

371



**DANMARKS
FAUNA**

13

A.KLÖCKER
—
SOMMERFUGLE
III.
NATSOMMERFUGLE
II.

591.948

D.F.

G. B. G. GADS FORLAG — KØBENHAVN

MBL/WHOI



0 0301 0015410 0

DANMARKS FAUNA

ILLUSTREDE HAANDBØGER OVER DEN DANSKE DYREVERDEN

MED STATSUNDERSTØTTELSE UDGIVNE AF

DANSK NATURHISTORISK FORENING



A. KLÖCKER

SOMMERFUGLE

III.

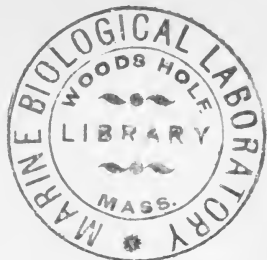
NATSOMMERFUGLE

II. DEL

MED 360 AFBILDNINGER

G. E. C. GADS FORLAG — KØBENHAVN

1913



Heterócera (Natsommerfugle).

Fortsættelse.

15. Noctuidæ (Ugler.)

Øjnene nøgne, randhaarede eller haarede. Palperne af meget forskellig Længde, hos nogle Former er de meget lange, med det midterste Led i Spidsen fortykket eller seglformet bøjet. Følerne lange, hyppigst børsteformede, ugrenede eller kortgrenede, sjældnere kamdelte. Mellemskinnebenene med Endesporer, Bagskinnebenene med to Par lange Sporer. I Forv. er **1 b** altid fuldt udviklet, aldrig tvedelt ved Basis; derimod findes ofte en kitinøs Sidegren (**1 a**), der undertiden danner en Rodcelle; oftest gaar den tæt ved **1 b**, parallel eller divergerende, tydelig fjærnet fra Randen; **3** og **4** udgaar fra samme Punkt eller paa en kort Stilk; **5** i de allerfleste Tilfælde nær ved **4**. Hyppigst findes en Tillægscelle. I Bagv. udgaar **8** enten fra Roden og anastomoserer med Radius, saa at der dannes en Rodcelle, eller **8** udgaar fra Radius.

Familien er overordentlig slægt- og artrig, og Slægterne i mange Tilfælde daarlig karakteriserede, hvad der kan gøre Bestemmelsen vanskelig.

Larverne er i de fleste Tilfælde glatte, men der gives ogsaa Former med stærkt haarede Larver. Hos nogle mangler det 1ste Par eller de 2 første Par Bugfødder. Forvandlingen foregaar for de haarede Larvers Vedkommende i et Spind, for de gattes i Jorden i en Hule, hvis Vægge bestaar af sammenlignede Jord- og Sandpartikler*).

Pupperne er i det følgende beskrevne efter hvad der foreligger i Litteraturen om dem. Det er navnlig de paa Cremaster værende Torne og Børster, der giver gode Kendemærker. Desværre har det vist sig, at mange af de foreliggende Beskrivelser ikke er rigtige, men hvor det har været muligt at kontrolere Angivelserne, er dette gjort, og en Del Afbildninger efter det nyeste Arbejde paa dette Omraade (nemlig af P. Haverhorst) er gengivne. At der alligevel vil kunne findes fejlagtige Angivelser i det Følgende, er højst sandsynligt.

Den nedenstaaende Tabel til Bestemmelse af de i Danmark forekommende Slægter er udarbejdet (hovedsagelig efter Lederer) kun med de danske Arter for Øje, saaledes at man vil kunne træffe paa Karakterer, der ikke er almengyldige for Slægten, men kun for Slægtens danske Arter. Dette er gjort af praktiske Hensyn for at lette Bestemmelserne. Som det vil ses, deles Slægterne i 3 Hovedafdelinger eftersom Øjnene er haarede, randhaarede eller nøgne. Man vil erindre, at denne Karakter f. Ex. for Dagsværternes Vedkommende ikke benyttes som Slægtskarakter, idet man f. Ex. under Slægten *Lycæna* finder saa vel Arter med nøgne som med haarede Øjne. Dette nævnes som Exempel paa, hvor inkonsekvent i Virkeligheden Systematiken paa dette Omraade er. Slægtsbegrænsningen er i Hovedsagen den, som findes i Strøm's „Danmarks Storsommerfugle“. Nogle enkelte Navne er ændrede i Overensstemmelse med Staudinger's og Rebel's Katalog, som dog ikke overalt er fulgt med Hensyn til Slægts- og Artsbegrænsningen.

*) I flere Tilfælde har det vist sig, at de i 2det Hefte i „Oversigt over Larverne“ givne Beskrivelser ikke er i Overensstemmelse med de nyeste Meddelelser i Litteraturen, som findes under Arternes Beskrivelse i dette Hefte.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Øjnene haarede (Fig. 1 a)..... | 2. |
| Øjnene randhaarede*) (Fig. 1 b)..... | 10. |
| Øjnene nøgne (Fig. 1 c)..... | 30. |
| 2. Snablen kort og blød (Fig. 1 c).... | 9. Epineurónia. |
| Snablen lang, hornagtig..... | 3. |



Fig. 1. a haarede, b randhaarede, c nøgne Øjne. (Efter Lederer.)



Fig. 2. Brachionycha. Forskinneben med en Pig. (Efter Lederer.)

- | | |
|--|-----------------|
| 3. Forskinnebenene med en Pig i Spidsen (Fig. 2) | 10. Maméstra. |
| Forskinnebenene uden Pig..... | 4. |
| 4. Brystet hvælvet firkantet, med en mere eller mindre tydelig, flad, i Midten delt For- og Bagdusk (Fig. 3). Bagkroppen oftest med Haarduske udover Midten..... | 5. |
| Brystet afrundet, med Haarene glatstrøgne, uden Duske (Fig. 4). Bagkroppen uden Duske. (Kun hos Anarta myrtilli en lille Kamdusk paa 1ste Led)..... | 6. |
| 5. Hunnen uden Læggerør..... | 10. Maméstra. |
| Hunnen med Læggerør. Paa Bagv.s Indervinkel en lille hvid Prik..... | 11. Diantōecia. |
| 6. Hovedet indtrukket (Fig. 5)..... | 7. |
| Hovedet ikke indtrukket (Fig. 3 og 4)..... | 8. |
| 7. Palperne korte, hængende, langhaarede, naar næppe Pandedusken; Endeledet uudviklet .. | 51. Panólis. |
| Palperne hængende, naar udover Pandedusken; de 2 første Led tæt uldhaarede; Endeledet af sædvanlig Længde, beklædt med tilliggende Skæl. Foraarsdyr..... | 50. Tæniocámpa. |
| Palperne opstigende, tilligemed Panden langt børstehaarede..... | 65. Anárta. |

*) Randhaarene kan undertiden være meget vanskelige at se; det er t. Ex. Tilfældet hos Slægten Panthea om hvilken derfor ses angivet, at dens Øjne er nøgne. Denne Slægt er iøvrigt let kendelig af Udseende.

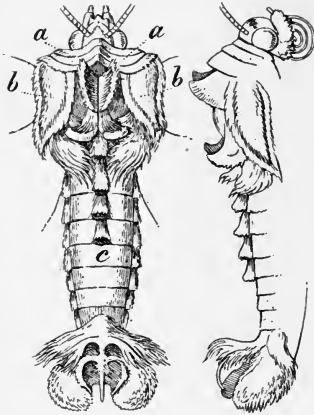


Fig. 3. *Hadena* ♂. *a* den ud-skaarne Halskrave, *b* Brystets delte For- og Bagduske, *c* Rygduske. (Efter Lederer.)

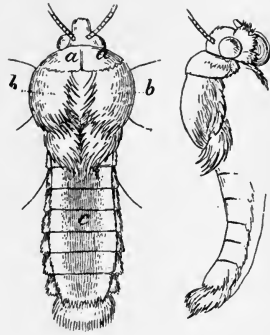


Fig. 4. *Orrhodia*. *a* den afrundede Halskrave, *b* det glatte Bryst uden Duske. *c* den fladtrykte Bagkrop uden Duske. (Efter Lederer.)

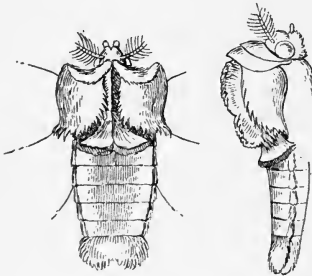


Fig. 5. Hovedet er indtrukket. Brystet fladt med Længdekam bag Halskraven. (Efter Lederer.)



Fig. 6. Forben af *Dichonia aprilina*. (Efter Lederer.)

8. Brystets og Palpernes Behaaring tynd og grov. ♂'s Følere kamdannede. Tapmærket usædvanlig langt og lyst. Med udpræget Noctua-Tegning 8. Charáas.
- Brystets og Palpernes Behaaring fin, uldagtig; Følerne hos begge Køn børsteformede. Uden den typiske Noctua-Tegning 9.
9. Dyret usædvanlig slankt. Panden beklædt med tilliggende Skæl. Forv. lancetformede. 39. Meliána. Dyret af sædvanlig Noctuide-Bygning. Panden med fin, uldhaaret Beklædning. Forv. med retvinklet Spids 43. Leucánia.
10. Mellem- og Bagskinnebenene med Pigge. ♂'s Følere pyramidiforme tandede. Typisk Noctua-Tegning. Lys rødlig-graa ... 18. Ammocónia. Forskinnebenene ender med en stor Pig. (Fig. 2.) Snablen kort og blød. Hovedet indtrukket. 21. Brachionýcha. Benene uden Pig 11.
11. Forlaarene kolbeformet fortykkede. (Fig. 6.) Grundfarven lysegrøn med sort Tegning. 23. Dichónia. Forlaarene normale 12.
12. Forv.s Søm nærmest Spidsen tandet, derefter takket. Grundfarven graa med orange Pletter. 74. Scoliópteryx. Forv.s Søm hel 13.
13. Snablen kort og blød 14. Snablen lang og stærk 16.
14. Følerne med en stor Haardusk ved Grunden. Paa Forv. 2 store, grønlig-hvide, 8-formede Pletter (Nyre og Ringmærke) 14. Dilóba. Følerne uden Haarduske ved Grunden 15.
15. Vingerne sort- og hvidbrogede; Bagkroppen sort med hvide Ledrande 1. Panthéa. Vingerne gulgraa, med Noctua-Tegning. 20. Dasypólia.
16. Panden blæreformet fremspringende. (Fig. 7.) Halskraven hætteformet. (Fig. 8.) Forv. grønne med Sølvpletter 64. Cucúllia. Panden uden Fremspring 17.



Fig. 7. Blæreformet fremspringende Pand .
(Efter Lederer.)

17. Halskraven hætteformet 18.
Halskraven hvælvet eller flad 19.
18. Forv. lancetformede; Bagkroppen med en penselformet Endedusk 64. *Cucúllia*.
Forv. lange og smalle, men af samme Bredde overalt, i Spidsen afrundede. Behaaringen grov, udstaaende 63. *Xylocámpa*.
19. Bag Halskraven en Kam paa langs. (Fig. 9.)... 20.
Bag Halskraven ingen Dusk. De fine, silkeagtige Haar paa Brystet danner bagtil en saddelformet Figur (Fig. 10). Bagkroppen med Duske. Forv. med metalfarvede Pletter eller Bogstavfigurer eller uden saadanne og da med opretstaaende Skæl 21.
Bag Halskraven en fladtrykt Dusk, eller en Dusk, der er forsynet med en Længdefure, eller Kraven er hvælvet firkantet, uden Dusk.... 22.
20. Forv. gule, eller gule med rødgul, rød eller violet-rød Tegning. Frynserne helrandede. 58. *Xánthia*.
Forv. brune, med hvidt eller gult Nyremærke. Frynserne takkede 60. *Scopelosóma*.
21. Palperne skælkledte. Forv.s Spids ikke frem-springende. Skællene i Vingernes sorte Tegning opretstaaende. Ingen Metalpletter 75. *Abróstola*.
Palperne tiltrykt haarede. Forv.s Spids frem-springende; med Metalfigurer 76. *Plúsia*.
22. Brystet firkantet, fladtrykt, paa Siden med et kantet Fremspring. Halskraven udskaaren, i Midten sammenstødende i en skarp Kant ... 23.
Brystet hvælvet firkantet, uden kantet Frem-spring 26.
23. Dusken bag Halskraven forholdsvis høj, fremadbøjet og med en Længdefure (Fig. 11). Forv. lange, smalle 61. *Xýlina*.
Dusken bag Halskraven flad, kun lidet ophøjet. 24.
24. Panden med fin, tilliggende, afrundet Behaaring. Forv. lange, smalle. 62. *Calocámpa*.
Panden med børsteagtig, bredt afstudset Behaaring 25.
25. Forv. udadtil stærkt udvidede. Følerne hos ♂ savtakke, tæthaarede. Mørkebrun; Mærkerne store, lysebrune; Ribberne med glinsende grønne Skæl 22. *Misélia*.
Forv. smalle, udadtil kun lidet udvidede. Følerne jævne, hos ♂ med Haar i Duske. Graa, med graalige og rødlig-brune Skygger. 24. *Dryóbotá*.
26. Palperne længere end Hovedet, fremstaaende;

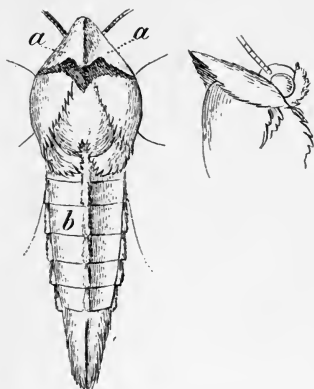


Fig. 8. *Cucullia*. *a* den hætteformede Halskrave, *b* den kegleformede, bagtil penselformede Bagkrop. (Efter Lederer.)

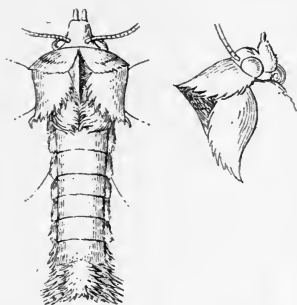


Fig. 9. *Xanthia*. Halskraven med Længdekam. (Efter Lederer.)

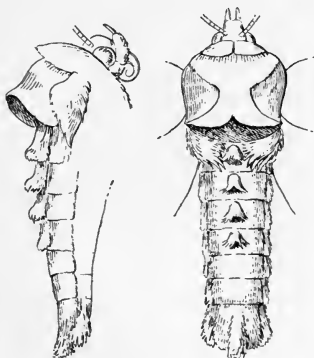


Fig. 10. *Plusia*. Brystet med en af bløde Haar dannet sadelformet Figur. (Efter Lederer.)

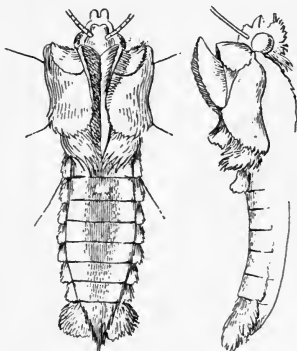


Fig. 11. *Xylina*. Brystets Haardusk delt ved en Længdefure. (Efter Lederer.)

- med spids Pandedusk. Lystfarvede Forv. med
sortebrunt Midtfelt 85. *Bomólócha*.
Palperne af sædvanlig Form; ingen Pandedusk. 27.
27. Frynserne brede, bølgede; Bagkroppen med
svage Duske. Forv.s Grundfarve lysegraa eller
gulgraa, marmorerede 19. *Pólia*.
Frynserne forholdsvis smalle, helrandede 28.
28. Bagkroppen fladtrykt (Fig. 3)..... 59. *Orrhódia*.
Bagkroppen kegleformet 29.
29. 2den Bagkropring med en svag, horisontal Haar-
dusk. Følerne hos ♂ kamdelte. Bagkroppen
hos ♀ med et noget fremstaaende Læggerør.
12. *Bombýcia*.
Bagkroppen uden Haardusk. Følerne hos ♂
savtakkede eller pyramideformet takkede eller
glatte, børsteformede. Læggerøret hos ♀ ikke
fremstaaende, Palperne hængende med bøjet
Endeled 57. *Orthósia*.



Fig. 12. *Gortyna*. Pande
med et spidst, hornet Frem-
spring. (Efter Lederer.)

Fig. 13. Pande med hori-
sontal, fremspringende
Hornplade. (Efter Lederer.)

30. Panden med et spidst, hornet Fremspring. (Fig.
12.) Brystet med Længdekam bag Halskraven.
Forv.s Grundfarve gul 35. *Gortýna*.
Panden med en horisontal, fremspringende Horn-
plade (Fig. 13) 31.
Panden med en buleformet Udvæxt. Livligt
tegnede For- og Bagv. 67. *Helíothis*.
Panden uden Udvæxt (Fig. 14) 32.



Fig. 14. Pande uden Udvæxt. (Efter Lederer.)

31. Pandeudvæxten spids, trekantet. Palperne hæn-
gende. Uden de typiske Noctuide-Mærker paa
Forv. 37. *Coenóbia*.

Pandeudvæxten afstumpet eller med 2 Spidser;
uden typiske Noctuide-Mærker paa Forv....

36. *Nonágría*.

32. Mellemskinnebenene og oftest Bagskinnebenene
med Pigbørster (Fig. 15)..... 33.
Mellem- og Bagskinnebenene uden Pigbørster. 38.

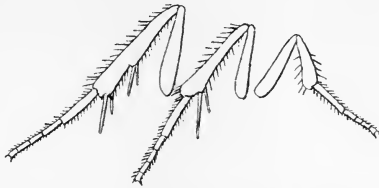


Fig. 15. Ben af *Agrotis* med Pigbørster.
(Efter Lederer.)

33. 5 i Bagv. svagere end de øvrige Ribber, aldrig
udspringende nær 4..... 34.
5 i Bagv. lige saa stærkt udviklet som de øvrige
Ribber, altid udspringende nær 4..... 37.
34. Brystet uden Længdekam bag Halskraven 35.
Brystet med Længdekam bag Halskraven; Ho-
vedet indtrukket. Vingerne korte... 7. *Pachnóbia*.
35. Bagkroppen med Haarduske udover Midten.
27. *Chloántha*
Bagkroppen uden Haarduske 36.
36. 2det Palpeleds Behaaring horisontalt fremsprin-
gende. Panden med spids Haardusk mellem
Følerne. Brun, med lyse Ribber 32. *Nánia*.
2det Palpeleds Behaaring ikke fremspringende.
Pandens afrundet 6. *Agrótis*.
37. Alle Skinneben med Pigbørster. Bagv. gullige.
V. 1,2—1,5 Ctm. Sømmen hel..... 77. *Euclídia*.
Mellem- og undertiden Bagskinnebenene med
Pigbørster. Bagv. røde og sorte eller blaa og
sorte. V. 2,7—4,6 Ctm. Sømmen lappet.....
78. *Catócala*.
38. Forv.s Frynser takkede..... 39.
Forv.s Frynser hele eller bølgede..... 40.
39. Forv.s Søm fra 4 til Indervinklen udskaaen.
Forv. gullige, i Midten bronzebrune, blegt
rosa bestøvede..... 30. *Brotolómia*.
Forv.s Søm ikke udskaaen; Forv. kobberbrune,
med mørkere Midtfelt. V. 1,3—1,6 Ctm.
29. *Eupléxia*.

- Forv.s Søm ikke udskaaen. V. 3,3—3,4 Ctm.,
sortegraa med brunt Skær 31. *Mánia*.
40. Forv.s Søm i Spidsen seglformet udskaaen;
Forv. graa, med 2 lige Mellemlinier. 81. *Laspeyria*.
Forv.s Søm uden Udskæring 41.
41. Brystet med en Længdekam bag Halskraven .. 42.
Brystet glat eller med en flad, ofte af en Længde-
fure gennemskaaen Haardusk 46.
42. Pande og Palper tiltrykt skælklædte. Forv. lange
og smalle; uden Noctuide-Mærker..... 38. *Sénta*.
Pande og Palper uldhaarede 43.
43. Pandehaarene danner en horisontal Dusk. Forv.
uden Noctuide-Mærker..... 42. *Calámia*.
Pandehaarene korte, danner en afrundet Ud-
væxt. Forv. med Noctuide-Mærker 44.
44. Brystet tæt pelshaaret, stærkt hvælvet 45.
Brystet uden særlig stærk Behaarung, fladt.
Forv. med retvinklet Spids, graa .. 56. *Plástenis*.
45. Forv.s Søm under Spidsen udbuet; Bagv. med
fremtrædende Indervinkel 34. *Hydroëcia*.
Forv.s Søm ikke udbuet under Spidsen. Bagv.
afrundede. Forv.s Grundfarve gul... 68. *Pýrrhia*.
46. Palperne meget lange, 3—4 Gange længere end
Hovedet (Fig. 16 *e*); det midterste Led langt
og lige 47.

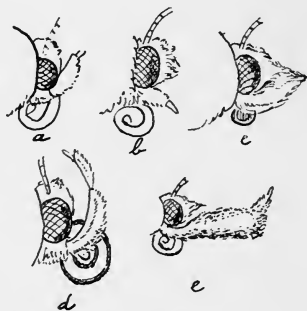


Fig. 16. Forskellige Former af Palper. *a* normale, *b* hængende, *c* snudeformede, *d* seglformede (af *Plusia*), *e* knivformede (af *Herminia*). (Efter Lederer.)

- Palperne seglformet krummede, ragende langt
forbi Hovedet 51.
- Palperne anderledes, i hvert Fald ikke ragende
langt forbi Hovedet 52.

47. Begge Vingepar sodfarvede 81. *Parascótia*.
Farven anderledes..... 48.
48. Forv. hist og her med opretstaaende Skæl.... 49.
Forv. uden opretstaaende Skæl..... 50.
49. Forv. med Tillægscelle 86. *Hypéna*.
Forv. uden Tillægscelle 87. *Hypenódes*.
50. Forv. med en meget lille Tillægscelle.....
84. *Pechipógon*.
Forv. uden Tillægscelle*) 83. *Hermínia*.
51. Forv. med Tillægscelle 82. *Zanclognátha*.
Forv. uden Tillægscelle..... 88. *Tholomíges*.
52. Bagkroppen med Haarduske..... 53.
Bagkroppen uden Haarduske eller kun paa 1ste
Led med en utydelig Dusk 63.
53. Forv. lysegraa, med brudt Mellemfelt og Pletter.
3. *Démas*.
Forv. anderledes farvede 54.
54. Brystet med Haarduske bag Halskraven 55.
Brystet uden Haarduske bag Halskraven..... 59.
55. Den forreste Haardusk højere end den bageste.
Forv. sodfarvede, med en brun Plet, der lig-
ner en flyvende Fugl 25. *Dipterýgia*.
For- og Bagduske lige høje..... 56.
56. Brystet med flade Skæl mellem Haarene, Forv.
med Violet og Grønt 28. *Trachéa*.
Brystet uden flade Skæl..... 57.
57. Forv. skarpt spidse..... 58.
Forv. stumpe; Forv.s Grundfarve gulhvid
17. *Hadéna*.
58. Pande og Palper grovt børstehaarede.. 17. *Hadéna*.
Pande og Palper uldhaarede 33. *Helotrópha*.
59. V. 1—1,2 Ctm. 60.
Dyret større, kraftigt 61.
60. Benene tiltrykt skællede 70. *Erástria*.
Benene haarede 13. *Bryóphila*.
61. Brystet med iblandede flade Skæl; Forv.
smudsig olivenbrune og sortplettede, med
hvidlige Tegninger 5. *Cranióphora*.
Brystet kun behaaret 62.
62. Palperne med kort, horisontalt Endeled; Forv.
graa, med sort Rodstreg 26. *Hýppa*.
Palperne med forholdsvis langt, lige opstigende
Endeled; Forv. lysegrønne, med sorte Teg-
ninger..... 2. *Díphtera*.
63. Panden med horisontalt fremstaaende Haardusk;

*) Slægten angives undertiden at have Tillægscelle. Forf. har ikke kun-
net se en saadan.

- Forv. gullige, med blaaligt Nyremærke, hvori
et sort Dobbeltpunkt..... 71. *Rívula*.
Panden uden Haardusk..... 64.
64. Palperne tiltrykt skællede..... 65.
Palperne haarede..... 69.
65. Forv. brune eller gullige, med et trekantet, af
fine Tværlinier dannet Mellemfelt. 53. *Calýmnia*
Forv. anderledes tegnede..... 66.
66. Forv. svovlgule, med sorte Pletter... 73. *Emmélia*.
Forv. anderledes..... 67.
67. Palperne seglformede, med langt, spidst Ende-
led; Forv. olivengraa, fra Midten til Sømmen
karmoisinrødt bestøvede..... 72. *Prothýmia*.
Palperne med cylindrisk Endeled; Farven paa
Forv. anderledes..... 68.
68. Forv. med Tillægscelle..... 70. *Erástría*.
Forv. uden Tillægscelle..... 69. *Thalpóchares*.
69. Snablen kort, blød..... 15. *Apaméa*.
Snablen lang, stærk..... 70.
70. Bagkroppen fladtrykt; Vingerne med Blyants-
glans..... 49. *Amphipýra*.
Bagkroppen kegleformet..... 71.
71. Brystet glathaaret..... 72.
Brystet uld- eller grovthaaret..... 75.
72. Benene lange og tynde; Forv. blaalig-graa; Fryn-
serne meget brede; Bagv. gulgraa. 79. *Toxocámpa*.
Benene af sædvanlig Længde. Bagv. hvide eller
graalige, ofte med Perlemorglans. Frynserne
af sædvanlig Bredde..... 73.
73. Palperne veludviklede, opstigende..... 74.
Palperne smaa, hængende..... 47. *Petilámpa*.
74. Palpernes Endeled dobbelt saa langt som bredt.
46. *Hydrílla*.
Palpernes Endeled meget kort, knoldformet ...
45. *Caradrína*.
75. ♂ med kamdannede Følere, ♀'s Følere med fil-
tet Skælbeklædning. Forv. sodbrune, kun Nyre-
mærket er antydet ved et lysere Omrids.
47. *Rusína*.
Følerne anderledes..... 76.
76. Søm og Frynser bølgede..... 77.
Søm og Frynser helrandede eller meget svagt
bølgede..... 78.
77. Lysegrøn..... 41. *Lucéria*.
Alm. Noctuide-Tegning..... 16. *Celæna*.
78. Brystet bagtil med horisontal Haardusk.....
4. *Acronýcta*.
Brystet bagtil uden Dusk..... 79.

79. Brystet med sparsom, børsteagtig Behaaing.
 Bagv. sorte, med bredt gult Midtbaand. V.
 0,8—0,9 Ctm. 66. *Helíaca*.
 Brystet tæt uldhaaret 80.
80. Palperne seglformet bøjede; Endeledet lige,
 tykt, cylindrisk. Forv.s Grundfarve bleggul.
 52. *Dícycla*.
 Palperne horisontale eller hængende; Forv.rør-
 farvede 40. *Tapinóstola*.
 Palperne af sædvanlig Form 81.
81. Bagkroppen naar næppe udover Indervinklen.
 Forv. graagule med 3 Tværlinier. 44. *Grammésia*.
 Bagkroppen naar $\frac{1}{3}$ ud over Indervinklen. ♀ med
 Læggerør 82.
82. Forv. skarpt spidse, med 2 fine Tværlinier over
 Midten. Grundfarven gul 54. *Cósmia*.
 Forv. uden skarp Spids. Grundfarven brungraa.
 55. *Dyschorísta*.

1. *Panthéa* Hb.

Øjnene utydelig randhaarede. Palperne meget korte, med et lille, stumpt Endeled. Snablen kort og blød. ♂'s Følere med korte Kamtænder, ♀'s savtakkede. Bagkroppen uden Haarduske. Vingernes Søm jævn. Tapmærket mangler og istedetfor Ringmærket en rund, sort Plet. I Bagv. udspringer 5 nær 4, 7 og 6 fra samme Punkt.

Larven langhaaret med Halskrave paa Brystringenes Bagrand og Duske paa Ryggen af 4de og 11te Led. Puppen i et fast Spind i eller ved Jorden; den overvintrer.

1. *P. coenóbita* Esp. Tavle I, Fig. 17.

Forv. sort- og hvidtegnede, Bagv. brungraa; Frynserne paa begge Vingepar sort- og hvidtavlede. Brystet hvidt med sort Tegning, Bagkroppen sort med hvide Ledrande. V. 1,8—2,3 Ctm.

Larven er blaagraa eller mørkebrun, mellem Brystringene med blaa Ringindsnit, der bagtil er kantede med en graa Krave; fra 4de Led er den sort, med gullig-hvid Rygstribe og Tværstreger og 2 røde Længdelinier paa Siderne. Rygduskene brune. L. 4,5—5 Ctm. Aug.—Septbr. paa Fyr og Gran. Puppen med kort, spids Bagkrop,

glinsende rødbrun. Den overvintrer i et rødlig-brunt Spind, undertiden indtil 2det Aar.

Sjælden, kun funden i Nordsj. (Hornbæk, Rude Skov, Geel Skov, Donse, Tyvekrogen, Lillerød, Tisvilde Hegn, Tibirke Bakker) og paa Loll. (Ulriksdals Skov). Juni—Juli.

2. *Diptera* Hb.

Øjnene nøgne. Følerne ikke tandede, hos ♂ med korte Haar. Palperne grovt haarede; det lange, tynde, oprette Endeled beklædt med Skæl. Brystets Haar i Spidsen skælformet udvidede. Skulderdækkene udstaaende. Ryggen med Duske paa 1ste, 3die og 4de Led. Benene uden Pigbørster. I Forv. 8 og 7 fra samme Punkt fra Spidsen af Tillægs-cellen. 5 i Bagv. fra Midten af Tværribben.

Larven med haarede Vorter; den forpupper sig i et fast Spind. Puppen overvintrer, undertiden flere Gange.

1. *D. alpium* Osbeck. Tavle I, Fig. 18.

Forv.s Grundfarve lysegrøn, iblandet hvidt; Mellemlinierne sorte, uregelmæssige, den ydre bred, udadtil med graabrune Skygger. Bølgelinien opløst i en Række trekantede sorte Pletter, der indadtil er kantede med hvidt. Af Mærkerne ses kun de mod hinanden vendte sorte Kanter. Halskrave og Duske sorte med hvid Indfatning. Bagv. brungraa med lysere Rodhælvte og en hvid og sort



Fig. 19. *Diptera alpium* Osbeck. ♂. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

brun; Cremaster hos ♂ med 6, hos ♀ med 4 korte Torne. (Fig. 19.)

Tegning i Indervinklen. Frynserne paa begge Vingepar sort- og hvidtavlede. Bagkroppen mørkebrun med sorte Duske. V. 1,5—1,9 Ctm.

Larven sort med rød Halskrave, Vorter og Sidelinier; paa 2den, 4de og 7de Ring lysegule Rygpletter. Behaaringen rødlig-brun. Hovedet sort, hvidprikket, med rødligt Halsbaand. L. 4 Ctm. Juli—Septbr. paa Eg, Bøg og Birk, sjældnere paa Hestekastanie. Puppen mørke-

Sj., Amager (Kongelunden), Fyen (Trolleborg, Risinge), Loll., Flstr. og Møen. Juni.

3. *Démas* Sth.

Øjnene nøgne. Snablen svag, men hornagtig. Palperne ikke længere end Hovedet, beklædt med tynde Haar, med meget kort, afstudset Endeled. Følerne hos ♂ kamdelte, hos ♀ børsteformede. Bagkroppen med Duske paa 2det og 3die Led. Vingernes Søm jævn. I Forv. er Tillægscellen stillet, fra Midtcellens Forhjørne. I Bagv. udspringer 5 nær 4.

Larven med en Haarpensel paa hver Side af 1ste Led og en paa Ryggen af 11te Led; paa Ryggen af 4de og 5te Led Duske. Den forvandler sig i et løst Spind mellem Blade. Puppen overvintrer.

1. *D. córyli* Linn. Tavle I, Fig. 20.

Forv.s Rødhælvte brun, den øvrige Del graa. Den indre Mellemlinie sortebrun, med en spids Tand, der løber ud i Tapmærket. Den ydre Mellemlinie mørkebrun, kun tydelig i Randhælvten under Nyremærket, der udadtil er utydeligt. Mærkerne iøvrigt sortkantede. Bølgelinien stærkt takket, lysegraa, indadtil mørkere skygget. Bagv. graa-brune, lysere ved Roden. Frynserne paa begge Vingepar tavlede. Hoved og Halskrave undertiden graa, lysere ved Bryst og Bagkrop, der er lysere eller mørkere graa-brune. Dusken bag Brystet ofte lys, næsten hvid. V. 1,3—1,7 Ctm.



Ægget kugleformet, hvidligt eller brunligt, med Længderibber og Tværstriber. Larven hvidlig, rødlig eller brunlig, med en graa, sortkanted Plet paa 1ste Led, og en bred graa-brun eller sort Ryglinie fra 3die Led. Haarpenslen paa 11te Led sort, de andre Haarpensler røde. L. 3—4 Ctm. Aug.—

Fig. 21. *Demas coryli* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Septbr. paa Bøg, Hassel og Eg. Puppen sortebrun, med en kort og bred Cremaster, der er besat med krumme Pigbørster. (Fig. 21.)

Alm. udbredt. Maj—Juni.

4. *Acronycta* Ochs.

Øjnene nøgne. Snablen lang og stærk. Palperne kort og grovt haarede, med kort, fremadbøjet Endeled. Følerne børsteformede, hos ♂ yderst kort-haarede (næppe synligt under Lupen). Brystet kort og tilliggende behaaret, uden iblandede Skæl; bagtil med en horisontal Haardusk. Paa Ryggen af 1ste Led en mere eller mindre tydelig Dusk. Tapmærket mangler. I Bagv. 7 og 6 fra samme Punkt eller paa en kort Stilk.

Æggene er forsynede med Ribber. Larverne mere eller mindre haarede, nogle med kødede, tapformede Vorter, livlig farvede. Spindet er fast, iblandet Træsplaner og andre Plantedele. Puppen overvintrer.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. hvide eller hvidgraa med svag, sort Tegning 1. *leporina*.
- Forv. graa med 2 Mellemlinier og Pletter 2.
2. Forv. med sort Længdestreg ved Roden 3.
- Forv. uden sort Længdestreg ved Roden 10.
3. Randhælvten i Forv. sortebrun 4. *alni*.
- Randhælvten i Forv. ikke mørk 4.
4. Ring- og Nyremærket berører hinanden eller er forbundne ved en kort Streg; de er kun tydelige paa de mod hinanden vendte Kanter, saa at der fremkommer en Figur som)(..... 5.
- Ring- og Nyremærke tydelig adskilte 6.
5. Grundfarven rødlig-graa; Ring- og Nyremærke berører hinanden i Reglen (Bindestregen yderst lille eller mangler), ♂'s Bagv. hvide.. 6. *tridens*.
- Grundfarven blaalig-graa; Ring- og Nyremærke berører hinanden i Reglen (Bindestregen yderst lille eller mangler), ♂'s Bagv. hvide. 7. *psí*.
- Grundfarven hvidgraa; de mørke Tegninger stærke, fremtrædende. Ring- og Nyremærke forbundne ved en Bindestreg. ♂'s Bagv. graa. 8. *cúspis*.

6. Begge Mellemlinier ved Randen forbundne ved en sort Længdestreg..... 5. strigósa. I Mellemfeltet ved Randen ingen sort Længdestreg 7.
7. Den ydre Mellemlinie tydelig, dobbelt 8. Den ydre Mellemlinie kun tydelig mod Sømmen, skarp sort, indad lyst begrænset 9.
8. Bagv. hvide..... 2. áceris. Bagv. graabrune..... 12.
9. Istedetfor Bølgelinien en Række lyse Pletter. Ringmærket med Kærne 10. auricóma. Bølgelinien mangler fuldstændig. Ringmærket uden Kærne 9. menyánthidis.
10. Partiet mellem Nyremærket og den ydre Mellemlinie lysere..... 3. megacéphala. Partiet mellem Nyremærket og den ydre Mellemlinie ikke lysere..... 11.
11. Den ydre Mellemlinie tydelig, dobbelt 12. Den ydre Mellemlinie kun tydelig ved Sømmen 9.
12. Den ydre Mellemlinie i Celle 1 hvidt udfyldt. 12. rúmicis. Den ydre Mellemlinie ikke lyst udfyldt 11. euphórbia.

1. A. leporína Linn. v. bradyporína Tr. Tavle I, Fig. 22.

Forv.s Grundfarve hvid, med mere eller mindre tæt graa Bestøvning. Rodstregerne sorte, ligesaa de i Pletter opløste Mellemlinier og Nyremærkets indre Kant, der fortsættes ud til Vingekanten. Den ydre Mellemlinies Pletter kan undertiden være sammenhængende. Ringmærket manglende eller punktformet eller som en lille Ring. Frynserne sortplettede. Bagv. hvide med mørkere Ribber og fine sorte Sømpunkter. Hoved, Bryst og Bagkrop lysegraa. V. 1,7—2 Ctm.

Hovedarten, der er hel hvid, uden graa Bestøvning, og med færre Tegninger, forekommer maaske her i Landet; Overgangsformer kan nu og da ses.

Ægget er violet, næsten kugleformet. Larven er grøn eller gul, beklædt med meget lange, krumme, henholdsvis hvide eller gule Haar; paa 4de, 6te, 8de og 11te Led en lille sort Haardusk. L. 4—5 Ctm. Aug.—Septbr. paa forskellige Løvtræer, saasom Birk, El, Pil, etc. Puppen er rødbrun, med en Dusk divergerende Børster paa Cremaster.

Udbredt, men ikke meget alm. Juni—Juli.

2. *A. áceris* Linn. Tavle I, Fig. 23.

Forv. lysegraa, med mørkere graa og undertiden hist og her svag gullig Bestøvning. Rodstregerne utydelige. Mellemlinierne er dobbelte, den ydre lyst udfyldt og stærkt takket. Mærkerne mørkkantede; Nyremærket forbundet med Kanten ved en mørk Skygge. Ringmærket uden Kærne. Mellemrummet mellem Mærkerne lyst. Mellem Ribberne sorte Sømpunkter. Bagv. hvide med mørke Ribber. V. 1,8—2,1 Ctm.

Ægget gult, senere mørkt med hvidlige Tværstreger. Larven som lille sort, gulgraat plettet og ensfarvet behaaret. Som voksen gul med en hvid, sortkantet rudeformet Plet paa hvert Led. Fra 3die Led paa hver Side en Række gulrøde Haarduske. Hovedet sort. L. 4—5 Ctm. Juli—Septbr. paa Hestekastanie, Ahorn og undertiden Eg. Forpupningen foregaar i et haardt Spind. Puppen rødbrun, med talrige, krumme Pigbørster paa den stumpe Cremaster.

Kun kendt fra Sj. (hyppig ved København), Amager, Møen (Klinten) og Loll. Juni.

3. *A. megacéphala* Fabr. Tavle I, Fig. 24.

Forv. lysere eller mørkere graat bestøvet, hist og her med sort Bestøvning. De lysere Partier viser ofte et rødligt Anstrøg. Ringmærket tydeligt, sortkantet, med Kærne. Nyremærket indad sort begrænset, udad udflydende i en større, lys Plet. Rodstreg mangler. Bølgelinien lys, mere eller mindre tydelig. Bagv. hvide med mørke Ribber, hos ♂ tillige mørk Sømskygge. V. 1,7—2 Ctm.



Fig. 25. *Acronycta megacephala* Fabr. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ægget brunplettet, ribbet. Larven graa, lysere marmoreret, med gule Prikvorter med blød Behaaring. Paa 11te Led en stor, hvidgul, sortkantet, firkantet Plet. Hovedet stort, lysebrunt, med sort Tegning. L. 4—5 Ctm. Aug.—Oktbr. paa Popler og Pil, om Dagen skjult i Barkrevner. Puppen rødbrun med længere Cremaster end hos *aceris*, og ligeledes krumme Børster. (Fig. 25.)

Temmelig almindelig. Juni—Juli.

4. *A. álni* Linn. Tavle I, Fig. 26.

Forv.s Grundfarve hvidgraa, ofte med et svagt rosenrødt Skær; langs Randen en bred, sortebrun Skygge, der næsten udfylder hele Vingens Længdehalvdel og fortsættes mellem Mærkerne ud til Kanten. Mellemlinierne mørke, svagt takkede. Fra Roden til Indervinklen gaar en sort Længdestreg. Paa Rygsiden af 1ste Bagkropsled findes en stor Haardusk. Bagv. hvide, graalige ved Sømmen under Spidsen og med graa Pletter paa Frynserne, samt enkelte graalige Ribber. V. 1,7—2 Ctm.

Den unge Larve er graa, de 4 sidste Led smudsighvide, det første Led okkergult med 4 kolbeformet fortykkede Haar. Den opholder sig i krummet Stilling paa Bladoversiden og ligner fuldstændig et Fugleexkrement. Som

Fig. 27. Larve af *Acronycta alni* Linn.

sort med store lysegule Tværpletter paa Ryggen, hvorpaa findes sidestillede lange Haar, der i Spidsen er skælførmig flade, og smaa sorte, korthaarede Vorter. L. 4—5 Ctm. Juli—Septbr. paa El, Birk og andre Løvtræer, ogsaa paa Roser; den forpupper sig i raaddent Træ til en langagtig, rødbrun Puppe med dolkformet Cremaster, der er forsynet med Børster.

Meget sjældent, dog er Larven i de senere Aar funden flere Steder i Nord-Sj.: Ruderhegn, Fortunens Indelukke, Nygaard ved Helsingør, endvidere Køge Aas og i Kongelunden paa Amager. Imago er taget paa Sukkerlokning i Tisvilde Hegn. Ogsaa fra Fyn er den kendt. Juni.

5. *A. strigósa* Fabr. Tavle I, Fig. 28.

Forv. lysegraa med gulligt Skær og mørkere brunlig Bestøvning mellem Mærkerne og i Randhælvtten, hvor der fra Roden til lidt over Indervinklen gaar en tyk sortebrun Længdestreg, der afbrydes af den hvidt udfyldte ydre Mellemlinie. Mærkerne, navnlig Nyremærket, er gult udfyldt, det sidste udad udflydende. Ved Roden en gullig Haar-

dusk paa Randen. Bagv. lyst graalige, med Midtplet og Buelinie. V. 1,2—1,5 Ctm.

Larven grøn, sjældnere chokoladefarvet eller sortagtig, fint behaaret, med en bred, brun Ryglinie, der er delt ved en lys Linie, og med gul Indfatning. Paa 4de Led findes 2 sidestillede, paa 11te Led 1 Forhøjning. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet brunt. L. 2,5—3 Ctm. Juli—Septbr. paa Slaaen, Blommetræer, Hvidtjørn, Kirsebærtræer. Puppen lysebrun, med korttornet Cremaster.

Meget sjælden; en enkelt Gang paa Sj. og nogle Gange paa Fyen, bl. a. i Terpegaards Have pr. Ebberup St. Juni.

6. *A. tridens* Schiff. Tavle II, Fig. 29.

Vingerne rødlig-graa med brunsorte Tegninger: nemlig den ydre Mellemlinie, en stor, grenet Rodstreg, der naar til den indre Mellemlinie, og en Længdestreg over Indervinklen i Sømhælvten; desuden nogle lysere og mørkere Skygger. Mærkerne kun tydelig begrænsede paa de modvendte Sider, meget nær hinanden, oftest berørende hinanden. Bagv. hos ♂ hvide, hos ♀ graa, paa Unders. med Midtplet og Tværlinie. V. 1,7—2 Ctm.

Ægget hvidlig-gult, med uregelmæssige Længderibber. Larven haaret, sortegraa, med en rødgul Rygstrib, der

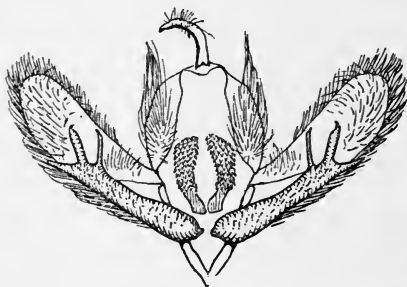


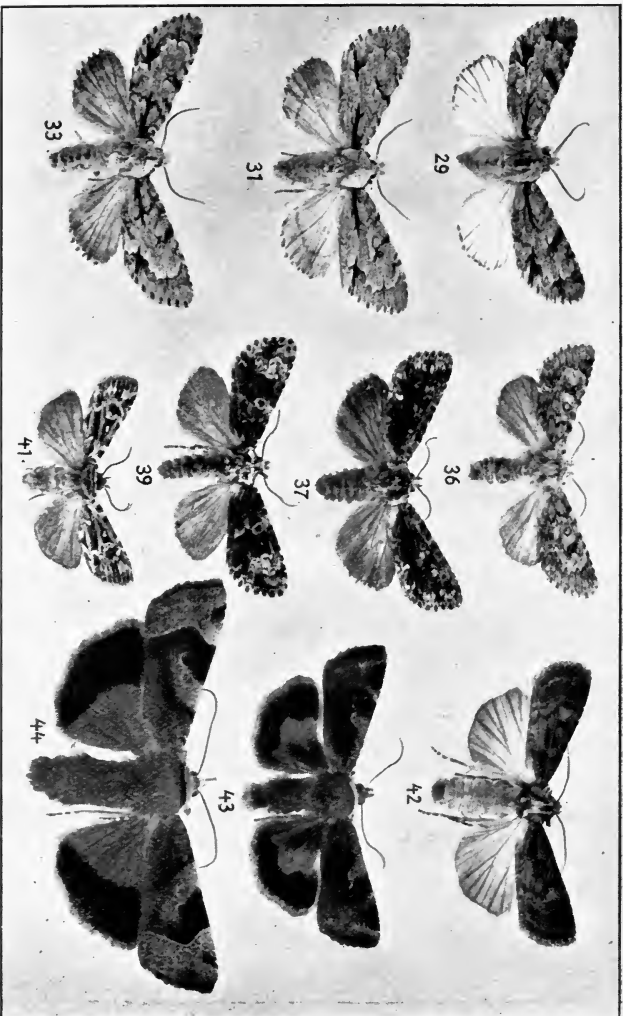
Fig. 30. *Acronycta tridens* Schiff. ♂'s Genitalapparat. (Efter Pierce.)

er delt af en sort Midtlinie; paa 4de Led findes en kort, sort Forhøjning, paa 11te en større saadan, der er langhaaret og forsynet med røde og hvidgule Pletter. Sidestriben hvidgraa, med rødlige og hvidlige Pletter. L. 3,6—4 Ctm. Fra Juli paa Frugttræer, Hvidtjørn, El, Pål, Roser osv. Puppen brun med en

med Børster forsynet Cremaster.

Denne Art, som er almindelig overalt i Juni—Juli, ligner meget den følgende og kan ofte kun med Sikkerhed

17. *Panthea coenobita*.18. *Diphtera alpium*.20. *Demas coryli*.22. *Acronycta leporina* v. *bradyporina*.23. *A. aceris*.24. *A. megacephala*.26. *A.alni*.28. *A. strigosa*.34. *A. menyanthidis*.35. *A. auricomma*.



- 29. *Acronycta tridens*.
- 31. *A. psi*.
- 33. *A. cuspis*.
- 36. *A. euphorbiae*.

- 37. *A. ruficis*.
- 39. *Cranioophora ligustri*.
- 41. *Agrois strigula*.

- 42. *A. polygona*.
- 43. *A. janthina*.
- 44. *A. fimbria*.

bestemmes ved Klækning. ♂'s Genitalapparat (Fig. 30) ligner ogsaa den følgende Arts (Fig. 32).

7. *A. psi* Linn. Tavle II, Fig. 31.

Ganske tegnet som den forrige Art, kun er Forv. mere askegraa og lidt bredere. V. 1,6—2,1 Ctm. ♂'s Genitalapparat findes afb. i Fig. 32.

Larven er tyndere og kortere behaaret end den foregaaende Arts; den er sort, med bred, gul Rygstriben; paa 4de Led en høj, sort, kødet Tap og paa 11te Led en lille Forhøjning. Paa Siderne findes en hvid Stribe og i det sorte Rum mellem denne og Rygstriben ligger røde Tværestreger. L. 3—4 Ctm. Fra Juli paa Frugttræer, Tjørn, Slaaen, Roser og forskellige Løvtræer. Puppen som hos den forrige Art.

Alm. udbredt. Juni—Juli.

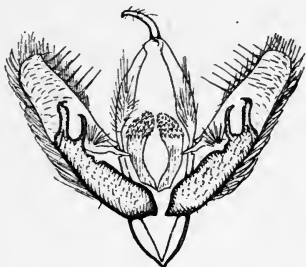


Fig. 32. *Acronycta psi* Linn.
♂'s Genitalapparat.
(Efter Pierce.)

8. *A. cuspis* Hb. Tavle II, Fig. 33.

Tegningen som hos de to foregaaende Arter, dog er Forv. mere blaalig-graa og bredere. Nyre- og Ringmærket er altid forbundne ved en lille Streg og Bagv. hos ♂ er ligesom hos ♀ graa med en Tværskygge. V. 1,7—2,1 Ctm.

Larven mørk blaagraa, uden Fodlinie; i en sort Plet paa Siden af hvert Led 2 Striber med 2 mellemliggende Punkter højrøde; Rygstriben lysegul; paa 4de Led en lang, sort Haarpensel, paa 11te Led en lille Forhøjning. L. 3—4 Ctm. Fra Juli paa El. Puppen slank, med stump, kortbørstet Cremaster.

Temmelig sjælden: Sj., Fyen, Jyll. Juni—Juli.

9. *A. menyánthidis* View. Tavle I, Fig. 34.

Forv. lysegraa med brune Tegninger; Rodstregen utydelig; den indre og navnlig den ydre Mellemlinie stærkt takkede; den sidstnævnte udad mod Sømmen stærkt sortebrunt skygget, indad med hvid Begrænsning. Et mørkt Strøg over Indervinklen og ligesaa et fra Kanten til Nyre-

mærket. Ringmærket lille, med mørk Kant, uden Kærne. Ingen Bølgelinie, Sømfeltet mørkskygget. Bagv. lysegraa hos ♂, brunlig-graa hos ♀. V. 1,7—2 Ctm.

Ægget svagt hvælveth, først gulligt senere rødt til sortagtigt, mørkere plettet. Larven brun eller sort, med langhaarede brune Vorter og rød Sidestriben under de hvide Aandehuller. L. 3,4—4 Ctm. Paa *Myrica* (Pors), *Erica* (Klokkelyng), *Vaccinium* (Bølle), *Lysimachia* (Fredløs), *Menyanthis* (Bukkeblad), Birk og Pil. Fra Juli—August. Puppen næsten sort, med stump, kortbørstet Cremaster.

I Hængedyndsmoser, ikke altid almindelig. Maj—Juni og undertiden i en 2den Generation i August.

10. *A. auricóma* Fabr. Tavle I, Fig. 35.

Den ligner den foregaaende Art i Forv.s Tegning, men den er mørkere, Rodstregen tydelig, Ringmærket med en Kærne, den ydre Mellemlinie skarpere buet og en hvidlig Bølgelinie antydet. Bagv. brunlig-graa, hos ♂ lysere mod Roden. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven sortebrun med rustrøde Vorter med rustrøde og brunlige Haar. Fødderne rødgule. L. 3,4—4 Ctm. Fra Juni paa Slaaen, Roser, Brombær, Lyng, Bøller, El, Birk, Poppel, Pil. Puppen sortebrun, med stump Cremaster, med korte, lige Torne.

Ikke almindelig: Sj. (Kjrhvn., Ruderhegn, Charlottenlund, Køge Aas), Loll. (Kældskov), Jyll. (Dronninglund). Maj og i 2den Generation Juli—August.

11. *A. euphórbia* Fabr. Tavle II, Fig. 36.

Forv.s Tegning væsenlig som hos den foregaaende Art, men Rodstregen og Længdestregen over Indervinklen mangler. Ringmærket har i Reglen ingen Kærne, og Bølgelinien mangler fuldstændig. Grundfarven er lysegraa, Tegningerne brunlig-graa. Bagv. hos ♂ hvide, hos ♀ graalig-brune, paa Unders. hvide med Midtpunkt. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven meget variabel, graalig, brunlig eller sortagtig, med middellangt behaarede Vorter og gulrød Sidestriben; paa Ryggen af 2det Led findes en stor gulrød Plet, de følgende Led med sorte og hvide Pletter. Hovedet sort med en hvid Vinkeltegning. L. 3—5 Ctm. Fra Juni paa *Euphorbia* (Vortemælk), *Achillea* (Røllike), *Sedum*, *Erica* (Klokkelyng), *Rumex acetosella* (Syre), *Tussilago* (Følfod), Hvidtjørn, Slaaen, Brombær o. s. v. Puppen sortebrun med ganske kort og lige Bagkropspids med Børster.

I Sandegne, Sj., Loll, (Strandby) og Fyen. 7 Maj—Juni og undertiden i 2den Generation Juli—August.

12. *A. rúmicis* Linn. Tavle II, Fig. 37.

Forv. en Blanding af brungraat, hvidgraat og sortagtigt. En tydelig sort Rodstreg mangler. Ringmærket med Kærne og i Sømfeltet en Række hvidlige Pletter paa Bølgelinien Plads. Den ydre Mellemlinie, som er dobbelt, er i Celle 1 b lige over Randen udfyldt med hvidt, saa at der fremkommer en tydelig hvid Plet. Bagv. er mørkt graabrune, langs Sømmen mørkere. V. 1,4—1,8 Ctm.

Larven sortebrun med rustfarvede Haar og hvide Skraapletter paa Siderne og en hvid, rødgult plettet Sidestribe; paa Ryggen røde Vorter og paa 4de Led 4 brune Haarduske. L. 3,5—4 Ctm. Fra Juni—Juli paa urteagtige Planter og paa Pil, Poppel, Eg, *Prunus* og *Rubus* (Klynger). Den forvandler sig i et papiragtigt, graabrunt Spind til en sortebrun Puppe, med 2 stumpe Hovedspidser og en kort Cremaster, der er besat med lige Børster (Fig. 38).

Kun kendt fra Nord-Sj., Amager, Loll., Jyll. (Hald) og Bornh. (Aarsdale). Maj—Juni.



Fig. 38. *Acronycta rumicis* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

5. *Cranióphora* Snell.

Som foregaaende Slægt, men Palpernes Endeled er kort og tykt, i Brystets Behaarung er Skæl indblandede og paa Ryggen af de 5 første Led af Bagkroppen findes Haarduske.

Larven uden Udvæxter, med enkelte lange, fine Haar. Spindet som hos foregaaende Slægt. Puppen overvintrer.

1. *C. ligústri* Fabr. Tavle II, Fig. 39.

Forv.s Grundfarve olivenbrun, Tegningerne hvidlige eller lysegraa. Mellemlinierne utydelige. Ringmærket hvidkantet, forbundet med Vingekanten ved en lys Plet. Nyremærket fjernet fra Ringmærket, udadtil bredt lystkantet, ofte forbundet med en stor, lys Plet i Sømfeltet. Ribberenderne sorte, med hvid Indfatning. Bagv. brungraat,

Frynserne tavlede. De flade Skæl paa Brystet hvide. Bagkroppen olivenbrun. V. 1,6—1,9 Ctm.

ab. *sundeválli* Lampa mangler alle de lyse Tegninger.

Larven er grøn, med lysere Ryglinie og lysegul Sidelinie; imellem dem 2 hvide Prikker paa hvert Led. Aandehullerne røde, Haarene sorte. L. 3,5 Ctm. Paa Ask, Liguster og Syren i Aug.—Septbr. Den forvandler sig i et mørkegraat Spind til en rødbrun Puppe med navleformet Cremaster, der næsten er uden Torne.

Hist og her, Aberrationen langt sjældnere. Juni.

6. *Agrótis* Ochs.

Øjnene nøgne. Snablen stærk og lang. Følerne børsteformede, med enkeltstaaende eller knippe-stillede Haar, eller savtandede eller kamformede med nøgen Spids. Bagkroppen, der er flad eller kegleformet, uden Duske eller med en enkelt Dusk. Mellem- og Bag-skinnebenene med Pigbørster, undertiden ogsaa Forskinnebenene. I Bagv. anastomoserer 8 med Radius nær Basis (Fig. 40). Vingerne i Hvilen vandrette, den ene dækkende den anden.



Fig. 40. *Agrotis fimbria* Linn. (Efter Hormuzaki.)

Larverne nøgne, plumpe, holder sig om Dagen skjulte. De overvintrer oftest som halvvoxne og forpupper sig i Jorden uden at danne et Spind. Hos en enkelt Art overvintrer Imago.

Slægten er meget ardrig, og Arterne ofte vanskelige at adskille, idet de kan variere meget stærkt.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|----|
| 1. Bagv. gule, med sort Sømmand | 2. |
| Bagv. graa, graabrune eller hvide | 6. |
| 2. Forskinnebenene med Pigbørster | 3. |
| Forskinnebenene uden Pigbørster | 5. |

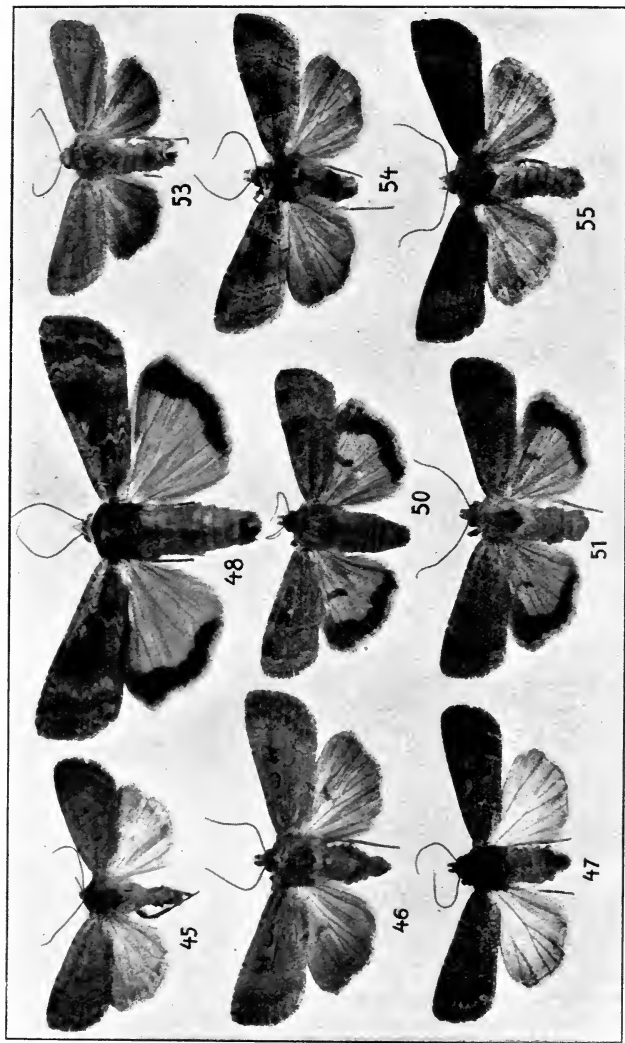
3. Bagv. uden halvmaaneformet Midtplet. 8. *prónuba*.
Bagv. med en halvmaaneformet Midtplet 4.
4. Paa Forv. en skarp, sort Kantplet ved Spidsen.
Halvmaanen paa Bagv. stærkt fremtrædende. 9. *orbóna*.
Paa Forv. kun en mørk Skygge indenfor Bølgelinien. Bagv.s halvmaaneformede Plet svag. 10. *cómes*.
5. Halskraven grønlig-hvid. Bagv.s Rod sortebrun. 3. *janthína*.
Halskraven ikke lysere end Brystet. Bagv.s Rod gul. 4. *fímbria*.
6. Forskinnebenene tydelig længere end 1ste Fodled; deres Pigbørster oftest fine og svage . . . 7.
Forskinnebenene kortere end 1ste Fodled; de er flade og paa begge Sider forsynede med lange og grove Pigbørster 32.
7. Brystet med 2 parallele, ved en Fure adskilte Køle. Halskraven i Midten stærkt fremstående 2. *polygóna*.
Brystet med glat Haarbeklædning, eller med en forreste og bageste Dusk, eller med en Kam paalangs 8.
8. Forskinnebenene uden Pigbørster 9.
Forskinnebenene i det mindste paa Indersiden med en Række tydelige Pigbørster 11.
9. Forv. brunlige med grønne eller grøngule Skygger 42. *prásina*.
Forv. aldrig grønagtige og uden grønne Pletter. 10.
10. Bølgelinien ved Kanten med 1—2 smaa, skarpt fremtrædende sorte Pletter 13. *bája*.
Bølgelinien uden sorte Pletter ved Kanten 5. *sobrína*.
11. Forskinnebenene paa Ydersiden uden synlige Pigbørster eller blot med 1—2 ved Spidsen. 12.
Forskinnebenene paa Ydersiden med tydelige Pigbørster 26.
12. Halskraven beklædt med Haar eller yderst smalle, haarlignende Skæl. Brystet oventil ensfarvet, uden Duske, med strittende Haar. 13.
Halskraven i det mindste ved Roden med tydelige, mere eller mindre brede Skæl iblandede mellem Haarene; Beklædningen oftest tiltrykt og glat 18.
13. Forv.s ydre Mellemlinie takket eller utydelig. 14.
Forv.s ydre Mellemlinie uden Takker. Tapmærket sædvanlig antydet ved et sort Punkt ved Spidsen 16.

14. Nyre- og Ringmærket ikke lysere end Grundfarven, omgivne af en sort Kant eller utydelige 15.
Nyre- og Ringmærket tydelige, lysere end Grundfarven, eller i det mindste omgivne af en lys Ring 22. *primulæ.*
15. Palpernes 2det Led lige tykt i hele Længden; dets øvre og forreste Hjørne afrundet. . 6. *āugur.*
Palpernes 2det Led tiltrykt skælklædt, mod Spidsen tydelig bredere derved, at det forreste Hjørne er skarpt udtrukket . . 11. *castānea.*
16. Forv.s Mellemlinier enkelte og uden lyse Kanter. 17. *umbrósa.*
Forv.s Mellemlinier tydelig dobbelte. Mellem Nyre- og Ringmærket en kvadratisk, mørkebrun Plet 17.
17. Forv.s Tegninger meget stærkt fremtrædende. 19. *flórida.*)*
Forv.s Tegninger mindre tydelige; Forv. smallere. 18. *rúbi.*)*
18. Forv.s Pletter hvide med sorte Kanter; Mellemlinierne hvidkantede 1. *strígula.*
Forv.s Pletter ikke hvide og Mellemlinierne ikke hvidkantede 19.
19. Halskraven af samme Farve som Brystet eller blot med en lys Tværlinie 20.
Halskraven i det mindste nedadtil meget lysere end Brystets Overs. 25.
20. Rodlinien og den indre Mellemlinie med tydelige, sorte eller sortebrune Pletter 21.
Rodlinien og den indre Mellemlinie uden tydelige, sorte Pletter 22.
21. Forv. rødbrune med violet Anstrøg. Ribberne af Grundfarven. Bølgelinien med 3 stærke Bugter 15. *stigmática.*
Forv. gulagtig lysebrune med i det mindste delvis hvidlige Ribber. Bølgelinien næsten lige, uden større Bugter 23. *depúncta.*
22. Forv. rødbrune til sortebrune med meget utydelig Tegning; af den ydre Mellemlinie ses sædvanlig kun en Række sorte Punkter, som svarer til Spidserne af dens skarpe Vinkler. Tapmærket mangler eller er antydet ved en brun Grænselinie 23.
Forv. brogede, med ret tydelige Tegninger. Tapmærket i det mindste antydet ved et skarpt sort Punkt ved Spidsen 24.

*) Disse to Arter kan kun holdes ude fra hinanden, naar man har dem Side om Side; de anses af mange som værende Former af samme Art.

