

## De danske Arter af Slægten *Apion* Herbst.

Af

Chr. Engelhart.

---

Slægten *Apion* Herbst er en af de paa Arter talrigste Billeslægter. Det samlede Antal af hidtil beskrevne Arter nærmer sig til 500, hvoraf omtrent Halvdelen i Europa. I Schiødte's Fortegnelse i »Nat. Tids.« III R., 8. Bd. findes opført 60 danske Arter. Hertil føjedes i Dr. Meinert's Tillæg i »Ent. Medd.« 1. Bd. en enkelt Art. I det senere af mig udarbejdede Tillæg i »Ent. Medd.« II R., 1. Bd., tilføjedes 4 Arter, medens Navnet *A. Sundevalli* Schönh. blev erstattet af Navnet *A. pisi* F. Dette skyldes delvis en Fejltagelse, idet der blandt de i Museet opstillede Exemplarer virkelig fandtes et enkelt Exemplar af Arten *A. Sundevalli*, medens de øvrige 4 Individuer tilhører Arten *A. pisi*. Det første Navn burde derfor være bibeholdt under Tilføjelse af det sidste.

I nærværende Arbejde har jeg tilføjet enkelte nye Arter og tillige foretaget enkelte Forandringer i Nomenklaturen, dog kun saadanne, som forekom mig nødvendige eller særligt ønskelige.

Der forekommer i den danske entomologiske Literatur meget lidt, der kan hjælpe Samlerne til at faa Udbyttet af deres Indsamlinger bestemt. Saaledes findes der mig bekjendt intet vedrørende Snudebillernes store Familie. Man har derfor været henvist til den udenlandske Literatur, men denne er ofte meget vanskelig at benytte, idet den Fauna,

der behandles, er en anden end vor; desuden bliver man ofte konfus ved, at Arterne benævnes med andre Navne end dem, der er benyttede i de danske Fortegnelser, og endelig lider nogle af de Haandbøger, der oftest benyttes af Samlerne, af Mangler eller Fejl, der gjør dem mindre vel egnede som Middel til en rigtig Bestemmelse. Blandt disse nævner jeg Dr. Bose's Haandbog (Gutfleisch) og Eppelsheim's Bestemmelsestabeller i Dr. Seidlitz's »Fauna Baltica«.

I Almindelighed er Arterne af den her omhandlede Slægt vel adskilte og en stor Del af dem kan afsondres i Grupper, karakteriserede ved Kjendemerker, der tydeligt kan beskrives med Ord; ogsaa indenfor Grupperne kan i de fleste Tilfælde Arterne med Sikkerhed karakteriseres ved beskrivende Ord; men med et saa stort Antal Arter, som det, der her er Tale om, er det naturligt, at man, efterat de mest afvigende Former er udskilte, endnu har en Mængde tilbage, der nok kan skjønnes at være vel adskilte Arter, men som det er vanskeligt at adskille ved en saa skarp og kort Beskrivelse, som udfordres i en Bestemmelsestabel. Hertil kommer, at Arterne ofte varierer eller Individerne er afgedne, saa at det vilde være farligt at bruge absolute beskrivende Udtryk, hvorved muligvis de varierende Former vilde udelukkes. Det er derfor ofte nødvendigt at kombinere flere Kjendemerker, hvoraf et eller flere skal være til Stede, for med tilstrækkelig Sikkerhed at kunne adskille Grupper eller Arter.

Jeg tilsigtede oprindeligt kun at udarbejde Bestemmelsestabeller, men paa Grund af de ovenfor omtalte Vanskeligheder kom jeg snart paa det Rene med, at en Beskrivelse af hver enkelt Art var meget ønskelig, for ikke at sige nødvendig. Jeg har i disse Beskrivelser holdt mig til en bestemt Plan, hvorved Overskueligheden lettes. Nogle af de beskrivende Udtryk bør forklares.

Ved Beskrivelsen af Thorax bruges Udtrykkene »indsnevret« og »indsnøret« i forskjellig Betydning. »Indsnevret« betyder kun aftagende i Bredde, medens »indsnøret« betyder aftagende og atter — omend kun i særdeles ringe Grad — tiltagende i Bredde. Jeg har helt søgt at undgaa de vild-

ledende Betegnelser »oval« og »omvendt ægformet« og har indskrænket mig til overalt at bruge Ordet »ægdannet«, idet Formen yderligere betegnes ved Tilføjelse af beskrivende Ord, som »kort« — »aflangt« — »langstrakt« — i Forbindelse dermed. »Udvidet bag Midten« betyder, at den største Bredde falder mer eller mindre tydeligt bagved Midten. Med Hensyn til Længdeangivelserne bemærker jeg, at disse gjen-nemgaaende beror paa Maalinger, som jeg selv har foretaget, af de til min Raadighed staaende Rækker af Individier. Maalet angiver Legemets samlede Længde fra Snudespids til Bagkropsspids. Jeg har ikke villet angive Minimumsgrænsen, som naaes af de i næsten alle Arter forekommende Dværge eller forkrøblede Exemplarer, da Maalene i saa Fald ikke giver noget sandt Billede af Artens Størrelse. De opførte Maal er at betragte som Gjennemsnitsstørrelsen af de almindelig forekommende veludviklede Exemplarer. Hvor en Art varierer betydeligt i Størrelse, ogsaa indenfor de vel udviklede Exemplarer, er der angivet 2 Maal, der dog ogsaa kun maa betragtes som Gjennemsnitsstørrelser, idet der vel kan findes mindre eller endog undtagesvis lidt større Individier.

Heldigvis har det været mig muligt at faa alle de heri beskrevne Arter til omhyggelig Undersøgelse i mit eget Hjem, idet et Antal Samlere med stor Beredvillighed har stillet deres Materiale af sjældnere Arter, som jeg ikke selv besidder, til min Raadighed. Disse Herrer bringer jeg her-ved min Tak, i Særdeleshed Hr. Skolebestyrer N. P. Jørgensen, Odense, som ved at tilstille mig en Del af sit omhyggelig bestemte Materiale har ydet mig en udmærket Hjælp, og Hr. Kmhr. Fabritius-Tengnagel, hvis omfattende Indsamlinger har bragt flere nye og interessante Arter for Dagen. En særlig Tak retter jeg ogsaa til Hr. J. Schilsky, der ved sit store og udmærkede Arbejde over Apionerne i Küster & Kraatz's »Die Käfer Europa's« har vist mig Vejen og bidraget til at rette eksisterende Fejl i de tidligere Fortegnelser. Af dette Værk er desværre kun 2 Hefter udkomne og nogen Bestemmelsestabel findes endnu ikke.

Jeg skal endnu kun bemærke, at Citaterne for de nye Arters eller Navnes Vedkommende for en Del er tagne fra Schilsky's ovenomtalte Arbejde, idet jeg har ment at kunne stole paa de deri givne Oplysninger, da det har været mig umuligt overalt at kontrollere Rigtigheden ved Undersøgelse af Kildeskrifterne.

## Bestemmelsestabel.

### Nøgle til Grupperne.

- |   |   |   |                                    |
|---|---|---|------------------------------------|
| 1 | { | Snuden stærkt tilspidset udad, mer eller mindre poseagtigt udvidet paa Undersiden . . . . .                           | Gruppe 1.<br><i>Oxystoma</i> Dum.  |
|   | } | Snuden ikke, eller kun svagt, tilspidset, ikke poseagtigt udvidet paa Undersiden . . . . .                            | 2.                                 |
| 2 | { | Snuden ved Roden med en tandformet Udvidelse paa hver Side, hvorunder Antennerne er indleddede . . . . .              | 3.                                 |
|   | } | Snuden ikke, eller kun svagt udvidet ved Roden, ialfald uden tydeligt tandformet Fremspring . . . . .                 | 4.                                 |
| 3 | { | Benene mer eller mindre lyst farvede. Vingedækkerne med haarformede Skjæl, der ofte danner lyse Længdebaand . . . . . | Gruppe 2.<br><i>Exapion</i> Bedel. |
|   | } | Benene helt sorte. Vingedækkerne fint graat behaarede . . . . .   | (Gruppe 10).                       |
| 4 | { | Vingedækkerne med tæt Behaaring, der danner en af Tværbaand bestaaende Tegning, Grundfarven brunlig . . . . .         | Gruppe 3.                          |
|   | } | Vingedækkerne glatte eller med jævn Behaaring . . . . .   | 5.                                 |
| 5 | { | Grundfarven rød, undertiden gulagtig eller brunlig rød, kun Øjnene og Klørerne sorte. Gruppe 4.                       |                                    |
|   | } | Grundfarven sort, blaa, grøn eller metalfarvet . . . . .  | 6.                                 |

- 6 { Benene i større eller mindre Udstrækning lyst farvede . . . . . 7.  
Benene helt mørke, højst af en smudsig brunlig Farve . . . . . 9.
- 7 { Antennerne indleddede nærved Roden af Snuden, saa at den udenfor Indledningen værende Del af Snuden er dobbelt saa lang som den indenfor samme værende; Snuden uden Følehorngruber paa Undersiden . . Gruppe 5.  
Antennerne indleddede i eller nærved Midten af Snuden 8.
- 8 { Oversiden glat eller meget fint og utydeligt behaaret . . . . . Gruppe 6.  
Oversiden tæt, hvidligt behaaret . . . . . Gruppe 7.
- 9 { Vingedækkernes Sømstribе fortsat til Roden Gruppe 8.  
Vingedækkernes Sømstribе afkortet ved Roden, i Reglen ikke fortsat forbi Spidsen af Scutellum<sup>1)</sup> . . . . . 10
- 10 { Thorax stærkt hvælvet, baade paalangs og paa tværs, Siderne stærkt rundede . . . Gruppe 9.  
*Omphalapion* Schilsky.  
Thorax cylindrisk eller konisk, undertiden svagt rundet paa Siderne eller vinkelformet indsnævret mod Spidsen . . . . . 11.
- 11 { Snuden i Reglen lang og slank, hos enkelte Arter kortere og tykkere, men i saa Tilfælde altid temmelig stærkt krummet . . . 12.  
Snuden i Reglen tyk og kort, næsten lige, kun sjældent længere og tyndere, men i saa Fald altid meget svagt krummet . . Gruppe 16.

<sup>1)</sup> Hos *A. ebeninum* Kirb., hvor Scutellum er forsvindede lille, naaer Sømstriben helt eller næsten helt til Roden. *A. loti* Kirb. varierer ogsaa i denne Henseende, idet Sømstriben undertiden tilsyneladende naar til Roden.

- 12 { Følehornene tykke, indledede nærved Roden af Snuden, saa at den udenfor Indledningen værende Del af Snuden er mindst 3 G. saa lang som den indenfor samme værende . Gruppe 10.  
*Ceratapion* Schilsky.
- 12 { Følehornene oftøst slanke, indleddede nærmere Midten af Snuden, saa at den udenfor Indledningen værende Del af Snuden er højst 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Gang saa lang som den indenfor samme værende . . . . . 13.
- 13 { Scutellum langt, spidst, 2 med smaa, divergerende Kjøle ved Roden . . . . . Gruppe 11.  
*Aspidapion* Schilsky.
- 13 { Scutellum meget lille, neppe synligt, Vingedækkerne uden Skulderbule . . . . . Gruppe 12.  
*Synapion* Schilsky.
- 13 { Scutellum af normal Form og Størrelse . . . . . 14.
- 14 { Vingedækkerne mat sorte, bagtil meget stærkt kugleformet udvidede, fortil tilspidsede, over Skuldrene kun omtrent halvt saa brede som paa det bredeste Sted . . . . . Gruppe 13.
- 14 { Vingedækkerne kortere eller længere ægdannede, undertiden temmelig stærkt udvidede bagtil, men i saa Fald blaa, grønne eller metalfarvede, eller med Antennerne delvis eller helt rødgule . . . . . 15.
- 15 { Sorte, mere eller mindre behaarede Arter . Gruppe 14.
- 15 { Arter med ialfald Vingedækkerne blaa, grønne eller metalfarvede . . . . . Gruppe 15.

### Nøgle til Arterne.

#### Gruppe 1.

(*Oxystoma* Dum.)

Snuden meget bredere ved Roden end ved Spidsen, enten mere jævnt eller mere pludseligt tilspidset udad, hos alle vore Arter tillige poseagtigt udvidet under Følehornenes

Indledningspunkt, mindre stærkt hos *subulatum*, stærkere hos alle de andre Arter. Fra denne Udvidelse er Snuden ogsaa i vertikal Retning tilspidset udad. Hovedets Underside er udhulet. Følehorngruberne er dybe og forsvinder i Hovedets udhulede Parti.

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 | } | Farven blaa, Vingedækkernes Sømstriben naaer ikke Roden . . . . . <i>A. pomonae</i> F.  |  |
|   |   | Farven sort, mer eller mindre graa eller hvidlig behaaret, Vingedækkernes Sømstriben fortsat til Roden . . . . . 2.   |  |
| 2 | } | Snuden hovedsageligt indsnævret foran Følehornenes Indledning, stærkt poseagtigt udvidet nedenunder samme Punkt . . . . . 3.  |  |
|   |   | Snuden mere gradvis indsnævret fra Roden til Spidsen, meget svagt udvidet paa Undersiden . . . . . <i>A. subulatum</i> Kirb.  |  |
| 3 | } | Snuden brat indsnævret foran Antenneroden, Rodstykket fladt, grovt punkteret, Spidsen cylindrisk, blank, Antennerne kraftige, sorte, kun Skaffets Rod gullig . . . <i>A. opticum</i> Bach.                                    |  |
|   |   | Snuden jævnt tilspidset i lige eller konkave Linier fra et Punkt foran Antenneroden. Antennerne slankere, enten helt gule eller mindst med de 2 første Led mer eller mindre gult farvede . . . . . 4.                         |  |
| 4 | } | Snuden stærkt stumpvinklet udvidet paa Undersiden. Tilspidsningen saavel fra Siderne som fra Over- og Undersiden sker i næsten rette Linier. Følehornene hos ♂ helt gule, hos ♀ mørkere mod Spidsen . . . <i>A. cracca</i> L. |  |
|   |   | Snuden mindre stærkt afrundet-udvidet paa Undersiden. Tilspidsningen sker i konkave Linier. Antennerne sorte med de 2 Rodled mer eller mindre gullige . . . <i>A. cerdo</i> Gerst.  |  |

1. **A. pomonae** F. Mat, blaasort, Vingedækkerne blaa eller grønne. Behaaring fin, sparsom, paa Undersiden længere og tættere. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Øjnene stærkt hvælvede. Thorax lidt længere end bredt, konisk, tæt punkteret med fin Midtfure paa bageste Halvdel. Bagranden indbuet paa hver Side. Vingedækkerne ægformede, udvidede bag Midten; Striberne kraftige, stærkt punkterede; Mellemmrummene flade. Antennerne sorte, mod Roden brunlige, Benene lange, slanke. L.  $3\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden stærkere behaaret, Siderne parallelle næsten til Spidsen, der er kort og stumpet tilspidset. Oversiden stærkt hvælvet paa langs, med fin Længdekjøl i Midten. Undersiden stumpvinklet udvidet. Indsnevringen mod Spidsen sker paa Undersiden i en lang lige Linie, paa Oversiden i en kort og konkav. Spidsen selv but.

♀. Snuden slankere, mindre parallel, gaar mere jævnt over i en længere, slank, cylindrisk Spidse.

Almindelig og udbredt. Lever paa *Vicia sepium*, *Lathyrus pratensis* og andre Ærteblomstrede, og yngler i Bælgene.

2. **A. opeticum** Bach. (*Marshami* Stph., Schiø. Fort. Nr.151). Mat sort, fint, sparsomt behaaret. Hovedet over de temmelig hvælvede Øjne bredere end langt. Panden bred, fint, undertiden utydeligt længderidset. Thorax omtrent af lige Længde og Bredde, svagt konisk, meget grovt, noget sammenflydende punkteret. Bagranden indbuet paa hver Side. Midtfuren naaer ofte til foran Midten. Vingedækkerne ægdannede, udvidede bag Midten, med noget fine, tydeligt punkterede Striber og flade Mellemmrum. Antennerne kraftige, helt sorte med Undtagelse af Skaffets Rod, der er brunlig. Benene lange, slanke. L.  $3-3\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden stærkere behaaret, med Siderne parallelle indtil lidt foran Antenneroden, derpaa brat indsnævret; Spidsen cylindrisk, omtrent af en Trediedel af hele Snudens Længde. Rodpartiet af Snuden med flad Ryg, grovt punkteret overalt, Punkterne noget sammenflydende til Længderynker. Undersiden stumpvinklet udvidet. Set fra Siden viser Ryggen af Snuden en stærk Vinkel, og Indsnevringen sker efter en næsten lige, svag konkav Linie, paa Undersiden efter en længere konkav Linie.



♀. Snuden som hos Hannen, kun er Spidsen længere, blankere, cylindrisk. Udvidelsen paa Undersiden synes kortere og mere vinkelformet.

Udbredt i Jylland paa *Lathyrus*-Arter.

Kjendes navnligt fra de nærstaaende Arter paa de tykke, næsten helt sorte Antenner og den brat indsnevrede, paa Rodpartiet flade og meget grovt punkterede Snude.

Navnet *Marshami* bør udgaa, da det er brugt i Forbindelse med Beskrivelser, der ikke passer med nærværende, der utvivlsomt er den af Bach beskrevne Art. Thomson og flere andre siger, at Panden skal være punkteret i Modsætning til, at den hos andre Arter er stribet, fremdeles at Snuden ikke er poseagtig udvidet paa Undersiden, hvilket absolut ikke passer. Schilsky (Küster und Kraatz, Die Käfer Europa's, 38. Hefte) hævder, at Thomson's *A. Marshami*, hvis Typeeksemplar han har undersøgt, er Hunnen til *A. subulatum* Kirb.

