

For Translation, See "Hansen" in Pamphlet file

591
D4119
v. 2
LIT.



DANMARKS
FAUNA

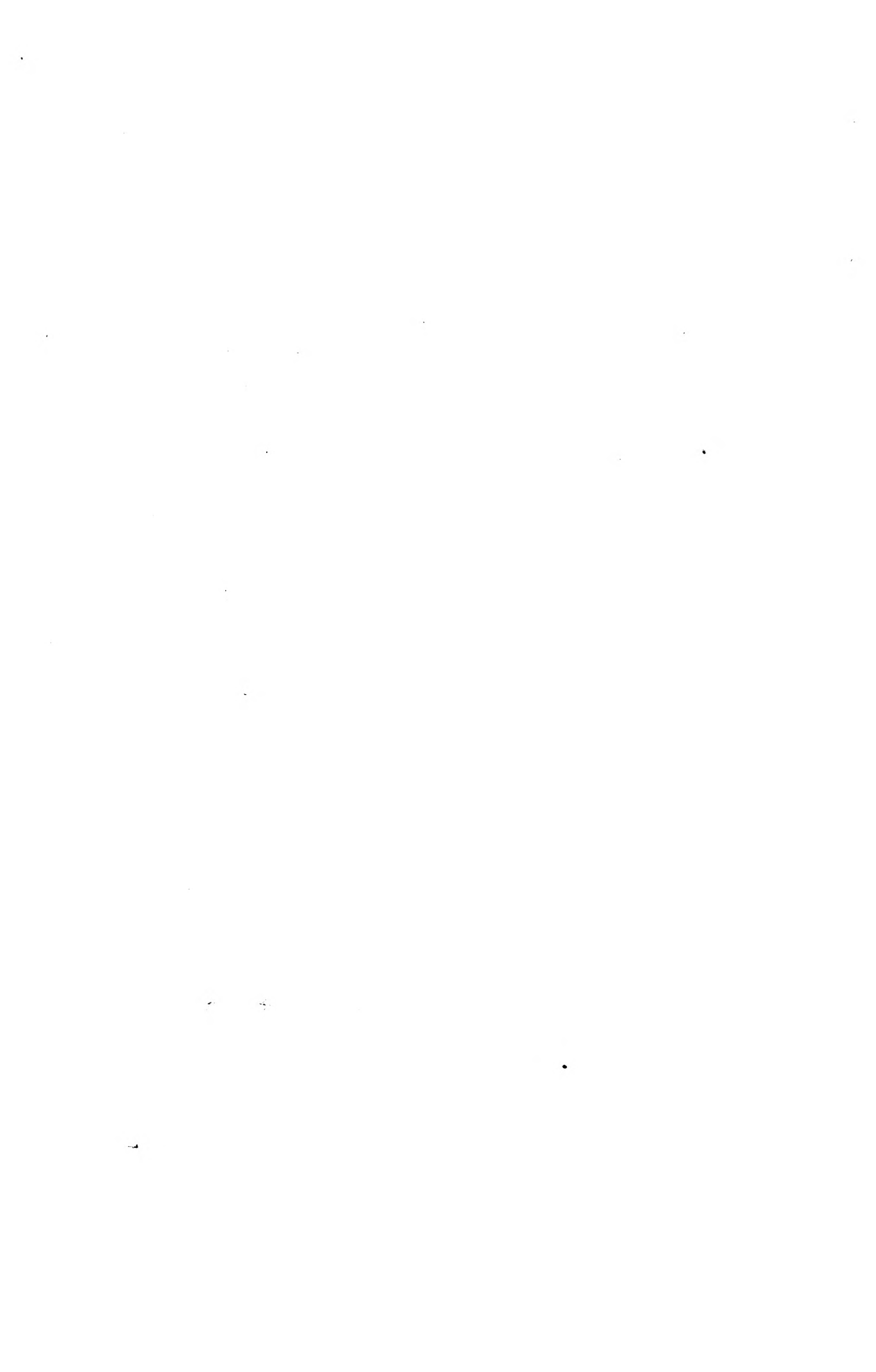
22

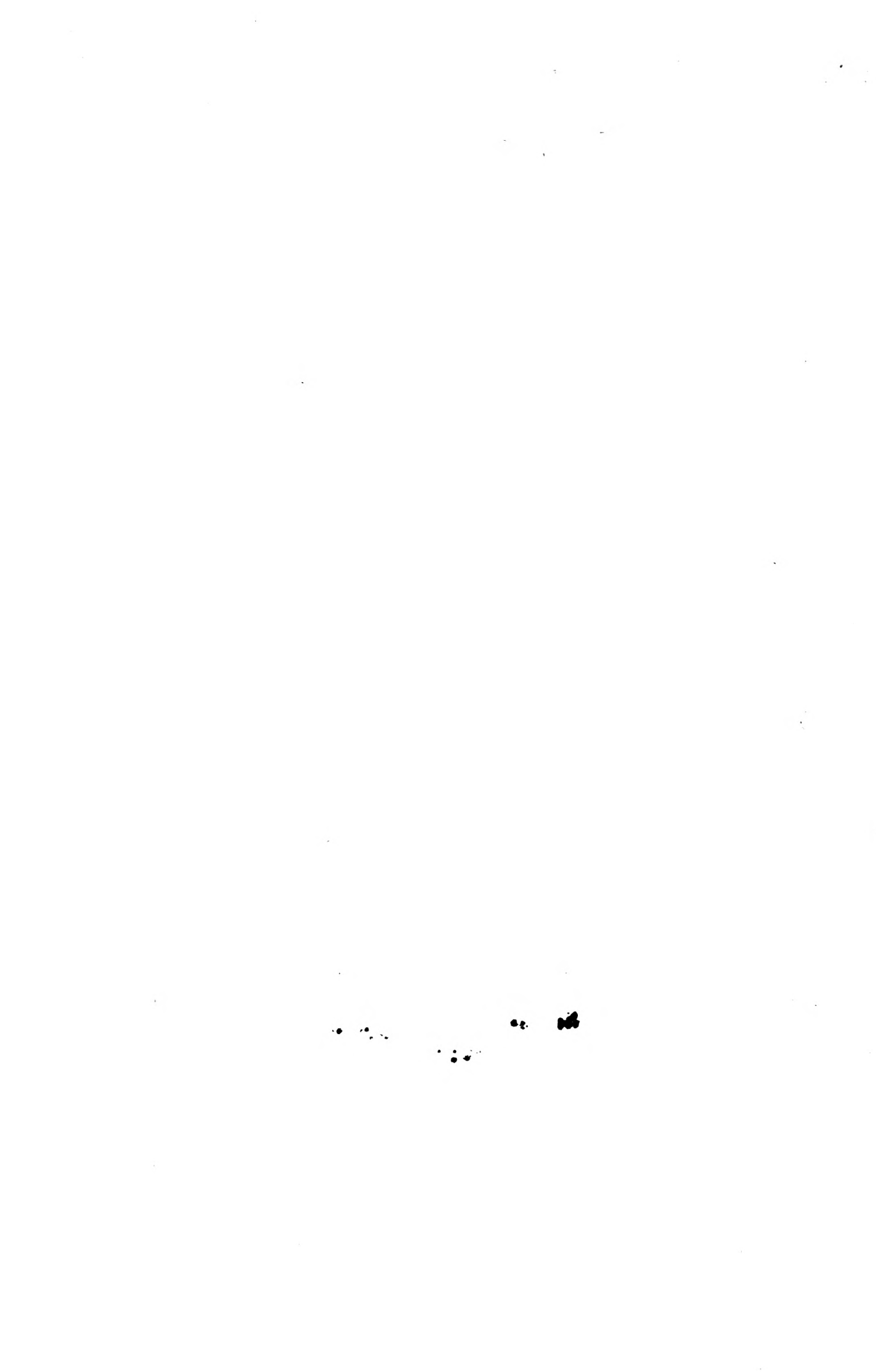
VICTOR HANSEN

BILLER

IV.

SNUDEBILLER





592
D.H.O.12
11
DANMARKS FAUNA

ILLUSTREREDE HAANDBØGER OVER DEN DANSKE DYREVERDEN

MED STATSUNDERSTØTTELSE UDGIVNE AF

DANSK NATURHISTORISK FORENING



VICTOR HANSEN

B I L L E R

IV.

SNUDEBILLER

MED 151 AFBILDNINGER

SMITHSONIAN LIBRARY

GIFT OF L. L. BUCHANAN
1967

G. E. C. GADS FORLAG — KØBENHAVN

1918

Snudebiller (Rhynchophora).

Hovedet som Regel snudeformet forlænget. Munddelene anbragt i Snudens Spids. Undertiden er Snuden meget kort (saasom hos nogle Arter blandt Familien Anthribidae) eller mangler (især hos Familien Ipidae). Overlæben som Regel utydelig, kun sjældent tydelig (hos Familierne Anthribidae og Nemonychidae). Hovedets Underside med kun een (i Midten beliggende) Strubesøm. Følehornene oftest knæede d. v. s. 1. Led (Skaftet) er forlænget, og mellem dette og de følgende Led dannes en Vinkel (Fig. 1) (hos Familierne Anthribidae og Nemonychidae og enkelte Curculionidae saasom Apion og Rhynchites er Følehornene dog ikke knæede). De yderste Led danner som Regel en mere eller mindre tydelig Kølle. Leddene mellem Skaft og Kølle kaldes Svøbe. Følehornene som Regel 11- eller 12-leddede, Køllens Led sædvanlig vanskelige at tælle. Snuden oftest med Følehornsfurer. Pronotum som Regel uden Side-

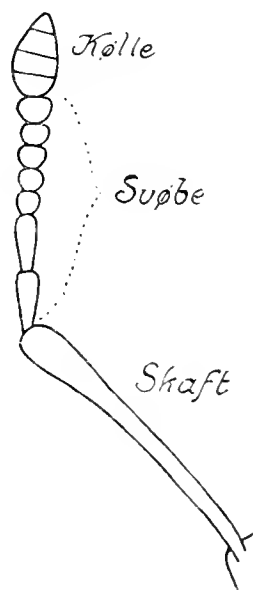


Fig. 1.
Følehorn af en
Snudebille.

rande. Bagkroppen fremviser 5 Led. Benene Klamreben, Fødderne med 4 Led (Fig. 2), kun hos *Dryophthorus* 5-leddede (mellem 3. og 4. Led findes et rudimentært, oftest usynligt Led). 3. Led oftest tolappet (hos *Anoplus* mangler Kloleddet). Baghofterne ikke tværbrede.



Fig. 2. Fod af en Snudebille.

Rhynchophorerne er en overordentlig artrig Gruppe. I Danmark forekommer 4 Familier, af hvilke *Curculionidae* langt er den største og næstefter *Rovbillerne* (*Staphylinidae*) vor artrigeste Familie.

Den ydre Karakter, som mest udpræger Rhynchophorerne, er, som Navnet antyder, Snuden. Denne kan vel undertiden mangle, men er dog hos det langt overvejende Antal Arter tilstede. Ofte er den meget lang, omtrent af Kroppens Længde (saasom hos *Balaninus nucum* ♀ (Nødde-snudebillen)). Herhjemme findes der udenfor Rhynchophorerne af Biller med Snude kun Heteromerslægten *Rhinosimus*, men denne Slægt kendes let ved, at For- og Mellemfødderne er 5-leddede. Den antages forøvrigt af nogle at være beslægtet med Slægten *Rhinomacer* og saaledes at danne et Bindeled mellem Heteromererne og Rhynchophorerne. Øjnene er ofte tværbrede d. v. s. deres lodrette Dia-

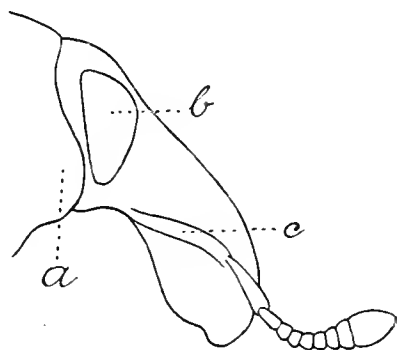


Fig. 3. Hoved af en Snudebille, set fra Siden. a Pronotums Øjelap; b Øje; c Følehornsfure.

meter større end deres vandrette (Fig. 3). Rhynchophorerne er endvidere normalt udmærkede ved de kølleformige, knæede Følehorn.

Laarene er ofte tandede, Skinnebenenes Spids ofte paa Ydersiden eller paa Indersiden forsynet med en Torn. Fødderne ofte med svampede Fodsaaler. Kløerne (Fig. 4) er snart frie, snart sammenvoksede ved Roden; snart simple, snart forsynede med Tand langs Underkanten (tandede), hvilket bedst ses, naar Kloen betragtes i Profil, snart forsynede med en Flig paa Indersiden (fligede eller spaltede), hvilket bedst ses, naar Kloen betragtes ovenfra. Undertiden er Kløerne ulige lange, undertiden mangler den ene.

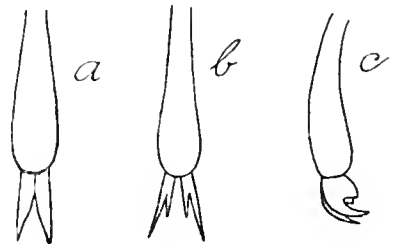


Fig. 4. Kloled, *a* med Kløerne sammenvoksede ved Roden; *b* med spaltede Kløer; *c* med tandede Kløer.

Pronotum er ofte forsynet med Øjelapper paa hver Side, d. v. s. Forranden er fremtrukket, saaledes at den nærmer sig Øjet (Fig. 3).

Vingedækkerne undertiden sammenvoksede. Flyvevingerne undertiden rudimentære eller forsvundne.

Pygidium er ofte helt eller delvist udækket. Hannen har ofte ydre Kønsmærker. Den kan være smallere. Følehornene er tit indleddede nærmere Snudens Spids; Snuden tit kortere, med andens Skulptur og Behaaring; Skinnebenene, især

forreste, ofte stærkere krummede paa Indersiden eller paa Spidsen forsynede med en Torn. Endelig er Bugen ofte hos Hannen forsynet med særlige Indtryk.

Rhynchophorerne er Planteædere. De lever som Larver snart under Bark eller i Veddet (Barkbillerne, Ipidæ), snart paa Bladene af Træer eller urteagtige Planter, snart i Rødderne, snart i Frugterne eller Blomsterbunden, snart i Stænglerne o.s.v. De fuldvoksne Dyr træffes oftest paa Larvens Foderplante. Arterne er ofte knyttede til aldeles bestemte Planter, og ved Indsamling er det derfor vigtigt at kende Foderplanten. Hvor det er muligt at benytte Bankning i en Paraply eller lign., er dette derfor ogsaa at foretrække for Ketsning, idet man da lettere opdager, paa hvilke Planter Dyrene hører hjemme. Nogle Arter er knyttede til Vandplanter (Rhinoncus, Phytobius, Bagous m. m.) og lever da som Larver undertiden under Vandets Overflade. Disse Arter fanges bedst ved Sigtning af Opskyl om Foraaret.

De fleste Rhynchophorer udvikler sig til Imago i Løbet af Juli og August og træffes derfor i de smukkeste Eksemplarer paa denne Tid. De fuldvoksne Dyr overvintrer da normalt og træffes igen fremme næste Foraar og Forsommer. Nogle Arter udvikler sig dog om Foraaret, især en Del af de kortsnudede Snudebillearter (saasom Phyllobius og Polydrosus). Nogle Arter har vistnok to Kuld om Aaret. Hvor der i det følgende intet nævnes om Findetider, vil de bedste Findetider være Juli—August og Maj—Juni. De fleste Arter træffes fremme hele Dagen. Nogle Arter sværmer i Solskin til Blomster, saasom Rhynchites og Balaninus.

Snudebillelarverne er karakteriserede ved den blege, tværfurede, kun svagt haarede Krop, der er dorso-konvext krummet, det velkitiniserede Hoved, de manglende Lemmer og de simple, tragtformede Aandehuller.

Hovedet er, set ovenfra, mer eller mindre cirkelrundt eller ovalt, mørkt kitiniseret og omtrent helt fri af Prothorax. Hovedet danner almindeligvis en større eller mindre Vinkel med Kropaksen. Nakkehullet stort, beliggende paa Hovedets Underside. Hovedkapslens Overside falder som sædvanlig i to Issedele (Epicrania) og én Pandedel (Frontale), hvis forreste Del (Epistonia) er kraftigere kitiniseret. Fra Pandens bageste Spids gaar en tydelig, mørkt kitiniseret Midtlinie halvvejs frem paa Panden. Nær Hovedets Forrand findes ude til Siden en meget lille, 2-leddet Antenne, der kan trækkes helt tilbage i Hovedet, og ved Siden heraf oftest en lille Pigmentplet som den sidste Rest af et Øje.

Kindbakkerne er veludviklede, kraftige og særlig kraftigt kitiniserede, Maxiller og Labium svagere kitiniserede, Labium svagest. Baade Kæbe- og Læbepalper er 2-leddede, smaa. Anthribiderne afviger ved at have 3-leddede Kæbepalper.

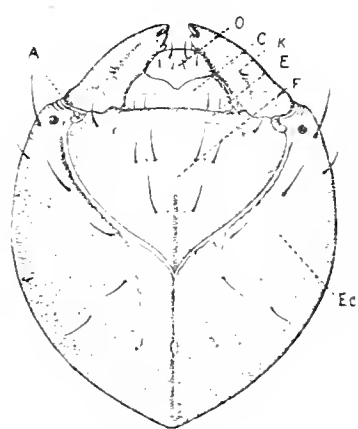


Fig. 6. Hoved af en Pissodes-Larve set ovenfra. A Følehorn, C Clypeus, E Epistoma, Ec Isse, F Pande, K Kindbakke, O Overlæbe. (Efter Hopkins).

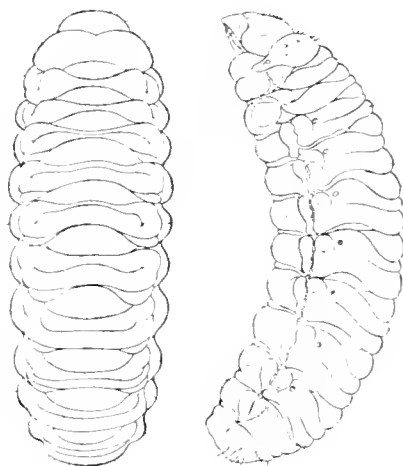


Fig. 5. Larve af en Pissodes, set fra Ryggen (t.v.) og fra venstre Side (t.h.). (Efter Hopkins).

Kropleddene er bløde og blege, kun Pronotum kan have et lidt mørkere Skjold. Hele Kroppen buetformet krummet med konvex Overside. Sparsomt forsynet med svage Haar (hvorved de adskilles fra de ligeledes krummede Anobielarver, der er temmelig rigt haarede). Leddene er forsynet med Tværfurer, hvis Forløb ses af Figur 5. De 12 Kropledd er omtrent lige brede, kun de forreste og bageste Led er lidt smallere. Lem-

mer findes ikke, men de 3 Thoraxled besidder paa Benenes Plads nogle fine Haar, der kan sidde ophøjet paa en svag Fremragning De simple, runde eller aflange Spirakler findes paa Prothorax og paa de 8 første Bagkropsled.

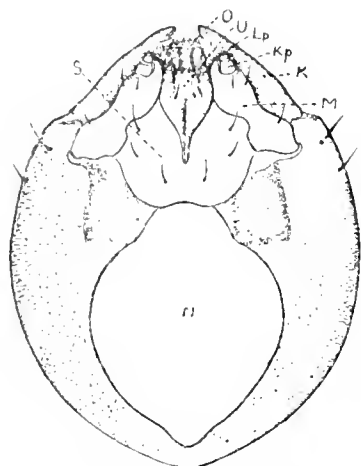


Fig. 7. Hoved af en Pissodes-Larve, set nedenfra. *Lp* Læbepalpe, *Kp* Kæbepalpe, *K* Kindbakke, *M* Kæbe, *N* Nakkehul, *O* Overlæbe, *S* Submentum, *U* Underlæbens Mentum. (Efter Hopkins).

Pupperne vil let kunne kendes paa Snuden, der stemmer overens med Imagos. Pupperne er iøvrigt karakteriserede ved de paa bestemt Maade anbragte smaa Haar paa de forskellige Dele af Kroppen.

Da alle Snudebillelarver ligner hinanden omtrent til Forveksling og skillende Karakter ikke for Tiden kendes til Afgrænsning af Slægterne endsige Arterne, skal der ikke her forsøges sammenstillet nogen Bestemmelsestabel over Larverne.

Ved Indsamling af Rhynchophorer er de vigtigste Apparater en Paraply og en Ketser. Paraplyen bør — i hvert Fald indvendig — være af lyst Stof, for at Dyrene lettere kan opdages. Ketseren maa baade have et stærkt Stel og en stærk Pose, for at den kan benyttes selv i kraftig og stiv Vegetation. For at kunne konstatere Foderplanten bør man som ovenfor nævnt, hvor det er muligt, foretrække at banke den enkelte Planteart i Paraplyen (eller Ketseren, hvis dens Omfang er stort nok) fremfor slet og ret at

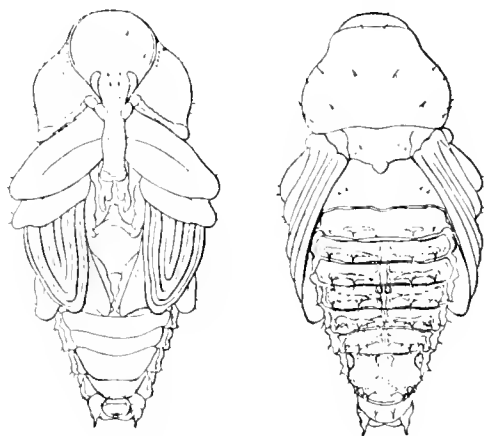


Fig. 8. Puppe af en Pissodes, set fra Bug siden (t. v.) og fra Ryggen (t.h.). (Efter Hopkins).

drage Ketseren hen igennem de forskellige Planter. Et tredje vigtigt Samleapparat er Sigten, der er uundværlig ved Fangst af de mange Arter, som bedst findes om For-aaret i Opskyl ved Søer og Moser (saasom Bagous, Rhinoncus, Phytobius, Erirrhinus osv.). Endelig maa man naturligvis være forsynet med særlige Redskaber ved Indsamling af saadanne Arter, der lever i Bark eller Træ.

Hvad angaar Præparationen er at bemærke, at at der bør vises Forsigtighed med Hensyn til de mange Arter, som er beklædte med Haar eller Skæl. Denne Beklædning gaar nemlig ofte let af, og man bør derfor sørge for under Præparationen ikke at gnide Dyrene hen ad Underlaget. Følehornene bør strækkes godt fremad, dels for at de enkelte Leds Længde og Bredde tydeligt kan iagttages, dels fordi Indledningsstedet paa Snuden ellers let bliver vanskeligt at se. Benene bør ogsaa strækkes godt ud, for at mulige Tænder paa Laar og lign. kan iagttages, og ligeledes er det i høj Grad vigtigt, at Klørerne strækkes godt fremad for at kunne undersøges.

Rhynchophorerne indeholder mange Slægter, hvis Arter er vanskelige at bestemme og kræver ret stærk Forstørrelse ved Undersøgelsen. En god Lupe vil dog næsten altid være tilstrækkelig. Forinden man giver sig i Lag med Bestemmelsen, bør man være forsynet med et fyldigt Materiale, og navnlig med Hensyn til de større Slægter vil det sjældent nytte at tage fat, førend man har indsamlet et nogenlunde rigeligt Antal af de almindeligere Arter. Og især bør man sørge for at indsamle friske Eksemplarer, da den Haar- eller Skælklædning, som findes hos mange Arter, ofte gnides af, naar Dyret bliver ældre, og saadanne afgnedne Individuer er ofte næsten ukendelige, især for Begynderen. Selve Haar- eller Skælklædningen har forøvrigt ofte en noget anden Farve hos ganske friskklækkede Eksemplarer end hos lidt ældre Dyr.

Af de i den følgende Oversigt nævnte 4 Familier vil kun de 3 første blive behandlede i dette Hefte, medens

Behandlingen af Ipidae (Barkbillerne) udskydes til et særligt Hefte.

Foruden de her i Landet fundne Arter er der medtaget enkelte andre, om hvilke det tør formodes, at de ved Lejlighed kan blive fundne herhjemme. Saadanne Arter er opførte uden Nummer.

Ved Angivelsen af Dyrenes Størrelse er Snuden ikke medregnet.

Oversigt over Familierne.

1. Kæbepalperne normale. Overlæben tydelig (Fig.9).
Følehornene ikke knæede..... 2.
- Kæbepalperne korte og stive. Overlæben usynlig. Følehornene sædvanligvis knæede..... 3.

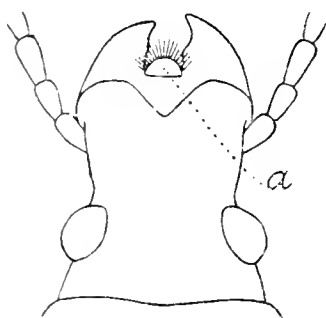


Fig. 9. Hovedet af Platystomus albinus. a Overlæben.

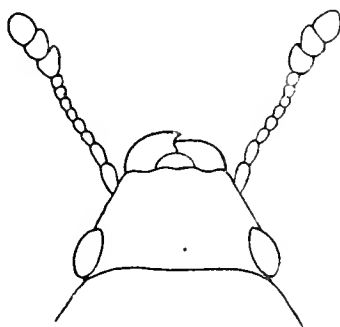


Fig. 10. Hoved af Anthribus variegatus.

- | | | |
|---|-------------------|--------|
| 2. Pygidium udækket. Snuden kort... | 1. Anthribidae. | (page) |
| Pygidium dækket | 3. Nemonychidae. | 318 |
| 3. Snuden tydelig, ofte meget lang. Forskinnebenene paa Ydersiden uden Tænder | 2. Curculionidae. | 15 |
| Snuden rudimentær eller manglende. Forskinnebenene oftest tandede paa Ydersiden ... | 4. Ipidae. | |

1. Familie Anthribidae.

Læben og Kæbepalperne tydelige, de sidste normale. Følehornene 11-leddede, ikke knæede, med 3-leddet, løst leddet Kølle. Hovedet med en

kort Snude. Forhofterne berørende hinanden eller adskilte fra hinanden, kugleformige; Baghofterne berørende hinanden eller lidt adskilte fra hinanden. Laarene utandede. Skinnebenene normale. Føddernes 2. Led (hos de 2 danske Underfamilier) omsluttende helt eller delvist det tolappede 3. Led, Kløerne frie, fligede (Fig. 11). Vingedækernes Sidedækker tydelige. Pygidium udækket.

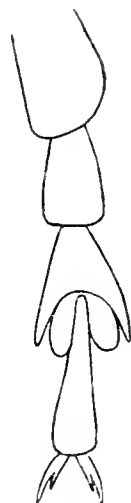


Fig. 11.
Bagfod af
Platyrhinus.

Oversigt over Underfamilierne.

1. Følehornene indleddede under Snudens Side-
rand, Indledningen ikke synlig fra oven.....
1. Anthribinae.
- Følehornene indleddede paa Oversiden af Snu-
den, Indledningen synlig fra oven.....
2. Araeocerinae (13)

1. Underfam. Anthribinae.

Følehornene indleddede under Snudens Side-
rand, Indledningen ikke synlig fra oven.

Oversigt over Slægterne.

1. Pronotum med en Tværliste, som er tydelig
adskilt fra Pronotums Basis 2.
- Pronotum uden Tværliste foran Basis..... 3.
2. Pronotums Tværliste afbrudt i Midten, konver-
gerende med Pronotums Bagrand. Øjnene
små..... 1. Platyrhinus. (10
- Pronotums Tværliste hel, parallel med Prono-
tums Bagrand. Øjnene større.... 2. Tropidées. 10
3. Snuden fortil lidt bredere end bagtil (Fig. 9).
Følehornene lange og tykke, deres 3. Led me-
get længere end 2..... 3. Platystomus. 12
- Snuden tilsmalnet fortil (Fig. 10). Følehornene
korte og tynde, deres 3. Led ikke længere
end 2..... 4. Anthribus. 12

1. *Platyrhinus* Clairv.

Følehornene korte, med tydelig afsat 3-leddet Kølle. Forhofterne lidt adskilte fra hinanden. Pro-

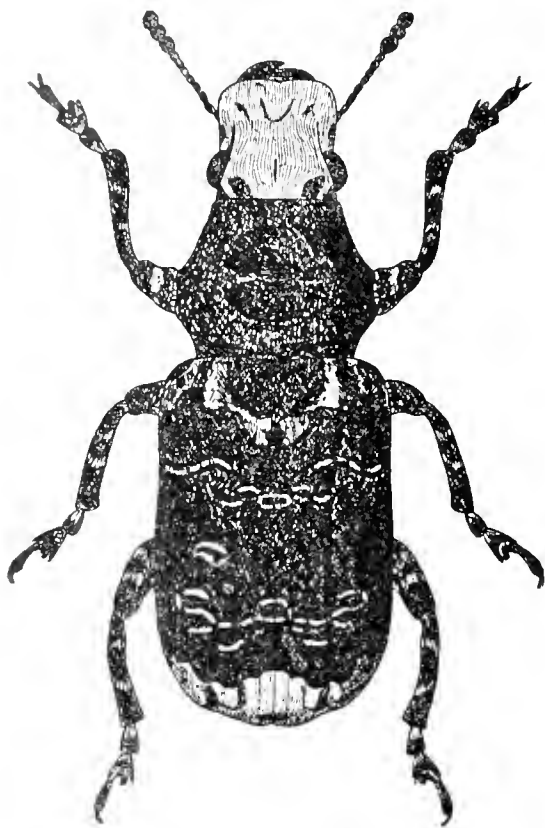


Fig.12. *Platyrhinus resinus*. $\times 4$.

notum paa hver Side, lidt bag Midten, med en stærk Udvidelse.

1. *P. resinus* Scop. (*latirostris* Fabr.) (Fig. 12). Sort, med sort, fløjlsagtig Behaaring, Hoved, Snude, Vingedækkernes Spids, Pygidium, Bugen samt forskellige smaa Pletter hvidgraat behaarede. Snuden lidt bredere end lang. Pronotum lidt bredere end langt, med 2 store Gruber i Midten. Vingedækkerne aflange, kun lidt bredere end Pronotum, parallel-sidede, sribet punkterede. Længde 9—12 mm.

♂: Bugen indtrykt paa langs. Følehornene lidt slankere.

Udbredt, men ikke almindelig; paa gamle Stubbe af Bøg eller sjældnere af andre Løvtræer. Den angives at leve af Svamp, saasom *Corticium cinereum*.

2. *Tropidères* Schönh.

Følehornene ret lange, med tydelig afsat, 3-leddet Kølle. Forhofterne lidt adskilte fra hinanden. Pronotum bredest bag Midten.

Oversigt over Arterne.

1. Hovedet over Øjnene kun ganske lidt bredere end foran Øjnene (Fig. 13a). Pronotum uden Børsteknuder..... 1. *niveirostris*. 11.

Hovedet over Øjnene meget bredere end foran Øjnene. (Fig. 13 b). Pronotum med 2 Børsteknuder 2. sepícola. //

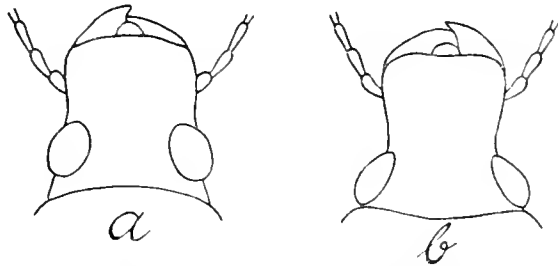


Fig. 13. Hoved af *a* *Tropideres niveirostris*, *b* *T. sepícola*.

1. *T. niveirostris* Fabr. Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder brunlige, Skinnebenene med mørke Ringe. Sort behaaret, Hoved, Snude, Scutellum, Vingedækkernes Spids, Pygidium og forskellige smaa Pletter hvidgraat behaarede. Snuden bredere end lang. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, aflange, parallelsidede, stribet punkterede. Længde 3,5–4,5 mm.

♂: Følehornene lidt længere. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Paa gamle, tørre Grene af Løvtræ, stedegen og sjælden. Geels Skov; paa Lolland-Falster flere Steder hyppig paa gamle Risgærder (saaledes Frejlev); ligeledes paa Fyen ved Brahetrolleborg, Faaborg og Langesø; i Sønderjylland ved Styding og Halk.

2. *T. sepícola* Fabr. Ligner den foregaaende, men adskiller sig foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Behaaringen er mere brungraa uden tydelig hvidgraa Tegning, Snuden c. saa lang som bred og Vingedækkerne forsynede med en stor, sort Plet paa Sømmen, bag Midten. Længde 3,5–4,5 mm.

♂: Følehornene lidt længere.

Som den foregaaende og ligeledes stedegen og sjælden. Dyrehaven (paa unge udgaaede Egetræer), Rude Hegn (ligesaa), Bognæs; paa Lolland-Falster paa gamle Risgærder, men sjældnere end den foregaaende; Gjessø ved Silkeborg, Sødringholm; i Sønderjylland ved Halk.

3. *Platystomus* Schneider (*Anthríbus* auct.).

Følehornene tykke, hos ♀ meget lange. Køllen ikke tydelig afsat. Øjnene fremstaaende, fortil ud-randede. Snuden c. saa lang som bred. Forhøfterne temmelig langt adskilte fra hinanden.

1. *P. albínus* L. Sort eller mørkebrun, lysere eller mørkere brunt behaaret, Bugen, Hoved, Snude, Pronotums Forrand, Vingedækkernes Spids og en Plet paa hver af dem hvidt behaarede. Pronotum bredere end langt, med 3 i en Tværrække stillede Knuder. Vingedækkerne af-lange, sribet punkterede med rækkestillede, sorte Børste-knipper. Længde 6—11 mm.

♂: Følehornene c. halvt saa lange som (hos ♀ c. saa lange som) Kroppen.

Paa gamle Stubbe og Stammer af Løvtræ og især paa Risgærder; sjælden. Skjoldnæsholm, Thureby, Knudshoved; Lolland-Falster, udbredt paa Risgærder; Gjerup og andre Steder paa Fyen; Silkeborg, Himmelbjerget.

4. *Anthríbus* Geoffr. (*Brachytársus* Schönh.).

Følehornene slanke, ret korte, Køllen tydeligt afsat. Øjnene runde. Snuden meget kort. Forhof-terne kun ganske lidt adskilte fra hinanden. Be-nene kraftige. Larverne udvikler sig i Skjoldlus-Hunner, hvis Æg de fortærer.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotums Sider kun randede bagtil 1. *variegátus*. 17, 13
Pronotums Sider randede i hele deres Længde 2.
2. Pronotums Sider svagt indbuede foran Baghjør-
nerne, disse lidt spidsvinklede. Vingedækker-
nes afvekslende Stribemellemrum stærkere
hvælvede 2. *fasciátus*. 17, 66
Pronotums Sider stærkt indbuede foran Bag-
hjørnerne, disse meget spidsvinklede. Vinge-
dækkernes afvekslende Stribemellemrum
næppe stærkere hvælvede. 3. *scapuláris*. 179

1. *A. variegátus* Geoffr. (várius Fabr.). Sort, lyst og mørkt spættet behaaret. Øjnene hvælvede. Pronotum bredere end langt, med tvebugtet Bagrand og lidt spidsvinklede Baghjørner, tæt og kraftig punkteret. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum bagtil, med tydelige Punktstriber, de afvekslende Stribemellemrum ganske lidt bredere men ikke stærkere hvælvede. Længde 2—3,5 mm.

♂: Bugen langs Midten lidt fladere end hos ♀.

Almindelig paa Rødgran og vistnok ogsaa andre Træer; den søger Hvidtjørnens Blomster.

2. *A. fasciátus* Forst. (scabrósus Fabr.). Sort, Vingedækkerne sort- og rødspættede. Den ligner iøvrigt den foregaaende, men adskiller sig fra den ved, at Pronotums Sider er randede i hele deres Længde og Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum stærkere hvælvede. Længde 2,5—4 mm.

♂: Som den foregaaende.

Sjælden. Paa Eg og Avnbøg og vistnok ogsaa andre Træer; den søger Hvidtjørnens Blomster. Ørholm, Hornbæk, Falster, Lolland (f. Eks. Roden Skov) og flere andre Steder.

3. *A. scapuláris* Gebl. Sort, Benene delvis lysere, Vingedækkerne hver med en stor rød Skulderplet og en lille rød Plet ved Spidsen; Oversiden ret utydelig behaaret. Pronotum fortil kun lidt tilsmalnet, Baghjørnerne stærkt tilbagetrukne. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum næppe stærkere hvælvede. Længde 3—5 mm.

Af denne ellers kun i Rusland og Sibirien fundne Art er et enkelt Eks. fanget d. 7/6 1857 ved Femhøj Sande ved Ringkøbing. — Vingedækkernes røde Tegning skal kunne variere stærkt.

2. Underfam. *Araeocerinae*.

Følehornene indleddede paa Oversiden af Snuden, Indledningen synlig fra oven.

Oversigt over Slægterne.

1. Pronotum langs selve Bagranden listeformigt ophøjet. Forhøfterne lidt adskilte fra hinanden 1. *Araeócerus*.
- Pronotum noget foran Bagranden med en ophøjet Tværliste. Forhøfterne berørende hinanden 2. *Chóragus*.

1. *Araeócerus* Schönh.

Følehornene med 3-leddet, løs Kølle, mindst saa lange som den halve Krop. 1. + 2. Led kortere end 3. + 4. Benene slanke, 1. Fodled c. saa langt som de øvrige tilsammen. Øjnene hvælvede.

1. *A. fasciculátus* De Geer. Brunlig eller sort. Følehorn og Ben rødlige, Køllen mørk, fint, noget plettet, okkergult behaaret. Følehornene slanke, alle Led længere end brede. Pronotum lidt bredere end langt, Siderne randede i den bageste Halvdel. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, med fine Punktstriber. Længde 3—4 mm.

♂: Forbenene stærkt forlængede.

Denne kosmopolitiske Art er funden i Palmeoliefabriken i Aarhus.

2. *Chóragus* Kirby.

Følehornene med 3-leddet, løs Kølle, næppe saa lange som den halve Krop. 1. + 2. Led meget længere end 3. + 4. Benene temmelig korte, 1. Fodled meget kortere end de øvrige tilsammen. Øjnene hvælvede. Arterne formaar at springe og ligner i Udseende noget en *Cis* eller en *Dryophilus*.

1. *Ch. Sheppárdi* Kirby. Sort, eller sortebrun, Skinneben og Fødder samt Følehornene bagtil lysere; yderst

fint behaaret. Pronotum fortil tilsmalnet, Siderne kun svagt rundede. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, med fine Punktrækker og fint punkterede Melletrum. Længde 1—1,6 mm.

♂: Lidt smallere og mørkere farvet.

Paa gamle Grene og Stammer og paa Risgærder; sjældent. Lersøen i en gammel Pilestamme, Frederikslund ved Furesø, Dyrehaven, Bognæs, Svenstrup, Øbjerggaard; udbredt paa Lolland og Falster.

2. Familie Curculionidae.

Kæbepalperne korte og stive. Overlæben utydelig. Følehornene som Regel 11- eller 12-leddede, sædvanligvis knæede (undtagen hos Apioninae), Køllens enkelte Led oftest vanskelige at skelne fra hinanden. Hovedet med mere eller mindre tydelig Snude. 3. Fodled oftest tolappet. Skinnebenene paa Ydersiden uden Tænder.

Oversigt over Underfamilierne.

1. Snuden kort og tyk, oftest noget kantet, kun sjældent trind, hos ingen dansk Art dobbelt saa lang som bred. Øjnene omtrent runde, meget mindre i Diameter end Snudens Højde. Kløerne utandede. Forhøfterne berørende hinanden, Forbrystet uden Snudefure. Følehornsfurerne oftest fortsat fremefter, forbi Følehornenes Indledning. Strubeudsnittet simpelt, oftest næsten ganske udfyldt af Hagen. Pygidium bedækket. Følehornsskaftet normalt rækkende forbi Øjnene 2.
- Snuden længere, oftest trind, hos alle danske Arter over dobbelt saa lang som bred, eller i modsat Fald enten Pygidium udækket (Rhinnoncus, Phytobius, Magdalis), eller Øjnene tværbrede (Gronops, Cleonus, Tropiphorus*) eller Forhøfterne adskilte fra hinanden (Rhyn-

*) Denne Slægt stilles ofte blandt de kortsnude Arter. Dens Snude er lidt over dobbelt saa lang som bred. Forøvrigt kendes den let ved den gennemgaaende Midtkol paa Pronotum.

- colus m. m.). Strubeudsnittet dobbelt, idet et smalt Parti, som bærer Hagen, strækker sig frem i det..... 4.
2. Pronotum paa hver Side bag Øjnene med en Række lange fremadrettede Haarbørster (Fig. 14)..... 3. *Tanymecinae*. 61

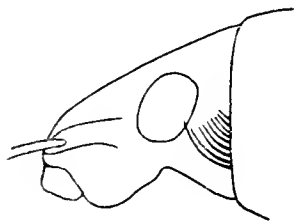


Fig. 14. Hoved af *Tanymecus palliatus*, set fra Siden.

- Pronotum paa hver Side uden, eller (*Barynotus*) med ganske korte, fremadrettede Haar..... 3.
3. Følehornsfurerne anbragt paa Snudens Overside, Følehornenes Indledningssted synligt fra oven (Fig. 15 a og 16 a)..... 1. *Otiorrhynchinae*.

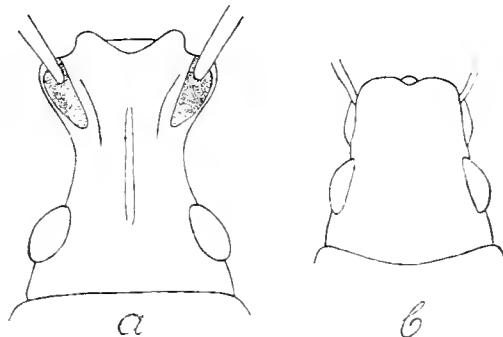


Fig. 15. Hoved af *a* *Otiorrhynchus atroapterus*, *b* *Sitona flavescens*, set fra oven.

- Følehornsfurerne anbragt paa Siden af Snuden (Fig. 15 b og 16 b)..... 2. *Brachyderinae*.
4. Følehornene ikke knæede*). Forhofterne berørende hinanden..... 7. *Apioninae*.
- Følehornene knæede, kun hos en enkelt Slægt (*Ramphus*) ikke knæede, men hos denne Slægt er Forhofterne adskilte fra hinanden..... 5.

*) Blandt de danske Arter danner alene *Apion dissimile* en Undtagelse.

5. Følehornsfurerne bøjede skraat nedad, med Retning under Øjnene (Fig. 17). Klørerne sammenvoksede ved Roden. Forhofterne berø-

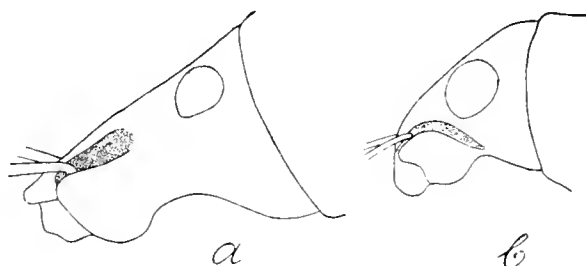


Fig. 16. Hoved af *a* *Otiorrhynchus atroapterus*, *b* *Sitona flavescens*, set fra Siden.

- rende hinanden. Laarene utandede. Pygidium dækket. Store Former (af de danske Arter er ingen under 5 mm)..... 4. *Cleoninae*.
 Følehornsfurerne rettede mod Øjnene eller disses Underrand (hvor dette Kendemærke undtagelsesvis ikke passer, er enten Klørerne frie, eller Forhofterne adskilte fra hinanden eller Laarene tandede eller Pygidium udækket eller Arten under 5 mm.)..... 6.

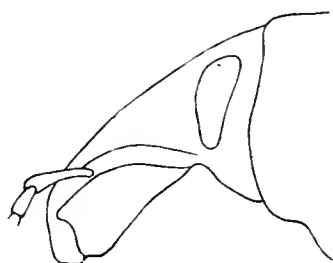


Fig. 17. Hoved af *Cleonus piger*, set fra Siden.

6. Følehornsfurernes forreste Del og Følehornenes Indledningssted anbragt paa Snudens Sider men tæt ved dens Overside, saaledes at Furerne fortil er delvist synlige fra oven (Fig. 18 og 19). Følehornene med 6- eller 7-leddet Svøbe, indleddede nær Snudens Spids. Snuden kraftig. Skinnebenenes Spids uden Torn paa Ydersiden. Klørerne ikke fligede eller tandede. Forhofterne berørende hinanden. Pygidium dækket..... 5. *Curculioninae*.

Følehornsfurerne anbragt længere nede paa Siden af Snuden, ikke delvist synlige fra oven (hvor dette Kendemærke undtagelsesvis ikke passer, er enten Pygidium udækket eller Følehornssvøben 5-leddet) 6. Calandrinae.

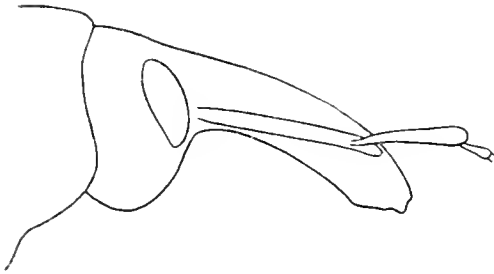


Fig. 18. Hoved af *Hylobius abietis*, set fra Siden.

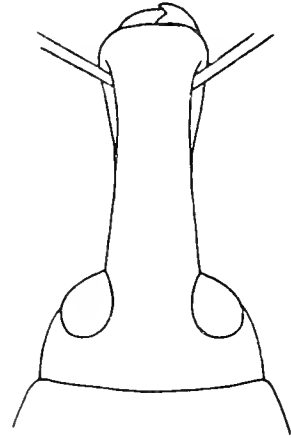


Fig. 19. Hoved af samme, set fra oven.

1. Underfam. Otiorrhynchinae.

Følehornsfurerne anbragte paa Snudens Overside, Følehornenes Indledningssted synligt fra oven. Følehornsfurernes Yderrand er ofte bagtil forkortet og fremragende paa Siden som Pterygium. Undertiden fortsættes Følehornsfurerne noget ned paa Snudens Sider, men er da aldrig skarpt begrænsede her. Pronotums Forrand uden Haarfrynser paa Siden bag Øjnene.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Kløerne frie | 1. Otiorrhynchus. |
| Kløerne sammenvoksede ved Roden | 2. |
| 2. Vingedækkernes Skuldre afrundede | 2. Omias. |
| Vingedækkernes Skuldre fremstaaende | 3. Phyllóbius. 27 |

1. *Otiorrhynchus* Germ.

Snuden kort og bred, mod Spidsen sædvanlig mere eller mindre udvidet. Følehornsfurerne an-

bragte paa Oversiden af Snuden, synlige fra oven. Kløerne frie, simple. Laarene med eller uden Tand. Flyvevinger mangler. Den ydre Kønsforskel hos de fleste danske Arter ringe.

Oversigt over Arterne.

1. Laarene tandede 2.
- Laarene utandede 8.
2. Vingedækkerne uden tydelige Striber; Forskinnebenenes Spids stærkt udvidet paa Ydersiden (Fig. 20c)..... 2. *ligustici*.

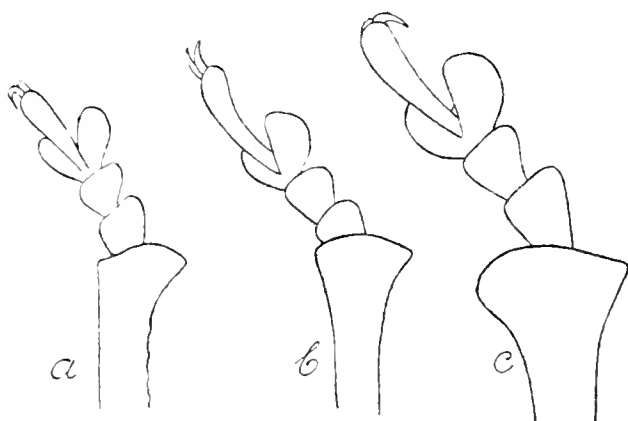


Fig. 20. Forskinneben og Fod af *a* *Otiorynchus singularis*, *b* *O. tristis*, *c* *O. ligustici*.

- Vingedækkerne med tydelige Striber 3.
3. Vingedækkerne beklædte med runde Skæl og opstaaende Børster 1. *singularis*.
- Vingedækkerne uden Skælklædning eller tydelige, opstaaende Børster 4.
4. Forskinnebenenes Spids svagt udvidet paa Ydersiden (Fig. 20 b). 2. Svøbeled dobbelt saa langt som 1. 3. *tristis*.
- Forskinnebenenes Spids ikke udvidet paa Ydersiden (som Fig. 20 a). 2. Svøbeled ikke dobbelt saa langt som 1. 5.
5. Snuden med dyb Længdefure. Vingedækkernes Stribemellemrum stærkt vortede. 8—11 mm. 4. *sulcatus*.
- Snuden højst med svag Længdefure. Vingedækkernes Stribemellemrum i det højeste svagt kornede. 4—7 mm 6.

6. Følehorn og Ben sorte. De yderste Svøbeled tværbrede..... rúgifrons. 23
 Følehorn og Ben rødbrune. De yderste Svøbeled c. saa lange som brede 7.
 7. Baglaarenes Tand kraftig (Fig. 21 a). Vingedækernes Behaaring meget spredt..... 5. ovátus. 27
 Baglaarenes Tand svag (Fig. 21 b). Vingedækernes Behaaring noget tættere..... 6. desértus. 23

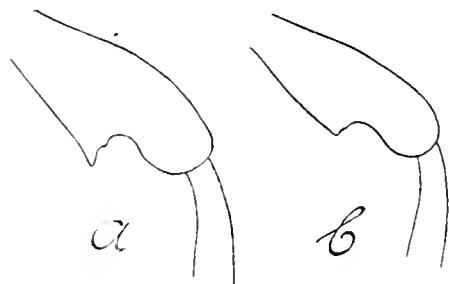


Fig. 21. Baglaar af *a* *Otiorrhynchus ovatus*, *b* *O. desertus*.

8. Vingedækkerne med tydeligt opstaaende Haar eller Børster 9.
 Vingedækkerne uden opstaaende Haar eller Børster 13.
 9. Vingedækkerne skælklædte 10.
 Vingedækkerne uden Skælklædning, med fine, korte, opstaaende Haar 12.

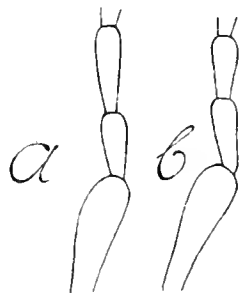


Fig. 22. Spidsen af Skaftet samt 1. og 2. Svøbeled af *a* *Otiorrhynchus rugosostriatus*, *b* *O. ligneus*.

10. Vingedækkerne omtrent dobbelt saa lange som brede, med simple Børster 7. hirticórnis. 27
 Vingedækkerne c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa lange som brede, med flade, mod Spidsen stærkt udvidede Børster 11.
 11. Vingedækkerne kun med Børster paa de afvekslende Stribemellemrum; disse stærkere hvælvede..... 8. scáber. 27

- Vingedækkernes Stribemellemrum alle ens og børsteklædte 9. *uncinátus*.
12. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange (Fig. 22 b); Afstanden mellem Øjnene saa stor som Afstanden mellem Følehornsfurerne (Fig. 23 b) 10. *lígneus*.
1. Svøbeled kortere end 2. (Fig. 22 a); Afstanden mellem Øjnene større end Afstanden mellem Følehornsfurerne (Fig. 23 a) .. 11. *rugósostriátus*.



Fig. 23. Hoved af *a* *Otiorrhynchus rugosostriatus*, *b* *O. lígneus*.

13. Oversiden næsten nøgen. Pronotum ikke vortet, fint punkteret 14.
- Oversiden skælklædt eller behaaret. Pronotum vortet 15.
14. Forskinnebenenes Spids svagt udvidet paa Ydersiden. Snuden med Længdekøl. 13. *átroápterus*.
- Forskinnebenenes Spids ikke udvidet paa Ydersiden. Snuden uden Længdekøl..... 14. *árctícus*.
15. Vingedækkerne tæt skælklædte. 2. Svøbeled noget længere end 1. 12. *rāucus*.
- Vingedækkerne spredt, pletvis tættere behaarede. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange.. 15. *dúbius*.

1. *O. singuláris* L. (*pícipes* Fabr.) (Fig. 24). Brun, Oversidens Skælklædning graabrun eller graalig, oftest noget spættet. 2. Svøbeled noget længere end 1. Laarenes Tand meget svag, ofte noget utydelig. Snuden kun lidt længere end bred; Afstanden mellem Øjnene kun c. saa stor som Øjets Bredde. Pronotum vortet. Vingedækkerne temmelig langstrakte, stribet punkterede, hvert Punkt i Midten med et Skæl. Mellemrummene hvælvede, med en Række Vorter. Længde 6—9 mm.

Meget almindelig paa Træer og Buske, især paa Pil, Hassel og Gran. Undertiden skadelig i Haver, især for Hindbær.

2. *O. ligústici* L. Sort, Oversiden temmelig tæt beklædt med brunlige, noget metalskinnende, aflange Skæl.

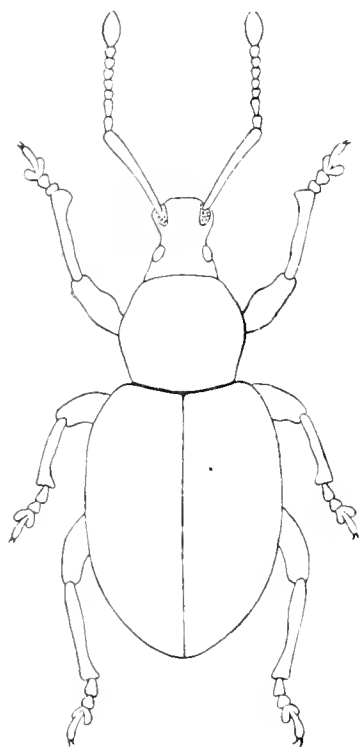


Fig. 24. *Otiorrhynchus singularis*. $\times 4$.

2. Svøbeled meget længere end 1. Laarenes Tand svag, Baglaarenes oftest utydelig. Snuden noget længere end bred, i Midten temmelig stærkt indsnævret, med tydelig Længdemidtkøl. Pronotum vortet. Vingedækkerne jævnt kornede. Længde 10–12 mm.

Temmelig almindelig paa lavere Planter.

3. *O. tristis* Scop. (*nigríta* Fabr.). Sort, Vingedækkerne med pletvis tættere, gullig, svagt metalskinnende Behaaring. Laarenes Tand kraftig. Snuden noget længere end bred, uregelmæssigt længderynket. Pronotum vortet. Vingedækkerne utydelig sribet punkterede, mellem Punkterne en Række mindre Vorter. Mellemrummene noget hvælvede, stærkt vortede. Længde 7–9,5 mm.

Temmelig almindelig, paa lavere Planter.

4. *O. sulcátus* Fabr. Sort, Oversiden med spredt, gul, paa Vingedækkerne pletvis tæt Behaaring. 2. Svøbeled c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa langt som 1. Laarenes Tand ikke stærk, Forlaarenes meget svag. Snuden rigelig saa lang som bred. Pronotum vortet. Vingedækkerne sribet punkterede, mellem Punkterne en Række Korn. Mellemrummene temmelig smalle, noget hvælvede. Længde 8–11 mm.

Udbredt, men noget sparsomt; Larven i Roden af forskellige Planter; undertiden skadelig i Haver.

[*O. rúgifrons* Gyll. (pinástri Schiødte). Sort, Oversiden yderst spredt og fint behaaret. Snuden rigeligt saa lang som bred, med en svag Længdekøl og paa hver Side af denne en svag Længdefordybning. Pronotum vortet. Vingedækkerne sribet punkterede, mellem Punkterne en Række Korn. Mellemrummene svagt hvælvede, fint kornede. Længde 5—7 mm.

Enkelte Stykker tagne paa Fyr i Sønderjylland, Nord for Rendsborg. — Arten skal variere en Del, saaledes med Hensyn til Længden af Snuden, der ogsaa kan mangle Længdekøl og -fordybninger.]

5. *O. ovátus* L. Sort, Følehorn og Ben rødbrune; undertiden lysere eller mørkere brun. Oversiden yderst fint og spredt behaaret. 2. Svøbeled lidt længere end 1. Alle Laar med kraftig Tand. Forlaarenes Tand tvespidset. Snuden bredere end lang, uregelmæssig rynketpunkteret. Pronotum stærkt vortet, langs Midten med et glat Længdeparti, og paa hver Side af dette med 1—2 grove Længde-rynker. Vingedækkerne stærkt sribet punkterede, Mellemrummene paa Siderne og bagtil kornede. Længde 5—5,5 mm.

Meget almindelig overalt. Den yngler i Roden af forskellige Planter.

6. *O. desértus* Rosenh. (*muscórum* Bris.) (*pabulinus* Schiødte). Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at den er noget mindre kraftigt bygget, Farven normalt mørkebrun, Hoved og Pronotum i Forhold til Vingedækkerne lidt mindre og Snuden ganske lidt smallere med svag Længdefure og kort, yderst fin Længdekøl. Forlaarenes Tand er undertiden kun utydeligt tvespidset. Længde 4—5 mm.

Under Mos og Løv, langt sjældnere end den foregaaende. Københavns Omegn, Lejre, Næstved; Nykøbing F.; Bornholm; Næsby (Fyen); Marselisborg Skrænt; i Sønderjylland ved Husum.

7. *O. hirticórnis* Hbst. Brun, beklædt med runde, brunlige, svagt metalskinnende Skæl. Snuden c. saa lang som bred, med Længdefure og svagt antydet Længdemidtkøl. Pronotum c. saa langt som bredt, spredt og groft punkteret. Vingedækkerne sribet punkterede. Længde 5—7 mm.

Udbredt, men stedegen og ikke hyppig, oftest paa Gran. Rude Hegn, Bromme, Skarrit Sø, Høje Møen; Hannenov Skov (Falster); Vejle, Marselisborg Skov (paa Ask og Bævreasp).

8. *O. scáber* L. (septentríonis Hbst.). Brun, Oversiden med runde, brunlige, svagt metalskinnende Skæl. 2. Svøbeled mindst $1\frac{1}{2}$ Gang saa langt som 1. Snuden noget længere end bred, Afstanden mellem Øjnene kun lidt større end Øjets Bredde. Pronotum spredt og groft punkteret. Vingedækkerne sribet punkterede, med et Skæl midt i hvert Punkt. Længde 4—6 mm.

Udbredt, men temmelig stedegen Ofte paa Gran.

9. *O. uncinátus* Germ. Brun, Oversiden beklædt med spredte, aflange Skæl. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden bredere end lang. Afstanden mellem Øjnene omtrent af samme Størrelse som Afstanden mellem Følehornenes Indledning. Pronotum vortet. Vingedækkerne sribet punkterede. Længde 3—4 mm.

Meget sjælden. Kun fundet paa Møen ved Gukkenehulefald, Sækkepibefald og Sandfald ved Klinten, samt i Liselund. Maj, Juni.

10. *O. lígneus* Oliv. Brun; Vingedækkernes Mellemrum hvert med een Række fine, graabrune, opstaaende Haar. De yderste Svøbeled c. saa lange som brede. Snuden c. saa lang som bred, uden Midtfure. Pronotum vortet. Vingedækkerne groft kornede, sribet punkterede. Længde 4—6 mm.

♂: Smaller, Pronotum c. saa langt som bredt (hos ♀ lidt bredere end langt). 1. og Roden af 2. Bugled med et Indtryk.

Paa høj, tør Bund, især Kalkbund; sjælden, hidtil kun fundet i Jylland. Harboøre (alm.), Sæby, Thisted, Nørresundby, Dronninglund, Ribe, Esbjerg (alm.), Fanø. Juni, Juli, Sept. Den angives at leve ved Roden af Strandbynke (*Artemisia maritima*).

11. *O. rugósostriátus* Goeze. Denne Art ligner den foregaaende, men er større, de yderste Svøbeled er lidt længere end brede, Snuden forsynet med en tydelig Længdefure og Vingedækkernes Mellemrum hvert med 2 Rækker Haar. Længde 6—8 mm.

Kendes hidtil kun fra Københavns Omegn. Et enkelt Stk. er taget i Dyrehaven, et andet i en Have ved Jagtvejen; i stort Antal under Sten og Plantedele i en Have i Gentofte. Juni, Sept.

12. *O. rāucus* Fabr. Sort, Følehorn og Fødder mørkebrune. Vingedækkerne tæt beklædte med aflange, lysebrune Skæl. Snuden næppe længere end bred, med svag Længdefure. Pronotum med Antydning af en Længdemidtkøl. Vingedækkerne forholdsvis korte, stribet punkterede, Mellemrummene brede, noget hvælvede. Sømmen bagtil noget fremstaaende. Længde 5—8 mm.

Udbredt og temmelig almindelig. I Haver undertiden skadelig ved at æde Bladene af Frugttrær.

13. *O. átroápterus* De Geer. Blank sort, Følehorn og Ben brunlige. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange, 4.—7. temmelig stærkt tværbrede. Skinnebenene stærkt fladtrykte, med skarp Yderrand. Snuden noget længere end bred. Vingedækkerne yderst fint kornede med meget svage Antydninger af Længdestriber. Længde 8—9 mm.

♂: 1. og 2. Bugled med stort, bredt Indtryk.

Paa sandede Havstokke, især i Klitstrækninger. Sjælland, Bornholm, Jylland.

14. *O. árcticus* Fabr. (*laevigátus* Gyll.). Blank sort, Følehorn og Fødder mørkebrune. De yderste Svøbeled c. saa lange som brede. Skinnebenene normale. Snuden c.

saa lang som bred. Vingedækkerne fint stribet punkterede, Mellemrummene brede, flade, fint punkterede. Længde 6--7 mm.

♂: Som den foregaaende.

Af denne Art findes et enkelt Eks. i Zoologisk Museums Samling, mærket: „Dania, Museum Colman“.

[*O. fuscipes* Oliv. Af denne Art, som hører hjemme i Mellemeuropas Bjerge, er et enkelt Eks. taget i Sønderjylland paa Vojens Banegaard, formodentlig indført. Arten ligner *O. atroapterus*, men er større, med meget slankere Følehorn, hvis yderste Svøbeled er tydeligt længere end brede, og normale Skinneben. Hos ♂ er sidste Bugled fint længderidset.]

15. *O. dubius* Ström (*maurus* Gyll.). Sort, Ben og Følehorn oftest brunlige. Snuden c. saa lang som bred, med Længdekøl. Afstanden mellem Øjnene stor. Vingedækkerne stribet punkterede, Mellemrummene brede, temmelig flade, uregelmæssigt rynkede. Længde 6—8,5 mm.

Meget sjælden. Paa Hedebund, 3 Stk. tagne under Sten i Thy for mange Aar siden. Den angives at leve paa Naaletræer.

2. *Ómias* Schönh.

Kløerne sammenvoksede ved Roden. Følehornsfurerne korte, ikke nedadbøjede. Vingedækkerne uden Skuldre.

1. *O. mollinus* Boh. Sort, Følehorn og Ben røde. Oversiden med fine, nedliggende Haar, Vingedækkernes Stribemellemrum desuden med lange, opstaaende, svagt kølleformige Børster. Laarene utandede. Snuden omtrent saa lang som (♀) eller noget længere end (♂) bred, fortil mellem Følehornenes Indledning med en Længdefordybning. Øjnene flade. Hoved og Pronotum temmelig fint punkterede. Pronotum bredere end langt. Scutellum ikke synligt. Vingedækkerne meget bredere end Pronotum, kun

lidt længere end brede, kugleformige, stribet punkterede. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Forskinnebenene længere, slankere og paa Inder-siden mod Spidsen stærkere krummede.

Af denne Art er der hidtil herhjemme kun fundet et enkelt Stk. i Boserup Krat. Den angives at leve paa Ranunkler.

3. *Phyllóbius* Schönh.

Kløerne sammenvoksede ved Roden. Vingedækkerne over Skuldrene bredere end Pronotum, med tydelig Skuldervinkel. Flyvevinger tilstede. Vingedækkerne stribet punkterede. Langstrakte Arter, ofte med metalfarvet Haar- eller Skælklædning. De træffes mest tidligt paa Aaret, kort efter Løvspringet og hører tilligemed Slægten *Polydrosus* til de forholdsvis faa Snudebiller, som udvikler sig til Imago om Foraaret.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Laarene tandede | 2. |
| Laarene uden Tand | 8. |
| 2. Vingedækkerne med opstaaende Haarklædning | 3. |
| Vingedækkerne uden opstaaende Haarklædning | 6. |
| 3. Vingedækkerne uden Skælklædning .. | 7. <i>oblóngus</i> . |
| Vingedækkerne med Skælklædning..... | 4. |
| 4. Alle Bugled uden Skælklædning. Snuden mellem Følehornsfurerne halvt saa bred som Panden mellem Øjnene. Skinnebenene gule | 6. <i>bétulae</i> . |
| I hvert Fald Siderne af 1. Bugled skælklædte | 5. |
| 5. Snuden mellem Følehornsfurerne en Trediedel saa bred som Panden mellem Øjnene (Fig. 25 b). Følehornene helt lyse. Skinnebenene rødbrune. Pronotum med opstaaende Haarklædning..... | 4. <i>argentátus</i> . |
| Snuden mellem Følehornsfurerne halvt saa bred som Panden mellem Øjnene (Fig. 25 a). Spid- | |

- sen af Følehornenes Skaft og tildels Køllen mørke. Skinnebenene sorte. Pronotum uden opstaaende Haarklædning..... 5. maculicórnis.
6. Snuden længere end bred, mellem Følehornsfurerne omtrent saa bred som Panden mellem Øjnene. Følehornenes 4.—6. Svøbeled længere end brede. Laarenes Tand stor..... 7.

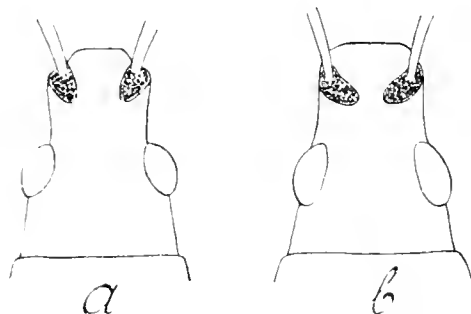


Fig. 25. Hoved af *a* *Phyllobius maculicornis*, *b* *Ph. argentatus*.

- Snuden højst saa lang som bred, mellem Følehornsfurerne halvt saa bred som Panden mellem Øjnene. Følehornenes 4.—6. Svøbeled højst saa lange som brede. Laarenes Tand lille..... 3. píri.
7. Følehornenes Skaft næsten lige (Fig. 26 a) 2. úrticae.

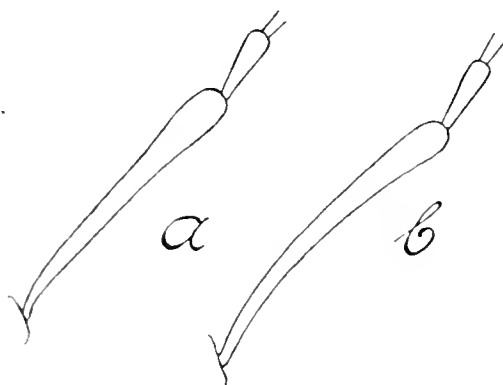


Fig. 26. Følehornsskaft af *a* *Phyllobius urticae*, *b* *Ph. glaucus*.

Følehornenes Skaft tydeligt krummet (Fig. 26 b)

1. glaucus. 2 /
8. Vingedækkerne uden Skælklædning 8. viridicóllis. 3 /
- Vingedækkerne med Skælklædning..... 9.
9. Bugleddene med Skælklædning..... 9. pomónae. 4 /
- Bugleddene uden Skæl kun med Haarklædning
10. vírideaeris.

1. *Ph. glaucus* Scop. (*calcaratus* Fabr.) (Fig. 27). Oversiden metalskinnende, brunlig, graalig eller grønlig, ofte noget spættet, Skællene lange, smalle, haarformige. Benene røde, Følehornene røde, mørkere mod Spidsen, lange og slanke. Alle Svøbeled længere end brede, 2. tydelig længere end 1. Øjnene hvælvede. Snuden med svag Længdefure. Pronotum bredere end langt. Længde 7–11 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere krummede ved Spidsen, denne paa Indersiden tornformig. Vingedækkerne smallere. Sidste Bugleds Spids afstudet (hos ♀ jævnt rundet).

Almindelig straks efter Løvspringet paa Træer og Buske, især El og Birk; ofte ogsaa paa blomstrende Hvidtjørn.

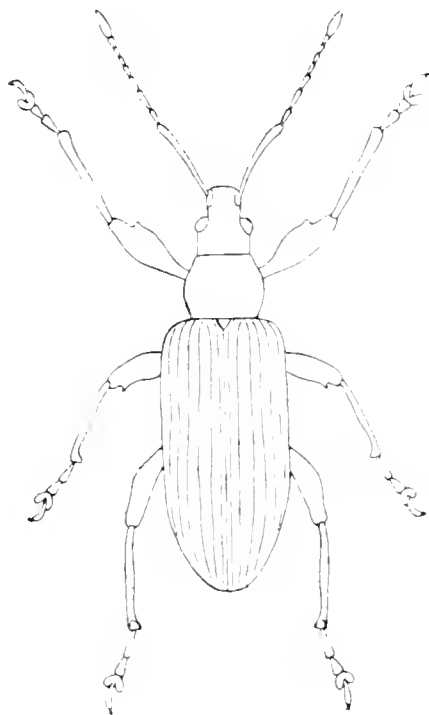


Fig. 27. *Phyllobius glaucus*. ♂. × 3.

2. *Ph. úrticae* De Geer (*alnéti* Fabr.). Ligner den foregaaende meget, men adskiller sig fra den, foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke, derved, at Oversidens Skæl er bredere og Farven oftest ensfarvet grøn. Endvidere er 2. Svøbeled kun svagt længere end 1., Snuden næsten uden Længdefure og med Følehornsfurernes øverste Rand svagere markeret, hvorved Snuden bliver mere cylindrisk. Ben og Følehorn sorte, de sidstes Led dog lysere ved Roden, meget sjældent er Benene helt eller delvis lyse, og Følehornene da ogsaa lysere. Længde 7–10 mm.

Kønssforskellen som hos den foregaaende.

Paa Nælder, undertiden ogsaa paa Buske og Træer, især El, langt sjældnere end den foregaaende. Lyngby Sø, Sydsjælland; Langeland; Dalby Mølle, syd for Kolding, Fiskerhuset ved Aarhus. Den lysbenede Form er taget i

Nørholm Skov ved Varde. Lidt senere paa Forsommeren end den foregaaende.

3. *Ph. píri* L. Oversiden metalskinnende brunlig eller grønlig. Skællene lange, smalle, haarformige. Følehorn og Ben røde, Laarene ofte mørke. 1. Svøbeled omtrent saa langt som 2. Følehornene ret korte. Øjnene hvælvede. Pronotum bredere end langt. Længde 5,5—8 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere krummede ved Spidsen, denne paa Indersiden tornformig. 2. Bugled med en Tværkøl tæt foran Bagranden.

Ret almindelig om Foraaret paa Træer, Buske og lavere Planter.

4. *Ph. argentátus* L. Oversiden metalskinnende grøn, Skællene runde. Følehorn og Ben røde, Laarene mørkere. Alle Svøbeled længere end brede, 2. længere end 1. Øjnene temmelig flade, Snuden omtrent saa lang som bred, kun svagt afsat fra Hovedet. Pronotum lidt bredere end langt. Laarenes Tand middelstor. Længde 5—6,5 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere krummede ved Spidsen, denne paa Indersiden tornformig. 2. Bugled med en svag Grube i Midten og bag denne en Tværkøl.

Almindelig om Foraaret paa Løvtræer, især Hassel og Bøg.

5. *Ph. máculicórnis* Germ. Oversiden svagt metalskinnende grøn, sjældent graalig. Skællene runde. De yderste Svøbeled saa lange som brede. 2. Svøbeled lidt længere end 1. Øjnene hvælvede, Snuden tydelig afsat, svagt længere end bred. Ben sorte, Fødderne oftest lysere. Ligner iøvrigt den foregaaende; dog er Vingedækkerne fladere og deres Behaaring kortere. Længde 5—6,5 mm.

Kønsforskellen som hos den foregaaende.

Almindelig om Foraaret paa Løvtræer, især Pil.

6. *Ph. bétulae* Fabr. Oversiden grønlig, blaalig eller graalig. Skælklædningen ikke tæt, Skællene runde.

Følehorn og Ben gule, Laarene dog sorte. 4.—7. Svøbeled ikke længere end brede. Øjnene hvælvede. Brystet kun skæklædt paa Siderne. Pronotum kort, med stærkt rundede Sider. Laarenes Tand bred og stærk. Længde 4—5,5 mm.

♂: 2. Bugled med en Tværkøl.

Et enkelt Eksempel for mange Aar siden ketset paa en aaben Plet i Ry Nørreskov.

7. *Ph. oblongus* Fabr. Sort. Følehorn og Ben røde, Køllen ofte mørkere. Vingedækkerne oftest rødbrune. Alle Svøbeled længere end brede, eller (♀) de yderste saa lange som brede, 1. og 2. omtrent lige lange. Snuden svagt bredere end lang, mellem Følehornsfurerne omtrent af samme Brede som Panden mellem Øjnene, disse svagt hvælvede. Pronotum lidt bredere end langt. Laarenes Tand ret svag. Længde 4,5—5 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere krummede ved Spidsen, denne paa Indersiden tornformig. Sidste Bugled svagt afstudet.

Almindelig om Foraaret paa Løvtræer, især Frugttræer.

8. *Ph. viridicollis* Fabr. Sort, Følehorn og Ben rødbrune, Køllen og Laarene mørkere. De yderste Svøbeled tværbrede, 2. længere end 1. Snuden lidt bredere end lang, mellem Følehornsfurerne halvt saa bred som Panden mellem Øjnene, disse hvælvede. Forbrystet paa Siden med metalgrønne, aflange Skæl. Vingedækkerne med korte, nedliggende, række stillede Haar. Pronotum bredere end langt. Længde 3—4,5 mm.

♂: Forskinnebenene tykkere, 2. Bugled med en flad Grube og bag denne en Tværforhøjning.

Almindelig om Foraaret, oftest paa Pil.

9. *Ph. pomónae* Oliv. Oversiden grøn, svagt metalt skinnende, Skællene runde. Følehorn og Ben røde,

Laarene mørkere med grøn Skælklædning. De yderste Svøbeled højst saa lange som brede, 2. omtrent saa langt som 1. Snuden lidt bredere end lang, mellem Følehornsfurerne halvt saa bred som Panden mellem Øjnene, disse svagt hvælvede. Pronotum bredere end langt. Længde 3,5—5 mm.

♂: Forskinnebenene tykkere, deres Spids paa Indersiden stærkere tornformig.

Ret almindelig om Foraaret, oftest paa Nælder.

10. *Ph. virideæris* Laich. (unifórmis Marsh). Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den ved, at Bugleddene kun er forsynede med Haarklædning, men ganske mangler Skæl.

♂: 2. Bugled med en Tværkøl.

Et enkelt Eks. fundet ved Ribe. Den skal hyppigst træffes paa Nælder. Det danske Eks. hører til en Varietet, hvis Skælklædning i Farve nærmer sig det graa.

2. Underfam. *Brachyderinae*.

Følehornsfurerne anbragte paa Siden af Snuden, som Regel bagtil skraat nedadrettede under Øjnene, oftest skarpt begrænsede; Snuden uden tydelige Pterygier. Pronotums Forrand uden (eller i det højeste med ganske korte: *Barynotus*) Haar-frynser paa Siden bag Øjnene.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|---|----|
| 1. Bagskinnebenenes Spids paa Ydersiden normal. | 2. |
| Bagskinnebenene ved Spidsen paa Ydersiden tydeligt ombøjede; det ombøjede Stykke dækker Roden af 1. Fodled (Fig. 28)..... | 9. |
| 2. Kløerne sammenvoksede ved Roden..... | 3. |
| Kløerne frie..... | 8. |

3. Vingedækkernes Skuldre tydeligt fremstaaende. 1. *Polydrósus*.
 Vingedækkernes Skuldre afrundede 4.
 4. Laarene tandede 2. *Sciáphilus*.
 Laarene utandede 5.
 5. 2. Svøbeled meget længere end 1.; alle Svøbe-
 led længere end brede (Fig. 29). Bagskinne-
 benenes Spids skraat afskaaret. 6. *Brachydéres*.

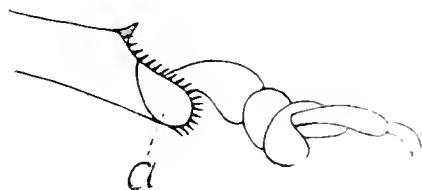


Fig. 28. Venstre Bagben af *Cneorrhinus exaratus*, set fra Ydersiden. a: Skinnebenets ombøjede Stykke.

2. Svøbeled ikke længere end 1.; de yderste Svøbeled højst saa lange som brede. Bagskinnebenenes Spids ikke skraat afskaaret 6.
 6. Vingedækkerne uden Skælklædning 4. *Barypíthes*.
 Vingedækkerne med Skælklædning 7.
 7. Vingedækkerne med lange opstaaende Børster. Øjnene flade 3. *Brachysómus*.
 Vingedækkerne i det højeste med korte Børster. Øjnene hvælvede 5. *Strophosómus*.

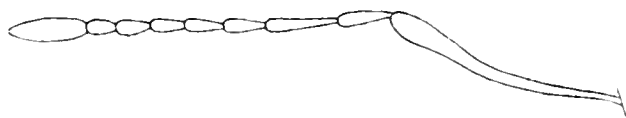


Fig. 29. Følehorn af *Brachyderes incanus*.

8. Følehornsfurerne med Retning under Øjnene (Fig. 16 b). Vingedækkerne med fremstaaende Skuldre 7. *Sitóna*.
 Følehornsfurerne rettede mod Øjnene (Fig. 30). Vingedækkernes Skuldre rundede 8. *Trachyphlóeus*.
 9. Klørerne frie. Pronotums Forrand paa hver Side bag Øjnene med en Række korte Haar. Laarene utandede 11. *Barynótus*.

Kløerne sammenvoksede ved Roden. Pronotums
Førand uden Haarrække paa Siden..... 10.

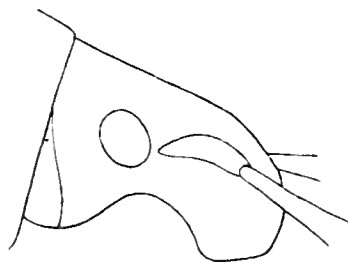


Fig. 30. Hoved af
Trachyphloeus.

10. Vingedækkernes Skuldre rundede. Laarene
utandede..... 9. *Cneorrhinus*.
Vingedækkernes Skuldre fremstaaende. Laarene
tandede 10. *Liophloeus*.

1. *Polydrósus* Germ.

Vingedækkerne med tydelig Skuldervinkel og (undtagen hos *P. confluens*) over Skuldrene bredere end Pronotum. Flyvevinger tilstede. Vingedækkerne stribet punkterede. Arterne af denne Slægt har ofte en overfladisk Lighed med *Phyllobius*, men kendes let ved Følehornsfurens Form. De fleste Arter træffes ligesom Arterne af *Phyllobius* kort efter Løvspringet.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne med opstaaende Haarklædning.
Snuden bredere end lang. Grønne Arter 2.
- Vingedækkerne uden opstaaende Haarklædning 3.
2. Følehornsfurerne naar Øjnene (Fig. 31 a). Hovedet med en tydelig Knude paa hver Side bag Øjet. Vingedækkernes Haarklædning gul
7. *pterygomális*.

Følehornsfurerne naar ikke Øjnene (Fig. 31 b).
 Hovedet næsten uden Knuder. Vingedækker-
 nes Haarklædning sort 3. flávipes.

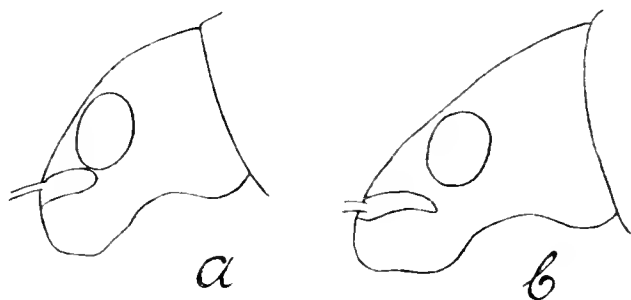


Fig. 31. Hoved af a *Polydrosus pterygomalis*, b *P. flavipes*.

3. For- og Mellemskinnebenene har paa Ydersiden foruden den normale Randliste endnu en med denne parallelt løbende Liste. Følehornsfurerne forener sig med hinanden paa Undersiden. Stor Art. Vingedækkerne brede
 1. mólilis.

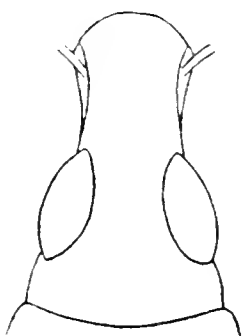


Fig. 32. Hoved af *Polydrosus sericeus*.

- Skinnebenene normale. Følehornsfurerne forener sig ikke med hinanden paa Undersiden 4.
4. Snuden længere end bred, bredest ved Spidsen, tydeligt indsnævret lidt foran Øjnene. Øjnene store, temmelig flade, Afstanden mellem dem højst saa stor som Øjets Bredde (Fig. 32). Arten grøn 2. seríceus.
- Snuden ikke indsnævret bagtil. Øjnene hvælvede, Afstanden mellem dem langt større end Øjets Bredde 5.

5. Alle Laar utandede. Pronotum saa langt som bredt 6. *tereticóllis*. 57
 For- og Mellemlaarene tandede. Pronotum bredere end langt 6.
 6. Vingedækkerne over Skuldrene næppe bredere end Pronotums bredeste Sted. Skinnebenene lyse 4. *conflúens*. 37
 Vingedækkerne over Skuldrene tydelig bredere end Pronotums bredeste Sted. Skinnebenene sorte 5. *cervínus*. 7

1. *P. móllis* Strøm (*micans* Fabr.). Oversiden metal-skinnende kobberfarvet eller grønlig. Skællene lange og smalle, haarformige. Benene og de korte Følehorn røde, Køllen mørkere. 2. Svøbeled længere end 1., 3.—7. tydeligt aftagende i Længde. Snuden længere end bred, bagtil svagt tilsmalnet. Pronotum bredere end langt. Laarene utandede, kun Baglaarene med Antydning af en Tand. Længde 6—8 mm.

Almindelig om Foraaret paa Løvtræer, især Bøg, Pil og Birk.

2. *P. seríceus* Schall. Oversiden metalskinnende grøn. Skællene runde. Følehorn og Ben røde, Køllen sort. 2. Svøbeled lidt længere end 1., 3.—7. næppe aftagende i Længde, længere end brede. Følehornsfurerne paa Undersiden kun ganske kort adskilte fra hinanden. Pronotum omtrent saa langt som bredt (♂) eller svagt bredere end langt (♀). Laarene med en undertiden utydelig Tand. Længde 5—7 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere krummede ved Spidsen, denne paa Indersiden tydeligt tornformig. Bagskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen med lange, hvide Haar. Afstanden mellem Øjnene kortere.

Ret almindelig om Foraaret i vore sydligere Egne, paa Løvtræer, især Hassel. Vistnok ikke fundet i Jylland.

3. *P. flávipes* De Geer. Oversiden grøn, kun med ganske svag Metalglans. Skællene runde. Følehorn og

Ben røde. 2. Svøbeled lidt kortere end 1., 3.—7. tydeligt aftagende i Længde. Følehornenes Indledning adskilt fra Øjet mindst lige saa langt som dettes største Bredde. Pronotum bredere end langt, Siderne hos ♂ lidt stærkere rundede end hos ♀. Bugen skælklædt. Laarene uden Tand. Længde 4,5—5,5 mm.

♂: Sidste Bugleds Spids afstudset (hos ♀ jævnt rundet).

Sjælden, mest i vore sydlige Egne; Dyrehaven, Geels Skov, Karise og Svenstrup; Lolland; Styding i Sønderjylland. Paa Eg; Juni og Begyndelsen af Juli.

4. *P. confluens* Steph. Oversiden svagt metalskinnende, brunlig, Vingedækkerne med lysere Længdestriber. Skællene lidt længere end brede. Følehorn brune, mørkere mod Spidsen. Benene kraftige, sorte, Skinnebenene lysere. 1. Svøbeled knapt saa langt som 2., 3.—7. næppe aftagende i Længde, længere end brede. Snuden saa lang som bred. Pronotum omtrent af ens Længde og Bredde. Laarenes Tand yderst svag. Længde 5—5,5 mm.

♂: Sidste Bugleds Spids bredere rundet. Vingedækkerne smallere.

Udbredt i Jylland paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*); Ry, Funder, Vejle, Kolding; Sønderjylland. Juni og Begyndelsen af Juli.

5. *P. cervinus* L. Oversiden metalskinnende, brunlig, spættet. Skællene lidt længere end brede. Følehornene brune, mørkere mod Spidsen. Benene langt slankere end hos den foregaaende, sorte, Fødderne lidt lysere. Følehornenes Svøbeled som hos den foregaaende. Snuden højst saa lang som bred. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne med nøgne Pletter. Laarenes Tand noget stærkere end hos den foregaaende. Længde 3,5—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Almindelig om Foraaret paa Træer og Buske.

6. *P. tereticóllis* De Geer (undátus Fabr.). Oversiden brunlig med lysere hvidlig, svagt sølvskinnende Tegning. Vingedækkerne spættede, især med et skraat, lyst Tværbaand bag Midten. Skællene omtrent runde. Følehorn og Ben rødbrune. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange, 3.—7. næppe aftagende i Længde, kun lidt længere end brede. Snuden mindst saa lang som bred. Længde 4—5 mm.

♂: Forskinnebenene ved Spidsen stærkere krummede paa Indersiden.

Almindelig om Foraaret, især paa Birk.

7. *P. pterygomális* Boh. Oversiden metalskinnende, grøn. Skællene runde. Ligner iøvrigt *P. flavipes*, men Afstanden mellem Følehornenes Indledning og Øjet er langt mindre end dettes største Bredde, Øjnene er større, Skaftet mere krummet og kun Bugens Sider skælklædt. Længde 4—4,5 mm.

♂: Som hos *P. flavipes*.

Almindelig i vore sydligere Egne, men sjældnere mod Nord. Om Foraaret paa Løvtræer.

2. *Sciáphilus* Steph.

Følehornsfurerne skraat nedadbøjede i en stump Vinkel, adskilte temmeligt langt fra Øjnene. Scutellum lille, men tydeligt. Vingedækkernes Skuldre afrundede.

1. *Sc. asperátus* Bonsd. Oversiden graabrunlig, med yderst svag Metalglans. Følehorn og Ben rødbrune, Laarene mørke. Skællene runde. Hoved og Pronotum med ganske korte, Vingedækkernes Stribemellemrum med længere, opstaaende, yderst svagt kølledannede Børster, Snuden omtrent saa lang som bred, flad. Øjnene temme-

lig flade. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne sribet punkterede. Længde 4—6 mm.

Almindelig i Skove paa alle Slags Planter og Buske.

3. *Brachysómus* Steph.

Fødderne korte. Oversiden med Skælklædning og opstaaende, paa Vingedækkernes Stribemellemrum længere, paa Hoved og Pronotum kortere, svagt kølledannede Børster. Scutellum usynligt.

1. *Br. echinátus* Bonsd. Oversiden mørkere eller lysere brun; Følehorn og Ben røde. Pronotums Sider med runde, Hoved og Vingedækker med spredte, aflange, graa Skæl. Snuden bredere end lang; Følehornsfurterne med Retning under Øjnene. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne aflangt kugleformige, sribet punkterede. Længde 2,5—3 mm.

Almindelig paa fugtig Skovbund.

4. *Barypíthes* Duval.

Laarene uden Tand (hos de danske Arter). Følehornsfurernes øverste Rand rettet mod Øjnene, den nederste skarpt nedadbøjet. Scutellum lille, tydeligt.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne næsten ubehaarede, bredest i forreste Tredjedel 1. *aráneifórmis*.
- Vingedækkerne med opstaaende Behaaring, bredest i eller bag Midten 2.
2. Snuden indsnævret i Midten, derfra udvidet mod Spidsen, dens Overside, set fra Siden, næsten ganske flad (Fig. 33 a og 34 b)..... 2. *pellúcidus*.
- Snuden parallelsidet, dens Overside, set fra Siden, tydelig krummet (Fig. 33 b og 34 a) 3. *mollicómus*.

1. *B. aráneifórmis* Schrank (*brunnipes* Oliv.). Sort eller brun, yderst fint og spredt, nedliggende behaaret. Følehorn og Ben røde, Laarene undertiden mørkere. Snuden yderst fint og spredt punkteret med antydet Midtfure. Øjnene, naar Dyret ses fra Siden, kun kort adskilte fra Hovedets Overside. Pronotum af omtrent ens Længde og

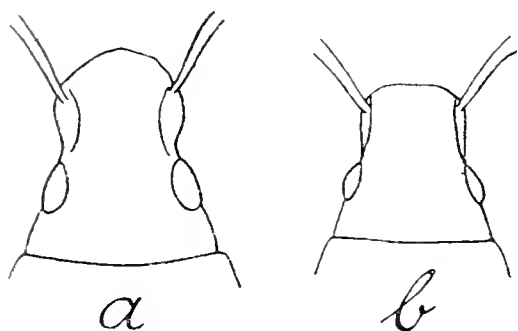


Fig. 33. Hoved, set fra oven af *a* *Barypithes pellucidus*, *b* *B. mollicomus*.

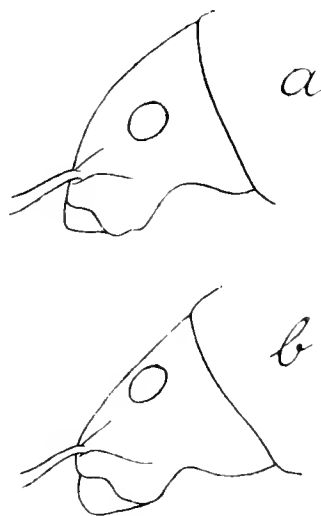


Fig. 34. Hoved set fra Siden af *a* *Barypithes mollicomus*, *b* *B. pellucidus*.

Bredde, Punktøren stærkt varierende, oftest ret spredt. Vingedækkerne punktstribede. Længde 3—4 mm.

♂: Forlaarene yderst svagt fortykkede, Forskinnebenene lidt stærkere krummede paa Indersiden mod Spidsen.

Hidtil vistnok kun fundet i Haver i Nordsjælland, især i Jordbærbede. Muligvis overset.

2. *B. pellucidus* Boh. Sort eller brun. Følehorn og Ben røde. Snuden ret tæt og stærkt punkteret. Øjnene, naar Dyret ses fra Siden, kun kort adskilte fra Hovedets Overside (Fig. 34b). Pronotum omtrent af ens Længde og Bredde, tæt og stærkt punkteret. Vingedækkerne stribet punkterede. Længde 3—4 mm.

♂: Pronotum større, bredere, næsten saa bredt som Vingedækkerne. Benene kraftigere, alle Laar fortykkede; For- og Mellemskinnebenene stærkere krummede paa In-

dersiden, Forskinnebenene ogsaa krummede paa Ydersiden (Fig. 35).

Under Løv, ofte ogsaa krybende fremme. Udbredt i Skove og Haver og muligvis ret almindelig, men vistnok overset.