23. Nyre- og Ringmærket oftest gullige. Brystet uden Dusk. V. 1,5—1,7 Ctm. 16. xanthógrapha. Nyremærket utydeligt, aldrig gulligt, højest med enkelte gullige Skæl i Indfatningen. Brystet med Dusk. V. 2 Ctm. 39. saúcia.
24. Forv.s ydre Sømfelt smallere end det indre og mørkere end dettes yderste Del. Bagv.s Frynser gulagtige 20. dáhlii. Forv.s ydre Sømfelt bredere eller i det mindste ikke smallere end det indre og lysere end dette. Bagv.s Frynser rødlig..... 21. brúnnea.
25. Forv. rødlig-gulgraa eller gulbrune; Bagv. ensfarvede, graa. Ringmærket af sædvanlig Form. 12. triángulum. Forv. blækfarvet-violetgraa; Bagv. hvide med mere eller mindre mørk Søm. Ringmærket trekantet 14. c nígrum.
26. Forv. meget smalle; Grundfarven grøn. 41. præcox. Grundfarven anderledes 27.
27. Forv.s Søm og Frynser tydelig bølgede. V. 2,5—2,9 Ctm. 43. occúlta. Forv.s Søm og Frynser ikke eller ubetydelig bølgede. Smaa Arter 28.
28. Forv. gullige, ved Kanten brune. Frynserne lyse, uregelmæssig brunplettede 27. pútris. Forv.s Frynser mørke, ensfarvede eller uregelmæssig plettede 29.
29. Forskinnebenene paa Ydersiden i den øvre Halvdel mere eller mindre stærkt haarede og uden tydelige Børster, i den nedre Halvdel med 2—4 Pigbørster..... 30. Forskinnebenene paa begge Sider tiltrykt skællede, paa Ydersiden foroven med en Række af 5—8 stærke Pigbørster 7. obscúra.
30. Ringmærket med tydelige, sortebrune Grænsepletter 31. Ringmærket i det mindste paa Indersiden uden Grænseplet. Tapmærket mangler. 26. símulans.
31. Forv. hvidgraa, ikke lysere langs Kanten 24. glareósa. Forv. rødbrune, langs Kanten gulhvide. 25. plécta.
32. Nyremærket har midt paa Ydersiden en sort spids Streg..... 37. ýpsilon. Mellem Nyremærket og den ydre Mellemlinie ingen eller 2—3 sorte Streger..... 33.
33. Halskraven med et bredt, i Midten tykkere, sort Tværbaand, Tapmærket fuldstændig sort, skarpt fremtrædende..... 29. exclamatiónis Halskraven ensfarvet, eller med mørk Spids

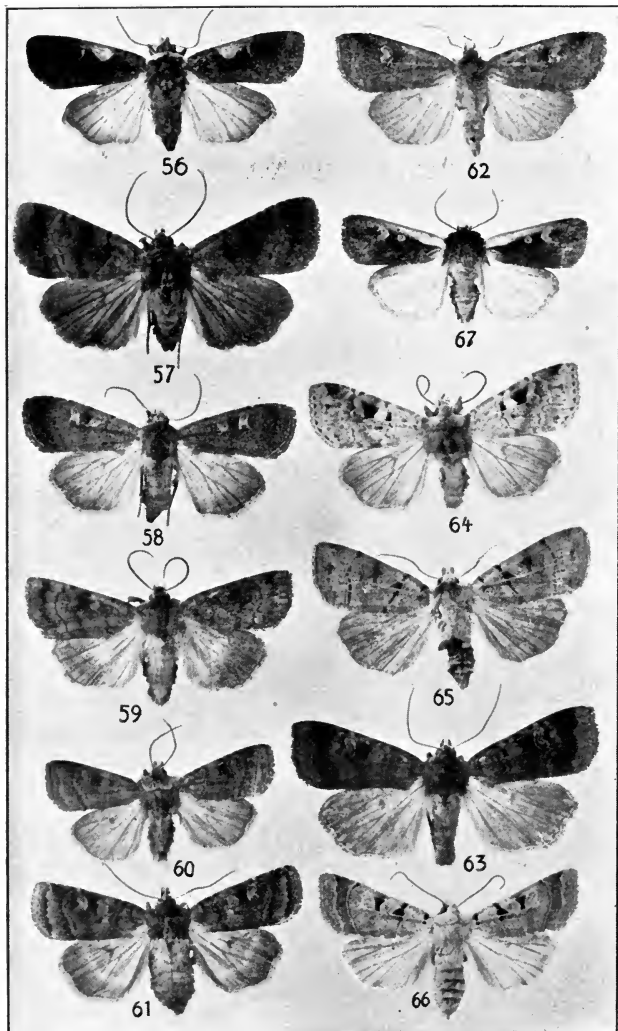
- eller med en smal, mørk Tværlinie; Tapmærket i saa Fald ikke skarpt fremtrædende eller i Midten lysere 34.
34. Forv.s Mellemlinier enkelte, skarpt takkede. Tapmærket mangler eller er meget utydeligt. 28. cinérea.
- Forv.s Mellemlinier i det mindste ved Kanten dobbelte, sjældent tydelige. Tapmærket mere eller mindre tydeligt 35.
35. Fra Vingeroden til den indre Mellemlinie en bred, hvid Længdestreg. Forv. violetsorte. 33. lídia.
- Ingen hvid Længdestreg fra Vingeroden 36.
36. Tapmærket stort og langt, oftest større end det lille Ringmærke 37.
- Tapmærket af sædvanlig Størrelse, ikke større end Ringmærket 38.
37. Ribberne fint sorte, hvidkantede. Bølgelinien Pilpletter naar ikke den ydre Mellemlinie ... 40. vestigiális.
- Ribberne ikke sorte. Forv. gullige eller hvide. 30. rípæ.
38. Forv. uden Spor af Grænsepletter omkring Ringmærket, men med tydeligt Tapmærke. ♂'s Følere med lange Kamtænder 39.
- Forv. med Grænsepletter omkring Ringmærket; de er mørke og tydelige, sjældent næsten manglende, men i saa Fald mangler Tapmærket 40.
39. Bagv. hvide, med mørke Ribber, næppe mørkere ved Sømmen 38. ségetum.
- Bagv. lysegraa, med mørk Søm eller næsten ensfarvet mørkegraa 36. corticea.
40. Forv. uden sort Streg eller Plet i Celle 1 b mellem Roden og den indre Mellemlinie. Ringmærket uden tydelige Grænsepletter. 31. cursória.
- Forv. i Celle 1 b mellem Roden og den indre Mellemlinie med en sort Streg eller Plet. Ringmærkets Grænsepletter næsten altid tydelige, sortagtige 41.
41. Forv. glinsende brunsorte, ikke lysere ved Kanten. Bølgelinien er dannet af smaa, gule Pletter. 32. nígricans.
- Forv. graabrune 42.
42. Cubitus hvidt bestøvet, med mørke Pilpletter indenfor Bølgelinien 34. trítici.
- Cubitus undertiden lys, men ikke hvid. Pilpletterne mangler 35. obelísca.



45. *Agrotis sobrina*.
 46. *A. augur*. 蝮蛾
 47. *A. obscura*.

48. *A. pronuba*.
 50. *A. orbona*.
 51. *A. comes*.

53. *A. castanea*.
 54. *A. triangulum*.
 55. *A. baja*.



55. *Agrotis c nigrum*. 57. *A. stigmatica*. 58. *A. xanthographa*.
 59. *A. umbrosa*. 60. *A. rubi*. 61. *A. florida*. 62. *A. dahlia*.
 63. *A. brunnea*. 64. *A. primulae*. 65. *A. depuncta*. 66. *A. glareosa*.

1. *A. strígula* Thnbg. Tavle II, Fig. 41.

Forv. rødbrune med sort Rodstreg, sortkantede Mærker og Mellemlinier; disse er hvide, ligesaa de øvre Mærker og delvis Ribberne. De øvre Mærker er oftest forbundne ved en sort Streg og Tapmærkets sorte Indfatning forlænget til den ydre Mellemlinies sorte Begrænsning. Bagv. graabrune med lysere Frynser. L. 1,2—1,6 Ctm.

ab. *marmórea* Grasl. er af blegere Farve og med graahvid Tegning. ♂'s Følere stærkere tandede.

Larven rødlig eller gulbrun med en skarp, mørkantet hvid Rygstribe og gule Pletter ved Siden af, endvidere med hvidgule Sidestriber og hvidlige og brune Pletter derover. Hovedet lysebrunt. L. 3,3—4 Ctm. Paa Lyng fra Juli. Imellem det næstsidste og sidste Hudskifte tager den ingen Næring til sig.

Ikke sjældent i Lyngegne, hvor den ofte flyver om Dagen i Solskinnet. Aberrationen skal være almindeligst i Jyll. Juni—August.

2. *A. polygóna* Fabr. Tavle II, Fig. 42.

Forv. violetbrune med stærk og fremtrædende Tegning. Mellemlinierne sorte, dobbelte, ved Kanten udvidede til sorte Pletter. Bølgelinien tydelig, gullig, indad mørkere skygget, med en sort Plet ved Kanten. Nyre- og Ringmærket store, gullige, det sidste ikke lukket mod Kanten. Midtcellepletten stor, sort. Bagv. graalige. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven grøn med en mørkere hvidkantet Sidestribe og paa de 4 første Led med en hvid Rygsidelinie. Hovedet gulgrønt. L. 4 Ctm. Paa lave Planter, saasom *Rumex* (Skræppe), *Polygonum* (Hindeknæ) og *Plantago* (Vejbred), fra August.

Sjældent: Flere Steder i Nord-Sj., Bornh. (Aarsdale, Hammeren). Juli—September.

3. *A. janthína* Esp. Tavle II, Fig. 43.

Forv. olivenbrune med graa Bestøvning langs Rand og Kant. Midtfeltet oftest mørkere. Ingen Mellemlinier, Bølgelinien antydet. Nyre- og Ringmærket med lys, afbrudt Indfatning. Ved Kanten foran Spidsen en rustrød Plet. Bagv. stærkt gule, med sort Rod og bredt, sort Søm-

baand. Bryst og Bagkrop olivenbrune, Halskraven lys, grønlig-hvid. V. 1,6—2 Ctm.

Larven rødlig-grøn med lys Ryglinie, paa de bageste Led med tykke, sorte, kileformede Pletter paa Siden og en lys, oventil skarpt mørkt kantet Sidestribe. Hovedet lille, brunt med sorte Buer. L. 4—4,2 Ctm. Paa lave Planter som *Primula*, Nælde, *Arum* (Dansk Ingefær), *Mercurialis* etc.

Sjælden; Sj. (Fortunens Indelukke), Fyen, Loll. (Knutthenborg, Bremersvold, Saxkjøbing, Strandby), Jyll. (Aarhus, Vejle, Horsens), Bornh. (Hammeren). Juli—August.

4. *A. fimbria* Linn. Tavle II, Fig. 44.

Forv. og Brystet varierer fra okkergule gennem rødbrune og grønlig-brune til olivenbrune. Den indre Mellemlinie er uden Takker, mørk, skraa, den ydre er fin, lys, mørkkantet, dannende en stump Vinkel udenom Nyremærket, der ligesom Ringmærket er fint lystkantet. Bølgelinien lys, med en stærk, mørk Skygge indad ved Kanten. Mellemfeltet oftest mørkere, ligesaa Sømfeltet. Bagv. og Bagkrop brandgule, de første med et meget bredt fløjels-sort Sømbaand. V. 2,3—2,6 Ctm.

Larven gulgraa eller brunlig, med fin lys Ryglinie og brune, bagtil hvidkantede Rygpletter; en hvidlig Fodstribe under Aandehullerne. Hovedet lysebrunt med sorte Punkter. L. 4,6—5,5 Ctm. Fra Juli—Aug. paa lave Planter (*Primula*, Bøller), men ogsaa paa Knopper af Pil, Tjørn, Slaaen, Eg o. s. v. Puppen rødbrun, med 2 lange Torne paa Cremaster.

Ikke sjælden. Juni—Juli og undertiden Aug.—Septbr.

5. *A. sobrina* Gn. Tavle III, Fig. 45.

Hoved, Halskrave og Forv. leverbrune, de sidste med stærk blaagraa Bestøvning, naar undtages Sømfeltet. Mellemlinierne utydelige, mørke, fint takkede. Mærkerne utydelige, Nyremærket nedadtil mørkt udfyldt. Ved Kanten nogle faa mørke Pletter. Bølgelinien fin, lys, med en mørk Kantplet indad ved Spidsen. Bagv. lysegraa med rødlig Frynser. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven graabrun, fint hvidgult bølget, med 3 smudsiggule, plettede Ryglinier og paa Siden med en oventil skarpt begrænset lys Længdelinie, over hvilken paa hvert Led findes et sort Punkt og derover det sorte Aandehul.

Hoved og Fødder graabrune. L. 3,3—4 Ctm. Fra August paa lave Planter, saasom *Plantago* (Vejbred).

Meget sjælden. Kun et enkelt Stk. er taget paa Sj. (Bøllemosen).

6. A. *augur* Fabr. Tavle III, Fig. 46.

Forv. rødgraa med mat Metalglans; Sømfeltet mere graat. Mellemlinierne utydelige, takkede, sorte. Nyre- og Ringmærket sort indfattede, det sidste aabent ud mod Kanten og undertiden ved en lille sort Streg forbundet med den indre Mellemlinie. Tapmærket er enten antydet ved et Par sorte Prikker eller mangler helt. Bølgelinien bugtet, lys. Bagv. graabrune med Midtplet, der er stærkt fremtrædende paa Unders. V. 1,8—2,1 Ctm.

Larven rødlig-brun med mørke Vinkelpletter, 2 hvide Punkter paa Ryggen af hvert Led og lysebrun, oventil sortkantet Sidestribe. Paa 11te Led en sort Tværstreg. Hovedet meget lille, mørkebrunt, med 2 mørke Buelinier. L. 4 Ctm. Fra August paa lave Planter, ogsaa Slaaen og Pil. Skal være Mordlarve.

Ikke sjælden. Maj—Juni.

7. A. *obscura* Brahm. Tavle III, Fig. 47.

Forv. rødlig-graabrune, undertiden næsten sortagtige; Halskraven og Kanten sædvanlig lysere, rødlig-graa. Mellemlinierne mere eller mindre tydelige, mørke, dobbelte, den ydre nærmere Nyremærket end hos den foreg. Art. En sort Rodstreg. Mærkerne sortkantede, Ringmærket langagtigt, oftest aabent ud mod Kanten. Bølgelinien lys. Tapmærket svagt eller manglende. Bagv. smudsig hvide. V. 1,7—2 Ctm.

Larven brun med 8 hvidgule Prikvorter paa hvert Led og mørkebrune Skraastreger, der paa de bageste Led paa Ryggen mødes og paa 11te Led danner en Figur i Form af en Hestesko. Aandehullerne gulagtige i en mørk Fodlinie. Hovedet lysebrunt, fint mørkt tærnet, med 2 mørke Streger. L. 4 Ctm. Fra August paa *Cirsium*, Bynke, Bøller. Puppen mørkebrun.

Kun kendt fra Sj. (Valby, Nykjøbing, Tisvilde, Tibirke meget alm.) og Loll. (Strandby, Bremersvold) samt Fejø.

8. A. *prónuba* Linn. (Det gule Ordensbaand, Smutugle.) Tavle III, Fig. 48.

Meget foranderlig. Forv.s Grundfarve fra gullig-graa til sortebrun, ofte rødbrun eller leverfarvet, Kant og Halskrave i Reglen graa, lysere end Grundfarven. Tegningen enten udvisket eller skarpt fremtrædende; Mærkerne ofte mørk kantede, Nyremærket undertiden mørkt udfyldt. Bølgelinien utydelig, ved Kanten med en sort Plet. Bagv. gule, med sort Sømbaand, men uden Midtplet. V. 2,3—2,7 Ctm.

ab. *innuba* Tr. har Forv.s Kant og Halskraven af samme Farve som Forbrystet og Grundfarven, oftest ensfarvet brun.

ab. *hægei* H. S. er mindre end Hovedarten og har en mørk Midtplet paa Bagv. Den er rimeligvis en Bastard af denne og den følgende Art.



Fig. 49. *Agrotis pronuba* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven graabrun, sjældnere gullig eller grønlig, med 3 afbrudte lysere Ryglinier og sorte Længdestreger fra 4de Led af og en mat, rødlig indfattet Sidestribe. Hovedet brunt, med 2 mørke Længdestreger. L. 4—5 Ctm. Fra August paa urteagtige Planter. Puppen rødbrun, med 2 Torne og 2 Børster paa den korte Cremaster. (Fig. 49.)

Juli—August, almindelig overalt. Aberrationen *innuba* mellem Hovedarten, *hægei* angives taget paa Fyen.

9. *A. orbóna* Hufn. Tavle III, Fig. 50.

Forv. graalige eller brunlige, Ring- og Nyremærket i Reglen lyst kantede, det sidste mørkt udfyldt. Bølgelinien med en skarpt tegnet sort Plet paa Kanten. Bagv. gule med sort Sømbaand og en stor, halvmaaneformet, sort Midtplet. V. 1,9—2 Ctm.

Larven brungraa eller grønlig, med 3 fine hvidlige Ryglinier og en sortagtig Længdeplet paa hvert Led mellem dem. Siderne lysere, med en bred rødlig-graa Længdestribe. Paa Endeklappen en sort, gulkantet Plet. Hovedet brunligt med 2 mørke, buformede Streger. L. 4—4,5 Ctm. Om Efteraaret og Foraaret paa urteagtige Planter, især *Primula*. Puppen er glinsende brun.

Juli—August; ikke sjælden.

10. *A. cómes* Hb. Tavle III, Fig. 51.

Meget foranderlig og lignende den foregaaende Art.

Forv.s Grundfarve er i Reglen rødbrun, sjældnere graalig; Mærkerne lyst kantede, Nyremærket næsten altid, Ringmærket undertiden mørkt udfyldt. Bølgelinien i Reglen med en mørkere Skygge ved Kanten. Bagv. gule med sort Sømmand og en i Reglen svag, mørk, maaneformet Midtplet. V. 1,9—2,2 Ctm.

Larven lys rødlig-graa eller grøn-graa, med en Række sorte, gulkantede Rygpletter, der tiltager i Tydelighed mod Bagenden; en lys Sidestrib, i hvilken paa hvert Led findes 2 meget smaa sortagtige Længdestreger. Paa lysere Individuer findes undertiden sortagtige Sidestreger. L. 4,8 Ctm. Om Efter- og Foraar paa urteagtige Planter. Puppen rødbrun, med 2 Torne og 4 krogformede Børster paa den meget korte Cremaster. (Fig. 52.)

Juli—August, maaske noget sjældnere end den foregaaende Art.



Fig. 52. *Agrotis comes* Hb. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

11. *A. castánea* Esp. Tavle III, Fig. 53.

♂'s Følere savtakkede. Palperne udad mørkebrune. Forv.s Grundfarve rødlig-brun med meget utydelig Tegning. Bølgelinien oftest med mørkere Skygger indadtil og Nyremærket er oftest mørkere udfyldt forneden. Bagv. graabrune, med lyserøde Frynser. V. 1,6—1,8 Ctm.

Hos var. *neglecta* Hb. er Forv.s Grundfarve lysegraa med rødlig Tegning, men der findes Overgange mellem denne og Hovedarten.

Larven, der angives at være Mordlarve, er en Del foranderlig i Farve og Tegning. Den er grøn eller rødlig-gul eller brunlig, med en mørkvatret Tegning og oftest kun med 4 smaa Prikvorter paa hvert Led; paa Siderne med en bred, hvidlig, oventil skarpt begrænset Sidestrib. Hoved og Nakkeskjold glinsende gulbrunt. L. 3,3—4 Ctm. Indtil Juni paa Bøller, Lyng, *Genista* (Visse). Den skal ligge en Maaned i Jorden, inden den forvandler sig til en lys rødbrun Puppe med 2 Torne paa Cremaster.

Meget sjælden. Sj. (Hornbæk og Tibirke, og Larven i Tisvilde Hegn og paa Asserbo Overdrev) og Jyll. (Hald og Larven ved Rishøje i Lemvigegnen). Juli—Aug.

Den typiske *neglecta* er næppe taget hos os, men Forf. har et Stk., der kommer den meget nær.

12. *A. triángulum* Hufn. Tavle III, Fig. 54.

Forv.s Grundfarve brunlig-graa med violetgraat Skær. Rodfeltet, Kanten, Mærkerne og Melleliniernes Udfyldning lysere. Rodlinien og den indre Mellelinie udad sortkantede, ved den første er denne sorte Begrænsning opløst i Pletter. Den indre Mellelinie gaar i ret Linie fra Kanten og danner et lille Fremspring lige før den naar Randen. Den ydre Mellelinie gaar i en svag Bue og er indad svagt takket. Bølgelinien svagt bugtet, endende med en sort Kantplet. Nyremærket er udad udflydende, indad stødende op til den store, sortebrune Midtcelleplet, hvori Ringmærket ligger; dette flyder ud i Kanten. Tapmærket utydeligt, undertiden med mørk Indfatning forneden. Midtcellepletten naar den indre Mellelinie. Bagv. graa med gullige Frynser. V. 1,7—2 Ctm.

Larven gulgraa eller lysebrun, med hvidlige, sortkantede Ryglinier; mellem disse paa hvert Led to hvide Prikker og sortagtige Skraapletter, paa 11te Led en hvid Tværstreg. En rødlig-graa Sidestribe. Hovedet brunt med sorte Pletter. L. 3,3—3,9 Ctm. Indtil Juni paa urteagtige Planter, saasom *Geum* (Nellikerod), *Stellaria* (Fladstjerne), *Rumex* (Skræppe) o. fl. a. Puppen rødbrun, med 2 lange Torne paa Cremaster.

Almindelig. Juni—Juli.

13. *A. bája* Fabr. Tavle III, Fig. 55.

Forv.s Grundfarve rødlig- eller brunlig-graa. Tegningen meget utydelig. Mellelinierne svagt takkede. Mærkerne lystkantede, Nyremærket forneden mørkt udfyldt. Bølgelinien ender ved Kanten i en sort Dobbeltplet. Bagv. graagule med mørk Sømskygge og svag Midtplet; Frynserne rødlig. V. 1,8—2 Ctm.

Larven gulgraa, mere eller mindre rødlig, med 3 fine, afbrudte gullige Ryglinier og fra 4de Led med mørkebrune, lystkantede Vinkelpletter derimellem, som bagtil bliver bredere og mørkere og paa 11te Led begrænses af en hvid Tværstreg. Paa Siden en rødlig-graa Længdestribe. Hovedet lyst gulbrunt, med 2 mørke bueformede Streger. L. 3,3—4 Ctm. Om Foraaret paa Bøller og undertiden paa andre urteagtige Planter. Puppen som hos den foregaaende Art.

Juli—August; ikke sjælden.

14. *A. c nígrum* Linn. Tavle IV, Fig. 56.

Forv.s Grundfarve rødlig-graaviolet eller rødlig-sortviolet; i første Tilfælde er Rod- og Sømfelt mørkere. Rodlinien lys, indad sortkantet, udad med en sort Skyggeplet ved Randen. Den indre Mellemlinie lys, skraa, udad sortkantet, den ydre kun lidet lysere end Grundfarven, buet, svagt takket, udad mørkere kantet. Bølgelinien svagt bugtet, endende ved Kanten i en sort Plet. Nyremærket udad mørkt, indad rustbrunt, adskilt fra den sorte Midtcelleplet ved en gulhvid, fin Linie. Ringmærket trekantet, hvidgraa, udflydende i en hvidgraa Kantplet. Halskraven hvidgraa. Bagv. hvidgraa med mørk Sømskygge og lyse Frynser. V. 1,5—2 Ctm.

Larven graalig eller brunlig, med en fin lys Ryglinie og ved Siden af den paa 4de Led sorte, nedad lystkantede Skraastreger, der fra 11te Led er forbundne med en Skraastreg. Paa Siderne en gulgraa, sortkantet Stribe. Hovedet gulbrunt med mørkere Tegning. L. 3,3—3,9 Ctm. Foraar og Sommer paa urteagtige Planter, f. Ex. *Stellaria media* (Fladstjerne). Puppen lys rødbrun med en Torn paa Cremaster.

Almindelig, i 2 Kuld: Juni—Juli og August—Septbr.

15. *A. stigmática* Hb. Tavle IV, Fig. 57.

Forv.s Grundfarve violetbrun. Rodlinien opløst i sorte Prikker, naar ikke Randen; den indre Mellemlinie med en brunsort Plet ved Kanten, begrænser Ringmærket indad og bøjer paa Cubitus skraat udad til Randen; den ydre Mellemlinie i en svag Bue, meget svagt takket. Bølgelinien stærkt takket og med mørke Skygger indad, der næsten udfylder det indre Sømfelt. Mærkerne lyst kantede, Tapmærket utydeligt. Ringmærket er aabent ud mod Kanten. Midtcellepletten brunsort, mellem Nyre- og Ringmærket firkantet, mellem Ringmærket og den indre Mellemlinie trekantet. Bagv. brungraa med gulgraa Frynser og mørk Delingslinie. V. 1,9—2 Ctm.

Larven graabrun, Ryglinien hvidlig, Rygsidelinierne afbrudte, Sidelinien skarp, hvid. Paa hvert Led 4 i Trapezform stillede Punkter, paa de bageste Led med mørke, kileformede Siderygpletter. Hovedet lysebrunt, mørkt

tegnet, med 2 Buestreger. L. 3,5—3,9 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Plarter, saasom *Primula*, *Lamium* (Døvnælde) etc. Puppen rødbrun, med 4 lige lange Torne paa Cremaster.

Ikke hyppig, men udbredt. Juli—August.

16. *A. xanthógrapha* Fabr. Tavle IV, Fig. 58.

Forv.s Grundfarve rødlig-brun, iøvrigt meget foranderlig; Mellemlinierne fine, sorte, ofte utydelige, den ydre med sorte Prikker udadtil paa Ribberne. Bølgelinien svagt bugtet, lys, indad mørkt skygget. Nyremærket lysegult, ofte med en mørk Kærne fortil og en bagtil, eller kun med den sidste, eller det er utydeligt; Ringmærket enten af Grundfarven, med lys Kant, eller helt lyst, eller utydeligt. Tapmærket mangler. Rummet mellem Nyre- og Ringmærke er ofte mørkere end Grundfarven. Undertiden er al Tegning saa godt som forsvunden. Bagv. hos ♂ hvidagtige, med mørkere Sømskygge, der undertiden er delt af en lys Streg; hos ♀ graa. Frynserne lyse. V. 1,5—1,7 Ctm.

Hos *ab. cohása* H. S. er Grundfarven gulgraa; Overgange mellem denne og Hovedarten ses ofte.

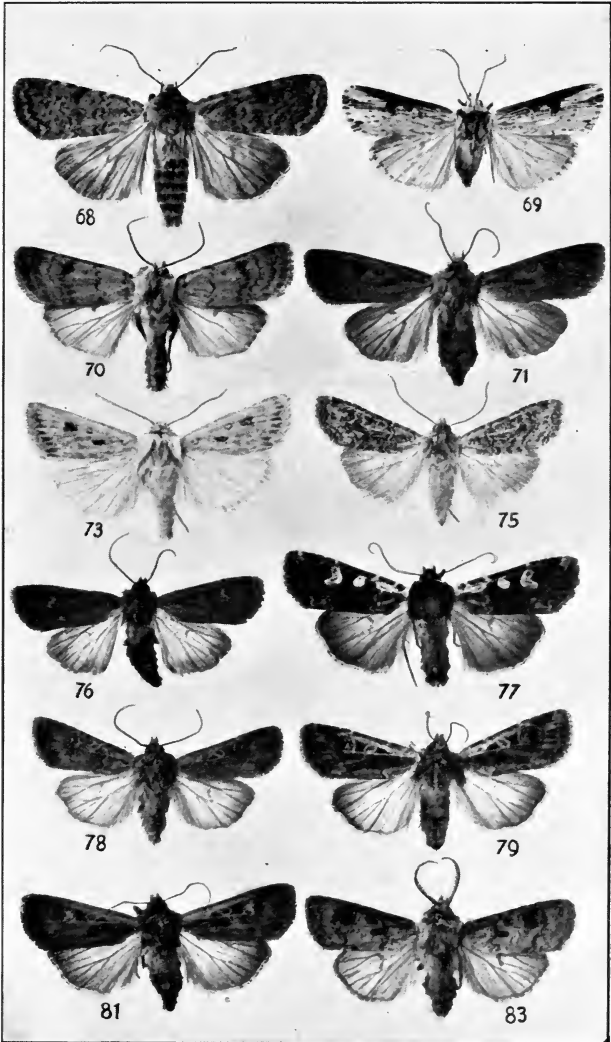
ab. nígra Tutt er sortegraa.

Larven er gulgraa eller brunlig, med 3 hvidlige Ryglinier. Sideryglinierne begrænses oventil af sortagtige Længdestreger. Den rødlig-hvide Sidestribe er oventil buformet, sortagtig begrænset. Hovedet lysebrunt med mørkere Buestreger. L. 3,9 Ctm. Lever om Foraaret paa Græs og urteagtige Planter; den tilbringer længere Tid i et løst Jordspind, inden den forpupper sig til en rødbrun Puppe med 2 Torne gaa Cremaster.

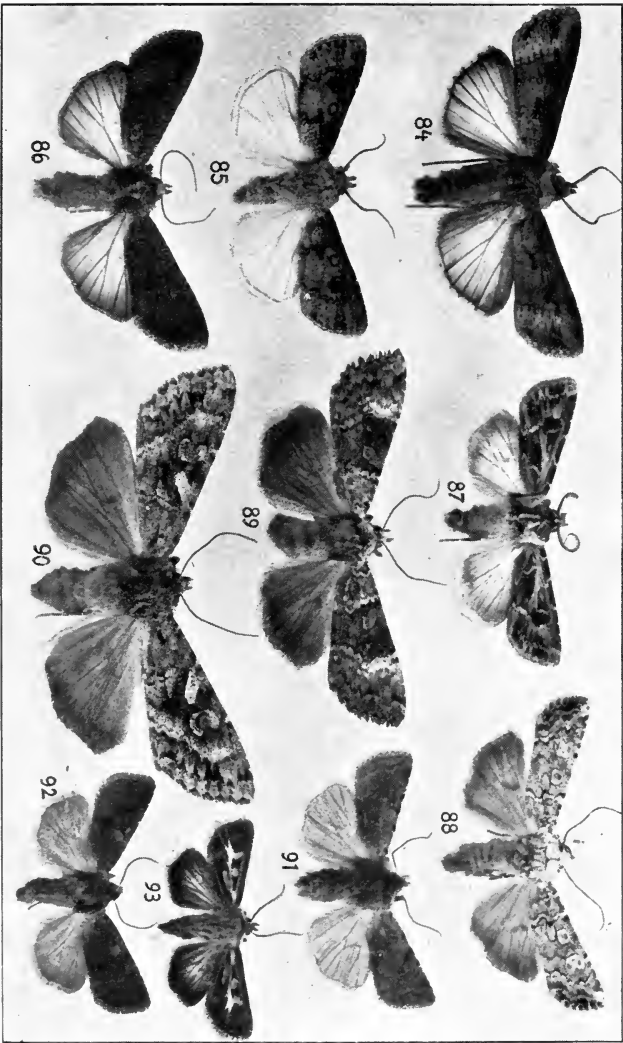
Almindelig. August. Aberrationerne nu og da mellem Hovedarten.

17. *A. umbrósa* Hb. Tavle IV, Fig. 59.

Forv.s Grundfarve rødlig-graa; Ribber og Mellemlinier sorte, de sidste uden Takker, ved Kanten endende i en Plet. Bølgelinien i Form af en udvisket, mørk Skygge. Nyre- og Ringmærket af Grundfarven, mørkt kantede; Tapmærket mangler. En mørk, udvisket Plet fra Nyremærket ud til Kanten og en mørk, udvisket Skraastreg fra Nyremærkets nedre Del til Randen. Bagv. mørkt gul-



68. *Agrotis simulans*. 69. *A. putris*. 70. *A. cinerea*. 71. *A. exclamationis*. 73. *A. ripæ*. 75. *A. cursoria*. 76. *A. nigricans*. 77. *A. lidia*. 78. 79. *A. tritici*. 81. *A. obelisca*. 83. *A. corticea*.



- 84. *Agrotis ypsilon*.
- 85. *A. segetum*.
- 86. *A. saucia*.
- 87. *A. vestigialis*.

- 88. *A. precocx*.
- 89. *A. prasina*.
- 90. *A. occulta*.

- 91. *Pachnobia rubricosa*.
- 92. *P. leucographa*.
- 93. *Charreas graminis*.

graa, lysere ved Roden; Frynserne rødlig-gule. Sømlinien fin, skarpt fremtrædende. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven ligner meget den foregaaende Arts, men er mere grønlig-gulbrun, skarpere tegnet; den sorte Indfatning af de lyse Sidelinier gaar til det lyst gennemskaarne brune Nakkeskjold. En sortebrun Sidestribe. L. 3,5—4 Ctm. Paa tør Sandbund, om Foraaret paa Græs og urteagtige Planter. Den ligger flere Maaneder i Jorden, inden den bliver til en gulbrun Puppe, med 2 nedadbøjede Torne paa Cremaster.

Ikke almindelig; Sj., Fyen, Loll. og Jyll.

18. A. rúbi View. Tavle IV, Fig. 60.

Forv.s Grundfarve rødlig-graa; Mellemlinierne dobbelte, uden Takker, lyst udfyldte. Nyre- og Ringmærket lyse, mellem dem en firkantet mørk Plet. Tapmærket antydet ved en sort Prik. Bølgelinien lys, udad med mørke Skygger. I det indre Sømfelt ses undertiden nogle lyse Prikker paa Ribberne. Bagv. graa, mod Roden lysere, med svag Midtplet og rødlig Frynser. V. 1,3—1,6 Ctm.

Larven brun, lyst vatret, med 3 hvidlige, mørkkantede Ryglinier og en lysere Sidestribe. Hovedet brunt. L. 3,5 Ctm. Om Foraaret paa Græs, *Plantago* (Vejbred) *Stellaria media* (Fladstjerne). Puppen rødbrun med 2 bøjede Torne paa Cremaster.

Ikke almindelig, men udbredt. I 2 Generationer: Juni—August og September—Oktober.

19. A. flórida Schmidt. Tavle IV, Fig. 61.

Denne Art anses af mange for en Varietet af den foregaaende. Den er større, er lys violet-rødlig og Tegningerne er langt skarpere. V. 1,6—1,7 Ctm. ♂'s Genitalapparat som hos rubi.

Larven er skarpere tegnet end den foreg. Arts; den har 2 fine, hvide Sidelinier og derunder en gulbrun Sidestribe. L. 3,9 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Planter, saasom *Caltha* (Engblomme), og *Stellaria* (Fladstjerne).

Den angives kun at have 1 Generation i Tyskland, medens Strøm for Danmarks Vedkommende anfører 2, nemlig Juni—Juli og Septbr.—Oktbr. Sjældn: Sj. (Kjhbvn., Helsingør, Tisvilde), Jyll. (Horsens, Dronninglund, Lemvig), Bornh. (Aarsdale).

20. *A. dáhlíi* Hb. Tavle IV, Fig 62.

Forv.s Grundfarve varierer fra gulbrun til rødlig-graa eller rødlig-brun, med et violetgraat Anstrøg. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, udfyldte med lysere brunt, svagt takkede. Bølgelinien lysere, svagt bugtet, danner undertiden ved Randen en mørkere Plet. Nyre- og Ringmærket mørktkantede, det første lysegult udfyldt, det andet af Grundfarven. Mellem dem en mørkere udflydende Plet, hvorigennem Mellemskyggen gaar. Tapmærket antydet ved en sort Prik. Det ydre Sømfelt med en Række smaa mørke Halvmaaner langs Sømmen. Bagv. gulgraa med lyse Frynser. V. 1,6—1,8 Ctm. ♂'s Følere savtaktede.

Ægget er kugleformet, hvidt eller graahvidt. Larven bagtil tykkere, rødlig-graa, sjældnere kanelbrun, Brystleddene ofte oventil graagrønne. En fin dobbelt mørk Ryglinie, paa Siden af den sortagtige Punkter og bag dem mørke Skraastreger, der bliver tydeligere bagtil. Paa Siderne lysere graagul. Det lille Hoved glinsende brunt. L. 4 Ctm. Om Foraaret paa Græs og *Plantago* (Vejbred). Puppen glinsende lysebrun, med fine Torne paa Cre-master.

Temmelig sjælden: Sj., Jyll. (Horsens, Dronninglund, Hald), Fyen (Trolleborg), Bornh.

21. *A. brúnnea* Fabr. Tavle IV, Fig. 63.

Forv.s Grundfarve brunlig-violetrød med graalig Bestøvning, navnlig i Rodfeltet og det ydre Sømfelt. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, den ydre udfor Nyremærket med gul Udfyldning, i den øvrige Del med violetgraa Udfyldning. Nyre- og Ringmærket lyst kantede, det første lysegult, med mørk Udfyldning forneden, det sidste violetgraat. Partiet mellem de to Mærker sortebrunt. Tapmærket antydet ved et sort Punkt. Bølgelinien fin, lys, takket, ved Randen med sortebrune Skygger indad, paa den øvrige Del med brune Skygger, saaledes at hele det indre Sømfelt bliver brunt. Bagv. brungraa med røde Frynser. Forbrystet er rødbrunt, Bagkroppen graa med rødlig Endedusk og Unders. V. 1,8—2 Ctm.

Larven kaffebrun, med 3 hvidlige Ryglinier og bleggule, mørkt skyggede Skraastreger derimellem. Paa Ryggen af 11te Led en tyk, gullig-hvid Tværstreg. En utydelig

hvidgraa Sidestribe. Hovedet og det meget lille Nakkeskjold brune, med mørke Længdestreger. L. 3,6—4 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Planter, saasom *Primula* og Bøller. Puppen rødbrun, med 2 længere krumme og 4 lavere staaende, kortere Torne.

Juni—Juli i Skove, alm. udbredt.

22. *A. primulæ* Esp. (*A. festiva* Hb). Tavle IV, Fig. 64.

Forv.s Grundfarve er meget variabel: fra lys graaug gennem rødbrun til rødviolet. Mellemlinierne brune, takkede, mere eller mindre tydelige, den indre indad, den ydre udad lyst skyggede. Nyre- og Ringmærket af Grundfarven eller lysere, Rummet imellem dem brunt eller sortebrunt, Ringmærket oftest indad begrænset med en lille Plet af samme Farve. Mellemskyggen brunlig, ligesaa det indre Sømfelt ved Randen. Tapmærket antydet ved en sort Prik. Bølgelinien utydelig, undertiden indad begrænset ved mørke Pletter. Langs Sømmen smaa, mørke Halvmaaner. Bagv. graa, ofte med svag Midtplet og Buelinie, Frynserne rødlig. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven lysere eller mørkere brun, sjældnere mere graa, med 3 gullige Ryglinier, der paa 11te Led er forenede ved en gul Tværstreg; mellem dem paa hvert Led 2 gule Prikker og en udflydende sortagtig, indadtil gult begrænset Skraastreg. Paa Siderne en rødgraa Stribe. Hovedet brunt, sorttegnet. L. 3,5—3,9 Ctm. Om Foraaret paa *Primula*, *Vaccinium* (Bølle) og andre urteagtige Planter. Puppen kastaniebrun med 2 længere Torne og 2 kortere Børster paa Cremaster.

Alm. i Skove, Juni—Juli.

23. *A. depuncta* Linn. Tavle IV, Fig. 65.

Forv.s Grundfarve graalig-brun eller med et svagt violetgraat Anstrøg. Rodlinien bestaar af 2 sorte Pletter, den indre Mellemlinie ret, skraa, lys, med mere eller mindre sammenhængende sort Begrænsning udad. Den ydre Mellemlinie svagt buet, indad med sorte Prikker. Bølgelinien utydelig, med brune Skygger indad og en større, mørk Plet ved Kanten, der dog kan være utydelig. I det indre Sømfelt en Række sorte, fine Prikker paa Ribberne. Nyre- og Ringmærket tæt ved hinanden, lyst kantede, det første oftest med mørkere Kærne. Mellemskyggen

lidet mørkere end Grundfarven. Tapmærket antydet eller manglende. Bagv. brungraa med gulgraa Frynser. V. 1,6—1,9 Ctm.

Larven gulgraa, mørkere vatret, med mørkere Vinke-tegninger og udvisket lys Ryglinie og med en oventil skarpt begrænset, hvidgul Sidestribe, ved hvilken de hvide, sortkantede Aandehuller ligger i mørke Pletter. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det første med 2 mørke Buestreger. L. 3,8—4 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Planter, saasom Brændenelder o. a. Puppen rødbrun med 2 Torne paa Cremaster.

Ikke almindelig: Sj. (Kjrhvn, Ermelund, Korsør), Fyen (Ørbæklunde, Einsiedelsborg, Faaborg, Falsled), Loll. (Knutthenborg, Kældskov, Strandby, Saxkjøbing), Bornh. (Rø). Juli—August.

24. *A. glareosa* Esp. Tavle IV, Fig. 66.

Forv.s Grundfarve lys, blaalig-graa, oftest med brunlig Bestøvning i det indre Sømfelt. Mellemlinierne dobbelte, fine, lyst udfyldte, den ydre svagt buet, den indre ret, ikke takkede. Nyre- og Ringmærket meget lidet fremtrædende, det sidste stort, udflydende mod Kanten. Tapmærket i Reglen manglende. I Rodfeltet 2 skarpt fremtrædende sorte Pletter ved Kanten, mellem Ringmærket og den indre Mellemlinie 3 sorte, mere eller mindre sammenhængende sorte Pletter ved Kanten og mellem Nyre- og Ringmærket en sort, kileformet Plet, der ikke naar Kanten. Bagv. hvidlige, hos ♀ med lidt mørkere Bestøvning, og med mørke Ribber. V. 1,6 Ctm.

Larven lergul eller brunlig, med 3 lyse Ryglinier, mørkebrune Prikvorter og en gullig- eller grønlig-hvid, skarpt begrænset Sidestribe. Hovedet gulbrunt med 2 sortagtige Længdestreger. L. 3,2 Ctm. Om Foraaret paa Blomsterne af *Hieracium* (Høgeurt), *Rumex* (Skræppe), *Galium* (Snerre) o. a. Er Mordlarve.

Meget sjælden: Jyll. (1 Stk. Horsens, 1 Stk. Lemvig), Bornh. (6 Stkr. Hammeren). August.

25. *A. plécta* Linn. Tavle IV, Fig. 67.

Forv. violetbrune med rødligt Skær. Kanten med en bred, hvidgul Stribe fra Roden til lidt forbi Nyremærket; denne Stribe grænser nedad til en sort Længdestribe,

der omfatter Nyre- og Ringmærket, der begge er smaa, hvide, med mørk Kærne. Bølgelinien kun antydet. Den øvrige Tegning mangler. Halskraven lysere end Brystet, med et mørkt Tværbaand ved Hovedet. Bagv. hvide. V. 1,2—1,5 Ctm.

Ægget gulgraat, med affladet Basis, Længderibber og mørk Midtring. Larven er gulgraa, paa Ryggen rødlig, med 4 smaa Prikvorter paa hvert Led og 3 brunlige Ryglinier og gul Sidestriben, der oventil er rødlig begrænset. Hovedet gulbrunt, hvidt punkteret. L. 2,6—3,5 Ctm. Om Foraar og Sommer paa urteagtige Planter. Puppen sortebrun, med 2 spidse Torne paa Cremaster. Den skal undertagsvis kunne overvintre.

Almindelig; i 2 Generationer: Juni og Aug.—Septbr.

26. *A. símulans* Hufn. Tavle V, Fig. 68.

Forv. gullig-graa, glinsende, med fin, mørk Bestøvning. Mellemlinierne dobbelte, takkede, begrænsede af sorte Prikker eller Smaapletter paa Ribberne. Bølgelinien med mørke Skygger indad, som ofte er opløste i trekantede Pletter. Nyre- og Ringmærket adskilte ved en mørk Plet, fint mørkt kantede, smaa. Tapmærket mangler. Langs Sømmen mellem Ribberne smaa, sorte Trekanter. Bagv. brungraa, med mørkere Frynser. Begge Vingepars Unders. lys, med sort Buelinie og Midtplet. V. 2 Ctm.

ab. *suffúsa* Tutt. (*obscuráta* Stdgr.) har meget mørke, sort bestøvede Forv. og Bagv.

Larven er daarlig kendt; den skal være mat graa-brun og leve paa Græs. L. 4 Ctm.

Juli—Septbr., ofte i Huse. Forf. har et enkelt Stk. af Aberrationen fra Sj. (Tibirke).

27. *A. pútris* Linn. Tavle V, Fig. 69.

Forv.s Grundfarve meget lys gullig-graa. Langs Kanten en bred sortebrun Streg, 2 sortebrune Strøg i Sømfeltet. Ringmærket lille, Nyremærket større, sortegraat. Den ydre Mellemlinie er antydet ved en dobbelt Række sortebrune Prikker paa Ribberne. Bagv. smudsig-graa med en brun, afbrudt Sømlinie, og gennemskinnende Buelinie og Midtplet. Frynserne mørkt plettede. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven jordfarvet, fint sort punkteret, foranderlig, undertiden med lys Ryglinie, der paa 3die og 4de Led udvider sig til en Plet; fra 4de Led sorte, lyst kantede Skraastreger med en hvid Prik foran hver. En hvidlig Sidestribe og derved mørke Tværstreger. Hovedet brunt, med 3 hvide Punkter paa Nakken. L. 3,3 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, saasom *Plantago* (Vejbred), *Rumex* (Skræppe), *Galium* (Snerre) o. a. Puppen, som overvintrer, er lysebrun, med 2 stærkt divergerende Endebørster.

Ikke alm., Juni—Juli, men undertiden i 2den Generation i September.

28. *A. cinérea* Hb. Tavle V, Fig. 70.

Forv. hos ♂ rødlig-graa, hos ♀ mørkere. Mellemlinierne enkelte, sorte, takkede, den ydre med 2 Buer ved Randen. Rodlinien kort, kun synlig ved Kanten. Bølgelinien svag, indad mørkere skygget, med en mørkere Plet ved Kanten. Mellemskygge findes. Nyremærket viser sig som en udvisket mørkegraa Plet. Ringmærket mangler eller der er en meget utydelig lille mørk Prik paa dets Plads. Tapmærket mangler. Bagv. hvidlige hos ♂ med mørkere Sømskygge, hos ♀ graa. ♂'s Følere dobbelt kamtandede. ♀'s Vinger ofte kortere end ♂'s. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven jordgraa eller grønlig-brun, besat med stærke sorte Prikvorter, paa Ryggen med 3 udviskede, mørke Længdestriber. Hovedet glinsende rødbrunt eller sortagtigt, med sort Tegning. L. 3,9 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Planter, særlig *Rumex* (Skræppe) og *Taraxacum* (Løvetand). Puppen rødbrun med 2 korte Torne paa den kamagtige Cremaster.

Juni. Sjældnen: Sj. (Raavad, Helsingør, Hellebæk), Jyll. (Dronninglund, Silkeborg), Fyen (Faaborg), Bornh. (Aarsdale).

29. *A. exclamatiónis* Linn. Tavle V, Fig. 71.

Forv.s Grundfarve varierer fra lysegraa, gullig- eller rødlig-graa til brunlig. Mellemlinierne i Reglen utydelige eller manglende, sjældnen stærkt fremtrædende; i saa Fald er de dobbelte, takkede. Bølgelinien oftest ogsaa utydelig, hvidlig, indad mørkt skygget. Nyre- og Ringmærket mørkt kantede; det første mørkt udfyldt, det sidste lille, af Grundfarven eller mørkere. Tapmærket stort, kulsort, berørende den indre Mellemlinie. Halskraven med en mørk Tværstreg.

Bagv. hos ♂ hvide, hos ♀ brungraa, paa Unders. perlemorglinsende, med Midtplet, Buestreg og bred mørk Sømskygge. ♂'s Følere kort savtaktede. V. 1,5—18 Ctm.

Larven jordfarvet, med lys, mørkt kantet Ryglinie og tydelige sorte Prikvorter. Paa Siderne en Skyggestribe, derunder lysere; Aandehullerne sorte. Hovedet lysebrunt med 2 sorte Buestreger. L. 3,3—3,7 Ctm. Paa Rødderne af Græs og andre Planter og optræder undertiden som Skadedyr. Den skal lave sin Puppehule om Efteraaret og overvintrer heri, hvorefter den forvandler sig til en lys rødbrun Puppe med 2 Torne i Bagenden. (Fig. 72.)

Almindelig. Juni—Juli.

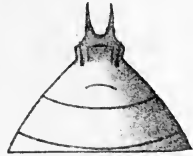


Fig. 72. *Agrotis exclamationis* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

30. *A. ripæ* Hb. Tavle V, Fig. 73.

Forv. hvidlig- eller gullig-graa, smalle. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, den indre med en lang Tand ved Randen. Mærkerne mørkt kantede, Nyremærket brunligt, Ringmærket lille, Tapmærket mørkest. Bølgelinien med en Række brunlige Pilpletter indad. Bagv. hvide, hos ♀ mørkere. Halskraven med en mørk Tværstreg. Varierer iøvrigt meget. V. 1,4—1,7 Ctm.

Hos var. *weissenbörnii* Frv. er Vingerne omtrent helt hvide og Mellemlinierne mangler, ligesom ogsaa Mærkerne er udviskede.

Larven gullig eller grønlig, med 3 dobbelte mørke Ryglinier og sorte Prikker derimellem. Ogsaa ovenover den lyse Sidestribe en Række sorte Punkter. Hovedet gulligt eller graat. L. 3,3—3,9 Ctm. Om Efteraaret paa Strandplanter, saasom *Atriplex* (Melde), *Cakile*, *Salsola*, *Plantago* o. a., om Dagen skjult i Sandet, hvori den dybt nede overvintrer som fuldvoxen. Puppen lysebrun med 2 Torne i Bagenden. (Fig. 74.)

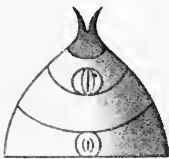


Fig. 74. *Agrotis ripæ*. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Juli. Ved Strandkanter: Sj. (Strandmøllen, Hellebæk, Hornbæk, Helsingør, Tisvilde), Jyll. (Harboøre). Varieteten sammen med Hovedarten.

31. *A. cursória* Hufn. Tavle V, Fig. 75.

En overordentlig foranderlig Art.

Forv.s Grundfarve varierer fra lys graagul til blaalig-graa eller brunlig. Ribberne, navnlig Cubitus, ofte hvide. Mellemlinierne dobbelte, brune, den indre stærkt, den ydre svagt takket. Bølgelinien indad med mørkere Skyggepletter. Nyre- og Ringmærket hvidkantede, ofte mørkt udfyldte; Rummet imellem dem ogsaa undertiden mørkt udfyldt. Tapmærket mangler oftest, men er, naar det findes, mørkt kantet. Det ydre Sømfelt i Reglen mørkere. Bagv. graalige, hos ♂ lysere ved Roden. V. 1,4—1,6 Ctm.

To udprægede Former er:

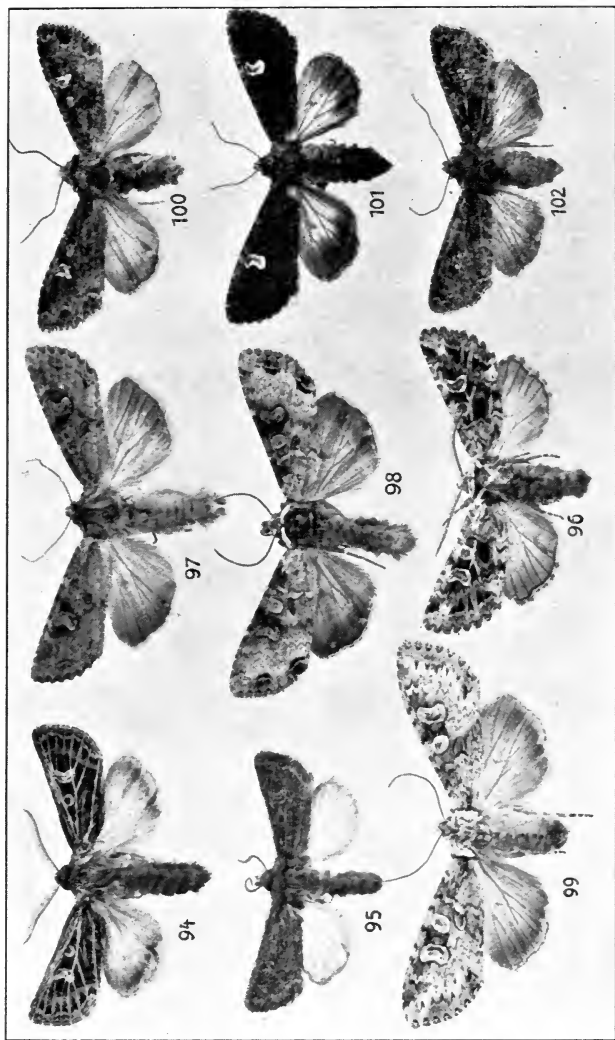
ab. obscura Stdgr., hvor Grundfarven er rødbrun, og
 ab. sagittata Stdgr., som er lys graalig-gul, med bred, hvid Kant, mørkt indfattede Mærker og brun, dobbelt Midtcelleplet. Her er ogsaa en sortebrun Rodstreg og stærkt fremtrædende Tapmærke. Mellemlinierne er næsten helt forsvundne, ligesaa Bølgelinien. Denne Form minder ved første Øjekast en Del om Former af *A. tritici*, men adskiller sig fra disse ved at mangle Pilpletterne paa Bølgelinien.

Ægget er lille, kuglerundt, nedad lidt affladet, fint ribbet og tærnet, rødligt. Larven brunlig-graa eller grønlig, med fin, dobbelt Ryglinie, fine, mørke Sideryglinier, lys Sidestribe og mørke Prikvorter. Hoved og Nakkeskjold glinsende brungule. L. 3,3 Ctm. Om Foraaret paa urteagtige Planter, saasom *Viola*, *Arenaria*, *Euphorbia* (Vortemælk) o. a.

Juli—Aug. Ved Strandkanter: Sj. (Helsingør, Hellebæk, Hornbæk, Tibirke, Valby, Jægerspris), Loll. (Knuthenborg), Jyll. (Lemvig, Harboøre, Ribe). Obscura er taget i Tibirke, sagittata ved Harboøre.

32. *A. nigricans* Linn. Tavle V, Fig. 76.

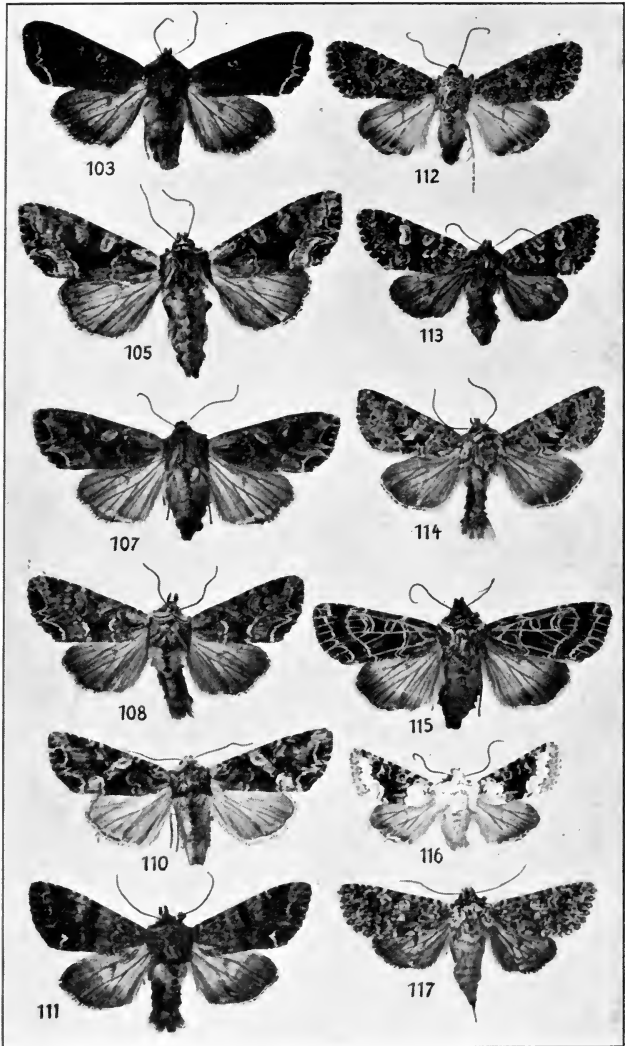
Forv. violetsorte med mere eller mindre rødligt Anstrøg. Mellemlinierne meget svagt antydede, ofte manglende. Mærkerne sortkantede, Nyremærket oftest udad gulligt; Partiet mellem det og Ringmærket oftest mørkt. Tapmærket kan mangle. Bølgelinien mangler eller antydes ved en Række hvidgule Pletter, der indad er sortskyggede. I Reglen findes en sort Rodstreg. Bagv. graalige, med mørkere Ribber og Sømskygge. V. 1,4—1,8 Ctm.



94. *Epinecuronia popularis*.
 95. *E. cespitis*.
 96. *Mamestra leucophæa*.

97. *M. advena*.
 98. *M. tincta*.
 99. *M. nebulosa*.

100. *M. brassicæ*.
 101. *M. persicariæ*.
 102. *M. albicolon*.



103. *Mamestra oleracea*. 105. *M. genistæ*. 107. *M. dissimilis*.
 108. *M. thalassina*. 110. *M. contigua*. 111. *M. pisi*. 112. *M.*
trifolii. 113. *M. glauca*. 114. *M. dentina*. 115. *M. reticulata*.
 116. *M. serena*. 117. *Dianthoecia filigrama* v. *xanthocyanea*.

Larven smudsig graagrøn, paa Ryggen mørkere brunlig, med fin, lys Midtlinie og lysere Fodstribе. De med Børster forsynede Prikvorter træder tydelig frem. L. 3,3—3,9 Ctm. Paa Græsrodde. Puppen glinsende brun, med 2 Torne i Bagenden.

Juli—Aug. Almindelig.

33. *A. lida* Cr. Tavle V, Fig. 77.

Forv.s Grundfarve rødlig-violetbrun; det ydre Sømfelt og Mellemfeltet violetsorte. Fra Roden til den indre Mellemlinie en hvid Streg. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lyst udfyldte, endende i hvide Pletter paa Kanten. Bølgelinien hvidlig, takket, ved Kanten med en hvid Plet og med sorte Pilletter indad. Ring- og Nyremærket hvide, det sidste med mørkere Kærne. Tapmærket sort, utydeligt paa den mørke Grund. Bagv. brungraa, mod Roden lysere. Halskraven har foroven en bred, hvid Kant. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget kugleformet, forneden afladet, med Længderibber, straagult. Larven er graasort, glinsende, Bug-siden smudsig hvid. Paa begge Sider af et mørkt Midterbaand findes paa hvert Led, med Undtagelse af det sidste, to brungule, kileformede Streger, der bagtil nærmer sig hinanden og paa de to første Led er forbundne med hinanden. Prikvorterne tydelige. Hovedet mørkebrunt med lys Pandetrekant. Paa urteagtige Planter, saasom *Leontodon*. Den forvandler sig i Sandet til en lysegul, tyndskallet Puppe med 2 divergerende Torne paa Bagenden.

Juli—Aug. Meget sjælden: Jyll. (Dronninglund, Hald, Lemvig). Ikke funden i flere Aar her i Landet. I Nordtyskland optræder den i 2 Generationer (Juni—Juli og Oktober).

34. *A. tritici* Linn. Tavle V, Fig. 78 og 79.

En overordentlig variabel Form, som undertiden kan være vanskelig at skelne fra Former af *cursoria*. Forv.s Grundfarve er lysere eller mørkere graabrun. Kanten fra Roden til Nyremærket oftest lysere, undertiden hvid. (Fig. 79.) Cubitus hvidt bestøvet. Mellemlinierne, der undertiden er utydelige, er dobbelte, sorte eller mørkebrune, svagt takkede, lyst udfyldte. Mærkerne sortkantede, Nyre- og Ringmærket lyse, undertiden hvide (Fig. 79), med mørk Kærne. Tapmærket af Grundfarven eller helt sort.

(Fig. 79.) Bølgelinien fin, lys, nær Sømmen, med en lille Dobbeltvinkel og med store, sorte Pilpletter indad. Undertiden mangler Bølgelinien næsten helt og Pilpletterne ligesaa. Undertiden er Rummet mellem Nyre- og Ringmærke og mellem dette sidste og den indre Mellemlinie sort, saa



Fig. 80. *Agrotis tritici* Linn.
♂'s Genitalapparat.
(Efter Pierce.)

at der dannes en dobbelt Midt-celleplet (Fig. 79). Bagv. graalige, lysere mod Roden, mørkest hos ♀. Deres Unders. uden Buelinie. V. 1—1,6 Ctm. ♂'s Genitalapparat er afbildet i Fig. 80.

Var. *vitta* Hb., der ogsaa opfattes som en egen Art, er en mørk Form, med lys Kant paa Forv. ♂'s Følere har kraftigere Tænder end hos den typiske

Form. Det samme er Tilfældet hos var. *aquilina* Hb., hvor Forv. er lyst brungule, Mellemlinierne utydelige, men Mærkerne meget tydelige og store, navnlig Tapmærket, der oftest er helt sort. Pilpletterne ved Bølgelinien meget tydelige.

Larven lysere eller mørkere brungraa, med lysere Ryglinier. Bagved og over de sorte Aandehuller en sorte-brun Kitinplet. Hovedet mørkebrunt med 2 mørke Buelinier. L. 3,2—3,5 Ctm. Paa Græs og Kornsorter, men ogsaa paa andre urteagtige Planter; den kan optræde som Skadedyr. Undertiden forvandler den sig allerede om Efteraaret til en tyndskallet, brungul Puppe med stump Bagende og 2 korte Torne.

Juli—Aug. Udbredt, især i Sandegne. Varieteterne sammen med Hovedarten.

36. *A. obelisca* Hb. Tavle V, Fig. 81.

Denne Art staar den foregaaende meget nær og betragtes undertiden som en Varietet af den. Den adskiller sig fra den ved, at Forv. er bredere og at de sorte Pilpletter indenfor Bølgelinien mangler, ligesom ogsaa ♂'s Genitalapparat er anderledes (Fig. 82).

Forv. er rødlig-violetbrune, langs Kanten fra Roden

til lidt forbi Nyremærket graalig-gult bestøvede. En sort Rodstreg, sort Tapmærke og en dobbelt, sort Midtcelleplet. Nyre- og Ringmærke graalige. Mellemlinierne utydelige eller manglende, Bølgelinien ligesaa. Det ydre Sømfelt smalt, mørkere. Bagv. graalige med mørkere Søm, hos ♀ mørkere. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larve og Puppe som hos tritici.

Sjælden: Sj. (Ermelund, Hellebæk, Helsingør, Tibirke Bakker), Jyll. (Dronninglund), Loll. (Strandby), Fejø. Juli—Aug.

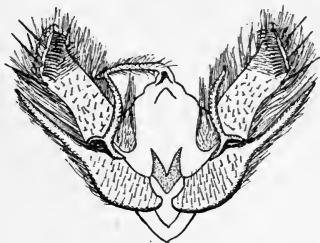


Fig. 82. *Agrotis obelisca* Hb.
♂'s Genitalapparat. (Efter
Pierce.)

36. *A. corticea* Hb. Tavle V, Fig. 83.

♂'s Følere dobbelt kamtandede, i Spidsen nøgne. Forv. gullig-graa eller lysebrune, langs Kanten mørkere, med fine, brune Tværstænk. Mærkerne sortkantede, mørkt udfyldte. Mellemlinierne dobbelte, undertiden udviskede. Bølgelinien utydelig. Bagv. brunlig-graa, hos ♂ lysere, med en halvmaaneformet Midtplet. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven smudsig brun, med lys, mørkt kantet Ryglinie, mørke Sideryglinier og sortegraa Sidestriber. Hovedet brunt. De sorte Prikvorter tydelige. L. 3,4 Ctm. Om Foråret paa urteagtige Planter. Puppen glinsende rødbrun. Juni—Aug. Hist og her.

37. *A. ýpsilon* Rott. Tavle VI, Fig. 84.

♂'s Følere dobbelt kamtandede, omtrent den yderste Halvdel nøgen. Forv. brunlig-graagule, med en mørkebrun Skygge langs Kanten; Mellemfeltet og det meste af Rodfeltet hos ♀ ogsaa mørkebrune. Mellemlinierne dobbelte, ofte utydelige, den ydre næsten ret. Bølgelinien lys, med Dobbeltvinkel og 2 sorte Pilpletter indad mod Nyremærket, hvorfra gaar en sort Streg udad. Mærkerne sortkantede, de øvre med mørk Kærne og undertiden forbundne ved en sort Streg. Det indre Sømfelt lysere, især i Rand-

hælvten, med sorte Ribbepunkter. Bagv. lyse, perlemorglinsende, med mørke Ribber og Sømskygge, der er stærkest hos ♀. V. 2 Ctm.

Ægget kugleformet, afladet ved Polerne, fint ribbet, mat gult, senere mørkere. Larven tyk, glinsende jordbrun, med stærke mørke Prikvorter, utydelig mørk Midtlinie og lysere Sidelinier. Bugen lysere grøngraa. Hovedet brunt. L. 4—4,5 Ctm. Om Forsommeren paa Græs og Græsrodde. Puppen lys rødbrun, med 2 korte Torne paa den spidse Bagende. Imago overvintrer.

Aug.—Septbr., almindelig. Efter Overvintringen igen om Foraaret.

38. *A. ségetum* Schiff. Tavle VI, Fig. 85.

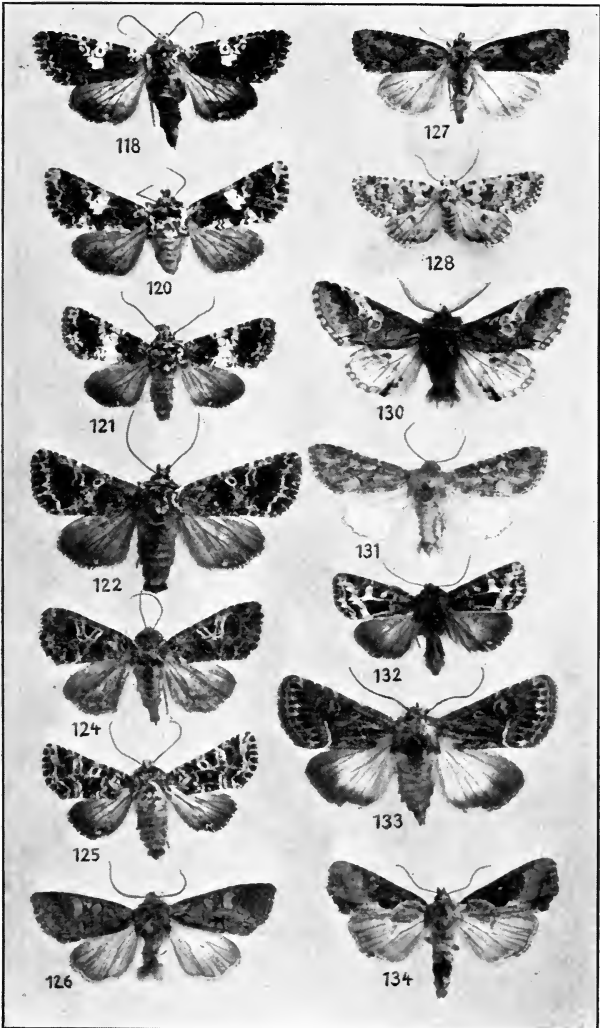
♂'s Følere dobbelt kamtandede i $\frac{2}{3}$ af deres Længde. Forv. gulgraa, brungraa eller undertiden, navnlig hos ♀, helt brunsorte uden Tegning, med talrige fine, mørke Tværstænk. Mellemlinierne dobbelte, takkede. Den lyse Bølgelinie ligger meget nær Sømmen og er udad mørkt skygget. Mærkerne sortkantede, de øvre med sort Kærne, Tapmærket undertiden utydeligt. Bagv. hvide, uden Midtplet, med mørkere Ribber og hos ♀ med en smal Sømskygge. V. 1,6—2 Ctm.

Ægget grønligt, med svage Længderibber. Larven (Knoporm) er glinsende graa eller rødlig-graa, med en lys mørkt kantet Ryglinie og brede, brunlige Sideryglinier. De sorte Aandehuller i en smal, brun Fodlinie. Hovedet brunligt, med sort Tegning. L. 3,5—3,9 Ctm. Den lever paa en Mængde forskellige Rødder og er ofte meget skadelig. Den overvintrer som voksen og forvandler sig til en lys, rødbrun Puppe med 2 korte Torne paa den spidse Bagende.