3. *A. craccae* L. Sort, mat og ved den temmelig stærke og tætte hvidlige Behaarung nærmest at betegne som graa. Formen kort, stærkt hvælvet. Hovedet bredt, Øjnene store, hvælvede, paa Undersiden med lange, hvide, haarlig-nende Skæl. Panden bred med 3 fine Længderidser. Thorax lidt længere end bredt, konisk. Midtfuren ofte bred og fortsat til foran Midten. Bagranden svagt indbuet paa hver Side. Vingedækkerne kort ægdannede, udvidede bag Midten, højt hvælvede, kraftigt punkteret-stribede, med flade Mellemrum. Antennerne slanke, gule, hos Hunnen mørkere mod Spidsen. Benene lange, slanke. L.  $2\frac{1}{2}$ —3 Mm.

♂. Snuden stærkt behaaret; langs Midten skiller Haarene sig til begge Sider. Siderne parallelle til Antenneroden, derpaa retlinet indsnevrede til Spidsen. Set fra Siden er Snudens Ryglinie vinkelbøjet. Udvidelsen paa Undersiden meget stærk, stumpvinklet; Indsnevringen fra Oversiden og Undersiden sker efter rette Linier af ens Længde, Spidsen meget skarp. Antennerne helt gule.

♀. Snudens Spidse lidt længere; set fra oven sker Indsnevringen efter svagt konkave Linier, set fra Siden er den næsten ligesom hos Hannen. Antennerne gule ved Roden, brunlige mod Spidsen.

Almindelig og udbredt, især paa *Vicia cracca*, *Lathyrus silvestris* og *Ervum hirsutum*. Yngler i Bælgene.

4. **A. cerdo** Gerst. *Apion cerdo* Gerstäcker, Stett. ent. Ztg. 1854, 235. Mat, sort, sparsomt og fint behaaret, paa Undersiden stærkere. Hovedet saa langt som bredt over de temmeligt stærkt fremspringende Øjne. Panden bred med 2 eller 4 Længderidser. Thorax tydeligt længere end bredt, stærkt konisk, tæt og temmelig grovt punkteret. Midtfuren fortsat til Midten eller lidt foran denne. Bagranden indbuet paa hver Side. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, mindre stærkt hvælvede end hos næstaaende Arter, kraftigt punkteret-stribede med flade Mellemrum. Antennerne temmelig slanke, Skaftet og Vendeledet helt eller delvis gule. Benene lange og slanke. L. 3—3½ Mm.

♂. Snuden behaaret, mer eller mindre tydeligt indsnevret ved Roden, rundet udvidet og atter indsnevret; temmeligt fint, langs Midten ikke, eller utydeligt punkteret. Udvidelsen paa Undersiden ikke vinkeldannet men afrundet; Indsnevringen mod Spidsen sker saavel fra Oversiden som fra Undersiden i afrundede Linier, konkave mod Spidsen, konvexe indad; selve Spidsen kort, cylindrisk og glat.

♀. Snuden som hos ♂, kun mindre behaaret, Spidsen længere og slankere.

Udbredt og ikke sjælden over hele Landet. Skal fornemmeligt findes paa *Vicia cracca* og yngle i dens Bælge.

5. **A. subulatum** Kirb. (♀ *Marshami* Thoms.). Mat, sort, meget sparsomt og fint gulligt eller graat behaaret; Hovedet kort, Øjnene temmeligt hvælvede, Panden bred med 4 Længderidser. Thorax lidet længere end bredt, tæt punkteret, med store runde Punkter. Midtfuren fin, naaer udover Midten; Bagranden svagt indbuet paa hver Side. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, stærkt hvælvede, kraftigt punkteret stribede med flade Mellemrum. Antennerne sorte, Skaftets Rod gullig. L. 3—3½ Mm.

Snuden er hos begge Kjøen langt mindre krummet, langt mere jævnt tilspidset fra Rod til Spidse og langt mindre

udvidet paa Undersiden end hos de andre Arter af denne Gruppe. Siderne konvergerer allerede svagt fra Roden til Antennernes Indledning, herfra i konkave Linier til henimod Spidsen.

Hos ♂ er Snuden kortere, stærkere punkteret, og Spidsen tykkere og mindre blank end hos ♀.

Sjelden og enkeltvis, træffes vistnok oftest i Landets sydlige Egne, Larven lever i Frøkapslerne af *Lotus corniculatus*, *Lathyrus pratensis*, samt forskellige *Vicia*-Arter.

## Gruppe 2.

(*Exapion* Bedel *Oxystoma* Stph. nec Dum.)

Oversiden beklædt med haarformede Skjæl, som hos de to af de danske Arter danner lysere Længdebaand, men hos den 3die er lidet iøjnefaldende og ofte er afgnedne. Gruppen er iøvrigt let karakteriseret ved den tandformede Udvidelse paa hver Side ved Roden af Snuden og de lyst farvede Ben. Dækvingernes 2den Stribe er forenet ved Spidsen med den 8de, medens den hos alle andre Arter er forenet med den 9de. Følehorngruber paa Snudens Underside mangler.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | { | Skjællene paa Dækvingerne ensfarvet graa, jævnt fordelte i Rækker paa Mellemrummene . . . . . <i>A. difficile</i> Hbst.  |
|   | { | Skjællene dels brune, dels graa, danner paa hvert Vingedække en lys Længdestribe . . . . . 2.  |
| 2 | { | Vingedækkerne kort ægdannede med et stærkt sølvhvidt Længdebaand. Tænderne paa Snuden smaa. Længde $2\frac{1}{2}$ Mm. . . . . <i>A. compactum</i> Desb.  |
|   | { | Vingedækkerne langt ægdannede med et svagt Baand, der strækker sig fra Skulderen skraat indad mod Sømmen. Tænderne paa Snuden store. Længde $2\frac{3}{4}$ —3 Mm. . . . . <i>A. fuscirostre</i> F. |

6. **A. difficile** Hbst. Mat sort, beklædt med temmelig fine haarformede graa Skjæl, der ikke dækker Grundfarven. Brystet, sidste Bugdel og undertiden Sømmens Rod tættere beklædt med hvidlige Skjæl. Panden tæt og stærkt punkteret. Thorax lidt bredere end langt, fortil indsnøret, bag Midten med parallelle Sider, bagtil med fin Midtfure, Vingedækkerne bredere end Thorax, aflangt ægdannede, med kraftigt punkterede, men lidet dybe Striber og flade, fint punkterede Mellemrum. Benene gule med mørkere Tarser. Antennerne gule, mørkere mod Spidsen. L. 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

Snuden med stærk tandagtig Udvidelse ved Roden, sort, glinsende.

♂. Snuden knap saa lang som Thorax, svagt krummet, Vingedækkerne meget smalle, næsten parallelsidede.

♀. Snuden lidt længere end Thorax, næsten lige. Vingedækkerne mere rundere og bredere.

Ikke sjelden i den sydøstlige Del af Jylland; ogsaa funden i Aalborgegnen. Yngler i Frøene af *Genista tinctoria*.

7. **A. compactum** Desbr. *Apion compactum* Desbrochers des Loges, Bul. d. la Soc. ent. de France 1888, p. 193 (*A. genistae* Kirb., Schiø. Fort. Nr. 161). Brunsort, Panden, Siderne af Thorax tæt, Midten sparsommere, samt en bred Stribe paa hvert Vingedække, indtagende 3die—5te Stribemellemrum, dækkede med hvide haarformede Skjæl; det øvrige af Vingedækkerne dækket med brune, noget metalglinsende, haarformede Skjæl. Undersiden med hvide Skjæl, tættest paa Brystet og de sidste 3 Bugled. Thorax 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 Beklædningen. Mellemrummene flade, tæt punkterede. Benene gule, Tarserne ofte mørkere, undertiden brunsorte. Antennerne helt gule. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

Snuden oftest sort, men undertiden mer eller mindre gul med en lille, men skarp, nedadrettet Tand.

♂, Snuden saa lang som Thorax. Vingedækkerne smallere, bagtil mindre udvidede.

♀. Snuden saa lang som Thorax og Hoved tilsammen. Vingedækkerne mere udvidede bagtil.

Udbredt i Jylland, fra Esbjerg mod Syd til Hobro mod Nord, især i Silkeborgegnen, paa *Genista*-Arter, i hvis Frøden yngler.

(*A. genistae* Kirb. er en større og meget bredere Art, udmærket ved den sorte Svøbe paa Følehornene og meget kraftige Ben. Den findes i England og skal ogsaa være funden i Tyskland. Saavidt mig bekjendt er den endnu ikke funden her i Landet).

8. **A. fuscirostre** F. Brunsort, Oversiden med brunlige, haarformede Skjæl, der kun paa Siderne af Thorax og et skraat, bagtil forsvindende Længdebind paa hvert Vingedække erstattes af lysere, gullige eller graa, haarformede Skjæl. Undersiden med graa Skjæl. Thorax lidt længere end bredt, fortil konisk indsnævret, Siderne næsten rette, kun bagtil svagt rundede. Midtfuren kort, men temmelig bred. Vingedækkerne brunlige, lidet bredere end Thorax, stærkt hvælvede paa langs, Siderne næsten parallelle. Striberne noget utydeligt punkterede, Mellemrummene næsten flade, fint punkterede. Skulderbulen stærkt fremtrædende. Benene gule, med Roden af Laarene og Fødderne mørkere. Antennerne gule, Køllen brunlig. L.  $2\frac{3}{4}$ —3 Mm.

Snuden slank, glat, sort, med en skarp, nedadrettet Tand paa hver Side.

♂. Snuden saa lang som Thorax, krummet; første Led af Mellem- og Bagtarserne med en fin, krum Tand ved den indvendige Side af Spidsen.

♀. Snuden saa lang som Thorax og Hovedet tilsammen, næsten lige.

Almindelig i Jylland paa Gyvel, i hvis Bølge den yngler.

### Gruppe 3.

9. **A. urticarium** Hbst. *Curculio urticarium* Herbst, Füssly's Arch. V, p. 74. ♀ (1784). (*A. vernale* F., Schiø. Fort. Nr. 163). Denne smukke lille Art kjendes let paa

sin smalle Form, brune Grundfarve og den hvidlige Be-  
 haaring, der paa Vingedækkerne er afbrudt af 2 tilsyne-  
 ladende nøgne Tværbaand, det forreste stærkt krummet,  
 det bageste næsten ret, og som paa Thorax er tættere i  
 Midten og paa Siderne. Thorax 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, kjædeagtig Punk-  
 tering. Mellemrummene er noget konvexe, hvert andet noget  
 stærkere fremtrædende. Benene og Antennerne rødgule, de  
 sidste undertiden lidt mørkere mod Spidsen. L. 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

Snuden er mørkere end Grundfarven, næsten sort, med  
 en lille Tand paa hver Side ved Roden.

♂. Snuden tyk, saa lang som Thorax, behaaret, mat,  
 tæt punkteret, med en Fure paa hver Side; Tandene paa  
 Siden ved Roden tydelig.

♀. Snuden slank, saa lang som Thorax og Hoved, blank  
 og ubehaaret, meget fint og vidtløftigt punkteret. Tandene  
 paa Siden ved Roden lille og utydelig.

Udbredt, men ikke almindelig paa *Urtica urens* og *U. dioica*,  
 i hvis Stængler den yngler.

#### Gruppe 4.

Denne Gruppe indeholder 5 Arter, der egentlig er  
 meget forskellige i Bygning, navnlig i Hovedets Form, men  
 som udmærker sig fremfor alle andre Arter af Slægten ved  
 deres Farve, der er blodrød, undertiden lidt gullig eller  
 brunlig. De findes alle paa *Rumex*-Arter, undertiden dog  
 tillige paa andre Planter. Der findes i Europa kun  
 5 Arter.

1	{	Hovedet bag Øjnene kun halvt saa langt som	A. <i>rubens</i> Stph.
		bredt . . . . .	
	{	Hovedet bag Øjnene næsten saa langt som	2.
		bredt eller længere . . . . .	

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 2 | } | Hovedet meget langt og fortil indsnevret, Øjnene smaa, halvkugleformede, sidestillede. Farven stærkt blodrød. L. $4\frac{1}{4}$ —5 Mm.<br>. . . . . <i>A. miniatum</i> Germ.  |  |
|   |   | Hovedet omtrent saa langt som bredt, ikke eller svagt indsnevret, Øjnene større, mindre stærkt hvælvede og vender mere fremefter. Farven mere gullig eller brunlig. Længde $2\frac{1}{4}$ —4 Mm. . . . . 3.   |  |
| 3 | } | Snuden næsten lige. Legemsformen aflang, ikke stærkt hvælvet, Vingedækkerne med næsten parallelle Sider. Farven klar gulrød . . . . .<br>. . . . . <i>A. sanguineum</i> Deg.  |  |
|   |   | 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 grovt punkterede. Vingedækkerne stærkt hvælvede. Thorax med rundede Sider, indsnøret ved Spidsen . . . . .<br>. . . . . <i>A. cruentatum</i> Walt.  |  |
|   |   | Snuden slank, betydeligt smallere end Panden mellem Øjnene. Tindingerne og Undersiden af Hovedet fint punkterede fortil, glatte bagtil. Vingedækkerne bagtil udvidede, mindre stærkt hvælvede. Thorax næsten cylindrisk, ikke eller næsten ikke indsnøret ved Spidsen . . . <i>A. frumentarium</i> L. |  |

10. *A. rubens* Stph. Gulrød til brunrød, med længere og tydeligere Behaarig end nogen anden Art af Gruppen. Hovedet kort og bredt, saa at Tindingen, mellem Øjet og Thorax's Forkant, er meget kortere end Afstanden mellem Øjnene eller højst kun halv saa lang som Hovedets Bredde,

Panden fint og tæt punkteret. Thorax noget bredere end langt, svagt indsnevret fortil, med svagt buede Sider, fint og tæt punkteret. Midtfuren meget kort, ofte utydelig. Vingedækkerne ved Roden lidet bredere end Thorax, aflangt ægdannede, Siderne meget svagt buede, ikke udvidede bagtil. Striberne tydeligt, men fint punkterede, Mellemmrummene ikke bredere end Striberne, hvælvede. L.  $2\frac{1}{2}$ —3 Mm.

♂. Snuden knap saa lang som Thorax, svagt krummet, tyk, fint behaaret, punkteret.

♀. Snuden lidt længere end Thorax, stærkt krummet, slank, blank, meget fint og spredt punkteret.

Almindelig, paa *Rumex acetocella*; skal ogsaa optræde paa *Teucrium Scordium*.

11. *A. miniatum* Germ.<sup>1)</sup> (*frumentarium* F., Herbst, Kirby). Ren blodrød (der skal dog forekomme en lysere rød Varietet). Hovedet konisk, meget langt, let indsnevret bag Øjnene. Tindingen halvanden Gang saa lang som Afstanden mellem Øjnene, tæt og stærkt punkteret. Øjnene smaa, sidestillede, meget stærkt hvælvede. Thorax saa langt som bredt, Siderne stærkt buede, let indsnevret bagtil, stærkere fortil, indsnevret ved Spidsen, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren skarp, naaer knapt til Midten. Scutellum lille, furet. Vingedækkerne ved Basis meget bredere end Thorax, ægdannede, med stærkt punkterede Striber. Mellemmrummene ikke bredere end Striberne, svagt hvælvede. L.  $4\frac{1}{4}$ —5 Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Thorax, tyk, noget mat, fint, tæt punkteret, temmeligt stærkt krummet.

♀. Snuden tydeligt længere end Thorax, tyk, men i mindre Grad end hos ♂, blankere, mere spredt og utydeligt punkteret og mere krummet.

Almindelig, paa *Rumex conglomeratus*, *R. nemorosus* og vistnok ogsaa *R. hydrolopathum* og *R. obtusifolium*.

<sup>1)</sup> I Schiødte's Fortegnelse angives Schönherr som Forfatteren; dette er imidlertid saaledes at forstaa, at Germar har beskrevet Arten i Schönherr's Gen. & Spec. Curc. p. 282. 74. I de nyere Forfatteres Arbejder anføres derfor Germar som Forfatter, og har jeg anset det for rigtigst at foretage denne Forandring.



12. **A. sanguineum Deg.** Gulrød, temmelig mat. Kjendes let fra de nærstaaende Arter paa den meget svagt krummede, temmelig lange Snude. Hovedet bag Øjnene omtrent af samme Bredde og Længde eller noget kortere, tæt og temmelig grovt punkteret; Punkterne undertiden sammenflydende til Længdefurer mellem Øjnene. Thorax ligesaa langt som eller lidt længere end bredt, Siderne næsten rette eller meget svagt buede, tæt og temmelig fint punkterede. Midtfuren kort, ofte punktformig eller utydelig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, ved Roden noget bredere end Thorax; Punktstriberne brede, kraftigt punkterede. Mellemrummene næsten smallere end Striberne, noget hvælvede. L. 3—4 Mm.

♂. Snuden noget længere end Thorax, næsten lige, svagt glindsende, fint punkteret, Følehornene indleddede omtrent ved Midten; Thorax med næsten lige Sider.

♀. Snuden saa lang som Thorax og Hoved tilsammen, slank, lige, blank, spredt og utydeligt punkteret, ofte mørk i Spidsen. Følehornene indleddede bag Midten; Thorax med svagt buede Sider.

Temmelig hyppig, ialfald i Nordsjælland, paa *Rumex acetocella*; skal ogsaa forekomme paa *Teucrium Scordium* og *Agrimonia Eupatoria*.