3. *B. mollicómus* Ahr. Sort eller brun, Ben røde. Følehornenes Kølle kortere end hos den foregaaende. Snuden ret tæt og stærkt punkteret. Øjnene, naar Dyret ses fra Siden, længere adskilt fra Hovedets Overside end hos de to foregaaende (Fig. 34 a). Pronotum omtrent af ens Længde og Bredde. Vingedækkerne sribet punkterede. Længde 3—4 mm.

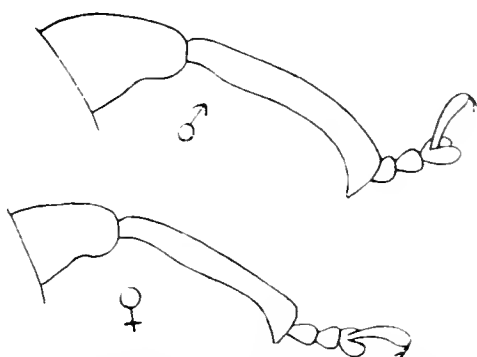


Fig. 35. Forben af *Barypithes pellucidus* ♂ og ♀.

♂: Forlaarene yderst svagt fortykkede; For- og Mellemskinnebenene lidt stærkere krummede paa Indersiden mod Spidsen.

Paa Poppelstubbe, under Løv o. lign. Holte; Nykøbing F., Aalholm Have, Vester Ulslev og flere andre Steder paa Lolland-Falster. Vistnok en sjælden Art.

5. *Strophosómus* Steph.

Snuden hos de danske Arter med antydet Tværfure bag Øjnene. Følehornsfurerne med Retning ned under Øjnene; disse stærkt hvælvede. Hovedet bagtil med et halsagtigt Parti, saa at det kan trækkes ind i Forbryststykket lige til Øjnene. Vingedækkerne sribet punkterede.

Oversigt over Arterne.

1. Bagskinnebenene paa Indersiden foran Spidsen med en stærk Udranding (Fig. 36). Vingedækkernes Rod tilbagetrukket vinkelformigt i

Midten. Vingedækkerne tydeligt indsnævrede
lige bag Roden, denne med ophøjet Randliste

4. fáber.

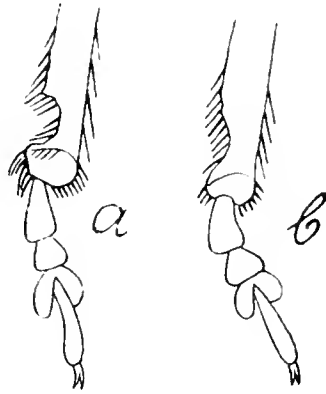


Fig. 36. Bagskinneben af *Strophosomus faber*, *a*: ♂, *b*: ♀.

- Bagskinnebenene uden Udranding. Vingedækker-
nes Rod omtrent ret 2.
2. Vingedækkerne temmelig tæt skælklædte, deres
Rod uden Randliste 3.

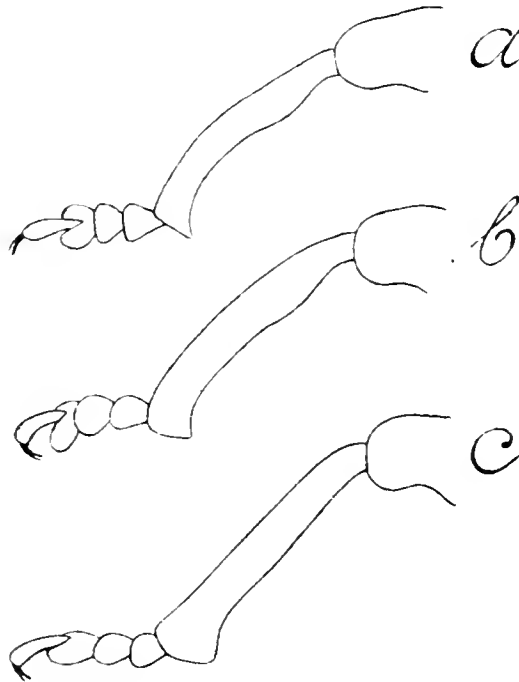


Fig. 37. Forben af *a* *Strophosomus fulvicornis* ♂, *b* samme ♀, *c* *Str. rufipes*.

- Vingedækkerne næsten nøgne, undtagen Sider
og undertiden Søm, deres Rod med Rand-
liste 5. laterális

3. Omtrent $\frac{1}{3}$ af Vingedækkernes Søm fortil nogen
1. *melanogrammus*.
Vingedækkernes Søm skælklædt til Roden 4.
4. Tværintrykket foran Øjnene tydeligt og buet,
Forskinnebenenes Yderside lige (Fig. 37 c) . . .
2. *rufipes*.
Tværintrykket foran Øjnene utydeligt og lige
Forskinnebenenes Yderside buet (Fig. 37 a og b),
3. *fulvicornis*.

1. *St. melanogrammus* Forst. (*corýli* Fabr.) (Fig. 38). Oversiden brunlig eller graalig, Følehorn og Ben brunlige. Skællene runde. Vingedækkernes Punktstriber nøgne, Mellemlommene med en Række korte, opstaaende Børster. Pronotum bredere end langt. Længde 4—6,5 mm.

Denne Art formodes at forplante sig parthenogenetisk, da man endnu aldrig har fundet Hannen.

Almindelig paa Træer og Buske, især Hassel.

2. *St. rufipes* Steph. (*obesus* Marsh.); var. *capitatus* de Geer. Oversiden brunlig eller graalig, Følehorn og Ben brunlige, Skællene runde. Snuden med Længdeindtryk og fortil i Midten med en ganske kort Længdekøl. Vingedækkernes Punktstriber med en Række korte, opstaaende Børster, Mellemlommene bagtil, hos var. *capitatus* ogsaa fortil, ligeledes med korte Børster. Pronotum bredere end langt. Længde 3,5—6 mm.

♂: Vingedækkerne smallere, deres Rod med let antydet Indsnøring.

Almindelig paa Træer og Buske, især paa Naaletræer.

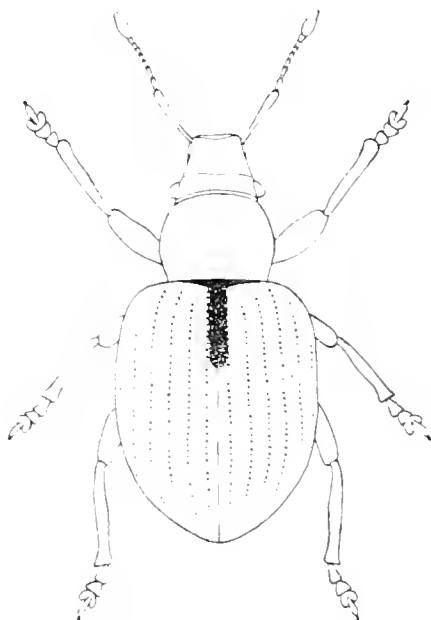


Fig. 38. *Strophosomus melanogrammus*. $\times 5$.

3. *St. fulvicórnis* Walton (*cúrvipes* Thoms.). Ligner den foregaaende, men adskiller sig fra den ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snuden ikke har noget tydeligt Længdeindtryk eller nogen Længkøl, ved at Øjnene er mindre tilspidsede, Pronotums Sider noget stærkere rundede, Vingedækkerne mere aflange og i Midten mere parallelsidede, deres Skæl lidt aflange og deres Punktstriber nøgne. Længde 3,5—6 mm.

♂: Som den foregaaende; endvidere er Forskinnebenene stærkere krummede (Fig. 37 a og b).

Paa Lyng, maaske ogsaa paa Birk, sjælden og stedegen. Solrød Strand; Bornholm; Skagen, Viborg, Silkeborg, Ry, Jyske Aas, Sødringholm, Vrist Klit syd for Harboøre, Ullits.

4. *St. fáber* Hbst. Oversiden brunlig eller graalig; Følehorn og Ben sorte eller mørkebrune. Skællene aflange. Vingedækkernes Stribemellemrum med to Rækker temmelig lange, opstaaende Børster og, set fra oven, med en Række udstaaende Haar langs Siderne. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte. Længde 5—7,5 mm.

♂'s Bagskinneben paa Indersiden foran Spidsen med et dybt halvrundt Udsnit, ♀'s paa samme Sted vinkelformigt udrandede (Fig. 36).

Paa høj, sandet og gruset Bund; udbredt men temmelig sjælden.

5. *St. laterális* Payk. (*limbátus* Fabr.). Sort, Følehornene undertiden lidt lysere. Vingedækkernes Sider og undertiden Sømmen med en Stribe af aflange, gyldent-skinnende Skæl. Vingedækkerne iøvrigt næsten nøgne, kun med enkelte fine nedliggende Haar. Pronotum bredere end langt, med svag men tydelig Midtfure. Vingedækkerne med let Antydning af Indsnævring bag Roden. Længde 4—6 mm.

♂: Pronotum og Vingedækkerne forholdsvis smalle; sidste Bugled med nogle skarpe Korn.

Paa Hede- og Klokkelyng; temmelig sjælden. Tisvilde, Odsherred, Vendsyssel, Viborg, Aalborg, Ry, Silkeborg, Thorsager, Ullits. I Sønderjylland ved Frøslev.

6. *Brachydéres* Schönh.

Snuden bredere end lang, bagtil ikke smallere end Hovedet. Vingedækkerne ved Roden ikke bredere end Pronotum, med fuldstændigt rundede Skuldre. Følehornsfurerne rettede mod Øjets nederste Rand.

1. *B. incánus* L. Sort, Følehornene brunlige. Oversiden noget spredt beklædt med aflange, hvidgraa, svagt metalskinnende Skæl og fine, næsten nedliggende Haar. Pronotum hos ♂ lidt, hos ♀ betydeligt bredere end langt, temmelig fint punkteret, i Midten oftest med et bredt, noget uregelmæssigt Længdeindtryk. Vingedækkerne langstrakte, smallest hos ♂, stribet punkterede. Længde 8—11 mm.

♂: Sidste Bugled med en rund Grube.

Sjælden. Paa Fyr, undertiden paa Birk. Brede, Aldershvile, Rude Hegn, Tisvilde; Ry, Naaege og andre Steder ved Silkeborg; i Sønderjylland ved Husum. Juni, Juli.

7. *Sitóna* Germ.

Kløerne frie. Øjnene, naar Dyret ses i Profil, nærmede stærkere Hovedets Overrand end dets Underrand. Følehornsfurerne med Retning under Øjnene. Laar utandede. Vingedækkerne med fremstaaende Skuldre. Den ydre Kønsforskel oftest ringe.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|--|-----|
| 1. Vingedækkerne uden opstaaende Børster..... | 2. |
| Vingedækkerne med opstaaende Børster, som i hvert Fald er tydelige, naar Dyret ses i Profil. | |
| Pronotum groft punkteret..... | 10. |

2. Vingedækkerne behaarede, ikke skælklædte. Øjnene stærkt hvælvede. Panden paa hver Side langs den øverste Rand af Øjnene med en Række opstaaende Haar, Øjenhaar, som ses tydeligt, naar Dyret betragtes bagfra (som Fig. 39). Pronotum med stærkt rundede Sider

2. *cámbricus*. 4x

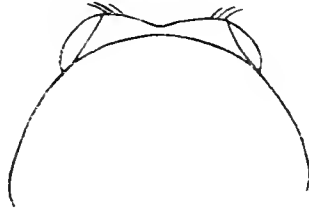


Fig. 39. Hoved og Pronotum af *Sitona humeralis*, set fra oven (og noget bagfra) visende Øjenhaarene.

- Vingedækkerne skælklædte, ofte tillige haar-klædte 3.
 3. Panden med Øjenhaar (Fig. 39) 4.
 Panden uden Øjenhaar 8.
 4. Forhofternes Ledgruber naar næsten til den Afsnøringslinie, der findes paa Undersiden af Forbrystet, bag dettes Forrand (Fig. 40 b). Scutellum med sølvhvide, straaaleformigt divergerende, skællignende Børster..... 1. *griseus*. 7

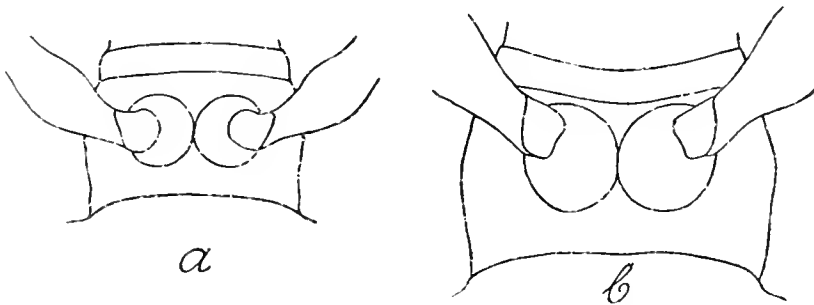


Fig. 40. Undersiden af Forbrystet hos a) *Sitona flavescens*, b) *S. griseus*.

- Forhofternes Ledgruber adskilte fra Afsnøringslinien omtrent saa langt som denne fra Forbrystets Forrand (Fig. 40a) 5.
 5. Snuden næsten flad, fint punkteret, fortil med en kort Længdekøl 6.
 Snuden tydeligt konkav, groft punkteret, uden Længdekøl 7.

6. Snudens Midtlinie udmunder bagtil i en Punktgrube mellem Øjnene. Vingedækkernes 2. og 3. Stribemellemrum næppe udvidede mod Spidsen 7. *puncticollis*. 50
- Snudens Midtlinie naar længere tilbage, forbi Øjnenes Bagrand. Vingedækkernes 2. og 3. Stribemellemrum tilligemed de tilsvarende 8. og 9., med hvilke de bagtil forbinder sig, stærkt udvidede ved Spidsen 8. *flavescens*. 51
7. Baade Snuden og Panden konkav. Pronotum med grove og fine Punkter 13. *humeralis*. 52
- Snuden konkav, Panden næsten helt flad. Pronotum med simpel, tæt og temmelig fin Punktur..... 14. *cylindricollis*.

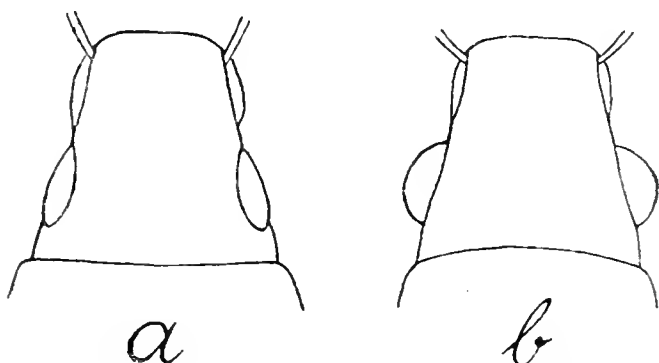


Fig. 41. Hoved af *a* *Sitona hispidulus*,
b *S. crinitus*.

8. Kroppen med en smal, hvid, skarpt afsat Sidelinie 6. *sulcifrons*. 50
- Kroppen uden hvid Sidelinie 9.
9. Pronotum bredest bag Midten. Vingedækkerne bagtil med yderst fine, men dog i Profil synlige, næsten nedliggende Haar 4. *lineatus*. 41
- Pronotum bredest i Midten. Vingedækkerne bagtil uden synlige Haar 5. *suturalis*. 42
10. Pronotum hvælvet paa langs og med stærkt rundede Sider. Scutellum punktformigt. Vingedækkerne med lange Børster. Panden med Øjenhaar 3. *regensteiniensis*. -
- Pronotum ikke hvælvet paa langs. Scutellum normalt 11.
11. Øjnene flade (Fig. 41 a). Pronotum med grove og fine Punkter. Panden med Øjenhaar 12. *hispidulus*. 52
- Øjnene hvælvede (Fig. 41 b). Pronotum med simpel Punktur 12.

12. Forhofternes Ledgruber naar næsten til Afsnøringslinien (som Fig. 40 b)..... 11. tibiális. 5
- Forhofternes Ledgruber adskilte fra Afsnøringslinien omtrent saa langt som denne fra Forbrystets Forrand (som Fig. 40 b)..... 13.
13. Vingedækkernes Skælklædning tæt, Tegningen oftest plettet, næsten uden Metalglans. Vingedækkernes Børster længere, mere spredte, overvejende hvide. Laar og Følehornssvøbe lysere..... 9. crinitus. -
- Vingedækkernes Skælklædning mere spredt, Tegningen oftest sribet, med tydelig, omend svag, Metalglans. Vingedækkernes Børster kortere, tættere, overvejende mørke. Laar og Følehornssvøbe mørkere..... 10. lineéllus. 5/

1. *S. griseus* Fabr. Farven stærkt varierende, Oversiden brunlig eller graalig, hyppigt med et bredt, lyst Længdebaand langs Midten af Pronotum og Vingedækkernes Søm. Undersiden hvid. Benene sorte, med delvis lys Skælklædning; Følehornene sorte. Hoved og Pronotum temmelig fint og spredt punkterede. Snuden konkav, forholdsvis lang. Pronotum omtrent saa langt som bredt. Vingedækkerne stærkere tilspidsede end hos vore andre Arter, bagtil med yderst korte, næsten nedliggende, som Regel hvide Haar, 2., 4. og 6. Stribemellemrum bredere og stærkere hvælvede end de øvrige. Længde 5,5—9 mm.

Paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*), udbredt, men ikke helt almindelig.

2. *S. cambricus* Steph. Oversiden brunlig. Følehornene sorte eller brune, Benene sorte. Panden konkav, bagtil groft punkteret. Pronotum noget bredere end langt, for- og bagtil stærkt indsnævret, med grove og fine Punkter, Forhofternes Ledgruber naar til Afsnøringslinien. Længde 5 -6,5 mm.

♂: Snudens Længdefure smallere, paa hver Side begrænset af en mere eller mindre tydelig, kølagtig Længdeforhøjning. Disse 2 Forhøjninger konvergerer bagtil og løber næsten sammen. Snuden fortil med kort Længde-

køl, bagtil foran Øjnene smallere end hos ♀. Pronotum bredere med endnu stærkere rundede Sider.

Meget sjælden. I slaet Græs ved Langesø, Fyen; Jerne Præstegaardshave ved Esbjerg, Kærgaards Skov, Stranden mellem Hjerting og Esbjerg, i Antal ved Roden af Ærteblomstrede. April, Juli.

3. *S. regensteinénsis* Hbst. Farven stærkt varierende, Oversiden normalt graalig eller brunlig, ofte med tydeligt Metalskær, Vingedækkerne ofte med en nøgen Plet ved Roden langs Sømmen. Følehorn og Ben sorte, Skaft og Skinneben oftest lysere. Snuden og Panden kun ganske svagt konkave. Hoved og Pronotum tæt punkterede. Pronotum omtrent saa langt som bredt. Vingedækkerne med kun ganske svagt antydet Skulderbule. Forhofternes Ledgruber naartil Afsnøringslinien. Længde 4—6 mm.

Selskabelig paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*), ogsaa paa Guldregn, hidtil kun funden i Jylland. Kolding, Vejle, Nørholm Skov ved Varde; i Sønderjylland bl. a. ved Isted og Eisbøl.

Let kendelig ved de lange Børster paa Vingedækkerne og det karakteristiske Pronotum, som, set i Profil, skraaner stærkt nedad bagtil, hvorved der dannes en tydelig, spids Vinkel mellem det og Vingedækkerne.

4. *S. lineátus* L. (Fig. 42). Oversiden brunlig gul, uden Metalskær, Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum som Regel lysere. Følehorn og Ben gulbrune, Laarene oftest mørkere. Hovedet fint punkteret, over Øjnene tydeligt bredere end over Tindingerne. Snuden kun yderst svagt konkav. Pronotum fint punkteret, bredere end langt. Forhofternes Ledgruber naar ikke helt Afsnøringslinien, men er adskilt fra denne omtrent halvt saa langt som Afsnøringslinien fra Forranden af Forbrystet. Længde 4—5 mm.

Meget almindelig paa Ærteblomstrede, især Kløver.

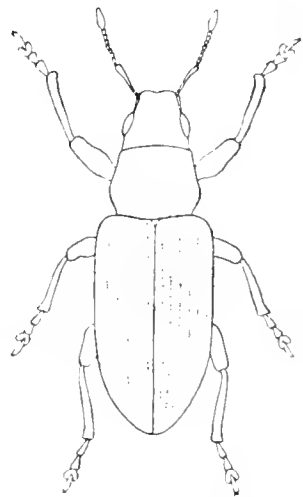


Fig. 42. *Sitona lineatus*. × 5.

5. *S. suturális* Steph. Farven stærkt varierende, Oversiden snart med, snart uden Metalglans. Følehorn og Ben gulbrune, Laarene oftest mørke. Hovedet fint punkteret, over Øjnene næppe bredere end over Tindingerne, idet Øjnene er noget fladere end hos den foregaaende. Snuden kun yderst svagt konkav. Pronotum fint punkteret, kun lidt bredere end langt. Vingedækkerne forholdsvis lidt kortere og bredere end hos den foregaaende. Forhofternes Ledgruber som hos den foregaaende. Længde 4—5,5 mm.

Var. *onónidis* Sharp. Øjnene anbragte lidt længere nede paa Siden af Hovedet, Panden imellem dem derfor omtrent saa bred som Snuden lige foran Øjnene, medens den hos Hovedarten er lidt smallere. Pronotum forholdsvis længere. Oversiden uden Spor af Metalglans, Vingedækkerne lysspættede.

Paa Ærteblomstrede, især Kløver, ikke helt almindelig, men udbredt over hele Landet og talrigst mod Syd. Varieteten lever i hvert Fald fortrinsvis paa Krageklo (*Ononis*) og er fundet bl. a. paa Ørholm Fællede, ved Marselisborg Skrænt og i Nørholm Skov ved Varde.

6. *S. súlcifrons* Thunb. Oversiden brunlig med svag Kobberglans. Følehornene rødlig, mørkere mod Spidsen, Benene rødlig, Laar og ofte Fødder mørkere. Snuden og Panden konkave, groft punkterede. Snuden fortil med en kort, yderst fin Længdekøl. Pronotum fint og tæt punkteret, næppe eller svagt bredere end langt. Forhofternes Ledgruber som hos den foregaaende. Længde 3—4 mm.

Almindelig paa Ærteblomstrede, især paa Kløver.

7. *S. puncticóllis* Steph. Oversiden brunlig, Pronotum og Vingedækkerne ofte med enkelte lyse Pletter. Følehornene rødlig, mørke mod Spidsen; Benene rødlig, Laar og Fødder mørke. Hovedet fint punkteret. Pronotum saa langt som bredt eller lidt bredere end langt,

fint og tæt punkteret. Vingedækkernes Rod næsten lige. Længde 5—7 mm.

Paa Ærteblomstrede, især Kløver og Gyvel; ikke helt almindelig, men meget udbredt.

8. *S. flavescens* Marsh. Ligner den foregaaende stærkt, men adskilles dog let ved de i Oversigten nævnte Kendemærker. Endvidere er Tindingerne lidt længere, Vingedækkernes Rod svagt udbugt, Vingedækkerne forholdsvis lidt kortere og bredere og deres Striber lidt finere. Længde 4,5—5,5 mm.

Paa Ærteblomstrede, især Kløver, meget almindelig.

9. *S. crinitus* Hbst. Oversiden lysere eller mørkere okkergul eller brunlig. Følehornene rødlig, mørkere mod Spidsen, Benene rødlig, Laarene undertiden noget mørkere. Snuden og Panden tydelig konkave, groft punkterede; Panden uden tydelige Øjenhaar. Pronotum højst saa langt som bredt, groft punkteret. Vingedækkerne med lysere Striber og med enkelte, ofte noget udviskede, mørke Pletter. Længde 3—4,5 mm.

Paa Ærteblomstrede, udbredt og temmelig almindelig.

10. *S. lineellus* Bonsd. Denne Art ligner den forrige meget, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snuden og Panden er lidt svagere konkave og Øjnene lidt større. Længde 3—4,5 mm.

Var. *brevicollis* Gyll. Pronotum bredere, grovere punkteret; Vingedækkernes Striber fortil grovere punkterede.

Almindelig paa Ærteblomstrede. De danske Stkr. synes, i hvert Fald for Størsteparten, at tilhøre var. *brevicollis*.

11. *S. tibiális* Hbst. Denne Art ligner den foregaaende yderst stærkt, men adskiller sig foruden ved det i Oversigten nævnte, afgørende Kendemærke, ved i det hele at være mere robust, idet Hovedet er forholdsvis større,

og Pronotum i Forhold til Vingedækkerne bredere og med stærkere rundede Sider. Endvidere er Vingedækkerne mindre tilsmalnedede mod Roden og Øjnene ikke saa aflange, næsten cirkelrunde. Længde 3—4,5 mm.

Denne Art har hidtil herhjemme været sammenblandet med den foregaaende, og det er derfor næppe muligt at udtale sig om dens Udbredelse endnu. Den er taget i Antal ved Ry og Kolding paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*) og et Par Stkr. ved Pints Mølle ved Aarhus paa samme Plante.

12. *S. hispidulus* Fabr. Temmelig bred. Oversiden brunlig eller graalig, noget spættet. Følehornene rødlig, mørkere mod Spidsen. Benene rødlig, Laarene oftest mørke. Hovedet spredt og groft punkteret. Snuden og Panden flade. Pronotum bredere end langt. Hoved og Pronotum med korte, Vingedækkerne med længere, opstaaende Børster. Forhofternes Ledgruber adskilte mindst lige saa langt fra Afsnøringslinien som denne fra Forranden af Forbrystet. Længde 3,5—5 mm.

Meget almindelig paa Ærteblomstrede.

13. *S. humeralis* Steph. Oversiden brunlig, næsten uden Metalglans, Vingedækkerne med en langstrakt, lys Skulderplet og oftest med flere andre lysere Pletter. Følehornene rødlig, mørkere mod Spidsen, Benene rødlig, Laarene oftest noget mørkere. Hovedet smalt, fint punkteret. Øjnene temmelig flade. Pronotum noget bredere end langt. Vingedækkerne bagtil med yderst korte, næsten nedliggende Haar. Længde 3,5—5,5 mm.

Paa Ærteblomstrede, udbredt og ikke sjælden.

14. *S. cylindricollis* Fahrs. Oversiden brunlig, noget spættet, Vingedækkerne med en ganske kort, lys Skulderplet, der ses tydeligt forfra. Ligner iøvrigt den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Vingedækkernes Striber er lidt stærkere punkterede. Længde 3,5—5,5 mm.

Hidtil kun fundet ved Taarnby Dige paa Amager Fælled samt paa Lyng Overdrev ved Lillerød, paa Gul Stenkløver (*Melilotus officinalis*). Muligvis har Arten været overset.

8. *Trachyphloeus* Germ.

Øjnene, naar Dyret ses i Profil, adskilte mindst lige saa langt fra Hovedets Overrand som fra dets Underrand. Følehornsfurerne rettede mod Øjnene. Følehornene kraftige. Hos de danske Arter er 1. Svøbeled rigeligt saa langt som 2. og 3.—7. tværbrede. 3. Fodled kun lidt bredere end 2. Laar uden Tand. Oversiden beklædt med Skæl og Børster. Skuldrene ikke fremstaaende. Kløerne hos de danske Arter frie.

Oversigt over Arterne.

1. Hovedet indsnøret foran Øjnene (Fig. 43). Snuden afsat ved et Tværintryk 2.

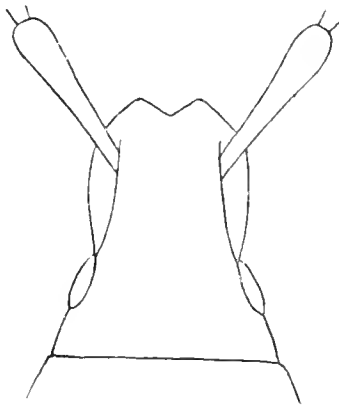


Fig. 43. Hoved af *Trachyphloeus bifoveolatus*.

- Hovedet ikke indsnævret foran Øjnene. Snuden ikke afsat ved Tværintryk 3.
2. Vingedækkerne jævnt udvidede fra Skuldrene til bag Midten (Fig. 44 b), deres Børster stærkt udvidede mod Spidsen, hvor de er bredest...
1. *bifoveolatus*. 5

Vingedækkerne udvidede et kort Stykke bag .
 Skuldrene, derfra parallelsidede (Fig. 44 a),
 deres Børster meget smallere, bredest omtrent
 i Midten 2. angústisetulus.

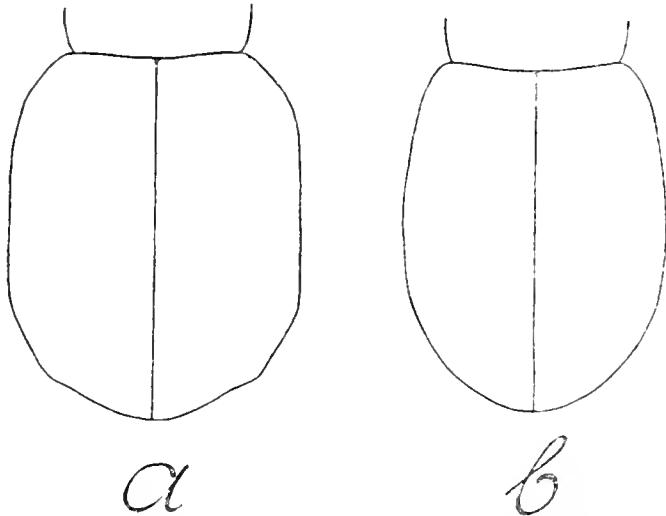


Fig. 44. Vingedækker af a *Trachyphloeus angustisetulus*, b *T. bifoveolatus*.

3. Snudens Ryg mellem Følehornsfurerne bred, fortil ikke smallere end bagtil, men udvidet i Midten (Fig. 45)..... 3. *scabriculus*.
 Snudens Ryg jævnt og tydeligt tilsmalnet fortil (Fig. 46)..... 4.

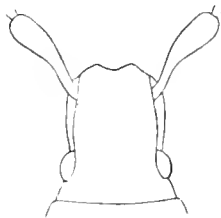


Fig. 45. Hoved af *Trachyphloeus scabriculus*.

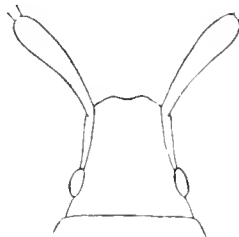


Fig. 46. Hoved af *Trachyphloeus aristatus*.

4. Forskinnebenenes Spids kun med een Torn i det indvendige Hjørne. Pronotum dobbelt saa bredt som langt, fortil og bagtil omtrent lige stærkt tilsmalnet. Vingedækkernes Sider stærkt rundede 5. *aristatus*.
 Forskinnebenenes Spids med Tænder (♂) eller 5 Torne (♀). Pronotum c. 1½ Gang saa bredt

som langt, fortil stærkere tilsmalnet end bagtil.
Vingedækkernes Sider kun svagt rundede...

4. laticóllis.

1. *T. bífoveolátus* Beck (scáber auct.). Mørkere eller lysere brun. Oversiden beklædt med smaa, omtrent runde Skæl. Pronotum med korte, Vingedækkerne med længere, opstaaende, temmelig spredte Børster. Børsterne paa Vingedækkernes bageste Del stærkt udvidede mod Spidsen, hvor de er bredest, meget bredere end ved Roden, mere eller mindre afstudsede og c. $\frac{2}{5}$ Gang saa brede som lange. Forskinnebenenes Spids rundet, forsynet med stærke Torne. Snuden længere end bred, dens Ryg tilsmalnet fortil, med mere eller mindre tydeligt Længdeindtryk. Øjnene flade. Pronotum dobbelt saa bredt som langt, fortil stærkt, bagtil ubetydeligt tilsmalnet, med en ofte utydelig Midtfure, paa hver Side foran Roden med en Grube. Vingedækkerne c. $1\frac{1}{3}$ Gang saa lange som brede, jævnt udvidede til bag Midten, hvor de er bredest, men ikke $1\frac{1}{2}$ Gang saa brede som Pronotum. Stribemellemrummene flade. Længde 3—4 mm.

Hyppig over hele Landet paa gruset Lerbund. Hannen kendes ikke; muligvis forlader den ikke de Plante-rødder, hvori den har udviklet sig.

2. *T. angústisétulus* Victor Hansen. Denne Art er meget nær beslægtet med den foregaaende, men adskiller sig fra den ved Vingedækkernes og deres Børsters Form. Vingedækkerne er udvidede fra Roden et kort Stykke, derfra parallele og c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa brede som Pronotum og bagtil endnu kortere rundede end hos den foregaaende. De er kortere, c. $1\frac{1}{4}$ Gang saa lange som brede. Børsterne er langt smallere, bredest omtrent i Midten, hvor de kun er lidet bredere end ved Roden og højst $\frac{1}{4}$ Gang saa brede som lange; mod Spidsen er de mere eller mindre tilspidsede. Endvidere er Vingedækkernes Skæl lidt mere uregelmæssige og kantede. Længde 3—4 mm.

Hidtil kun fundet i Jylland. Frijsenborg, Tjele, Laur-

bjerg og syd for Dronninglund Storskov i Antal i Sandhuller. Juni, Sept.

3. *T. scabriculus* L. Brun; Skællene kantede, brunlige eller hvidgraa. Børsterne temmelig tætstillede, paa Hoved og Pronotum korte, paa Vingedækkerne lange, ikke særlig brede. Følehornsskaftet vinkelformigt bøjet (Fig. 45). Forskinnebenenes Spids med 3 Tænder, af hvilke de 2 yderste er forsynede med hver 2, den inderste med 1 Torn. Hos ♂ er Tænder og Torne, undtagen den inderste, meget svagt udviklede. Snuden c. saa lang som bred, med bredt Længdeindtryk. Øjnene ikke helt saa flade som hos de 2 foregaaende. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, fortil stærkt, bagtil ubetydeligt tilsmalnet, med tydelig Midtfure og et Indtryk paa hver Side foran Roden. Vingedækkerne hos ♂ lidt smallere end hos ♀. Stribemellemrummene temmelig flade. Længde 2,5—3,5 mm.

Paa gruset Lerbund, udbredt, men ikke saa almindelig som *T. bifoveolatus*.

4. *T. laticollis* Boh. Mørkebrun; Skællene kantede, graalige. Vingedækkernes Børster temmelig korte og smalle. Forskinnebenenes Spids hos ♀ med 3 korte, stumpe Tænder, af hvilke de yderste er forsynede hver med 1, den midterste med 2 Torne; mellem den midterste og den inderste Tand findes en 5. Torn. Hos ♂ mangler Forskinnebenenes Spids de 3 Tænder og er kun forsynet med de 5 Torne, som er svagere. Snuden c. saa lang som bred, med svagt Længdeindtryk. Pronotum $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, fortil stærkt, bagtil svagere tilsmalnet, Siderne i Midten omtrent parallele; Midtfuren variabel; foran Roden paa hver Side en ofte svag Grube. Vingedækkerne forholdsvis smalle, bredest bag Midten. Stribemellemrummene temmelig flade. Længde 2,5—3 mm.

Meget sjælden. Dronninglund, Dannerhøj (Vendsyssel) i Sandhuller; et Stk. ved Nexø (Bornholm); Juni, Septbr.

5. *T. aristatus* Gyll. Brun, Skællene kantede, graalige; Vingedækkernes Børster tætstillede, temmelig lange, stærkt udvidede mod Spidsen. Forskinnebenenes Spids skraat afskaaren, med en Torn i det indvendige Hjørne. Snuden lidt bredere end lang, med bredt Længdeindtryk. Pronotum med en ofte utydelig Midtfure. Vingedækkerne betydelig bredere end Pronotum, bredest foran Midten; Stribemellemrummene svagt hvælvede. Længde 3—3,5 mm.

Udbredt, men sjælden. Sandbjerg, Svenstrup, Møen; Nykøbing F.; Ry, Agdrup Bakker i Vendsyssel.

9. *Cneorrhinus* Schönh.

Bagskinnebenenes Yderrand ved Spidsen tydeligt, skarpt ombøjet, saaledes at det ombøjede Stykke dækker Roden af 1. Fodled. Det ombøjede Stykke skælklædt, dets Yderrand med en Krans af stive Børster, dets Inderrand, hvor det grænser op til det øvrige Skinneben, derimod uden Børstekrans. Følehornsfurerne smalle, med Retning under Øjnene. Flyvevinger mangler.

Oversigt over Arterne.

1. Forskinnebenenes Spids paa Ydersiden stærkt og bredt udvidet (Fig. 47 a)..... 1. *plagiatus*.
- Forskinnebenenes Spids ikke udvidet paa Ydersiden (Fig. 47 b)..... 2. *exaratus*.

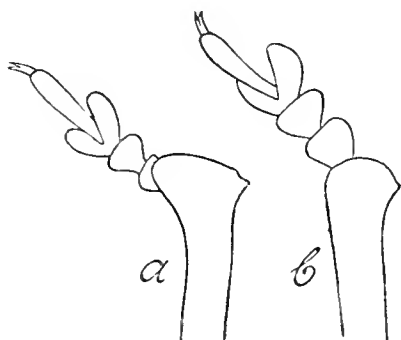


Fig. 47. Forskinneben af *a* *Cneorrhinus plagiatus*, *b* *C. exaratus*.

1. *C. plagiátus* Schall. (*geminátus* Fabr.). Sort, Fødder og Følehorn mørkt brune. Oversiden beklædt med runde, graa eller graabrune Skæl og opstaaende, fine, hvide Haar. De yderste Svøbeled tværbrede. Snuden lidt bredere end lang, flad, med et yderst svagt antydet, oftest utydeligt Tværintryk foran Øjnene; disse noget hvælvede. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt. Vingedækkerne stærkt hvælvede, med stærkt rundede Sider, fint sribet punkterede. Længde 4—8 mm.

♂: Pronotum og Vingedækkerne forholdsvis smallere; Snuden forholdsvis bredere.

Almindelig i vore Sandegne.

2. *C. exarátus* Marsh. Sort, Fødder og Følehorn brune; Skæklædningen som hos den foregaaende; Behaaringen kortere, nedliggende. De yderste Svøbeled c. saa lange som brede. Snuden lidt længere end bred, med en yderst fin Længdekøl midt i den brede Længdefure og med en tydelig, skarp Tværstreg foran Øjnene; disse stærkt hvælvede. Pronotum næppe dobbelt saa bredt som langt. Vingedækkernes Punktstriber kraftigere end hos den foregaaende. Længde 5—9 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa lettere Bund, udbredt, men temmelig sjælden; paa Ærteblomstrede, f. Eks. Vikke, Krageklo og Gyvel. Brede, Ørholm, Frederiksdal, Ryget Skov, Jægerspris, Borup; Silkeborg, Klitmøller, Lindum, Hobro, Marselisborg Skov.

10. *Liophlōeus* Germ.

Bagskinnebenenes Spids som hos foregaaende Slægt; dog er det ombøjede Stykke smallere og nøgent og dets Inderrand, men ikke dets Yderrand, forsynet med en Række Børster. Følehornsfurerne med Retning under Øjnene. Flyvevinger mangler eller er ufuldkomment udviklede.

1. *L. tessulátus* Müller (núbilus Fabr.). Sort; Oversiden temmelig tæt beklædt med aflange, graa eller brunlige Skæl. Vingedækkerne med Rækker af smaa nøgne Pletter. Laarenes Tand yderst svag. Snuden noget længere end bred. Pronotum meget bredere end langt, uregelmæssigt punkteret. Vingedækkerne stribet punkterede. Længde 8—12 mm.

Udbredt, men temmelig sparsomt; paa lavere Planter.

11. *Barynótus* Germ.

Bagskinnebenenes Spids som hos den foregaaende Slægt; dog er det ombøjede Stykke lidt bredere (om end ikke helt saa bredt som hos *Cneorrhinus*) og saavel dets Yderrand som dets Inderrand forsynet med en Børsterække, medens dets Flade er nøgen. Følehornsfurerne med Retning under Øjnene; disse temmelig flade. Pronotum med svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne beklædte med lyse, halvt opstaaende, bagtil noget længere Haar. Flyvevinger mangler.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkernes 5. og 7. Stribemellemrum temmelig stærkt hvælvede, fortil forenende sig med hinanden et godt Stykke bag Skuldrene (Fig. 48 a). De afvekslende Stribemellemrum børsteklædte 1. moerens. 63

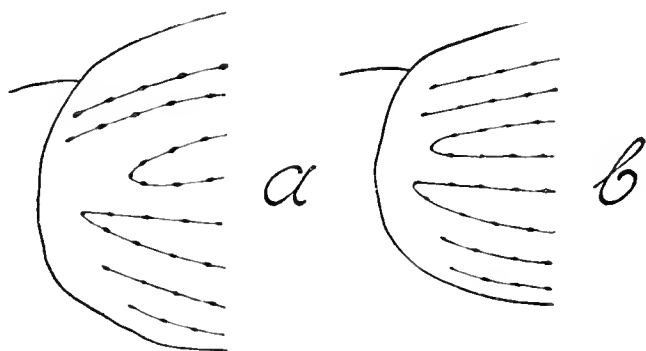


Fig. 48. Den forreste Del af Vingedækkerne, set fra Siden, hos *a* *Barynotus moerens*, *b* *B. obscurus*.

- Vingedækkernes 5. og 7. Stribemellemrum i det højeste svagt hvælvede, fortil først forenende sig med hinanden lige bag Skuldrene (Fig. 48 b).
 Alle Stribemellemrum børsteklædte 2.
 2. Vingedækkerne bagtil kort tilspidsede, deres Skuldre i det højeste retvinklede, deres Skæl matte..... 2. *obscurus*.
 Vingedækkerne bagtil langt tilspidsede, deres Skuldre spidsvinklet fremtrukne, deres Skæl med Metalglans..... 3. *squamosus*.

1. *B. möerens* Fabr. Sort, Følehorn og Fødder brune, Oversiden tæt beklædt med næsten runde, brun-gule eller undertiden grønlig Skæl. Snuden længere end bred, med tydelig Midtfure og paa hver Side af denne en svagere Længdefure. Pronotum meget bredere end langt, bagtil tydeligt tilsmalnet. Vingedækkerne brede, bagtil meget kort tilspidsede, kun lidt længere end brede, deres Skuldre stumpvinklede, rundede, Punktstriberne temmelig kraftige, især de yderste. Længde 8—9 mm.

Paa gruset Lerbund, udbredt, men meget stedegen, paa *Mercurialis perennis* (Bingelurt); ogsaa paa Nælder. Amager, Ermelunden, Dyrehaven, Sydsjælland, Møen; Lolland, Falster; Hammershus og Rø (Bornholm); Stenderup Strand, Horsens, Dalby Mølle syd for Kolding, Aarhus. Fra Marts til Juli.

2. *B. obscurus* Fabr. Sort, Følehorn og Fødder mørkebrune; Oversidens Skæl brunlige, uden Metalglans. Snuden længere end bred, med tydelig Midtfure. Pronotum bredere end langt, bagtil tydeligt tilsmalnet. Vingedækkerne tydeligt længere end brede; Stribernes Punktur fin. Længde 9—10 mm.

Udbredt paa gruset Lerbund.

3. *B. squamosus* Germ. (Schönhérri Zett.). Sort, Følehornene mørkebrune; Oversidens Skæl med tydelig Metalglans. Følehornssvøben lidt kortere end hos den foregaaende. Snuden længere end bred, med tydelig Midtfure. Pronotum lidt bredere end langt, bagtil næppe til-

smalnet. Vingedækkerne smallere end hos de foregaaende; Stribernes Punktur fin. Længde 8 mm.

♂: Smallere. Skinnebenenes Endetorn lidt kraftigere.

Kun funden i det nordlige Jylland. Skagen, Nørre Vosborg, Voer Gaard, Skørping, Lønstrup, Ullits. Juni, August.

3. Underfam. Tanymecinae.

Denne Underfamilie kendes let fra de to foregaaende ved, at Pronotums Forrand paa hver Side bag Øjnene er forsynet med en Række lange, fremadrettede Haarbørster. Hos de 2 danske Slægter er Vingedækkernes Skuldre tydeligt fremstaaende, Laarene utandede, Klørerne frie og Bagskinnebenenes Spids paa Ydersiden smalt ombøjet (paa tilsvarende Maade som hos de 3 sidste Slægter i den foregaaende Underfamilie).

Oversigt over Slægterne.

1. Følehornsskftet omtrent saa langt som Svøben (Fig. 49b). Snuden c. saa lang som bred 1. *Tanymecus*.

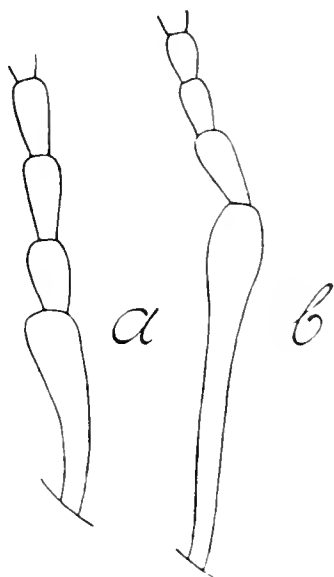


Fig. 49. Følehornsskftet og den inderste Del af Svøben hos *a* *Chlorophanus*, *b* *Tanymecus*.

Følehornsskaftet kun saa langt som de 3 første Svøbeled (Fig. 49 a). Snuden tydelig længere end bred 2. *Chloróphanus*.

1. *Tanymécus* Schönh.

Bagskinnebenenes Spidsudhuling fortsættes fremefter paa Oversiden af Skinnebenet et langt Stykke (øver $\frac{1}{4}$ af Skinnebenets Længde) i Form af en tilsmalnet Rende, der paa Ydersiden er begrænset af en Række Børster. Pronotums Bagrand lige.

1. *T. palliátus* Fabr. Sort, beklædt med graalige, aflange, tildels haarformige Skæl. Følehornsfurerne afkortede foran Øjnene. Pronotum c. saa langt som bredt. Vingedækkerne temmelig parallelsidede, stribet punkterede, deres Spidser hver for sig stump tilspidsede, men ikke fremtrukne. Længde 9—11 mm.

♂: Smallere, Forskinnebenene paa Indersiden stærkere krummede, 1. og 2. Bugled indtrykte i Midten, sidste Bugled knebent dobbelt saa bredt som langt (hos ♀ næsten 3 Gange saa bredt som langt).

Paa høj, gruset Bund; stedegen og i det hele sjælden. København, Vintersbølle Skov, Vejlø Bugt, Høje Møen; Vester Ulslev, Bremervold; Bornholm; Kolding, Vejle, Aarhus; i Sønderjylland ved Husum. Arten er oftest truffen paa Tidsler, men angives ogsaa at leve paa Nælder og paa glat Burre (*Lappa officinalis*). Juni, Juli.

2. *Chloróphanus* Germ.

Bagskinnebenenes Spids normal. For- og Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn. Følehornsfurerne rettede mod Øjnene. Pronotums Bagrand tydeligt tvebugtet.

1. *C. viridis* L. Sort. Beklædt med grønne eller grønblaa, paa Siderne og Undersiden grøngule, aflange Skæl og fine Haar. Snuden med tydelig, skarp Længdekøl. Pronotum højst saa langt som bredt. Vingedækkerne temmelig parallelsidede, fint stribet punkterede, deres Spidser hver for sig noget tandformigt fremtrukne, stærkest hos ♂. Længde 10—14 mm.

♂: Prosternums Forrand i Midten kraveformigt fremstaaende.

♀: Sidste Bugled bagtil med Længdekøl. Mellem-skinnebenenes Spidstorn stærkt forlænget (Fig. 50).

Denne smukke Art er for adskillige Aar siden fundet ved Slagelse, Herlufsholm og Maribo. I Sønderjylland ved Husum. Paa Tidsler; angives ogsaa at leve paa Pil og Nælder. Juli.

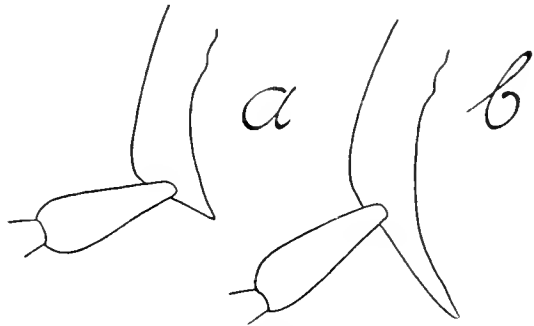


Fig. 50. Mellemskinnebenets Spids hos *Chlorophanus viridis*, a: ♂, b: ♀.

4. Underfam. Cleoninae.

Følehornsfurerne bøjede skraat nedad, med Retning under Øjnene; disse højere end brede. Klørerne sammenvoksede ved Roden, Skinnebenenes Spids paa Indersiden med Torn. Forhofterne berørende hinanden, anbragte nærmere Forbrystets Bagrand end Forrand. Laarene utandede. Følehornssvøbens 7. Led er udvidet og danner en Overgang til Køllen. Pygidium dækket.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Snuden tyk, kantet og kølet | 1. Cleónus. |
| 2. Snuden slankere, trind | 2. |
| Vingedækkerne bagtil tilspidsede hver for sig. | |

Følehornsfurerne ikke forenede paa Undersiden. Kroppen langstrakt..... 2. *Lixus*. 67
 Vingedækkernes Spidser afrundede i Fællesskab. Følehornsfurerne forenede med hinanden paa Undersiden. Kroppen bredere 3. *Larinus*. 67

1. *Cleonus* Schönh.

Snuden tyk, kantet og kølet, hos de danske Arter højst dobbelt saa lang som bred. Følehornene indleddede nær ved Snudens Spids. Kroppen behaaret. Følehornenes 3.—7. Svøbeled tværbrede.

Hos ♂ er Bugens Rod svagt indtrykket i Midten.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|----|
| 1. 2. Led paa Bagfødderne meget længere end 3. (Fig. 51 a)..... | 2. |
| 2. Led paa Bagfødderne ikke længere end 3. (Fig. 51 b)..... | 3. |

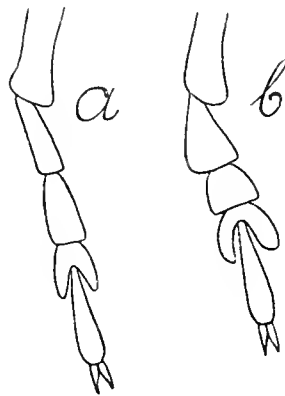


Fig. 51. Bagfod af *a* *Cleonus glaucus*, *b* *C. fasciatus*.

- | | | |
|--|-----------------------|----|
| 2. Forbrystet paa hver Side foran Hofterne med en tydelig Knude. Pronotum næppe bredere end langt..... | 2. <i>nebulosus</i> . | 65 |
| Forbrystet uden tydelige Knuder foran Hofterne. Pronotum tydeligt bredere end langt | 1. <i>glaucus</i> . | 65 |
| 3. 2. Svøbeled meget længere end 1..... | 3. <i>fasciatus</i> . | 66 |

2. Svøbeled ikke længere end 1. 4.
4. Pronotums Forrand med svage men tydelige Øjelapper, d. v. s. fremtrukket paa hver Side bag Øjnene (Fig. 17). Snuden med Længdemidtfure i hele dens Længde 6. piger. 7
- Pronotums Forrand uden Øjelapper. Snuden i det højeste fortil med Længdemidtfure 5.
5. 1. Svøbeled dobbelt saa langt som bredt. Snuden fortil uden Midtfure. Vingedækkerne langs Sømmen til over Midten med store blanke Knuder, uden tydelige Punktstriber. 5. tigrínus. 67
1. Svøbeled ikke nær dobbelt saa langt som bredt. Snuden fortil med Midtfure. Vingedækkerne langs Sømmen fint kornede, med tydelige Punktstriber. 4. trisulcátus. 60

1. *C. glaucus* Fabr. Sort, hvidgraat behaaret, Pronotum og Vingedækkerne med nøgne Pletter, som paa de sidste danner to Tværbaand, der fra Siderne løber skraat ind mod Sømmen, men, forinden de naar denne, bøjes, saaledes at de med Sømmen danner en omtrent ret Vinkel. 1. Svøbeled lidt længere end 2. Benene slanke. Snuden c. dobbelt saa lang som bred, med skarp, høj Længdekøl. Øjnene mindst dobbelt saa høje som brede. Pronotum med tydelige Øjelapper, i forreste Halvdel med Længdemidtkøl, svagt knudret og groft punkteret. Vingedækkerne sribet punkterede. Længde 12–13 mm.

Paa Sandbund, stedvis hyppig, stundom skarevis, især i Lyngheder. Oftest under Lyng, i hvis Rødder den vistnok yngler.

Meget sjældent er det bageste eller endog omtrent begge de mørke Tværbaand forsvundne. Paa friske Stykker er Behaaringen pletvis rødlig.

2. *C. nebulosus* L. Ligner den foregaaende stærkt. Vingedækkernes skraa Tværbaand løber i en lige Linie helt til Sømmen, med hvilken de derfor danner en spids Vinkel. Øjnene er lidt smallere, og deres største Bredde falder omtrent i Midten, medens den hos den foregaaende falder tydeligt ovenover Midten. Kølen paa Pronotums forreste Del strækker sig oftest, men ikke

altid, længere tilbage, saa at den er c. $\frac{2}{3}$ saa lang som hele Pronotum. Dyret er i det hele lidt smallere. Længde 12—13 mm.

Langt sjældnere end den foregaaende, med hvilken den stemmer overens i Levevis. Nykøbing Sj., Tisvilde; ved Dronninglund Storskov, Lindum Skov, Møborg (Vestjylland), Skørping, Nørholm Skov. Maj, Juni, Juli, Sept.

3. *C. fasciatus* Müller (álbidus Fabr.) (Fig. 52). Sort, Skaftets Rod brunlig. Beklædt med snehvide Haar, Pronotums Midte, Vingedækkernes Rod, et Tværbaand lidt bag Midten og en Plet foran Spidsen nøgne, sorte. Snuden næppe $1\frac{1}{2}$ Gang saa lang som bred, med fin Midtkøl, der fortil deler sig i 2. Øjnene ikke nær dobbelt saa høje som brede. Pronotum lidt bredere end langt, med uregelmæssige flade Knuder og grove Punkter, kun med ganske svage Øjelapper. Vingedækkerne temmelig smalle, stribet punkterede. Længde 7—11 mm.

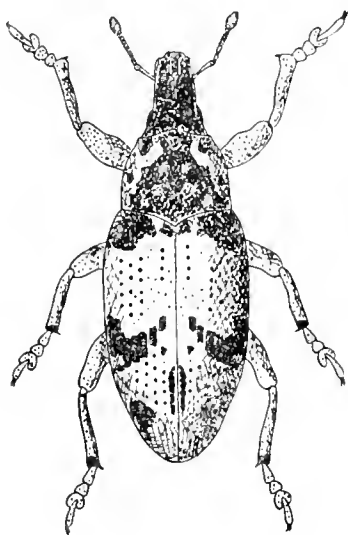


Fig. 52. *Cleonus fasciatus*. $\times 3$.

Paa Sandbund, stundom flokkevis, men meget stedegen; udbredt i alle vore Landsdele, især ved Stranden. Tisvilde, Helsingør, Solrød Strand, Amager; Bornholm; Stenderup Strand, Silkeborg; Samsø. Yngler i Gaasefod (*Chenopodium*) og Melde (*Atriplex*), bl. a. ogsaa i Runkelroer. Maj, Juni. — Paa friske Stykker er Behaaringen gullig eller rødgul.

4. *C. trisulcatus* Hbst. Sort, Skaftets Rod brun. Beklædt med pletvis tættere, hvidgraa Behaaring. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næppe dobbelt saa lang som bred, med en Midtkøl og paa hver Side af denne en Længdefure; Midtkølen er fortil delt i 2 ved en kort Midtfure. Øjnene c. dobbelt saa høje som brede. Pronotum lidt bredere end langt, meget fladt knudret. Vingedækkerne stribet punkterede. Længde 9—12 mm.

Udbredt, men meget stedege; vistnok paa forskellige Kurvblomstrede f. Eks. Tidsel. Amager. Strandmøllen, Ørholm, Sandbjerg, Øbjerggaard, Møen; Falster, Lolland; Bornholm; Dronninglund Storskov, Pints Mølle, Horsens, Vejle, Kolding. Maj, Juni, Aug. — Paa friske Stykker er Behaaringen rødgul eller svovlgul.

5. *C. tigrinus* Panz. (marmoratus Fabr.). Sort, Skaftets Rod brun; Behaaringen mere hvid og tæt end hos den foregaaende. 1. Svøbeled meget længere end 2. Snuden næppe dobbelt saa lang som bred, med en Midtkøl og paa hver Side af denne en Længdefure. Øjnene c. dobbelt saa høje som brede. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med kraftige, blanke Knuder. Længde 10—12 mm.

Fundet for mange Aar tilbage ved Brede og Sorø; i Sønderjylland ved Halk Strand, Juli. Larven skal leve i Bynke (*Artemisia vulgaris*) og Røllike (*Achillea millefolii*).

6. *C. piger* Scop. (sulciróstris L.). Sort, Skaftets Rod brun; Behaaringen graahvid, Pronotums Midte og 2 skraa Pletter paa Vingedækkerne sorte, nøgne. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næppe dobbelt saa lang som bred, med 4 Længdekøle, adskilte ved 3 Længdefurer. Øjnene over dobbelt saa høje som brede. Pronotum næsten saa langt som bredt, fladt knudret. Vingedækkerne især fortil groft kornede, Punktstriberne utydelige. Længde 11—13 mm.

Almindelig og udbredt; paa Tidsler og Burrer. — Paa friske Stykker er Behaaringen rosenrød.

2. *Lixus* Fabr.

Snuden slankere, trind. Kroppen langstrakt. Vingedækkernes Spidser hver for sig tilspidsede. Følehornsfurerne ikke forenede paa Undersiden. Øjnene noget højere end brede.

Oversigt over Arterne.

1. 2. Fodled meget længere end bredt. Øjnene hvælvede..... 1. *paraplécticus*.
2. Fodled saa langt som bredt. Øjnene flade 2. *íridis*.

1. *L. paraplécticus* L. (Fig. 53). Sort, Følehornenes Skaft og Svøbe brunrøde. Beklædt med mørkegul, fin

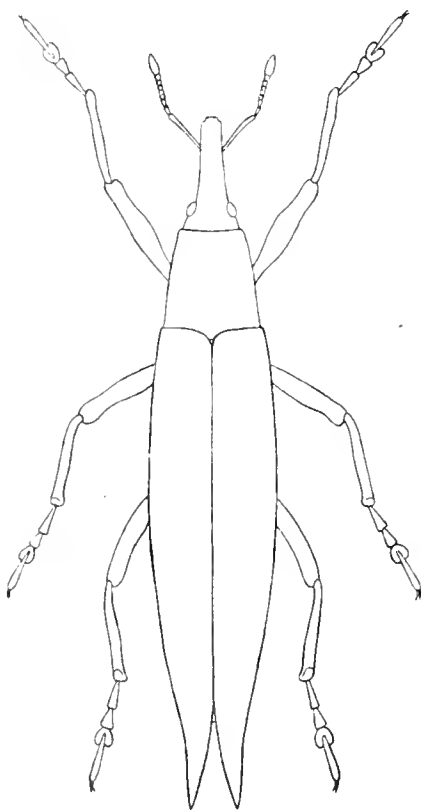


Fig. 53. *Lixus paraplécticus*. $\times 3$.

Behaaring, der let afgnides. De yderste Svøbeled c. saa lange som brede. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden. Benene slanke. Snuden c. saa lang som Pronotum, hos ♀ ubetydeligt længere end hos ♂, ganske svagt krummet. Pronotum mindst saa langt som bredt, Forranden uden tydelige Øjelapper, dels med større, flade, dels med yderst fine Punkter. Vingedækkerne kun ganske lidt bredere end Pronotum, sribet punkterede; Spidserne lange, divergerende. Længde 11—12 mm.

♂: Følehornene indleddede noget nærmere Snudens Spids.

Udbredt, men noget stedegen; ved Aaer og Damme. Yngler i Mærke (*Sium latifolium*), Vand-Billebo (*Phellandrium aquaticum*) og andre Skærmpflanter. Maj, Juni, Sept.

2. *L. íridis* Oliv. (*turbátus* Gyll., *gemellátus* Gyll.). Sort, Følehornenes Skaft brunt. Bredere og kraftigere end den foregaaende. De yderste Svøbeled tværbrede. Benene langt kraftigere, de enkelte Fodled kortere og bredere. Snuden hos ♂ næppe, hos ♀ tydeligt længere end Pronotum; dette lidt bredere end langt, med tydelige Øjelapper. Vingedækkerne tydeligt bredere end Pronotum,

Spidserne meget kortere end hos den foregaaende. Længde 16—22 mm.

♂: Som den foregaaende.

Sjælden og stedegen; ved Aær og Damme. Yngler i Vand-Billebo, Angelik (*Angelica silvestris*), Kørvel (*Anthriscus silvestris*) og Brændeskærm (*Cnidium venosum*). Dyrehaven, Ordrup Mose, Tryggerød Krat, Virum Mose, Lyngby Mose, Rudersdal; Odense, Killerup; Sophiendal ved Ry, Horsens. I Sønderjylland ved Eisbøl. Maj, Aug.

3. *Larínus Germ.*

Vingedækkernes Spidser rundede i Fællesskab. Følehornsfurerne forenede med hinanden paa Undersiden.

1. *L. plánus* Fabr. Sort, Følehornsskaftets Rod brun. Oversiden med pletvis tæt, grøngul Behaaring, der let afgnides. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden, denne c. saa lang som Pronotum, svagt krummet. Pronotum bredere end langt, med svage Øjelapper. Vingedækkerne stribet punkterede. Længde 5—7 mm.

♂: Snuden lidt kortere; Følehornene indleddede lidt nærmere dens Spids.

Temmelig sjælden. Paa Tidsler. Vesterborg (Lolland); Korup og Langesø (Fyen); Nørre Vosborg, Ry Sønder-skov, Aarhus, paa en Eng ved Thorsager, Restrup Enge ved Aalborg, Grejsdalen. I Sønderjylland ved Haderslev. Juni, Juli, August.

5. Underfam. *Curculionínae.*

Følehornsfurerne, i hvert Fald fortil, og Følehornenes Indledningssted anbragte paa Snudens Sider, men tæt ved dens Overside, saaledes at Furerne fortil er delvis synlige fra oven. Følehornene med 6- eller 7-leddet Svøbe, indleddede

tæt ved Snudens Spids. Snuden kraftig. Skinnebenenes Spids paa Ydersiden uden, paa Indersiden ofte med en Torn. Kløerne frie (undtagen Tropiphorus) og utandede. Forhøfterne berører hinanden. Pygidium dækket.

Oversigt over Slægterne.

1. Kløerne sammenvoksede ved Roden 1. *Tropiphorus*.
Kløerne frie..... 2.

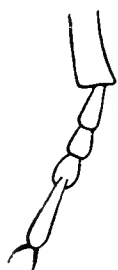


Fig. 54. Bagfod af
Gronops lunatus.

2. 3. Fodled ikke bredere end 2. (Fig. 54) 2. *Grónops*.
3. Fodled bredere end 2. 3.
3. Oversiden næsten nøgen. 1. Svøbeled saa langt
som 2. + 3. Lille, 2,5–3 mm..... 6. *Liosóma*.
Oversiden tydeligt behaaret eller skælklædt,
eller i modsat Fald 1. Svøbeled ikke nær saa
langt som 2. + 3. og Dyret stort (mindst
11 mm) 4.

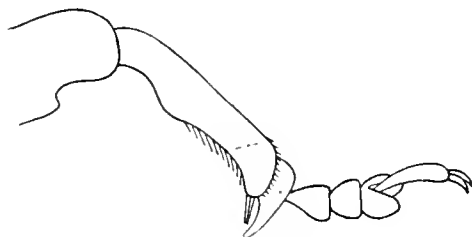


Fig. 55. Forben af *Hylobius abietis*.

4. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en
kraftig Torn (Fig. 55). Forhøfterne anbragte
nærmere ved Forbrystets Bagrand end ved
dets Forrand 5.

- Skinnebenenes Spids paa Indersiden i det højeste med ganske svag Torn. Laarene utandede... 7.
5. Øjnene højst ganske lidt højere end brede. Pronotum uden tydelige Øjelapper. Vingedækkerne med tydelige Skuldre. Scutellum ikke stort. Laar højst med ganske svag Tand. Forbrystets Forrand ikke stærkt udrandet 3. Lepýrus. 74
- Øjnene meget højere end brede; Pronotum med tydelige Øjelapper (Fig. 18). Forbrystets Forrand i Midten stærkt udrandet (Fig. 56)..... 6.

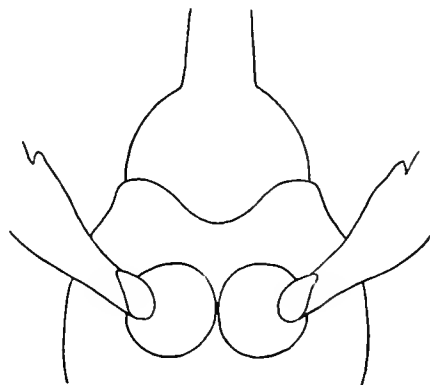


Fig. 56. Undersiden af Forbrystet hos *Hylobius abietis*.

6. Scutellum stort. Vingedækkerne med tydelige Skuldre, bag disse næppe udvidede, i hvert Fald fortil med tydelige Punktstriber 4. *Hylóbius*. 75
- Scutellum lille. Vingedækkerne bag Skuldrene tydeligt udvidede, uden tydelige Punktstriber 5. *Líparus*. 76
7. Snuden med en Længdefure. Pronotum med tydelige Øjelapper. Forhofterne anbragte nærmere ved Forbrystets Bagrand end ved dets Forrand..... *Alophus*. 77
- Snuden uden Længdefure. Pronotum uden tydelige Øjelapper. Forhofterne anbragte omtrent lige langt fra Forbrystets For- og Bagrand... 8.
8. Følehornssvøben 7-leddet..... 7. *Phytónomus*. 78
- Følehornssvøben 6-leddet..... 8. *Limóbius*.

1. *Tropíphorus* Schönh.

Øjnene kun svagt højere end brede og, naar Dyret ses i Profil, adskilte mindst lige saa langt fra Hovedets Overrand som fra dets Underrand. Kløerne

sammenvoksede ved Roden, Skinnebenenes Spids paa Indersiden i det højeste med en meget svag Torn. Laarene utandede. Følehornssvøbens 7. Led danner ikke nogen Overgang til Køllen. Snuden kort. Pronotum i det højeste med svage Øjelapper. Følehornsfurerne rettede mod Øjnene. 3. Fodled bredere end 2. Flyvevinger mangler.

Denne Slægt anbringes undertiden i Underfamilien Brachyderinae, men da den har Strubeudsnittet tydeligt dobbelt, er den her stillet i Underfamilien Curculioninae. De danske Arter kan forøvrigt let kendes fra alle vore kortsnude Arter ved Pronotums Længdekøl i Forbindelse med de sammenvoksede Kløer.

Der kendes herhjemme 2 Former, der tidligere (saaledes af Thomson) opfattedes som ♂ og ♀ af samme Art, men som nu (saaledes af Reitter) betragtes som 2 forskellige Arter. Forholdet trænger vistnok til nærmere Belysning og vilde let kunne klarlægges, naar Dyrene kunde træffes i Parring.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum stærkere hvælvede..... 1. *carinátus*.
- Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum ikke stærkere hvælvede..... 2. *tomentósus*.

1. *T. carinátus* Müller. Sort, Følehorn og Fødder undertiden delvis brunlige. Oversiden beklædt med smaa, pletvis metalfarvede Skæl; de afvekslende, hvælvede Stribemellemrum med en Række korte Børster. Snuden lidt over dobbelt saa lang som bred. Pronotum bredere end langt med fin, gennemgaaende Længdemidtkøl. Vingedækkerne korte og hvælvede, med tydelig Skuldervinkel;

Sømmen bagtil noget kølformigt hævet. Længde 5,5—6,5 mm.

Udbredt, men ikke helt almindelig; oftest paa Bingelurt (*Mercurialis perennis*).

2. *T. tomentosus* Marsh. Adskiller sig fra den foregaaende foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke ved, at Vingedækkernes Punktrækker er mere utydelige og ingen af Stribemellemrummene beklædt med synlige Børster. Endvidere er Pronotums Midtkøl mindre tydelig. Længde 5,5—6,5 mm.

Udbredt, men næppe helt saa almindelig som den foregaaende.

2. *Grónops* Schönh.

Skinnebenenes Spids paa Indersiden med svag Torn. Laarene utandede. Følehornssvøbens 7. Led dannende en Overgang til Køllen. Snuden kort, kantet. Øjnene meget flade, højere end brede. Forbrystets Forrand dybt udrandet i Midten. Pronotum med stærke Øjelapper. Vingedækkernes Skuldre fremstaaende. Flyvevinger tilstede.

1. *G. lunátus* Fabr. Sort, Følehornsskaftets Rod rødlig. Oversiden beklædt med store, brede, taglagte, brunsorte, paa Vingedækkerne dog pletvis hvide Skæl. Vingedækkernes afvekslende, stærkere hvælvede Mellemrum med en Række næsten nedliggende Børster. Snuden omtrent dobbelt saa lang som bred. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med 3, i Midten ofte noget afbrudte Længdefurer. Vingedækkerne meget bredere end Pronotum, groft stribet punkterede. Længde 3,5 mm.

♂: Bugens Rod indtrykt i Midten.

Paa Sandbund, stedegen og i det hele sjælden. Fortunens Indelukke, Holte, Brede, Lillerød, Jægerspris Nordskov, Sydsjælland, Møen; Aalbæk (i en Lade), Falster;

Bornholm; Ry, Lindum, Hobro, Lundby Bakker, Agdrup Bakker. Maj, Aug., Sept. Ofte paa blomstrende Boghvede.

[*Alophus* Schönh.

Følehornsfurerne rettede mod Øjets Underkant eller lidt under denne. Øjnene flade, højere end brede. Følehornssvøben 7-leddet.

A. triguttatus Fabr. Sort, Følehorn og Fødder brune. Oversiden beklædt med aflange, brunlige Skæl. Vingedækkernes Stribemellemrum med en Række næsten nedliggende Haar. Vingedækkerne med en lys Plet fra Skulderen rettet skraat tilbage henimod Sømmen og en anden lys Tværplet bag Midten. Snuden lidt kortere end Pronotum; dette lidt bredere end langt. Vingedækkerne langstrakte, sribet punkterede. Længde 6—9 mm.

♂: 1. og 2. Bugled tydeligt indtrykt i Midten.

Fundet enkeltvis paa Hederne i Sønderjylland. Den er i Tyskland funden paa Rødbede (*Beta vulgaris*.)]

3. *Lepyrus* Germ.

Skinnebenene ved Spidsen ombøjede, det ombøjede Stykke paa Indersiden forlænget som en lang, kraftig Torn. Forskinnebenenes Inderside i det højeste svagt buet. Følehornenes 7. Svøbeled danner en Overgang til Køllen, saa at Svøben ser ud som 6-leddet. Følehornsfurerne rettede mod Øjnenes Underkant.

Oversigt over Arterne.

1. Scutellum temmelig lille. Pronotum lidt bredere end langt. Snuden længere end Pronotum..

1. palustris. 75

Scutellum meget lille. Pronotum meget bredere end langt. Snuden c. saa lang som Pronotum
2. *capucinus*.

1. *L. palustris* Scop. (cólon L.). Sort, Oversiden beklædt med graahvide Haar. For- og Mellemlaar med yderst svag, temmelig spids Tand. Snuden hos ♂ lidt, hos ♀ betydelig længere end Pronotum. Øjnene næsten runde. Pronotum fortil jævnt tilsmalnet, fortil i Midten med antydet Længdekøl. Vingedækkerne stribet punkterede, omtrent i Midten hvert med et mørkt Punkt. Længde 9—12 mm.

♂: 1. Bugled i Midten indtrykt. Sidste Bugled med flad, rund Grube.

Meget sjælden. I Klitter, mest paa krybende Pil. Ska-gen, Blokhus. Maj, Juni, Aug.

2. *L. capucinus* Schall. (*binotatus* Fabr.). Ligner den foregaaende, men er meget bredere. Vingedækkerne dels med graahvid, dels med brunlig Behaaring. Forlaarene med stump, Mellem- og Baglaarene næsten uden Tand. Snuden næppe af forskellig Længde hos ♂ og ♀, oftest med tydelig Længdekøl. Øjnene ganske lidt højere end brede. Pronotum fortil mere pludseligt indsnævret. Vingedækkerne kortere og bredere, deres Forrand tydeligere udrandet. Længde 9—12 mm.

♂: 1. Bugled i Midten indtrykt.

Paa Sand- og Grusbund; sjælden, men udbredt. Lyngby, Skodsborg, Ordrup Mose, Roskilde, Øbjerggaard (under Hasselløv); Maribo; Dronninglund Storskov, Ry, Silkeborg. April, Maj, Juni. Arten siges at leve paa Pil.

4. *Hylóbius* Schönh.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Forskinnebenenes Inderside er stærkt tvebugtet, Øjnene meget højere end brede, Forbrystets Forrand stærkt udrandet i Midten, Pronotum forsynet med tydelige Øjelapper, og Scutellum stort.

Oversigt over Arterne.

1. Scutellum nøgent, blankt. Laarene næppe eller yderst svagt tandede..... piceus. 79
- Scutellum behaaret, mat. Laarene tydeligt tandede 2.
2. Bagbrystet paa hver Side langs Episternum med et smalt, glat, upunkteret Længdeparti; Episternum langs Vingedækkets Rand ligeledes med et smalt, glat, upunkteret Længdeparti. Svøbens 7. Led i det højeste ganske lidt bredere end langt, ikke dannende nogen tydelig Overgang til Køllen (Fig. 57 b) 3. fatuus. 7

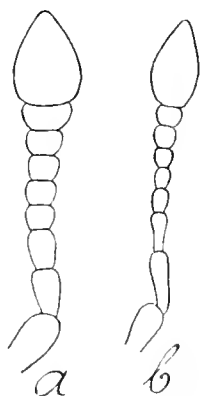


Fig. 57. Følehornssvøben hos *a* *Xylobius abietis*, *b* *H. fatuus*.

- Bagbrystets Sider punkterede næsten helt ud til Episternum, dette punkteret næsten helt ud til Vingedækkets Rand. Svøbens 7. Led meget bredere end langt, meget bredere end 6. Led, og dannende en tydelig Overgang til Køllen (Fig. 57 a) 3.
3. Benene sorte. Vingedækkernes Punktstriber fortil noget stærkere end bagtil. Pronotums Punktur tildels sammenflydende til Længderynker. Bugens Behaaring paa Siderne dannende gule Pletter 1. abietis.
 - Benene brune. Vingedækkernes Punktstriber fortil meget stærkere end bagtil. Pronotums Punktur næppe sammenflydende. Bugens Behaaring paa Siderne temmelig jævn.. 2. pinastri. 7
1. *H. abietis* L. (Fig. 58). Sort, Oversiden med gul plettet Behaaring. 2. Svøbeled noget længere end bredt, 3.—6. tværbrede, 7. udvidet og sluttende sig saa nær til

Køllen, at Svøben ser ud som 6-leddet. Laarenes Tand kraftig. Snuden lidt kortere end Pronotum, punkteret. Pronotum noget bredere end langt. Scutellum c. saa langt som bredt. Vingedækkernes Punktstriber fortil kun noget grovere end bagtil og højst saa brede som Mellemmene, Striberne nærmest Sømmen med c. 35 Punkter, det 12. Punkt falder omkring Midten af Vingedækkerne. Længde 10—13 mm.

♂: Sidste Bugled i Midten med en Grube.

Almindelig og udbredt i Naaleskove, paa Gran. Imago gnaver Huller i Barken paa de unge Træer og hører til de skadeligste Naaletræsinsekter.

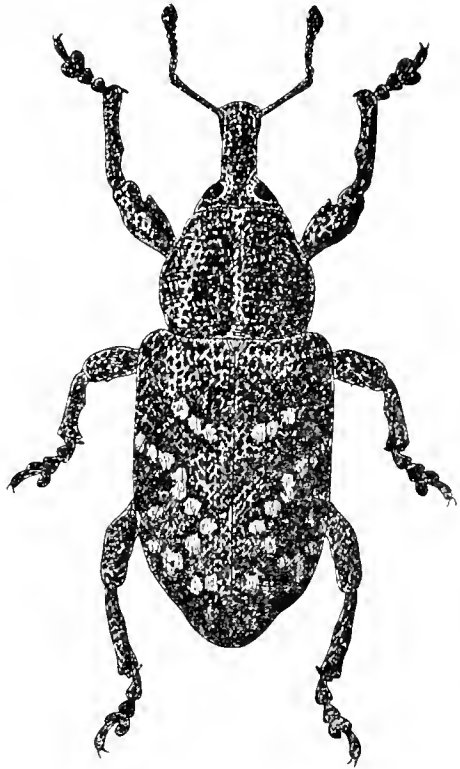


Fig. 58. *Hylobius abietis*.
× 3.

2. *H. pinastri* Gyll. Denne Art er meget nær beslægtet med den foregaaende. Den er mindre, ikke helt sort, men mørkt brun, og Laarenes Tand mindre kraftig. Scutellum lidt bredere end langt. Hovedforskellen ligger i Vingedækkernes Punktstriber, som hos denne Art er langt kraftigere fortil og her tydeligt bredere end Mellemmene, og af hvilke Striberne nærmest Sømmen har c. 25 Punkter; det 8. Punkt falder omkring Midten. Længde 7—10 mm.

♂: Som den foregaaende.

Yderst sjælden. Et Eks. taget i Juni 1838 paa Fyr i Bromme Plantage, et andet d. $\frac{1}{6}$ 1913 i Hornbæk Plantage.

3. *H. fatuus* Rossi. Mørkebrun. Kendes fra de foregaaende ved den langt slankere Følehornssvøbe, hvis 3.—6. Led er c. saa lange som brede. Pronotums Punk-

tur grovere og kraftigere. Scutellum lidt bredere end langt. Vingedækkernes Punktstriber fortil meget kraftigere end bagtil. Længde 9—11 mm.

♂: Som de foregaaende.

Meget sjælden. Tisvilde Hegn og Bromme Plantage paa Fyr, Nykøbing S., Øbjerggaard (mellem Græsrodde i et udtørret Vandsted); Gaabense, Lindeskov og Ravnstrup Eng ved Nykøbing F. (paa lave Planter), Christanssæde Skov, Maribo Mose; paa Fyen ved Marienlund og Øster Hæsinge.

[*H. piceus* De Geer (pinéti Fabr.) er fundet i Sverrig og Tyskland og kunde derfor maaske ogsaa findes hos os. Den lever paa Naaletræer.]

5. *Líparus* Oliv. (*Molytes* Schönh).

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Scutellum er lille, Vingedækkernes Skuldre ikke trædende nær saa stærkt frem til Siden, Vingedækkerne bag Skuldrene tydeligt udvidede og uden tydelige Punktstriber.

Oversigt over Arterne.

1. 3.—6. Svøbeled tværbrede. Alle Laar med stærk Tand. Pronotums Punktur simpel. 1. *coronátus*.
- 3.—6. Svøbeled næppe tværbrede. Pronotums Punktur bestaaende dels af grovere, dels af meget fine Punkter 2.
2. Laarene med svag Tand. Vingedækkerne meget brede, med fortil noget fremtrædende Skuldre og noget udrandet Rod *germánus*.
- Laarene utandede. Vingedækkerne mere langstrakte, med rundede Skuldre og retliniet Rod 2. *glabriróstris*.

1. *L. coronátus* Goeze. Sort, enkelte Pletter paa Vingedækkerne og Pronotum samt dettes Bagrand gult behaarede. 2. Svøbeled c. kvadratisk, 7. sluttende sig stærkt til Køllen, saa at Svøben ser ud som 6-leddet.

Snuden lidt kortere end Pronotum, punkteret, paa hver Side med en mod Øjet rettet Længdefure oven over Følehornsfuren. Pronotum bredere end langt, bagtil kun ganske svagt tilsmalnet. Vingedækkerne med fortil lidt fremtrædende Skuldre, yderst fladt rynkede. Længde 11—13 mm.

♂: 1. og 2. Bugled indtrykt i Midten. Sidste Bugled med en Grube i Midten.

Stedegen og sjælden. Under Sten og ved Roden af Skærmpflanter. Yngler vistnok i Roden af Kørvel (*Anthriscus silvestris*), Gulerod (*Daucus carota*) og Pastinak (*Pastinaca vulgaris*).

2. *L. glabriróstris* Küst. Adskiller sig fra den foregaaende ved sin betydeligere Størrelse, ved at 2. Svøbeled er meget længere end bredt, c. saa langt som 1., Pronotum paa hver Side behaaret til Roden, men iøvrigt uden Basalbehaaring, omtrent saa langt som bredt og bagtil noget tilsmalnet, samt ved, at Vingedækkerne er mere langstrakte og deres gule Pletter talrigere og anbragte i ganske flade Gruber. Længde 17—21 mm.

♂: Som den foregaaende.

Enkelte Stykker fundne for adskillige Aar siden ved Roskilde. Angives at leve paa Følfod (*Tussilago Farfara*).

[*L. germánus* L. Nær beslægtet med *L. glabrirostris*, fra hvilken den adskiller sig foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Pronotums Bagrand er gult behaaret og Snudens Længdefure ovenover Følehornsfuren indskrænket til en Del grove Rynker, samt ved sin ringere Størrelse. Længde 13—16 mm.

♂: Som den foregaaende.

Funden i Sønderjylland: Angeln samt Hüttenbjergene ved Slesvig. Angives at leve paa Følfod (*Tussilago Farfara*). Juli. Sept.]

6. *Liosóma* Steph.

Forbrystets Forrand i Midten svagt udrandet. Pronotum med svage Øjelapper. Forskinnebenenes

Spids paa Indersiden med tydelig Torn. Forhofterne anbragte nærmere Forbrystets Bagrand end Forrand. Øjnene næppe højere end brede. Følehornsfurerne med Retning lidt under Øjnene.

1. *L. deflexum* Panz. (ovátulum Clairv.). Sort, Følehornenes Rod og Fødder brune, næsten nøgen, blank. 7. Svøbeled dannende en Overgang til Køllen. Laarene med yderst fin, spids Tand. Pronotum noget bredere end langt, spredt, groft punkteret. Vingedækkerne korte og brede, groft stribet punkterede, Mellemrummene med en Række fine Punkter. Længde 2,5—3 mm.

♂: 1. og 2. Bugled indtrykt i Midten.

Meget sjælden. København, Vesterbro, Rosenborg Have, Dyrehaven nær Springforbi; Marienlund, Odense, i Antal. Larven lever vistnok i Roden af forskellige Ranunkler, bl. a. *Ranunculus repens* og *Anemone nemorosa*. April, Maj.

7. *Phytónomus* Schönh.

Følehornssvøben 7-leddet. Forhofterne anbragte omtrent lige langt fra Forbrystets For- og Bagrand. Øjnene højere end brede. Pronotum uden tydelige Øjelapper.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|---|------------|----|
| 1. Forskinnebenene med en stump Tand eller stumpvinklet Udvidelse midt paa Indersiden (Fig. 59) | 6. arátor. | 5 |
| Forskinnebenene uden saadan Tand eller Udvidelse | 2. | 16 |
| 2. Baghofterne adskilte lige saa langt fra hinanden, som en af dem er bred. Vingedækkerne brede; Skællene ikke tvespidsede. Pronotum bredest foran Midten | 3. | |
| Baghofterne ikke adskilte saa langt fra hinanden, som en af dem er bred | 4. | |
| 3. Snuden højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa lang som bred. | | |

Vingedækkerne bag Skuldrene næppe indsnævrede, Striberne normale 1. punctátus.
Snuden mindst dobbelt saa lang som bred. Vingedækkerne bag Skuldrene lidt indsnævrede, Punktstriberne derfor her noget indad svungne

2. fasciculátus.

4. Vingedækkernes Skæl ikke tvespidsede (Fig. 60, 1). Svøbens første Led højst lidt længere end 2. Pronotum med kun svagt rundede Sider... 5.
Vingedækkernes Skæl tvespidsede eller endog spaltede helt til Roden (Fig. 60, 2 og 3) 7.
5. Pronotum noget bredere end langt, fortil meget smallere end bagtil. Vingedækkerne over

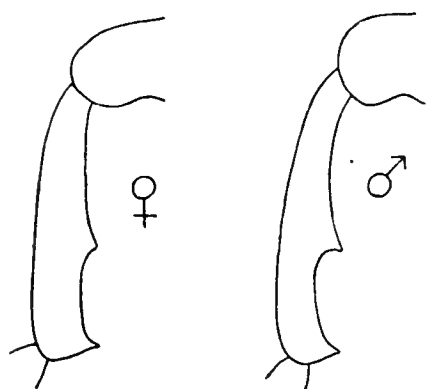


Fig. 59. Forskinneben af *Phytonomus arator*, ♂ og ♀.

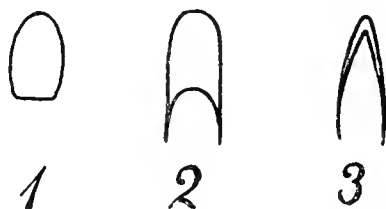


Fig. 60. Skæl af 1: *Phytonomus arundinis*, 2: *Ph. pedestris*, 3: *Ph. nigrirostris*.

Skuldrene kun lidt bredere end Pronotums Rod, udvidede til bag Midten, okkergule, oftest næsten uden Tegning. Vingedækkernes 1. Stribemellemrum pludselig tilsmalnet bagtil

3. arundinis.

Pronotum omtrent saa langt som bredt, fortil kun lidt smallere end bagtil. Vingedækkerne over Skuldrene meget bredere end Pronotums Rod 6.

6. Issen behaaret. Vingedækkernes 1. Stribemellemrum pludselig tilsmalnet bagtil. Snuden lidt krummet, kun ganske lidt bredere mod Spidsen. Følehornsskftet naar Øjnenes Forrand 4. adspérsus.

Issen skæklædt. Vingedækkernes 1. Stribemellemrum ikke tilsmalnet bagtil. Snuden næsten lige, tydeligt bredere mod Spidsen. Skftet naar ikke helt Øjnenes Forrand. 5. rúmícis.

7. Snuden længere end Pronotum, slank, langs Midten blank, ubehaaret, tydelig krummet. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider (Fig. 61 a). Skællene spaltede til Roden (som Fig. 60, 3) 15. m é l e s.



Fig. 61. Pronotum af *a* *Phytonomus meles*, *b* *Ph. plantaginis*.

- Snuden højst saa lang som Pronotum; dette kun lidt bredere end langt, eller i modsat Fald Skællene ikke spaltede til Roden 8.
8. 1. Svøbeled højst lidt længere end 2., eller i modsat Fald Skællene ikke spaltede til Roden (Fig. 60, 2) og Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider 9.
1. Svøbeled meget længere end 2. Pronotum højst lidt bredere end langt med jævnt rundede Sider. Skællene spaltede helt til Roden (Fig. 60, 3) 14.
9. Vingedækkerne hvert med en større mørk Plet bagtil. 1. Svøbeled tydeligt længere end 2. Panden mellem Øjnene kun lidt smallere end Snuden. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider (Fig. 61 b). Vingedækkerne med tydelige Børster. 12. *plantaginis*. Vingedækkerne uden større, mørk Plet bagtil. 10.



Fig. 62. Hoved (set skraat fra Siden) af *a* *Phytonomus variabilis*, *b* *Ph. viciae*.

10. Øjnene ikke dobbelt saa højt som lange (Fig. 62 b).
 Vingedækkerne med yderst korte, næsten ned-
 liggende Haar 11.
- Øjnene mindst dobbelt saa høje som lange (Fig.
 62 a). Snuden meget bredere end Panden mel-
 lem Øjnene (Fig. 63 b) 12.

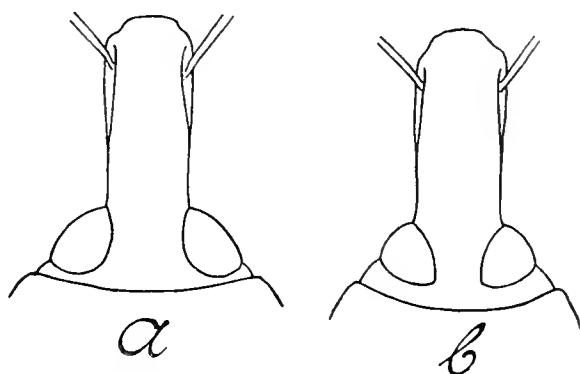


Fig. 63. Hoved (set fra oven) af
a *Phytonomus elongatus*, *b* *Ph. pedestris*.

11. Snuden slankere. Panden mellem Øjnene tyde-
 lig smallere end Snuden. Skællene kun tve-
 spidsede. Pronotum meget bredere end langt
 Længde 4,5—5 mm. 7. *viciae*.
- Snuden kort og bred. Panden mellem Øjnene
 kun lidt smallere end Snuden (Fig. 63 a). Skæl-
 lene spaltede til Roden. Pronotum kun lidt
 bredere end langt. Længde 5,5—7 mm.
 8. *elongatus*.
12. Vingedækkerne med ganske korte, næsten ned-
 liggende Haar 9. *pedestris*.
- Vingedækkerne med temmelig lange, opstaaende
 Børster 13.
13. Pronotum tydelig bredere end langt, bredest
 bag Midten (Fig. 64 a) 10. *murinus*.

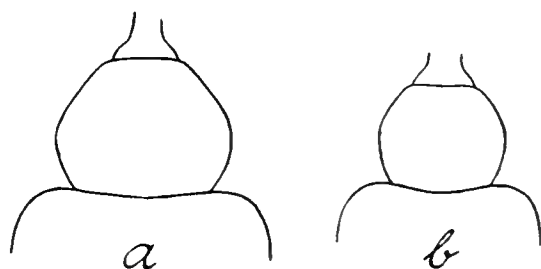


Fig. 64. Pronotum af *a* *Phytonomus murinus*, *b* *Ph. variabilis*.

- Pronotum kun lidt bredere end langt, bredest i Midten (Fig. 64 b)..... 11. *variabilis*.
14. Vingedækkerne grønne eller brunlige, næsten ensfarvede. 1. Svøbeled længere end 2. + 3. Snuden svagt, men tydeligt krummet, dens Punktur svagere, Midtlinien blank, men ikke tydeligt afsat som Længdekøl... 13. *nigriróstris*.
- Vingedækkerne hvert med en mørk Plet bagtil, deres 3. Stribemellemrum som Regel nøgent ved Roden. 1. Svøbeled højst saa langt som 2. + 3. Snuden næsten lige, ved Roden brattere indsnævret, stærkere punkteret, Midtlinien derved fremhævet som en smal, ophøjet Længdekøl..... 14. *trilineátus*.

1. *Ph. punctátus* Fabr. Denne og den følgende Art udmærker sig ved deres brede Form og korte Snude. Brunlig eller sort, Vingedækkernes ulige Stribemellemrum lidt stærkere hvælvede, lysere, med smaa, sorte Pletter. Følehorn og Ben mørkt brunlige. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden yderst svagt krummet. Øjnene c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa høje som lange, Panden imellem dem tydelig smallere end Snuden. Pronotum bredere end langt; Vingedækkerne med temmelig korte, halvtopstaaende Børster. Længde 7—10 mm.

♂: Smallere. Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugled bagtil i Midten med en stor, flad Grube (hos ♀ med en ofte udvisket, kort Længdestreg).

Paa høj, tør Bund, udbredt men ikke almindelig. Paa Ærteblomstrede, især Kløver og Vikke.

2. *Ph. fasciculátus* Hbst. Ligner den foregaaende en Del, men Tegningen er langt lysere og mere spættet, især er Vingedækkerne hvert forsynet med en stor, mere eller mindre tydelig, lys Sideplet. Endvidere er Snuden lidt stærkere krummet, med antydet Længdemidtfure, Følehornsskaftet forholdsvis lidt kortere, Panden mellem Øjnene kun lidt smallere end Snuden, og Vingedækkernes Søm i Reglen stærkere sort- og hvidspættet. Længde 6—8 mm.

♂: Smallere. Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. 1. Bugled yderst svagt nedtrykt i Midten (hos ♀ hvælvet).