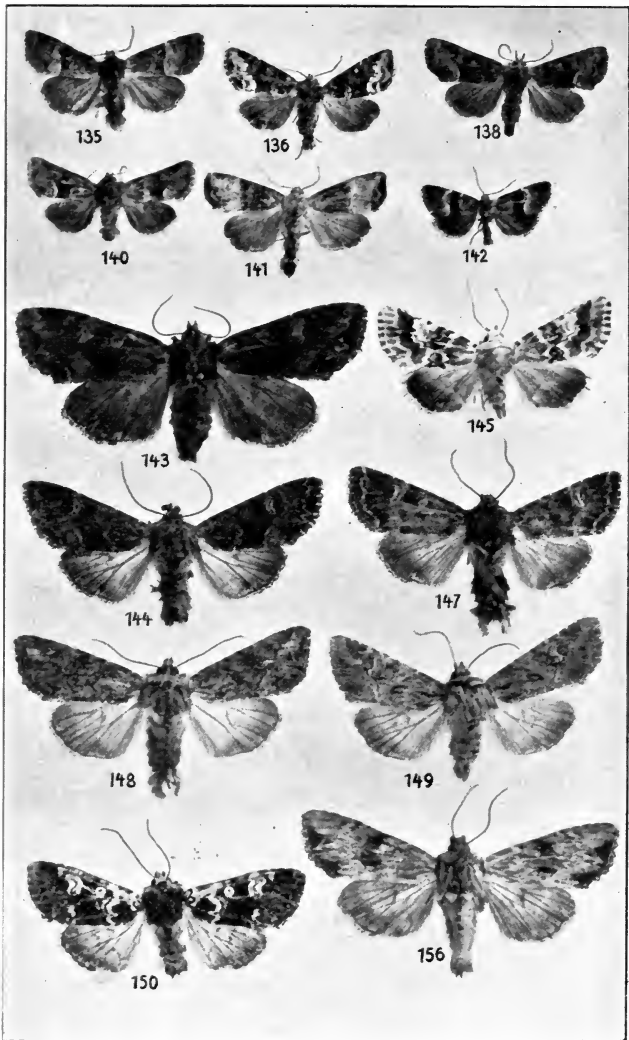
Meget almindelig overalt i Juni—Juli, undertiden ogsaa i en 2den Generation i Aug.—Septbr.

39. *A. sāucia* Hb. Tavle VI, Fig. 86.

Forv. rødbrune eller graabrune, langs Kanten rødlig. Tegningen oftest meget utydelig, Mellemlinierne oftest udviskede, antydede ved mørke Pletter paa Kanten. De øvre Mærker med mørk Indfatning og faa gullige eller graalige Skæl i Indfatningen. Paa Tapmærkets Plads ogsaa enkelte gullige eller grønlig Skæl. Bagv. graalige, med



118. *Dianthoecia albimacula*. 120. *D. nana*. 121. *D. compta*.
 122. *D. capsincola*. 124. *D. cucubali*. 125. *D. carpophaga*.
 126. *Bombycia viminalis*. 127. *Bryophila raptricula*. 128. *B.*
perla. 130. *Diloba cæruleocephala*. 131. *Apamea testacea*.
 132. *Celæna haworthii*. 133. *C. matura*. 134. *Hadena*
ophiogramma.



135. *Hadena literosa*. 136. *H. strigilis*. 138. *H. latruncula*.
 140. *H. fasciuncula*. 141. *H. bicoloria*. 142. *H. captiuncula*.
 143. *H. porphyrea*. 144. *H. adusta*. 145. *H. ochroleuca*. 147. *H.*
furva. 148. *H. sordida*. 149. *H. sord.* v. *engelharti*. 150. *H.*
gemmea. 156. *H. sublustris*.

Perlemorglands, med mørke Ribber og mørk Søm. Brystet med Duske, Fordusken delt. V. 2 Ctm.

Ægget kugleformet, med svage Længde- og Tværribber. Larven mørk brungraa, med en mørk Ryglinie, der deler en Række firkantede graa Pletter. Sideryglinierne oftest utydelige, deres sortagtige Indfatning oftest som en Række mørke Længdestreger. Paa Rygsiden af 11te Led en mørk Tværstreg, bag den lysere. Under den lysegraa Sidestribe de sorte Aandehuller. Hovedet brunt, bredt sortkantet, i Midten lysere. Nakkeskjoldet er ikke hornet. L. 4—5 Ctm. Paa urteagtige Planter. Den rødbrune Puppe har 2 Torne i Bagenden.

Meget sjælden. Aug.—Septbr. Nogle faa Stkr. paa Sj. (Skodsborg, Hellebæk, Valby) og Loll. (V. Ulslev).

40. *A. vestigiális* Rott. Tavle VI, Fig. 87.

♂'s Følere dobbelt kamtandede lige til Spidsen. Forv.s Grundfarve askegraa eller graalig-hvid med brune, mørkere eller lysere Skygger, mørkest langs Kanten, i Mellemfeltet ved Randen og i det ydre Sømfelt. I Reglen ses en rund brun Plet ved Roden ligeover Randen, udad begrænset af den indre Mellemlinie. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte. Radius og Cubitus lyse, nogle lyse Pletter paa Kanten. Bølgelinien lys, med tydelig Dobbeltvinkel og mørke Pilpletter indad. Ringmærket langagtigt, lille, med en fin, mørk Kærne, Nyremærket med mørk Udfyldning, begge Mærker mørkt kantede. Tapmærket stort, helt mørkt farvet. Skuldrene oftest lyst farvede, ligesaa 2 Længdestreger paa Brystet. Bagv. graalige, hos ♀ mørkere, med Midtplet og Sømskygge. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven jordgraa, med grønligt eller kødfarvet Skær, med fin, mørk, dobbelt Ryglinie og lyse, afbrudte Sidestriber. Hovedet brunt. L. 3,3—3,7 Ctm. Paa Græsrodde, hvor den overvintret. Puppen lys rødbrun, med 2 korte Torne.

Juli—Aug. Især paa sandede Steder, udbredt.

41. *A. præcox* Linn. Tavle VI, Fig. 88.

Forv.s Grundfarve lysegrøn, med fin mørk Bestøvning. Mellemlinierne dobbelte, takkede, den indre udad, den ydre indad sortkantede. Bølgelinien lys, udvidet til en Plet ved Kanten. Det indre Sømfelt rødbrunt, det ydre

mørkt graabrunt. Mærkerne store, fint sortkantede, Nyremærket med en dobbelt, graa Kærne, Ringmærket med en oftest brun Kærne. Frynserne graabrunt tavlede. Søm-linien bestaar af sorte, indad lyst kantede Trekanter. Bagv. brungraa, med Midtplet. V. 1,9—2,1 Ctm.

Larven lysegraa, med en hvid, midt paa Leddene udvidet, mørkt indfattet Midtstribе og gule Sideryglinier. Paa Siderne hvidlig. Hovedet glinsende lysebrunt. L. 3,5—4 Ctm. Paa *Artemisia* (Bynke), *Echium* (Slangehoved), *Anchusa* (Oxetunge), *Sonchus* (Svinemælk) o. a., om Dagen skjult i Sandet.

Juli—Aug. Sjælden: Sj. (Strandmøllen, Bøllemosen, Charlottenlund, Hellebæk, Tisvilde), Loll. (Sandager), Jyll. (Hansthalm Fyr, Dronninglund Storskov), Bornh. (Hammeren).

42. *A. prásina* Fabr. Tavle VI, Fig. 89.

Forv. olivengrønne med brun Iblanding. Mellemlinierne dobbelte, takkede, den indre udad, den ydre indad sortkantede. Bølgelinien takket, med sorte Pilpletter. Mellemfeltet mørkere ved Kanten. Mærkerne sortkantede, mørkt udfyldte; Tapmærket ofte lille. I det indre Sømfelt en stor lys Plet, der grænser op til Nyremærkets Yderside. Ribberne sort og graat bestøvede. Bagv. sortegraa, med lysegule Frynser og utydelig Midtplet. V. 2,3—2,5 Ctm.

Larven graa eller brun, med lys Ryglinie og Rygsidelinie. Paa hvert Led store, spadeformede, sortagtige Rygpletter, der paa hver Side har en hvid Prik. Over Aandehullerne en plettet, udvidet sortagtig Linie, derunder en lys, rødlig-graa Stribe. Hovedet brunt, med mørke Buestreger. L. 5 Ctm. Om Efter- og Foraar paa urteagtige Planter, saasom *Primula*, Lyng, Bøller, Brombær, Hindbær o. a. Puppen glinsende rødbrun med 2 lange bøjede Torne paa Cremaster.

Sjælden: Sj., Jyll., Fyen (Trolleborg, Assenseggen), Loll. (Kældskov, Maribo, Knuthenborg), Bornh. (Aarsdale). Juni—Juli.

43. *A. occúlta* Linn. Tavle VI, Fig. 90.

Forv.s Grundfarve blaagraa med mørkebrune Skygger, navnlig i Mellemfeltet og det indre Sømfelt. En sort Rodstreg. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lyst udfyldte. Bølgelinien udvisket med sorte Pilpletter indad, af hvilke

2 er store og naar den ydre Mellemlinie. Mærkerne sortkantede, Nyremærket med mørk Kærne, Ringmærket stort, helt lyst, udflydende i Kanten; Tapmærket temmelig lille. Bagv. sortegraa med hvide Frynser og utydelig Midtplet. V. 2,5—2,9 Ctm.

Ægget er kugleformet, med flad Basis og ogsaa foroven noget afladet, med fine Længde- og Tværribber, læderbrunt. Larven foranderlig, brungraa, med 3 hvidlige Ryglinier og en Række rudeformede, sorte Rygpletter, med 4 hvide Punkter i hver. Undertiden er Rummet mellem de lyse Ryglinier helt sortebrunt. Paa 11te Led ofte en gullig Tværstreg. Paa Siderne er den lyst læderbrun, mørk vatret, med sorte Pletter; derunder en gul Sidestribe med orange-gule Pletter. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det første med mørke Buestreger. L. 5,2 Ctm. Efter- og Foraar paa urteagtige Planter, navnlig Blaabær. Puppen mørkebrun med 2 divergerende, i Spidsen fortykkede Torne.

Udbredt, men ikke almindelig. Juli—August.

7. *Pachnobia* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne langhaarede med næppe synligt Endeled. Følerne hos ♂ kamdelte eller takkede med Haarpensler. Mellem- og Bagskinnebenene piggede. Staar iøvrigt Slægten *Agrotis* meget nær i morfologisk Henseende, men ligner i Udseende Slægten *Tæniocampa*.

Larverne cylindriske, glatte, paa urteagtige Planter. Hos den unge Larve er kun de to sidste Par Bugfødder udviklede. Allerede om Efteraaret er Imago i Puppen stærkt udviklet. Forvandlingen foregaar i Jorden.

Oversigt over Arterne.

Forv. mørkt rødbrune, langs Kanten hvidgult bestøvede. ♂'s Følere kamdelte. 2. *leucographa*.
Forv. mørkt rødgraa, langs Kanten blaalig-graa.
♂'s Følere takkede med Haarpensler. 1. *rubricosa*.

1. *P. rubricosa* Fabr. Tavle VI, Fig. 91.

Forv.s Grundfarve mørkt rødgraa, langs Kanten med bred, blaagraa Bestøvning; Kanten med mørke Pletter. Mel-

lemlinierne dobbelte, udviskede, lyst udfyldte. Ring- og Nyremærket fint mørktkantede; Tapmærket mangler. Bølgelinien udvisket, takket, udadtil mørkere begrænset. Bagv. brungraa, med rødlig Frynser. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven rødlig-brun eller violetgraa med utydelig Ryglinie og afbrudt, gul Rygsidelinie, ovenover hvilken paa hvert Led en sort, hvidkærnet Øjeplet; paa 11te Led en trekantet sort Rygplet med to hvidgule Prikker. Fodstriben hvidgul, med rødligt Anstrøg. Hovedet brunt med 2 mørke Buestreger. L. 3,3 Ctm. Juni—Juli paa urteagtige Planter, saasom *Galium* (Snerre), *Stellaria* (Fladstjerne), *Rhinanthus* (Skjaller), *Rumex* (Skræppe) etc. Puppen rødbrun med 2 kraftige, buede og derunder 2 meget fine Torne.

Ikke sjælden paa fugtige Steder; Nordsj., Loll., Jyll., Fyen. April—Maj.

2. *P. leucographa* Hb. Tavle VI, Fig. 92.

Forv. rødbrune, langs Kanten og ofte i Mellemfeltet med hvidgul Bestøvning; paa Kanten smaa hvidgule, stregformede Prikker. Mellemlinierne enkelte, utydelige, den ydre med skarpe Takker paa Ribberne, endende i en lys Prik. Ring- og Nyremærket lysegraat bestøvede, navnlig det første; det sidste ofte mørkt udfyldt. Bølgelinien lys, meget fin, udad med mørkere Skygger. Bagv. rødlig-graa med rødlig Frynser. V. 1,4—1,6 Ctm.

Ægget gult, med fine Ribber. Larven gulgrøn, brunlig eller mørkegrøn vatret, med utydelige lysere Længdelinier og mørkere grønne, afbrudte Streger over Rygsidelinierne. Sidestriben fortil hvid, bagtil undertiden gul, oventil mørkegrøn kantet. Hovedet grønt. L. 2,7 Ctm. Juni—Juli paa Blaabær, *Stellaria* (Fladstjerne) o. a. samt paa unge Ege. Puppen glinsende rødbrun med 2 i Spidsen bøjede Torne paa Cremaster.

Sjælden. Sj. (Sorø, Dyrehaven, Jonstrup Vang), Jyll. (ved Horsens), Fyen (Faaborg, Otterup, Risinge, Lindeskov, Sønderby), Loll. (Knuthenborg, Kældskov, Guldborgland). April—Maj.

8. *Charéas* Stph.

Øjnene haarede. Palperne med lange, tynde Haar. Snablen veludviklet. Følerne hos ♂ kammede, Tænderne ved Roden og i Spidsen korte og

brede. Bryst og Bagkrop uden Duske. Benene uden Pigbørster. I Forv. udgaar 9 fra 10 og anastomoserer med 8. Tapmærket meget langt.

Larverne med hornagtigt Nakke- og Endeskjold, overvintrende ved Græsrodde. Puppen med spids Cremaster, der ender i 2 tæt ved hinanden liggende lange Torne.

1. *Ch. gráminis* Linn. Tavle VI, Fig. 93.

Forv.s Grundfarve gulbrun eller rødlig-brun. Flere eller færre af Ribberne hvidlige. Mærkerne graalige eller hvidlige; Nyremærket ender nedadtil i en Plet af samme Farve, som sender to Spidser nedad paa 4 og 3. Partiet mellem og omkring Mærkerne sort. Istedetfor Bølge-linien ofte sorte Pletter. Bagv. graa eller sortegraa, med lysere Rodhælvte og mørke Ribber. Frynserne udadtil hvidlige, indad paa Forv. graa, paa Bagv. gulbrune. ♀ større end ♂. V. 1,1—1,7 Ctm.

Ægget halvkugleformet, med svag Skulptur, hvidlig-gult. Larven lysebrun eller mørkebrun, med gullige Længdelinier. Hovedet glinsende brunt, Nakke- og Endeskjold sortagtige. L. 3—3,2 Ctm. Paa Græsrodde fra Efteraaret til Maj. Puppen glinsende sortebrun.

Juli—August, undertiden optrædende i Mængde. Flyver om Dagen.

9. *Epineurónia* Rbl.

Øjnene haarede. Snablen kort og blød. Følerne hos ♂ med længere eller kortere Kamtænder i to Rækker. Bryst og Bagkrop med lave Duske. Benene uden Pigbørster. I Forv. udgaar 9 fra 10 og anastomoserer med 8.

Æggene overvintrer. Larverne plumpe, med hornagtigt Nakke- og Endeskjold; de forpupper sig i Jorden.

Oversigt over Arterne.

Forv.s Ribber hvide. ♂'s Følere til Spidsen med lange Grene 1. *populáris*.

Forv.s Ribber af Grundfarven. ♂'s Følere langt savtakkede; Tænderne naar ikke ud til Spidsen..... 2. céspitis.

1. *E. populáris* Fabr. Tavle VII, Fig. 94.

Forv.s Grundfarve graabrun. Ribberne hvide, ligesaa Ring- og Nyremærkets Indfatning, Tapmærkets lidt mørkere. Midtcellen mørkere end Grundfarven. Mellemlinierne mørke, dobbelte. I det indre Sømfelt en Række sorte Piletter. Bølgelinien hvidlig, takket. Bagv. hvidgraa, med mørkere Sømskygge. V. 1,7—2,1 Ctm.

Ægget kugleformet, kun lidt affladet ved Basis, grønlig-hvidt, med Skulptur. Larven mørkebrun, med 3 temmelig brede gulbrune Rygstriber og graa Fodlinie. L. 4,5—5 Ctm. Fra Foraar til Juni paa Græs. Puppen rødbrun med kornet, kort Cremaster.

Ikke sjælden. Aug.—Septbr.

2. *E. céspitis* Fabr. Tavle VII, Fig. 95.

Forv. mørkt graabrune; Mellemlinierne enkelte, rustbrune, med svag mørk Indfatning paa de modvendte Sider. Bølgelinien lys, svagt takket. Mærkerne lyst indfattede. Tapmærket meget lille eller manglende. Bagv. hos ♂ hvidlige, med svag Sømskygge, hos ♀ mørkegraa, med lysere Rod. V. 1,4—1,6 Ctm.

Ægget gult, senere mørkebrunt. Larven som ung grønlig med lyse Længdelinier, som voksen brun, med sortagtig Nakke- og Endeskjold; de brunlige Længdelinier som hos forrige Art, men smallere og mattere; Hovedet sortagtigt. L. 3,3—3,9 Ctm. Paa Græs. Puppen med 2 krumme Spidser paa den rynkede Cremaster.

Sjælden: Sj. (Kjbhvn., Dyrehaven, Hornbæk), Jyll. (Horsens), Fyen (Odense, Otterup, Falsled), Loll. (Knuthenborg, Maribo), Fejø. August.

10. *Maméstra* Hb.

Øjnene haarede, Snablen veludviklet. Følerne jævne, med 1 eller 2 Børster paa hvert Led, undtagelsesvis med Haarpensler eller kamdelte eller tandede hos ♂. Benene uden Pigbørster. Bagkroppen med Duske. ♀ har intet Læggerør.

Larverne glatte, kun med enkelte haarede Prikvorter; de overvintrer enten som voxne eller halvvoxne, eller Pupperne overvintrer.

Oversigt over Arterne.

1. Forskinnebenene ikke længere end 1ste Fodled, i Spidsen med en lang, bøjet Pig (Fig. 2, S. 3).
5. brássicæ.
Forskinnebenene betydelig længere end 1ste Fodled, uden Pig..... 2.
2. Alle Ribber i Forv.s ydre Mellemfelt lyse, hvidagtige..... 17. reticuláta.
Forv.s Ribber ikke lysere end Grunden 3.
3. Bølgelinien ved Randen udvidet til en lysegul Plet..... 13. písi.
Bølgelinien uden lysegul Plet ved Randen 4.
4. Frynserne mørkere paa Ribbeenderne. ♂'s Følere kamdelte 1. leucopháa.
Frynserne ikke mørkere paa Ribbeenderne; ♂'s Følere ikke kamdelte 5.
5. Forv. violetsorte. Bagkroppens 1ste Led med en rødlig Rygdusk..... 6. persicáriæ.
Forv. anderledes farvede. Rygdusken paa 1ste Led af Bagkroppens Farve..... 6.
6. Bølgelinien danner paa 3 og 4 et skarpt W, hvis Spidser naar eller næsten naar Sømmen. Bølgelinien uden eller med et utydeligt og stumt W, som ikke naar Sømmen 12.
7. Fra Tapmærkets Spids til den ydre Mellemlinie en tydelig, sort Streg..... 8.
Fra Tapmærkets Spids til den ydre Mellemlinie ingen sort Streg..... 10.
8. Ringmærket og en stor, rund Plet, som optager hele det indre Sømfelt nærmest Randen, hvidagtige, oftest forenede ved en bleg, gulagtig, firkantet Plet i Midtfeltet..... 12. contígua.
Ringmærket og det indre Sømfelt nærmest Randen graa eller mørkere farvet..... 9.
9. Forv.s Grundfarve graa. Bølgelinien W naar med sine Spidser Sømmen. I Celle 2 ved Bølgelinien ingen sort Pilplet..... 9. genístæ.
Forv.s Grundfarve brun. Bølgelinien W naar med sine Spidser ikke helt Sømmen. I Celle 2 ved Bølgelinien en sort Pilplet. 11. thalassína.
10. Forv.s Grundfarve rødbrun eller brun..... 11.
Forv.s Grundfarve gulgraa..... 14. trifólii.

11. Nyremærket af samme Farve som Grundfarven 10. dissímilis.
Nyremærket i Midten rødgult 8. olerácea.
12. Større Arter. V. 2—2,5 Ctm. 13.
Mindre Arter. V. under 2 Ctm. 15.
13. Bøgelinien mellem 2 og Randen jævnt bøjet.
Forv.s Rodfelt lyst, grønagtig-hvidgraat.. 3. tincta.
Bøgelinien danner i Celle 1b en tydelig og
skarp Vinkel 14.
14. Grundfarven rødgraa. Bøgelinien uden tydelige
Pilpletter indad 2. advéna.
Grundfarven lysegraa. Bøgelinien med meget
tydelige Pilpletter indad 4. nebulósa.
15. Tapmærket forenet med den ydre Mellemlinie
ved en sort Streg 16.
Tappmærket ikke forenet med den ydre Mellem-
linie ved en sort Streg 17.
16. Tappmærket graat eller gulligt, lysere end Grund-
farven 15. gláuca.
Tappmærket sortagtigt, altid mørkere end Grund-
farven 16. dentína.
17. Forv. gulagtig brungraa; i Nyremærkets Bag-
hjørne 2 hvidlige Punkter 7. albicolon.
Forv. hvidlige, med mørkebrunt Midtfelt. 18. seréna.

1. *M. leucophæa* View. Tavle VII, Fig. 96.

Forv.s Grundfarve hvidgraa med lysere og mørkere brune Tegninger. Mellemlinierne svagt takkede, den ydre stærkest, lyst udfyldte. Bøgelinien lys, med stærk Dobbeltvinkel, indad med sorte Pilpletter. Nyre- og Ringmærket store, lyse, med mørk Kærne og fin, sort Indfatning. Tappmærket stort, helt mørkebrunt. Frynserne paa Ribbeenderne brunt plettede. Bagv. graalige, med svag Sømskygge. V. 1,8—2,2 Ctm.

Ægget kugleformet, fornedet affladet, med talrige fine Længde- og Tværribber, først gulligt, senere rødbrunt, med en mørk Ring ved den øvre Pol. Larven brunlig, Ryglinien gulhvid eller lysebrun med afbrudt, sort Indfatning; Sidelinierne graagule, Bugen graa. Hovedet lysebrunt, mørkt tærnet. Iøvrigt en Del foranderlig. L. 4 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, især Græs. Overvintrer. Puppen rødbrun med 2 Spidser paa den rynkede Cremaster.

Nordsj., hist og her; Fyen (Trolleborg); Loll. (Engestofte, Maribo, Kærstrup, Sløsse). Maj—Juli.

2. *M. advéna* Fabr. Tavle VII, Fig. 97.

Forv.s Grundfarve graalig, med rødbrune Skygger, navnlig foran og bag Nyremærket. Mellemlinierne utydelige, af Grundfarven, fint brunt kantede. Bølgelinien indad med mere eller mindre tydelige brune Pilpletter; i Celle 1 b er den derværende fremspringende Tak særlig fremtrædende, mørkt begrænset indad. Mærkerne fint mørkt kantede; Nyremærket forneden mørkt udfyldt og med en fin hvid Tegning i det nedre udvendige Hjørne. Bagv. brungraa, lysere ved Roden. V. 2—2,5 Ctm.

Larven brunlig eller grønlig-graa, med fin, lys Ryglinie, der gennemskærer nogle matte, mørkegraa Rudepletter. Ved Siden af disse, hvide Punkter. Paa Siderne en hvidlig Stribe, der efter det sidste Hudskifte bliver utydelig. Hovedet lysebrunt, mørkt tærnet. L. 5—6 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Ononis* (Krageklo), Blaabær, Gyvel, *Sonchus* (Svinemælk) o. a., men ogsaa paa *Prunus padus* og Tjørn. Puppen sortebrun med 2 Torne og 2 Børster paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Kjhbvn., Grib Skov), Fyen (ved Odense, Trolleborg, Faaborg, Otterup, Søndersø), Loll. (Høvænge Skov, Engestofte, Strandby). Juni, Juli.

3. *M. tincta* Brahm. Tavle VII, Fig. 98.

Forv.s Grundfarve lys grønlig-graa, med brune Skygger, særlig i Rodfeltet ved Kanten og i Mellemfeltet. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lyst udfyldte. Bølgelinien lys, med en brun Plet indad ved Kanten og med brune Skygger baade indad og udad udfor Nyremærket og i Celle 1 b, hvor den danner en svag Bue indad. Mærkerne store, fint sortkantede, med mørk Kærne. Bagv. brungraa, lysere mod Roden. Halskraven fortil hvidgraa. V. 2—2,3 Ctm.

Larven som ung rødlig, som voksen okkerbrunlig, mere eller mindre mørkere vatret, med en Række mørke Rudepletter paa Ryggen, der undertiden gennemskæres af en lys, mørkt kantet Ryglinie; paa Siderne en sortagtig Længdestribe. Hovedet gulligt eller brungraa, med 2 mørke Buestreger. L. 5—5,6 Ctm. Lever som den foregaaende, men ogsaa paa Birk. Overvintrer. Puppen brun med flere Børster paa Cremaster.

Ikke alm. Sj., navnlig i Nordsj., Jyll. (Himmelbjærg, Dronninglund Storskov, Fusingø, Clausholm), Loll. (Engestofte), Amager (Kongelunden).

4. *M. nebulosa* Hufn. Tavle VII, Fig. 99.

Forv.s Grundfarve hvidgraa, med graabrune Skygger, navnlig i Rodfeltet ved Kanten, i Mellemfeltet og paa Nyremærkets Yderside ved Kanten. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lyst udfyldte, den ydre oftest utydelig. Bølgelinien utydelig, med mørke Pilpletter indad, der dog ofte mangler i Celle 2 og 3. Lige over Indervinklen en stor Pilplet. Alle Mærkerne meget store, sortkantede, med mørk Kærne; i Nyremærket en sort Buestreg parallel med Inderkanten. Sømningen opløst i sorte Halvmaaner. Bagv. brunlig-graa, med lysere Rod og svag Midtplet. V. 2,2—2,6 Ctm.

Ægget kuglerundt med affladet Basis, hvidlig-grønt, med meget fine Længderibber. Larven brungraa eller lerfarvet, mørkt vatret, med store, skarpt begrænsede, af den lyse Ryglinie delte Rudepletter og sorte, korte Skraastriber paa Siderne. Hovedet brunt, med mørk Pandetrekant. L. 5—6 Ctm. Lever paa Hindbær, Løvetand og andre urteagtige Planter, samt Græs. Overvintrer. Puppen rødbrun; Cremaster kort, dolkformet, med 2 Torne paa Spidsen.

Ikke hyppig, funden paa Sj., Jyll., Fyen og Loll. Juni—Juli.

5. *M. brassicæ* Linn. (Kaalugle). Tavle VII, Fig. 100.

Forv. brungraa, oftest i Rodfeltet, ved Tapmærket og i det indre Sømfelt mere gullige. Mellemlinierne sorte, den indre tydelig dobbelt, den ydre takket. Bølgelinien hvidgul, bugtet, med Dobbeltvinkel, udad mørkt beskygget, undertiden hele det ydre Sømfelt mørkt. Paa Kanten mod Spidsen flere hvide Prikker. Mærkerne sortkantede, Nyremærket med lys Indfatning indenfor den sorte Kant og med 2 hvide Prikker i det nedre, ydre Hjørne. Tapmærket lille, ofte mørkt udfyldt. Bagv. brungraa, lysere ved Roden, med utydelig Midtplet. Forskinnebenene ender med en Pig. (Fig. 2, S. 3). V. 1,7—2,1 Ctm.

Ab. scotochróma Röb. er sort bestøvet, kun med Spor af de hvide Tegninger og intet gulbrunt.

Ægget kugleformet, fornedet affladet, hvidligt, med ca. 22 Længderibber og en mørk Ring og Plet ved den øvre Pol. Larven paa Ryggen mørkegraa eller brunlig, med 3 hvidlige, afbrudte Ryglinier, mellem hvilke der findes sortagtige Skraastreger, som paa 11te Led danner en hesteskoformet Tegning. Bugen hvidlig, med en gullig Begrænsning foroven. Hovedet grønlig-brunt. De mere grønne Larver er ofte svagt tegnede. L. 4—5 Ctm. Sommer og Efteraar paa urteagtige Planter, især Køkkenurter, hvor den kan gøre ikke ringe Skade. Puppen, som overvintrer, er lys rødbrun, med kegleformet Cremaster, paa hvilken findes 2 lange, fine, tætstillede Torne.

Meget alm. Juni og undert. i 2den Generation i Septbr. og Oktbr. Aberrationen med Hovedarten.

6. *M. persicáriæ* Linn. Tavle VII, Fig. 101.

Forv. violetsorte; Mellemlinierne dobbelte, sorte, takkede, utydelige. Bølgelinien utydelig, opløst i gullige Prikker. Ring- og Tapmærke sortkantede, utydelige. Nyremærket hvidt, med en rustbrun, aflang Kærne. Nogle smaa hvide Prikker paa Kanten forbi Nyremærket. Bagv. gulgraa, med en bred, sortebrun Sømskygge og lille, utydelig Midtplet. Rygdusken paa Bagkroppens 1ste Led rødbrun. V. 1,7—2,1 Ctm.

Ab. unicolor Stdgr. har utydeligt, mørkt udfyldt Nyremærke, med en meget svag lys Indfatning, saa at Forv. næsten er ensfarvede.

Ægget kugleformet, fornedet stærkt affladet, brungraat, med lysere Længderibber. Larven med en Forhøjning paa 11te Led, grøn eller violetgraa, med fin, gullig Ryglinie og mørke Pletter paa 4de, 5te og 11te Led, samt fortil aabne, mørkere Vinkelpletter paa de øvrige, 6te—10de Led. Paa Siderne mørke Skraapletter, Bugsiden bleggrøn. Hovedet grønligt eller brunligt. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, samt Hyld, Georginer, Pil, Ribs o. s. v. Ogsaa ofte i Mængde paa Køkkenurter. Puppen glinsende rødbrun, med 2 kraftige Torne paa den korte, kegleformede Cremaster. Overvintrer.

Udbredt. Juli—Aug.

7. *M. albícolon* Sepp. Tavle VII, Fig. 102.

Ligner meget *M. brassicæ*, men er mere ensfarvet brungraa, Mellemlinierne er mere utydelige, Bølgelinien

er opløst i smaa gullige Pletter og ikke saa stærkt takket, Nyremærket mørkere indfattet og kun de 2 smaa hvide Prikker i det nedre Yderhjørne tydelige. Bagkroppens Rygduske er mindre og Forskinnebenene ender ikke i en Fig. V. 1,7—2,1 Ctm.

Ægget næsten kuglerundt, hvidt, med brune Længdefurer og et brunt Tværbaand. Larven grøn, med svag Tegning, paa Ryggen mørkere, med en paa 1ste Led lys Ryglinie og afbrudte, mørke Sideryglinier. Aandehullerne sortkantede. Hoved og Nakkeskjold lyst gulbrune. L. 3,5 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, saasom *Atriplex* (Melde), *Chenopodium* (Gaasefod), *Plantago* (Vejbred), Løvetand o. a. Puppen, som overvintrer, er rødbrun, med spids Cremaster.

Enkeltvis og sjælden: Sj. (Tibirke og Tisvilde ikke ualm.), Jyll. (Dronninglund), Fyen (Otterup). Juni.

8. *M. oleracea* Linn. (Kaalugle). Tavle VIII, Fig. 103.

Forv. mørkt rødbrune. Mellemlinierne saa godt som usynlige. Bølgelinien meget tydelig, snehvid, med skarpt fremtrædende Dobbeltvinkel, hvis Spidser fortsættes ved en lys Bestøvning ud til Sømmen. Nyremærket med svag, lys Indfatning, navnlig indad, forneden mørkt, foroven orangefarvet udfyldt. Ringmærket med hvid Indfatning, mørkt udfyldt. Tapmærket utydeligt eller som en mørk Plet. Bagv. gulgraa, med mørk Sømskygge og svag Midtplet. V. 1,6—1,9 Ctm.

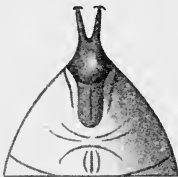


Fig. 104. Mamestra oleracea Linn. Pupens Bagende. (Efter Haverhorst).

Ægget er kugleformet, grønt, med Længderibber. Larven gullig-grøn til rødlig-brun, med 3 utydelige, mørke Længdelinier og sorte Prikvorter, af hvilke der findes en Tværrække paa Forranden af det 1ste Brystled. Paa Siderne en smal, gul Stribe. L. 3,5 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, især forskellige Køkkenurter (ogsaa Tomater), hvorved den ofte kan blive skadelig. Puppen, som overvintrer, er mørk rødbrun, med 2 Torne, der hver har to Hager i Spidsen, (Fig. 104) paa Cremaster.

Meget alm. Juni—Juli og ofte i 2den Generation i Aug.—Septbr.

9. *M. genistæ* Borkh. Tavle VIII, Fig. 105.

Forv.s Grundfarve graa, med mørkebrune og rødbrune Skygger, navnlig er Mellemfeltet mellem Nyre- og Ringmærket og under disse mørkebrunt ned til den sorte Streg, der forbinder begge Mellemlinier, ligesaa det ydre Sømfelt over og under Dobbeltvinklen. Partiet mellem den ydre Mellemlinie og Nyremærket lysebrunt. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lyst udfyldte, den ydre udvisket mod Kanten. Den lyse Bølgelinie med stor Dobbeltvinkel, hvis Spidser naar ud til Sømmen og som indad har 2 sorte Pipletter. En sort Rodstreg danner Grænsen nedad for en lysegraa, langagtig Kantplet. Ring- og Nyremærket gulgraa, det første sortkantet, det andet kun med sort Kant indad og mørkt udfyldt forneden. Tapmærket utydeligt, i det mørke Mellemfelt. Bagv. hos ♂ graa, lysere mod Roden, hos ♀ ensfarvet graa. V. 1,7—2 Ctm. Den venstre Sideklap af ♂'s Genitalapparat ses i Fig. 106.

Ægget først gult, senere blaarødt. Larven brunlig-graa, grønlig eller gullig, med en mørk, paa de første Led lyst delt Ryglinie og mørke Skraastreger, der foroven støder sammen under en Vinkel. To større, rødbrune Punkter paa hvert Led ved Siden af Ryglinien. Under de mørke Aandehuller en lysegrøn Stribe. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa Gyvel, Visse og Blaabær. Den mørkt rødbrune Puppe, som overvintrer, med 2 Spidser paa Cremaster.

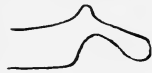


Fig. 106. *Mamestra genistæ* Bkh. ♂'s Genitalapparatets venstre Sideklap. (Efter Aurivillius).

Sjælden: Sj. (Kjrhvn., Ermelund, Strandmøllen, Hille-rød, Stevns), Fyen (Faaborg), Loll. (Fagersted, Søholt, Høvænge Skov), Egholm.

10. *M. dissimilis* Knoch. Tavle VIII, Fig. 107.

Meget foranderlig. Ligner den foregaaende Art i Tegningen, men Forv.s Grundfarve er mere rødbrun, Ringmærket mere skraat liggende og den sorte Forbindelsesstreg mellem Mellemlinierne ved Tapmærket mangler. Dette sidste er i Reglen helt sort. Bølgelinien Dobbeltvinkels Spidser naar helt ud i Frynserne, der er svagt bølgede. V. 1,6—1,9 Ctm.

Ab. W-latinum Esp. er ensfarvet rødbrun med helt udvisket Tegning; kun den sorte Rodstreg og Bølgelinien tydelig.

Ægget kugleformet, blaaligt eller rødligt. Larven grøn eller rødlig-gul, med fine sorte Prikvorter*), som mangler paa det 1ste Brystled. Den utydelige Ryglinie, saavel som de i Buelinier opløste Rygsidelinier graa. Paa Siden en gul, oventil mørkt kantet Stribe. Hovedet lysebrunt. L. 4—5 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Polygonum* (Hindeknæ), *Chenopodium* (Gaasefod), *Rumex* (Skræppe); smaa Larver er fundne paa *Lotus* (Kællingetand). Puppen, der overvintrer, er rødbrun med 4 Torne paa Cremaster.

Udbredt, men ikke alm. Juni—Aug. Aberrationen sjældnere.

11. *M. thalassina* Rott. Tavle VIII, Fig. 108.

Ligner særdeles meget *M. genistæ*, men adskiller sig fra denne Art ved at være mere brun, Mellemlinierne er tydeligere, Bølgelinien Dobbeltvinkels Spidser er kortere og naar ikke helt ud til Sømmen og i Celle 2 findes indad en sort Pilplet ved den, som altid mangler hos *genistæ*. Alle Vingernes Unders. er mod Kanten ogsaa mere røde. En tydelig Forskel er der desuden i ♂'s Genitalapparat, idet Sideklappen er meget forskellig. (Fig. 109 smlgn. med Fig. 106).



Fig. 109. *Mamestra thalassina* Rott. ♂'s Genitalapparats venstre Sideklap. (Efter Aurivillius).

Larven foranderlig, grønlig, gullig eller violetgraa, med 2 sortagtige Skraastriber paa hvert Led, som hos den grønne Form**) er røde og undertiden med en saadan i Pletter opløst Midtlinie. Paa Siderne med en hvidgraa, rødlig-kantet Længdestribe. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa Hindbær, Gyvel, Brombær, Berberis o. a., samt Birk. Puppen, som overvintrer, er rødbrun med 2 længere Endetorne paa Cremaster, der paa Siderne er forsynet med korte Torne.

Ikke alm. Sj., Loll., Jyll., Bornh. Maj—Juli.

*) Prikvorterne angives snart at være hvide, snart sorte, snart sorte med hvid Kant.

**) Kun denne findes i „Oversigten“ i 2det Hefte.

12. *M. contígua* Vill. Tavle VIII, Fig. 110.

Forv.s Grundfarve en Blanding af graalig-brunt, med mørkere og lysere Skygger, hist og her med violetgraat Anstrøg. Tegningen hovedsagelig som hos *thalassina*, men den skelnes let fra denne ved at have en stor, hvidgraa Plet ved Randen mellem den ydre Mellemlinie og Bølgelinien; denne Plet er forbunden med det ligeledes lyse, mørktkærnedede Ringmærke ved en lysebrun Skraaplet. Nyremærket er mørkt udfyldt, oventil ofte gulbrunt. Bølgelinien, der ved Kanten indad er lyst skygget, har en tydelig Dobbeltvinkel med sorte Pilpletter indad. Bagv. lysegraa, mørkere ved Sømmen. V. 1,6—1,9 Ctm.

Larven gullig-grøn, som ung med grønne Ryg- og Sidelinier. Som voksen har den en afbrudt rød Ryglinie og Skraastreger af samme Farve ved Siden af. Paa Siderne en mat, lys Længdestribe, hvori de hvide, sortkantede Aandehuller. Hovedet grønt eller graat. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa forskellige urteagtige Planter (Visse, Gyvel, Bynke), samt Pil og Birk. Puppen rødbrun, med næppe delt Bagspids.

Sjældnen: Sj. (Rudehegn, Hornbæk, Tisvilde, Gel Skov), Jyll. (Hald, Rye, Dronninglund), Loll. (Kældskov, Strandby), Bornh. Juni, Juli.

13. *M. písi* Linn. (Ærteugle). Tavle VIII, Fig. 111.

Forv. rødbrune med rustfarvede og violetgraa Skygger. En Mellemskygge findes i Reglen. Mellemlinierne svage, dobbelte, svagt takkede, graat udfyldte, ligesaa Nyre- og Ringmærket; Tapmærket lille og utydeligt. Bølgelinien stærkt fremtrædende, gullig-hvid, med en Udvidelse ved Randen, der gør denne Art let kendelig. Bagv. gulgraa, med bred sortegraa Søm og svag Midtplet, samt rødlig Frynser. V. 1,6—1,9 Ctm.

Hos ab. pállida Tutt. er Forv.s Grundfarve graa med stærkt rødligt Skær og gulbrune Skygger. Tegningen meget skarp og fremtrædende.

Larven som ung grøn, som voksen sortebrun eller brungrøn, med 4 svovlgule Længdestriber, der er sortkantede. Bug og Fødder kødfarvede. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa mange forskellige urteagtige Planter, og skal bl. a. kunne gøre Skade i Køkkenhaver paa Ærter. Sjæld-

neres findes den paa Pil og Birk. Den kan optræde som Mordlarve. Puppen, som overvintrer, sortebrun, med en enkelt lang Torn paa den kegleformede Cremaster.

Almindelig. Juni, Juli.

14. *M. trifólii* Rott. Tavle VIII, Fig. 112.

Forv. gullig-graa med rustbrun Iblanding. Mellemlinierne dobbelte, takkede, rustbrunt kantede. Bølgelinien skarp, lys, med stor Dobbeltvinkel, hvis Spidser naar ud til Sømmen; indad er den rustbrunt skygget, undertiden med utydelige Pilpletter. Mærkerne fint mørkt kantede, Nyremærket fornedet eller helt udfyldt med skifergraat. Frynserne med dobbelt Delingslinie og plettede. Bagv. hvidlige med mørk Sømskygge og svag Midtplet, samt hvide Frynser. V. 1,4—1,7 Ctm.

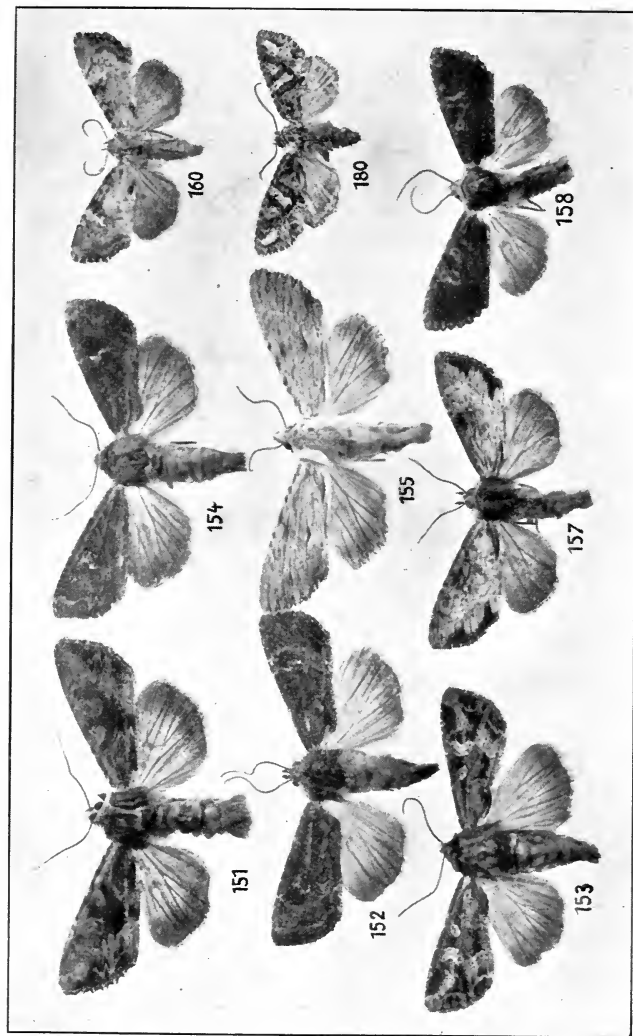
Larven grøn eller brunlig, med gullige Ledindsnit og en fin, mørkere Ryglinie og røde, hvidkantede Sidestriber. Oftest findes paa Siden af Ryggen sorte, lyst kantede Længdestreger. Det lille Hoved er lysebrunt eller grønligt. L. 3,5 Ctm. Paa urteagtige Planter, særlig *Chenopodium* (Gaasefod) og *Atriplex* (Melde). Puppen, der overvintrer, gulbrun, med næppe fremtrædende Cremaster uden Torne.

Almindelig. Maj—Juli, undertiden i 2den Generation Aug.—Septbr.

15. *M. glāuca* Hb. Tavle VIII, Fig. 113.

Forv. sortegraa eller brungraa, med blaagraa Iblanding. Mellemlinierne dobbelte, svagt takkede, med blaagraa Udfyldning. Mellemfeltet mørkt. Nyre- og Ringmærket sortkantede, undtagen ud mod Kanten, blaagraa, det første lysest, begge med mørkere Kærne. Tapmærket gullighvidt, sortkantet, forbundet med den ydre Mellemlinie ved en sort Streg. Bølgelinien gullig-hvid, med stump Dobbeltvinkel, indad med enkelte sorte Pilpletter. Frynserne hvid- og brunplettede. Bagv. brungraa, med svag Midtplet og lyse Frynser. V. 1,5—1,8 Ctm.

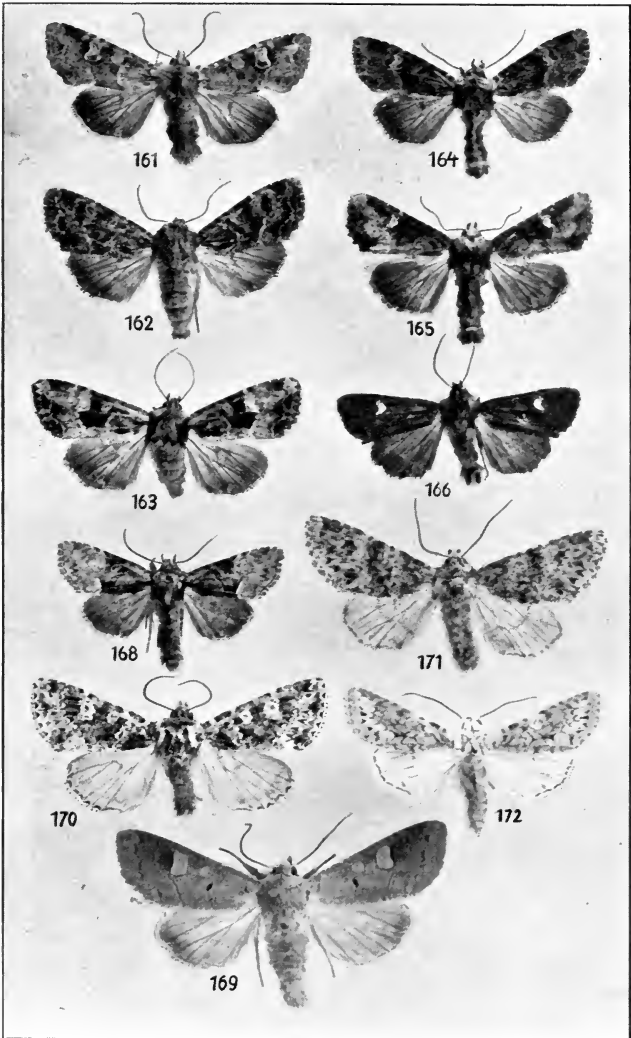
Larven oftest brunrød, sjælden grøn, med fin, afbrudt, lys Midtlinie og Rygsidelinier, der bestaar af mørke Vinkelstreger. Sidestriben bred, gullig. Aandehullerne hvide, sortkantede. Prikvorterne hvidlige. Hovedet lyse-



151. *Hadena monoglypha*.
 152. *H. abjecta*.
 153. *H. abjecta* ab. *oblonga*.

154. *H. lateritia*.
 155. *H. lithoxylea*.
 156. *H. sublastris*.

157. *H. rurea*.
 158. *H. rurea* ab. *alopecurus*.
 160. *H. scolopacina*.



161. *Hadena basilinea*. 162. *H. gemina*. 163. *H. gem. ab. remissa*.
 164. *H. unanims*. 165. *H. secalis*. 166. *H. sec. ab. leucostigma*.
 168. *H. pabulatricula*. 169. *Ammoconia caecimacula*. 170. *Polia*
polymita. 171. *P. flavincta*. 172. *P. chi*.

brunt. L. 3,5—4 Ctm. Om Efteraaret paa *Vaccinium* (Bølle), *Aconitum* og kan i Fangenskab fodres med Røn. Den forpupper sig i et fast Spind, hvoraf Puppen før Udviklingen skyder sig ud. Denne er sortebrun, med savtakede Ledrande paa de 3 første Bagkropsled; 4 Torne paa Cremaster, hvoraf de paa Siden er de længste.

Meget sjælden: Sj. (Kjhbvn.'s Omegn, Tokkekøb Hegn, Ravnholte Plantage, Køge Aas), Loll. (Høvænge), Jyll. (Dronninglund, Rom Hede ved Lemvig). Juni.

16. *M. dentina* Esp. Tavle VIII, Fig. 114.

Forv.s. Grundfarve askegraa, det ydre Sømfelt og Mellemfeltet graabrunt skygget. En kort sort Rodstreg og under den ved Randen oftest en lille gul Plet. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte. Bølgelinien lys, med kort Dobbeltvinkel og indad med enkelte mørke Pilepletter. De øvre Mærker lyse, med mørk Kærne, Ringmærket nedad fortsat i en skraa Plet, der udad ender i 2 skarpe Spidser. Tapmærket mørkt. Frynserne mørke med lyse Ribbeender. Bagv. brungraa, hos ♂ med lysere Rod. V. 1,4—1,7 Ctm.

Man træffer undertiden Individuer, der er meget mørke, med sortegraa Forv. og Bagv., de første med tydelig Tegning. En saadan Form er kaldt ab. *latenai* Pier.

Ægget er kugleformet, afladet ved Basis, med stærke Længderibber og Netværk, blaagrønt, foroven med en mørk Plet og desuden en purpurbrun Ring. Larven brun, paa Siderne mørkere, med en fin lysere, utydelig Ryglinie og Siderstriber. Rygsidelinierne opløste i korte, sortagtige Længdestreger. Aandehullerne sorte, hvidkantede. Det lille Hoved sort. L. 4 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, som *Taraxacum* (Løvetand) og *Plantago* (Vejbred). Puppen sortebrun, med en stærk Sidetorn paa hvert Bagkropsled; den paa det næstsidste Led er længst. Den korte Cremaster har 2 Spidser.

Temmelig almindelig. Juni—Juli.

17. *M. reticulata* Vill. Tavle VIII, Fig. 115.

Forv.s Grundfarve violetbrun. Alle Tegninger rødlig-hvide, fint sort indfattede. Ribberne ogsaa rødlig-hvide, undtagen i det indre Sømfelt, hvor de er violetrøde; her findes sorte Pletter imellem dem. Mellemlinierne dobbelte, uden Takker, den ydre mere rødlig udfyldt end den indre. Nyre- og Ringmærke med brun Kærne, Tapmærket

mørkt, næsten sort. Søm-linien opløst i sorte Halvmaaner. Frynserne har en mørk Delingslinie og er gennembrudte af de lyse Ribbeender. Bagv. graa, med bred, mørk Søm-skygge. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven er lysegrøn eller brunlig-grøn, fint sort punkteret, med fin, dobbelt, mørk Ryglinie og afbrudte mørke Rygsidelinier. Paa Siderne en bred, hvidlig Stribe. Hovedet brunt. L. 4—5 Ctm. Om Efteraaret paa Frøene af Planter af Nellikefamilien. Puppen glinsende rød-brun, med en lang, spids Torn paa den kegleformede Cremaster.

Temmelig almindelig. Juni—Juli.

18. *M. seréna* Fabr. Tavle VIII, Fig. 116.

Forv.s Grundfarve hvid eller graalig-hvid. Mellemfeltet sortebrunt. Mellemlinierne paa de modvendte Sider sortkantede. Nyre- og Ringmærke hvide, med stor, mørkegraa Kærne, fint sortkantede. Tapmærket mørkt, utydeligt, sortkantet. Bølgelinien svag, udad med graa Skygger, indad med smaa, sorte Trekanter. Bagv. graa, med mørk Søm-skygge, hvori ved Indervinklen et Par hvide Pletter eller en hvid Streg. V. 1,2—1,4 Ctm.

Ægget først gulligt, senere mørkeblaat. Larven grøn eller brunlig, med sortagtig grønne, sammenhængende Rudepletter paa Ryggen; en mørk, lyskantet Sidestribe. Hovedet grønt eller gulligt, med 2 sorte Streger. L. 3,5 Ctm. Paa Blomsterne af Kurvblomstrede, især af *Hieracium* (Høgeurt). Puppen lysebrun, med 2 divergerende Torne paa Cremaster.

Hist og her: Sj. (Kjrhvn.s Omegn, Nærum, Bognæs, Ordrup, Birkerød, Hornbæk, Tisvilde, Frederikssund, Højelse ved Køge, Næstved, Slagelse), Jyll. (Aarhus), Fyen (Odense, Sønderby, Faaborg, Risinge, Trolleborg, Otterup), Loll. (Strandby), Bornh. (Rønne). Juni—Juli.

11. *Dianthæcia* Boisd.

Som Mamestra, men ♀ har Læggerør. ♂'s Følere med Haar og en længere Børste paa hvert Led. Alle Arterne har en lille, hvid Plet ved Bagv.s Indervinkel. (Hos Mamestra-Arterne findes dette kun hos *M. reticulata* og ikke altid tydeligt her.)

Larverne med fine Haar paa Prikvorter; de lever af Frøene af Planter af Nellikefamilien, oftest skjulte i Kapslerne. De forvandler sig i Jorden til en Puppe, der overvintrer.

Oversigt over Arterne.

1. Forv.s Mellemfelt mere eller mindre hvidt eller graahvidt 2.
- Forv. uden større, hvide Pletter i Mellemfeltet 4.
2. Forv. og Bryst af olivenbrun Grundfarve.
 2. albimácula.
- Forv. og Bryst mørkegraa eller sortagtige 3.
3. Mellemfeltet med en stor, snehvid Plet bag det ligeledes hvide Ringmærke 3. nána.
- Mellemfeltet med et bredt, hvidt Baand, som gaar fra Kant til Rand 4. cómpta.
4. Bølgelinien danner paa 5 en dyb, indadgaende Vinkel, som næsten naar den ydre Mellemlinie. Ring- og Nyremærke langstrakte, skraat stillede, saa at de bageste og indre Hjørner støder sammen. Mellemlinierne udfyldte med violetrødt 6. cucúbali.
- Bølgelinien danner paa 5 en jævn Bue eller kort Vinkel, som langt fra naar den ydre Mellemlinie 5.
5. Forv. hist og her med gul Bestøvning.
 1. filigráma var. xanthocyána.
- Forv. uden gult 6.
6. Bølgelinien danner mellem 3 og Randen en Bue med mindst én Tak og dens Retning nærmest Randen er henimod Baghjørnet, saa at den med Randen danner en spids Vinkel.
 7. carpóphaga.
- Bølgelinien danner mellem 3 og Randen en jævn Bue og er ikke ved Randen udadbøjet, saa at den med denne danner en ret eller stump Vinkel 5. capsíncola.
1. D. filigráma Esp. var. xanthocyána Hb. Tavle VIII, Fig. 117.

Forv.s Grundfarve graa med mørkere Indblanding og hist og her gul Bestøvning. Mellemlinierne dobbelte, takkede, lysere udfyldte. Nyre- og Ringmærket lyse, ligesaa Bølgelinien. Bagv. mørkt brungraa, mod Roden lysere med mørke Ribber og Midtplet. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven lys rødlig-graa, med en mørk Pletlinie over Ryggen, med talrige mørke Punkter. Hovedet lysebrunt. L. 3—4 Ctm. I Kapslerne af *Silene nutans* og *S. inflata*. Puppen rødbrun, med 2 korte, divergerende Torne paa Cremaster.

Meget sjælden. Kun kendt fra Bornh. (Aarsdale, Frenne).

2. *D. albimacula* Bkh. Tavle IX, Fig. 118.

Forv. olivenbrune med meget skarpe Tegninger. I Rodfeltet nær Kanten en hvid Plet, hvori nogle faa sorte Pletter. Mellemlinierne enkelte, sorte, takkede, ofte med hvid Begrænsning paa de fravendte Sider. Bølgelinien hvid, takket, med sort Begrænsning indad. Ringmærket hvidt, med brun Kærne og sortkantet. En hvid Kantplet over og en større hvid Plet under det, som strækker sig hen til Nyremærket. Dette er hvidt, sortkantet og med stor, brun Kærne. Tapmærket utydeligt, af Grundfarven, sortkantet. Mellem Nyremærket og Spidsen smaa hvide Kantpletter. Bagv. graa, med mørk Sømskygge, Buelinie og svag Midtplet. Ribberne mørkere. Skulderdækkene hvidplettede. V. 1,5—1,8 Ctm.



Fig. 119. *Dianthoecia albimacula* Bkh. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven rødlig-graa, med en mørk Pletstribе over Ryggen og mørke Skraastreger ved Siden af. Paa Siderne en lysegraa Længdestribе, over hvilken de lyse, fint sortkantede Aandehuller ligger. Hovedet lysebrunt, fint mørkt punkteret. L. 3—4 Ctm. Om Sommeren paa Frøene af *Silene nutans*. Kan i Fangenskab fodres med *Lychnis dioica* (Pragtstjerne). Puppen rødbrun, med 2 Spidser paa Cremaster. (Fig. 119.)

Kun kendt fra Bornh. (Aarsdale, Frenne) og Christiansø. Juni.

3. *D. nana* Rott. Tavle IX, Fig. 120.

Forv.s Grundfarve sortegraa med hvide Pletter i Rodfeltet og ved Randen. Mellemlinierne dobbelte, sorte, utydelige, den ydre ved Randen lyst udfyldt. Bølgelinien hvid, takket, ved Kanten udad med et hvidligt Strøg, ved Randen indad med en hvid Plet. Ringmærket hvidt, under

det en hvid Plet, der naar hen til Nyremærkets underste Del. Dette er graat, indad mod Ringmærket med hvid Kant. I Rodfeltet ses undertiden en lille orangegul Prik. Bagv. sortegraa, lysere mod Roden. Halskrave og Bryst sorte med hvide Tegninger. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven gulgraa, med fin, mørk Ryglinie, mørke Skraastreger ved Siden af den og 2 mørke Længdestriber paa Siderne. Hovedet brungraat, med 2 mørke Buestreger. L. 3—4 Ctm. Om Sommeren paa Frøene af *Lychnis* og *Silene*. Puppen rødbrun med 2 divergerende Spidser paa Cremaster.

Udbredt. Juni.

4. *D. c6mpta* Fabr. Tavle IX, Fig. 121.

Ligner meget den foregaaende og er væsentlig tegnet som denne, men Mellemfeltet er helt hvidt ned til Randen, hvor de hvide Pletter ved den indre Mellemlinie er mindre. I Rodfeltet oftest en orangegul Plet lige ved Vingero- den. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven rødlig-graa, med rødbrune Rygstriber, der er delte af en fin, lys Midtlinie og udvidede paa hvert Led. Paa Siderne en gulgraa Stribe, hvori de lyse, sortkantede Aandehuller. Hoved og Nakkeskjold lysebrune. L. 3—5 Ctm. Om Sommeren paa Frøene af *Dianthus* (Nellike) og *Silene*-Arter. Puppen rødbrun med 2 Spidser paa Cremaster.

Kun kendt paa Sj. (Højelse ved Køge, Kjbhvn.) og Bornh. (bl. a. Aarsdale).

5. *D. capsincola* Hb. Tavle IX, Fig. 122.

Forv. mørkebrune med sorte Skygger mellem Nyre- og Ringmærke, mellem Nyremærket og den ydre Mellemlinie samt mellem denne og Bølgelinien ved Randen i Celle 1 b. Mellemlinierne dobbelte, sorte, med Udfyldning af Grundfarven. Bølgelinien hvid, takket, med utydelige, sorte Pilpletter indad. Nyre- og Ringmærke brune, hvidkantede. Tapmærket bredt og kort, sort. Paa Kanten mellem Nyremærke og Spids nogle hvide Pletter. Bagv. graabrune med lysere Rod. Bryst og Halskrave brune med hvide Tegninger. V. 1,5—1,8 Ctm.



Fig. 123. *Dianthoecia capsicola* Hb. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven jordbrun, med fin, lys Ryglinie og sortebrune, fortil aabne Vinkelpletter paa hvert Led, hvori de 2 store, forreste, sorte Prikvorter. Paa Siderne fine, mørke Skraastreger. Hovedet brunt med sorte Prikker og Streger. L. 3—4 Ctm. Sommer og Efteraar i Kapslerne af *Silene*, *Lychnis*, *Saponaria* (Sæbeurt) og *Melandrium*. Puppen rødbrun, med 2 Spidser paa Cremaster (Fig. 123). Kan overvintre 2 Gange.

Almindelig. Juni og undertiden en 2den Generation i August.

6. *D. cucúbali* Fuessl. Tavle IX, Fig. 124.

Forv. brune med violetrød Iblanding. Mellemlinierne dobbelte, sorte, med violetrød Udfyldning; den ydre indad med sorte Halvmaaner, udad med violetrød Begrænsning. Nyre- og Ringmærket lange, forneden sammenstødende; de er brune, med en violetrød Længdestreg i Midten og gulhvidt kantede. Tapmærket bredt og kort, sort. Bølgelinien gullig-hvid, med mørke Pilpletter paa begge Sider. Bagv. gulgraa, med bred, mørk Sømskygge og rødlig Frynser. Halskrave og Bryst brune, med violetrød Iblanding. V. 1,3—1,6 Ctm.

Ægget kugleformet, forneden affladet, rosa, med mørke Punkter. Larven gulgrøn, med rustfarvede, fortil aabne Vinkelpletter paa Ryggen og en bølgelignende Længdelinie paa Siderne af samme Farve. De meget fremstaaende, store Prikvorter er hvide. Hoved og Fødder gulbrune. L. 3 Ctm. Paa Blomster og Frø af *Silene*, særlig *S. inflata* (Blæresmelde), *Lychnis*, *Melandrium*, som den æder om Natten, medens den om Dagen er skjult. Puppen langstrakt, med 2 Torne paa Cremaster.

Temmelig almindelig. Juni og senere i 2den Generation i August.

7. *D. carpóphaga* Bkh. Tavle IX, Fig. 125.

Ligner meget *D. capsicola*, men er mindre. Forv.s Grundfarve er lysere brun og Tegningerne er skarpere. Mellemlinierne er, navnlig ved Randen, hvidt udfyldte og den sorte Plet i Celle 1 b mangler altid. Bølgelinien er skarpere og bredere. V. 1,1—1,5 Ctm.

Larven brunlig-graa, med meget tydelige lyse Længdestriber, nemlig en hvidlig Rygstribе, to gullige Rygsidelinier og hvidlig Sidestribе. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det første sort punkteret, det sidste med en lys Tegning paa langs. L. 3,5 Ctm. Om Sommeren i Kapslerne af *Silene inflata* (Blæresmelde) og *Agrostemma* (Klinte). Puppen rødbrun, med 2 korte Spidser paa Cremaster.

Udbredt, hvor Næringsplanten voxer. Juni—Juli.

12. *Bombycia* Sph.

(*Cleóceris* Boisd.)

Øjnene randhaarede. Følerne hos ♂ kamdelte, med korte Grene, der mangler i Spidsen. Snablen vel udviklet. Brystet glat. Bagkroppen paa 2den Ring med en Dusk. ♀ med Læggerør. Benene uden Pigbørster.

Æggene overvintrer. Larven nøgen, viklende; forvandler sig mellem sammenspundne tørre Blade paa Jorden. Puppen har to Kroge paa den korte Cremaster.

1. *B. viminális* Fabr. Tavle IX, Fig. 126.

Forv.s Grundfarve glinsende blaalig-graa. Ring- og Nyremærket lysegraa eller hvidlige, det første sortkantet, det sidste kun indad sort begrænset. I Rodfeltet en sort Længdestreg; den indre Mellemlinie sort, tydeligst i Randhælvtен; den ydre Mellemlinie lys, utydelig, indad med sort Begrænsning, der er stærk i Randhælvtен. I Midtfeltet en mørk Tværskygge. Tapmærket mørkt, sortkantet, naar omtrent til den ydre Mellemlinie. Bølgelinien utydelig, indad mørkere skygget. Bagv. lyst brunlig-graa. Brystet graat, Halskraven med en fin sort Kant. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven bleggørn, med 5 lyse Længdelinier, hvoraf Ryglinien er bredest, og hvide Prikvorter. Hoved og Nakkeskjold brungule. L. 4 Ctm. Maj—Juni, paa Pil, især *Salix caprea*. Puppen rødbrun.

August. Sjælden. Sj. (Helsingør), Fyen, Jyll. (Horsens), Loll. (Høvænge, Kældskov, Dødemose).

13. *Bryóphila* Tr.

Øjnene nøgne. Snablen lang. Palperne oprette, beklædte med tiltrykte Skæl. Følerne tynde, børsteformede, hos ♂ regelmæssig og fint behaarede. Brystet beklædt med flade, tilliggende Skæl. Bagkroppen med smaa Rygduske. Benene uden Pigbørster.

Larverne tykke, med Haar paa Prikvorter. De lever paa Lavarter, under hvilke de skjulér sig om Dagen i et sammenspundet, blæreformet Rum, og æder kun Morgen og Aften, naar Lavarterne er fugtige af Dug eller Regn. De overvintrer halvvoxne. Pupperne har krumme Børster paa den meget korte Cremaster.

Oversigt over Arterne.

Forv. sortagtig-graa; i Celle 1 b med en sort Længdestreg over den ydre Mellemlinie.....

1. *raptrícula*.

Forv. hvidlig-gulgraa uden saadan Længdestreg.

2. *périla*.

1. *B. raptrícula* Hb. Tavle IX, Fig. 127.

Forv. sortagtig-graa; i Rodfeltet langs Kanten en lys Plet med en sort Længdestreg; en sort Rodstreg og en sort Streg fra Tapmærket gennem den ydre Mellemlinie til Sømmen. Mellemlinierne enkelte, utakkede, sorte, utydelige, den ydre ved Randen ofte med hvid Begrænsning udad. Mærkerne utydelige, fint sortkantede; i Sømfeltet undertiden en svag, rustbrunlig Skygge. Bagv. hvidgraa, ved Sømmen lidt mørkere. V. 1,2—1,5 Ctm.

Larven blaagraa; istedetfor Rygsdelinien en orange-gul, i Ledindsnittene hvidlig Pletstriben. Prikvorterne store, sortebrune og bærer hver et enkelt, hvidgraat Haar. Hovedet gulligt med sortagtig Tegning. Om Foraaret paa Lavarter og Alger, paa Sten og Mure. Puppen mørkebrun. 2 Stkr. er tagne paa Bornh. (Aarsdale) i Juli og i August.

2. *B. périla* Fabr. Tavle IX, Fig. 128.

Forv. hvidlig-gulgraa, med graa Skygger ved Roden,

i Randpartiet af Mellemfeltet og i det ydre Sømfelt, og med en graa Kantplet i det indre. Mellemlinierne enkelte, sorte, takkede. Bølgelinien opløst i sorte Prikker. Mærkerne meget store, graa, hvidkantede, med enkelte sorte Prikker udenom; Ring- og Tapmærke sammenflydende; det sidste stort, rundt, Frynserne sorttavlede. Bagv. hvidlige, med mørk Midtplet, Søm og et Tværbaand indenfor denne. V. 1,2—1,3 Ctm.

Larven mørk graablaa, med en rødgul Rygstribe, der deles af en afbrudt sort Midtlinie. Paa Siderne en eller to hvide Længdelinier. Hovedet sort. L. 2,5 Ctm. Paa Laver paa Mure. Puppen okkergul.

Ikke almindelig. Juli—Aug. paa Stengærder, Mure o. s. v.