13. **A. cruentatum Walt.** Farven blodrød, men mindre dyb end hos *A. miniatum*, med hvilken denne Art har den paafaldende grove Punktur af Hovedet tilfælles. Den er imidlertid mindre, har kortere Hoved, der kun hos ♀ er svagt konisk og har kortere og mere hvælvede Vingedækker. Hovedet tykt, bag Øjnene omtrent af samme Længde som Bredde, eller lidt bredere, meget grovt punkteret. Thorax saa langt som bredt, fortil indsnøret, med noget ophøjet Forrand, let indsnævret bagtil, Siderne noget buede, temmelig fint, tæt punkteret. Midtfuren skarp, i Reglen kort. Vingedækkerne kort ægdannede, stærkt hvælvede og udvidede i Midten. De stærkt punkterede Striber dybe, men ikke meget brede, Sømstriben i Reglen bredere og mere indtrykket end

de øvrige. Mellemmrummene temmelig flade, fint punkterede. L.  $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{3}{4}$  Mm.

♂. Hovedet cylindrisk, Snuden bred, noget mat, fint punkteret, saa lang som Hovedet, stærkt krummet.

♀. Hovedet svagt konisk, Snuden bred, men knapt saa meget som hos ♂, glat og blank, lidt længere end Hovedet, meget stærkt krummet.

Den sjældneste Art af denne Gruppe, funden i Jylland ved Rye, Taps og i Sønderjylland, hvor den maaske er mindre sjælden, samt paa Lolland, hvorfra jeg har nogle Expl. fra Bremersvold og Aalholm. Den angives at leve paa *Rumex acetocelta* og *R. conglomerata*.

14. *A. frumentarium* Payk.<sup>1)</sup> (*haematodes* Kirb.). Kjendes fra foregaaende ved den slankere Bygning og den mindre grove Punktur paa Hovedet. Farven gulrød, i Reglen noget mat. Hovedet bag Øjnene lidt bredere end langt, temmelig grovt punkteret, Tindingerne og Halsens Underside bagtil glatte. Thorax saa langt som bredt, temmeligt cylindrisk, fortil utydeligt indsnøret, Siderne svagt buede, tæt og temmeligt fint punkteret. Midtturen ubestendig, ofte utydelig. Vingedækkerne ved Roden meget bredere end Thorax, med fremtrædende Skuldre, langt ægdannede, hos ♀ noget udvidede bagtil, hos ♂ næsten ikke. Striberne temmelig brede, kraftigt punkterede, Mellemmrummene smalle, flade hos ♀, noget hvælvede hos ♂. L.  $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$  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.

<sup>1)</sup> Angaaende Synonymien bemærker Schilsky, at Linné's *Curculio frumentarius* (Faun. suec. p. 175. 586) beskrives som «*Curculio frumentarius longirostris sanguineus*», hvilket ikke passer, ligesaa lidt som Linné's Angivelse, at den optræder i Korn og er overordentlig skadelig. Paykull i Mon. Curc. p. 139. 130 giver en tydelig Beskrivelse af nærværende Art, men gjentager ganske vist Linné's Angivelse om Forekomsten. Da hans Beskrivelse imidlertid utvivlsomt gjælder denne Art og er den første, samt senere optagen af Gyllenhal og alle andre Forfattere, maa dette Navn bibeholdes.

♀. Snuden noget slankere, glat og blank, næsten saa lang som Thorax, stærkt krummet.

Meget almindelig overalt, paa *Rumex acetocella*, muligvis ogsaa paa andre; angives ogsaa at leve paa *Teucrium Scordium*. Larven skal ifølge Fowler være rødgul og leve i en Galle paa Bladets Midtribbe.

### Gruppe 5.

Denne Gruppe indeholder 3 indenlandske Arter, hvoraf de 2 første er nær beslægtede, medens den tredie egentligt burde henføres til en anden Plads i Rækkefølgen, men paa Grund af Laarenes lyse Farve af Bekvemmelighedshensyn optages her.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | { | Laar og Skinneben rødgule . . . . . 2.  |
|   | { | Laarene med Undtagelse af Spidsen og Roden<br>rødgule, Skinneben sorte . <i>A. flavofemoratum</i> Herbst.   |
| 2 | { | Formen bredere, Vingedækkerne metalfarvede,<br>skinnende, Punktstriberne fine, meget smalle<br>end de flade Mellemrum . . . <i>A. rufirostre</i> F.     |
|   | { | Formen meget smal, Vingedækkerne sorte, matte,<br>Punktstriberne omtrent saa brede som Mellemrummene,<br>tydeligt punkterede . <i>A. pallipes</i> Kirb. |

15. *A. rufirostre* F. Sort med svag Metalglans, der er stærkere og mere skinnende paa Vingedækkerne, svagt beklædt med hvidlige Haar, noget tættere paa Undersiden. Hovedet kort, bredt, tæt og fint punkteret, lidt nedtrykket foran de store, noget hvælvede Øjne. Thorax lidt bredere end langt, indsnevret 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. Benene rødgule, Tarserne helt eller delvis sorte. Antennerne rødgule hos ♂, brunsorte hos ♀. L. 3—3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Mm.

♂. Snuden tyk, af Længde som Thorax, foran Antennernes Indledning rødgul, indsnøret ved Roden. Tarserne rødgule paa nær de 2 yderste Led, der er sorte.

♀. Snuden slank, saa lang som Thorax og Hoved til sammen, helt sort, blank. Tarserne helt sorte.

Almindelig paa *Malva silvestris* og *M. vulgaris*, i hvis Frø den yngler.

16. **A. pallipes** Kirb. Sort, temmelig mat. Den hvidlige Behaaring ikke meget iøjnefaldende; hos ganske friske Expl. danner den en Plet ved Roden af Vingedækkerne. Hovedet kort og bredt, Øjnene stærkt fremstaaende, Panden med sammenflydende Punkter, ofte med en Midtfure. Thorax saa langt som bredt, næsten cylindrisk, meget tæt og noget grovt punkteret. Midtfuren kort og fin. Vingedækkerne lidet bredere ved Roden end Thorax, smalle, svagt rundede og ikke udvidede bagtil. Punktstriberne kraftigt punkterede, saa brede som Mellemmrummene, der er flade og bære en enkelt Række fine Punkter. Benene rødgule med mørkere Tarser. Antennerne brunsorte med Skaftet helt eller ved Roden rødgult. L.  $2\frac{1}{2}$ —3 Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Thorax, mat, fint punkteret og behaaret, stærkt krummet.

♀. Snuden næsten saa lang som Thorax og Hoved til sammen, slank, især foran Antennernes Indledning, blank sort, stærkt krummet.

Lokal, men undertiden i Mængde, hvor den optræder. Aarhus, Fyen, Fortunens Indelukke, Helsingør. Lever paa *Mercurialis perennis*.

17. **A. flavofemoratum** Hbst. Sort, hos friske Expl. langt, hvidt behaaret, Vingedækkerne med blaa eller grønlig Metalglans. Formen kort, robust. Hovedet kort og bredt, Øjnene store, stærkt hvælvede. Panden tilsyneladende længdefuret, idet Punkterne flyder sammen. Thorax saa langt som bredt, svagt indsnøret bagtil, noget stærkere fortil, grovt og ru punkteret, Bagranden svagt indbuet paa hver Side. Midtfuren kort og skarp. Ofte findes forefter

en svag Længdekjøl i Fortsættelse af Midtfuren. Vingedækkerne kort ægdannede, bagtil stærkt udvidede og højt hvælvede, fra Midten forefter næsten konisk. Punktstriberne brede, kraftigt punkterede. Mellemrummene smalle, hvælvede, undtagen det nærmest Sømmen, der er bredt og fladt, Skulderbullen fremtrædende. Scutellum forholdsvis stort, trekantet. Benene brunsorte med Laarene, paa nær Rod og Spidse, klart gulrøde. Antennerne brunsorte med Roden lysere eller mørkere rødgul. L. 2—2½ Mm.

Kjønnsforskjel meget lidet iøjnefaldende. ♀ har noget længere og slankere Antenner. ♂ har paa første Bugled et lille ophøjet Korn. Snuden hos begge Kjøen tyk, af Thorax's Længde, blank, stærkt krummet.

Om denne Arts Forekomst her i Landet vides endnu kun lidet. Hr. Johansen har fundet den i Antal paa *Genista tinctoria* paa Hedebakker ved Restrup i Jylland. Foruden nævnte Plante angiver Schilsky ogsaa *Genista pilosa*, *Medicago sativa*, *Melampyrum nemorosum* og *Vicia sativa*. I Heyden's Samling skal der findes en Galle fra sidstnævnte Plante, indeholdende Arten.

### Gruppe 6.

De 8 Arter, der forekommer i denne Gruppe, er nær beslægtede, og Forskjellen ligger oftest i Punkturens Styrke og Tæthed, noget afvigende Legemsform, Snudens Form og lignende Forhold. Til Bestemmelsen har man et let kjendeligt Hjælpemiddel i Benenes Farve, idet Fordelingen af den lyse og mørke Farve i Reglen er meget konstant.

1	{	Bagskinnebenene helt eller delvis mørkt farvede . . . . .	2.
		Alle Skinnebenene helt gule . . . . .	7.
2	{	Bagskinnebenene i større eller mindre Udstrækning rødgule henimod Roden . . . . .	3.
		Bagskinnebenene helt mørkt farvede . . . . .	4.

- 3 { Vingedækkerne bredere, udvidede bag Midten;  
Spidsen i Fællesskab stumpet rundet . . . . . *A. dissimile* Germ.  
Vingedækkerne meget langstrakte, ikke udvidede  
bag Midten, Spidsen fremtrukken, tilspidset-  
afrundet . . . . . *A. varipes* Germ.
- 4 { Antennerne kortere og plumpere, næsten helt  
brunsorte, de 4 bageste Trochanter (under-  
tiden alle) sorte . . . . . *A. aestivum* Germ.  
Antennerne længere og slankere, oftest rødgule  
mod Roden, alle Trochanter røde <sup>1)</sup> . . . . . 5.
- 5 { Thorax længere end bredt, næsten ganske cylin-  
drisk, meget tæt, grovt og ru punkteret,  
Vingedækkerne ikke udvidede bag Midten  
*A. Bohemani* Boh.  
Thorax ikke længere end bredt, Siderne rundede,  
tæt, men regelmæssigt punkteret, Vinge-  
dækkerne oftest tydeligt udvidede bag  
Midten <sup>2)</sup> . . . . . 6.
- 6 { Snuden meget svagt krummet, næsten lige.  
Thorax finere og mindre tæt punkteret  
*A. apricans* Hbst.  
Snuden stærkt krummet. Thorax meget tæt og  
grovere punkteret . . . . . *A. assimile* Kirb.
- 7 { Antennerne mørke, med Rodhalvdelen rødgul,  
Køllen langstrakt . . . . . *A. flavipes* Payk.  
Antennerne med Køllen kort, sort, iøvrigt helt  
gule . . . . . *A. nigritarse* Kirb.

18. *A. dissimile* Germ. Sort, glat og blank, Under-  
siden mat og upunkteret. Hovedet lidt bredere end langt,  
med fine Striber mellem Øjnene, Panden grovt, sammen-

<sup>1)</sup> Hos *A. assimile* er den lyse Farve ved Antennernes Rod lidet ud-  
præget og kan endogsaa helt forsvinde.

<sup>2)</sup> Hos *A. assimile* er Vingedækkerne undertiden længere og næsten  
ikke udvidede bag Midten.

flydende punkteret. Thorax saa langt som bredt, indsnevret fortil og bagtil, med buede Sider, grovt og tæt punkteret. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne kort ægdannede, med skarpt fremtrædende Skuldre, svagt udvidede bag Midten, Striberne fine, svagt punkterede, Mellemmrummene brede og flade. Benene gule paa nær Tarsar og Spidsehalvdelen af alle Skinneben, der er sorte; Knæerne ofte lidt mørkere. Undertiden er Forskinnebenene næsten helt lyse og en Varietet skal findes, hos hvilken Skinnebenenes mørke Farve kun viser sig paa Indersiden, medens Ydersiden er helt lys. Antennerne meget slanke og lange, helt sorte, med Undtagelse af Rodleddet hos ♂. L. 3 Mm.

♂. Snuden stærkt krummet, saa lang som Thorax og Hoved tilsammen, mat og meget bred ved Roden, derpaa pludseligt indsnevret, svagt vinkelformet udvidet ved Antennernes Indledning, blank og fint punkteret mod Spidsen. Antennernes Skaft klart gult, kølleformet udvidet mod Spidsen. Bagskinnebenene krumme, stærkt udvidede mod Spidsen. Tarsar udvidede, Fortarsar vinkelbøjede mellem 1ste og 2det Led, med en skarp Tand paa Spidsen af 1ste Led.

♀. Snuden krummet, meget lang og tynd, lidt udvidet ved Antennernes Indledning, især paa Undersiden. Antennerne sorte, mellem Skaftet og Svøben dannes oftest en tydelig Vinkel.

Udbredt i Jylland, men ikke funden i de andre Landsdele. Lever paa *Trifolium arvense*, i hvis Frugtbund den yngler.

19. **A. varipes Germ.** Sort, blank, friske Expl. meget fint behaarede. Bugen noget blank, fint punkteret. Hovedet lidt bredere end langt, længderynket-punkteret mellem Øjnene og paa Panden. Thorax lidt længere end bredt, indsnevret fortil, og let indsnøret for og bag; Punkturen temmelig kraftig og saa tæt, at Mellemmrummene tilsyneladende danner smalle, uregelmæssige Kjole. Midtfuren oftest skarp og fortsat til Midten. Vingedækkerne meget langt ægdannede, bredest over Midten, idet de ikke udvides bagtil, men tværtimod tilspidses, og Spidsen er fremtrukket og smalt tilrun-

det. Striberne smalle, fint punkterede, Sømstriben noget bredere og kraftigere punkteret. Mellemrummene brede, svagt hvælvede. Benene rødgule, med Spidsen af Laarene og Roden af Skinnebenene brunlige, Spidsehalvdelen af de fire bageste, undertiden ogsaa af de forreste, samt alle Tarserne sorte. Antennerne brunsorte, lidt lysere ved Roden. L. 3-3 $\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden tyk, krummet, saa lang som Thorax og Hoved tilsammen, tæt og tydeligt punkteret, noget mat, tydeligt udvidet ved Antennernes Indledning. Forskinnebenene stærkt krummede.

♀. Snuden slank, længere end Thorax og Hoved tilsammen, blank, meget fint, spredt punkteret, stærkt krummet. Benene slanke, Forskinnebenene lige.

Almindelig overalt, især paa *Trifolium arvense*, i hvis Frugtbund den yngler.

**A. aestivum Germ.** (*trifolii* Bach.)<sup>1)</sup> Sort, blank, yderst fint og utydeligt behaaret. Undersiden noget blank, utydeligt punkteret. Hovedet noget bredere end langt, Panden svagt nedtrykt, med utydelige Længderidser mellem Øjnene. Thorax omtrent af samme Længde som Bredde, let indsnævret fortil, men ikke indsnøret, kraftigt og meget tæt punkteret. Midtfuren oftest kort og kraftig. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bagtil, undertiden med svag grønlig Glans. Punktstriberne fine, men dybe, fint punkterede. Mellemrummene svagt hvælvede. Benene rødgule. Alle Tarserne, de 4 bageste Skinneben og de 4 bageste Trochanter brunsorte. Undertiden er de forreste Trochanter, undertiden ogsaa Forskinnebenene, mere eller mindre brune. Antennerne korte, næsten helt brunsorte, undertiden lidt lysere mod Roden. L. 2 $\frac{1}{2}$ -3 Mm.

♂. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, mat, punkteret, lidt bredere ved Roden end udefter, svagt krummet.

<sup>1)</sup> Med Hensyn til Synonymien bemærker Schilsky, at Linné's *Curculio trifolii* næppe kan henføres hertil, da Linné's Diagnose siger „*abdomine albo*“.



♀. Snuden meget længere end hos ♂, tynd, blank og glat, lidt udvidet ved Antennernes Indledning, svagt krummet.

Almindelig overalt paa Kløverarter, i hvis Frugtbund den yngler.

21. **Bohemani Boh.** (*Ononidis* Gyll., *ononicola* Bach).<sup>1)</sup>  
*Apion Bohemani* Boheman i Schön herr's Gen. et Spec. Curc. V. 405.99. (♂). Af Form og Størrelse som *A. varipes*. Fra *A. apricans*, som den ogsaa ligner, kjendes den lettest ved den smallere Form, det næsten cylindriske, ru og grovt punkterede Thorax, længere Vingedækker med stærkere Punktstriber og den stærkt krummede Snude. Sort, blank, fint og utydeligt punkteret. Undersiden mat, utydeligt og fint punkteret. 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 Kjøl indtil Antennernes Indledning. Thorax længere end bredt, næsten ganske cylindrisk, svagt indtrykket fra Siderne, baade fortil og bagtil, meget grovt og tæt, noget sammenflydende punkteret. Midtfuren stærkere eller svagere udviklet. Vingedækkerne langt ægdannede med stumpvinklet fremstaaende Skuldre, ikke udvidede bagtil, Punktstriberne dybe og kraftige, svagt kjædeagtigt punkterede, Mellemmrummene svagt hvælvede. Benene rødgule med Spidsen af Laarene, de 4 bageste Skinneben og alle Tarserne brunsorte. Ogsaa de 4 bageste Hofter er mørktfarvede, Trochanterne derimod røde. Antennerne langt og stærkt behaarede, sorte, lysere mod Roden. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-3 Mm.

♂. Snuden bred ved Roden, tydeligt tilspidset udefter, mat ved Roden, blank udenfor Antennernes Indledning, lidt

<sup>1)</sup> Med Hensyn til Synonymien bemærkes, at jeg i Tillæget i „Ent. Medd.“ II R. I. B. optog Navnet *Bohemani* med Thomson som Autor, saaledes som flere af de nyere Forfattere har gjort. Thomson angiver selv Boheman som Autor og indestaar for, at Typeeksemplaret, som han har set, hører til denne Art. Seidlitz og flere andre benytter Bach's Navn, men skal Boheman udelukkes, saa har ialfald Gyllenhal Prioriteten.

kortere end Thorax og Hoved tilsammen, stærkt krummet. De 4 forreste Hoffer er forsynede med en lille spids Torn.

