

## Catalogus Coleopterorum Danicorum.

Fam. Mycetophagidæ, Dermestidæ, Byrrhidæ,  
Georyssidæ, Parnidæ, Heteroceridæ et  
Cisidæ.

Fortegnelse over de i Danmark levende Mycetophager,  
Dermester, Byrrher, Georysser, Parner, Heterocerer  
og Ciser.

Af

**Fr. Meinert.**

---

1872, i første Hefte af Naturh. Tidsskr. 3. R. 8. B, udgav Prof. Schiödte fire Fortegnelser over danske Biller, l. c. p. 1—159; men hermed afsluttedes ogsaa saa at sige disse Fortegnelser, idet de øvrige faunistiske Oplysninger, som haves fra samme Haand, kun ere faa og temmelige ubetydelige Tillæg til hans tidligere Fortegnelser. Endelig 1884, i det fjortende og afsluttende Bind af Tidsskriftet fremkommer en første Fortegnelse over Phalacroidæ, Nitidulariæ, Trogositæ, Colydiidæ og Cucujidæ, men denne Gang fra Conserv. Løvendals Haand. Med Naturh. Tidsskrifts Ophør standsede nu alle faunistiske Oplysninger paa Entomologiens Omraade, men Følelsen af dette Savn er det ogsaa, som væsentligt har fremkaldt nærværende Tidsskrift, «Entomologiske

Meddelelser», og allerede i første og andet Hefte heraf har Udgiveren givet et ikke ubetydeligt Tillæg. I c. p. 33—80, til de af Prof. Schiødte leverede Fortegnelser. Dog vigtigere end disse Tillæg men paa den anden Side ogsaa adskilligt besværligere, er en Fortegnelse over de manglende Billefamilier, som da ogsaa høre til vanskeligste og mindst kjendte og samlede blandt Insekterne af denne Orden.

De Familier, som staa tilbage at give Fortegnelse over, ere foruden den største og for flere af dens Slægters Vedkommende tillige den vanskeligste, nemlig Staphylinernes eller Rovbillernes Familie, en Række smaa clavicorne Biller, af hvilke dog adskillige allerede findes opstillede paa Museet, medens Resten kun forekommer i saa ringe Tal og daarlig Stand, at det ikke kunde betale sig at gjennearbejde og opstille det paa Museet forekommende Materiale. Det var mig nu bekjendt, at Museets Konservator, Hr. Løvendal, som er vel kjendt som en udmærket Samler og Kjender af danske Biller, og som selv har en særdeles smuk og stor Samling af disse Dyr, arbejdede med de manglende clavicorne Biller, navnlig Lathridier og Cryptophager, og jeg henvendte mig derfor til ham, om samtidigt med Fortegnelsen over de to her nævnte Familier at levere Fortegnelsen over de alt paa Museet opstillede, men endnu uden Fortegnelse henstaaende Biller, idet jeg dog tillige udtalte det Haab, at Tiden ikke maatte trække for længe ud. Jeg ønskede saa meget mere, at han ogsaa skulde tage de opstillede Dyr med, som det var ham, der paa egen Haand havde bestemt og opstillet Museets Forraad, idet han ikke engang her, som for de af Prof. Schiødte behandlede Biller, havde havt af Schiødte bestemte Typer til at rette sig efter. Dog da Hr. Løvendal ikke ønskede at tage de opstillede Biller med i sin Fortegnelse, har jeg selv

paataget mig Arbeidet med at gjennemgaae, ikke blot Museets, men ogsaa forskjellige private Samlinger, udarbeide den nødvendige Synonymi og sammenstille de forskjellige Samleres Findesteder og Findetider.