Paa Hejrenæb (*Erodium cicutarium*) og Blød Storke-næb (*Geranium molle*). Paa Sandbund, sjælden og stedegen. København, Tisvilde, Hornbæk, Køge, Vejlø Bugt; Høje Møen; Faaborg, Langesø; Bornholm; Aarhus.

3. *Ph. arúndinis* Payk. Hos denne og de 2 følgende Arter er Øjnene ikke helt dobbelt saa høje som lange, Panden mellem dem kun lidt smallere end Snuden, og Vingedækkernes Behaaring ganske kort og næsten nedliggende. Let kendelig ved den næsten ensfarvede, okker-gule Tegning. Følehorn og Ben sorte. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næsten lige. Vingedækkerne langstrakte, hos ♂ svagt, hos ♀ tydeligt udvidede til bag Midten. Længde 6—8 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids. Sidste Bugled svagt afstudset og dets Bagrand paa hver Side svagt udbuet (hos ♀ er sidste Bugled jævnt rundet).

Paa Bredbladet Mærke (*Sium latifolium*), udbredt, men noget stedegen. Ved Søer og Moser.

4. *Ph. adspérsus* Fabr. (*póllux* Fabr.). Brunlig eller graalig, Vingedækkerne spættede med mørke Pletter. Følehorn og Ben sorte, de første undertiden lysere mod Roden. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Længde 4—6,5 mm.

Hos var. *alternans* Steph. er Vingedækkernes Stribemellemrum afvekslende lysere og mørkere i hele deres Udstrækning.

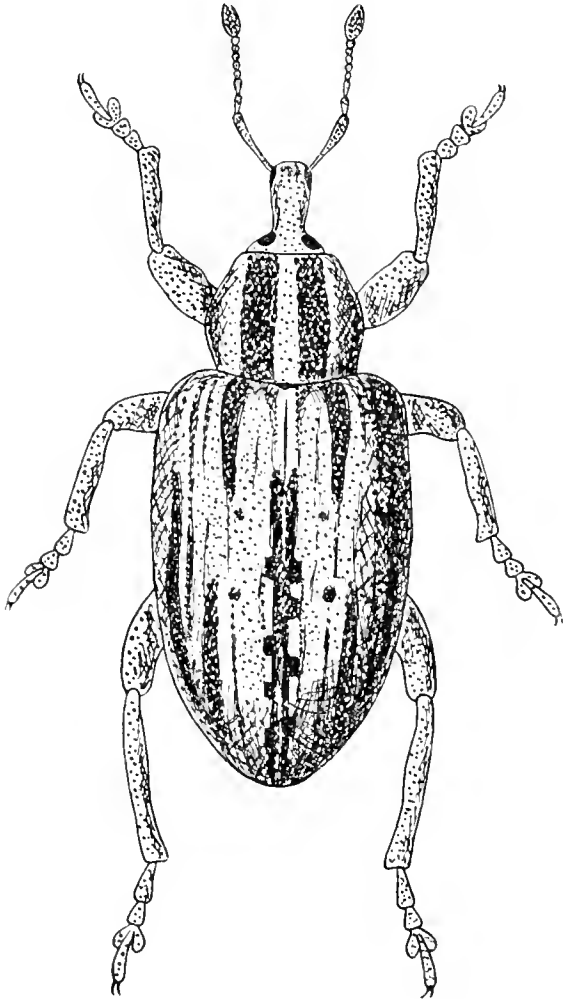
♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, udbredt men sjælden. Larven efter Schiødte paa Bladene af Blæresmelde (*Silene inflata*). Af var. *alternans* kendes kun 2 danske Stkr., det ene taget ved Donse Mose, det andet i Thy.

5. *Ph. rúmicis* L. Ligner meget den foregaaende, men adskiller sig fra den foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Tegningen er lysere, og Vingedækkerne bag Midten forsynede med et mere eller mindre tydeligt, lyst Tværbaand. Endvidere er 2. Svøbeled lidt kortere end 1. og Pronotum finere punkteret. Længde 4—6 mm.

♂: Som den foregaaende.

Almindelig paa Skræppe (*Rumex*).



6. *Ph. arátor* L. (*polygóni* L.) (Fig. 65). Brunlig eller graalig, Vingedækkerne med lysere og mørkere Længdestriber, Sømmen i forreste Tredjedel hvid, iøvrigt sort- og hvidspættet. Benene sorte, ofte delvis lysere, Følehornene brune, mørkere mod Spidsen. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige

Fig. 65. *Phytanotus arator*. $\times 6$. lange. Øjnene mindst dobbelt saa høje som lange. Panden mellem Øjnene tydelig smallere end Snuden. Pronotum bredere end langt, med temmelig svagt rundede Sider. Vingedækkerne med ganske korte, bagtil tydeligere, halvt opstaaende Børster. Skællene spaltede dybt, dog ikke helt til Roden. Længde 5—7 mm.

♂: Forskinnebenene i Midten paa Indersiden med en stump Tand (hos ♀ med en stumpvinklet Udvidelse) (Fig. 59).

Almindelig paa Ærteblomstrede og Pileurt (*Polygonum*).

7. *Ph. viciae* Gyll. Brunlig eller graalig, Vingedækkernes ulige Stribemellemrum med en Række mere eller mindre tydelige, sorte Pletter. Følehorn og Ben sorte, Skaftets Rod oftest lysere. 1. Svøbeled c. 1½ Gang saa langt 2. Snuden forholdsvis slank, svagt krummet. Pronotums Sider stærkt rundede. Længde 4,5—5 mm.

♂: Sidste Bugled svagt afstudset og dets Bagrand paa hver Side noget udbuet (hos ♀ er sidste Bugled jævnt rundet).

Hidtil kun fundet i Marselisborg Skov ved Aarhus, især paa et enkelt Sted ved Havskrænten mellem Silistria og Ørnereden; paa Skovvikke (*Vicia sylvatica*).

8. *Ph. elongátus* Payk. (*mutábilis* Germ.). Brunlig eller graalig, Vingedækkernes ulige Stribemellemrum med mørke, ofte noget udviskede Pletter. Benene mørkebrune, Følehornene rødlig, med sort Kølle. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næsten lige. Pronotums Sider jævnt rundede. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte, især hos ♂. Længde 5,5—7 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugleds Bagrand stærkt udbuet paa hver Side (hos ♀ rundet eller yderst svagt udbuet).

Sjælden. Paa Skovsletter i Dyrehaven (bl. a. Fortunnens Indelukke), Damhusmosen, Fitmose, Kagsmose, Skarrit Sø, Lekkende; Christianssæde Skov, Bremersvold; Faaborg, Langesø; Aarhus Mølleaa, Færgegaarden (Thy). Den angives at leve paa Arter af Vejbred (*Plantago*).

9. *Ph. pedéstris* Payk. (*suspiciósus* Hbst.). Brunlig eller graalig, Vingedækkerne med sorte, ofte noget udviskede Pletter. Benene sorte. Skinnebenene undertiden noget lysere. Følehornene brunlige, mørkere mod Spidsen. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næsten lige. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med jævnt rundede Sider. Vingedækkerne hos ♂ forholdsvis slanke, hos ♀ stærkere hvælvede og stærkere udvidede bag

Skuldrene. Skællene spaltede, men ikke ret dybt. Længde 4—7 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugleds Bagrand paa hver Side noget udbuet (hos ♀ jævnt rundet).

Almindelig paa Ærteblomstrede, f. Eks. Kællingetand (*Lotus*) og Fladbælg (*Lathyrus*).

10. *Ph. murinus* Fabr. Denne og den følgende Art ligner hinanden yderst stærkt. Foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker adskiller den sig fra den følgende ved, at Følehornene er lidt slankere, idet Skaftet er lidt længere, 1. Svøbeled tilsmalnet mod Roden i mere rette Linier, 3.—5. Led mindst kvadratiske, 6. og 7. svagt tværbrede og Køllen lidt slankere. Endvidere er Benene som Regel mørkere og Snuden ganske lidt slankere og længere. Længde 5,5—7 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugled bagtil i Midten med en ganske svag Grube, dets Bagrand paa hver Side udbuet (hos ♀ jævnt rundet).

Sjælden og enkeltvis. Kalvebod Strand, Tisvilde, Arnager Fiskerleje. Paa Ærteblomstrede. Larven efter Schiødte paa Bladene af Sneglebælg (*Medicago sativa*).

11. *Ph. variabilis* Hbst. Brunlig eller graalig, Vingedækkerne fortil med en aflang, mørk Længdeplet langs Sømmen; Sømmen bagtil og de ulige Stribemellemrum med sorte, ofte noget udviskede Pletter. Benene rødbrune, Laarene mørkere, Følehornene rødlig, mørkere mod Spidsen. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden næsten lige. Pronotum omtrent saa langt som bredt eller lidt bredere end langt. Skællene spaltede, men ikke helt til Roden. Svøbens 1. Led tilsmalnet mod Roden i noget buede Linier, 3.—5. yderst svagt tværbrede, 6. og 7. tydeligt tværbrede. Længde 4,5—5,5 mm.

♂: Som den foregaaende, sidste Bugled dog uden synlig Midtgrube.

Almindelig paa Ærteblomstrede, især Kløver.

12. *Ph. plantáginis* De Geer. Lyst graa eller okkergul, Vingedækkerne hvert med en stor, mørk Længdesideplet. Følehorn og Ben brunlige, de første mørkere mod Spidsen, Skinnebenene lysere. 1. Svøbeled c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa langt som 2. Snuden ganske svagt krummet. Vingedækkernes Skæl spaltede, men ikke helt til Roden. Længde 4—5 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugled med en stor Midtgrube, og dets Bagrand paa hver Side udbuet (hos ♀ næsten jævnt rundet).

Temmelig sjælden, men meget udbredt. Amager, Nord- og Sydsjælland (Geels Skov); Møen; Vejle, Horsens, Nørholm Skov, Hø Skov ved Aarhus, Marselisborg Skov, Thorsager, Glatved, Aalestrup, Salling, Harboøre; i Sønderjylland ved Gram. Paa Ærteblomstrede saasom Kællingetand (*Lotus*), Rundbælg (*Anthyllis*) og Kløver.

13. *Ph. nigriróstris* Fabr. Grøn eller sjældent brunlig, Vingedækkerne næsten ensfarvede, Ben og Følehorn lysere eller mørkere gulbrune, de sidste mørkere mod Spidsen. Øjnene dobbelt saa høje som lange, Panden mellem dem tydelig smallere end Snuden. Pronotum lidt bredere end langt, med svagt rundede Sider. Vingedækkerne med opstaaende Børster. Længde 3—4 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede. Sidste Bugleds Bagrand paa hver Side svagt udbuet (hos ♀ jævnt rundet).

Almindelig paa Ærteblomstrede, især Kløver; den brune Form mest paa Krageklo (*Ononis*).

14. *Ph. trilineátus* Marsh. Ligner den foregaaende, men adskilles let fra den allerede ved Farven, som er lysere eller mørkere okkergul eller gulbrun, hos vel ved-

ligeholdte Eks. med svagt violet Skær. Fra den brunlige Form af den foregaaende Art adskilles den let ved den mørke Længdeplet paa Vingedækkerne. Snuden er ganske lidt kortere end hos den foregaaende, og endvidere er Vingedækkernes Børster ganske lidt kortere og Arten gennemsnitlig lidt mindre. Længde 3—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Temmelig sjælden, men udbredt og som Regel i stort Antal, hvor den træffes. Nord- og Sydsjælland (f. Eks. Frederiksdal, Ganløse); Buderupholm, Hø Skov ved Aarhus, Marselisborg Skrænt, Silkeborg; Nexø. Paa Rundbælg (*Anthyllis vulneraria*); ogsaa paa Kællingetand (*Lotus*).

15. *Ph. méles* Fabr. Brunlig, temmelig ensfarvet. Benene sorte, undertiden delvis lysere, Følehornene rødlige, mørkere mod Spidsen. 1. Svøbeled næsten dobbelt saa langt som 2. Øjnene dobbelt saa høje som lange, Panden mellem dem kun lidt smallere end Snuden. Vingedækkerne med korte, bagtil tydeligere, halvt opstaaende Børster. Længde 3,5—5 mm.

♂: Som den foregaaende; sidste Bugled desuden med en ganske svag Grube i Midten.

Udbredt, men ikke helt almindelig. Paa Ærteblomstrede, især Kløverarter.

8. *Limóbius* Schönh.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Følehornssvøben er 6-leddet.

1. *L. boreális* Payk. (dissímilis Hbst.). Sort eller sortebrun, Følehorn og Ben rødlige, Køllen mørkere. Oversiden beklædt med brunlige og sorte, svagt metalskinnende, dybt spaltede Skæl, og opstaaende, ret lange Børster. 1. Svøbeled c. dobbelt saa langt som 2. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med fine Punktstriber. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere og kraftigere, Følehornene indleddede lidt nærmere ved dens Spids.

Paa Storkenæb-Arter (saasom *Geranium sanguineum*), meget sjælden. Tibirke Bakker; Nellemose (Fyen); Hammeren (Bornholm); i Sønderjylland ved Husum.

6. Underfam. Calandrinae.

Følehornsfurerne anbragte paa Siden af Snuden, som Regel ikke delvis synlige fra oven.

Oversigt over Slægtsgrupperne.

1. Skinnebenenes Spids paa Ydersiden med en Torn (Fig. 66). Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven..... 1. Gruppe.

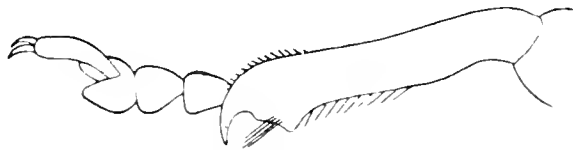


Fig. 66. Højre Forben af *Pissodes pini*.

- Skinnebenenes Spids uden Torn paa Ydersiden (ofte derimod med Torn paa Indersiden) 2.
2. Følehornssvøben 5-leddet..... 8. Gruppe.
Følehornssvøben 6- eller 7-leddet 3.
 3. Bagbenene Springben, oftest med stærkt fortykkede Laar (Fig. 67) 7. Gruppe.

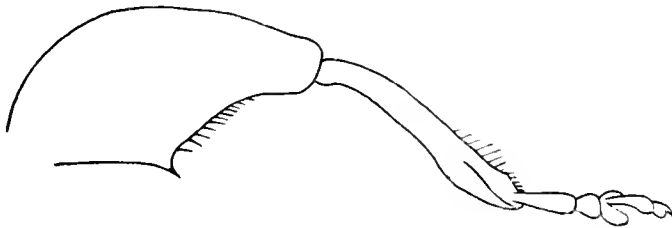


Fig. 67. Højre Bagben af *Orchestes quercus*.

4. Bagbenene ikke Springben... .. 4.
4. Forhofterne adskilte mindst lige saa langt fra Forbrystets Bagrand som fra dets Forrand (Fig. 68). Øjnene hvælvede. Pygidium dækket. Forhofterne berørende hinanden. Mellem-

- brystets Epimerer ikke synlige fra oven.
 Snuden ikke tilspidset 5. Gruppe.
 Forhofterne nærmede mere til Forbrystets Bag-
 rand end til dets Forrand (Fig. 69). Øjnene
 som Regel ret flade 5.

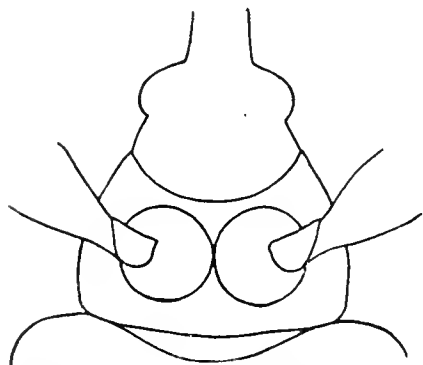


Fig. 68. Forbrystets Underside hos *Anthonomus pedicularius*.

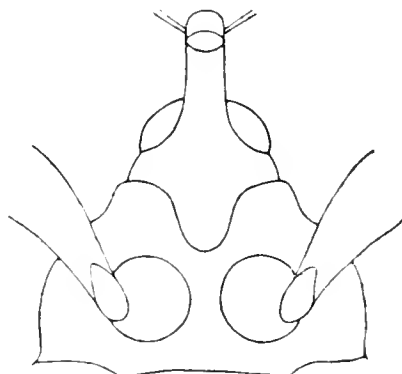


Fig. 69. Forbrystets Underside hos *Ceuthorrhynchus geographicus*.

5. Pygidium dækket. Klørerne ikke tandede eller fligede. Forhofterne berørende hinanden. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven. 2. Gruppe.
 Pygidium udækket (i modsat Fald er enten Klørerne tandede eller fligede eller Forhofterne adskilte fra hinanden) 6.
 6. Mellembrystets Epimerer synlige fra oven (Fig. 70). Pygidium i hvert Fald delvis udækket (undtagen hos *Limnobaris*). Forhofterne oftest adskilte fra hinanden 7.
 Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven (undtagen undertiden hos *Balaninus*). For-

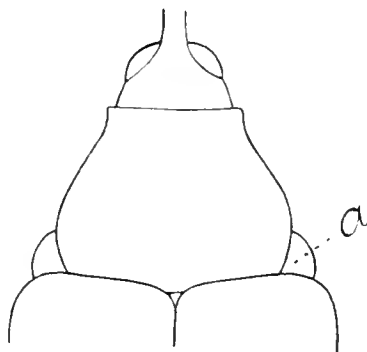


Fig. 70. Den forreste Del af *Ceuthorrhynchus pleurostigma*.
 a Mellembrystets Epimer.

- hofterne berørende hinanden (undtagen hos *Acalyptus*)..... 6. Gruppe.
7. Baghofterne naar ikke ud til Bagbrystets Episterner; Metasternum berører derfor 1. Bugled mellem dem (Fig. 71 til højre)..... 3. Gruppe.

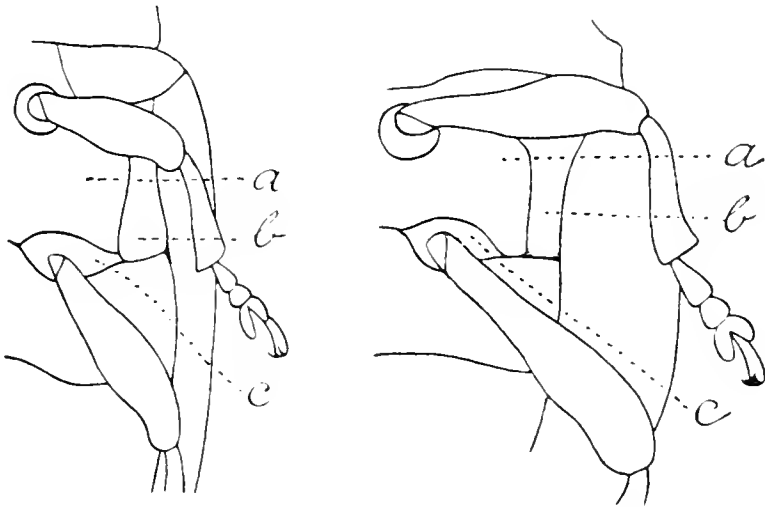


Fig. 71. Undersiden af *Limnobaris T-album* (til venstre) og *Rhinoncus inconspectus* (til højre). *a* Metasternum, *b* Bagbrystets Epistern, *c* Baghoften.

- Baghofterne naar helt ud til Bagbrystets Episterner; Metasternum berører derfor ikke 1. Bugled mellem dem (Fig. 71 til venstre). 4. Gruppe.

1. Slægtsgruppe.

Skinnebenenes Spids paa Ydersiden med en Endespore. Kløerne ikke sammenvoksede ved Roden, simple (undtagen hos nogle *Magdalis*-Arter). Følehornssvøben 7-leddet (hos *Calandra* og *Tanyphyrus* dog 6-leddet og hos *Dryophthorus* 4-leddet). Forhofterne berørende hinanden eller adskilte fra hinanden. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven. Pygidium dækket (undtagen hos *Magdalis* og *Calandra*).

Oversigt over Slægterne.

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 1. Pygidium udækket. | 2. | |
| Pygidium dækket. | 3. | |
| 2. Forhofterne adskilte fra hinanden. | 9. Calándra. | 113 |
| Forhofterne berørende hinanden. | 2. Mágðalis. | 97 |
| 3. Følehornssvøben 6-leddet. Kloleddet meget kort (Fig. 72) | 3. Tanysphýrus. | 126 |



Fig. 72. Fod af Tanysphyrus lemnae.

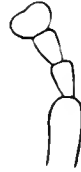


Fig. 73. Fod af Anoplus plantaris.

- | | | |
|--|----------------------|-----|
| Følehornssvøben 7- eller 4-leddet | 4. | |
| 4. Kloleddet mangler (Fig. 73)..... | 4. Ánoplus. | 112 |
| Kloleddet tilstede. | 5. | |
| 5. Forbrystet med en dyb Fure mellem Forhofterne. | 6. | |
| Forbrystet uden Fure mellem Forhofterne. | 7. | |
| 6. Laarene tandede. Scutellum tydeligt | 11. Cryptorrhýnchus. | 111 |
| Laarene utandede. Scutellum næppe synligt. | 12. Acálles. | 111 |
| 7. Laarene tandede. Forhofterne berørende hinanden..... | 10. Trachódes. | 111 |
| Laarene utandede. Forhofterne adskilte fra hinanden | 8. | |
| 8. Oversiden pletvis tæt behaaret. 3. Fodled tolappet, meget bredere end 2..... | 1. Pissódes. | |
| Oversiden nøgen eller fint behaaret. 3. Fodled ikke tolappet, ikke eller lidt bredere end 2. . | 9. | |

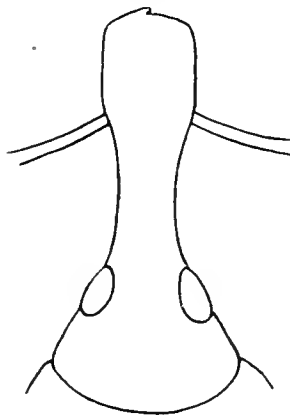


Fig. 74. Hoved af Cossonus parallelepipedus.

- stærkere hvælvede. Snuden og Fødderne sorte harcýniae. 97
 Pronotums Baghjørner temmelig skarpe, omend 97
 stumpvinklede 4.
 4. Vingedækkernes bageste Tværbaand tvefarvet 200
 (hvidt og gult) og temmelig bredt. validiróstris.
 Vingedækkernes bageste Tværbaand ensfarvet
 gult, temmelig smalt..... 5.
 5. Snuden og Fødderne brunlige 1. píni.
 Snuden og Fødderne sorte Gyllenháli. 97

1. *P. píni* L. (Fig. 76). Brun, Oversidens Skælklædning ensfarvet gul. Snuden svagt krummet, temmelig

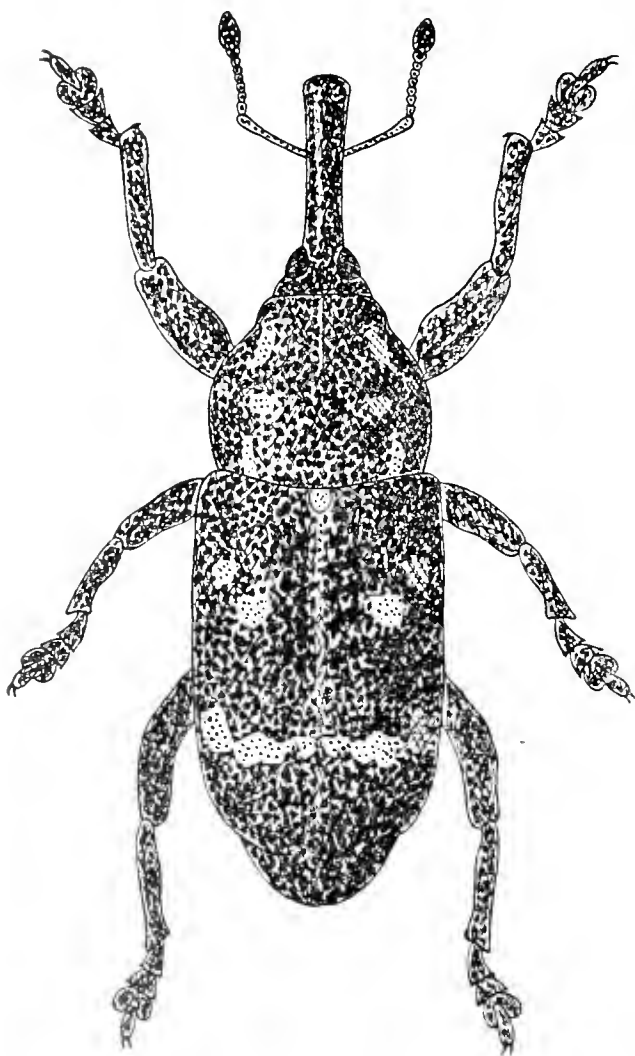


Fig. 76. *Pissodes pini*. $\times 6$.

kraftigt punkteret, hos σ saa lang som Pronotum, hos ♀ næsten saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum bredere end langt, kraftigt, tildels sammenflydende punkteret, bagtil lidt tilsmalnet, Baghjørnerne derfor noget stumpe, men temmelig skarpe, Bagranden kun svagt tvebugtet. Vingedækkernes Striber groft punkterede, det forreste Tværbaand oftest opløst i Pletter. Længde 7—9 mm.

σ : Følehornene indleddede foran Snudens Midte (hos ♀ i Midten).

Paa Fyr og Gran, udbredt i alle vore Naaleskove, men noget sparsomt.

2. *P. notátus* Fabr. Nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den adskilles ved, at Pronotums

Skælklædning er hvid og Vingedækkernes bageste Tværbaand tvefarvet, mod Sømmen hvidt, mod Siderne gult. Fremdeles er Snuden hos ♂ knebent, hos ♀ rigeligt saa lang som Pronotum, dette bredest ved Roden, med noget spidsvinklede Baghjørner og tydeligere tvebugtet Bagrand, og Vingedækkernes Striber mindre groft punkterede. Længde 5—7 mm.

♂ og ♀: som den foregaaende.

Paa Fyr, langt sjældnere end den foregaaende. Tisvilde Hegn, Rude Hegn, Bromme Plantage; Stildt Plantage mellem Kolding og Esbjerg.

3. *P. piniphilus* Hbst. (*validirostris* Schiødte). Kendelig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snuden saavel hos ♂ som hos ♀ knebent er saa lang som Pronotum, ved at dette kun er svagt bredere end langt, med runde, ikke sammenflydende Punkter, ved at Vingedækkernes Striber er endnu finere punkterede end hos den foregaaende og den svage Bule, der hos alle Arterne findes bagtil, her er hvidt skælklædt, samt ved de sorte Fødder. Længde 4—5 mm.

Paa Fyr; hidtil kun fundet paa Tømmerpladser i København.

[*P. Gyllenháli* Gyll., *validirostris* Gyll. og *harcyniae* Hbst. er alle fundne saavel i Sverrig som i Tyskland og kan derfor muligvis findes hos os, efterhaanden som Fyren udbreder sig herhjemme.]

2. *Mágdalis* Germ. (*Magdalínus* Schönh.).

Følehornssvøben 7-leddet. 3. Fodled bredere end 2., tolappet. Klørerne frie, tandede eller utandede. Skinnebenenes Spids paa Ydersiden med en kraftig Torn. Laarene tandede eller utandede. Oversiden næsten nøgen. Pronotums Baghjørner under Skuldrene (kun synligt fra Siden) med et skarpt vinkelformigt eller tandformigt udtrukket

Parti. Vingedækkernes Spidser rundede hver for sig. Pygidium udækket.

Flere af Slægtens Arter er meget vanskelige at bestemme.

Oversigt over Arterne.

1. Oversiden rødbrun rúfa. /
- Oversiden sort eller blaalig 2.
2. Pronotum paa hver Side foran Midten knudeformigt fremstaaende (Fig. 77 og 80). Forlaarene kraftigt tandede. Kløerne tandede (Fig. 78).. 3.

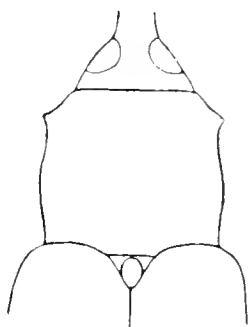


Fig. 77. Pronotum af *Magdalis armigera*.

- Pronotum uden Knuder paa hver Side foran Midten 4.
3. Pronotums Sider bag Knuderne rundede (Fig. 80). Vingedækkernes Stribemellemrum stærkt hvælvede, højst saa brede som Striberne.... 1. carbonária.



Fig. 78. Bagfod af *Magdalis carbonaria*.

- Pronotums Sider bag Knuderne næsten rette (Fig. 77). Vingedækkernes Stribemellemrum næsten flade, tydeligt bredere end Striberne 2. armigera.
4. Forlaarene med kraftig Tand. Kløerne simple. 5.
- Forlaarene utandede eller med yderst svag Tand. 11.

5. Øjnene stærkt hvælvede. Oversiden blaa. Bugen tæt silkehaaret..... phlegmática.
Øjnene flade eller svagt hvælvede (i sidste Fald Oversiden sort). Bugen sparsomt behaaret.. 6.
6. 1. og 2. Bugled overalt dybt og groft punkterede. Oversiden sort 7.
1. og 2. Bugled paa Siderne utydeligt punkterede. 8.
7. Øjnene flade. Vingedækkernes Stribemellemrum med kraftige Punkter og desuden groft rynkede. Bagbrystets Epimerer langt tættere hvidt behaarede end den øvrige Del af Undersiden. 3. memnónia.
- Øjnene svagt hvælvede. Vingedækkernes Stribemellemrum med kraftige Punktstriber og desuden yderst fint ridsede. Bagbrystets Epimerer ikke paafaldende tættere behaarede end den øvrige Del af Undersiden..... 4. lineáris.
8. Følehornene røde. Pronotum yderst fint punkteret. Oversiden sort med svag Metalglans. nítida. Følehornene i hvert Fald delvis mørke. Pronotum temmelig kraftigt punkteret. Oversiden som Regel blaa..... 9.
9. Hovedet over Øjnene næppe punkteret. Panden mellem Øjnene c. halvt saa bred som Snuden. Pronotum mindst saa langt som bredt. 5. violácea. Hovedet over Øjnene tydeligt punkteret. Panden mellem Øjnene mere end halvt saa bred som Snuden 10.
10. Vingedækkernes Stribemellemrum med yderst fine, bagfra indstukne Punkter..... frontális. Vingedækkernes Stribemellemrum med temmelig stærke Punkter..... 6. duplicáta.
11. Kløerne tandede (som Fig. 78) 12.
Kløerne utandede 14.
12. Øjnene næsten dobbelt saa høje som brede. Scutellum fortil nedfaldende. Følehornene næsten helt sorte 7. céراسi. Øjnene ikke dobbelt saa høje som brede. Scutellum ikke nedfaldende fortil. Følehornene delvis røde 13.
13. Vingedækkernes 6. og 7. Stribe forener sig bagtil med 8.; 3. og 9. Stribemellemrum bagtil hvælvede. Følehornene helt røde. 8. flavicórnis. Vingedækkernes 6. og 7. Stribe forener sig bagtil ikke med 8.; 3. og 9. Stribemellemrum bagtil ikke hvælvede. Følehornene mod Spidsen mørke quercícola.
14. Følehornene sorte, indleddede lige foran Øjnene.

- Panden mellem Øjnene kun lidt smallere end Snuden..... nitidipennis.
 Følehornene delvis lyse, indleddede et Stykke fra Øjnene. Panden mellem Øjnene betydeligt smallere end Snuden..... 15.

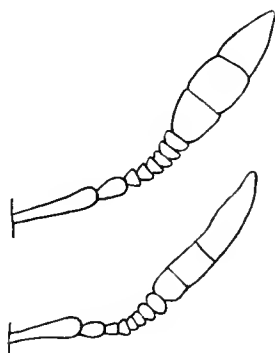


Fig. 79. Følehorn af *Magdalis cerasi* ♂ (øverst) og *M. barbicornis* ♂ (nederst).

15. Snuden svagt krummet, hos ♂ saa lang som, hos ♀ lidt længere end Hovedet. Køllen hos ♂ næsten dobbelt saa lang som Svøben (Fig. 79).
 9. *barbicornis*.
 Snuden lige, hos ♂ kortere end, hos ♀ saa lang som Snuden. Køllen hos begge Køn kortere end Svøben 10. *ruficornis*.

1. *M. carbonaria* L. (Fig. 80). Sort. Mellem- og Baglaar med ganske svag Tand. Forskinnebenene i Midten paa Indersiden vinkelformigt udvidede, herfra til Spidsen fint takkede. Snuden hos ♂ lidt kortere end Pronotum, kun ganske svagt krummet, ovenpaa noget fladtrykt, mat, temmelig tæt og kraftigt punkteret, bag Følehornenes Indledning med tydelig Indsnævring, hos ♀ lidt længere end Pronotum, temmelig stærkt krummet, trind, yderst spredt punkteret. Øjnene noget højere end brede, Afstanden mellem dem c. halvt saa stor som Snudens Bredde. Pronotum lidt bredere end langt, temmelig tæt og kraftigt punkteret; det fremstaaende Parti fortil paa Siderne dannes af flere smaa Knuder, Baghjørnerne stærkt fremstaaende. Scutellum fortil lidt nedfaldende. Vingedækkernes Punkt-

striber kraftige, Mellemmrummene fint tværrynkede. Længde 4—6 mm.

♂: Følehornene tykke, indleddede foran Snudens Midte. Se endvidere ovf.

♀: Følehornene slankere, indleddede omtrent i Snudens Midte. Se endvidere ovf.

Udbredt, men stedegen og ikke almindelig. Den nedbankes af Birk og Fyr og træffes ofte sværmende i Solskin omkring Birkebrænde. Juni, Juli.

2. *M. armigera* Geoffr. (aterrima Fabr.). Sort. Melle- og Baglaar med yderst svag Tand. Forskinnebenene i Midten paa Indersiden vinkelformigt udvidede, men ikke takkede mod Spidsen. Snuden hos ♂ lidt kortere end Pronotum, noget krummet, ovenpaa noget fladtrykt, mat, temmelig tæt punkteret, bag Følehornenes Indledning med tydelig Indsnævring, hos ♀ c. saa lang som Pronotum, stærkere krummet, trind, spredt punkteret. Øjnene noget højere end brede, Afstanden imellem dem c. halvt saa stor som Snudens Bredde. Pronotum næppe bredere end langt, ikke helt saa tæt og kraftigt punkteret som hos den foregaaende, paa hver Side foran Midten med een enkelt Knude, Baghjørnerne retvinklede, kun selve Spidsen lidt fremstaaende, Scutellum fortil næppe nedfaldende. Længde 2,5—4,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte. Se endvidere ovf.

♀: Følehornene lidt slankere, indleddede omtrent i Snudens Midte. Se endvidere ovf.

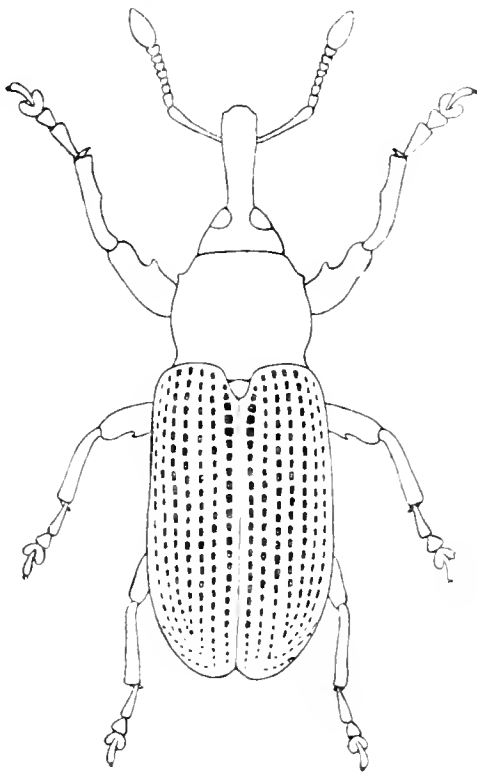


Fig. 80.
Magdalis carbonaria ♂. × 7.

Paa Arter af Kræge (*Prunus*), maaske ogsaa paa Elm; langt sjældnere end den foregaaende. Dyrehaven, Bose-rup Krat; Horsens.

3. *M. memnónia* Gyll. Sort. Mellem- og Baglaar med temmelig svag Tand. Snuden hos ♀ c. saa lang som Pronotum, stærkt krummet, spredt men temmelig kraftigt punkteret. Øjnene noget højere end brede. Pronotum c. saa langt som bredt, tæt og temmelig kraftigt punkteret. Scutellum fortil nedfaldende. Vingedækkerne med stærkt fremtrukket Rod, bag Midten lidt udvidede, Stribemellemrummene noget uregelmæssigt og utydeligt begrænsede. Mellemrummene mellem de enkelte Punkter i Striberne strækker sig som en ophøjet Tværliste henover de tilstødende Stribemellemrum. Vingedækkerne faar herved et ejendommeligt groft tværrynket Udseende. Længde 5—9 mm.

♂: Bugen langs Midten tæt, halvt opstaaende behaaret.

Et enkelt Stykke taget i Tisvilde Hegn, Juni. I Sønderjylland et enkelt Stykke ved Husum, Juli. Paa Fyr.

4. *M. lineáris* Gyll. Sort, forholdsvis smal. Forlaarenes Tand ikke helt saa kraftig som hos den foregaaende, Mellem- og Baglaar med fin Tand. Snuden hos ♂ knebent, hos ♀ c. saa lang som Pronotum, stærkt krummet, spredt men temmelig kraftigt punkteret. Øjnene ikke højere end brede, Pronotum mindst saa langt som bredt, Punktoren temmelig tæt og kraftig. Scutellum fortil nedfaldende. Vingedækkernes Rod mindre stærkt fremtrukket. Længde 2,5—4 mm.

♂: Snuden lidt kortere, bredere og lidt kraftigere punkteret.

Kun fundet i Hornbæk Plantage, i Antal paa Fyr, Juli. I Sønderjylland ved Fredsted og i Jels Skov.

5. *M. violácea* L. Sort, Følehornenes Rod oftest rød, Vingedækkerne cyanblaa. Snuden hos ♂ svagt krummet, yderst fint chagrineret og spredt punkteret, hos ♀ lidt længere, stærkere krummet og ikke nær saa mat, fint

og skarpt punkteret. Pronotum temmelig tæt punkteret. Vingedækkernes Striber kraftigt punkterede, Mellemrummene med en Række fine Punkter, der ser ud, som om de var indstukne bagfra, idet deres Forrand er hævet som et lille, blankt Korn, medens deres Bagrand gaar jævnt over i Mellemrummets Overflade („raspagtig Punktur“). 8.—10. Punktstriben bagtil stærkt fordybede, Mellemrummene derfor her stærkt hvælvede, 6. og 7. Punktstriben forsvinder bagtil i en grubeagtig Fordybning, der findes ved 3. og 8. Stribes Forening og bag et knudeformigt, noget glinsende Parti. Længde 3—6 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids end hos ♀ (hos begge Køn er de dog indleddede foran Snudens Midte). Bugens Rod svagt indtrykt paa langs.

Et enkelt Eks. fra Sjælland findes i Zoologisk Museums Samling. Paa Fyr.

6. *M. duplicata* Germ. Meget nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den adskiller sig foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snuden er lidt længere og hos begge Køn temmelig stærkt krummet, Følehornene som Regel uden lysere Rod, indleddede hos ♂ yderst lidt, hos ♀ lidt bag Snudens Midte, Pronotum bredere end langt og Vingedækkernes Stribemellemrum med langt kraftigere Punkter, der ikke helt saa tydeligt tager sig ud som indstukne bagfra. Endvidere er Vingedækkernes Forrand ikke saa stærkt opadbøjet og mod Siderne mere rundet, 8.—10. Punktstriben er bagtil næppe saa stærkt fordybet og Mellemrummene her ikke helt saa stærkt hvælvede, og den grubeagtige Fordybning og Forhøjningen ved Vingedækkernes Spids er svagere udprægede. Længde 3—5 mm.

♂: Snuden lidt kortere og mattere end hos ♀. Bugens Rod svagt indtrykt paa langs.

Paa Fyr, udbredt men stedegen og ikke almindelig.

Punkterne i Vingedækkernes Stribemellemrum danner som Regel kun een Række. Undertiden er de dog paa

de afvekslende Mellemrum helt eller delvis ordnede i 2, ofte noget uregelmæssige Rækker. Denne Form (Weisei Schreiner?) er dog ikke skarpt adskilt fra Hovedformen, idet der forekommer talrige Overgangsformer, og derfor næppe nogen god Art.

[*M. frontalis* Gyll. Yderst nær beslægtet med *duplicata*, fra hvilken den kendes ved betydeligere Størrelse og ved, at Punkterne i Vingedækkernes Stribemellemrum er langt finere og tager sig tydeligere ud som indstukne bagfra. Endvidere er Pronotums Baghjørner hos *duplicata* fremtrædende som en Tværliste, der ses tydeligt, naar Dyret betragtes fra Siden, medens denne Karakter mangler hos *frontalis*. *M. frontalis* er udbredt over Størstedelen af Europa paa Fyr og kunde derfor muligvis findes hos os. Det samme gælder *M. nitida* Gyll. og *phlegmatica* Hbst., der let kendes ved de i Oversigten nævnte Karakterer.]

7. *M. céra* L. Sort, Følehornene undertiden svagt lysere mod Roden. Laarene, især Forlaarene, undertiden med yderst svag Tand. Snuden mat, spredt punkteret, hos ♂ lidt kortere end Pronotum, svagt krummet og bag Følehornenes Indledning lidt indsnævret, hos ♀ c. saa lang som Pronotum, tydeligt krummet. Øjnene lidt smallere hos ♀ end hos ♂, Afstanden mellem dem hos ♂ halvt saa stor som Snudens Bredde, hos ♀ lidt større. Pronotum bredere end langt, Siderne temmelig stærkt rundede, Baghjørnerne spidsvinklede, fremtrædende; Punkturen meget tæt og temmelig kraftig. Vingedækkernes Stribemellemrum meget bredere end Striberne, fint kornede; Vingedækkernes Forrand i Midten temmelig stærkt fremtrukket og rundet. Længde 2,5—4 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte; Køllen meget længere end Svøben (Fig. 79), langt behaaret.

♀: Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte; Køllen noget kortere end Svøben.

Paa Arter af Kræge (*Prunus*) og Eg, vidt udbredt men meget stedegen. Hyppigst vistnok paa Lolland-Falster. Svenstrup (Sjælland); Vejle.

8. *M. flavicórnis* Gyll. Sort, Følehornene helt rødgule. Laarene som Regel uden Antydning af Tand. Snuden svagt krummet, hos ♂ kun lidt længere end Hovedet og indsnævret bag Følehornenes Indledning, hos ♀ noget kortere end Pronotum og lidt blankere end hos ♂. Afstanden imellem Øjnene hos ♂ meget, hos ♀ kun lidt mindre end Snudens Bredde. Pronotum kun lidt bredere end langt, Siderne svagt rundede, Baghjørnerne spidsvinklede, fremtrædende; Punkturen tæt og temmelig kraftig. Vingedækkernes Forrand kun ganske svagt fremtrukket, Mellemrummene noget bredere end Striberne, fint tværrynkede. Vingedækkerne forholdsvis smallere end hos den foregaaende. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede foran Snudens Midte (hos ♀ omtrent i Midten). Skaftet noget kraftigere.

Paa Eg, udbredt men noget stedegen.

9. *M. barbicórnis* Latr. Sort, Følehornene rødlig, oftest med mørkere Kølle. Laarene utandede. Øjnene kun lidt højere end brede, bredest og mest hvælvede hos ♂. Afstanden mellem dem c. (♂) eller rigeligt (♀) halvt saa stor som Snudens Bredde. Pronotum lidt bredere end langt, bredest hos ♀. Siderne svagt rundede, Baghjørnerne omtrent retvinklede, næppe fremtrædende; Punkturen temmelig tæt. Scutellum fortil ikke nedfaldende. Vingedækkernes Forrand næppe fremtrukket, Mellemrummene noget bredere end Striberne, yderst fint, næsten usynligt tværrynkede. Længde 3—4 mm.

♂: Følehornskøllen næsten dobbelt saa lang som Svøben (Fig. 79), langt behaaret; 7. Svøbeled omtrent saa bredt som Køllen og lige saa langt behaaret. Snuden mattere og tættere punkteret, bag Følehornenes Indledning med Indsnævring.

♀: Følehornskøllen lidt kortere end Svøben.

Paa Arter af Kræge (*Prunus*), sjælden og meget stedegen. Nord- og Sydsjælland; Falster, Lolland; Agdrup Krat (paa Røn).

10. *M. ruficornis* L. (prúni L.). Sort, Følehornene rødlig, oftest med mørkere Kølle, Laarene uden Tand. Øjnene kun lidt højere end brede, Afstanden mellem dem c. eller rigeligt halvt saa stor som Snudens Bredde. Pronotum omtrent saa langt som bredt, paa hver Side bag Midten med en svag Knude. Siderne svagt rundede, Baghjørnerne omtrent retvinklede, næppe fremtrædende; Punkturen tæt. Scutellum fortil ikke nedfaldende. Vingedækkernes Forrand næppe fremtrukket, Stribemellemrummene noget bredere end Striberne, yderst fint, næsten usynligt tværrynkede. Længde 2—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte (hos ♀ bag Midten).

Vor almindeligste Art. Udbredt overalt, paa Arter af Kræge (*Prunus*), Eg m. m.

Foruden ved de utandede Kløer adskiller denne Art sig fra *M. flavicornis* ved, at Vingedækkerne er mere langstrakte og mindre matte, og ved at Følehornene næsten altid er mørkere mod Spidsen.

[*M. rúfa* Germ. (paa Gran), *quercícola* Weise (paa Eg) og *nitidipennis* Boh. (paa Poppel (*Populus nigra*)) er udbredte over Størstedelen af Europa og kunde derfor muligvis findes ogsaa hos os.]

3. *Tanysphyrus* Germ.

Laarene utandede. Skinnebenene ved Spidsen paa Ydersiden med en kraftig Torn, paa Indersiden lidt ovenfor Spidsen med en fin Torn. Scutellum næppe synligt.

1. *T. lémnae* Fabr. Sort, Følehorn, undtagen Køllen, og Ben, undtagen Laar, rødbrune, 2 Længdebaand paa Pronotum og forskellige Pletter paa Vingedækkerne hvidgraat skælklædte. Snuden c. saa lang som Pronotum, noget krummet. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne korte, kraftigt punktstribede, Mellemrummene

med en Række halvt opstaaende, krumme Haar. Længde 1,5—1,8 mm.

Almindelig overalt paa Andemad (*Lemna*).

4. *Ánoplus* Schönh.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene utandede. Skinnebenene ved Spidsen paa Ydersiden med en temmelig fin Torn. Kloleddet mangler. Forhofterne berørende hinanden. Scutellum tydeligt.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne med yderst fin og spredt, graalig, næppe synlig Behaaring..... 1. plantáris.
- Vingedækkerne, foruden den næppe synlige Grundbehaaring, med en Række tydelige, hvide Børster paa Stribemellemrummene.... 2. róboris.

1. *A. plantáris* Naezen. Sort, Følehornenes Rod lysere. Snuden kun ganske svagt krummet. Pronotum bredere end langt, kraftigt punkteret, Mellemrummene mellem Punkterne glatte og blanke. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Almindelig paa El og Birk.

2. *A. róboris* Suffr. Ligner den foregaaende yderst stærkt, men adskiller sig fra den ved Vingedækkernes hvide Børster, ved at Pronotum i Mellemrummene mellem Punkterne er fint ridset (kun synligt ved stærk Forstørrelse) og ved betydeligere Størrelse. Længde 2,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Almindelig paa El og Birk.

5. *Dryóphthorus* Schönh.

Følehornssvøben 4-leddet. Fødderne korte, 5-leddede, 3. og 4. Fodled ikke bredere end 1.

Skinnebenene paa Ydersiden med temmelig kraftig Torn. Følehornene indleddede bag Midten af Snuden; denne bred, tydeligt længere end Hovedet. Øjnene flade.

1. *D. corticális* Payk. (Iyméxylon Fabr.). Sort, Fødderne og de plumpe Følehorn brunlige. Snuden kun ganske svagt krummet, over dobbelt saa lang som bred, groft punkteret. Øjnene flade, over dobbelt saa høje som brede. Pronotum groft punkteret, fortil stærkt indsnøret, Forranden lidt opstaaende; Scutellum langt og smalt. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, groft punktstribede, Stribemellemrummene ribbeformigt ophøjede og fint graat behaarede. Længde 3—4 mm.

Meget sjælden. Kun fundet i Sorø Sønderskov, i Antal i en gammel Egestub. Juni. Skal ogsaa kunne findes under Granbark.

6. *Codiosóma* Bedel (*Phloeóphagus* Schönh.).

Skinnebenene paa Ydersiden med lang og kraftig Torn. Følehornene indleddede bag Midten af Snuden; denne meget længere end Hovedet. Øjnene flade, højere end brede. Forhofternes Afstand fra hinanden temmelig lille. Oversiden fint og noget opstaaende behaaret.

1. *C. spádix* Hbst. (scúptum Schönh.). Brunlig eller sort. 2. Svøbeled længere end bredt. Snuden tyk, yderst svagt krummet, fint punkteret. Pronotum c. saa langt som bredt, med noget rundede Sider, kraftigt punkteret. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, med noget rundede Sider, kraftigt punktstribede, Mellemrummene med en Række fine Punkter. Længde 3,5 mm.

♂: Snuden knebent dobbelt saa lang som bred (♀: mere end dobbelt saa lang som bred).

Udbredt over hele Landet, men sparsomt. Yngler i gamle Stolper og Pæle af Fyr. April, Maj, Juni, August.

7. *Cossónus* Clairv.

3. Fodled ikke bredere end 1. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden. Øjnene flade, næppe højere end brede. Kroppen nøgen.

Oversigt over Arterne.

1. Snuden omtrent dobbelt saa lang som Hovedet. Vingedækkernes Stribemellemrum bredere end Striberne 1. parallelepipedus. Snuden ikke nær dobbelt saa lang som Hovedet. Vingedækkernes Stribemellemrum saa brede som Striberne lineáris. 117.

1. *C. parallelepipedus* Hbst. (*ferrugineus* Clairv.; *cylíndricus* Schiödte). Noget flad, blank, sort eller brun. Snuden fint punkteret, det udvidede Stykke næppe over halvt saa langt som det smalle Stykke. Pronotum rigeligt saa langt som bredt, temmelig fint og spredt punkteret, med yderst svagt antydet Længdekøl. Scutellum stort, rundt. Vingedækkerne ikke bredere end Pronotum, punktstribede, Mellemrummene med yderst fin Punktrække. Længde 5—6 mm.

Meget sjælden. 1 Stk. i en gammel Kastaniestub ved Randers; 1 Stk. i en Have i Randers; 1 Stk. under Bøgebark i Floes Skov ved Randers. Juni, Aug.

[*C. lineáris* Fabr. Adskiller sig fra den foregaaende foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snudens udvidede Stykke er meget mere end halvt saa langt som det smalle Stykke og Pronotums Punktur langt kraftigere, især bagtil i 2 Længdefordybninger paa hver Side, der fremhæver et glat Midtparti.

Fundet i Sønderjylland ved Husum.]

8. *Rhyncólus* Schönh.

Skinnebenenes Spids paa Ydersiden med en kraftig Torn. Forhofternes Afstand fra hinanden ikke nær saa stor som en af Hofternes Bredde. Øjnene lidt højere end brede.

Oversigt over Arterne.

1. Snuden meget smallere end Hovedet, længere end bred, længere end Hovedet (Fig. 81 a)... 2.
- Snuden kun lidt smallere end Hovedet, i det højeste saa lang som bred, næppe længere end Hovedet (Fig. 81 b) 4.

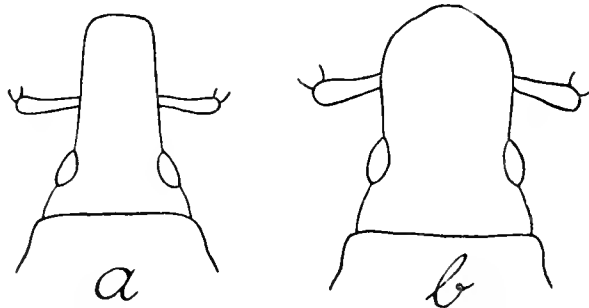


Fig. 81. Hoved af *a* *Rhyncolus turbatus*, *b* *R. ater*.

2. Forlaarenes Underkant vinkelformigt udvidet (Fig. 82). Følehornsskaftet kortere end Snudens halve Bredde 3. *truncórum*.
- Forlaarene simple. Følehornsskaftet næsten saa langt som Snudens Bredde 3.

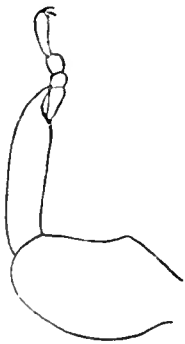


Fig. 82. Venstre Forben af *Rhyncolus truncorum*.

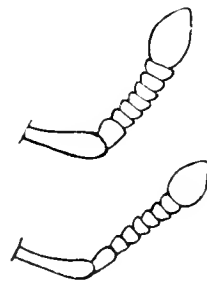


Fig. 83. Følehorn af *Rhyncolus lignarius* (øverst) og *R. turbatus* (nederst).

3. Pronotum bredest bag Midten, bagtil indsnøret.
1. Svøbeled længere end bredt, 2. næppe bredere end langt (Fig. 83) 1. *turbátus*.
Pronotum bredest omtrent i Midten, bagtil jævnt tilsmalnet, men ikke indsnøret. 1. Svøbeled næppe længere end bredt, 2. meget bredere end langt (Fig. 83) 2. *lignárius*.
4. De yderste Stribemellemrum paa Vingedækkerne kølformigt hævede 5. *elongátus*.
Vingedækkernes Stribemellemrum ikke kølformigt hævede 5.
5. Pronotum længere end bredt. Følehornsskaftet c. saa langt som Snudens halve Bredde . . 4. *áter*.
Pronotum c. saa langt som bredt. Følehornsskaftet ikke nær saa langt som Snudens halve Bredde 6. *porcátus*.

1. *R. turbátus* Schönh. (*lignárius* Gyll.). Sort eller brun. Følehornene indleddede bag Snudens Midte. Snuden fint punkteret. Følehornssvøben smallere end Køllen. Fødderne smalle. Øjnene temmelig flade. Pronotum c. saa langt som bredt, temmelig spredt og fint punkteret, Siderne svagt rundede. Vingedækkerne over dobbelt saa lange som brede, næppe bredere end Pronotum, temmelig kraftigt punktstribede, Mellemrummene blanke, med yderst fin Punktrække. Længde 4 mm.

♂: Snuden næppe dobbelt saa lang som bred (hos ♀ over dobbelt saa lang som bred); 1. Bugled i Midten med en Grube.

I halvødde Stammer og Stubbe af Løvtræer, især Bøg og Valnød, sparsomt. Dyrehaven, Sælsølund, Frederiksværk; Silkeborg. April, Maj, Juli.

2. *R. lignárius* Marsh. (*cylindriróstris* Oliv.). Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Følehornssvøben kun er ganske lidt smallere end Køllen, Benene kraftigere, især 1.—3. Fodled meget bredere, og Øjnene lidt mere hvælvede. Endvidere er Pronotums Sider stærkere rundede og dets Punktur lidt tættere og kraftigere, Vingedækkerne ikke dobbelt saa lange som brede og

Mellemrummenes Punktrække langt kraftigere. Længde 3—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

I halvdøde Stammer og Stubbe af Løvtræer, især Bøg, Poppel, Lind og Birk, temmelig sparsomt, men udbredt. Juni, Juli.

3. *R. truncórum* Germ. Sort eller brun. Følehornene indleddede lidt bag Snudens Midte. Snuden næppe krummet, punkteret. Fødderne smalle. Pronotum c. saa langt som bredt, kraftigt og spredt punkteret. Vingedækkerne næppe dobbelt saa lange som brede, næppe bredere end Pronotum, kraftigt punktstribede, Mellemrummene yderst svagt punkterede. Længde 3 mm.

♂: Snuden næppe $1\frac{1}{2}$ Gang saa lang som bred (hos ♀ rigelig $1\frac{1}{2}$ Gang saa lang som bred).

I tørt Ved, især af Gran, meget sparsomt. Dyrehaven, Sælsølund, Bognæs; Nykøbing F. April, Maj, Juni, Sept.

4. *R. áter* L. (*chlóropus* Fabr.). Sort. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden; denne c. saa lang som bred, temmelig kraftigt punkteret. Øjnene svagt hvælvede. 3. Fodled lidt bredere end de andre. Pronotum spredt og temmelig kraftigt punkteret, med svagt rundede Sider. Vingedækkerne c. dobbelt saa lange som brede, kraftigt punktstribede. Mellemrummene flade, med en Række fine Punkter. Længde 4 mm.

♂: 1. Bugled i Midten med en Grube.

I halvdøde Stammer og Stubbe af Løv- og Naaetræer, sparsomt, men meget udbredt. Maj.

5. *R. elongátus* Gyll. Sort. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden, denne bredere end lang. Øjnene temmelig stærkt hvælvede. 3. Fodled næppe bredere end de andre. Pronotum c. saa langt som bredt, kraftigt punkteret. Vingedækkerne omtrent dobbelt saa lange som brede, Mellemrummene med fin Punktrække, fra det 4. kølformigt hævede, især 7. bagtil. Længde 4—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Meget sjælden. Et Par Stkr. fra Omegnen af Randers. Paa københavnske Tømmerpladser (paa Fyr). I Sønderjylland ved Husum. Maj, Aug.

6. *R. porcátus* Germ. Sort. Følehornene indledede omtrent i Snudens Midte, Svøben smallere end hos de 2 foregaaende. Fødderne smalle, 3. Led ikke bredere end 1. og 2. Snuden lidt bredere end lang. Øjnene flade. Pronotum spredt og groft punkteret. Vingedækkerne næppe saa lange som brede, groft punktstribede, Mellemrummene med tydelig Punktrække. Længde 3—4 mm.

Et enkelt Stykke taget i Omegnen af Horsens.

9. *Caláandra* Clairv.

3. Fodled kun lidt bredere end 2., kun svagt tolappet. Skinnebenene med Længdekøle og Punktrækker, deres Spids paa Ydersiden med en kraftig, paa Indersiden med en svagere Torn. Laarene utandede. Følehornene med 6-leddet Svøbe, indledede ved Snudens Rod, Snuden paa Indledningsstedet udvidet. Snuden slank, rækkepunkteret. Pronotum stort, kun lidt kortere end Vingedækkerne.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotum med temmelig spredt stillede, aflange Punkter. Vingedækkernes Stribemellemrum regelmæssige, omtrent saa brede som Striberne
1. *granária*.
- Pronotum med tæt stillede, omtrent runde Punkter. Vingedækkernes Stribemellemrum noget uregelmæssige, meget smallere end Striberne 2. *orýzae*.

1. *C. granária* L. Sort eller brun, Vingedækkerne med spredte, korte Børster. Snuden lidt kortere end

Pronotum. Pronotum længere end bredt, med svagt rundede Sider. Vingedækkerne noget længere end tilsammen brede, bredest over Skuldrene. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden lidt kortere og tykkere end hos ♀.

Kosmopolitisk i Kornmagasiner, ynglende i Korn, især Malt og Hvede, ofte meget skadelig.

2. *C. orýzae* L. Sort, Vingedækkerne hvert med to røde, ofte utydelige Pletter. Ligner iøvrigt den foregaaende, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved sin ringere Størrelse. Længde 2,5—3 mm.

♂: Som den foregaaende.

Som den foregaaende, ynglende i Ris og Majs, ofte meget skadelig.

10. *Trachódes* Germ.

Følehornssvøben 7-leddet. Skinnebenene paa Indersiden tvebugtede, i Midten vinkelformigt udvidede. Scutellum næppe synligt. Vingedækkerne sammenvoksede.

1. *T. hispídus* L. Brun, Oversiden beklædt med lysere og mørkere graalige Skæl samt med opstaaende, brede Børster, hvilke sidste er anbragte i 2 Længderækker paa Pronotum og i Rækker paa Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum. Følehornene indleddede bag Snudens Midte. Snuden mindst saa lang som Pronotum, noget krummet. Pronotum lidt bredere end langt, tæt og kraftigt punkteret. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, temmelig korte, sribet punkterede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Paa Stubbe og halvdøde Stammer af Løvtræer, stedegen og i det hele sjælden. Sjælland, Møen; Lolland-Falster, især i stort Antal paa gamle Risgærder ved Frejlev og Roden Skove.

11. *Cryptorrhynchus* Illig.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene med 2 temmelig smaa, fra hinanden adskilte Tænder. Skinnebenene noget flade, med skarpkantet Yderside. Pronotum med Midtkøl.

1. *C. lápathi* L. Sort, Fødder og Følehorn noget lysere. Oversiden beklædt med runde, dels sorte, dels (paa Pronotums Sider, Vingedækkernes forreste Del og Spids) hvidgule Skæl. Pronotums Forrand med 2, dets Midte med en Tværrække af 3 og Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum med en Række Knipper af opstaaende, sorte, tykke Børster. Snuden c. saa lang som Pronotum, noget krummet. Pronotum bredere end langt, tæt og groft punkteret. Vingedækkerne bredere end Pronotum, kraftigt punktstribede. Længde 5,5—9 mm.

♂: Følehornene indleddede foran (hos ♀ i) Midten af Snuden.

Paa Pil, Poppel og El, udbredt men ikke helt almindelig. Larven lever i Stammerne og Grenene; undertiden skadelig.

12. *Acálles* Schönh.

Følehornene med 7-leddet Svøbe, indleddede bag Snudens Midte. Skinnebenene normale.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|---|---------------------|-----|
| 1. Skinnebenene krummede (Fig. 84 a).... | 1. <i>camélus</i> . | 11- |
| Skinnebenene rette (Fig. 84 b)..... | 2. | |
| 2. Pronotum med tydelig Midtfure og paa hver Side af denne med en Knude. Vingedækkernes yderste Striber meget kraftige og stærkt punkterede, Mellemmrummene her stærkt hvælvede. Vingedækkernes Siderand fortil nøgen. Pronotum bagtil næppe tilsmalnet. Pronotum og Vingedækkerne uden tydeligt opstaaende Børster | 2. <i>róboris</i> . | |

Pronotum uden eller med svag Midtfure og uden Knuder. Vingedækkernes yderste Striber svagt punkterede, Mellemrummene her ikke stærkt hvælvede. Vingedækkernes Siderand fortil skælklædt. Pronotum bagtil tilsmalnet 3.



Fig. 84. Højre Forben af *a* *Acalles camelus*,
b *A. turbatus*.

3. Pronotum og Vingedækkerne med tydelige, opstaaende Børster 3. *turbatus*. 111-117
Pronotum og Vingedækkerne uden opstaaende Børster 4. *ptinoïdes*. 17

1. *A. camélus* Fabr. Sortebrun, Oversiden beklædt med graalige Skæl, Vingedækkerne med korte, opstaaende Børster. Pronotum c. saa langt som bredt, fortil tydeligt, bagtil svagt tilsmalnet, med svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne med kraftige, groft punkterede Striber, Mellemrummene temmelig smalle, stærkt hvælvede, de yderste opløste i stærke Knuder. Længde 3—4 mm.

Af denne Art kendes kun et enkelt dansk Stk., som er taget paa Bornholm.

2. *A. róboris* Curtis. Brunlig, Oversiden med sorte, lidt opstaaende og graagule, nedliggende Skæl, de første danner Knuder paa hver Side af Pronotums Midtfure og fortil paa Vingedækkernes 3. og 5. Stribemellemrum. Pronotum lidt bredere end langt, Siderne i bageste Halvdel næppe rundede. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, bredest i eller oftest bag Midten, med fortil kun svagt rundede Sider og tydelige Punktstriber; Mellem-

rummene stærkt hvælvede, især de yderste. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Paa Stubbe og halvdøde Stammer og især paa Risgærder; sjælden. Kattinge Mølle ved Roskilde, Marienborg paa Møen; Lolland og Falster; Langeland; Stenderup Strand, paa Eg; i Sønderjylland ved Tørning.

3. *A. turbátus* Schönh. Brunlig, Oversiden med sorte og graalige, nedliggende og opstaaende Skæl og opstaaende, ret lange Børster. Pronotum mindst saa langt som bredt, med noget rundede Sider. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, bredest foran Midten, med temmelig stærkt rundede Sider og tydelige Punktstriber, Mellemrummene ikke stærkt hvælvede. Længde 2—3 mm.

Som den foregaaende, men mindre sjælden. Lyngby Mose, Boserup; Lolland og Falster; Faaborg, Langesø; Stenderup Strand, Skoven ved Skamlingsbanken; i Sønderjylland ved Halk.

4. *A. ptinoídes* Marsh. Sortebrun, Oversiden med sorte og graagule, nedliggende Skæl. Pronotum lidt bredere end langt, med noget rundede Sider. Vingedækkerne betydeligt bredere end Pronotum, bredest foran Midten, meget korte, med stærkt rundede Sider og tydelige Punktstriber, Mellemrummene noget hvælvede. Længde 1,5—2,5 mm.

Meget sjælden. Et Eks. taget paa Stammen af en næsten udgaaet, gammel Gyvelbusk (*Sarothamnus vulgaris*) ved Ry, et andet Eks. taget under Lyng ved Dronninglund, syd for Storskoven.

2. Slægtsgruppe.

Følehornssvøben 6- eller 7-leddet. Forhofterne berørende hinanden, nærmede mere til Forbrystets Bagrand end til dets Forrand. Øjnene temmelig flade. Kløerne utandede. Pygidium dækket. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven.

Oversigt over Slægterne.

1. Kløerne sammenvoksede ved Roden. 5. *Smícronyx*.
 Kløerne frie 2.
2. Laarene tandede 1. *Dorýtomus*. 113
 Laarene utandede 3.
3. Vingedækkerne med opstaaende Børster 4.
 Vingedækkerne højst med fine, noget opstaaende
 Haar 5.
4. Svøben 7-leddet. Vingedækkernes Skuldre frem-
 staaende 6. *Pseudostýphlus*. 133
 Svøben 6-leddet. Vingedækkernes Skuldre run-
 dede 7. *Orthochaētes*. 133
5. Svøben 7-leddet. 3. Fodled dybt tolappet 6.
 Svøben 6-leddet (kun hos *Bagous petro* 7-leddet).
 3. Fodled ikke eller kun noget tolappet 8.
6. Oversiden behaaret, uden runde Skæl .. 2. *Nótaris*. 138
 Oversiden i hvert Fald paa Siderne af Pronotum
 beklædt med runde Skæl 7.
7. Skinnebenene paa Ydersiden omtrent rette (Fig.
 85 a). Pronotum i Profil hvælvet. Vingedæk-
 kerne næsten dobbelt saa brede som Pronotum.
 4. *Grypídus*. 141
 Skinnebenene paa Ydersiden mod Spidsen tyde-
 ligt krummede (Fig. 85 b). Pronotum i Profil
 ikke hvælvet. Vingedækkerne kun lidt bredere
 end Pronotum 3. *Eriirrhinus*. 150

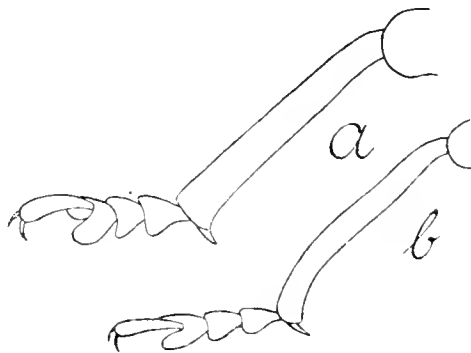


Fig. 85. Forben af *a* *Grypídus*, *b* *Eriirrhinus*.

8. Forbrystet med svagt udrandet Forrand og uden
 Snudefure foran Forhøfterne (Fig. 86 b)
 10. *Hydrónomus*. 151
- Forbrystet med stærkt udrandet Forrand og med
 tydelig Snudefure foran Forhøfterne (Fig. 86 a) 9.

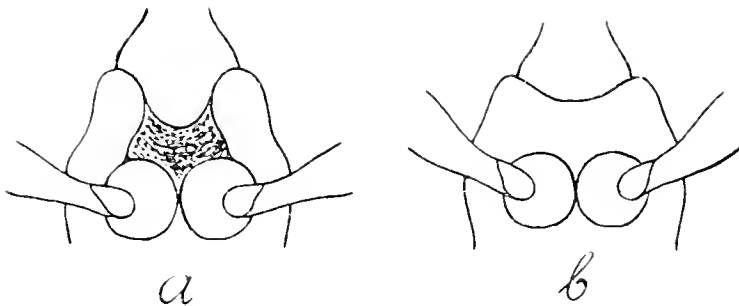


Fig. 86. Forbrystets Underside hos *a* *Bagous glabrirostris*, *b* *Hydronomus alismatis*.

9. Vingedækkernes Spidser bagtil trukne ud i en lang, spids Torn. Snuden tynd. 2. Svøbeled over dobbelt saa lang som 1. 8. *Dicranthus*.
Vingedækkernes Spidser normale. Snuden oftest kraftig. 2. Svøbeled ikke dobbelt saa langt som 1. 9. *Bagous*.

1. *Dorytomus* Steph.

Følehornssvøben 7-leddet. Kløerne frie, utandede. 3. Fodled tolappet. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn. Laarene tandede. Tildels en vanskelig Slægt.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne røde, oftest med sort Længdeplet langs Sømmen, næsten ubehaarede. Benene helt sorte 13. *dorsalis*.
Vingedækkerne lysere eller mørkere brune eller sortebrune, Benene aldrig helt sorte 2.
2. Vingedækkerne bagtil med korte, opstaaende Haar 4. *hirtipennis*.
Vingedækkerne uden opstaaende Haar 3.
3. Dyret lysere eller mørkere ensfarvet brunt, kun yderst svagt behaaret. Snuden slank og blank, Panden indtrykt, mellem Øjnene kun ganske lidt smallere end Snuden. 3. *tortrix*.
Vingedækkerne tydeligt, i Reglen spættet behaarede 4.
4. Pronotum c. saa langt som bredt. Vingedækkerne kun yderst lidt bredere end Pronotum. 11. *salicinus*.

- Pronotum bredere end langt 5.
5. Vingedækkerne over Skuldrene næppe bredere end Pronotums bredeste Sted. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider. Snuden slank og blank; Panden indtrykt, mellem Øjnene kun ganske lidt smallere end Snuden 2. *trémulae*.
- Vingedækkerne over Skuldrene tydeligt bredere end Pronotums bredeste Sted 6.
6. Panden mellem Øjnene kun ganske lidt smallere end Snuden. Forføddernes 1. Led hos ♂ stærkt forlænget, saa langt som de 3 andre tilsammen, hos ♀ c. dobbelt saa langt som bredt (Fig. 87). Følehornene hos ♀ kun indleddede yderst lidt foran Midten af Snuden,

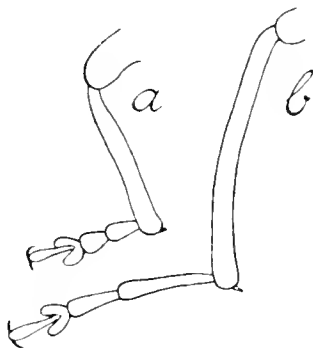


Fig. 87. Forben af *Dorytomus longimanus*, a: ♀, b: ♂.

- denne slank, blank, stærkt krummet; Panden indtrykt 1. *longimanus*.
- Panden mellem Øjnene tydeligt smallere end Snuden. Føddernes 1. Led højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa langt som bredt. Følehornene indleddede foran Midten af Snuden (undtagen hos *melanophthalmus* ♀) 7.
7. Forbrystets Forrand simpel eller yderst svagt udrandet i Midten (Fig. 88 b) 8.
- Forbrystets Forrand med et skarpt Indsnit i Midten (Fig. 88 a) 12.
8. Mindre, 2—3 mm. Vingedækkernes 5. Stribemellemrum bagtil næppe knudeformigt. 9. *salicis*.
- Større, 3—5,5 mm. Vingedækkernes 5. Stribemellemrum bagtil med lystbehaaret Knude .. 9.
9. Snuden højst ganske lidt længere end Pronotum, uden Længdekøle. Forbrystets Forrand med en Række fremstaaende Haar .. 5. *validirostris*.

- Snuden tydeligt længere end Pronotum, med mere eller mindre tydelige Længdekøle. Forbrystets Forrand uden nogen ekstra Behaaring 10.
10. 2. Fodled bredere end langt. 3.—7. Svøbeled bredere end lange. Snuden lidt kortere og kraftigere, stærkere behaaret. Vingedækkerne næppe udvidede bag Skuldrene 6. affinis. / - - -
2. Fodled c. saa langt som bredt, 3.—5. Svøbeled ligesaa. Snuden svagere behaaret. 11.
11. 1. Svøbeled rigeligt 3 Gange saa langt som bredt, 2. næppe dobbelt saa langt som bredt, ikke saa langt som 3. + 4. 7. taeniatus. / - - -

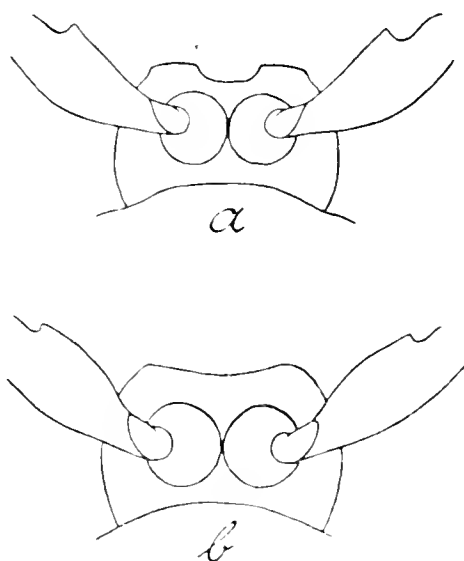


Fig. 88. Forbrystets Underside hos
a *Dorytomus rufulus*, *b* *D. taeniatus*.

1. Svøbeled rigeligt 4 Gange saa langt som bredt, 2. over dobbelt saa langt som bredt, omtrent saa langt som 3. + 4. Følehornene indleddede forholdsvis lidt længere fra Snudens Spids 8. Dejeāni.
12. Mindre, 2--3 mm. Snuden uden Længdekøle. Panden i Profil uden Indtryk 10. majālis.
- Større, 3--4 mm. Snuden med Længdekøle. Panden i Profil med svagt Indtryk 13.
13. 2. Svøbeled lidt længere end bredt. Snuden fra Roden til Følehornenes Indledning omtrent ret, derfra til Spidsen lidt krummet. 12. rufulus.
2. Svøbeled mindst dobbelt saa langt som bredt. Snuden noget krummet i hele dens Længde. melanóphthalmus.

1. *D. longimánus* Forst. Sortebrun, Snuden sort, Laar og Skinnebenenes inderste Halvdel oftest sorte. Sjældent er hele Dyret lyst brunligt eller brungult. Følehornene slankere end hos nogen af vore andre Arter. Benene slanke, Forbenene hos ♂ stærkt forlængede. Snuden omtrent saa lang som den halve Krop, ubetydeligt længere hos ♂ end hos ♀. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider. Forbrystets Forrand simpel, forsynet med en Række fremstaaende Haar. Længde 5—9 mm.

♂: Følehornene indleddede langt (hos ♀ kun yderst lidt) foran Snudens Midte. Se endvidere ovf.

Paa Poppel bl. a. Kanadisk Poppel (*Populus monilifera*), stundom skarevis, men stedegen og mest i vore sydlige Egne.

2. *D. trémulae* Payk. Sortebrun, med lysere, spættet Haarklædning, Snuden sort, Følehornene brunlige, ofte mørkere mod Spidsen, Benene brunlige, ofte delvis sorte. Følehornene slanke. Benene kraftige, med brede Fødder. Snuden temmelig stærkt krummet, længere end Hoved + Pronotum, omtrent lige lang hos ♂ og ♀. Forbrystets Forrand som hos den foregaaende. Længde 4—6 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden lidt over Midten med en tydelig, stumpvinklet Udvidelse. Følehornene indleddede noget (hos ♀ kun lidt) foran Snudens Midte.

Paa Bævreasp (*Populus tremula*) og Sølvpoppel (*Populus alba*), stedegen og temmelig sjælden. Amager, Nord-sjælland (f. Eks. Aagesholm ved Furesøen); Odense; Vejle, Aarhus, Ry, Hinnerup.

3. *D. tórtrix* L. (Fig. 89). Lysere eller mørkere brun, Behaaringen meget fin og tynd, kun saa svagt pletvis, at det næppe kan ses med det blotte Øje. Følehornene slanke. Fødderne brede, men dog ikke helt saa brede som hos den foregaaende. Snuden noget krummet, længere end Hoved + Pronotum. Pronotum meget bredere end langt,

med stærkt rundede Sider. Vingedækkerne over Skuldrene tydeligt bredere end Pronotum. Forbrystets Forrand som hos den foregaaende. Længde 4,5—5,5 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids.

Paa Bævreasp, udbredt og temmelig almindelig.

4. *D. hirtipennis* Bedel (*taeniatus* Thoms.). Brunlig, med spættet Haarklædning, Snuden mørk. Snuden svagt krummet, uregelmæssigt længderynket. Panden mellem Øjnene noget smalere end Snuden. Pronotum bredere end langt, bredest foran Midten. Vingedækkerne over Skuldrene noget bredere end Pronotum. Forbrystets Forrand som hos den foregaaende. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Snuden næppe (hos ♀ rigeligt) saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

Selskabelig paa Pilearter, sjælden og noget stedegen. Sjælland, Møen; Nykøbing F., Stranden ved Guldborgsund; Søborg og Fruens Bøge (Fyen); Jylland; i Sønderjylland ved Aabenraa og Bøgehoved.

5. *D. validirostris* Gyll. Sortebrun, Følehorn og Ben rødbrune, ofte delvis mørkere, Snuden sort. 2. Svøbeled meget over halvt saa langt som 1. Snuden mat, groft punkteret, kortere end hos nogen anden af vore Arter, yderst svagt krummet mod Spidsen. Pronotum meget bredere end langt, bredest foran Midten. Vingedækkerne langstrakte, næppe udvidede bag Skuldrene, deres Haar forholdsvis brede. Længde 4—5 mm.

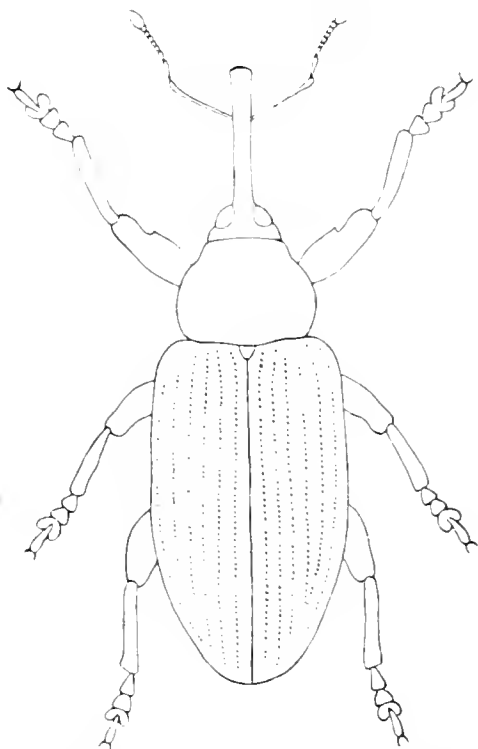


Fig. 89. *Dorytomus tortrix*.
♀. × 7.

♂: Snuden næppe (hos ♀ rigeligt) saa lang som Pronotum. Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids.

Meget sjælden. Sorø, Charlottenlund under Træbark, Store Svanemosegaards Have ved København paa Ahorn (*Acer pseudoplatanus*).

6. *D. affinis* Payk. Brunlig, med spættet Tegning, Skinnebenenes inderste Halvdel og (helt eller delvis) Snuden sorte. Følehornene, især Skaftet, forholdsvis kortere end hos de 2 følgende, 1. Svøbeled c. $2\frac{1}{2}$ Gang saa langt som bredt, 2. kun lidt længere end bredt, c. halvt saa langt som 1. og tydeligt kortere end 3. + 4., 3.—7. tværbrede, de 2 sidste stærkt. 1. Fodled forholdsvis kortere end hos de 2 følgende og stærkere udvidet mod Spidsen. Snuden ganske svagt krummet. Pronotum meget bredere end langt, fortil stærkt, bagtil næppe tilsmalnet, Siderne mindre stærkt rundede end hos de 2 følgende, Baghjørnerne næsten rette. Vingedækkernes Haar lidt bredere end hos de 2 følgende, med flere hvide istænkede. Længde 4—4,5 mm.

♂: Snuden knapt (hos ♀ rigeligt) saa langt som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede saa langt (hos ♀ c. $1\frac{1}{4}$ Gang saa langt) fra Spidsen af Snuden, som denne er bred.

Paa Poppelarter, udbredt, men temmelig sjælden. Nordsjælland (f. Eks. Bøllemosen), Lolland, Fyn, Jylland.

7. *D. taeniatus* Fabr. (*costirostris* Schiødte). Brunlig, med spættet Tegning, Snuden (helt eller delvis) og Følehornskøllen sorte. 2. Svøbeled c. halvt saa langt som 1., 3.—5. omtrent kvadratiske, 6. og 7. yderst svagt tværbrede. 1. Fodled c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa langt som bredt. Snuden ganske svagt krummet. Pronotum meget bredere end langt, fortil stærkt, bagtil svagere tilsmalnet, Baghjørnerne stumpvinklede, Siderne stærkt rundede. Vingedækkerne udvidede svagt til bag Midten. Længde 3—4,5 mm.

♂: Snuden noget (hos ♀ tydeligt) længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede saa langt (hos ♀ c. dobbelt saa langt) fra Spidsen af Snuden, som denne er bred.

Paa Poppel og Pil, meget almindelig.

8. *D. Dejeani* Faust. Ligner den foregaaende stærkt, men er gennemgaaende lidt større og lidt lysere farvet. 2. Svøbeled over halvt saa langt som 1., 3. og 4. rigeligt saa lange som brede, 5.—7. c. kvadratiske; Skaftet længere, tyndere og mod Spidsen svagere udvidet end hos den foregaaende. Snuden ganske lidt længere, slankere og stærkere krummet end hos den foregaaende. Længde 4—5,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀. Følehornene indleddede mere end saa langt (hos ♀ mere end dobbelt saa langt) fra Spidsen af Snuden, som denne er bred.

Denne Art har hidtil været sammenblandet herhjemme med den foregaaende, og det er derfor næppe muligt at udtale sig om dens Udbredelse med Sikkerhed. Geels Skov, Luknam ved Holte, Lejre, Redsle; Odense, Hundrup; Silkeborg, Vejle; i Sønderjylland ved Dravit. Paa Bævreasp.

9. *D. salicis* Walton. Brunlig, med spættet Tegning, Hoved og Snude oftest sorte. Følehornene forholdsvis korte. 1. Svøbeled knapt dobbelt saa langt som bredt, 2. lidt længere end bredt, 3.—7. tværbrede. 1. Fodled lidt længere end bredt, 2. lidt eller næppe bredere end langt. Snuden kraftig, svagt krummet, med uregelmæssige Længdekøle. Pronotum bredere end langt, med ret svagt rundede Sider. Forbrystets Forrand simpel. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden næppe (hos ♀ rigeligt) saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede lidt nærmere ved Snudens Spids.

Paa Pilearter, sjælden. Silkeborg, Ry, Funder, Lindum, Randers, Herning.

10. *D. majális* Payk. Brunlig, med spættet Tegning, Vingedækkernes Søm og Hovedet ofte delvis sorte, Snuden derimod øftest brunlig. Ligner i Habitus den foregaaende, men adskiller sig foruden ved det i Oversigten nævnte, afgørende Kendemærke, ved at 1. og 2. Svøbeled er ganske lidt kortere, Følehornene indleddede ganske lidt længere tilbage, Snuden uden tydelige Længdekøle, ganske lidt længere, slankere og mere lige og Pronotums Sider lidt svagere rundede. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere. Følehornene indleddede lidt nærmere ved Snudens Spids.

Paa Pilearter, sjælden. Tommerup; Ry, Løvenholt, Lindum, Skagen, Blokhus, Herning; i Sønderjylland ved Haderslev og Lindaa.

11. *D. salicínus* Gyll. Sort, Pronotums For- og Bagrand, Vingedækkernes Søm og Siderand, Følehorn og Ben, ofte dog undtagen Laar og Kølle, rødbrune. Behaaringen spættet, mere afstikkende og hvidlig end hos de 2 foregaaende, Haarene noget bredere. Følehornene temmelig korte. Snuden kraftig, noget behaaret, næsten lige, med uregelmæssige Længdekøle. Pronotum med kun svagt rundede Sider. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte, parallelsidede, bagtil uden Knude. Forbrystets Forrand med et skarpt Indsnit i Midten. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden næppe (hos ♀ c.) saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids.

Paa Pilearter, sjælden. Sophiendal ved Ry (paa Pilerakler), Løvenholt, Lindum Skov (paa Graapil (*Salix cinerea*)), Buur Krat ved Holstebro; i Sønderjylland ved Lindaa.

12. *D. rúfulus* Bedel (*pectorális* Gyll.). Brunlig, med spættet Tegning, Vingedækkernes Behaaring tættest bagtil. 1. Svøbeled knapt 3 Gange saa langt som bredt. Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, omtrent lige lang hos ♂ og ♀, temmelig kraftig, omtrent nøgen. Pronotum bredere end langt. Længde 3—4 mm.

♂: Følehornene indleddede rigeligt saa langt (hos ♀ rigeligt dobbelt saa langt) fra Spidsen af Snuden, som denne er bred.

Paa Pil, udbredt og ikke sjælden.

[*D. melanóphthalmus* Payk. Brunlig, Vingedækkerne i Reglen hvert med en aflang, mørk Længdeplet langs Sømmen, selve denne lys. Behaaringen mindre lys og afstikkende end hos den foregaaende, Haarene bagtil delvis bredere, noget skælformige. 1. Svøbeled knapt 4 Gange saa langt som bredt. Snuden ganske lidt slankere end hos den foregaaende, omtrent nøgen. Pronotum bredere end langt. Længde 3--4 mm.

♂: Snuden noget (hos ♀ betydeligt) længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede c. dobbelt saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred (hos ♀ omtrent i Snudens Midte).

Hidtil kun funden i Sønderjylland ved Aabenraa og Fredsted.]

13. *D. dorsális* L. Sort, Følehornene bagtil lysere, Vingedækkerne røde, oftest med en stor, aflang, sort Plet paa Sømmens forreste Del. Panden mellem Øjnene noget smallere end Snuden. Snuden svagt krummet, nøgen, med Længdekøle. Pronotum noget bredere end langt, meget groft punkteret, med jævnt rundede Sider. Vingedækkerne over Skuldrene tydeligt bredere end Pronotum, bagtil uden Knude. Forbrystets Forrand med et skarpt Indsnit. Længde 3-4 mm.

♂: Snuden lidt kortere (hos ♀ lidt længere) end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids. Sidste Bugled i Midten med en stor Grube, der paa hver Side begrænses af en høj, noget tilspidset Kam.

Sjælden. I det indre af Fyen ikke sjælden paa Graapil (*Salix cinerea*); Buderuplund, Ry, Silkeborg, Horsens, Vejle (paa Pil (*Salix caprea*) og Egebuske).

2. *Nótaris* Steph.

Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en tydelig Endespore. 3. Fodled dybt tolappet. Øjnene tydeligt højere end brede. Panden mellem Øjnene ikke smallere end Snuden, denne lang og slank, sort eller brunsort. Forbrystets Forrand i Midten tydeligt udrandet, uden Randlinie; Pronotum med tydelige Øjelapper. Vingedækkerne kun lidt eller noget bredere end Pronotum, uden opstaaende Behaaring.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|--|-----------------|-----|
| 1. Vingedækkerne næsten nøgne..... | 1. aethiops. | 125 |
| Vingedækkerne i hvert Fald pletvis tydeligt be-
haarede | 2. | |
| 2. Bagbrystets Sider tæt hvidt skælklædte... | 2. scírpi. | 125 |
| Bagbrystets Sider ikke hvidt skælklædte | 3. | |
| 3. Forskinnebenenes Inderside simpel. Vingedæk-
kerne over Skuldrene tydeligt bredere end
Pronotum, med kraftige Punktstriber. 4. acrídulus. | | |
| Forskinnebenenes Inderside fint takket. Vinge-
dækkerne over Skuldrene næppe bredere end
Pronotum, med meget fine Punktstriber | | |
| | 3. bímaculátus. | |

1. *N. aethiops* Fabr. Sort eller sortebrun, blank, næsten ubehaaret, Følehorn og Ben rødbrune. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet. Pronotum kun lidt bredere end langt, med rundede Sider, spredt, temmelig kraftigt punkteret. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Mellemmrummene fint punkterede. Længde 5,5—7 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere Spidsen af Snuden; denne lidt mindre krummet og lidt kraftigere punkteret.

Meget sjælden og stedegen, men ofte i Antal, hvor den træffes; i Moser paa Grenet Pindsvineknop (*Sparganium ramosum*) og muligvis andre Planter. Geels Skov, Skovrøddam i Rude Hegn, ved Tisvilde Hegns Sydkant; paa Bornholm, under Tang paa Havstokken nord for Rønne.

2. *N. scírpi* Fabr. Sortebrun, Oversiden spredt, paa Vingedækkerne pletvis tættere, brungult behaaret. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Forskinnebenenes Inderside næppe takket. Snuden betydeligt længere end Hoved + Pronotum, noget krummet. Pronotum lidt bredere end langt, med noget rundede Sider, tæt og kraftigt, noget sammenflydende punkteret. Scutellum temmelig tæt behaaret. Vingedækkerne tydeligt punktstribede, Mellemrummene fint kornede, kraftigere mod Siderne. Længde 6—9 mm.

♂: Snuden lidt kortere, Følehornene indleddede lidt nærmere dens Spids. 1. og 2. Bugled med bredt Længdeindtryk.

Udbredt, men ikke nær saa hyppig som den følgende; paa Kogleaks (*Scirpus*).

3. *N. acrídulus* L. Sortebrun, Oversiden langt mere spredt end hos den foregaaende, paa Vingedækkerne pletvis tættere, brungult behaaret. 1. og 2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden kun lidt længere end Hoved + Pronotum, svagt krummet. Pronotum omtrent som hos den foregaaende; Punkturen dog næppe sammenflydende. Scutellum omtrent nøgent. Vingedækkernes Striber og Mellemrum omtrent som hos den foregaaende, dog er det yderste Stribemellemrum bagtil langt smallere end hos de andre Arter. Længde 4—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Meget almindelig ved Søer og Moser paa Vandplanter.

4. *N. bímaculátus* Fabr. Sortebrun, Oversiden spredt, paa Vingedækkerne pletvis tættere, brungult behaaret. 2. Svøbeled lidt kortere end 1. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet. Følehornene indleddede længere tilbage end hos den foregaaende. Pronotum kun lidt bredere end langt, med noget rundede Sider, temmelig tæt og kraftigt punkteret. Vingedækkernes Stribemellemrum kornede. Længde 7—9 mm.

♂: Som den foregaaende.

Sjælden; oftest paa Krybende Pil (*Salix repens*). Amager (ved Randen af Brakvand), Nordsjælland; Esbjerg, Sødringholm, Nørre Vosborg, Harboøre, Skagen; i Sønderjylland ved Husum. Den findes saavel ved Stranden som ved Randen af Kærmoser.

3. *Eriarrhinus* Schönh.

Adskiller sig fra den forrige Slægt foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke, ved at Øjnene næppe er højere end brede, Snuden lysere, Forbrystets Forrand i Midten næppe udrandet, men med tydelig Randlinie, og Pronotum uden tydelige Øjelapper.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkernes Sider kun behaarede. 1. og 2. Svøbeled ikke dobbelt saa lange som brede. 3. *scirrhósus*.
Vingedækkernes Sider i hvert Fald pletvis skælklædte. 1. og 2. Svøbeled over dobbelt saa lange som brede. 2.
2. 3. Svøbeled længere end bredt; 5. og 6. Svøbeled mindst saa lange som brede. 1. *festúcae*.
3. Svøbeled c. saa langt som bredt; 5. og 6. Svøbeled tydeligt tværbrede 2. *Néreis*.