♀. Snuden cylindrisk, blank, længere end Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet.

Der foreligger, saavidt mig bekendt, kun et Par Fund af denne Art, nemlig et enkelt Expl. fra Laven i Jylland (N. P. Jørgensen) og en lille Række fra Refsnæs (Kmhr. Fabritius de Tengnagel). Arten lever paa forskellige Arter af *Ononis*.

22. **A. apricans Herbst.** Arten skjelnes let fra foregaaende og efterfølgende ved den meget svagt krummede Snude, fra *A. aestivum* ved de slankere Antenner og de røde Trochanter. Sort, lidet glinsende, næsten ganske ubehaaret. Hovedet noget bredere end langt, Panden undertiden furet imellem Øjnene. Snuden meget svagt krummet. Thorax omtrent saa langt som bredt, med rundede Sider, svagt indsnøret bagtil, stærkere fortil, fint og mindre tæt punkteret. Midtfuren oftest kort men skarp. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bag Midten, Punktstriberne fine, svagt punkterede, Sømstriben dybere end de andre, Skulderbulen vel udviklet. Benenes Farve ganske som hos foregaaende. Antennerne brunsorte, med Roden i større eller mindre Udstrækning rødgul. L.  $2\frac{3}{4}$ - $3\frac{1}{4}$  Mm.

♂. Snuden tyk, omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, svagt udvidet ved Antennernes Indledning, fint og tæt punkteret, dog næppe mat, meget svagt krummet.

♀. Snuden slank, meget længere end Hoved og Thorax tilsammen, blank, med en svag, punkteret Fure paa hver Side af Midten, meget svagt krummet.

Meget almindelig overalt paa *Trifolium pratense*, i hvis Frugtbund den yngler.

23. **A. assimile Kirb.** Denne er vel nok den vanskeligste af de gulbenede Arter, da den varierer en Del i Form og i Farven af Antennernes Rod. I foranstaaende Bestemmelsestabel over denne Gruppe er dens Stilling derfor noget utilfredsstillende. Fra *A. aestivum*, som den mest ligner i

Størrelse og Udseende, adskiller den sig ved de slankere Antenner med mere langstrakte Led, samt ved de helt røde Trochanter. Fra *A. Bohemani* ved kortere Thorax, der er mere udvidet i Midten og er mindre grovt og mere regelmæssigt, skjøndt yderst tæt punkteret. Tilfælles med denne Art har den det ejendommelige Kjønsmærke, at Hannen har en lille, spids, nedadrettet Torn paa hver af de 4 første Hoffer. Fra *A. apricans*, som den ligeledes staar nær, adskiller den sig ved den stærkt krummede Snude, ved at Punkturen paa Thorax er saa tæt, at Mellemrummene mellem Punkterne indskrænkes til skarpe Egge, medens den nævnte Art har Punkterne adskilte ved tydelige, glatte Mellemrum, samt ved at det 4de Følehornsled er meget nær lige saa langt som 3die, medens det hos *A. apricans* er meget kortere, omtrent af samme Længde som 5te. Sort, svagt glinsende, ofte med grønligt Skjær paa Vingedækkerne. Hovedet bredere end langt, oftest med tydelige, endog grove Furer mellem de noget hvælvede Øjne. Thorax mat, paa Grund af den tætte Punktur, i hvilken Punkterne overalt berører hinanden, omtrent af lige Længde og Bredde. Midtfuren oftest tydelig, men undertiden kort og svag. Vingedækkerne oftest ægdannede, lidet bredere ved Roden end Thorax, udvidede fra Skuldervinklen til noget bag Midten og bredt afrundede ved Spidsen, meget stærkt hvælvede paalangs, næsten toppede, men undertiden ogsaa længere ovale, næsten ikke udvidede bag Midten og mindre hvælvede. Striberne temmelig fine, tydeligt punkterede, Mellemrumme hvælvede, især fortil. Benene rødgule med de 4 bageste Hoffer og Skinneben, samt alle Tarserne sorte. Antennerne oftest med de 2 Rodled rødgule eller brungule, men undertiden næsten helt brunsorte. L.  $2\frac{1}{2}$ -3 Mm.

♂. Snuden knapt saa lang som Hoved og Thorax, stærkt krummet, mat ved Roden, fint og tæt punkteret; de 4 forreste Hoffer med en lille, spids, nedadrettet Torn.

♀. Snuden slankere, længere end Hoved og Thorax, blank og næppe synlig punkteret, stærkt krummet.

Meget almindelig overalt paa Kløver, i hvis Frugtbund den yngler.

24. **A. flavipes Payk.**<sup>1)</sup> *Curc. flavipes* Paykull. Mon. Curc. 143. 135. Sort, lidet glinsende, næsten ubehaaret. Hovedet lidt længere end bredt, fint punkteret og længderidset, Øjnene svagt hvælvede. Thorax knapt saa langt som bredt, fint og meget tæt punkteret. Midtfuren meget vexlende, ofte utydelig. Vingedækkerne aflangt ægdannede med rundede Sider, bagtil noget fremtrukne og tilspidset-afrundede. Punktstriberne fine, Sømstriben bredere og kraftigere punkteret. Mellemmrummene svagt hvælvede, lidt ru og med tydelig, fin Punktur. Benene rødgule med sorte Tarser og hos ♀ sorte Hofter. Antennerne sorte, med Rødhaldelen rødgul. Køllen langstrakt. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-3 Mm.

♂. Snuden kraftig, mat, fint og tæt punkteret, lidt længere end Thorax, svagt krummet.

♀. Snuden slank, blank og glat, saa lang som Hoved og Thorax, svagt krummet; Hofterne helt eller delvis sorte.

Meget almindelig overalt paa Kløver.

25. **A. nigritarse Kirb.** Sort, temmelig mat, utydeligt behaaret. Hovedet lidt længere end bredt, fint rynket-punkteret, fint længderidset mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax omtrent saa langt som bredt, yderst fiut og tæt punkteret. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bag Midten, højt hvælvede paalangs med Skulderbulen skarpt fremstaaende, meget fint sribet-punkterede, med næsten flade Mellemmrum. Benene gule med Tarserne sorte. Antennerne gule, kun den korte, stærkt afsatte Kølle sort. L. 2-2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mm.

♂. Snuden lidt længere end Thorax, mat, fint punkteret, sort, Spidsehalvdelen klart gul.

♀. Snuden lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, svagt glinsende, yderst fint punkteret, sort.

Udbredt men ikke egentlig almindelig, paa *Trifolium procumbens*, *T. repens* og *T. fragiferum*.

<sup>1)</sup> Med Hensyn til Synonymien har jeg fulgt Schilsky i at udelukke Fabricius som Autor, da dennes Typeexemplar, som Schilsky har set, er *A. varipes* Germ. For at forebygge Konfusion bibeholdes imidlertid det gamle Navn.

### Gruppe 7.

Denne Gruppe repræsenteres kun af én indenlandsk Art, der er udmærket ved tæt hvidlig Behaaring og i Hovedsagen gule Ben.

26. **A. viciae Payk.** Sort, mat, tæt hvidligt behaaret. Hovedet meget bredere end langt. Panden bred, med tydelige Længdefurer mellem de store, stærkt hvælvede og fremstaaende Øjne. Thorax bredere end langt, svagt indsnævret fortil, tæt og temmelig grovt punkteret. Midtfuren er oftest tydelig og naaer Midten, men er undertiden utydelig eller helt manglende. Vingedækkerne kort ægdannede, højt hvælvede, udvidede i eller bag Midten. Skulderbullen meget tydelig. Punktstriberne smalle, med ikke tæt, kjædeagtig Punktur. Mellemrummene flade og brede. Benene gule, med Knæerne og de 4 bageste Skinneben i større eller mindre Udstrækning brunlige og Tarserne brunsorte. Antennerne forskjelligt farvede hos ♂ og ♀. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

♂. Snuden lidet længere end Thorax, mat, hvidt filtet, kun den yderste Spidse blank og glat, meget svagt krummet; Antennerne helt rødgule, indføjede i Midten af Snuden.

♀. Snuden noget længere end Thorax, glat og blank, stærkt krummet, bred ved Roden, stærkt indsnævret foran Antennernes Indledning, der falder nærved den bageste Trediedel. Antennerne brunsorte mod Spidsen.

Temmelig almindelig overalt; yngler i Bælgene af *Vicia cracca*, *Ervum hirsutum* og *Melilotus officinalis*.

### Gruppe 8.

De 3 til denne Gruppe hørende Arter udmærker sig ved, at Vingedækkernes Sømstribе fortsættes til Roden. De har Antennerne indleddede meget nær ved Roden, saa at det udenfor værende Stykke af Snuden er mindst 3 Gange saa langt som det indenfor værende. Arterne lever alle paa Læbeblomstrede.

- |   |   |  |                            |
|---|---|--|----------------------------|
| 1 | { | Formen kort og bred. Behaaringen fin og ikke | 2                          |
|   |   | meget iøjnefaldende. . . . .                 |                            |
| 1 | { | Formen langstrakt. Behaaringen stærk og      | A. <i>flavimanum</i> Gyll. |
|   |   | iøjnefaldende . . . . .                      |                            |

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | { | Skuldrene meget fremstaaende. L. $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$ |
|   |   | Mm. . . . . <i>A. vicinum</i> Kirb.                              |
|   |   | Skuldrene afrundede, ikke fremstaaende L. $1\frac{1}{2}$         |
|   |   | Mm. . . . . <i>A. atomarium</i> Kirb.                            |

27. *A. flavimanum* Gyll. *Apion flavimanum* Gyllenhal i Schönh. Gen. et Sp. Curc. I. p. 276. 57. (*millum* Bach i Tillæg til Fort. Ent. Medd. II. R. I. B. *pivicorne* Stph.)<sup>1)</sup>. Mat sort med tæt graa Behaaring, der paa Vingedækkerne i vel vedligeholdte Exemplarer danner regelmæssige Rækker. Hovedet kort og bredt, stærkt indtrukket i Thorax. Panden bred, næsten flad, punkteret og utydeligt længderidset mellem de store, stærkt hvælvede Øjne. Thorax lidt bredere end langt, let tilspidset og utydeligt indsnøret fortil, tæt, men fint punkteret. Midtfuren fin og kort, ofte forsvindende. Vingedækkerne ved Roden lidt bredere end Thorax, aflangt ægdannede, med Siderne næsten parallelle hos ♂, svagt buede hos ♀. Skuldrene noget fremstaaende, brat afrundede. Punktstriberne temmelig kraftige, skarpt indskaarne, med grove Punkter. Mellemrummene næsten flade, især hos ♀. Benene sorte, med Skinnebenene mere eller mindre brunlige, temmelig spinkle. Antennerne indleddede nærved Roden af Snuden, brunsorte mod Spidsen, rød-gule mod Roden. L.  $2$ - $2\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Thorax, temmelig tyk. Undersiden næsten lige, Oversiden krummet, mat, fint og tæt punkteret og behaaret; Antennerne overvejende rød-

<sup>1)</sup> Synonymien for denne Art er haabløst forvirret; der findes i Europa flere meget nærstaaende Arter, eller maaske Varieteter, og Sammenstillingen af Synonymirækken hos de forskjellige Forfattere, der har staaet til min Raadighed, ligesom tildels ogsaa selve Beskrivelserne er overalt forskjellige. Det synes imidlertid nu, at Navnet *millum* Bach skal slaaes fast for den sydeuropæiske Art med længere, blank Snude, medens vor Art faar Navnet *flavimanum* Gyll. Eppelsheim i Seidlitz: Fauna Baltica er kommet til et helt andet Resultat, idet han angiver begge disse Navne som synonyme og tillægger dem den sydlige Art, men her foreligger utvivlsomt en Forvexling, idet han anfører som Kjendetegn for den, at dens Snude er mat, hvilket gjælder vor, den nordlige Art.

gule med brunsort Kølle; Benene lysere, undertiden Forbenene helt og de 4 bageste Skinneben gulbrune eller lysbrune.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, svagt krummet, med en let Nedtrykning ved Roden, mat, fint og tæt punkteret og behaaret, kun ved Spidsen glat og noget blank; Antennerne mørke, kun Leddene mod Roden delvis rødgule; Benene mørk brunsorte, kun Forskinnebenene mod Roden lysebrune.

Om denne Arts Udbredelse her i Landet foreligger endnu kun enkelte Iagttagelser; den er taget i Antal ved Lekkende i Sydsjælland af Baron H. F. Rosenkrantz og Kmhr. C. Fabritius de Tengnagel og i enkelte Exemplarer af sidstnævnte i Ravnstrup Hegn ved Nykjøbing paa Falster.

28 A. *vicinum* Kirb. Sort, mat, tæt og fint punkteret, fint og noget sparsomt behaaret. Hovedet kort og bredt, stærkt indtrukket i Thorax. Panden bred, svagt indtrykket, utydeligt punkteret, undertiden med svage Længderidser mellem de hvælvede Øjne. Thorax lidt bredere end langt, tydeligt tilspidset og let indsnøret fortil, med buede Sider meget tæt og fint punkteret, noget ru. Midtfuren oftest utydelig. Vingedækkerne over de fremstaaende Skuldre meget bredere end Thorax, kort ægdannede med stærkt rundede Sider. Punktstriberne kraftige, stærkt og temmeligt grovt punkterede. Mellemmummene næsten flade, især hos ♀. Benene sorte. Antennerne sorte, hos ♂ lidt lysere ved Roden. L.  $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$  Mm.

♂. Snuden noget længere end Thorax, knapt saa lang som Thorax og Hoved tilsammen, tyk, mat, fint og tæt punkteret, lige paa Undersiden, svagt krummet paa Oversiden.

♀. Snuden lidt længere end Thorax og Hoved tilsammen, noget slank, mat, fint punkteret, mod Spidsen blank og glat, jævnt og temmelig stærkt krummet.

Udbredt, men ikke almindelig. Efter Wencker paa *Thymus serpyllum*, efter Bedel paa *Mentha aquatica*.

Gyllenhal angiver *Lotus corniculatus* som Foderplante, hvilket dog turde bero paa en Fejltagelse.

29. **A. atomarium Kirb.** Sort med svag Glans og, paa Grund af den tætte, men fine hvidgraa Behaaring, hos vel vedligeholdte Individuer tydelig graaagtig. Hovedet meget kort og bredt, stærkt indtrukket i Thorax; Panden bred, flad, fint punkteret; Øjnene store, stærkt hvælvede. Thorax noget bredere end langt, tydeligt tilspidset og let indsnøret fortil, tæt og temmelig fint punkteret. Midtfuren punktformig, ofte utydelig. Vingedækkerne over de afrundede Skuldre noget bredere end Thorax, ægdannede, højt hvælvede, med svagt rundede Sider. Punktstriberne kraftige, temmelig grovt punkterede. Mellemrummene ikke meget bredere end Striberne, flade, især hos ♀. Behaaringen danner hos vel vedligeholdte Individuer 2 Rækker paa hvert Mellemrum. Benene sorte. Antennerne sorte, lidt lysere ved Roden. L. 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

♂. Snuden kraftig, kortere end Hoved og Thorax tilsammen, næsten lige paa Undersiden, svagt krummet paa Oversiden, fint og tæt punkteret og behaaret mod Roden, blank og glat ved Spidsen.

♀. Snuden slank, noget længere end Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, fint og adspredt punkteret, temmelig blank og glat.

Selskabelig paa *Thymus serpyllum* og *T. chamaedrys*, udbredt, men ikke almindelig.

### Gruppe 9.

Denne Gruppe bestaar af 3 Arter, der i Habitus ligner hinanden særdeles. Forskjellen ligger nærmest i Formen af Dækvingerne og i Udviklingen af Snuden, ligesom ogsaa Behaaringen afgiver Kjendemærker, der dog som altid er af tvivlsom Værdi, da den ofte kan være helt eller delvis afgneden. Eppelsheim i Seidlitz: Fauna baltica giver for denne Gruppe en Bestemmelsestabel, der er vildledende paa flere Punkter. Arterne lever alle paa Kurvblomstrede.



- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | } | Thorax med dybt indtrykket Midtfure bagtil.<br>Vingedækkerne ikke, eller næppe synligt<br>behaarede . . . . . <i>A. sorbi</i> F.  |
|   |   | Thorax med svag eller utydelig Midtfure. Vinge-<br>dækkerne mere eller mindre tydeligt behaarede . . . . . 2  |
| 2 | } | Temmelig blank, svagt behaaret. Vingedæk-<br>kerne kort ægdannede, hvælvede; Snuden<br>krum, ikke tilspidset fortil, hos ♂ mat, saa<br>lang som Hoved og Thorax tilsammen, hos<br>♀ blank, slank, tydeligt længere end Hoved<br>og Thorax tilsammen . . . . . <i>A. dispar</i> Germ.    |
|   |   | Mat, tydeligt behaaret. Vingedækkerne aflangt<br>ægdannede, svagt hvælvede; Snuden tyde-<br>ligt tilspidset fortil, hos ♂ mat, kun saa<br>lang som Thorax, næsten lige, hos ♀ saa<br>lang som Thorax og Hoved tilsammen,<br>svagt krummet, næsten mat . . . . . <i>A. Hookeri</i> Kirb. |

30. *A. sorbi* F. (*laevigatum* Payk)<sup>1</sup>). Sort, temmelig blank, ubehaaret. Vingedækkerne hos den meget større ♀ blaa, undertiden grønne. Hovedet bredere end langt, Øjnene lidet fremstaaende, Panden bred, fint ridset mellem Øjnene. Halsen bagtil meget tyk, saa at den er bredere end Hovedet over Øjnene. Thorax omtrent saa bredt som langt, kugleformet hvælvet, fortil bredt indsnøret, tæt og grovt punkteret, med aflange Punkter. Midtfuren dyb og naaer oftest til Midten. Vingedækkerne meget bredere end Thorax, med fremstaaende Skuldre, særdeles kort ægdannede og højt hvælvede. Punktstriberne fine og skarpe med fine Punkter. Mellemrummene flade. Benene sorte, temmelig tykke, Antennerne sorte. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-4 Mm.