Fortegnelsen, som jeg her skal levere, vil da i det Væsentlige ligne de forhen af Prof. Schiødte givne, og kun i mindre væsentlige Punkter afvige fra dem. Saaledes vil jeg ligesom i det af mig givne Tillæg ikke bibeholde den af Prof. Schiødte brugte Dannelselse af Familienavne, men anvende de sædvanlig brugte Betegnelser; dernæst skal jeg med Hensyn til de Arter, jeg optager i Fortegnelsen, være strengere med at skyde fremmede tilfældige Arter, idet jeg skal følge de Regler for Optagelse, som jeg har fremsat i den lige foran denne Fortegnelse gaaende Afhandling: »Om vore faunistiske Fortegnelser«. Jeg skal dernæst ogsaa gjøre Forsøg med at angive de Tider, nærmere Maaneder, i hvilke de optegnede Insekter ere tagne. Schiødte anførte som oftest ikke Tiden for Billernes Fangst, og bekymrede sig heller ikke om, at denne anførtes paa Etiketterne i Museets Samling. Men uagtet det vistnok maa indrømmes, at Tilfældighederne spille en stor Rolle ikke blot for de Billers Vedkommende, som kun ere tagne meget sjældent eller en enkelt Gang, saa have dog vistnok de fleste Biller en bestemt Tid for deres Fremkomst, en Tid, hvor de ialfald forekomme hyppigst og i talrigst Mængde, og for Sommerfuglenes Vedkommende have ogsaa de danske Optegnelser af Strøm og Haas Tidsangivelser ved hver Art. Ligeoverfor denne Ringeagt for Tidsangivelser hos Schiødte er det da heldigt, at de fleste af Nutidens Samlere have gennemført en consequent Optegnelse af Dag og Sted, hvorpaa deres Dyr ere fundne, og saaledes blandt Andet gjort det muligt for nærværende Forfatter at kunne føie

Tidsangivelser til hver Art. Det er navnlig d'Hrr. Schlick, Løvendal og Koch, hvis rige Optegnelser jeg i disse Retninger her har kunnet bruge, og som det derfor er min Pligt ogsaa at takke dem paa det bedste for.

Endelig ønsker jeg ogsaa at gjøre et Forsøg med under hver Art at tilføje en Henvisning til Larveformen, forsaavidt den er beskreven, og ved Slutningen af hver Localitets-Fortegnelse en Angivelse af de forskjellige Udviklingsformer, som haves navnlig i Museets Samlinger. Det vil jo aldrig kunne nægtes, at Larverne ligesaavel udgjør en Del af Arten som de fuldvoxne Insekter, ja, at Kundskaben om Larver og deres Forekomst først ret egentlig sikrer Artens Berettigelse til at optages i Faunaen. Dernæst er det ogsaa saa, at i adskillige Tilfælde ere Larverne langt lettere at træffe paa end Imagines, saa at Kjendskaben til dem udvider Kundskaben om Artens Forekomst og Talrighed. Og endelig har jeg ogsaa et praktisk Øiemed med at nævne Larverne, at Samlerne kunne see, hvad vi have eller hvad der kjendes til Udviklingen, og deres Iver derved opflammes til at fylde de mange og store Huller i denne vor Kundskab.

Med Hensyn til Synonymien maa bemærkes, at jeg kun har taget faa, men de for danske Entomologer vigtigste Forfattere med. Endelig har jeg tilsidst anført det Navn, hvorunder vedkommende Art staaer opført i *Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi Auctoribus Dr. L. v. Leyden, E. Reitter et J. Weise. Editio Tertia*, ikke fordi jeg er enig med de her nævnte Forfattere om Ønskeligheden af Optagelsen af gamle længst forglemte Forfatteres Navne, men fordi jeg seer, at dette deres Catalog allerede bruges af mange Forfattere, navnlig Faunister, og jeg ikke godt kan vide, om de af dem hyldede Principer skulle vinde Seir. Dog er det godt

at mindes Fabricius' Ord i Indledningen til hans *Philosophia entomologica*: »Nomina Insectorum distincte tradere convenit. Nomina si pereunt, perit et cognitio rerum: nomina si confundantur, confundantur omnia necesse est«. Gid d'Hrr. nomenclatores vilde komme Traditionens Betydning ihu!