14. *Diloba* Boisd.

Øjnene randhaarede. Snablen svag og blød. Palperne uldhaarede, med langt, tyndt, nedadbøjet Endeled. Følerne med en Haardusk ved Grunden, hos ♂ med lange Kamtænder, hos ♀ meget kort savtaktede. Brystet uldhaaret. Bagkroppen uden Rygduske. Vingernes Søm bølget.

Æggene overvintrer. Larverne tykke, med sorte, langhaarede Vorter. De forvandler sig i et fast, med Barkstykker blandet Spind. Puppen blaa-dugget, med fremspringende Hjørner istedetfor Cremaster, som hvert bærer 3 korte Børster (Fig. 129).

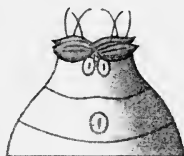


Fig. 129. *Diloba cæruleocephala* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

1. *D. cæruleocephala* Linn. Tavle IX, Fig. 130.

Forv.s Grundfarve en Blanding af violetgraat og violetbrunt, Sømfeltet lysest; Mellemlinierne sorte, takkede, sammenstødende ved Randen og stærkt divergerende ud mod Kanten, hvor den ydre er dobbelt. Ved Roden og i Indervinklen en sort Længdestreg. Nyremærket stort, gullig-hvidt, ofte udflydende i Kanten, undertiden med en

graalig Kærne, forbundet med det store 8-formede Ringmærke, der ligeledes er gullig-hvidt med 2 graa Kærner. Tapmærket mangler. Bagv. lysegraa, med mørk Midtplet og en mere eller mindre tydelig Tværlinie; i Indervinklen en sort Plet, der gaar ud i de graa Frynser, som paa Ribbeenderne er mørkere. Bryst og Bagkrop brune, Skulderdækkene med lysegraa Iblanding. V. 1,6—2 Ctm.

En Form med ikke forbundne Mærker er kaldt *ab. separata* Schultz; den vil maaske kunne findes her i Landet.

Ægget halvkugleformet, graahvidt, forneden affladet, med grønne Længderibber. ♀ dækker det med Bagendens Uldhaar. Larven som ung gul, med særdeles store, sorte langhaarede Prikvorter. Som voksen er den blaalig- eller grønlig-hvid med udvaskede gule Ryg- og Siderstriber og sorte, behaarede Prikvorter. Hovedet blaaagraat med 2 sorte Pletter. L. 4 Ctm. Maj—Juni, paa forskellige Frugttræer, samt Slaaen, Hvidtjørn, Lind, Hassel. Puppen rødbrun, blaadugget.

Meget alm. Septbr.—Oktbr., og ofte i Novbr.

15. *Apaméa* Ochs. Tr.

Øjnene nøgne. Palperne svage, næsten rettede ligeud, med et lille nøgent Endeled. Følerne hos ♂ tandede, med buskstillede Haar, hos ♀ børsteformede. Brystet med svag Bagdusk, Bagkroppen uden Rygduske.

Larven kort og tyk; den overvintrer og forpupper sig i Jorden uden at danne noget Spind.

1. *A. testacea* Hb. Tavle IX, Fig. 131.

Forv.s Grundfarve varierer fra meget lyst gulgraa til mørkt brungraa. Oftest er det ydre Sømfelt og Mellemfeltet mørkere og undertiden det indre Sømfelt lysere. Tegningen ofte utydelig. Mellemlinierne noget lysere end Grundfarven, paa de modvendte Sider mørkt begrænsede. De øvre Mærker noget lysere, mørkt indfattede og med mørkere Midtparti. Tapmærket lille, sortkantet, fortsættes undertiden i en mørk Streg til den ydre Melle-

linie. Bølgelinien utydelig, med 2 Udbugtninger. Bagv. hvide med mørkere Frynser. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven er smudsig kødfarvet, med gulbrunt Hoved, Nakke- og Endeskjold. Den overvintrer i en Jordhule, hvori den trækker Græsstraa ned. L. 3,5 Ctm. Lever paa Græs og Græsrodde. Puppen lysebrun, med 2 divergerende Torne paa den korte Cremaster.

Alm., Aug.—Septbr.

16. *Celéna* Sth.

Øjnene nøgne. Palpernes Endeled kort, bøjet. Snablen veludviklet. Iøvrigt som *Apamea*.

Oversigt over Arterne.

Bagv. brun-graa med sort Sømskygge 1. *hawórthii*.
Bagv. gule med sortegraa Sømskygge ... 2. *matúra*.

1. *C. hawórthii* Curt. Tavle IX, Fig. 132.

Forv.s Grundfarve lysere eller mørkere brun; 4, 3 og 1 b hvidlige, ligesaa Ring- og Nyremærket, begge i Reglen med en mørkere Kærne. Nyremærket flyder ud i den hvidlige Bestøvning paa 3 og 4. Mellemlinierne utydelige, den ydre lyst udfyldt. Bølgelinien med sorte Pilpletter indad. Vingen er ofte mere eller mindre hvidt bestøvet hist og her. Bagv. brungraa, med bred sort Sømskygge. V. 1,2—1,3 Ctm.

Larven rødbrun, med utydelige, lysere Ryg- og Rygsidelinier. Prikvorterne sorte. Hoved, Nakke- og Endeskjold glinsende rødbrune. Lever paa *Eriophorum* (Kæruld) og forpupper sig mellem de tørre Tuer. Puppen brun, med 2 krogformede, divergerende Børster paa Cremaster.

Aug.—Septbr. i Moser, sjældn: Sj. (Dyrehaven, Ermelund, Lyngby Mose, Hellebæk); Fyen (Odense, Tommerup, Ebberup); Jyll. (Horsens, Lemvig).

2. *C. matúra* Hufn. Tavle IX, Fig. 133.

Forv.s Grundfarve mørkt graabrun. Den indre Mellemlinie utydelig, den ydre svagt takket, lyst udfyldt, indad med sort Begrænsning. Bølgelinien graalig, takket, indad med mørke Skygger. Det indre Sømfelt med mørke Pletter

mellem Ribberne. Ring- og Nyremærket kun lidt lysere end Grundfarven, fint sortkantede, oftest udfyldte med rustbrunt. Tapmærket langt og smalt. Bagv. gule, med bred sortegraa Søm. V. 1,6—1,9 Ctm.

Ægget kugleformet, hvidlig-gult, senere mørkt. Larven som ung gullig, med brungraa Længdelinier, som voxen graabrun med lysere og mørkere Længdelinier. Fodlinien hvidgul. Aandehullerne hvide med sort Rand. Hovedet brunt, med 2 sorte Buelinier. L. 4 Ctm. Den overvintrer indtil Maj ved Græsrodder og forvandler sig i en Jordhule, hvor den ligger 2—3 Maaneder, inden den forpupper sig. Puppen gulbrun, glinsende.

Ikke alm.; Juli, Aug. Sj. (Kjhbvn. og Nordsj.), Fyen (Ørslev, Frederiksgave, Trolleborg), Jyll. (Randers, Hald, Rold Skov, Thisted), Loll. (Knuthenborg).

17. *Hadéna* Schkr.

Øjnene nøgne. Snablen vel udviklet. Følerne hos ♂ med korte Haarduske, sjældent tandede. Brystet med delt For- og Bagdusk. (Fig. 3, S. 4.) Bagkroppen med Rygduske og udstaaende Haar paa Siden. Benene uden Pigbørster.

Larverne, der er nøgne, oftest med behaaede Prikvorter, lever meget skjult, enten inde i Græsstængler eller i Jorden. De overvintrer. (Æggene af *H. gemmea* skal dog overvintre.)

Arterne er ofte vanskelige at adskille, da de varierer meget. I den nyere Tid har man delt Slægten i to: *Miána* og *Hadéna*, dog næppe med Rette; Forskellen mellem dem er egentlig kun, at den første omfatter de smaa Arter, den sidste de store, hvorfor denne Adskillelse heller ikke er fulgt her.

Oversigt over Arterne.

1. Den ydre Mellemlinie med en Vinkel indad, som møder eller næsten møder Spidsen af en udadgaende Vinkel paa den indre Mellemlinie.
Forv.s Grundfarve lysegul..... 10. *ochroleuca*.
Afstanden mellem den indre og den ydre Mellemlinie temmelig stor overalt..... 2.
2. Panden fuldstændig beklædt med opretstaaende Haar eller Skæl..... 3.
Pandens for Størstedelen beklædt med tiltrykte Skæl, kun lige under Følerne findes en ud-

- staaende Haardusk. Brystet oventil næsten kun beklædt med Skæl. V. 0,9—1,2 Ctm.
6. *bicolória*.
3. Forv.s Kant gulhvid; alle 3 Mærker hvide
13. *gémmea*.
- Forv.s Kant ikke lysere end Grundfarven; alle 3 Mærker ikke samtidig hvide 4.
4. Halskrave og Skulderdækkene af samme Farve, ensfarvede 5.
- Halskrave og Skulderdækkene ikke af samme Farve eller med sorte Linier og mørke Kanter 10.
5. V. over 1,6 Ctm. 6.
- V. under 1,6 Ctm. 8.
6. Bryst og Forv. graa til sortegraa 7.
- Bryst og Forv. blegt teglstensrøde eller graaligrødbrune 16. *laterítia*.
7. Forv. med en sort Streg ved Roden 21. *basilínea*.
- Forv. uden sort Streg ved Roden; sortegraa med Blyantsglans 15. *abjécta*.
8. Halskraven graagul; Forv. graagule med brandbrune Skygger. V. c. 1,5 Ctm. 20. *scolopácina*.
- Halskraven rødbrun; Forv. gulagtig rødbrune med mørkere Mellemfelt 9.
9. Vingernes Unders. gullig-graa. V. 0,9—1,1 Ctm.
5. *fasciúncula*.
- Vingernes Unders. sortebrun. ♂ meget slank. V. 0,7—0,9 Ctm. 7. *captiúncula*.
10. Bølgelinien med et stort, skarpt W, hvis Spidser naar eller næsten naar Sømmen 11.
- Bølgelinien uden W eller med et W, hvis afrundede Spidser ikke naar Sømmen 15.
11. Tegningen tydelig; Ring- og Nyremærke tydelige. Tapmærket forbundet med den ydre Mellemlinie ved en sort Streg 12.
- Tegningen meget utydelig; Ring- og Nyremærke kan ikke eller næppe skelnes 14.
12. Forv. med skarp Spids og stærkt bølgede, næsten tandede Frynser 12.
- Forv. med afrundet Spids og middelstærkt bølgede Frynser. ♂'s Følere uden Haarduske paa Tænderne 9. *adústa*.
13. Forv. violetsorte med rødbrune Pletter. ♂'s Følere med Haarduske paa Tænderne 8. *porphýrea*.
- Forv.s ydre Mellemfelt lysebrunt til graaagtigt.
18. *monoglypha*.
14. Forv. hvidagtig-bleggule, med en smal, afbrudt Midtskygge. Bagv. uden Buelinie. 17. *lithoxýlea*.
- Forv. lyst rustfarvede, med bred, sammenhæn-

- gende Midtskygge. Bagv. med en fin, mørk Buelinie..... 18. *sublústris*.
15. Forv. langs hele Randen bredt lysegraa uden tydelige Tegninger..... 1. *ophiográmma*.
Forv.s Rand ikke lysere end den øvrige Del af Vingen eller i det mindste ved Roden mørkpletet..... 16.
16. Bølgelinien fin, gulagtig, sammenhængende og forsynet med tydelige, skarpt begrænsede Pilpletter; det indre og det ydre Sømfelt lige mørke, sortebrune..... 11. *fúrvá*.
Bølgelinien uden eller med utydelige Pilpletter. Det indre og det ydre Sømfelt næsten altid af forskellig Farve..... 17.
17. Større Arter. V. mindst 1,4 Ctm..... 18.
Mindre Arter. V. højst 1,2 Ctm..... 24.
18. Mellemfeltet og det indre Sømfelt paa begge Sider af den meget utydelige ydre Mellemlinie af samme lysebrune Farve eller Forv. ensfarvet rødbrune uden Tegninger..... 19. *rúrea*.
Mellemfeltet i det mindste forneden meget mørkere end det indre Sømfelt nærmest den sædvanlig tydelige ydre Mellemlinie eller ogsaa begge Felterne mørke, mørkebrune til sortagtige..... 19.
19. Halskraven ensfarvet og Forv.s Rod med en skarp, sort Streg..... 21. *basilínea*.
Forv.s Rod uden skarp, sort Streg eller ogsaa Halskraven ikke ensfarvet..... 20.
20. Halskraven og Skulderdækkene hvidgraa, den første med 2 mørke Tværbuer, de sidste med bred, sort Yderkant. Forv. af hvidgraa Grundfarve; V. 1,4 Ctm..... 25. *pabulatrícula*.
Halskraven og Skulderdækkene af anden Farve 21.
21. Nyremærket omgivet af en lys Ring 23. *unánimis*.
Nyremærket ikke eller kun paa Ydersiden hvidt 22.
22. Bølgelinien med tydelige Vinkler paa 3 og 4 . 23.
Bølgelinien mellem 2 og 5 jævnt bøjet, uden Vinkler..... 24. *sécalis*.
23. Halskrave og Skulderdækkene lysere eller mørkere graa med Linier af sorte Skæl. 12. *sórdida*.
Halskraven oventil og Skulderdækkene sortebrune; Brystet og Skulderdækkenes Inderkanter rødagtig-graa..... 22. *gémína*.
24. Forv.s ydre Mellemlinie mellem Randen og 2 næsten lige og i ret Linie med Nyremærkets indre, sortagtige Begrænsning. Mellemfeltet er derved bagtil meget smalt. Nyremærket lysegraat..... 2. *literósa*.

- Forv.s ydre Mellemlinie mellem Randen og 3
 jævnt bøjet i en Bue; Mellemfeltet bagtil af sæd-
 vanlig Bredde; Nyremærket kun ubetydelig
 lysere end det mørkebrune til sortegraa Mellem-
 felt 25.
25. Det indre Sømfelt hvidt 3. strigilis.
 Det indre Sømfelt ikke hvidt 4. latruncula.

1. Underslægt *Miána* Stph.

1. *H. ophiogramma* Esp. Tavle IX, Fig. 134.

Forv.s Grundfarve graalig-gulbrun. En Kantplet, der udgaar fra Roden til lige forbi Nyremærket, udom dette og henom Tapmærket, er mørkebrun. Denne Plet er nedad begrænset af en hvidgraa, bugtet Linie, der lige bag Tapmærket udvider sig til en Plet af samme Farve. Mellemlinierne meget utydelige, Bølgelinien lige-saa. Ringmærket mørkt, utydeligt, Nyremærket med lysebrun, indad mørkere Kærne. I det ydre Sømfelt, lidt over Midten og ved Indervinklen en violetgraa Plet. Bagv. gulgraa, med mørkere Sømskygge og en svag Midtplet. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven smudsig kødfarvet, uden Tegning, med sorte Prikvorter. Bugsiden lysere, hvidlig. Hovedet glinsende lysebrunt, Nakke- og Endeskjold sortebrune. L. 3 Ctm. I de fine Skud af *Iris* eller i Straaene af *Glyceria* og andre Græsarter. Puppen lysebrun, med 4 Kroge, hvoraf de midterste er de længste, paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Ermelund, Valby, Hellebæk), Jyll. (Horsens), Loll. (Maribo). Juli—August.

2. *H. literósa* Hw. Tavle X, Fig. 135.

Forv.s Rodfelt sølvgraat, med rødligt Anstrøg. Den indre Mellemlinie fint sortkantet udad, utakket. Mellemfeltet lysere eller mørkere rødbrunt, ofte i Randhælvten næsten sort. Den ydre Mellemlinie graa, utydelig, gaar fra Kanten i en Bue ind under Nyremærket til det nedre Inderhjørne, hvorfra den gaar som en ret Linie til Randen og er paa dette Stykke indad sort; denne sorte Begrænsning fortsættes i Nyremærkets sorte Begrænsning indad lige ud til Kanten. Det indre Sømfelt sølvgraat, udad rødt bestøvet til Bølgelinien; det ydre Sømfelt graat.

Ringmærket sortkantet, Nyremærket graat, udad udflydende. Bagv. brunlig-graa. V. 1,1—1,2 Ctm.

Larven for- og bagtil tyndere, hvidlig, paa Ryggen rødlig, med et lille, brunt Hoved. Undertiden skal den kunne være mere brunlig, med rødlig eller sortagtige Længdelinier. L. 2,5 Ctm. Lever i Begyndelsen i Rødderne, senere i Stænglerne af *Elymus* (Marehalm) o. a. Græsarter ved Strandbredder. Forpupningen foregaar i et hvidt Spind. Puppen lysebrun.

Sjælden: Sj. (Hellebæk, Tibirke), Jyll. (Harboøre, Blokhus), Fyen (Faaborg), Loll. (Knuthenborg, Maribo, Saxkøbing), Bornh. Juli—August.

3. *H. strigilis* Cl. Tavle X, Fig. 136.

Meget foranderlig. Forv. mørkt graabrune, det indre Sømfelt hvidt, med enkelte brune Skygger indenfor den lyse Bølgelinie. Mellemlinierne dobbelte, takkede; den indre med hvid Udfyldning, der ved Randen fortsættes i en hvid Streg langs denne ind mod Roden. Mærkerne omtrent af Grundfarven, sortkantede; Partiet mellem Nyre og Ringmærket sort. Bagv. mørkt graabrune. V. 1,1—1,2 Ctm.

Der findes en Mængde Afvigelser fra den ovenfor beskrevne typiske Form. Den nedenfor nævnte, her som

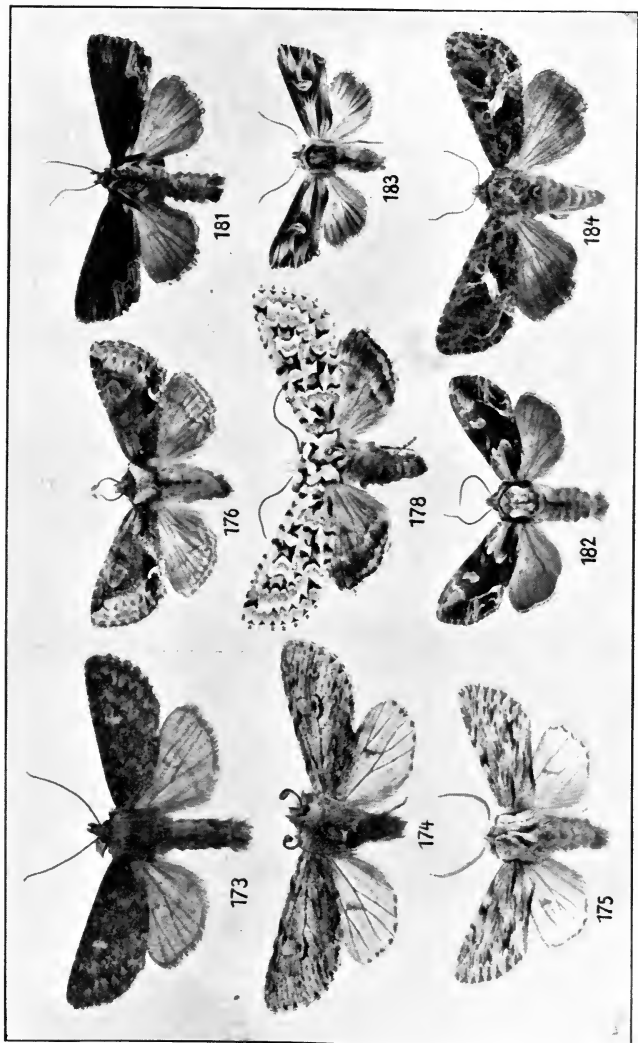


Fig. 137. *Hadena strigilis* Cl.
♂'s Genitalapparats højre Sideklap set fra Indersiden.
(Efter Dampf.)

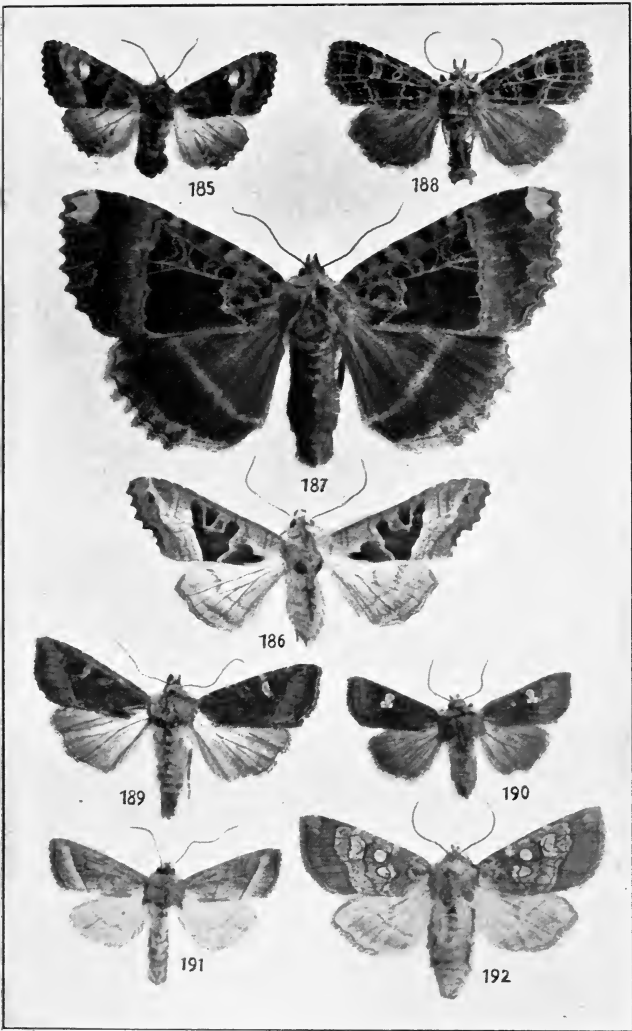
Art opførte, *H. latruncula* har man tidligere anset for en Varietet, men da ♂'s Genitalapparat er væsentlig forskelligt fra *H. strigilis*, er det maaske dog en særlig Art. (Smlgn. Fig 137 med Fig. 139.)

Larven spolfornet, gul- eller smudsig hvid, mørkere paa Ryggen, med hvid Midtlinie og 2 rødlig Sidelinier. Aandehullerne sorte. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det sidste lyst i Midten. L. 2 Ctm. Overvintret indtil Maj, og lever i Græsstraa, som den udhuler ned til Roden. Puppen glinsende rødbrun, med 2 krumme Torne paa Cremaster.

Meget alm. Juni—Juli.



- 173. *Dasytopia templi*.
- 174. *Brachionycha nubeculosa*.
- 175. *B. sphinx*.
- 176. *Miselia oxyacanthæ*.
- 178. *Dichonia aprilina*.
- 181. *Dipterygia scabriuscula*.
- 182. *Hyppa rectilinea*.
- 183. *Chioanthe polyodon*.
- 184. *Trachea atriplicis*.



185. *Euplexia lucipara*. 186. *Brotolomia meticulosa*. 187. *Mania maura*. 188. *Nænia typica*. 189. *Helotropha leucostigma*. 190. *Hydroecia nictitans*. 191. *H. micacea*. 192. *Gortyna ochracea*.

4. *H. latruncula* Hb. Tavle X, Fig. 138.

Som den foregaaende, men den hvide Tegning mangler; undertiden ses lidt af den ydre Mellemlinies hvide Udfyldning i Randhælvten. Det indre Sømfelt er lysebrunt, Bølgelinien ofte rødlig-brun. V. 1,1—1,2 Ctm. ♂'s Genitalapparats Sideklap er afbildet i Fig. 139.

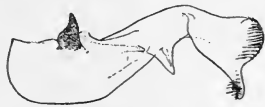


Fig. 139. *Hadenia latruncula* Hb. ♂'s Genitalapparats højre Sideklap, set fra Inder-siden. (Efter Dampf.)

Ab. *æthiops* Hw. er ensfarvet mørk, med rødlig Glans.

Ligesaa alm. som *H. strigilis*.

5. *H. fasciuncula* Hw. Tavle X, Fig. 140.

Forv.s Grundfarve gulrød, Mellemfeltet mørkere, navnlig i Randhælvten. Mellemlinierne i Randpartiet hvide, den ydre gaar i en Bue fra Nyremærkets nederste Spids til Randen. Nyre- og Ringmærket utydelige, lidt lysere end Mellemfeltet; Tapmærket mangler. Bølgelinien utydelig, det ydre Sømfelt mørkere. Bagv. brunlig-mørkegraa, med gullige Frynser. V. 0,9—1,1 Ctm.

Ab. *cána* Stdgr. er graagul, med mørkere Mellemfelt.

Larven hvid eller rødlig, paa Ryggen mørkere, med fin Ryglinie og 2 mørke Sidelinier. Hoved og Nakkeskjold brunlige. L. 1,8 Ctm. I Straaene af *Aira cæspitosa*. Puppen glinsende brun, med 2 længere, divergerende, krumme Torne og nogle Børster paa Cremaster.

Sjældnen: Sj. (Kjbenhavn., Valby, Charlottenlund), Amager, Jyll. (Horsens, Randers, Dronninglund), Fyen (Sønderby). Aberrationen: Sj. (Valby), Jyll. (Lemvig) og vistnok flere Steder, sammen med Hovedarten. Juni—Juli.

6. *H. bicoloria* Vill. Tavle X, Fig. 141.

Forv.s Grundfarve gulgraa, oftest Rodhalvdelen mørkere og det indre Sømfelt med Nyremærket hvidgraat; det ydre Sømfelt mørkt graabrunt. I Reglen ses en tydelig, skarp Grænse mellem Vingens mørke og lyse Parti, dannet af en Linie fra Kanten langs Nyremærkets Inderrand og fortsat i den ydre Mellemlinie til Randen. Bølgelinien lys, indad med brunlige Skygger. Mærkerne fint mørkkantede. Bagv. lysegraa. V. 0,9—1,2 Ctm.

Klöcker: Sommerfugle III.

Ab. *furúncula* Hb. har Forv.s Sømhælvte brunlig, Rodhælvten mørkere.

Ab. *rufúncula* Hw. har Forv. næsten ensfarvede, rødlig-graa.

Ab. *insulícola* Stdgr. har Forv. graa, med hvide og sorte Streger.

Larven glat, glinsende, gullig-kødfarvet, paa Ryggen mørkere, med gennemskinnende Rygkar. Hoved, Nakke- og Endeskjold brunt. L. 2 Ctm. i Græsstraa, særlig *Aira cæspitosa*.

Udbredt. Aberrationerne mellem Hovedarten. Juli—August.

7. *H. captiúncula* Tr. Tavle X, Fig. 142.

Meget foranderlig. Forv. hos ♂ glinsende rødlig-brune, med sortebrunt Mellemfelt, som begrænses udad af den hvide, ydre Mellemlinie. Ringmærket i Reglen ikke tydeligt, det lyse Nyremærke altid antydet. Bølgelinien fuldstændig udvisket. Det ydre Sømfelt mørkt. ♀ har smallere Vinger og er mere plumpt bygget, og Forv. er foran og bagved det mørke Mellemfelt bredt hvidlige. Bagv. hos begge Køn sortagtige. Begge Vingepar paa Unders. ensartet brune. V. 0,7—0,9 Ctm.

Ægget kugleformet, glinsende bleggult, med meget smaa Fordybninger paa Overfladen. Larven (af en Varietet, der forekommer i Englands, Skotlands og Irlands Bjærgegne) er smudsig okkerrødlig, med utydelig Ryglinie. Hovedet glinsende rødbrunt. Nakke- og Endeskjold lysere. Fra Efteraar til Foraar i Straaene af *Carex* (Star-græs). Puppen glinsende brun, med 2 fine Torne paa Cremaster.

Dette udprægede Bjærgdyr skal være taget i et enkelt Stk. paa Bornh. (Skovsholm) i Juli.

2. Underslægt *Hadéna* Schrk.

8. *H. porphýrea* Esp. Tavle X, Fig. 143.

♂'s Følere savtakkede, med Haarduske paa Tænderne. Forv. sortebrune, Mærkerne, Melleliniernes Udfyldning samt delvis det indre Sømfelt violetrøde. En kort Rodstreg, den nederste Del af Mellemfeltet og den ydre Begrænsning af den violetrøde Bølgelinie sorte. Den sidst-

nævnte med tydelig Dobbeltvinkel, hvis Spidser er stumpe og ikke naar ud til Sømmen. Tapmærket utydeligt, sort. Mellemlinierne utydelige. Bagv. mørkt graabrune, med meget svag Midtplet og rødlige Frynser. V. 1,9—2,2 Ctm.

Larven som ung grøn, med 3 utydelige Ryglinier. Som voxen rødlig-brungraa, mørkt vatret, med 3 lyse Ryglinier og en lys, oventil mørkt skygget Sidelinie. Bugen gulgraa, Hovedet gulbrunt. L. 5—6 Ctm. Om For-aaret paa skyggefulde Steder i Skove, paa *Lonicera* (Gedeblad) og *Rubus* (Klynger). Puppen mørk rødbrun, med dolkformet Cremaster, der i Spidsen har 2 udad krummede Torne.

Sjældnen: Sj. (Nord-Sj., Valby, Jægerspris, Bognæs, Fredensborg, Tisvilde, Køge Aas), Jyll. (Grenaa, Hald Egeskov), Fyen (Falsled, Trolleborg, Faaborg), Loll. (mange Steder), Flstr. (Næs, Kohave Skov). Aug.—Septbr.

9. *H. adústa* Esp. Tavle X, Fig. 144.

♂'s Følere uden Haarduske. Forv. mørkebrune, sorte i Rodfeltet ved Randen, i Mellemfeltets Randhælvte og over og under Dobbeltvinklen i det ydre Sømfelt. En sort Rodstreg. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte. Ringmærket af Grundfarven, fint sortkantet; Nyremærket mere eller mindre hvidlig bestøvet; det korte, mørke Tapmærke forbundet med den ydre Mellemlinie ved en sort Streg. Bølgelinien hvidgul, takket, med tydelig Dobbeltvinkel, og indad med sortebrune Pilpletter. Bagv. graalige med mørk Sømskygge, der er bredest hos ♀, svag Midtplet og utydelig Buelinie. V. 1,8—2 Ctm.

Larven paa Ryggen rødlig-brun, mørkere vatret, sjældnere smudsiggrøn, rødlig tegnet eller gul, med lysere Sidestriben, hvori de hvide Aandehuller; Bugen grøn. Hovedet brunligt, sort punkteret. L. 4—5 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Solidago*, Lyng, Skærplanter, *Silene*, *Galium* (Snerre) o. a. og overvintrer næsten fuldvoxen. Puppen glinsende rødbrun, med fin, dolkformet Spids.

Sjældnen: Nord-Sj. (bl. a. Valby), Jyll. (Dronninglund Storskov), Fyen (Trolleborg, Faaborg), Loll. (Strandby, Maribo). Juni—Juli.

10. *H. ochroleuca* Esp. Tavle X, Fig. 145.

Forv.s Grundfarve lysegul. Det indre Sømfelt og

Mellemfeltet brune. Mellemlinierne takkede, hvide, deler Mellemfeltet i to Dele, idet de berører hinanden under de øvre Mærker. Ringmærket lille, brunkantet. Nyremærket hvidt, udflydende i den ydre Mellemlinie. Tapmærket utydeligt. Bølgelinien udvisket, gullig-hvid. Frynserne mellem Ribberne brunplettede. Bagv. gullig-graa, med bred sortegraa Søm og svag Buelinie. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven bleggrøn, med fint behaarede sorte Prikvorter, en dobbelt, graagrøn Ryglinie og hvide, oventil sortkantede Sidestriber. Hovedet grønligt. L. 3,5 Ctm. I Forsommeren paa Græsarter, særlig paa Blomsterne, f. Ex. af *Aira* o. a. Puppen glinsende rødbrun, med 2 fine, rette Børster paa Cremaster. (Fig. 146.)



Fig. 146. *Hadena ochroleuca* Esp. Pupens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Sjælden: Sj. (Svebølle, Lersøen, Tibirke, Apperup, Gurre, Boserup, Køgegnen, Slagelse), Fyen, Loll. (Strandby, Bremersvold). Flyver om Dagen. August.

11. *H. fúrva* Hb. Tavle X, Fig. 147.

Forv. mørkebrune eller sortegraa, med et gulligt Skær. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, takkede, lidt lysere udfyldte. Ring- og Nyremærke lyst indfattede, navnlig det sidste udad, begge med mørk Kærne. Tapmærket utydeligt, mørkt. Bølgelinien skarp, gullig-hvid, med svag Dobbeltvinkel, hvis Spidser langtfra naar Sømmen, og med mørke Pilpletter indad. Bagv. gulgraa, med mørk Sømskygge, hvori en lys Streg gaar fra Indervinklen langs Sømmen, og med svag Midtplet. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven brunlig eller lys violetbrun, med sorte, behaarede Prikvorter, sorte Aandehuller, rødbrunt Hoved, Nakke- og Endeskjold. L. 4—5 Ctm. Paa Græs, navnlig *Aira*. Puppen rødbrun, med 2 Pukler og paa hver Side en Børste paa Bagenden.

Temmelig almindelig i Jyll., ellers sjælden: Sj. (Tisvilde, Tibirke Bakker), Fyen (Ensiødsborg), Bornh. (Rø, Aarsdale). August.

12. *H. sórdida* Bkh. Tavle X, Fig. 148.

Forv. lyst brunlig-graa, med lysebrun Iblanding, det ydre Sømfelt mørkere graat. En utydelig sort Rodstreg. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, lyst udfyldte. Ringmærket brunt, Nyremærket udad hvidkantet, med 2 hvide Prikker forneden. Tapmærket mørkt kantet, utydeligt. Bølgelinien lys, takket, med mørkere Skygger indad. Bagv. smudsig hvide med graa Sømskygge og meget lille Midtplet. V. 1,7—2 Ctm.

Var. engelhárti Duurloo, Tavle X, Fig. 149, er langt lysere end Hovedarten, idet Forv. er hvidgraa, med svage brune Skygger. 2 sorte Rodstreger. Bagv. ogsaa lysere.

Larven lysebrun, med udvisket mørk Rygstribе og Sidestriber. Under de sidstnævnte paa hvert Led en sortagtig Skraastreg. Hoved, Nakke- og Endeskjold sortebrune. L. 4—5 Ctm. Paa Græs. Overvintrer som voksen.

Udbredt, men ikke almindelig. Varieteten kun funden i Jyll. ved Harbøre, hvor Hovedarten ikke skal findes. Juni—Juli.

13. *H. gémmea* Tr. Tavle X, Fig. 150.

Forv. olivenbrune med violet Skær. En kort, sort, takket Rodlinie i en hvid Plet, der fortsættes langs Kanten til den indre Mellemlinie, der er dobbelt, sort, hvidt udfyldt. Den ydre Mellemlinie er ogsaa dobbelt, sort, takket, men kun med hvid Udfyldning ved Kant og Rod. I Mellemfeltet en sort, takket Tværlinie. De øvre Mærker store, hvide, sortkantede og med sort Kærne. Tapmærket sortkantet. Bølgelinien hvidlig-violet, undertiden opløst i Pletter, indad med sorte Pilpletter. Bagv. lysegraa, med mørkere Søm, Buelinie og Midtplet. Hoved og Halskrave fortil hvide. V. 1,7—2 Ctm.

Ægget er først gullig-hvidt, senere orangegult, med Længderibber; det overvintrer. Larven som udvoksen glinsende blaalig- eller grønlig-graa, med sorte, behaarede Prikvorter. Hoved, Nakke- og Endeskjold glinsende brunsorte. L. 4 Ctm. Lever i rørformede Gange, hvori ogsaa Forvandlingen foregaar, paa *Aira* og *Phleum*. Den meget bevægelige Puppe er brun.

Sjælden. Kun kendt fra Sj. August—September.

14. *H. monoglypha* Hufn. Tavle XI, Fig. 151.

Forv. rødlig-brune, med mørkere og lysere Skygger. En sort Rodstreg og desuden i Rodfeltet en sort Længdestreg ved Randen. Tapmærket er forbundet med den ydre Mellemlinie ved en sort Streg. Mellemlinierne lyse, den indre dybt takket. Det skraa, ovale Ringmærke og Nyremærket af Grundfarven, fint lystkantede med en fin sort Kant udenom. Tapmærket mørkt. Bølgelinien lys, med stor Dobbeltvinkel, udad med mørke Skygger og indad med mørke Pilpletter. En lys Plet ved Spidsen og en større saadan i det indre Sømfelt ved Randen. Bagv. gullig-graa, med bred mørk Sømskygge og Midtplet. V. 2,2—2,4 Ctm.

Ab. *infuscata* White har Forv. ensfarvet sortebrune med knap kendelig Tegning.

Larven smudsig hvid til brunlig-graa, meget glinsende, med dobbelt, lysere Rygstriben, ved Siden deraf udvaskede, brune Skygestriber og lyse Siderstriber, over hvilke de hvide, sortkantede Aandehuller. Prikvorterne sorte. Hoved, Nakke- og Endeskjold sortebrune, de to første med lys Midtlinie. L. 5—6 Ctm. Paa Græs. Puppen glinsende kastaniebrun, med en kegleformet, i 2 divergerende Spidser endende Cremaster.

Meget almindelig. Af Abberrationen har Forf. taget 2 Stkr. i Valby. Juli—August, undertiden i Slutningen af Juni.

15. *H. abjecta* Hb. Tavle XI, Fig. 152.

Forv. graasorte, glinsende. Mellemlinierne utydelige, svagt lyst udfyldte. I det indre Sømfelt sorte og hvide Punkter paa Ribberne. Bølgelinien lys, med kort Dobbeltvinkel og sorte Pilpletter indad. Nyre- og Ringmærket svagt lyst kantede, det første forneden med 2 hvide Prikker. Paa Kanten ved Spidsen 3 hvide Prikker. Bagv. graalige, med bred mørk Søm. V. 1,9—2,1 Ctm.

Ab. *oblónga* Hw., Tavle XI, Fig. 153, som maaske burde opfattes som Hovedformen, har en Plet ved Spidsen, Rod- og indre Sømfelt lyst graagule med mørke Skygger, det første ved Kant og Rand, det sidste i Midten. Nyre- og Ringmærket store, lyst graagule. Mellemlinierne tydelige, Bølgelinien skarpt fremtrædende.

Ab. *fribolus* Boisd. er næsten helt sort, med saa godt som ingen Tegning; kun Nyremærkets lyse Prikker og saadanne ved Forv.s Spids synlige.

Larven ligner *H. monoglypha*'s, er paa Ryggen graagrøn, med mindre Prikvorter, tildels med rødligt gennemskinnende Rygkar. Aandehullerne sorte. Hoved, Nakke- og Endeskjold glinsende rødbrune. L. 5 Ctm. Paa Græs-rødder. Puppen rødbrun, med noget fladtrykt Cremaster, der ender i 2 lige, spidse Torne.

Kun kendt fra Nord-Sj., Jyll. og Fyen. Juli—August. Ab. *oblonga* er tagen ved Harboøre, *fribolus* i Valby.

16. *H. lateritia* Hufn. Tavle XI, Fig. 154.

Forv. rødbrune, graaligt bestøvede, undertiden næsten helt graabrune. Mellemlinierne meget utydelige, undertiden fremtrædende ved Randen som enkelte sorte Takker. Udenfor den ydre Mellemlinie ofte sorte og hvide Punkter paa Ribberne. De øvre Mærker eller kun Nyremærket lyskantede, det sidste navnlig udad, med hvide Prikker forneden. Bølgelinien lys, utydelig, udad med mørkere Skygger, indad med svage Pilpletter. Paa Kanten ved Spidsen 3 hvide Punkter. Bagv. graalige, med mørkere Sømskygge og svag Midtplet. V. 1,9—2,3 Ctm.

Larven graa, med sorte Prikvorter og Aandehuller. Hovedet, det mørkt kantede Nakke- og Endeskjold glinsende brune, det sidste mørkere. L. 4—5 Ctm. Paa Græs-rødder. Puppen rødbrun, med kileformet, flad Cremaster, der er besat med flere Børster.

Temmelig almindelig. Juli.

Forf. har flere Stkr., der er meget mørke, næsten sortebrune, og som vistnok kan henføres til var. *borje-ális* Strand, der ellers hører hjemme i det høje Nord.

17. *H. lithoxylea* Fabr. Tavle XI, Fig. 155.

Forv.s Grundfarve gullig-hvid, med lysebrune Skygger. Tegninger mangler, kun er den ydre Mellemlinie antydnet ved en Dobbelttrække mere eller mindre tydelige mørke Ribbepunkter. Bølgelinien meget utydelig, kun Dobbeltvinklen kan egentlig ses. Ved Indervinklen en graasort Skygge. Paa Kanten nogle smaa, brune Skraastreger. I Mellemfeltet nogle brune Skygger. Bagv. hvidlige, med bred mørk Sømskygge og Midtplet. V. 2—2,3 Ctm.

Larven smudsig brunlig-grøn, med smaa, langt fra hinanden staaende Prikvorter. Hovedet sortebrunt. L. 5 Ctm. Paa Græsrodde. Puppen glinsende rødbrun, med 2 korte Spidser paa Cremaster.

Hist og her. Juli.

18. *H. subúlustris* Esp. Tavle X, Fig. 156.

Ligner den foreg. Art, men er mindre. Forv.s Grundfarve lys rustfarvet, Mellemskyggen og det ydre Sømfelt mørkebrune. En Streg af samme Farve paa Tapmærkets Plads til den ydre Mellemlinie, som er antydet ved Randen. Bagv. gulgraa, med mørkere Sømskygge og Midtplet. V. 1,9—2,1 Ctm.

Larven som den foreg. Arts, men har et mere rødligt Skær. Puppen med 4 Torne paa Cremaster.

Sj., Jyll., Fyen og Loll. Juli—August.

19. *H. rúrea* Fabr. Tavle XI, Fig. 157.

Forv.s Grundfarve lys graagul, med mørkt rødbrune Skygger, navnlig i Mellemfeltet langs Kanten og i Sømfeltet. Tillige findes i Rodfeltet en Længdestreg af samme Farve, og under den en snehvid Streg langs Randen. Mellemlinierne utydelige, den ydre antydet ved mørke Prikker paa Ribberne. Nyre- og Ringmærket gullige, med brun Indfatning, det første forneden mørkere udfyldt. Bagv. graa, mod Roden lysere, med svag Midtplet. V. 1,8—2 Ctm.

Ab. alopécurus Esp., Tavle XI, Fig. 158, har næsten helt rødbrune Forv., kun de øvre Mærkers gule Indfatning og de undertiden sortbestøvede Ribber træder frem.



Fig. 259. *Hadena rurea* Fabr. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven jordgraa, sjældnere gulbrun, paa Ryggen med en bred, brunlig, ved en hvid Midtlinie delt Længdestribe, over hvilken paa hvert Led en sort Plet. Prikvorterne sorte. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hoved, Nakke- og Endeskjold sortebrune, de to sidste med 3 lyse Længdelinier. L. 4—5 Ctm. Paa Græsrodde. Puppen kastaniebrun med 2 Torne og 4 Kroge paa Cremaster. (Fig. 159.)

Almindelig. Juni—Juli.

20. *H. scolopácina* Esp. Tavle XI, Fig. 160.

Forv. lyst brunlig-okkergule; i Rodfeltet ved Randen en mørkebrun Længdestreg, der naar omtrent til den indre Mellemlinie, ligeledes en Plet ved Kanten. I Mellemfeltet ved Nyremærkets indad vendte Side og ud mod Kanten en Plet af samme Farve. Mellemlinierne enkelte, sorte, den ydre takket, med sorte Punkter paa Ribberne. Ringmærket hvidligt, skraat, Nyremærket udadtil hvidt. Bølgelinien gaar meget nær Sømmen; den er lys, indad rustbrunt skygget. Det smalle ydre Sømfelt sortegraat. Bagv. graa, Frynserne lyse med en mørk Delingslinie. V. 1,4 – 1,6 Ctm.

Larven graa, med hvid, mørkkantet Ryglinie og hvidlige Rygsidelinier, derunder en mørkere Længdestribe. Prikvorterne paa Ryggen meget smaa. Hovedet lyst brun-gult, Nakkeskjoldet paa Siden med en mørk Plet. L. 3,5 Ctm. Paa Græs, især *Briza* (Hjærtegræs) og paa *Scirpus*. Den rødbrune Puppe har 2 Torne i Bagenden.

Ikke almindelig. Juli—August.

21. *H. basilínea* Fabr. Tavle XII, Fig. 161.

Forv.s Grundfarve lergul eller askegraa, med rødbrunt i Mellemfeltet og ved Kanten foran Spidsen. En skarp, sort Rodstreg. Mellemlinierne lyst udfyldte, den ydre takket, med sortagtige Punkter i det indre Sømfelt paa Ribberne. Ring- og Nyremærket store, lyse, det sidste forneden med mørkegraa Udfyldning og hvid Indfatning. Tapmærket meget lille, utydeligt, mørkt indfattet. Bølgelinien lys, udvisket, indad med utydelige Pilpletter, udad graaligt skygget. Sømningen bestaar af smaa, sorte Halvmaaner. Bagv. brungraa, med lysere Rod og mørk Midtplet. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven brunlig-graa, med bred, hvid Midtstribe og smallere Rygsidelinier. En hvid, foroven sortkantet Sidestribe. Prikvorterne store, sorte. Aandehullerne sorte. Hovedet lyst rødbrunt. L. 3,4—5 Ctm. Lever som ung paa Kornax, om Efteraaret og efter Overvintringen paa bløde Græsarter. Overvintret som voksen. Puppen rødbrun, paa Cremaster med 2 nedad krummede Torne og 4 Børster.

Meget almindelig. Juni—Juli.

22. *H. gémina* Hb. Tavle XII, Fig. 162.

Forv. temmelig brede, gulgraa, tæt og regelmæssig brunlig bestøvede, med ikke særlig stærkt fremtrædende Tegning. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte, den ydre svagt tandet; udenfor denne hvide og sorte Prikker paa Ribberne. Mærkerne kun lidet lysere, Nyremærket udad ikke hvidt; Bøgelinien stærkt bugtet, med tydelig Dobbeltvinkel, i Midten indad og udad med mørke Pilpletter. Bagv. brungraa, lysere mod Roden, paa Undersiden med tydelig Midtplet og 2 Buelinier. V. 1,6—1,9 Ctm.

Ab. remissa Tr. (Tavle XII, Fig. 163) er meget forskellig fra Hovedarten, idet Mellemfeltet er sortebrunt med Undertagelse af en Stribe langs Randen, der ligesom det indre Sømfelt og Nyremærket er lyst gullig-graa. Rodfeltet brunligt med en sortebrun Længdestreg fra den indre Mellemlinie til Roden. De mørke Skygger paa begge Sider af Bøgelinien stærkt fremtrædende.

Larven brungraa, med lys, gullig, skarpt begrænset Midtlinie og flere udviskede Rygsidelinier. Paa Siderne en gullig, skarpt begrænset Længdestribe, hvori de hvide, sortkantede Aandehuller. Prikvorterne smaa, sorte. Hovedet glinsende rødbrunt, med sorte Buestreger og mørk Nettegning. Det sortebrune Nakkeskjold med 3 lyse Længdestreger. L. 3,5 Ctm. Paa Græs og lave Planter. Puppen rødbrun med 2 Torne paa den korte Cremaster. Temmelig sjælden. Juni—Juli.

23. *H. unánimis* Tr. Tavle XII, Fig. 164.

Forv.s Grundfarve brun, Mellemfeltet noget mørkere. Mellemlinierne lysere udfyldte, den ydre berører Nyremærkets nederste Spids og danner en svag Bue i Randhælvten. Nyremærket udad hvidkantet, Ringmærket gulbrunt. Tapmærket som en utydelig, mørkere Plet. Bøgelinien gulbrun, med en meget kort og stump Dobbeltvinkel. En mørk Rodstreg og en lignende langs Randen i Rodfeltet. Bagv. graabrune, lysere mod Roden, med tydelig Midtplet. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven ligner den foregaaende Arts, men er mere gulbrunlig og med 3 gullig-hvide Ryglinier og Sidestriber. Hovedet brunligt, Nakkeskjoldet af Kroppens Farve. L.

3,3—3,6 Ctm. Lever paa *Phragmites* (Tagrør), *Glyceria* og andre Græsarter paa fugtige Steder. Den overvintrer fuldvoxen. Puppen mørkt rødbrun, stærkt glinsende, med 2 længere og 2 meget korte, krumme Børster paa den meget korte Cremaster.

Hist og her. Maj—Juni.

24. *H. sécalis* Linn. (dídyma Esp.) Tavle XII, Fig. 165.

En særdeles foranderlig Art. Forv.s Grundfarve i Reglen lysere eller mørkere rødbrun; det ydre Sømfelt, Partiet langs Kanten og Mellemfeltet i Reglen mørke, det første undertiden næsten sort. Mellemlinierne oftest utydelige. Ringmærket utydeligt, Nyremærket hvidt eller orangegult, i sidste Tilfælde med 2 hvide Prikker forneden i Yderhjørnet. Tapmærket mere eller mindre tydeligt, undertiden ved en sort Streg forbundet med den ydre Mellemlinie. Bølgelinien lysere, med store Buer. Bagv. ensfarvet brungraa, med meget svag, gennemskinnende Midtplet. V. 1,3—1,6 Ctm.

Hos *ab. níctitans* Esp. er Forv. helt rødbrune med hvidt eller okkergult Nyremærke. *Ab. leucostigma* Esp. (Tavle XII, Fig. 166) har Forv. helt sorte med hvidt, sjældnere gult Nyremærke.

Larven bagtil tydelig tyndere, grøn, sjældnere graagrøn, oftest med 3 rødlige Ryglinier og lysere Sidestribе, hvorover de sorte Aandehuller. Hovedet brungult med sort Tegning. L. 2,6—3 Ctm. Paa Græs og Kornsorter, hvor den kan gøre Skade ved at bide Straaene over. Puppen slank, okkergul, med 2 tætstillede Torne og 4 Børster, hvoraf de 2 krogformede. (Fig. 167.) Meget almindelig. Juli—August.



Fig. 167. *Hadena secalis* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

25. *H. pabulatricula* Brahm. Tavle XII, Fig. 168.

Forv. graahvide, med en sort kileformet Rodstreg og en sort Længdestreg i Rodfeltet ved Randen. De to Mellemlinier under Mærkerne ofte forbundne ved en sort Streg. Den indre Mellemlinie danner ved Randen en stor Bue

udad, den ydre under Nyremærket udad hvidt begrænset. Mellem- og Rodfeltet oftest lyst brunlige, det første mørkere ved Kanten. Ring- og Nyremærke lyse, navnlig det sidste, som udad gaar over i det indre Sømfelt uden Grænse. Bølgelinien utydelig, dog med skarp Dobbeltvinkel, der udad er mørkt begrænset. Bagv. brungraa. V. 1,4 Ctm.

Larven gulbrun, med gullig, mørkt kantet Ryglinie, paa Siderne mørkere graabrun. Bugsiden gulgraa. Aandehullerne sorte. Hovedet brunt, med 2 sorte Buestreger. Paa Græs.

Kun taget i 4 Stkr. ved Hald, Jyll. Juli.

18. *Ammocónia* Led.

Øjnene randhaarede. Palperne med kort Endeled. Snablen lang og stærk. ♂'s Følere med pyramideformede Tænder og haarede. Brystet firkantet med en Dusk bag Halskraven. Bagkroppen uden Rygduske. Mellem- og Bagskinnebenene med Torne.

Ægget overvintret. Larven cylindrisk, nøgen, med tykt Hoved, lever paa lave Planter og forvandler sig i Jorden. Puppen med stilkformet, rynket Cremaster, paa hvilken findes 2 tykke Torne.

1. *A. cæcimacula* Fabr. Tavle XII, Fig. 169.

Forv.s Grundfarve lys rødlig-graa. Mellemlinierne dobbelte, svagt lyst udfyldte. Ved Vingeroden en sort Prik, paa Tapmærkets Plads en sort Vinkelstreg. Nyre- og Ringmærket store, lysere; Partiet mellem dem og mellem Nyremærket og den ydre Mellemlinie oftest rødbrunt bestøvet. Bølgelinien utydelig, takket, indad mørkere beskygget. Foran Frynserne fine, sorte Punkter. Bagv. graalige, hos den mindre ♂ i Rodhælvten lysere. V. 1,8—2 Ctm.

Larven som ung grøn, med gule Ledindsnit og Sidestriber. Som voksen er den grønlig-brun med mørkere Tegning paa Ryggen og 3, ofte afbrudte, lyse, mørkkantede Længdelinier og hvidgraa Fodstriben, hvori de hvide, sort-

kantede Aandehuller ligger. Hoved og Nakkeskjold gulbrunt; det sidste lille, halvcirkelformet, med 3 lyse Længdestriber og hvidlige Punkter. L. 4 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Taraxacum* (Løvetand), *Stellaria* (Fladstjerne). Puppen mørk kastaniebrun.

Sjælden: Nord-Sj. (Hellebæk, Fredensborg, Tisvilde, Bøllemose), Bornh. (Hammeren), Loll. (Dødemose, Høvænge). Septbr.

19. *Pólia* Ochs. Tr.

Øjnene randhaarede. Palperne med kort, stumpt Endeled. Snablen lang og stærk. Følerne med en Haardusk ved Roden, hos ♂ med pyramideformede Tænder og Haarduske. Brystet firkantet, med utydelig For- og Bagdusk. Bagkroppen med ganske svage Duske paa de første Led. Skinnebenene uden Pigbørster.

Larverne nøgne, lever paa lave Planter og forvandler sig i Jorden. Puppen med 2 Torne paa den korte Cremaster.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Forv.s Grundfarve lys blaalig-graa | 3. chí. |
| Forv.s Grundfarve anderledes | 2. |
| 2. Forv.s Grundfarve gullig-graa med gulbrun Bestøvning; Tegningen utydelig | 2. flavicincta. |
| Forv.s Grundfarve olivenbrun; Tegningen tydelig, hvid | 1. polýmita. |

1. *P. polýmita* Linn. Tavle XII, Fig. 170.

Forv.s Grundfarve olivenbrun, det indre Sømfelt lysere graaligt. Mellemlinierne enkelte, sorte, takkede, den ydre udad, den indre indad, hvidt begrænsede. De øvre Mærker hvide, med brun Kærne. I Rodfeltet og ved Kanten hvide Pletter. Bølgelinien hvid, opløst i Pletter, der udad og indad er mørkt skyggede. Bagv. hos ♂ hvide, med mørke Ribber, hos ♀ graa. Sømlienen paa begge Vingepar opløst i sorte Trekanter. Halskrave og Bryst olivenbrune med hvide Pletter. V. 1,8—2 Ctm.

Larven smudsig rosenrød, med 3 hvidlige Ryglinier,

mellem hvilke de hvide Prikvorter, og en rødbrun Skygestribe paa Siden, hvori paa hvert Led et hvidt Punkt. Den skarpt begrænsede Bugside er blegt svovlgul. L. 4,5—5 Ctm. Overvintret og lever paa lave Planter, især *Primula*.

Udbredt i Nord-Sj. (ved Kjbhvn. alm.); ellers sjældnere: Jyll. (Randers), Fyen, Langeland, Loll., Amager. Aug.—Septbr.

2. *P. flavicincta* Fabr. Tavle XII, Fig. 171.

Forv. gulgraa med mørkere graa og brunlig Bestøvning og orangefarvet Iblanding langs Mellemlinierne og Bølgelinien. Mellemfeltet mørkere graabrunt. Mellemlinierne graabrune, udad svagt lysere begrænset. Bølgelinien udflydende, indad med brungraa Pilpletter. Nyre- og Ringmærke lysegraa, mere eller mindre udviskede. Frynserne paa Ribbeenderne lysere. Bagv. lyst graagule med mørkere Sømskygge og Buelinie. V. 2 Ctm.

Larven grøn, med gullige Ledindsnit og bred Sidestribe, paa Ryggen hvidlig punkteret, med mørkt gennemskinnende Rygkar. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet lille, gulgrønt. L. 4,8—5 Ctm. Indtil Juli, paa Græs og urteagtige Planter, saasom *Digitalis* (Fingerbøl), *Campanula* (Klokke), *Artemisia* (Bynke) o. a.

Sjælden: Sj. (Valby, Strandmøllen, Hillerød, Hellebæk, Næstved), Jyll. (Randers, Fusingø), Fyen (Falsled, Aasum, Sønderby, Faaborg, Otterup), Loll. (Strandby). September.

3. *P. chí.* Linn. Tavle XII, Fig. 172.

Forv.s Grundfarve blaalig-hvidgraa, med mørkere Mellemskygge. Mellemlinierne enkelte, takkede, sorte. Ringmærket stort, ligesom Nyremærket lysegraat, med mørk Indfatning. Fra Spidsen af det utydelige Tapmærke gaar et liggende, sort x til den ydre Mellemlinie. Den hvide, takkede Bølgelinie indad med sorte Pilpletter i Celle 4—6. Bagv. hos ♂ hvide, med utydelig Midtplet, Buelinie og Pletter foran Sømmen, hos ♀ graat bestøvede og med en mørkere Skygge foran Sømmen. Sømlinien paa begge Vingepar bestaar af sorte Halvmaaner. V. 1,6—1,8 Ctm.

Ægget halvkugleformet, med stærkt fremtrædende

Længderibber og Netværk, først gulligt, senere graabrunt, overvintrer. Larven slank, græsgrøn, med 3 hvide Ryglinier, nedentil mørkere. I den hvide, oventil mørkt kantede Sidestribe ligger de hvide, sortkantede Aandehuller. Det lille Hoved gulgrønt. L. 4 Ctm. Foraar og Sommer paa *Rumex* (Skræppe), *Sonchus* (Svinemælk), *Lactuca* (Salat), *Aquilegia* (Akeleje) o. a.; forvandler sig i et med Jord blandet hvidt Spind. Puppen rødbrun.

Sjælden, dog Nord-Sj. ret hyppig; Jyll. (Hald Egeskov), Fyen (Trolleborg, Falsled), Bornh. (Hammeren). Aug.—Septbr.

20. *Dasypólia* Gn.

Øjnene randhaarede. Palperne noget hængende, med stumpet, haaret Endeled. Snablen kort og blød. Følerne hos ♂ pyramideformet tandede, tæt- og langhaarede, hos ♀ børsteformede, korthaarede. Bryst og Bagkrop uden Duske. Skinnebenene uden Torne. Forskinnebenene uden Klør.

Larven tyk, nøgen med store Prikvorter, i Skærmplanters Rødder. Imago overvintrer.

1. D. témpli Thnbg. Tavle XIII, Fig. 173.

Forv. gulgraa, med sortegraa Bestøvning og meget utydelig Tegning. Ringmærket som en lille gul Prik eller manglende, Nyremærket lille, udvisket, gulligt. Bølge-linien gullig, opløst i Pletter, der til begge Sider er mørkt skyggede. Frynserne utydelig plettede. Bagv. gulgraa, med Midtplet og 2 Buelinier. Frynserne gullige. V. 1,8—2,1 Ctm.

Ægget temmelig højt, afladet ved Grunden, med Længderibber, gulligt, senere kødfarvet, med en mørk Plet ved den øvre Pol og en mørk Ring derunder. Larven kødfarvet, med store, sorte Prikvorter, mørkebrunt Hoved, Ende- og Nakkeskjold, det sidste i Midten lysere. Den unge Larve borer sig ind i Foderplanten, *Heracleum spondylium* (Bjørneklo), lever deri til Juli og forpupper sig i Roden. Puppen rødbrun, med 2 Torne paa Cre-master.

Sjælden: Sj. (Kjhbvn., Højelse ved Køge), Jyll.

(Aarhus), Fyen (Otterup, Faaborg), Loll. (Bandholm, V. Ulslev), Bornh. (Hammeren), Møen (Liselund).

Septbr.—Oktbr. Overvintrer til Maj.

21. *Brachionýcha* Hb.

(*Asteróscopus* Bd.)

Øjnene randhaarede. Palperne korte, langhaarede, med meget kort, stumpt Endeled. Snablen mangler eller er meget kort og blød. Følerne med en lang Haardusk ved Roden, hos ♂ med middellange dobbelte Kamtænder til Spidsen, hos ♀ kort savtakke og behaarede. Bagkroppen uden Haarduske. Forskinnebenene med en lang Hornpig (Fig. 2, S. 3).

Larverne nøgne, med en Forhøjning paa 11te Led; de lever paa Løvtrær og holder Forkroppen i Hvilen stivt i Vejret. Forvandlingen foregaar i Jorden. Pupperne med en stilkformet, lang Cremaster, der ender i 2 Spidser.

Oversigt over Arterne.

Snablen kort og blød. Forv. med Nyre- og Tapmærke, og ofte ogsaa med Ringmærke.

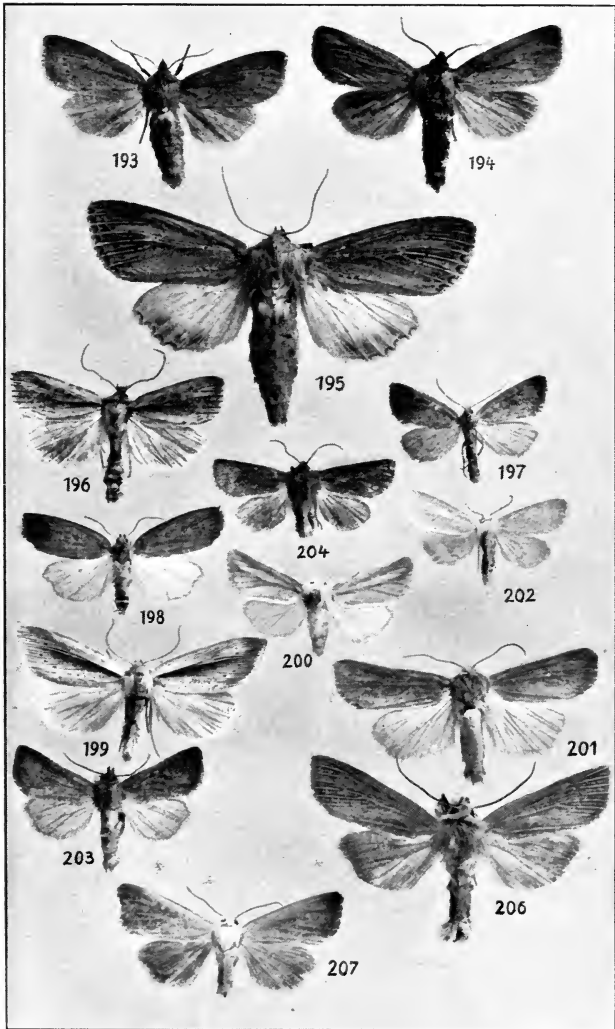
1. *nubeculósa*.

Snablen mangler. Forv. uden Mærker, kun med mørke Længdestreger 2. *spínx*.

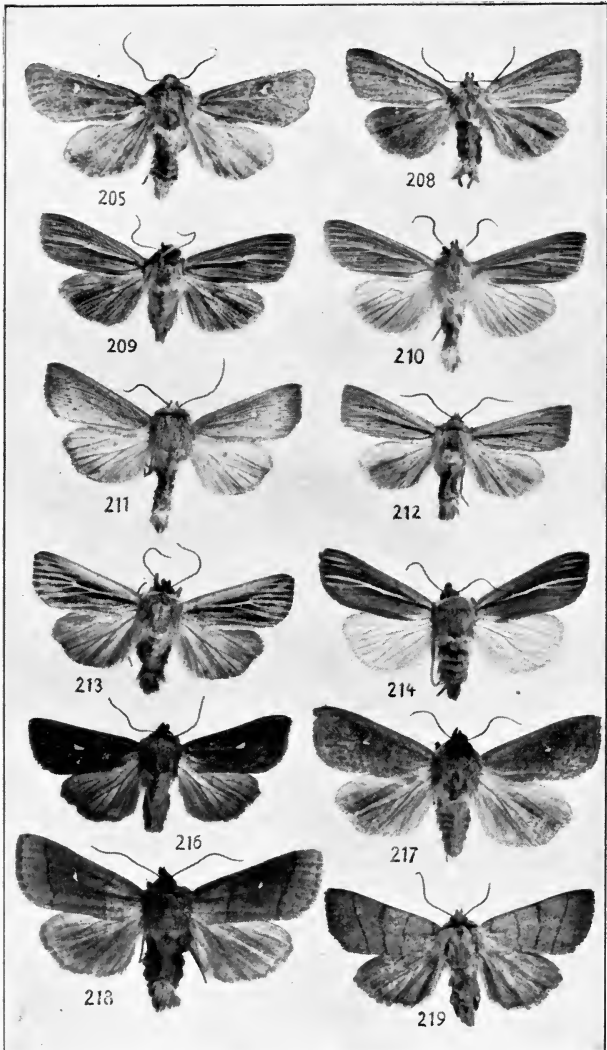
1. *B. nubeculósa* Esp. Tavle XIII, Fig. 174.

Forv. askegraa, undertiden med brunlig Iblanding; Ribberne tæt sort bestøvede. Mellemlinierne utydelige, den ydre nær Sømmen. Mærkerne sortkantede, Ringmærket ofte manglende, Tapmærket meget langt, Nymærket meget stort, foroven ofte lysere udfyldt, forneden ofte med en sort Kærne. Bagv. brunlig-graa, med stærkt fremtrædende Midtplet, mørke Ribber og store Sømpletter. V. 2—2,3 Ctm.

Larven grøn, med afbrudt, gullig Rygstribes og derunder paa hvert Led paa Siden 6 gule Punkter. Paa 3die Led paa Siden en tyk, gul, rødlig kantet Skraastreg og en



193. *Nonagria cannæ*. 194. *N. sparganii*. 195. *N. typhæ*.
 196. *N. dissoluta* v. *arundineti*. 197. *Coenobia rufa*. 198. *Senta*
maritima. 199. *Meliana flammea*. 200. *Tapinostola musculosa*.
 201. *T. elymi*. 202. *T. bondii*. 203. *T. hellmanni*. 204. *T. fulva*.
 206. *Calamia lutosa*. 207. *C. phragmitidis*.



205. *Luceria virens*. 208. *Leucania impudens*. 209. *L. impura*.
 210. *L. pallens*. 211. *L. obsoleta*. 212. *L. straminea*. 213. *L.*
comma. 214. *L. littoralis*. 216. *L. conigera*. 217. *L. lithargyria*.
 218. *L. turca*. 219. *Grammesia trigrammica*.

lignende paa 11te Led. Aandehullerne hvide, sortkantede, det store Hoved lysegrønt, Brystfødderne rødlig plettede. Om Forsommeren, paa Birk, Elm, *Prunus* o. a. Trær. Forvandler sig først efter lang Larvehvile og Puppen ligger ofte 2 Aar, inden Imago fremkommer.

1 Stk. taget i April 1905, i Jyll. ved Silkeborg.

2. *B. sphinx* Hufn. Tavle XIII, Fig. 175.