1. *E. festúcae* Hbst. Sortebrun, Følehorn og Ben brunrøde, Fødderne og Følehornenes Spids dog mørkere; hvidgraat, paa Oversiden noget spættet skælklædt. 2. Svøbeled rigeligt saa langt som 1. Snuden hos ♂ tydeligt, hos ♀ meget længere end Hoved + Pronotum, noget krummet. Pronotum omtrent saa langt som bredt, tæt punkteret. Vingedækkerne punktstribede. Længde 4,5—5,5 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

Udbredt, men ikke helt almindelig; saavel ved Stranden som ved Søer og Moser. Yngler efter Schiødte i Stænglerne af Sø- og Strand-Kogleaks (*Scirpus lacustris* og *maritimus*).

2. *E. Néreis* Payk. Adskiller sig fra den foregaaende ved sin mindre Størrelse, de kortere Svøbeled, af hvilke 1. og 2. er omtrent lige lange, ved den kortere Snude, der hos ♂ er c. saa lang som, hos ♀ lidt længere end Hoved + Pronotum, og ved de forholdsvis lidt smallere Vingedækker. Længde 3,5—4 mm.

♂: Som den foregaaende.

Almindelig og udbredt ved Søer og Moser; paa Sødgræs (*Glyceria fluitans*) og Star (*Carex*).

3. *E. scirrhósus* Gyll. Brunsort, Følehornenes og Benenes Farve omtrent som hos de 2 foregaaende. Vingedækkerne langs Sømmen graaligt skælklædte, Oversiden iøvrigt gulbrunt, noget spættet behaaret. 3.—7. Svøbeled omtrent som hos den foregaaende. Snuden hos ♂ lidt, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum, svagt krummet. Pronotum omtrent som hos de 2 foregaaende. Vingedækkerne lidt bredere end hos *E. Nereis*. Længde 4—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Udbredt, men langt fra saa almindelig som den foregaaende; paa Star (*Carex*).

4. *Grypídius* Schönh.

Adskiller sig fra de 2 foregaaende Slægter ved de bredere Vingedækker og det i Profil stærkt hvælvede Pronotum. Vingedækkerne, i hvert Fald pletvis, skælklædte. Snuden slank, krummet, punkteret.

Oversigt over Arterne.

1. Snuden, Følehorn og Ben omtrent helt sorte. Afstanden mellem Mellemhofferne c. $\frac{2}{3}$ saa stor som Laarenes Bredde ved Roden 1. *equiséti*. Snuden, Følehorn og Ben rødbrune. Afstanden mellem Mellemhofferne c. $\frac{1}{4}$ saa stor som Laarenes Bredde ved Roden 2. *brunneiróstris*.

1. *G. equiséti* Fabr. Sort, Brystet, Pronotums Sider, Vingedækkernes Sider og Spids og enkelte Pletter hvidgraat skæklædte. Pronotum bredere end langt, fortil betydeligt mere tilsmalnet end bagtil. Vingedækkerne noget bulede, med tydelige Punktstriber, de afvekslende Mellemrum lidt stærkere hvælvede. Længde 3,5—6,5 mm.

Udbredt og temmelig almindelig, i Moser og Enge, paa Padderokker (*Equisetum*).

2. *G. brunneiróstris* Fabr. Ligner den foregaaende, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Oversiden er beklædt med brungraa Skæl, Følehornskøllen kortere, Pronotum næppe bredere end langt, fortil kun lidt stærkere tilsmalnet end bagtil og Vingedækkernes afvekslende Mellemrum næppe stærkere hvælvede. Længde 3,5—4,5 mm.

Temmelig sjælden. Nord- og Sydsjælland, Møen; Lolland-Falster; Munke Mose, Vosemose, Ullerslev; Hune-
torp Hede ved Ræbild, Brabrand Sø ved Aarhus.

5. *Smicronyx* Schönh.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene utandede, Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Endespore, 3. Fodled dybt tolappet, Kloleddet temmelig kort. Øjnene paa Hovedets Underside nærmende sig hinanden meget stærkt.

1. *S. jungermanniae* Reich. (*variegátus* Gyll.). Sort, Oversiden med smaa, smalle, mørkere og større, brede, lysere Skæl. Snuden slank, krummet. Pronotum bredere end langt, temmelig fint og spredt punkteret. Vingedækkerne bredere end Pronotum, ret korte, med fine, skarpe Punktstriber. Længde 2 mm.

Hidtil kun funden ved Kokkedal, Nordsjælland, hvor den er taget i Aug. paa Rejnfan (*Tanacetum vulgare*). Den

opgives at leve paa Hørsilke (*Cuscuta*), paa hvis Stængler Larven skal danne Galler. Formodentlig har denne Plante da snyltet paa Rejnfan paa den ovennævnte Lokalitet.

6. *Pseudostýphlus* Tourn.

Følehornssvøben 7-leddet. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en tydelig Endespore. 3. Fodled dybt tolappet. Vingedækkerne med tydelige Skuldre og opstaaende Børster.

1. *Ps. pilúmnus* Gyll. Sort eller rødbrun, Snuden, Følehorn og Ben rødlig. Oversiden med store, runde, graa Skæl, Vingedækkernes Søm og afvekslende Mellemrum med lyse, opstaaende Børster. Pronotum noget bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med kraftige Punktstriber. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Pronotum (hos ♀ noget længere). Følehornene indleddede lidt nærmere Snudens Spids end hos ♀.

Meget sjælden. Paa Amager Fællod ved Sundbyvester og Taarnby Dige, i Antal; et enkelt Stk. ved Ribe. Arten opgives af nogle at leve paa Kamille (*Matricaria chamomilla*), af andre paa Ager-Tidsel (*Cirsium arvense*), af atter andre paa Pil. Sept. Oktbr.

7. *Orthochætes* Germ.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Svøben er 6-leddet og Vingedækkernes Skuldre rundede.

1. *O. sétiger* Beck. Sortebrun eller rødbrun, Vingedækkerne ofte med en mørk Plet. Ben og Følehorn, undtagen Køllen, rødlig. Vingedækkernes Søm og de afvekslende, stærkere hvælvede Stribemellemrum med opstaaende, lyse Børster. Panden med et Tværindtryk.

Pronotum omtrent saa langt som bredt. Vingedækkerne aflange, med kraftige Punktstriber. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Pronotum.

Sjælden og meget stedegen. Sundbyvester Remise, Svenstrup, Haraldsted Skov ved Ringsted i Antal; Fruens Bøge ved Odense; Horsens, Spangsbjerg ved Esbjerg (ved Roden af Bynke i en Sandgrav). I Sønderjylland ved Tørning. Juni—Sept.

Artens Levevis kendes ikke med Sikkerhed. Den findes under Løv, Sten o. lign. ved Roden af Planter, især Eng-Brandbæger (*Senecio Jacobaea*) og Skræppe (*Rumex*) og angives af nogle at leve hos Myrer (*Lasius fuliginosus*).

8. *Dicranthus* Motsch.

Denne Slægt staar den følgende meget nær, men adskilles fra den ved, at Vingedækkernes Spidser er trukne ud i 2 lange, spidse Torne, ved at Følehornssvøbens 2. Led er over dobbelt saa langt som det 1. og ved den lange, tynde Snude.

1. *D. élegans* Fabr. Oversiden graagult skælklædt, 2 brede Længdebaand paa Pronotum og Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum sorte. Følehorn, Skinneben og Fødder rødlig. Benene lange og slanke. Snuden kun svagt krummet. Pronotum c. saa langt som bredt, med parallelle Sider. Vingedækkerne langstrakte, kun lidt bredere end Pronotum, punkttribede. Længde 7—8 mm.

♂: Følehornene indleddede ganske lidt (hos ♀ betydeligt) bag Snudens Midte. Snuden kortere og mat (hos ♀ blank).

Af denne Art er der omkring Midten af det forrige Aarhundrede fundet nogle faa Stkr. ved Næstved i Susaaen og ved Sorø. Arten angives at leve dybt under Vandspejlet paa Tagrør (*Phragmites communis*), og Larven skal findes i Stænglerne af Plantens Foraarsskud.

9. *Bagóus* Schönh.

Følehornssvøben 6-leddet (kun hos *B. petro* 7-leddet). Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en tydelig Endespore. Panden mellem Øjnene mindst saa bred som Snuden, denne temmelig tyk og kraftig. Forbrystet med stærkt udrandet Forrand og med tydelig Snudefure foran Forhofterne. Vingedækkerne i det højeste med fine, opstaaende Haar. — Arterne lever ved eller i Søer og Moser og findes bedst ved Sigting af Opskyl om Foråret; de er tildels meget vanskelige at bestemme.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotum saa bredt som Vingedækkerne over Skuldrene. Vingedækkerne dobbelt saa lange som brede, uden synlig Punktur i Striberne. Følehornene indleddede langt bag Snudens Midte 1. *cylíndrus*.
- Pronotum smallere end Vingedækkerne over Skuldrene. Vingedækkerne med tydelig Punktur i Striberne, eller i modsat Fald højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa lange som brede..... 2.
2. Følehornskøllen 3-leddet, slank. Svøben 7-leddet. Følehornene indleddede i Snudens Midte. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, snehvidt, i hvert Fald i bageste Halvdel. Vingedækkerne kulsorte..... 2. *pétro*.
- Følehornskøllen 4-leddet, kraftig. Svøben 6-leddet. Følehornene indleddede foran Snudens Midte, eller i modsat Fald Pronotum næppe bredere end langt. Vingedækkerne ikke kulsorte. 3.
3. 3. Fodled ikke bredere end 2. (Fig. 90, 3 og 4).. 4.
3. Fodled bredere end 2. (Fig. 90, 1 og 2)..... 15.
4. Vingedækkernes Striber mindst saa brede som Mellemrummene; Stribernes Punkter angribende Mellemrummene. Vingedækkerne bagtil uden Knude. Arten bred..... 3. *limósus*.
- Vingedækkernes Striber smallere end Mellemrummene, normalt punkterede eller glatte... 5.
5. Vingedækkernes 3. Stribemellemrum bagtil med en stærk Knude. Længde 4—5 mm. 5. *binódulus*.

- Vingedækkernes 3. Stribemellemrum bagtil uden stærk Knude 6.
6. Vingedækkernes 5. Stribemellemrum bagtil med en stærk Knude. Længde 4—5 mm. 6. *nodulosus*.
Vingedækkernes 5. Stribemellemrum bagtil højst med svag Knude 7.
7. Oversiden porcellænsagtigt skinnende. 4. *argillaceus*.
Oversiden mat 8.
8. Vingedækkerne c. dobbelt saa lange som tilsammen brede, kun lidt bredere end Pronotum. 2. og 3. Fodled tydeligt længere end brede (Fig. 90, 3). Pronotum mindst saa langt som bredt 14. *tempestivus*.

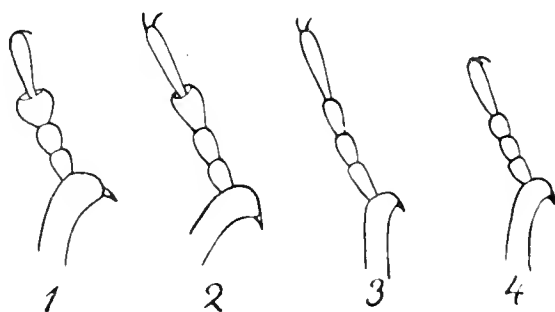


Fig. 90. Forfod af 1: *Bagous nigritarsis*, 2: *B. Zwalinae*, 3: *B. tempestivus*, 4: *B. subcarinatus*.

- Vingedækkerne højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa lange som tilsammen brede 9.
9. 2. og 3. Fodled c. dobbelt saa lange som brede. Pronotum uden Midtfure. Vingedækkernes Striber tydeligt punkterede 13. *longitarsis*.
2. og 3. Fodled ikke nær dobbelt saa lange som brede 10.
10. Vingedækkerne c. $1\frac{1}{3}$ Gang saa lange som tilsammen brede. Pronotum bredere end langt. Oversiden ensfarvet graa 10. *diglyptus*.
Vingedækkerne c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa lange som tilsammen brede 11.
11. Vingedækkernes Striber upunkterede. Pronotum c. saa langt som bredt, bagtil parallelsidet, uden Midtfure. Vingedækkerne næsten dobbelt saa brede som Pronotum; deres Stribemellemrum flade 8. *subcarinatus*.
Vingedækkernes Striber punkterede. Pronotum med Midtfure eller i modsat Fald enten Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum stærkere hvælvede eller Pronotum bredere end langt 12.

12. Pronotum uden Midtfure, $\frac{1}{4}$ bredere end langt. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum næppe stærkere hvælvede 11. brevitarsis.
 Pronotum med Midtfure eller i modsat Fald
 Pronotum næppe bredere end langt og Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum stærkere hvælvede 13.
13. Pronotum med smal, skarp Midtfure. Vingedækkernes Søm bagtil yderst svagt gabende. 7. frít.
 Pronotums Midtfure ikke skarp. Vingedækkernes Søm ikke gabende 14.
14. 2. og 3. Fodled tydeligt længere end brede. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum kun lidt stærkere hvælvede 9. brévis.
 2. og 3. Fodled ikke længere end brede. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum betydeligt stærkere hvælvede 12. lutulósus.
15. 3. Fodled lidt længere end bredt, kun lidt bredere end 2. (Fig. 90, 2). Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum 15. Zwalínae.
 3. Fodled højst saa langt som bredt, noget bredere end 2. (Fig. 90, 1). Vingedækkerne betydeligt bredere end Pronotum 16.
16. Vingedækkerne bagtil stærkt snabelformigt udtrukne 16. lutósus.
 Vingedækkerne bagtil i det højeste ganske svagt snabelformigt udtrukne 17.
17. Fødderne brune. Pronotum i bageste Halvdel parallelsidet, Baghjørnerne retvinklede (Fig. 91 a). Naar Dyret ses i Profil, danner Prono-

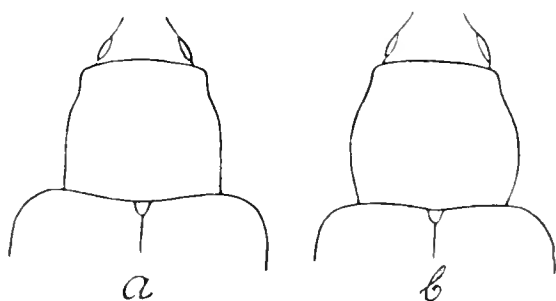


Fig. 91. Pronotum af *a* *Bagous glabrirostris*, *b* *B. nigratarsis*.

tums Ryg en temmelig lige Linie, der næsten gaar i eet med Vingedækkernes Rod

17. glabriróstris.

Fødderne sorte. Pronotum i bageste Halvdel tilsmalnet, Baghjørnerne stumpvinklede (Fig.

91 b). Naar Dyret ses i Profil, danner Pronotums Ryg en bagtil tydeligt krummet Linie, hvorved der dannes en Vinkel med Vingedækkernes Rod 18. nigritársis. 14-

1. *B. cylíndrus* Payk. Paafaldende langstrakt og smal. Oversiden graalig, undertiden noget tegnet. Følehornenes Rod og Skinnebenene rødlig. Fødderne lange og slanke, 1.—3. Led tydeligt længere end brede. Snuden forholdsvis slank, blank, svagt krummet. Pronotum c. saa langt som bredt, med kun svagt rundede Sider. Vingedækkernes 5. Stribemellemrum bagtil med svag Knude. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden lidt kortere end (hos ♀ saa lang som) Pronotum. Bagbrystet og 1. Bugled indtrykte i Midten.

Selskabelig ved Søer og Damme, hyppig i vore fleste Egne. Den angives at leve paa Andemad (*Lemna*) og Gabeklap (*Sisymbrium*).

2. *B. pétro* Hbst. (Aubéi Cussac). Paafaldende kort og bred. Kulsort, Pronotum snehvidt, fortil dog oftest noget mørkere. Følehorn, Skinneben og Fødder brunrøde. Benene slanke, 1.—3. Fodled tydeligt længere end brede. Snuden tyk, stærkt krummet, tydeligt kortere end Pronotum. Dette med fortil stærkt rundede Sider, bredest foran Midten. Vingedækkerne korte, meget bredere end Pronotum, med kraftige Punktstriber, bagtil uden Knude. Længde 2—3 mm.

♂: 1. Bugled indtrykt i Midten.

Meget sjælden. Nogle Stkr. paa Flommen ved Sorø. I stort Antal i Stænglerne af Vandplanter i Damhusmosen, hvor den dog vistnok ikke er fundet i adskillige Aar.

3. *B. limósus* Gyll. Ligner den foregaaende i Form. Oversiden sortebrun med lysere Tegning. Følehorn, undtagen Køllen, Skinneben og Fødder rødlig. Benene slanke, 1.—3. Fodled tydeligt længere end brede. Snuden tyk, stærkt krummet, kortere end Pronotum. Dette bredere

end langt, bredest foran Midten. Vingedækkerne brede, betydeligt bredere end Pronotum. Længde 3—3,5 mm.

♂: Bugen indtrykt langs Midten.

Sjælden og stedegen. Damhusmosen, Donse Mose, Kokkedal, Flommen ved Sorø, Tiis Sø, Klinteskoven (Høje Møen); Ravnstrup Eng, Maribo; Lethraborg, Sanderum Mose (Fyen).

4. *B. argilláceus* Gyll. Oversiden brunlig, noget spættet, porcellænsagtigt skinnende. Følehornenes Rod, Skinneben og Fødder oftest rødbrune. 1.—3. Fodled længere end brede. Snuden tydeligt krummet, kortere end Pronotum. Dette c. saa langt som bredt, oftest med tydelig Midtfure. Vingedækkerne ret langstrakte, 5. Stribemellemrum bagtil med svag Knude. Længde 3,5—4 mm.

♂: Bagbrystet, 1., 2. og sidste Bugled indtrykte i Midten.

Af denne Art kendes kun 3 danske Stkr., af hvilke det ene er taget paa Falster, det andet i Sydsjælland, medens Lokaliteten for det tredje ikke kendes. Arten angives at leve ved saltholdigt Vand.

5. *B. binódulus* Hbst. Oversiden graaligt tegnet; Følehornene, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder oftest rødlig. Benene slanke, 1.—3. Fodled tydeligt længere end brede. Snuden noget krummet, lidt kortere end Pronotum. Pronotum omtrent saa langt som bredt, oftest med tydelig Midtfure. Vingedækkerne ret langstrakte, temmelig kraftigt punktstribede, 3. Stribemellemrum bagtil med stærk Knude, 5. lidt længere tilbage ligesaa. Længde 4—5 mm.

♂: Bagbrystet og 1. Bugled med dybt Indtryk i Midten.

Sjælden. Damhusmosen paa Kребseklo (*Stratiotes aloides*), Kagsmose, Vejle Mose; Ravnstrup Eng (ved Nykøbing F.).

6. *B. nodulósus* Gyll. Ligner den foregaaende, men adskilles let fra den ved Manglen af Knude paa Vingedækkernes 3. Stribemellemrum. Skinnebenenes Inderside med stærkere Knuder og længere Børster end hos den foregaaende. Vingedækkerne lidt mere langstrakte og i

Forhold til Pronotum lidt smallere end hos den foregaaende, bag Skuldrene let indsvungne, Punkstriberne temmelig svage. Længde 4—5 mm.

♂: Bagbrystet, 1. og 2. Bugled indtrykte i Midten.

Temmelig sjælden. Donse Mose, Damhusmosen, Ladegaardsaaen, Dybsø Strand (Sydsjælland), Svinø ved Næstved, Hulemose Sø ved Vordingborg; hist og her paa Lolland-Falster; i Sønderjylland ved Stavisaa.

7. *B. frít* Hbst. Oversiden sortegraa, næsten uden Tegning, noget mindre mat end hos de 2 følgende, Skinneben samt Følehornenes Skaft og Svøberod rødlig. Skaftet tydeligt længere end Snudens Bredde, næppe kortere end Svøbe + Kølle. 2. og 3. Fodled yderst lidt længere end brede, c. lige lange og lidt kortere end 1. Snuden kortere end Pronotum, krummet, lidt længere end hos den følgende. Pronotum c. saa bredt som langt, foran Midten yderst svagt udvidet, uden lysere Tegning langs Midten, Punkturen meget tæt og grov. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, temmelig langstrakte, Striberne dybe, spredt og oftest ret utydeligt punkterede, Sømmen, især bagtil, noget hvælvet. Længde 2—3 mm.

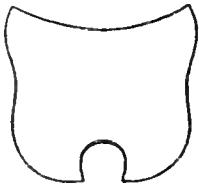


Fig. 92. Pygidium hos *Bagous frit*, ♀.

♀: Pygidiums Spids i Midten med et stort, halvrundt Indsnit (Fig. 92) (hos ♂ simpelt). Oftest er Indsnittet kun synligt, naar Vingedækkerne fjernes.

Meget sjælden. Lyngby Mose, Virum Mose, Antvorskov; Vosemose paa Fyen.

8. *B. subcarinátus* Gyll. (*claudicans* Boh., frít Bris. og Schiødte). Oversiden graalig med mange smaa, hvidgraa Pletter, Skinneben samt Følehornenes Skaft og Svøberod rødlig. Skaftet noget længere end Snudens Bredde, noget kortere end Svøbe + Kølle. 2. og 3. Fodled lidt længere end brede, omtrent lige lange og lidt kortere end 1. (Fig. 90, 4). Pronotum foran Midten kun yderst

svagt udvidet, lyst graat med 2 mørke Rodpletter. Vingedækkernes Striber fine. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀. Bagbrystet, 1. og 2. Bugled indtrykte i Midten.

Sjælden. Damhusmosen, Vejle Mose, Donse Mose, Mose syd for Hareskoven, Flommen ved Sorø, Lekkende, Øbjerggaard; Langesø (Fyen).

9. *B. brévis* Gyll. Oversiden graalig eller brunlig, med faa lysere Pletter, Skinnebenene delvis samt Skaftets og Svøbens Rod rødlig. Følehornene meget korte, Skaftet næppe længere end Snudens Bredde, tydeligt kortere end Svøbe + Kølle. 1.—3. Fodled lidt længere end brede, 3. lidt længere end 2. men næppe kortere end 1. Snuden lidt kortere end hos den foregaaende. Pronotum omtrent saa langt som bredt, foran Midten mere udvidet end hos de 2 foregaaende, mørkt med smal, lys Midtlinie, Midtfuren tydelig, bred, ikke skarp. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, forholdsvis smallere end hos den foregaaende, og forholdsvis lidt kortere end hos *B. frit*, Striberne temmelig fine, med ret tæt og tydelig Punktur, de 2 inderste Striber fortil endende i et stort Punkt, Vingedækkernes Rod ved Scutellum noget opstaaende. Længde 2—3 mm.

♂: Følehornene indleddede omtrent i (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte.

Meget sjælden. Hidtil kun funden ved Donse Mose, Nordsjælland.

10. *B. diglýptus* Boh. Oversiden graalig, oftest ganske uden Tegning, Følehorn og Skinneben sortebrune. Benene paafaldende korte og kraftige. Snuden kraftig, stærkt krummet. Pronotum bredere end langt, ret parallel-sidedt, kun fortil lidt tilsmalnet, Midtfuren variabel. Vingedækkerne bredere end Pronotum. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Sjælden. Amager, Boserup; Falster; Fruens Bøge ved Svendborg, Sanderum Mose, Hunderup; Aalborg, Ry, Horsens; i Sønderjylland ved Eisbøl og Haderslev.

11. *B. brevitársis* Victor Hansen. Større end nogen af de 4 foregaaende Arter. Oversiden graalig, lidt spættet, Følehorn og Ben sorte, de førstes Rod og Fødderne brunlige. Benene kraftige, Fødderne forholdsvis korte, 2. Led næppe, 3. lidt længere end bredt. Snuden krummet. Pronotums Sider rundede. Vingedækkernes Striber mod Spidsen og Siderne finere, de inderste fortil fint men tydeligt punkterede. Punkturen i Striberne iøvrigt meget utydelig. Forhøjningen bagtil paa 5. Stribemellemrum forholdsvis svag. Længde 3,8 mm.

Et enkelt Eks. fundet for adskillige Aar siden i Nord-sjælland.

12. *B. lutulósus* Gyll. Forholdsvis lille og noget smal. Oversiden sortegraa, noget tegnet, Følehornenes Rod og Skinneben rødlig. Benene korte og kraftige. Snuden kort og kraftig. Pronotum c. saa langt som bredt, Siderne svagt rundede, Midtfuren variabel. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, med temmelig kraftige, ret tydeligt punkterede Striber. Længde 1,5—2,5 mm.

♂: Bagbrystet og 1. Bugled i Midten indtrykte.

Sjælden. Amager ved Sundbyvester, Damhusmosen, Øbjerggaard; Holtegaard paa Lolland; Fanø.

13. *B. longitársis* Thoms. Sortegraa med lys Tegning, Følehornene, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder helt eller delvis rødlig. Benene slanke. Snuden kraftig, noget krummet. Pronotum c. saa langt som bredt. Vingedækkerne betydeligt bredere end Pronotum. Længde 3—4 mm.

♂: Vingedækkerne lidt smallere. Bagbrystet og 1. Bugled svagt indtrykte i Midten.

Meget sjælden. Fuglevad ved Sorgenfri, Lyngby Mose.

14. *B. tempestívus* Hbst. (*dilatátus* Thoms.). Lang og smal. Graalig med tydelig lys Tegning. Følehorn, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder helt eller delvis rødlig. Benene slanke. Snuden forholdsvis slank, svagt

krummet. Pronotum med svagt rundede Sider, Midtfuren oftest tydelig. Vingedækkerne langstrakte. Længde 2—3 mm.

♂: Bagbrystet svagt indtrykt i Midten. Følehornene indleddede foran (hos ♀ omtrent i) Snudens Midte.

Udbredt, men stedegen og ikke almindelig.

15. *B. Zwalinae* Seidl. Denne Art ligner meget den foregaaende, af hvilken den af enkelte Forfattere regnes for en Varietet, men kendes fra den, ved at 3. Fodled er lidt bredere end 1. og 2. Endvidere er Skinnebenene forholdsvis noget længere, Pronotum helt graahvidt, kun bagtil med 2 smaa, mørke Pletter (medens det hos den foregaaende har 2 mere eller mindre tydelige mørke Længdebaand), Vingedækkerne forholdsvis lidt bredere og kortere, ikke helt dobbelt saa lange som brede og Arten i det hele større. Længde 3,5—4 mm.

♂: Følehornene indleddede foran (hos ♀ omtrent i) Snudens Midte.

Meget sjælden. Kun fundet i nogle faa Eks. paa Flommen ved Sorø, senest i 1875.

16. *B. lutosus* Gyll. (*caudatus* Thoms.). Oversiden graa, noget tegnet. Følehornene, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder brunrøde. Benene slanke, Fødderne ret korte. Pronotum næppe saa langt som bredt, Siderne kun svagt rundede, Midtfuren variabel, ofte manglende. Vingedækkerne tydeligt bredere end Pronotum, 5. Stribemellemrum bagtil med stærk Knude, Sømmen yderst svagt gabende ved Spidsen. Længde 4—5 mm.

♂: Bagbrystet og 1. Bugled indtrykte i Midten.

Udbredt, men stedegen og ikke almindelig.

17. *B. glabrioristris* Hbst. (*lutulentus* Gyll., *puncticollis* Boh.; *lutulentus* + *caudatus* Schiødte) (Fig. 93). Oversiden brunlig eller graalig, noget tegnet, Følehornenes Rod samt Skinneben og Fødder rødlig. Snuden

stærkt krummet. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med temmelig tydelig Midtfure. Vingedækkerne tydeligt bredere end Pronotum, 5.

Stribemellemrum bagtil oftest med tydelig Knude. Længde 2—3,5 mm.

♂: Bagbrystet, 1. og 2. Bugled indtrykte i Midten.

Almindelig og langt den hyppigste Art i Slægten.

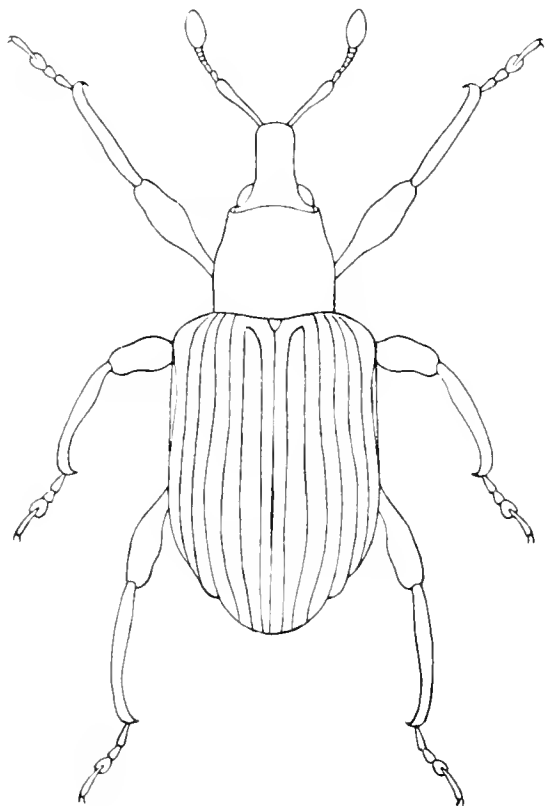


Fig. 93. *Bagous glabrirostris*. × 11.

oftest helt sorte, Fødderne lidt bredere, 3. Fodled i Forhold til 1. og 2. lidt bredere end hos den foregaaende og Skinnebenene lidt kraftigere. Længde 2—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Udbredt, men ikke saa almindelig som den foregaaende.

10. *Hydrónomus* Schönh.

Denne Slægt staar den foregaaende nær, men adskiller sig ved, at Forbrystet kun har svagt udrandet Forrand og mangler Snudefure.

1. *H. alismatis* Marsh. Ligner i Habitus *Bagous tempestivus*. Oversiden graalig med lys Tegning. Følehornenes Rod og Skinnebenene rødlige. 3. Fodled lidt

brede end 1. og 2. Snuden kort og kraftig, noget krummet. Pronotum c. saa langt som bredt, med svag, ofte utydelig Midtfure. Vingedækkerne noget brede end Pronotum, ret langstrakte, punktstribede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀. Bagbrystet og de 2 første Bugled indtrykte i Midten.

Udbredt og temmelig almindelig, ved Søer og Moser, paa Skeblad (*Alisma plantago*).

3. Slægtsgruppe.

Følehornssvøben 6- eller 7-leddet. Forhofterne adskilte fra hinanden (hos *Amalus*, *Phytobius velatus* og *Ph. leucogaster* kun ganske lidt), nærmede mere til Forbrystets Bagrand end til dets Forrand. Øjnene oftest temmelig flade. Pygidium udækket (hos *Rhytidosoma* kun delvis). Kløerne frie, simple eller fligede. Mellembrystets Epimerer synlige fra oven. Baghofterne naar ikke til Bagbrystets Episterner, Metasternum mellem dem naar til 1. Bugled.

Oversigt over Slægterne.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Forbrystets Forrand med dybt, smalt Indsnit i Midten (Fig. 69) | 2. |
| Forbrystets Forrand simpel eller fladt og bredt udrandet i Midten | 10. |
| 2. Pronotum, set i Profil, stærkt nedfaldende fortil. Scutellum stort. Snuden, set forfra, tilsmalnet mod Spidsen fra Følehornenes Indledning... | 11. <i>Orobítis</i> . |
| Pronotum ikke stærkt nedfaldende. Scutellum lille. Snuden ikke tydeligt tilsmalnet mod Spidsen | 3. |
| 3. Snudefuren fortsættes fra Forbrystet henover Mellembrystet | 4. |
| Snudefuren fortsættes ikke paa Mellembrystet | 6. |
| 4. Følehornssvøben 7-leddet..... | 2. <i>Coeliódes</i> . |
| Følehornssvøben 6-leddet | 5. |

5. Pronotums Forrind med en fin Liste langs Over- og Undersiden (set forfra) (som Fig. 94). Vingedækkernes 8. Stribemellemrum udvidet ved Skuldrene; Stribemellemrummene fint kornede. Coeliástes. 153
- Pronotums Forrind simpel. Vingedækkernes 8. Stribemellemrum ikke udvidet ved Skuldrene; Stribemellemrummene med en Række ret kraftige Knuder 1. Rhytidosóma. 157
6. Pronotums Forrind med en fin Liste langs Over- og Undersiden (set forfra) (Fig. 94)..... 7.

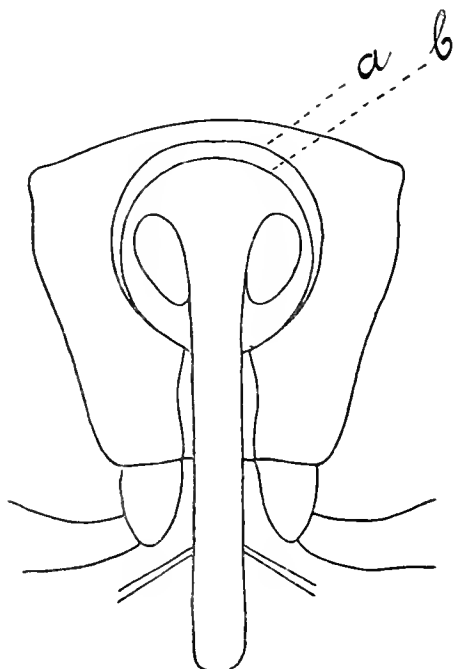


Fig. 94. Hoved og Pronotum af *Ceuthorrhynchus pollinarius*, set forfra. *a* og *b*: Pronotums to Randlister.

- Pronotums Forrind simpel..... 8.
7. Følehornssvøben 7-leddet... 3. *Ceuthorrhynchus*. 153
Følehornssvøben 6-leddet 4. *Ceuthorrhynchidius*. 157
8. Følehornssvøben 7-leddet..... 6. *Poóphagus*. 193
Følehornssvøben 6-leddet 9.
9. Laarene tandede. Kløerne fligede... 5. *Tapinótus*. 157
Laarene utandede. Kløerne simple
7. *Amalorrhynchus*. 194
10. Snuden lang, slank. Benene røde..... 8. *Amalus*. 157
Snuden kort og tyk..... 11.
11. Følehornssvøben 7-leddet..... 10. *Rhinóncus*. 201
Følehornssvøben 6-leddet 9. *Phytóbius*. 173

1. *Rhytidosóma* Steph.

Forhofterne adskilte fra hinanden. Snuden ret lang, men temmelig kraftig. Pygidium delvis udækket.

1. *R. glóbulum* Hbst. Sort, Skinneben, Fødder og Følehornenes Rod lysere. Undersiden spredt, hvidt skælklædt, tættest paa Mellem- og Bagbrystet; Vingedækkerne med en svag, hvid Skælplet paa Sømmen bag Scutellum, Oversiden iøvrigt kun yderst fint og spredt behaaret. Mellem- og Baglaar med yderst fin Tand, Forlaarene næppe tandede. Kløerne fligede. Snuden krummet, hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ lidt længere end Pronotum. Pronotum c. 1½ Gang saa bredt som langt, kraftigt, ret tæt punkteret, uden Sideknuder, bagtil med ganske svagt antydet Midtfure, Forranden ikke opadbøjet. Vingedækkerne korte, næsten kugleformede; Striberne grove, Mellemrummene stærkt hvælvede, næppe bredere end Striberne. Længde 1,8—2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

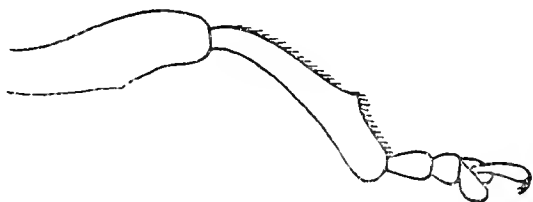
Sjældn; paa Bævreasp. Lyngby, Geels Skov, Sælsølund; Møen; Falster (f. Eks. Lindeskov), Lolland (Maglemer Havløkke); Fyen (i Smaaskovene omkring Faaborg, i Planteuld ved gamle Bøgestubbe); Ry, Kaas Skov, Salling.

2. *Coeliódes* Schönh.

Laarene tandede eller simple. Kløerne fligede. Forhofterne adskilte fra hinanden. Snuden lang og slank. Pronotums Forrand med en fin Liste langs Over- og Undersiden (som Fig. 94), paa Siden med mere eller mindre tydelige Øjelapper. Vingedækkerne korte og brede, 8. Stribemellemrum fortil udvidet ved Skuldrene.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne sorte 2.
 Vingedækkerne røde 5.
 2. Vingedækkernes Stribemellemrum med en
 Række Knuder. Skinnebenenes Yderside noget
 ovenover Spidsen med en tandformig Udvidelse
 (Fig. 95) 1. affinis. 124-125
 Vingedækkernes Stribemellemrum simple 3.

Fig. 95. Forben af *Coeliodes affinis*.

3. Vingedækkernes Søm fortil uden sort Fløjlspilet.
 Forlaarenes Tand meget svag. Pronotum groft
 punkteret 2. *quadrimaculatus*.
 Vingedækkernes Søm fortil med sort Fløjlspilet.
 Forlaarenes Tand kraftig. Pronotum fint
 punkteret 4.
 4. Panden uden Fure mellem Øjnene. Naar Dyret
 ses fra oven, rækker Pronotums Sideknuder
 ikke helt ud til dets Sider 3. *fuliginosus*. 127
 Panden mellem Øjnene med en fin Længdefure.
 Naar Dyret ses fra oven, rækker Pronotums
 Sideknuder helt ud til dets Sider 4. *cardui*. 150
 5. Vingedækkernes Striber dybe, Mellemmrummene
 hvælvede. Vingedækkerne uden Tværbaand
 5. *rubicundus*. 152
 Vingedækkernes Striber fine, Mellemmrummene
 flade. Vingedækkerne med lyse Tværbaand 6.
 6. Pronotum med Sideknuder 7. *erythroleucis*. 15
 Pronotum uden Sideknuder 7.
 7. Laarene fint tandede 9. *trifasciatus*. 15
 Laarene utandede, højst med et lille Haarknippe
 i Stedet for Tand 8.
 8. Laarene simple. Snuden sort. Længde 2—2,8 mm.
 6. *dryados*.
 Laarene med et lille Haarknippe. Snuden rød-
 lig mod Spidsen. Længde 3—3,3 mm. 8. *ruber*.

1. *C. affinis* Payk. (*geranii* Payk.). Blankt sort,
 Undersiden temmelig tæt, hvidt skælklædt, Vingedækkernes

Stribemellemrum med en Række fine, sorte, lidt opstaaende Haar. Laar med yderst svagt antydet Tand. Snuden hos ♂ næppe saa lang som Pronotum, hos ♀ næppe saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum meget bredere end langt, med rundede Sider og svagt opadbøjet Forrand, tæt og fint, langs Forranden groft og uregelmæssigt punkteret, med ganske svage Sideknuder og uden Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—3 mm.

♂: Følehornene indleddede i (hos ♀ noget bag) Midten af Snuden. Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Paa forskellige Arter af Storkenæb (*Geranium*); udbredt, men langtfra almindelig.

2. *C. quádrimaculátus* L. (*dídymus* Fabr.). Sort, Skinneben, Fødder og Følehornene, undtagen Køllen, brunlige. Undersiden tæt, hvidt skælklædt. Oversiden med brune og hvide Skæl, der paa Vingedækkerne bl. a. danner en hvid Plet omtrent i Midten paa hver Side og en hvid Plet bagtil paa Sømmen. Laarene tandede. Snuden næppe saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum meget bredere end langt, med næppe opadbøjet Forrand, med tydelige, noget stumpe Sideknuder og for- og bagtil antydet Midtfure. Vingedækkernes Punktstriber kraftige, med en Række hvide Skæl, Mellemrummene noget bredere end Striberne, uregelmæssigt rynkede. Længde 2—2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ c. i) Midten af Snuden. Yderste Bugled i Midten med en stor, flad Grube. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn.

Meget almindelig overalt, paa Nælder.

3. *C. fuliginósus* Marsh. Sort, Fødder og ofte delvis Følehornene brunlige. Undersiden tæt gulligt og graat skælklædt, Oversiden med brunsort Skælklædning, Vingedækkernes Søm ved Scutellum med en hvid eller gullig

Plet, bag denne med en stor, sort Fløjlsplet og ved Spidsen med en hvid Plet. Laarene med kraftig Tand. Snuden rigeligt saa lang som Pronotum. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget opadbøjet Forrand, tæt punkteret, med bred, dyb, i Midten afbrudt Midtfure, kraftige, spidse Sideknuder og mellem disse og Forranden paa hver Side med en Grube. Vingedækkernes Punktstriber kraftige, med en Række brune Skæl, Mellemrummene meget bredere end Striberne, bagtil med tydelige Knuder. Længde 3 mm.

♂: Yderste Bugled med en stor Grube i Midten.

Udbredt, men temmelig sjælden; mest paa sandet Bund, f. Eks. ofte i Grusgrave. Larven angives at leve i Roden af Valmue (*Papaver*).

4. *C. cárdui* Hbst. (gúttula Fabr.). Denne Art ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Oversidens Skæklædning gennemgaaende er noget lysere, Pronotums Midtfure og 2 Sidegruber lidt kraftigere, Vingedækkernes Knuder bagtil lidt stærkere og Størrelsen lidt betydeligere. Længde 3—3,8 mm.

♂: Som den foregaaende.

Som den foregaaende, men betydeligt sjældnere. Ørholm, Geels Skov, Meulenberg, Høje Møen; Roden Skov; Falster; Bornholm; Ry, Silkeborg. Larven angives at leve som den foregaaende.

5. *C. rubicúndus* Hbst. Hoved og Pronotum sorte, Vingedækkerne, Følehorn og Ben røde, Følehornene mørkere mod Spidsen. Undersiden ret tæt, hvidt skæklædt, Pronotum spredt, hvidt skæklædt, Vingedækkernes Søm med hvid Skælplet bag Scutellum, Stribemellemrummene med Rækker af hvide, især bagtil tydelige, Børster. Snuden sort, hos ♂ lidt, hos ♀ betydeligt længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede omtrent i Midten af Snuden. Pronotum bredere end langt, med næppe op-

adbøjet Forrand, tæt punkteret, uden Sideknuder eller Midtfure. Længde 1,5–2 mm.

♂: Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en ganske svag Torn.

Paa Birk, udbredt og temmelig almindelig.

6. *C. dryados* Gmel. (*quercus* Fabr.) (Fig. 96). Rødbrun, Følehornskøllen, Baglaarenes Rod og Vingedækkernes Søm mørkere; Undersiden ret tæt, hvidt skæklædt.

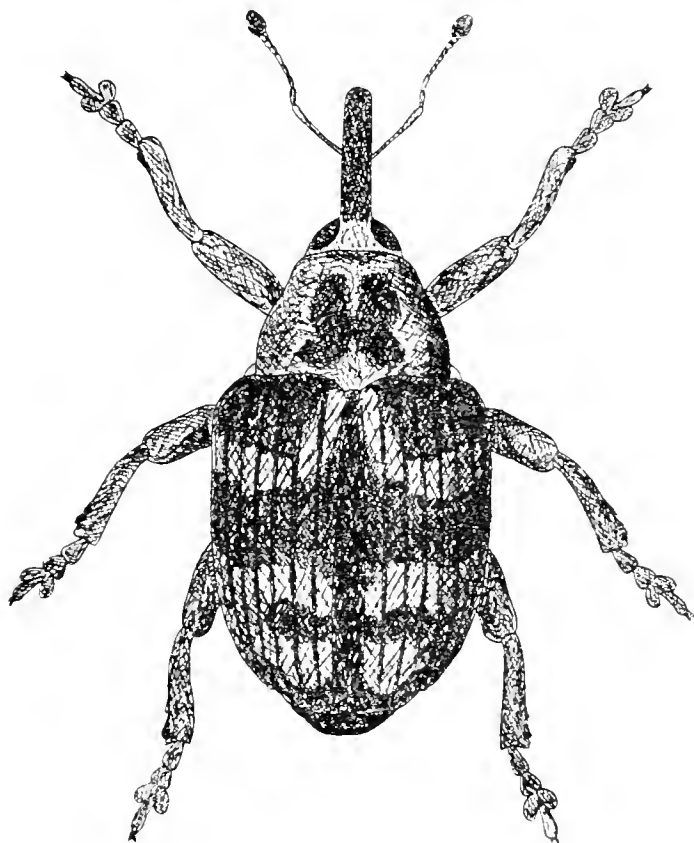


Fig. 96. *Coeliodes dryados*. $\times 15$.

Pronotum langs Siderne og Midten hvidt skæklædt, Vingedækkerne med 3 hvide Tværbaand. Snuden sort, hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum. Pronotums Form omtrent som hos den foregaaende. Vingedækkernes Stribemellemrum bredere end Punktstriberne. Længde 2—2,8 mm.

♂: Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en

ganske svag Torn. Følehornene indleddede omtrent i (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte.

Paa Eg, udbredt og temmelig almindelig.

7. *C. erythroleūcus* Gmel. (subrūfus Hbst). Rød, Undersiden hvidt, fortil gult skælklædt; Pronotum spredt, gult behaaret, Vingedækkerne med 3 hvide eller hvidgule Tværbaand. Laarene utandede eller med yderst svag, næppe synlig Antydning af Tand. Snuden hos ♂ lidt, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte. Pronotum bredere end langt, med næppe opadbøjet Forrand, tæt punkteret, med tydelige Sideknuder og fortil i Midten med en Grube, der er tydeligere end hos de nærstaaende Arter. Vingedækkernes Stribemellemrum bredere end Punktstriberne. Længde 2—3 mm.

♂: Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en ganske svag Torn.

Paa Eg, udbredt, men ikke helt almindelig.

8. *C. rúber* Marsh. Brun, Pronotum langs Midten og Vingedækkernes Skuldre samt delvis Følehorn og Ben mørkere. Undersiden hvidt og gult skælklædt. Pronotum langs Siderne og Midten og 3 Tværbaand paa Vingedækkerne hvidt eller gult skælklædte. Snuden hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum. Pronotum omtrent som hos *C. dryados*. Vingedækkernes Stribemellemrum bredere end Punktstriberne. Længde 3—3,3 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Eg, udbredt, men sjælden og stedegen. Dyrehaven, Skovrøddam i Rude Hegn; Marselisborg Skov, Horsens, Vejle.

9. *C. trifasciátus* Bach. Denne Art synes, bortset fra det i Oversigten nævnte Kendemærke, at ligne den foregaaende Art yderst stærkt. Længde 2—3 mm.

Et enkelt Eks. fundet i Frejlev Skov paa Lolland. Paa Eg.

[*Coeliástes* Weise.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Følehornssvøben er 6-leddet. Snudefuren bagtil dyb, naaende næsten til Baghofterne.

1. *C. lámii* Fabr. Sort, Skinneben og Fødder samt Følehornenes Rod rødbrune. Oversiden pletvis beklædt med hvide Skæl. Laarene med fin Tand, Kløerne fligede. Snuden hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ lidt længere end Hoved + Pronotum. Pronotum bredere end langt, med noget opadbøjet Førand, tæt og kraftigt punkteret, med antydede Sideknuder og svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Mellemmrummene kun lidt bredere end Striberne, fint tværrynkede. Længde 1,5—2 mm.

♂: Følehornene indleddede foran (hos ♀ omtrent i) Snudens Midte. Melle- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Kun funden i Sønderjylland, ved Husum og paa Als. Arten lever vistnok paa Døvnælde (*Lamium*.)

3. *Ceuthorrhynchus* Germ.

Forhofterne adskilte fra hinanden. Snuden lang og slank. Vingedækkerne korte, 8. Stribemellemrum fortil udvidet ved Skulderen. Pygidium udækket. — Tildels en meget vanskelig Slægt.

Oversigt over Grupperne.

1. Øjnene noget hvælvede. Vingedækkernes Stribemellemrum alle med en Række Knuder og en Række opstaaende, hvide Børster. Snuden, Følehorn og Ben røde 12. Gruppe.
- Øjnene flade. Af Vingedækkernes Stribemellemrum i det højeste de yderste med Knuder 2.

2. Skinnebenene paa Ydersiden lidt over Spidsen med en Tand, derfra til Spidsen børsteklædte (Fig. 97)..... 1. Gruppe.
Skinnebenene uden Tand paa Ydersiden 3.

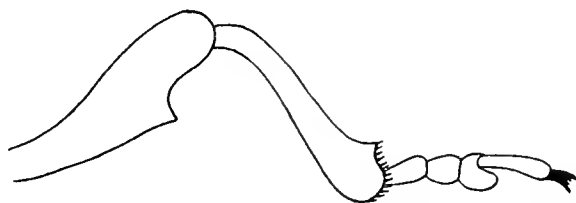


Fig. 97. Forben af *Ceuthorrhynchus viduatus*.

3. Vingedækkerne metalblaa, sjældent sorte, undertiden med opstaaende Behaaring eller ved Scutellum med nogle faa Skæl, men iøvrigt i det højeste yderst fint og spredt behaarede. 11. Gruppe.
Vingedækkerne med tydelig og, i hvert Fald pletvis, tæt Behaaring eller Skælklædning, aldrig blaa..... 4.
4. Alle Laar utandede..... 10. Gruppe.
Laarene, i hvert Fald de to bageste Par, tandede 5.
5. Vingedækkerne med opstaaende Behaaring 6. Gruppe.
Vingedækkerne uden opstaaende Behaaring ... 6.
6. Vingedækkerne ensfarvet behaarede, uden Skælklædning. Laarene med lille Tand 9. Gruppe.
Vingedækkerne i hvert Fald pletvis skælklædte 7.
7. Vingedækkernes yderste Stribemellemrum med Knuder i hele deres Udstrækning. Laarene med stor Tand 2. Gruppe.
Vingedækkernes yderste Stribemellemrum i det højeste bagtil med Knuder..... 8.
8. Klørerne simple. Laarene med stor Tand 5. Gruppe.
Klørerne fligede..... 9.
9. Forranden af Forlaarenes Tand vinkelformigt fremtrædende (Fig. 98)..... 3. Gruppe.
Forlaarenes Tand simpel 10.
10. Forlaarene med stor Tand 4. Gruppe.

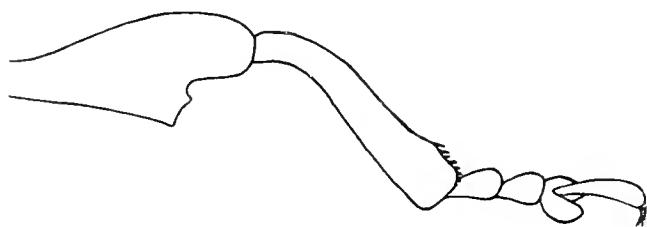


Fig. 98. Forben af *Ceuthorrhynchus crucifer*.

- Forlaarene med lille Tand 11.
 11. Vingedækkerne, bortset fra en hvid Sømplet og en Plet paa de yderste Stribemellemrum, i det højeste med yderst spredte, enkeltvis siddende Skæl (hos en enkelt Art med svagt spættet, lys Behaaring). Pronotum med stærkt opadbøjet Forrand og højst med yderst svage Sideknuder. Vingedækkernes Forrand tydeligt ophævet..... 7. Gruppe.
 Vingedækkerne, bortset fra Sømpletten, pletvis lyst skæklædte..... 8. Gruppe.

1. Gruppe.

Laarene tandede. Kløerne fligede. Vingedækkerne uden tydelige Knuder bagtil.

Oversigt over Arterne.

1. Laarenes Tand kraftig. Pronotums Forrand stærkt opadbøjet. Vingedækkernes Søm mørk
 1. *viduátus*. 154
 Laarenes Tand svag. Pronotums Forrand svagt opadbøjet. Vingedækkernes Søm for- og bagtil hvidt skæklædt 2. *Sahlbergi*. 155

1. *C. viduátus* Gyll. Sort, Fødder og Følehornskaftets inderste Del rødlig. Vingedækkerne med en hvid Tværplet paa hver Side lidt foran Midten og en lille, hvid Plet ved Spidsen. Pronotum meget bredere end langt, med stærkt rundede Sider, yderst tæt punkteret, uden tydelige Sideknuder, foran Scutellum med en kort Grube, men iøvrigt næsten uden Midtfure. Vingedækkerne brede og korte, med stærkt rundede Sider, Striberne ikke tydelige, forsynede med en Række graa Skæl, Mellemrummene brede. Længde 3—3,8 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids. De 4 bageste Skinnebens Spids med en lille Torn paa Indersiden.

♀: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum.

Sjældnen, men udbredt; paa Smalbladet Galtetand (*Stachys palustris*) og muligvis paa andre Læbeblomstrede.

Lyngby Sø, Geels Skov, Furesø, Tisvilde, Sydsjælland, Møen; Falster; Grimstrup ved Maribo; Viborg, Ry, Løvenholt, Horsens, Vejle.

2. *C. Sahlbérigi* Boh. Sort, Fødder og Følehornsvøben rødlige. Vingedækkerne med hvid Tegning, nemlig en Plet ved Scutellum, en Tværplet paa hver Side foran Midten, et Tværbaand bag Midten og en lille Plet ved Spidsen. Pronotums hvide Skælklædning paa Siderne indfatter en stor, sort, rund Plet. Pronotum noget bredere end langt, med noget rundede Sider, yderst tæt og temmelig kraftigt punkteret, med stumpe, men dog tydelige Sideknuder, foran Scutellum med en kort Grube, men iøvrigt uden Midtfure. Vingedækkerne lidt mere langstrakte end hos den foregaaende, Striberne tydelige, nøgne, Mellemrummene ret brede. Længde 2—2,5 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende, Følehornene dog hos begge Køn indleddede forholdsvis ganske lidt længere tilbage paa Snuden.

Yderst sjælden. 2 Eks. fundne i Jylland, vistnok i Silkeborgegn. Muligvis paa Døvnælde (*Lamium*).

2. Gruppe.

Store Arter. Laarene med stor Tand. Kløerne fligede.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotum med kraftige Sideknuder. Knuderne paa Vingedækkernes Sider begynder først paa 9. Stribemellemrum..... 3. *pollinarius*.
Pronotum uden tydelige Sideknuder. Knuderne paa Vingedækkernes Sider begynder paa 7. Stribemellemrum..... 2.
2. Pronotum med 3 smalle, hvide Længdelinier og hvid Bagrand; dets Forrand i Midten ikke udrandet..... 4. *geographicus*.
Pronotum i det højeste med hvid Midtlinie; dets Forrand svagt udrandet..... 5. *Javéti*.

3. *C. pollinarius* Forst. Sort, Følehorn og Fødder rødlige. Oversiden beklædt med brunlige og graalige

Haar og hvidgraa Skæl, Vingedækkerne svagt spættede, men uden tydelig Tegning, bortset fra en lille, hvidgraa Plet foran Spidsen. Pronotum bredere end langt, med kun svagt rundede Sider og kun ganske svagt opadbøjet Forrand, tæt og jævnt kraftigt punkteret, med fin, ofte noget utydelig Midtfure. Vingedækkernes Striber utydelige, fint og utydeligt behaarede; Mellemrummene brede, uregelmæssigt punkterede. Længde 3,5—4 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden. Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Hoved + Pronotum.

Paa Nælder. Udbredt og temmelig almindelig.

4. *C. geographicus* Goeze (*échii* Fabr.). Sort, Fødder, Følehornssvøben og Skaftets Rod brunlige. Oversiden med brunsorte Haar og med hvide Skæl, der paa Vingedækkerne danner smalle Længde- og Tværlinier. Laarenes Tand meget stor. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum bredere end langt, med temmelig stærkt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt punkteret, uden Midtfure. Vingedækkernes Striber temmelig fine, med en Række hvide Haar, Mellemrummene meget brede, fint punkterede. Længde 4—4,5 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

Paa Slangehoved (*Echium vulgare*); udbredt, men ikke helt almindelig; paa lettere Bund.

5. *C. Javéti* Bris. Sort, Følehornenes Rod og Fødderne lysere. Oversiden med brunsorte Haar og med hvide Skæl, der paa Pronotum danner en ofte utydelig eller afbrudt Midlinie og paa Vingedækkerne en korsformig Plet ved Scutellum, 2 Pletter paa hver Side og en Plet ved Spidsen. Forlaarenes Tand omtrent som hos den følgende. Snuden knebent saa lang som Hoved + Pronotum (♂). Pronotum meget bredere end langt, med temmelig stærkt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og jævnt

kraftigt punkteret, bagtil med en Grube i Midten, men iøvrigt uden Midtfure. Vingedækkerne lidt slankere end hos den følgende, Striberne tydelige, med en Række hvide Skæl, Mellemmrummene bredere end Striberne, fint punkterede. Længde 3,8—4 mm.

♂: Som den foregaaende.

Et enkelt Stykke fundet ved Marienborg paa Møen. Opgives i Tyskland at være taget i Selskab med den følgende paa Oksetunge (*Anchusa officinalis*) samt paa Kul-sukker (*Symphytum*).

3. Gruppe.

6. *C. crúcifer* Oliv. Sort, Fødder og Følehornsvøben brunlige. Oversiden med brunsorte Haar og med hvide Skæl, der paa Vingedækkerne danner en korsformig Plet ved Scutellum, en Plet paa hver Side og en Plet ved Spidsen. Laarenes Tand stor. Pronotum bredere end langt, med temmelig stærkt rundede Sider og noget opadbøjet, i Midten svagt udrandet Forrand, tæt og jævnt kraftigt punkteret, uden tydelige Sideknuder, bagtil med yderst svag Grube, men uden Midtfure. Vingedækkerne temmelig korte og brede, Striberne tydelige, med en Række hvide Skæl, Mellemmrummene bredere end Striberne, fint punkterede, bagtil med temmelig svage Knuder. Længde 3,8—4 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ rigeligt saa lang som) Hoved + Pronotum; Følehornene indleddede ganske lidt nærmere ved Snudens Spids end hos ♀. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

Paa Hundetunge (*Cynoglossum officinale*), maaske ogsaa paa Oksetunge (*Anchusa officinalis*); sjælden og meget stedegen. Københavns Omegn, Sundby Øster (Amager), Dyrehaven, Bognæs; Marienborg (Møen); Roden Skov (Lolland); Salling, Lindum.

4. Gruppe.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Skinnebenene røde..... | 8. ásperifoliárum. |
| Skinnebenene sorte eller brunsorte..... | 2. |

2. Pronotum kun lidt bredere end langt. Vingedækkernes Striber kun lidt smallere end Mellemrummene 7. *euphórbiae*.
 Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkernes Striber meget smallere end Mellemrummene..... 3.
3. Pronotum med stumpe, men tydelige Sideknuder og opadbøjet Forrand. Vingedækkerne med skarp, hvid Tegning 10. *ornátus*.
 Pronotum uden tydelige Sideknuder og med næppe opadbøjet Forrand. Vingedækkerne, bortset fra Scutellarpletten, uden tydelig, skarp, hvid Tegning 9. *symphýti*.

7. *C. euphórbiae* Bris. Sort, Fødderne rødbrune. Undersiden noget spredt, hvidt skælklædt. Oversiden med brunsorte Haar og hvide Skæl, der paa Vingedækkerne danner en ret tydelig Scutellarplet og nogle meget udviskede Pletter paa hver Side og ved Spidsen. Pronotum med kun ganske svagt rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand, kraftigt og yderst tæt punkteret, med tydelige Sideknuder og bagtil i Midten en svag Grube, men iøvrigt næsten uden Midtfure. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte, Striberne kraftige, Mellemrummene rynkede, bagtil med svage Knuder. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden næppe saa lang som (hos ♀ c. saa lang som) Hoved + Pronotum. Iøvrigt som den foregaaende.

Af denne Art kendes kun 4 Eks., et fra Degneengen Søllerød Kirkeskov, to fra Hunderup Eng (Fyen) og et fra Krageskov (Fyen). Juli, Sept. Den angives af nogle at leve paa Vortemælk (*Euphorbia*), af andre paa Læbeblomstrede f. Eks. Kortlæbe (*Teucrium*), af atter andre paa Ærenpris (*Veronica*).

8. *C. ásperifoliárum* Gyll. Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder røde. Oversiden med brunsorte og hvidgraa, smalle Skæl og med hvide, brede Skæl, der paa Vingedækkerne danner en skarp Plet paa Sømmen bag Scutellum og en skarp Plet paa hver Side. Pronotum bredere end langt, med noget rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og temmelig kraftigt punkteret, uden tydelige Side-

knuder, Midtfuren kun antydet bagtil. Vingedækkernes Striber temmelig fine, skarpe, med en Række fine, meget utydelige Haar, Mellemrummene bredere end Striberne, temmelig tydeligt punkterede, bagtil næppe med synlige Knuder. Længde 2—2,8 mm.

♂: Snuden lidt kortere end (hos ♀ rigeligt saa lang som) Hoved + Pronotum. Iøvrigt som den foregaaende.

Paa Slangehoved (*Echium vulgare*) og Oksetunge (*Anchusa officinalis*); udbredt, men ikke helt almindelig.

9. *C. symphýti* Bedel (ráphani Fabr.). Sort, Følehornene delvis og Fødderne rødbrune. Oversiden med brunsorte Haar; Vingedækkerne med en hvid Skælplet bag Scutellum og desuden ofte med enkelte spredte, hvide Skæl. Snuden hos ♂ knebent saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum med temmelig stærkt rundede Sider, kraftigt og yderst tæt punkteret, bagtil i Midten med en lille Grube, men iøvrigt uden Midtfure. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber, Mellemrummene uregelmæssigt rynkede, bagtil med yderst svage Knuder. Længde 3 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

Af denne Art kendes kun 3 Eks., de 2 tagne ved Bose-rup, det 3. ved Lejre. Arten angives at leve paa Kul-sukker (*Symphytum officinale*), Hundetunge (*Cynoglossum*) og Valmue (*Papaver*).

10. *C. ornátus* Gyll. (Andréae Germ.). Meget bred, sort, Fødderne og Følehornssvøben noget lysere. Oversiden med brunsorte Haar og hvide Skæl, som paa Vingedækkerne danner en korsformig Plet ved Scutellum, et Par smaa Sidepletter og en stor, bred Spidsplet, der omslutter 2 smaa, sorte Pletter. Pronotums hvide Skælklædning paa Siden omslutter delvis Sideknuderne. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum med stærkt rundede Sider, tæt og jævnt kraftigt punkteret, bagtil i Midten med en Grube, men iøvrigt uden Midtfure. Vingedækkerne meget brede og korte, Striberne tydelige, med

fine, brune Haar, hist og her ogsaa med hvide Skæl, Mellemmrummene bagtil med tydelige Knuder. Længde 3—3,8 mm.

♂: Som den foregaaende(?).

Af denne Art kendes kun 3 Eks., de 2 vistnok tagne paa Sjælland, det 3. i Københavns Omegn.

5. Gruppe.

11. *C. litúra* Fabr. (Fig. 99). Sort, Følehornene delvis og Fødderne lysere. Oversiden med brunsorte Haar og hvide Skæl, der paa Vingedækkerne danner en ofte korsformig Plet bag Scutellum, en eller to Sidepletter og en Plet ved Spidsen. Pronotums hvide Skæklædning paa Siderne omslutter helt de sorte Sideknuder. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum bredere end langt, med svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og temmelig kraftigt punkteret, med stumpe, men tydelige Sideknuder, uden Midtfure. Vingedækkerne med tydelige, nøgne Striber, Mellemmrummene bredere end Striberne, bagtil uden tydelige Knuder. Længde 2,8—3.5 mm.



Fig. 99. *Ceuthorrhynchus litura*. ×12.

♂: Følehornene indleddede lidt nærmere ved Snudens Spids end hos ♀. Alle Skinnebenenes Spids paa Inder-siden med en lille Torn.

Paa Tidsler, udbredt og temmelig almindelig.

6. Gruppe.

Laarene med meget svag Tand. Kløerne fligede.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotums Forrand opadbøjet. Vingedækkerne bagtil med temmelig stærke Knuder
 13. *quádridens*. /
 Pronotums Forrand næppe opadbøjet. Vingedækkerne bagtil uden tydelige Knuder
 12. *angulósus*. /

12. *C. angulósus* Boh. Sort, Skinneben og Fødder og undertiden Følehornenes Rod lysere. Oversiden beklædt med ovale, graalige eller okkerbrunlige Skæl, der ikke danner nogen tydelig Tegning. Vingedækkernes opstaaende Haar meget korte. Benene meget slanke. Pronotum noget bredere end langt, med næsten rette Sider, temmelig spredt og groft punkteret, med smaa Sideknuder og svag Midtfure. Vingedækkerne brede, Striberne fine, forsynede med en Række Skæl, Mellemmrummene brede. Længde 2,8—3,8 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ tydeligt længere end) Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids end hos ♀. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en yderst svag Torn.

Sjældnen og meget stedegen; ved Søer og Moser. Damhusmosen, Jonstrup Vang, Søndersø, Dyrehaven, Torpens Omegn (Nordsjælland); Høvbleg paa Høje Møen; Vejle. Den angives af nogle at leve paa Kulsukker (*Symphytum officinale*); muligvis lever den ogsaa paa visse korsblomstrede Planter.

13. *C. quádridens* Panz. Sort, Følehornenes Rod og Fødderne rødlig. Oversiden med hvidgraa, smalle, bagtil stærkt tilspidsede Skæl og opstaaende, temmelig lange Haar. Skælklædningen oftest tættest ved Scutellum. Pronotum noget bredere end langt, med svagt rundede Sider, tæt og temmelig kraftigt punkteret, med temmelig stærke Sideknuder og svag, ofte utydelig Midtfure. Vinge-

dækkernes Striber temmelig fine, forsynede med en Række Haar, Mellemrummene brede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden knebent saa lang som (hos ♀ tydeligt længere end) Hoved + Pronotum; iøvrigt som den foregaaende.

Udbredt og meget almindelig paa korsblomstrede Planter. Larven (efter Schiødte) i Galæbler paa Roden.

7. Gruppe.

Kraftigt byggede Arter. Benene kraftige, Laarene med lille Tand, Kløerne fligede. Pronotum bredt, kun lidt smalere end Vingedækkerne. — En meget vanskelig Gruppe.

Oversigt over Arterne.

1. Pygidium med en kraftig Længdegrube 14. púnc tige r.
Pygidium i det højeste med yderst svagt Indsnit i Midten af Bagranden 2.
2. Pronotum og Vingedækkerne temmelig tæt, graahvidt behaarede, de sidste uden tydelig Scutellarplet 17. Mølleri.
Pronotum omtrent nøgent; Vingedækkerne overvejende brunt behaarede, med tydelig, hvid Scutellarplet 3.
3. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med fuldstændigt rundede Sider; dets opadbøjede Forrand danner (set i Profil) med den tilstødende Del af Pronotum en ret Vinkel. Vingedækkerne med enkeltvis isprængte, brede, hvide Skæl 15. marginátus.
Pronotum halvanden Gang saa bredt som langt, dets Sider med yderst svag, men dog, naar Dyret ses skraat fra Siden, tydelig Knude, dets Forrand danner med den tilstødende Del af Pronotum en noget stump Vinkel. Vingedækkerne hist og her med Partier af hvide Haar, der giver dem et svagt spættet Udseende ...
16. álbonebulósus.

14. *C. púnc tige r* Gyll. (Fig. 100). Sort, Fødderne brunlige. Undersiden hvidt skælklædt, Vingedækkerne med fine, brunlige Haar og med en Scutellarplet af hvide Skæl samt med en hvid Skælplet midt paa de yderste Stribemellemrum. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt,

med temmelig stærkt rundede Sider, bagtil ganske lidt, fortil stærkt tilsmalnet, tæt og temmelig fint punkteret, uden Sideknuder, foran Scutellum med en Grube, men iøvrigt uden Midtfure; Forranden temmelig stærkt opadbøjet, dannende en noget stump Vinkel med den tilstødende Del af Pronotum. Vingedækkerne korte, brede og hvælvede, med temmelig stærkt rundede Sider, Striberne forsynede med en Række smalle, hvide Skæl, Mellemrummene meget

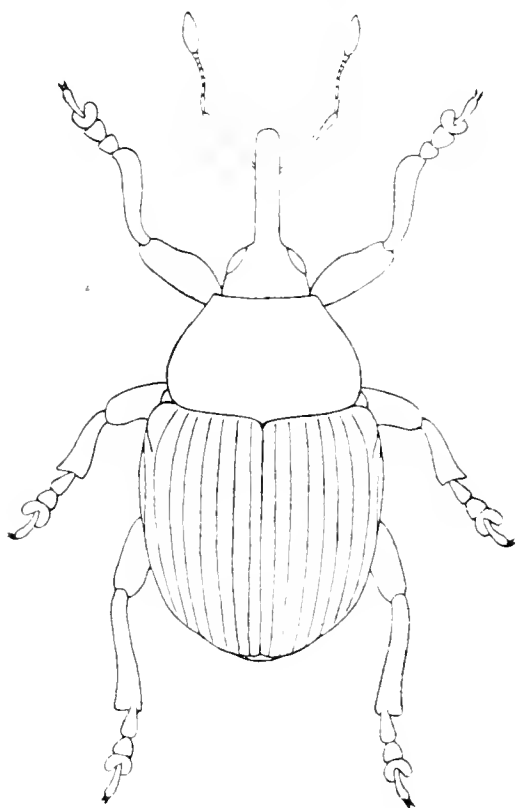


Fig. 100. *Ceuthorrhynchus punctiger*. $\times 12$.

bredere end Striberne, uregelmæssigt punkterede, bagtil med temmelig tydelige Knuder, sjældent forsynede med enkeltvis isprængte, hvide Skæl. Længde 2—2,8 mm.

♂: Snuden noget kortere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede c. dobbelt saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred. Sidste Bugleds bageste Del i Midten med en bred Grube, der paa hver Side begrænses af en kamagtig Forhøjning, som strækker sig fra Leddets Bagrand frem over c. Halvdelen af Leddet. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en ganske svag Torn paa Indersiden.

♀: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte. Sidste Bugled i Midten med en dyb, smal Grube.

Pygidiums Grube ses tydeligst, naar Dyret betragtes fra oven.

Almindelig og udbredt overalt; vistnok paa Mælkebøtte (*Taraxacum officinale*).

15. *C. marginátus* Payk. Denne Art ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke, ved at Pronotum er forholdsvis lidt bredere, bagtil næppe tilsmalnet, med ganske lidt svagere rundede Sider og stærkere opadbøjet Forrand. Vingedækkerne brede, ovenpaa fladere end hos den foregaaende. Længde 2—2,8 mm.

♂: Snuden, Følehornenes Indledning og Skinnebenenes Spids som hos den foregaaende. Forhøjningen, der paa hver Side begrænser Gruben paa sidste Bugled, er meget kortere end hos den foregaaende. Pygidiums Bagrand i Midten med svagt Indsnit.

♀: Snuden og Følehornenes Indledning som hos den foregaaende. Sidste Bugled i Midten med et yderst svagt Indtryk.

Langt sjældnere end den foregaaende. Den har vistnok været overset, og det er derfor næppe muligt endnu at udtale sig om dens Udbredelse. Holte, Rude Hegn og flere Steder i Nordsjælland. Arten er herhjemme taget paa Grøn Høgeskæg (*Crepis virens*); muligvis lever den ogsaa paa andre Kurvblomstrede; i hvert Fald opgives det fra England, at Larven lever i Kurvene af Plettet Kongepen (*Hypochaeris maculata*).

Af denne Art kan man undertiden træffe Eks. med kun 6 Led i Svøben. Denne Form (*distinctus* Bris.?) er dog sikkert ikke artsforskellig fra Hovedformen, men fremkommer ved, at 3. og 4. Led undertiden ikke er tydeligt adskilte fra hinanden. At der ikke bør lægges afgørende Vægt paa Forskellen i Svøbeleddenes Antal i dette Tilfælde, fremgaar deraf, at man ogsaa kan træffe Eks. med 6 Led i den ene Svøbe og 7 Led i den anden. Begge disse afvigende Former er ogsaa fundne herhjemme.

16. *C. álbonēbulósus* Victor Hansen (*denticulátus* Schiødte). Meget nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Snuden er forholdsvis lidt kortere, Følehornene hos ♀ indleddede lidt nærmere ved Snudens Spids og deres 1. og 2. Svøbeled forholdsvis lidt kortere, samt ved, at den er lidt mindre og slankere, med

mere aflange Vingedækker, hvis Sider er mindre stærkt rundede. Længde 2—2,3 mm.

♂: Som den foregaaende, dog er Pygidiums Bagrand i Midten oftest kun yderst svagt og meget utydeligt indskaaret. (Jfr. ogsaa ovf. om Snudens Længde).

♀: Som den foregaaende, sidste Bugled dog simpelt. (Jfr. ogsaa ovf. om Snudens Længde og Følehornenes Indledning).

Denne Art er ligesom den foregaaende langt sjældnere end *C. punctiger* og har vistnok ogsaa været overset. Holte, Rude Hegn, Tisvilde og flere Steder i Nordsjælland; Marselisborg Skov. Arten lever vistnok paa Ærteblomstrede, f. Eks. Kællingtand (*Lotus corniculatus*), et vistnok ret enestaaende Tilfælde i denne Slægt.

Ogsaa af denne Art er der herhjemme truffet Eks. med 6-leddet Svøbe og Eks. med 6 Led i den ene og 7 Led i den anden Svøbe.

17. *C. Mølleri* Thoms. (arátor Schiødte). Nær beslægtet med de 2 foregaaende, fra hvilke den dog øjeblikkelig kan kendes ved Oversidens temmelig tætte, graahvide Behaaring. Vingedækkernes Søm bag Scutellum med hvide Skæl, der dog ikke danner nogen tydelig Scutellarplet. Laarenes Tand yderst svag og utydelig, svagere end hos de 2 foregaaende. Pronotum af Form omtrent som hos *C. marginatus*, Forranden dog næppe helt saa stærkt opadbøjet. Vingedækkerne, set i Profil, stærkere hvælvede end hos *C. marginatus*, Siderne lidt stærkere rundede, Knuderne bagtil svagere. Længde 2—2,5 mm.

♂: Sidste Bugled og Pygidium som hos den foregaaende.

♀: Sidste Bugled simpelt. Pygidiums Bagrand i Midten med et yderst svagt, næppe synligt Indsnit.

Meget sjælden. Kendes hidtil kun fra Klinteskoven paa Høje Møen, hvor der er ketsset en Del Stk. paa Skovgræsset.

8. Gruppe.

Laarene med lille Tand, Kløerne fligede. Pronotum med Sideknuder. — Denne Gruppens Arter er tildels meget vanskelige at bestemme, og Synonymien er tildels usikker.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkernes Stribemellemrum ikke nær dobbelt saa brede som Striberne. Vingedækkernes hvide Skælklædning danner ingen tydelige Tværbaand..... 18. *urticae*.
 Vingedækkernes Stribemellemrum mindst dobbelt saa brede som Striberne 2.
2. Pronotum kun lidt bredere end langt (Fig. 101, 2) med næppe rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand. Vingedækkerne tydeligt længere end brede 19. *melanostictus*.
 Pronotum mindst $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt (Fig. 101, 1 og 3). Vingedækkerne højst kun lidt længere end brede 3.
3. Snuden med tydelig, fin Længdemidtkøl. Pronotum c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med kun svagt rundede Sider (Fig. 101, 1) og kun yderst svagt opadbøjet Forrand. Følehornenes 3. og 4. Svøbeled tydeligt længere end brede. Oversiden sort, med hvid, temmelig skarp Tegning 20. *triangulum*.
 Snuden oftest uden tydelig Længdekøl. Pronotum c. eller omtrent dobbelt saa bredt som langt (Fig. 101, 3). Vingedækkernes lyse Tværbaand afbrudt paa 4. Stribemellemrum 4.



Fig. 101. Pronotum af 1: *Ceuthorrhynchus triangulum*, 2: *C. melanostictus*, 3: *C. rugulosus*.

4. Pronotum med stærkt opadbøjet Forrand, som med den tilstødende, temmelig brat nedfaldende Del af Pronotum (set i Profil) danner en omtrent ret Vinkel. Pronotum over Sideknuderne oftest tydeligt bredere end over Roden. 3. Svøbeled kun lidt, 4. næppe længere end bredt, 7. Svøbeled oftest svagt tværbredt. Følehornene indleddede langt foran Snudens Midte 21. *rugulosus*.
 Pronotum højst med noget opadbøjet Forrand; den derved dannede Vinkel stump. Pronotum oftest bredest over Roden..... 5.

5. Mindre, c. 2 mm. Følehornene baade hos ♂ og ♀ indleddede langt foran Snudens Midte, deres 3. og 4. Svøbeled kun ganske lidt længere end brede. Pronotum med kun svagt rundede Sider og kun ganske svagt opadbøjet Forrand

chrysánthem i. 17

- Større, 2,3—3 mm. Følehornene hos ♀ indleddede omtrent i Snudens Midte. 3. og 4. Svøbeled tydeligt længere end brede. Pronotum med temmelig stærkt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand 6.

6. Vingedækkerne lidt længere end brede, bagtil temmelig stærkt tilsmalnede, ægformede. Følehornskøllen c. halvt saa lang som Svøben

22. millefólii.

- Vingedækkerne næppe længere end brede, bagtil mindre stærkt tilsmalnede. Følehornskøllen over halvt saa lang som Svøben *campéstris.* 17

18. *C. úrticae* Boh. Sort, Fødder rødlig, Følehorn næsten helt sorte. Oversiden beklædt med hvide og graa-brune Haar og med hvide, undertiden svagt grønlig Skæl, der dog, bortset fra Vingedækkernes Søm, ikke danner nogen tydelig Tegning. Pronotum noget bredere end langt, med noget rundede Sider og temmelig svagt opadbøjet Forrand, kraftigt og yderst tæt punkteret, med stump, men dog tydelige Sideknuder, foran Scutellum med en aflang Grube, men iøvrigt næsten uden Midtfure. Vingedækkernes Striber kraftige, forsynede med en Række hvide Skæl. Længde 2—3,3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

♀: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum.

Meget sjælden, men muligvis noget overset paa Grund af en vis overfladisk Lighed med *Coeliodes quadrimaculatus* L., fra hvilken den let kendes bl. a. ved, at Snudefuren ikke strækker sig tilbage paa Mellembrystet. Paa Nælder. 1 Stk. i Fruens Bøge ved Svendborg; 1 Stk. i Konstantinsborg Storskov ved Brabrand Sø, i Antal ved Fiskerhuset (Aarhus), 1 Stk. ved Silistria (Aarhus). Endvidere foreligger nogle Stkr., vistnok tagne i Silkeborgene. I Sønderjylland ved Christiansdal.

19. *C. melanostictus* Marsh. Sort, Fødderne rød-
lige. Undersiden hvidt skæklædt. Oversiden med brede,
hvide Skæl og smalle, okkergule eller brunsorte Skæl. Vinge-
dækkerne med den samme Tegning, som i Hovedtrækkene
gaar igen hos de følgende Arter i Gruppen, nemlig lys
Søm med en aflag, mørk Plet bag Midten og et lyst
Tværbaand, der begynder lidt bag Skuldrene, derfra strækker
sig skraat tilbage til omkring det 6. Stribemellemrum,
hvor det danner en vinkelformig Bøjning og derefter løber
i Retning af Scutellum. 2. Svøbeled lidt længere end 1.,
3. tydeligt længere end bredt, 4.—7. c. saa lange som brede.
Snuden uden tydelig Længdekøl. Pronotum bredest ved
Roden, tæt og kraftigt punkteret, med svage Sideknuder og
kun bagtil antydet Midtfure. Vingedækkerne meget mere
langstrakte end hos nogen af de følgende Arter i Gruppen,
med kun ganske svagt rundede Sider, Tværbaandet ofte,
men langt fra altid, afbrudt paa 3.—5. Stribemellemrum.
Striberne fine, med en Række smalle, hvide Skæl. Længde
2,5—3 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum; Føle-
hornene indleddede c. dobbelt saa langt fra Spidsen af
Snuden, som denne er bred. Mellem- og Bagskinne-
benenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

♀: Snuden tydeligt længere end Hoved + Pronotum;
Følehornene indleddede over 3 Gange saa langt fra Spidsen
af Snuden, som denne er bred.

Udbredt, men langt fra almindelig; paa Vandmynte
(*Mentha aquatica*). Furesøen, Helsingør; Nykøbing F.; Eng
ved Stampen (Bornholm); Marselisborg Skov; i Sønder-
jylland ved Rævkjær.

20. *C. triangulum* Boh. Sort, Følehornene, undtagen
Køllen, samt Skinneben og Fødder mørkebrune. Under-
siden hvidt skæklædt, Oversiden med brede, hvide Skæl og
smallere, brunsorte Skæl. 1. Svøbeled ganske lidt længere
end 2., dette kun lidt længere end 3., 5.—7. mindst saa
lange som brede. Snuden temmelig stærkt krummet.

Pronotum tæt og jævnt stærkt punkteret, med temmelig smaa, men tydelige Sideknuder og for- og bagtil svagt antydet Midtfure, bredest ved Roden, med 3 hvide Længdelinier, een i Midten og to fremefter indbyrdes konvergerende paa Siderne. Vingedækkerne med kun svagt rundede Sider, Striberne skarpe, med en Række hvide, smalle Skæl, Mellemmrummene brede, fint, uregelmæssigt tværrynkede, bagtil kun med yderst svage Knuder. Længde 2 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum; Følehornene indleddede c. 3 Gange saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred. Skinnebenene som hos den foregaaende.

♀: Snuden tydeligt længere end Hoved + Pronotum, Følehornene indleddede kun ganske lidt foran Midten af Snuden.

Sjælden og stedegen; paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum leucanthemum*), undertiden ogsaa paa Røllike (*Achillea millefolium*). Amager, Dyrehaven, Geels Skov, Holte, Mariebakke ved Hillerød, Tisvilde, Hornbæk; Lolland-Falster; Vejle, Ry, Torning.

Som Regel udmærker denne Art sig ved, at Vingedækernes Tværbaand ikke er afbrudt; undertiden er det dog afbrudt paa 4. Stribemellemrum (var. figurátus Gyll.?).

21. *C. rugulosus* Hbst. Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder oftest rødlig. Undersiden hvidt og okkergult skæklædt, Oversiden med brede, hvide Skæl og smalle, gulbrune, graalige eller brunsorte Skæl. 1. Svøbeled ganske lidt længere end 2., Køllen ikke helt saa slank som hos den foregaaende. Snuden ikke ret stærkt krummet, punkteret, undertiden med en utydelig Antydning af Længdekøl. Pronotum dobbelt saa bredt som langt, med temmelig stærkt rundede Sider og tydelige, set skraat fra temmelig fremtrædende Sideknuder. Pronotum uden skarpe Længdelinier. Vingedækkerne med noget udvisket Tegning, Tværbaandet afbrudt paa 4. Stribemellemrum, Skællene i Striberne lidt bredere end hos den foregaaende. Længde 2 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum, Følehornene indleddede c. dobbelt saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred. Skinnebenene som hos den foregaaende.

♀: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede rigeligt $2\frac{1}{2}$ Gang saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne bred.

Udbredt og temmelig almindelig; paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum leucanthemum*) og Kamille (*Matricaria chamomilla*).

Hos friske Eks. er Farven — hvilket iøvrigt gælder mange Snudebiller — en Del afvigende fra Farven hos ældre Eks., idet den hos de førstnævnte har et tydeligt okkergult eller gulbrunt Skær, medens ældre Eks. er mere graalige. Ligeledes er Tegningen langt skarpere hos friske Stykker.

[*C. chrysanthemi* Germ. Denne Art ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den ved, at 3. og 4. Svøbeled er lidt længere (men kortere end hos *C. triangulum* og de 2 følgende) og 7. Svøbeled ikke tværbredt. Endvidere er Pronotum bredest over Roden, Siderne ikke saa stærkt rundede og Forranden ikke nær saa stærkt opadbøjet. Længde 2 mm.

♂: Snuden som hos den foregaaende. Følehornene indleddede rigeligt dobbelt saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred. Skinnebenene som hos den foregaaende.

♀: Snuden som hos den foregaaende. Følehornene indleddede c. 3 Gange saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred.

Hidtil kun fundet ved Husum og Eisbøl i Sønderjylland paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum leucanthemum*).

22. *C. millefolii* Schultze. Denne og den følgende Art er kendeligt større end de 3 foregaaende. Sort, Følehorn og Fødder rødlig, Køllen lidt mørkere. Undersiden hvidt skælklædt, Oversiden med brede, hvide Skæl og smalle, hvide eller brunsorte Skæl. Svøbens Led omtrent som hos *C. triangulum*. Køllen c. halvt saa lang som Svøben (hos de

2 foregaaende ikke halvt saa lang som Svøben og ikke saa slank). Snuden temmelig stærkt krummet, uregelmæssigt punkteret. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, med smaa, tydelige Sideknuder. Vingedækkernes Tegning temmelig udvisket, undtagen hos friske Eks., Tværbaandet afbrudt paa 4. Stribemellemrum; Striberne med en Række smalle, hvide Skæl. Længde 2,3—3 mm.

♂: Snuden rigeligt saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede c. 3 Gange saa langt fra Spidsen af Snuden, som denne er bred. Skinnebenene som hos den foregaaende.

♀: Snuden tydeligt længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte.

Et enkelt Stykke taget ved Vejle. Udbredt i Sønderjylland. Paa Røllike (*Achillea millefolium*).

[*C. campéstris* Gyll. Denne Art ligner den foregaaende meget, men adskiller sig foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Pronotums Sider er ganske lidt mindre rundede, dets Forrand ganske lidt mere opadbøjet, og ved at Vingedækkernes Tegning er skarpere. Gennemsnitlig ubetydeligt mindre end den foregaaende. Længde 2,3—2,8 mm.

♂ og ♀: Som den foregaaende.

Et enkelt Eks. taget ved Sønderborg paa Als.]

9. Gruppe.

Laarene med lille Tand, Kløerne fligede.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotum c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt. Den fra oven synlige Del af Mellembrystets Epimerer langt tættere, hvidt skælklædt end den øvrige Del af dem. Større, 2,5—2,7 mm.

23. pleurostigma. 17-

Pronotum næsten dobbelt saa bredt som langt. Den fra oven synlige Del af Mellembrystets Epimerer ikke tættere skælklædt end den øvrige Del af dem. Mindre, 2 mm

24. griseus. 4, 73

23. *C. pleurostigma* Marsh. (*sulcicollis* Gyll.). Sort, Undersiden temmelig spredt, hvidt skælklædt, Oversiden fint, hvidgraat behaaret. 3. og 4. Svøbeled meget længere end brede. Snuden noget krummet, i inderste Halvdel med Længdekøle og -furer. Pronotum med noget rundede Sider og noget opadbøjet Forrand og med mere eller mindre tydeligt antydet Midtfure, tæt og kraftigt punkteret. Vingedækkernes Striber med en Række graa, brede Haar, Mellemrummene lidt mere end dobbelt saa brede som Striberne, temmelig kraftigt kornede, bagtil med temmelig kraftige Knuder. Længde 2,5—2,7 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede noget foran Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Inder-siden.

♀: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte.

Almindelig og udbredt. Paa korsblomstrede Planter. Larven efter Schiødte i Galæbler paa Roden.

24. *C. griseus* Bris. Sort, Undersiden med spredte, hvide, smalle Skæl, Oversiden fint, hvidgraat behaaret, Behaaringen tættere end hos den foregaaende, hvorved Oversiden faar et mere graaligt Skær, omtrent som hos *C. assimilis*, som den ogsaa iøvrigt ligner mere end den foregaaende, men fra hvilken den let kendes ved tandede Laar, fligede Kløer og mindre Størrelse. 3. og 4. Svøbeled noget længere end brede. Benene tydeligt slankere end hos den foregaaende. Snuden noget krummet, dens Skulptur som hos den foregaaende. Pronotum med temmelig svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand og med svag, ofte utydelig Midtfure, tæt og temmelig kraftigt punkteret. Vingedækkernes Striber med en Række fine, graa Haar, Mellemrummene næppe dobbelt saa brede som Striberne, temmelig kraftigt kornede, bagtil med svage Knuder. Længde 2 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede noget foran Snudens Midte. Skinnebenene som hos den foregaaende.

♀: Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte.

Sjælden. Skovrøddam i Rude Hegn (sigtet), Lundtofte (ketset), Lyngby Mose (sigtet), nogle Stkr. ved Holte paa Gaasemad (*Arabis Thaliana*) og Vinterkarse (*Barbarea vulgaris*), Tisvilde; Hobro, Marselisborg Skrænt paa Strandkaal (*Crambe maritima*).

10. Gruppe.

Laarene utandede. Kløerne fligede eller simple.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Kløerne fligede. Vingedækkernes Striber nøgne | 2. |
| Kløerne simple. Vingedækkernes Striber med en Række fine Haar | 3. |
| 2. Følehornene indleddede foran eller i Snudens Midte. Pronotum med kun ganske svagt opadbøjet Forrand og uden Sideknuder | |
| | 26. <i>constrictus</i> . 17 - |
| Følehornene indleddede bag Snudens Midte. Pronotum med tydeligt opadbøjet Forrand og tydelige Sideknuder | 25. <i>syrites</i> . 17 |
| 3. Følehorn og Ben, Pronotums Forrand og Vingedækkernes Spids rødlig | 27. <i>querceti</i> . 17 - |
| Sort, i det højeste Fødderne og Følehornenes Rod lysere | 4. |
| 4. Vingedækkerne behaarede, uden Skæl. 2. Fodled meget længere end bredt. 3. og 4. Svøbeled meget længere end brede | 29. <i>assimilis</i> . 17 |
| Vingedækkerne med en hvid, skælklædt Plet bag Scutellum. 2. Fodled næppe længere end bredt. 3. og 4. Svøbeled næppe længere end brede | 28. <i>cochleariae</i> 17. |

25. *C. syrites* Germ. Sort, Oversiden hvidgraat behaaret. Følehornenes Skaft forholdsvis kort, c. saa langt som de 3 første Svøbeled tilsammen. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget rundede Sider, kraftigt og

meget tæt punkteret, med tydelig Midtfure. Vingedækkerne brede, Mellemrummene meget bredere end Striberne, bagtil med temmelig kraftige Knuder. Haarene bag Scutellum lidt bredere end Vingedækkernes øvrige Haar. Længde 2,8—3 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt bag Snudens Midte.

♀: Følehornene indleddede $\frac{1}{3}$ af Snudens Længde fra dennes Rod.

Meget sjælden. 3 Eks. tagne ved Sorø, 2 ved Vejle. I Sønderjylland paa Als. Den angives at leve paa Blæresmælde (*Silene inflata*).

26. *C. constrictus* Marsh. Sort, Oversiden hvidgraat behaaret, Følehornenes Rod og 3. Fodled ofte lidt lysere. Benene kraftige, Fodleddene forholdsvis korte, især Kloleddet. Snuden hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med kun ganske svagt rundede Sider, kraftigt og tæt punkteret, for- og bagtil med svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne tydeligt smallere end hos den foregaaende. Mellemrummene noget bredere end Striberne, bagtil uden tydelige Knuder. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

♀: Følehornene indleddede omkring Snudens Midte.

Nogle Stk. fundne ved Hammershus paa Bornholm, Juni. Den angives at leve paa Løglugtende Hjørneklap (*Erysimum Alliaria*) og (sjældnere) paa Gabeklap (*Sisymbrium*).

27. *C. quercéti* Gyll. Sort, Følehorn og Ben, Pronotums Forrand og Vingedækkerne ved Spidsen (undertiden ogsaa i større Omfang) rødlig. Pronotums Sider og Midten for- og bagtil samt Vingedækkernes Søm bag Scutellum beklædt med brede, hvide Skæl, Vingedækkerne iøvrigt med hvide Haar og smalle, hvide Skæl, der danner en svagt spættet Tegning. Følehornene ind-

leddede omkring Snudens Midte. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum næsten dobbelt saa bredt som langt, med kun ganske svagt opadbøjet Forrand og kun svagt rundede Sider, tæt og kraftigt punkteret, med tydelige, spidse Sideknuder og for- og bagtil svagt antydet Midtfure. Vingedækkernes Stribemellemrum meget bredere end Striberne, bagtil uden tydelige Knuder. Længde 1,5--1,8 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

Sjælden. Ordrup Mose, Dyrehaven; Amtmandshaven i Nykøbing F.; Randers Enge, Vendsyssel, Agdrup Krat. Paa Kær-Brøndkarse (*Nasturtium palustre*) og Vinterkarse (*Barbarea vulgaris*).