<sup>1</sup>) Schilsky, der har havt de i Fabricius's i Kiel opbevarede Samling opstillede Exemplarer til Eftersyn, har fundet, at disse bestaar i 2 ♀ af denne Art og 1 *A. sulcifrons* Herbst. Han har derfor foretrukket at anvende Paykull's Navn. De to Forfatters Beskrivelser er udgivne samme Aar (1792). Jeg har dog, for ikke at indføre flere Ændringer i Nomenklaturen end højst nødvendigt, bibeholdt det Navn, hvorunder Arten allerede er optaget i vore Fortegnelser.

♂ helt sort, noget mat. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, tæt og kraftigt punkteret, mat. L.  $2\frac{1}{2}$ -3 Mm.

♀. Vingedækkerne blaa eller grønlig. Snuden næsten saa lang som Thorax og Vingedækkerne tilsammen, svagt krummet, slank, fint punkteret eller længderidset L. 4 Mm.

Sjælden, paa *Anthemis arvensis*, *Matricaria chamomilla* og *M. inodora*; skal ogsaa søge til Frugtblomster og Blomsterne af *Sorbus aucuparia*.

31. **A. dispar Germ.** Sort, ♀ med blaat Skjær paa Vingedækkerne, temmelig blank, ♂ noget mattere, fint og ofte utydeligt behaaret, med Haarene i Rækker paa Vingedækkerne. Hovedet bredere end langt, Halsen udvidet bagtil. Panden bred, fint længderidset mellem de lidet hvælvede Øjne. Thorax lidt bredere end langt, kuglehvævet, fortil indsnevret og let indsnøret, Siderne stærkt buede, meget tæt og kraftigt punkterede med dybe, noget aflange Punkter. Middfuren utydelig, ofte manglende. Vingedækkerne meget bredere over de fremstaaende Skuldre end Thorax, kort ægdannede, stærkt hvælvede. Punktstriberne fine med fin, men meget tydelig Punktering. Mellemrummene brede, flade, med en Række fine Punkter. Benene sorte. Antennerne sorte. L. 2-3 Mm.

♂. Helt sort. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, krummet, mat meget tæt og fint behaaret, ikke tilspidset fortil. Formen noget smalle. L. ca. 2 Mm.

♀. Vingedækkerne med blaa Glans, Snuden meget længere end Hoved og Thorax tilsammen, krummet, blank, næsten ubehaaret med meget fine, aflange Punkter, ikke tilspidset fortil. Formen noget bredere. L.  $2\frac{1}{2}$ -3 Mm.

Sjælden og enkeltvis, paa forskellige Kurvblomstrede, især *Hieracium*-Arter. Sjælland, Møen, Falster.

32. **A. Hookeri Kirb.** Sort, ♀ med grønligt, sjældent blaat Skjær paa Vingedækkerne, mat, tydeligt behaaret. Hovedet bredere end langt, Panden bred, fint og noget utydeligt punkteret mellem de højt hvælvede Øjne. Thorax om-

trent saa bredt som langt, kuglehvælveth, fortil temmelig stærkt indsnævret, men neppe indsnøret, meget tæt og temmelig fint punkteret, Punkterne meget svagt aflange. Siderne stærkt rundede. Midtfuren oftest tydelig, men meget fin og kort. Vingedækkerne over de ikke meget fremstaaende Skuldre noget bredere end Thorax, aflangt ægdannede, ikke meget hvælvede. Punktstriberne kraftige og med temmelig grove Punkter. Mellemmrummene flade, noget bredere end Striberne. Benene sorte. Antennerne sorte, tykke, med meget kort Rodled. L. 2-2½ Mm.

♂. Snuden saa lang som Thorax, mat, tæt punkteret, næsten lige, tydeligt tilspidset fortil.

♀. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, næsten mat, svagt krummet, tydeligt tilspidset fortil.

Udbredt og undertiden i Antal. Angives at leve paa *Hieracium umbellatum*, *Leontodon autumnalis* og *Matricaria chamomilla*.

### Gruppe 10.

(*Ceratopion* Schilsky).

De herunder hørende 8 indenlandske Arter, hvoraf *A. basicorne* muligvis kun bør regnes for en Varietet af *A. penetrans*, og *A. stolidum*, *A. confluens* og *A. detritum* muligvis kun er Former af en og samme Art, udmærker sig ved de tykke Antenner, der er indleddede meget nær ved Roden af Snuden og hvis Svøbe næsten er lige tyk fra Rodled til sidste Svøbeled.

1	{	Snuden med et tandformet Fremspring paa	
		hver Side ved Roden . . . . .	<i>A. carduorum</i> Kirb.
		Snuden uden Fremspring ved Roden . . . . .	2
2	{	Thorax tæt og stærkt punkteret . . . . .	3
		Thorax adspredt og fint punkteret . . . . .	5
3	{	Vingedækkerne blanke, blaa eller grønne, næsten glatte, Thorax meget grovt og sammenflydende punkteret . . . . .	<i>A. onopordi</i> Kirb.
		Vingedækkerne matte, undertiden med blaåt Skjær, fint behaarede. Thorax stærkt og noget sammenflydende punkteret . . . . .	4

- 4 } Snuden lidt længere end Hoved og Thorax tilsammen. Vingedækkerne noget udvidede bag Midten, oftest med blaat Skjær. Thorax stærkere punkteret. ♂ med en stærk Tand paa Indersiden af Forskinnebenene *A. penetrans* Germ.
- 4 } Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen. Vingedækkerne meget smalle, med næsten parallelle Sider. Thorax mindre stærkt og tæt punkteret. ♂ med en utydelig Tand paa Forskinnebenenes Inder- side . . . . . *A. basicorne* Ths.
- 5 } Panden med et U-formet Indtryk. Vingedækkerne aflange, blysorte, ikke udvidede bagtil . . 6.
- 5 } Panden med 3 dybe Længdestriber, hvoraf den midterste er dobbelt. Vingedækkerne blaa eller violette, brede, udvidede bagtil . . . . . *A. sulcifrons* Herbst
- 6 } Vingedækkernes Punktstriber fine, utydeligt punkterede, Thorax lidt længere end bredt, lidt indsnevret fortil, saa at Forranden ikke er paafaldende bredere end Hovedet . . . . . *A. confluens* Kirb.
- 6 } Vingedækkernes Punktstriber kraftige, kraftigt punkterede, Thorax næsten lidt kortere end bredt, ikke indsnevret fortil, saa at Forranden er paafaldende bredere end Hovedet . . 7.
- 7 } Snuden højst saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, Vingedækkernes Punktstriber noget smallere end Mellemrummene, disse uden iøjnefaldende interstitial Punktrække . . . . . *A. stolidum* Germ.
- 7 } Snuden længere end Hoved og Thorax tilsammen, Vingedækkernes Punktstriber saa brede som de flade Mellemrum, der hver bærer en tydelig Række fine Punkter langs Midten . . . . . *A. detritum* Rey.

33. **A. carduorum** Kirb. Sort, sparsomt behaaret, oftest med Vingedækkerne blaa eller grønlig. Hovedet lidet bredere end langt, Panden svagt indtrykt, med yderst fine og tæt staaende Længderidser mellem de temmeligt stærkt hvælvede Øjne. Snuden ved Roden med et stærkt tandformet Fremspring, hvis Spidse dog er noget afrundet og under hvilket Følehornene er indleddede. Thorax næsten længere end bredt, cylindrisk, neppe indsnevret 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 Thorax. Punktstriberne temmelig fine, men skarpe og kraftigt punkterede. Ben og Antenner helt sorte. L. 3-3½ Mm.

♂. Snuden lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, temmelig stærkt krummet, meget mat, kun den yderste Spidse blank.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, meget stærkt krummet, mat, den yderste Spidse blank.

Temmelig almindelig paa Tidsler over hele Landet; yngler i Bladribberne.

34. **A. onopordi** Kirb. Sort, blank, næsten ubehaaret. Vingedækkerne blaa, grønlig eller mørk violetblaa. Hovedet lidet bredere end langt, grovt punkteret, Punkterne noget sammenflydende mellem de temmelig hvælvede Øjne. Thorax lidt længere end bredt, tilsyneladende noget fladt paa Ryggen, bedækket med store, runde Punkter, der staar saa tæt, at Mellemmummene som oftest danner smalle Kjole. Midtfuren er kort, men kraftig. Vingedækkerne aflangt ægdannede, rundet udvidede i Midten. Punktstriberne temmelig kraftige, ikke meget iøjnefaldende punkterede. Mellemmummene flade, med en utydelig Punktrække. Ben og Antenner helt sorte. L. 3-3½ Mm.

♂. Snuden knapt saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, tæt og fint punkteret, glat og blank mod Spidsen, udvidet ved Antennernes Indledning.

♀. Snuden slankere, rigeligt saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, noget spredt, fint punkteret, blank og lidt udvidet mod Spidsen, udvidet ved Antennernes Indledning.

Temmelig almindelig over hele Landet paa *Onopordon acanthium*, i hvis Stængler den yngler; den skal ogsaa leve paa *Centaurea jacea* og if. Wencker paa *Rumex*.

35. **A. penetrans Germ.** Sort, temmelig mat, fint behaaret. Vingedækkerne oftest blaasorte. Hovedet lidt bredere end langt, fint punkteret; Panden bred, fint, uregelmæssigt længderidset mellem de temmelig fremtrædende Øjne. Thorax 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 Thorax, Siderne svagt rundede. Punktstriberne er kraftige og dybe, temmelig stærkt punkterede. Mellemrummene flade, men smalle, især hos ♂, ofte smallere end Punktstriberne og paa Grund af disses Dybde tilsyneladende kjølformede, med en Række fine Punkter paa hver, og en Række fine Haar udgaaende fra disse. Ben og Antenner sorte. L.  $3\frac{1}{2}$  Mm.

Snuden hos begge Kjøen omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, let udvidet paa begge Sider ved Antennernes Indledning.

♂. Forskinnebenene stærkt udvidede mod Spidsen; den yderste Trediedel er skeformet udhulet og begrænses indad ved en stærk Tand, der ses, naar Dyret betragtes fra oven, medens Udvidelsen sker i vertikal Retning og bedst iagttages forfra.

Sjælden, men i Antal, hvor den findes. Den angives at leve paa *Centaurea jacea* og *Carlina vulgaris*. Schilsky meddeler, at den er klækket fra Burrerødder af Kellner.

36. **A. basicorne Ths.<sup>1)</sup>**. *Apion basicorne* Thom-

<sup>1)</sup> Schilsky har foretrukket Navnet *distans* Desbr. Thomson's Navn er imidlertid langt ældre, og hans Beskrivelse synes mig ikke at lade nogen Tvivl tilbage. Desbrocher's Art skal have sorte Ben, medens *A. spathula* skal have lysere Skinneben. Schilsky siger imidlertid selv om Hovedarten, at dens Skinneben aldrig er dybsorte, men falder i det brunlige. Han henfører Thomson's Art til *A. spathula* Desbr., som han regner for en lysbenet Varietet, men Thomson's: *pedibus rubro-piceis* passer godt for Hovedformen.

son. Skand. Col. VII. p. 58. (*distans, Caullei* og *spathula* Desbr.) Denne Art stemmer saa nær overens med den foregaaende, af hvilken den ofte regnes for en Afart, at det turde være tilstrækkeligt her at fremhæve de Punkter, i hvilke den adskiller sig fra denne. Den er betydeligt mindre, af en smallere og mere lineær Form; det blaa Skjær 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. Thorax er ogsaa finere, snart tættere, snart mere adspredt punkteret. L.  $2\frac{1}{2}$ -3 Mm.

♂. Forskinnebenene i langt mindre Grad udvidede og udhulede end hos den foregaaende Art; det udhulede Parti begrænses indadtil ved et afsat Fremspring, der dog ikke kan kaldes for en Tand.

Sjældnen. Foderplanten kjendes ikke med Sikkerhed.

37. **A. confluens Kirb.** Sort med Blyantsglans, fint behaaret. Hovedet bredere end langt, Panden med et Indtryk, der bestaar af 2 parallelle Linier, der bagtil højer af mod hinanden og forener sig. Øjnene stærkt hvælvede, fremspringende. Thorax lidt længere end bredt, fortil temmelig brat og afrundet indsnevret, saa at Forranden slutter sig nær til Halsen, meget fint og spredt punkteret. Midtfuren oftest fin og kort. Vingedækkerne aflangt ægdannede, over de afrundede Skuldre meget bredere end Thorax. Siderne jævnt rundede. Punktstriberne smalle, fint og noget utydeligt punkterede. Mellemmrummene flade, undertiden med en Række fine Punkter, der dog er lidet iøjnefaldende. Ben og Antenner sorte. L. 3 Mm.

♂. Snuden lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, temmelig tyk, krummet, mat, fint og tæt punkteret, lidet udvidet ved Antennernes Indledning.

♀. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, slankere, blank, stærkere krummet.

Udbredt, men temmelig sjældnen. Den skal leve paa *Chrysanthemum* *Leucanthemum* og *Matricaria chamomilla*.

38. **A. stolidum Germ.** Meget lig den foregaaende, af hvilken den af nogle anses for en Afart; det vil vistnok her være tilstrækkeligt at fremhæve de Punkter, i hvilke de to Arter fornemmelig adskiller sig. Den nærværende Art er mindre. Indtrykket paa Panden er oftest stærkere uddybet og bredere bagtil. Øjnene er mindre fremstaaende. Thorax er kortere og ikke indsnevret fortil, hvorved Forranden synes meget bredere end Hovedet. Det er noget tættere, omend ligesaa fint punkteret som hos den foregaaende. Den mest iøjnefaldende Forskjel er, at hos denne Art er Vingedækernes Striber meget bredere, og dertil meget grovere punkterede. Mellemmummene er neppe bredere end Striberne, flade.

Snuden af samme relative Længde som hos den foregaaende.

Synes at være meget sjældnere end foregaaende og kjendes kun fra enkelte Lokaliteter paa Øerne og Sønderjylland. Den skal leve paa *Chrysanthemum Leucanthemum*.

39. **A. detritum Rey.** *Apion detritum* Rey, i Mulsant's Opusc. IX. (1859) p. 3.<sup>1)</sup> Af denne Art har jeg for mig et Exemplar, der er saa typisk forskjellig fra de to foregaaende, navnlig paa Grund af den meget længere Snude, at Artens Berettigelse synes mig tilstrækkelig begrundet. Den kommer imidlertid disse saa nær, at det maa være tilstrækkeligt at fremhæve Forskjellen. Antennerne er længere og slankere. Thorax er meget bredt, ikke indsnevret mod Spidsen, men derimod let indsnøret bag denne, hvorved Forhjørnerne synes fremspringende; yderst fint og meget spredt punkteret. Vingedækernes Punktstriber brede med stærk Punktur, Mellemmummene ikke bredere end Striberne, flade, hver med en iøjnefaldende Række af fine Punkter ned langs Midten.

Snuden skal hos begge Kjøn være tyndere og betydeligt længere end hos de to foregaaende; hos det mig fore-

<sup>1)</sup> Citatet, som jeg ikke har kunnet kontrollere, er taget fra Schilsky's Monographi i Küster & Kraatz's: Die Käfer Europa's, Hefte 38.



liggende Exemplar, en ♀, er den paafaldende længere end Hoved og Thorax tilsammen, meget slank og stærkt krummet.

Et enkelt Exemplar blev mig tilsendt af Hr. Skolebestyrer N. P. Jørgensen, Odense. Det er mærket Killerup 15.9.88. Arten skal if. Schilsky's Angivelser findes i Syd- og Mellemuropa, samt Nordafrika. Fra Tyskland kjendes kun et enkelt Exemplar. Foderplanten synes ukjendt.

**40. A. sulcifrons Herbst.** Sort, temmelig blank, ubehaaret, med Vingedækkerne blaa eller violette. Hovedet lidt bredere end langt. Panden med 3 dybe Furer, hvoraf den midterste bestaar af 2 sammenflydende, mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax næsten kvadratisk, ikke indsnævret mod Spidsen, men indenfor denne med en svag og flad Indsnøring. Forranden lidt fremtrukken i Midten. Punkturen fin og meget spredt, tættere og noget mindre fin mod Siderne. Midtfuren dyb og bred, naaer i Reglen til foran Midten. Vingedækkerne korte og brede, svagt udvidede bag Midten, over Skulderen meget bredere end Thorax. Punktstriberne er særdeles fine, med Punkter, der staaer langt fra hinanden og ofte er utydelige. De brede Mellemrum er flade, ofte bestrøet med fine Punkter. Ben og Antenner helt sorte. L.  $3\frac{1}{2}$ -4 Mm.

♂. Snuden lidt længere end Hoved og Thorax tilsammen, robust, noget mat mod Roden, stærkt krummet, let udvidet ved Antennernes Indledning.

♀. Snuden næsten  $1\frac{1}{2}$  Gang saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, noget blankere end hos Hannen men iøvrigt som hos denne.

Sjælden, i Klitter. Mig bekjendt er den kun taget ved Hvorup, nord for Limfjorden og ved Tidsvilde. Den skal være funden paa flere forskjellige Planter. Schilsky meddeler, at han kun har fundet den paa *Artemisia campestris* og at E p p e l s h e i m har klækket den af Stængler af denne Plante.

### Gruppe 11.

(*Aspidapion* Schilsky.)