Forv. hvidgraa, med lysebrun Iblanding. En sort Rodstreg og en sort Længdestreg ved Randen; iøvrigt flere mørke Længdestreger og en Plet midt i Kanten. Ingen Mellemlinier. Bølgelinien svag, lys, stærkt takket, med en til Frynserne naaende Dobbeltvinkel. Nyre- og Tapmærket mangler altid, Ringmærket ofte; naar det er tilstede, er det langagtigt. Frynserne plettede. Bagv. hvidgraa, med Midtplet, mørkere Ribber og en i Halvmaaner opløst Sømlinie. Skulderdækkene forneden sortkantede. V. 1,7—2 Ctm.

Ægget fladt, med Længderibber, graat, overvintrer. Larven som ung sortagtig, med hjærteformet Hoved og langbørstede Sidevorter, som voxen gulgrøn, paa Ryggen mørkere, med hvid Ryglinie, Rygsidelinie og Sidelinie, den sidste oventil mørkt begrænset. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet grønt, med 2 gule Streger. L. 4 Ctm. Indtil Juni, paa Elm, Eg, Poppel, Frugttrær og Syrener. Puppen skal undertiden kunne overvintré.

Temmelig almindelig. Oktbr.—Novbr.

22. *Misélia* Ochs.

Øjnene randhaarede. Palperne med korte Børstehaar og med et kort, stumt Endeled. Snablen veludviklet. ♂'s Følere med korte, tykke, behaarrede Savtænder. Halskraven udskaaren. Bagkroppen med Rygduske. Skinnebenene uden Pigbørster.

Æggene overvintrer. Larven nøgen, med korte Spidser paa Ryggen af det ophøjede 11te Led. Lever paa Løvtrær, om Dagen skjult i Barkrevner. Forpupningen foregaar i en tyk Kokon, ofte paa Træstammer.

1. *M. oxyacanthæ* Linn. Tavle XIII, Fig. 176.

Forv. brune; Sømfeltet og Rodfeltet ovenover en tyk, sort Rodstreg lysere. Mellemlinierne utydelige, enkelte, sorte, den ydre i Celle 1 b med en snehvid, halvmaaneformet Begrænsning udad og en stor, sort Skygge indad. Nyre- og Ringmærke store, lysebrune, fint mørkt kantede. Bølgelinien utydelig, ved Kanten indad med en mørk Skygge og ligesaa ved Randen. Ribberne og det ydre Sømfelt mere eller mindre bestøvede med smukt grønne Skæl. Frynserne plettede. Sømlijen fin, sort. Bagv. brunlig-graa, med en mørk Buelinie, der har en stærkt fremspringende Vinkel nær Indervinklen og lyse Pletter langs Sømmen. V. 1,7—2 Ctm.



Fig. 177. *Miselia oxyacanthæ* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

lysebrun med 6

(Fig. 177.)

Ikke sjælden. Aug.—Septbr.

Ægget kugleformet, hvidligt, med Længde- og Tværlister. Larven hvidlig-blaagrøn eller brunlig-graa, med talrige, mørke, krogformede Streger. Ryglijen mørk, med mørke, buede, Rygsidestreger paa Siden. Paa det svagt ophøjede 4de Led en skarpere, mørk Skraastreg, der fortsætter sig til Ryggen. Prikvorterne lyse. Det lysebrune Hoved mørkt kantet. L. 4,5—5 Ctm. Om Forsommeren, paa Slaaen, Hvidtjørn og Blommetrær. Puppen

krogformede Børster paa Bagenden.

23. *Dichonia* Hb.

Øjnene randhaarede. Palperne med Børstehaar og med et noget bøjet, middellangt Endeled. Snablen veludviklet. Følerne med en Haardusk ved Basis. ♂'s Følere med Penselhaar. Brystet med For- og Bagdusk. Bagkroppen kun med svage Rygduske paa de første Led. Skinnebenene uden Pigbørster. Forlaarene kølleformet fortyk-

kede (Fig. 6, S. 4) med en Rende paa Ydersiden. hvori Skinnebenet kan skjules.

Ægget overvintrer. Larven nøgen, forpupper sig paa Jorden i et løst Spind. Puppen med 2 Spidser paa Cremaster. (Fig. 179.)

1. D. aprilina Linn. Tavle XIII, Fig. 178.

Hoved, Bryst og Forv. lysegrønne; Ribberne hvide, Tegningerne kulsorte. Kanten hvid med sorte Pletter; i Rodfeltet sorte Pletter. Mellemlinierne takkede, den indre indad, den ydre udad hvidkantede, begge afbrudte af de hvide Ribber. Bølgelinien opløst i sorte Trekanter, der indad har hvide Skygger. Sømningen ligeledes opløst i ganske smaa sorte Trekanter. De øvre Mærker hvidliggrønne. Bagv. sortegraa, noget lysere ved Roden, med stort Midtpunkt og 2 hvidlige Buelinier. Bagkroppen sortegraa. V. 1,9—2,2 Ctm.

Ægget kugleformet, forneden svagt affladet, med ca. 15 stærke Længderibber, der er grønne, medens Mellemlinierne og den øvre Pol er sortagtige. Larven foranderlig, grønlig-hvid, med lys, paa Leddene svagt udvidet Ryglinie, paa Siderne med sortagtige, buede Længdestreger, der er lyst begrænsede og danner firkantede Pletter. Istedetfor Vorter hvidlige Prikker. Hovedet brunt, mørkt nettegnet, med 2 brede, sorte Buestreger. L. 5—5,2 Ctm. I Maj—Juni, paa Eg, sjældnere paa Ask eller Frugttrær, om Dagen skjult i Barkrevner.

Ikke sjælden. Aug.—Septbr.



Fig. 179. *Dichonia aprilina* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

24. *Dryóbota* Led.

Øjnene randhaarede. Palperne med Børstehaar, Endeledet stumpt og tykt. Snablen vel udviklet. ♂'s Følere hos nogle Arter med pyramideformede Tænder, behaarede. Bagkroppen med svage Rygduske.

Æggene overvintrer. Larverne lever paa Eg og forvandler sig i Jorden. Puppernes bageste Led korte og tynde, med Spidser paa Cremaster.

1. D. prótea Bkh. Tavle XI, Fig. 180.

Forv.s Grundfarve graa med grønlig og brunlige Skygger. Mellemlinierne i Reglen utydelige, dobbelte, lyst udfyldte. Nyre- og Ringmærket lysegraa, med mørk Indfatning og mørk Kærne. Under Ringmærket findes en stor lys Plet, der kan være forbunden med det førstnævnte. Det indre Sømfelt lyst. Bølgelinien lys, med stump Dobbelvinkel og mørke Skygger udad. Tapmærket sort, naar ud til den ydre Mellemlinie. Bagv. smudsig graa, med mørkere Sømskygge, Buelinie og Midtplet. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget fornedet affladet, først gulligt, senere mørkt chokoladebrunt, før Klækningen igen lysere. Larven grøn, mørkere vatret, med fin, gullig Ryglinie og Sidestribe. Hovedet blaagrønt. L. 3,5 Ctm. Den unge Larve, der er hvid med sort Hoved, borer sig tidlig om Foraaret ind i Egens Bladknopper. Naar Bladene udvikles, spinder den dem sammen og opholder sig der. Som fuldvoxen sidder den paa Undersiden af Bladene. Puppen brungul, med 2 Torne paa Cremaster.

Ikke alm. Nordsj., Fyen (Trolleborg), Loll. (Knuthenborg, Bremersvold), Bornh. (Aarsdale). Aug.—Septbr.

25. *Dipterygia* Stph.

Øjnene nøgne. Palperne uldhaarede, seglformet opadbøjede, det mellemste Led med ru Skæl, Endeledet cylindrisk, stumpt, $\frac{1}{4}$ af det mellemste Leds Længde. Snablen vel udviklet. ♂'s Følere med yderst korte Haar. Brystet med en stor, delt, forreste Haardusk; den bageste Dusk rager ud over første Bagkropsled. Bagkroppen med Rygduske. Benene uden Pigbørster.

Larven er tyk, nøgen, forvandler sig i et let Spind paa Jorden. Puppen overvintrer.

1. *D. scabriuscula* Linn. Tavle XIII, Fig. 181.

Forv.s Grundfarve sortebrun. Alle tre Mærker fint sortkantede, af Grundfarven. Randen lysebrun, samme Farve har en stor Plet i Indervinklen; denne Plet er indad skarpt begrænset af den nederste Del af den ydre Mellemlinie, der her er sort, stærkt bugtet. Mellemlinierne fine, sorte. Ribberne i Sømfeltet sorte. Bølgelinien mangler. Brystet lysebrunt med sortebrune Skulderdækker og Halskrave. Bagv. brunlig-graa. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven lys kastaniebrun, mørkere marmoreret, med fin, hvid Ryglinie og mørkkantede hvidlige Sidestriber og derover brune Skraastreger. Aandehullerne hvide, fint sortkantede. Hovedet brunt med mørke Buestreger. L. 3,5 Ctm. Om Efteraaret paa *Rumex* (Skræppe), *Polygonum* (Hindeknæ), *Pteris* (Ørnebregne) og andre urteagtige Planter. Puppen glinsende rødbrun, med 2 temmelig lange Torne paa den korte Cremaster.

Alm. Juni—Juli.

26. *Hýppa* Dup.

Øjnene nøgne. Palperne tæthaarede, med meget kort, stumpt Endeled. ♂'s Følere i $\frac{3}{4}$ af Skaftets Længde med meget korte, behaarede Kamtænder. Halskraven noget højere end Brystet, dette uden Dusk. Bagkroppen med store Rygduske.

Larverne nøgne, med en svag Forhøjning paa 11te Led. Lever paa lave Planter og overvintrer som voxen.

1. *H. rectilínea* Esp. Tavle XIII, Fig. 182.

Forv.s Grundfarve en Blanding af hvidlig-graat og kaffebrunt. Rodfeltet deles ved en sort Rodstreg i et brunt Randparti og et hvidlig-graat Kantparti. Den indre Mellemlinie lys, udad sortkantet, forbunden med den ydre Mellemlinie ved en sort Længdestreg. Den ydre Mellemlinie fin, hvid, uden Takker, indad sort begrænset, mod Randen udvidet til en hvid Plet. Mellemfeltet kaffebrunt, lysere mod Kanten. Nyre- og Ringmærket lyse, det sidste mørkere end det første. Det indre Sømfelt med en stor,

hvidlig-graa Plet ved Kanten. Bølgelinien i Kanthælvtten dækket af sortebrune Skygger, ellers hvidlig, med stor Dobbeltvinkel, i Randhælvtten paa begge Sider med sortebrune Skygger. Bagv. graabrune, med utydelig Buelinie og bred, mørk Sømskygge. Brystet lysegraat, Skulderdækkene og Halskravens Kant sortebrune. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven gul- eller graabrun, mørkt vatret, med fin, lys Ryglinie, mørke Skraastreger ved Siden af den, og buetformet afbrudt, mørk Rygsidelinie. En utydelig, lysere Sidestribe er oventil mørkt begrænset. Forhøjningen bagtil gulplettet. Hovedet glinsende brunt. L. 4 Ctm. Paa *Vaccinium* (Bøller), Hindbær, Brombær, Pil, *Impatiens* (Balsamin) og andre. Puppen med 2 Torne paa Cremaster.

Sjældnen: Sj. (Frederiksborg, Ermelund, Espergærde, Tibirke, Grønholt Hegn, Køge Aas), Jyll. (Dronninglund), Bornh. (Rø, Aarsdale), Loll. (Kældskov).

27. *Chloántha* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne ruhaarede, med kort, stumpt Endeled. ♂'s Følere kort duskhaarede. Brystet fint behaaret, med delt For- og Bagdusk. Den korte Bagkrop med Rygduske. Mellem- og Bagskinnebenene med Pigbørster, der er skjulte i Behaaringen.

Larverne nøgne. Puppen med Torne paa Bagenden, overvintrer.

1. Ch. polyodon Cl. Tavle XIII, Fig. 183.

Forv.s Grundfarve gullig-graa, med olivenbrune og violetrøde Skygger. En mørkebrun, lang og tynd Rodstreg. Mellemlinierne og Mærkerne mangler, med Undtagelse af Nyremærket, der nedad er hvidt begrænset, med lysebrun Kærne, der gennemskæres af en hvid Længdebue. Bølgelinien utydelig, Dobbeltvinklen stor, dens Spidser naar ud i Frynserne. I Vingespidsen findes et stort lyst Strøg, der ligeledes sender 2 Spidser ud i Frynserne. Bagv. gulgraa, med bred, mørk Sømskygge. V. 1,3—1,6 Ctm.

Larven brun eller rødlig-graa, med sortebrune Skraa-

streger mellem den lyse Ryglinie og Rygsidelinie. Fodstriben bred, hvidgul. Aandehullerne hvide, sortkantede. L. 3,5—4 Ctm. Paa Frø kapslerne af *Hypericum* (Perikum), August. Puppen rødbrun, med pludselig tilspidset Bagende, hvis spidse Cremaster bærer 2 fine Kroge og flere Børster.

Sjælden. Kun kendt fra Nord-Sj. og Loll. (Strandby). Juni—Juli.

28. *Trachéa* Hb.

Staar *Hadena* meget nær. Pande og Palper er fint uldhaarede. ♂'s Følere med meget korte Haar. I Brystets Behaaring er iblandet flade Skæl.

Larven nøgen, forvandler sig i Jorden uden Spind. Puppen overvintrer.

1. *T. atriplicis* Linn. Tavle XIII, Fig. 184.

Forv.s Grundfarve graabrun med stærk Iblanding af mosgrønt. Mellemlinierne svage, sorte, takkede, dobbelte, violetgraat udfyldte. Nyre- og Ringmærket grønne, med brun Kærne, og hvid og sort Indfatning paa de modvendte Sider. Tapmærket sort. Fra Ringmærkets nederste Del gaar en stor, hvidgraa, skraa Plet hen til den ydre Mellemlinie; den ender i 2 Spidser. Bølgelinien hvidlig, stærkt buet, uden Dobbeltvinkel, med mørke Skygger i det ydre Sømfelt. Frynserne paa Ribbeenderne lyse. Søm linien og Frynsernes Delingslinie opløste i sorte Buer. Bagv. mørkt brungraa, mod Roden lysere, med utydelig Midtplet. V. 2 Ctm.

Larven er som ung grøn, med 3 Rækker hvide Prikker. Som voksen er den brun eller mørkegrøn, mørkt vatret, med sort Ryglinie og mørk Rygsidelinie, hvori lyse Øjepunkter. Sidestriberne gule. Paa 11te Led findes paa hver Side en meget karakteristisk orangegul, sortkantet Plet. Hovedet rødgult. L. 4,6—5 Ctm. Om Efteraaret paa urteagtige Planter, saasom *Atriplex* (Melde), *Rumex* (Skræppe), *Convolvulus* (Snerle), *Polygonum* (Hindeknæ) og andre. Om Dagen er den skjult. Puppen er mørk rødbrun, med 2 Torne paa Cremaster.

Alm. paa Sj., sjældnere i Fyen og Jyll.; ogsaa paa Loll. I 2 Generationer: Maj—Juli og Aug.—Septbr.

29. *Eupléxia* Stph.

Øjnene nøgne. Palperne ruhaarede, med kort, stumpt Endeled. Følerne hos begge Køn med to Rækker af enkeltstaaende, fine Haarbørster. Brystets Behaaring iblandet flade Skæl; bagtil med en delt Dusk. Bagkroppen med Rygduske, hvoraf den paa 1ste Led er meget høj. Vingernes Søm svagt bølget.

Larverne nøgne, med en svag Forhøjning paa 11te Led. Forvandlingen foregaar i et limet Hylster. Puppen med 2 lange, med hinanden forbundne Kroge paa den spidse Bagende.

1. *E. lucípara* Linn. Tavle XIV, Fig. 185.

Forv. mørkt sortebrune med et blaalig-graat Anstrøg. Mellemlinierne dobbelte, med bred, violetrød Udfyldning. Det indre Sømfelt af samme Farve, dog mere gulagtigt. Bølgelinien utydelig, paa begge Sider mørkt skygget. Ringmærket stort, lidet lysere end Grundfarven, Nyrmærket lysegult, Tapmærket utydeligt. Bagv. gulgraa med 2 lyse, mørktkantede Buelinier i den mørke Sømskygge, navnlig er de fremtrædende ved Indervinklen. V. 1,3—1,6 Ctm.

Larven grøn eller brun, med mørke Vinkelpletter og hvide Sideprikker paa hvert Led. Siderne lyse. Paa hver Side af 11te Led et stort, hvidt Punkt. L. 3,5 Ctm. I Aug.—Septbr., paa mange forskellige Planter, saasom Hyld, Karotoler, Nælder, Brombær, Hindbær o. a.

Alm. Juni—Juli.

30. *Brotolómia* Led.

Øjnene nøgne. Palperne lange, tiltrykt haarede, med kort, stumpt Endeled. Snablen kraftig. ♂'s Følere meget kort- og tæthaarede. Brystet bagtil med en kantet Haardusk. Bagkroppen med store Rygduske, hvoraf den paa 3die Led er størst. Forv.s

Søm dybt indskaaren. I Hvilen er Vingerne foldede paa langs tæt op til Kroppen.

Larverne lever paa urteagtige Planter og forvandler sig i et løst Jordspind. Paa 11te Led findes en Forhøjning. Imago overvintrer.

1. *B. meticolósa* Linn. Tavle XIV, Fig. 186.

Forv.s Grundfarve lys graalig-gul, med rosenrødt Anstrøg i Rodfeltets og Mellemfeltets Kanthælvt. Rodfeltets Randparti olivenbrunt; samme Farve har det trekantede Mellemfelt. Mellemlinierne svage, uden Takker, den ydre bred, dobbelt, med en skarp Vinkel udfor Nyremærket. Dette og Ringmærket af Mellemfeltets Grundfarve, lyskantede, forneden forbundne med hinanden ved en lille lys Streg. Partiet imellem dem rødt. Bølge-linien utydelig, med mørke Skygger paa begge Sider og en sort Plet indad under Spidsen. Frynserne i Indskæringen sorte. Bagv. gullige, med 2 mørke Buelinier og lille Midtplet. V. 2—2,3 Ctm.

Ægget halvkugleformet, med stærke Ribber og horisontalt Netværk, først hvidgult, senere rødt, tilsidst graat. Larven foranderlig, smudsig-grøn eller brun, med en afbrudt, fin, lys Ryglinie, paa Siderne fra 4de Led med mørke Skraastriber. En lysere Sidestribe er ikke altid tydelig. Hovedet gulbrunt. L. 4 Ctm. Paa forskellige urteagtige Planter, om Dagen skjult. Puppen med 2 lange, krumme Torne og 2 meget kortere Børster.

Temmelig hyppig. Septbr.—Oktbr. og efter Overvintningen i April—Maj. Den skal ogsaa kunne optræde i et Kuld i Juni.

31. *Mánia* Tr.

Øjnene nøgne. Palperne oprette; Endeledet $\frac{1}{3}$ af det mellemste Leds Længde. ♂'s Følere meget svagt haarede. Halskraven udskaaren, Brystets Fordusk meget stor, forbunden med Bagdusken ved Længdekamme. Bagkroppen med Rygduske. Vingerne med stærkt takket Søm.

Larven nøgen, med en svag Forhøjning paa 11te Led. Den forpupper sig paa Jorden i et tæt, limet Hylster. Puppen blaadugget.

1. *M. māura* Linn. Tavle XIV, Fig. 187.

Forv. sortegraa med brunligt Skær. Mellemlinierne uden Takker, dobbelte, lyst udfyldte, indeslutter et mørkt Mellemfelt, der er bredest ved Randen. Radius og Cubitus lyse, ligesaa Ring- og Nyremærkets Indfatning. I det indre Sømmfelt er der lyse Pletter paa Ribberne. Bølgelinien takket, lys, med en stor, lys Plet i Vingespidsen. Bagv. brune, med lys Mellemlinie og lyst, mørkpletet Sømband. V. 3,2—3,4 Ctm.

Larven gulgraa, paa Ryggen oftest mørkere, med lyse, sortkantede Skraastreger paa Siderne, utydelig, lysere Sidestribe og en tyk, sort Tværstreg paa 11te Led. Aandehullerne røde, sortkantede. Hovedet brunt, med lyse Prikker. L. 5—6 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Rumex* (Skræppe), *Lamium* (Døvnælde); overvintrer. Puppen rødlig-brun.

Kun kendt i 1 Stk. fra Danmark (Nærheden af Køge). Juli—August.

32. *Naenia* Sthp.

Øjnene nøgne. Palpernes mellemste Led med en spids Dusk Skæl fornedet. Panden med en trekantet Haardusk mellem Følerne, der hos ♂ er korthaarede. Bagkroppen med meget smaa Duske. Mellem- og Bagskinnebenene med Pigbørster. Vingernes Søm bølget.

Larven, der overvintrer, er nøgen, med en svag Forhøjning paa 11te Led.

1. *N. típica* Linn. Tavle XIV, Fig. 188.

Forv. brungraa, med mørkere Skygger, navnlig i Midtcellen. Mellemlinierne dobbelte, den ydre takket, lyst udfyldte. De fleste af Ribberne rødlig-hvide. Nyre- og Ringmærkets Indfatning af samme Farve. Bølgelinien lys, svagt

takket og med utydelig Dobbeltvinkel, fortil med sorte Pletter. Bagv. mørkt brungraa. V. 1,6—2 Ctm.

Ægget kuglerundt, fornedet affladet, med 12 Længderibber, violet. Larven brungraa eller blaalig-grøn, paa Siden med lyse, mørkt kantede Skraastreger og med en rødlig-graa, oventil sortkantet Sidestribe, hvori de lyse, sortkantede Aandehuller. Hovedet gulgraa. L. 4—4,6 Ctm. Paa *Lamium* (Døvnælde), *Epilobium* (Dueurt), *Clematis*, Lind o. a. Puppen rødbrun, med 2 lange, i Enden krumme Torne og 2 fine Kroge.

Almindelig. Juni—Juli.

33. *Helotrópha* Led.

Væsenligst som *Hadena*, men Pande og Palper er uldhaarede. ♂'s Følere meget kort duskhaarede og ♀'s Bagkrop er bagtil spids. Forv. med en skarp Spids og udbuet Søm.

Larven med kort behaarede Prikvorter; lever i Græstængler paa sumpede Steder. Den overvintrer.

1. *H. leucostigma* Hb. Tavle XIV, Fig. 189.

Forv. mørkebrune, det ydre Sømfelt mørkere, sortegraat, det indre i Reglen lysere. Bølgelinien lys, indad med brune Skygger. Mellemlinierne utydelig dobbelte, uden Takker. Nyremærket gulligt eller hvidt, med mørkere Kærne, indad mørkt begrænset og her udenom en fin, lys Linie. Ringmærket utydeligt, fint lyst kantet. Tapmærket mangler. Ofte er nogle af Ribberne, navnlig Radius, 4, 5 og 1 c hvide. Bagv. mørkegraa. V. 1,4—1,8 Ctm.

Hos ab. fibrósa Hb. er Forv. lysere, rødlig-brune; Mellemfeltet er udad skarpt skraat afskaaret og det indre Sømfelt lysegraa, undertiden med rødligt Skær.

Larven sortagtig graa, med noget lysere Ryg- og Sideryglinier. Prikvorterne sorte. Hovedet brunt. Nakke- og Endeskjold sorte. L. 3,5—4 Ctm. I Stængler af *Carex* (Star), *Iris*, *Sparganium* (Pindsvineknop) og andre Sumpplanter. Puppen med 2 længere og 4 kortere Kroge paa Bagkropsspidsen, mørk olivengrøn, Bagkroppen brunlig. Den hviler i en limet Kokon, der er bedækket med Jord.

Temmelig alm. Juli—Aug.

34. *Hydroëcia* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne kort uldhaarede, Endeledet kort, ofte skjult i Behaaringen. Snablen vel udviklet. ♂'s Følere penselhaarede, enten med pyramideformede Tænder eller børsteformede. Brystet med en Længdekam og bagtil med en lav Dusk. Bagkroppen uden tydelige Rygduske. Benene uden Pigbørster.

Æggene overvintrer. Larven nøgen, med behaarede Prikvorter og med hornagtigt Nakke- og Endeskjold. Puppen med 2 større Torne og flere smaa Kroge i Bagkropspidsen.

Oversigt over Arterne.

Nyremærket hvidt eller gult, med en fin Tegning i Midten..... 1. *níctitans*.
Nyremærket af Vingens Grundfarve ... 2. *micácea*.

1. *H. níctitans* Bkh. Tavle XIV, Fig. 190.

Forv.s Grundfarve varierende fra gulgraa, gennem rødbrun til mørkebrun. Mellemlinierne meget brede, dobbelte, mørke. Bølgelinien mangler eller er kun svagt antydet som en mørk Skygge. Nyremærket stort, hvidt, med en mørk Ring i Midten. Ring- og Tapmærke af Grundfarven eller rustgule. Bagv. brunlig-graa, undtagelsesvis sortegraa. V. 1,2—1,5 Ctm.

Ab. *erythrostigma* Hw. har orangefarvet Nyremærke.

Ab. *lúcens* Fvr. er større (V. 1,7—1,8 Ctm.) af lysere Grundfarve og med skarpere Tegning, dog mangler Tapmærket.

Larven er smudsig gulbrun, med lyse Længdelinier og sorte Prikvorter og mørke Sidepletter. Hoved, Nakke- og Endeskjold glinsende brune, de to sidste mørkkantede. L. 3 Ctm. Paa Græsrødder. Puppen mørkebrun, med 2 meget fine Endespidser.

Ikke sjælden. August—Septbr.

2. *H. micácea* Esp. Tavle XIV, Fig. 191.

Forv. rødlig-graa eller rødlig-graabrun; Mellemfeltet

mørkere udad. Mellemlinierne enkelte, fine, brune, uden Takker; den ydre er bøjet indad ved Kanten, iøvrigt lige; den indre vinkelbøjet i Midtcellen. Bølgelinien lys, utydelig, med mørke Skygger paa begge Sider. Ring- og Nyremærket store, af Grundfarven, fint brunkantede; Tapmærket utydeligt. Bagv. hvidlig-gulgraa, med tydelig Buelinie og undertiden Midtplet og Sømskygge, navnlig ved Indervinklen. V. 1,2—1,8 Ctm.

Larven gullig-kødfarvet, med mørkere Midtlinie og mørkprykket Sidelinie, derunder lysere. Prikvorter og Aandehuller sorte. Hovedet glinsende rødbrunt. Nakkeskjoldet gulligt, fortil sortkantet. L. 3,3—3,5 Ctm. I Stængler og Rødder af Sumpplanter, men ogsaa i Kartofler og i Majs. Mordlarve. Puppen rødbrun, med 2 stive Torne paa den lille Cremaster.

Temmelig alm. Juli—Septbr.

35. *Gortýna* Hb.

Øjnene nøgne. Ligner *Hydroecia*, men Panden har et kileformet Fremspring, der er skjult i Behaaringen. (Se Fig. 12, S. 8.) ♂'s Følere haarede. Bagkroppen meget lang; Halvdelen rager ud over Bagv.

Æggene overvintrer. Larven nøgen, med meget store Prikvorter og hornet Nakke- og Endeskjold. Lever i Plantestængler og forpupper sig heri med Forenden opad. Puppen med 2 stumpe Spidser i Hovedenden, og 2 korte Torne paa Bagkropspidsen.

1. *G. ochrácea* Hb. Tavle XIV, Fig. 192.

Forv.s Grundfarve gul med rustbrun Bestøvning. Den ydre Halvdel af Rødfeltet, det indre Sømfelt og Frynserne violetbrune, det ydre Sømfelt gulbrunt; Spidsen med en gul Plet. I Mellemfeltet en brun Tværlinie. Ribber og Mærkernes Indfatninger brune; Ringmærket lysest gult. Bagv. lyst gulgraa, med Buelinie, Midtplet og Sømskygge. Brystet violetgraat med gul Iblanding. V. 1,5—2 Ctm.

Ægget næsten glat, rundt, foroven og forneden afladet,

først lysegult, senere rødligt med brune Prikker. Larven smudsig gullig eller hvidlig, mørkere paa Ryggen. Prikvorter og Aandehuller sorte. Hovedet brunt med mørk Pandetrekant. Det brune Nakkeskjold lyst i Midten. L. 3—4 Ctm. I Stængler af en Mængde forskellige Planter, navnlig Tidsler og Burre, men ogsaa i Hyld, *Artemisia* (Bynke), *Verbascum* (Kongelys) o. a.

Alm. udbredt. August—Oktober.

36. *Nonágria* Ochs.

Øjnene nøgne. Palperne opadkrummede. Snablen svag. Panden forlænget i en vandret fremspringende, fint behaaret, firkantet Plade. (Se Fig. 13, S. 8.) ♂'s Følere behaarede, iøvrigt af forskellig Bygning. Bag Halskraven en svag, lille Dusk. Bagkroppen meget lang, uden Rygduske.

Æggene lægges under Overhuden paa Græsstraa. Larverne nøgne, med hornet Nakke- og Endeskjold; de lever i Græs og Rør, og forpupper sig heri med Hovedet opad (undt. N. typhæ, hvor Hovedet vender nedad). Pupperne har Fremspring paa Hovedet.

Oversigt over Arterne.

1. Bagv. lysegraa med en bred, graa Søm... 3. týphæ.
Bagv. anderledes 2.
2. Bagv. brungraa med en mørkere Buelinie over Midten. Forv.s Sømlinie hel..... 1. cánnæ.
Bagv. anderledes; Forv.s Sømlinie opløst i Prikker 3.
3. Forv. gulgraa med sort Bestøvning langs Ribberne. Bagv. lyse med mørke Skygger langs Ribberne 2. spargánii.
Forv. graagule med en bred, sortagtig Skygge paa langs i Midten. Bagv. graa med lysere Kant og Rand 4. dissolúta v. arundinéti.

1. N. cánnæ Ochs. Tavle XV, Fig. 193.

Forv. hos ♂ rødlig-brungule, hos ♀ gulgraa, med graalig Bestøvning, navnlig paa Cubitus. Mærker og Mellemlinier mangler; paa den ydre Mellemlinies Plads en Række sorte Prikker paa Ribberne. Sømlinien hel, sort.

Bagv. brungraa, med mørkere Buelinie over Midten. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven smudsig-gul eller grønlig med lysebrunt Hoved og lysere Nakke- og Endeskjold. L. 4,5—5 Ctm. Overvintrer i Stængler af *Typha* (Dunhammer), *Sparganium* (Pindsvineknop) og *Scirpus* (Kogleax). Puppen med langt, kegleformet Hovedfremspring, rødbrun.

Ikke meget alm. August—Septbr.

2. *N. spargánii* Fsp. Tavle XV, Fig. 194.

Ligner den foregaaende Art, men Forv. er mere rødlig-graa og der er sort Bestøvning langs Ribberne, navnlig Cubitus. Istedetfor den ydre Mellemlinie sorte Prikker paa Ribberne. Søm-linien opløst i sorte Prikker. Bagv. lysere, med mørke Skygger langs Ribbestam-merne, uden Buelinie. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget overvintrer. Larven glin-sende grøn, med 4 mørke Længdelinier paa Ryggen. Hovedet lysebrunt. Nakke- og Endeskjold glinsende grønne. L. 5 Ctm. I Stængler af *Typha* (Dunhammer), *Phragmites* (Tagrør) og *Sparganium* (Pindsvineknop). Puppen med kort Hovedfremspring og 2 Torne og flere Børster i Bag-enden. (Fig. 194 a.)

Meget sjælden: Jyll. (Horsens), Fyen (Uggerslev, Otte-rup, Baardesø), Loll. (Strognæs). Aug.—Septbr.

3. *N. týphæ* Thnbg. Tavle XV, Fig. 195.

Forv. rødlig-gulgraa, med brunlig Iblanding. Ribberne hvidlige, fortsatte ud i Frynserne, med brun Begrænsning. Mellem dem sorte Pilpletter foran Sømmen. Søm-linien opløst i sorte Halvmaaner. Den ydre Mellemlinie antydes ved sorte Prikker paa Ribberne. Nyremærket antydet ved en lysere Tegning, med mørkere Indfat-ning. Bagv. gulgraa, med lysere eller mørkere graa Sømskygge. V. 1,8—2,5 Ctm.

Fig. 195 a. *Nona-gria typhæ* Thbg. Puppens Bag-ende. (Efter Ha-horst.)



Fig. 194 a. *Nona-gria sparganii* Esp. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Hos ab. fratérna Tr. er Forv. næsten ensfarvet sortebrune.

Ægget halvkugleformet, næsten glat, overvintrer. Larven smudsig kødfarvet

med 3 lyse Ryglinier. Hoved, Nakke- og Endeskjold sorte-brune. L. 5—6 Ctm. I *Typha latifolia* (Bredbladet Dunhammer). Puppen langstrakt, lysebrun, med kort, afrundet Hovedfremspring og 8 Kroghørster paa den afrundede Bagende (Fig. 195 a). Ligger med Hovedet nedad i Stænglerne. Almindelig. Aug.—Septbr.

4. *N. dissolúta* Tr. var. *arundinéti* Schmidt. Tavle XV, Fig. 196.

Forv. lyst rørfarvede, med en sortegraa Længdeskygge fra Roden til Sømmen gennem Vingens Midte; den er smallest ved Roden og udvider sig jævnt til Sømmen. Ribbegrenene sorte. De øvre Mærker antydede ved sorte Ribbepunkter, Nyremærket ofte tillige ved en sort, lyskantet Plet. Den ydre Mellemlinie er ofte erstattet af en Række lyse, udad og indad sort begrænsede Prikker paa Ribberne. Sømmlinien opløst i sorte Prikker. Bagv. graa, ved Kant og Rand lysere. V. 1,2—1,4 Ctm.

Ægget kugleformet, affladet, hvidligt, med brunlige Længderibber; det overvintrer. Larven gullig eller rødlig, med sortagtige Prikvorter og hvidlige, sortkantede Aandehuller. Hovedet mørkebrunt, Nakke- og Endeskjold brungraa. L. 2,6 Ctm. I *Phragmites* (Tagrør). Puppen med stumpt Hovedfremspring og nogle krumme Børster paa den afrundede Bagende.

Kun kendt fra Voldgraven ved Østerport i Kjøbenhavn. August.

37. *Coenobia* Stph.

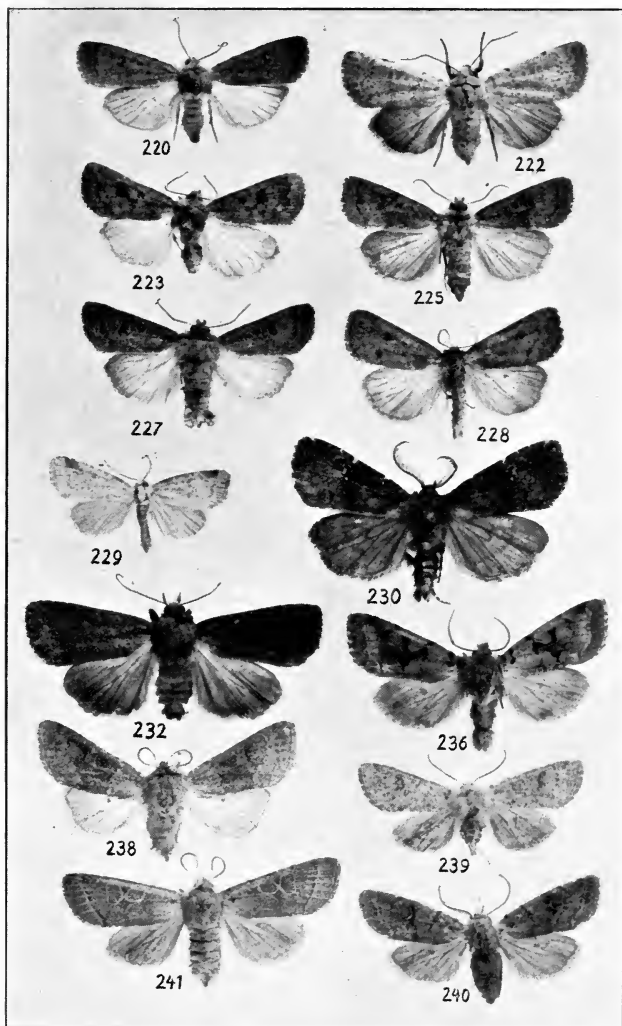
Staar *Nonagria* nær, men ♂'s Følere er meget korthaarede og Panden er forsynet med en spids Hornplade. De tynde Ben er tiltrykt skællede.

Larven lever i Sivstængler.

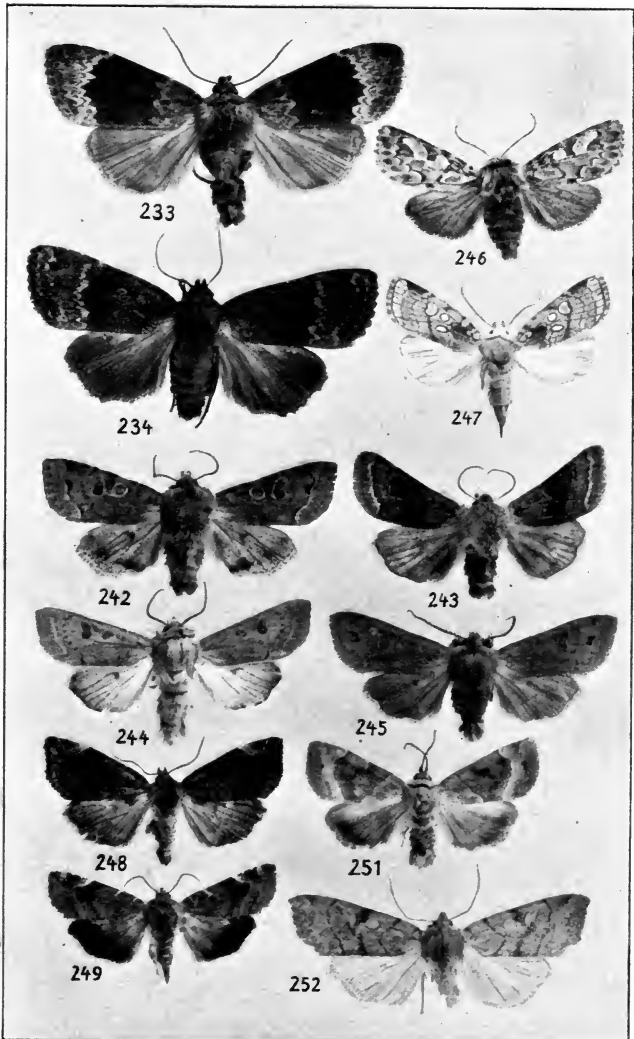
1. *C. rúfa* Hw. Tavle XV, Fig. 197.

Forv. rødlig-graa; Ribberne graat og hvidt bestøvede; en svag, mørk Skygge paa Cubitus. Den ydre Mellemlinie og undertiden ogsaa den indre, antydet ved en Række utydelige, mørke Ribbepunkter. Bagv. hvidlige, tyndt graat bestøvede, med en utydelig Buelinie. V. 1—1,1 Ctm.

Larven oventil rødlig, med meget fine, sorte Prikvorter



220. *Caradrina quadripunctata*. 222. *C. respersa*. 223. *C. morpheus*. 225. *C. alsines*. 227. *C. taraxaci*. 228. *Hydrilla palustris*. 229. *Petilampa arcuosa*. 230. *Rusina umbratica*. 232. *Amphipyra tragopoginis*. 236. *Tæniocampa gothica*. 238. *T. miniosa*. 239. *T. pulverulenta*. 240. *T. populeti*. 241. *T. stabilis*.



233. *Amphipyra perflua*. 234. *A. pyramidea*. 242. *Tæniocampa incerta*. 243. *T. opima*. 244. *T. gracilis*. 245. *T. munda*. 246. *Panolis griseovariegata*. 247. *Dicycla oo*. 248. *Calymnia pyralina*. 249. *C. affinis*. 251. *C. trapezina*. 252. *Cosmia paleacea*.

og mørkere Sidelinie. Hoved og Nakkeskjold brunlige, glinsende. I Stænglerne af *Juncus lamprocarpus* (Siv). Puppen langstrakt, med kort Hovedfremspring, ligger med Hovedet opad i Straaet.

Kun kendt fra Jyll. (Horsens) og Loll. (Dødemose). Juli—August.

38. *Sénta* StpH.

Øjnene nøgne. Palperne opad krummede med spidst Endeled. Panden uden Fremspring. ♂'s Følere kort- og tæthaarede. Brystet med en lille Længdekam. Bagkroppen fladtrykt og ligesom Benene tiltrykt skælklædt. Forv. langstrakte; Indervinklen afrundet.

Larven nøgen, lever inde i Rør og fortærer især andre Insekt pupper. Bugfødderne har paa Unders. 2 Rækker skarpe Tørne.

1. *S. marítima* Tausch. Tavle XV, Fig. 198.

Forv. rødlig-graagule, ved Kant og Rand med graa Bestøvning. De øvre Mærker ofte synlige, med hvid Indfatning, lige store, runde. Ribberne lyse. Den ydre Mellemlinie antydet ved en Række sorte Ribbepunkter. Bølgen linien kan være antydet ved en lys Linie med mørke Skygger paa Siderne. Sømlinien opløst i sorte Prikker. Bagv. hvide med mørk Midtplet. V. 1,3—1,7 Ctm. ♂ er mindre end ♀.

Hos *ab. bipunctáta* Hw. findes 2 store, sorte Pletter i Midtcellen og en kort, sort Rodstreg.

Larven gullig-graa, paa Ryggen rødlig, med fine, sorte Prikker og utydelige, lyse Længdelinier. Hovedet gulbrunt, Nakkeskjoldet sort. Overvintrer i Rør, af hvis Blade den lever før Overvintringen; efter denne er Nærings hovedsagelig de i Rørene skjulte Insekter, navnlig Pupper. Puppen lang og slank, lysebrun, med 2 længere og 4 korte Børster paa den afrundede Bagkropspids.

Sjælden: Sj. (Kjhbvn), Jyll. (Horsens), Fyen (Faaborg), Loll. (Dødemose). Juni—Juli.

39. *Meliána* Curt.

Øjnene haarede. Palpernes Endeled meget kort. Brystet uden Længdekam. Bagkroppen meget langstrakt, ikke fladtrykt, hos ♂ bagtil tilspidset.

Larven i Rør. Puppen meget slank, med 2 Spidser og 4 Børster paa Bagkropspidsen.

1. *M. flámmea* Curt. Tavle XV, Fig. 199.

Forv. lyst gullig-graa, med enkelte brune Skæl. Fra Roden og omtrent til Sømmen en graabrun Længdeskygge; Kant- og Randpartiet hvidlige. Ribberne hvidlige, brunt begrænsede. Ingen Mærker. Den ydre Mellemlinie er erstattet af en Række sorte Prikker paa Ribberne. Mellem Ribbeenderne en Række sorte Sømpunkter. Bagv. hvide, med graalig Bestøvning og en utydelig, oftest i Prikker opløst, ufuldstændig Sømlinie. V. 1,7 Ctm.

Larven lyst benfarvet, med meget svage, lyse Længdelinier og Sidelinie. Hovedet gulbrunt, Nakkeskjoldet mørkere. L. 3,9 Ctm. I Rørstængler, hvori ogsaa Forpupningen foregaar. Puppen sortebrun.

Puppen skal i sin Tid være funden paa Sj. Endvidere er 1 Imago taget paa Loll. (Kældskov).

40. *Tapinóstola* Led.

Øjnene nøgne. Palperne noget hængende, med kort Endeled. Snablen kort, men stærk. Panden uden Fremspring. ♂'s Følere kort behaarede. Brystet hvælvet, uden Duske. Benene paa Ydersiden langt og tyndt behaarede.

Larverne tenformede, lever i Stængler og Rødder af Græsarter.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|----|
| 1. Nyremærket mangler | 2. |
| Nyremærket findes i Form af en mørk Plet*); | |
| Forv. med rødlig-graa Bestøvning. 4. hellmánni. | |

*) Kan undertiden mangle.

2. Forv. hvidgule..... 3.
 Forv. ikke hvidgule, men mere eller mindre
 rustrødt bestøvede; Frynserne paa Forv. røde.
 5. fúlva.
3. Den ydre Mellemlinie erstattes af en Række
 sorte Punkter 4.
 Ingen sort Punktrække 5.
4. Forv.s Ribber rødbrunt bestøvede 2. élymi.
 Forv.s Ribber uden rødbrunt 3. bóndii.
5. Forv.s Søm skraa 1. musculósa.
 Forv.s Søm buet, med et Fremspring i Midten.
 Bagkroppen meget lang 2. élymi.

1. *T. musculósa* Hb. Tavle XV, Fig. 200.

Forv. blegt gullige, med et svagt grønligt Skær. Ribberne noget mørkere. Et hvidligt Længdestrøg gennem Midtcellen og i Randhælvten. Bagv. hvide, hos ♀ graaligt bestøvede. V. 1,2—1,6 Ctm.

Ægget kugleformet, foroven affladet, paa Siderne kantet, lysegult; overvintrer. Larven bleg grønlig, med 4 Længdelinier, der ved hvert Leds Bagrand er mørkere. Aandehullerne sorte. Hoved og Nakkeskjold gulbrune. I Straaene af Rug eller sjældnere Hvede, ogsaa i *Calamagrostis epigejos*. Forpupningen foregaar i Jorden ved Rødderne. Puppen med 2 korte Spidser paa den afrundede Cremaster.

I enkelt Stk. fra Jyll. (ved Hald Sø). Juli.

2. *T. élymi* Tr. Tavle XV, Fig. 201.

Forv. lyst gulgraa, oftest med mørkere Skygger langs Kant, Rand og i Midtcellen. Ribberne noget mørkere. Uden Tegning. Undertiden en Antydning af den ydre Mellemlinie i Form af en Række mørke Prikker. Bagv. hvidlige. Bagkroppen meget lang. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven hvidlig-gul, med en smal, hvidlig, rødlig kantet Rymlinie, undertiden ogsaa rødlig Sidelinie, brun-gult Hoved og Nakkeskjold. I de nederste Led af Straaene af *Elymus arenarius* (Marehalm), hvor den forpupper sig.

Sj. (Helsingør, Faxe, Vemmetofte), Jyll. (Skagen, Harboøre), Flstr. (Bøtø, Gedser). Juli—August.

3. *T. bóndii* Knaggs. Tavle XV, Fig. 202.

Forv. hvidlig-benfarvede med en ikke altid tydelig Række sorte Prikker paa Ribberne paa den ydre Mellem-

linies Plads. Bagv. hvidlige, langs Sømmen noget mørkere. V. 1—1,5 Ctm.

Ægget er grønlig-gult, kugleformet, let affladet foroven, med fine Længderibber. Larven er ikke beskrevet.

1 enkelt Stk. er taget paa Møens Klint. (Arten kendes kun fra kridtholdig Jordbund).

4. *T. hellmánni* Ev. Tavle XV, Fig. 203.

Forv. gullig-graa med rødlig Bestøvning. Den ydre Mellemlinie undertiden antydet ved svage Prikker paa Ribberne og Nyremærket ved en mørk Plet. Bagv. hvidgraa, undertiden mørkere bestøvede. L. 1,1—1,3 Ctm.

Ægget kugleformet, glinsende hvidt. Larven hvidlig, oventil rødlig, med glinsende gulbrunt Hoved og lysere Nakke- og Endeskjold. Overvintret i Stænglerne af *Calamagrostis epigejos*, men forvandler sig ikke heri. Puppen bleggul.

Sj. (Helsingør, Strandmøllen, et Par Stk.), Bornh. (Aarsdale). Juli—August.

5. *T. fúlva* Hb. Tavle XV, Fig. 204.

Forv. rødlig-graa med rustrød Bestøvning, der er stærkere hos ♂. Ribberne mørkt bestøvede, især Cubitus og dens Grene. Den ydre Mellemlinie kan være antydet ved en Række mørke Prikker, iøvrigt ingen Tegning. Bagv. mørkegraa, hos ♀ lysere. Begge Vingepars Frynser rødlig. V. 0,9—1,1 Ctm.

Larven smudsig hvid med 2 rødlige Ryglinier og lille brunt Hoved. Nakkeskjoldet brunt, fortil brunkantet. Lever i de nederste Led i Straaene af *Carex*- og *Poa*-Arter og forvandler sig i de øvre Led. Puppen gulbrun, med en kort, stump Torn paa Bagenden.

Temmelig sjælden: Sj. (Utterslev Mose, Bøllelose, Gels Skov, Tokkekøb Hegn, Helsingør), Jyll. (Horsens, Lemvig, Hadsten), Fyen (Odense, Risinge, Sønderby, Otterup og Norups Moser), Loll. (Kældskov, Maribo, Sømod). August—Oktbr.

41. *Lucéria* Hein.

Øjnene nøgne. Palperne meget korte, tiltrykte, det mellemste Led duskhaaret, Endeledet kort, tykt og stumpt. Følerne ved Grunden med en lille

Haardusk, hos ♂ penselhaarede. Snablen meget stærkt udviklet. Brystet med en utydelig Længdekam. Den lange Bagkrop ved Roden langhaaret.

Larven med stærkt Nakkeskjold og langhaarede Prikvorter; lever paa urteagtige Planter. Puppen slank, med fladtrykt Cremaster, hvorpaa 4 meget lange Torne.

1. *L. vírens* Linn. Tavle XVI, Fig. 205.

Forv. grønne, Kant, Frynser og Rand hvide. Ringmærket ses som en lille, hvid Prik eller mangler, Nyremærket som en hvid Halvmaane, der udad kan være brunlig kantet. Ingen Mellemlinier. Bagv. hvide, med grøn Bestøvning foran Sømmen, hos ♂ er Bestøvningen undertiden graa. V. 1,4—1,7 Ctm. Dyret falmer meget hurtig i Sollyset og kan blive næsten ganske hvidt.

Ægget kugleformet, gullig-hvidt, overvintret. Larven mørk brunlig, med sorte Prikvorter og en undertiden meget utydelig, lys Ryglinie. Hoved og Nakkeskjold rødbrune. L. 3,2—4 Ctm. I Maj og Juni, paa urteagtige Planter. Den forvandler sig i et let Spind til en rødbrun Puppe. Sjælden: Sj., Jyll., Bornh. (Hammeren, Ringedal).

42. *Calámia* Hb.

Ligner *Luceria* men har Pandedusk, ligesom Palperne ogsaa er længere. ♂'s Følere med lange Haarpensler eller korthaarede.

Larverne med kort behaarede Prikvorter, lever i Stængel og Rod af Rør. Pupperne med Torne paa den afrundede Cremaster.

Oversigt over Arterne.

Forv.s Søm skraa; den ydre Mellemlinie ses som en Række sorte Punkter 1. *lutósa*.
 Forv.s Søm ret; Forv. uden nogensomhelst Tegning 2. *phragmítidis*.

1. *C. lutósa* Hb. Tavle XV, Fig. 206.

♂'s Følere med lange Haarpensler. Forv. gullig- eller rødlig-graa, med sorte Skæl mellem Ribberne, især hos ♂.

Den ydre Mellemlinie er antydet ved en Række sorte Ribbepunkter, der fortsætter sig paa de lysere, graat bestøvede Bagv. V. 1,9—2,5 Ctm.

Æggene lægges i den ombøjede Bladrand. Larven rødlig-graa, glinsende, undertiden med Spor af en mørk Ryglinie og med temmelig langt behaarede fine Prikvorter. Hovedet brunt, Nakkeskjoldet lysere, brungult. L. 5 Ctm. I Rødderne af *Phragmites* (Tagrør), hvor denne voxer paa Land. Forvandlingen foregaar i Jorden. Puppen gulbrun, med 2 længere og 2 kortere Krogbørster i Bagenden. Ikke alm. Sj., Jyll., Fyen, Loll. August—Oktober.

2. *C. phragmitidis* Hb. Tavle XV, Fig. 207.

♂'s Følere korthaarede. Forv. blegt graagule, glinsende, Kanten lysere, ved Sømmen brunlige. Ingen Tegning. Frynserne graabrune. Bagv. mørkegraa, Ribber og Frynser lysere. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven gullig-hvid, med en dobbelt Række rødbrune Rygpletter og en afbrudt Sidestribe af samme Farve. Prikvorterne, Hoved, Nakke- og Endeskjold sorte. L. 3 Ctm. I de unge Stængler af *Phragmites* (Tagrør). Forvandling i Jorden.

Hist og her. Sj., Fyen, Jyll., Loll. August.

43. *Leucania* Hb.

Øjnene haarede. Palpernes mellemste Led tæt skælklædt, Endeledet kort og tykt. Snablen kraftig. ♂'s Følere korthaarede, med en længere Børste paa hvert Led. Brystet hvælvet, firkantet, beklædt med fine Uldhaar, undertiden med en svag Fordusk. Bagkroppen uden Rygduske. Hos nogle Arter ♂ findes paa Bugsiden af 1ste Bagkropsled en sort Haardusk. Benene skælklædte og tyndt behaarede, uden Pigbørster.

Larverne nøgne, tenformede. De lever hovedsagelig paa Siv og Græs og forpupper sig i Jorden.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|-------------------------------------|----|
| 1. Forv. med en sort Rodstreg | 2. |
| Forv. uden sort Rodstreg | 3. |

2. Bagv. graabrune 6. cómma.
Bagv. hvide; en hvid Streg paa langs gennem
Forv.s Midte 7. littorális.
3. Forv. uden Pletter og Mellemlinier; ofte istedet-
for de sidstnævnte sorte Punkter paa Rib-
berne 4.
Forv. med mere eller mindre tydelige Mellem-
linier; Nyremærket er i det mindste antydet.
Rødgraa eller brungule 8.
4. Forv.s ydre Mellemlinie ses som en tydelig
Række sorte Punkter 4. obsoléta.
Forv. uden mørke Punkter eller kun med saa-
danne paa 2 og 5 i Midtcellens bageste Hjørne. 5.
5. Forv. med sorte, undertiden meget fine Søm-
punkter 6.
Forv. uden sorte Sømpunkter 7.
6. Bagv. hvidlige 5. stramínea.
Bagv. graa 2. impúra.
7. Bagv. brungraa med rødlig Frynser. 1. impúdens.
Bagv. hvidlige med hvide Frynser 3. pállens.
8. Den ydre Mellemlinie tandet, ofte utydelig;
bag den en Række sorte Punkter paa Rib-
berne. Forv. smudsig rødgraa ... 9. lithargýrea.
Den ydre Mellemlinie ikke tandet; ingen sort
Punktrække bag den 9.
9. Den indre Mellemlinie skarpt vinkelbøjet;
Forv. brungule 8. conígera.
Den indre Mellemlinie ikke bøjet; Forv. brun-
gule med rødbrune Stænk 10. túrca.

1. *L. impúdens* Hb. Tavle XVI, Fig. 208.

Forv.s Grundfarve gulgraa med rødligt Anstrøg og mørkegraa Skygger mellem de lyse Ribber. Ingen Tegning. Bagv. mørkegraa med rødlig Frynser. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven smudsig gulhvid, med 3 hvide Ryglinier, de 2 yderste oventil bredt sortkantede; paa hver Side 3 fine, hvidlige Sidelinier og graa Fodstribе. Hovedet gulbrunt, med mørk Tegning. L. 4 Ctm. Paa *Carex* (Star). Puppen slank, rødbrun, med 2 lange Torne i Bagenden.

Sjælden. Sj. (Kbhvn., Lersøen, Ermelund, Tisvilde), Fyen (Odense, Otterup), Loll. (Kældskov). Juli.

2. *L. impúra* Hb. Tavle XVI, Fig. 209.

Forv. gulgraa, med lyse Ribber og mørkere Streger i Mellemmrummene mellem disse. Over Cubitus et lyst,

under den et mørkt Strøg. 3 sorte Prikker midt paa Vingen. Bagv. og Forv.s Unders. mørkegraa. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven gullig-graa, med bred, smudsig gul Rygstribes, der er delt af en hvid Linie, og en gullig, brunkantet Sidestribes. Hovedet lysebrunt, med sortagtig Tegning. L. 3,3—4 Ctm. Paa Rør og Stargræs. Puppen lys rødbrun, med 2 Torne i Bagenden.

Almindelig. Juni—August.

3. *L. pallens* Linn. Tavle XVI, Fig. 210.

Forv. blegt okkergule. Ribberne lyse, med mørkere Mellemrum. 3 sorte Prikker, hvoraf den ydre eller nedre eller begge kan mangle. Bagv. hvide, med eller uden svag graa Bestøvning ved Sømmen. Unders. hvidagtig. V. 1,5—1,7 Ctm.

Hos ab. *éctypa* Hb. er Forv. rødlig, med tydelig fremtrædende, lysere Ribber.

Ægget kugleformet, forneden affladet, med Længderibber, violet. Larven glinsende gullig eller rødlig, med en hvidlig, mørkkantet Ryglinie og en gulhvid, sortkantet Sidestribes. Hoved og Nakkeskjold brune. L. 2,6—3,5 Ctm. Paa Græs og lave Planter. Puppen rødbrun med 2 fine, opadbøjede Børster paa Bagenden.

Meget almindelig. Juni—Juli, og ofte i 2den Generation: August—Septbr.

4. *L. obsoléta* Hb. Tavle XVI, Fig. 211.

Forv. rødlig-okkergule; Ribberne lyse, med mørkere Mellemrum. Midtcellens nedre, ydre Hjørne med en hvid Prik. Istedetfor den ydre Mellemlinie en Række sorte Ribbepunkter. Sømpunkterne i Ribbemellemrummene sorte. Bagv. hvide, med mørkere Sømskygge og Ribber, og mørke, delvis sammenhængende Sømpunkter. Unders. lys. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven lysegraa, med fin, lys Ryglinie. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet lysebrunt, med mørk Tegning. Nakkeskjoldet brunligt, med 3 lyse Streger. L. 3,3—3,6 Ctm. Paa *Phragmites* (Tagrør) og overvintrer i Stænglerne. Puppen langstrakt, rødbrun, med 2 nedad rettede Torne og 2 Børster paa Siden af Cremaster.

Sjælden: Sj. (Kjrhvn., Tisvilde, Gel Skov), Jyll. (Horsens), Fyen (Trolleborg, Faaborg), Loll. (Dødemose). Juni, Juli.

5. *L. stramínea* Tr. Tavle XVI, Fig. 212.

Forv. straafarvede; Ribberne lidt lysere, Mellemmrummene mellem dem med sorte Skæl hist og her. En sort Streg i Fortsættelse af Radius og en sort Streg fra Roden langs Underkanten af Cubitus. Over denne sidste et lysere Længdestrøg. Paa den ydre Mellemlinies Plads ses et Par sorte Prikker og undertiden et Par Stykker til. Bagv. hvide, med graa Bestøvning; Kanten lys. Ofte findes en Tværbue af mørke Punkter. Halskraven med 2 brune Buelinier. Unders. hvid, Forv. med en sort Længdestreg i Midten, en sort Prik ved Kanten; Bagv. med sort Midtprik og en Buelinie af sorte Prikker; begge Vinger med sorte Sømpunkter. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven mat straagul, med fin, hvid Ryglinie og talrige lysere og mørkere, bølgede Længdelinier. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet brungult. L. 4 Ctm. Paa Tagrør, overvintrer. Puppen brun, med 4 Torne, der hos ♀ er kortere, paa Cremaster.

Sjældnen: Sj. (Kjhbvn.), Jyll. (Horsens), Fyen (Trolleborg, Otterup, Faaborg). Loll. (Dødemose). Juni—August.

6. *L. cómma* Linn. Tavle XVI, Fig. 213.

Forv.s Grundfarve rødlig-gulgraa, langs Kanten hvidlig. Ribberne hvidlige, med sorte Længdestreger i Mellemmrummene, navnlig i Sømfeltet. Fra Roden til Tværribben en tyk, sort Længdestreg under Cubitus, denne sidste er hvid, ender i et hvidt Punkt, der foroven støder sammen med et sort Punkt. Sømningen lys, med sorte Pilpletter indad i Ribbemellemmrummene. Bagv. graa. Unders. uden Tegning. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven rødlig-brun, med fin, hvid Ryglinie og en hvid Sideryglinie, der oventil er bredt sort begrænset. Paa Siderne en graavatret Længdestribe. Hovedet gulbrunt, med 2 mørke Buelinier. Nakkeskjoldet næppe mørkere, med 3 lyse Længdelinier. L. 3,3 Ctm. Paa Græs paa fugtige Enge. Puppen kort, tyk, gulbrun.

Ikke sjældnen. Juni—Juli.

7. *L. littorális* Curt. Tavle XVI, Fig. 214.

Forv. gulgraa, langs Kanten lysere. En sort Rodstreg. Cubitus og 4 og 5 hvide, sølvglinsende. Bagv. hvide.

Unders. hvid. ♂ har ved Roden af Bagkroppen paa Unders. en sort Dusk Haar. V. 1,6—1,8 Ctm.



Fig. 215. *Leucania littoralis* Curt. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven rødlig-gul eller grønlig-graa, med fin, lys, mørkkantet Ryglinie, sortagtig Sideryglinie og lys Sidestribe. Hoved og Nakkeskjold gullige. L. 3,5 Ctm. Paa *Calamagrostis epigejos* og *Psamma arenaria*; overvintrer. Puppen med 2 Torne og 4 Krogbørster paa Bagenden (Fig. 215).

I Jyllands Klitter. Juni og undertiden igen i August.

8. *L. configera* Fabr. Tavle XVI, Fig. 216.

Forv.s Grundfarve rustbrun eller mørk rustgul. Mellemlinierne enkelte, skarpe, mørkebrune, den ydre parallel med Sømmen, den indre med en spids Vinkel udad under Cubitus. Bølgelinien undertiden antydet ved det ydre Sømfelts mørkere Farve. Ringmærket oftest utydeligt, rustgult; Nyremærket rustgult, ved sin nederste Ende med en skarpt fremtrædende hvid, trekantet Plet. Dets Omgivelser ofte mørkt skyggede. Bagv. rødlig-graa, mod Roden lidt lysere. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven gulbrun, med 3 lyse, mørkkantede Længdelinier og bred, gulgraa Sidestribe. Hovedet stort, gulbrunt, med mørkere Tegninger. Nakkeskjoldet sortagtigt, med lyse Længdestreger. L. 3,4—4 Ctm. Paa Græs. Overvintrer. Puppen gulbrun, med 2 divergerende Spidser i Bagenden. Almindelig. Juli—August.

9. *L. lithargyria* Esp. Tavle XVI, Fig. 217.

Forv. mere eller mindre rødgraa. Mellemlinierne erstattede med mere eller mindre tydelige sorte Ribbepunkter, den ydre ofte med 2 saadanne Rækker. Nyremærket utydeligt, med en hvid Prik ved sin underste Spids. Bølgelinien undertiden antydet ved mørkere Beskygning udad. Bagv. mørkegraa, med lysere Kant og rødlige Frynser. Unders. perlemorglinsende. ♂ har paa Unders. en sort Dusk Haar ved Bagkroppens Rod. V. 1,6—1,9 Ctm.

Larven brungul, med hvid Ryglinie og bred, afbrudt, sortagtig Sideryglinie. Hovedet brungult, mørkt tegnet.

Bugen gulgraa, fint sort punkteret. L. 4 Ctm. Paa Græs. Overvintrer. Puppen med 2 krumme Torne og 4 Kroge paa Bagenden.

Almindelig. Juli—August.

10. L. *túrca* Linn. Tavle XVI, Fig. 218.

Forv. gulbrune, oversaaede med fine, røde Tværstreger og Stænk. Mellemfeltet mørkest. Mellemlinierne enkelte, sorte, uden Takker. Af Mærkerne findes kun Nyremærket i Form af en brunkantet Tværstreg, der forneden er hvid, foroven brungraa. Bagv. mørkegraa, langs Sømmen rødlig. Frynserne røde. V. 2—2,2 Ctm.

Larven meget tyk, gulbrun, med en lys, mørkkantet Ryglinie og mørke Skyggestriber paa Siderne. Hovedet gulbrunt med mørk Tegning. Det brune Nakkeskjold med 3 lyse Streger. L. 4,6 Ctm. Paa Græs. Puppen mørkebrun med 2 i Spidsen krummede, lange Torne.

Meget sjælden: Sj. (Strandmøllen, Hellebæk), Loll. (Høvænge Skov). Juli.

44. *Grammésia* Stph.

Øjnene nøgne. Palperne korte, med stumpt Endeled. ♂'s Følere med korte, tykke Kamtænder, hos ♀ med 2 Rader Børstehaar. Brystet med utydelig Længdekam; Bagkroppen uden Rygduske.

Larven med tætbehaarede Prikvorter, paa urteagtige Planter. Forvandler sig i et løst Spind i Jorden.

1. *G. trigrámmica* Hufn. Tavle XVI, Fig. 219.

Forv. blegt gulgraa med brun Bestøvning, der er stærkest i Sømfeltet. Ingen Mærker og ingen Bølgelinie. Mellemlinierne fine, enkelte, mørkebrune, i Mellemfeltet en lignende Linie. Bagv. hos ♂ lysere, hos ♀ mørkere graa; Frynserne gullige. V. 1,4—1,6 Ctm.

Hos ab. *bilínea* Hb. mangler Tværlinien i Mellemfeltet.

Larven askegraa, i Ledindsnittene lysere, med lys, mørkkantet Ryglinie og Sideryglinie, lyskantede Prikvorter og lys Sidestribe. Hovedet gulbrunt, mørkt tegnet.

L. 2,6—3,5 Ctm. Paa lave Planter, navnlig *Plantago* (Vejbred), overvintre.

Ikke alm. Sj. (flere Steder), Jyll. (Vejle, Horsens), Fyen (Middelfart, Trolleborg, Faaborg, Otterup), Loll. (Maribo, Knuthenborg, Bremersvold, Strandby), Bornh. (Aarsdale). Juni—Juli.

45. *Caradrina* Hb.

Øjnene nøgne. Palperne oprette, tæt behaarede, med kort, stumpt Endeled. Følerne tynde, børsteformede; deres Længde lig $\frac{2}{3}$ af Forv.s Kant; hos ♂ er de regelmæssig eller dusket haarede. Brystet tiltrykt haaret. Bagkroppen tiltrykt skælklædt, uden Rygduske. Benene uden Pigbørster. I Forv. mangler oftest Tapmærket.

Larverne har meget smaa Prikvorter, der undertiden i Spidsen bærer ombøjede Børster (f. Ex. hos alsines og respersa). De overvintre oftest. Puppen er tyndhudet.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Ringmærket af sædvanlig Størrelse | 2. |
| Ringmærket lille, punktformet eller manglende | 4. |
| 2. Nyre- og Ringmærket lyst kantede..... | 3. |
| Nyre- og Ringmærket mørkt kantede. 3. mórpheus. | |
| 3. Forv. gullig-kobberbrune; Bagv. hos begge Køn graabrune..... | 4. alsines. |
| Forv. chokoladefarvede; Bagv. hvidgraa med graa Skygge langs Kant og Søm..... | 5. taráxaci. |
| 4. Forv. blaalig-graa; Bagv. brungraa | 2. respersa. |
| Forv. gulgraa; Bagv. hvidlige. 1. quadripunctáta. | |

1. *C. quadripunctáta* Fabr. Tavle XVII, Fig. 220.