### I. Mycetophagidæ.

*Mycetophagus Hellw. Schneid. Mag. Entom. I. p. 394 (1792).*

1. *Quadripustulatus* Linn. — *Carabus quadripustulatus* Linné, Faun. Sv. ed. II. Nr. 811. *Mycetophagus quadripustulatus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 406; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 320. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tritoma quadripustulata* Linn. — Larven og Puppen beskrevet af Frauenfeld, Zool. Miscell. XII. Verh. zool. bot. Ges. Wien XVII. p. 780.

Meget udbredt i vore Bøgeskove, hvor Larven lever i Svampe paa Bøgestubbe og ofte forekommer i stort Antal; den findes her overalt saavel paa Øerne som paa Jyllands Østkyst, men er dog taget i størst Antal paa de sydligere Øer, saasom Falster. Den er truffet fra Midten af April til Midten af September, uden Sammenligning hyppigst dog i Juni Maaned. — Paa Museet findes Imago med Larver og Puppe med Larver fra Bøgesvamp, Falster; mange Larver, Dyrehaven, Schiødte.

2. *Piceus* Fabr. — *Ips picea* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 46. *Mycetophagus piceus* Fabricius, Entom. Syst. II. p. 499; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 407; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 321. *Mycetophagus variabilis* Schneider, Mag. Entom. I. p. 397; Gyllenhal, Ins. Sv. III. p. 390. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tritoma picea* Fabr. — Schneiders Navn, *M. variabilis*, er

vel ældre end Fabricius' Syst. Eleuth, som sædvanligt citeres her; men da Fabricius allerede i 1787, i Mantissa Insectorum, har opstillet Arten, er der ingen særlig Grund for Gyllenhal eller de nyeste Systematikere til her at optage Hellwigs Navn, som først skriver sig fra 1792. — Larven og Puppen hos Perris, Larv. Coleopt. p. 87.

Lever i trøsket Eg, undertiden i stor Mængde. Jægersborg Dyrehave er et af de Steder paa Sjælland, hvor den oftest findes; ligesaa er den fundet flere Steder paa Lolland og Falster; iøvrigt er den opgivet som fundet i Lindum Skov ved S. Onsild, Jacobsen og Johansen. Den forekommer fra Slutningen af Mai til Midten af September, hyppigst dog i Juni Maaned. Imago, Puppe og mange Larver, i Egeved, Charlottenlund (Forf.)

3. *Atomarius* Fabr. — *Ips atomaria* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 46. *Mycetophagus atomarius* Hellwig, Schneid. Mag. Entom. I. p. 399, Erichson, Ins., Deutschl. III. p. 410; Thomsen, Skand. Coleopt. V. p. 324 — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tritoma atomaria* Fabr.

Lever under lignende Forhold og i samme Egne af Landet som *M. quadripustulatus*, men er dog langt fra saa hyppig som denne. Den er fundet fra Begyndelsen af April til henimod Midten af October, men Mai Maaned er dog den hyppigst angivne Findetid. — Imago, Puppe og Larver, i Træs-vamp, Schlick (Udvikling ubeskreven).

4. *Fulvicollis* Fabr. — *Mycetophagus fulvicollis* Fabricius, Entom. Syst. II. p. 499; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 412; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 327. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tritoma fulvicollis* Fabr.

Denne er vor smukkeste men tillige vor sjældneste Art af *Mycetophager*, som kun er taget enkeltviis nogle faa Gange. Paa Museet haves et gammelt mutileret Stykke fra Fredensborg, Mus. Drewsen, hvor Løvendal

ligeledes har taget den, 10. 5. 85; Jacobsen har fundet den i en Bøgestub i Pindstrup Skov ved Randers 10. 7. 81, og endelig er et fjerde Stykke fundet levende i et af Museets Skabe.

5. *Multipunctatus* Hellw. — *Mycetophagus multipunctatus* Hellwig, Schneid. Mag. Entom. I. p. 399; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 411; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 326. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tritoma multipunctata* Hellw. — Larven er beskrevet af Erichson, Arch. f. Naturg. XIII. B. 1. p. 283, jfr. Perris, Larv. Coleopt. p. 87.