Denne Gruppe, der af Schilsky betragtes som en Underslægt, indholder 2 europæiske Arter, hvoraf kun den ene

er funden her i Landet. De udmærker sig ved den ejendommelige Form af Scutellum. Vor Art findes oftest paa *Malva* i Selskab med *A. aeneum*, hvilken den i flere Punkter ligner, men som dog sikkert ikke kan regnes for nær beslægtet med den.

41. **A. radiolus Kirb.** Sort, meget tyndt behaaret. Vingedækkerne med Metalglans, oftest grønlige, grønblaa eller mørkblaa. Paa Grund af den stærke Punktur er Hoved og Thorax noget matte. Hovedet lidt bredere end langt, fint og meget tæt punkteret. Øjnene store, men ikke stærkt hvælvede. Thorax lidt længere end bredt, lidt smallere for end bag, svagt indsnøret bagtil, lidt stærkere fortil, meget tæt og temmeligt stærkt punkteret, med en kort, men temmelig kraftig Midtfure bagtil. Vingedækkerne aflangt ægdannede, højt hvælvede paa tværs, ikke udvidede bag Midten, over de lidet fremragende Skuldre lidt bredere end Thorax. Punktstriberne fine og temmelig fint punkterede. Mellemrummene hvælvede. Scutellum er langt og tilspidset, ved Roden forsynet med 2 smaa divergerende Kjøle. Roden af Vingedækkerne paa begge Sider af Scutellum lidt tættere og længere behaaret. Benene sorte eller sortebrune. Antennerne sorte med Rodledet delvis lysere. L. 3-4 Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Thorax, 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 og Thorax tilsammen, blank, fint og spredt punkteret, stærkt krummet. Forskinnebenene let indkrummede mod Spidsen.

Udbredt og temmelig almindelig. Lever paa *Malva sylvestris* og andre Malvaceer. Schiødte angiver, at den yngler i de tyndere Stængler, især henimod Spidsen.

### Gruppe 12.

(*Synapion* Schilsky.)

De til denne Gruppe eller Underslægt hørende Arter, hvoraf kun én hører hjemme i Europa, er tilstrækkeligt karakteriserede ved det meget lille Scutellum, der neppe kan ses ved almindelig Forstørrelse.

42. **A. ebeninum Kirb.** Kulsort med noget fedtet Glans, ubehaaret. Hovedet noget bredere end langt, uregelmæssigt og temmelig fint punkteret, bagtil glat. Panden fladt hvælvet, undertiden med svage Længderidser mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax noget længere end bredt, let indsnøret ved Spidsen og tydeligere indsnøret bag Midten, meget spredt og fint punkteret. Midtfuren danner et dybt Indtryk bagtil, der oftest naaer til Midten, men undertiden fortsættes fortil og kan naa lige til Forranden. Vingedækkerne ægdannede, højthvælvede med stærkt rundede Sider, neppe udvidede bag Midten. Skuldrene lidet fremragende. Punktstriberne er brede og dybe, med dybt indstukne Punkter, der staar langt fra hinanden, saa at man ser et tydeligt aflangt Felt mellem hver (udpræget »Kjæde-Punktur«). Mellemrummene næsten smallere end Striberne, hvælvede. Ben og Antenner kulsorte. L. 3 Mm.

♂. Snuden lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, robust, mat, fint og temmeligt tæt punkteret, noget nedtrykt ved Roden, temmelig stærkt og kort krummet bag Antennernes Indledning, men svagt krummet mod Spidsen.

♀. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, 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. Lever paa *Lotus corniculatus* og andre nærstaaende Planter.

### Gruppe 13.

De til denne Gruppe hørende Arter udmærker sig ved deres ejendommelige Legemsform, der bagtil er stærkt kugleformet udvidet og fortil i Hovedsagen retliniet tilspidset.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | { | Hovedets Punktur meget finere end Thorax's.  |
|   |   | Panden utydeligt længderidset eller utydeligt punkteret. Issen bagtil glat og blank; |
|   |   | Midtfuren paa Thorax lang, naaer til foran   |
|   |   | Midten. . . . . <i>A. striatum</i> Kirb.   |

1 { Hovedets Punktur næsten lige saa grov som Thorax's. Panden med tydelige Længderidser eller sammenflydende grove Punkter. Issen grovt punkteret bagtil. Midtfuren paa Thorax kort eller mangler helt . . . . . *A. immune* Kirb.

43. *A. striatum* Kirb. Sort, mat, fint graat behaaret, Vingedækkerne med meget svagt blaat Skjær. Hovedet meget bredere end langt, temmeligt fint og uregelmæssigt punkteret. Panden bred, oftest utydeligt punkteret, sjældnere med utydelige sammenflydende Punkter eller Længderidser mellem de hvælvede og temmelig fremspringende Øjne. Issens Punktur er bagtil begrænset efter en ret Linie tværs over, og den bag denne liggende Del af Issen er glat og blank, saa at der ses et blankt Felt foran Thorax's Forrand. Kun naar Hovedet er dybt indtrukket i Thorax eller stærkt tilbagebøjet, ses dette ikke. Thorax lidt bredere end langt, fortil noget indsnevret og let, undertiden utydeligt indsnøret, tæt og temmelig grovt punkteret, med runde grubeformede Punkter. Midtfuren fin, naaer til foran Midten, undertiden endog til Forranden. Vingedækkerne brede og højt hvælvede, bagtil fuldkomment kugleformede, fra lidt bag Midten og forefter næsten retliniet indsnevrede, over de svagt tilrundede Skuldre noget bredere end Thorax. Punktstriberne brede og dybe, tæt og stærkt punkterede. Mellemmrummene næsten smallere end Striberne, hvælvede. Ben og Antenner sorte, de sidste undertiden lidt lysere mod Roden. L. 3-3½ Mm.

♂. Snuden lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, noget mat mod Roden.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, blank, lidt mindre stærkt krummet.

Udbredt i Jylland, paa Gyvel, men synes at mangle paa Øerne.

44. *A. immune* Kirb. Ligner den foregaaende saa meget, at det her vil være tilstrækkeligt at omtale de Punkter, i hvilke de adskiller sig fra hverandre. Punkturen af Hovedet er meget grovere end hos foregaaende, næsten lige saa stærk

som Thorax's, der er ubetydeligt mindre grov end hos denne. Panden er som oftest meget tydeligt længderidset. Issen er punkteret lige til Thorax's Forrand. Thorax er rigeligt saa langt som bredt, indsnevret saavel bagtil som fortil. Midtfuren fin og meget kort eller utydelig. Vingedækkerne er ikke fuldt saa stærkt udvidede bagtil som hos den foregaaende, og Punktstriberne har som Regel Punkterne indbyrdes lidt fjærnere fra hinanden. L.  $2\frac{1}{2}$ -3 Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, næsten blank, stærkt krummet. 1ste Led paa alle Fødderne ved Spidsen med en nedadrettet Tand paa Inder-siden.

♀. Snuden lidt længere end Hoved og Thorax tilsammen, blank, stærkt krummet.

Med foregaaende, men sjældnere.

#### Gruppe 14.

Denne og den følgende Gruppe indeholder et stort Antal Arter, der ikke ved Bygning eller i anden Henseende udmærker sig paa en saadan Maade, at de kan henføres til bestemte Grupper. Mange af dem er ganske vist udmærkede ved Hovedets Bygning, Fodleddenes relative Længde eller Vingedækkernes Form, men da disse Særegenheder ofte er tilstede i højere eller ringere Grad hos flere i andre Henseender forskellige Arter, er det vanskeligt at bygge nogen Gruppeinddeling herpaa. For at lette Bestemmelsen har jeg dog delt disse talrige Arter i 2 Grupper eftersom Vingedækkerne er sorte, højst med en svag bly- eller bronzeagtig Glans, eller tydeligt farvede.

- |   |   |  |                         |
|---|---|--|-------------------------|
| 1 | { | Mellemrummene mellem Vingedækkernes Punktstriber meget smallere end Punktstriberne, næsten kjølformet ophøjede. L. $2-2\frac{1}{4}$ Mm.  | A. <i>minimum</i> Hbst. |
|   |   | Mellemrummene bredere eller ialfald kun lidt smallere end Punktstriberne, ikke kjølformede. L. $2\frac{1}{2}-3\frac{1}{2}$ Mm. . . . . 2 |                         |

- 2 } Midtfuren paa Thorax naaer næsten helt igjennem  
 fra Bagrand til Forrand . . . . . *A. ononis* Kirb. 3
- 3 } Hovedet meget længere end bredt, Øjnene  
 meget fladt hvælvede . . . . . *A. Gyllenhali* Kirb. 4
- 4 } Hovedet ikke længere end bredt, Øjnene temme-  
 ligt eller stærkt hvælvede . . . . . 4
- 4 } Antennerne helt eller mod Roden rødgule  
 . . . . . *A. ervi* Kirb. 5.
- 5 } Antennerne helt sorte . . . . . 5.
- 5 } Thorax meget bredere end langt, Hovedet kort  
 og bredt med fremragende Øjne, og Pan-  
 den tydeligt konkav fortil . . . . . *A. pubescens* Kirb. 6
- 6 } Thorax omtrent saa langt som bredt eller lidt  
 længere. Panden ikke konkav . . . . . 6
- 6 } Blank, næsten ubehaaret, med svagt bronzeagtigt  
 Skjær. Vingedækkernes Punktstriber kraf-  
 tige med temmelig tæt stillede, kraftige  
 Punkter . . . . . *A. simile* Kirb. 7
- 6 } Mat sort, næsten ubehaaret. Vingedækkerne  
 meget langagtige, noget fladtrykte, bagtil  
 svagt udvidede, med temmelig dybe, meget  
 tæt punkterede Punktstriber . . . . . *A. tenue* Kirb. 7
- 7 } Fint og tæt behaarede Arter . . . . . 7
- 7 } Formen meget smal og langstrakt, Vingedæk-  
 kerne rundt hvælvede paa tværs, ikke ud-  
 videde, men snarere tilspidsede bagtil. Be-  
 haaringen tæt og temmelig lang. L.  $2\frac{1}{2}$   
 Mm. . . . . *A. seniculus* Kirb. 7
- 7 } Formen ikke paafaldende smal. Vingedækkerne  
 temmelig fladt hvælvede paa tværs, noget  
 udvidede bag Midten. Behaaringen meget  
 fin, temmelig tæt. L.  $3\frac{1}{2}$  Mm. . . . . *A. loti* Kirb. 7

45. **A. minimum** Herbst. Sort med ringe Glans, næsten ubehaaret. Hovedet meget bredere end langt, tæt punkteret. Panden bred, undertiden med utydelig Længde-

ridser mellem de højt hvælvede Øjne. Thorax lidt bredere eller omtrent saa bredt som langt, svagt indsnevret fortil, tæt og temmelig grovt punkteret. Midtfuren kort og undertiden utydelig. Vingedækkerne hvælvede, aflangt ægdannede, Siderne konvergerer i rette eller svagt buede Linier fortil. Skuldrene temmelig bredt afrundede, lidet fremtrædende. Punktstriberne er meget brede og dybe. Punkterne staar temmeligt langt fra hinanden. Mellemmrummene ophøjede, næsten kjølformede, saa at de oftest ser ud, som de kun er halvt saa brede som Striberne. Benene og Antennerne sorte. L.  $2-2\frac{1}{4}$  Mm.

♂. Snuden kortere end Hoved og Thorax tilsammen, mat, plump, ikke meget stærkt krummet.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, noget slankere og mere glinsende, jævnt krummet.

Selskabelig paa *Salix repens*, men sjælden. Saa vidt mig bekjendt er den hidtil kun funden i Jylland. If. Schiødte skal Larven leve i Galler, frembragte af en lille *Nematus*-Art. Schilsky angiver, at Miller har fundet den hyppig paa *Juniperus communis*.

46. **A. ononis Kirb.** Sort, mat, paa Grund af den tætte hvidlige Behaaing nærmest at betegne som graa. Hovedet saa langt eller lidt længere end bredt, fint og tæt punkteret, fint længderidset mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax omtrent saa langt som bredt, tydeligt indsnevret fortil, tæt og temmelig stærkt punkteret. Midtfuren fin, men skarp, og strækker sig som oftest lige fra Bagrand til Forrand, undertiden ubetydeligt forkortet. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, temmelig højt hvælvede. Punktstriberne kraftige, ikke meget tæt punkterede. Mellemmrummene noget bredere end Striberne, flade. Ben og Antenner sorte, slanke. L.  $2\frac{1}{2}-3$  Mm.

Snuden har en Række korte udstaaende Haar paa Undersiden i hele sin Længde. Disse kan let ses med en kraftig Loupe, naar Dyret betragtes fra Siden og holdes op mod Lyset.

♂. Snuden meget kortere end Hoved og Thorax tilsammen, tyk, noget mat, temmeligt stærkt krummet.

♀. Snuden næsten saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, noget slankere, blank, stærkt krummet.

Almindelig overalt paa *Ononis spinosa* og andre Yngler i Bælgene.

47. **A. Gyllenhali Kirb.** Sort, mat, meget fint og svagt behaaret. Hovedet særdeles smalt og langstrakt, lidet bredere end den tykke Snude, tæt og kraftigt punkteret. Panden smal, oftest med tydelige fine Længderidser mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax hos ♀ omtrent saa langt som bredt, fortil tilspidset, hos ♂ lidt kortere, mindre tilspidset, men tæt indsnøret fortil, tæt og kraftigt punkteret, Midtfuren fin og skarp, naaer omtrent til Midten. Vingedækkerne langstrakt ægdannede, lidt udvidede bag Midten, undertiden bredest over Midten. Punktstriberne er kraftige, stærkt og tæt punkterede. Mellemmummene knapt eller lidet bredere end Striberne, flade. Benene lange og slanke, 1ste Fodled  $1\frac{1}{2}$  Gang saa langt som 2det. Antennerne sorte, delvis lysere mod Roden. L.  $3\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, mat, robust, stærkt krummet. Thorax meget lidt indsnævret, men let indsnøret ved Spidsen.

♀. Snuden ubetydeligt længere end Hoved og Thorax tilsammen, temmelig blank, robust, meget stærkt krummet. Thorax tydeligt indsnævret, men ikke indsnøret ved Spidsen.

Paa *Vicia cracca*, udbredt, men ikke almindelig.

48. **A. ervi Kirb.** Sort, næsten mat, fint, men temmelig tæt behaaret. Hovedet meget bredere end langt, særdeles fint, tæt punkteret, Panden bred med tydelige Længdefurer mellem de store, stærkt hvælvede Øjne. Thorax saa langt som bredt eller lidt kortere, lidt indsnævret mod Spidsen, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren fin og skarp, naaer i Reglen til lidt foran Midten. Vingedækkerne ægdannede, udvidede bag Midten, højt hvælvede. Punktstriberne brede, ikke meget dybe, tæt, men ikke dybt punkterede. Mellemmummene neppe bredere end Striberne, flade. Benene sorte, lange og slanke. Antennerne helt eller delvis rødgule. L.  $2\frac{1}{2}$ —3 Mm.



♂. Antennerne helt rødgule. Snuden kortere end Hoved og Thorax tilsammen, noget mat ved Roden, ikke stærkt krummet.

♀. Antennerne rødgule ved Roden, de yderste Svøbeled noget mørkere, Køllen sort eller brunsort. Snuden saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, blank, lidt slankere og stærkere krummet end hos ♂.

Almindelig overalt paa *Lathyrus pratensis* og *Ervum hirsutum*, i hvis Frø den yngler.

49. **A. pubescens Kirb.** (*civicum* Germ.) Sort med svag Blyantsglans, fint hvidt eller gulligt behaaret. Hovedet bredere end langt, Panden tydeligt indtrykket, især fortil, meget fint eller utydeligt længderidset mellem de hvælvede, temmelig stærkt fremragende Øjne. Thorax betydeligt bredere end langt, svagt indsnevret fortil, meget fint, men ikke særdeles tæt punkteret. Midtfuren fordybet bagtil som en lille aflang Grube, naaer sjældent til Midten. Vingedækkerne aflangt ægdannede, over de stærkt fremstaaende Skuldre meget bredere end Thorax, neppe udvidede bag Midten. Punktstriberne temmelig fine, meget tæt, men ikke stærkt, undertiden noget utydeligt punkterede. Mellemmrummene bredere end Striberne, svagt hvælvede, fint tværrynkede. Benene og Antennerne sorte, de første slanke, men ikke særdeles lange. L. 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Mm.

♂. Snuden tydeligt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, mat, bred, stærkt krummet.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, blank, slankere og endnu lidt stærkere krummet end hos ♂.

Pletvis paa Øerne, ofte i Antal, hvor den forekommer. Den findes oftest paa Pil, men dens Udviklingshistorie er ubekjendt.

50. **A. simile Kirb.** Sort, med svag Bronzeglans og fin hvid Behaaring, der imidlertid sidder saa løst, at den i Reglen er afgneden, undtagen paa Siderne af Brystet og paa Undersiden af Hovedet. Omkring Øjnene findes paa Undersiden radialt udstaaende lange hvide Haar. Hovedet

bredere end langt, bagtil blankt og glat, saa langt som til Øjnenes Bagrand. Panden fint punkteret, ofte med fine Længderidser mellem de temmeligt stærkt hvælvede Øjne. Thorax lidet bredere end langt, svagt indsnævret fortil, tæt og temmeligt stærkt punkteret. Midtfuren fin og kort, sjældent naaende til Midten. Vingedækkerne aflangt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, let nedtrykte bag Scutellum, over de noget kantet fremstaaende Skuldre noget bredere end Thorax. De gaber let ved Spidsen. Punktstriberne brede og dybe, kraftigt og temmeligt tæt punkterede. Mellemrummene neppe bredere end Striberne, meget svagt hvælvede. Ben og Antenner helt sorte. L.  $2\frac{1}{2}$ —3 Mm.