Forv. gullig- eller rødlig-graa med mørk Bestøvning. Mellemlinierne sorte, takkede, den ydre med en Skyggelinie udenom. Paa Kanten 4 sorte Prikker. Ringmærket mørkt, meget lille. Nyremærket mørkt udfyldt, navnlig i den nederste Del, med smaa hvide Prikker i Indfatningen. Bølgelinien lys, takket, med rustbrun Begrænsning indad; det ydre Sømfelt mørkegraat. Sømmlinien opløst i sorte

Halvmaaner. Bagv. hvide, med mørke Ribber og smal Sømskygge. 1,3—1,5 Ctm.

Larven rødlig-graa, med afbrudt, lys, oftest kun paa de første Segmenter tydelig Ryglinie og en Række hvide Punkter derimellem. Siderne mørkegraat vatrede. Det lille Hoved og Nakkeskjoldet sorte-brune. L. 2,6 Ctm. Paa urteagtige Planter, overvintrer. Puppen lys rødbrun, med 4 temmelig lange Børster i Bagenden. (Fig. 221.)

Almindelig. Juni—Juli og undertiden i 2den Generation Aug.—Septbr.

2. *C. respersa* Hb. Tavle XVII, Fig. 222.

Forv.s Grundfarve lys blaagraa, med enkelte iblandede sorte Skæl. En Rodlinie og de to Mellemlinier opløste i Prikker, hvor de 3 paa Kanten er størst; den ydre Mellemlinies Prikker ligger i en Dobbelttrække. Ring- og Nyremærke mørkere, fint lyst indfattede. I Mellemfeltet oftest en brunlig Skygge. Bølgelinien svag, lysere. Sømningen opløst i sorte Prikker. Bagv. brunlig-graa, noget lysere ved Roden. V. 1,5—1,6 Ctm.

Larven sortebrun, med bred, lys, mørkt vatret Ryglinie, i hvilken der paa hvert Led findes 2 hvidlige Prikvorter. Aandehullerne sorte. Hovedet sortebrunt. L. 3 Ctm. Paa *Rumex* (Skræppe) og andre urteagtige Planter; overvintrer. Puppen rødbrun, med 2 kraftige og 2 meget fine Børster paa den stumpe Bagende.

Meget sjælden. Nogle faa Stkr. paa Loll. (Kældskov, Strandby). Juli.

3. *C. mórpheus* Hufn. Tavle XVII, Fig. 223.

Forv. gullig-gulbrune. Mellemlinierne utydelige, enkelte, mørke, takkede. Bølgelinien lys, indad begrænset af et bredt, mørkegraat Baand. Nyre- og Ringmærke mørke, navnlig det første, uden lys Indfatning. Nyremærket i Reglen forbundet med Randen ved en mørk Skygge. Bagv. hvidlige med en svag Sømskygge. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven rødlig-graa, med hvidlig, bagtil utydelig Ryglinie og sorte Skraastreger paa Siderne af 4de til 11te



Fig. 221. *Caradriana quadripunctata* Fabr. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)



Fig. 224. *Caradrina morpheus* Hufn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Led. Hovedet lille, sortebrunt. L. 2,6 Ctm. Om Efteraaret paa *Convolvulus* (Snerle), *Urtica* (Nælde), *Artemisia* (Bynke) o. a. Den overvintret i en sammenlimet Jordkokon og forpupper sig deri om Foraaret. Puppen rødbrun, med 2 Torne paa Bagenden. (Fig. 224.)

Almindelig. Juni—Juli.

4. *C. alsines* Brahm. Tavle XVII, Fig. 225.

Forv. gullig-kobberbrune med iblandede sorte Skæl. Mellemlinierne utydelige, fine, sorte, den ydre takket og med sorte Prikker paa Ribberne. Nyre- og Ringmærke med lys Indfatning; oftest er det første forbundet med Kant og Rand ved en sortagtig Skygge. Bølgelinien lys, indad med mørk Begrænsning. Ribberne i det ydre Sømfelt med svag hvidlig Bestøvning. Bagv. graabrune. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven tyk, jordfarvet, paa Ryggen lys rødlig-graa, med lyse Prikvorter, der bærer enkelte, i Spidsen bøjede lyse Børster. De lyse, mørkkantede Ryg- og Sideryglinier utydelige; en lys, takket Sidestribe. Hovedet lysebrunt, mørkkantet. L. 2,6 Ctm. Overvintret. Paa urteagtige Planter, som *Rumex* (Skræppe), *Lamium* (Døvnælde). Puppen har 2 Torne paa Bagenden. (Fig. 226.)

Almindelig. Juli—August.

5. *C. taraxaci* Hb. Tavle XVII, Fig. 227.

Ligner den foreg. Art meget, men Forv. er noget smallere og deres Grundfarve er chokoladebrun. Langs Kanten et graaligt Strøg. Nyremærket er ikke forbundet med Randen ved en sort Skygge. Bagv. smudsig hvide, med graa Kant og Sømskygge. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven rødlig-brun, med fin, hvidlig Ryglinie og Side-ryglinier, fine sortagtige Prikvorter med Børster og lysebrunt Hoved. L. 2,6 Ctm. Overvintret. Paa urteagtige Planter, saasom *Rumex* (Skræppe), *Urtica* (Nælde), *Plantago* (Vejbred) o. a.



Fig. 226. *Caradrina alsines* Brahm. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Sjælden: Sj. (Damhussøen, Ermelund), Fyen (Otterup Mose), Loll. (Strandby). Juli.

46. *Hydrilla* Boisd.

Som *Caradrina*, men Følerne er meget kortere og Palpernes Endeled er længere, nemlig dobbelt saa langt som bredt. Bygningen mere slank.

Larven som *Caradrina*.

1. *H. palústris* Hb. Tavle XVII, Fig. 228.

Forv. hos ♂ gulgraa med stærk Iblanding af brungraa Skæl. Mellemlinierne brungraa, den indre skraat indad, den ydre takket, parallel med den ved en mørk Beskygning antydede Bølgelinie. Ringmærket ses som en lille, sort Prik, Nyremærket som en stor, sort Plet. Bagv. meget brede, graa. Hos ♀ er Vingerne meget mindre; Tegningen den samme som hos ♂, men Grundfarven er mørkere og Tegningen derfor utydeligere. V. ♂ 1,5—1,7 Ctm., ♀ 1—1,4 Ctm.

Larven jordfarvet, med afbrudt, hvid Ryglinie og ved Siden deraf sortagtige Vinkeltegninger, hvis Spidser ender i sorte Pletter. Hovedet sortebrunt. L. 2—2,6 Ctm. Paa urteagtige Planter, saasom *Plantago* (Vejbred); den overvintrer i en Jordhule og forpupper sig heri om Foraaret. Puppen kort, rødbrun.

Meget sjælden: Sj. (1 Stk. ved Hornbæk), Fyen (1 Stk. ved Sanderum), Bornh. (1 Stk. Aarsdale). Juni—Juli.

47. *Petilámpa* Auriv.

(*Lampétia* Boie.)

Øjnene nøgne. Palperne smaa, hængende, tyndt behaarede. ♂'s Følere meget kort og fint behaarede. ♀ har smallere Vinger end ♂ og er mindre end denne.

Larven som *Caradrina*.

1. *P. arcuósa* Hw. Tavle XVII, Fig. 229.

Forv. blegt okkergule med rustrød Bestøvning. Mellemlinierne fine, sortagtige, meget utydelige, oftest kun

antydede ved sorte Prikker paa Ribberne. Den ydre er stærkt bøjet og takket. Bølgelinien udvisket, indad med mørk Begrænsning, der ved Kanten fremtræder som en mørkere Plet. Frynserne med en mørk Delingslinie. Mærkerne mangler. Bagv. graa. ♀ er mindre, med smallere og kortere Vinger og stærkere Tegning. V. ♂ 1,1—1,2 Ctm., ♀ 0,9 Ctm.

Larven smudsig hvidlig-gul, med fine, kort behaarede, mørke Prikvorter. Det lille, flade Hoved og Nakkeskjoldet gulbrune. L. 1,3—2 Ctm. Overvintrer mellem Straaene af *Aira cæspitosa*. Puppen slank, brungul, med 4 Børster paa Bagenden.

Temmelig alm. Juni—Juli.

48. *Rusina* Sth.

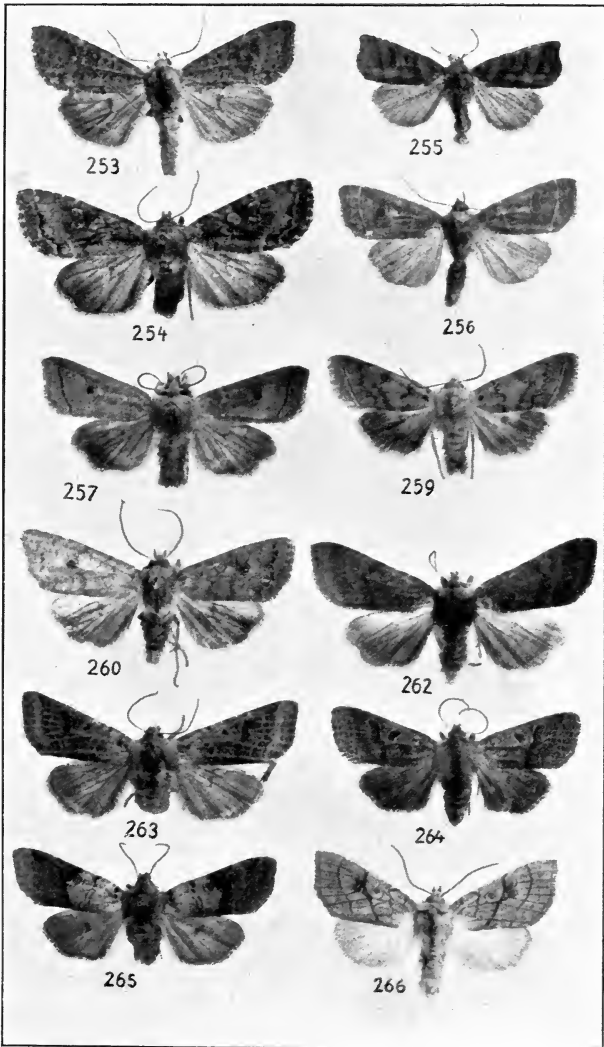
Øjnene nøgne. De lange, kraftige Palper er opadbøjede, bredt behaarede, med kort, stumpt Endeled. ♂'s Følere med lange Kamtænder til Spidsen, ♀'s er børsteformede, filthaarede. Brystet med en lille For- og Bagdusk. Bagkroppen uden Rygduske. Benene tæt uldhaarede.

Larven tyk, valseformet, med enkelte længere Haar paa Hovedet og den forreste Del af Kroppen.

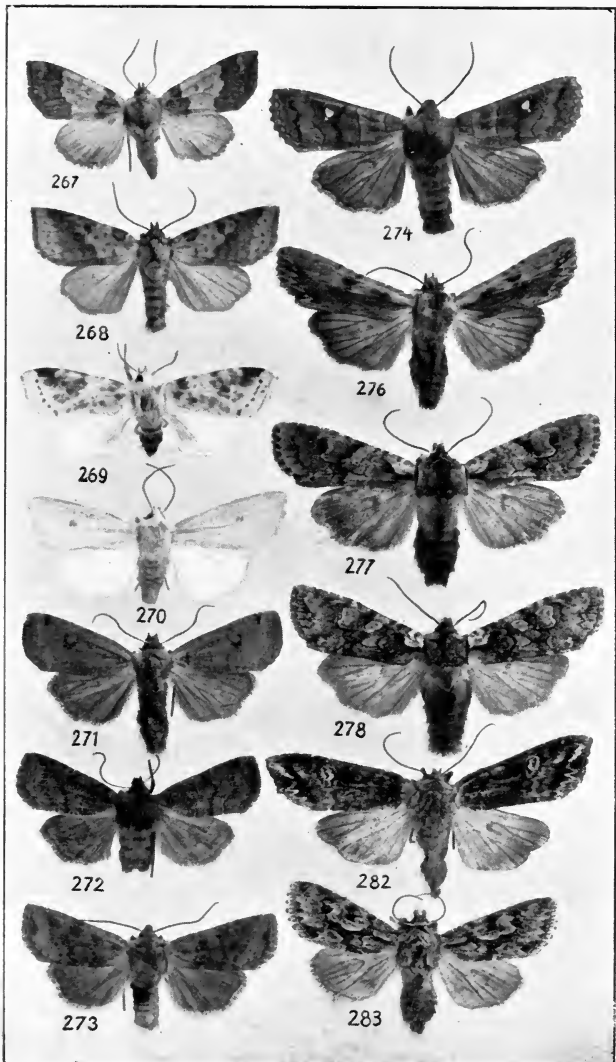
1. R. *umbratica* Goeze (tenebrosa Hb.) Tavle XVII, Fig. 230.

Forv. sodbrune, undertiden med et rødligt Skær. Mellemlinierne enkelte, sorte, takkede, med Randen konvergerende, ved Kanten i Reglen hvide, ligesom der her ogsaa findes flere hvide Prikker. Ringmærket mørkt, utydeligt, undertiden med Antydning af lys Indfatning. Nyremærket tydeligere, i Reglen med hvidlige Prikker i Indfatningen. Bølgelinien lys, ofte utydelig, indad med mørke Skygger. Mellemfeltet mørkt skygget. Tegningen er iøvrigt oftest meget utydelig og de lyse Prikker kan mangle. V. ♂ 1,5—1,7 Ctm., ♀ 1,2—1,3 Ctm.

Larven tyk, rødbrun, blaadugget, med fin, hvid Ryglinie og utydelige Sideryglinier, de sidste fra 4de Led



253. *Dyschorista suspecta*. 254. *D. fissipuncta*. 255. *Plastenis retusa*. 256. *P. subtusa*. 257. *Orthosia lota*. 259. *O. macilenta*. 260. *O. circellaris*. 262. *O. helvola*. 263. *O. pistacina*. 264. *O. nitida*. 265. *O. litura*. 266. *Xanthia citrago*.



267. *Xanthia aurago*. 268. *X. lutea*. 269. *X. fulvago*. 270. *X. fulvago* ab. *flavescens*. 271. *Orrhodia erythrocephala*. 272. *O. vaccinii*. 273. *O. rubiginea*. 274. *Scopelosoma satellitia*. 276. *Xylina socia*. 277. *X. furcifera*. 278. *X. ingrlica*. 282. *Calocampa solidaginis*. 283. *Xylocampa areola*.

med sortagtige Skraastreger. Paa Siderne en graa Stribe, Hovedet mørkebrunt. L. 3,3 Ctm. Overvintrer. Paa urteagtige Planter som Jordbær, *Geum* (Nellikerod) o. a. Puppen tyk, rødbrun, med 2 fine Børster i Bagenden. (Fig. 231.)

Ikke sjælden. Juni—Juli.



Fig. 231. *Rusina umbratica* Goeze. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

49. *Amphipyra* Ochs.

Øjnene nøgne. Palperne seglformede, glathaarede, med spidst, temmelig langt Endeled. Snablen kraftig. ♂'s Følere regelmæssig korthaarede. Brystet glathaaret. Bagkroppen bred, fladtrykt. Vingernes Skæklædning med Blyantsglans.

Æggene overvintrer. Larverne næsten nøgne, paa 11te Led med en Forhøjning eller Pukkel. Forvandlingen foregaar i et løst Spind.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. glinsende sortegraa, med 3 smaa sorte Pletter istedetfor Nyre- og Ringmærke. Ingen Mellemlinier..... 1. *tragopóginis*.
Forv. med tydelig Tegning..... 2.
2. Bagv. graa 2. *pérflua*.
Bagv. rødbrune med graa Kant 3. *pyramídea*.

1. *A. tragopóginis* Linn. Tavle XVII, Fig. 232.

Forv. sortegraa med Blyantsglans. Ingen Tegning; kun er Ringmærket erstattet af 1, Nyremærket af 2 sorte Prikker; i Sømfeltet 3 smaa, lyse, mer eller mindre tydelige Kantpletter. Bagv. brungraa, mod Roden lysere. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven grøn, med 3 hvide Længdelinier og Sidestribe og grønt Hoved. L. 3,3 Ctm. Paa Kurvblomstrede. Puppen med en nedadbøjet Endetorn og 2 Børster.

Almindelig. Aug.—Septbr.

2. *A. pérflua* Fabr. Tavle XVIII, Fig. 233.

Forv.s Rodfelt mørkt graabrunt, Mellemfeltet sortebrunt, det indre Sømfelt lysebrunt, lysest nærmest den

ydre Mellemlinie, det ydre Sømfelt som Rodfeltet. Mellemlinierne dobbelte, parallelle, takkede, lyst udfyldte. Bølgelinien lys, skarpt takket. Af Mærkerne kan kun ses det lille Ringmærke, der er lyst indfattet, men ofte er det meget utydeligt. Bagv. graa. V. 2—2,5 Ctm.

Larven gulgrøn, med hvide Ryglinier og hvide Skraastreger paa Bagkropsleddene; en gulhvid Sidelinie, der er afbrudt fra 2det til 5te Led. Aandehullerne hvide, brunt kantede. L. 4,2—5 Ctm. Paa Pil, Poppel, Elm, Æbletrær o. a. Puppen gulbrun, med 2 Torne og flere Børster i Bagenden.

Sjælden: Sj. (Kjrhvn., Charlottenlund, Dyrehaven, Køge Aas, Vemmetofte), Jyll. (Horsens), Fyen (Odense, Trolleborg, Falsled). August.

3. A. pyramídea Linn. Tavle XVIII, Fig. 234.

Væsenlig tegnet som den foreg. Art, men Mellemfeltet er i Reglen ikke saa mørkt, Ringmærket tydeligere og forbundet med den ydre Mellemlinie ved et tykt, sort Strøg. Bølgelinien indad med sorte Længdestreger. Mellemlinien Udfyldning ikke saa lys. Bagv. rødbrune, glinsende, med bred graa Kant. V. 2—2,5 Ctm.



Fig. 235. *Amphipyra pyramidea* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ægget violetgraat, med tydelige Længderibber. Larven mat lysegrøn, med hvid Ryglinie og i Prikker opløste Rygsidelinier. Den spidse Forhøjning paa 11te Led med rød Spids, derfra 2 Skraalinier fortil og bagtil, hvoraf de første er bredere. Hovedet lille, fladt, grønt. L. 4—4,6 Ctm. Paa Løvtrær. Puppen rødbrun, med kegleformet, lang Cremaster, der ender med 2 udadbøjede Spidser. (Fig. 235.)

Ikke almindelig: Sj., Amager, Jyll., Loll., Flstr., Fyen, Bornh. Juli—August.

50. *Tæniocámpa* Gn.

Øjnene haarede. Palperne hængende, med temmelig langt, stumpt Endeled; de rager ud over Panden. Følerne hos ♂ enten kamdelte eller pyramideformet tandede. Hovedet indtrukket. Brystet

meget bredt, tæt uldhaaret, uden Dusk. Tidlige For-
aarsdyr.

Larverne nøgne, lever paa Løvtrær og forvandler
sig i Jorden. Pupperne, der har 2 divergerende Spidser
paa Cremaster, overvintrer.

Oversigt over Arterne.

1. Midtcellen mellem Mærkerne indtil inderste
Mellemlinie sort udfyldt..... 1. *góthica*.
Midtcellen ikke mellem Mærkerne sort udfyldt. 2.
2. Mellemlinierne mere eller mindre tydelige.... 3.
Mellemlinierne mangler eller kun antydede ved
sorte Punkter paa Ribberne..... 7.
3. Tæt rødlig bestøvet; Bagv. hvide med en eller
to mørkere Buelinier 2. *miniósa*.
Uden rødlig Bestøvning; Bagv. mere eller min-
dre mørkt bestøvede..... 4.
4. Bølgelinien paa 7 med et stort og skarpt Frem-
spring 6. *incérta*.
Bølgelinien uden dette..... 5.
5. Bølgelinien indad med brunrøde eller sorte
Pletter..... 4. *populéti*.
Bølgelinien uden disse 6.
6. Den ydre Mellemlinie stærkt tandet..... 9.
Den ydre Mellemlinie ikke tandet 7. *opíma*.
7. Bølgelinien paa 7 med et stort og skarpt Frem-
spring; Grundfarven i Reglen violgraa, blan-
det med rødbrunt 6. *incérta*.
Bølgelinien uden Fremspring 8.
8. Bølgelinien indad med sorte Pletter, oftest kun
i Celle 4 og 5 9. *múnda*.
Bølgelinien uden saadanne..... 9.
9. Bagv. med en Række sorte Punkter paa Rib-
berne 8. *grácilis*.
Bagv. uden sorte Punkter..... 10.
10. Ribberne i Forv.s Sømfelt lyse..... 5. *stábilis*.
Ribberne i Forv.s Sømfelt ikke lysere end Grund-
farven..... 3. *pulverulénta*.

1. *T. góthica* Linn. Tavle XVII, Fig. 236.

Forv. brunlige med violetgraa Iblanding. Mellelini-
erne lyse, mørkt kantede. Nyre- og Ringmærke gulkantede,
det første aabent mod Randen, det sidste aabent mod
Kanten. Bølgelinien takket, indad med lys Begrænsning.

I Rodfeltet 2 sorte Pletter og fra det utydelige Tapmærkes Spids til den ydre Mellemlinies sorte Indfatning en sort Streg. Midtcellen mellem Nyre- og Ringmærke og under dette, hen til den indre Mellemlinie, sort. Bagv. graabrune. ♂'s Følere kamdelte. V. 1,5—1,8 Ctm.



Fig. 237. *Tæniocampa gothica* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ægget er halvkugleformet, gult, med Længderibber. Larven grøn, med 3 gullig-hvide Ryglinier og en bred, hvid Sidestrib. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet grønt. L. 3,5—4 Ctm. Paa Slaaen, Eg, Lind og andre Trær, ogsaa paa urteagtige Planter. Puppen med 2 divergerende Torne paa den korte Cremaster. (Fig. 237.) Alm. udbredt. April—Maj.

2. *T. miniósa* Fabr. Tavle XVII, Fig. 238.

Forv. gulgraa med rød Bestøvning, navnlig i Mellemfeltet og langs den utydelige Bølgelinie. Mellemlinierne lyse, takkede. Ring- og Nyremærket store, graa, med gulrød Indfatning. Tapmærket mangler. Bagv. hvide, med svag rødlig Bestøvning, mørk Sømlinie, ofte 1 à 2 Buelinier og Midtplet. ♂'s Følere kamdelte, ♀'s med lange Tænder. V. 1,6—1,8 Ctm.

Ægget kugleformet, med stærke Ribber, først gult, senere graablaat. Larven graablaa, mørkere vatret, med gul Ryg- og Sidestrib og sorte Prikvorter. Hovedet gult, med sortebrune Pletter; Nakkeskjoldet gult med 8 sortebrune Prikker. L. 3,5 Ctm. Lever indtil sidste Hudskifte selskabelig paa Eg, Slaaen, Birk, Pil, Brombær og optræder lejlighedsvis som Mordlarve. Puppen som hos foregaaende Art.

Ikke almindelig: Sj. (Dyrehaven, Brede), Jyll. (Trelde Skov v. Fredericia, Hald Egeskov), Fyen (Odense, Lindeskov v. Østrupgaard), Loll. (Kældskov, Knuthenborg). April—Maj.

3. *T. pulverulénta* Esp. Tavle XVII, Fig. 239.

Forv. graagule med mørk Bestøvning. Mellemlinierne antydede ved sorte Prikker, der kan være meget utydelige. Nyremærket graat med lys Indfatning, Ringmærket kan mangle og Tapmærket mangler altid. Bølgelinien lys,

utydelig. Bagv. graa med lyse Frynser. ♂'s Følere kamdelte. V. 1,2—1,4 Ctm.

Larven grøn eller brunlig, med 3 fine, hvidlige Ryglinier og bred, gul Sidestribe; paa 11te Led en gul Tværstreg. Prikvorterne sorte. Hovedet brunt, mørkt prikket; Nakkeskjoldet sortebrunt med 3 lyse Streger. L. 2,6—3,4 Ctm. Lever mellem sammenspundne Blade paa Eg og Ahorn. Puppen som hos de foregaaende to Arter, men Tornene paa Cremaster staar hinanden nærmere.

Almindelig overalt. April—Maj.

4. *T. populéti* Tr. (pópuli Strøm, Fabr.). Tavle XVII, Fig. 240.

Forv. violetgraa, ofte med rødlig Bestøvning. Mellemlinierne fine, mørke, takkede, mere eller mindre tydelige. Bølgelinien hvidgul, med rustrøde eller sorte Pletter indad. Nyre- og Ringmærke store, mørkegraa, lyst indfattede, beliggende i en rustrød Mellemskygge. Bagv. mørkegraa med lyse Frynser. ♂'s Følere kamdelte. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven bleggøn, med 7 afbrudte, hvide Længdelinier. Aandehullerne hvide, sortkantede. Hovedet fortil paafaldende fladt, sortagtigt, paa Siderne grønt. L. 3,5 Ctm. Mellem sammenspundne Blade af Popler (*Populus nigra* og *tremula*). Den forvandler sig i Jorden til en Puppe, der har 2 lange, udad krummede Torne paa den korte Cremaster.

Temmelig sjælden. April—Maj.

5. *T. stábilis* View. Tavle XVII, Fig. 241.

Forv. rødlig-graa. Mellemlinierne utydelige, navnlig den indre, antydede ved sorte Ribbepunkter. De øvre Mærkers Indfatning, Bølgelinien og Ribberne i Sømfeltet hvidgule. Tapmærket undertiden antydet. Bagv. mørkegraa, med lysere Frynser. ♂'s Følere kamdelte, ♀'s savtakkede. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget afladet, fint vatret, mat grønlig-hvidt, med rødlig-graat Midtpunkt og Ringstribe. Larven grøn, lyst vatret, med 3 utydelige Ryglinier og gullige Sidestriber. Paa 11te Led en tyk, gul Tværstreg. Hovedet grønt, mørkt prikket. L. 3,5 Ctm. Paa Eg og Bøg. Den forvandler sig i en Jordhule til en Puppe, der har 4 (♂) eller 2 (♀) divergerende Torne i Bagenden.

Almindelig udbredt. April—Maj.

6. *T. incérta* Hufn. Tavle XVIII, Fig. 242.

Meget foranderlig. Forv. i Reglen violetgraa med brun Iblanding, men de kan ogsaa være hvidgraa eller mørkebrune. Mellemlinierne i Reglen opløste i sorte Prikker. De øvre Mærker store, lyst indfattede; Nyremærket forneden mørkere udfyldt. Bølgelinien hvidgul med et stort og skarpt Fremspring paa 7; ved Kanten, udfor Nyremærket samt ved Randen med mørke Skygger indad. Bagv. brungraa, undertiden med sort Sømmand og Midtplet. Det her afbildede Stk. er meget stærkt tegnet; undertiden er Tegningen meget utydelig. ♂'s Følere med Pyramidetænder. V. 1,5—2 Ctm.

Larven er grøn, hvidlig-gult vatret, med gul Ryglinie og gule, oventil fint sortkantede Sidestriber. Hovedet blaa-lig-grønt. L. 4 Ctm. Paa Eg, Birk, Frugtrær og andre Løvtrær, men ogsaa paa urteagtige Planter. Er Mordlarve. Puppen med 2 divergerende Torne i Bagenden.

Almindelig udbredt. April—Maj.

7. *T. opíma* Hb. Tavle XVIII, Fig. 243.

Forv. violetgraa med mørkebrunt Mellemfelt. Mellemlinierne utydelige, brunlige. Bølgelinien hvidgul, med et svagt, lille Fremspring paa 7, indad brunt skygget. Nyre- og Ringmærket med lys Indfatning. Bagv. graa, med mørkere Midtplet. ♂'s Følere med Pyramidetænder. V. 1,5—1,8 Ctm.

Ægget først gullig-hvidt, senere mørkere. Larven som udvoxen purpurbrun, i tidligere Stadier mørkegrøn, hvidpunkteret, med 3 fine, lyse Længdelinier og gul, ofte mørkebrun kantet Sidestribe. Hovedet gulbrunt. L. 3,6 Ctm. Paa Pil, Bøg, Eg, Slaaen.

Sjælden: Sj. (Lersøen, Brede, Hillerød), Jyll. (Horsens, Viborg), Fyen (Faaborg, Otterup, Lindeskov v. Østrupgaard), Loll. (Strandby, Dødemose). April—Maj.

8. *T. grácilis* Fabr. Tavle XVIII, Fig. 244.

Forv. lysegraa eller lyst rødlig-graa med enkelte, mørke Skæl. Mellemlinierne antydede ved sorte Ribbepunkter. Nyre- og Ringmærke svagt mørkere end Grundfarven, lyst indfattede. Bølgelinien lys, næsten lige, indad fint mørkere skygget. Bagv. graa, lysere mod Roden,

med en i Prikker opløst Buelinie. ♂'s Følere med lange Pyramidetænder, ♀'s uden Tænder. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven grøn eller brun, hvidlig vatret og prikket, med utydelige, fine, hvidlige Ryglinier og hvidgule, oventil bredt sortebrunt indfattede Sidestriber. Hovedet brungult. L. 3,5—4 Ctm. Paa forskellige urteagtige Planter og Buske, samt Pil, Hindbær o. a. Puppen med 2 divergerende Torne i Bagenden.

Almindelig. April—Maj.

9. *T. munda* Esp. Tavle XVIII, Fig. 245.

Forv. graalig-okkergule. Mellemlinierne mangler. Nyre- og Ringmærke store, lyst indfattede. Bølgelinien lys, utydelig, med 2 skarpt sorte Pletter indad i Celle 4 og 5 og 2 smaa, sorte Prikker ved Randen. Bagv. graabrune med lyse Frynser. Følerne hos begge Køn med Pyramidetænder, der hos ♂ er meget lange. V. 1,7—2 Ctm.

Larven oventil gulbrun, brunt vatret, med lys, sortkantet Midtlinie, lyse Prikker ved Siden deraf, og en bølgelignende, sortebrun Længdestribe ovenover Aandehullerne, hvori paa 4de og 5te Led ligger en hvid Plet. Paa 11te Led en sortebrun, bagtil lyskantet Tværstreg. Hovedet gulbrunt med brun Buestreg. L. 4—4,3 Ctm. Paa Frugtrær, Poppel, Eg, Elm. Er Mordlarve. Puppen med 2 nedad krummede Spidser i Bagenden.

Meget sjælden. Fyen (Risinge pr. Ullerslev), Loll. (Guldborg, Dødemose). April—Maj.

51. *Panólis* Hb.

Øjnene behaarede. Palperne usædvanlig korte, langhaarede. ♂'s Følere med meget korte, penselhaarede, pyramideformede Tænder. Hovedet helt indtrukket. Brystet tæt uldhaaret. Bagkroppen med Sidehaar, men uden Rygduske. Benene tæt uldhaarede. Ligner i Udseende *Tæniocampa*.

Larven nøgen, med dybt indskaaret Hoved. Puppen med 2 lange, lige Spidser og 4 Børster paa den kegleformede Cremaster; overvintrer.

1. *P. griseovariegata* Goeze (pinipérda Panz.). Tavle XVIII, Fig. 246.

Forv.s Grundfarve olivengraa med brune Skygger. Det indre Sømfelt teglstensrødt. I Rodfeltet og langs Kanten her hvide Pletter. Mellemlinierne brune, den ydre stærkt takket, paa de fravendte Sider lyst begrænsede. Bølge-linien utydelig. Ringmærket kantet, hvidt; Nyremærket meget stort, bøjet i Retning af Vingespidsen, hvidt, med gulligt Midtparti. Bagv. mørkt brungraa. V. 1,4—1,7 Ctm.

Æggene stærkt fladtrykte, lægges rækkevis paa Unders. af Fyrretræernes Naale. Larven bevæger sig i Begyndelsen maaleragtig. Fuldvoxen er den grøn, med 3 hvide Rygstriber og gule, nedad orange farvet kantede Sidestriber. Hovedet brunligt med mørk, netformet Tegning. L. 3,3 Ctm. Lever selskabelig paa Fyr, Juli—August, og kan optræde som Skadedyr. Puppen sortebrun.

Sjælden: Sj., Jyll., Fyen, Loll., Bornh. Maj.

52. *Dicycla* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne næsten seglformet opadbøjede, med et temmelig langt, tykt, pludselig tilspidset Endeled. ♂'s Følere kort kamdelte og behaarede, ♀'s utandede. Brystet tiltrykt uldhaaret. Bagkroppen uden Rygduske, hos ♀ bagtil tilspidset, med fremstaaende Læggerør.

Ægget overvintrer. Larven nøgen, mellem sammen-spundne Blade. Puppen slank, med 2 fine, lige Torne i Bagenden.

1. D. 60 Linn. Tavle XVIII, Fig. 247.

Forv. blegt okkergule, med brune Ribber, Mellemlinier og Indfatning om de tre Mærker. Rodfeltet violetgraat, undtagen i Kantpartiet. Fra Nyremærket til Rand og Kant en brun Streg. Det indre Sømfelt mere eller mindre brunt skygget, navnlig ved Kanten. Alle tre Mærker meget fremtrædende, Nyremærket med mørkere Kærne. Bagv. hvidlige. V. 1,3—1,6 Ctm.

Larven rødbrun, med en hvid Pletrække paa Ryggen og hvid Rygsidelinie. Paa Siderne en, ofte afbrudt, gulhvid

Længdestribe. Hovedet sort. L. 3—3,5 Ctm. I Maj—Juni, paa Eg. Den forpupper sig i Jorden.

Meget sjælden: Sj. (Dyrehaven, Charlottenlund), Fyen (Ølstedgaard), Loll. (Knuthenborg, Kældskov). Juli—Aug.

53. *Calymnia* Hb.

Øjnene nøgne. Palperne opadbøjede, tiltrykt skælklædte, med cylindrisk Endeled. ♂'s Følere meget korthaarede. Brystet tiltrykt haaret, undertiden (hos *pyralina*) med en lille Dusk i Midten. Bagkroppen uden Rygduske.

Æggene overvintrer. Larverne er nøgne Mordlarver, der lever mellem sammenspundne Blade paa Løvtrær. Pupperne blaaduggede, med 2 Torne og 4 hagekrummede Børster i Bagenden.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. uden Mærker, mørkt violetbrune; Bagv. graabrune, mod Roden lysere, med rødlig-gulbrune Frynser 1. *pyralina*.
Forv. med Nyre- og Ringmærke 2.
2. Nyremærket med en dobbelt, mørk Kærne. Bagv. sorte, med gule Frynser..... 2. *affinis*.
Nyremærket med en sort Plet; Bagv. sort bestøvede paa gulagtig Grund, med rødlig Frynser.
3. *trapezina*.

1. *C. pyralina* View. Tavle XVIII, Fig. 248.

Forv. violetbrune, lidt lysere i Sømfeltet. Mellemlinjerne sortebrune, den indre svagt takket, den ydre bøjet i en ret Vinkel, udad lyst, mod Kanten bredt hvidt begrænset. I Mellemfeltet en sortebrun Skygge parallel med den. I Vingespidsen en sort, hvidpudret Plet. Bagv. graabrune, med meget svag Midtplet og gullige Frynser. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven gulgrøn, med hvidlig Ryglinie og Sideryglinie og gullige, fortil sort begrænsede Sidestriber. Prikvorterne hvidgule; Hovedet grønt; Aandehullerne rødgule. L. 2,6 Ctm. Paa Frugttrær, Elm, Eg. Puppen lysebrun.

Meget sjælden: Sj. (Ermelund), Loll. (Strandby). August.

2. *C. áffinis* Linn. Tavle XVIII, Fig. 249.

Forv. gulgraa, med sortagtig Bestøvning. Mellemlinierne lyse, med fin, mørk Begrænsning paa de modvendte Sider, ved Kanten hvide, navnlig den ydre, der er bøjet i en ret Vinkel. I Vingspidsen en mørk, utydelig, hvidpudret Plet. Bølgelinien svag, lys, i Randpartiet indad mørkt begrænset. Nyre- og Ringmærket lidt lysere end Grundfarven, det første med 2, det sidste med 1 mørk Kærne. Bagv. sorte, mod Roden lysere; Frynserne gule. V. 1,3—1,4 Ctm.



Fig. 250. *Calymnia affinis* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven gulgrøn, med 3 hvidlig-gule Længdelinier og sorte Prikvorter. Hovedet gullig-grønt. Aandehullerne sorte. L. 2,6 Ctm. Paa Eg og Elm. Puppen rødbrun. (Fig. 250.)

Meget sjælden: Sj. (Ermelund), Loll. (Strandby).

3. *C. trapezína* Linn. Tavle XVIII, Fig. 251.

Meget foranderlig. Forv. hvidgraa, gennem gult og graabrunt til lyst rødbrune, Mellemfeltet mørkere. Mellemlinierne fine, lyse, paa de modvendte Sider mørkere kantede, den ydre i en Bue langt uden om Nyremærket. En mørk Skyggestribe i Mellemfeltet; den er bøjet i en ret Vinkel, hvis Spids ligger i Nyremærket; dette med en mørk Prik forneden, og tilligemed Ringmærket oftest utydelige. Bølgelinien lys, ofte utydelig, indad mørkere skygget. Det indre Sømfelt ofte lyst. Bagv. sortegraa, med bred gul Kant og okkergule Frynser. V. 1,3—1,6 Ctm.

Hos *ab. badiofasciáta* Teich er Mellemfeltet sortebrunt.

Larven matgrøn, med gullig Ryglinie og Sideryglinier; Prikvorterne sorte, hvidrandede; Sidestriben bred, gul. Hovedet gulligt. L. 3,5 Ctm. Paa Løvtrær. Puppen lysebrun.

Almindelig. Juli—Septbr.

54. *Cósmia* Ochs.

Øjnene nøgne. Palperne opadbøjede, tiltrykt haarede, med middellangt, cylindrisk Endeled. ♂'s Følere duskhaarede. Brystet fint uldhaaret. Bagkroppen uden Rygduske, hos ♀ tilspidset, med fremstaaende Læggerør.

Larven ligner den foregaaende Slægts. Puppen blaa-dugget.

1. *C. paleácea* Esp. Tavle XVIII, Fig. 252.

Forv.s Grundfarve rødlig-okkergul; den indre Mellemlinie, som er skarpt vinkelbøjet, den ydre Mellemlinie, som er jævnt buet, Ring- og Nyremærkets Indfatning, samt en med den indre Mellemlinie parallel Mellemskygge graabrune. Den utydelige Bølgelinie ses som en mørk Plet ved Kanten. Forneden i Nyremærket en sort Prik. Bagv. og Bagkrop bleggule, Bryst og Hoved okkergule. V. 1,7—2 Ctm.

Larven bleggørn med hvidlige Ryg-, Rygside- og Sidelinier. L. 4 Ctm. Maj—Juni, paa Birk, El, Bævreasp, mellem sammenspundne Blade. Puppen lysebrun, blaa-dugget.

Sjælden: Sj. (Bøllemosen et enkelt Aar i Antal, Tisvilde Hegn, Tibirke Bakker, Rude Hegn), Fyen (Ørbæk-lunde, 1 Stk.), Jyll. (Blokhus, 1 Stk.), Amager (Kongelunden). August—Septbr.

55. *Dyschorísta* Led.

Skønt i Udseende stærkt forskellig fra *Cosmia*, idet de herhen hørende Arter mere minder om *Hadena*-Arter, staar denne Slægt dog i morfologisk Henseende *Cosmia* meget nær og adskiller sig væsentlig kun fra den ved, at ♀'s Bagkrop ikke er tilspidset, at Vingespidsene er stumpede, at ♂'s Følere er kort- og tæthaarede og at Palpernes Endeled er meget kort. ♀ med et temmelig langt Læggerør.

Larverne nøgne, lever paa Løvtrær og forvandler sig paa Jorden i et let Spind.

Oversigt over Arterne.

- Forv. brungraa eller rødbrune; Nyre- og Ringmærket langt fra hinanden 1. *suspécta*.
 Forv. lysere eller mørkere graa med brunlig Bestøvning; Nyre- og Ringmærket berører eller ligger meget nær hinanden fornedet...
 2. *fissipúncta*.

1. *D. suspécta* Hb. Tavle XIX, Fig. 253.

Forv.s Grundfarve graabrun med mere eller mindre rødbrun Iblanding. Mellemlinierne lysegraa, paa de modvendte Sider sort indfattede. Den ydre med sorte Prikker paa Ribberne. Nyre- og Ringmærke fint hvidkantede, det første fornedet mørkegraat udfyldt. Tapmærket mangler. Bølgelinien lys, ofte udvisket, indad sortskygget. Sømmen med sorte Halvmaaner. Bagv. brungraa. V. 1,3—1,5 Ctm.

Hos ab. íners Tr. er Forv.s Farve gulgraa og den brunlige Iblanding mangler.

Larven rødbrun, med skarp gul Ryglinie og udviskede Sideryglinier. Prikvorterne hvidlige, med fin, sort Kærne. Hovedet brunt, sortkantet. L. 3 Ctm. Lever først i Raklerne af *Populus nigra*, senere paa forskellige Planter. Puppen slank, bagtil tilspidset, med 2 divergerende Spidser paa den navleformede Cremaster.

Ikke almindelig: Sj., Jyll., Fyen, Bornh. Juli, August.

2. *D. fissipúncta* Hw. Tavle XIX, Fig. 254.

Forv.s Grundfarve varierende fra lysegraa til mørkebrun med alle mellemliggende Nuancer. Mellemlinierne lyse, oftest utydelige. Bølgelinien lys, ved Spidsen med et skarpt Fremspring, takket, med Antydning af Dobbeltvinkel, indad sort begrænset i Form af Pilpletter. Mærkerne sortkantede, oftest har de to øvre tillige en fin, hvid Indfatning indenfor den sorte Kant; de to sorte Kanter støder sammen fornedet. Tapmærkets sorte Indfatning er i Reglen forbundet med Roden ved en sort Streg og udad fortsat i 2 Spidser. Bagv. graabrune, ved Roden noget lysere. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven graabrun, med 3 gullige, sortkantede Ryglinier, hvoraf den midterste i Ledindsnittene udvider sig til rudeformede Pletter. I den rødlig-graa, skarpt begrænsede Sidestribe findes de hvide, sortkantede Aandehuller. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det første med brun Tegning, det sidste med 3 lyse Streger. L. 3,5 Ctm. Paa Poppel, Pil, Birk, som ung mellem sammenspundne Blade, som voksen om Dagen skjult under Bark eller i Barksprækker. Puppen med en Del Krogbørster paa den spidse, kegleformede Cremaster.

Almindelig. Juli.

56. *Plástenis* Boisd.

Øjnene nøgne. Palperne uldhaarede, oprette, med lige fremstaaende, skæklædt Endeled. ♂'s Følere korthaarede. Brystet glathaaret, med Længdekam. Bagkroppen uden Rygduske. Forv. med fremstaaende Spids og meget stærkt udbuet Søm. Laarene langhaarede.

Æggene overvintrer. Larverne nøgne, lever mellem sammenspundne Blade og forvandler sig paa Jorden.

Oversigt over Arterne.

Forv. uden Tapmærke; den indre Mellemlinie nærmere Roden ved Randen end ved Kanten.

1. *retúsa*.

Forv. med Tapmærke; den indre Mellemlinie nærmere Roden ved Kanten end ved Randen.

2. *subtúsa*

1. *P. retúsa* Linn. Tavle XIX, Fig. 255.

Forv. graabrune med rødligt Skær. Rodlinien og de 2 Mellemlinier parallelle, lyse, udad mørkere kantet. Bølgelinien lys, takket. Nyre- og Ringmærket store, mørkt udfyldte, fint lyst indfattede. Tapmærke mangler. Bagv. brungraa, lysere mod Roden. V. 1,1—1,3 Ctm

Larven lysegrøn, med 3 hvidlige Længdelinier og Sidestriber. Hovedet lysebrunt eller grønligt. L. 2,6 Ctm. Paa Pil, sjældnere paa Poppel. Puppen med 2 divergerende Torne paa Bagenden.

Temmelig almindelig. Juli—August.

2. *P. subtúsa* Fabr. Tavle XIX, Fig. 256.

Forv. lyst brungraa. Rød- og Mellemlinierne lyse, de to sidste konvergerende mod Randen. Bølgelinien utydelig. Alle 3 Mærker store, lyst indfattede. Bagv. graa. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven som hos den foregaaende Art, men Hovedet er sort med en hvid Vinkeltegning. L. 3,3 Ctm. Paa Popler. Puppen som foregaaende, men Endetornene er mere lige. Temmelig almindelig. Juli—August.

57. *Orthósia* Ochs.

Øjnene randhaarede. Palperne oprette, tæthaa-rede, med kort, ofte bøjet Endeled. Brystet glat-haaret, uden Duske. Bagkroppen uden Rygduske. Forv.s Spids retvinklet. Imago overvintrer vistnok undertiden.

Larverne lever oftest som unge paa Løvtrær, som fuldvoxne paa urteagtige Planter; de er tildels Mordlarver og forpupper sig i Jorden.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Forv.s Ribber lysere end Grundfarven | 2. |
| Forv.s Ribber ikke lysere end Grundfarven, eller i hvert Fald kun i Sømfeltet lysere | 3. |
| 2. Nyre- og Ringmærket meget smalle; Grundfarven graagul..... | 5. pistacína. |
| Nyre- og Ringmærket store; Grundfarven rødbrun | 6. nítida. |
| 3. Forv.s Kant med 5 sorte Pletter..... | 7. litúra. |
| Forv.s Kant uden sorte Pletter..... | 4. |
| 4. Bagv.s Kant bred gul eller rødlig | 5. |
| Bagv.s Kant ikke eller kun ganske smalt lysere. | 6. |
| 5. Nyremærket forneden med en sortegraa Plet. | 3. circelláris. |
| Nyremærket uden sortegraa Plet | 4. hélvola. |
| 6. Forv. brede, mørkegraa eller rødlig-graabrune, glinsende; Nyremærket med en kulsort Plet. 1. lóta. | |
| Forv. smallere, gule eller rødlig-gule. 2. macilénta. | |

1. *O. lóta* Cl. Tavle XIX, Fig. 257.

Forv. graa eller rødbrune med iblandede mørke Skæl, glinsende. Mellemlinierne oftest utydelige. Ribberne i

det indre Sømfelt med hvide og sorte Prikker. Bølgelinien gul, indad med en bred, rustrød Kant. Nyre- og Ringmærke af Grundfarven, lyst indfattede og udenom med en rustbrun Kant; det første er forneden kulsort udfyldt. Bagv. brungraa med mørk Midtplet og lyse Frynser. Sømmen indbugtet i Midten. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven som ung blaalig-graa, med hvid Ryglinie, som voxen mørkere, fint sortvatret, med afbrudt, utydelig, lys Ryglinie og bred, foroven mørkkantet, hvidgraa Siderstrib. Prikvorterne hvidlige, mørkt kantede. Hovedet lysebrunt; Nakkeskjoldet brunt med 3 hvide Længdelinier. L. 3,4 Ctm. Paa Pil, Poppel, El, som ung mellem sammenspundne Blade. Mordlarve. Puppen med Krogbørster paa Bagenden. (Fig. 258.)

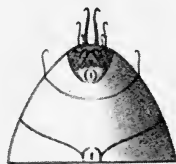


Fig. 258. *Orthosia lota* Cl. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ikke almindelig. September.

2. *O. macilentata* Hb. Tavle XIX, Fig. 259.

Forv. graagule eller rødlig-gule. Naar Tegningen er tydelig, hvad den undertiden ikke er — den kan næsten mangle fuldstændig — ses en i sorte Pletter opløst Rodlinie, to stærkt takkede sorte Mellemlinier og en mørk, vinkelbøjet Skyggestreg i Mellemfeltet. Nyremærket forneden mørkt udfyldt. Bølgelinien lys, indad brunt kantet. Bagv. sortegraa med Midtplet og gule Frynser, Sømmen kun lidt indbugtet. V. 1,4—1,7 Ctm.

Ægget halvkugleformet, i Begyndelsen gult, senere brungraat. Larven rødbrun, med en hvid, paa hvert Led til en Plet udvidet Ryglinie og hvide Sidelinier, imellem hvilke findes hvide Prikker. Hovedet gulbrunt. L. 3,3—3,7 Ctm. Som ung paa Bøg og Eg mellem sammenspundne Blade, som voxen paa *Plantago* (Vejbred) og andre Planter. Puppen med Krogbørster paa Bagenden.

Ikke almindelig: Nordsj., Fyen, Loll. (Strandby). September—Oktober.

3. *O. cellaris* Hufn. Tavle XIX, Fig. 260.

Forv. rødlig-okkergule, rustrødt bestøvede. Mellemskyggen mere eller mindre tydelig, brunlig eller graalig. Mellemlinierne brune. Nyre- og Ringmærket brunt kantede, det førstes nedre Halvdel mørkegraat udfyldt. Bølge-

linien gul, med Fremspring under Spidsen, indad med rustrød Indfatning. Ribberne i Sømfeltet med enkelte hvide og sorte Skæl. Bagv. mørkegraa med bred gul Kant og Frynser og mørk Midtplet. V. 1,5—1,8 Ctm.



Fig. 261. *Orthosia circellaris* Hufn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ægget kugleformet, med fine Tværribber, grønt eller rødligt. Larven lyst rødbrun, med mørke, spadeformede Rygpletter, der er delte af en lys Midtlinie; en lys Sidestribe, der foroven er mørkt plettet. Hoved og Nakkeskjold lysebrune, det sidste med 3 lyse Længdestreger. L. 3,3 Ctm. Som ung i Rakler af Poppel og Pil, som ældre paa urteagtige Planter, ogsaa paa Tjørn. Puppen med 2 kroggede Torne i Midten og 2 sidestillede Krogbørster paa Cremaster. (Fig. 261.) Almindelig. August—Oktober.

4. *O. hélvola* Linn. (*rúfina* Hb.) Tavle XIX, Fig. 262.

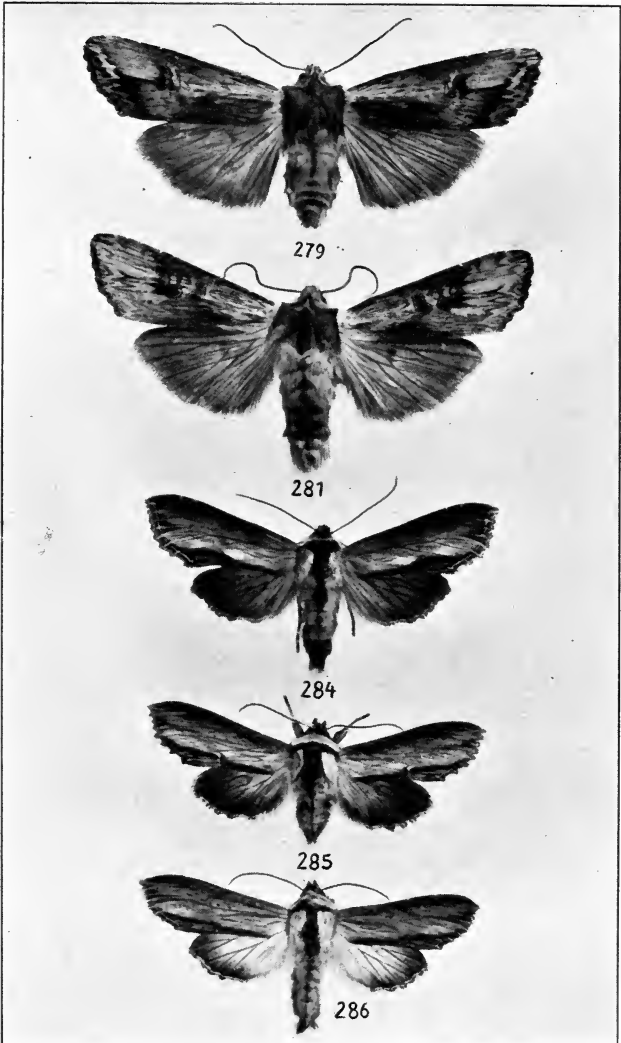
Forv.s Grundfarve hyppigst rødlig-gulbrun med et grønligt Skær, undertiden graagul. Det indre Sømfelt mørkere. Mellemlinierne grønlig-gule, paa de fravendte Sider mørkt kantede, gennemskaarne af de lysere Ribber. Bølgelinien utydelig, indad med mørkere Pletter. I Mellemfeltet en mørk, vinkelbøjet Mellemskygge. Nyre- og Ringmærke grønlig-gule, det første ofte forneden brunligt. Bagv. sorte-graa med blegrød Kant og Søm; Frynserne gullige. V. 1,4—1,8 Ctm.

Larven rødlig-brun, med lysere, mørkt indfattet Rygstribe, hvidlige Prikvorter og bred, hvid Sidestribe. L. 3,5 Ctm. Paa Eg, Bøg, Slaaen. Puppen med 2 Børster paa Cremaster.

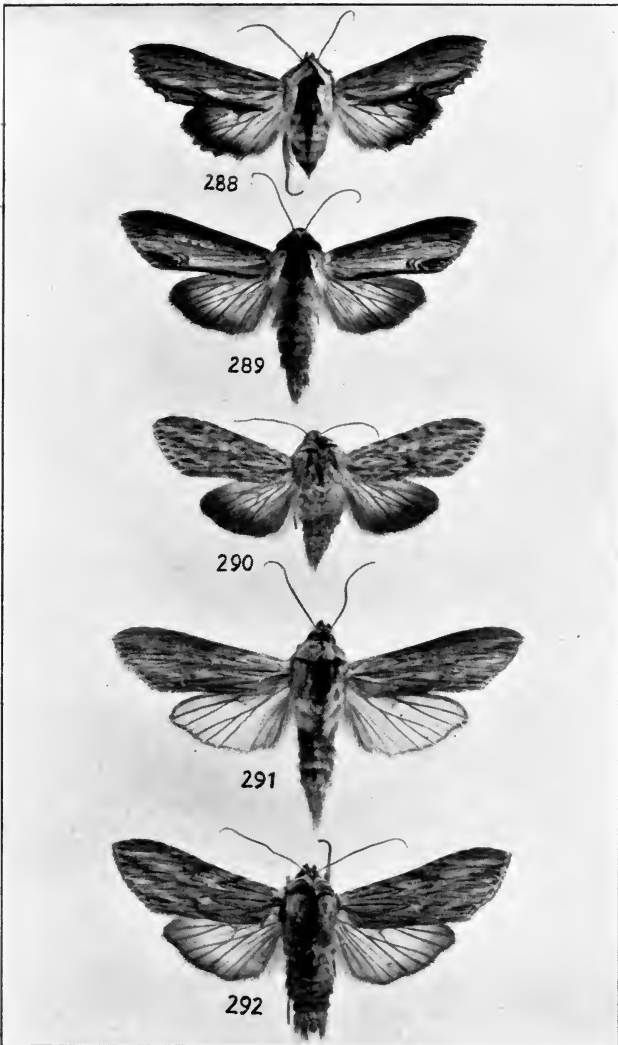
Ikke særlig hyppig. August—Oktober.

5. *O. pistacína* Fabr. Tavle XIX, Fig. 263.

Forv. graagule med sort Bestøvning undtagen paa Ribberne, som derved træder skarpt frem. Mellemlinierne sorte, dobbelte, lyst udfyldte, gennemskaarne af de lyse Ribber. Bølgelinien lys, indad mørkt skygget og med en sort, trekantet Plet ved Kanten. Nyre- og Ringmærke smalle, sort udfyldte, det sidste skraatliggende. Bagv. graabrune, med gulbrune Frynser. V. 1,5—1,7 Ctm.



279. *Calocampa vetusta*. 281. *C. exoleta*. 284. *Cucullia prenanthis*. 285. *C. verbasci* ♀. 286. *C. scrophulariæ* ♂.



288. *Cucullia lychnitis*. 289. *C. asteris*. 290. *C. præcana*.
 291. *C. umbratica* ♂. 292. *C. lucifuga* ♂.

Ægget aflangt, med mange fine Forhøjninger. Larven grøn, sjældnere brun, med 3 rustfarvede eller mørke Længdelinier og hvidlig eller gul Sidestribe. Hovedet rødlig-brunt. L. 3,3 Ctm. Som ung paa Frugttrær og Slaaen, senere paa forskellige urteagtige Planter. Puppen med 2 meget korte, nedadbøjede Torne i Bagenden.

Var tidligere meget sjælden, men er i de senere Aar taget mange Steder paa Sj., Fyen, Loll., Flstr. og Amager. September—November.

6. *O. nitida* Fabr. Tavle XIX, Fig. 264.

Forv.s Grundfarve gulgraa eller brunrød med mere eller mindre tæt eller brun Bestøvning undtagen paa de lyse, fremtrædende Ribber. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte. Bølgelinien lys, indad med sorte Prikker. Mellemskyggen mørk, næsten lige. Nyre- og Ringmærke store, mørkere end Grundfarven, fint lyst kantede. Bagv. sortegraa med brunlige Frynser. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven grønlig-graa, med 3 hvidlige Ryglinier og derimellem fortil aabne Vinkelstreger. Nakkeskjoldet mat sortebrunt, med 2 hvide Linier. Hovedet brunligt, forneden sortagtigt. L. 3,3 Ctm. Paa urteagtige Planter, navnlig *Primula*, hvis Bladkød den æder, medens Ribberne bliver tilbage. Puppen med 2 lidt krumme Børster paa Bagenden.

Ikke almindelig. Sj., Jyll., Fyen, Loll. August—September.

7. *O. litúra* Linn. Tavle XIX, Fig. 265.

Forv.s Grundfarve violetbrun eller violetgraa, Partiet mellem Roden og Mellemskyggen lysere, ofte lysegraat. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte; disse saavel som Rodlinien, Mellemskyggen og Bølgelinien med en sort Plet paa Kanten, af hvilke 5 Pletter Bølgelinien er den største. Denne er lys, indad med svag mørk Indfatning. De øvre Mærker mørkt udfyldte og med fin, lys Indfatning; de berører ofte hinanden forneden. Bagv. brungraa med svag Midtplet. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven brunlig eller rødlig, hvid og sort prikket, med lyse Ryglinier og en gul, oventil sortkantet Sidestribe. Hovedet brunt. L. 3,3 Ctm. Paa urteagtige Planter, ogsaa Roser. Mordlarve. Puppen med 2 tykke, divergerende Torne paa Bagenden.

Almindelig. August—September.

58. *Xánthia* Ochs.

Øjnene randhaarede. ♂'s Følere duskhaarede. Brystet firkantet, bag Halskraven en Længdekam. Bagkroppen uden Rygduske, kun citrago har paa de første Led smaa Duske.

Æggene overvintrer. Larverne lever fra først af oftest i Rakler, senere paa urteagtige Planter og forvandler sig i Jorden efter lang Hviletid til Pupper, der har korte Krogbørster paa Bagenden.

Oversigt over Arterne.

1. Begge Mellemlinier bestaar af enkelte, rødbrune Linier; en Streg paa Brystet og en lille Dusk paa første Bagkropring rødbrune..... 1. citrágo. Dette findes ikke..... 2.
2. Halskraven mørkere end Brystet 3. lútea. Halskraven og Brystet af samme Farve 3.
3. Rødgul eller gul; Rod- og Sømfelt mørkere. 2. aurágo. Lysegul med rødbrun Tegning (som kan mangle) 4. fulvágo.

1. *X. citrágo* Linn. Tavle XIX, Fig. 266.

Forv. gule med rustrød Bestøvning. Ribberne, en kort Rodlinie, den takkede indre Mellemlinie, den linieformede Mellemskygge og den dermed parallele ydre Mellemlinie rustrøde. Bølgelinien mangler. Ring- og Nyremærke fint rustrødt kantede, med brun Kærne. Tapmærket mangler. Bagv. gulhvide. Bagkroppen med smaa brune Rygduske paa de første Led. V. 1,5—1,8 Ctm.

Hos ab. subfláva Ev. er Rod- og Sømfeltet brunrøde.

Larven skifergraa, med 3 hvide Ryglinier, sorte Pletter derimellem, hvide Prikvorter, og bred, hvidgul Side- strib. Nakkeskjoldet sort med 3 hvide Streger, Hovedet brunt. L. 3,3 Ctm. Paa Lind; som ung mellem sammen- spundne Blåde. Puppen beklædt med enkelte Haar og med 6 Krogbørster paa den spidse Bagende.

Sjældnen: Sj. (Frederiksborg, Ermelund), Fyen (Faaborg), Loll. (Strandby), Flatø. August—September.

2. *X. aurágo* Fabr. Tavle XX, Fig. 267.

Forv. guldgule; Søm- og delvis Rodfeltet violetbrune;

Bølgelinien gul, ved Spidsen udvidet til en stor Plet. De øvre Mærker mere eller mindre stærkt antydede ved brun Bestøvning. Bagv. lysegule med et bredt violetbrunt Søm- baand. V. 1,4—1,6 Ctm. Undertiden er ogsaa Mellemfeltet ligesaa mørkt farvet som Rod- og Sømfelt, og Mellemlini- erne ses da gule. Denne Form er kaldt *ab. fucáta* Esp. Iøvrigt findes en Mængde Overgange.

Ægget er ribbet, først rosenrødt, senere brungraat. Larven gennemskinnende rødbrunlig, med fine, hvidlige Ryglinier, mørkere Ledindsnit og brunt Hoved. Prikvor- terne hvidlige, Nakkeskjoldet sortagtigt med lys Teg- ning. L. 3 Ctm. Paa Bøg, som ung mellem sammenspundne Blade.

Almindelig. August—Oktober.

3. X. lútea Ström. Tavle XX, Fig. 268.

Forv. guldgule med violetbrune Tegninger, der bestaar i: en stor Plet i Rodfeltet ved Kanten, en lidt mindre i Mellemfeltet og en foran Spidsen, der fortsætter sig i et bredt Tværbaand, der er bredest ved Randen, og hvori ses den gullige, ydre Mellemlinie. Den indre Mellemlinie og Bølgelinien er opløste i Prikker af samme Farve, og Frynserne er violetbrunt plettede. Bagv. hvidgule, under- tiden med tydelig Buelinie. Hoved og Halskrave violet- brune. L. 1,4—1,7 Ctm.

Larven brungraa; en Ryg- og Sidestribe er dannet af fine, mørke Prikker. Hovedet brunt, med mørke Stre- ger. Nakkeskjoldet sort, med hvid Tegning. L. 3 Ctm. Som ung i Rakler af *Salix caprea*, senere paa urteagtige Planter. Puppen kort og fint haaret, med kort, krum Cremaster.

Almindelig. August—Oktober.

4. X. fulvágo Linn. Tavle XX, Fig. 269.

Forv. bleggule med rødbrune eller violetbrune Teg- ninger, delvis som hos den foregaaende Art, men i mindre Udstrækning. Af Nyremærket ses den nedre Del som en brun Plet med graa Kærne. Bagv. hvidlige. Hoved og Halskrave bleggule. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ab. flavéscens Esp. er bleggul uden anden Tegning end Nyremærkets mørke Plet. (Fig. 270.)

Larven graabrun, oftest med en afbrudt, lys Rygstribе og en graa Sidestribе. Undertiden findes mørke Skraastreger paa Ryggen. Hovedet brunt, Nakkeskjoldet sort, med 2 hvide Streger. L. 3 Ctm. Levevis som den foregaaende. Puppen med 2 stive, noget buede Børster paa den kolbeformede Cremaster.

Ikke saa almindelig som den foregaaende. August—Oktober.

57. *Orrhódia* Hb.

Øjnene randhaarede. Palperne uldhaarede. ♂'s Følere med svagt fremtrædende Ledender, duskhaarede. Brystet uldhaaret, uden Duske. Bagkroppen meget stærkt fladtrykt, uden Rygduske. Vingene ligger i Hvilen fladt over hinanden. Imago overvintrer.

Larverne nøgne eller med behaarede Vorter, lever først paa Løvtrær, senere paa urteagtige Planter.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Forv. med mange sorte Pletter | 3. rubigínea. |
| Forv. uden mange sorte Pletter | 2. |
| 2. Nyremærket med 3 sorte Pletter forneden | 1. erythrocéphala. |
| Nyremærket (og undertiden ogsaa Ringmærket) | |
| forneden sortegraat udfyldt | 2. vaccínii. |

1. *O. erythrocéphala* Fabr. Tavle XX, Fig. 271.

Forv. graa, rødlig-graa eller brune, ofte mørkere i Mellemfeltet og med lysere Kant og Ribber. Mellemlinjerne utydelige, oftest kun antydede ved mørke Prikker paa Ribberne. Nyre- og Ringmærket fint brunt kantede, det første oftest graat udfyldt, forneden med 3 sorte Prikker og oftest 2 lignende i Yderranden. Bølgelinien svag, ved Kanten indad med en mørk Skygge. Bagv. graa, med brunlige Frynser. Hoved og Halskrave rødgule. V. 1,3—1,7 Ctm.

Larven brungraa, med 3 fine, lyse Ryglinier og enkelte hvide Prikker. Hovedet sortebrunt. Nakkeskjoldet med 2 lyse Streger. L. 3,5—4 Ctm. Først paa Eg, senere

paa *Galium* (Snerre) og andre urteagtige Planter. Puppen kegleformet, med flere, meget korte Børster paa Cremaster.

Meget sjældnen: Sj. (Ermelund), Jyll. (Lemvig), Loll. (Kældskov). September—Oktober og igen i April.

2. *O. vaccini* Linn. Tavle XX, Fig. 272.

Meget foranderlig med Hensyn til Tegningens Tydelighed. Forv.s Grundfarve i Reglen rødbrun eller gulbrun med rødbrune Skygger, der hos enkelte Individder kan blive sorte. Naar Tegningen er tydelig, ses Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte, Bølgelinien antydnet ved en Række mørke Prikker mellem Ribberne. De øvre Mærker er lyst kantede og Nyremærkets nederste Del mørkegraa udfyldt. Denne mørke Plet er undertiden det eneste, der er tilbage af Tegningen. En vinkelbøjet Mellemskygge findes ofte. Ribberne i Reglen lyse. Bagv. rødlig-mørkegraa med rødlige Frynser. V. 1,2—1,4 Ctm.

Larven brun, lysere vatret, med 3 utydelige, hvidlige Længdelinier; Nakkeskjoldet brunt med 3 gule Streger. Hovedet lysebrunt, forneden sortagtigt, med brune Buestreger. L. 2,6 Ctm. Som ung lever den paa Eg, senere paa *Rubus*, *Vaccinium* og andre Planter. Puppen med 2 længere og 2 korte, krummede Børster paa Cremaster.