Den holder sig fortrinsviis til vore Ellemoser, hvor Larverne leve i Svampe paa Elletræer, men træffes dog ogsaa paa andre Træer, saasom Bøg, Eg og Birk; i Dyrehaven og i Midtsjælland er den taget oftest og i størst Antal, men er iøvrigt ogsaa fundet paa Falster og i Skovene ved Aalborg og Hobro. Den angives som fundet fra April til Juni og fra August til Midten af October, men uden Sammenligning hyppigst i April. — Imago og mange Larver i Egeved, Puppe og mange Larver; mange Larver i Bøgeved (Forf.)

6. *Populi* Fabr. — *Mycetophagus populi*, Fabricius, Suppl. Entom. Syst. p. 175, Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 412; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 324. — Catal. Coleopt. ed. III. *Tritoma populi* Fabr.

Det er en temmelig stedegen Art, som dog ikke er kræsen med Hensyn til Valget af Træ; den er nemlig fundet saavel i Æbletræ og Piil som i Bøg og Eg, navnlig i Dyrehaven, men dog ogsaa i Bognæs Skov og i Frijsenborg Skov, de to sidste Steder af Løvendal. Den er fundet fra April til Juni og fra September til Begyndelsen af November, hyppigst i April og September.

7. *Quadriguttatus* Müll. — *Mycetophagus 4-guttatus* Müller, Germ. Mag. Entom. IV. p. 198; Erichson,

Ins. Deutschl. III. p. 413; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 325. — Catal. Coleopt. Eur. ed III. *Tritoma quadriguttata* Müll.

Den lever fortrinsviis i Bagerier (Kjøbenhavn) og Dampmøller (i Nysted, Engelhart) og kan der tages i Mængde, sjældnere træffes den udenfor saadanne Localiteter; saaledes er den funden i Maribo i en Vindueskarm og i en Stald, enkeltviis (Schlick); en Gang er den taget i Mængde i Grunden af et nedbrudt Klidhus paa en af Kjøbenhavns Tømmerpladse (Fabritius). Paa de først anførte Steder er den taget fra Juli til Begyndelsen af October; paa de angivne Findesteder i Maribo er den taget i Juni.

*Triphyllus Latr. Règn. anim. éd. II. V. p. 88 (1829)*

8. *Punctatus* Fabr. — *Mycetophagus punctatus* Fabricius, Entom. Syst. II. p. 499; Hellwig, Schneid. Mag. Entom. I. p. 401. *Triphyllus punctatus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 414; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 317. — Catal. Coleopt. Eur. ed III. *Triphyllus punctatus* Fabr. — Larve og Puppe beskrevne og afbildede af Perris, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. 9 (1851) p. 39 t. II. f. 1—9.

Den lever i Træsvampe, fortrinsviis paa Eg, og er udbredt saavel paa Øerne som det østlige Jylland; undertiden tages den i Antal. Dens Tid er fra Slutningen af Mai til ind i September, men som oftest tages den i August Maaned.

*Litargus Er. Ins. Deutschl. III. p. 415 (1848).*

9. *Bifasciatus* Fabr. — *Ips bifasciata* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 47. *Litargus bifasciatus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 416; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 318. — Catal. Coleopt. Eur. ed III. *Litargus bifasciatus*

Fabr. — Larve og Puppe beskrevne og afbildede af Perris, Larv. Coléopt. p. 84. f. 65—71.

Den findes saavel paa Eg og Bøg som paa Birk og er udbredt i Sjælland og paa de sydlige Øer; den er flere Gange taget i Mængde eller større Antal. Dens Findetider angives fra Mai til Juni og atter fra September til Slutningen af October; den synes at forekomme hyppigst i September Maaned.

*Typhæa Steph. III. Brit. Entom. Mand. III. p. 70*  
(1830)

10. *Fumata* Linn. — *Dermestes fumatus* Linné, Syst. Nat. I. 2. p. 564. *Typhæa fumata* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 418; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 242. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Typhæa fumata* L. — Larve og Puppe beskrives af Perris, Larv. Coléopt. p. 89.