28. *C. cochleáriæ* Gyll. (atrátulus Gyll.). Sort, Fødderne og undertiden Følehornenes Rod lysere. Undersiden temmelig tæt, hvidt skælklædt. Vingedækkernes Søm bag Scutellum og oftest Pronotums Midte hvidt skælklædt, Oversiden iøvrigt fint, hvidgraat, temmelig spredt behaaret. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum noget bredere end langt, med svagt eller næppe rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand, temmelig kraftigt, men ikke særlig tæt punkteret, med tydelige Sideknuder og svag, ofte kun for- og bagtil antydet Midtfure. Vingedækkernes Striber kraftige, Mellemrummene bredere end Striberne, bagtil uden tydelige Knuder. Længde 1,3—1,8 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

♀: Følehornene indleddede omtrent i Snudens Midte.

Paa Enge og i Moser, udbredt men ikke helt almindelig. Paa Eng-Springklap (*Cardamine pratensis*) og Læge-Kokleare (*Cochlearia officinalis*).

29. *C. assímilis* Payk. (Fig. 102). Sort, Undersiden temmelig tæt, hvidt skælklædt, Oversiden fint hvidgraat

behaaret. Pronotum noget bredere end langt, med svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og temmelig fint punkteret, med tydelige Sideknuder, formede som en fin Tværkam, og fin Midtfure. Vingedækkernes Striber temmelig fine, skarpe, Mellemrummene meget bredere end Striberne, bagtil med svage Knuder. Længde 2,2—3 mm.

♂: Snuden ganske lidt længere end Hoved + Pronotum; Følehornene indledede ganske lidt bag Midten af Snuden. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

♀: Snuden tydeligt længere end Hoved + Pronotum; Følehornene indledede længere bag Snudens Midte.

Udbredt og meget almindelig; paa korsblomstrede Planter. Larven (efter Schiødte) i Galæbler paa Roden, ofte skadelig for Raps.

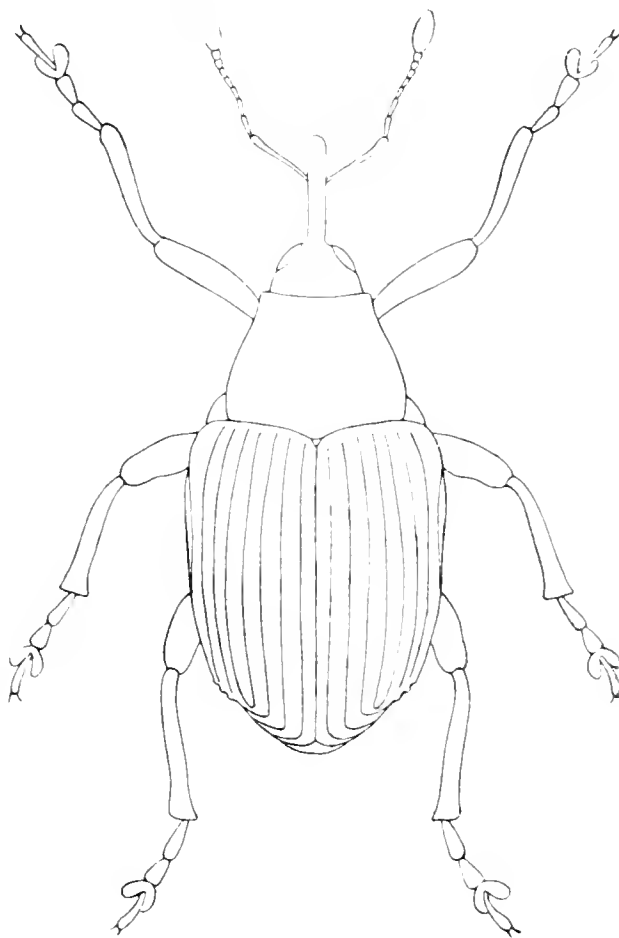


Fig. 102.
Ceuthorrhynchus assimilis. × 15.

11. Gruppe.

Laarene tandede eller simple. Kløerne fligede eller simple. Bestemmelsen af nogle af de danske Arter i denne meget vanskelige Gruppe er dels paa Grund af den noget mangelfulde Litteratur, dels paa Grund af meget sparsomt Materiale noget usikker.

Oversigt over Arterne.

1. Kløerne simple. Vingedækkerne uden opstaaende Behaaring. Følehornsskftet mod Spidsen temmelig pludseligt fortykket (som Fig. 103 b) 2.
Kløerne fligede..... 5.
 2. Laarene med tydelig Børstetand. Vingedækernes Søm ved Scutellum med enkelte hvide Skæl 30. *scapuláris*.
Laarene uden Børstetand. Vingedækkerne uden Skæl ved Scutellum 3.
 3. Vingedækkerne med stærkt metalblaa Glans. 3. Svøbeled tydeligt længere end bredt 31. *erýsimi*.
Vingedækkerne i det højeste med ganske svagt blaalig Glans. 3. Svøbeled ikke tydeligt længere end bredt 4.
 4. Pronotums Forrand noget opadbøjet. 2. Svøbeled meget længere end bredt 32. *contráctus*. 1779
Pronotums Forrand ikke opadbøjet. 2. Svøbeled c. saa langt som bredt 33. *mícrós*. 1779
 5. Vingedækkerne uden opstaaende Behaaring ... 6.
Vingedækkerne med opstaaende Behaaring 8.
 6. Laarene næppe tandede. Vingedækkerne bagtil med stærke Knuder. Følehornsskftet pludseligt udvidet ved Spidsen (som Fig. 103 b) ..
viridánus. 1722
- Laarene, i hvert Fald de 4 bageste, tydeligt tandede. Vingedækkerne bagtil med temmelig

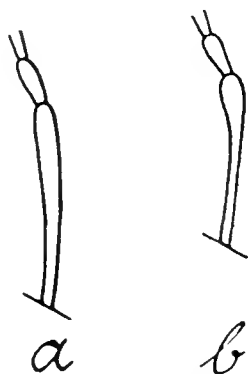


Fig. 103. Følehornsskftet hos *a* *Ceuthorrhynchus sulcicollis*, *b* *C. hirtulus*.

- svage Knuder. Følehornsskftet jævnt fortykket mod Spidsen (som Fig. 103 a) 7.
7. Snuden bagtil kraftigt rækkepunkteret og med mere eller mindre tydelige Længdekøle 35. *ignítus*.
Snuden bagtil temmelig fint punkteret, uden Længdekøle 34. *barbáreae*.

8. Vingedækkerne sorte, med opstaaende, hvide Børster 38. *atómus*.
 Vingedækkerne med blaat Skær og opstaaende, overvejende brunlige Børster..... 9.
9. Følehornsskaftet mod Spidsen jævnt fortykket (Fig. 103 a). 3. Fodled rødligt.... 36. *sulcicóllis*. 175 / -
 Følehornsskaftet pludseligt fortykket ved Spidsen (Fig. 103 b). 3. Fodled mørkt 10.
10. Snuden bagtil med 3 Længdekøle. Vingedækkerne med svagt blaaligt Skær 37. *hirtulus*. / -
 Snuden bagtil uden Længdekøle, Vingedækkerne tydeligt metalblaa..... 11.
11. Laarene utandede. Mellem- og Bagbrystet temmelig tæt, hvidt skælklædt, langt tættere end Bagkroppen..... 39. *pectorális*.
 Laarene, i hvert Fald de bageste, fint tandede. Mellem- og Bagbrystets Skælklædning temmelig spredt, ikke tydeligt tættere end Bagkroppens 12.
12. Pronotums Forrånd noget opadbøjet. Hovedet med opstaaende Behaaring 41. *tímídu*s.
 Pronotums Forrånd næppe eller yderst svagt opadbøjet. Hovedets Behaaring nedliggende 40. *moguntíacus*.

30. *C. scapuláris* Gyll. Sort, Vingedækkerne tydeligt metalblaa. Undersiden temmelig spredt, hvidt skælklædt, noget tættere paa Brystets Sider. Pronotum langs Midten og hver Side samt Vingedækkernes Søm ved Scutellum med enkelte hvide Skæl; Vingedækkerne iøvrigt spredt og yderst fint, næsten usynligt behaarede. Snuden hos ♂ c., hos ♀ rigeligt saa lang som Hoved + Pronotum, tydeligt krummet, bagtil kraftigt rækkepunkteret og ofte med Antydning af Længdekøle. Pronotum over $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med svagt rundede Sider og ganske svagt opadbøjet Forrånd, kraftigt og ret tæt punkteret, med smaa, spidse, tydelige Sideknuder og tydelig Midtfure. Vingedækkerne brede, Striberne nøgne, Mellemrummene noget bredere end Striberne, fint kornede, bagtil med tydelige Knuder. Længde 2,5 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Inder-siden med en lille Torn. Følehornene indleddede noget (hos ♀ kun ganske lidt) foran Midten af Snuden.

Sjælden og stedegen; ved Søer og Moser paa Brøndkarse-Gabeklap (*Sisymbrium Nasturtium*). Mose syd for Hareskovene, Donse; Hunderup Skov paa Fyen.

31. *C. erýsimi* Fabr. Sort, Vingedækkerne tydeligt metalblaa. Undersiden temmelig spredt skælklædt; Vingedækkernes Stribemellemrum med en Række fine, nedliggende, lyse Haar. Følehornene indleddede noget foran Snudens Midte; 2. Svøbeled længere end bredt. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, længst hos ♀, noget krummet, bagtil rækkepunkteret. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med kun svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og kraftigt punkteret, med tydelige Sideknuder og antydet Midtfure. Vingedækkernes Striber nøgne, Mellemrummene meget bredere end Striberne, med en Række yderst fine Punkter og fine Tværrynker, bagtil med kraftige Knuder. Længde 2—2,3 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids med en lille Torn paa Indersiden.

Almindelig og udbredt; paa korsblomstrede Planter. Denne og den følgende er langt de almindeligste Arter i Gruppen.

32. *C. contráctus* Marsh. Denne Art er nær beslægtet med den foregaaende, men adskilles let fra den ved, at Vingedækkerne kun har meget svagt blaalig Metalglans, ved at 3. og 4. Svøbeled og Køllen er forholdsvis lidt kortere, ved at Pronotums Midtfure er endnu svagere antydet, og ved at Vingedækkernes Stribemellemrum er forholdsvis ganske lidt smallere. Endelig er Arten ogsaa tydeligt mindre. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa korsblomstrede Planter; endnu mere almindelig end den foregaaende.

33. *C. micros* Schultze. Nær beslægtet med den foregaaende, men mindre og med endnu svagere, næppe synligt, blaat Skær paa Vingedækkerne. Følehornene kortere og kraftigere; 1. Svøbeled meget stærkere udvidet

mod Spidsen, saa at det her er over halvt saa bredt som langt; 2. næppe længere end bredt. Snuden kraftigere, dens Krumning ikke jævn, men stærkest tæt ved Roden. Vingedækkernes Striber kraftigere, Mellemmrummene forholdsvis smallere, bagtil kun med ganske svage Knuder. Længde 1 mm.

Et enkelt Stk. ketset paa en Mark ved Aarhus. Vistnok paa korsblomstrede Planter.

34. *C. barbáreae* Suffr. Sort, Vingedækkerne med tydelig, Hoved og Pronotum med svag, blaa Metalglans. Mellem- og Bagbrystet temmelig tæt, hvidt skælklædt. Pronotum ofte langs Midten og Vingedækkernes Søm ved Scutellum med enkelte hvide Skæl, Vingedækkerne iøvrigt med yderst fine, brunlige, nedliggende Haar. 2. Svøbeled knebent saa langt som 1., 3. og 4. lidt længere end brede. Snuden hos ♂ rigeligt saa lang som, hos ♀ tydeligt længere end Hoved + Pronotum, krummet. Pronotum rigeligt $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med ganske svagt rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand, tæt og meget kraftigt punkteret, med smaa, tydelige, spidse Sideknuder og ret tydelig Midtfure. Vingedækkernes Striber nøgne, Mellemmrummene mindst dobbelt saa brede som Striberne, fint kornede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede tydeligt foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn.

Meget sjælden; paa korsblomstrede Planter, saasom Eng-Springklap (*Cardamine pratensis*) og Gaasemad (*Arabis Thaliana*). Vintersbølle Skov (Sydsjælland) i en Grøft; paa en Eng ved Hø Skov ved Aarhus; Thorsager; i Sønderjylland vistnok udbredt.

Arten træffes paa fugtige Lokalteter, men vistnok ogsaa undertiden paa tør, sandet Bund.

35. *C. ignítus* Germ. Denne Art ligner den foregaaende meget stærkt, men adskiller sig fra den foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke ved gennemsnitlig at være lidt mindre. Længde 2,5—3 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn.

Meget sjælden; 1 Stk. Fænø, 1 Stk. Hunderup og 1 Stk. Stavisa (Fyen); 2 Stkr. Randers. Den angives at leve paa Kløvplade (*Berteroa incana*).

[*C. viridánus* Gyll. Denne Art kendes let fra de 2 foregaaende ved de i Oversigten nævnte Karakterer. Snuden bagtil uden Længdekøle. Pronotums Forrand ganske svagt opadbøjet. Længde 2,5 mm.

Et enkelt Stk. taget i Sønderjylland.]

36. *C. sulcicóllis* Payk. (cyanipénnis Germ). Sort, Vingedækkerne tydeligt metalblaa, 3. Fodled rødligt. Undersiden spredt, hvidt skælklædt; Pronotum langs Midten og paa hver Side med enkelte hvide Skæl. Hoved, Pronotum og Vingedækkerne med halvtopstaaende, brunsorte Haar, der er kortest paa Hoved og Pronotum. Mellem- og Baglaar med fin Tand, Forlaarene næsten uden Antydning af Tand. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet, bagtil stærkt rækkepunkteret og med Længdekøle. Pronotum over $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med svagt rundede Sider og svagt opadbøjet Forrand, kraftigt og temmelig tæt punkteret, med smaa, temmelig spidse Sideknuder og temmelig tydelig Midtfure. Vingedækkernes Striber med yderst korte, fine, næppe synlige Haar, Mellemrummene mindst dobbelt saa brede som Striberne, med en Række tydelige Punkter, bagtil med tydelige Knuder. Længde 2,3—3,3 mm.

♂: Følehornene indleddede noget nærmere ved Snudens Spids (baade hos ♂ og ♀ foran Midten). Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en tydelig Torn.

Sjælden. Paa Strandkaal (*Crambe maritima*) og andre korsblomstrede Planter, saasom Finbladet Gabeklap (*Sisymbrium Sophia*). Asnæs, Sebber, Korshavn; Rugballegaard ved Vejle; Marselisborg Strand.

37. *C. hírtulus* Germ. Sort, Vingedækkerne med kun svagt blaaligt Skær. Undersiden temmelig spredt, hvidt

skælklædt. Hoved, Pronotum og Vingedækkerne med halvtopstaaende, brunsorte Haar, der er kortest paa Hoved og Pronotum. Følehornene indleddede foran Snudens Midte. Laarene næppe tandede. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, temmelig svagt krummet. Pronotum over $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med svagt rundede Sider og ganske svagt opadbøjet Forrand, temmelig tæt og kraftigt punkteret, med svage, temmelig stumpede Sideknuder og temmelig tydelig Midtfure. Vingedækkernes Striber med en Række hvide, brede, noget skælførmige Haar, Mellemrummene mindst dobbelt saa brede som Striberne, fint tværrynkede, bagtil med tydelige Knuder. Længde 1,8—2 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Inder-siden med en lille Torn.

Udbredt, men ikke almindelig; paa korsblomstrede Planter, saavel paa fugtige som paa tørre, sandede Lokaliteter. Efter *C. erysimi* og *contractus* vor hyppigste Art i Gruppen.

38. *C. atómus* Boh. (*setósus* Boh.). Sort, Undersiden sparsomt, paa Brystets Sider tættere, hvidt skælklædt. Oversiden med opstaaende, hvide Haar. Laarene utandede. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, længst hos ♀, noget krummet, bagtil rækkepunkteret. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget rundede Sider og svagt opadbøjet Forrand, ikke særlig tæt eller kraftigt punkteret, med temmelig svage Sideknuder og antydet Midtfure. Vingedækkernes Stribemellemrum noget bredere end Striberne, bagtil med ret tydelige Knuder. Længde 1,5 mm.

♂: Følehornene indleddede ganske lidt foran (hos ♀ ganske lidt bag) Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Meget sjælden; paa korsblomstrede Planter, saasom Brøndkarse-Gabeklap (*Sisymbrium Nasturtium*) og Gaasemad (*Arabis Thaliana*). Tarup, Fruens Bøge, Tommerup, Hunderup, Hesbjerg, Munkemose, Aalykke (Fyen); Taps

Syd for Kolding, Marselisborg Lade. I Sønderjylland ved Christiansdal.

39. *C. pectoralis* Weise. Sort, Vingedækkerne klart metalblaa. Hoved og Pronotum nedliggende, Vingedækkerne opstaaende behaarede. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, krummet stærkest ved Roden. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med kun svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, kraftigt og ret tæt punkteret, med smaa, tydelige, spidse Sideknuder og tydelig, med enkelte hvide Skæl forsynet Midtfure. Vingedækkernes Stribemellemrum noget bredere end Striberne, noget hvælvede, fint tværrynkede, bagtil med tydelige Knuder. Længde 1,8—2,8 mm.

♂: Følehornene indleddede noget foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden. Alle Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en Torn.

Meget sjælden; paa korsblomstrede Planter. En Del Eks. er sigtede paa Fyen ved Bellinge, Næsby, Hunderup og Fruens Bøge.

40. *C. moguntiacus* Schultze (*chalybæus* Schiødte). Sort, Vingedækkerne metalblaa, men ikke nær saa rent blaa som hos den foregaaende. Pronotum og Vingedækkerne opstaaende, Hovedet derimod nedliggende behaarede. I hvert Fald de bageste Laar med fin Tand. Pronotum noget bredere end langt, yderst tæt punkteret, med Sideknuder; Midtfuren utydelig. Vingedækkernes Punktstriber kraftige, Stribemellemrummene temmelig smalle. Længde 2—2,5 mm.

♂: Omtrent som den foregaaende.

Funden ved Vejle paa Kaal. Enkeltvis i Sønderjylland.

41. *C. timidus* Weise. Denne Art ligner den foregaaende yderst stærkt, men adskiller sig fra den foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Pronotums Punktur ikke er helt saa tæt og Vingedækkernes Stribemellemrum lidt bredere. Endvidere er som Regel alle Laar fint tandede. Længde 2—2,5 mm.

♂: Som den foregaaende?

Meget sjælden. 1 Stk. fra Hjørring, 1 Stk. fra Rude Hegn. Enkeltvis i Sønderjylland.

12. Gruppe.

Laarene utandede. Kløerne fligede.

42. *C. éricae* Gyll. Sort, Snuden, Følehorn og Ben røde. Undersiden ret tæt, hvidt skælklædt. Vingedækkerne med hvid Skælplet paa Sømmen, deres Stribemellemrum med en Række opstaaende, hvide Børster. Snuden hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ tydeligt længere end Hoved + Pronotum, temmelig svagt krummet. Pronotum c. 1½ Gang saa bredt som langt, med noget rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand, tæt og kraftigt punkteret, med kraftige Sideknuder, uden tydelig Midtfure. Vingedækkerne korte, Striberne kraftige, Mellemrummene næppe bredere end Striberne, med en Række smaa Knuder. Længde 1,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt (hos ♀ noget mere) bag Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Almindelig og udbredt paa Lyng.

4. *Ceuthorrhynchidius* Duval.

Denne Slægt er yderst nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den kun kendes ved, at Følehornssvøben er 6-leddet. — En tildels meget vanskelig Slægt.

Oversigt over Arterne.

1. Laarene tandede	2.
Laarene utandede. Kløerne simple.....	6.
2. Vingedækkerne med opstaaende Børster.....	3.
Vingedækkerne uden opstaaende Børster	4.

3. Panden mellem Øjnene og forskellige Pletter
paa Vingedækkerne med brede, hvide Skæl. 2. Barnevilliei. 187
Pandens mellem Øjnene og Vingedækkerne uden
hvide Skæl. 1. troglodytes. 187
4. Kløerne simple. Vingedækkerens Spids oftest
rødlig. 4. terminatus. 188
Kløerne fligede. Vingedækkerne ikke rødlige
bagtil 5.
5. Følehornskøllen kun lidt kortere end Svøben,
bredest omtrent i Midten 3. quercicola. 106, 188
Følehornskøllen i det højeste halvt saa lang som
Svøben, bredest langt bag Midten, cf. *Ceuthorhynchus marginatus* (Side 164—5)
og *albonebulosus* (Side 165—6).
6. Følehornskøllen kun lidt kortere end Svøben
(Fig. 104 b) 5. nigrinus. 187
Følehornskøllen i det højeste halvt saa lang
som Svøben (Fig. 104 a) 7.

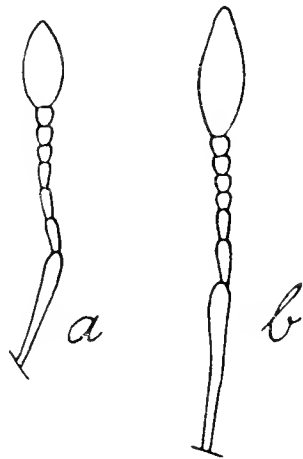


Fig. 104. Følehorn af *a* *Ceuthorhynchus floralis*, *b* *C. nigrinus*.

7. Vingedækkerne spredt beklædte med fine, smalle
Haar, uden Skæl, rækkepunkterede, Punkterne
ikke staaende i nogen tydelig, fordybet Stribe.
Benene rødlige. Lille, 1—1,3 mm. 11. posthumus. 182
Vingedækkerne paa Sømmen med Skæl eller
brede Haar (eller i modsat Fald Laar og Skinne-
ben sorte). Vingedækkerne sribede, Striberne
punkterede. Større, 1,3—2,5 mm. 8.
8. Pronotum med ret tydelige, om end smaa Side-
knuder. Vingedækkerens Haar, bortset fra
Sømmen, smalle. 9.
Pronotum uden tydelige Sideknuder. Vinge-
dækkerens Haar temmelig brede. 11.

9. Vingedækkernes Søm behaaret. 3. Fodled rødligt
6. hepáticus. 170
Vingedækkernes Søm skælklædt. 3. Fodled sort
eller dog sortebrunt 10.
10. Større, 1,8—2,2 mm. 1.—3. Svøbeled forholdsvis
længere 8. cákilis. 171
Mindre, 1,3—1,5 mm. 1.—3. Svøbeled forholdsvis
kortere 7. florális. 172
11. Pronotum mindst dobbelt saa bredt som langt,
med fin, tydelig Midtfure. Kloleddet meget
langt, omtrent saa langt som 1. + 2. Fodled ..
10. pulvinátus. 173
Pronotum ikke helt dobbelt saa bredt som langt,
uden tydelig Midtfure. Kloleddet kortere, lidt
længere end 1. Fodled 9. pyrrhorhýnchus. 174

1. *C. troglodytes* Fabr. Brunlig, Snuden oftest mørkere. Undersiden temmelig tæt, hvidt skælklædt. Pronotum langs Midten og hver Side med en Række gullige eller sjældnere hvide Skæl; Oversiden iøvrigt med opstaaende Børster, der paa Vingedækkerne er hvide. Klørne fligede. Snuden hos ♂ c. saa lang som, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum, noget krummet, fra Roden til langt over Midten kraftigt punkteret og med skarpe Længdekøle. Pronotum c. 1½ Gang saa bredt som langt, med kun ganske svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og kraftigt punkteret, uden Sideknuder, med svagt antydet Midtfure. Vingedækkernes Striber kraftige, Mellemrummene næppe bredere end Striberne, hvælvede, blanke, bagtil med tydelige Knuder. Længde 2—2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede langt foran (hos ♀ lidt foran) Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Almindelig og udbredt. Arten angives af nogle at leve paa rubladene Planter, af andre paa Vejbred (*Plantago*).

2. *C. Barnevilléi* Gren. (*Chevroláti* Fowler, *hýstrix* Reitter). Denne Art ligner den foregaaende yderst stærkt, men adskiller sig fra den, ved at Panden mellem Øjnene

er beklædt med brede, hvide Skæl og Vingedækkerne med hvide Skælpletter, nemlig en Plet fortil paa Sømmen, et skraat Tværbaand fra Skuldrene mod Sømmen og forskellige Pletter paa Vingedækkernes bageste Halvdel. Endvidere er Skællene i Pronotums 3 Længdelinier og paa Undersiden mere hvide, bredere og afrundede, ikke som hos den foregaaende tilspidsede. Endelig er Snuden ganske lidt kortere og ganske lidt mere krummet og som Regel lysere. Længde 2—2,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Udbredt, men ikke saa almindelig som den foregaaende. Den angives at leve paa Røllike (*Achillea millefolium*).

3. *C. quercicola* Payk. Sort, Undersiden temmelig tæt beklædt med hvide, graalige og rødlige Skæl; Vingedækkerne med brede, brunsorte Haar, især fortil; Oversiden iøvrigt beklædt med Skæl, der især paa Pronotum har et rødligt Skær, og som paa Vingedækkerne danner en skarp, hvid Plet paa Sømmen bag Scutellum og iøvrigt en hvidspættet Tegning. Snuden hos ♂ næppe, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet, rækkepunkteret bagfra til over Midten. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og ikke særlig kraftigt punkteret, med temmelig svage Sideknuder og kun bagtil antydet Midtfure. Vingedækkernes Striber i hvert Fald bagtil med en Række hvide Skæl, Mellemrummene c. dobbelt saa brede som Striberne, fint kornede, bagtil kun med meget svage Knuder. Længde 2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt nærmere Snudens Spids (baade hos ♂ og ♀ foran Snudens Midte).

Sjælden og stedegen. Damhusmosen, Ladegaardsaaen, Lyngby Mose, Ganløse Ore; Marslev, Fruens Bøge, Hunderup; Færgegaard (Thy) og Rosenholm. Arten lever muligvis paa Pileurt (*Polygonum*).

4. *C. terminatus* Hbst. (*apicalis* Gyll.). Sort, Fødderne og Vingedækkernes Spids rødlige, den sidste dog

undertiden kun utydeligt. Undersiden tæt, hvidt skælklædt. Pronotum langs Midten og en Plet paa Vingedækkernes Søm bag Scutellum hvidt skælklædt, Oversiden iøvrigt kun yderst spredt og fint behaaret. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet, kraftigt punkteret, med ret tydelige Længdekøle. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med svagt rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt og kraftigt punkteret, med smaa, men tydelige Sideknuder og i hvert Fald bagtil med antydet Midtfure. Vingedækkerne med kraftige, brede, nøgne Punktstriber, Mellemmrummene kun lidt bredere end Striberne, tværrynkede, bagtil med temmelig tydelige Knuder. Længde 1,8—2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden.

Sjælden og stedegen, hyppigst mod Syd. Taarnby Dige paa Amager, Møen; Falster, Lolland; Fyen; Aalborg; i Sønderjylland ved Fredsted og Tørning. Opgives i England at leve paa Strand-Gulerod (*Daucus maritima*).

5. *C. nigrinus* Marsh. Sort, 3. Fodled brunligt. Undersiden temmelig tæt beklædt med smalle, hvide Skæl, Oversiden med hvidgraa, temmelig brede Haar, Vingedækkerne ved Scutellum med nogle, iøvrigt med ganske enkelte isprængte, hvide Skæl, uden nogen tydelig Scutellarplet. Laarene midt paa Undersiden ofte med en yderst kort og fin Haardusk, der kan give dem Udseende af at være fint tandede. Snuden hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet, bagtil punkteret. Pronotum over $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, med svagt rundede Sider og næppe opadbøjet Forrand, tæt og kraftigt punkteret, med kun svage Sideknuder og kun bagtil antydet Midtfure. Vingedækkernes Forrand omtrent ret, Striberne nøgne, Mellemmrummene noget bredere end Striberne, bagtil med temmelig svage Knuder. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt nærmere ved Snudens

Spids. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Inder-
siden med en lille Torn.

Udbredt, men ikke almindelig; paa korsblomstrede
Planter.

6.?
C. hepáticus Gyll.*). Denne Art ligner den føl-
gende yderst stærkt, men adskiller sig fra den, foruden
ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved bredere
Vingedækker med stærkere rundede Sider. Længde 1,5 mm.

1 Stk. fundet ved Ørnsø ved Ribe.

7. *C. florális* Payk. Sort, Følehornenes Rod oftest
lysere. Undersiden tæt, hvidt skælklædt; Oversiden fint,
hvidgraat behaaret, Pronotum for- og bagtil og Vinge-
dækkerne langs Sømmen hvidt skælklædte, de sidste
iøvrigt med ganske enkelte, isprængte, hvide Skæl. 1. og
2. Svøbeled omtrent lige lange. Snuden hos ♂ c., hos ♀
rigeligt saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet,
bagtil punkteret. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt
som langt, med temmelig svagt rundede Sider og temme-
lig svagt opadbøjet Forrand, temmelig tæt punkteret, med
smaa, men ret tydelige Sideknuder og kun for og bagtil
antydning af Midtfure. Vingedækkerne med noget tvebugtet
Forrand, og tydelige, nøgne Punktstriber, Mellemrummene
noget bredere end Striberne, tværrynkede, for Størstedelen
med kun to Rækker Haar, bagtil med ret tydelige Knuder.
Længde 1,3—1,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ lidt bag)
Midten af Snuden. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids
paa Indersiden med en lille Torn.

Meget almindelig overalt, paa korsblomstrede Planter.

8. *C. cákilis* Victor Hansen. Ligner den foregaa-
ende yderst stærkt, men kendes straks fra den ved sin
betydeligere Størrelse. Endvidere er Vingedækkernes Søm

*) Bestemmelsen af det danske Eks. er ikke sikker.

tættere hvidt skæklædt og deres Stribemellemrum overvejende forsynede med 3 eller 4 Rækker Haar. Længde 1,8—2,2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Strandkanten paa Strandsennen (*Cakile maritima*); undertiden ogsaa paa Strandkaal (*Crambe maritima*). Sjælden. Hulerød, Hornbæk; Gedser, Pomle Nakke paa Falster; Dueodden paa Bornholm; Marselisborg Strand.

9. *C. pyr rhynchus* Marsh. Sort, Følehornene delvis, Benene helt eller delvis og Snudens forreste Del mere eller mindre tydeligt rødlig. Undersiden temmelig tæt, hvidt skæklædt, Oversiden med brede, noget skælførmige, graahvide Haar, Haarene fortil paa Vingedækkernes Søm næppe bredere, men lidt tættere, Scutellarpletten derfor ikke særlig tydelig. Snuden hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet, bagtil fint punkteret og med yderst fine Længdefurer. Pronotum ikke dobbelt saa bredt som langt, med noget rundede Sider og noget opadbøjet Forrand, tæt punkteret, uden tydelige Sideknuder og uden tydelig Midtfure. Vingedækkerne med tydelige, nøgne Punktstriber, Mellemmrummene bredere end Striberne, bagtil med svage Knuder. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt (hos ♀ lidt mere) bag Snudens Midte. Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Paa Sandbund, paa korsblomstrede Planter, sjælden, men muligvis noget overset. Tisvilde; Thorsager, Alstrup, Ullits; i Sønderjylland ved Eisbøl.

10. *C. pulvinatus* Gyll. Sort, Undersiden tæt, gulligt skæklædt, Oversiden med brede, oftest gullige Haar, Haarene fortil paa Vingedækkernes Søm næppe bredere, men lidt tættere, Scutellarpletten derfor utydelig. Følehornskøllen lidt kortere end hos den foregaaende. Snuden hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet, bagtil fint rynket punkteret. Pro-

notum mindst dobbelt saa bredt som langt, med stærkere rundede Sider end hos den foregaaende og fin Midtfure. Vingedækkerne lidt bredere og kortere og lidt tættere behaarede end hos den foregaaende. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Som den foregaaende.

Temmelig sjælden; paa korsblomstrede Planter. Lersøen, Kalvebod Strand, Høje Møen; Falster; Bornholm; Jylland.

11. *C. posthúmus* Germ. (*pumílio* Gyll.). Lysere eller mørkere brunlig, Benene rødlige. Undersiden ikke særlig tæt, hvidt skæklædt, Oversiden spredt beklædt med fine, smalle, hvide, noget opstaaende Haar. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, noget krummet, bagtil med fine Længdefurer. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget opadbøjet Forrand og kun svagt rundede Sider, tæt punkteret, med stumpet antydede Sideknuder og i det højeste ganske svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne stribet punkterede, Punkterne hvert med et yderst fint, næppe synligt Haar, Mellemrummene noget bredere end Punktrækkerne, noget blanke, bagtil næppe med Knuder. Længde 1—1,3 mm.

♂: Som den foregaaende.

Udbredt, men stedegen og ikke almindelig, mest paa tør, sandet Bund; paa korsblomstrede Planter, f. Eks. Nøgenstænglet Flipkrave (*Teesdalia nudicaulis*).

5. *Tapinótus* Schönh.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Pronotums Forrand er simpel og Vingedækkerne mere langstrakte. Laarene med fin Tand, Kløerne fligede.

1. *T. sellátus* Fabr. Sort, Følehornene, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder brunrøde; tæt beklædt med hvide Skæl, 2 Længdepletter paa Pronotum og et bredt

Tværbaand omtrent midt paa Vingedækkerne sorte. Snuden hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum, ret kraftig, dens yderste Spids rødlig. Pronotum kun lidt bredere end langt, fortil lidt tilsmalnet, uden Sideknuder eller Midtfure, Siderne næppe rundede, Forranden ikke opadbøjet. Vingedækkerne meget længere end brede, temmelig parallelsidede, fint sribede, med tydeligt afsatte Skuldre. Længde 3—4 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids. Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Ved Søer og Moser, paa Fredløs og Dueurt (*Lysimachia* og *Epilobium*), stedegen og sjælden. Lyngby Sø, Furesø, Virum Mose, Donse, Grønnehave Skov ved Nykøbing S., Bavelse Sø, Lekkende; Knuthenborg og Krage-næs (Lolland); Rønninge Sø (Fyen); Skanderborg Sø.

6. *Poóphagus* Schönh.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at Følehornssvøben er 7-leddet, Laarene utandede og Kløerne simple.

1. *P. sisýmbrii* Fabr. Sort, tæt beklædt med hvide Skæl. Paa Pronotum 2 Længdepletter, paa Vingedækkerne 2 Skulderpletter og en oftest med disse forbunden Plet midt paa Sømmen samt 2 Pletter bagtil sorte og nøgne. Snuden slank, hos ♂ rigeligt saa lang som, hos ♀ betydeligt længere end Hoved + Pronotum. Pronotum kun lidt bredere end langt, fortil lidt tilsmalnet, uden tydelige Sideknuder eller Midtfure, Siderne næppe rundede, Forranden ikke opadbøjet. Vingedækkerne meget længere end brede, temmelig parallelsidede, fint sribede, Skuldrene næsten helt rundede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden.

Paa Vandplanter, f. Eks. Vand-Gabeklap (*Sisymbrium amphibium*), udbredt, men ikke almindelig. Larven i Stænglerne.

7. *Amalorrhynchus* Reitter.

Denne Slægt adskiller sig ligesom de 2 foregaaende fra *Ceuthorrhynchus* og *Ceuthorrhynchidius* ved, at Pronotums Forrand er simpel. Fra de 2 foregaaende Slægter adskiller den sig ved langt kortere Vingedækker, fra *Tapinotus* desuden ved utandede Laar og simple Kløer, fra *Poophagus* desuden ved 6-leddet Følehornssvøbe.

1. *A. melanarius* Steph. Sort, Undersiden ret tæt, graahvidt skælklædt, Oversiden spredt beklædt med graahvide og graa Skæl, der er tættere paa Siderne og Sømmen. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med noget rundede Sider og kun yderst svagt opadbøjet Forrand, temmelig tæt og kraftigt punkteret, uden Sideknuder eller Midtfure. Vingedækkernes Punktstriber tydelige, i hvert Fald tildels forsynede med smalle, lyse Skæl, Mellemrummene meget bredere end Striberne, tydeligt punkterede, bagtil uden tydelige Knuder. Længde 1,5—2 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Af denne Art kendes hidtil kun et Eks. fra Damhusmosen og en Række Eks. fra en Grøft ved Boserup. Den lever paa fugtige Lokalteter, paa korsblomstrede Planter, f. Eks. Brøndkarse-Gabeklap (*Sisymbrium Nasturtium*).

8. *Ámalus* Schönh.

Følehornssvøben 6-leddet. Laarene utandede. Kløerne fligede. Forhofterne kun yderst lidt adskilte fra hinanden. Forbrystet uden Snudefure.

Snuden lang og slank. Pronotums Forrand simpel (d. v. s. uden Liste langs Over- og Undersiden) og paa Siden uden Øjelapper. Vingedækkerne korte, 8. Stribemellemrum fortil udvidet ved Skulderen.

1. *A. haemorrhous* Hbst. (*scortillum* Hbst.). Sort, Følehornenes Rod, Benene og Vingedækkerne bagtil eller undertiden i større Udstrækning røde. Undersiden tæt, hvidt skælklædt. Vingedækkerne med en Scutellarplet af hvide Skæl, Oversiden iøvrigt kun yderst svagt behaaret. Snuden hos ♂ lidt kortere, hos ♀ noget længere end Hoved + Pronotum. Pronotum betydeligt bredere end langt, med svagt rundede Sider og ikke opadbøjet Forrand, temmelig tæt og kraftigt punkteret, uden Sideknuder eller Midtfure. Vingedækkernes Punktstriber kraftige, nøgne, Mellemrummene c. saa brede som Striberne. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ c. i Midten af Snuden. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en yderst svag, paa Mellemskinnebenene tydeligst Torn.

Paa Enge og Skovsletter, udbredt, men ikke helt almindelig. Paa Vej-Pileurt (*Polygonum aviculare*) og maaske ogsaa paa andre Pileurt-Arter.

9. *Phytobius* Schönh.

Følehornssvøben 6-leddet. Laarene utandede, Klørerne simple eller fligede. Forhofterne mere eller mindre adskilte fra hinanden. Forbrystet som Regel uden Snudefure. Snuden kort og tyk. Pronotums Forrand som Regel simpel (d. v. s. uden Liste langs Over- og Undersiden) og paa Siden uden tydelige Øjelapper. Vingedækkerne korte, 8. Stribemellemrum fortil udvidet ved Skulderen.

Oversigt over Arterne.

1. Føddernes Kloled stærkt forlænget, omtrent saa langt som de øvrige Led tilsammen (Fig. 105 a). Følehornene indleddede i eller omtrent i Snudens Midte..... 2.
- Føddernes Kloled meget kortere end de øvrige Led tilsammen (Fig. 105 b). Følehornene indleddede foran Snudens Midte 3.

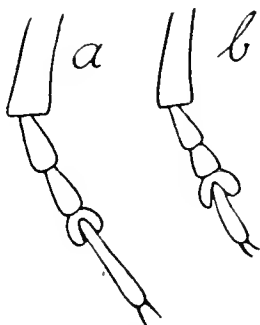


Fig. 105. Bagfod af *a* *Phyto-bius leucogaster*, *b* *Ph. comari*.

2. 3. Fodled ikke tolappet; Skinneben og Fødder med enkelte lange Haar..... 1. *velátus*.
3. Fodled tolappet (Fig. 105 a); Skinneben og Fødder uden lange Haar 2. *leucogaster*.
3. Pronotums Forrand uden tydelig Udranding eller Tænder. Pronotums Sideknuder smaa og utydelige 4. *comari*.
- Pronotums Forrand udrandet i Midten eller med 2 tydelige, spidse Tænder. Pronotums Sideknuder store og spidse 4.
4. Pronotums Forrand med en Udranding, der er smallere end Snudens Bredde, og som paa hver Side begrænses af en meget svag og utydelig Tand 5.
- Pronotums Forrand med 2 tydelige, spidse Tænder, hvis indbyrdes Afstand er større end Snudens Bredde 6.
5. Følehornene næsten helt sorte. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, tæt og ret fint punkteret. Vingedækkerne ikke længere end tilsammen brede, deres Stribemellemrum næsten alle med Knuder. Klørerne simple .. 7. *granátus*.
- Følehornene bagtil røde. Pronotum c. $1\frac{1}{2}$ Gang saa bredt som langt, groft punkteret. Vinge-

- dækkerne lidt længere end brede, kun de yderste Stribemellemrum med Knuder. Kløerne fligede..... 9. *quádrinodósus*.
6. Snuden mindst 3 Gange saa lang som bred. Følehorn og Ben overvejende rødlig 3. *Waltóni*. Snuden højst dobbelt saa lang som bred..... 7.
7. Vingedækkerne med hvid Sømplet. Følehornenes Skaft rødt. Pronotum fortil uden Midtfure. Kløerne fligede..... 8. *quadricórnis*. Vingedækkerne uden hvid Sømplet. Følehornenes Skaft mørkt. Pronotum fortil med Midtfure. Kløerne simple..... 8.
8. Vingedækkerne bag Scutellum med sort Fløjlsplet, deres Stribemellemrum uden Knuder .. 5. *canaliculátus*. Vingedækkerne bag Scutellum uden sort Fløjlsplet, deres yderste Stribemellemrum med tydelige Knuder..... 6. *quádrítuberculátus*.

1. Ph. (Underslægt *Eubrýchius* Thoms.) *velátus* Beck. Sort, Fødder og Ben røde. Undersiden tæt, graagult skælklædt; Snuden, Panden, Pronotum langs Midten og Siderne, Vingedækkernes Søm samt ofte nogle mere eller mindre udviskede Pletter paa dem gult skælklædte, Vingedækkerne iøvrigt sort skælklædte. Følehornenes Skaft meget kort, c. saa langt som 1. + 2. Svøbeled, Køllen slank. Benene lange og slanke, Kløerne simple. Forhøfterne kun yderst kort adskilte fra hinanden. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med skarpe Sideknuder, Forranden med 2 svagt antydede, langt fra hinanden staaende, vinkelformige Knuder, Midtfuren i det højeste ganske svagt antydet. Vingedækkernes Striber fine. Længde 1,8—2 mm.

♂: Snuden lidt (hos ♀ meget) over dobbelt saa lang som bred.

Ved Søer og Moser, udbredt, men sjælden og stedegen; Ladegaardsaaen, Damhusmosen, Sorø Sø, ved Øbjerggaard (i Brakvand); Møen; Lolland, Falster; Sanderum Mose, Vosemose (Fyen); Jylland. Denne og den følgende Art lever paa Vandplanter, f. Eks. Tusindblad (*Myriophyllum*), Hestehale (*Hippuris*) og Vandaks (*Potamogeton*) og lever baade

som Larve og fuldvoksnet Dyr under Vandets Overflade. Larverne danner en Cocon paa Næringsplanten under Vandspejlet.

2. Ph. (Underslægt *Litodáctylus* Redtenb.) *leucogáster* Marsh. Sort, Følehornene og Benene rødlige, Køllen og Fødderne mørkere. Undersiden tæt, hvidt skælklædt, Oversiden beklædt med sorte og hvide Skæl, de sidste paa Vingedækkerne dannende en Sømplet og ofte flere mere eller mindre tydelige Pletter. Følehornsskæftet lidt længere end hos den foregaaende. Kløerne simple. Forhofterne kun yderst kort adskilte fra hinanden. Snuden noget over dobbelt saa lang som bred. Pronotum omtrent som hos den foregaaende, dog med ret tydelig Midtfure. Vingedækkernes Striber fine. Længde 2—2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ omtrent i) Midten af Snuden. Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Som den foregaaende, men mere almindelig.

3. Ph. *Waltóni* Boh. Sort, Ben og Følehorn overvejende rødlige. Undersiden temmelig spredt, mod Siderne tættere, hvidt skælklædt; Pronotum langs Siderne og Midten tæt, Oversiden iøvrigt pletvis graahvidt skælklædt. Kløerne simple. Følehornene slankere end hos den følgende. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Stribemellemrummene uden Knuder. Længde 1,8—2,5 mm.

♂: Snuden c. (hos ♀ over) 3 Gange saa lang som bred. Mellemskinnebenene som hos den foregaaende.

Sjældent og stedegen. Ladegaardsaaen, Dyrehaven, Donse, Jægerspris Nordskov. Denne og de følgende Arter lever som de 2 foregaaende paa Vandplanter, men Coconen dannes paa Næringsplanten over Vandets Overflade.

4. Ph. *cómari* Hbst. (Fig. 106). Sort, Skinneben, Fødder og Følehornenes Rod lysere. Undersiden hvidt,

pletvis tæt skælklædt. Kløerne simple. Snuden c. dobbelt saa lang som bred. Pronotum paa Siderne tæt, Oversiden iøvrigt pletvis hvidt skælklædt. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, med i det højeste ganske svagt antydet Midtfure. Vingedækkerne med stærkt rundede Sider og

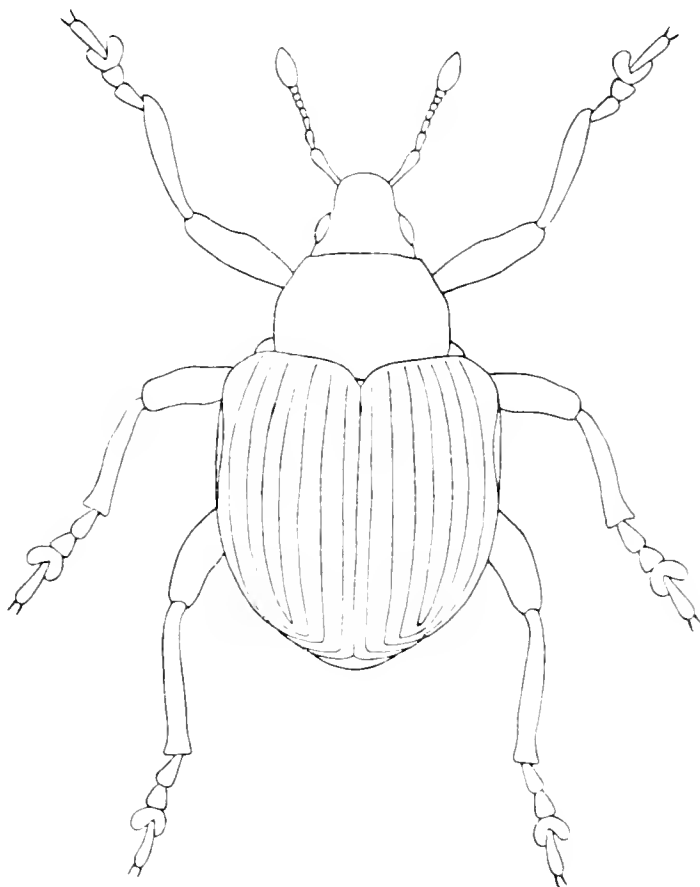


Fig. 106. *Phytobius comari*. $\times 16$.

kraftige Punktstriber. Stribemellemrummene uden Knuder. Længde 2—2,5 mm.

♂: Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Ved Kær og i Tørvemoser paa Kær-Kragefod (*Comarum palustre*) og andre Vandplanter, udbredt, men temmelig sjælden og stedegen.

5. *Ph. canaliculatus* Fahrs. (*nótula* Thoms.). Sort, Skinneben og Fødder lysere. Undersiden hvidt, pletvis tæt skælklædt; Pronotums Sider tæt, Oversiden iøvrigt

pletvis hvidt skælklædt. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Siderne mindre stærkt rundede end hos den foregaaende. Længde 1,5—2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, sjælden og stædegen. Damhusmosen, Lyngby Sø, Virum Mose, Donse, Sydsjælland; Bøtø Strand; Langesø (Fyen); Marselisborg Skrænt, Søndervig. I Sønderjylland ved Jersdal. Larven (efter Schiødte) paa Bladene af Bidende Pileurt (*Polygonum hydropiper*).

6. *Ph. quádrítuberculátus* Fabr. Sort, Skinneben og ofte Fødder lysere. Kroppen hvidt eller graaligt, pletvis tæt skælklædt. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Siderne ikke ret stærkt rundede. Længde 2—2,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, udbredt, men ikke almindelig.

7. *Ph. granátus* Thoms. (*muricátus* Bris.). Sort, Skinneben og ofte Fødder lysere. Undersiden hvidt eller graaligt, pletvis tæt skælklædt, Oversiden kun meget spredt, hvidt skælklædt. Snuden over dobbelt saa lang som bred. Pronotums Midtfure kun svagt antydet. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, sjælden og meget stædegen. Lyngby Sø, Vejle Sø, Virum Mose, Sælsø, Donse; Vosemose, Langesø (Fyen).

8. *Ph. quadricórnis* Gyll. Sort, Skinneben og ofte Fødder og Følehornenes Rod lysere. Undersiden tæt, hvidt skælklædt. Pronotums Sider og en Scutellarplet paa Vingedækkerne hvidt skælklædte. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, uden Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber, Stribemellemrummene uden Knuder. Længde 2,5—2,8 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, udbredt, men temmelig sjælden og stedegen.

9. *Ph. quádrinodósus* Gyll. Sort, Følehornenes Rod og Benene overvejende rødlig. Undersiden temmelig tæt, hvidt skæklædt. Vingedækkerne med hvid Scutellarplet. Snuden c. dobbelt saa lang som bred. Pronotum uden tydelig Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 1,5—2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Ved Søer og Moser, sjælden og meget stedegen. Ladegaardssaaen, Dragør, Donse; Rønninge Sø (Fyen). I Sønderjylland ved Jersdal.

10. *Rhinóncus* Steph.

Følehornssvøben 7-leddet. Kløerne fligede. Pronotums Forrand som Regel med mere eller mindre tydelig Liste langs Over- og Undersiden. Forbrystets Forrand i Midten bredt og temmelig dybt udrandet. Forbrystet foran Hofterne med en tydelig Snudefure, der begrænses af en Rand paa hver Side. Ligner iøvrigt den foregaaende Slægt.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|--|---------------------|
| 1. Vingedækkernes Stribemellemrum med en Række tydelige Knuder..... | 2. |
| Vingedækkernes Stribemellemrum uden tydelige Knuder | 3. |
| 2. Vingedækkerne med tydelig, hvid eller hvidgul Scutellarplet..... | 1. cástor. |
| Vingedækkerne uden tydelig Scutellarplet | 2. bruchóides. |
| 3. Vingedækkerne noget langstrakte, tydeligt længere end brede. 2. Fodled længere end bredt (Fig. 107 a)..... | 5. perpendicularis. |
| Vingedækkerne brede, i det højeste ganske lidt længere end brede. 2. Fodled c. saa langt som bredt (Fig. 107 b)..... | 4. |

4. Vingedækkerne med tydelig, hvid Scutellarplet.
Pronotum uden Sideknuder..... 3. *pericárpíus*.

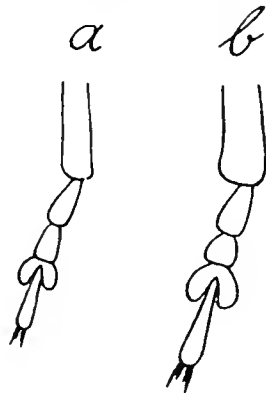


Fig. 107. Bagfod af *a* *Rhinoncus perpendicularis*, *b* *R. inconspectus*.

- Vingedækkernes Søm med mørkegraa Skælklædning. Pronotum med svagt antydede Sideknuder..... 4. *inconspectus*.

1. *R. cástor* Fabr. Sort, Ben og Følehornenes Rod lysere. Undersiden temmelig tæt, hvidt eller gulligt skælklædt. Oversiden pletvis hvidt behaaret, Vingedækkernes Søm bag Scutellum med hvid Skælplet. Pronotum betydeligt bredere end langt, uden tydelig Midtfure, med smaa Sideknuder. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,8 mm.

♂: Mellem- og Bagskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Paa høj, tør Bund, udbredt og temmelig almindelig; bl. a. vistnok paa Rød-Skræppe (*Rumex acetosella*) og Pileurt (*Polygonum*).

2. *R. bruchoides* Hbst. Ligner den foregaaende stærkt, men adskilles let ved det i Oversigten nævnte Kendemærke samt ved, at Undersidens Skælklædning er lidt mere spredt, Oversidens Behaaring mere okkerfarvet, Pronotums Sider lidt mindre rundede og Knuderne paa Vingedækkernes Stribemellemrum lidt svagere og mere spredte. Længde 2—2,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Temmelig almindelig paa forskellige Arter af Pileurt (*Polygonum*); maaske ogsaa paa Skræppe (*Rumex*).

3. *R. pericárpium* L. Sort, Ben og Følehornenes Rod lysere. Undersiden ret tæt, lyst skælklædt; Oversiden pletvis hvidt behaaret, Vingedækkernes Søm bag Scutellum med hvid Skælplet. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, uden tydelig Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Almindelig paa forskellige Arter af Skræppe (*Rumex*); maaske ogsaa paa Pileurt (*Polygonum*).

4. *R. inconspéctus* Hbst. Ligner den foregaaende stærkt, men adskilles let ved de i Oversigten nævnte Kendemærker samt ved, at Undersidens Skælklædning er lidt mørkere, Oversidens Behaaring okkerfarvet, Pronotum forsynet med en lidt stærkere antydet Midtfure og Vingedækkerne med mindre skarpe Punktstriber. Længde 3—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Som den foregaaende.

5. *R. perpendiculáris* Reich. (subfasciátus Gyll.). Sort, Skinneben, Fødder og Følehornenes Rod lysere. Undersiden ret tæt, hvidt skælklædt. Oversiden pletvis hvidt behaaret, Vingedækkernes Søm bag Scutellum med en hvid Skælplet. Benene lidt slankere end hos de 2 foregaaende. Pronotum ikke dobbelt saa bredt som langt, uden tydelig Midtfure eller tydelige Sideknuder. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 1,5—2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa forskellige Arter af Pileurt (*Polygonum*), udbredt, men ikke helt almindelig.

11. *Orobítis* Germ.

Denne Slægt udmærker sig ved sin kugleformige Krop. Følehornssvøben 7-leddet. Pronotum med

simpel Forrand (d. v. s. uden Liste langs Over- og Undersiden). Mellembrystets Epimerer kun synlige fra oven, naar Dyret betragtes lidt forfra.

1. *O. cyaneus* L. (Fig. 108). Sorteblaa, Følehorn brunsorte, Ben brune. Undersiden og det store Scutellum tæt, hvidt skælklædt, Oversiden iøvrigt næsten nøgen. Føle-

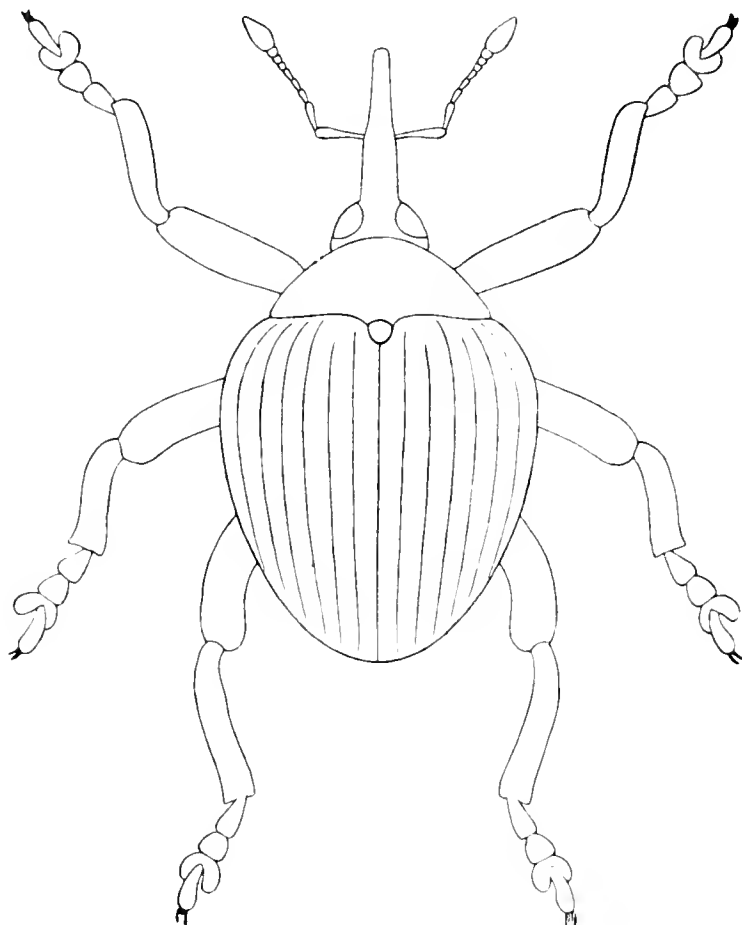


Fig. 108. *Orobitis cyaneus*. $\times 16$.

hornsskaftet kort. Benene lange, Laarene utandede, Kløerne fligede. Pronotum spredt og yderst fint punkteret. Vingedækkerne stærkt hvælvede, bredest foran Midten, Striberne fine, næppe punkterede. Længde 2,5 mm.

♂: For- og Mellemskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Paa Viol-Arter, udbredt, men stedegen og langt fra almindelig.

4. *Slægtsgruppe.*

Følehornssvøben 7-leddet. Kløerne frie, simple. Mellembrystets Epimerer synlige fra oven (hos *Baris laticollis* dog kun utydeligt). Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en tydelig Endespore. Baghofterne naar til Bagbrystets Episterner, Metasternum mellem dem naar ikke til 1. Bugled. Pronotum uden Sideknuder.

Oversigt over Slægterne.

1. Laarene tandede. Forhofterne berørende hinanden. Afstanden mellem Øjnene ikke nær saa stor som Snudens Bredde 1. *Coryssomérus*.
Laarene utandede. Forhofterne adskilte fra hinanden. Afstanden mellem Øjnene c. saa stor som Snudens Bredde 2.
2. *Pygidium* udækket. Panden med en Tværfure.
2. Svøbeled næppe længere end 3. 2. *Báris*.
Pygidium dækket. Panden uden Tværfure. 2.
Svøbeled meget længere end 3. ... 3. *Limnobáris*.

1. *Coryssomérus* Schönh.

Laarene tandede; Forhofterne berørende hinanden. Afstanden mellem Øjnene ikke nær saa stor som Snudens Bredde. *Pygidium* udækket.

1. *C. capucínus* Beck. Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder rødlig. Beklædt med hvidgraa eller brungraa, noget spættet Skælklædning. Følehornene indleddede lidt bag Snudens Midte. Snuden slank, krummet, bagtil med Længdekøl. Pronotum bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, kun lidt længere end brede, bredest fortil, med tydelige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Sidste Bugled med et Indtryk.

Meget sjælden. Asserbo Overdrev, Øbjerggaard, i Mængde i en Sandgrav; paa en Eng ved Købelev (Lolland).

Løjtofte Skov ved Nakskov, Vester Ulslev Præstegaards Have. Arten er muligvis knyttet til visse Kurvblomstrede, saasom Røllike og Okseøje (*Achillea* og *Chrysanthemum*).

2. *Báris* Germ.

2. Svøbeled næppe længere end 3. Laarene simple; Forhofterne adskilte fra hinanden. Afstanden mellem Øjnene c. saa stor som Snudens Bredde. Panden med en Tværfure. Pygidium udækket.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne med Rækker af fine Punkter, der kun forbindes ved yderst svage Antydninger af Længdestriber 1. *tímida*. 2
- Vingedækkerne med skarpe, næppe synligt punkterede Længdestriber..... 2.
2. Pronotum fint og temmelig spredt punkteret... 2. *laticóllis*. 5.
- Pronotum meget groft og ret tæt punkteret.... *artemisiae*. 7

1. *B. tímida* Rossi (*nítens* Fabr.). Sort, Oversiden med yderst mat Skær. Snuden kraftig, fint punkteret. Pronotum kun lidt bredere end langt, fortil tilsmalnet, meget fint og spredt punkteret, i Bunden fint chagrineret. Vingedækkerne korte, med rundede Sider, fint chagrinerede, Mellemrummene mellem Punktrækkerne med fine, rækkestillede Punkter. Længde 4—6 mm.

♂: Bugen fortil indtrykt i Midten?

Et enkelt Eks. (Han?) funden for mange Aar siden ved Strandmøllen, Nordsjælland.

2. *B. laticóllis* Marsh. (*picína* Germ.). Blank, sort. Snuden kraftig, punkteret. Pronotum c. saa langt som bredt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, ikke dobbelt saa lange som Pronotum, Stribemellemrummene med en Række fine Punkter. Længde 3—3,5 mm.

♂: Forskinnebenenes Endetorn længere end hos ♀.

Paa Sandbund, sjælden og stedegen. Nordsjælland (f. Eks. Ørholm), Odsherred, Refsnæs, Bromme, Herlufsholm, Øbjerggaard; Høje Møen; Aalborg, Viborg, Ry, Horsens; i Sønderjylland ved Vojens.

Arten opgives i Udlandet at leve paa Korsblomstrede, paa hvis Rødder Larven skal danne Galler. Af Schiødte opgives den derimod at være funden under Bynke (*Artemisia*), hvilken Plante ellers nævnes som Foderplante for *B. artemisiae* Hbst.

[*B. artemisiae* Hbst. er udbredt over Størstedelen af Europa og kunde derfor muligvis træffes ogsaa i Danmark. Den angives at leve paa Bynke (*Artemisia*).]

3. *Limnobáris* Bedel.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved, at 2. Svøbeled er meget længere end 3., Panden ikke forsynet med Tværfure og Pygidium dækket.

1. L. T-álbum L. Sort, Oversiden fint, graaligt behaaret, Undersiden tæt, gulhvidt skælklædt mod Siderne. Snuden temmelig slank, krummet, blank. Pronotum c. saa langt som bredt, temmelig tæt og groft punkteret. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, mere end dobbelt saa lange som brede, med fine, skarpe, næppe synligt punkterede Striber, Mellemmrummene med en Række fine Punkter. Længde 3,5—4,5 mm.

♂: Snuden lidt tykkere, Følehornene indleddede lidt nærmere dens Spids. Bugens Rod indtrykt paalangs.

Almindelig i Enge og Moser, paa Vandplanter.

5. *Slægtsgruppe*.

Følehornssvøben 7-leddet. Forhofterne berørende hinanden, adskilte mindst lige saa langt fra Forbrystets Bagrand som fra dets Forrand. Øjnene hvælvede, fremtrædende. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven. Pygidium dækket.

Oversigt over Slægterne.

1. Vingedækkerne brede, betydeligt bredere end Pronotum, ikke dobbelt saa lange som brede. Kloleddet langt, ragende langt ud over 3. Fodled (Fig. 109) 1. *Anthónomus*. 117
- Vingedækkerne smalle, kun ganske lidt bredere end Pronotum, over dobbelt saa lange som brede. Kloleddet kort, kun ragende lidt ud over 3. Fodled (Fig. 111) 2. *Bráchonyx*. 118

1. *Anthónomus* Germ.

I hvert Fald de forreste Laar tandede. Kløerne oftest fligede. Snuden lang og slank. Vingedækkerne oftest bredest bag Midten.

Oversigt over Arterne.

1. Forlaarene med dobbelt Tand (Fig. 109 a) 1. *rectiróstris*. 207
- Forlaarene med enkelt Tand 2.
2. Vingedækkerne med behaaret Tværbaand; deres 3. Stribe forbinder sig bagtil med 6. 3.
- Vingedækkerne uden Tværbaand; deres 3. Stribe forbinder sig bagtil med 8. 8.
3. Forlaarene med svag Tand. Forskinnebenenes Yder- og Inderside næsten ret 6. *sórbi*. 213, 214
- Forlaarene med kraftig Tand (Fig. 109 b og c) .. 4.

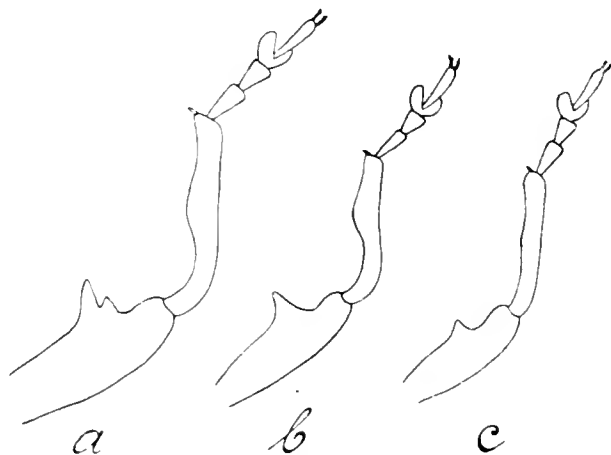


Fig. 109. Forben af *a* *Anthonomus rectirostris*, *b* *A. bituberculatus*, *c* *A. pedicularius*.

4. Vingedækkerne bag Midten med et næsten lige Tværbaand 5.
 Vingedækkerne bag Midten med et skraat Tværbaand (Fig. 110) 7.
5. Baglaarene med tydelig Tand 2. pediculárus. 5.
 Baglaarene uden Tand 6.
6. Forlaarenes Tand yderst kraftig. Forskinnebenenes Inderside stærkt bugtet (Fig. 109 b).. 3. bituberculátus. 215
 Forlaarenes Tand jævnt kraftig. Forskinnebenenes Inderside kun ganske svagt bugtet (som Fig. 109 c) rúfus. 113
7. Vingedækkerne bagtil kun ganske svagt udvidede, Tværbaandet sort indfattet. Længde 3,5—4,5 mm. 4. pomórum. 211
 Vingedækkerne bagtil tydeligt udvidede, Tværbaandets Indfatning kun utydeligt mørkere end Vingedækkernes Grundfarve. Længde 2,8—3 mm. 5. humerális. 5—5
8. Klørerne ikke fligede várians. 214
 Klørerne fligede 9.
9. Forlaarenes Tand yderst svag. Snuden mat 7. rúbi. 213
 Forlaarenes Tand temmelig kraftig. Snuden blank. Oversiden rødgul pubéscens. 217

1. *A. rectiróstris* L. (*drupárum* L.). Brunlig, Vingedækkernes Spids og et paa de afvekslende Stribemellemrum bredere Tværbaand bag Midten samt oftest deres Søm og Rod lysere, gulbrunt behaarede. Følehornene slanke. Alle Laar med dobbelt Tand, Mellem- og Baglaarenes store Tand kraftigere end hos nogen af de følgende Arter, deres lille Tand yderst svag. Forskinnebenenes Yder- og Inderside i inderste Halvdel stærkt krummede. Snuden meget længere end Hoved + Pronotum, næppe krummet. Pronotum næppe bredere end langt, bredest ved Roden, med kun ganske svagt rundede Sider, temmelig tæt og yderst fint punkteret. Scutellum meget længere end bredt, længere end hos nogen af de følgende. Vingedækkerne kun ganske svagt udvidede bag Skuldrene, med meget fine Punktstriber, af hvilke den 3. bagtil forbinder sig med 6. Længde 3—4,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀, Følehornene indledede noget nærmere dens Spids. Forskinnebenenes In-

derside i yderste Halvdel stærkere krummet. Forbenenes Kloflig længere.

Paa vilde Kirsebærtræer, i hvis Frugtkerne Larven lever; sjælden. Geels Skov, Hillerød, Lejre, Tase, Næstved; oftest i stort Antal, hvor den træffes. Juni.

2. *A. pediculárius* L. (úlmi De Geer). Brun, Pronotums Midte, Scutellum og et Tværbaand paa Vingedækkerne bag Midten hvidt behaarede, Vingedækkernes Spids og Rod lyst (oftest gulligt, sjældnere hvidligt) behaarede. Følehornssvøbens 2. Led tydeligt længere end bredt, over halvt saa langt som 1., 3.—7. tværbrede; Skaftet forholdsvis kort, kortere end hos den foregaaende og følgende. Forlaarenes Tand jævnt kraftig, Mellem- og Baglaarenes svag, men tydelig. Forskinnebenenes Inderside i inderste Halvdel svagt bugtet. Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum, tydeligt krummet. Pronotum bredere end langt, tæt og kraftigt punkteret, bagtil næppe, fortil temmelig stærkt tilsmalnet, Siderne svagt rundede. Scutellum lidt længere end bredt, Vingedækkerne bag Skuldrene noget udvidede, med jævnt kraftige Punktstriber. Længde 2,5—3,2 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids end hos ♀. Forbenenes Kloflig længere.

Udbredt og temmelig almindelig, især paa Øerne; paa Hvidtjørn; ogsaa paa Æble- og Pæretræer.

3. *A. bituberculátus* Thoms. (spilótus Schiødte). Brun, Følehornene (helt eller delvis) og Snuden sort. Tegningen omtrent som hos den foregaaende. 2. Svøbeled lidt længere end bredt, ikke halvt saa langt som 1., 3.—7. tværbrede; Skaftet yderst tyndt. Forlaarene med meget kraftig Tand, Mellemlaarene med yderst svag Tand, der dog ofte mangler, Baglaarene utandede. Forskinnebenene paa Ydersiden tydeligt, paa Indersiden i inderste Halvdel stærkt, i yderste Halvdel noget buede. Snuden meget længere end Hoved + Pronotum, svagt krummet, meget

slankere end hos den foregaaende, fint rækkepunkteret og med mere eller mindre tydelig Længdekøl. Pronotum bredere end langt, med noget stærkere rundede Sider end hos den foregaaende, tæt og temmelig kraftigt punkteret. Vingedækkerne over Skuldrene ikke saa meget bredere end Pronotum som hos de to foregaaende, bag Skuldrene svagt udvidede, Striberne jævnt kraftige. 3. Stribemellemrum ved Roden med en mere eller mindre tydelig, oftest mørkere Knude. Længde 2,5—3,5 mm.

Paa Hæg (*Prunus padus*), muligvis ogsaa paa andre *Prunus*-Arter. Udbredt, men sjælden. Boserup, Freerslev Hegn, Frederikslund (Nordsjælland); Roden Skov, Falster; Faaborg, Odense; Kolding, omkring Aarhus, især i Marselisborg Skov.

[*A. rufus* Gyll. Brun, Følehornskøllen mørkere, Scutellum, Pronotum ofte langs Midten, et Tværbaand paa Vingedækkerne bag Midten og Vingedækkernes Spids og Rod spredt, hvidt behaarede, Tværbaandet ofte gulligt mod Sømmen. 2. Svøbeled kun lidt længere end bredt, ikke halvt saa langt som 1., 3.—7. tværbrede. Mellemlaarene højst med ganske svag Tand. Forskinnebenene paa Ydersiden næppe, paa Indersiden i inderste Halvdel ganske svagt krummede. Snuden kun lidt længere end Hoved + Pronotum, som Regel blank og næsten glat, sjældent mattere og tydeligere punkteret (var. *opaciróstris* Desbr.). Pronotum bredere end langt, med kun ganske svagt rundede Sider, tæt og jævnt stærkt punkteret. Scutellum lidt længere end bredt. Vingedækkerne tydeligt udvidede bag Skuldrene, med jævnt kraftige Striber. Længde 2,5—3 mm.

Et enkelt Stykke taget ved Rævkær i Sønderjylland. Angives at leve paa Slaaen (*Prunus spinosa*).]

4. *A. pomórum* L. (Fig. 110). Mørkebrun, Snuden, Følehornene mod Spidsen og Laarene i Midten sorte. Scutellum hvidt behaaret, Vingedækkerne bag Midten med et meget skraat, gulbrunt, sort indfattet Tværbaand. 2. Svøbeled lidt længere end bredt, ikke halvt saa langt

som 1., 3.—7. tværbrede. Forlaarene med yderst kraftig Tand, Mellem- og Baglaar med svag Tand. Forskinne-

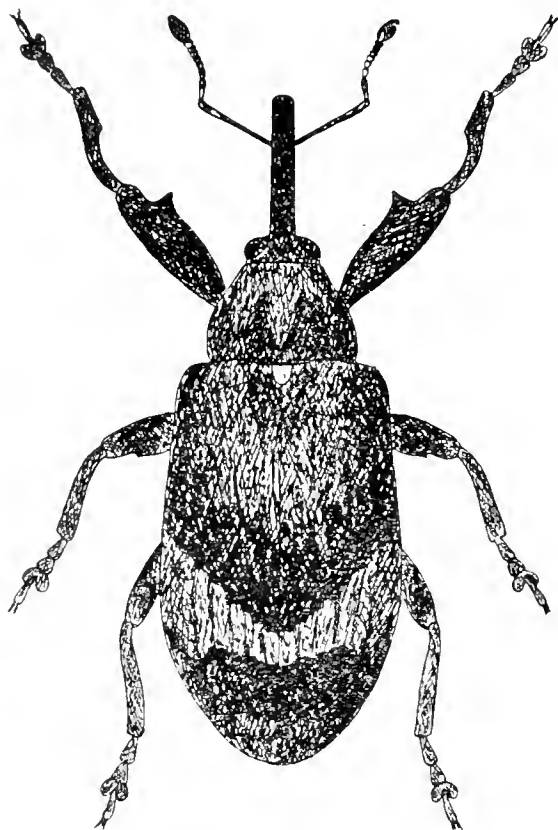


Fig. 110.
Anthonomus pomorum. $\times 8$.

benene som hos *A. bituberculatus*. Snuden længere end Hoved + Pronotum, svagt krummet, med mere eller mindre svagt antydet Længdekøl. Pronotum bredere end langt, med næppe rundede Sider og jævnt tæt og kraftig Punktur. Scutellum lidt længere end bredt. Vingedækkerne langstrakte, bag Skuldrene kun ganske svagt udvidede, med jævnt kraftige Punktstriber. Længde 3,5—4,5 mm.

♂: Snuden kortere end hos ♀; Følehornene indleddede nærmere

Snudens Spids. Forbenenes Kloflig længere.

Udbredt, men noget stedegen og ikke almindelig. Paa Æbletræer; Larven i Frugtbunden, ofte skadelig i Haver.

5. *A. humeralis* Panz. (*incúrvus* Panz.). Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Følehornenes 1. og 2. Svøbeled er forholdsvis lidt kortere, Benene ganske lidt slankere, Vingedækkerne forholdsvis lidt kortere og med mindre skraat Tværbaand og endelig især ved den noget mindre Størrelse. Længde 2,8—3 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Hæg, hidtil kun fundet i Jylland; Marselisborg

Skov, Hø Skov ved Aarhus, Hinnerup Skov, Vang Skov i Vendsyssel, Ry.

6. *A. sórbi* Germ. Brun, Pronotum, Vingedækkerne omkring Scutellum, Snuden og Følehornskøllen sorte. 3 Længdelinier paa Pronotum, Scutellum, 2 indbyrdes divergerende, smalle Tværbaand paa Vingedækkerne og disse bag Skuldrene hvidt behaarede. 2. Svøbeled næppe længere end bredt, næppe halvt saa langt som 1., 3.—7. tværbrede. Forlaarene med svag, Mellem- og Baglaarene med yderst svag Tand. Snuden noget længere end Hoved + Pronotum. Pronotum bredere end langt, med kun ganske svagt rundede Sider. Vingedækkerne forholdsvis korte, kun ganske svagt udvidede bag Skuldrene, med jævnt kraftige Punktstriber. Længde 2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt nærmere ved Snudens Spids. Forbenenes Kloflig længere.

Paa Hvidtjørn, Slaaen og Hæg, udbredt men sjælden; hyppigst i Jylland. Lærkenborg (Vestsjælland); Vesterborg (Lolland); Kolding, Vejle, Marselisborg Skov, Hø Skov og Fiskerhuset ved Aarhus, Ry, Odder. I Sønderjylland ved Gram og Haderslev.

7. *A. rúbi* Hbst. Sort, sjældent rødbrun, fint, jævnt, lyst behaaret; Følehornsskiftet oftest lysere. 2. Svøbeled meget længere end bredt, over halvt saa langt som 1., 3.—7. kun svagt tværbrede. Forlaarene med svag, Mellem- og Baglaar med yderst svag Tand. Forskinnebenene paa Ydersiden næppe, paa Indersiden i yderste Halvdel svagt krummede. Snuden meget længere end Hoved + Pronotum, noget krummet, fint punkteret, temmelig mat, med antydet Længdekøl. Pronotum noget bredere end langt, med kun svagt rundede Sider og tæt og jævnt stærk Punktur. Scutellum lidt længere end bredt. Vingedækkerne forholdsvis korte, bag Skuldrene kun ganske lidt udvidede, med kraftige Punktstriber. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀, Følehornene indleddede nærmere ved Snudens Spids.

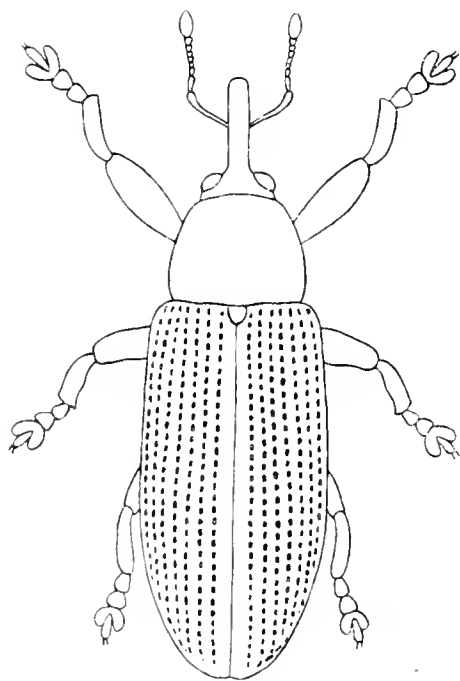
Paa Hindbær og andre *Rubus*-Arter, ogsaa paa Roser; almindelig. Larven i Stænglerne.

[*A. várians* Payk. og *pubéscens* Payk. er udbredte i Størstedelen af Europa og kunde derfor muligvis findes ogsaa hos os; de skal leve paa Naaletræer.]

2. *Bráchonyx* Schönh.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved det korte Kloled og de langstrakte Vingedækker samt ved, at alle Laar er utandede. Kløerne frie og simple.

1. *B. pinéti* Payk. (*indigéna* Hbst.) (Fig. 111). Brun, Fødder og Følehornskøllen oftest lidt mørkere, Snuden sort. Beklædt med nedliggende, graagule Haar. Benene



kraftige, Skinnebenene meget korte, Fødderne brede. Snuden blank, bagtil yderst svagt punkteret, noget krummet. Hovedet meget kort. Pronotum kun lidt bredere end langt, fortil tilsmalnet, med næppe rundede Sider, temmelig tæt og kraftigt punkteret. Vingedækkernes Punktstriber kraftige, med en Række yderst fine Haar, Mellemrummene ikke bredere end Striberne. Længde 2,8 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ noget længere end) Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede lidt (hos ♀ mere) bag Snudens Midte.

Fig. 111.
Brachonyx pineti. × 16.

Udbredt i Nordsjælland, paa Fyr. Rude Hegn, Lille-rød, Tisvilde, Hornbæk; i Sønderjylland ved Husum.

6. Slægtsgruppe.

Følehornssvøben 6- eller 7-leddet. Forhofterne berørende hinanden (kun hos *Acalyptus* ganske lidt fjernede fra hinanden), nærmede mere til Forbrystets Bagrand end til dets Forrand. Kløerne frie, simple eller fligede, i første Fald *Pygidium* udækket. Mellembrystets Epimerer ikke (hos *Balaninus* dog undertiden lidt) synlige fra oven.

Oversigt over Slægterne.

- | | | | |
|----|---|----|------------------------|
| 1. | Følehornssvøben 7-leddet | 2. | |
| | Følehornssvøben 6-leddet | 5. | |
| 2. | 2. Bugleds Bagrand paa hver Side trukket tilbage. Snuden, set fra Siden, som Regel tilsmalnet mod Spidsen | 3. | <i>Týchius</i> . 217 |
| | 2. Bugleds Bagrand ikke trukket tilbage paa Siderne. Snuden, set fra Siden, ikke tilsmalnet mod Spidsen | 3. | |
| 3. | Kløerne simple. Forhofterne ganske lidt adskilte fra hinanden. Vingedækkernes Spidser rundede hver for sig; <i>Pygidium</i> udækket | | |
| | | 1. | <i>Acalýptus</i> . 215 |
| | Kløerne fligede. Forhofterne berørende hinanden | 4. | |
| 4. | <i>Pygidium</i> dækket. Vingedækkerne aflange, temmelig parallelsidede | 2. | <i>Éllescus</i> . 216 |
| | <i>Pygidium</i> udækket. Vingedækkerne korte, bagtil stærkt tilsmalnede | 6. | <i>Balaninus</i> . 21 |
| 5. | Vingedækkernes Spidser rundede i Fællesskab | 4. | <i>Miccotrógus</i> . |
| | Vingedækkernes Spidser rundede hver for sig | 5. | <i>Sibínia</i> . 217 |

1. *Acalýptus* Schönh.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene utandede; Skinnebenene uden Torn ved Spidsen; Kløerne simple. Forhofterne ganske lidt adskilte fra hinanden. Snuden ikke tilsmalnet mod Spidsen. Vingedækkernes Spidser rundede hver for sig; *Pygidium* udækket.

1. *A. cárpini* Hbst. Sort, Ben og Følehorn rødlig, Køljen mørk. Kroppen tæt beklædt med hvide, sølvglinsende, nedliggende Haar. Snuden noget krummet, fint punkteret, mat sort. Pronotum bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, Striberne noget utydelige. Længde 1,8—2,3 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum; Følehornene indleddede foran Snudens Midte.

♀: Snuden betydeligt længere end Hoved + Pronotum; Følehornene indleddede i Snudens Midte.

Paa Pilearter, sjælden og stedegen. Grib Skov, Danstrup Hegn, Hornbæk Plantage, Sydsjælland; Lolland; Kolding, Vejle, Kærgaard Skov ved Bramminge, Fiskerhuset ved Aarhus, Buderuplund, Nørre Vosborg. Maj, Juni, August.

2. *Ellescus* Steph.

Følehornssvøben 7-leddet. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn. Kløerne fligede; Forhofterne berørende hinanden. Snuden ikke tilsmalnet mod Spidsen. Vingedækkerne aflange, deres Spidser rundede i Fællesskab; Pygidium dækket.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|---|-------------------------|-----|
| 1. Snuden og Vingedækkerne sorte .. | 1. <i>bipunctátus</i> . | 21 |
| Snuden og Vingedækkerne, i hvert Fald delvis røde | 2. <i>scánicus</i> . | 111 |

1. *E. bipunctátus* L. Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder røde, Kroppen temmelig tæt beklædt med hvidgraa Haar, Vingedækkerne bag Midten hver med en, undertiden utydelig, sort Plet. Laarene utandede. Snuden kun ganske svagt krummet. Pronotum bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med tydelige Punktstriber. Længde 2—3 mm.

♂: Snuden knebent saa lang som (hos ♀ lidt længere

end) Pronotum. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

Paa Pilearter, udbredt og ret almindelig. Larven lever i Raklerne.

2. *E. scánicus* Payk. Større og bredere end den foregaaende. Rødbrun, Vingedækkerne, Pronotum og Hovedet samt Snudens bageste Del ofte delvis mørkere. Oversiden med fin, hvidgraa Behaaring, der er pletvis tættere paa Vingedækkerne, især langs Sømmen. Laarene utandede. Snuden kun ganske svagt krummet. Pronotum bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med tydelige Punktstriber. Længde 3—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Bævreasp (*Populus tremula*), meget sjælden. Brede, Hornbæk; Lille Købelev Skov (Lolland), Falster; Hø Skov ved Aarhus; i Sønderjylland ved Husum. Juni, Aug.

3. *Týchius* Germ.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene med eller uden Tand, Kløerne fligede. Forhøfterne berørende hinanden. Snuden, set fra Siden, som Regel tilsmalnet fortil. Vingedækkernes Spidser rundede i Fællesskab. 2. Bugleds Bagrand paa hver Side trukket tilbage. Pygidium hos ♀ helt, hos ♂ næsten helt dækket.

Oversigt over Arterne.

1. Baglaarene med kraftig Tand. Længde 3,5—4 mm.
 1. *quínquepunctátus*.
 2. Baglaarene i det højeste med fin Tand.....
 2. Pronotum meget smallere end Vingedækkerne, bagtil ikke tilsmalnet. Snuden, set forfra, tilsmalnet fra Følehornenes Indledning. Vingedækkerne skælklædte. Længde 3—3,5 mm...
 2. *venústus*.
- Pronotum kun ganske lidt smallere end Vingedækkerne, bagtil i hvert Fald lidt tilsmalnet;

- i modsat Fald Snuden næppe tilsmalnet fra Følehornenes Indledning eller Vingedækkerne (bortset fra Sømmen) behaarede..... 3.
3. Snuden, Følehornskøllen og delvis Svøben sorte. Vingedækkerne med fine, blygraa Haar, Sømmen med brede, hvide Skæl..... 6. lineátulus. 351
Snuden mod Spidsen rødlig, Følehornssvøben rødlig..... 4.
4. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, med stærkt rundede Sider..... 4. pólylineátus. 251
Pronotum ikke nær dobbelt saa bredt som langt 5.
5. Pronotum med 3 tydelige, hvide Længdelinier (Fig. 113)..... 5. Schneideri. 251
Pronotum uden tydelige Længdelinier..... 6.

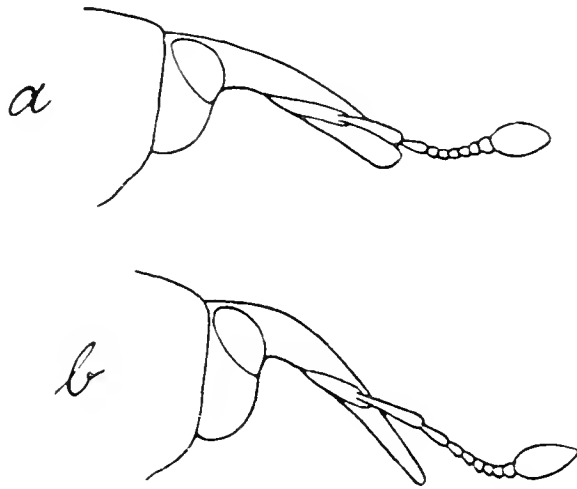


Fig. 112. Hoved, set fra Siden, af
a *Tychius tomentosus*, b *T. meliloti*.

6. Vingedækkerne med brede (c. dobbelt saa lange som brede) Skæl. Baglaarene med tydelig Tand. Øjnene hvælvede. Snuden, set forfra, næppe tilsmalnet..... 3. flavicóllis. 351
Vingedækkerne (bortset fra Sømmen) behaarede eller med smalle (over 3 Gange saa lange som brede) Skæl. Baglaarene næppe tandede. Øjnene ret flade..... 7.
7. Snuden, set fra Siden, stærkt krummet lidt foran Roden, derfra til Spidsen omtrent lige og stærkt tilsmalnet (Fig. 112 b). De yderste Svøbeled næppe bredere end lange... 9. melilóti. 351
Snuden mere jævnt krummet eller næsten lige, set fra Siden højst noget tilsmalnet (Fig. 112 a). De yderste Svøbeled tydeligt tværbrede..... 8.

8. Vingedækkerne med smalle Skæl, Striberne paa Grund af Skælklædningen meget utydelige. Følehornene slankere, 2. Svøbeled tydeligt længere end bredt. Snuden, set forfra, tilsmalnet noget fra Følehornenes Indledning..

7. *júnceus*. 6

Vingedækkerne (bortset fra Sømmen) behaarede, Striberne tydelige. Følehornene plumpere, 2. Svøbeled ikke længere end bredt. Snuden, set forfra, næppe tilsmalnet mod Spidsen....

8. *tomentósus*. 73, 22 5

1. *T. quinquepunctatus* L. Bred, stærkt hvælvet, sort, Snuden mod Spidsen samt Følehorn og Ben rødbrune, Laar og Kølle undertiden mørkere. Oversiden med aflange, rødgyldne Skæl, Pronotums Midtlinie, Vingedækkernes Søm og en Plet for- og bagtil paa hver Side hvide. 3.—7. Svøbeled tværbrede. Benene kraftige, 2. Fodled stærkt tværbredt. Snuden knebent saa lang som Pronotum, svagt krummet, set fra Siden noget, set forfra næppe tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum bredere end langt, fortil stærkt, bagtil svagt tilsmalnet, med stærkt rundede Sider. Vingedækkerne kun ganske lidt bredere end Pronotum, korte, med tydelige Striber. Længde 3,5—4 mm.

♂: Laarene (især de forreste) paa Undersiden med lange, hvide Frynser.

Udbredt men ikke almindelig; paa forskellige Arter af Vikke (*Vicia*).

2. *T. venustus* Fabr. Oversiden brunlig, 3 Linier paa Pronotum samt Vingedækkernes Søm og et Længdebaand paa 5.—7. Stribemellemrum hvide eller lyse, Oversiden sjældent næsten ensfarvet graa (var. *genistae* Schönh.); Ben og Følehorn rødlig, delvis mørke, Snuden sort, mod Spidsen i det højeste ganske lidt lysere. 3.—7. Svøbeled tværbrede. Baglaarene undertiden med antydet Tand, 2. Fodled bredere end langt. Snuden c. saa lang som Pronotum, set fra Siden tydeligt, set forfra fra Følehornenes Indledning tilsmalnet mod Spidsen. Øjnene hvælvede.

Pronotum lidt bredere end langt. Vingedækkerne brede, med fine Striber, Skællene temmelig brede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*), udbredt i Jylland; Ry, Funder, Kolding m. m.; Varieteten *genistae* Schönh. er taget ved Hornbæk Plantage og i Sønderjylland ved Erløv.

3. *T. flavicollis* Steph. (*squamulatus* Gyll.). Oversiden med brede, okkergule Skæl, Vingedækkernes Søm oftest lysere. Snuden mod Spidsen samt Ben og Følehorn, undtagen Køllen, rødlige. Følehornene slanke, de yderste Svøbeled næppe tværbrede. 2. Fodled højst ganske lidt bredere end langt. Snuden hos ♂ næppe, hos ♀ noget længere end Pronotum, noget krummet ved Roden, derefter omtrent lige, set fra Siden noget, set forfra næppe tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum lidt bredere end langt, bagtil kun svagt eller næppe tilsmalnet, Siderne kun svagt rundede. Vingedækkerne tydeligt bredere end Pronotum, Striberne noget utydelige. Længde 2,5 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden stærkere krummede, Spidsen tornformig.

Paa Kællingtand (*Lotus corniculatus*), sjælden og meget stedege. Tisvilde, Nykøbing S.; Bornholm; Frederikshaab Plantage ved Vejle, Fanø, Marselisborg Skrænt, Thorsager, Dronninglund Storskov, Skagen.

4. *T. polylineatus* Germ. Oversiden med aflange, (mere end 3 Gange saa lange som brede) gyldent brune eller brungraa Skæl, Pronotum langs Midten samt Vingedækkernes Søm og oftest de afvekslende Stribemellemrum hvide. Snuden mod Spidsen samt Ben og Følehorn rødlige, Laarene mørkere, Køllen sort. De 2 yderste Svøbeled svagt tværbrede. Benene kraftigere end hos den følgende, Baglaar med antydet Tand. Snuden, set fra Siden noget, set forfra næppe tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum bagtil noget, fortil stærkt tilsmalnet. Vingedækkerne næppe

breder end Pronotum, med tydelige Striber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Rødkløver (*Trifolium pratense*) og Kællingtand (*Lotus*), sjælden og meget stedegen. Dyrehaven; ved Bastbjerg Skov (Borup Station), Sorø, Horsens, Silkeborg, Ry, Frijsenborg.

5. *T. Schneideri* Hbst. (Fig. 113). Oversiden omtrent som hos den foregaaende, Farven dog gennemgaaende noget lysere, Pronotum med 3 hvide Længdelinier og de afvekslende Stribemellemrum paa Vingedækkerne skarpere hvide. Ligner iøvrigt den foregaaende, men Pronotum er kun lidt bredere end langt, med mindre stærkt rundede Sider, Vingedækkerne smallere og Størrelsen mindre. Længde 2—2,5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Rundbælg (*Anthyllis vulneraria*), sjælden og meget stedegen, hidtil kun fundet i Jylland; Havskrænter ved Esbjerg, Marselisborg Skrænt, Silkeborg, Naaege, Funder, Sohngaards Bakker ved Aalborg.