♂. Snuden betydeligt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, mat, mod Spidsen temmeligt blank. Bagskinnebenene bevåbnede med en lille Spore paa Spidsen.

♀. Snuden mindst saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, mat ved Roden, foran Antennerne blank.

Udbredt og i stort Antal, hvor den forekommer, men synes dog at høre til de sjældnere Arter. Den synes at være bunden til Birk, hvorfra den stundom kan nedbankes i Antal, og af hvis nedfaldne Løv den ofte faaes ved Sigtning. Udviklingshistorien ukjendt.

51. **A. tenue Kirb.** Sort med svag, fedtet Glans, yderst fint behaaret. Hovedet omtrent saa langt som bredt, fint og tæt punkteret, svagt eller utydeligt længderidset mellem de temmeligt stærkt hvælvede, men temmeligt smaa Øjne. Thorax af omtrent ens Længde og Bredde, fortil svagt indsnævret, yderst fint og ikke meget tæt punkteret. Midtfuren indskrænket til en mer eller mindre tydelig punktformet Grube ovenover Scutellum. Vingedækkerne langstrakt kileformede, idet deres største Bredde falder langt bag Midten og de derfra tilspidses jævnt efter lige eller svagt krummede Linier til de afrundede og lidet fremstaaende Skuldre. Paa Ryggen er de fladtrykte indtil det Punkt, hvor deres største Bredde indtræffer, bagtil temmeligt hvælvede. Punktstriberne fine, men temmeligt dybe, Punkterne meget tætstaaende. Mellemrummene lidt bredere end Striberne, let hvælvede. Ben og Antenner helt sorte. L.  $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$  Mm.

♂. Snuden meget kortere end Hoved og Thorax tilsammen, mat, stærkt krummet.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, blank, stærk krummet.

Meget sjælden. Lever paa *Melilotus officinalis*, men skal ogsaa kunne findes paa *Medicago sativa* og *Trifolium pratense*.

52. **A. seniculus Kirb.** Sort med svag Blyantsglans, paa Grund af den stærke og tætte Behaaring nærmest at betegne som graa. Hovedet noget bredere end langt, utydeligt punkteret, glat bagtil saa langt som til Øjnenes Bagrand. Panden bred, fint eller utydeligt længderidset mellem de smaa, temmelig stærkt hvælvede Øjne. Thorax tydeligt bredere end langt, let indsnævret eller utydeligt indsnøret fortil, fint, men ikke særdeles tæt punkteret. Midtfuren skarp og kort, undertiden let indtrykket. Vingedækkerne meget smalle, langstrakt ægdannede, let rundede paa Siderne, ikke udvidede bagtil, saa at den største Bredder falder i Midten eller lidt foran denne, over de bredt afrundede, lidet fremstaaende Skuldre noget bredere end Thorax. Punktstriberne fine, noget utydeligt punkterede. Mellemmrummene bredere end Striberne, let hvælvede. Ben og Antenner helt sorte. L. 2½ Mm.

♂. Snuden meget kortere end Hoved og Thorax tilsammen, mat, temmelig robust, svagt krummet.

♀. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, blank, slankere og stærkere krummet end hos ♂.

Almindelig overalt; lever vistnok paa forskellige Ærteblomstrede, især paa *Trifolium pratense*.

53. **A. loti Kirb.**<sup>1)</sup> *Apion loti* Kirby, Trans. Linn. Soc. IX p. 58 (*angustatum* Kirb., i Schiødte's Fortegnelse Nr. 193). Sort, mat, fint, men temmelig tæt og iøjnefaldende behaaret, Vingedækkerne med svagt Blyantsskjær.

<sup>1)</sup> Jeg har fulgt de nyere Forfattere i Benævnelsen af denne Art. Schiødte citerer selv dette Navn, med Angivelse af Bind IX (1808) af Kirby's Monographi, som Synonym til den i det senere Bind X (1811) beskrevne *A. angustatum*.

Hovedet omtrent saa langt som bredt, stærkt punkteret. Panden flad, oftest med tydelige Længdefurer, af hvilke de nærmest Øjnene er dybe og skarpe. Thorax omtrent saa langt som bredt, fortil svagt indsnevret, tæt og stærkt punkteret. Midtfuren oftest kort, men naaer undertiden næsten til Midten. Vingedækkerne aflangt ægdannede, tydeligt udvidede bag Midten, ikke stærkt hvælvede, over de svagt fremspringende Skuldre lidt bredere end Thorax. Punktstriberne fordybede og brede, men ikke skarpe, noget svagt, undertiden uregelmæssigt punkterede. Mellemmrummene oftest lidt bredere end Striberne, svagt hvælvede. Sømstriben er ofte tilsyneladende fortsat til Roden, men hos de typiske Individier er den ikke fortsat forbi Spidsen af Scutellum. Ben og Antenner sorte. L. 3—3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mm.

♂. Snuden omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, temmelig stærkt krummet.

♀. Snuden noget længere end Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, lidt slankere og mere glinsende end hos ♂.

Almindelig overalt paa *Lotus corniculatus* og *L. uliginosus*, i hvis Bælge den yngler.

### Gruppe 15.

Til denne Gruppe er henført alle de med forrige Gruppe beslægtede Arter, der er udmærkede ved udpræget, undertiden glimrende, farvede Vingedækker.

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 1 | } | Første Led paa alle Fødder stærkt forlænget, mindst saa langt som de 2 følgende tilsammen. Ben meget lange. Vingedækkerne blaasorte. Behaaringen tydelig . . . <i>A. vorax</i> Hbst. |  |
|   |   | Første Led paa alle Fødder tydeligt længere end andet. Farven sort, metalsort eller med blaa Metalglans. Vingedækkerne tydeligt farvede . . . . . 2                                  |  |
|   |   | Første Fodled ikke længere end andet. Farven saavel af Hoved og Thorax, som af Vingedækkerne mere eller mindre stærk grøn . . . 7  |  |

- 2 { Panden tydeligt indtrykt mellem Øjnene, dybest  
bagtil . . . . . 3  
Pandens ikke indtrykt . . . . . 4
- 3 { Hovedet betydeligt længere end bredt, let ind-  
snøret ved Øjnenes Bagrand, derefter stærkt  
udvidet og atter indsnøret. Vingedækkerne  
aflangt ægdannede . . . . . *A. columbinum* Germ.  
Hovedet omtrent saa langt som bredt, bagtil  
temmelig lige bredt. Vingedækkerne kort  
ægdannede . . . . . *A. intrusum* Gyll.
- 4 { Thorax fortil stærkt og pludseligt indsnøret  
og tydeligt indsnøret . . . . . *A. Sundevalli* Schönh.  
Thorax neppe indsnøret eller indsnøret fortil . . . . . 5
- 5 { Øjnene lidet fremstaaende . . . . . *A. aethiops* Gyll.  
Øjnene halvkugleformet fremstaaende . . . . . 6
- 6 { Thorax's Punktur kraftig, dyb, iøjnefaldende *A. pisi* F.  
Thorax's Punktur fin, lidet dyb, kun synlig ved  
en skarp Loupe . . . . . *A. punctigerum* Payk.
- 7 { Glinsende metalgrøn, ubehaaret, Panden længde-  
ridset mellem Øjnene. Thorax's Midtfure  
bredt indtrykket, naaer oftest Midten . . . . .  
. . . . . *A. astragali* Payk.  
Skinnende sortgrøn, meget fint behaaret. Pan-  
den fint punkteret, sjældent med tydelige  
Længderidser mellem Øjnene. Thorax's Midt-  
fure kort eller utydelig . . . . . *A. virens* Hbst.

54. **A. vorax** Hbst. Sort, tydeligt hvidligt behaaret, især ♂; Vingedækkerne blaasorte, sjældnere med grønligt Skjær, noget matte, især hos ♂. Hovedet lidt bredere end langt, Panden temmelig smal, utydeligt indtrykket og med svagt fordybde Linier mellem de store, hvælvede Øjne, der paa Undersiden er besatte med lange, hvidlige Haar. Thorax omtrent saa langt som bredt eller lidt længere, stærkt indsnøret og oftest tydeligt indsnøret ved Spidsen, fint og tæt

punkteret, bagtil med fin Midtfure. Vingedækkerne langstrakt ægdannede, neppe udvidede bag Midten, over de temmelig stærkt fremstaaende Skuldre meget bredere end Thorax. Punktstriberne temmelig kraftige og tydeligt punkterede, Mellemrummene flade, lidt bredere end Striberne. Benene sorte, lange og tynde. Antennerne gule, med Spidsen i større eller mindre Udstrækning sort. L.  $3\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Antennerne kun med de to sidste Led af Svøben, samt Køllen, helt eller delvis sorte. 1ste Fodled saa langt som alle de øvrige tilsammen, Forskinneben s-formet snoede; Snuden mat, lidet længere end Thorax, stærkt krummet, Bagbrystet forsynet med en spids Tand paa Bagranden og 2 behaarede Knopper midtpaa.

♀. Antennerne med Rodleddet og de 2 eller 3 første Svøbeled gule, Resten sorte. 1ste Fodled saa langt som de 2 næste tilsammen; Snuden blank, saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, svagt krummet.

Udbredt og ikke sjælden. Lever paa Vikker og Ærter, men nedbankes ofte fra Hassel og andre Buske.

55. **A. columbinum Germ.** Sort, mat, med svagt eller utydeligt blaat Skjær, smukt mørkeblaa Vingedækker og svag, hos ♀ stærkere, hvidlig Behaaring. Hovedets Form er meget karakteristisk; det er langt fremtrukket og ialt omtrent  $1\frac{1}{2}$  Gang saa langt som bredt, af Omrids, Snuden fraregnet, som et bredt 8-Tal. Panden mellem de store, hvælvede Øjne smal, dybt udhulet, især bagtil, uregelmæssigt længderidset, med en mere eller mindre tydelig Kjøllangs Midten. Udhulingen strækker sig over en Del af Baghovedet, og denne Del er grovt punkteret, medens det øvrige er upunkteret, blankt, med blaat Skjær. Baghovedet med rundede Sider, saa at det paa Midten er saa bredt eller bredere end Bredden over Øjnene. Thorax saa bredt eller lidt bredere end langt, svagt indsnevret for og bag, tæt og ru, men ikke meget grovt punkteret; Midtfuren lang, naaer ofte næsten til Forranden, ofte bagtil dybt indtrykket. Vingedækkerne aflangt ægdannede med jævnt rundede Sider, svagt udvidede bag Midten, over de svagt fremstaaende Skuldre

noget bredere end Thorax. Punktstriberne skarpe og dybe, tydeligt punkterede. Mellemrummene flade og brede hos ♀, let hvælvede og omtrent saa brede som Striberne hos ♂. Benene lange og slanke, sorte, 1ste Fodled noget længere end andet. Antennerne sorte med Rodledet lysere hos ♂. L. 3-4 Mm.

♂. Stærkere behaaret. Vingedækkernes Farve mindre klar, ofte smudsig grønsort. Snuden tyk, mat, temmelig stærkt krummet.

♀. Meget svagt behaaret. Vingedækkernes Farve smuk mørk violblaa. Snuden slank, glinsende, stærkt krummet.

Paa *Lathyrus silvestris*, saavidt mig bekjendt kun funden i Gjerup Skov paa Fyn af Prof. Schiødte og senere af Hr. Skolebestyrer N. P. Jørgensen.

56. *A. intrusum* Gyll<sup>1)</sup>. Sort, noget mat, svagt behaaret, ♀ oftest glat; Vingedækkerne mørkeblaa, undertiden med grønligt Skjær. Hovedet omtrent saa bredt som langt, bredest over de stærkt fremstaaende Øjne. Panden bred, tydeligt indtrykket, med 3—5 noget uregelmæssige Furer paa langs. Baghovedet svagt udvidet bagtil, grovt og enkelt punkteret; ofte upunkteret og blankt bagtil. Thorax bredere end langt, fortil temmeligt stærkt og pludseligt indsnævret, ofte utydeligt indsnøret, bagtil med et skraat Indtryk paa hver Side, hvorved det synes let indsnøret, kraftigt og tæt punkteret; Midtfuren kraftig og naaer ofte næsten til Forranden. Vingedækkerne kort ægdannede, bagtil udvidede, over de stærkt fremtrædende Skuldre meget bredere end Thorax. Punktstriberne skarpe og temmeligt brede, med tydelige, noget fjærntstaaende Punkter (kjædeagtig Punktur). Mellemrummene flade, lidet bredere end Striberne. Forbenene lange og slanke, alle Ben, samt Antenner sorte, Skafets Rod klar gul. L.  $2\frac{3}{4}$ - $3\frac{1}{4}$  Mm.

♂. Snuden mat, behaaret, knapt saa lang som Hoved

<sup>1)</sup> Af nyere Forfattere anses denne Art for at være Kirby's *A. Spencei*. Jeg har fulgt Thomson og Schiødte, da jeg ikke har kunnet finde noget, der modbeviser den førstnævntes Antagelse, at Kirby har sammenblandet flere nærstaaende Arter.

og Thorax tilsammen. Bagbrystet i Midten med en spids Torn.

♀. Snuden blank, utydeligt eller ikke behaaret, saa lang eller længere end Hoved og Thorax tilsammen.

Paa *Vicia cracca*, udbredt og ikke sjælden.

57. **A. Sundevalli Schönh.** Meget nær beslægtet med foregaaende Art, hvorfra den lettest kjendes derved, at Panden ikke er indtrykket, Thorax meget stærkere indsnøret fortil, og Snuden slankere hos begge Kjøen. Øjnene er mindre, men endnu stærkere hvælvede, næsten toppede, og Vingedækkerne har langt finere Punktstriber med tættere Punktur og bredere Mellemrum. Sort, ikke eller meget utydeligt behaaret, noget mat; Vingedækkerne mørkblaa eller sortblaa. Hovedet saa bredt som langt eller lidt bredere. Øjnene smaa, halvkugleformige. Panden flad, med 3-5 Furer. Baghovedet med enkelte grove Punkter, bagtil glat og blankt. Thorax fortil pludseligt indsnævret og tydeligt indsnøret, med Forranden udvidet opad og til Siderne, temmeligt kraftigt og tæt punkteret. Midtfuren naaer foran Midten. Vingedækkerne kort ægdannede, bagtil udvidede, over de stærkt fremtrædende Skuldre meget bredere end Thorax. Punktstriberne skarpe, fine, med fine, temmelig tætstaaende Punkter. Mellemmummene meget brede og flade. Benene sorte, temmelig korte. Antennerne sorte, utydeligt lysere ved Roden. L.  $2\frac{3}{4}$ -3 Mm.

♂. Snuden mat, temmelig slank, utydeligt behaaret, lidt kortere end Hoved og Thorax tilsammen. Den lille Tand, som hos ♂ af foregaaende Art findes paa Bagbrystet, synes at mangle.

♀. Snuden blank, slank, ubehaaret omtrent saa lang som Hoved og Thorax tilsammen.

Om denne Arts Forekomst vides endnu særdeles lidt. Et enkelt Stk. findes i Museets Samling og stammer fra Skarritssø. Hr. Jørgensen, Odense, har sendt mig 2 Stkr., der af ham er tagne ved Hulerød, Nordsjælland. Assistent West har tilsendt mig et Stk., der er taget i Tidsvilde



Hegn, hvor jeg selv har taget en lille Række i Juni, vistnok paa *Astragalus glycyphyllus*.

58. **A. aethiops Gyll.** Sort, ubehaaret, Vingedækkerne mørkeblaa eller sortblaa, sjældent med grønligt Skjær. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Øjnene store, men lidet hvælvede, et Kjendemerke, der adskiller denne Art fra de nærstaaende, men tyder paa Slægtskab med *A. Gyllenhali*, som den meget ligner. Panden smal med mer eller mindre tydelige Længderidser. Baghovedet glat og temmeligt blankt. Thorax omtrent saa langt eller lidt længere end bredt, temmeligt stærkt og tæt punkteret, svagt indsnevret fortil. Midtfuren kort, undertiden utydelig eller manglende. Vingedækkerne kort ægdannede, stærkt udvidede og hvælvede bagtil, over de stærkt fremstaaende Skuldre meget bredere end Thorax. Punktstriberne temmelig fine, med kraftige, ikke meget tætstaaende Punkter. Mellemmummene brede og flade, undertiden noget smallere og let hvælvede. Ben og Antenner sorte, de sidste undertiden lidt lysere mod Roden. L. 3-3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Mm.

♂. Snuden tyk, mat, kun Spidsen blank, svagt krummet, næsten saa lang som Hoved og Thorax tilsammen.

♀. Snuden tyk, mat ved Roden, iøvrigt blank, svagt krummet, lidt længere end Hoved og Thorax tilsammen.

Almindelig overalt paa forskellige Arter af Vikke og paa Ærter.

59. **A. pisi F.** Sort, blank, ubehaaret, med utydelig Metalglands. Vingedækkerne mørkt blaa. Hovedet saa bredt som langt eller lidt bredere. Panden bred, grovt punkteret, sjældent med Spor af Længderidser mellem de smaa, hvælvede Øjne. Hovedet udvidet bagtil, og Halsen er meget tyk, blank og glat. Thorax bredere end langt, meget lidt indsnevret og utydeligt indsnøret fortil, grovt, men ikke meget tæt, punkteret. Midtfuren oftest bred og kort, naaer sjældent forbi Midten. Vingedækkerne meget kort ægdannede, højt hvælvede og med stærkt rundede Sider; den største Bredde falder i eller tæt bag Midten. Punktstriberne brede og oftest dybe, tæt punkterede. Mellemmummene svagt hvæl-

vede eller flade, neppe bredere end Striberne. Ben og Antenner sorte, de sidste utydeligt lysere mod Roden. L. 3-3 $\frac{1}{4}$  Mm.