Arten holder sig meest til Haver, hvor den findes i Kompost- og Bladdynger, men forekommer dog ogsaa i længere Afstand fra disse, saasom i Roden Skov, Lundby Krat ved Aalborg; i Dyrehaven er den taget i stor Mængde under gammel Halm. Den er truffet hele Aaret fra Marts til October, men synes dog at forekomme sjeldnest i de egentlige Sommermaaneder.

## II. *Dermestidæ.*

*Dermestes* Linn. Syst. Nat. II. p. 561 (1767)

11. *Vulpinus* Fabr. — *Dermestes vulpinus* Fabricius, Spec. Ins. I. p. 64; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 426; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 200. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes vulpinus* F. — Larven beskrives af Rosenhauer, Stett. entom. Zeit. 1882. p. 11, og om Puppen hedder det, at han har seet den

ligge inde i en glat Hulning i en Svamp, som var voxet paa en Poppel.

Den er taget levende for adskillige Aar siden i Studenterforeningens Bygning af Dr. Bloch (Cand. Schlick), men iøvrigt er den hidtil kun taget i et bestemt Garveri i Nærheden af Kjøbenhavn, men er saa ogsaa her fundet, navnlig om Sommeren og Efteraaret, i en lang Række af Aar; særlig eet Aar, i August og September, er den taget i Mængde paa Gedeskind, Løvendal. — Imagines, Pupper og Larver ere engang fundne i Mængde i nogle Kasser fra China, Cand. Tauber, og Larverne gnavede sig her ind i Siderne af Kasserne for Forpupningens Skyld, jfr. Rosenhauers Fortælling om Puppens Forekomst.

12. *Frischii* Kug. — *Dermestes Frischii* Kugelann, Schneid. Mag. Entom. I. p. 478; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 428; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 200. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes Frischii* Kugel. — Larven afbildes og beskrives, og Puppen omtales kort af Frisch, Beschreib. all. Ins. Teutschl. I. p. 35. t. X. f. 1—2.

Denne Art findes sammen med den foregaaende Art i omtalte Garveri, men den er desforuden engang fundet i det Frie, nemlig i en Sandgrav ved Jagtveien 24. 9. 70, Schlick, hvorfor den her opføres med Nummer. — Imago og mange Larver.

13. *Murinus* Linn. — *Dermestes murinus* Linné, Faun. Sv. ed. II. Nr. 426; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 429; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 201. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes murinus* L. — Larven beskrives og afbildes af Frisch, Beschreib. all. Ins. Deutschl. IV. p. 34 t. XVIII. f. 1—13.

For en fyrretyve Aar siden, i April 1839, er Arten

taget i Mængde paa Lolland, Mus. Drewsen; senere er den kun fundet enkeltviis, saaledes Frihedsminde, tæt ved gammel Fredskov, Büchmann; Maribo, 22. 6. 81, Løvendal, og paa Sjælland ved Jyderup Station, i et Hestekranie, 16. 5. 75, Koch. — Nogle faa Larver.

*Undulatus* Brahm. -- *Dermestes undulatus* Brahm, Ins. Kal. I. p. 114; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 430. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes undulatus* Brahm. — Larven beskrives og afbildes af Chapuis et Candèze, Catal. larv. Coléopt. p. 440. t. III. f. 1.

Fundet sammen med *D. vulpinus* og *Frischii* i omtalte Garveri. — Imago og Larve fra Tübingen, Forf.

14. *Atomarius* Er. — *Dermestes atomarius* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 431; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 201. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes atomarius* Er. — Larven beskrevet af Rosenhauer, Stett. entom. Zeit. 1882 p. 9.

Findes paa Stranden, oftest under Tang eller Lignende, rundt om paa Øerne og i Jylland, som oftest enkeltviis eller i ringe Antal; paa den sandede Bred af Tiis Sø er den engang taget i Mængde, Schlick. Den er fundet i Mai til Juni og atter i August til September, hyppigst dog i de to Foraars-Maaneder. — Pupper og mange Larver, i Sandet, paa Bøtø; mange Larver, Fax Strand, Schlick.