Almindelig. September—Oktober og, efter Overvintningen, igen i April.

3. *O. rubiginea* Fabr. Tavle XX, Fig. 273.

Forv. rustgule med rustbrun Iblanding, navnlig i Mellemfeltet. Tegningen bestaar af sorte Prikker. Nyre- og Ringmærke utydelige, uden Indfatning, det førstnævnte forneden mørkt. Bagv. sortegraa, med gullige Frynser. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven med en tæt og temmelig lang rødgul Behaarung. Den er brungraa, med en Længderække af sorte Pletter paa Ryggen. Hovedet sort, Nakkeskjoldet sortebrunt, i Midten med en fin, lys Streg. Som ung lever den paa *Salix caprea*, senere paa urteagtige Planter. Den findes ofte i Myretuer, hvori ogsaa Puppen er funden; denne har 2 længere, i Spidsen krumme Torne paa Cremaster.

Meget sjældnen: Sj. (Tisvilde Hegn, Egebæksvang), Fyen (Faaborg, Trolleborg, Risinge), Loll. (Knuthenborg), Flstr. (Korselitze). September—Oktober og igen i April.

60. *Scopelosóma* Curt.

Som *Orrhodia*, men Forv.s Søm er takket og Brystet har en Længdekam. Imago overvintrer.

Larven er en Mordlarve, der er besat med enkelte, fine Haar.

1. *S. satellítia* Linn. Tavle XX, Fig. 274.

Forv. graalige eller graabrune eller rødbrune, lysere i det indre Sømfelt. Mellemlinierne enkelte, mørke, den indre lige, den ydre bugtet, med 2 Spidser i Midten. Bølge-linien lys, takket, med mørke Skygger paa begge Sider. Af Mærkerne ses kun Nyremærket som en hvid eller orangegul, trekantet Plet, med en hvid, sjældnere gul, Prik foroven og forneden. Bagv. brungraa med gullige Frynser. V. 1,7—1,9 Ctm.



Fig. 275. *Scopelosoma satellitia* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Ægget er kugleformet, først lyserødt, tilsidst sorteblaat. Larven fløjelsagtig sort, med hvide Sidepletter paa 1ste, 2det, 4de og 10de Led. Hovedet mørkt rustbrunt, Nakkeskjoldet sort med gule Streger. L. 3,5 Ctm. Paa Eg, Slaaen, Lind og andre Løvtrær.

Puppen med 2 lige Torne og 2 Børster paa Cremaster. (Fig. 275.)

Almindelig. September—Oktober og igen i April.

61. *Xylina* Tr.

Øjnene randhaarede. Palperne hængende, langhaarede. ♂'s Følere langhaarede. Hovedet indtrukket. Halskraven udskaaren. Brystet med en i Midten delt Længdekam, der er trukken hætteagtig frem fortil. Bagkroppen mere eller mindre fladtrykt, med Rygduske fortil (hos de danske Arter). Imago overvintrer.

Larven nøgen, forpupper sig i Jorden.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. uden Tapmærke; Grundfarven lysere eller mørkere brun 1. *sócia*.
Forv. med Tapmærke; Grundfarven graa 2.
2. Mørk violgraa; Mellemlinier og Bølgelinie utydelige 2. *furcifera*.
Askegraa, med temmelig skarpe Tegninger; Bølgelinien hvidlig, med tydelig Dobbeltvinkel. 3. *íngrica*.

1. *X. sócia* Rott. Tavle XX, Fig. 276.

Forv.s Grundfarve gulgraa med mørkebrune Skygger, særlig i hele Randhælvten og mellem de to lyse, utydelige, øvre Mærker. Mellemlinierne meget utydelige, den ydre antydet ved sorte og lyse Prikker paa Ribberne. Bølgelinien lys, med Dobbeltvinkel og indad med mørkebrune Skygger. Bagv. lyst brungraa, med svag Midtplet og Buelinie. Bagkroppen med mørkebrune Rygduske paa de 3 første Led, hvoraf den paa 3die Led er den største. V. 1,7—2 Ctm.

Larven grøn, med bred, hvid Rygstribе, fine, hvide Sideryglinier. Prikvorterne hvide, Hovedet grønt, Nakkeskjoldet gult, lyst tegnet. L. 3,3 Ctm. Paa Frugttrær, Eg, Lind, Elm. Puppen rødbrun, med 2 Torne og nogle fine Børster paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Kjrhvn., Bøllemosen, Hellebæk), Jyll. (Dronninglund, Lemvig), Loll. (Strandby, V. Ulslev, Bremersvold), Bornh. (Hammeren). September og, efter Overvintringen, i April.

2. *X. furcifera* Hufn. Tavle XX, Fig. 277.

Forv. violetgraa med mørkebrune Skygger, navnlig i Mellemfeltet, og hvidgraa Bestøvning hist og her. Rodfeltets Kanthælvte hvidgraa med sort Begrænsning. Mellemlinierne lyse, med mørk Begrænsning paa de modvendte Sider, utydelige. Mærkerne sortkantede, Tap- og Ringmærket lysegraa, Nyremærket med rustrød Udfyldning i i den nederste Halvdel. Tapmærket er ved en sort Streg forbundet med den ydre Mellemlinie. Bølgelinien utydelig, med brune Skygger indad. Bagv. brungraa med Midtplet. Alle Vingerne er paa Unders. rødt bestøvede. V. 1,9—2,1 Ctm.

Ægget gult, senere mørkt. Larven først grøn, senere graa, med brunlig Iblanding og 3 lysegule, afbrudte Ryglinier. Sidestriben graa, oventil begrænset med sorte Pletter. Hovedet mørkebrunt, med gullige Prikker. Nakkeskjoldet sort. L. 3,5—4 Ctm. Paa Birk og El. Puppen med 2 Spidser og flere Børster paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Kjbhvn., Hellebæk, Bøllelose, Tisvilde Hegn), Amager (Kongelunden), Jyll. (Dronninglund), Loll. (Kældskov, Strandby), Bornh. (Hammeren). September—Oktober og efter Overvintringen.

3. X. *ingrica* H. S. Tavle XX, Fig. 278.

Ligner særdeles meget den foregaaende Art, men Forv. er mere askegraa, de mørke Skygger i Mellem- og Rodfelt mere sortagtige, de øvre Mærker noget mindre og den sorte Streg, der forbinder Tapmærket med den ydre Mellemlinie, er kortere. Bølgelinien er stærkere fremtrædende, hvidlig, med tydelig Dobbeltvinkel. Bagv. graa, med svag Midtplet. Den røde Bestøvning paa Vingernes Unders. mangler. V. 1,8—2 Ctm.

Larven som ung grøn, med hvide Længdestreger, som voxen oftest graabrun med gulrøde Længdelinier, der er afbrudte af fløjelsorte Pletter. De gullige Prikvorter er sortkantede. Hovedet sortebrunt, gulprikket, det lille Nakkeskjold sort med rød Kant. L. 3,5 Ctm. Paa El og Hassel.

Sjælden: Sj. (Kjbhvn., Bøllelose, Hellebæk), Jyll. (Dronninglund), Loll. (Strandby). September—Oktober og efter Overvintringen.

62. *Calocampa* Sth.

Staar *Xylina* nær, men Fordusken paa Brystet langt mindre. Bagkroppen uden Rygduske. Bølgelinien i Forv. med Dobbeltvinkel. I Hvilen er Vingerne foldede sammen langs Kroppen, og Dyrene anstiller sig ved Berøring døde. Imago overvintret. (De to første Arter lever indtil Juni.)

De nøgne Larver forvandler sig dybt i Jorden.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. lysere eller mørkere graa, med sortebrune Skygger; Nyremærket hvidt, med mørk Kærne. 3. solidáginis.
Farven anderledes 2.
2. Med tydeligt Ringmærke; en mørk Streg fra Bølgelinien henimod Nyremærket naar ikke dette 2. exoléta.
Uden tydeligt Ringmærke; en mørk Streg forbinder Bølgelinien med Ringmærket.. 1. vetústa.

1. *C. vetústa* Hb. Tavle XXI, Fig. 279.

Forv.s Grundfarve lys gulgraa, i hele Vingens Randhælvte dækket af brune og sortebrune Skygger; paa Tapmærkets Plads en sort Plet. I Kanthælvten ved Roden og i Spidsen et hvidligt Strøg. Mellemlinierne mangler; af Ringmærket ses i Reglen kun et Par sorte Prikker. Nyremærket tydeligt, med en sort Skygge udad. Bølgelinien lys, skarpt takket, forbunden med Nyremærkets sorte Skygge ved en sort Streg. Bagv. graa-brune, med Midtplet. Halskraven gulgraa, Brystet sortebrunt. V. 2,4—2,7 Ctm.

Ægget med hvidlig Skulptur, gult, senere læderbrunt. Larven foranderlig, oftest grøn, sjældnere brunlig, med 3 gullige Ryglinier, imellem dem paa hvert Led 3 hvide Prikker; Sidedriben gul, foroven brunkantet. Hovedet grønt eller brunligt. L. 6,5 Ctm. Paa fugtige Steder paa *Polygonum* (Hindeknæ), *Iris*, Stargræs o. a. Puppen tyndskallet, med 2 Torne i Bagenden. (Fig. 280.)

Hist og her, kendt fra alle Landets Dele. August—Oktober og efter Overvintringen.



Fig. 280. *Calocampa vetusta* Hb. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

2. *C. exoléta* Linn. Tavle XXI, Fig. 281.

Ligner en Del den foregaaende Art, men er lysere bestøvet, dog er Kanten mørkere. Ringmærket stort, omtrent af samme Farve som Nyremærket; dette sidste sort udfyldt forneden og med en sort, takket Skygge udad. Af den ydre Mellemlinie ses ofte en dobbelt Række sorte

Prikker. Bølgelinien utydelig, indad med sorte Pilpletter, hvoraf en er større; den naar ikke Nyremærkets sorte Skygge. Bagv. som hos den foregaaende Art. Halskravens Rand mørkere end selve Halskraven. V. 2,5—3 Ctm.

Larven grøn, med brede, gule Sideryglinier og rød, forneden lyskantet Sidestribe. De store, hvide, sortkantede Prikvorter er paa Ryggen parvis sort forbundne. Det firkantede Nakkeskjold gulbrunt, med 4 sorte Pletter og Sidestreger. Hovedet grønt eller brunligt. L. 6,5 Ctm. Paa urteagtige Planter. Puppen tyndskallet, med 2 lange Torne paa Cremaster.

Ikke sjælden. August—Oktober og efter Overvintringen.

3. *C. solidáginis* Hb. Tavle XX, Fig. 282.

Forv.s Grundfarve graa med stærk sortebrun og hist og her hvidlig Bestøvning; Rodfeltet, Mellemfeltet og det indre Sømfelt mørkest. Mellemlinierne utydelige, dobbelte, takkede, lyst udfyldte. Bølgelinien hvid, med skarp Dobbelvinkel og indad sorte, ofte sammenflydende Pilpletter. Ringmærket meget lille og utydeligt. Nyremærket stort, hvidt, med mørk Kærne. Bagv. lysegraa, med mørk Søm-skygge og utydelig Midtplet. V. 1,8—2,1 Ctm.

Æggene rødlig-graa, fladt hvælvede, radiært stribede. Larven rødbrun, med mørke Skraapletter paa Ryggen, undertiden gulprikket, med en sortagtig Tværstreg paa 11te Led og en bred, gul, oventil brunkantet Sidestribe. Hovedet lysebrunt. L. 4 Ctm. Paa *Vaccinium* (Bølle). Puppen med fine Torne paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Hellebæk, Bøllemose, Køge Aas), Fyen (Faaborg, Risinge pr. Ullerslev, Otterup), Loll. (Knuthenborg). August—September.

63. *Xylocámpa* Gn.

Øjnene randhaarede. Palperne lange, ruhaarede. Panden med en lille Dusk. ♂'s Følere fortykkede, uden Haar. Halskraven hætteagtig fremstaaende. Bagkroppen med Rygduske paa de 2 første Led. Benene uldhaarede. Forv. med brede, bølgede Frynser.

Larven tenformet, med en svag Forhøjning paa 11te Led, strækker i Hvilen Endefødderne ud; den forvandler sig i et Spind i Jorden. Puppen overvintrer.

1. *X. aréola* Esp. Tavle XX, Fig. 283.

Forv. graa med graabrun Bestøvning, mørkest i Mellemfeltet og det ydre Sømfelt. Mellemlinierne enkelte, takkede; Bølgelinien lys, utydelig, takket. Nyre- og Ringmærke lige store, lysegraat udfyldte, forneden forbundne. Tapmærket mangler. Frynserne mørkplettede. Bagv. graa, med Midtplet og Buelinie. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget lysegrønt, sribet. Larven graa, med lys, mørkskygget Midtstribet og undertiden med tilliggende, sorte Længdestreger. Side- og Fodstribet mørke. Hovedet brunsort, prikket. L. 3,5—4 Ctm. Paa *Lonicera* (Gedebled).

Meget sjælden: Fyen (Ølstedgaard, Faaborg, Sønderby), Loll. (Knuthenborg). April.

64. *Cucúllia* Schrk.

Øjnene randhaarede. Palperne oprette, tæt uldhaarede, med kort, stumpt fremadbøjet Endeled. ♂'s Følere meget korthaarede, næsten nøgne. Halskraven meget bred, stærkt hætteeagtig fremstaaende. (Fig. 8, S. 7.) Bagkroppen meget lang, med en penselformet Endedusk og svage Rygduske. Bagv. lancetformede, med skraa Søm.

Larverne nøgne, hos nogle med Udvæxter. De forvandler sig i et Spind i Jorden. Puppehvilen er som oftest 2 Aar. Puppen med forlænget Snabelskede.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. grønne med Sølvpletter	13. argénteá.
Forv. mørkere langs Kant og Rand	2.
Forv. graa eller hvidgraa uden mørkere Partier langs Kant og Rand	6.
2. Sømmen svagt bølgelagt	5. ásteris.
Sømmen takket	3.
3. Kanten med graa Bestøvning	4.
Kanten uden graa Bestøvning	5.

4. Forv. hvidlig-gulbrune; Frynsernes Indskæringer naar til $\frac{3}{5}$ af deres Bredde..... 4. *lýchnitis*.
Forv. stærkere gulbrune; Frynsernes Indskæringer naar til $\frac{3}{4}$ af deres Bredde.. 3. *scrophulariæ*.
5. Frynsernes Indskæringer naar til Midten af deres Bredde. Forv. med 2 smaa Maanepletter i Celle 1 a og 1 b 2. *verbásci*.
Frynsernes Indskæringer naar til $\frac{3}{5}$ af deres Bredde. Forv. med 1 lille Maaneplet i Celle 1 b. 1. *prenánthis*.
6. Mærkerne tydelige 7.
Istedetfor Mærker 2 Rækker sorte Punkter.... 12. *absínthii*.
Mærkerne utydelige, eller kun Ringmærket antydet ved fine Punkter, eller Nyremærket antydet ved en mørk Indfatning mod Inderranden 8.
7. Den ydre Mellemlinie i Celle 1 b bøjet i en spids Vinkel; Forv.s Rand ikke sort. 11. *artemísiæ*.
Den ydre Mellemlinie bøjet i en stump Vinkel. Forv.s Rand fin, sort 10. *gnaphálii*.
8. Bagv.s Spids skarpt nedadbøjet; fine sorte Prikker paa Ringmærkets Plads 7. *umbrática*.
Bagv.s Spids afrundet..... 9.
9. I Midtcellen et fremtrædende gulbrunt Strøg. Mellem Ribbeenderne paa Forv. sorte Pletter ud til Frynsernes Delingslinie..... 6. *præcána*.
Dette findes ikke 10.
10. Grundfarven blaalig-graa med brunlige og hvidlige Skygger. Ribbernes mørke Farve fortsætter sig ikke ud i Frynserne paa Forv. 8. *lucífuga*.
Grundfarven graa, dækket af sortegraa Skygger. Under Midtcellen en lys Plet. Ribbernes sorte Farve fortsætter sig i Frynsernes halve Længde i Forv. 9. *chamomíllæ*.

1. C. *prenánthis* Bd. Tavle XXI, Fig, 284.

Forv. gulgraa, Kanthælvtten brun, selve Kanten mørkest. Af Mellemlinierne er kun den nederste Del af den ydre synlig i Form af en gullig Halvmaane og en lille skraa Streg. I Randhælvtten et hvidligt Strøg mellem Roden og den ydre Mellemlinie og et mindre lignende mellem denne og Sømmen. Selve Randen er sortebrun, bredest mellem den ydre Mellemlinie og Sømmen. Bagv. brungraa, hos ♀ mørkest. V. 2 Ctm.

Larven grøn, med 3 gullige Ryglinier og hvid Side-

linie. Prikvorterne gule, Hovedet grønt. L. 3,3 Ctm. Paa *Scrophularia nodosa* (Knoldet Brunrod), som ung ædende af Blomsterne.

1 Stk. er klækket af en Larve fra Sundby Storskov paa Lolland. Maj.

2. *C. verbásci* Linn. Tavle XXI, Fig. 285.

Ligner meget den foregaaende, men Forv. er smallere, deres Grundfarve mere gullig, de hvidlige Strøg kun svagt antydede, og af den ydre Mellemlinie findes her ved Randen 2 hvide, indad sortkantede, smaa Halvmaaner. Paa de øvre Mærkers Plads ses nogle mørke Prikker. Bagv. hos ♂ hvidlige med brunlig Søm, hos ♀ helt brune. Alle Vingens Frynser dybt takkede. Halskrave og Skuldre gullige. V. 1,8—2,1 Ctm.

Ægget kugleformet, forneden afladet, med stærke Længderibber, hvidt, med gule Pletter. Larven perleglinsende, grønlig-, blaalig- eller gullig-hvid, paa hvert Led med 3 ofte forbundne, lyse- til orange-gule, tværstillede Ryg- og Sidepletter, af hvilke den første fortil begrænses af 2 sorte runde, bagtil af 2 sorte krogformede Pletter. Paa Siden et større Antal sorte Punkter og Streger, der fortsætter sig paa Bugsiden. Hovedet stort, gult, sortpletlet. Tegningen varierer iøvrigt. L. 3,5—4 Ctm. Lever, som ung selskabelig, paa *Verbascum* (Kongelys) og *Scrophularia* (Brunrod). Puppen brungul.

Om dens Udbredelse her i Landet vides for Tiden meget lidt, da den vistnok i flere Tilfælde er forvexlet med den efterfølgende. Den er i alle Tilfælde sjælden. Med Sikkerhed kendt fra Bornh. og Loll. (Saxkjøbing). Maj—Juni.

3. *C. scrophuláriæ* Capieux. Tavle XXI, Fig. 286.

Meget lig den foregaaende Art, men Forv.s mørke Kant er violetgraat bestøvet og Grundfarven er noget blegere. Bagv. hos ♂ mere hvide og Sømbaandet skarpere. Frynserne ikke saa dybt indskaarne. V. 1,8—2,1 Ctm.

Larven ligner den foregaaende Arts, paa hvert Led er dog oftest de bageste Pletter forenede til tykke Buelinier; i Ledindsnittene og paa Bugsiden mangler de mørke Punkter. L. 3,5—4 Ctm. Paa *Scrophularia*, sjældent paa *Verbascum*. Puppen som hos den foregaaende. (Fig. 287).

Sjælden. Maaske er den forvexlet med den foregaaende Art. Angives fra Sj. og Loll.



Fig. 287. *Cucullia scrophulariæ* Capi-eux. Puppens Bagende, set fra Siden. (Efter Haverhorst.)

4. *C. lýchnitis* Rbr. Tavle XXII, Fig. 288.

Ligner overmaade den foregaaende Art, men Vingerne er noget smallere, Kanten er tættere graat bestøvet, og det lyse Parti i Baghjørnet større. Nyre- og Ringmærke er undertiden antydede ved to lyse Pletter. Bagv. hvide med sort Sømskygge, der hos ♀ er meget bredere end hos ♂, og Midtplet. V. 1,7—2 Ctm.

Larven ligner meget *C. scrophulariæ*'s, men de bageste sorte Pletters Forbindelser danner smallere Buer. Den varierer iøvrigt meget og skal undertiden endog kunne være uden Tegninger, gul. L. 3,5—3,9 Ctm. Paa *Verbas-cum* (Kongelys), særlig *V. nigrum*.

Ikke sjælden. Maj—Juni.

5. *C. ásteris* Schiff. Tavle XXII, Fig. 289.

Forv. violetgraa, med bred, mørkebrun Kant og smal, sortebrun Rand. Nyre- og Ringmærke antydede. I Randcellen 1 hvid Halvmaane, hvorfra en sortebrun Skygge gaar ud til Sømmen; bag den hvide Halvmaane en lignende brun. Bagv. graa, med mørkere Ribber lysere mod Roden. V. 1,9—2,1 Ctm.

Larven grøn eller brun, med gule Ryg- og Sidestriber, fine, gule Sideryglinier og derunder med brede, af sorte Længdelinier gennemskaarne grønne eller rødligge Striber. Hovedet lysebrunt eller grønt, med talrige fine, sorte Prikker. L. 3,4—3,9 Ctm. Paa *Aster* og *Solidago* (*Gyldenris*). Puppen rødgul.

Almindelig. Juni—Juli.

6. *C. præcána* Ev. Tavle XXII, Fig. 290.

Forv. graa, med lys Bestøvning hist og her og mørke Ribber i Sømfeltet. Paa Nyre- og Ringmærkets Plads ses en gullig Skygge, selve Mærkerne antydede ved mørke Prikker. Den indre Mellemlinie er undertiden antydet. Frynsernes inderste Halvdel graaplettet. Bagv. gulgraa, med bred, mørk Sømskygge. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven grøn, med fin, lys, afbrudt Ryglinie, der gen-

nemskærer de rødbrune Rygpletter. Aandehullerne gule, sortkantede, i rødbrune Pletter. En Valk over Fødderne er grønlig-hvid. Hovedet perlefarvet, grønlig marmoreret, med 2 mørke Længdestreger. L. 3,5—3,9 Ctm. Paa *Artemisia*- (Bynke) Arter. Puppen gullig, med grønlige Vingeskeder.

Sjælden; kun kendt fra Nordsj. Juni—Juli.

7. *C. umbratica* Linn. Tavle XXII, Fig. 291.

Forv. askegraa; i Midtcellen en gullig Længdeskygge. Den ydre Mellemlinie antydet ved en utydelig, hvid Bue ved Randen. En tynd, lang, sort Rodstreg. Ringmærket antydet ved sorte Prikker og under Nyremærkets Plads en fin, sort Buestreg. Bagv. hos ♂ hvide med brungraa Ribber, hos ♀ brungraa, noget lysere ved Roden. Deres Spids nedadbøjet. V. 2,2—2,5 Ctm.

Ægget kugleformet, forneden afladet, med stærke Længderibber, gullig-rødt. Larven tyk, brun, sortagtig vatret, med rødgule Ryglinier, Sideryglinier og Sidestriber. Bugsiden blygraa, Hovedet sort. L. 4,4—4,6 Ctm. Paa forskellige Kurvblomster, saasom *Leontodon*, *Sonchus* (Svinemælk), *Hypochæris* (Kongepen), *Cichorium*, om Dagen skjult, i August—September. Puppen rødbrun, med meget lang Snabelskede og dybt skeformet udhulet Cremaster.

Almindelig. Juni—Juli og undertiden ogsaa i August.

8. *C. lucifuga* Hb. Tavle XXII, Fig. 292.

Ligner meget den foregaaende, men Forv.s Grundfarve er mere graablaa, den gullige Længdeskygge i Cellen mangler, ligesaa Ringmærkets sorte Prikker og den sorte Bue under Nyremærket. Derimod er Mellemlinierne og Mellemskyggen antydede ved brunlige Skygger og om Nyremærket kan skimtes en fin, mørk Indfatning. Under Ringmærkets Plads en svag, lys Skyggeplet. Bagv. hos ♂ smudsighvide, langs Sømmen brungraa, med Ribber af samme Farve, hos ♀ mørkebrune. Deres Spidser afrundede. Bagkroppens Rygduske sortagtige. V. 2,1—2,4 Ctm.

Larven er som ung brun, med gul Rygstriben og gul-prikkede Sidestriber. Som voksen er den sort, med en Række mønnerede Pletter paa Ryggen og paa Siderne. Hovedet sort. L. 4,2—4,6 Ctm. Lever navnlig paa *Sonchus* (Svinemælk), men ogsaa paa *Daucus* (Gulerod). Puppen som hos den foregaaende.

Skal være funden ved Ribe i Jyll. August—September.

9. *C. chamomillæ* Schiff. Tavle XXIII, Fig. 293.

Forv.s Grundfarve graa, med sorte Skygger navnlig i Mellemfeltet og ved Randen. En svag, sort Rodstreg. De mørke Mellemlinier antydede ved Randen. Under Ringmærkets Plads en fremtrædende hvidlig Skyggeplet. Ribberne sorte, naar ud til Frynsernes Delingslinie. Ingen Antydning af de øvre Mærker. Bagv. brungraa, noget lysere mod Roden. Frynsernes indre Halvdel af samme Farve, den ydre hvid. V. 2—2,2 Ctm.

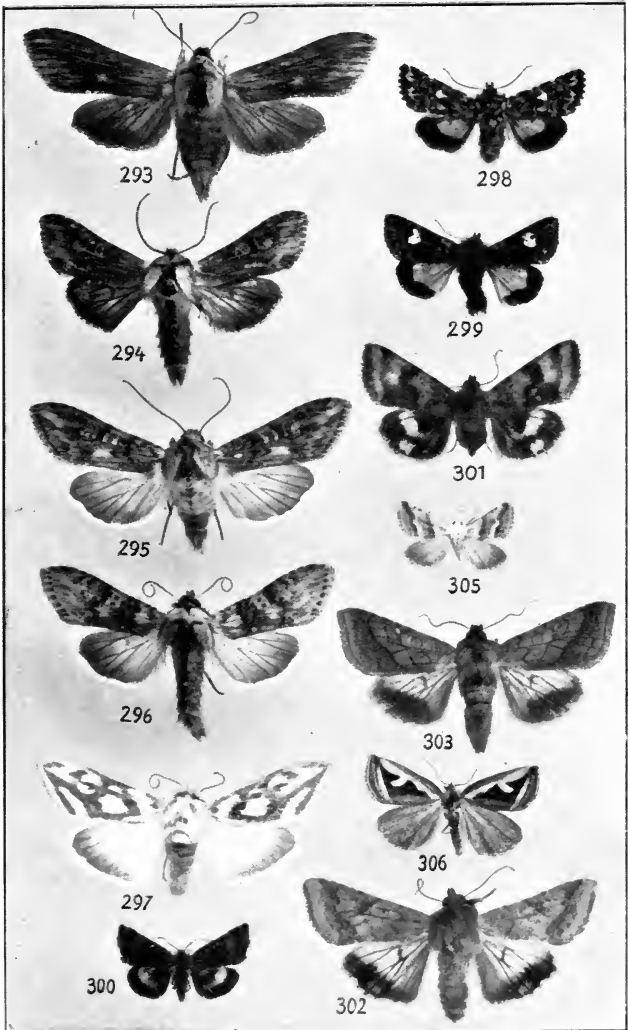
Larven tyk, glinsende, grønlig eller rødlig, med rødlig Rygpletter og 2 ved Bagranden af hvert Led i en Vinkel sammenstødende Længdestriber. De bølgeformede Siderygstriber utydelige, paa Siderne mørke Buestreger, i hvis bageste Ende de hvide, sortkantede Aandehuller ligger. Hovedet gulbrunt, mørkt marmoreret. L. 4 Ctm. Paa *Anthemis* (Gaaseurt) og *Matricaria* (Kamille). Puppen med meget kort, opadbøjet, spatelformet Cremaster. Ikke sjælden. April—Maj.

10. *C. gnaphalii* Hb. Tavle XXIII, Fig. 294.

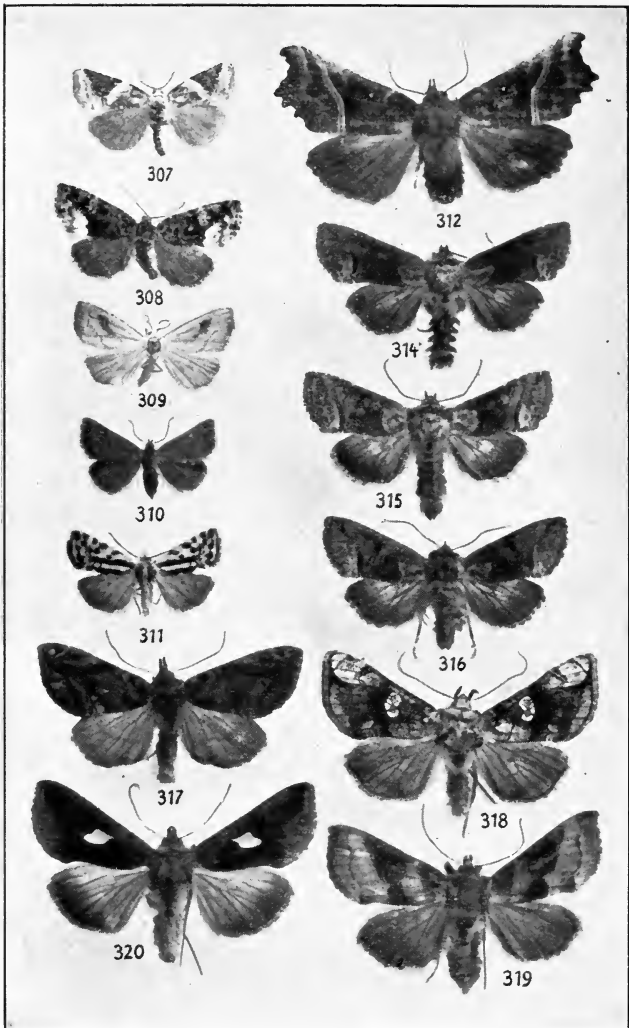
Forv. korte og brede, deres Grundfarve violetgraa, der navnlig er fremtrædende i Sømfeltet og svagere i Rodfeltet. Randen fin, sort. Mellemlinierne utydelige; den ydre bøjet i en stump Vinkel i Celle 1 b. I Indervinklen en kort, sort Streg. Mellemfeltet brunlig-sort; de øvre Mærker lyst kantede, med mørkere Kærne. Bagv. brungraa, mod Roden lysere og med mørke Ribber. Skulderdækkene blaagraa. Brystet har bagtil en Dusk, der er sort med lysegraa Rand. Bagkroppen har fortil sorte Rygduske. V. 1,6—1,9 Ctm.

Larven grøn, med bred, rødlig-violet Rygstrib, der undertiden er opløst i rudeformede Pletter, og en smallere Sidestrib af samme Farve. Hovedet grønt, oventil med violetbrune Pletter. L. 3,3—3,9 Ctm. Paa Gyldenris (*Solidago virgaurea*) i August. Puppen gulbrun med flad Cremaster.

Kun 1 Expl. kendes fra Danmark, nemlig fra Holsted mellem Kolding og Esbjerg, Jyll. Juli.



293. *Cucullia chamomillæ*. 294. *C. gnaphalii*. 295. *C. artemisiæ*.
 296. *C. absinthii*. 297. *C. argentea*. 298. *Anarta myrtilli*. 299.
A. cordigera. 300. *Heliaca tenebrata*. 301. *Heliothis dipsacea*.
 302. *H. armigera*. 303. *Pyrrhia umbra*. 305. *Thalpochares paula*.
 306. *Erastria uncula*.



307. *Erastria pusilla*. 308. *E. fasciana*. 309. *Rivula sericealis*.
 310. *Prothymnia viridaria*. 311. *Emmelia trabealis*. 312. *Scolio-
 pteryx libatrix*. 314. *Abrostola triplasia*. 315. *A. asclepiadis*.
 316. *A. tripartita*. 317. *Plusia c aureum*. 318. *P. moneta*. 319.
P. chrysitis. 320. *P. bractea*.

11. *C. artemisiæ* Hufn. Tavle XXIII, Fig. 295.

Forv. langstrakte, brunlig-graa, hist og her med hvid-graa Iblanding; i Mellemfeltet under de øvre Mærker en Plet af denne Farve. Mellemlinierne tydelige, dobbelte, den indre med lange, spidse Takker, den ydre med en spids Vinkel i Celle 1 b. Ring- og Nyremærke lyse, med sort Kant og en stor, lysebrun Kærne. Bagv. lyst brunlig-graa, med mørkere Søm og hvide Frynser. Skulderdækkene lyst graabrune. V. 1,9—2 Ctm.

Larven grøn, paa Forranden af hvert Led med 4, paa Bagkropsleddene delte, brunrøde Pukler og hvid Ryglinie. Hovedet stærkt affladet, grønt eller brunligt, Bagranden mørkere. L. 2,6—3,3 Ctm. Paa *Artemisia*-Arter, navnlig *A. campestris* (Bynke). Puppen gullig med grønne Vingeskeder og kort, spatelformet Cremaster. Overvintre undertiden 2 Gange.

I Nord-Sj. og paa Loll. (Kældskov, Strandby). Juni—Juli.

12. *C. absinthii* Linn. Tavle XXIII, Fig. 296.

Forv. askegraa med brunlig Iblanding, navnlig i Mellemfeltet. Den indre Mellemlinie takket, med bred, sort Indfatning, den ydre afbrudt i Midten. Mærkerne antydede ved sorte Prikker, Partiet mellem de to øvre Mærker sort. Sømlijen opløst i tykke, sorte Pletter. Bagv. gullig-graa med mørkere Søm; Frynserne hvide, indad graalige. Bagkroppen med sorte Rygduske. Skulderdækkene graa. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven grøn, med hvid Ryg- og Sidelinie og halvmaaneformede, rødbrune Sidestreger. Vorterne rødlig-brune. Hovedet gulbrunt, med rødbrune Pletter og en hvid Vinkeltegning. L. 3,5—3,9 Ctm. Paa *Artemisia* (Bynke). Puppen som hos den foregaaende Art; den overvintre undertiden 2 Gange.

Udbredt. Juli.

13. *C. argentea* Hufn. Tavle XXIII, Fig. 297.

Forv. grønne med sølvfarvede Pletter, dels Tvær-, dels Længdepletter. Bagv. hvide, med en smal, skarpt afsat, graa Sømskygge. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven grøn, med gulhvid Ryglinie og ophøjede brunrøde Pletter; paa Siden brunrøde Pletter og mellem dem

hvide Skraastreger. Hovedet brunt med en grøn Plet. L. 2,6—3,3 Ctm. Paa *Artemisia campestris* (Bynke). Puppen med grønne Vingeskeder og ganske kort, udhulet Cremaster. Overvintrer undertiden 2 Gange.

Temmelig udbredt. Juli.

65. *Anárta* Tr.

Øjnene haarede. Palperne tæthaarede. ♂'s Følere kort duskhaarede. Hovedet indtrukket. Bagkroppen undertiden (hos myrtilli) med en lille Rygdusk. Imago flyver om Dagen i Solskinnet.

Larverne nøgne. Puppen med spids Bagkropsende, uden egentlig Cremaster.

Oversigt over Arterne.

Forv.s Grundfarve rødbrun 1. myrtilli.
Forv.s Grundfarve sort 2. cordigera.

1. *A. myrtilli* Linn. Tavle XXIII, Fig. 298.

Forv. rødbrune med graagul Iblanding i Rod- og Mellemfelt. Mellemlinierne graagule, paa de modvendte Sider mørkebrunt kantede. De øvre Mærker utydelige, af Grundfarven, Nyremærket med sort Kærne og graagul Udfyldning udad, Ringmærket med graagul Kærne. Under det sidste 2 hvide Pletter, den ene nær Randen. Langs Kanten nogle hvide Pletter. Bølgelinien hvid, takket, med 2 større Buer, en midtvejs, en ved Randen. Frynserne sort-og hvidtavlede. Bagv. gule, med bred, sort Søm, smal sort Kant og Rand, samt sort Midtplet. Frynserne helt hvide. V. 1—1,2 Ctm.

Larven er grøn, med 3 Rækker hvide, bagtil gullige Pletter paa Ryggen og en vinkelbøjet brun Sidestribe. Hovedet grønligt. L. 2 Ctm. Paa Lyng og Bøller. Puppen med sortagtig Bagkropsspids.

Udbredt i Lyngegne. I 2 Kuld: Maj—Juni og Juli—August.

2. *A. cordigera* Thnb. Tavle XXIII, Fig. 299.

Forv. sorte, med graalig Bestøvning i Rod- og Sømfelt. Mellemlinierne utydelige; hvidgraa; Bølgelinien svagt antydet. Nyremærket stort, hvidt, med en buetformet, sort

Streg. Bagv. gule, med temmelig bred, sort Søm og sort Kant. V. 1—1,2 Ctm.

Larven rødbrun, med gullig Midtlinie og paa Siderne sortagtige, bagtil konvergerende Skraastreger og gullig Sidestribe. Det lille Hoved brunligt. L. 3 Ctm. Paa *Vaccinium* (Bølle). Puppen med 2 bøjede Torne paa Bagenden.

Meget sjælden: Nord-Sj. (Hillerød, hvor den dog vist ikke mere findes, Rudehegn), Jyll. (Rom Hede ved Lemvig). Maj—Juni og August.

66. *Heliaca* H. S.

Øjnene nøgne. Palperne grovt behaarede. Følerne korte, hos ♂ næsten nøgne. Benene med lange Sporer. Imago flyver om Dagen.

Larven forvandler sig i Jorden.

1. *H. tenebráta* Sc. Tavle XXIII, Fig. 300.

Forv. olivenbrune, med sortagtigt Mellemfelt. Bølge-linien utydelig, indad mørkt skygget, udad med hvidgraa Bestøvning. Frynserne gullige, ved Spidsen sorte, i Sømmens Midte og ved Randen brune. Bagv. gule, med bred, sort Søm og Rod. V. 0,8—1,3 Ctm.

Larven gulgrøn, med hvidlige Sideryglinier og Sidestriber. Hovedet grønt. L. 1,5—2 Ctm. Paa *Cerastium* (Hønsetarm), især paa Frøene. Puppen grønlig-brun, med 2 udadbøjede Kroge. Den overvintret.

Sjælden: Sj. (Sorø), Fyen (Ølstedgaard, Trolleborg), Loll. (Aalholm, Merritzskov, Vesterborg, Maribo, Egholm), Bornh. (Aarsdale). Juni.

67. *Heliothis* Tr.

Øjnene nøgne. Palperne oprette, haarede, med kort, stumpt Endeled. ♂'s Følere kort og tæt behaarede. Panden med et buleagtigt Fremspring. Brystet tiltrykt haaret. Bagkroppen uden Rygduske. Mellem- og Bagskinnebenene med Pigbørster. For-skinnebenene paa Ydersiden med en stærk Klo. Imago flyver om Dagen i Solskinnet.

Larven nøgen, forpupper sig paa Jorden. Puppen har lange Torne paa Cremaster.

Oversigt over Arterne.

Bagv. med stor, sortebrun Midtplet, der ved Kanten er forlænget til Roden..... 1. *dipsácea*.
 Bagv.s Midtplet smal, graalig, naar ikke Roden.
 2. *armígera*.

1. *H. dipsácea* Linn. Tavle XXIII, Fig. 301.

Forv. olivenbrunlige, med grønlig og mørk Bestøvning. Mellemskyggen mørk, brunlig, udvider sig ved Randen indtil Bølgelinien, der er utydelig og indad mørkt skygget. Mellemlinierne og Ringmærket utydelige, Nyremærket stort, mørkt. Bagv. hvidgule, med sortebrun Rod, Kant og Sømmand; i det sidste en hvidgul Plet. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven foranderlig, graagrøn, med fine, korte Børster og talrige, bugtede, lyse Længdelinier, hvidlige Side-ryglinier og Sidestriber. Hovedet sortprikket. L. 4 Ctm. I Juli og September, paa *Cichorium*, *Delphinium* (Ridderspore), *Centaurea* (Knopurt) og andre.

Sjælden: Sj. (Helsingør, Tisvilde), Jyll. (Aarhus, Silkeborg, Ribe, Lemvig), Fyen (Faaborg, Risinge, Sønderby, Otterup), Loll. (Søholt), Bornh. (Hammeren, Aarsdale). Maj—Juni. Optræder maaske ogsaa i et andet Kuld i August.

2. *H. armígera* Hb. Tavle XXIII, Fig. 302.

Forv. grønlig-graagule med brune Tegninger; det indre Sømfelt graat, en Plet ved Roden af samme Farve. Den indre Mellemlinie med 2 Fremspring, en smal, linieformet, vinkelbøjet Mellemskygge, og en ydre Mellemlinie, der er dobbelt, lyst udfyldt, takket. Bølgelinien udvisket, takket. Nyre- og Ringmærket brunkantede, med mørk Kærne. Bagv. gulgraa, med mørke Ribber og Midtplet og bred, sortegraa Søm, hvori en lysere Plet. V. 1,7—1,8 Ctm.

Ægget højt hvælvet, forneden afladet, med talrige Længde- og Tværribber, grønligt. Larven er forsynet med enkelte, længere Børster, brunlig, med dobbelt, mørk Ryglinie og talrige, fine, bugtede, mørke Længdelinier paa Siden. En bred, gullig Sidestribe. Prikvorterne sortagtige, store. Hovedet brungult, lyst marmoreret. L. 4 Ctm. Paa *Reseda*, *Tobak*, *Hamp*, *Bulmeurt*, *Majs* og andre. Er i

Udlandet Skadedyr, især paa Bomuld, f. Ex. i Amerika og Vestindien, hvor den kaldes „cotton boll-worm“. Puppen brungul.

Meget sjælden: Sj. (Hellebæk), Loll. (Strandby). 1 Expl. hvert Sted. Maj—Juni og maaske igen i August.

68. *Pyrrhia* Hb.

Som *Heliothis*, men Mellem- og Bagskinnebenene uden Pigbørster. Forskinnebenene med en Klo paa Indersiden. Pandehaarene danner en afrundet Ud-væxt. Bag Halskraven en svag Længdekam.

Larven er Mordlarve.

1. *P. umbra* Hufn. Tavle XXIII, Fig. 303.

Forv. gule, det indre Sømmelt og Frynserne violetgraa. Mellemlinierne fine, enkelte, brune, den indre med 2 Fremspring, den ydre omtrent parallel med Sømmen. En linieformet, vinkelbøjet, brun Mellemskygge. Nyre- og Ringmærket af Grundfarven, med brun Indfatning. Bølge-linien utydelig, takket, brunlig. Bagv. hvidgule, med mørkegraa Midtplet og bredt, sortegraat Sømmand, der udad til Sømlinien er gult begrænset. V. 1,5—1,6 Ctm.

Larven matgrøn eller rødlig-brun, gullig vatret, med mørk, hvidlig kantet Rygstribе og fine, hvidlige Sideryglinier. Den bredere Sidestribе er hvid eller gullig. Prikvorterne næppe synlige. L. 3,3 Ctm. Paa *Ononis* (Krageklo), *Euphrasia* (Øjentrøst), *Geranium* (Storkenæb) og andre urteagtige Planter. Puppen langstrakt, brungul, med 2 tætstillede



Fig. 304. *Pyrrhia umbra* Hufn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

lange Torne paa Cremaster. (Fig. 304.)

Ikke sjælden. Juni—Juli.

69. *Thalpochares* Led.

Øjnene nøgne. Palperne temmelig lange, oprette, med kort og spidst Endeled. ♂'s Følere tæt behaarrede. Brystet med flade Skæl. Forv. uden Tillægscelle.

Larverne korte og tykke, med 6 Par Ben; mellem sammenspundne Blade (for den i Danmark levende Arts Vedk.). Overvintrer som smaa.

1. Th. *pāula* Hb. Tavle XXIII, Fig. 305.

Forv.s Grundfarve hvid, Midtfeltet gulgraat, indad ofte rustfarvet skygget, Sømfeltet olivengraat. Den ydre Mellemlinie bred, hvid, med et Fremspring paa Midten. Bølge-linien meget utydelig. Under Spidsen i Reglen en mørk Prik. Bagv. graalige, hos ♀ mørkere. V. 0,6—0,7 Ctm.

Larven lysegrøn, med utydelige Ryg- og Sideryg-linier, fine, sorte Prikvorter, der er besatte med lange, lyse Haar. L. 1,3 Ctm. Mellem sammenspundne Skud af *Gnaphalium arenarium* (Evighedsblomst). Puppen tyk, brungul.

Kun kendt fra Nord-Sj., Fyen (Ørslev), Loll. (Folehave) og Bøtø. Juli—August.

70. *Erástria* Ochs.

Øjnene nøgne. Palperne oprette, tiltrykt skælklædte, med tyndt, cylindrisk Endeled. ♂'s Følere korthaarede. Brystet med en Bagdusk. Bagkroppen i Reglen uden Rygduske (kun hos fasciana en saadan). Forv. med Tillægscelle.

Larverne nøgne, med 7 Par Ben, idet de mangler paa 6te Led og er stærkt forkortede paa 7de Led. De forvandler sig i Jorden i et tæt Spind. Pupperne overvintrer.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bagkroppen med en lille Rygdusk..... | 1. fasciána. |
| Bagkroppen uden Rygdusk | 2. |
| 2. Nyremærket sortegraat, 8-formet, ikke fremtrædende | 2. pusilla. |
| Nyremærket stort, hvidt, skraatstillet mod Baghjørnet | 1. úncula. |

1. E. *úncula* Cl. Tavle XXIII, Fig. 306.

Forv. brune, med bred, hvidgul Kant, der er svagt brunt bestøvet. Fra denne udgaar Ringmærket nedad som en Udbugtning og Nyremærket som et langt, pølseformet

Fremspring, begge hvide, glinsende. Den ydre Mellemlinie lige, hvid, omtrent parallel med Sømmen, der er lysebrunt bestøvet, hvori ses den lyse, lige Bølgelinie. Langs Randen et lysere Strøg. Bagv. graabrune. V. 1,1—1,2 Ctm.

Ægget halvkugleformet, gult, med talrige, uregelmæssige Længde- og Tværribber. Larven mørkegrøn, med lyse Ledrande og hvidlige Sidestriber. Hovedet mørkegrønt. Aandehullerne rødbrune. L. 2,6—3 Ctm. Paa *Carex* (Stargræs) og *Cyperus*.

Paa fugtige Steder, hist og her. Maj—Juli.

2. *E. pusilla* View. Tavle XXIV, Fig. 307.

Forv. hvidlige med graa Skygger. Nyremærket stort, sortegraat, med sortpletet Indfatning, beliggende i en stor, sortegraa, trekantet Kantplet; en lignende mindre og noget lysere Kantplet findes i Rodfeltet. Mellemlinierne fine, dobbelte, lyst udfyldte, takkede. Bølgelinien bred, lys, med mørkere Skygger paa begge Sider. Bagv. lysegraa. V. 1—1,2 Ctm.

Larven grøn, med gullige Ledindsnit, 3 mørke Ryglinier og hvide Sidelinier. Hovedet grønt. L. 2,6 Ctm. Paa Græs og i Stængler af *Polygonum* (Hindeknæ) og *Rumex* (Skræppe). Puppen brungul; Cremaster ender i en fin Spids.

Sjælden: Kun kendt fra Nord-Sj. (Nymølle, Slangerup, Bloustrød, Grønholt Hegn, Tibirke, Valby) og Loll. (Strandby). Juni—August; maaske i 2 Generationer.

3. *E. fasciána* Linn. Tavle XXIV, Fig. 308.

Forv. brungraa, med sort Bestøvning. Mellemlinierne sorte, dobbelte, takkede. Nyre- og Ringmærket graalige, lyst kantede, ofte forbundne med hinanden ved en sort Plet. Bølgelinien fin, hvid, indad med brune Skygger, ved Kanten paa begge Sider med sorte Skygger. Det indre Sømfelt i Randhælvten meget bredt, hvidt. Bagv. brungraa. V. 1,1—1,3 Ctm.

Larven gul, med mørk Rygstriben og rødlig Sideryg- og Sidestriber, der fortsætter sig paa Hovedet. L. 2,6 Ctm. Paa *Rubus* (Klynger). Puppen med 2 Endespidser og nogle krumme Børster ved Siden af.

Sjælden: Sj. (Korsør, Bøllemosen, Tisvilde Hegn, Teglstrop Hegn, Fortunen, Køge Aas), Fyen (Einsiedelsborg, Trolleborg), Loll. (Kældskov, Indtægten). Juni—Juli.

71. *Rivula* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne middellange, det mellemste Leds Skæl danner en Tand, der rager langt ud over det lille, spidse Endeled. ♂'s Følere kort-haarede. Panden med en fremstaaende Haardusk. Forv. uden Tillægscelle.

Larven med 8 Par Ben, overvintrer. Puppen i et let Spind paa Straa; paa den spidse Bagende nogle meget korte, krumme Børster.

1. *R. sericealis* Sc. Tavle XXIV, Fig. 309.

Forv. lysegule, langs Sømmen mørkere. Paa Kanten nogle enkelte brune Prikker. Nyremærket blaagraat med sorte Prikker; fra dets nederste Del udgaar en mørk, skraa Skygge. I Sømfeltets mørke Parti ses hvide og sorte Prikker paa Ribbeenderne. Den ydre Mellemlinie fin, brunlig, takket. Bagv. graalige, hos ♂ lysere. V. 1—1,2 Ctm.

Larven grøn, med temmelig brede, hvide Sideryglinier. Hovedet lysebrunt. L. 1,3 Ctm. Paa Græsarter. Puppen grøn, paa Bagkroppen med Antydninger af de lyse Længdelinier.

Almindelig paa fugtige Steder. Juni—Juli.

72. *Prothymnia* Hb.

Øjnene nøgne. Palperne næsten seglformede, med langt, tyndt Endeled. Panden glat. ♂'s Følere fint behaarede. Bagkroppen uden Duske. Forv. uden Tillægscelle.

Larven med 7 Par Ben, idet Benene paa 6te Led mangler og paa 7de Led er forkrøblede; den forvandler sig i en Kokon.

1. *P. viridária* Cl. Tavle XXIV, Fig. 310.

Forv. olivengraa eller olivengrønne, med et smalt, rosenrødt Midtbaand og rosenrødt Sømfelt. Ogsaa Kanten er oftest smalt rosenrødt bestøvet. Bagv. sortegraa, med smal, rosenrød Søm. V. 0,9—1 Ctm.

Larven, der har enkelte længere Haar, er grøn, med lys Ryglinie og hvidlig Sidestribe. Hovedet lysebrunt, med 2 mørke Streger. L. 2 Ctm. Paa *Polygala vulgaris* (Mælkurt). Den forpupper sig ved Planten i en graa Kokon. Puppen med 2 korte Spidser paa den opadbøjede Bagkropsende.

Sjældnen: Sj. (Hornbæks Plantage, Tisvilde, Tibirke Bakker), Jyll. (ved Vejlefjord, Sortbæk, Lemvig), Loll. (Ulriksdal v. Maribo, Egholm), Bornh. (Aarsdale). Maj—Juni og i 2den Generation i August.

73. *Emmélia* Hb.

(*Agróphila* Bd.)

Øjnene nøgne. Palperne slanke, fremadrettede, tiltrykt skælklædte, med stumpt Endeled. ♂'s Følere meget korthaarede. Kroppen meget slank. Forv. med en lang Tillægscelle. Flyver om Dagen i Solskinnet.

Larven stor, med 6 Par Ben og fortykkede Brystled; forvandler sig i et let Spind.

1. *E. trabeális* Sc. Tavle XXIV, Fig. 311.

Forv. gule med sorte Pletter i Kanthælvtten og 2 sorte Længdestreger i Randhælvtten. Den ydre Mellemlinie bred, sort, takket, mod Randen blaagraa i Midten. Bagv. brungraa. V. 0,9—1,1 Ctm.

Larven grøn eller brun, med hvid eller gul Sidestribe og brunt, fortil gulligt Hoved. L. 2—2,6 Ctm. Paa *Convolvulus arvensis* (Snerle). Den forvandler sig mellem Straa til en lille, brunrød Puppe.

Meget sjældnen: Sj. (Tisvilde Hegn), Fyen (Faaborg). Juni—Juli.

74. *Scoliópteryx* Germ.

Øjnene randhaarede. Palperne meget lange,

Endeledet $\frac{2}{3}$ af det mellemste Leds Længde. Panden med en kileformet, fremstaaende Haardusk. Hovedet indtrukket. ♂'s Følere med Kamtænder, der aftager i Længde henimod Spidsen, ♀'s skarpt savtandede. Halskraven udskaaen, fortil dannende en Hætte. Bagkroppen flad, Benene uldhaarede. 1ste og 2det Led af Bagfødderne med et Skælblad paa Siden. Forv.s Søm stærkt takket, under Spidsen dybt indskaaret. Forv. med en Tillægscelle.

Larven glat, forvandler sig i et let Spind mellem Blade. Imago overvintrer.

1. *S. libatrix* Linn. Tavle XXIV, Fig. 312.

Forv. rødgraa; Rodfeltet og et Strøg langs Cubitus og op mellem de øvre Mærker orange farvet. Kanten hvid-pudret. Nyremærket antydet ved 2 sorte Prikker, Ringmærket ved 1 hvid Prik; 1 hvid Prik ved Roden. Mellem-linierne hvide, den ydre dobbelt; Bølgelinien midt i Søm-feltet, med et stærkt Fremspring udad midtvejs og mod Kanten udad med hvid Begrænsning. Bagv. brungraa. V. 1,9—2,3 Ctm.



Fig. 313. *Scoliopteryx libatrix* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven er som ung gennemskinnende grøn, med 3 mørke Længdelinier, som voxen græsgrøn, med udviskede, mørke Længdelinier og en gullig Sidestribe. Hovedet grønt. Kort før Forpupningen viser sig en sort Plet paa hver Side bag Hovedet. L. 4,2—5,2 Ctm. Paa Pil og Poppel. Den forvandler sig i et let Spind mellem Blade til en sort Puppe (Fig. 313), hvis Brystskjold er fremtrædende og hvis Cremaster er besat med Krogbørster.

Almindelig. August—Oktober og igen om Foraaret paa Pilerakler.

75. *Abróstola* Ochs.

(Habróstola Sodoffsky.)

Som *Plusia*, men Palperne er skæklædte og Forv. har opretstaaende Skæl, uden Metalpletter.

Larven har 8 Par Ben, Bugfødderne paa 6te og 7de Led noget kortere; iøvrigt som *Plusia*. Puppen med noget forlænget Snabelskede.

Oversigt over Arterne.

1. Bølgelinien ved Kanten udadtil tæt sort begrænset, Rod- og Sømfelt iblandet grønlig-hvidt. En sort Plet imellem de øvre Mærker.. 3. tripartíta. Bølgelinien ikke udad sort begrænset; Rod- og Sømfelt gulbrune eller rosenfarvede..... 2.
2. Bølgelinien under Kanten indadtil med 2 tykke sorte Streger; den indre Mellemlinie danner 3 Buer..... 1. triplásia. Bølgelinien indadtil uden eller kun med fine, sorte Streger; den indre Mellemlinie danner 2 Buer..... 2. asclepiadis.

1. *A. triplásia* Linn. Tavle XXIV, Fig. 314.

Forv. sortegraa, i Rod- og Sømfelt med brungul eller rødbrun Iblending. Mellemlinierne dobbelte, paa de modvendte Sider sorte, paa de fravendte Sider brune. Den indre danner 3 udadvendte Buer. De øvre Mærker fint sortkantede, under Ringmærket en sort Ring. Bølgelinien gullig, ved Kanten indad med 2—3 sorte Længdestreger. Bagv. gulgraa, med bred, sortagtig Søm. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven grøn eller kødfarvet, med hvid Sidestribe og derover fra 6te Led med hvide, mørkt kantede, ikke altid tydelige Skraastreger. Paa 4de og 5te Led findes paa Ryggen en stor, sortagtig, hjærteformet, noget ophøjet Plet, der afbryder den utydelige, lyse Ryglinie. Det gullige Hoved er brunplettet. L. 3,3 Ctm. Paa *Urtica* (Nælde), ofte selskabelig. Puppen med kegleformet Cremaster, der bærer en Mængde lige, korte Børster.

Temmelig almindelig. Maj—Juli.

2. *A. asclepiadis* Schiff. Tavle XXIV, Fig. 315.

Som den foregaaende, men Rod- og Sømfelt oftest rosa bestøvede. Den indre Mellemlinie danner kun 2

Buer udad. Indenfor Bølgelinien ved Kanten ingen eller kun utydelige, sorte Længdestreger. Ribberne i det ydre Sømfelt sorte, fremtrædende. V. 1,6—1,7 Ctm.

Larven meget forskellig, blaalig-hvid, med mange fine, sorte Punkter og brede, gullige Sidestriber. Det gulbrune Hoved er sortprikket. L. 3,3 Ctm. Paa *Vincetoxicum officinale*. Puppen med Børster paa Cremaster.

Meget sjælden. Kun kendt fra Bornh. (Aarsdale), hvor Larven er funden paa den nævnte Næringsplante.

3. *A. tripartita* Hufn. Tavle XXIV, Fig. 316.

Som de to foregaaende Arter, men i Reglen lidt mindre. Bestøvningen i Rod- og Sømfelt er grønlig-hvid; samme Farve har Bølgelinien, der udadtil ved Kanten er tæt sort begrænset, og indadtil har et Par tykke, sorte Pilpletter. Mellem de øvre Mærker en sort Plet. Den indre Mellemlinie danner kun 1 Bue. V. 1,5—1,6 Ctm.

Larven ligner *A. triplasia*'s; paa Brystleddene med hvide Sideryglinier, paa 11te Led med Skraastreger, der støder sammen under en spids Vinkel. L. 3,3 Ctm. Paa *Urtica* (Nælde). Puppen med stilkformet Cremaster, der i Enden bærer 2 Krogbørster.

Mindre almindelig end *A. triplasia*. Maj—Juli.

76. *Plusia* Ochs.

Øjnene randhaarede. Palperne haarede. ♂'s Følere kort- og tæthaarede. Brystet med fin Behaar-ring, der bag Halskraven er saddelformet (Fig. 10, S. 7) og ender i en afstudset Dusk. Bagkroppen med store Rygduske. Forv. med Tillægscelle og Metalpletter. Flere Arter flyver om Dagen i Sol-skinnet.

Larverne paa 11te Led med en svag Forhøjning; de har kun 2 Par Bugfødder (paa 8de og 9de Led) og Endefødder. Bevægelsen er derfor som hos Maalernes Larver. De har enkelte Haar; lever paa urteagtige Planter og forvandler sig i et løst, silkeagtigt Spind. De overvintrer som smaa. Pupperne med forlænget Snabelskede.

Oversigt over Arterne.

1. Palpernes Endeled ikke eller kun lidet kortere end det mellemste Led, seglformet tilbagekrummet 6.
Palpernes Endeled meget kortere end det mellemste Led, ikke seglformet 2.
2. Forv. med 2 glinsende messinggrønne Baand. 3. *chrysis*.
Forv. med 1 eller flere store Metalpletter 3.
Forv. med sølvfarvet eller gullig Tegning under Mærkerne 4.
3. Forv. med 1 stor Metalplet 4. *bráctea*.
Forv. med 2 store Sølvpletter og i Celle 5 en udvisket Sølvplet 5. *festúcæ*.
4. Sølvtegningen bestaar af Bogstavet γ ... 8. *gámma*.
Sølvtegningen bestaar af Bogstavet ν , der uadtil er i Forbindelse med en lille sølvfarvet, nyreformet Plet 9. *interrogatiónis*.
Sølvtegningen bestaar af Bogstavet ν og en lille Sølvplet, der ligger ligeså under eller berører Spidsen af ν 'et 5.
5. Forv. med skarp, fremadbøjet Spids. Bagv. paa Unders. med 2—3 smalle Tværbaand. Den ydre Mellemlinie paa 2 med en meget svag Indbugtning 7. *jóta*.
Forv.s Spids ikke fremadbøjet; Bagv. Unders. med 2 Tværbaand og en bred Sømskygge. Den ydre Mellemlinie paa 2 med en skarp, spids Indbugtning 6. *pulchrína*.
6. Grundfarven i Forv. gylden; Ringmærket kantet med Sølv og under det en Sølvbue ... 2. *monéta*.
Forv.s Grundfarve violet-brun, Sømfeltet gyldent 1. *cáureum*.

1. *P. c áureum* Knoch. Tavle XXIV, Fig. 317.

Palperne meget lange, seglformede, opad bøjede. Forv. violetbrune; Mellemlinierne dobbelte, mørke, den ydre med et stort Fremspring udad nær Kanten, ved Randen udad og indad med bred, gylden Begrænsning. En Plet i Rodfeltet nær Kanten, Tapmærkets Spids og det ydre Sømfelt ogsaa gyldne. Bagv. brungraa, med svag Buelinie. V. 1,6—2 Ctm.

Larven ogsaa paa de midterste Led med Pukler, med stærkt ophøjede, kegleformede Rygvorter, grøn, paa Brystleddene med hvide Længdestriber, paa de øvrige Led med

mørkegrønne, oven til hvidt begrænsede Skraapletter. De sidste Led hovedsagelig hvide. L. 3,5 Ctm. Paa *Thalictrum* (Frøstjerne) og *Aquilegia* (Akeleje). Puppen lysegrøn, paa Ryggen blaasort; Cremaster med 2 længere og flere korte Krogbørster.

Forekomsten her i Landet er rent tilfældig og den er rimeligvis indført. Den er funden som Larve paa Fyen (Odense) og Sj. (ved Køge og Holbæk).

2. *P. monéta* Fabr. Tavle XXIV, Fig. 318.

Palperne meget lange, seglformede. Forv. blegt gyldne, med brun Bestøvning og hist og her sorte Skæl; Sømfeltet lyst violetgraat bestøvet. Mellemlinierne dobbelte, brune. Mellemskyggen mørkebrun, med et skarpt Fremspring udfør Ringmærket, der er 8-formet, sølvfarvet, med gylden, brunkantet Kærne. Bagv. graagule med sortegraa Bestøvning. V. 1,7—2 Ctm.

Larven som ung blaagrøn med sorte Prikker, som voksen grøn med hvide Prikker, mørk Ryglinie og hvid Sidestribe. Hovedet lille, gulgrønt. L. 3,5 Ctm. Paa *Aconitum* (Stormhat) og *Delphinium* (Ridderspore), som ung mellem de sammenspundne Topblade. Puppen grøn med sort Ryg.

Ikke sjældnen i Haver. Juni—Juli og undertiden igen i September.

3. *P. chrysítis* Linn. Tavle XXIV, Fig. 319.

Forv. violetbrune; den ydre Halvdel af Rodfeltet og det indre Sømfelt grønlig-gyldne; undertiden er disse to Baand forbundne ved en Tværstreg. De øvre Mærker med mørk Indfatning. Mellemlinierne enkelte, brune. Bagv. graabrune. Hoved og Halskrave gule. V. 1,7—1,9 Ctm.

Ægget kugleformet, fornedet afladet, grønt, med stærke Længde- og svage Tværribber. Larven lysegrøn, med flere hvidlige, fine Ryglinier og Sidestriber. Hovedet gulgrønt. L. 3,3 Ctm. Paa urteagtige Planter som Nælde, Læbeblomstrede, *Echium* (Slangehoved). Puppen sortebrun.

Almindelig. Juni—Juli og igen i September.

4. *P. bráctea* Fabr. Tavle XXIV, Fig. 320.

Forv. violetbrune, Midtfeltet i Randhælvten mere brunligt og her har den ydre, brune Mellemlinie indad en

bred, rustgul Begrænsning. I Midtfeltet ses desuden en stor, sølvglinsende eller svagt gylden Plet, i Form af en phrygisk Hue med Spidsen vendt mod Sømmen. Bagv. gullig-graa, med bred, sortegraa Sømskygge. V. 1,8—2,2 Ctm.

Ægget halvkugleformet, med fin, netagtig Skulptur, grønlig-gult. Larven grøn, med temmelig lange Haar paa hvide Prikvorter, med flere hvide, fine Længdelinier og gullig Sidestribe. Aandehullerne er rødlige. Hovedet hvid grønt med sorte Længdestreger. L. 3,8 Ctm. Paa *Lamium* (Døvnælde). Puppen sortebrun med grønne Vingeskeder.

Meget sjælden; kun ganske enkelte Stkr. er tagne her i Landet: Sj. (Dyrehaven, Dumpedals Mølle), Møen (Lise-lund). Juli—August.

5. *P. festucæ* Linn. Tavle XXV, Fig. 321.

Forv. gyldent brune med mørkebrun Bestøvning. Guldglans findes i Rodfeltet langs Kanten, i Mellemfeltets Randhælvte og i det indre Sømfelt under Spidsen, hvoraf dog den nederste langagtige Plet er sølvfarvet. I Mellemfeltet 2 store Sølvpletter. Bagv. brungraa med rødlige Frynser. Hovedet gult. Brystet rødgult. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven lysegrøn, med 4 bølgede, gullige Ryglinier og hvid Sidestribe. Hovedet brunlig-grønt. L. 3,5 Ctm. Paa forskellige Græsarter som *Festuca*, *Glyceria*. Puppen gulgrøn, paa Ryggen sortebrun med 2 store og 4 smaa Krogbørster. (Fig. 322.)

Ikke meget hyppig. Juni—Juli og igen i September.

6. *P. pulchrina* Hw. Tavle XXV, Fig. 323.

Meget lig den efterfølgende, men Forv.s Spids er ikke saa fremtrædende, deres Farve er mere broget, Sølvtegningen i Mellemfeltet i Reglen større, den ydre Mellemlinie paa 2 med skarpere Vinkel og Bagv.s Unders. har i Reglen en bred Sømskygge. Begge Mellemlinier oftest med Metalglans. Undertiden er Nyremærket tydeligt, med Metalglans i Indfatningen. V. 1,7—2 Ctm.

Ab. gammóides Stdgr. er en violetgraa Form.



Fig. 322. *Plusia festucæ* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Larven grøn, med smal fin, hvidgul Ryglinie, og gullig-hvide, noget bølgede Sidestriber. Hovedet med sortagtig Kant. L. 3,3 Ctm. Paa *Vaccinium* (Bølle), *Urtica* (Nælde), *Stachys* (Galtetand) og andre. Puppen sort.

Ikke almindelig. Sj., navnlig Nord-Sj., Jyll. (Dronninglund, Lemvig), Fyen (Faaborg), Loll. (Kældskov). Juni—Juli. Aberrationen er bl. a. taget paa Sj. (Charlottenlund).

7. *P. jóta* Linn. Tavle XXV, Fig. 324.