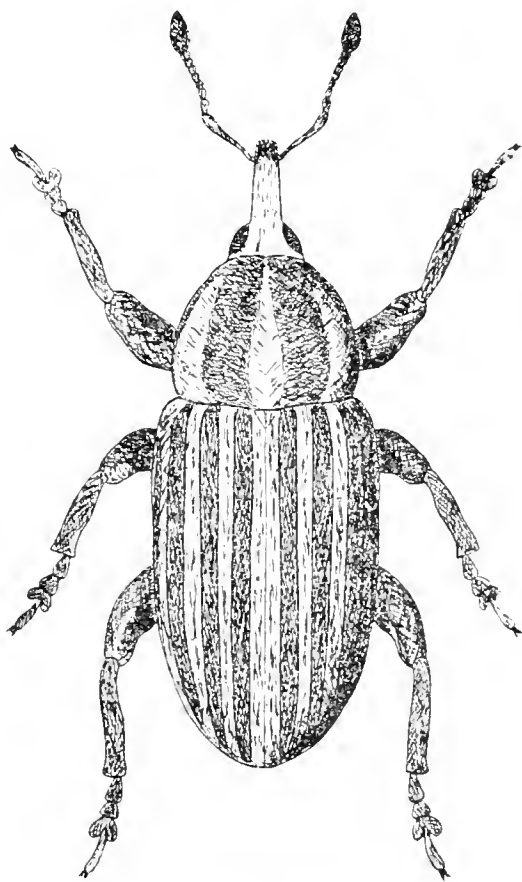


Fig. 113.

Tychius Schneideri. × 17.

6. *T. lineátulus* Steph. Oversiden med fine, blygraa Haar, Vingedækkernes Søm og undertiden Pronotum langs Midten med hvide Skæl. Følehorn og Ben rødlig, Laar, Kølle og Svøbens Spids samt Snuden sorte. Benene kraftige, Laarene næppe tandede, 2. Fodled tværbredt. Snuden, set fra Siden svagt, set forfra næppe tilsmalnet

mod Spidsen. Pronotum lidt bredere end langt, bagtil lidt tilsmalnet, Siderne jævnt rundede. Vingedækkerne kun ganske lidt bredere end Pronotum, lidt kortere end hos den foregaaende, med tydelige Striber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Forskinnebenene omtrent midt paa Indersiden med en tydelig Tand.

Paa Rødkløver (*Trifolium pratense*), maaske ogsaa paa Rundbælg (*Anthyllis vulneraria*), sjælden og stedegen. Holte, Geels Skov, Sandbjerg, Bromme Plantage; Faaborg; Taps, Marselisborg Skrænt, Ry.

7. *T. júnceus* Reich. Oversiden med aflange (over 3 Gange saa lange som brede), gullige Skæl. Følehorn, Ben og Snude rødlig. De 2 yderste Svøbeled lidt tværbrede. Laarene næppe tandede. Snuden, set fra Siden, tydeligt tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum lidt bredere end langt, bagtil lidt tilsmalnet, Siderne jævnt rundede. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, kortere end hos nogen af de andre Arter. Længde 2,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere, saavel set fra Siden som set forfra mindre stærkt tilsmalnet mod Spidsen; Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

Paa Ærteblomstrede, saasom Skovvikke (*Vicia sylvatica*), Kløver og Kællingtand, sjælden og stedegen. Ods herred, Næstved; Marienborg og Rydsebæk Skov paa Møen; Falster, Nørre Sø ved Maribo; Jydske Aas; i Sønderjylland ved Eisbøl og Tørning.

8. *T. tomentósus* Hbst. Ligner noget den foregaaende, men adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Snuden er lidt kraftigere, saavel set forfra som fra Siden næsten ikke tilsmalnet mod Spidsen, Pronotum lidt mere tilsmalnet bagtil, Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum og lidt mere langstrakte og Benene, især Fødderne lidt plumpere. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere, Følehornene indleddede lidt nærmere dens Spids.

Paa Vikke (*Vicia*) og Rødkløver (*Trifolium pratense*), maaske ogsaa paa andre Ærteblomstrede, udbredt, men temmelig sjælden.

9. *T. melilóti* Steph. Oversiden med hvidgraa eller gulgraa Behaaring, Vingedækkernes Søm med hvid Skælklædning. Snuden mod Spidsen samt Følehorn og Ben rødlige, Laarene mørke. Følehorn og Ben langt slankere end hos den foregaaende. Snuden, set forfra, noget tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum noget bredere end langt, bagtil lidt tilsmalnet. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, med temmelig tydelige Striber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Forskinnebenene omtrent midt paa Indersiden med en tydelig Tand.

Paa Læge-Stenkløver (*Melilotus officinalis*), sjælden og meget stedegen. Ved Klintholms Havn paa Møens Sydkyst; Voergaard Strand ved Kolding, Marselisborg Skrænt.

4. *Miccotrógus* Schönh.

Denne Slægt er yderst nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den adskiller sig ved, at Følehornssvøben er 6-leddet.

1. *M. piciróstris* Fabr. Sort, Skinneben, Fødder, Følehornenes Rod og Snudens Spids rødlige. Undersiden temmelig tæt beklædt med hvide Skæl, Oversiden beklædt med hvidgraa Haar. Laarene utandede. Snuden, set fra Siden tydeligt, set forfra svagt fra Følehornenes Indledning tilsmalnet mod Spidsen, bagtil noget krummet. Pronotum noget bredere end langt, med noget rundede Sider. Vingedækkerne kun ganske lidt bredere end Pronotum, med tydelige Punktstriber. Længde 2 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden stærkere krummede, Spidsen tornformig. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

Almindelig paa Ærteblomstrede.

5. *Sibinia* Germ.

Denne Slægt er nær beslægtet med de 2 foregaaende, men adskiller sig fra dem ved, at Vingedækkernes Spidser er rundede hver for sig og Pygidium udækket. Følehornssvøben 6-leddet. Laarene utandede.

Oversigt over Arterne.

- | | | | |
|----|---|-----------------|-----|
| 1. | 1. Svøbeled kun lidt længere end 2. Snuden, set forfra, tydeligt tilsmalnet mod Spidsen fra Følehornenes Indledning..... | 2. | |
| | 1. Svøbeled c. dobbelt saa langt som 2. Snuden, set forfra, næppe tilsmalnet mod Spidsen.... | 3. | |
| 2. | Vingedækkernes Haar temmelig brede, okker-gule med isprængte hvide..... | 1. potentillae. | 227 |
| | Vingedækkernes Haar smallere, ensfarvet hvid-graa..... | viscáriae. | 225 |
| 3. | Vingedækkernes Søm uden mørk Plet, Snuden rødlig mod Spidsen. Pronotums Bagrand næppe tilbagetrasket i Midten..... | 4. sodális. | 228 |
| | Vingedækkernes Søm med en mørk Plet. Pronotums Bagrand temmelig stærkt tilbagetrasket i Midten..... | 4. | |
| 4. | Pronotum kun ganske lidt bredere end langt, med svagt rundede Sider, omtrent ensfarvet. Følehornenes Rod næppe lysere..... | 2. primíta. | 229 |
| | Pronotum betydeligt bredere end langt, med temmelig stærkt rundede Sider og med 2 brede, sorte Længdebaand. Følehornenes Rod lysere | 3. phaleráta. | 230 |

1. *S. potentillae* Germ. Sort, Fødderne lidt lysere. Undersiden tæt, hvidt eller gulligt skælklædt. Oversiden med temmelig brede, okkerfarvede og enkeltvis isprængte, hvide Haar. Snuden, set fra Siden, noget tilsmalnet mod Spidsen, kun svagt krummet. Pronotum omtrent dobbelt saa bredt som langt, ikke tilsmalnet bagtil, med rundede Sider, Bagranden i Midten temmelig stærkt tilbagetrasket. Vingedækkerne brede, bredere end Pronotum, med fine Punktstriber, disse med en Række hvide Haar. Længde 2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede foran (hos ♀ c. i) Midten af Snuden.

Paa Spergel (*Spergula arvensis*), muligvis ogsaa paa enkelte andre Planter, udbredt, men temmelig sjælden, mest paa lettere Bund.

[*S. viscáriae* L. Denne Art, der angives at leve paa Tjære-Pragtstjerne (*Lychnis viscaria*), er funden i vore Nabolande og vil derfor vistnok kunne træffes ogsaa i Danmark.]

2. *S. primita* Hbst. Sort, Skinnebenene lysere. Undersiden tæt, hvidt skæklædt; Oversiden med okkerfarvede Skæl, Vingedækkerne paa Sømmen med en stor, gyldenbrun Plet, der er svagt, hvidt indfattet. Benene ret slanke. Snuden, set fra Siden, ganske svagt tilsmalnet mod Spidsen, temmelig svagt krummet. Pronotum bagtil ikke tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med fine, skæklædte Punktstriber. Længde 1,3—1,5 mm.

♂: Følehornene indleddede noget foran (hos ♀ omtrent i) Snudens Midte.

Sjælden og stedegen, oftest paa lettere Bund. Sjælland; Liselund (Møen); Bornholm; Hunderup, Killerup, Ullerslev Mose (Fyen); Kolding, Fanø, Marselisborg Skov, Dannerhøj i Vendsyssel.

3. *S. phaleráta* Stev. Denne Art ligner den foregaaende, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at den er større, Snuden mod Spidsen lidt lysere, Oversiden forsynet med flere enkeltvis isprængte, hvide Skæl, Vingedækkernes Sømplet langt mørkere, omtrent sort og skarpere hvidt indfattet, Pronotum bagtil lidt tilsmalnet, og Vingedækkerne kun yderst lidt bredere end Pronotum. Længde 1,5—1,8 mm.

Af denne Art er der hidtil kun fundet nogle Stkr. paa en Bakkeskrænt mellem Store og Lille Klint paa Møen. Sept. Arten angives at leve paa Hønsetarm (*Cerastium*) og Røllike (*Achillea*).

4. *S. sodalis* Germ. Sort, Følehorn, Ben og Spidsen af Snuden rødbrune. Undersiden tæt, hvidt skælklædt; Oversiden med okkergule og hvide Skæl, de sidste dels enkeltvis isprængte, dels dannende en dog ofte utydelig Længdestribe paa hvert Vingedække. Følehornsskafet længere end hos de foregaaende. Benene kraftige. Snuden, set fra Siden, lidt tilsmalnet mod Spidsen, svagt krummet. Pronotum betydeligt bredere end langt, bagtil lidt tilsmalnet, Siderne temmelig stærkt rundede. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, mere langstrakte end hos de foregaaende, med fine, skælklædte Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden ganske lidt kortere; Følehornene indleddede ganske lidt nærmere ved Snudens Spids.

Denne Art kendes hidtil kun fra Moesgaard Havskrænt, Syd for Aarhus, hvor den er taget i Antal i Juni og især Aug. paa Engelskgræs (*Armeria vulgaris*). Larven lever i Blomsterbunden.

6. *Balaninus* Germ.

Følehornssvøben 7-leddet. Laarene, i hvert Fald de to bageste Par, tandede. Kløerne fligede. Forhofterne berørende hinanden. Snuden lang, tynd og bøjet. Mellembrystets Epimerer undertiden lidt synlige fra oven. Vingedækkerne korte, bredest fortil, derfra jævnt tilsmalnede mod Spidsen og derved noget trekantede. Pygidium udækket.

Oversigt over Arterne.

1. Følehornskøllen c. dobbelt saa lang som bred. Brystets Sider ikke tæt, hvidt skælklædte. Kløernes Flig naar forbi Kloens Midte 2.
- Følehornskøllen c. 1½ Gang saa lang som bred. Brystets Sider tæt beklædt med brede, hvide Skæl. Kløernes Flig naar ikke Kloens Midte.
- Smaa, sorte Arter (højst 2,5 mm) 5.

2. Forlaarene utandede. 7. Svøbeled næppe længere end bredt 4. *cerasórum*. 227
- Forlaarene tandede. 7. Svøbeled tydeligt længere end bredt 3.
3. Laarenes Tand svag. Vingedækkernes Tegning hvidgraa 3. *villósus*. 227
- Laarenes Tand kraftig. Vingedækkernes Tegning brungul 4.
4. Vingedækkernes Sømspids rundet. Scutellum længere end bredt 1. *venósus*. 227
- Vingedækkernes Sømspids næppe rundet. Scutellum højst saa langt som bredt 2. *núcum*. 227
5. Vingedækkerne med hvid Korstegning 5. *crúx*.
- Vingedækkerne uden Tegning 6.
6. Vingedækkernes Stribemellemrum tydeligt bredere end Striberne. Hele Undersiden tæt, hvidt skæklædt. Følehornssvøben delvis mørk 6. *salicivórus*. 235
- Vingedækkernes Stribemellemrum kun lidt bredere end Striberne. Mellem- og Bagbrystets Skæklædning ikke tæt. Følehornssvøben rødgul 7. *pyrrhóceras*. 235

1. *B. venósus* Grav. Oversiden brungul, noget spættet. Ben og Følehorn brunlige, de sidste mørkere mod Spidsen. Snuden mod Spidsen brunlig og krummet. Pronotum lidt bredere end langt, bagtil yderst svagt, fortil stærkt tilsmalnet, bredest lidt foran Roden, med noget rundede Sider. Vingedækkernes Skuldre tydeligt fremstaaende, Striberne fine, Siderne kun svagt rundede; Sømmen bagtil med opstaaende Haar. Længde 5—8 mm.

♂: Snuden c. halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede noget foran Snudens Midte.

♀: Snuden over halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede ganske lidt bag Snudens Midte.

Paa Eg, stedegen og sparsomt, men udbredt; den søger ogsaa Hvidtjørnens Blomster. Geels Skov, Boserup, Helsingør, Lekkende; Lolland-Falster; Langeland; Vejle, Horsens, Fænø ved Kolding Fjord, Aarhus, Rosenholm; i Sønderjylland ved Rævkær. Larven i Agern.

2. *B. núcum* L. (Fig. 114). Oversiden brungul, noget spættet. Ben og Følehorn brunlige, de sidste mørkere

mod Spidsen. Snuden mod Spidsen brunlig og krummet.
4.—7. Svøbeled noget kortere end hos den foregaaende.

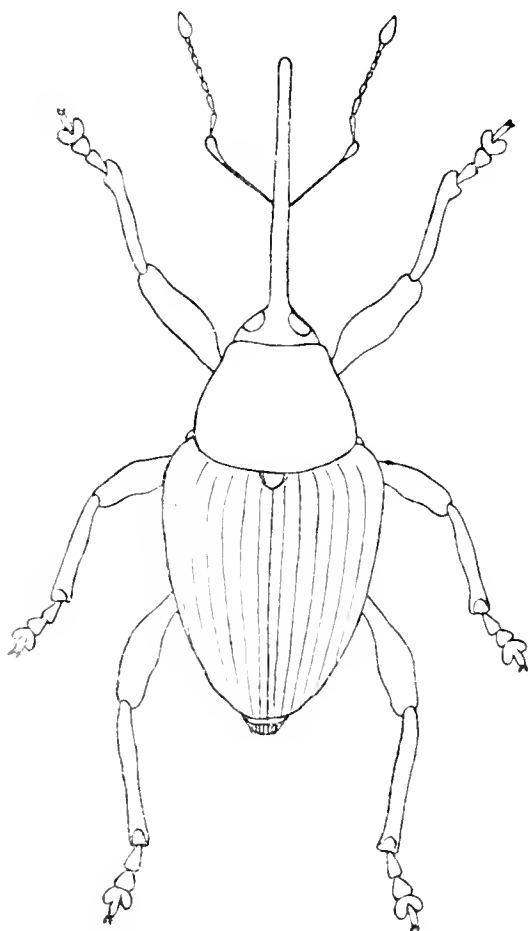


Fig. 114. *Balaninus nucum*. $\times 4$.

Benene lidt slankere end hos den foregaaende. Pronotum lidt bredere end langt, bredest ved Roden, derfra tilsmalnet fremefter, Siderne temmelig svagt rundede. Vingedækkerne kortere og med mindre stærkt fremstaaende Skuldre end hos den foregaaende. Sømmen bagtil med opstaaende Haar. Længde 5—8 mm.

♂: Snuden lidt over halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte.

♀: Snuden kun lidt kortere end Kroppen. Følehornene indleddede langt bag Snudens Midte.

Paa Hassel, udbredt, men stedegen, i Jylland maaske ret sjælden. Søger ogsaa Hvidtjørnens Blomster. Larven i Nødderne.

3. *B. villósus* Fabr. Sort, Oversiden med spættet, hvidgraa Tegning. Følehornene rødbrune, mørkere mod Spidsen; 4.—7. Svøbeled omtrent som hos den foregaaende. Snuden sort, mod Spidsen noget krummet, fint rækkepunkteret til Følehornenes Indledning, ved Spidsen noget lysere. Pronotum lidt bredere end langt, fortil temmelig stærkt tilsmalnet, Siderne noget rundede. Vingedækkerne med noget fremstaaende Skuldre og noget rundede Sider; Striberne tydeligere end hos de to foregaaende. Længde 4—5 mm.

♂: Snuden rigeligt halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede noget foran Snudens Midte.

♀: Snuden omtrent saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede lidt bag Snudens Midte.

Paa Eg, udbredt, men stedegen og temmelig sjælden. Larven i Galler, dannede af en Galhveps (*Biorrhiza terminalis*).

4. *B. cerasórum* Hbst. Oversiden rødbrun, med lysegul, spættet Tegning. Snude, Ben og Følehorn brunlige. Mellemlaarenes Tand yderst svag, Baglaarenes ganske lidt stærkere. Snuden mod Spidsen krummet, ved Roden yderst svagt rækkepunkteret. Formen iøvrigt som hos den foregaaende; Vingedækkernes Striber temmelig tydelige. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden over halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte.

♀: Snuden omtrent saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede noget bag Snudens Midte.

Paa El; sjælden og stedegen. Sundby Vester Remise (Amager), Jonstrup Vang, Geels Skov, Vejle Sø ved Holte, Meulenberg, Skovrød Dam i Rude Hegn, Lekkende. Juli, Aug.

5. *B. crúx* Fabr. Sort, Følehornene rødbrune, mørkere mod Spidsen. Pronotum paa hver Side, Vingedækkernes Rod, forreste Halvdel af Sømmen og nogle i en Tværrække stillede Pletter paa de inderste Stribemellemrum beklædte med hvide Skæl. Vingedækkerne iøvrigt brunt behaarede. Ligner iøvrigt i Form den følgende. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end den halve Krop. Følehornene indleddede lidt foran Midten af Snuden.

♀: Snuden c. halvt saa lang som Kroppen. Følehornene indleddede noget bag Midten af Snuden.

Paa Pil; hidtil kun fundet i Jylland ved Horsens og Randers; i Sønderjylland ved Slesvig og Husum samt i Tved Skov ved Flensborg. Juli.

6. *B. salicivorus* Payk. (brássicae Fabr.). Sort, Følehornenes Rod rødbrun. Snuden noget krummet, bagtil yderst svagt rækkepunkteret. Pronotum kun ganske lidt bredere end langt, med temmelig svagt rundede Sider. Vingedækkerne med noget fremstaaende Skuldre og noget rundede Sider, Striberne tydelige, Mellemmrummene delvis med 3 Rækker, iøvrigt med 2 Rækker fine, hvidgraa Haar. Længde 2—2,5 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende.

Almindelig og udbredt, især paa Pil. Larven er iagttaget i Galler, dannede paa *Salix vitellina* af en *Nematus*-Art.

7. *B. pyrrhoceras* Marsh. Ligner den foregaaende, men afviger fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at den er lidt mindre og smallere, Laarene og Føddernes 1. og 2. Led lidt slankere, Snuden lidt stærkere krummet, hos ♂ mod Spidsen oftest rødlig og Vingedækkernes Stribemellemrum alle med 2 Rækker Haar. Længde 1,5—2 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende.

Almindelig og udbredt, især paa Pil.

7. Slægtsgruppe.

Følehornssvøben 6- eller 7-leddet. Kløerne frie, tandede, 3. Fodled tolappet. Bagbenene Springben, med fortykkede Laar. Forhofterne berørende hinanden eller adskilte fra hinanden. Øjnene foroven oftest nærmede stærkt til hinanden. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven. Pygidium oftest helt eller delvis udækket.

Oversigt over Slægterne.

1. Følehornene knæede, indleddede i hvert Fald
noget foran Snuden Rod 1. *Orchéstes*.

Følehornene ikke knæede, indleddede ved Snudens Rod (Fig. 115) 2. *Rhámphus*.

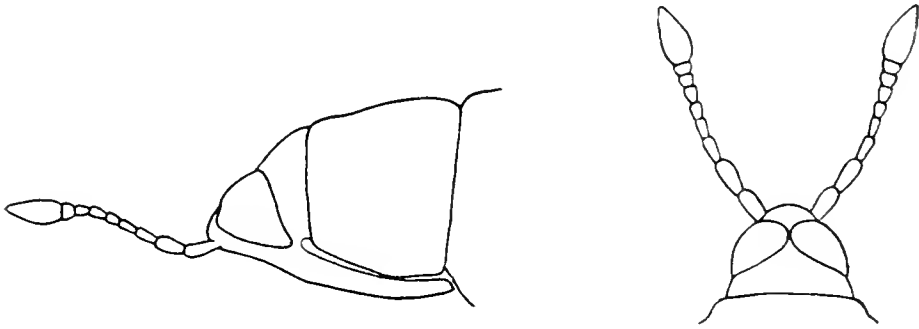


Fig. 115. Hoved af *Rhamphus pulicarius*, set fra Siden (til venstre) og fra oven (til højre).

1. *Orchéstes* Illig.

Følehornene knæede, med 6- eller 7-leddet Svøbe, indleddede i hvert Fald noget foran Snudens Rod. Forhofterne oftest berørende hinanden. Øjnene foroven som Regel nærmede stærkt til hinanden.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|-----|
| 1. Mellem- og Bagbrystets Episterner behaarede. Laarene stærkt fortykkede | 2. |
| Mellem- og Bagbrystets Episterner hvidt skælklædte. Laarene svagt fortykkede | 13. |
| 2. Følehornssvøben 6-leddet | 3. |
| Følehornssvøben 7-leddet. Øjnene omtrent berørende hinanden paa Panden | 11. |
| 3. Følehornene indleddede meget længere fra Roden af Snuden, end denne er bred; Skaftet c. saa langt som 1. + 2. Svøbeled (Fig. 116 c). Forlaarene med en yderst fin Tand midt paa Undersiden, Baglaarene midt paa Undersiden vinkelformigt eller tandformigt udvidede og oftest tillige med flere yderst fine Smaatænder. Bagskinnebenenes Inderside ret stærkt buet | 4. |
| Følehornene indleddede c. saa langt fra Roden af Snuden, som denne er bred, Skaftet højst ganske lidt længere end 1. Svøbeled (Fig. 116 a og b) | 8. |

4. Pronotums Sider og Vingedækkernes Skuldre uden udstaaende Haar. Kroppen ensfarvet sort, fint gulbrunt behaaret 4. fági. 23-
- Pronotums Sider og Vingedækkernes Skuldre (set fra oven) med lange, udstaaende Haar... 5.
5. Øjnene næsten berørende hinanden paa Panden
1. quércus. 15, 233
- Øjnene adskilte paa Panden c. saa langt fra hinanden som Snudens halve Bredde 6.
6. Oversiden (bortset fra Behaaringen) sort 2. pilósus. 233
- Oversiden (bortset fra Behaaringen) rød 7.
7. Oversiden ensfarvet rød 3. rúfus. 16, 233
- Oversiden delvis rød, delvis sort álni. 234, 316
8. Øjnene adskilte paa Panden mindst saa langt fra hinanden som Snudens halve Bredde (Fig. 116 a) 5. testáceus. 234

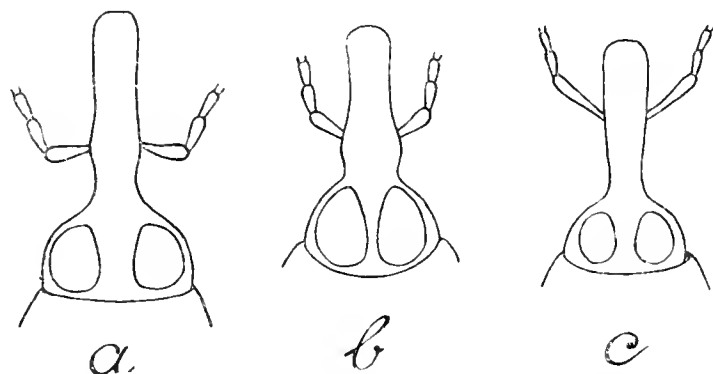


Fig. 116. Hoved af a *Orchestes testaceus*, b *O. rusci*, c *O. fagi*.

- Øjnene kun yderst kort adskilte fra hinanden paa Panden (Fig. 116 b) 9.
9. Pronotums Sider og Vingedækkernes Skuldre uden udstaaende Haar 8. rúsci. 235-
- Pronotums Sider og Vingedækkernes Skuldre (set fra oven) med udstaaende Haar 10.
10. Skinnebenene røde. Vingedækkerne med udbredte, hvide Haarpletter 7. avellánae. 235-
- Skinnebenene sorte. Vingedækkerne sorte, med hvid Scutellarplet 6. jóta. 235-
11. Oversiden sort; kun Scutellum hvidt behaaret
11. stígma. 236
- Oversiden sort, med hvidt behaarede Tværbaand 12.
12. Mellem- og Bagskinnebenene paa Ydersiden simple. Fødder sorte 10. sálicis. 135, 233
- Mellem- og Bagskinnebenene paa Ydersiden udrandede ovenover Spidsen. Fødder rødlig..
9. decorátus. 234

13. Følehornssvøben 7-leddet 12. foliórur. 357
 Følehornssvøben 6-leddet 14.
14. Panden mellem Øjnene $\frac{1}{3}$ saa bred som Snuden
 lige foran Øjnene. Følehornsskaftet $1\frac{1}{4}$ Gang
 saa langt som 1. Svøbeled, dette $1\frac{1}{2}$ Gang saa
 langt som 2. Svøbeled 14. angústifrons. 357
 Panden mellem Øjnene halvt saa bred som Snu-
 den lige foran Øjnene. Følehornsskaftet $1\frac{1}{2}$
 Gang saa langt som 1. Svøbeled, dette kun
 ubetydeligt længere end 2. Svøbeled. . . 13. pópuli. 357 358

1. *O. quércus* L. Rød, rødbrun eller brunsort, Oversiden med silkeagtig, nedliggende Behaaring, der paa Vingedækkerne er tættest i en trekantet Plet fortil paa Sømmen, og desuden med opstaaende Behaaring. 2. Svøbeled lidt kortere end 1. Baglaar med en Række tydelige Smaatænder. Pronotum meget bredere end langt, med antydet Midtfure. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber. Længde 2,5—3,5 mm.

Almindelig paa Eg.

2. *O. pilósus* Fabr. (*ilicis* Fabr.). Sort, Følehorn og Fødder lysere, Oversiden med hvid og graa eller okkerfarvet, spættet, næppe opstaaende Behaaring. 2. Svøbeled omtrent saa langt som 1. Baglaarenes Smaatænder langt finere og utydeligere end hos den foregaaende. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden kortere, stærkere behaaret.

Paa Eg, udbredt, men ikke helt almindelig.

3. *O. rúfus* Schrank. Rød, Oversiden med gullig, noget opstaaende Behaaring. 2. Svøbeled lidt kortere end 1. Baglaar med fine Smaatænder. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Paa Elm, sjælden. Søndermarken og Frederiksberg Have, Strandvejen ved Charlottenlund, ved Aagesholm

(Holte), Roskilde; Bremersvold; Korup og Næsbyhoved Skov (Fyen); Nørholm Skov ved Varde; i Sønderjylland ved Aabenraa.

[*O. álni* L. (*loníceræ* Schiødte). Sort, Følehorn, Fødder, Pronotum og Vingedækkerne samt meget sjældent Hovedet røde, Vingedækkerne hvert med en mindre, sort Plet fortil og en større bag Midten; Tegningen dog meget varierende, idet Pletterne endog undertiden kan mangle helt. Vingedækkernes Behaaring, i hvert Fald bagtil, opstaaende. 2. Svøbeled kun lidt kortere end 1. Baglaarenes Smaatænder tydelige. Pronotum meget bredere end langt, undertiden med en sort Plet. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

Hidtil kun funden i Sønderjylland, ved Husum og Slesvig. Paa Elm.]

4. *O. fági* L. (Fig. 117). Sort, Følehorn og Fødder røde, Oversiden med fin, nedliggende, gulbrun Behaaring. 2. Svøbeled betydeligt kortere end 1. Baglaarenes Smaatænder utydelige. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte, med tydelige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

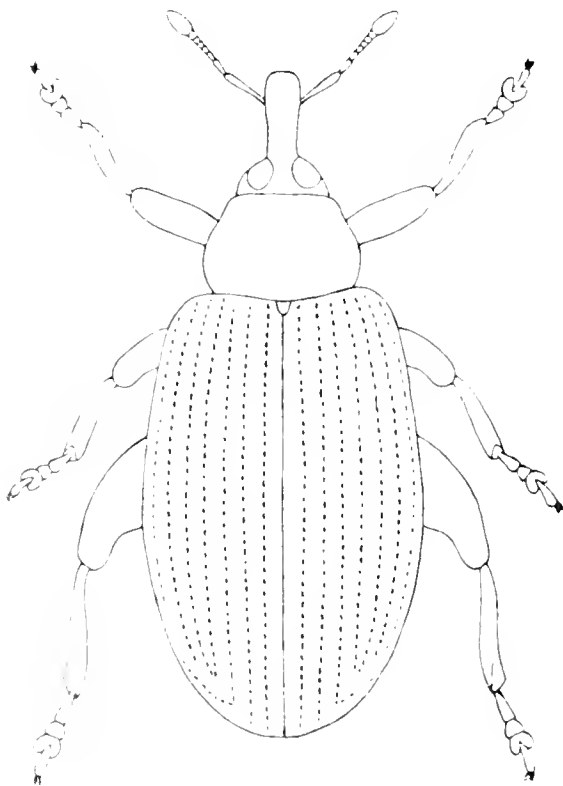


Fig. 117. *Orchestes fagi*. $\times 18$.

tydelige. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne forholdsvis langstrakte, med tydelige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden ubetydeligt kortere end hos ♀.

Almindelig, især paa Bøg; Larven i Bladene, undertiden skadelig.

5. *O. testáceus* Müller (*scutelláris* Fabr.). Rødlig, Snudens Spids og Undersiden mørkere, Oversiden gulligt, nedliggende, paa Vingedæk-

kerne oftest pletvis behaaret. 2. Svøbeled kun lidt kortere end 1. Forlaarene med yderst svag Tand, Baglaarene midt paa Undersiden vinkelformigt eller svagt tandformigt udvidede. Pronotum meget bredere end langt, med mere eller mindre tydelig Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden kortere.

Var. *semirufus* Gyll. Hoved, Snude, Pronotum og ofte (helt eller delvis) Benene sorte.

Var. *pubescens* Stev. Helt sort.

Hovedarten er almindelig paa El og Birk; derimod er Varieteterne, og især *pubescens*, meget sjældne; de er fundne paa Birk i Lyngby Mose og i Jylland ved Lindum og Tjele. De anses af nogle for selvstændige Arter.

6. *O. jóta* Fabr. Sort, Fødder samt Følehornenes Skaft og Kølle lysere. Oversiden med mørk, yderst svagt opstaaende Behaaring, Vingedækkerne med tydelig, hvid Scutellarplet. 2. Svøbeled en Del kortere end 1. Forlaarene næppe tandede, Baglaarene med svag Tand og nogle yderst fine Smaatænder. Pronotum bredere end langt, med antydet Midtfure. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

Meget sjælden. Hidtil kun funden i Lindum Skov paa Pil.

7. *O. avellánae* Donovan. (signifer Creutz.). Sort, Følehorn, Skinneben og Fødder rødlig. Behaaringen nedliggende, hvid eller hvidgul, paa Vingedækkerne dannende en stor, bred Rodplet, der bagtil er trukket ud i 2 Spidser, og et smalt Tværbaand bag Midten. 2. Svøbeled betydeligt kortere end 1. Forlaarene utandede, Baglaarene med nogle yderst svage Smaatænder. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

Paa Eg, sjælden og meget stedegen. Dyrehaven, Svenstrup; Mattrup ved Horsens.

8. *O. rúsci* Hbst. Sort, Følehorn og Fødder rødbrune. Behaaringen nedliggende, hvid, paa Vingedækkerne

dannende en smal Scutellarplet og 2 ofte noget afbrudte Tværbaand. 2. Svøbeled omtrent saa langt som 1. Alle Laar utandede. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

Almindelig paa Birk.

9. *O. decorátus* Germ. Sort, Følehorn og Fødder rødlige, Behaaringen nedliggende, hvid, paa Vingedækkerne dannende 2, af hvide Linier bestaaende Tværbaand, Scutellum tæt hvidt behaaret. Følehornene indleddede rigeligt saa langt fra Roden af Snuden, som denne er bred, Skaftet lidt længere end 1. Led, dette rigeligt saa langt som 2. Alle Laar utandede. Pronotum meget bredere end langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden kortere.

Paa Pil, sjælden og stedegen. Christianssæde (Lolland); Horsens, Vejle, Bramdrup Skov ved Kolding.

10. *O. sálícis* L. Sort, Følehornene oftest noget lysere. Behaaringen nedliggende, hvid og gullig, paa Vingedækkerne dannende 2 tydelige Tværbaand, Scutellum tæt hvidt behaaret. Følehornsskaftet mindst saa langt som 1. + 2. Svøbeled, 2. Svøbeled betydeligt kortere end 1. Alle Laar utandede. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden kortere, Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte.

Almindelig paa Pil.

11. *O. stígma* Germ. Sort, Oversiden yderst fint, nedliggende, mørkt behaaret, Scutellum tæt hvidt behaaret. Følehornsskaftet betydeligt længere end 1. + 2. Svøbeled, disse omtrent lige lange, ret korte. Alle Laar utandede. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne med meget kraftige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden kortere, Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ c. i) Snudens Midte.

Temmelig almindelig paa Pil, Birk og El.

12. *O. foliórurum* Müller (*salicéti* Fabr.). Sort, Følehorn og Skinneben lysere, Scutellum ret tæt, hvidt behaaret, Oversiden iøvrigt meget utydeligt behaaret. Alle Laar utandede. Panden mellem Øjnene meget smallere end Snuden. Pronotum bredere end langt, ret stærkt punkteret. Vingedækkerne med kraftige Punktstriber og noget hvælvede Mellemrum. Længde 1,5—1,8 mm.

♂: Snuden ganske lidt kortere end hos ♀.

Paa Pil (*Salix cinerea* og *capraea*). Meget sjælden. Flere Steder omkring Odense; Kjærgaard Skov ved Esbjerg.

13. *O. pópuli* Fabr. Sort, Følehorn og Ben rødlig, Baglaarene i Midten mørke. Behaaringen som hos den foregaaende. Alle Laar utandede. Pronotum bredere end langt, ret stærkt punkteret. Vingedækkerne langstrakte, med kraftige Punktstriber, Mellemrummene næsten flade. Længde 2—2,5 mm.

Almindelig paa Pil og Poppel.

14. *O. angústifrons* West. Nær beslægtet med den foregaaende, fra hvilken den kendes, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved forholdsvis kortere Vingedækker, mindre stærkt rundede Sider paa Pronotum og ringere Størrelse. Som Regel er ogsaa alle Laarene i hvert Fald delvis mørke. Længde 1,8 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀, Følehornene indleddede lidt nærmere ved dens Spids.

Paa Pil (*Salix viminalis*). Hidtil kun funden i Lersøen og Damhusmosen ved København.

2. *Rhámphus* Clairv.

Følehornene ikke knæede, indleddede ved Snudens Rod, de 2 inderste Led større og tykkere. Forhøfterne adskilte fra hinanden. Øjnene berørende hinanden paa Panden (Fig. 115).

1. *R. pulicarius* Hbst. (*flavicornis* Clairv.). Sort, nøgen, Følehornene, undtagen Køllen, rødgule. Pronotum bredere end langt, punkteret. Vingedækkerne udvidede bag Midten, punktstribede. Længde 1,3—1,5 mm.

Almindelig, især paa Birk.

8. Slægtsgruppe.

Følehornssvøben 5-leddet. Forhofterne berørende hinanden eller adskilte fra hinanden. Kløerne utandede, frie eller sammenvoksede ved Roden. Mellembrystets Epimerer ikke synlige fra oven. Pygidium helt eller delvis udækket.

Oversigt over Slægterne.

- | | | |
|--|-----------------------|----|
| 1. 2.—4. Bagkropsleds Bagrand paa hver Side trukket tilbage (Fig. 118). Panden mellem Øjnene smallere end Snuden | 2. | |
| Alle Bagkropsleds Bagrand lige | 3. | |
| 2. Hofteringene (Trochanterne) smaa. Scutellum tydeligt | 4. <i>Cionus</i> . | ✓ |
| Hofteringene store (Fig. 119). Scutellum næppe synligt | 5. <i>Nanophyes</i> . | 7- |

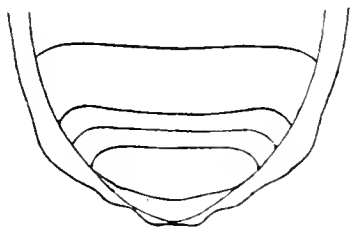


Fig. 118. Bagkroppen af *Cionus*, set fra Undersiden.

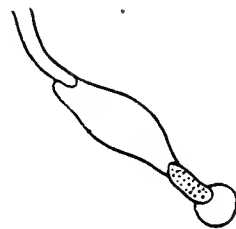


Fig. 119. Forben af *Nanophyes*, set fra Undersiden. Hofteringen punkteret.

- | | | |
|---|--------------------|----|
| 3. Forhofterne adskilte fra hinanden. Forbrystet med Snudefure og udskåret Forrand (Fig. 120 b). Kløerne frie | 3. <i>Miarus</i> . | 21 |
| Forhofterne berørende hinanden. Forbrystet uden Snudefure og med simpel Forrand (Fig. 120 a). Kløerne sammenvoksede ved Roden | 4. | |

4. Vingedækkernes Spidser rundede i Fællesskab.
De 4 første Bugled kun lidt forskellige i
Længde. Formen langstrakt 1. *Mécinus*.

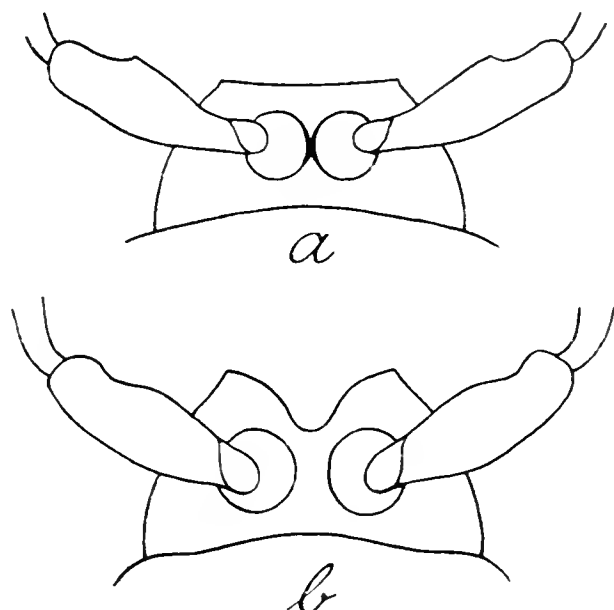


Fig. 120. Forbrystets Underside hos *a* *Gymnetron antirrhini*, *b* *Miarus campanulae*.

- Vingedækkernes Spidser rundede hver for sig.
De 2 første Bugled meget længere end de 2
næste. Formen kortere og bredere 2. *Gymnétron*.

1. *Mécinus* Germ.

Følehornssvøben 5-leddet. Kløerne sammen-
voksede ved Roden. Forhofterne berørende hin-
anden. Hofteringene smaa. Afstanden mellem
Øjnene ikke mindre end Snudens Bredde. Kun
Pygidiums Spids udækket.

Oversigt over Arterne.

1. Vingedækkerne med blaat Skær 3. *Heydéni*.
Vingedækkerne uden blaat Skær 2.
2. 1. Svøbeled c. saa langt som de 3 følgende og
kun lidt kortere end Skaftet (Fig. 121 a). Snu-
den slank og stærkt krummet 1. *pyráster*.

1. Svøbeled kun lidt længere end 2. og ikke halvt saa langt som Skaftet (Fig. 121 b). Snuden kraftig, næsten lige 2. *colláris*.

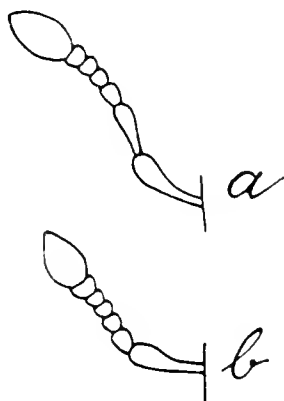


Fig. 121. Følehorn af *a* *Mecinus pyraster*, *b* *M. collaris*.

1. *M. pyraster* Hbst. Sort, Følehornsskaftets Rod og Fødderne lysere. Tyndt, graat behaaret. Vingedækernes Spids ofte rødlig. Mellem- og Baglaarene yderst svagt, Forlaarene oftest ret tydeligt tandede. Pronotum lidt bredere end langt, fint og tæt punkteret, med noget rundede Sider. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, med kraftige, yderst tæt punkterede Striber, Mellemrummene næppe bredere end Striberne, fint punkterede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede omtrent i (hos ♀ tydeligt bag) Midten af Snuden.

Paa tørre Marker og Skovsletter, paa Arter af Vejbred (*Plantago*), udbredt og temmelig almindelig.

2. *M. collaris* Germ. Sort, Følehornsskaftets Rod og Fødder oftest lysere. Tyndt, graat behaaret, Pronotums Bagrand og Brystets Sider hvidt skæklædte. Laarene næppe tandede. Pronotum bredere end langt, fint og tæt punkteret, med noget rundede Sider. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, Striberne ikke nær saa tæt punkterede som hos den foregaaende. Mellemrummene meget bredere end Striberne, yderst svagt punkterede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids (hos begge Køn indleddede foran Midten af Snuden).

Sjælden og stedegen, oftest paa Strandfællede. Vesterfællede ved København, Amager Fællede, Præstø; Frejlev, Sundby Storskov paa en Skoveng; Fanøs Østkyst i Opskyl, Ribe- og Esbjergegnen paa Marskenge. Paa Strand-Vejbred (*Plantago maritima*). Larven danner Galler paa Stænglerne tæt under Blomsterstandene.

3. M. Heydéní Wenck. (janthínus Schiødte). Sort, Oversiden med tydeligt, blaat Skær, yderst fint og spredt behaaret. Snuden stærkt krummet bagtil. Pronotum næppe bredere end langt, fortil kun svagt tilsmalnet, med kun svagt rundede Sider, temmelig fint og ikke særlig tæt punkteret. Vingedækkerne næppe bredere end Pronotum, med kraftige Punktstriber, Mellemrummene ikke bredere end Striberne, med en Punktrække. Længde 2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede i (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte. Forlaarene med en lille Tand (hos ♀ simple).

Et enkelt Stk. fundet paa en Poppel ved Carlslund, Syd for Randers. Den angives at leve paa Torskemund (*Linaria*).

2. *Gymnétron* Schönh.

Følehornssvøben 5-leddet. Kløerne sammen-voksede ved Roden. Forhofterne berørende hinanden. Forbrystet uden Snudefure og med simpel Forrand. Hofteringene smaa. Afstanden mellem Øjnene ikke mindre end Snudens Bredde. Pygidium helt eller delvis udækket.

Oversigt over Arterne.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Pronotums Sider tæt, hvidt skælklædte. Vingedækkerne næsten nedliggende behaarede. Laar utandede | 2. |
| Pronotums Sider uden Skælklædning..... | 4. |
| 2. Hele Undersiden tæt, hvidt skælklædt. Vingedækkerne temmelig tæt, gult behaarede | |
| | 1. villósulum. |

- Af Undersiden kun Mellem- og Bagbrystets Epimerer tæt, hvidt skælklædte. Vingedækkernes Behaaring meget fin og temmelig spredt 3.
3. Pronotum kun lyst skælklædt paa Siderne. Pronotum meget smallere end Vingedækkerne, jævnt tilsmalnet mod Spidsen, Siderne svagt rundede (Fig. 122 a) 2. veronicae.

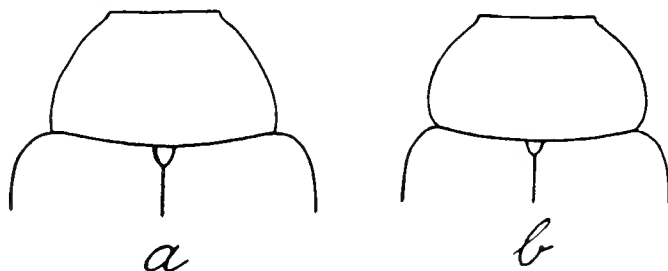


Fig. 122. Pronotum af a *Gymnetron veronicae*,
b *G. beccabungae*.

- Pronotum over det hele eller i hvert Fald foruden Siderne ogsaa Roden lyst skælklædt. Pronotum kun lidt smallere end Vingedækkerne, i bageste Halvdel kun svagt, derefter temmelig stærkt tilsmalnet, Siderne stærkt rundede (Fig. 122 b) 3. beccabungae.
4. Følehornsskaftet kun lidt længere end 1. Svøbeled (Fig. 123). Vingedækkerne med gul Tegning 4. labile.
- Følehornsskaftet mindst dobbelt saa langt som 1. Svøbeled 5.

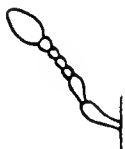


Fig. 123. Følehorn af *Gymnetron labile*.

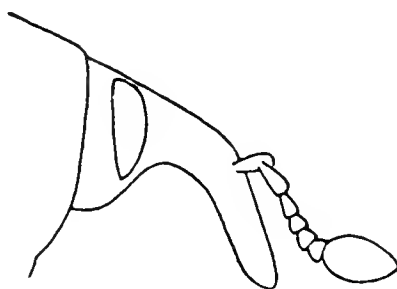


Fig. 124. Hoved af *Gymnetron linariae*.

5. Snuden ved Roden meget stærkt krummet, derefter næsten lige (Fig. 124). Alle Laar utandede 13. linariae.
- Snuden lige eller svagt og jævnt krummet 6.
6. Snuden, set forfra og fra Siden, stærkt tilsmalnet mod Spidsen. Naar Snuden ses fra oven,

er den forreste Del af Følehornsfurens Under-
rand synlig, hvorved Snuden bliver bredest i
Midten (Fig. 125). Pronotum og Vingedæk-
kerne opstaaende behaarede 8. antirrhini.
Snuden set forfra og fra Siden i det højeste
svagt tilsmalnet mod Spidsen 7.

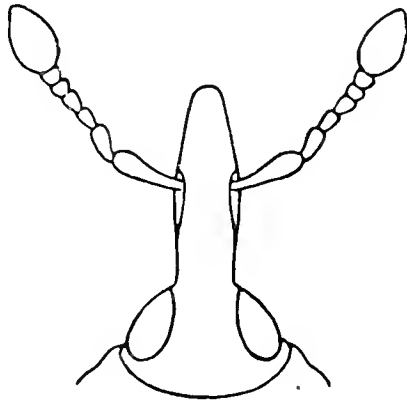


Fig. 125. Hoved af *Gymnetron antirrhini*.

7. Pronotum og Vingedækkerne, set fra oven, med lange, udstaaende, sorte Haar 9. hispídum.
Pronotum og Vingedækkerne, set fra oven, uden lange, udstaaende, sorte Haar 8.
8. Pronotums Bagrand tydeligt buet. Vingedæk-
kernes 3. Stribe forener sig bagtil med 6.
Vingedækkerne temmelig tæt behaarede.
Skinnebenene sorte 9.
- Pronotums Bagrand næppe buet. Vingedæk-
kernes 3. Stribe forener sig bagtil med 8. ... 11.
9. Pronotum bagtil tilsmalnet temmelig stærkt og
kun lidt mindre end fortil, Siderne stærkt rundede.
Følehornsskaftet og Fødderne brunlige.
Behaaringen brunlig. Pronotums bredeste Sted
kun lidt smallere end Vingedækkerne
10. collinum.
- Pronotum bagtil kun tilsmalnet svagt og ikke
nær saa stærkt som fortil, Siderne ikke stærkt
rundede. Følehornsskaftet og Fødderne sorte.
Behaaringen lys. Pronotums bredeste Sted be-
tydeligt smallere end Vingedækkerne 10.
10. Behaaringen gul. Pronotums Sider kun svagt
rundede. Følehornene indleddede hos ♂ om-
trent i, hos ♀ noget bag Snudens Midte 11. nétum.
Behaaringen hvidgraa. Pronotums Sider lidt stær-
kere rundede. Følehornene indleddede hos ♂
noget foran, hos ♀ c. i Snudens Midte 12. thapsicola.

11. Pronotum bredest ved Roden, her kun ganske lidt smallere end Vingedækkerne. Fødderne røde..... 5. pascuórum. 24
 Pronotum tilsmalnet ved Roden og her tydeligt smallere end Vingedækkerne. Fødderne sorte 12.
 12. Skinnebenene røde 6. rostéllum.
 Skinnebenene sorte 7. melanárium. 25

1. *G. villósulum* Gyll. (*beccabúngae* Schiødte). Sort, Vingedækkerne (undtagen Sømmen) og oftest tildels Følehorn og Ben røde. Undersiden tæt, hvidt skæklædt; Pronotums Sider gult skæklædte, Vingedækkerne ret tæt, gult behaarede, oftest med en mørk, rund Plet paa hver Side. Ligner iøvrigt den følgende, men er gennemgaaende lidt større. Længde 2,5—3 mm.

♂: Følehornene indleddede foran (hos ♀ c. i) Snudens Midte.

Sjælden og meget stedegen; paa Lancetbladet og Tykbladet Ærenpris (*Veronica anagallis* og *beccabunga*). Ravnstrup Eng, Redsle (Falster). Larven (efter Schiødte) i Galæbler paa Frugtbunden.

2. *G. verónicae* Germ. (*concínum* Gyll.). Sort, Vingedækker, Følehorn og Ben ofte delvis lysere. Mellem- og Bagbrystets Epimerer og Pronotums Sider hvidgult skæklædte. Vingedækkerne fint og temmelig spredt, næsten nedliggende, men dog bagtil (set i Profil) lidt udstaaende behaarede. Snuden c. saa lang som Pronotum, kun yderst svagt krummet, næppe tilsmalnet mod Spidsen, punkteret. Pronotum meget bredere end langt, bredest ved Roden, derfra tilsmalnet fortil. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber, af hvilke den 3. bagtil forener sig med den 8. Mellemrummene med en Række fine Punkter. Længde 2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Arter af Ærenpris (*Veronica*), temmelig almindelig og udbredt.

3. *G. beccabúngae* L. (*concínum* Meinert; *squamicólle* Reitter). Denne Art ligner den foregaaende stærkt,

men adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved, at Punkturen i Vingedækkernes Stribemellemrum er lidt kraftigere og deres Behaaring (set i Profil) bagtil næppe udstaaende og noget kortere. Længde 2 mm.

♂: Som den foregaaende.

Temmelig sjælden; paa samme Planter som den foregaaende. Lersøen, Utterslev Mose, Fitmose, Donse Mose, Sorø; Vendsyssel.

4. *G. lábile* Hbst. Sort, Følehorn, undtagen Køllen, samt Skinneben og Fødder rødgule, paa Vingedækkerne en Sidelængdeplet og 2 Tværpletter samt en lille Plet bagtil gule. Oversiden med temmelig lang, noget opstaaende Behaaring. Følehornene indleddede bag Snudens Midte. Laar utandede, tykke. Snuden kortere end Pronotum, kun ganske svagt krummet, svagt tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, punktstribede; 3. Stribe forener sig bagtil med 8. Længde 2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt længere fra Snudens Rod.

Udbredt og ret almindelig; paa Arter af Vejbred (*Plantago*).

5. *G. pascuórum* Gyll. Sort, Følehornenes Rod samt Skinneben og Fødder oftest røde; Vingedækkerne ofte helt eller delvis røde. Oversiden med fin, graalig Behaaring, Vingedækkerne desuden med længere, noget opstaaende Haar, Snuden svagt krummet, mod Spidsen næppe tilsmalnet, hos ♂ lidt kortere end, hos ♀ c. saa lang som Pronotum. Pronotum bredere end langt. Vingedækkerne kun ganske lidt bredere end Pronotum, forholdsvis korte, med tydelige Punktstriber. Længde 2 mm.

♂: Følehornene indleddede omtrent i (hos ♀ tydeligt bag) Snudens Midte. Forlaar med tydelig, Mellem- og Baglaar med yderst svag Tand (alle Laar hos ♀ utandede).

Almindelig og udbredt, paa tørre Marker og Skovsletter. Vistnok paa Arter af Vejbred (*Plantago*).

6. *G. rostéllum* Hbst. Sort, Følehornene oftest næsten helt sorte, Skinnebenene røde, Vingedækkerne med temmelig lange, hvide, opstaaende Børster. Laarene utandede. Snuden ganske lidt tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum bredere end langt, fortil tilsmalnet. Vingedækkerne bredere end Pronotum, med kraftige Punktstriber, Mellemmrummene næppe bredere end Striberne, med en fin Punktrække. Længde 1,5—2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ c. i) Midten af Snuden. Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Temmelig sjælden. Dyrehaven, Ørholm Fælded, Holte; Lolland; Ry, Silkeborg. Den angives at leve paa Kamille (*Matricaria*) og Røllike (*Achillea*).

7. *G. melanárium* Germ. Ligner den foregaaende, men adskiller sig fra den yed, at Skinnebenene er sorte, Følehornene, undtagen Køllen, rødlig, Vingedækkernes Behaaring nedliggende og ret kort, Snuden lidt mere tilsmalnet mod Spidsen, Vingedækkernes Punktstriber finere og Mellemmrummene bredere end Striberne. Længde 1,5—2 mm.

♂: Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn.

Temmelig sjælden. Dyrehaven, Ørholm Fælded, Holte, Geels Skov, Rude Hegn, Sorø; Rugballegaard Skov. Paa Ærenpris (*Veronica*).

8. *G. antírrhini* Payk. (nóctis auct.). Sort, Oversiden med kort, nedliggende og med længere, opstaaende, graa Behaaring. Følehornsskaftet forholdsvis kort, c. dobbelt saa langt som 1. Svøbeled. Alle Laar med yderst fin Tand. Snuden lidt kortere end Pronotum, kortest hos ♂, yderst svagt krummet. Pronotum noget bredere end langt, bagtil næppe, fortil stærkt tilsmalnet, Siderne svagt rundede. Vingedækkerne bredere end Pronotum, punkttribede; 3. Stribe forener sig bagtil med 6. Længde 2,5—3 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ omtrent i) Snudens Midte.

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), almindelig og udbredt. Larven i Galler paa Frøkaplerne eller paa Stænglerne.

9. *G. hispídum* Brullé (*pilósum* Gyll.). Sort, Fødderne lidt lysere. Oversiden med kort, nedliggende og med lang, opstaaende, sort Behaaring, ogsaa Benene med lang Behaaring. Alle Laar med yderst fin Tand. Snuden lidt kortere end Pronotum, kun svagt krummet, mod Spidsen næppe tilsmalnet. Pronotum meget bredere end langt, bagtil lidt, fortil stærkere tilsmalnet, Siderne noget rundede. Vingedækkerne noget bredere end Pronotum, betydeligt mere langstrakte end hos de nærstaaende Arter, parallelsidede, med tydelige Punktstriber, af hvilke den 3. bagtil forener sig med den 6. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt foran (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte. Snuden lidt kortere, mat (hos ♀ blank i yderste Halvdel).

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), meget sjælden. Viuf ved Kolding, Aalykke (Holsted). I Sønderjylland ved Haderslev. Larven i Galler paa Stænglerne.

10. *G. collínium* Gyll. Sørt; brunligt, næsten nedliggende behaaret. Følehornsskaft og Fødder oftest lysere end hos de 2 følgende, brunlige. Følehornene kortere og kraftigere end hos de 2 følgende: Skaftet kortere, 2. Svøbeled kun lidt længere end bredt, Køllen ikke dobbelt saa lang som bred. (Fig. 126 a). Benene kraftigere og kortere og Laarenes Tand forholdsvis stærkere end hos de 2 følgende, ogsaa Hunnens Forlaar med en, omend meget svag Tand. Snuden noget krummet. Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, Vingedækkerne med tydelige Punktstriber. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end (hos

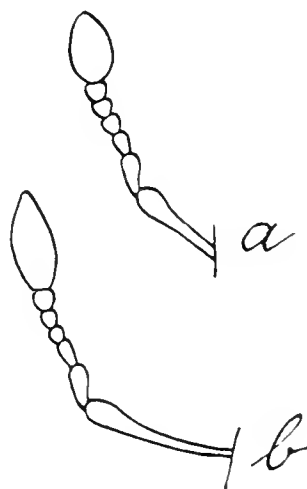


Fig. 126.
Følehorn af *a* *Gymnetron collinum*, *b* *G. netum*.

♀ c. saa lang som) Pronotum. Følehornene indleddede noget foran (hos ♀ c. i) Snudens Midte.

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), sjælden og stedegen. Omkring Holte, Grib Skov, Tisvilde; Svendstrup ved Aalborg, Viuf ved Kolding, Vejle, Fanø; i Sønderjylland ved Haderslev. Larven i Galler paa Rødderne, Stænglerne eller Frøcapslerne.

11. *G. nétum* Germ. Sort; okkergult, næsten nedliggende behaaret. 2. Svøbeled meget længere end bredt, Køllen over dobbelt saa lang som bred (Fig. 126 b). Laarene tandede. Snuden kun ganske svagt krummet, mod Spidsen blank og glat. Pronotum mindst dobbelt saa bredt som langt, Siderne kun ganske svagt rundede. Vingedækkerne med tydelige Punktstriber. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Pronotum, Følehornene indleddede omtrent i dens Midte. Forlaarene med meget fin, Mellem- og Baglaar med noget stærkere Tand.

♀: Snuden længere end Hoved + Pronotum, Følehornene indleddede betydeligt bag dens Midte. Alle Laar med yderst fin Tand.

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), meget sjælden. Hidtil kun funden ved Viuf nær Kolding. I Sønderjylland ved Haderslev og Eisbøl. Larven i Galler paa Stænglerne.

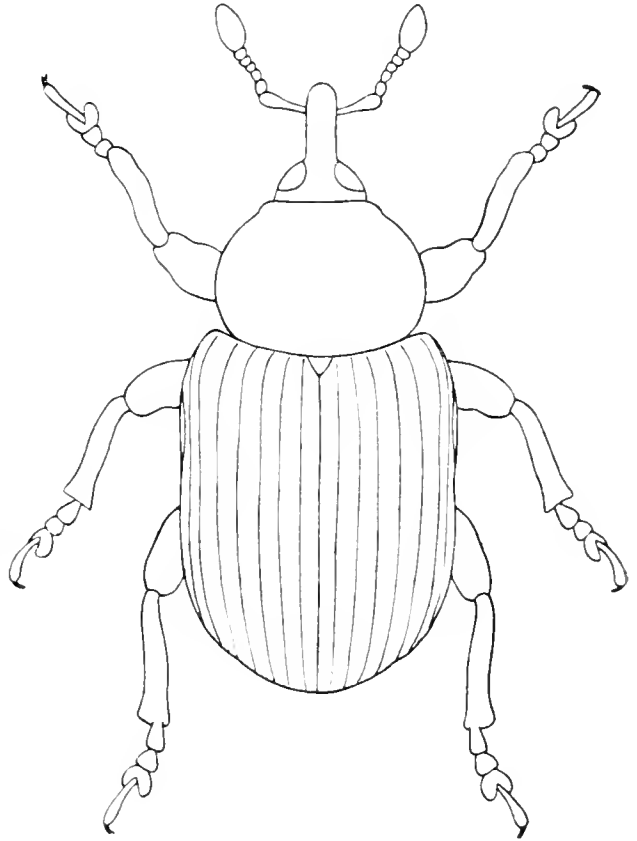
12. *G. thapsícola* Germ. Sort; hvidgraat, næsten nedliggende behaaret. Ligner iøvrigt den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den ved, at Pronotums Sider er lidt stærkere rundede, samt med Hensyn til Laarenes Tand og Følehornenes Indledning (se lige nedenfor). Længde 2,5—4 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Pronotum, Følehornene indleddede noget foran dens Midte. Alle Laar med fin Tand.

♀: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum, Følehornene indleddede omtrent i dens Midte. Mellem- og Baglaar yderst fint, Forlaar næppe synligt tandede.

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), meget sjælden. Hidtil kun funden i Nørholm Skov ved Varde.

13. *G. linariae* Panz. (Fig. 127). Sort; kort, nedliggende behaaret. Følehornsskaftet kort, c. dobbelt saa langt som 1. Svøbeled, dette betydeligt længere end 2. Laarene kraftige, utandede. Snuden hageformigt krummet, set fra Siden tilsmalnet mod Spidsen (Fig. 124). Pronotum c. dobbelt saa bredt som langt, bagtil noget, fortil stærkere tilsmalnet, med stærkt rundede Sider. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, med tydelige Punktstriber, af hvilke den 3. bagtil forener sig med den 6. Længde 2,5—3,5 mm.



♂: Snuden lidt kortere. Følehornene indleddede c. i (hos ♀ tydeligt bag) Midten af Snuden.

Fig. 127. *Gymnetron linariae*. × 13.

Paa Arter af Torskemund (*Linaria*), temmelig sjælden. Omkring Holte, Tisvilde, Jægerspris; Stenderup Strand; Nørre Vosborg, Aalborg, Fanø, Viuf ved Kolding, Aalykke (Holsted); i Sønderjylland ved Haderslev. Larven i Galler paa Rødderne.

3. *Miarus* Steph.

Følehornssvøben 5-leddet. Kløerne frie. Forhofterne adskilte fra hinanden. Forbrystet med Snudefure og udskaaet Forrand. Hofteringene smaa. Pygidium næsten helt udækket.

Oversigt over Arterne.

1. Oversiden nedliggende, kort behaaret. Baglaar
 utandede..... 1. *campánulae*. 2. 0
 Oversiden opstaaende, langt behaaret. Baglaar
 med fin Tand..... 2. *gráminis*. ~

1. *M. campánulae* L. Sort; fint, hvidgraat, nedliggende behaaret. Snuden slank, kun yderst svagt krummet. Pronotum meget bredere end langt, fortil stærkt tilsmalnet, med rundede Sider, tæt punkteret. Vingedækkerne korte og brede, med tydelige Punktstriber. Længde 2—3 mm.

♂: Sidste Bugled med en dyb Udhuling, der paa hver Side begrænses af en tandformig Forhøjning. Følehornene indleddede lidt foran Snudens Midte.

♀: Sidste Bugled simpelt. Følehornene indleddede lidt bag Snudens Midte.

Almindelig paa Arter af Klokke (*Campanula*). Larven i Galler paa Frugtbunden.

2. *M. gráminis* Gyll. Denne Art ligner den foregaaende, men adskilles let fra den ved, at Oversiden er beklædt med graagule, opstaaende, især paa Vingedækkerne lange Haar, ved at Baglaarene er forsynede med en lille, fin Tand, og ved at Hannens sidste Bugled er simpelt. Længde 2—3,5 mm.

♂: Følehornene indleddede omtrent i (hos ♀ lidt bag) Snudens Midte.

Paa Arter af Klokke (*Campanula*), meget sjælden, men muligvis noget overset. Tisvilde; Dybdal ved Aalborg, Lindum, Thorsager paa en Sandmark, Silkeborg, Aarhus, Ullits. Yngler vistnok i Frøcapslerne.

4. *Cionus* Clairv.

Følehornssvøben 5-leddet. Laarene med en spids Tand, Kløerne sammenvoksede ved Roden, undertiden den ene manglende. Forhofterne i det højeste yderst kort adskilte fra hinanden. Hofte-

ringene smaa. Øjnene rykkede højt op, saa at Panden imellem dem er smallere end Snuden. Pronotum bredere end langt, tilsmalnet mod Spidsen, Siderne kun svagt rundede. Scutellum temmelig stort. Vingedækkerne meget bredere end Pronotum, højst ganske lidt længere end brede. Pygidiums yderste Spids udækket.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|--|------------------|-----|
| 1. Fødderne med 1 Klo. Forhofterne ganske lidt adskilte fra hinanden. Forbrystets Forrand svagt udrandet. Vingedækkerne skælklædte | 6. fráxini. | 27 |
| Fødderne med 2 Kløer. Forhofterne berørende hinanden. Vingedækkerne behaarede | 2. | |
| 2. Kløerne lige lange. Forbrystets Forrand uden Udranding | 5. pulchéllus. | 352 |
| Kløerne ulige lange. Forbrystets Forrand udrandet. | 3. | |
| 3. Vingedækkernes Grundfarve sort. | 4. | |
| Vingedækkernes Grundfarve grønlig. | 5. | |
| 4. Pronotum hvidt, med smaa, sorte Pletter. Bagbrystet tæt, hvidt behaaret | 1. scrophulárie. | 351 |
| Pronotum sort, hvidt paa Siderne. Bagbrystet kun mod Siderne tættere, lyst behaaret. | 2. tuberculósus. | 38 |
| 5. Snuden, set forfra, tydeligt tilsmalnet fra Følehornenes Indledning til Spidsen | 3. hortulánus. | 353 |
| Snuden, set forfra, næppe tilsmalnet. | 4. thápsus. | 354 |

1. *C. scrophulárie* L. (Fig. 128). Sort, Følehornskaftets Rod lidt lysere. Følehornskøllen tydeligt kortere end Svøben. Følehornene indleddede foran Snudens Midte. Snuden svagt krummet, mod Spidsen ikke tilsmalnet, tæt rynketpunkteret. Vingedækkernes afvekslende Stribemellemrum bredere, med sorte Fløjlspletter, adskilte ved smaa, hvide Pletter; Sømmen for- og bagtil med en særlig stor, sort Fløjlsplet og bag den forreste samt foran og bag den bageste en større, hvid Plet. Længde 4—5 mm.

♂: Snuden lidt (hos ♀ meget) længere end Hoved + Pronotum. Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids.

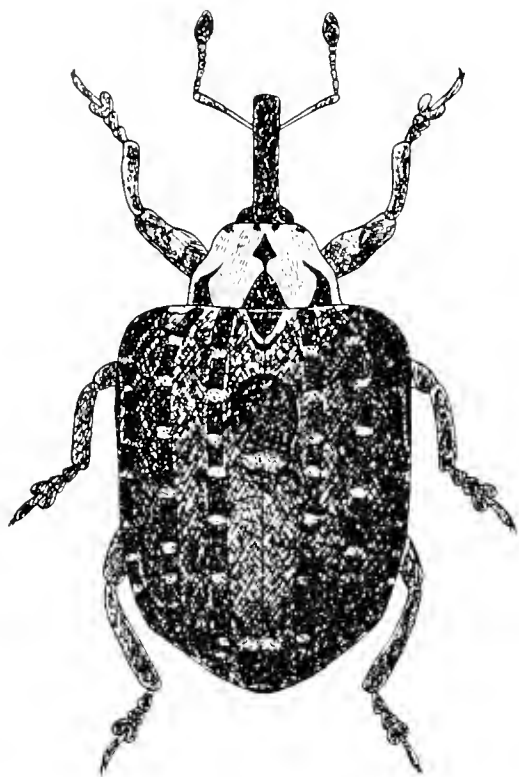


Fig. 128.
Cionus scrophulariae. × 8.

Almindelig paa Brunrod (*Scrophularia*), ogsaa paa Kongelys (*Verbascum*). Larven af denne og de følgende Arter lever paa Bladene (eller Frøkaplerne) og er omgivet af en limet Masse, i hvilken den forpupper sig, og som derefter stivner; ogsaa Puppen findes paa Bladene.

2. *C. tuberculósus* Scop. (*verbásci* Fabr.). Ligner den foregaaende, men er noget mindre. Følehornsvøben er lidt længere, kun ganske lidt kortere end Køllen, Panden mellem Øjnene smallere, Vingedækkerne forholdsvis lidt kortere og de smaa, lyse Pletter paa

Stribemellemrummene ikke saa hvide. Længde 3,5—4 mm.

♂: Som den foregaaende.
Som den foregaaende.

3. *C. hortulánus* Geoffr. Sort; grønligt behaaret, Følehornsskftet og tildels Svøben brunrøde, Køllen tydeligt kortere end Svøben. Følehornene hos ♀ indleddede forholdsvis lidt længere tilbage end hos de 2 foregaaende, kun ganske lidt foran Snudens Midte. Snuden ganske svagt krummet, set fra Siden noget (stærkest hos ♀) tilsmalnet mod Spidsen, hos ♀ fra Følehornenes Indledning blank og nøgen, hos ♂ punkteret. Vingedækkerne med sorte Fløjlspletter som hos de 2 foregaaende. Længde 4—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa samme Planter som de 2 foregaaende, men sjælden og meget stedegen. Flere Steder paa Lolland-Falster (Sundby Storskov, Lindeskov, Maribo o. s. v.). I Sønderjylland ved Husum.

4. *C. thápsus* Fabr. Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke, ved at den er lidt mindre, Snuden, set fra Siden, næppe tilsmalnet mod Spidsen og baade hos ♂ og ♀ punkteret og den bageste Plet paa Vingedækkernes Søm lidt mindre. Længde 3,5—4 mm.

♂: Som den foregaaende.

Som den foregaaende. Flere Steder paa Lolland-Falster (f. Eks. Maribo). Paa Langeland (paa *Verbascum nigrum*). Larven paa Frøcapslerne.

5. *C.* (Underslægt *Cléopus* Steph.) *pulchéllus* Hbst. Sort, Skinneben, Fødder og Følehorn rødlige. Følehornene indleddede foran Snudens Midte, Køllen c. saa lang som Svøben. Snuden c. saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet, punkteret, ikke tilsmalnet mod Spidsen. Vingedækkerne med lysegraa og (i Modsætning til de foregaaende) noget opstaaende Behaaring, bag Midten med et antydet, sort Tværbaand, de afvekslende Stribemellemrum med smaa, sorte Fløjlspletter, adskilte ved lysere Pletter, Sømmen for- og bagtil med en længere sort Plet. Længde 2—2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede ganske lidt nærmere Snudens Spids; Snuden ganske lidt kortere.

Paa Brunrod (*Scrophularia*), udbredt, men ikke almindelig.

6. *C.* (Underslægt *Stereonýchus* Suffr.) *fráxini* De Geer. Sort, Følehorn og Ben brunlige. Oversiden graaligt, brunligt eller sort skælklædt. Følehornene indleddede foran Snudens Midte, Køllen meget kortere end Svøben. Snuden svagt krummet, punkteret, ikke tilsmalnet mod Spidsen. Pronotum langs Midten sort; Vinge-

dækkerne oftest med en større, mørk Plet, undertiden helt sorte. Længde 3 mm.

♂: Følehornene indleddede nærmere Snudens Spids; Snuden ganske lidt (hos ♀ meget) længere end Hoved + Pronotum.

Almindelig, paa Ask.

5. *Nanóphyes* Schönh.

Følehornssvøben 5-leddet, Køllen bestaaende af 3 løst sammenhængende Led. Klørne sammen-voksede. Forhofterne berørende hinanden. Hofte-ringene store. Afstanden mellem Øjnene smallere end Snudens Bredde. Pygidium delvis udækket. Scutellum ikke synligt.

1. *N. lýthri* Fabr. Sort; hvidgraat behaaret. Følehorn og Ben rødgule, Køllen og ofte Laarene mørkere. Vingedækkerne med et gult Tværbaand og bag dette 2 gule Pletter; den gule Tegning er dog variabel og undertiden næsten helt forsvundet. Laarene utandede. Snuden slank, næsten lige, længdefuret. Pronotum lidt bredere end langt, fortil tilsmalnet, utydeligt punkteret. Vingedækkerne højt hvælvede, bredest over Skuldrene, derfra tilsmalnede bagtil, med tydelige Punktstriber. Længde 1,5—2 mm.

♂: Følehornene indleddede lidt nærmere Snudens Spids; Skinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille Torn; Pygidium bagtil med en Grube.

Paa Kattehale (*Lythrum salicaria*), almindelig og udbredt.

7. Underfam. Apioninae. *Apion*

Følehornene ikke knæede (blandt de danske Arter danner kun *Apion dissimile* en Undtagelse). Forhofterne berørende hinanden.

Oversigt over Slægterne.

1. Hofteringene (Trochanterne) store, Laarene fæstede paa deres Spids (Fig. 129, 2). Mellemhofterne kugleformede eller tapformigt fremstaaende. Pygidium dækket..... 1. Apion.

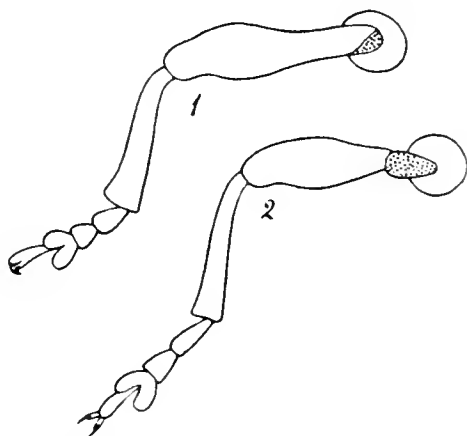


Fig. 129. Højre Mellemben, set fra Undersiden, af 1: *Rhinoncus inconspicuous*, 2: *Apion miniatum*. Hofteringene punkterede.

- Hofteringene smaa, Laarene fæstede skraat til dem (som Fig. 129, 1). Mellemhofterne flade og noget tværbrede..... 2.
2. Kløerne frie, fligede. Skinnebenene paa Indersiden simple, deres Spids højst paa Indersiden med en lille Torn..... 3.
- Kløerne sammenvoksede ved Roden, simple. Skinnebenene paa Indersiden med fine, spidse Knuder, deres Spids med en tydelig Torn... 4.

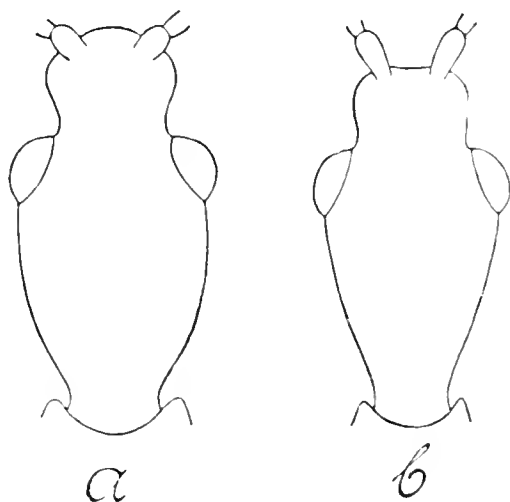


Fig. 130. Hoved af *Apoderus coryli*, a: ♀, b: ♂.

3. Oversiden mere eller mindre behaaret. Baghofterne lange, naaende Bagbrystets Episterner. Vingedækkernes Sidedækker utydelige eller manglende 2. *Rhynchites*.
 Oversiden nøgen (bortset fra Vingedækkernes Spids hos *B. betulae*). Baghofterne kortere, ikke naaende Bagbrystets Episterner. Vingedækkernes Sidedækker meget tydelige..... 3. *Byctiscus*.
4. Hovedet bagtil ikke tilsmalnet. 2. Svøbeled næppe kortere end 1..... 4. *Attélabus*.
 Hovedet bagtil tilsmalnet stærkt (Fig. 130). 2. Svøbeled meget kortere end 1..... 5. *Apóderus*.

1. *Ápion* Hbst.

Følehornene ikke knæede (blandt de danske Arter danner kun *A. dissimile* en Undtagelse). Hofteringene store. Laarene fæstede paa deres Spids. Laarene utandede, Kløerne oftest fligede. Forhofterne store, berørende hinanden. Pygidium dækket *).

Oversigt over Grupperne.

1. Snuden stærkt tilspidset udad, mere eller mindre poseagtigt udvidet paa Undersiden (Fig. 131—34)..... 1. Gruppe.
 Snuden ikke, eller kun svagt, tilspidset, ikke poseagtigt udvidet paa Undersiden 2.
2. Vingedækkerne med tæt Behaaring, der danner en af Tværbaand bestaaende Tegning; Grundfarven brunlig..... 3. Gruppe.
 Vingedækkerne uden Tværbaand 3.
3. Snuden ved Roden med en tandformet Udvidelse paa hver Side, hvorunder Følehornene er indleddede (som Fig. 137). Benene mere eller mindre lyst farvede. Vingedækkerne med haarformede Skæl, der ofte danner lyse Længdebaand 2. Gruppe.

*) Med Hensyn til denne Slægt har jeg for en stor Del fulgt Ingeniør Chr. Engelhart's fortræffelige Arbejde i „Entomologiske Meddelelser“ II. Række, 2. Bind, pag. 115—179.

- Snuden ikke, eller kun svagt udvidet ved Roden, ialtfald uden tydeligt tandformet Fremspring, eller i modsat Fald Benene helt sorte og Vingedækkerne fint, graat behaarede 4.
4. Grundfarven rød, gullig eller brunlig rød . . 4. Gruppe.
Grundfarven sort, blaa, grøn eller metalfarvet 5.
5. Benene i større eller mindre Udstrækning lyst farvede 6.
Benene helt mørke, højst af en smudsig brunlig Farve 8.
6. Følehornene indleddede nærved Roden af Snuden, saa at Afstanden fra Snudens Spids til Indledningsstedet er dobbelt saa stor som Afstanden fra dette til Snudens Rod; Snuden uden Følehornsfurer paa Undersiden . . . 5. Gruppe.
Følehornene indleddede i eller nærved Midten af Snuden 7.
7. Oversiden nøgen eller meget fint og utydeligt behaaret 6. Gruppe.
Oversiden tæt, hvidligt behaaret 7. Gruppe.
8. Vingedækkernes Sømstribе fortsat til Roden. Følehornene indleddede nærved Roden af Snuden, saa at Afstanden fra Snudens Spids til Indledningsstedet er mindst 3 Gange saa stor som Afstanden fra dette til Snudens Rod 8. Gruppe.
Vingedækkernes Sømstribе afkortet ved Roden, i Reglen ikke fortsat forbi Spidsen af Scutellum; i modsat Fald Følehornene indleddede i eller nærved Midten af Snuden 9.
9. Pronotum stærkt hvælvet, baade paa langs og paa tværs, Siderne stærkt rundede 9. Gruppe.
Pronotum cylindrisk eller konisk, undertiden svagt rundet paa Siderne eller vinkelformigt indsnævret mod Spidsen 10.
10. Følehornene tykke, indleddede nærved Roden af Snuden, saa at Afstanden fra Snudens Spids til Indledningsstedet er mindst 3 Gange saa stor som Afstanden fra dette til Snudens Rod 10. Gruppe.
Følehornene oftest slanke, indleddede nærmere Midten af Snuden, saa at Afstanden fra Snudens Spids til Indledningsstedet er højst $2\frac{1}{2}$ Gang saa stor som Afstanden fra dette til Snudens Rod 11.
11. Scutellum langt, spidst, med 2 smaa, divergerende Køle ved Roden 11. Gruppe.
Scutellum uden Køle 12.

12. Scutellum meget lille, næppe synligt. Vingedækkerne uden Skulderbule..... 12. Gruppe.
Scutellum tydeligt, i det mindste af normal Størrelse 13.
13. Vingedækkerne mat sorte, bagtil meget stærkt kugleformet udvidede, fortil tilspidsede, over Skuldrene kun omtrent halvt saa brede som paa det bredeste Sted (Fig. 141). Følehornene sorte, højst lidt lysere ved Roden 13. Gruppe.
Vingedækkerne kortere eller længere ægdannede, undertiden temmelig stærkt udvidede bagtil, men i saa Fald blaa, grønne eller metalfarvede, eller Følehornene (delvis eller helt) rødgule.. 14.
14. Vingedækkerne sorte, højst med svag Bly- eller Bronzeglans 14. Gruppe.
Vingedækkerne blaa, grønne eller metalfarvede
15. Gruppe.

1. Gruppe.

Snuden meget bredere ved Roden end ved Spidsen, poseagtigt udvidet under Følehornenes Indledningspunkt, mindre stærkt hos *A. subulatum*, stærkere hos alle de andre Arter. Fra denne Udvidelse er Snuden ogsaa set fra Siden tilspidset udad. Hovedets Underside udhulet. Følehornsfurerne dybe og forsvindende i Hovedets udhulede Parti. Benene lange og slanke. Øjnene hvælvede. Pronotums Bagrand indbuet paa hver Side. Vingedækkernes Stribemellemrum flade.

Oversigt over Arterne.

1. Farven blaa, Vingedækkernes Sømstriben naar ikke Roden..... 1. *pomónæ*.
- Farven sort, Vingedækkernes Sømstriben fortsat til Roden 2.
2. Snuden mere jævnt tilsmalnet fra Roden til Spidsen (Fig. 131), meget svagt udvidet paa Undersiden 5. *subulatum*.
Snuden hovedsageligt tilsmalnet foran Følehornenes Indledningspunkt, stærkt poseagtigt udvidet nedenunder dette Punkt..... 3.

3. Snuden brat indsnævret foran Følehornsroden (Fig. 132). Rodstykket fladt, groft punkteret, Spidsen cylindrisk, blank; Følehornene kraftige, sorte, kun Skaftets Rod gullig..... 2. opéticum.

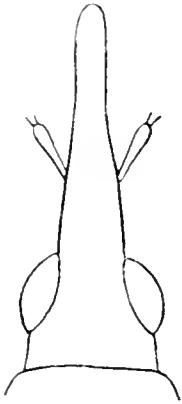
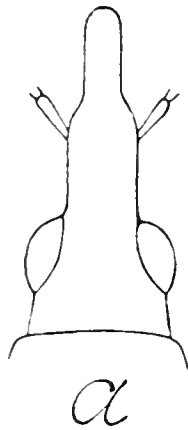
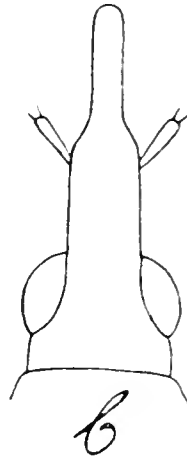


Fig. 131.
Hoved af
Apion
subulatum.



a



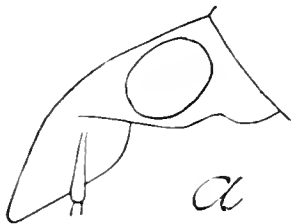
b

Fig. 132.
Hoved af Apion opeticum, *a*: ♂, *b*: ♀.

Snuden jævnt tilspidset i lige eller buede Linier.
Følehornene slankere, enten helt gule eller
mindst med de 2 første Led (helt eller delvis)
gult farvede

4. Snuden stærkt stumpvinklet udvidet paa Under-
siden (Fig. 133). Tilspidsningen sker (saavel

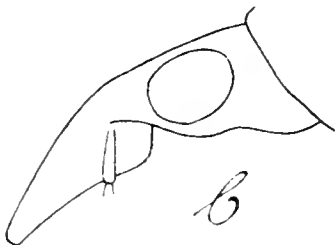
4.



a



a



b



b

Fig. 133. Hoved af
Apion cracca, *a*: ♂,
b: ♀.

Fig. 134. Hoved af
Apion cerdo, *a*: ♂,
b: ♀.

set fra Siden som fra oven) i næsten rette Linier. Følehornene hos ♂ helt gule, hos ♀ mørkere mod Spidsen..... 3. *cráccae*.
 Snuden mindre stærkt afrundet-udvidet paa Undersiden (Fig. 134). Tilspidsningen sker i mere buede Linier. Følehornene sorte med de 2 Rodled (helt eller delvis) gullige... 4. *cérdo*.

1. *A. pomónae* Fabr. Mat blaasort, Vingedækkerne blaa eller grønlig, Følehornene sorte, bagtil lysere. Behaaringen paa Oversiden fin og spredt, paa Undersiden længere og tættere. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Pronotum lidt længere end bredt, konisk, tæt punkteret, med fin Midtfure paa bageste Halvdel. Vingedækkerne ægformede, udvidede bag Midten; Striberne kraftige, stærkt punkterede. Længde 3,5 mm.

♂: Snuden stærkere behaaret, Siderne parallelle næsten til Spidsen, der er kort og stump tilspidset. Oversiden stærkt hvælvet paa langs, med fin Længdekøl i Midten. Undersiden stumpvinklet udvidet. Indsnævringen mod Spidsen sker paa Undersiden i en lang og lige Linie, paa Oversiden i en kort og konkav. Selve Spidsen but.

♀: Snuden slankere, mindre parallel, gaaende mere jævnt over i en længere, slank, cylindrisk Spids.

Almindelig og udbredt. Lever paa Gærde-Vikke (*Vicia sepium*), Gul Fladbælg (*Lathyrus pratensis*) og andre Ærteblomstrede og yngler i Bælgene.

2. *A. opéticum* Bach. Mat sort, fint og spredt behaaret. Følehornsskaftets Rod brunlig. Hovedet bredere end langt. Panden bred, fint, undertiden utydeligt længderidset. Pronotum c. saa langt som bredt, svagt konisk, meget groft, noget sammenflydende punkteret. Midtfuren naar ofte til foran Midten. Vingedækkerne ægdannede, udvidede bag Midten, med ret fine, tydeligt punkterede Striber. Længde 3–3,5 mm.

♂: Snuden stærkere behaaret, med Siderne parallelle indtil lidt foran Følehornsroden, derpaa brat indsnævret; Spidsen cylindrisk, omtrent af en Trediedel af hele Snudens

Længde. Undersiden stumpvinklet udvidet. Set fra Siden viser Ryggen af Snuden en stærk Vinkel, og Indsnævringen sker efter en kun svagt konkav Linie, paa Undersiden efter en længere, konkav Linie.

♀: Snuden som hos ♂, kun er Spidsen længere, blankere, cylindrisk. Udvidelsen paa Undersiden lidt kortere og mere vinkelformet.

Udbredt i Jylland paa Arter af Fladbælg (*Lathyrus*).

Kendes navnligt fra de nærstaaende Arter ved de tykke, næsten helt sorte Følehorn og den brat indsnævrede, paa Rodpartiet flade og meget groft punkterede Snude.

3. *A. cracca* L. Mat sort, med temmelig stærk og tæt, hvidlig Behaaring. Formen kort, stærkt hvælvet. Hovedet bredt, Øjnene paa Undersiden med lange, hvide, haarlignende Skæl. Panden bred, med 3 fine Længderidser. Pronotum lidt længere end bredt, konisk. Midtfuren ofte bred og fortsat til foran Midten. Vingedækkerne kort ægdannede, udvidede bag Midten, højt hvælvede, kraftigt punktstribede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden stærkt behaaret; langs Midten skiller Haarene sig til begge Sider. Siderne parallelle til Følehornsroden, derpaa retliniet indsnævrede til Spidsen. Set fra Siden er Snudens Ryglinie vinkelbøjet. Udvidelsen paa Undersiden meget stærk, stumpvinklet; Indsnævringen fra Oversiden og Undersiden sker efter rette Linier af ens Længde, Spidsen meget skarp. Følehornene helt gule.

♀: Snudens Spids lidt længere; set fra oven sker Indsnævringen efter svagt konkave Linier, set fra Siden er den næsten ligesom hos ♂. Følehornene gule ved Roden, brunlige mod Spidsen.

Almindelig og udbredt, især paa Muse-Vikke (*Vicia cracca*), Skov-Fladbælg (*Lathyrus silvestris*), og Lodden Linse (*Ervum hirsutum*). Yngler i Bælgene.

4. *A. céredo* Gerst. Mat sort, fint og spredt, paa Undersiden stærkere behaaret. Hovedet saa langt som

bredt. Panden bred, med 2 eller 4 Længderidser. Pronotum tydeligt længere end bredt, stærkt konisk, tæt og temmelig groft punkteret. Midtfuren fortsat til Midten eller lidt foran denne. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, mindre stærkt hvælvede end hos de nærstaaende Arter, kraftigt punktstribede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden behaaret, mere eller mindre tydeligt indsnævret ved Roden, rundet udvidet og atter indsnævret; temmeligt fint, langs Midten ikke eller utydeligt punkteret. Udvidelsen paa Undersiden ikke vinkeldannet, men afrundet; Indsnævringen mod Spidsen sker saavel fra Oversiden som fra Undersiden i noget afrundede Linier, selve Spidsen kort, cylindrisk og glat.

♀: Snuden som hos ♂, kun mindre behaaret, Spidsen længere og slankere.

Udbredt og ikke sjælden. Træffes hyppigst paa Musevikke (*Vicia cracca*), i hvis Bælge den yngler.

5. *A. subulatum* Kirby. Mat sort, Følehornskaftets Rod lysere; fint og meget spredt, gulligt eller graat behaaret. Hovedet kort, Panden bred, med 4 Længderidser. Pronotum kun lidt længere end bredt, tæt punkteret. Midtfuren fin, naar udover Midten; Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, stærkt hvælvede, kraftigt punktstribede. Længde 3—3,5 mm.

Snuden er hos begge Køn langt mindre krummet, langt mere jævnt tilspidset fra Rod til Spids og langt mindre udvidet paa Undersiden end hos de andre Arter af denne Gruppe.

♂: Snuden kortere, stærkere punkteret, og Spidsen tykkere og mindre blank end hos ♀.

Sjælden og oftest enkeltvis, hyppigst mod Syd. Larven lever i Frøkapslerne af Kællingtand (*Lotus corniculatus*), Gul Fladbælg (*Lathyrus pratensis*) og forskellige Arter af Vikke (*Vicia*).

2. Gruppe.

Oversiden beklædt med haarformede Skæl, som hos de to af de danske Arter danner lysere Længdebaand, men hos den 3. er lidet iøjnefaldende og ofte er afgnedne. Gruppen er iøvrigt let karakteriseret ved den tandformede Udvidelse paa hver Side af Snudens Rod og de lyst farvede Ben. Vingedækkernes 2. Stribe er forenet ved Spidsen med den 8., medens den hos alle andre Arter er forenet med den 9. Følehornsfurer paa Snudens Underside mangler.

Oversigt over Arterne.

1. Skællene paa Vingedækkerne ensfarvet graa, jævnt fordelte i Rækker paa Stribemellemrummene 6. *difficile*.
Skællene dels brune, dels graa, paa hvert Vingedække dannende en lys Længdestribe 2.
2. Vingedækkerne kort ægdannede, med et stærkt sølvhvidt Længdebaand. Tænderne paa Snuden smaa. Længde 2,5 mm. 7. *compactum*.
Vingedækkerne langt ægdannede, med et svagt, lyst Baand, der strækker sig fra Skulderen skraat indad mod Sømmen. Tænderne paa Snuden store. Længde 2,8—3 mm. 8. *fuscirostre*.

6. *A. difficile* Hbst. Mat sort, Benene gule, med mørkere Fødder, Følehornene gule, mørkere mod Spidsen; beklædt med temmelig fine, haarformede, graa Skæl, der ikke dækker Grundfarven. Brystet, sidste Bugled og undertiden Roden af Vingedækkernes Søm tættere beklædt med hvidlige Skæl. Snuden sort, glinsende, Tænderne stærke. Panden tæt og stærkt punkteret. Pronotum lidt bredere end langt, fortil indsnøret, bag Midten med parallelle Sider, bagtil med fin Midtfure. Vingedækkerne bredere end Pronotum, aflangt ægdannede, med kraftigt punkterede, men lidet dybe Striber og flade, fint punkterede Mellemlum. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden knapt saa lang som Pronotum, svagt krummet. Vingedækkerne meget smalle, næsten parallelsidede.