15. *Laniarius* Ill. — *Dermestes laniarius* Illiger, Mag. Insektenk. I. p. 85; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 434; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 201. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes laniarius* Illig. — Larve og Puppe beskrives af Rosenhauer, Stett. entom. Zeit. 1882. p. 9.

Den forekommer hele Landet over paa tørre, sandede Steder, men er langtfra i den Grad som den fore-

gaaende Art bunden til Strandbredden; i større Antal er den taget ved Tidsvilde, Schlick, og i Grenaa Klitter. Findetiderne ere fra Mai til Juni og atter fra August til September, hyppigst i Mai og Juni, altsaa ligesom foregaaende Art. — Imago og Larver i Grusgrave ved smaa Aadsler, Falster; Imago og Pupper, i Bøgeved, Ry.

16. *Lardarius* Linn. — *Dermestes lardarius* Linné, Faun, Sv. ed. II. Nr. 408; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 436; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 202. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dermestes lardarius* L. — Denne Arts Udviklingshistorie er mangfoldige Gange givet, saaledes allerede af De Geer, Mém. p. serv. à l'hist. d. ins. IV. p. 118. t. VII. f. 1—14.

Denne er vor almindeligste Klanner, vel kjendt under Navnet Flæskeklanner; den holder sig fortrinsviis til Byerne, hvor den i Garverier, Bagerier, men ogsaa omkring i Husene ofte findes i betydeligt Antal. Den angives som forekommende i alle Maaneder fra Midten af April til hen i October.

*Attagenus Latr. Gen. Crust. Ins. III. p. 121 (1807).*

17. *Pellio* Lin. — *Dermestes Pellio* Linné, Faun. Sv. ed. II. Nr. 411; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 440; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 203. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Attagenus pellio* L. — Ogsaa denne Arts Udvikling er beskrevet og afbildet adskillige Gange, først af Frisch, Beschreib. all. Ins. Teutschl. V. p. 23. t. VIII. f. 1—5.

Denne Art, Pelsklanneren, er mange Steder meget skadelig, idet dens Larve angriber uldne Klæder; i Kjøbenhavn findes den i særdeles mange Huse, og Billen findes ofte liggende i Vindueskarmene; men ogsaa udenfor Byerne findes den ofte i Mai og Juni Maaned paa Hvidtjørn og andre blomstrende Planter; i Husene synes

den overhovedet at forekomme noget tidligere, saaledes angives den hyppigt at være funden i April Maaned, men ogsaa i Marts, ja selv i Februar. — Imago og Larver, det militære Klædeoplag i Kjøbenhavn (for en Snees Aar siden).

*Megatoma* Hbst. Nat. Ins. Käf. VI. p. 92 (1792)

18. *Undata* Linn. — *Dermestes undatus* Linné, Syst. Nat. ed. X. p. 154. *Megatoma undata* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 444; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 204. *Dermestes undulatus* Linné, Faun. Sv. ed. II. Nr. 410. — Catal. Coleopt. Eur. ed III. *Megatoma undata* L. — Med Hensyn til Artsnavnet, *undatus*, kan bemærkes: Linné har i Faun. Sv. ed. II. *D. undulatus*, men i Syst. nat., saavel 10de som 12te Udgave, *D. undatus*, uagtet han i sidstnævnte 12te Udgave citerer sin Fauna Sv. Formen »*undulatus*« er vistnok indkommet fra Arts-Diagnosen, som ligefra første Udgave af Faun. Sv. (1745) har »*fascia undulata*«, hvorimod »*undatus*« sandsynligviis er en Feilskrift; men da den som nomen triviale er ældre (1758) end »*undulatus*« (1767), maa den bibeholdes. Fabricius har ogsaa stedse »*undatus*«, men han udelader da i Syst. Entom. (I. p. 56) og i Spec. Ins. (I. p. 64) Betegnelsen af Baandets Form i Diagnosen, og optager den først i Diagnosen i Mant. Ins, (I. p. 34), hvor han saa i Modsætning til Linnés »*undulata*« har »*undata*«. Af senere Forfattere har Panzer i Entom. Germ. og Herbst i Naturg. all. Ins. baade *undatus* og *undulatus*, men som Betegnelse for to forskjellige Former, hvorimod alle (?) Andre (ogsaa Panzer i Faun. Ins. Germ. Init.) kun have *undatus*, hvad enten de citere Linnés Faun. Sv. eller hans Syst. nat., eller de anføre Fabricius, ja man kan endogsaa finde som Citat: *Dermestes un-*