♂. Snuden tyk, temmelig mat, yderst fint og tæt punkteret, svagt krummet ved Roden, lidt stærkere ved Spidsen, saa lang som Hoved og Thorax tilsammen.

♀. Snuden temmelig slank, blank, stærkt krummet, tydeligt længere end Hoved og Thorax tilsammen.

Udbredt og temmelig almindelig, paa Kløver.

60. **A. punctigerum Payk.** Sort, ubehaaret, med blaa Metalglands, Vingedækkerne blaasorte eller blaa, skinnende, Thorax paa Grund af den fine Punktur fedtagtig glinsende. Hovedet omtrent saa langt som bredt. Øjnene temmelig smaa, stærkt hvælvede og fremstaaende, Panden uregelmæssigt punkteret, oftest med mer eller mindre udprægede Furer. Thorax temmeligt stærkt indsnævret, men neppe indsnøret fortil, meget fint og lidet dybt punkteret. Midtfuren kort, oftest punktformig. Vingedækkerne ægdannede, svagt udvidede bag Midten, over de temmeligt stærkt fremstaaende, men oftest afrundede, Skuldre betydeligt bredere end Thorax. Punktstriberne oftest fine, fint og tæt punkterede. Mellemrummene flade, meget bredere end Punktstriberne. Undtagelsesvis er de hvælvede og ser da ikke meget bredere ud end Striberne. Benene sorte, lange og kraftige. Antennerne sorte, utydeligt lysere mod Roden. L. 3 $\frac{1}{2}$  Mm.

♂. Snuden tyk, mat, lidet længere end Thorax, svagt krummet.

♀. Snuden temmelig tyk, udenfor Antennernes Indledning blank, knap saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, svagt krummet.

Paa *Vicia sepium* og andre, hyppig og udbredt i Landets sydlige Egne, men tilsyneladende sjælden mod Nord.

61. **A. astragali Payk.** Ubehaaret, glimrende metalgrøn med svagt blaat Skjær. Hovedet lidt bredere end langt, Panden bred, med fine Længderidser mellem de smaa, højt hvælvede og fremstaaende Øjne. Halsen tyk. Hovedet bagtil upunkteret. Thorax lidet bredere end langt, fortil indsnævret og let indsnøret, temmeligt stærkt, men ikke meget tæt punkteret. Midtfuren oftest bred og bagtil fordybet,

naaer næsten til Forranden. Vingedækkerne aflangt ægdannede, ikke eller svagt udvidede bag Midten, over de fremstaaende Skuldre meget bredere end Thorax. Punktstriberne temmelig fine, skarpe, fint og tæt punkterede. Mellemmrummene næsten flade, bredere end Striberne, ofte med en fin Punkttrække langs Midten. Benene lange og temmelig slanke, metalgrønne med sorte Fødder. Antennerne sorte, utydeligt lysere mod Roden. L.  $2^{3/4}$ -3 Mm.

♂. Snuden betydeligt kortere end Hoved og Thorax tilsammen, stærkt krummet, let udvidet ved Antennernes Indledning, der falder omtrent i Midten.

♀. Snuden saa lang eller næsten længere end Hoved og Thorax tilsammen, mindre stærkt krummet. Antennerne indledede bag Midten af Snuden.

Udbredt og almindelig paa *Astragalus glycyphyllus*.

62. *A. virens* Hbst. Yderst fint behaaret, skinnende sortgrøn, med Vingedækkerne af en klarere, blaagrøn Farve. Hovedet bredere end langt. Panden bred, fint punkteret, sjældent med Længderidser, der i saa Fald er meget svage og uregelmæssige. Halsen tyk, glat. Thorax lidt bredere end langt, svagt indsnevret fortil, fint og spredt punkteret. Midtfuren punktformig, undertiden utydelig eller manglende. Vingedækkerne noget aflangt ægdannede, oftest tydeligt udvidede bag Midten, noget fladtrykte paa Ryggen, over de lidet fremstaaende Skuldre noget bredere end Thorax. Punktstriberne stærke, kraftigt og tæt punkterede, Mellemmrummene svagt hvævede, næppe bredere end Striberne. Den første Punktstriben paa hver Side af Sømmen er som oftest bredere og mere iøjnefaldende end de andre. Ben og Antenner sorte, de sidste undertiden utydeligt lysere ved Roden. L.  $2^{1/2}$ -3 Mm.

♂. Snuden lidet længere end Thorax, temmelig robust, stærkt krummet.

♀. Snuden næsten saa lang som Hoved og Thorax tilsammen, slank, stærkt krummet.

Temmelig almindelig over hele Landet paa Kløverarter, især *Trifolium pratense*, Den skal, ifølge Schiødte, yngle i Stænglerne.

## Gruppe 16.

Denne Gruppe indeholder de Arter, der udmærker sig særdeles ved kort og svagt krummet Snude. Dette er imidlertid kun relativt, og det kan ikke nægtes, dels at der i den Henseende kun er en meget lille Grads Forskjel mellem nogle af de til denne og nogle af de til andre Grupper henhørende Arter, dels ogsaa at de til nærværende Gruppe henhørende Arter er meget forskellige indbyrdes, hvorved Gruppen falder i 3 Afdelinger. Snuden hos *A. aeneum* er temmelig lang, men dertil saa tyk og svagt krummet, at den i Bestemmelsestabelen naturligt falder ind under denne Gruppe, medens den er nærmest beslægtet i andre Henseender med Gruppe 10 og 11. *A. marchicum* og *A. affine* har temmelig slanke, men næsten lige Snuder, og det samme gjælder *A. humile* og *A. sedi*; medens endelig *A. violaceum* og *A. hydrolapathi* har særdeles tykke og korte Snuder. Der er noget utilfredsstillende ved denne Gruppe, baade i Henseende til dens Karakterisering i Bestemmelsestabelen over Grupperne og i dens Sammensætning, men det synes næsten umuligt at finde nogen bedre Ordning.

1	}	Panden med en dyb Fure mellem Øjnene. Vingedækkerne blaa, grønne eller messingfarvede . . . . .	<i>A. aeneum</i> F.
		Panden spredt punkteret, med en lang fin Fure mellem Øjnene. Vingedækkerne sorte.	<i>A. sedi</i> Germ.
		Panden punkteret eller længderidset, men uden tydelig Fure mellem Øjnene . . . . .	2
2	}	Vingedækkerne mat sorte, tydeligt behaarede . . . . . .	<i>A. humile</i> Germ.
		Vingedækkerne blaa, violette eller grønliges, glatte eller yderst fint behaarede . . . . .	3
3	}	Vingedækkerne kort ægdannede, højt hvælvede, Snuden temmelig slank . . . . .	4
		Vingedækkerne langt ægdannede, udvidede bagtil, noget fladtrykte, Snuden meget bred og tyk . . . . .	5

- 4 } Thorax's Sider meget svagt rundede. Punkturen paa Thorax og Hoved særdeles fin. Tindingerne og Halsen bagtil næsten upunkterede. Vingedækkerne længere og mindre stærkt hvælvede . . . . *A. marchicum* Hbst.
- 4 } Thorax's Sider stærkere rundede. Punkturen paa Thorax og Hoved kraftig, Tindinger og Hals overalt punkterede. Vingedækkerne meget korte, stærkt rundede og hvælvede. *A. affine* Kirb.
- 5 } Punkturen af Hoved, Thorax og Undersiden kraftig. Øjnene mindre hvælvede. Hovedet lidt bredere end langt, tydeligt smalle end Thorax. Snuden hos ♂ meget bred, lidt længere end Hovedet, hos ♀ slankere, lidt længere end Thorax. *A. violaceum* Kirb.
- 5 } Punkturen meget fin og tæt paa Hoved og Thorax, yderst fin og sparsom paa Undersiden. Øjnene mere hvælvede. Hovedet meget bredere end langt, næsten saa bredt som Thorax. Snuden hos ♂ meget bred og kort, kortere end Hovedet, hos ♀ slankere, kortere end Thorax . . . *A. hydrolapathi* Marsh.

63. *A. aeneum* F. Sort, med svag Metalglands, næsten ubehaaret. Vingedækkerne metallisk blaa, grønlig, messing- eller bronzefarvede. Hovedet lidt bredere end langt; Panden temmeligt grovt punkteret og med en kort, dyb og bred Fure. Øjnene temmelig hvælvede. Baghovedet bredt, upunkteret bag en indtrykket Tværlinie, der skiller det fra Panden. Thorax saa langt som bredt eller lidt længere, svagt indsnævret og oftest tydeligt indsnøret fortil, temmeligt stærkt og tæt punkteret, med blanke Mellemrum mellem Punkterne. Midtfuren kort, men dyb og bred. Vingedækkerne langt ægdannede, hvælvede, noget tilspidsede bagtil, bredest paa Midten over Skuldrene, kun lidt bredere end Thorax. Striberne fine, glatte eller meget fint og utydeligt punkterede. Mellemrummene brede, flade eller svagt hvælvede. Scutellum aflangt, glat. Antenner og Ben sorte. L.  $3\frac{1}{2}$ - $4\frac{1}{2}$  Mm.

Snuden hos begge Kjøen tyk, lidt udvidet og med svag Antydning af en Tand paa hver Side over Følehornenes Indledning, svagt krummet, især hos ♀.

♂. Forskinnebenene stærkere, Mellemskinnebenene svagere indadkrummet og tandformet fremstaaende ved Spidsen.

♀. For- og Mellemskinnebenene ikke krummede eller tandformet fremstaaende ved Spidsen.

Ikke sjælden paa *Malva*-Arter over hele Landet. Den skal yngle i de tykkere Stængler.

64. **A. sedi Germ.** Mat, kulsort, næsten ubehaaret. Hovedet bredere end langt, tæt og stærkt, undertiden lidt sammenflydende punkteret og med en fin, skarp og lang Fure mellem de svagt hvælvede Øjne. Thorax saa langt som bredt, tøndeformet, med Siderne stærkt rundede, stærkt og tæt punkteret, som oftest noget mere spredt langs Midten. Midtfuren utydelig, erstattes af en lille rund Grube foran Scutellum. Vingedækkerne aflagt ægdannede, svagt udvidede bag Midten eller bredest i Midten, over de afrundede Skuldre lidet bredere end Thorax. Punktstriberne fine og skarpe, tæt og fint punkterede. Mellemmummene meget bredere end Striberne, flade, med en Række fine Punkter langs Midten af hvert. Ben og Antenner sorte. L.  $2\frac{1}{2}$ - $2\frac{3}{4}$  Mm.

♂. Snuden tyk, saa lang som Thorax, næsten lige, noget mat, den yderste Spids blank.

♀. Snuden lidt tyndere, tydeligt længere end Thorax, noget blankere end hos ♂.

Om denne Arts Forekomst her i Landet vides kun lidt. Den skal leve paa *Sedum*-Arter og er funden af Kmhr. Fabritius-Tengnagel ved Refsnæs og ved Hornbæk, begge Steder i Juni Maaned.

65. **A. humile Germ. (*curtirostre* Germ.)<sup>1)</sup>** Mat, sort, fint, hvidligt behaaret. Hovedet lidet bredere end langt.

<sup>1)</sup> Navnet *curtirostre* er optaget af flere nyere Forf., idet det anses for utvivlsomt, at de to af Germar beskrevne Arter er en og samme Art, og *curtirostre* i hans Beskrivelse kommer foran *humile*. Denne Prioritetsgrund synes mig dog for ringe til at ændre et Navn, under hvilket denne Art er saa almindelig bekendt.

Panden meget fint punkteret, oftest fint længderidset mellem de svagt hvælvede Øjne. Hovedet bagtil spredt punkteret eller glat. Thorax omtrent saa langt som bredt, temmelig valseformet, idet det kun indsnevres i meget ringe Grad fortil, og Siderne er meget svagt buede, særdeles fint og tæt punkteret, kun sjældent lidt mindre tæt. Midtfuren fin og kort, staar i en lille rund Grube. Vingedækkerne langt ægdannede, oftest tydeligt udvidede bagtil, saa at den største Bredde falder langt bag Midten, over de afrundede Skuldre lidt bredere end Thorax. Punktstriberne kraftige og dybe, kraftigt punkterede. Mellemrummene næsten flade eller let hvælvede, noget bredere end Striberne. Ben og Antenner sorte. L. 2<sup>1,2</sup>-3 Mm.

♂. Snuden lidt kortere end Thorax, fint punkteret og noget mat næsten lige til Spidsen. 1ste Fodled paa Bagbenene med en lille Tand paa Indersiden af Spidsen.

♀. Snuden lidt længere end Thorax, fint punkteret og noget mat paa Rodhalvdel.

Paa *Rumex acetosa*, almindelig over hele Landet.

Smaa ♂ af denne Art har ofte et noget afvigende Udseende, idet Punkturen paa Thorax er mindre tæt og der er et glat Parti foran den noget forlængede Midtfure. Dette er ifl. Schilsky *A. medianum* Ths., hvis Typeexemplar han har set.

66. **A. marchicum** 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 sommetider sammen til Længderidser mellem de let hvælvede Øjne. Tindinger og Hals bagtil næsten glatte. Thorax lidt bredere end langt, meget lidt indsnevret fortil, med næsten lige eller meget svagt buede Sider, fint og tæt punkteret. Mellemrummene mellem Punkterne smalle, men flade, yderst fint, læderagtigt punkterede. Midtfuren yderst kort, ofte punktformig eller manglende. Vingedækkerne temmelig kort ægdannede, let udvidede og temmelig højt hvælvede bag Midten, over de noget fremstaaende Skuldre bredere end Thorax. Punkt-

striberne fine, men skarpe, fint og tæt punkterede. Mellemrummene flade, bredere end Striberne, fint rynkede. Ben og Antenner sorte. L.  $2\frac{1}{4}$ - $2\frac{3}{4}$  Mm.

♂. Snuden bred, mat, meget svagt krummet, saa lang som Thorax.

♀. Snuden slank, noget glinsende, meget svagt krummet, saa lang som Hoved og Thorax tilsammen.

Udbredt over hele Landet og ikke sjælden paa *Rumex*-Arter.

78. **A. affine Kirb.** Denne Art ligner i saa høj Grad den foregaaende, af hvilken den af mange Forfattere anses for en Afart, at det her vil være tilstrækkeligt at fremhæve de Punkter, i hvilke den afviger fra denne. Thorax og Hoved er grovere punkterede. Tindinger og Hals overalt punkterede. Mellemrummene mellem Punkterne paa Thorax er hvælvede og Punkterne mere aflange end hos foregaaende. Thorax's Sider er tydelig rundede. Vingedækkerne er meget bredere, derfor kortere ægdannede end hos foregaaende, dertil mere udvidede bag Midten og højere hvælvede bagtil; Punktstriberne lidt finere og Mellemrummene lidt bredere end hos foregaaende, men da begge Arter varierer i denne Henseende, er dette Skjælnemærke af tvivlsom Værdi. Vingedækkernes Farve er hos denne Art ofte grønlig.

Kjønnsforskjel og Snudens Bygning som hos foregaaende.

Udbredelse og Forekomst som hos foregaaende, maaske er den knap saa almindelig.

68. **A. violaceum Kirb.** Sort, temmelig blank, næsten ubehaaret. Vingedækkerne blaa, violette, blaagrønne eller grønne. Hovedet lidet bredere end langt, tydeligt smallere end Thorax's Forrand, tæt og temmelig kraftigt punkteret, ofte med Længderidser mellem de noget hvælvede Øjne. Thorax næsten længere end bredt, meget svagt indsnævret og utydeligt indsnøret ved Spidsen, tæt og temmelig kraftigt punkteret. Midtturen variabel, oftest kort eller punktformig. Vingedækkerne langt ægdannede, svagt udvidede bag Midten, fladt hvælvede, næsten fladtrykte, over de svagt fremstaaende Skuldre noget bredere end Thorax. Punktstriberne fine, men



skarpe, temmelig tæt, tydeligt punkterede. Mellemmrummene flade eller let hvælvede, meget bredere end Striberne. Undersiden stærkt punkteret, ved Siderne tæt, langs Midten mere spredt. Ben og Antenner sorte, plumpe. L.  $3\frac{1}{2}$ -4 Mm.

♂. Snuden bred, af Længde som Thorax, mat, fint og tæt punkteret. Bagføddernes 1ste Led ved den indvendige Spidse med en lille, krum, nedadrettet Tand.

♀. Snuden lidt slankere, lidt længere end Thorax, mindre tæt punkteret og mere blank.

Almindelig og udbredt over hele Landet, paa *Rumex*-Arter; den skal yngle i de tykkere Stængler.

69. **A. hydrolapathi Marsh.** Denne Art staar den foregaaende saa nær, at det her vil være tilstrækkeligt at fremhæve de Punkter, i hvilke de afviger. Punkturen af Hoved og Thorax hos nærværende Art er fin og meget tæt, navnlig paa Thorax. Paa Undersiden er den overalt, med Undtagelse af sidste Bugled, særdeles fin og spredt. Hovedet er bredere og Øjnene mere hvælvede, hvorved Hovedet er næsten ligesaa bredt som Thorax's Forrand. Thorax's Midtfure er som oftest længere og naaer undertiden Midten. Vingedækernes Punktstriber er oftest finere, og Mellemmrummene bredere end hos den foregaaende, men da begge Arter varierer meget i denne Henseende, kan dette neppe bruges som Skjælnemærke. Tarserne er slankere end hos den foregaaende.

♂. Snuden kun omtrent saa lang som Hovedet, iøvrigt som hos foregaaende. Bagfødderne uden Tand paa første Led.

♀. Snuden omtrent saa lang som Thorax, iøvrigt som hos foregaaende.

I den sydøstlige Del af Jylland skal den, if. Schiødtte, være udbredt, iøvrigt synes den at være sjælden. Den skal leve paa *Rumex*-Arter, især *R. hydrolapathum*.