♀: Snuden lidt længere end Pronotum, næsten lige. Vingedækkerne bredere.

Ikke sjælden i den sydøstlige Del af Jylland; ogsaa funden i Aalborgegnen. Yngler i Frøene af Farve-Visse (*Genista tinctoria*).

7. *A. compactum* Desbr. Brunsort, Følehorn og Ben gule, Fødderne oftest mørkere. Panden, Siderne af Pronotum tæt, Midten sparsommere, samt en bred Stribe paa hvert Vingedække, indtagende 3.—5. Stribemellemrum, dækkede med hvide, haarformede Skæl; det øvrige af Vingedækkerne dækket med brune, noget metalglinsende, haarformede Skæl. Undersiden med hvide Skæl, tættest paa Brystet og de sidste 3 Bugled. Snuden oftest sort, men undertiden lysere. Pronotum lidt bredere end langt, med bagtil stærkt rundede Sider, fortil konisk, med svag eller utydelig Indsnøring. Midtfuren kort og bred. Vingedækkerne ægdannede, med stærkt punkterede, temmelig brede Punktstriber, der dog i Reglen dækkes af Skælklædningen; Mellemrummene flade, tæt punkterede. Længde 2,5 mm.

♂: Snuden saa lang som Pronotum. Vingedækkerne smallere, bagtil mindre udvidede.

♀: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum. Vingedækkerne mere udvidede bagtil.

Udbredt i Jylland, fra Esbjerg mod Syd til Hobro mod Nord, især i Silkeborgegnen, paa Arter af Visse (*Genista*), i hvis Frø den yngler.

8. *A. fusciróstre* Fabr. Brunsort, Følehorn og Ben gule, Roden af Laarene samt Fødderne og Køllen mørkere. Oversiden med brunlige, haarformede Skæl, der kun paa Siderne af Pronotum og et skraat, bagtil forsvindende Længdebind paa hvert Vingedække erstattes af lysere, gullige eller graa, haarformede Skæl. Undersiden med graa Skæl. Snuden slank, glat, sort. Pronotum lidt længere

end bredt, fortil konisk indsnævret, Siderne næsten rette, kun bagtil svagt rundede. Midtfuren kort, men temmelig bred. Vingedækkerne kun lidt bredere end Pronotum, stærkt hvælvede paa langs, Siderne næsten parallelle, Striberne noget utydeligt punkterede, Mellemmrummene næsten flade, fint punkterede. Skulderbulen stærkt fremtrædende. Længde 2,8–3 mm.

♂: Snuden saa lang som Pronotum, krummet; første Led af Mellem- og Bagfødderne med en fin, krum Tand ved den indvendige Side af Spidsen.

♀: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, næsten lige. Almindelig i Jylland paa Gyvel, i hvis Bælge den yngler.

3. Gruppe.

9. *A. urticarium* Hbst. Kendes let ved den smalle Form, brune Grundfarve og den hvidlige Behaaring, der paa Vingedækkerne er afbrudt af 2 tilsyneladende nøgne Tværbaand, det forreste stærkt krummet, det bageste næsten ret, og som paa Pronotum er tættere i Midten og paa Siderne. Følehorn og Ben rødgyldne, de første undertiden lidt mørkere mod Spidsen. Snuden næsten sort, med en lille Tand paa hver Side af Roden. Pronotum længere end bredt, fortil svagt indsnævret og noget indsnøret, meget tæt og fint punkteret, med kort Midtfure. Vingedækkerne aflangt ovale, smalle, ikke stærkt hvælvede, ved Spidsen afrundede hver for sig. Punktstriberne brede, med svag, kædeagtig Punktur, Mellemmrummene noget hvælvede, hvert andet noget stærkere fremtrædende. Længde 2–2,5 mm.

♂: Snuden tyk, saa lang som Pronotum, behaaret, mat, tæt punkteret, med en Fure paa hver Side; Tand paa Siden ved Roden tydelig.

♀: Snuden slank, saa lang som Hoved + Pronotum, blank og ubehaaret, meget fint og spredt punkteret. Tand paa Siden ved Roden lille og utydelig.

Udbredt, men ikke almindelig; paa Nælder (*Urtica urens* og *U. dioica*), i hvis Stængler den yngler.

4. Gruppe.

Farven blodrød, gullig eller brunlig.

Oversigt over Arterne.

1. Hovedet bag Øjnene kun halvt saa langt som bredt 10. *rúbens*. 260
 Hovedet bag Øjnene næsten saa langt som bredt eller længere 2.
2. Hovedet meget langt og fortil indsnævret, Øjnene smaa, halvkugleformede, sidestillede. Farven stærkt blodrød. Længde 4,2–5 mm. 11. *miniátum*. 267
 Hovedet omtrent saa langt som bredt, ikke eller svagt indsnævret, Øjnene større, mindre stærkt hvælvede og mere fremadrettede. Farven mere gullig eller brunlig. Længde 2,2–4 mm. 3.
3. Snuden næsten lige. Legemsformen aflang, ikke stærkt hvælvet, Vingedækkerne med næsten parallelle Sider. Farven klart gulrød.
 12. *sanguíneum*. 2
- Snuden krummet. Legemsformen kortere, mere hvælvet, Vingedækkerne med rundede Sider, udvidede bagtil 4.
4. Snuden tyk, omtrent saa bred som Panden mellem Øjnene. Tindingerne og Undersiden af Hovedet groft punkterede. Vingedækkerne stærkt hvælvede. Pronotum med rundede Sider, indsnøret ved Spidsen. 13. *cruentátum*. 2
 Snuden slank, betydeligt smallere end Panden mellem Øjnene. Tindingerne og Undersiden af Hovedet fint punkterede fortil, glatte bagtil. Vingedækkerne bagtil udvidede, mindre stærkt hvælvede. Pronotum næsten cylindrisk, ikke eller næsten ikke indsnøret ved Spidsen
 14. *frumentárium*. 2

10. *A. rúbens* Steph. Gulrød til brunrød, med længere og tydeligere Behaaring end hos nogen anden Art af Gruppen. Hovedet kort og bredt. Panden fint og tæt punkteret. Pronotum noget bredere end langt, svagt indsnævret fortil, med svagt buede Sider, fint og tæt punkteret.

Midtfuren meget kort, ofte utydelig. Vingedækkerne ved Roden lidet bredere end Pronotum, aflangt ægdannede, Siderne meget svagt buede, ikke udvidede bagtil. Striberne tydeligt, men fint punkterede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden knapt saa lang som Pronotum, svagt krummet, tyk, fint behaaret, punkteret.

♀: Snuden lidt længere end Pronotum, stærkt krummet, slank, blank, meget fint og spredt punkteret.

Almindelig, paa Rød Skræppe (*Rumex acetosella*); skal ogsaa optræde paa Løglugtende Kortlæbe (*Teucrium Scordium*).

11. *A. miniatum* Germ. (Fig. 135). Rent blodrød (der skal dog forekomme en lysere rød Varietet). Tindingen c. halvanden Gang saa lang som Afstanden mellem Øjnene, tæt og stærkt punkteret. Pronotum saa langt som bredt, med stærkt buede Sider, let indsnævret bagtil, stærkere fortil, indsnøret ved Spidsen, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren skarp, naar knapt til Midten. Vingedækkerne ved Roden meget bredere end Pronotum, ægdannede, med stærkt punkterede Striber. Længde 4,2—5 mm.

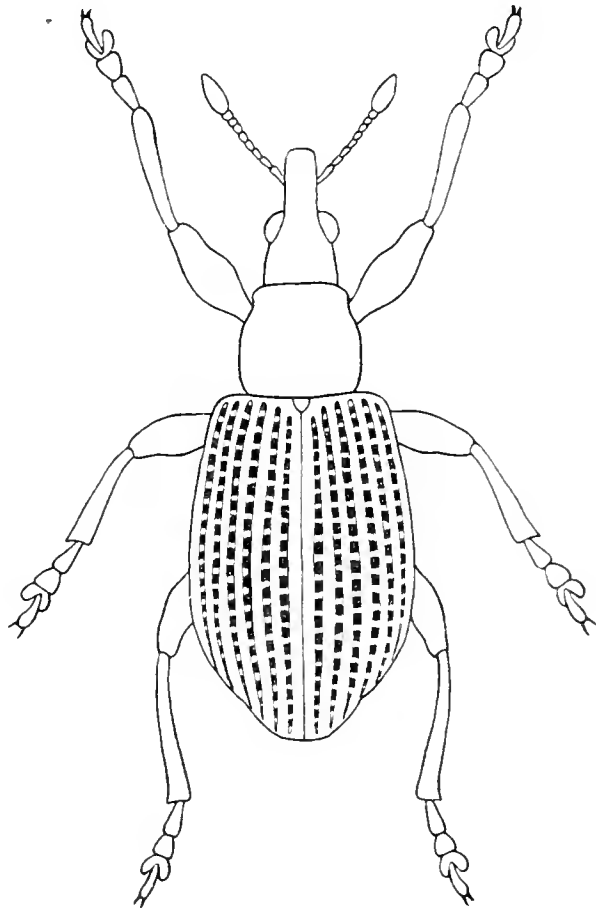


Fig. 135. *Apion miniatum*. $\times 9$.

♂: Snuden omtrent saa lang som Pronotum, tyk, noget mat, fint og tæt punkteret, temmelig stærkt krummet.

♀: Snuden tydeligt længere end Pronotum, tyk, men dog ikke saa tyk som hos ♂, blankere, mere spredt og utydeligt punkteret og mere krummet.

Almindelig, paa forskellige Arter af Skræppe (*Rumex*). Larven er funden i Stænglerne af *Rumex hydrolopathum* og i Roden af *R. obtusifolius*.

12. *A. sanguineum* De Geer. Gulrød, temmelig mat. Kendes let fra de nærstaaende Arter ved den meget svagt krummede, temmelig lange Snude. Hovedet bag Øjnene omtrent af ens Bredde og Længde eller noget kortere, tæt og temmelig groft punkteret; Punkterne undertiden sammenflydende til Længdefurer mellem Øjnene. Pronotum saa langt som eller lidt længere end bredt, tæt og temmelig fint punkteret. Midtfuren kort, ofte utydelig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, ved Roden noget bredere end Pronotum; Punktstriberne brede, kraftigt punkterede. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden noget længere end Pronotum, næsten lige, svagt glinsende, fint punkteret, Følehornene indleddede omtrent i dens Midte; Pronotum med næsten lige Sider.

♀: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, slank, lige, blank, spredt og utydeligt punkteret, ofte mørk paa Spidsen. Følehornene indleddede bag dens Midte; Pronotum med svagt buede Sider.

Temmelig hyppig, ialtfald i Nordsjælland, paa Rød Skræppe (*Rumex acetosella*); skal ogsaa forekomme paa Løglugtende Kortlæbe (*Teucrium Scordium*) og Agermaane (*Agrimonia Eupatoria*).

13. *A. cruentatum* Walton. Farven blodrød, men mindre dyb end hos *A. miniatum*, med hvilken denne Art har den paafaldende grove Punktur af Hovedet tilfælles. Hovedet tykt, bag Øjnene omtrent af ens Længde og Bredde, eller lidt bredere. Pronotum saa langt som bredt, temmelig fint og tæt punkteret. Midtfuren skarp, i Reglen kort. Vingedækkerne kort ægdannede, stærkt hvælvede, ud-

videde i Midten. De stærkt punkterede Striber dybe, men ikke meget brede. Længde 2,5—3,8 mm.

♂: Hovedet cylindrisk, Snuden bred, noget mat, fint punkteret, saa lang som Hovedet, stærkt krummet.

♀: Hovedet svagt konisk, Snuden bred, men dog knapt saa bred som hos ♂, glat og blank, lidt længere end Hovedet, meget stærkt krummet.

Den sjældneste Art af denne Gruppe; funden i Jylland ved Aarhus, Ry, Taps og i Sønderjylland, hvor den maaske er mindre sjælden, samt paa Lolland ved Bremersvold og Aalholm. Den lever paa Arter af Skræppe (*Rumex acetosella* og *R. conglomerata*) og anses af nogle for en Varietet af den følgende Art.

14. *A. frumentarium* Payk. Farven gulrød, i Reglen noget mat. Hovedet bag Øjnene lidt bredere end langt, temmelig groft punkteret. Pronotum saa langt som bredt, tæt og temmelig fint punkteret. Midtfuren variabel, ofte utydelig. Vingedækkerne ved Roden meget bredere end Pronotum, med fremtrædende Skuldre, langt ægdannede, hos ♀ noget udvidede bagtil, hos ♂ næsten ikke. Striberne temmelig brede, kraftigt punkterede. Længde 2,5—3,5 mm.

♂: Snuden bred og tyk, noget mat, saa lang som Hovedet, paa Ryggen jævnt krummet, paa Undersiden vinkelformet indbuet lige ved Hovedet, derfra næsten ret.

♀: Snuden noget slankere, glat og blank, næsten saa lang som Pronotum, stærkt krummet.

Meget almindelig overalt paa Rød Skræppe (*Rumex acetosella*), muligvis ogsaa paa andre Skræppearter; angives ogsaa at leve paa Løglugtende Kortlæbe (*Teucrium Scordium*). Larven skal (ifølge Fowler) leve i en Galle paa Bladets Midtribbe.

5. Gruppe.

Følehornene indleddede nærved Roden af Snuden, denne uden Følehornsfurer paa Undersiden.

Benene i hvert Fald delvis lyse. Hovedet kort og bredt, Øjnene hvælvede.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|--|---------------------|-----|
| 1. Skinnebenene sorte | 17. flavofemoratum. | 271 |
| Skinnebenene rødgule | 2. | |
| 2. Formen bredere, Vingedækkerne metalfarvede, skinnende, Punktstriberne fine, meget smallere end de flade Mellemrum | 15. rufiróstre. | 270 |
| Formen meget smal, Vingedækkerne sorte, matte, Punktstriberne omtrent saa brede som Mellemrummene, tydeligt punkterede | 16. pállipes. | 270 |

15. *A. rufiróstre* Fabr. Sort, med svag Metalglans, der er stærkere og mere skinnende paa Vingedækkerne; svagt beklædt med hvidlige Haar, noget tættere paa Undersiden. Følehornene rødgule hos ♂, brunsorte hos ♀, Benene rødgule, Fødderne helt eller delvis sorte. Hovedet tæt og fint punkteret. Pronotum lidt bredere end langt, indsnævret fortil, Siderne buede, fint og tæt punkteret. Midtfuren tydelig, men kort. Vingedækkerne ægdannede, med rundede Sider, svagt udvidede bag Midten, Striberne fine, utydeligt punkterede, Mellemrummene brede, flade, fint og spredt punkterede. Længde 3—3,8 mm.

♂: Snuden tyk, saa lang som Pronotum, foran Følehornenes Indledning rødgul, indsnøret ved Roden. Fødderne rødgule undtagen de 2 yderste Led, der er sorte.

♀: Snuden slank, saa lang som Hoved + Pronotum, helt sort, blank. Fødderne helt sorte.

Almindelig paa Katost (*Malva silvestris* og *M. vulgaris*), i hvis Frø den yngler.

16. *A. pállipes* Kirby. Sort, temmelig mat, Følehornene brunsorte, Skaftet helt eller ved Roden rødgult, Benene rødgule, Fødderne mørkere. Den hvidlige Behaaring ikke meget iøjnefaldende. Panden med sammenflydende Punkter, ofte med en Midtfure. Pronotum saa langt som bredt, næsten cylindrisk, meget tæt og noget

groft punkteret. Midtfuren kort og fin. Vingedækkerne kun lidt bredere ved Roden end Pronotum, smalle, med svagt rundede Sider, ikke udvidede bagtil. Punktstriberne kraftigt punkterede, Mellemmrummene flade og forsynede med en enkelt Række fine Punkter. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Pronotum, mat, fint punkteret og behaaret, stærkt krummet.

♀: Snuden næsten saa lang som Hoved + Pronotum, slank, blankt sort, stærkt krummet.

Stedegen, men undertiden i Mængde. Fortunens Indelukke, Helsingør; Fyen; Aarhus. Lever paa Bingelurt (*Mercurialis perennis*).

17. *A. flavofemoratum* Hbst. Sort, hos friske Ekspl. langt, hvidt behaaret, Vingedækkerne med blaa eller grønlig Metalglans. Følehornene brunsorte, lysere ved Roden, Benene brunsorte, Laarene, undtagen Rod og Spids, gulrøde. Formen kort, robust. Snuden tyk, c. saa lang som Pronotum, blank, stærkt krummet. Panden tilsyneladende længdefuret, idet Punkterne flyder sammen. Pronotum saa langt som bredt, svagt indsnøret bagtil, noget stærkere fortil, groft og ru punkteret. Midtfuren kort og skarp. Vingedækkerne kort ægdannede, bagtil stærkt udvidede og højt hvælvede, fra Midten forefter næsten koniske; Punktstriberne brede, kraftigt punkterede, Mellemmrummene smalle, hvælvede, undtagen det inderste, der er bredt og fladt, Skulderbulen fremtrædende. Længde 2—2,5 mm.

♂: Første Bugled med et lille, ophøjet Korn. Følehornene lidt kortere og mindre slanke.

Fundet i Antal paa Farve-Visse (*Genista tinctoria*) ved Restrup samt mellem Aalestrup og Hvalpsund i Jylland. Foruden nævnte Plante angives ogsaa *Genista pilosa*, *Melicago sativa*, *Melampyrum nemorosum* og *Vicia sativa* som Foderplanter.

6. Gruppe.

Benene delvis lyse.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 1. Bagskinnebenene helt eller delvis mørkt farvede | 2. | |
| Alle Skinnebenene helt gule | 7. | |
| 2. Bagskinnebenene i større eller mindre Udstrækning rødgyule henimod Roden | 3. | |
| Bagskinnebenene helt mørkt farvede | 4. | |
| 3. Vingedækkerne bredere, Spidsen i Fællesskab stumpet rundet | 18. dissímile. | 272 |
| Vingedækkerne meget langstrakte, Spidsen fremtrukket, tilspidset-afrundet | 19. váripes. | 273 |
| 4. Følehornene kortere og plumpere, næsten helt brunsorte. De 4 bageste Hofteringe (undertiden alle) brunsorte | 20. aestívum. | 274 |
| Følehornene længere og slankere, oftest rødgyule mod Roden. Alle Hofteringe røde | 5. | |
| 5. Pronotum længere end bredt, næsten ganske cylindrisk, meget tæt, groft og ru punkteret, Vingedækkerne ikke udvidede bag Midten ... | | |
| | 21. ononícola. | 274 |
| Pronotum ikke længere end bredt, med rundede Sider, regelmæssigt punkteret, Vingedækkerne oftest tydeligt udvidede bag Midten | 6. | |
| 6. Snuden meget svagt krummet, næsten lige. Pronotum finere og mindre tæt punkteret. Følehornenes 4. Led meget kortere end 3. 22. ápricans. | 275 | |
| Snuden stærkt krummet. Pronotum meget tæt og grovere punkteret. Følehornenes 4. Led omtrent saa langt som 3. | 23. assímile. | 276 |
| 7. Følehornene mørke, med Rodhalvdelen rødgyul, Køllen langstrakt | 24. flávipes. | 277 |
| Følehornene med kort, sort Kølle, iøvrigt helt gule | 25. nigritárse. | 277 |

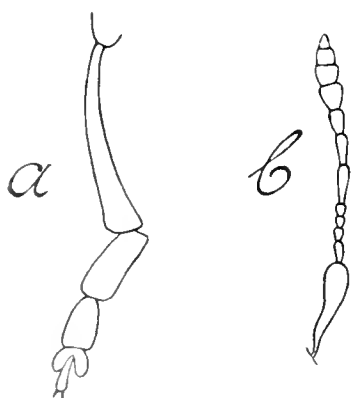


Fig. 136.
Apion dissímile ♂, a
Bagben, b Følehorn.

18. A. dissímile Germ. Sort, nøgen og blank, Undersiden mat og upunkteret. Følehornene meget slanke og lange, sorte, undtagen Skaffet hos ♂. Benene gule, Fødderne og Skinnebenenes yderste Halvdel sorte, Forskinnebenene dog undertiden næsten helt lyse. Hovedet lidt bredere end langt, med fine Striber mellem Øjnene, Panden groft, sammenflydende punkteret. Pronotum

saa langt som bredt, indsnævret fortil og bagtil, med buede Sider, groft og tæt punkteret. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne kort ægdannede, med skarpt fremtrædende Skuldre, Striberne fine, svagt punkterede, Mellemmrummene brede og flade. Længde 3 mm.

♂: Snuden stærkt krummet, saa lang som Hoved + Pronotum, mat og meget bred ved Roden, derpaa pludseligt indsnævret, svagt vinkelformet udvidet ved Følehornenes Indledning, blank og fint punkteret mod Spidsen. Følehornenes Skaft klart gult, kølleformet udvidet mod Spidsen (Fig. 136 b). Bagskinnebenene krumme, stærkt udvidede mod Spidsen (Fig. 136 a). Fødderne udvidede, Forfødderne vinkelbøjede mellem 1. og 2. Led, med en skarp Tand paa Spidsen af 1. Led.

♀: Snuden krummet, meget lang og tynd, lidt udvidet ved Følehornenes Indledning, især paa Undersiden. Følehornene sorte, mellem Skaf-tet og Svøben dannes oftest en tydelig Vinkel.

Udbredt i Jylland, men ikke funden i de andre Landsdele. Lever paa Harekløver (*Trifolium arvense*), i hvis Frugtbund den yngler.

19. *A. varipes* Germ. (Fig. 137). Sort, blank, friske Ekspl. meget fint behaarede. Bugen noget blank, fint punkteret. Følehornene brunsorte, lidt lysere ved Roden; Benene rød-gule, den yderste Halvdel af de 4 bageste og undertiden ogsaa af de 2 forreste Skinneben samt endvidere Fødderne sorte. Hovedet lidt

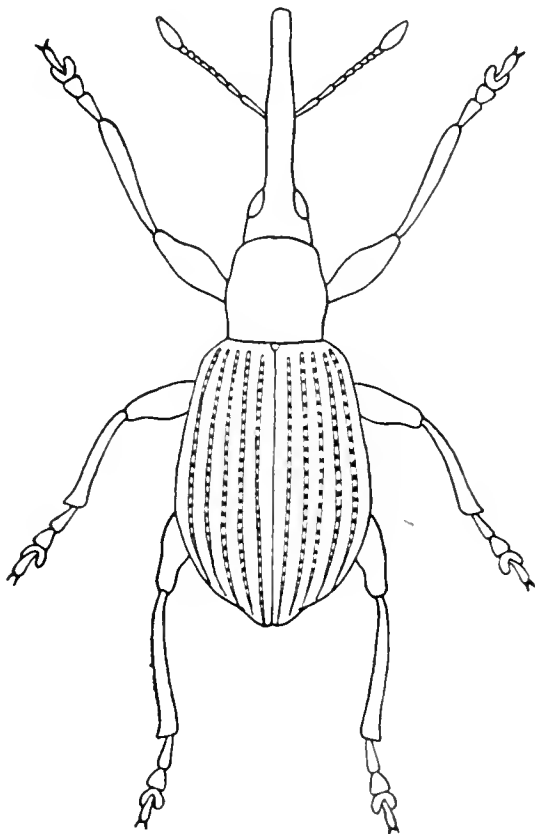


Fig. 137.
Apion varipes. $\times 10$.

bredere end langt, længderynket-punkteret mellem Øjnene og paa Panden. Pronotum lidt længere end bredt, indsnævret fortil, og let indsnøret for og bag; Punkturen temmelig kraftig og saa tæt, at Mellemmrummene danner smalle, uregelmæssige Køle. Midtfuren oftest skarp og fortsat til Midten. Vingedækkerne bredest over Midten, Striberne smalle, fint punkterede, Mellemmrummene brede, svagt hvælvede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden tyk, krummet, saa lang som Hoved + Pronotum, tæt og tydeligt punkteret, noget mat. Forskinnebenene stærkt krummede.

♀: Snuden slank, længere end Hoved + Pronotum, blank, meget fint og spredt punkteret, stærkt krummet. Forskinnebenene lige.

Almindelig overalt, især paa Harekløver (*Trifolium arvense*), i hvis Frugtbund den yngler.

20. *A. aestivum* Germ. Sort, blank, yderst fint og utydeligt behaaret. Undersiden noget blank, utydeligt punkteret. Følehornene næsten helt brunsorte; Benene rødgule, Fødderne og de 4 bageste Skinneben brunsorte. Hovedet noget bredere end langt, Panden svagt nedtrykt, med utydelige Længderidser mellem Øjnene. Pronotum c. saa langt som bredt, let indsnævret fortil, men ikke indsnøret, kraftigt og meget tæt punkteret. Midtfuren oftest kort og kraftig. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bagtil, undertiden med svagt grønlig Glans. Punktstriberne fine, men dybe, fint punkterede, Mellemmrummene svagt hvælvede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, mat, punkteret, svagt krummet.

♀: Snuden meget længere end hos ♂, tynd, blank og glat, svagt krummet.

Almindelig overalt paa Kløverarter, i hvis Frugtbund den yngler.

21. *A. ononícola* Bach. (Bohemáni Thoms.). Af Form og Størrelse som *A. varipes*. Sort, blank, fint og

utydeligt punkteret. Undersiden mat, utydeligt og fint punkteret. Følehornene langt og stærkt behaarede, sorte, lysere mod Roden; Benene rødgule, Fødderne, Laarenes Spids og de 4 bageste Skinneben brunsorte. Hovedet saa langt som bredt, Panden med Furer mellem Øjnene. Snuden stærkt krummet, med en noget fordybet Punktrække paa hver Side af Midtlinien, der derfor synes at træde frem som en fin Køl indtil Følehornenes Indledning. Pronotums Midtfure variabel. Vingedækkerne langt ægdannede, med stumpvinklet fremstaaende Skuldre, Punktstriberne dybe og kraftige, svagt kædeagtigt punkterede, Mellemrummene svagt hvælvede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden mat ved Roden, blank udenfor Følehornenes Indledning, lidt kortere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet. De 4 forreste Hofter forsynede med en lille spids Torn.

♀: Snuden blank, længere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet.

Meget sjælden. Refsnæs; Laven, Moesgaard Skrænt (Syd for Aarhus) i Antal. Paa forskellige Arter af Krageklo (*Ononis*).

22. *A. ápricans* Hbst. Skelnes let fra foregaaende og efterfølgende ved den meget svagt krummede Snude. Sort, lidet glinsende, næsten ganske ubehaaret. Følehornene brunsorte, Roden i større eller mindre Udstrækning rødgul. Benenes Farve som hos den foregaaende. Hovedet noget bredere end langt, Panden undertiden furet imellem Øjnene. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med rundede Sider, svagt indsnøret bagtil, stærkere fortil. Midtfuren oftest kort, men skarp. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bag Midten, Punktstriberne fine, svagt punkterede, Sømstriben dybere end de andre. Længde 2,8—3,2 mm.

♂: Snuden tyk, omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, fint og tæt punkteret, dog næppe mat.

♀: Snuden slank, meget længere end Hoved + Pro-

notum, blank, med en svag, punkteret Fure paa hver Side af Midten.

Meget almindelig overalt paa Rød Kløver (*Trifolium pratense*), i hvis Frugtbund den yngler.

23. *A. assímile* Kirby. Sort, svagt glinsende, ofte med grønligt Skær paa Vingedækkerne. Følehornene brunsorte, de 2 inderste Led oftest lysere; Benene rødgyule, Fødderne og de 4 bageste Skinneben sorte. Hovedet bredere end langt, oftest med tydelige, endog grove Furer mellem de noget hvælvede Øjne. Pronotum c. saa langt som bredt, mat paa Grund af den tætte Punktur, i hvilken Punkterne overalt berører hinanden. Midtfuren oftest tydelig, men undertiden kort og svag. Vingedækkerne oftest ægdannede, lidet bredere ved Roden end Pronotum, udvidede fra Skuldervinklen til noget bag Midten og bredt afrundede ved Spidsen, meget stærkt hvælvede paalangs, næsten toppede, men dog undertiden længere ovale, næsten ikke udvidede bag Midten og mindre hvælvede. Striberne temmelig fine, tydeligt punkterede, Mellemmummene hvælvede, især fortil. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden knapt saa lang som Hoved + Pronotum, stærkt krummet, mat ved Roden, fint og tæt punkteret; de 4 forreste Hoffer med en lille, spids, nedadrettet Torn.

♀: Snuden slankere, længere end Hoved + Pronotum, blank og næppe synligt punkteret, stærkt krummet.

Meget almindelig overalt paa Kløver, i hvis Frugtbund den yngler.

24. *A. flávipes* Payk. Sort, lidet glinsende, næsten ubehaaret. Følehornene sorte, Rodhalvdelen rødgyul; Benene rødgyule, Fødderne sorte. Hovedet lidt længere end bredt, fint punkteret og længderidset, Øjnene svagt hvælvede. Pronotum knapt saa langt som bredt, fint og meget tæt punkteret. Midtfuren meget variabel, ofte utydelig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, med rundede Sider. Punktstriberne fine, Mellemmummene svagt hvæl-

vede, lidt ru og med tydelig, fin Punktur. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden kraftig, mat, fint og tæt punkteret, lidt længere end Pronotum, svagt krummet.

♀: Snuden slank, blank og glat, saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet; Hofterne helt eller delvis sorte.

Meget almindelig overalt paa Kløver.

25. *A. nigritarse* Kirby. Sort, temmelig mat, utydeligt behaaret. Følehornene gule, Køllen sort; Benene gule, Fødderne sorte. Hovedet lidt længere end bredt, fint rynket-punkteret, fint længderidset mellem de svagt hvælvede Øjne. Pronotum omtrent saa langt som bredt, yderst fint og tæt punkteret. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bag Midten, højt hvælvede paalangs, med skarpt fremstaaende Skulderbule, meget fint punktstribede, med næsten flade Mellemrum. Længde 2—2,3 mm.

♂: Snuden kun lidt længere end Pronotum, mat, fint punkteret, sort, Spidshalvdelen klart gul.

♀: Snuden kun lidt kortere end Hoved + Pronotum, svagt glinsende, yderst fint punkteret, sort.

Udbredt, men ikke helt almindelig, paa forskellige Kløverarter (*Trifolium procumbens*, *T. repens* og *T. fragiferum*).

7. Gruppe.

Oversiden tæt, hvidligt behaaret. Benene overvejende lyse.

26. *A. viciae* Payk. Sort, mat, tæt hvidligt behaaret. Benene gule, Fødderne, Knæene og de 4 bageste Skinneben i større eller mindre Udstrækning mørke. Hovedet meget bredere end langt. Panden bred, med tydelige Længdefurer mellem de store, stærkt hvælvede Øjne. Pronotum bredere end langt, svagt indsnævret fortil, tæt

og temmelig groft punkteret. Midtfuren er oftest tydelig og naar Midten. Vingedækkerne kort ægdannede, højt hvælvede. Punktstriberne smalle, Mellemrummene flade og brede. Længde 2,5 mm.

♂: Snuden lidet længere end Pronotum, mat, hvidt filtet, kun den yderste Spids blank og glat, meget svagt krummet. Følehornene helt rødgyule, indleddede i Midten af Snuden.

♀: Snuden noget længere end Pronotum, glat og blank, stærkt krummet, bred ved Roden, stærkt indsnævret foran Følehornenes Indledning, der falder nærved den bageste Trediedel. Følehornene brunsorte mod Spidsen.

Temmelig almindelig overalt; yngler i Bælgene af Muse-Vikke (*Vicia cracca*), Lodden Linse (*Ervum hirsutum*) og Læge-Stenkløver (*Melilotus officinalis*).

8. Gruppe.

Vingedækkernes Sømstriben fortsat til Roden. Følehornene indleddede meget nær ved Snudens Rod, saa at Afstanden fra Snudens Spids til Indledningsstedet er mindst 3 Gange saa stor som Afstanden fra dette til Roden. Øjnene hvælvede. — Arterne lever alle paa Læbeblomstrede.

Oversigt over Arterne.

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 1. Formen langstrakt. Behaaringen stærk og iøjnefaldende | 27. flavimánum. | 270 |
| Formen kort og bred. Behaaringen fin og ikke meget iøjnefaldende..... | 2. | |
| 2. Skuldrene meget fremstaaende. Længde 2,5—2,8 mm..... | 28. vicínium. | 279 |
| Skuldrene afrundede, ikke fremstaaende. Længde 1,5 mm..... | 29. atomárium. | 279 |

27. *A. flavimánum* Gyll. Mat sort, med tæt graa Behaaring. Pronotum lidt bredere end langt, tæt, men fint punkteret. Midtfuren fin og kort, ofte forsvindende.

Vingedækkerne ved Roden lidt bredere end Pronotum, aflangt ægdannede, Siderne hos ♂ næsten parallelle, hos ♀ svagt buede. Skuldrene noget fremstaaende, brat afrundede. Punktstriberne temmelig kraftige, med grove Punkter. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Pronotum. Følehornene rødgyule med brunsort Kølle. Benene lysere, undertiden Forbenene og de 4 bageste Skinneben gulbrune eller lysebrune.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum. Følehornene mørke, kun de inderste Led delvis rødgyule. Benene brunsorte, kun Forskinnebenene mod Roden lysebrune.

Meget sjælden. I Antal ved Lekkende i Sydsjælland; enkelte Eksemplarer i Ravnstrup Hegn ved Nykjøbing paa Falster. Den angives at leve paa Mynte (f. Eks. *Mentha aquatica*).

28. *A. vicinum* Kirby. Sort, mat, tæt og fint punkteret, fint og noget sparsomt behaaret. Følehornene hos ♂ lidt lysere mod Roden. Pronotum lidt bredere end langt, meget tæt og fint punkteret, noget ru. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne over de fremstaaende Skuldre meget bredere end Pronotum, kort ægdannede, med stærkt rundede Sider. Punktstriberne kraftige, stærkt og temmelig groft punkterede. Længde 2,5—2,8 mm.

♂: Snuden knapt saa lang som Hoved + Pronotum, tyk, lige paa Undersiden, svagt krummet paa Oversiden.

♀: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum, noget slank, jævnt og temmelig stærkt krummet.

Udbredt, men ikke almindelig. Paa Timian (*Thymus serpyllum*) og Vand-Mynte (*Mentha aquatica*).

29. *A. atomarium* Kirby. Sort, med svag Glans og, paa Grund af den tætte, men fine, hvidgraa Behaaring, noget graalig. Følehornene lidt lysere ved Roden. Pronotum noget bredere end langt, tæt og temmelig fint punkteret. Midtfuren punktformig, ofte utydelig. Vingedækkerne over

de afrundede Skuldre noget bredere end Pronotum, ægdannede, højt hvælvede, med svagt rundede Sider. Punktstriberne kraftige, temmelig groft punkterede. Længde 1,5 mm.

♂: Snuden kraftig, kortere end Hoved + Pronotum, næsten lige paa Undersiden, svagt krummet paa Oversiden.

♀: Snuden slank, noget længere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet.

Selskabelig paa Timian (*Thymus serpyllum* og *T. chamaedrys*), udbredt, men ikke almindelig.

9. Gruppe.

Pronotum stærkt hvælvet, baade paa langs og paa tværs, Siderne stærkt rundede. — Arterne lever alle paa Kurvblomstrede.

Oversigt over Arterne.

1. Pronotum med dybt indtrykket Midtfure bagtil. Vingedækkerne ikke, eller næppe synligt behaarede. 30. *laevigátum*. 2
2. Pronotum med svag eller utydelig Midtfure . . . 2.
2. Temmelig blank, svagt behaaret. Vingedækkerne kort ægdannede, hvælvede; Snuden krum, ikke tilspidset fortil, hos ♂ mat og saa lang som Hoved + Pronotum, hos ♀ blank, slank og tydeligt længere end Hoved + Pronotum 31. *dispar*. 3
- Mat, tydeligt behaaret. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt hvælvede; Snuden tydeligt tilspidset fortil, hos ♂ mat, kun saa lang som Pronotum og næsten lige, hos ♀ saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet og næsten mat. 32. *Höökéri*. 2

30. *A. laevigátum* Payk. (sórbi Fabr.). Sort, temmelig blank, næppe synligt behaaret. Vingedækkerne hos den meget større ♀ blaa, undertiden grønlig. Benene temmelig tykke, Pronotum omtrent saa bredt som langt, tæt og groft punkteret. Vingedækkerne meget bredere end

Pronotum, med fremstaaende Skuldre, særdeles kort ægdannede og højt hvælvede. Punktstriberne fine og skarpe, med fine Punkter. Længde 2,5—4 mm.

♂: Helt sort, noget mat. Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, stærkt krummet, tæt og kraftigt punkteret, mat. Længde 2,5—3 mm.

♀: Vingedækkerne blaa eller grønlig. Snuden næsten saa lang som Pronotum + Vingedækkerne, svagt krummet, slank, fint punkteret eller længderidset. Længde 4 mm.

Sjælden; paa Ager-Gaaseurt (*Anthemis arvensis*) og Kamille (*Matricaria chamomilla* og *M. inodora*); skal ogsaa søge til Frugtræblomster og Blomsterne af Røn.

31. *A. dispar* Germ. Sort, ♀ med blaat Skær paa Vingedækkerne, temmelig blank, ♂ noget mattere, fint og ofte utydeligt behaaret. Pronotum lidt bredere end langt, meget tæt og kraftigt punkteret. Midtfuren utydelig, ofte manglende. Vingedækkerne meget bredere over de fremstaaende Skuldre end Pronotum, Punktstriberne fine, med fin, men meget tydelig Punktur. Længde 2—3 mm.

♂: Helt sort. Formen noget smallere. Længde c. 2 mm.

♀: Vingedækkerne med blaa Glans. Formen noget bredere. Længde 2,5—3 mm.

Sjælden og enkeltvis, paa forskellige Kurvblomstrede, især Arter af Høgeurt (*Hieracium*) og Gaaseurt (*Anthemis*). Sjælland, Møen; Falster; Jylland.

32. *A. Hookeri* Kirby. Sort, ♀ med grønligt, sjældent blaat Skær paa Vingedækkerne, mat, tydeligt behaaret. Følehornene tykke. Pronotum omtrent saa bredt som langt, meget tæt og temmelig fint punkteret, Midtfuren oftest tydelig, men meget fin og kort. Vingedækkerne over de ikke meget fremstaaende Skuldre noget bredere end Pronotum. Punktstriberne kraftige og med temmelig grove Punkter. Længde 2—2,5 mm.

♂: Helt sort. Formen noget smallere.

♀: Vingedækkerne med grønligt, sjældent blaat Skær. Formen noget bredere.

Sjælden, men udbredt og undertiden i Antal. Paa Vellugtende Kamille (*Matricaria chamomilla*) og vistnok paa andre Kurvblomstrede. Larven i Blomsterbunden.

10. Gruppe.

Følehornene tykke, indleddede meget nær ved Roden af Snuden, Svøben næsten lige tyk fra Rod til Spids.

Oversigt over Arterne.

1. Snuden med et tandformet Fremspring paa hver Side ved Roden (Fig. 138)..... 2.
Snuden uden Fremspring ved Roden..... 3.
2. Vingedækkerne blaa, bredere, Siderne jævnt rundede. Pronotum grovere punkteret.....
33. *carduorum*. 283
Vingedækkerne sorte, smallere, Siderne næsten parallelle. Pronotum finere punkteret.....
34. *armatum*. 2
3. Panden med et U-formet Indtryk (Fig. 139).

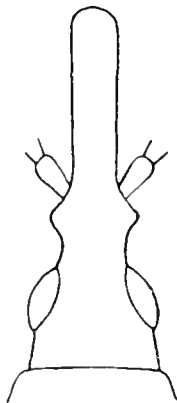


Fig. 138. Hoved af
Apion carduorum.

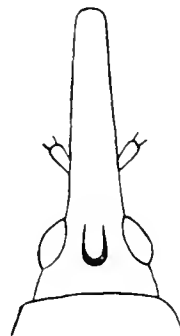


Fig. 139. Hoved
af *Apion stolidum*.

- Vingedækkerne aflange, blysorte, ikke udvidede bagtil..... 4.
- Panden uden U-formet Indtryk..... 6.
4. Vingedækkernes Punkstriber fine, utydeligt punkterede, Pronotum lidt længere end bredt,

- lidt indsnævret fortil, saa at Forranden ikke er paafaldende bredere end Hovedet 38. *cónfluens*.
 Vingedækkernes Punktstriber kraftige, kraftigt punkterede, Pronotum næsten lidt kortere end bredt, ikke indsnævret fortil, saa at Forranden er paafaldende bredere end Hovedet 5.
5. Snuden højst saa lang som Hoved + Pronotum, Vingedækkernes Punktstriber noget smallere end Mellemrummene, disse højst med utydelige Punktrækker..... 39. *stólidum*.
 Snuden længere end Hoved + Pronotum, Vingedækkernes Punktstriber saa brede som de flade Mellemrum, der hver bærer en tydelig Række fine Punkter langs Midten.. 40. *detritum*.
6. Vingedækkerne blanke, blaa, grønne eller violette, næsten nøgne..... 7.
 Vingedækkerne matte, undertiden med blaat Skær, fint behaarede..... 8.
7. Panden med 3 dybe Længdestriber, hvoraf den midterste er dobbelt. Vingedækkerne brede, udvidede bagtil. Pronotum spredt og fint punkteret..... 41. *súlcifrons*.
 Panden uden dybe Længdestriber. Vingedækkerne temmelig aflange. Pronotum meget groft og sammenflydende punkteret 35. *onopórdi*.
8. Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum. Vingedækkerne noget udvidede bag Midten, oftest med blaat Skær. Pronotum stærkere punkteret. ♂ med en stærk Tand paa Idersiden af Forskinnebenene 36. *pénetrans*.
 Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum. Vingedækkerne meget smalle, med næsten parallelle Sider. Pronotum mindre stærkt og tæt punkteret. ♂ med en utydelig Tand paa Forskinnebenenes Inderside 37. *dístans*.

33. *A. carduórum* Kirby. Sort, sparsomt behaaret, Vingedækkerne blaa eller grønne. Hovedet lidet bredere end langt, Panden svagt indtrykt, med yderst fine og tæt staaende Længderidser mellem de temmeligt stærkt hvælvede Øjne. Pronotum næsten længere end bredt, cylindrisk, næppe indsnævret fortil, stærkt og tæt punkteret; Midtfuren meget kort, men oftest bred og dyb, kun sjældent utydelig. Vingedækkerne aflangt ægformede, over de afrundede Skuldre meget bredere end Pronotum. Punkt-

striberne temmelig fine, men skarpe og kraftigt punkterede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum, temmelig stærkt krummet, meget mat, kun den yderste Spids blank.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, meget stærkt krummet, mat, dens yderste Spids blank.

Temmelig almindelig paa Tidsler over hele Landet; yngler i Bladribberne.

34. *A. armátum* Gerst. Paafaldende smal. Mat, sort, temmelig spredt behaaret. Hovedet omtrent som hos den foregaaende. Pronotum lidt smallere og mere parallelsidet end hos den foregaaende; Midtfuren meget kort, fin, ofte utydelig. Vingedækkernes Striber tættere punkterede, Mellemrummene smallere. Længde 2—3 mm.

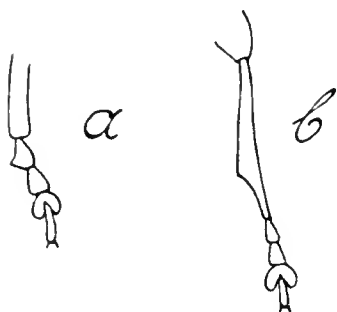


Fig. 140. *Apion armatum*, ♂, *a* højre Bagfod, *b* venstre Forben.

♂: Forskinnebenene paa Idersiden mod Spidsen skraat afskaarne (Fig. 140 b). Bagføddernes 1. Led paa Indersiden med en Tand (Fig. 140 a).

Hidtil kun funden ved Marselisborg Skrænt, tæt Syd for Silistria, paa Alm. Knopurt (*Centaurea jacea*).

35. *A. onopórdi* Kirby. Sort, blank, næsten ubehaaret. Vingedækkerne blaa, grønne eller mørkt violette. Hovedet lidt bredere end langt, groft punkteret, Punkterne noget sammenflydende mellem de temmelig hvælvede Øjne. Pronotum lidt længere end bredt, Midtfuren kort, men kraftig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, rundet udvidede i Midten, Punktstriberne temmelig kraftige, ikke meget iøjnefaldende punkterede, Mellemrummene flade, med en utydelig Punktrække. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden knapt saa lang som Hoved + Pronotum, tæt og fint punkteret, glat og blank mod Spidsen.

♀: Snuden slankere, rigeligt saa lang som Hoved + Pronotum, noget spredt, fint punkteret, blank mod Spidsen.

Udbredt, men ikke almindelig; paa Æselsfoder (*Onopordon acanthium*), i hvis Stængler den yngler; ogsaa paa Tidsel (*Carduus*) og maaske paa Knopurt (*Centaurea jacea*) og Skræppe (*Rumex*).

36. *A. pénetrans* Germ. Sort, temmelig mat, fint behaaret. Vingedækkerne oftest blaasorte. Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, stærkt krummet. Hovedet lidt bredere end langt, fint punkteret; Panden bred, fint og uregelmæssigt længderidset mellem de temmelig fremtrædende Øjne. Pronotum længere end bredt, især hos ♂, næsten ganske cylindrisk og ikke indsnævret ved Spidsen; Punkturen stærk og tæt; Midtfuren kort, oftest bred, men undertiden fin eller helt forsvindende. Vingedækkerne aflangt ægdannede, over de ikke meget fremtrædende Skuldre lidt bredere end Pronotum, Siderne svagt rundede. Punktstriberne er kraftige og dybe, temmelig stærkt punkterede, Mellemmrummene flade, men smalle, især hos ♂, ofte smallere end Punktstriberne og paa Grund af disses Dybde tilsyneladende kølformede, med en Række fine Punkter paa hver. Længde 3,5 mm.

♂: Forskinnebenene stærkt udvidede mod Spidsen; den yderste Trediedel er skeformet udhulet og begrænses indad af en stærk Tand, der ses, naar Dyret betragtes fra oven, medens Udvidelsen sker i vertikal Retning og bedst iagttages forfra.

Sjælden, men ofte i Antal, hvor den findes. Paa Alm. Knopurt (*Centaurea jacea*), Bakketidsel (*Carlina vulgaris*) og Burre (*Lappa*). Lundtofte, Vallø; Nykjøbing F.; Kille-rup (Fyen); Vildsund ved Thisted; i Sønderjylland ved Husum.

37. *A. dístans* Desbr. (basicórne Thoms.?). Ligner stærkt den foregaaende, men er betydeligt mindre. Det blaa Skær paa Vingedækkerne er utydeligt og disses Punktstriber langt finere og navnlig mindre dybe, ligesom de

ogsaa er meget finere punkterede; Mellemmrummene er derimod langt bredere, idet de er meget bredere end Striberne. Længde 2,5—3 mm.

♂: Forskinnebenene i langt mindre Grad udvidede og udhulede end hos den foregaaende Art; det udhulede Parti begrænses indadtil af et mindre stærkt tandformet Fremspring.

Sjælden. Foderplanten kendes ikke med Sikkerhed, men er formodentlig en kurvblomstret Plante.

38. *A. cónfluens* Kirby. Sort, med Blyglans, fint behaaret. Hovedet bredere end langt, Panden med et Indtryk, der bestaar af 2 parallelle Linier, der bagtil forener sig. Øjnene stærkt hvælvede, fremspringende. Pronotum meget fint og spredt punkteret. Midtfuren oftest fin og kort. Vingedækkerne aflangt ægdannede, over de afrundede Skuldre meget bredere end Pronotum, Siderne jævnt rundede; Punktstriberne smalle; Mellemmrummene flade, undertiden med en Række fine Punkter, der dog er lidet iøjnefaldende. Længde 3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum, temmelig tyk, krummet, mat, fint og tæt punkteret.

♀: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, slankere, blank, stærkere krummet.

Udbredt, men temmelig sjælden. Paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum Leucanthemum*) og Vellugtende Kamille (*Matricaria chamomilla*).

39. *A. stólidum* Germ. Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, paa følgende Punkter. Den er mindre. Indtrykket paa Panden er oftest kortere, bagtil stærkere uddybet og bredere. Øjnene er mindre fremstaaende. Pronotum er noget tættere punkteret. Længde 2,5—3 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende.

Sjældnere end den foregaaende. Paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum Leucanthemum*). Sandbjerg ved Rude

Hegn, Boserup Skov, Rydsebæk og Fanefjord Skove paa Møen; Lolland-Falster; Odense; Vejle, omkring Aarhus mindre sjælden; i Sønderjylland ved Husum.

40. *A. detritum* Rey. Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Indtrykket paa Panden er kortere, bredere og bagtil stærkere rundet, idet det omtrent danner en fortil afbrudt Rundkreds, Følehornene, især deres Rodled, længere og slankere, og Pronotum meget bredt, ikke indsnævret mod Spidsen, men derimod let indsnøret bag denne (hvorved Forhjørnerne synes frem-springende) og yderst fint og meget spredt punkteret. Længde 3 mm.

Snuden hos begge Køn tyndere og betydeligt længere end hos de to foregaaende.

Et enkelt Eksempel taget ved Killerup paa Fyen. Foderplanten synes ukendt, men er formodentlig en kurv-blomstret Plante.

41. *A. sulcifrons* Hbst. Sort, temmelig blank, ubehaaret, Vingedækkerne blaa eller violette. Hovedet lidt bredere end langt. Øjnene svagt hvælvede. Pronotum næsten kvadratisk. Midtfuren dyb og bred, naar i Reglén til foran Midten. Vingedækkernes Punktstriber særdeles fine, med Punkter, der staar langt fra hinanden og ofte er utydelige; de brede Mellemlum er flade, ofte forsynede med fine Punkter. Længde 3,5—4 mm.

♂: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum.

♀: Snuden næsten $1\frac{1}{2}$ Gang saa lang som Hoved + Pronotum.

Sjælden, oftest i Klitter. Tisvilde; Hvorup (Nord for Limfjorden), Alstrup, Aalborg. Paa Mark-Bynke (*Artemisia campestris*).

11. Gruppe.

Scutellum langt, spidst, med 2 smaa divergerende Køle ved Roden.

42. *A. radiolus* Kirby. Sort, meget tyndt behaaret, Følehornenes Rodled delvis lysere. Vingedækkerne med Metalglans, oftest grønlig, grønblaa eller mørkeblaa. Pronotum lidt længere end bredt, meget tæt og temmelig stærkt punkteret, med en kort, men temmelig kraftig Midtfure bagtil. Vingedækkerne aflangt ægdannede, højt hvælvede paa tværs, ikke udvidede bag Midten, Punktstriberne fine og temmelig fint punkterede, Mellemrummene hvælvede. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Pronotum, robust noget mat, temmelig stærkt og tæt punkteret, temmelig stærkt krummet. Forskinnebenene ved Spidsen tydeligt indkrummede og endende i en skarp Tand.

♀: Snuden næsten saa lang som Hoved + Pronotum, blank, fint og spredt punkteret, stærkt krummet. Forskinnebenene let indkrummede mod Spidsen.

Udbredt og temmelig almindelig; paa Alm. Katost (*Malva silvestris*) og andre Malvaceer.

12. Gruppe.

Scutellum meget lille, næppe synligt ved almindelig Forstørrelse.

43. *A. ebeninum* Kirby. Kulsort, med noget fedtet Glans, ubehaaret. Pronotum noget længere end bredt, meget spredt og fint punkteret. Midtfuren danner et dybt Indtryk bagtil, der oftest naar til Midten, men undertiden fortsættes fortil. Vingedækkerne ægdannede, højt hvælvede, med stærkt rundede Sider, næppe udvidede bag Midten. Skuldrene kun lidt fremragende; Punktstriberne brede og dybe, med dybt indstukne Punkter, der staar langt fra hinanden; Mellemrummene næsten smallere end Striberne, hvælvede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum, robust, mat, fint og temmelig tæt punkteret, noget nedtrykt

ved Roden, temmelig stærkt og kort krummet bag Følehornenes Indledning, men svagt krummet mod Spidsen.

♀: Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, lidt slankere, blankere og mere spredt punkteret, iøvrigt som hos ♂, omend lidt mere krummet mod Spidsen.

Udbredt, men temmelig sjælden, hyppigst i de sydlige Egne. Paa Alm. Kællingtand (*Lotus corniculatus*) og andre Ærteblomstrede.

13. Gruppe.

Vingedækkerne bagtil stærkt kugleformet udvidede og fortil omtrent retliniet tilspidsede.

Oversigt over Arterne.

1. Hovedets Punktur meget finere end Pronotums.

Panden utydeligt længderidset eller utydeligt punkteret. Issen bagtil glat og blank. Midtfuren paa Pronotum lang, naar til foran Midten

44. striátum.

Hovedets Punktur næsten lige saa grov som Pronotums. Panden med tydelige Længderidser eller sammenflydende grove Punkter.

Issen groft punkteret bagtil. Midtfuren paa Pronotum kort eller mangler helt ...

45. immúne.

2x7

1/3

44. *A. striátum* Kirby. (Fig. 141). Sort, mat, fint graat behaaret, Følehornenes Rod undertiden lysere. Vingedækkerne med meget svagt blaat Skær. Hovedet meget bredere end langt. Øjnene hvælvede og temmelig fremspringende. Pronotum lidt bredere end langt, fortil noget indsnævret, tæt og temmelig groft punkteret. Vingedækernes Punktstriber brede og dybe, tæt og stærkt punkterede, Mellemrummene næsten smallere end Striberne, hvælvede. Længde 3—3,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet, noget mat mod Roden.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, blank, lidt mindre stærkt krummet.

Udbredt i Jylland, paa Gyvel (*Sarothamnus vulgaris*).

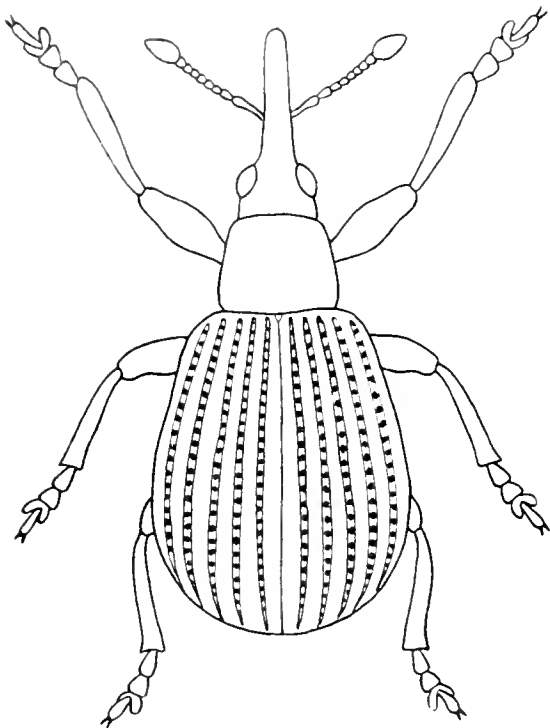


Fig. 141. *Apion striatum*. $\times 11$.

45. *A. immune* Kirby. Ligner den foregaaende meget, men adskiller sig fra den, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Pronotum er rigeligt saa langt som bredt, indsnævret saavel bagtil som fortil, Vingedækkerne ikke fuldt saa stærkt udvidede bagtil og Punktstriberne som Regel lidt mindre tæt punkterede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, næsten blank, stærkt krummet. 1. Led paa alle Fødderne ved Spidsen med en nedadrettet Tand paa Indersiden.

♀: Snuden lidt længere end Hoved + Pronotum, blank, stærkt krummet.

Som den foregaaende, men noget sjældnere.

14. Gruppe.

Vingedækkerne sorte, højst med en svagt bly- eller bronzeagtig Glans.

Oversigt over Arterne.

1. Mellemrummene mellem Vingedækkernes Punktstriber meget smallere end Punktstriberne, næsten kølformet ophøjede 46. *minimum*.
Mellemrummene bredere eller ialtfald kun lidt smallere end Punktstriberne, ikke kølformede 2.
2. Midtfuren paa Pronotum naar næsten helt igennem fra Bagrand til Forrand 47. *onónis*.

293

292

- Midtfuren naar højst til lidt foran Midten 3.
 3. Hovedet meget længere end bredt, Øjnene meget fladt hvælvede (Fig. 142 a) 48. Gyllenháli. 97
 Hovedet ikke længere end bredt, Øjnene temmelig eller stærkt hvælvede (Fig. 142 b) 4.

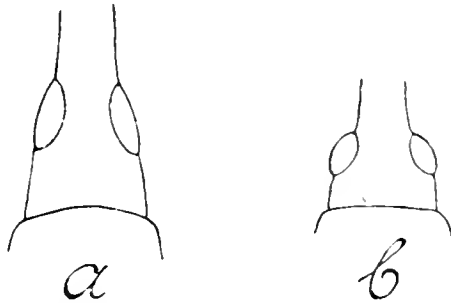


Fig. 142. Hoved af *a* Apion Gyllenháli, *b* A. seniculus.

4. Følehornene helt eller mod Roden rødgyule 49. érví.
 Følehornene helt sorte 5.
 5. Pronotum meget bredere end langt. Hovedet kort og bredt, med fremragende Øjne. Panden tydeligt konkav fortil 50. pubéscens. 31
 Pronotum i det højeste lidt bredere end langt. Panden ikke konkav 6.
 6. Panden med en lang, fin, skarp Fure mellem Øjnene 56. sédi.
 Panden uden lang, fin, skarp Fure mellem Øjnene 7.
 7. Vingedækkerne med svag, men tydelig Bronzeglans. Øjnene langs Underranden med radiale udstaaende, lange, hvide Haar 51. símile. 97
 Vingedækkerne uden Bronzeglans. Øjnene uden udstaaende Haar 8.
 8. Oversiden nøgen. Vingedækkerne ret korte og brede, stærkt hvælvede 53. filiróstre.
 Oversiden fint, hvidt behaaret 9.
 9. Vingedækkerne bredest i Midten, bagtil temmelig stærkt tilspidsede. Hovedet betydeligt bredere end langt, bag Øjnene glat 54. seniculus.
 Vingedækkerne bredest bag Midten, bagtil rundede. Hovedet højst lidt bredere end langt, ikke glat bag Øjnene 10.
 10. Pronotum spredt og meget utydeligt punkteret. Vingedækkerne meget langstrakte og flade .. 52. ténue.
 Pronotum tæt og tydeligt punkteret. Vingedækkerne noget hvælvede, ikke paafaldende langstrakte 11.

11. Snuden ikke halvt saa bred som Hovedet, tydeligt krummet, fra Følehornenes Indledning til Spidsen mindst 3 Gange saa lang som bred 55. lóti. 290
 Snuden mindst halvt saa bred som Hovedet, kun ganske svagt krummet, fra Følehornenes Indledning til Spidsen højst dobbelt saa lang som bred..... 57. curtiróstre. 377

46. *A. mínimum* Hbst. Sort, med ringe Glans, næsten ubehaaret. Hovedet meget bredere end langt, tæt punkteret. Pronotum lidt bredere end eller omtrent saa bredt som langt, svagt indsnævret fortil, tæt og temmelig groft punkteret. Midtfuren kort og undertiden utydelig. Vingedækkerne hvælvede, aflangt ægdannede, Punktstriberne meget brede og dybe. Længde 2—2,3 mm.

♂: Snuden kortere end Hoved + Pronotum, mat, plump, ikke meget stærkt krummet.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, noget slankere og mere glinsende, jævnt krummet.

Selskabelig paa Krybende Pil (*Salix repens*), men sjælden. Hidtil kun funden i Jylland. Larven skal (efter Schiødte) leve i Galler, frembragte af en lille *Nematus*-Art. Skal ogsaa kunne findes paa Enebær (*Juniperus communis*).

47. *A. onónis* Kirby. Sort, mat, paa Grund af den tætte, hvidlige Behaaring nærmest at betegne som graa. Snuden med en Række korte, udstaaende Haar paa Undersiden. Hovedet mindst saa langt som bredt, fint og tæt punkteret, fint længderidset mellem de svagt hvælvede Øjne. Pronotum omtrent saa langt som bredt, tydeligt indsnævret fortil, tæt og temmelig stærkt punkteret. Vingedækkerne aflangt ægdannede, Punktstriberne kraftige, Mellemmummene noget bredere end Striberne, flade. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden meget kortere end Hoved + Pronotum, tyk, noget mat, temmelig stærkt krummet.

♀: Snuden næsten saa lang som Hoved + Pronotum, noget slankere, blank, stærkt krummet.

Almindelig overalt paa Arter af Krageklo (*Ononis*). Yngler i Bælgene.

48. A. Gyllenháli Kirby. Sort, mat, meget fint og svagt behaaret. Følehornene lysere ved Roden. Hovedet tæt og kraftigt punkteret. Panden smal, oftest med tydelige, fine Længderidser mellem Øjnene. Pronotum hos ♀ omtrent saa langt som bredt, fortil tilsmalnet, hos ♂ lidt kortere, mindre tilsmalnet, men tæt indsnøret fortil, tæt og kraftigt punkteret, Midtfuren fin og skarp, naaende omtrent til Midten. Vingedækkerne langstrakt ægdannede, Punktstriberne kraftige, stærkt og tæt punkterede, Mellemmrummene næppe eller lidt bredere end Striberne, flade. Længde 3,5 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, mat, robust, stærkt krummet.

♀: Snuden ubetydeligt længere end Hoved + Pronotum, temmelig blank, robust, meget stærkt krummet.

Paa Muse-Vikke (*Vicia cracca*), udbredt, men ikke almindelig.

49. A. érví Kirby. Sort, næsten mat, fint, men temmelig tæt behaaret. Følehornene helt eller delvis rødgyule. Hovedet meget bredere end langt, særdeles fint og tæt punkteret, Panden bred, med tydelige Længdefurer mellem de store, stærkt hvælvede Øjne. Pronotum højst saa langt som bredt, lidt indsnævret mod Spidsen, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren fin og skarp, i Reglen naaende til lidt foran Midten. Vingedækkerne højt hvælvede, Punktstriberne brede, Mellemmrummene næppe bredere end Striberne, flade. Længde 2,5—3 mm.

♂: Følehornene helt rødgyule. Snuden kortere end Hoved + Pronotum, noget mat ved Roden, ikke stærkt krummet.

♀: Følehornene rødgyule ved Roden. Snuden saa lang som Hoved + Pronotum, blank, lidt slankere og stærkere krummet end hos ♂.

Almindelig overalt paa Gul Fladbælg (*Lathyrus pratensis*) og Lodden Linse (*Ervum hirsutum*), i hvis Frø den yngler.

50. *A. pubescens* Kirby. Sort, med svag Blyglans, fint, hvidt behaaret. Hovedet bredere end langt. Pronotum svagt indsnævret fortil, meget fint, men ikke særdeles tæt punkteret. Midtfuren naar sjældent til Midten. Vingedækkerne over de stærkt fremstaaende Skuldre meget bredere end Pronotum, næppe udvidede bag Midten, Punktstriberne temmelig fine, Mellemrummene bredere end Striberne, svagt hvælvede. Længde 2,5 mm.

♂: Snuden tydeligt kortere end Hoved + Pronotum, mat, bred, stærkt krummet.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, blank, slankere og endnu lidt stærkere krummet end hos ♂.

Udbredt, men temmelig sjælden. Paa Ærteblomstrede, saasom Vikke (*Vicia*) og Fladbælg (*Lathyrus*).

51. *A. simile* Kirby. Sort, med svag Bronzeglans og fin, hvid, ofte afgneden Behaaring. Hovedet bredere end langt. Panden fint punkteret, ofte med fine Længderidser mellem de temmelig stærkt hvælvede Øjne. Pronotum kun lidt bredere end langt, svagt indsnævret fortil, tæt og temmelig stærkt punkteret. Midtfuren fin og kort. Vingedækkerne svagt udvidede bag Midten, gabende let ved Spidsen, Punktstriberne brede og dybe, Mellemrummene næppe bredere end Striberne, meget svagt hvælvede. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden betydeligt kortere end Hoved + Pronotum, mat, mod Spidsen temmelig blank. Bagskinnebenene bevæbnede med en lille Spore paa Spidsen.

♀: Snuden mindst saa lang som Hoved + Pronotum, ved Roden mat, foran Følehornene blank.

Paa Birk; udbredt, men temmelig sjælden.

52. *A. ténue* Kirby. Sort, med svag, fedtet Glans, yderst fint behaaret. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Pronotum af omtrent ens Længde og Bredde, fortil svagt indsnævret. Midtfuren indskrænket til en punktformet Grube foran Scutellum. Vingedækkerne langstrakt kile-

formede, bredest langt bag Midten og derfra tilspidsede jævnt fremefter i næsten lige Linier. Paa Ryggen er de fladtrykte indtil det Punkt, hvor deres største Bredde indtræffer. Punktstriberne fine, Mellemmrummene lidt bredere end Striberne, let hvælvede. Længde 2,5—2,8 mm.

♂: Snuden meget kortere end Hoved + Pronotum, mat, stærkt krummet.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, blank, stærkt krummet.

Meget sjælden. Paa Læge-Stenkløver (*Melilotus officinalis*), Rød Kløver (*Trifolium pratense*), Sneglebælg (*Medicago lupulina*) og Knopurt (*Centaurea*).

53. *A. filirostre* Kirby. Denne Art minder i sin Form yderst stærkt om Arterne i 6. Gruppe. Sort, med svag Glans, nøgen. Hovedet lidt bredere end langt, utydeligt længderidset mellem de noget hvælvede, næppe fremstaaende Øjne. Snuden slank, svagt krummet. Pronotum c. saa langt som bredt, omtrent parallelsidet, Punkturen variabel, ikke særlig dyb, Midtfuren kort, ofte utydelig. Vingedækkernes Punktstriber temmelig skarpe, Mellemmrummene bredere end Striberne, svagt hvælvede. Længde 1,8—2,5 mm.

♂: Snuden lidt kortere end hos ♀.

Yderst sjælden. Hidtil kun fundet ved Holte og i en Grusgrav ved Boserup. Paa Sneglebælg (*Medicago lupulina*).

54. *A. seniculus* Kirby. Sort, med svag Blyglans, paa Grund af den stærke og tætte Behaaring nærmest at betegne som graa. Pronotum tydeligt bredere end langt, let indsnævret fortil, fint, men ikke særdeles tæt punkteret. Midtfuren skarp og kort. Vingedækkerne meget smalle, langstrakt ægdannede, let rundede paa Siderne, Punktstriberne fine, Mellemmrummene bredere end Striberne, let hvælvede. Længde 2,5 mm.

♂: Snuden meget kortere end Hoved + Pronotum, mat, temmelig robust, svagt krummet.

♀: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, blank, slankere og stærkere krummet end hos ♂.

Almindelig overalt; paa forskellige Ærteblomstrede, især paa Rød Kløver (*Trifolium pratense*).

55. A. lóti Kirby. Sort, mat, fint, men temmelig tæt behaaret, Vingedækkerne med svagt Blyskær. Hovedet omtrent saa langt som bredt, stærkt punkteret. Pronotum omtrent saa langt som bredt, fortil svagt indsnævret, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren oftest kort. Vingedækkerne aflangt ægdannede, Punktstriberne fordybede og brede, Mellemmrummene oftest lidt bredere end Striberne, svagt hvælvede. Sømriben er ofte tilsyneladende fortsat til Roden, men hos typiske Individier er den ikke fortsat forbi Spidsen af Scutellum. Længde 3—3,3 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som Hoved + Pronotum, temmelig stærkt krummet.

♀: Snuden noget længere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet, lidt slankere og mere glinsende end hos ♂.

Almindelig overalt paa Arter af Kællingtand (*Lotus*), i hvis Bælge den yngler.

56. A. sédi Germ. Mat, kulsort, næsten ubehaaret. Hovedet bredere end langt, tæt og stærkt, undertiden lidt sammenflydende punkteret. Pronotum saa langt som bredt, med stærkt rundede Sider, stærkt og oftest tæt punkteret. Midtfuren utydelig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten eller bredest i Midten, Punktstriberne fine, Mellemmrummene meget bredere end Striberne, flade, med en Række fine Punkter langs Midten af hvert. Længde 2,5—2,8 mm.

♂: Snuden tyk, saa lang som Pronotum, næsten lige, noget mat, den yderste Spids blank.

♀: Snuden lidt tyndere, tydeligt længere end Pronotum, noget blankere end hos ♂.

Paa Skræppe (*Rumex*), muligvis ogsaa paa Stenurt (*Sedum*); hidtil kun funden ved Refsnæs og ved Hornbæk.

57. *A. curtiróstre* Germ. (*húmíle* Germ.). Mat sort, fint, hvidligt behaaret. Hovedet kun lidt bredere end langt. Pronotum omtrent saa langt som bredt, særdeles fint og tæt punkteret, kun sjældent lidt mindre tæt. Midtfuren fin og kort. Vingedækkerne langt ægdannede, Punktstriberne kraftige, Mellemmrummene noget bredere end Striberne. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden lidt kortere end Pronotum, fint punkteret og noget mat næsten lige til Spidsen. 1. Fodled paa Bagbenene med en lille Tand paa Indersiden af Spidsen.

♀: Snuden lidt længere end Pronotum, fint punkteret og noget mat paa Rodhalvdelen.

Paa Syre-Skræppe (*Rumex acetosa*), almindelig over hele Landet.

15. Gruppe.

Adskilt fra den forrige Gruppe ved, at Vingedækkerne er blaa, grønne eller metallisk farvede.

Oversigt over Arterne.

1. Panden med en dyb, bred Fure mellem Øjnene
67. *aeneum*.
2. Panden uden dyb, bred Fure mellem Øjnene... 2.
3. Panden tydeligt indtrykt mellem Øjnene, dybest bagtil..... 3.
4. Panden uden tydeligt Indtryk..... 4.
3. Hovedet betydeligt længere end bredt, let indsnøret ved Øjnenes Bagrand, derefter stærkt udvidet og atter indsnævret (Fig. 143 a). Vingedækkerne aflangt ægdannede... 59. *columbinum*.

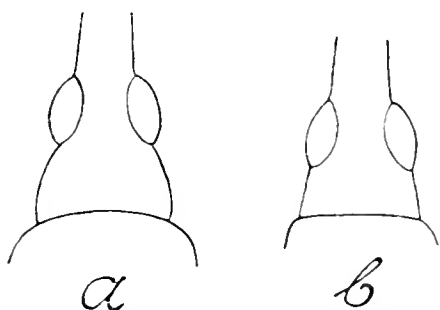


Fig. 143. Hoved af *a* *Apion columbinum*, *b* *A. aethiops*.

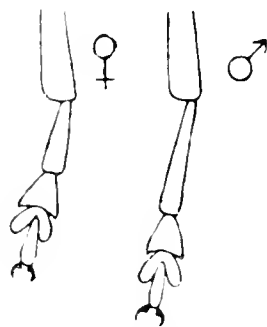


Fig. 144. Bagfod af *Apion vorax*, ♂ og ♀.

- Hovedet omtrent saa langt som bredt, bagtil temmelig lige bredt. Vingedækkerne kort ægdannede 60. Spéncei. 307
4. Øjnene ikke fremtrædende, ret flade; Snuden derfor ikke ret tydeligt afsat fra Hovedet (Fig. 143 b) 62. æthiops. 139. 30
- Øjnene fremtrædende, hvælvede; Snuden tydeligt afsat fra Hovedet 5.
5. 1. Fodled mindst saa langt som 2. + 3. (Fig. 144). Vingedækkernes Behaaring iøjnefaldende 58. vórax. 299
1. Fodled ikke nær saa langt som 2. + 3. Vingedækkernes Behaaring meget utydelig 6.
6. Pronotum fortil stærkt og pludseligt indsnøret (Fig. 145 b) 61. Sundevalli
- Pronotum fortil næppe eller i hvert Fald ikke pludseligt indsnøret (Fig. 145 a) 7.

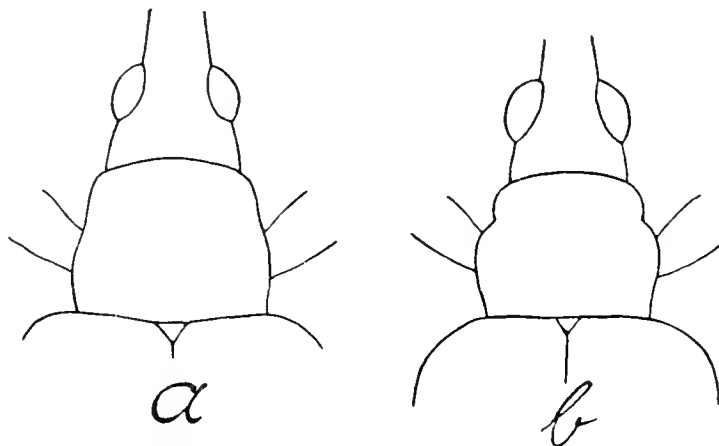


Fig. 145. Pronotum af *a* *Apion pisi*, *b* *A. Sundevalii*.

7. Hoved og Pronotum med tydelig Metalglans. Følehornenes 2. Led betydeligt længere end bredt, Køllen mindst 3 Gange saa bred som Svøben. Snuden temmelig stærkt krummet, slank, ikke mat 8.
- Hovedet uden Metalglans. Pronotum ligesaa, eller i modsat Fald (*punctigerum*) Følehornenes 2. Led kun ganske lidt længere end bredt, Køllen højst dobbelt saa bred som Svøben og Snuden svagt krummet, kraftig og bagtil yderst mat 9.
8. Glinsende metalgrøn, ubehaaret. Panden længderidset mellem Øjnene. Pronotums Midtfure bredt indtrykket, naar oftest Midten 65. astrágali. 303
- Skinnende sortgrøn, meget fint behaaret. Panden fint punkteret, sjældent med tydelige Længde-

- ridser mellem Øjnene. Pronotums Midtfure kort eller utydelig 66. *virens*.
9. Hovedet paa Undersiden med en lille Tand, der ses tydeligt, naar Dyret betragtes i Profil. Hoved og Pronotum kraftigt punkterede.. 63. *pisi*.
Hovedet uden Tand paa Undersiden 10.
10. Hoved og Pronotum temmelig fint og spredt, ret utydeligt punkterede. Snuden næppe synligt punkteret. Pronotum med svag, men tydelig Metalglans 64. *punctigerum*.
Hoved og Pronotum meget tydeligt punkteret, Snuden ligesaa. Pronotum uden Metalglans 11.
11. Vingedækkerne kort ægdannede, højt hvælvede. Snuden temmelig slank. Pronotum noget bredere end langt. Scutellum ikke længere end bredt 12.
Vingedækkerne langt ægdannede, udvidede bagtil, noget fladtrykte. Snuden meget bred og tyk, Pronotum i det højeste ganske lidt bredere end langt. Scutellum meget længere end bredt 13.
12. Pronotums Sider meget svagt rundede. Punkturen paa Pronotum og Hoved særdeles fin, Tindingerne og Halsen bagtil næsten upunkterede. Vingedækkerne længere og mindre stærkt hvælvede 68. *marchicum*.
Pronotums Sider stærkere rundede, Punkturen paa Pronotum og Hoved kraftig, Tindinger og Hals overalt punkterede. Vingedækkerne meget korte, stærkt rundede og hvælvede 69. *affine*.
13. Punkturen paa Hoved, Pronotum og Undersiden kraftig. Øjnene mindre hvælvede. Hovedet kun lidt bredere end langt, tydeligt smallere end Pronotum 70. *violaceum*.
Punkturen meget fin og tæt paa Hoved og Pronotum, yderst fin og sparsom paa Undersiden. Øjnene mere hvælvede. Hovedet meget bredere end langt, næsten saa bredt som Pronotum 71. *hydrolápathi*.

58. *A. vorax* Hbst. Sort, tydeligt hvidligt behaaret, især ♂; Følehornene gule, mørke mod Spidsen; Vingedækkerne blaasorte, sjældnere med grønligt Skær, noget matte, især hos ♂. Benene lange og slanke. Hovedet lidt bredere end langt, Panden temmelig smal, med svagt fordybede Linier mellem de store, hvælvede Øjne, der paa Undersiden er besatte med lange, hvidlige Haar. Pro-

notum c. saa langt som bredt, stærkt indsnævret fortil, fint og tæt punkteret, bagtil med fin Midtfure. Vingedækkerne langstrakt ægdannede, Punktstriberne temmelig kraftige, Mellemrummene flade, lidt bredere end Striberne. Længde 3,5 mm.

♂: Følehornene gule, de to sidste Led af Svøben samt Køllen helt eller delvis sorte. 1. Fodled saa langt som alle de øvrige tilsammen, Forskinnebenene s-formet snoede. Snuden mat, kun lidt længere end Pronotum, stærkt krummet. Bagbrystet forsynet med en spids Tand paa Bagranden og 2 behaarede Knopper midtpaa.

♀: Følehornene sorte, Rodledet og de 2 eller 3 første Svøbeled gule. 1. Fodled saa langt som de 2 næste tilsammen. Snuden blank, saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet.

Udbredt og ikke sjælden. Lever paa Vikker og Ærter.

59. *A. columbinum* Germ. Sort, mat, med svagt eller utydeligt blaat Skær, mørkeblaa Vingedækker og svag, hos ♂ stærkere, hvidlig Behaaring. Følehornenes Rodled hos ♂ lysere. Benene lange og slanke. Panden mellem de store, hvælvede Øjne smal, især bagtil dybt udhullet, uregelmæssigt længderidset, med en mere eller mindre tydelig Køl langs Midten. Pronotum saa bredt som eller lidt bredere end langt, svagt indsnævret for og bag, tæt og ru, men ikke meget groft punkteret; Midtfuren lang, ofte naaende næsten til Forranden. Vingedækkerne aflangt ægdannede, Punktstriberne skarpe og dybe, Mellemrummene hos ♀ flade og brede, hos ♂ let hvælvede og lidt smallere. Længde 3—4 mm.

♂: Stærkere behaaret. Vingedækkernes Farve mindre klar, ofte smudsig grønsort. Snuden tyk, mat, temmelig stærkt krummet.

♀: Meget svagt behaaret. Vingedækkernes Farve smukt mørkt violblaa. Snuden slank, glinsende, stærkt krummet.

Paa Skov-Fladbælg (*Lathyrus silvestris*), kun funden i Gjerup Skov paa Fyen.

60. *A. Spéncei* Kirby (intrúsum Gyll.). Sort, noget mat, svagt behaaret, ♀ oftest nøgen; 1. Følehornslede Rod rødgul. Vingedækkerne mørkeblaa, undertiden med grønligt Skær. Hovedet omtrent saa bredt som langt, bredest over de stærkt fremstaaende Øjne. Panden bred, med 3—5 noget uregelmæssige Furer paa langs. Pronotum bredere end langt, fortil temmelig stærkt og pludseligt indsnævret, kraftigt og tæt punkteret; Midtfuren kraftig og ofte naaende næsten til Forranden. Vingedækkerne kort ægdannede, Punktstriberne skarpe og temmeligt brede, Mellemrummene flade. Længde 2,8—3,2 mm.

♂: Snuden mat, behaaret, knapt saa lang som Hoved + Pronotum. Bagbrystet i Midten med en spids Torn.

♀: Snuden blank, utydeligt eller ikke behaaret, saa lang som eller længere end Hoved + Pronotum.

Paa Muse-Vikke (*Vicia cracca*), udbredt og ikke sjælden.

61. *A. Sundeválli* Schönh. Sort, ikke eller meget utydeligt behaaret, noget mat, Følehornenes Rod utydeligt lysere; Vingedækkerne mørkeblaa eller sortblaa. Hovedet saa bredt som langt eller bredere. Øjnene smaa, halvkugleformige. Panden flad, med 3—5 Furer. Pronotum temmeligt kraftigt og tæt punkteret; Midtfuren naar til foran Midten. Vingedækkerne kort ægdannede, Punktstriberne skarpe, fine, Mellemrummene meget brede og flade. Længde 2,8—3 mm.

♂: Snuden mat, temmelig slank, lidt kortere end Hoved + Pronotum.

♀: Snuden blank, slank, omtrent saa lang som Hoved + Pronotum.

Paa Vikke og maaske andre Ærteblomstrede; sjælden og stedegen. Ravnsholt Hegn, Tokkekøb Hegn, Tisvilde, Hulerød, Skarritsø.

62. *A. aethiops* Gyll. (Fig. 146). Sort, ubehaaret, Vingedækkerne mørkeblaa eller sortblaa, sjældent med grønligt Skær. Følehornenes Rod undertiden lidt lysere.

Hovedet omtrent saa langt som bredt. Panden smal, med mere eller mindre tydelige Længderidser. Pronotum c

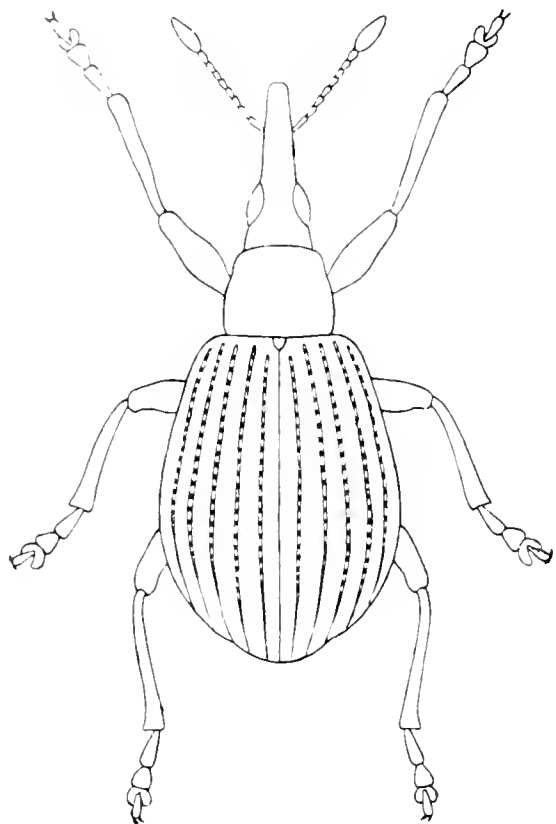


Fig. 146. *Apion aethiops*. $\times 12$.

saa langt som bredt, temmelig stærkt og tæt punkteret, svagt indsnævret fortil. Midtfuren kort, undertiden utydelig eller manglende. Vingedækkerne kort ægdannede, Punktstriberne temmelig fine, Mellemmrummene oftest brede og flade. Længde 3—3,3 mm.

♂: Snuden tyk, mat, kun Spidsen blank; svagt krummet, næsten saa lang som Hoved + Pronotum.

♀: Snuden tyk, mat ved Roden, iøvrigt blank; svagt krummet, lidt længere end Hoved + Pronotum.

Almindelig overalt paa forskellige Arter af Vikke og paa Ærter.

63. *A. pisi* Fabr. Sort, blank, ubehaaret, med utydelig Metalglans, Vingedækkerne mørkt blaa. Følehornenes Rod utydeligt lysere. Hovedet saa bredt som langt, eller lidt bredere. Panden bred, groft punkteret, sjældent med Spor af Længderidser mellem de smaa, hvælvede Øjne. Pronotum bredere end langt, meget lidt indsnævret fortil, groft, men ikke meget tæt punkteret. Midtfuren oftest bred og kort. Vingedækkerne meget kort ægdannede, højt hvælvede, Punktstriberne brede, Mellemmrummene svagt hvælvede eller flade, næppe bredere end Striberne. Længde 3—3,3 mm.

♂: Snuden tyk, temmelig mat, yderst fint og tæt punkteret, svagt krummet ved Roden, lidt stærkere ved Spidsen, saa lang som Hoved + Pronotum.

♀: Snuden temmelig slank, blank, stærkt krummet, tydeligt længere end Hoved + Pronotum.

Udbredt og temmelig almindelig, især paa Kløver.

64. *A. punctigerum* Payk. Sort, ubehaaret, med blaa Metalglans, Vingedækkerne blaasorte eller blaa, skinrende, Pronotum fedtagtigt glinsende. Følehornenes Rod utydeligt lysere; Svøben tyk. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Øjnene temmelig smaa, stærkt hvælvede og fremstaaende, Panden uregelmæssigt punkteret, oftest med mere eller mindre udprægede Furer. Pronotum temmeligt stærkt indsnævret fortil, meget fint og lidet dybt punkteret. Midtfuren kort. Vingedækkerne ægdannede, Punktstriberne oftest fine, Mellemmrummene som Regel flade og meget bredere end Punktstriberne. Længde 3,5 mm.

♂: Snuden tyk, mat, kun lidt længere end Pronotum, svagt krummet.

♀: Snuden temmelig tyk, udenfor Følehornenes Indledning blank, knap saa lang som Hoved + Pronotum, svagt krummet.

Paa Vikke-Arter, hyppig og udbredt i Landets sydlige Egne, men sjælden mod Nord.

65. *A. astrágali* Payk. Ubehaaret, glimrende metalgrøn. Følehornenes Rod utydeligt lysere. Hovedet lidt bredere end langt, Øjnene smaa, højt hvælvede og fremstaaende. Pronotum kun lidt bredere end langt, fortil indsnævret, temmeligt stærkt, men ikke meget tæt punkteret. Vingedækkerne aflangt ægdannede, ikke eller svagt udvidede bag Midten, over de fremstaaende Skuldre meget bredere end Pronotum, Punktstriberne temmelig fine, Mellemmrummene næsten flade, bredere end Striberne. Længde 2,8—3 mm.

♂: Snuden betydeligt kortere end Hoved + Pronotum, stærkt krummet, let udvidet ved Følehornenes Indledning, der falder omtrent i Midten.

♀: Snuden saa lang som eller næsten længere end Hoved + Pronotum, mindre stærkt krummet. Følehornene indleddede bag Midten af Snuden.

Udbredt og almindelig paa Astragal (*Astragalus glycyphyllus*).

66. *A. virens* Hbst. Yderst fint behaaret, skinnende sortgrøn, Vingedækkerne af en klarere, blaagrøn Farve. Følehornenes Rod undertiden utydeligt lysere. Hovedet bredere end langt. Pronotum lidt bredere end langt, svagt indsnævret fortil, fint og spredt punkteret. Vingedækkerne noget aflangt ægdannede, oftest tydeligt udvidede bag Midten, noget fladtrykte paa Ryggen, over de lidet fremstaaende Skuldre noget bredere end Pronotum, Punktstriberne stærke, Mellemmrummene svagt hvælvede, næppe bredere end Striberne. Længde 2,5—3 mm.

♂: Snuden lidt længere end Pronotum, temmelig robust, stærkt krummet.

♀: Snuden næsten saa lang som Hoved + Pronotum, slank, stærkt krummet.

Temmelig almindelig over hele Landet paa Kløverarter, især Rød Kløver (*Trifolium pratense*). Den skal (efter Schiødte) yngle i Stænglerne.

67. *A. aeneum* Fabr. Sort, med svag Metalglans, næsten ubehaaret. Vingedækkerne metallisk blaa, grønlig, messing- eller bronzefarvede. Snuden tyk, svagt krummet. Hovedet lidt bredere end langt; Panden temmeligt groft punkteret. Øjnene temmelig hvælvede. Pronotum c. saa langt som bredt, svagt indsnævret fortil, temmeligt stærkt og tæt punkteret. Midtfuren kort. Vingedækkerne langt ægdannede, hvælvede, Striberne fine, glatte eller meget utydeligt punkterede, Mellemmrummene brede, flade eller svagt hvælvede. Længde 3,5—4,5 mm.

♂: Forskinnebenene stærkere, Mellemskinnebenene svagere indadkrummede og tandformet fremstaaende ved Spidsen.

♀: For- og Mellemskinnebenene ikke krummede eller tandformet fremstaaende ved Spidsen.

Ikke sjælden paa Katost (*Malva*). Den skal yngle i de tykkere Stængler og i Rodhalsen.

68. *A. márchicum* Hbst. Sort, temmelig blank, næsten ubehaaret. Vingedækkerne mørkeblaa, violette eller grønlig. Hovedet tykt, bredere end langt. Panden bred, fint og temmelig tæt punkteret. Punkterne flyder undertiden sammen til Længderidser mellem de let hvælvede Øjne. Pronotum bredere end langt, meget lidt indsnævret fortil, Midtfuren yderst kort. Vingedækkerne temmelig kort ægdannede, Punktstriberne fine, men skarpe, Mellemrummene flade, bredere end Striberne. Længde 2,3—2,8 mm.

♂: Snuden bred, mat, meget svagt krummet, saa lang som Pronotum.

♀: Snuden slank, noget glinsende, meget svagt krummet, saa lang som Hoved + Pronotum.

Almindelig og udbredt, paa Arter af Skræppe (*Rumex*).

69. *A. affíne* Kirby. Ligner i høj Grad den foregaaende, men adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Punkterne paa Pronotum er mere aflange. Længde 2,3—2,8 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende.

Som den foregaaende.

70. *A. violáceum* Kirby. Sort, temmelig blank, næsten ubehaaret. Vingedækkerne blaa, violette, blaa-grønne eller grønne. Pronotum næsten længere end bredt, meget svagt indsnævret ved Spidsen, tæt og temmelig kraftigt punkteret, Midtfuren oftest kort. Vingedækkerne langt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, fladt hvælvede, næsten fladtrykte; Punktstriberne fine, men skarpe,

Mellemrummene flade eller let hvælvede, meget bredere end Striberne. Længde 3,5—4 mm.

♂: Snuden bred, saa lang som Pronotum, mat, fint og tæt punkteret. Bagføddernes 1. Led ved den indvendige Spids med en lille, krum, nedadrettet Tand.

♀: Snuden lidt slankere, lidt længere end Pronotum, mindre tæt punkteret og blankere.

Almindelig og udbredt over hele Landet, paa Arter af Skræppe (*Rumex*); den skal yngle i de tykkere Stængler.

71. *A. hydrolápathi* Marsh. Ligner den foregaaende stærkt, men adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Pronotums Midtfure som oftest er længere, Fødderne slankere og Snuden lidt kortere. Længde 3,5—4 mm.

♂: Snuden kun omtrent saa lang som Hovedet, iøvrigt som hos den foregaaende. Bagfødderne uden Tand paa første Led.

♀: Snuden omtrent saa lang som Pronotum, iøvrigt som hos den foregaaende.

Paa Skræppe-Arter, især Vandskræppe (*Rumex hydro-lapathum*); udbredt, men temmelig sjælden; maaske hyppigst i det sydøstlige Jylland.

2. *Rhynchites* Schneider.

Hofteringene smaa, Laarene fæstede skraat til dem. Kløerne frie, spaltede. Laarene utandede. Skinnebenene paa Indersiden simple. Baghofterne lange, naaende Bagbrystets Episterner. Vingedækernes Sidedækker utydelige eller manglende. Oversiden mere eller mindre behaaret. Pygidium oftest udækket.

Larverne lever i sammenrullede Blade, dannede af Imago.

Oversigt over Arterne.

1. Hovedet tydeligt indsnøret bagtil (Fig. 147).
Vingedækkernes Behaaring meget kort; Snuden højst lidt længere end Hovedet..... 2.
- Hovedet ikke indsnøret bagtil (i modsat Fald enten Vingedækkernes Behaaring lang eller Snuden meget længere end Hovedet)..... 3.
2. Pronotum bredere end Hovedet over Øjnene (Fig. 147 b). Oversiden sort. Bagføddernes 1. Led meget kortere end de øvrige tilsammen..... 1. *bétulae*. 30, 304, 21

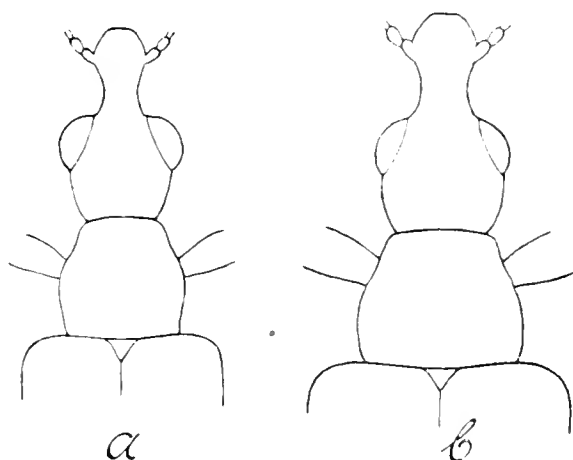


Fig. 147.