Forv. lyst violetterøde med brune Skygger, navnlig er Randhælvtten af Mellemfeltet og det ydre Sømfelt mørk. Mellemlinierne dobbelte, lige, den ydre med en svag Vinkel paa 2, der næsten helt kan mangle. Mellemlinierne altid uden Metalglans. Metaltegningen i Mellemfeltet bestaar af et ν og en draabeformet Plet udenfor dettes Spids; de kan være forbundne med hinanden (ab. percontatiónis Tr.). Under Metalpletterne i Reglen et rustgult Strøg. Bagv. brungraa, med lidt mørkere Sømskygge, paa Unders. med 2—3 smalle Tværbaand. V. 1,8—2,2 Ctm.

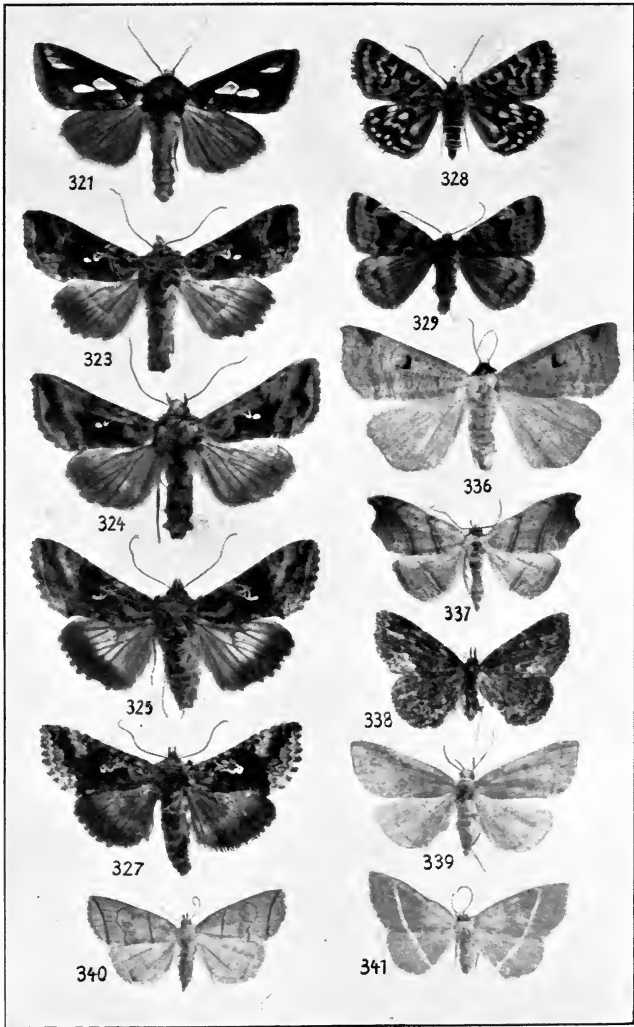
Larven lysegrøn, med mørk, hvidkantet Ryglinie, fine, bølgede, hvide Sideryglinier og en bred Sidestribe. L. 3,3 Ctm. Lever paa *Lamium* (Døvnælde), *Senecio* (Brandbæger), *Urtica* (Nælde), *Mentha* (Mynte) og andre. Puppen sort, paa Unders. gullig.

Udbredt, men ikke almindelig. Juni—Juli.

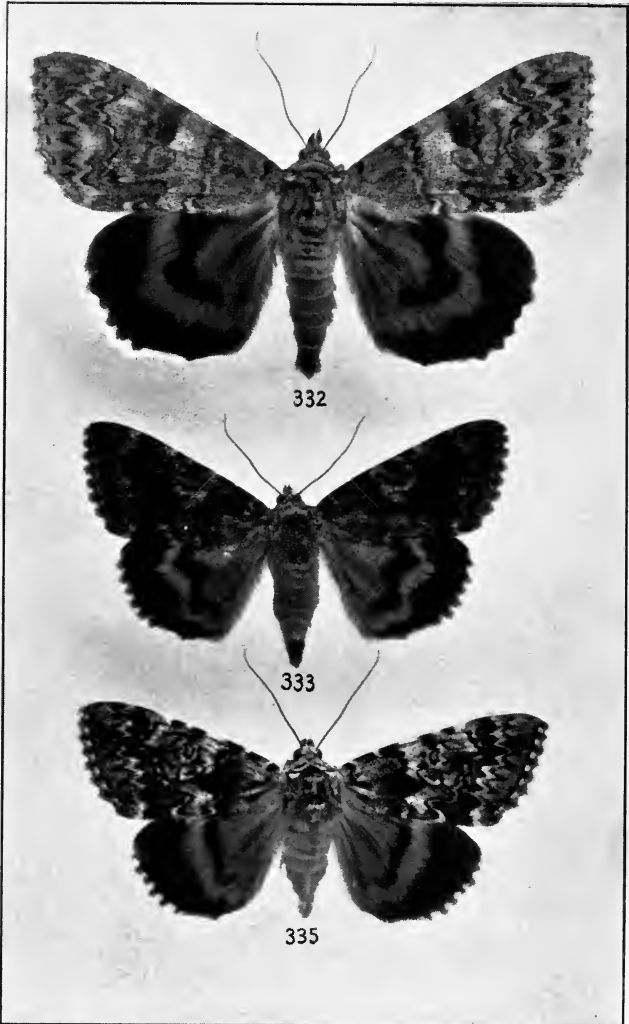
8. *P. gámma* Linn. Tavle XXV, Fig. 325.

Forv.s Grundfarve violetgraa, undertiden med et lyst, rødligt Anstrøg, hist og her med sorte Skygger, navnlig i Mellemfeltet. Mellemlinierne takkede, med lys, ofte metalglinsende Udfyldning. Ring- og Nyremærket med lys, mere eller mindre afbrudt Indfatning. Metalpletten lys, gulagtig sølvfarvet, i Form af γ . Den utydelige Bølgelinie er indad mørkt skygget. Bagv. gulgraa, med bred, sortagtig Sømskygge og Ribber og Midtplet. V. 1,6—2,1 Ctm.

Ægget kugleformet, fornedet affladet, med ca. 30 Længderibber og netformede Tværribber, hvidligt. Larven fortil stærkt tilspidset, med tydelig afsatte Led, lyse- eller blaalig-grøn, med 6 fine, gullig-hvide Længdelinier, imellem hvilke de hvidringede Prikvorter. Paa Siderne en gullig, lige Linie, hvorunder de hvide, sortkantede Aandehuller. Hovedet brunligt eller grønt. L. 3,3—4 Ctm.



321. *Plusia festucae*. 323. *P. pulchrina*. 324. *P. jota*. 325. *P. gamma*. 327. *P. interrogationis*. 328. *Euclidia mi*. 329. *E. glyphica*. 336. *Toxocampa pastinum*. 337. *Laspeyria flexula*. 338. *Parascotia fuliginaria*. 339. *Zanclognatha tarsipennalis*. 340. *Z. grisealis*. 341. *Z. emortualis*.



332. *Catocala nupta*. 333. *C. sponsa*. 335. *C. promissa*.

Paa forskellige urteagtige Planter. Puppen sortebrun, med kolbeformet forlænget Cremaster, der er besat med 2 krogede Torne og flere smaa Krogbørster. (Fig. 326).

Meget almindelig hele Sommeren i flere Generationer.

9. *P. interrogatiónis* Linn. Tavle XXV, Fig. 327.

Forv. violetgraa med mørke, næsten sorte Skygger i Mellemfeltet og det indre Sømfelt. Mellemlinierne dobbelte, lyst udfyldte. Ring- og Nyremærkets Indfatning, fin, lys. Metaltegningen sølvfarvet, bestaaende af et ν og en dermed forbunden nyreformet Plet. Bølgelinien indad med skarpt fremtrædende sort Begrænsning. Bagv. gulgraa med mørk Sømskygge. V. 1,6—1,8 Ctm.

Larven lysegrøn, med mørkere grøn Ryglinie og flere lyse, bølgede Længdelinier og en hvid Sidestribe, der oventil er mørkt kantet. Det lille Hoved er mørkt tegnet. L. 3,5 Ctm. Paa *Vaccinium uliginosum* og *myrtillus* (Mose- og Blaabærbølle). Puppen sortagtig.

Meget sjælden. Nord-Sj. (Teglstrup Hegn, Hornbæks Plantage, Helsingør, Holte, Tibirke Bakker), Jyll. (v. Aarhus), Bornh. (Aarsdale). Juli—August.

77. *Euclídia* Ochs.

Øjnene nøgne. Palperne opadkrummede, med slankt Endeled. ♂'s Følere med Penselhaar. Melle- og Bagskinnebenene med en Række tynde Pigbørster. Flyver om Dagen i Solskinnet.

Larven meget lang og tynd, nøgen, med 2 Par brugbare Bugfødder og Endefødder; undertiden er Bugfødderne paa 7de Led tilstede i forkortet Form (hos *glyphica*). Forpupningen foregaar i et ovalt Spind. Puppen blaadugget, med Krogbørster i Bagenden.

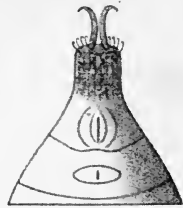


Fig. 326. *Plusia gamma* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

Oversigt over Arterne.

Bagv. sortebrune med hvide eller hvidgule Tegninger..... 1. mi.
 Bagv. højgule med sortebrun Rod, Søm og et afbrudt Tværbaand foran Sømmen 2. glýphica.

1. E. mi Cl. Tavle XXV, Fig. 328.

Forv.s Grundfarve askegraa med iblandet brunt og hist og her hvidlig Bestøvning. Nyre- og Ringmærke sorte, med bred, hvidgul Indfatning. Mellemlinierne hvidgule; den ydre danner en stor Bugt under Nyremærket og forbinder sig med den indre. Bølgelinien lys, dobbelt, indad med sorte Pletter mellem Ribberne. Frynserne mørkt plettede. Bagv.s lyse Tegninger er indskrænkede til nogle Pletter i Rodfeltet og 2 mere eller mindre i Pletter opløste Tværbaand. V. 1,2—1,5 Ctm.

Ægget kugleformet, stærkt ribbet, grønt. Larven, som har 6 Par Ben, er gullig, med talrige, bølgede, lyse og mørke, dobbelte Længdelinier, der fortsætter sig ud paa det fortil stærkt afladede Hoved. L. 3,3 Ctm. Paa Kløver, *Medicago* (Sneglebælg), Vikke. Kan fodres med Græs i Fangenskab.

Almindelig. Maj—Juni.

2. E. glýphica Linn. Tavle XXV, Fig. 329.

Forv.s Grundfarve violetgraa, Rodfeltet og det ydre Sømfelt mørkere. Mellemfeltet brunt, delt af et Tværbaand af Grundfarven; i det indre Sømfelt en stor, firkantet, brun Kantplet. Mellemlinierne lysere end Grundfarven. Bagv. højgule; Rodhælvten, et Sømbaand og et Tværbaand sortebrune. V. 1,3—1,5 Ctm.

Ægget kugleformet, grønt, med lyse Længdestriber. Larven, der har 7 Par Ben, ligner den foregaaende Arts, men er noget mørkere. Hovedet med hvidligt Mundskjold og Bugsiden med en sort Plet paa 6te og 7de Led. L. 3,5 Ctm. Paa Kløver. Puppen med 2 længere og flere kortere Krogbørster paa Bagenden.

Almindelig. Maj—Juni.

78. *Catócala* Schrk.

(Ordensbaand.)

Øjnene nøgne. Palperne fremstrakte, ragende

langt ud over Panden, tiltrykt haarede, med stump Endeled. ♂'s Følere duskhaarede. Brystet med svag Bagdusk. Bagkroppen tilspidset, undertiden med utydelige Rygduske. Mellemskinnebenene med talrige, stærke, Bagskinnebenene med faa Pigbørster. Hos *fraxini* har ♂'s Mellemskinneben vifteformet udbredte Duftskæl. Forv. med dobbelt Tillægscelle.

Æggene overvintrer. Larverne har de to forreste Bugfodder noget forkortede og 2 Rækker Rygvorter; paa Ryggen af 8de Led oftest en Tværvalk, af 11te Led en flad Forhøjning. Paa Siderne over Fodderne Haarfrynser. Lever paa Løvtrær og forvandler sig i et let Spind. Puppen blaadugget.

Oversigt over Arterne.

1. Bagv. sortebrune med et bredt, lyseblaat Tværbaand 1. *fráxini*.
Bagv. røde med et sort Tværbaand og sort Søm 2.
2. Bagv.s sorte Tværbaand 2 Gange bøjet i en ret Vinkel, overalt nær Sømmen, endende nær Randen. Forv. med en lys Plet under Nyremærket 3. *spónsa*.
Bagv.s sorte Tværbaand kun 1 Gang vinkelbøjet 3.
3. Bagv.s Tværbaand tydelig smallere paa 5; Bagv. cinnoberrøde. Frynserne ikke sortplettede. 2. *núpta*.
Bagv.s Tværbaand ikke tydelig smallere paa 5; Bagv. karmoisinrøde. Frynserne sortplettede. 4. *promíssa*.

1. *C. fráxini* Linn. (Blaa Ordensbaand). Tavle XXVII, Fig. 330.

Forv. blaalig-graa, mørkere bestøvede, med dobbelte, skarpt takkede, sortebrune Mellemlinier. Under det mørke Nyremærke en hvid, firkantet, mørkt kantet Plet. Bagv. sortebrune med lyseblaat Tværbaand og hvide Frynser. V. 4—4,8 Ctm.

Ægget chokoladebrunt med en gul Ring. Larven graa, fint sortprikket, med utydelig lys Rygstrib. Tværvalken paa 8de Led er stærkt udviklet, den paa 11te Led

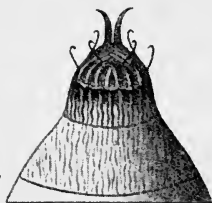


Fig. 331. *Catocala fraxini* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst).

bagtil sortkantet. Hovedet stort, sorttegnat. L. 6,5—7,8 Ctm. Paa Poppel, Ask, sjældent paa Eg. Puppen med 2 Torne og flere Krogbørster paa den korte Cremaster. (Fig. 331.)

Sjælden: Sj., Fyen (Glorup, Otterup), Jyll. (Hesselballe pr. Uldum), Loll. (Knuthenborg), Bornh. (Hammeren, Rønne). Aug.—Septbr.

2. *C. nupta* Linn. (Røde Ordensbaand). Tavle XXVI, Fig. 332.

Forv.s Grundfarve graa med mørkere Skygger og hist og her sort og brun Bestøvning. Mellemlinierne som hos den foregaaende Art. Nyremærket ligger i en stor, mørk Kantplet, og under denne findes en rund, lysebrun Plet. Bagv. røde, med bredt sort Sømbaand og et sort Tværbaand, der noget over Midten er indsnævret og derefter bøjet i en ret Vinkel med afrundet Spids, ikke naaende Inderranden. Bagv.s Frynser hvide. V. 3,5—3,8 Ctm.

Ægget fornedet afladet, oventil kegleformet, med ca. 40 Vertikalribber, brunt, med 2 uregelmæssige, purpurfarvede Ringe. Larven graa, med brune Skygger og sortagtige Linier, Rygvorterne brunlige eller gullige; Forhøjningen lys, ofte mørkkantet. Bugen lys med mørke Pletter. L. 5,8—6,2 Ctm. I Maj og Juni, paa Pil og Poppel. Puppen med Krogbørster paa Cremaster.

Almindelig. August—September.

3. *C. sponsa* Linn. Tavle XXVI, Fig. 333.

Forv. graa med stærk rustbrun Iblanding. Mellemlinierne sorte, takkede. Bølgelinien lysegraa, svagt takket. Under det lyskantede Nyremærke en lille, rund, lys Plet. Bagv. karmoisinrøde, med sorte Sømbaand og et 2 Gange i en ret Vinkel bøjet sort Tværbaand, der næsten naar Inderranden. Frynserne sorttavlede. V. 2,9—3,3 Ctm.

Ægget fornedet afladet, uden Ribber, men hele Overfladen er besat med smaa Spidser, der danner et af sexsidede Figurer bestaaende Netværk. Det er chokoladefarvet med gule Pletter og en gul Ring omkring Midten. Larven er brun eller graa, fint mørkt punkteret, med tapformede Rygvorter.

Den høje Tværvalk paa 8de Led gul med sort Kant. Paa 11te Led 2 kegleformede Spidser. Hovedet graat med sort Tværbaand. Bugen med mørke Pletter kun paa 6te—10de Led. L. 6 Ctm. Paa Eg og Kastanie. Puppen har paa Cremaster 4 større, krummede Børster og 4 tynde Krogbørster. (Fig. 334.)

Sjælden: Sj. (Hellebæk, Bognæs, Fortunens Indelukke), Fyen (Trolleborg), Loll. (Sundby Storskov, Knuthenborg, Kældskov, Guldborgland). Juli—August.



Fig. 334. *Catocala sponsa* Linn. Puppens Bagende. (Efter Haverhorst.)

4. *C. promissa* Esp. Tavle XXVI, Fig. 335.

Forv. er mere spraglete end hos den foreg. Art, idet den indre Mellemlinie indad og den ydre udad har brede, sorte Skygger. Mellemfeltet er lysere og det samme gælder den stærkt takkede, fremtrædende Bølgelinie. Pletten under Nyremærket er stor, trekantet, med mørk Kærne. Bagv. karmoisinrøde, med bredt, sort Sømbaand og et smalt, sort Tværbaand, der kun lige ved Kant og Rand er bøjet. Frynserne lyse, sorttavlede. V. 2,7—2,9 Ctm.

Ægget meget stort, sammentrykt, med grove, uregelmæssige Vertikalribber og 2 stærkere Tværribber under den øvre Pol. Larven grøn eller grønlige-graa, med mørkere Tegninger. Haarfrynserne over Fødderne stærkt udviklede. Bugsiden med en mørk Plet paa hvert Led. L. 5,2—6 Ctm. Paa Eg og Kastanie. Puppen som hos den foreg. Art.

I Reglen sjælden, dog udbredt paa flere Steder paa Loll; talrig i Hald Egeskov i Jyll. Juli—August.

79. *Toxocampa* Gn.

Øjnene nøgne, stærkt fremtrædende. Palperne oprette, med kort, meget stumpt Endeled. ♂'s Følere penselhaarede. Skinnebenene uden Pigbørster.

Larven nøgen, med 8 Par Ben; de to første Bugfødder noget forkortede. Den forvandler sig i et let Jordspind og overvintrer som voksen.

1. *T. pastinum* Tr. Tavle XXV, Fig. 336.

Forv. lyst violetgraa, med fine, brune Tværrynker. Sømfeltet mørkere. Mellemlinierne antydede ved mørke Skygger. Den øverste Del af Hovedet, Halskraven, en Prik paa Ringmærkets Plads, en eller to Prikker ved Nyremærkets nedre Yderspids samt en større Plet paa Tværgrenen sortebrune. Bagv. gullig-graa. V. 1,7—1,9 Ctm.

Larven graa, fint sortprikket, med 3 Rækker smaa, rødlig-gule Rygpletter og en bred, hvid, sortprikket, forneden orangegul Sidestribe. Hovedet graat med sorte Streger. L. 4 Ctm. Paa Vikke og *Astragalus* om Efteraaret. Puppen slank, med Børster paa Cremaster.

Sjælden: Sj. (Skodsborg, Hornbæk, Tisvilde Hegn, Tibirke Bakker, Rude Skov, Fortunens Indelukke, Hille-rød), Amager (Kongelunden), Møen (Liselund), Bornh. (Almindingen). Juli.

80. *Laspeyria* Germ.

(*Avéntia* Dup.)

Øjnene nøgne. Palperne fremstaaende, det mellemste Led fortil bredt, skælklædt, det stumpe Endeled ganske kort. Forv. under Spidsen dybt indskaarne.

Larven har de to første Bugfodder stærkt forkortede, Brystfodderne lange. Over Fodderne Haarfrynser. Den overvintrer som lille.

1. *L. fléxula* Schiff. Tavle XXV, Fig. 337.

Forv.s Grundfarve rødlig-graa, stærkt brunt bestøvet, navnlig i Sømfeltet. Spidsen med blaalig-graa Bestøvning. Mellemlinierne lyse, brunt kantede, rette, kun lige ved Kanten vinkelbøjede. Paa Nyremærkets Plads 2 mere eller mindre tydelige Prikker. Bagv. gullig-graa, med mørk Bestøvning og en Fortsættelse af den ydre Mellemlinie. Indenfor Sømmen en Række mørke Prikker. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven graa eller grønlig, med mørke Tegninger og Skygger. Hovedet med sorte Pletter. L. 2,2—2,6 Ctm. I Maj—Juni, paa Lavarter paa Naaetræs Stammer. Den

forvandler sig i et gullig-graat Spind mellem Naalene til en slank Puppe, der har 4 lige lange, fine Børster paa Bagkropspidsen.

Sjælden: Sj. (Hornbæk, Bloustrød, Faxe Ladeplads, Valborup Skov, Fortunens Indelukke, Køge, Folehave Skov, Tisvilde Hegn), Flstr. (Nykøbing), Loll. (Ulriksdal, Guldborgland, Kældskov), Bornh. (Paradisbakken, Dueodde). Juni—Juli.

81. *Parascótia* Hb.

(Boletóbia Bd.)

Øjnene nøgne. Palperne meget lange, vandret fremstaaende, med kort Endeled. Snablen svagt udviklet. ♂'s Følere dobbelt kamdelte med Undtagelse af Spidsen, som er savtakket; ♀'s svagt savtakkede. Bagskinnebenene næsten dobbelt saa lange som Laarene. Forv. uden Tillægscelle.

Larven med 6 Par Ben og lange, krumme Haar paa store Prikvorter; den overvintrer som ung og forvandler sig i et frithængende, langagtigt Spind.

1. *P. fuliginária* Linn. Tavle XXV, Fig. 338.

Alle fire Vinger sortegraa med sort Midtplet. Bølge-linien og Mellemlinierne gullige, den ydre af de sidstnævnte fortsat paa Bagv. Hist og her gullige Strøg. Frynserne gullige med sorte Pletter. V. 1—1,2 Ctm.

Larven blaasort, med orange-gule Prikvorter, hvidlige, utydelige Længdelinier og sort, gulprikket Hoved. L. 2,2—2,6 Ctm. Paa Lavarter og Svampe (som f. Ex. *Polyporus*). Puppen slank, glinsende brungrøn.

Ikke almindelig. Sj., Amager, Fyen, Loll. Juni—August.

82. *Zanclognátha* Led.

Øjnene nøgne. Palperne seglformede, ragende langt ud over Hovedet, med et paa Rygsiden skægaagtigt, skælklædt Endeled. ♂'s Følere med lange Børster, hos tarsipennalis med en knudeformet Fortykkelse i Midten. ♂'s Forben med lange, pen-

selagtig udbredte Haarduske (undt. hos emortualis), undertiden uden Fodled (hos grisealis). Forv. med Tillægscelle.

Larverne med 8 Par Ben, hos emortualis med 7 Par. De lever af tørt Løv.

Oversigt over Arterne.

1. Vingernes Grundfarve graalig-grøn, Mellemlinierne hvidlige 3. emortualis.
Vingernes Grundfarve gullig-graa eller graa, Mellemlinierne mørke 2.
2. Bølgelinien skarpt tegnet, udmunder i selve Vingspidsen 2. grisealis.
Bølgelinien ikke skarpt tegnet, udmunder i Kanten foran Spidsen 1. tarsipennalis.

1. *Z. tarsipennalis* Tr. Tavle XXV, Fig. 339.

Forv. gulgraa, i Mellemfeltet med en mørk Halvmaane. Den indre Mellemlinie svagt buet, den ydre i en stor Bue udenom Halvmaanepletten og i Celle 1 b indad buet. Bølgelinien udmunder i Kanten foran Spidsen. Bagv. lysere end Forv., med en Fortsættelse af de sidstes Bølgelinie. ♂'s Følere har i Midten en lille knudeformet Fortykkelse og Forbenene har tydelige Fødder og tykke Skinneben med en stor Haardusk, der er mørkere i Spidsen. V. 1,4—1,6 Ctm.

Larven matgraa, med sorte, lyskantede Prikvorter og mørk Ryglinie. Det mørke Nakkeskjold lyst i Midten. Hovedet brunt. L. 2 Ctm. Paa visne Planter. Puppen med Krogbørster i Bagenden.

Temmelig sjælden, dog udbredt. Sj., Amager, Fyen, Jyll. (Rye), Loll. Juli—August.

2. *Z. grisealis* Hb. Tavle XXV, Fig. 340.

Forv. gulgraa, med en fin Halvmaaneplet. Mellemlinierne og Bølgelinien sortebrune, den indre Mellemlinie lige, den ydre som hos den foregaaende Art. Bølgelinien udmunder i Vingspidsen. Bagv. lidt lysere end Forv., med en utydelig Tværlinie i Midten og en Fortsættelse af Bølgelinien, der ved Indervinklen er skarpt bøjet. ♂'s

Følere uden Fortykkelse og Forbenene mangler Fodled. V. 1,2—1,4 Ctm.

Larven sortegraa, med chokoladefarvet Rygstribes, fine, sorte Prikvorter, i Midten lyst Nakkeskjold og mørkebrunt, gulprikket Hoved. L. 1,5—1,7 Ctm. Paa tørt Løv, navnlig Egeløv. Puppen med Krogbørster i Bagenden; den overvintrer.

Ikke almindelig. Juni—Juli.

3. *Z. emortuális* Schiff. Tavle XXV, Fig. 341.

Forv. graalig-grønne, men en lille, lys Midtplet og lyse Mellemlinier, hvoraf den indre er meget svagt buet, den ydre lige, parallel med Sømmen og fortsat paa Bagv. Bøgelinien meget svagt antydet. V. 1,1—1,4 Ctm.

Larven brungul, med utydelig, brun Ryglinie, fine, sorte, korthaarede Prikvorter og et lille, kuglerundt, gulbrunt Hoved. V. 2,2 Ctm. Om Efteraaret, paa tørt Ege- og Bøgeløv, som den gennemhuller. Puppen gullig-brun, med 2 længere, bøjede Endespidses.

Ikke almindelig. Juni—Juli.

83. *Hermínia* Latr.

Øjnene nøgne. Palperne med et uforholdsmæssig langt, lige, sammentrykt, skælklædt Mellemled og et middellangt, sammentrykt, skælklædt Endeled. (Fig. 16 e, S. 10.) ♂'s Følere med lange, tynde Kamtænder og en knudeformet Fortykkelse. ♂'s Forben med Haarduske og hos den hos os forekommende Art tillige med forkrøblede Fodled.

Larven med 8 Par Ben, overvintrer og forvandler sig i et let Spind i Jorden.

1. *H. cribrumális* Hb. (*cribrális* Hb.). Tavle XXVII, Fig. 342.

Forv. benfarvede, med et lille, sort Midtpunkt og i Sømhælvtens 2 Tværrækker af mørke Pletter mellem Ribberne; den inderste Række er buet, den ydre er parallel med Sømmen og utydelig fortsat paa Bagv., som er af Forv.s Farve. ♀ er oftest mindre og har smallere Vinger. V. 1,1—1,3 Ctm.

Larven graa, med okkergul Iblanding og mørk, lyskantet Ryglinie og sorte, lyskantede Vorter. Hovedet brunligt. Paa *Carex* (Stargræs) og *Luzula* (Frytle), paa sumpede Steder. Puppen sortebrun, med stærke Krogbørster i Bagenden.

Sjældn: Sj. (Lersøen, Damhussøen, Dyrehaven), Amager (Kongelunden), Fyen (Odense, Faaborg, Einsiedelsborg). Juli.

84. *Pechipógon* Hb.

Som *Herminia*, men med en lille, utydelig Tillægscelle i Forv. ♂'s Følere uden knudeformet Fortykkelse.

Larven overvintrer.

1. *P. barbális* Cl. Tavle XXVII, Fig. 343.

Forv. lysegraa med brun Bestøvning. Mellemlinierne brunlige, udflydende, den indre buet, den ydre i Midten svagt takket. Midtpletten lille og utydelig. Bølgelinien lys, indad mørkt begrænset. Bagv. lysere end Forv., hvidlige langs Kanten. I det mørke Randparti ses Bølgelinien Fortsættelse, der ved Indervinklen er stærkt bøjet. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven brungraa, med mørk Ryglinie og mørke Prikvorter. Undertiden paa Siden med mørke Skraastreger. Hovedet lille, kugleformet, mørkebrunt. L. 2 Ctm. Paa tørt Løv. Puppen mørkebrun med lyse Ledindsnit og med Krogbørster paa Bagenden.

Temmelig almindelig. Maj—Juni.

85. *Bomólocha* Hb.

Øjnene randhaarede. Palperne lange, med neden til sammentrykt, skælklædt Mellemlid og kort, tilspidset Endeled. ♂'s Følere korthaarede. Panden med en spids Haardusk. Bagkroppen med smaa Rygduske. Forv. uden Tillægscelle.

Larven har det første Par Bugfødder stærkt forkrøblede. Puppen overvintrer.

1. *B. fóntis* Thnbg. Tavle XXVII, Fig. 344.

Forv.s Rod- og Mellemfelt mørkebrune med Undtagelse af en midtvejs afbrudt, lysere Randstribе. De øvre Mærker ses som to langagtige, sorte Pletter. Det mørkebrune Parti begrænses udad af den ydre Mellemlinie, der springer frem i en skarp Vinkel udfor Nyremærkets Plads og ved en lysebrun Linie er delt paa langs. Sømfeltet er lysegraat; heri en brun Kantplet, en sortebrun Streg i Spidsen og en Bølgelinie, der bestaar af sorte, udad hvidkantede Prikker. Bagv. brunlige. Begge Vingepars Frynser tavlede. V. 1,5—1,7 Ctm.

Larven grøn, med sortagtige, fint behaarede Prikvorter og brunt, sortprikket Hoved. L. 2,6 Ctm. Om Efteraaret, paa Blaabær. Puppen med 2 længere Spidser og nogle Børster paa Bagenden.

Alm. i Jyll., sjældnere i Nord-Sj. og Loll. (Engestofte, Egholm). Juni—August.

86. *Hypéna* Schrnk.

Øjnene nøgne. Palperne meget lange, sammentrykt skælklædte, med pludselig tilspidset Endeled. Panden med en lang Haardusk. ♂'s Følere korthaarede. Bagkroppen med en Rygdusk ved Roden. Forv. med en Tillægscelle.

Larven med 7 Par Ben; forvandler sig i et Spind.

Oversigt over Arterne.

Forv. med opretstaaende Skæl paa Mærkernes Plads 2. rostrális.
Forv. uden opretstaaende Skæl. 1. proboscidális.

1. *H. proboscidális* Linn. Tavle XXVII, Fig. 345.

Forv. graabrune med mørkere Tværstænk og rustbrune Mellemlinier, hvoraf den ydre er meget svagt buet. Ingen Mærker. Bølgelinien bestaar af mørke, udad hvidkantede Pletter. Det ydre Sømfelt mørkt, under Spidsen skraat afskaaret. Bagv. lyst brunlig-graa. V. 1,6—2 Ctm.

Ægget kugleformet, grønt, med Længderibber. Lar-

ven grøn, med mørk Ryglinie og gullig Sidelinie. Prikvorterne gullige. Hovedet gulbrunt. L. 2,2—2,6 Ctm. Paa Nælder og vild Humle. Overvintrer. Puppen langstrakt, mørkebrun.

Meget alm. Juni—August.

2. *H. rostrális* Linn. Tavle XXVII, Fig. 346.

Meget foranderlig og ofte med meget utydelig Tegning. Forv. i Reglen rødlig-brungraa; Sømfeltet lysere, ofte hvidlig bestøvet. Spidsen deles af en sort Skygge og Bølgelinien antydet med mørke Skygger. Mellemlinierne mørke, paa de fravendte Sider lyst kantede, den ydre tæt ved Nyremærket, der ved en sort Streg er forbundet med det hvide, sortkærnedede Nyremærke. Skællene paa de øvre Mærker opretstaaende. Bagv. meget brede, graabrune. V. 1,3—1,5 Ctm.

Larven grøn med mørk Ryglinie, hvide Sideryglinier og Sidestriber og lille, brungult Hoved. L. 2,2 Ctm. Paa Nælder og Humle. Den forvandler sig i et tyndt, graat Spind til en glinsende, mørkebrun Puppe.

Temmelig alm. August og i Maj efter Overvintringen, der ofte finder Sted i Huse.

87. *Hypenódes* Gn.

Øjnene nøgne. Palperne meget lange, fremstaaende, med foroven kølformet, skællet Mellemled og kort, traadformet Endeled. Snablen svagt udviklet. ♂'s Følere korthaarede. Bagkroppen med en Rygdusk paa 1ste Led. Forv. uden Tillægscelle.

Larven med 6 Par Ben, overvintrer.

1. *H. costæstrigális* Stph. Tavle XXVII, Fig. 347.

Forv. brunlige, lysere langs Randen og delvis i Sømfeltet. Mellemlinierne mørke, den indre takket, utydelig, den ydre skraa, udad begrænset af en lys Plet ved Kanten. Paa Nyremærkets Plads en sort Længdestreg. Sømmen med sorte Prikker. Bagv. hvidgraa, med utydelig Tværstreg. V. 0,9—1 Ctm.

Ægget hvidt. Larven oventil purpurbrun med lys

Ryglinie og blegbrune Sideryglinier. Hovedet sortagtigt. Paa lave Planter, især *Thymus* (Timian). Puppen stump, brun.

Kun 2 Expl. kendes fra Danmark, det ene er taget paa Sj. (Ermelunden), det andet paa Fyen (Aalykkegaarden). Juni—Juli og Septbr.

88. *Tholomíges* Led.

Øjnene nøgne. Palperne seglformet opadkrummede, Endeledet lidet kortere end Mellemleddet. Snablen svagt udviklet. ♂'s Følere med fremspringende Ledender, korthaarede. Bagkroppen uden Rygduske. Forv. uden Tillægscelle.

1. *Th. turfosalis* Wck. Tavle XXVII, Fig. 348.

Forv. gullig-graa med brunlig Bestøvning. Mellemlinierne mørke, den indre meget utydelig, den ydre skraa, udad hvidt begrænset. Paa Nyremærkets Plads en sorte-brun Plet. Bølgelinien meget skraa, med mørke Skygger indad. Sømmen med sorte Prikker. Bagv. graa. Begge Vingepars Frynser meget brede. V. 0,7 Ctm.

Ægget glinsende, fint nettegnet. Larven ubekendt.

Meget sjælden. I Tørve-moser, i Jyll. ved Himmelbjærget og paa Fyen ved Faaborg. Juli—Septbr.

16. *Cymatophoridæ*.

Øjnene nøgne eller haarede. Palperne middellange, svagt oprette, skælklædte, med cylindrisk Endeled. Snabel tilstede. Fra Noctuidæ adskiller denne Familie sig ved, at i Forv.

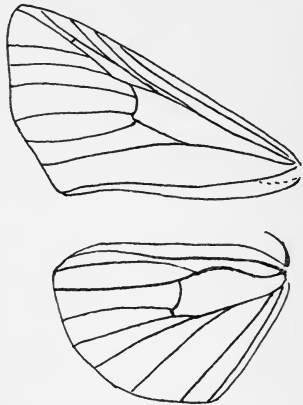


Fig. 349. *Habrosyne derasa* Linn. (Efter Hormuzaki.)

5 er nærmere 6 end 4 og i Bagv. 7 langt fra 6. (Fig. 349.) Benene er korte, Laar og Skinneben tæt-haarede; Mellemskinnebenene med 1 Par, Bag-skinnebenene med 2 Par korte Sporer. I Bagv. nærmer 8 sig til 7 lidt forbi Midtcellen*).

Larverne har det fulde Antal Bugfødder; de er nøgne, oftest med et meget stort, indskaaret Hoved; i Hvilen sidder de i krum Stilling paa et Blad eller mellem løst sammenspundne Blade, hvor Forvandlingen foregaar. I de fleste Tilfælde overvintrer Pupperne.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Øjnene haarede | 4. Polýploca. |
| Øjnene nøgne | 2. |
| 2. I Bagv. 5 parallel med 4. | 3. |
| I Bagv. 5 ved Roden noget nærmere 4. | |
| | 3. Cymatóphora. |
| 3. I Forv. 6 ud fra 7 og 8's fælles Stilk. 1. Habrosýne. | |
| I Forv. 6 fra Midtcellens Hjørne. Forv. med 5 | |
| store hvide Pletter, der er rosenrøde i Midten. | |
| | 2. Thyátira. |

1. *Habrosýne* Hb.

Øjnene nøgne. Hovedet indtrukket. ♂'s Følere næppe behaarede. Bagkroppen med Haarduske paa Siderne og paa de første Led med smaa Rygduske. I Forv. 6 ud fra 7 og 8's fælles Stilk.

Larverne med Valke paa 2det og 11te Led; i Hvilen løfter de Forkroppen og Bagenden i Vejret.

1. *H. derása* Linn. Tavle XXVIII, Fig. 350.

Forv.s Grundfarve graa. En Stribe fra Kanten nær Roden til Randen nær Indervinklen, en Stribe paa Bølge-liniens Plads fra Spidsen til Indervinklen, en bred Kantstribе og en Streg fra Roden til den førstnævnte Skraa-linie hvide. Det af disse hvide Striber indesluttede tre-

*) I Hefte I findes S. 18, 4de Linie forneden desværre en Trykfejl; der staar 25 istedetfor 21.

kantede Parti har stærke, brungule Skygger og begrænses udad af 3—4 parallele, stærkt takkede, brune Linier med hvid Begrænsning. Nyre- og Ringmærke brune, med lys Indfatning. Langs Sømmen brune, hvidt indfattede Halvmaaner. Bagv. graa, med hvide Frynser. V. 1,6—1,9 Ctm.

Larven brunrød, med fin, mørk Ryglinie, ved Siden deraf kantede, rødlige Pletter og paa 4de og 5te Led foroven paa hver Side en rund, hvidlig, mørkkantet Plet. Hovedet lysebrunt. L. 3,5—4 Ctm. Om Efteraaret, paa Brombær og Hindbær, om Dagen skjult under Bladene. Puppen sortebrun med lang, griffelformet Cremaster.

Temmelig sjælden. Juni—Juli.

2. *Thyátira* Hb.

♂'s Følere med Haarpensler, Bagkroppen uden Haarduske paa Siderne. I Forv. 6 fra Midtcellens Hjørne. Iøvrigt nær den foregaaende Slægt.

Larverne har paa 2det Led en fortil rettet, tvespidset Pukkel, paa de midterste Led og paa 11te Led en stump Pukkel.

1. Th. *bátis* Linn. Tavle XXVIII, Fig. 351.

Forv.s Grundfarve olivenbrun, med 4 store og 2 mindre Pletter; af de første ligger 1 i Rodfeltet og 1 ved Indervinklen; disse er lyst rosenrøde med stor, brun Kærne og hvidkantede; mellem dem en lille, lyst rosenrød Plet ved Randen og en endnu mindre lys Plet over den ved Indervinklen nær Sømmen. Af de 2 andre store Pletter ligger den ene i Spidsen, den anden nær denne ved Kanten; begge er rosenrøde, hvidkantede. Bagv. lyst brungraa, med en lys Tværlinie og lysere Rod. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven brun og rustfarvet plettet, paa 3die til 5te Led med hvidlige, utydelige Sidepletter. L. 3,5—4 Ctm. Om Efteraaret, paa Hindbær og Brombær, paa Bladenes Overs. Puppen med 2 Krogbørster paa den kortstilkede Cremaster.

Ikke almindelig. Juni—Juli.

3. *Cymatóphora* Tr.

Øjnene nøgne. Palperne forholdsvis lange med et kort, nøgent Endeled. ♂'s Følere fortykkede og meget korthaarede. Bagkroppen uden Rygduske. I Forv. 6 ud fra 7, 9 og 8 paa fælles Stilk.

Larverne noget fladtrykte, bagtil smallere, med stort Hoved. Mellem sammenspundne Blade paa Løvtrær.

Oversigt over Arterne.

1. Ring- og Nyremærket tydelige, grønlig-hvide . . . 1. ór. Mærkerne utydelige 2.
2. Nyremærket usynligt eller antydnet ved en fin, sort Tværstreg 2. fluctuósa. Istedetfor Nyremærket 2 sorte Punkter. 3. dupláris.

1. C. ór Fabr. Tavle XXVIII, Fig. 352.

Forv. askegraa med et brunligt Skær, Rodfeltet, Mellemfeltet og det indre Sømfelt lysere, de øvrige Partier danner tilsvarende mørkere Tværbaand. Mellemlinierne takkede, ved Kanten divergerende. Bølgelinien lys, udad med mørke Skygger, navnlig paa Ribberne. Nyre- og Ringmærke grønlig-hvide, nær ved hinanden, det første med en lille sort Prik. Bagv. brungraa, mod Roden lidt lysere. V. 1,5—1,9 Ctm.

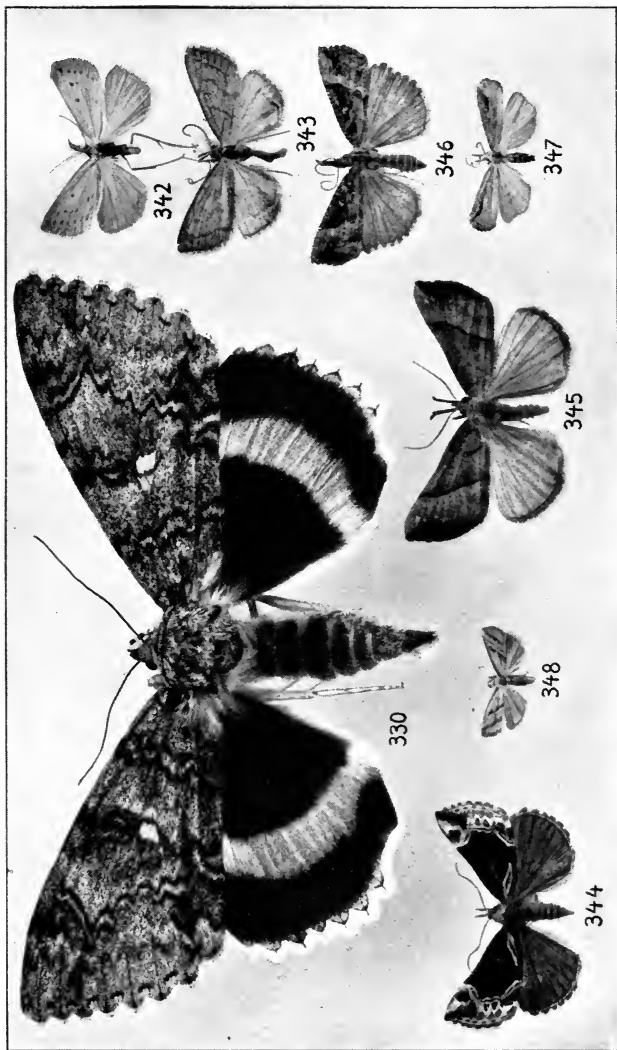
Larven bleggrøn, med utydelig, mørk Ryglinie og gullige, matte Sidestriber. Hovedet gulbrunt, Munddelene sortebrune. L. 3,2—3,8 Ctm. I Aug.—Oktbr. paa Popler. Den korte Puppe har en spids Cremaster med 2 længere, udad krummede og 2 korte Torne.

Almindelig. Juni—Juli.

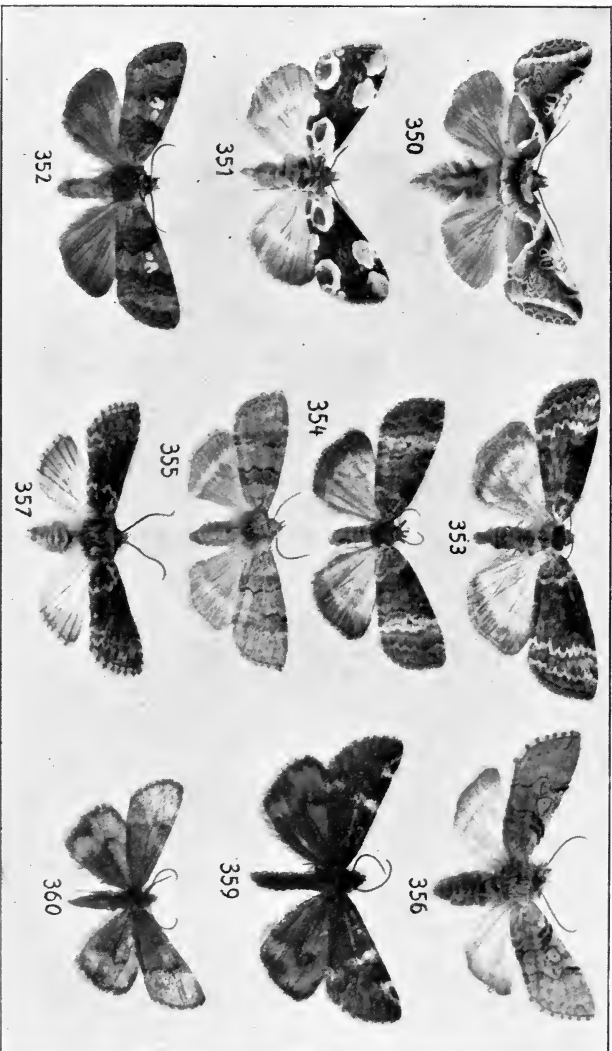
2. C. fluctuósa Hb. Tavle XXVIII, Fig. 353.

Forv. graa, med et meget bredt, brunlig-graat Mellemfelt mellem den hvide Rod- og ydre Mellemlinie, der begge er takkede. Den indre Mellemlinie utydelig eller manglende. Nyremærket antydnet ved en sort Tværstreg eller manglende. Bølgelinien hvid, takket. Bagv. hvidgraa, med mørk Sømskygge og utydeligt Tværbaand. V. 1,7—2,1 Ctm.

Ægget ovalt, med Længderibber og fin Nettegning,



330. *Catocala fraxini*.
 342. *Herminia cribrumalis*.
 343. *Pechipogon barbalis*.
 344. *Bomolocha fontis*.
 345. *Hypena proboscidalis*.
 346. *H. rostralis*.
 347. *Hypenodes costæstrigalis*.
 348. *Tholomiges turfosalis*.



- 350. *Habrosyne derasa*.
- 351. *Thyatira baris*.
- 352. *Cymatophora or.*
- 353. *C. fluctuosa*.

- 354. *C. duplaris*.
- 355. *Polyploca diluata*.
- 356. *P. flavicornis*.

- 357. *P. ridens*.
- 358. *P. parthenias*.
- 359. *B. nothum*.
- 360. *B. nothum*.

først gult, senere graat. Larven paa Ryggen mørk violet-brun, gullig vatret, paa Siderne med skarp begrænset gul Tegning, derover store, sorte Prikvorter. Hovedet lysebrunt, oventil sortebrunt. L. 4 Ctm. Paa Birk. Puppen slank, lysebrun.

Meget sjælden: Sj. (Jægerspris, Fortunens Indelukke, Bøllemosen, Tisvilde Hegn.) Juni—Juli.

3. *C. duplâris* Linn. Tavle XXVIII, Fig. 354.

Forv.s Grundfarve som hos den foregaaende Art, men den hvidlige Rodlinie forløber mere skraa mod Randen, den indre, mørke Mellemlinie er tydeligere og det mørke Mellemfelt er smallere, idet den ydre Mellemlinie indad har bredere lys Begrænsning. Paa Nyremærkets Plads findes 2 sorte Prikker. Bagv. graa, med mørkere Søm-skygge og et lyst, udflydende Tværbaand. Halskraven brun. V. 1,5—1,8 Ctm.

Larven smudsig gulgrøn eller graagrøn med mørk Ryglinie og sortagtige Prikvorter. Det mørkebrune Nakkeskjold er hvidt i Midten. Hovedet rustgult med sorte Munddele og 2 sorte Pletter. L. 3,5 Ctm. Paa El og Birk.

Temmelig almindelig. Juni—Juli.

4. *Polyploca* Hb.

Øjnene haarede. Følerne hos ♂ fortykkede og stærkt fladtrykte. Hoved og Bryst beklædte med Uldhaar. I Bagv. er 5 ved Roden meget nær 4.

Larverne som hos den forrige Slægt.

Oversigt over Arterne.

1. Forv. askegraa med 2 brune Tværbaand; Mærkerne mangler..... 1. dilúta.
I det mindste Ringmærke findes..... 2.
2. Mellemlinierne sorte, utakkede. Det store Ringmærke hvidligt, Nyremærket lille eller manglende..... 2. flavicórnis.
Mellemlinierne sorte, takkede, med hvid Begrænsning, den ydre udad, den indre indad; Ring- og Nyremærke utydelige, hvidlige. Bølgelinien hvid..... 3. rídens.

1. *P. dilúta* Fabr. Tavle XXVIII, Fig. 355.

Forv.s Grundfarve askegraa. Mellemlinierne sorte, svagt takkede, den indre indad, den ydre udad med bred brun Begrænsning, saaledes at der dannes 2 brune Tværbaand, hvoraf det indre indad og det ydre udad har en hvidlig Kant. Bølgelinien lys, utydelig. Sømprikkerne fine, sorte. Bagv. graalige, med et lyst Tværbaand, der indad har mørk Skyggebegrænsning. V. 1,5—1,7 Ctm.

Ægget overvintrer. Larven bleg, voxgul, med svag, mørk Ryglinie og hvidlig Sidestrib. Hovedet sort. L. 2,5 Ctm. I Maj—Juni, paa Eg. Puppen rødbrun, med 2 lange divergerende Børster paa den spidse Cremaster.

Meget sjælden: Sj. (Dyrehaven, navnlig Fortunens Indelukke), Fyen (1 Stk. i Hunderup Skov ved Odense), og Loll. (Kældskov). Juli—Septbr.

2. *P. flavicórnis* Linn. Tavle XXVIII, Fig. 356.

Forv. blaalig-graa, langs Kanten fra Roden til den ydre Mellemlinie gullig-hvide. Mellemlinierne sorte, den indre tredobbelt, den ydre dobbelt, stærkest fremtrædende ved Kanten; den ydre har i Midten en fremspringende Vinkel. Ringmærket stort, grønlig-hvidt, med sort Kærne og Indfatning, Nyremærket meget lille eller manglende. Bølgelinien opløst i sorte Prikker. Frynserne sort- og hvidtavlede. Bagv. lysegraa, med mørk Sømskygge og svagt Tværbaand. Følerne gulbrune. V. 1,6—1,8 Ctm.

Æggene ovale, fint vatrede, gullig-hvide, senere mørkere indtil blaagraa. Larven mørk grøngraa, med fin, lys Ryglinie og talrige, hvide Prikvorter samt en Række sorte Smaapletter paa Siden. Bugsiden lys, gullig, skarpt afgrænset. Hovedet lysebrunt, med 2 sorte Pletter. L. 3,2—3,8 Ctm. Maj—Juni, paa Birk mellem sammenspundne Blade. Puppen med 2 lange, divergerende Børster paa den spidse Cremaster.

Sjælden: Sj. (Bøllemosen, Frederiksværk- og Tisvilde-Egnen), Loll. (Handesmelle, Strandby, Høvænge), Jyll. (Silkeborg, Himmelbjærget), Bornh. (Rø). April.

3. *P. rídens* Fabr. Tavle XXVIII, Fig. 357.

Forv. olivengrønne med sort og brun Bestøvning, Ribberne oftest sorte. Mærkerne utydelige, hvidlige. I Rodfeltet en hvidgul Plet ved Kanten. Mellemlinierne sorte,

takkede, paa de fravendte Sider med hvidgul Begrænsning. Bølgelinien lys, takket; langs Sømmen sorte, hvidt udfyldte Buer, der fortsættes ud i de lyse Frynser. Paa Kanten ved Spidsen hvidgule Prikker. Bagv. hvidlige, med graa Sømskygge og mørke Ribber. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven gulgrøn, med 4 mørkegrønne Længdelinier, hvoraf de 2 midterste i Reglen er afbrudte. Paa Siden en Række sorte Prikker. Hovedet rustgult med 2 sortagtige Streger. L. 3,2—4 Ctm. Om Sommeren, paa Eg. Er Mordlarve. Puppen med 2 i Spidsen krummede, lange Børster paa den spidse Cremaster.

Sjælden: Sj. (Dyrehaven, Hareskov, Køge Aas, Lellinge Skov, Bregentved), Fyen (Søholm, Frederiksgave), Loll. (Kældskov, Maribo). April—Maj.

17. Brephidæ.

Øjnene nøgne, ovale. Palperne meget korte, med udstaaende Haar. Snablen kort. ♂'s Følere midt paa Skaftet svagt fortykkede. Benene korte og tykke, med korte Sporer og korte Fodled. Forv. uden Tillægscelle. I Forv. er 9 meget lille eller mangler. 5 udspringer midt imellem 6 og 4. I Bagv. udspringer 5 ligeledes midt imellem 6 og 4*). Hæftebørste findes. Dyrene flyver i det tidligste Foraar i Solskinnet.

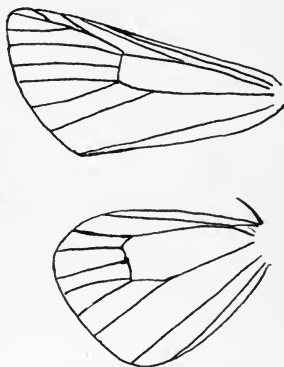


Fig. 358. *Brephos nothum* Hb.
(Efter Meyrick).

Larverne er nøgne, langstrakte, med de 3 første Par Bugfødder forkrøblede. De lever paa Løvtrær og for-

*) Se Noten S. 190.

vandler sig gerne i raaddent Træ. Pupperne cylindriske, med 2 tværstillede Spidser paa Cremaster. De overvintrer.

1. *Bréphos* Ochs.

Familiekaraktererne gælder for Slægten.

Oversigt over Arterne.

Bagv. brandgule; Randpartiet er sort og ved en Spids forbundet med den store Midtplet. Frynserne regelmæssig hvidgraat tavlede. ♂'s Følere kort savtakkede..... 1. *parthénias*.
I Bagv. er Midtpletten mindre og mere isoleret. De sorte Partier mindre. Frynserne uregelmæssig hvidgraat tavlede. ♂'s Følere kort kamdelte 2. *nóthum*.

1. *B. parthénias* Linn. Tavle XXVIII, Fig. 359.

Forv. brune, med sort Iblanding og hist og her blaa-graa Skæl. I Mellemfeltet et mere eller mindre fuldstændigt, hvidt Tværbaand. Nyremærket mørkt, ofte med lys Kærne. Foran Spidsen paa Kanten en sort, hvidkantet Plet. Bagv. brandgule, med bred, sort Rand, der naar den store Midtplet; Sømmen sort, udvidet midtvejs. V. 1,7—1,9 Ctm.

Ægget temmelig lille, ovalt, stærkt glinsende, smudsig bleggrønt. Larven grøn, med 3 mørkere gullig kantede Ryglinier, gullige Sidestriber og gullige, sort behaarede Prikvorter. Hovedet grønt. L. 2,6 Ctm. Juni, paa Birk (og Bøg?). Forvandlingen foregaar i et Spind mellem Blade eller i raaddent Træ.

Ikke alm. Sj. (Dyrehaven, Lillerød, Gelskov, Hillerød, Køge Aas, Boserup Skov), Amager (Kongelunden), Loll. (Strandby), Jyll. (Fusingø). Marts—April.

2. *B. nóthum* Hb. Tavle XXVIII, Fig. 360.

Ligner den foreg. Art meget, men er mindre og Vingene er mere langstrakte. Forv. er mere ensfarvet graa-brune, idet Tegningen er ganske utydelig. Midtpletten i Bagv. er meget mindre og er undertiden ikke i Berøring med Randskyggen. V. 1,4—1,7 Ctm.

Larven gulgrøn, med fine, utydelige, mørke Længdelinier og hvid, oftest bredt sortkantet Sidelinie. Hovedet

grønt med sorte Længdepletter. L. 2—2,3 Ctm. I Juni, paa Pil og Poppel, særlig Bævreasp. Puppen ligger undertiden flere Aar, inden Imago fremkommer.

Sjælden, kun kendt fra Sj. (Køge Aas), Fyen (flere Steder) og Loll. (Strandby). Marts—April.

LITTERATUR

- C. *Aurivillius*. Nordens fjärilar. Stockholm 1888—1891.
 A. *Dampf*. Über die Schmetterlingsfauna des Kreises Heydekrug (Ostpr.). (Schrift. Phys. Oek. Ges. Königsberg. 1907).
 P. *Haverhorst*. Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen. (Tijdschrift voor Entomologie. 1910).
 H. v. *Heinemann*. Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Braunschweig 1859.
 J. *Lederer*. Die Noctuiden Europas. Wien 1857.
 E. *Meyrick*. A Handbook of British Lepidoptera. London 1895.
 F. N. *Pierce*. The Genitalia of the Group Noctuidæ of the Lepidoptera of the British Islands. Liverpool 1909.
 H. *Rebel*. Fr. Berge's Schmetterlingsbuch. 9te Aufl. Stuttgart 1910.
 O. *Staudinger* und H. *Rebel*. Catalog der Lepidopteren des palæarctischen Faunengebietes. Berlin 1901.
 V. *Strøm*. Danmarks større Sommerfugle. København 1891.

Alle Figurerne paa Tavlerne er i naturlig Størrelse.

FORKORTEDE FORFATTERNAVNE

Auriv.	= Aurivillius.	Gn.	= Guenée.
Bd. og Boisd.	= Boisduval.	Grasl.	= Graslén.
Bkh. og Borhk.	= Borkhausen.	Hb.	= Hübner.
Buch.-Wh.	= Buchanan- White.	Hein.	= v. Heinemann.
Cl.	= Clerck.	H. S.	= Herrich Schäffer.
Curt.	= Curtis.	Hufn.	= Hufnagel.
Dup.	= Duponchel.	Hw.	= Haworth.
Esp.	= Esper.	Latr.	= Latreille.
Ev.	= Eversmann.	Ld. og Led.	= Lederer.
Fabr.	= Fabricius.	Linn.	= Linné.
Frr.	= Freyer.	Ochs.	= Ochsenheimer
Fuessl.	= Fuessly.	Rbl.	= Rebel.
Germ.	= Germar.	Rbr.	= Rambur.

Röb.	= Röber.	Stdgr.	= Staudinger.
Rott.	= Rottemburg.	Stph.	= Stephens.
Sc.	= Scopoli.	Tausch.	= Tauscher.
Schiff. og S.V.	= Schiffermiller, System. Verz. der Schmetterlinge d. Wiener Gegend.	Thnbg.	= Thunberg.
		Tr.	= Treitschke.
		View.	= Vieweg.
Schrk.	= Schrank.	Vill.	= Villiers.
Snell.	= Snellen.	Wck.	= Wocke.

NAVNEFORTEGNELSE

(Synonymerne er trykte med *Cursiv.*)

I. Familier, Slægter og Underslægter.

	Side		Side		Side
Abrostola	171	Coenobia	112	Hadena	76, 82
Acronycta	16	Cosmia	139	Heliaca	163
<i>Agrophila</i>	169	Craniophora	23	Heliothis	163
Agrotis	24	Cucullia	155	Helotropha	107
Ammonoconia	92	Cymatophora	192	Herminia	185
Amphipyra	129	Cymatophoridae	189	Hydrilla	127
Anarta	162			Hydroecia	108
Apamea	74	Dasypolia	95	Hypena	187
<i>Asteroscopus</i>	96	Demas	15	Hypenodes	188
<i>Aventia</i>	182	Dianthoecia	66	Hyppa	101
		Dichonia	98		
<i>Boletobia</i>	183	Dicycla	136	<i>Lampetia</i>	127
Bombycia	71	Diloba	73	Laspeyria	182
Bomolocha	186	Diptera	14	Leucania	118
Brachionycta	96	Dipterygia	100	Luceria	116
Brephidæ	195	Dryobota	99		
Brephos	196	Dyschorista	139	Mamestra	54
Brotolomia	104			Mania	105
Bryophila	72	Emmelia	169	Meliana	114
		Epineuronia	53	Miana	79
Calamia	117	Erastria	166	Miselia	97
Calocampa	152	Euclidia	177		
Calymnia	137	Euplexia	104	Nænia	106
Caradrina	124			Noctuidæ	1
Catocala	178	Gortyna	109	Nonagria	110
Celæna	75	Grammesia	123		
Charæas	52			Ordensbaand	178
Chloantha	102	<i>Habrostola</i>	171	Orrhodia	148
<i>Cleoceris</i>	71	Habrosyne	190	Orthosia	142

	Side		Side		Side
Pachnobia	51	Rivula	168	Thyatira	191
Panolis	135	Rusina	128	Toxocampa	181
Panthea	13			Trachea	103
Parascotia	183	Scoliopteryx	169		
Pechipogon	186	Scopelosoma	150	Ugler	1
Petilampa	127	Senta	113		
Plastenis	141			Xanthia	146
Plusia	172	Tæniocampa	130	Xylina	150
Polia	93	Tapinostola	114	Xylocampa	154
Polyploca	193	Thalpocharis	165		
Prothymnia	168	Tholomiges	189	Zanclognatha	183
Pyrria	165				

II. Arter, Varieteter og Aberrationer.

	Side		Side		Side
abjecta	86	basilinea	89	comes	32
absinthii	161	batis	191	comma	121
aceris	18	bicoloria	81	compta	69
adusta	83	bilinea	123	conigera	122
advena	57	bipunctata	113	contigua	63
aethiops	81	bondii	115	cordigera	162
affinis	138	borealis	87	corticea	47
albicolon	59	bractea	174	coryli	15
albimacula	68	bradyporina	17	costæstrigalis	188
alni	19	brassicæ	58	<i>cribralis</i>	185
alopecurus	88	brunnea	38	cribrumalis	185
alpium	14			cucubali	70
alsines	126	cæcimacula	92	cursoria	43
aprilina	99	cæruleocephala	73	cuspis	21
aquilina	46	cæspites	54		
arcuosa	127	cana	81	dahlii	38
areola	155	cannæ	110	dentina	65
argentea	161	capsincola	69	depuncta	39
armigera	164	captiuncula	82	derasa	190
artemisie	161	carpophaga	70	<i>didyma</i>	91
arundineti	112	castanea	33	diluta	194
asclepiadis	171	c aureum	173	dipsacea	164
asteris	158	chamomillæ	160	dissimilis	61
atriplicis	103	chi	94	dissoluta	112
augur	31	chrysis	174	duplaris	193
aurago	146	cinerea	42		
auricoma	22	circellaris	143	ectypa	120
		citrago	146	elymi	115
badiofasciata	138	c nigrum	35	emortualis	185
baja	34	coenobita	13	engelharti	85
barbalis	186	cohæsa	36	erythrocephala	148

	Side		Side		Side
erythrostigma . . .	108	hellmanni	116	menyanthidis . . .	21
euphorbiæ	22	helvola	144	meticulosa	105
exclamationis . . .	42	hoegei	32	mi	178
exoleta	153			micacea	108
		impudens	119	miniosa	132
fasciana	167	impura	119	moneta	174
fasciuncula	81	incerta	134	monoglypha	86
festiva	39	iners	140	morpheus	125
festucæ	175	infuscata	86	munda	135
fibrosa	107	ingrica	152	musculosa	115
filigrama	67	innuba	32	myrtilli	162
fimbria	30	insulicola	82		
fissipuncta	140	interrogationis . .	177	nana	68
flammea	114			nebulosa	58
flavescens	147	janthina	29	nictitans	91, 108
flavicincta	94	jota	176	nigra	36
flavicornis	194			nigricans	44
flexula	182	Kaalugle	58	nitida	145
florida	37			nothum	196
fluctuosa	192	lateritia	87	nubeculosa	96
fontis	187	latruncula	81	nupta	180
fraterna	111	leporina	17		
fraxini	179	leucographa	52	obelisca	46
fribolus	87	leucophæa	56	oblonga	86
fucata	148	leucostigma	91, 107	obscura	31, 44
fulva	116	libatrix	170	obsoleta	120
fulvago	147	lidia	45	occulta	50
fuliginaria	183	ligustri	23	ochracea	109
furcifera	151	literosa	79	ochroleuca	83
furuncula	82	lithargyria	122	oleracea	60
furva	84	lithoxylea	87	oo	136
		littoralis	121	ophiogramma . . .	79
gamma	176	litura	145	opima	134
gammoides	175	lota	142	or	192
gemina	90	lucens	108	Ordensbaand	
gemmea	85	lucifuga	159	— blaa	179
genistæ	61	lucipara	104	— gule	31
glareosa	40	lutea	147	— røde	180
glauca	64	lutosa	117	oxyacanthæ	98
glyphica	178	lychnitis	158		
gnaphalii	160			pabulatricula . . .	71
gothica	131	macilenta	143	paleacea	139
gracilis	134	maritima	113	pallens	120
graminis	53	marmorea	29	pallida	63
grisealis	184	matura	75	palustris	127
griseovariegata . .	135	maura	106	parthenias	196
		megacephala	18	pastinum	182
haworthii	75				

	Side		Side		Side
paula	166	rubi	37	tarsipennalis . . .	184
perflua	129	rubiginea	149	templi	95
perla	72	rubricosa	51	tenebrata	163
persicariæ	59	rufa	112	tenebrosa	128
phragmitidis	118	rufina	144	testacea	74
piniperda	135	rufuncula	82	thalassina	62
pisi	63	rumicis	23	tincta	57
pistacina	144	rurea	88	trabealis	169
plecta	40	sagittata	44	tragopoginis . . .	129
polygona	29	satellitica	150	trapezina	138
polymita	93	saucia	48	triangulum	34
polyodon	102	scabriuscula	101	tridens	20
popularis	54	scelopacina	89	trifolii	64
populeti	133	scotochroma	59	trigrammica	123
populi	133	scrophulariæ	157	tripartita	172
porphyrea	82	secalis	91	triplasia	171
præcana	158	segetum	48	tritici	45
præcox	49	separata	74	turca	123
prasina	50	serena	66	turfosalis	189
prenanthis	156	sericealis	168	typhæ	111
primulæ	39	simulans	41	typica	106
proboscidalis	187	Smutugle	31	umbra	165
promissa	181	sobrina	30	umbratica	128, 159
pronuba	31	socia	151	umbrosa	36
protea	100	solidaginis	154	unanimis	90
psi	21	sordida	85	uncula	166
pulchrina	175	sparganii	111	unicolor	59
pulverulenta	132	sphinx	97	vaccinii	149
pusilla	167	sponsa	180	verbasci	157
putris	41	stabilis	133	vestigialis	49
pyralina	137	stigmatica	35	vetusta	153
pyramidea	130	straminea	121	viminalis	71
quadripunctata	124	strigilis	80	virens	117
raptricula	72	strigosa	19	viridaria	169
rectilinea	101	strigula	29	vitta	46
remissa	90	subflava	146	weissenbornii . . .	43
respersa	125	sublustris	88	w latinum	62
reticulata	65	subtusa	142	xanthocyanea . . .	67
retusa	141	suffusa	41	xanthographa . . .	36
ridens	194	sundevalli	24	ypsilon	47
ripæ	43	suspecta	140		
rostralis	188	taraxaci	126		