Hoved og Pronotum af *a* *Rhynchites Mannerheimi*, *b* *R. betulae*.

- Pronotum saa bredt som Hovedet over Øjnene (Fig. 147 a). Oversiden grønlig. Bagføddernes 1. Led omtrent saa langt som de øvrige tilsammen..... 2. *Mannerheimi*. 307
3. Vingedækkerne meget aflange, omtrent dobbelt saa lange som tilsammen brede, yderst fint og utydeligt, næsten nedliggende behaarede.. 4.
 - Vingedækkerne højst $1\frac{1}{2}$ Gang saa lange som tilsammen brede, med meget tydelig, opstaaende, oftest lang Behaaring 6.
 4. Forskinnebenenes Spids paa Indersiden med en lille, spids, indadrettet Torn (Fig. 148)..... 4. *tomentosus*. 73, 21
 - Forskinnebenenes Spids uden Torn paa Indersiden..... 5.
 5. Hovedet over Øjnene kun ganske lidt smallere end Pronotums bredeste Sted. Pronotums Punktur noget uregelmæssig, rynket-sammen-

- flydende. Vingedækkernes Scutellarstribе uregelmæssig og utydelig. Mindre, mere grønlig. Snuden kortere 3. *nánus*. 310
- Hovedet over Øjnene betydeligt smallere end Pronotums bredeste Sted. Pronotums Punktur regelmæssig. Vingedækkernes Scutellarstribе tydelig og regelmæssig. Større, mere blaalig. Snuden længere 5. *lóngiceps*. 311
6. Vingedækkerne røde 9. *aequátus*. 312
- Vingedækkerne metalfarvede 7.

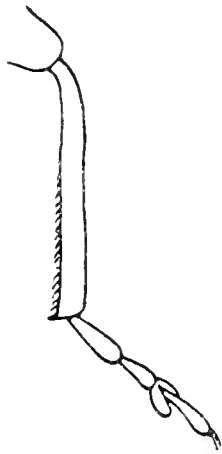


Fig. 148.
Forben af *Rhynchites tomentosus*.

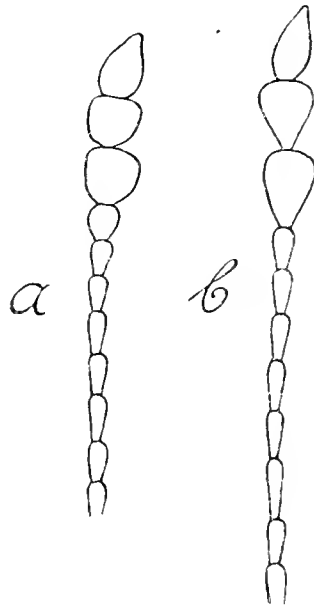


Fig. 149.
Følehorn af *a* *Rhynchites sericeus*, *b* *R. cavifrons*.

7. Vingedækkerne mindst 1½ Gang saa lange som tilsammen brede, langt, opstaaende behaarede 8.
Vingedækkerne kun lidt længere end tilsammen brede eller i modsat Fald (*cupreus*) kort behaarede. Snuden meget længere end Hovedet 10.
8. Vingedækkernes 9. Punktstribе naar kun til Midten, hvor den forener sig med 10. 6. *oliváceus*. 313
- Vingedækkernes 9. Punktstribе fortsat langt forbi Midten, ikke forenet med 10. 9.
9. Vingedækkernes Punktstribеr bagtil forsvindende, Mellemrummene fint og spredt punkterede. 7. *cávifrons*. 314
- Vingedækkernes Punktstribеr fortsatte til Spidsen, Mellemrummene tæt og stærkt punkterede 8. *seríceus*. 36, 316

10. Vingedækkerne uden afkortet Sømstribe (Scutellarstribe) 11.
 Vingedækkerne fortil ved Sømmen med en afkortet Punktstribe (Scutellarstribe) 12.
11. Oversiden kobberfarvet, 9. Punktstribe naar kun til Midten, hvor den forener sig med 10. 14. *cúpreus*. 315
 Oversiden blaalig, 9. Punktstribe fortsat langt forbi Midten *coerúleus*. 315
12. Vingedækkernes Striber meget bredere end Mellemrummene 10. *aeneovirens*. 315
 Vingedækkernes Striber højst saa brede som Mellemrummene 13.
13. 9. Punktstribe naar kun til Midten. Snuden ret betydeligt krummet. Hovedet bagtil lidt indsnøret 11. *pauxillus*. 314
 9. Punktstribe fortsat forbi Midten. Snuden kun ganske svagt krummet. Hovedet ikke indsnøret bagtil 14.
14. Vingedækkernes Stribemellemrum meget bredere end Striberne, tydeligt punkterede. 9. Stribe forener sig noget foran Spidsen med 10. 12. *interpunctatus*. 315
 Vingedækkernes Stribemellemrum kun lidt bredere end Striberne, næppe punkterede. 9. Stribe fortsat til Spidsen 13. *germánicus*. 315

1. *R. bétulae* L. Sort, Oversiden kort, noget opstaaende, mørkt behaaret. Snuden omtrent lige. Pronotum c. saa langt som bredt, med antydet Midtfure. Vingedækkerne betydeligt længere end brede, hos ♂ parallelside, hos ♀ bagtil udvidede, med kraftige Punktstriber; Mellemrummene smallere end Striberne, med en Række yderst fine Punkter; Scutellarstribe mangler. Pygidium og Størstedelen af næstsidste Rygled udækkede. Længde 3—5 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Hovedet. De yderst stærkt fortykkede Baglaar og de noget forlængede Bagskinneben paa Undersiden fint takkede.

Almindelig paa Birk og El.

2. *R. Mannerheimi* Hummel (*megacéphalus* Germ.). Sort, Oversiden med tydeligt grønligt eller blaaligt Metalskær, kort, noget opstaaende, graat behaaret. Snuden kun

ganske svagt krummet. Pronotum c. saa langt som bredt. Vingedækkerne meget længere end brede, med kraftige Punktstriber, Mellemrummene smallere end Striberne, med en Række yderst fine Punkter; Scutellarstriben mangler. Pygidium og Størstedelen af næstsidste Rygled udækkede. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Hovedet.

Paa Birk, sjælden og meget stedegen. Ørholm, Bølle-mosen, Rude Hegn, Grib Skov; Ry, Silkeborg, Marselis-borg Skov, Randers.

3. *R. nánus* Payk. Sort, med blaagrønt Metalskær. Følehornenes 7. Led som Regel lidt større end 6. og 8. Hovedet meget bredere end langt, Øjnene stærkt hvælvede, lidt stærkere hos ♂ end hos ♀. Pronotum c. saa langt som bredt, med kun ganske svagt rundede Sider og uden Midtfure. Vingedækkerne lidt bredere end Pronotum, med kraftige Punktstriber. Pygidium udækket. Længde 1,5—2,5 mm.

♂: Følehornene indleddede ganske lidt bag Midten af Snuden; denne næppe saa lang som Pronotum.

♀: Følehornene indleddede betydeligt bag Midten af Snuden, denne c. saa lang som Hoved + Pronotum.

Almindelig, paa Pil og især paa Birk.

4. *R. tomentósus* Gyll. (*uncinátus* Thoms.). Denne Art kendes let fra den foregaaende og følgende ved Tornen paa Forskinnebenenes Spids. Iøvrigt adskiller den sig fra den foregaaende ved tydeligere Punktur paa Hoved og den bageste Del af Snuden, ved regelmæssig og tæt Punktur paa Pronotum, hvis Sider er noget mere rundede, som hyppigst har en fin Midtfure, og som paa det bredeste Sted er tydeligt bredere end Hovedet over Øjnene, endvidere ved regelmæssig og tydelig Scutellarstriben paa Vingedækkerne, ved Oversidens blaa Farve og ved gennemsnitlig lidt betydeligere Størrelse. Længde 2—3 mm.

♂ og ♀ som den foregaaende, Snuden dog hos begge Køn ubetydeligt længere.

Vistnok udbredt, men næppe almindelig; paa Pil og især paa Birk.

5. *R. longiceps* Thoms. (Hárwoodi N. H. Joy). Ligner den foregaaende stærkt, men adskilles let ved Manglen af Torn paa Forskinnebenenes Spids. Endvidere er Snuden hos begge Køn tydeligt længere, Følehornenes 6.—8. Led ganske lidt slankere, Vingedækkernes Punktstriber lidt kraftigere og Stribemellemrummene lidt smalle. Hos ♀ er Øjnene betydeligt fladere end hos den foregaaende. Længde 2—3 mm.

♂: Følehornene indleddede ganske lidt bag Midten af Snuden; denne rigeligt saa lang som Pronotum.

♀: Følehornene indleddede betydeligt bag Midten af Snuden; denne tydeligt længere end Hoved + Pronotum.

Denne Art har været sammenblandet med den foregaaende, men er udbredt og vistnok mere almindelig end denne, men sjældnere end *R. nanus*; paa Birk og vistnok især paa Pil.

6. *R. olivaceus* Gyll. (*ophthalmicus* Schiødte). Sort, med blaat Metalskær, Oversiden langt, opstaaende, mørkt behaaret. Følehornenes 8. Led og 1. Kølled længere end brede, 1. og 2. Kølled med kun svagt rundede Sider (som Fig. 149 b). Hovedet i Profil stærkt nedfaldende foran Øjnene. Snuden omtrent lige. Pronotum omtrent saa langt som bredt, med svagt rundede Sider. Vingedækkerne med ret tydelige Punktstriber, Mellemrummene ret spredt punkterede, Scutellarstriben noget utydelig. Pygidium næsten helt dækket. Længde 4—6 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Hovedet, dette mindst saa langt som bredt (hos ♀ lidt bredere end langt).

Paa Eg, sjælden. Geels Skov, Rude Hegn, Frederiksdal, Grib Skov, Knudskov ved Vordingborg; Stenderup Skov, omkring Vejle, Ry; i Sønderjylland i Ris Skov.

7. *R. cávifrons* Gyll. (*pubéscens* Hbst.). Ligner den foregaaende, men adskiller sig fra den, foruden ved det i Oversigten nævnte Kendemærke, ved sin betydeligere Størrelse, ved at Pronotum er lidt bredere end langt, med stærkere rundede Sider, ved at Hovedets Punktur er tættere og ved Vingedækkernes bagtil forsvindende Punktstriber. Længde 6—8 mm.

♂: Snuden lidt (hos ♀ betydeligt) længere end Hovedet, dette c. saa langt som bredt (hos ♀ bredere end langt).

Paa Egebuske, meget sjælden; hidtil kun fundet i Jylland. Vejle, Silkeborg, Funder, Lindum.

8. *R. seríceus* Hbst. (*ophthálmicus* Steph.). Sort, med stærk grønlig eller blaalig Metalglans, langt, opstaaende, mørkt behaaret. Følehornenes 8. Led og Køllens 1. Led højst saa lange som brede. 1. og 2. Kølled med stærkt rundede Sider (Fig 149 a). Hovedet i Profil ikke stærkt nedfaldende foran Øjnene. Snuden omtrent lige, c. saa lang som Hovedet. Pronotum kun lidt bredere end langt, med noget rundede Sider. Vingedækkernes Punktstriber paa Grund af Mellemmrummernes kraftige Punktur noget utydelige, Scutellarstriben ofte utydelig. Pygidium udækket. Længde 5—7,5 mm.

♂: 3. og 4. Følehornsled længere end hos ♀.

Paa Egebuske, sjælden; hidtil kun fundet i Jylland. Grejsdalen og Rugballegaard ved Vejle, Silkeborg, Funder, Lindum.

9. *R. aequátus* L. (Fig. 150). Sort, med Kobberglans, Ben og Følehorn ofte delvis lysere, Vingedækkerne røde, oftest med mørk Søm, Oversiden ret langt, opstaaende, graat behaaret. Snuden svagt krummet. Hovedet meget bredere end langt. Pronotum c. saa langt som bredt, med næppe rundede Sider og tydelig Midtfure. Vingedækkerne kun ganske lidt længere end brede, med tydelige Punktstriber, af hvilke den 9. i Midten forener sig med den 10., Mellemmrummene bredere end Striberne,

fint rækkepunkterede; Scutellarstriben tydelig. Pygidium udækket. Længde 3–4 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ meget længere end) Hoved + Pronotum.

Paa Slaaen og Hvidtjørn, udbredt og temmelig almindelig.

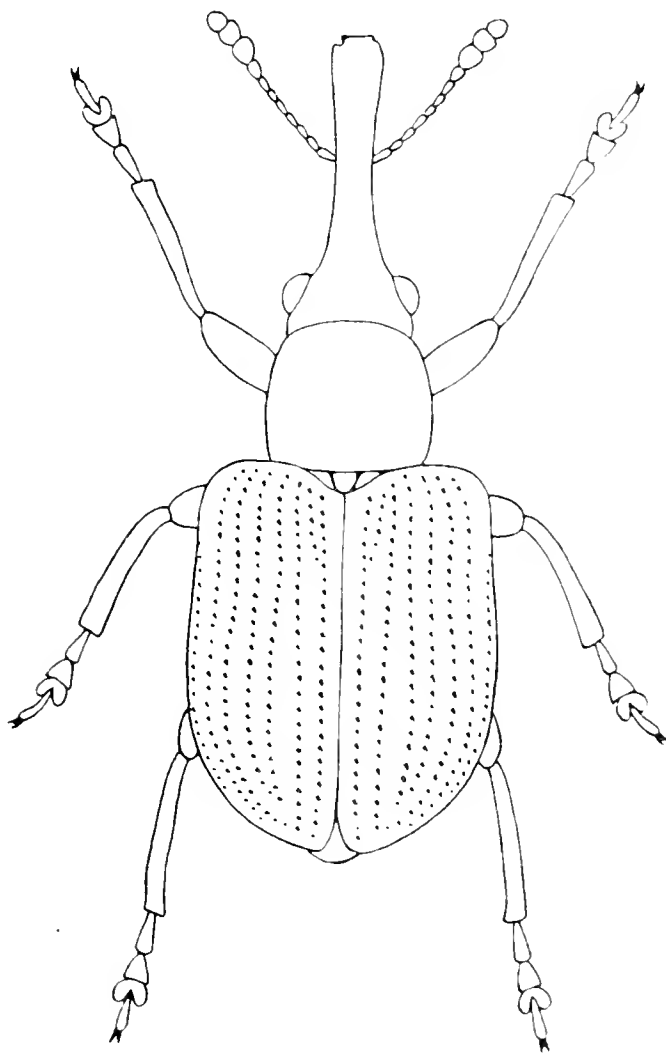


Fig. 150. *Rhynchites aequatus*. ♂. × 12.

10. *R. aeneovirens* Marsh. Sort, med tydeligt, grønt Metalskær, Oversiden med temmelig lang, opstaaende, graa Behaaring. Følehornene slanke, indleddede lidt bag Snudens Midte. Snuden kun ganske svagt krummet. Hovedet meget bredere end langt. Pronotum lidt bredere end langt, med noget rundede Sider. Vingedæk-

kerne kun lidt længere end tilsammen brede, med kraftige Punktstriber, Mellemmrummene meget smallere end Striberne, med yderst svage og utydelige Punktrækker, 9. Stribe fortsat omtrent til Spidsen. Pygidium næsten helt dækket. Længde 3—4 mm.

♂: Snuden rigeligt saa lang som (hos ♀ meget længere end) Hoved + Pronotum.

Paa unge Ege, stedegen og temmelig sjælden. Dyrehaven, Ørholm, Lundtofte; Købelev paa Lolland, Falster; Hobro, Lindum, Laurberg, Vendsyssel.

11. *R. pauxillus* Germ. Sort, med blaat Metalskær, Oversiden med lang, opstaaende, mørk Behaaring. Hovedet bredere end langt, men dog forholdsvis lidt længere end hos de 2 følgende, Tindingerne udbuede, c. saa lange som Øjnenes Diameter. Pronotum kun lidt bredere end langt, med svagt rundede Sider. Vingedækkerne kun lidt længere end tilsammen brede, med tydelige Punktstriber, Mellemmrummene c. saa brede som Striberne, lidt hvælvede, med yderst fine og utydelige Punktrækker. Størstedelen af Pygidium dækket. Længde 2—2,5 mm.

♂: Snuden c. saa lang som (hos ♀ lidt længere end) Pronotum; Følehornene indleddede c. i (hos ♀ ganske lidt bag) Midten af Snuden.

Paa Hvidtjørn og Slaaen, maaske ogsaa paa Eg og Hassel, sjælden. Vintersbølle Skov ved Vordingborg; Redsle Skov (Falster); Boller Skov ved Horsens; i Sønderjylland ved Ulfslyst (Haderslev).

12. *R. interpunctatus* Steph. (*alliariae* Seidl.). Adskiller sig fra den foregaaende, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker ved, at Hovedet er lidt kortere, Tindingerne tydeligt kortere end Øjnenes Diameter, Pronotum lidt bredere, med lidt stærkere rundede Sider og lidt tættere Punktur, Vingedækkernes Stribemellemrum flade, meget bredere end Striberne og med ret kraf-

tig, ofte tildels i 2 Rækker ordnet Punktur og Oversidens Behaaring noget tættere. Længde 2,8—3 mm.

♂: Snuden rigeligt saa lang som Pronotum (hos ♀ mindst saa lang som Hoved + Pronotum); Følehornene baade hos ♂ og ♀ indleddede noget bag Snudens Midte.

Paa Eg, sjælden. Redsle (Falster), Christianssæde Skov, Maglemer Skov, Sundby Storskov (Lolland); Vejle, Hinnerup, Laurberg, Lindum.

13. *R. germánicus* Hbst. Adskiller sig fra de 2 foregaaende, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at Behaaringen er tydeligt kortere, Metal-skæret mere dunkelt og en noget større Del af Pygidium udækket. Længde 1,5—2,5 mm.

♂: Snuden omtrent saa lang som (hos ♀ noget længere end) Pronotum; Følehornene baade hos ♂ og ♀ indleddede noget bag Snudens Midte.

Almindelig, især paa Hindbær.

[*R. coerúleus* De Geer. Ligner noget de 3 foregaaende, men kendes let fra dem ved Manglen af Scutellarstribe. Arten, som bl. a. lever paa Hvidtjørn, er udbredt over en stor Del af Europa og kunde muligvis findes ogsaa hos os].

14. *R. cúpreus* L. Sort, med dunkel Kobberglans; Oversiden kort, noget opstaaende, graat behaaret. Snuden ganske svagt krummet. Pronotum c. saa langt som bredt, med næppe rundede Sider. Vingedækkerne noget længere end brede, med kraftige Punktstriber, Mellemmrummene smallere end Striberne, yderst fint rækkepunkterede. Pygidium udækket. Længde 4—5 mm.

♂: Snuden c. saa lang som Pronotum (hos ♀ c. saa lang som Hoved + Pronotum). Hovedet saa langt som bredt (hos ♀ lidt bredere end langt).

Paa Røn, udbredt, men ikke almindelig. Den søger ogsaa Hvidtjørnens Blomster.

3. *Byctiscus* Thoms.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved de kortere Baghofter, der ikke naar Bagbrystets Episterner, ved de tydelige Sidedækker og ved, at Oversiden (bortset fra Vingedækkernes Spids hos *betulae*) er nøgen. — Levevis som hos *Rhynchites*.

Oversigt over Arterne.

1. Panden mellem Øjnene groft rynketpunkteret, kun svagt indtrykt. Vingedækkernes Spids med yderst fin, næppe synlig Behaarig 1. *bétulae*.
 Panden mellem Øjnene normalt punkteret, med dybt Indtryk. Vingedækkerne helt nøgne 2. *pópuli*.

1. *B. hétulae* L. (álmi Müller; *betuléti* Fabr.). Over- og Underside af samme Farve, metalblaa eller metalgrøn. Snuden lidt kortere end Pronotum. Pronotum tæt punkteret, med tydelig Midtfure. Vingedækkerne næppe længere end brede, med kraftige, noget uregelmæssige Punktstriber, Mellemmummene meget smalle, med fin Punkt-række. Længde 4,5—7 mm.

♂: Pronotum fortil paa hver Side med en fremadrettet Torn.

Paa Hassel, Birk og El, udbredt men ikke almindelig.

2. *B. pópuli* L. Oversiden kobberfarvet eller gyldengrøn, Undersiden blaalig. Ligner iøvrigt den foregaaende, men adskiller sig, foruden ved de i Oversigten nævnte Kendemærker, ved at være mindre og ved, at Følehornenes 6. Led er forholdsvis kortere og 7. og 8. forholdsvis smallere. Længde 4—5 mm.

♂: Som den foregaaende.

Paa Bævreasp, hidtil kun funden paa Fyen og i Jylland. Odense; Hald Nørreskov, Ørnedalen i Lindum Skov, Hinnerup Skov, Naaege, Gjessø, Løvenholt, Funder.

4. *Attélabus* L.

Hofteringene smaa, Laarene fæstede skraat til dem. Kløerne sammenvoksede ved Roden, simple. Skinnebenene paa Indersiden med fine, spidse Knuder. 2. Svøbeled næppe kortere end 1. Hovedet bagtil ikke tilsmalnet. Pronotum fortil tilsmalnet, men ikke indsnøret. Vingedækkerne fortil ved Sømmen med en afkortet Stribe. Pygidium udækket. — Levevis som hos *Rhynchites*.

1. *A. nitens* Scop. (*curculionoïdes* L.). Sort, ubehaaret, Pronotum og Vingedækkerne samt oftest Følehornenes Rod røde. Laar utandede. Snuden noget længere end bred. Pronotum bredere end langt, spredt og fint punkteret. Vingedækkerne c. saa lange som brede, med temmelig fine Punktstriber, Mellemrummene brede, punkterede. Længde 4—6 mm.

♂: Forskinnebenene svagt krummede (hos ♀ lige), paa Spidsen med 1 Torn (hos ♀ 2).

Paa Eg, sjælden og stedegen. Lolland-Falster; Hald Nørreskov, Lindum Skov, Skanderborg, Funder, Jexen Dal, Vejle; i Sønderjylland i Tvedskov og Beftoft Plantage.

5. *Apóderus* Oliv.

Adskiller sig fra den foregaaende Slægt ved; at 2. Svøbeled er meget kortere end 1., Hovedet bagtil stærkt tilsmalnet, Pronotum fortil tilsmalnet og indsnøret og Vingedækkerne uden afkortet Stribe fortil. — Levevis som hos *Rhynchites*.

1. *A. coryli* L. (Fig. 151). Sort, ubehaaret, Pronotum, Vingedækkerne og tildels Laarene røde. Laar utandede. Snuden kun lidt længere end bred. Pronotum bre-

dere end langt med Længdefure i Midten og foran Roden med en Tværfure, næsten upunkteret. Vingedækkerne længere end brede, med kraftige Punktstriber, Mellemrummene næppe bredere end Striberne. Længde 6—7 mm.

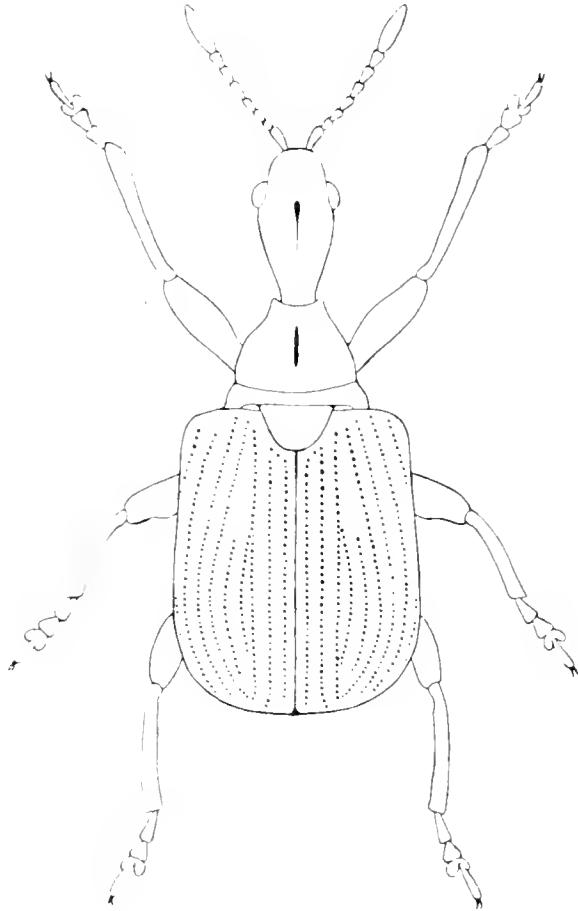


Fig. 151. *Apoderus coryli*. $\times 6$.

♂: Hovedet smallere, bagtil tilsmalnet i mere lige Linier end hos ♀ (Fig. 130). Skinnebenene slankere, Spidsen med 1 Torn (hos ♀ 2).

Paa Hassel, temmelig almindelig og udbredt.

3. Familie *Nemonychidae*.

Læben og Kæbepalperne tydelige, de sidste normale. Følehornene 11-leddede, ikke knæede, med 3-leddet, løs Kølle. Hovedet med en tydelig Snude.

Forhofterne koniske. Skinnebenene normale. Pygidium dækket.

1. *Rhinomácer* Fabr.

Forhofterne berørende hinanden. Følehornene indleddede foran Snudens Midte. Kløerne frie, utandede. Øjnene naar til Pronotums Forrand, Tindingerne derfor forsvundne.

1. *R. attelaboídes* Fabr. Sort, Fødder og Ben røde; temmelig tæt, graagult behaaret. Benene slanke, Laarene utandede, 3. Fodled tolappet. Snuden noget kortere end Pronotum. Hovedet bredt, Øjnene fremstaaende. Pronotum c. saa langt som bredt (♂) eller lidt bredere end langt (♀), med svagt rundede Sider; Vingedækkerne langstrakte, noget bredere end Pronotum, ret tæt punkterede, uden tydelige Striber. Længde 3,5—5 mm.

♂: Forskinnebenene paa Indersiden mod Spidsen stærkere krummede, Spidsen tornformig.

Paa blomstrende Gran og Fyr, sjælden. Hareskov, Geels Skov, Rude Hegn, Hørsholm, Tisvilde Hegn, Hornbæk Plantage, Jægerspris Nordskov, Ravnsnæs Skov. Maj, Juni. Larven yngler vistnok i Hanblomsterne.

Afsnittet om Snudebillelarverne Side 4—6 er udarbejdet af Mag. scient. K. Henriksen.

Alle Afbildningerne, med Undtagelse af Fig. 5—8 er originale, tegnede efter Naturen af Forfatteren.

Oversigt over Snudebillernes Forekomst.

I. Kosmopoliter.

	Side		Side
Araecerus fasciculatus	14	Calandra oryzae	114
Calandra granaria	113		

II. Arter, der lever i eller paa Træstubbe, Træstammer, tørre Grene eller lign.

	Side		Side
Platyrhinus resinosus	10	Rhyncolus lignarius	111
Tropideres niveirostris	11	— truncorum	112
— sepicola	11	— ater	112
Platystomus albinus	12	— elongatus	112
Choragus Sheppardi	14	— porcatus	113
Barypithes pellucidus	40	Trachodes hispidus	114
— mollicomus	41	Cryptorrhynchus lapathi	115
Dryophthorus corticalis	108	Acalles camelus	116
Codiosoma spadix	108	— roboris	116
Cossonus parallelepipedus	109	— turbatus	117
— linearis	109	— ptinoides	117
Rhyncolus turbatus	111		

III. Arter, der lever paa eller i Jorden, under Sten, Mos og Løv, ved Planterødder, i Grusgrave eller lign.

	Side		Side
Otiorrhynchus ovatus	23	Otiorrhynchus dubius	26
— desertus	23	Brachysomus echinatus	39
— ligneus	24	Barypithes araneiformis	40
— rugosostriatus	25	— pellucidus	40
— atroapterus	25	— mollicomus	41
— arcticus	25	Strophosomus faber	44
— fuscipes	26	Trachyphloeus bifoveolatus	55

	Side		Side
Trachyphloeus angustisetulus	55	Gronops lunatus	73
— scabriculus	56	Alophus triguttatus	74
— laticollis	56	Liparus coronatus	78
— aristatus	57	Orthochaetes setiger	133
Cneorrhinus plagiatus	58	Rhytidosoma globulum	147
Barynotus squamosus	60	Coeliodes fuliginosus	149
Cleonus glaucus	65	— cardui	150
— nebulosus	65	Coryssomerus capucinus	205
— fasciatus	66		

IV. Arter, hvis Levevis eller Foderplante ikke kendes med Sikkerhed.

	Side		Side
Anthribus scapularis	13	Orthochaetes setiger	133
Otiorrhynchus uncinatus	24	Ceuthorrhynchus Mølleri	166
— arcticus	25	— viridanus	182
— fuscipes	26	— timidus	184
Strophosomus faber	44	Ceuthorrhynchidius hepaticus	190
Barynotus obscurus	60	Baris timida	206
— squamosus	60	Sibinia primita	225
Tropiphorus tomentosus	73	Apion distans	285
Grypidius brunneirostris	132	— detritum	287

V. Polyphage Arter (se endvidere nedenfor i VI under „Løvtræer“, „Naaletræer“, „Ærteblomstrede“ o. s. v.).

	Side		Side
Anthribus variegatus	13	Phyllobius betulae	30
— fasciatus	13	— oblongus	31
Otiorrhynchus singularis	21	— viridicollis	31
— ligustici	22	— pomonae	31
— tristis	22	— virideaeris	32
— sulcatus	22	Polydrosus mollis	36
— ovatus	23	— sericeus	36
— desertus	23	— cervinus	37
— hirticornis	24	— tereticollis	38
— scaber	24	— pterygomalis	38
— raucus	25	Sciaphilus asperatus	38
Phyllobius glaucus	29	Strophosomus melanogram-	
— urticae	29	mus	43
— piri	30	— rufipes	43
— argentatus	30	Liophloeus tessulatus	59
— maculicornis	30	Hylobius fatuus	77

VI. Arter, der er knyttede til bestemte Planter.

Side	Side
<i>Abies</i> , se Gran.	
<i>Acer</i> , se Ahorn.	
<i>Achillea</i> , se Røllike.	
Agermaane (<i>Agrimonia cupa-</i> <i>toria</i>).	
<i>Apion sanguineum</i>	268
Agertidsel (<i>Cirsium arvense</i>).	
<i>Pseudostyphlus pilumnus</i> .	133
<i>Agrimonia</i> , se Agermaane.	
Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>).	
<i>Dorytomus validirostris</i> . . .	123
<i>Alisma</i> , se Skeblad.	
<i>Alnus</i> , se El.	
<i>Anchusa</i> , se Oksetunge.	
Andemad (<i>Lemna</i>).	
<i>Tanysphyrus lemnae</i>	106
<i>Bagous cylindrus</i>	138
Anemone (<i>Anemone nemorosa</i>).	
<i>Liosoma deflexum</i>	80
Angelik (<i>Angelica silvestris</i>).	
<i>Lixus iridis</i>	68
<i>Anthemis</i> , se Gaaseurt.	
<i>Anthriscus</i> , se Kørvel.	
<i>Anthyllis</i> , se Rundbælg.	
<i>Arabis</i> , se Gaasemad.	
<i>Armeria</i> , se Engelskgræs.	
<i>Artemisia</i> , se Bynke.	
Ask (<i>Fraxinus</i>).	
<i>Otiorrhynchus hirticornis</i> .	24
<i>Cionus fraxini</i>	253
Astragal (<i>Astragalus glycy-</i> <i>phyllus</i>).	
<i>Apion astragali</i>	303
<i>Atriplex</i> , se Melde.	
Avnbøg (<i>Carpinus Betulus</i>).	
<i>Anthribus fasciatus</i>	13
Bakketidsel (<i>Carlina vulgaris</i>).	
<i>Apion penetrans</i>	285
<i>Barbarea</i> , se Vinterkarse.	
<i>Berteroa</i> , se Kløvplade.	
<i>Beta</i> , se Runkelroe og Rød- bede.	
<i>Betula</i> , se Birk.	
Billebo (<i>Phellandrium aqua-</i> <i>ticum</i>).	
<i>Lixus paraplecticus</i>	68
<i>Lixus iridis</i>	68
Bingelurt (<i>Mercurialis peren-</i> <i>nis</i>).	
<i>Barynotus moerens</i>	60
<i>Tropiphorus carinatus</i>	72
<i>Apion pallipes</i>	270
Birk (<i>Betula</i>).	
<i>Phyllobius glaucus</i>	29
<i>Polydrosus mollis</i>	36
— <i>tereticollis</i>	38
<i>Strophosomus fulvicornis</i> .	44
<i>Brachyderes incanus</i>	45
<i>Magdalis carbonaria</i>	100
<i>Anoplus plantaris</i>	107
— <i>roboris</i>	107
<i>Coeliodes rubicundus</i>	150
<i>Orchestes testaceus</i>	234
— <i>rusci</i>	235
— <i>stigma</i>	236
<i>Rhamphus pulicarius</i>	238
<i>Apion simile</i>	294
<i>Rhynchites betulae</i>	309
— <i>Mannerheimi</i>	309
— <i>nanus</i>	310
— <i>tomentosus</i>	310
— <i>longiceps</i>	311
<i>Byctiscus betulae</i>	316
Blæresmelde (<i>Silene inflata</i>).	
<i>Phytonomus adspersus</i>	85
<i>Ceuthorrhynchus syrites</i> . .	174
Boghvede (<i>Fagopyrum escu-</i> <i>lentum</i>).	
<i>Gronops lunatus</i>	73
Brandbæger (<i>Senecio Jaco-</i> <i>baea</i>).	
<i>Orthochaetes setiger</i>	133
<i>Brassica</i> , se Kaal og Raps.	
Brunrod (<i>Scrophularia</i>).	
<i>Cionus scrophulariae</i>	251
— <i>tuberculosis</i>	252
— <i>hortulanus</i>	252
— <i>thapsus</i>	253
— <i>pulchellus</i>	253
Brændenælde, se Nælde.	
Brændeskærm (<i>Cnidium veno-</i> <i>sum</i>).	

	Side		Side
<i>Lixus iridis</i>	68	<i>Crataegus</i> , se Hvidtjørn.	
Brøndkarse (<i>Nasturtium pa-</i> <i>lustre</i>).		<i>Crepis</i> , se Høgeskæg.	
<i>Ceuthorrhynchus querceti</i> .	175	<i>Cuscuta</i> , se Hørsilke.	
Brøndkarse-Gabeklap, se Ga- beklap.		<i>Cynoglossum</i> , se Hundetunge.	
Burre (<i>Lappa</i>).		<i>Cystisus</i> , se Guldregn.	
<i>Tanymecus palliatus</i>	62	<i>Daucus</i> , se Gulerod.	
<i>Cleonus piger</i>	67	Dueurt (<i>Epilobium</i>).	
<i>Apion penetrans</i>	285	<i>Tapinotus sellatus</i>	192
Bynke (<i>Artemisia</i>).		Døvnælde, se Tvetand.	
<i>Otiorrhynchus ligneus</i>	24	<i>Echium</i> , se Slangehoved.	
<i>Cleonus tigrinus</i>	67	Eg (<i>Quercus</i>).	
<i>Baris artemisiae</i>	207	<i>Anthribus fasciatus</i>	13
<i>Apion sulcifrons</i>	287	<i>Polydrosus flavipes</i>	36
Bævreasp (<i>Populus tremula</i>) (se ogsaa Poppel).		<i>Magdalis cerasi</i>	104
<i>Otiorrhynchus hirticornis</i> .	24	— <i>flavicornis</i>	105
<i>Dorytomus tremulae</i>	122	— <i>ruficornis</i>	106
— <i>tortrix</i>	122	— <i>quercicola</i>	106
— <i>Dejeani</i>	125	<i>Dorytomus dorsalis</i>	127
<i>Rhytidosoma globulum</i>	147	<i>Coeliodes dryados</i>	151
<i>Ellescus scanicus</i>	217	— <i>erythroleucus</i>	152
<i>Byctiscus populi</i>	316	— <i>ruber</i>	152
Bøg (<i>Fagus silvatica</i>).		— <i>trifasciatus</i>	152
<i>Phyllobius argentatus</i>	30	<i>Balaninus venosus</i>	227
<i>Polydrosus mollis</i>	36	— <i>villosus</i>	228
<i>Orchestes fagi</i>	234	<i>Orchestes quercus</i>	233
<i>Cakile</i> , se Strandsennep.		— <i>pilosus</i>	233
<i>Calluna</i> , se Lyng.		— <i>avellanae</i>	235
<i>Campanula</i> , se Klokke.		<i>Rhynchites olivaceus</i>	311
<i>Cardamine</i> , se Springklap.		— <i>cavifrons</i>	312
<i>Carduus</i> , se Tidsel.		— <i>sericeus</i>	312
<i>Carex</i> , se Star.		— <i>aeneovirens</i>	313
<i>Carlina</i> , se Bakketidsel.		— <i>pauxillus</i>	314
<i>Carpinus</i> , se Avnbøg.		— <i>interpunctatus</i>	314
<i>Centaurea</i> , se Knopurt.		<i>Attelabus nitens</i>	317
<i>Cerastium</i> , se Hønsetarm.		El (<i>Alnus</i>).	
<i>Chenopodium</i> , se Gaasefod.		<i>Phyllobius glaucus</i>	29
<i>Chrysanthemum</i> , se Okseøje.		— <i>urticae</i>	29
<i>Cirsium</i> , se Agertidsel og Kærtidsel.		<i>Anoplus plantaris</i>	107
<i>Cnidium</i> , se Brændeskærm.		— <i>roboris</i>	107
<i>Cochlearia</i> , se Kokleare.		<i>Cryptorrhynchus lapathi</i>	115
<i>Comarum</i> , se Kragefod.		<i>Balaninus cerasorum</i>	229
<i>Corylus</i> , se Hassel.		<i>Orchestes alni</i>	234
<i>Crambe</i> , se Strandkaal.		— <i>testaceus</i>	234
		— <i>stigma</i>	236
		<i>Rhynchites betulae</i>	309
		<i>Byctiscus betulae</i>	316
		Elm (<i>Ulmus</i>).	

	Side		Side
Magdalis armigera	101	Pissodes validirostris	97
Orchestes rufus	233	— harcyniae	97
— alni	234	Magdalis carbonaria	100
Enebær (<i>Juniperus</i>).		— memnonia	102
Apion minimum	292	— linearis	102
Engelskræs (<i>Armeria vul-</i>		— violacea	102
<i>garis</i>).		— duplicata	103
Sibinia sodalis	226	— frontalis	104
<i>Epilobium</i> , se Dueurt.		— nitida	104
<i>Equisetum</i> , se Padderokke.		— phlegmatica	104
<i>Erica</i> , se Lyng.		Brachonyx pineti	214
<i>Erodium</i> , se Hejrenæb.		Rhinomacer attelaboides . .	319
<i>Ervum</i> , se Linse.		Følfod (<i>Tussilago Farfara</i>).	
<i>Erysimum</i> , se Hjørneklap.		Liparus glabrirostris	79
<i>Euphorbia</i> , se Vortemælk.		— germanus	79
<i>Fagopyrum</i> , se Boghvede.		Gaasefod (<i>Chenopodium</i>).	
<i>Fagus</i> , se Bøg.		Cleonus fasciatus	66
Fladbælg (<i>Lathyrus</i>).		Gaasemad (<i>Arabis Thaliana</i>).	
Phytonomus pedestris	87	Ceuthorrhynchus griseus . .	173
Apion pomonae	260	— barbareae	181
— opeticum	260	— atomus	183
— cracca	261	Gaaseurt (<i>Anthemis</i>).	
— subulatum	262	Apion laevigatum	280
— ervi	293	— dispar	281
— pubescens	294	Gabeklap (<i>Sisymbrium</i>).	
— columbinum	300	Bagous cylindrus	138
Flipkrave (<i>Teesdalia nudi-</i>		Ceuthorrhynchus constrictus	175
<i>caulis</i>).		— scapularis	179
Ceuthorrhynchidius posthu-		— sulcicollis	182
<i>mus</i>	192	— atomus	183
<i>Fragaria</i> , se Jordbær.		Poophagus sisymbrii	193
<i>Fraxinus</i> , se Ask.		Amalorrhynchus melanarius .	194
Fredløs (<i>Lysimachia</i>).		Galtetand (<i>Stachys palustris</i>).	
Tapinotus sellatus	192	Ceuthorrhynchus viduatus .	155
Frugttræer.		<i>Genista</i> , se Visse.	
Otiorrhynchus raucus	25	<i>Geranium</i> , se Storkenæb.	
Phyllobius oblongus	31	<i>Glyceria</i> , se Sødgræs.	
Apion laevigatum	280	Gran (<i>Abies</i>).	
Fyr (<i>Pinus</i>).		Anthribus variegatus	13
Otiorrhynchus rugifrons . . .	23	Otiorrhynchus singularis . .	21
Brachyderes incanus	45	— hirticornis	24
Hylobius pinastri	77	— scaber	24
— fatuus	78	Hylobius abietis	76
Pissodes pini	96	Pissodes pini	96
— notatus	96	Magdalis rufa	106
— piniphilus	97	Rhinomacer attelaboides . .	319
— Gyllenhali	97		

	Side		Side
Guldregn (<i>Cystisus Laburnum</i>).		Hvidtjørn (<i>Crataegus Oxy-</i>	
<i>Sitona regensteinensis</i>	49	<i>cantha</i>).	
Gulerod (<i>Daucus</i>).		<i>Anthrribus variegatus</i>	13
<i>Liparus coronatus</i>	78	— <i>fasciatus</i>	13
<i>Ceuthorrhynchidius termi-</i>		<i>Phyllobius glaucus</i>	29
<i>natus</i>	188	<i>Anthonomus pedicularius</i> .	210
Gyvel (<i>Sarothamnus vulgaris</i>).		— <i>sorbi</i>	213
<i>Polydrosus confluens</i>	37	<i>Balaninus venosus</i>	227
<i>Sitona griseus</i>	48	— <i>nucum</i>	227
— <i>regensteinensis</i>	49	<i>Rhynchites aequatus</i>	312
— <i>puncticollis</i>	50	— <i>pauillus</i>	314
— <i>tibialis</i>	51	— <i>coeruleus</i>	315
<i>Cneorrhinus exaratus</i>	58	— <i>cupreus</i>	315
<i>Tychius venustus</i>	219	<i>Hypochoeris</i> , se Kongepen.	
<i>Apion fuscirostre</i>	264	Hæg (<i>Prunus padus</i>).	
— <i>striatum</i>	289	<i>Anthonomus bituberculatus</i> .	210
— <i>immune</i>	290	— <i>humeralis</i>	212
Harekløver, se Kløver.		— <i>sorbi</i>	213
Hassel (<i>Corylus Avellana</i>).		Høgeskæg (<i>Crepis virens</i>).	
<i>Otiorrhynchus singularis</i>	21	<i>Ceuthorrhynchus margina-</i>	
<i>Phyllobius argentatus</i>	30	<i>tus</i>	165
<i>Polydrosus sericeus</i>	36	Høgeurt (<i>Hieracium</i>).	
<i>Strophosomus melanogram-</i>		<i>Apion dispar</i>	281
<i>mus</i>	43	Hønsetarm (<i>Cerastium</i>).	
<i>Balaninus nucum</i>	227	<i>Sibinia phalerata</i>	225
<i>Rhynchites pauillus</i>	314	Hørsilke (<i>Cuscuta</i>).	
<i>Byctiscus betulae</i>	316	<i>Smicronyx jungermanniae</i> .	132
<i>Apoderus coryli</i>	317	Jordbær (<i>Fragaria</i>).	
Hedelyng, se Lyng.		<i>Barypithes araneiformis</i> . .	40
Hejrenæb (<i>Erodium cicuta-</i>		<i>Juniperus</i> , se Enebær.	
<i>rium</i>).		Kaal (<i>Brassica</i>).	
<i>Phytonomus fasciculatus</i>	84	<i>Ceuthorrhynchus mogunti-</i>	
Hestehale (<i>Hippuris vulgaris</i>).		<i>acus</i>	184
<i>Phytobius</i>	195 ff.	Kamille (<i>Matricaria</i>).	
<i>Hieracium</i> , se Høgeurt.		<i>Pseudostyphlus pilumnus</i> .	133
Hindbær (<i>Rubus idaeus</i>).		<i>Ceuthorrhynchus rugulosus</i> .	170
<i>Otiorrhynchus singularis</i>	21	<i>Gymnetron rostellum</i>	246
<i>Anthonomus rubi</i>	213	<i>Apion laevigatum</i>	280
<i>Rhynchites germanicus</i>	315	— <i>Hookeri</i>	281
<i>Hippuris</i> , se Hestehale.		— <i>confluens</i>	286
Hjørneklap (<i>Erysimum</i>).		Katost (<i>Malva</i>).	
<i>Ceuthorrhynchus constrict-</i>		<i>Apion rufirostre</i>	270
<i>tus</i>	175	— <i>radiolus</i>	288
Hundetunge (<i>Cynoglossum of-</i>		— <i>aeneum</i>	304
<i>ficinale</i>).		Kattehale (<i>Lythrum salicaria</i>).	
<i>Ceuthorrhynchus crucifer</i>	158	<i>Nanophyes lythri</i>	254
— <i>symphyti</i>	160	Kirsebærtræ (<i>Prunus avium</i>).	

	Side		Side
Anthonomus rectirostris ..	209	Kongelys (<i>Verbascum</i>).	
Klokke (<i>Campanula</i>).		Cionus scrophulariae.....	251
Miarus campanulae	250	— tuberculatus	252
— graminis	250	— hortulanus	252
Klokkelyng, se Lyng.		— thapsus.....	253
Klynger (<i>Rubus</i>).		Kongepen (<i>Hypochaeris ma-</i>	
Anthonomus rubi	213	<i>culata</i>).	
Kløver (<i>Trifolium</i>).		Ceuthorrhynchus margina-	
Sitona lineatus	49	tus	165
— suturalis	50	Korsblomstrede.	
— sulcifrons	50	Ceuthorrhynchus angulosus	162
— puncticollis	50	— quadridens .	162
— flavescens	51	— pleurostigma	173
Phytonomus punctatus ...	84	— assimilis ...	176
— variabilis ...	89	— erysimi ...	180
— plantaginis ..	89	— contractus .	180
— nigrirostris ..	89	— micros.....	180
— meles.....	90	— barbareae ..	181
Tychius polylineatus	220	— sulcicollis ..	182
— lineatulus	221	— hirtulus	182
— junceus	222	— atomus	183
— tomentosus	222	— pectoralis ..	184
Apion dissimile.....	272	Ceuthorrhynchidius nigri-	
— varipes	273	nus	189
— aestivum.....	274	— floralis ...	190
— apricans	275	— pyrrho-	
— assimile	276	rhynchus	191
— flavipes.....	276	— pulvinatus	191
— nigritarse	277	— posthumus	192
— tenue	294	Amalorrhynchus melanarius	194
— seniculus	295	Baris laticollis.....	206
— pisi	302	Kortlæbe (<i>Teucrium scordium</i>).	
— virens	304	Ceuthorrhynchus euphor-	
Kløvplade (<i>Berteroa incana</i>).		biae.....	159
Ceuthorrhynchus ignitus..	181	Apion rubens	266
Knopurt (<i>Centaurea</i>).		— sanguineum	268
Apion armatum.....	284	— frumentarium	269
— onopordi	284	Kragefod (<i>Comarum palustre</i>).	
— penetrans	285	Phytobius comari	198
— tenue.....	285	Krageklo (<i>Ononis</i>).	
Koføde (<i>Melampyrum</i>).		Sitona suturalis var. ononidis	50
Apion flavofemoratum	271	Cneorrhinus exaratus	58
Kogleaks (<i>Scirpus</i>).		Phytonomus nigrirostris ..	89
Notaris scirpi	129	Apion ononicola	274
Érirrhinus festucae.....	130	— ononis	292
Kokleare (<i>Cochlearia</i>).		Krebseklo (<i>Stratiotes aloides</i>).	
Ceuthorrhynchus cochleariae	176	Bagous binodulus	139

	Side		Side
Kræge (<i>Prunus</i>) (se ogsaa Hæg og Slaaen).		<i>Lychuis</i> , se Pragstjerne.	
Magdalis armigera	101	Lyng (Hedelyng: <i>Calluna vulgaris</i> og Klokkelyng: <i>Erica tetralix</i>).	
— cerasi	104	Strophosomus fulvicornis	44
— barbicornis	105	— lateralis	44
— ruficornis	106	Cleonus glaucus	65
Kulsukker (<i>Symphytum officinale</i>).		— nebulosus	65
Ceuthorrhynchus Javeti	157	Ceuthorrhynchus ericae	185
— symphyti	160	<i>Lysimachia</i> , se Fredløs.	
— angulosus	162	<i>Lythrum</i> , se Kattehale.	
Kurvblomstrede		Læbeblomstrede.	
Cleonus trisulcatus	66	Ceuthorrhynchus viduatus	155
Ceuthorrhynchus marginatus	165	— euphorbiae	159
Coryssomerus capucinus	205	Løvetand, se Mælkebøtte.	
Apion dispar	281	Løvtræer.	
— Hookeri	281	Polydrosus mollis	36
— distans	285	— sericeus	36
— detritum	287	— pterygomalis	38
Kællingetand (<i>Lotus</i>).		<i>Malva</i> , se Katost.	
Phytonomus pedestris	87	<i>Matricaria</i> , se Kamille.	
— plantaginis	89	<i>Medicago</i> , se Sneglebælg.	
— trilineatus	89	<i>Melampyrum</i> , se Koføde.	
Ceuthorrhynchus albonebulosus	165	Melde (<i>Atriplex</i>).	
Tychius flavicollis	220	Cleonus fasciatus	66
— polylineatus	220	<i>Melilotus</i> , se Stenkløver.	
— junceus	222	<i>Mentha</i> , se Mynte.	
Apion subulatum	262	<i>Mercurialis</i> , se Bingelurt.	
— ebeninum	288	Mynte (<i>Mentha</i>).	
— loti	296	Ceuthorrhynchus melano-	
Kærtidsel (<i>Cirsium palustre</i>).		stictus	169
Ceuthorrhynchus ornatus	160	Apion flavimanum	278
Kørvel (<i>Anthriscus silvestris</i>).		— vicinum	279
Lixus iridis	68	<i>Myriophyllum</i> , se Tusindblad.	
Liparus coronatus	78	Mælkebøtte (<i>Taraxacum officinale</i>).	
<i>Lamium</i> , se Tvetand.		Ceuthorrhynchus punctiger	163
<i>Lappa</i> , se Burre.		Mærke (<i>Sium latifolium</i>).	
<i>Lathyrus</i> , se Fladbælg.		Lixus paraplecticus	68
<i>Lemna</i> , se Andemad.		Phytonomus arundinis	85
<i>Linaria</i> , se Torskemund.		Naaletræer.	
Linse (<i>Ervum hirsutum</i>).		Otiorrhynchus dubius	26
Apion craccae	261	Strophosomus rufipes	43
— viciae	277	Hylobius piceus	78
— ervi	293	Anthonomus varians	214
<i>Lotus</i> , se Kællingetand.		— pubescens	214
		<i>Nasturtium</i> , se Brøndkarse.	

	Side		Side
Nælde (<i>Urtica urens</i> og <i>dioica</i>).		Dorytomus taeniatus	124
Phyllobius urticae	29	— salicis	125
— pomonae	31	— majalis	126
— virideaeris	32	— salicinus	126
Barynotus moerens	60	— rufulus	126
Tanymecus palliatus	62	— melanophthal-	
Chlorophanus viridis	63	mus	127
Coeliodes quadrimaculatus	149	— dorsalis	127
Ceuthorrhynchus pollina-		Notaris bimaculatus	129
rius	156	Pseudostyphlus pilumnus .	133
— urticae	168	Acalyptus carpini	216
Apion urticarium	265	Ellescus bipunctatus	216
Oksetunge (<i>Anchusa officina-</i>		Balaninus crux	229
nalis).		— salicivorus	230
Ceuthorrhynchus Javeti . . .	157	— pyrrocera	230
— crucifer	158	Orchestes jota	235
— asperifo-		— decoratus	236
liarum	159	— salicis	236
Okseøje (<i>Chrysanthemum leu-</i>		— stigma	236
canthemum).		— foliorum	237
Ceuthorrhynchus triangu-		— populi	237
lum	169	— angustifrons	237
— rugulosus	170	Apion minimum	292
— chrysanthemi	171	— pubescens	294
— campestris	172	Rhynchites nanus	310
Coryssomerus capucinus . .	205	— tomentosus	310
Apion confluens	286	— longiceps	311
— stolidum	286	Pileurt (<i>Polygonum</i>).	
Ononis, se Krageklo.		Phytonomus arator	86
Onopordon, se Æselsfoder.		Ceuthorrhynchidius querci-	
Padderokke (<i>Equisetum</i>).		cola	188
Grypidius equiseti	132	Amalus haemorrhous	195
Papaver, se Valmue.		Phytobius canaliculatus . .	199
Pastinak (<i>Pastinaca vulgaris</i>).		Rhinoncus castor	202
Liparus coronatus	78	— bruchoides	202
Phellandrium, se Billebo.		— pericarpus	203
Phragmites, se Tagrør.		— inconspicuosus	203
Pil (<i>Salix</i>).		— perpendicularis	203
Otiorrhynchus singularis .	21	Pindsvineknop (<i>Sparganium</i>	
Phyllobius maculicornis . .	30	ramosum).	
— viridicollis	31	Notaris aethiops	128
Polydrosus mollis	36	Pinus, se Fyr.	
Chlorophanus viridis	62	Pisum, se Ært.	
Lepyrus palustris	75	Plantago, se Vejbred.	
— capucinus	75	Polygonum, se Pileurt.	
Crypthorrhynchus lapathi .	115	Poppel (<i>Populus</i>) (se ogsaa	
Dorytomus hirtipennis . . .	123	Bævreasp).	

	Side		Side
Magdalis nitidipennis	106	Ceuthorrhynchidius Barne-	
Cryptorrhynchus lapathi . . .	115	villei	187
Dorytomus longimanus	122	Coryssomerus capucinus . . .	205
— tremulae	122	Sibinia phalerata	225
— affinis	124	Gymnetron rostellum	246
— taeniatus	124	Røn (<i>Sorbus aucuparia</i>).	
Orchestes populi	237	Magdalis barbicornis	105
Populus, se Poppel og Bæv-		Apion laevigatum	280
reasp.		Rhynchites cupreus	315
Potamogeton, se Vandaks.		Salix, se Pil.	
Pragtstjerne (<i>Lychnis vis-</i>		Sarothamnus, se Gyvel.	
caria).		Scirpus, se Kogleaks.	
Sibinia viscaria	223	Serophularia, se Brunrod.	
Prunus, se Kræge, Hæg,		Sedum, se Stenurt.	
Slaaen og Kirsebærtræ.		Senecio, se Brandbæger.	
Pyrus, se Pæretræ og Æbletræ.		Silene, se Blæresmelde.	
Pæretræ (<i>Pyrus communis</i>).		Sisymbrium, se Gabeklap.	
Anthonomus pedicularius . . .	210	Sium, se Mærke.	
Quercus, se Eg.		Skeblad (<i>Alisma plantago</i>).	
Ranunkel (<i>Ranunculus</i>).		Hydromomus alismatis	144
Omiias mollinus	26	Skovvikke, se Vikke.	
Liosoma deflexum	80	Skræppe (<i>Rumex</i>).	
Raps (<i>Brassica napus</i>).		Phytonomus rumicis	86
Ceuthorrhynchus assimilis . . .	176	Orthochaetes setiger	133
Rejnfan (<i>Tanacetum vulgare</i>).		Rhinoncus castor	202
Smicronyx jungermanniae . . .	132	— bruchoides	202
Rubladede.		— pericarpus	203
Ceuthorrhynchidius troglo-		— inconspectus	203
dytes	187	Apion rubens	266
Rubus, se Klynger og Hindbær.		— miniatum	267
Rumex, se Skræppe.		— sanguineum	268
Rundbælg (<i>Anthyllis vulne-</i>		— cruentatum	268
raria).		— frumentarium	269
Phytonomus plantaginis	89	— onopordi	284
— trilineatus	89	— sedi	296
Tychius Schneideri	221	— curtirostre	297
— lineatulus	221	— marchicum	305
Runkelroe (<i>Beta rapacea</i>).		— affine	305
Cleonus fasciatus	66	— violaceum	305
Rødbede (<i>Beta vulgaris</i>).		— hydrolapathi	306
Alophus triguttatus	74	Skærmplanter	
Rødgran, se Gran.		Lixus paraplecticus	68
Røllike (<i>Achillea</i>).		Liparus coronatus	78
Cleonus tigrinus	67	Slaaen (<i>Prunus spinosa</i>).	
Ceuthorrhynchus triangu-		Anthonomus rufus	211
lum	169	— sorbi	213
— millefolii	171	Rhynchites aequatus	312

	Side		Side
Rhynchites paucillus	314	<i>Tanacetum</i> , se Rejnfan.	
Slangehoved (<i>Echium vulgare</i>).		<i>Taraxacum</i> , se Mælkebøtte.	
<i>Ceuthorrhynchus</i> geogra-		<i>Teesdalia</i> , se Flipkrave.	
phicus	157	<i>Teucrium</i> , se Kortlæbe.	
— <i>asperifoliarum</i>	159	<i>Thymus</i> , se Timian.	
Sneglebælg (<i>Medicago</i>).		Tidsel (<i>Carduus</i>) (se ogsaa	
<i>Phytonomus murinus</i>	88	Agertidsel, Bakketidsel og	
<i>Apion flavofemoratum</i>	271	Kærtidsel).	
— <i>tenue</i>	294	<i>Tanymecus palliatus</i>	62
— <i>filirostre</i>	295	<i>Chlorophanus viridis</i>	63
<i>Sorbus</i> , se Røn.		<i>Cleonus trisulcatus</i>	66
<i>Sparganium</i> , se Pindsvineknop.		— piger	67
Spergel (<i>Spergula arvensis</i>).		<i>Larinus planus</i>	69
<i>Sibinia potentillae</i>	224	<i>Ceuthorrhynchus litura</i>	161
Springklap (<i>Cardamine pra-</i>		<i>Apion carduorum</i>	283
<i>tensis</i>).		— <i>onopordi</i>	284
<i>Ceuthorrhynchus cochlea-</i>		Timian (<i>Thymus</i>).	
<i>riae</i>	176	<i>Apion vicinum</i>	279
— <i>barbareae</i>	181	— <i>atomarium</i>	279
<i>Stachys</i> , se Galtetand.		Tjære-Pragtstjerne, se Pragt-	
Star (<i>Carex</i>).		stjerne.	
<i>Erirrhinus Nereis</i>	131	Torskemund (<i>Linaria</i>).	
— <i>scirrhosus</i>	131	<i>Mecinus Heydeni</i>	241
Stenkløver (<i>Melilotus</i>).		<i>Gymnetron antirrhini</i>	246
<i>Sitona cylindricollis</i>	52	— <i>hispidum</i>	247
<i>Tychius meliloti</i>	223	— <i>collinum</i>	247
<i>Apion viciae</i>	277	— <i>netum</i>	248
— <i>tenue</i>	294	— <i>thapsicola</i>	248
Stenurt (<i>Sedum</i>).		— <i>linariae</i>	249
<i>Apion sedi</i>	296	<i>Trifolium</i> , se Kløver.	
Storkenæb (<i>Geranium</i>).		Tusindblad (<i>Myriophyllum</i>).	
<i>Phytonomus fasciculatus</i>	84	<i>Phytobius</i>	195 ff.
<i>Limobius borealis</i>	90	<i>Tussilago</i> , se Følfod.	
<i>Coeliodes affinis</i>	148	Tvetand (<i>Lamium</i>).	
Strandkaal (<i>Crambe maritima</i>).		<i>Coeliastes lamii</i>	153
<i>Ceuthorrhynchus griseus</i>	173	<i>Ceuthorrhynchus Sahlbergi</i>	156
— <i>sulcicollis</i>	182	<i>Ulmus</i> , se Elm.	
<i>Ceuthorrhynchidius cakilis</i>	190	<i>Urtica</i> , se Nælde.	
Strandsennep (<i>Cakile mari-</i>		Valmue (<i>Papaver</i>).	
<i>tima</i>).		<i>Coeliodes fuliginosus</i>	149
<i>Ceuthorrhynchidius cakilis</i>	190	— <i>cardui</i>	150
<i>Stratiotes</i> , se Kребseklo.		<i>Ceuthorrhynchus symphyti</i>	160
<i>Symphytum</i> , se Kulsukker.		Vandaks (<i>Potamogeton</i>).	
Sødgræs (<i>Glyceria fluitans</i>).		<i>Phytobius</i>	195 ff.
<i>Erirrhinus Nereis</i>	131	Vand-Billebo, se Billebo.	
Tagrør (<i>Phragmites communis</i>).		Vandmynte, se Mynte.	
<i>Dicranthus elegans</i>	134	Vandplanter	

	Side		Side
Notaris acridulus	129	Ceuthorrhynchus euphorbiae	159
Bagous	135 ff.	Æbletræ (<i>Pyrus Malus</i>).	
Poophagus sisymbrii	193	Anthonomus pedicularius .	210
Phytobius	195 ff.	— pomorum	211
Limnobaris T-album	207	Ærenpris (<i>Veronica</i>).	
Vejbred (<i>Plantago</i>).		Ceuthorrhynchus euphor-	
Phytonomus elongatus	87	biae	159
Ceuthorrhynchidius troglo-		Gymnetron villosulum	244
dytes	187	— veronicae	244
Mecinus pyraeter	240	— beccabungae	244
— collaris	240	— melanarium	246
Gymnetron labile	245	Ært (<i>Pisum</i>).	
— pascuorum	245	Apion vorax	299
<i>Verbascum</i> , se Kongelys.		— aethiops	301
<i>Veronica</i> , se Ærenpris.		Ærteblomstrede.	
<i>Vicia</i> , se Vikke.		Sitona cambricus	48
Vikke (<i>Vicia</i>).		— lineatus	49
Cneorrhinus exaratus	58	— suturalis	50
Phytonomus punctatus	84	— sulcifrons	50
— viciae	87	— puncticollis	50
Tychius quinquepunctatus	219	— flavescens	51
— junceus	222	— crinitus	51
— tomentosus	222	— lineellus	51
Apion pomonae	260	— hispidulus	52
— craccae	261	— humeralis	52
— cerdo	261	Cneorrhinus exaratus	58
— subulatum	262	Phytonomus punctatus	84
— flavofemoratum	271	— arator	86
— viciae	277	— pedestris	87
— Gyllenhali	293	— murinus	88
— pubescens	294	— variabilis	88
— vorax	299	— plantaginis	89
— Spencei	301	— nigrirostris	89
— Sundevalli	301	— meles	90
— aethiops	301	Ceuthorrhynchus albone-	
— punctigerum	303	bulosus	165
Vinterkarse (<i>Barbarea vul-</i>		Tychius junceus	222
<i>garis</i>).		— tomentosus	222
Ceuthorrhynchus griseus	173	Miccotrogus picirostris	223
— querceti	175	Apion pomonae	260
Viol (<i>Viola</i>).		— ebeninum	288
Orobitis cyaneus	204	— seniculus	295
Visse (<i>Genista</i>).		— Sundevalli	301
Apion difficile	263	— aethiops	301
— compactum	264	Æselsfoder (<i>Onopordon acan-</i>	
— flavofemoratum	271	<i>thium</i>).	
Vortemælk (<i>Euphorbia</i>).		Apion onopordi	284

Forkortelse af Forfatternavne.

Ahr.	= Ahrens.	L.	= Linné.
Boh.	= Boheman.	Laich.	= Laicharting.
Bonsd.	= Bonsdorff.	Latr.	= Latreille.
Bris.	= Brisout.	Marsh.	= Marsham.
Clairv.	= Clairville.	Motsch.	= Motschulsky.
Creutz.	= Creutzer.	Oliv.	= Olivier.
Desbr.	= Desbrochers.	Panz.	= Panzer.
Donov.	= Donovan.	Payk.	= Paykull.
Fabr.	= Fabricius.	Redtenb.	= Redtenbacher.
Fahrs.	= Fahraeus.	Rosenh.	= Rosenhauer.
Forst.	= Forster.	Schall.	= Schaller.
Gobl.	= Gebler.	Schönh.	= Schönherr.
Geoffr.	= Geoffroy.	Scop.	= Scopoli.
Germ.	= Germar.	Seidl.	= Seidlitz.
Gerst.	= Gerstäcker.	Steph.	= Stephens.
Gmel.	= Gmelin.	Stev.	= Steven.
Grav.	= Gravenhorst.	Suffr.	= Suffrian.
Gren.	= Grenier.	Thoms.	= Thomson.
Gyll.	= Gyllenhal.	Thunb.	= Thunberg.
Hbst.	= Herbst.	Tourn.	= Tournier.
Illig.	= Illiger.	Wenck.	= Wencker.
Küst.	= Küster.	Zett.	= Zetterstedt.

Literatur.

- L. Andersen: Vore Gymnetron-Arter paa *Linaria vulgaris*, Ent. Medd. I. Række, 4. Bind 1893—94.
- Bestimmungs-Tabellen der europæiske Coleopteren, Heft 9 (*Stierlin*, Curculionidae, Theil I, 1883), Heft 13 (*Stierlin*, Curculionidae, Theil II: Brachyderidae, 1885), Heft 33 (*Reitter*, Curculionidae, Theil III: Coryssomerini und Baridiini, 1895), Heft 35 (*Meyer*, Curculionidae, Theil IV: Cryptorrhynchini, 1898), Heft 37 (*Reitter*, Curculionidae, Theil V: Cossonini und Cellandrini, 1898), Heft 44 (*Petri*, Curculionidae, Theil VI: Hyperini, 1901), Heft 45 (*Reitter*, Curculionidae, Theil VII: Tropiphorini und Alophini, 1901), Heft 48 (*Reitter*, Curculionidae, Theil VIII: Tany-mecini, 1. Hälfte, 1903), Heft 52 (*Reitter*, Curculionidae,

- Theil IX: Sitona und Mesagroicus, 1903), Heft 54 (*Reitter*, Curculionidae, Theil X: Cionus, 1904), Heft 55 (*Petri*, Curculionidae, Theil XI: Lixus, 1904—05), Heft 59 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XIII: Mecinini (Gymnetrini), 1907), Heft 60 (*Petri*, Curculionidae, Theil XIV: Larinus und Verwandte, 1907), Heft 61 (*Formanek*, Curculionidae, Theil XV: Trachyphloeus, 1907), Heft 62 (*Flach*, Curculionidae, Theil XVI: Strophosomus, 1907), Heft 66 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XVII: Subgenera der Gattung Otiorrhynchus, 1912), Heft 67 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XVIII: Untergattungen Arammichnus Gozis und Tylóderes Schönh. der Gattung Otiorrhynchus Germ., 1912), Heft 68 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XIX: Bestimmungsschlüssel für die Unterfamilien, Tribus und Gattungen der Curculionidae, 1912), Heft 69 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XX: Die ungezähnten Arten der Gattung Otiorrhynchus, 1913), Heft 70 (*Reitter*, Curculionidae, Theil XXI: Die gezähnten Arten der Gattung Otiorrhynchus Germ.: Dorymerus und Tournieria, 1913).
- Chr. Engelhart*: De danske Arter af Slægten Apion Herbst., Ent. Medd. II. Række, 2. Bind, 1903—05.
- W. W. Fowler*: The Coleoptera of the British Islands, Bd. V, 1891.
- Victor Hansen*: Danske Snudebiller I (Sitona), II (Phytonomus), III (Dorytomus), Ent. Medd. 10. Bind, 1913—15.
- : *Trachyphloeus angustisetulus* n. sp., Ent. Medd. 10. Bind, 1913—15.
- : Tillæg og Rettelser til Fortegnelserne over de danske Snudebiller, Ent. Medd. 11. Bind, 1916—17.
- : Three new Rhyncophora from Denmark, smstds.
- : Notes on some Weevils, smstds.
- v. Heyden, Reitter & Weise*: Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae, 2. Ed. 1906.
- P. Kuhnt*: Illustr. Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands, 1912.
- Küster, Kraatz & Schilsky*: Die Käfer Europas, Heft 44 (*von Schilsky*), 1907.
- Redtenbacher*: Fauna Austriaca. Die Käfer, 3. Aufl. Bd. II. 1874.
- E. Reitter*: Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, Bd. V, 1916.
- J. Schilsky*: Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs, 1909.
- J. C. Schiødte*: Fortegnelse over de i Danmark levende Malacodermi, Cleri, Ptini, Anobia, Heteromera, Curculiones, Chrysomelae, Erotyli, Endomychi og Coccinellae; Naturh. Tidsskr. III. R. S. Bd. 1872.
- A. Schultze*: Forskellige Afhandlinger i Deutsche Entomologische Zeitschrift,

- G. Seidlitz: Fauna Baltica. Die Käfer (Coleoptera) der deutschen Ostseeprovinzen Russlands. 2. Aufl. 1891.
 G. Stierlin: Fauna Coleopterorum Helvetica. Die Käfer-Fauna der Schweiz. II. Theil, 1898.
 C. G. Thomson: Skandinaviens Coleoptera. Bd. VII, 1865, Bd. X, 1868.
 A. West: *Orchestes angustifrons* n. sp., Ent. Medd. 11. Bind, 1916—17.

Navnefortegnelse.

(Synonymer er trykt med *Cursiv*).

1. Familier, Underfamilier, Slægter og Underslægter.

	Side		Side		Side
Acalles	115	Bytiscus	316	Gronops	73
Acalyptus	215	Calandra	113	Grypidius	131
Alophus	74	Calandrinae	91	Gymnetron	241
Amalorrhynchus	194	Ceuthorrhynchi-		Hydronomus	144
Amalus	194	dius	185	Hylobius	75
Anoplus	107	Ceuthorrhynchus	153	Ipidae	8
Anthonomus	208	Chlorophanus	62	Larinus	69
Anthribidae	8	Choragus	14	Lepyrus	74
Anthribinae	9	Cionus	250	Limnobaris	207
Anthribus	12	Cleoninae	63	Limobius	90
<i>Anthribus</i>	12	Cleonus	64	Liophloeus	58
Apion	256	Cleopus	253	Liosoma	79
Apioninae	254	Cneorrhinus	57	Liparus	78
Apoderus	317	Codiosoma	108	Litodactylus	198
Araeocerinae	13	Coeliastes	153	Lixus	67
Araeocerus	14	Coeliodes	147	<i>Magdalinus</i>	97
Attelabus	317	Coryssomerus	205	Magdalis	97
Bagous	135	Cossonus	109	Mecinus	239
Balaninus	226	Cryptorrhynchus	115	Miarus	249
Baris	206	Curculionidae	15	Miccotrogus	223
Barynotus	59	Curculioninae	69	<i>Molytes</i>	78
Barypithes	39	Dicranthus	134	Nanophyes	74
Brachonyx	214	Dorytomus	119	Nemonychidae	318
Brachyderes	45	Dryophthorus	107	Notaris	128
Brachyderinae	32	Ellescus	216	Omius	26
Brachysomus	39	Erirrhinus	130	Orchestes	231
<i>Brachytarsus</i>	12	Eubrychius	197	Orobitis	203

	Side		Side		Side
Orthochaetes . . .	133	Pseudostyphlus . .	133	Strophosomus . . .	41
Otiorrhynchinae .	18	Rhamphus	237	Tanymecinae	61
Otiorrhynchus . . .	18	Rhinomacer	319	Tanymecus	62
<i>Phloephagus</i>	108	Rhinoncus	201	Tanysphyrus	106
Phyllobius	27	Rhynchites	306	Tapinotus	192
Phytobius	195	Rhyncolus	110	Trachodes	114
Phytonomus	80	Rhytidosoma	147	Trachyphloeus . . .	53
Pissodes	95	Sciaphilus	38	Tropideres	10
Platyrhinus	10	Sibinia	224	Tropiphorus	71
Platystomus	12	Sitona	45	Tychius	217
Polydrosus	34	Smicronyx	132		
Poophagus	193	Stereonychus	253		

2. Arter og Varieteter.

	Side		Side		Side
abietis	76	arcticus	25	betulae (Rhynch.)	309
acridulus	129	argentatus	30	betulae (Byct.) . .	316
adpersus	85	argillaceus	139	<i>betuleti</i>	316
aeneovirens	313	aristatus	57	bifoveolatus	55
aeneum	304	armatum	284	bimaculatus	129
aequatus	312	armigera	101	binodulus	139
aestivum	274	artemisiae	207	<i>binotatus</i>	75
aethiops (Not.) . .	128	arundinis	85	bipunctatus	216
aethiops (Ap.) . .	301	asperatus	38	bituberculatus . . .	210
affine (Ap.)	305	asperifoliarum . . .	159	<i>Bohemani</i>	274
affinis (Dor.) . . .	124	assimile (Ap.) . . .	276	borealis	90
affinis (Coel.) . .	148	assimilis (Ceuth.)	176	<i>brassicae</i>	230
<i>albidus</i>	66	astragali	303	brevicollis	51
albinus	12	ater	112	brevis	141
albonebulosus . . .	165	<i>aterrima</i>	101	brevitarsis	142
alismatis	144	atomarium	279	bruchoides	202
<i>alliariae</i>	314	atomus	183	brunneirostris . . .	132
<i>alneti</i>	29	<i>atratus</i>	176	<i>brunnipes</i>	40
alni (Orch.)	234	atroapterus	25	cakilis	190
alni (Byct.)	316	attelaboides	319	<i>calcaratus</i>	29
alternans	85	<i>Aubei</i>	138	cambricus	48
<i>Andreae</i>	160	avellanae	235	camelus	116
angulosus	162	barbareae	181	campanulae	250
angustifrons	237	barbicornis	105	campestris	172
angustisetulus . . .	55	Barnevillei	187	canaliculatus	199
anthirrhini	246	<i>basicorne</i>	285	capitatus	43
<i>apicalis</i>	188	beccabungae		capucinus (Lep.) . .	75
apricans	275	(Gymn.)	244	capucinus (Cor.) . .	205
araneiformis	40	<i>beccabungae</i>		carbonaria	100
arator (Phyt.) . . .	86	(Gymn.)	244	cardui	150
<i>arator</i> (Ceuth.) . .	166	betulae (Phyll.) . .	30	carduorum	283

	Side		Side		Side
<i>carinatus</i>	72	<i>cylindrus</i>	138	<i>flavicornis</i> (Magd.)	105
<i>carpini</i>	216	<i>decoratus</i>	236	<i>flavicornis</i>	
<i>castor</i>	202	<i>deflexum</i>	80	(Rhamp).	238
<i>caudatus</i> (Bag.) . .	143	Dejeani	125	<i>flavimanum</i>	278
<i>caudatus</i> (Bag.) . .	143	<i>denticulatus</i>	165	<i>flavipes</i> (Pol.) . . .	36
<i>cavifrons</i>	312	<i>desertus</i>	23	<i>flavipes</i> (Ap.) . . .	276
<i>cerasi</i>	104	<i>detritum</i>	287	<i>flavofemoratum</i> . .	271
<i>cerasorum</i>	229	<i>didymus</i>	149	<i>floralis</i>	190
<i>cerdo</i>	261	<i>difficile</i>	263	<i>foliorum</i>	237
<i>cervinus</i>	37	<i>diglyptus</i>	141	<i>fraxini</i>	253
<i>chalybaeus</i>	184	<i>dilatatus</i>	142	<i>frit</i> (Bag.)	240
<i>Chevrolati</i>	187	<i>dispar</i>	281	<i>frit</i> (Bag.)	240
<i>chloropus</i>	112	<i>dissimile</i> (Ap.) . .	272	<i>frontalis</i>	104
<i>chrysanthemi</i>	171	<i>dissimilis</i> (Lim.) .	90	<i>frumentarium</i> . . .	269
<i>claudicans</i>	140	<i>distans</i>	285	<i>fuliginosus</i>	149
<i>cochleariae</i>	176	<i>distinctus</i>	165	<i>fulvicornis</i>	44
<i>coeruleus</i>	315	<i>dorsalis</i>	127	<i>fuscipes</i>	26
<i>collaris</i>	241	<i>druparum</i>	209	<i>fuscirostre</i>	264
<i>collinum</i>	247	<i>dryados</i>	151	<i>gemellatus</i>	68
<i>colon</i>	75	<i>dubius</i>	26	<i>geminatus</i>	58
<i>columbinum</i>	300	<i>duplicata</i>	103	<i>geographicus</i>	157
<i>comari</i>	198	<i>ebeninum</i>	288	<i>geranii</i>	148
<i>compactum</i>	264	<i>echii</i>	157	<i>germanicus</i>	315
<i>concinnum</i> (Gymn.)	244	<i>echinatus</i>	39	<i>germanus</i>	79
<i>concinnum</i> (Gymn.)	244	<i>elegans</i>	134	<i>glabrirostris</i> (Lip.)	79
<i>confluens</i> (Pol.) . .	37	<i>elongatus</i> (Phyl.) .	87	<i>glabrirostris</i> (Bag.)	143
<i>confluens</i> (Ap.) . .	286	<i>elongatus</i> (Rhync.)	112	<i>glaucus</i> (Phyll.) . .	29
<i>constrictus</i>	175	<i>equiseti</i>	132	<i>glaucus</i> (Cl.)	65
<i>contractus</i>	180	<i>ericae</i>	185	<i>globulum</i>	147
<i>coronatus</i>	78	<i>ervi</i>	293	<i>graminis</i>	250
<i>corticalis</i>	108	<i>erysimi</i>	180	<i>granariae</i>	113
<i>coryli</i> (Stroph.) . .	43	<i>erythroleucus</i> . . .	152	<i>granatus</i>	200
<i>coryli</i> (Apod.) . . .	317	<i>exaratus</i>	58	<i>griseus</i> (Sit.)	48
<i>costirostris</i>	124	<i>euphorbiae</i>	159	<i>griseus</i> (Ceuth.) . .	173
<i>craccae</i>	261	<i>faber</i>	44	<i>guttula</i>	150
<i>crinitus</i>	51	<i>fagi</i>	234	<i>Gyllenhali</i> (Piss.)	97
<i>crucifer</i>	158	<i>fasciatus</i> (Anthr.)	13	<i>Gyllenhali</i> (Ap.) . .	293
<i>cruentatum</i>	268	<i>fasciatus</i> (Cl.) . . .	66	<i>haemorrhous</i>	195
<i>crux</i>	229	<i>fasciculatus</i> (Ar.)	14	<i>harcyniae</i>	97
<i>cupreus</i>	315	<i>fasciculatus</i> (Phyl.)	64	<i>Harwoodi</i>	311
<i>curculionoides</i> . . .	317	<i>fatuus</i>	77	<i>hepaticus</i>	190
<i>curtirostre</i>	297	<i>ferrugineus</i>	109	<i>Heydeni</i>	241
<i>curripes</i>	44	<i>festucae</i>	130	<i>hirticornis</i>	24
<i>cyaneus</i>	204	<i>figuratus</i>	170	<i>hirtipennis</i>	123
<i>cyanipennis</i>	182	<i>filirostre</i>	295	<i>hirtulus</i>	182
<i>cylindricollis</i>	52	<i>flavescens</i>	51	<i>hispidulus</i>	52
<i>cylindrirostris</i> . . .	111	<i>flavicollis</i>	220	<i>hispidum</i> (Gymn.)	247

	Side		Side		Side
hispidus (Trach.)	114	longiceps	311	nigrinus	189
Hookeri	281	longimanus	122	nigrirostris	89
hortulanus	252	longitarsis	142	nigrita	22
humeralis (Sit.)	52	<i>loniceræ</i>	234	nigritarse (Ap.)	277
humeralis (Anth.)	212	loti	296	nigritarsis (Bag.)	144
<i>humile</i>	297	lunatus	73	<i>nigritarsis</i> (Bag.)	144
hydrolapathi	306	lutosus	143	<i>nitens</i> (Bar.)	206
<i>hystrix</i>	187	<i>lutulentus</i>	143	nitens (Att.)	317
ignitus	180	lutulosus	142	nitida	104
<i>ilicis</i>	233	<i>lymexylon</i>	108	nitidipennis	106
immune	290	lythri	254	niveirostris	11
incanus	45	maculicornis	30	<i>noctis</i>	246
inconspectus	203	majalis	126	nodulosus	139
<i>incurvus</i>	212	Mannerheimi	309	notatus	96
<i>indigena</i>	214	marchicum	305	<i>notula</i>	199
interpunctatus	314	marginatus	165	<i>nubilus</i>	59
<i>intrusum</i>	301	<i>marmoratus</i>	67	nucum	227
iridis	68	<i>maurus</i>	26	<i>obesus</i>	43
<i>janthinus</i>	241	<i>megacephalus</i>	309	oblongus	31
Javeti	157	melanarium		obscurus	60
jota	235	(Gymn.)	246	olivaceus	311
junceus	222	melanarius (Amal.)	194	ononicola	274
jungermanniae	132	melanogrammus	43	ononidis	50
labile	245	melanophthalmus	127	ononis	292
laevigatum (Ap.)	280	melanostictus	169	onopordi	284
laevigatus (Ot.)	25	meles	90	opeticum	260
lamii	153	meliloti	223	<i>ophthalmicus</i>	
lapathi	115	memnonia	102	(Rhynch.)	311
lateralis	44	<i>micans</i>	36	<i>ophthalmicus</i>	
laticollis (Trach.)	56	micros	180	(Rhynch.)	312
laticollis (Bar.)	206	millefolii	171	ornatus	160
<i>latirostris</i>	10	miniatum	267	oryzae	114
lemnae	106	minimum	292	<i>ovatulum</i>	80
leucogaster	198	moerens	60	ovatus	23
lignarius (Rhynch.)	111	moguntiacus	184	<i>pabulinus</i>	23
<i>lignarius</i> (Rhynch.)	111	mollicomus	41	palliatus	62
ligneus	24	mollinus	26	pallipes	270
ligustici	22	mollis	36	palustris	75
<i>limbatus</i>	44	<i>muricatus</i>	200	parallelepipedus	109
limosus	138	murinus	88	paraplecticus	68
linariae	249	<i>muscorum</i>	23	pascuorum	245
linearis (Magd.)	102	<i>mutabilis</i>	87	pauxillus	314
linearis (Coss.)	109	Mølleri	166	<i>pectoralis</i> (Dor.)	126
lineatulus	221	nanus	310	<i>pectoralis</i> (Ceuth.)	184
lineatus	49	nebulosus	65	pedestris	87
lineellus	51	Nereis	131	pedicularius	210
litura	161	netum	248	pellucidus	40

	Side		Side		Side
<i>penetrans</i>	285	<i>pulchellus</i>	253	<i>rugulosus</i>	170
<i>pericarpus</i>	203	<i>pulicarius</i>	238	<i>rumicis</i>	86
<i>perpendicularis</i>	203	<i>pulvinatus</i>	191	<i>rusci</i>	235
<i>petro</i>	138	<i>pumilio</i>	192	<i>Sahlbergi</i>	156
<i>phalerata</i>	225	<i>punctatus</i>	84	<i>saliceti</i>	237
<i>phlegmatica</i>	104	<i>puncticollis</i> (Sit.)	50	<i>salicinus</i>	126
<i>piceus</i>	78	<i>puncticollis</i> (Bag.)	143	<i>salicis</i> (Dor.)	125
<i>picina</i>	206	<i>puncticollis</i> (Bag.)	144	<i>salicis</i> (Orch.)	236
<i>picipes</i>	21	<i>punctiger</i> (Ceuth.)	163	<i>salicivorus</i>	230
<i>picrostris</i>	223	<i>punctigerum</i> (Ap.)	303	<i>sanguineum</i>	268
<i>piger</i>	67	<i>pyraster</i>	240	<i>scaber</i> (Ot.)	24
<i>pilosum</i> (Gymn.)	247	<i>pyrrhoceras</i>	230	<i>scaber</i> (Trach.)	55
<i>pilosus</i> (Orch.)	233	<i>pyrrhorhynchus</i>	191	<i>scabriculus</i>	56
<i>pilumnus</i>	133	<i>quadricornis</i>	200	<i>scabrosus</i>	13
<i>pinastri</i> (Ot.)	23	<i>quadridens</i>	162	<i>scanicus</i>	217
<i>pinastri</i> (Hyl.)	77	<i>quadrimaculatus</i>	149	<i>scapularis</i> (Anth.)	13
<i>pineti</i> (Hyl.)	78	<i>quadrinodosus</i>	201	<i>scapularis</i> (Ceuth.)	179
<i>pineti</i> (Brach.)	214	<i>quadritubercu-</i>		<i>Schneideri</i>	221
<i>pini</i>	96	<i>latus</i>	200	<i>Schönherri</i>	60
<i>piniphilus</i>	97	<i>querceti</i>	175	<i>scirpi</i>	129
<i>piri</i>	30	<i>quercicola</i> (Magd.)	106	<i>schirrhosus</i>	131
<i>pisi</i>	302	<i>quercicola</i> (Ceuth.)	188	<i>scortillum</i>	195
<i>plagiatus</i>	58	<i>quercus</i> (Coel.)	151	<i>scrophulariae</i>	251
<i>plantaginis</i>	89	<i>quercus</i> (Orch.)	233	<i>sculptum</i>	108
<i>plantaris</i>	107	<i>quinquepunctatus</i>	219	<i>scutellaris</i>	234
<i>planus</i>	69	<i>radiolus</i>	288	<i>sedi</i>	296
<i>pleurostigma</i>	173	<i>raphani</i>	160	<i>sellatus</i>	192
<i>pollinarius</i>	156	<i>raucus</i>	25	<i>semirufus</i>	235
<i>pollux</i>	85	<i>rectirostris</i>	209	<i>seniculus</i>	295
<i>polygona</i>	86	<i>regensteinensis</i>	49	<i>sepicola</i>	11
<i>polylineatus</i>	220	<i>resinosus</i>	10	<i>septentrionis</i>	24
<i>pomona</i> e (Phyll.)	31	<i>roboris</i> (An.)	107	<i>sericeus</i> (Pol.)	36
<i>pomona</i> e (Ap.)	260	<i>roboris</i> (Ac.)	116	<i>sericeus</i> (Rhynch.)	312
<i>pomorum</i>	211	<i>rostellum</i>	246	<i>setiger</i>	133
<i>populi</i> (Orch.)	237	<i>rubens</i>	266	<i>setosus</i>	183
<i>populi</i> (Byct.)	316	<i>ruber</i>	152	<i>Sheppardi</i>	14
<i>porcatus</i>	113	<i>rubi</i>	213	<i>signifer</i>	235
<i>posthumus</i>	192	<i>rubicundus</i>	150	<i>simile</i>	294
<i>potentillae</i>	224	<i>rufa</i>	106	<i>singularis</i>	21
<i>primita</i>	225	<i>ruficornis</i>	106	<i>sisymbrii</i>	193
<i>pruni</i>	106	<i>rufipes</i>	43	<i>sodalis</i>	226
<i>pterygomalis</i>	38	<i>rufirostre</i>	270	<i>sorbi</i> (Anth.)	213
<i>ptinoides</i>	117	<i>rufulus</i>	126	<i>sorbi</i> (Ap.)	280
<i>pubescens</i> (Anth.)	214	<i>rufus</i> (Anth.)	211	<i>spadix</i>	108
<i>pubescens</i> (Orch.)	235	<i>rufus</i> (Orch.)	233	<i>Spencei</i>	301
<i>pubescens</i> (Ap.)	294	<i>rugifrons</i>	23	<i>spilotus</i>	210
<i>pubescens</i> (Rhynch.)	312	<i>rugosostriatus</i>	25	<i>squamicolle</i>	244

	Side		Side		Side
<i>squamosus</i>	60	<i>tibialis</i>	51	<i>validirostris</i> (Piss.)	97
<i>squamulatus</i>	220	<i>tigrinus</i>	67	<i>validirostris</i> (Dor.)	123
<i>stigma</i>	236	<i>timida</i> (Bar.)	206	<i>variabilis</i>	88
<i>stolidum</i>	286	<i>timidus</i> (Ceuth.)	184	<i>varians</i>	214
<i>striatum</i>	289	<i>tomentosus</i> (Trop.)	73	<i>variegatus</i> (Anth.)	13
<i>subcarinatus</i>	140	<i>tomentosus</i> (Tych.)	222	<i>variegatus</i> (Smicr.)	132
<i>subfasciatus</i>	203	<i>tomentosus</i>		<i>varipes</i>	273
<i>subrufus</i>	152	(Rhynch.)	310	<i>varius</i>	13
<i>subulatum</i>	262	<i>tortrix</i>	122	<i>velatus</i>	197
<i>sulcatus</i>	22	<i>tremulae</i>	122	<i>venosus</i>	227
<i>sulcicollis</i> (Ceuth.)	173	<i>triangulum</i>	169	<i>venustus</i>	219
<i>sulcicollis</i> (Ceuth.)	182	<i>trifasciatus</i>	152	<i>verbasci</i>	252
<i>sulcifrons</i> (Sit.)	50	<i>triguttatus</i>	74	<i>veronicae</i>	244
<i>sulcifrons</i> (Ap.)	287	<i>trilineatus</i>	89	<i>viciae</i> (Phyt.)	87
<i>sulcirostris</i>	67	<i>tristis</i>	22	<i>viciae</i> (Ap.)	277
<i>Sundevalli</i>	301	<i>trisulcatus</i>	66	<i>vicinum</i>	279
<i>suspiciosus</i>	87	<i>trogodytes</i>	187	<i>viduatus</i>	155
<i>suturalis</i>	50	<i>truncorum</i>	112	<i>villosulum</i>	244
<i>symphyti</i>	160	<i>tuberculosis</i>	252	<i>villosus</i>	228
<i>syrites</i>	174	<i>turbatus</i> (Lix.)	68	<i>violacea</i> (Magd.)	102
<i>taeniatus</i> (Dor.)	123	<i>turbatus</i> (Rhync.)	111	<i>violaceum</i> (Ap.)	305
<i>taeniatus</i> (Dor.)	124	<i>turbatus</i> (Ac.)	117	<i>virens</i>	304
<i>T-album</i>	207	<i>ulmi</i>	210	<i>viridanus</i>	182
<i>tempestivus</i>	142	<i>uncinatus</i> (Ot.)	24	<i>virideaeris</i>	32
<i>tenue</i>	294	<i>uncinatus</i> (Rhync.)	310	<i>viridicollis</i>	31
<i>tereticollis</i>	38	<i>undatus</i>	38	<i>viridis</i>	63
<i>terminatus</i>	188	<i>uniformis</i>	32	<i>viscaria</i>	225
<i>tessulatus</i>	59	<i>urticae</i> (Phyll.)	29	<i>vorax</i>	299
<i>testaceus</i>	234	<i>urticae</i> (Ceuth.)	168	<i>Waltoni</i>	198
<i>thapsicola</i>	248	<i>urticarium</i>	265	<i>Weisei</i>	104
<i>thapsus</i>	253	<i>validirostris</i> (Piss.)	97	<i>Zwalinae</i>	143

Tilføjelser og Rettelser.

- Side 30—31: *Phyllobius betulae*: Findes paa Træer og Buske, f. Eks. El.
 „ 112—13: *Rhyncolus elongatus* og *porcatus*: Angives at leve i Stammer af Eg og Naaletræ.
 „ 116: *Acalles camelus*: Angives at leve under Egebark og Egeløv.

- Side 123—24: *Dorytomus validirostris*: Angives at leve paa Pil.
 „ 127: *Dorytomus melanophthalmus*: Angives at leve paa Pil.
 „ 139: *Bagous argillaceus*: Et 4^{de} Eks. fundet ved Donse Mose i Nordsjælland.
 „ 153: *Coeliastes lamii*: Døvnælde, læs Tvetand.
 „ 156: *Ceuthorrhynchus Sahlbergi*: I Lin. 19 f. o. udgaar Ordet „vistnok“.
 „ 156: *Ceuthorrhynchus Sahlbergi*: Døvnælde, læs Tvetand.
 „ 160—61: *Ceuthorrhynchus ornatus*: Angives at leve paa Kærtidsel (*Cirsium palustre*).
 „ 172: *Ceuthorrhynchus campestris*: Paa Hvid Okseøje (*Chrysanthemum leucanthemum*).
 „ 234: *Orchestes alni*: Ogsaa paa El.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00055 6738