datum Lin. Faun. Sv. 410 (Thomson, l. c.). — Larven beskrevet kortelig af Westwood, Introd. Entom. I. p. 159.

Hist og her paa Sjælland og Smaaøerne, som oftest kun enkeltviis eller i faa Exemplarer. Forekommer i Mai til Juli Maaned, fortrinsviis i Juni.

*Hadrotoma Er. Ins. Deutschl. III. p. 444 (1846).*

19. *Marginata* Payk. — *Dermestes marginatus* Paykull, Faun. Sv. I. p. 280. *Hadrotoma marginata* Erichson, Ins. Deutschl. p. 445; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 205. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Hadrotoma (Mesalia) marginata* Payk. — Larve og Puppe beskrevne af Rosenhauer, Stett. entom. Zeit 1882. p. 17.

Fundet gjentagne Gange i flere Aar paa gammelt Træ paa en af Københavns Tømmerpladse, Løvendal og Fabritius; Findetiden angives at være fra 12—23 Mai i Aarene 1880—84. Arten kan næppe antages at være indført hertil med fremmed Træ, saameget mere som det i Nabolandene, saavel i Sverrig som i Tydskland, er et sjeldent Dyr.

20. *Fasciata* Fairm. et Briss. — *Hadrotoma fasciata* Fairmaire et Brisson de Barneville, Ann. Soc. entom. Fr. sér. III. tom. 7. p. 45. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Hadrotoma (Globicornis) fasciata* Fairm.

Fundet ved Maribo, 21. 6. 81, 2 Ex., Løvendal.

*Trogoderma Latr Règn. anim. éd. II. V. p. 541 (1829).*

21. *Flexuosa* Thom. — *Trogoderma flexuosa* Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 207 — Catal. Coleopt. Eur. III. *Trogoderma versicolor* Creutz. — I Cataloget er Thomsons nye Art som Varietet trukket ind under Creutzers gamle *Anthrenus versicolor*, Entom. Vers. p. 117. t. II. f. 21, maaskee med Rette.

Et enkelt Stykke, Dvergexemplar, og uden Antenner,

er taget hængende i Spindevæv i en Vindueskarm i Vodroffs Mølle, Løvendal. Arten kan knap henregnes til de egentlige Kosmopoliter; den findes baade i Sverrig (og Tydskland?), og Thomson siger om den: »Sällsynt; funnen af Schönherr i Vestergöttland«.

*Tiresias Steph. III. Brit. Entom Mand V. p. 410 (1832).*

22. Serra Fabr. — *Dermestes serra* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 234. *Tiresias serra* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 451; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 206. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Tiresias serra* F. — Larven beskrives og afbildes af Waterhouse, Entom. Mag. II. p. 375, jfr. Westwood, Introd. Entom. I. p. 159, f. 14. 18.

Den er fundet paa Sjælland, Fyen og Smaaøerne, men kun spredt og oftest enkeltviis; i Jylland er den ogsaa fundet ved Randers, Jacobsen. Den forekommer oftest i Juni, langt sjeldnere i Mai eller i Begyndelsen af Juli. — Nogle Larver, Schlick; Dyrehaven, gammelt Egesmul, 4. 3. 88, udvoxen Larve, Stud Jensen.

*Anthrenus Geoffr. Hist. abr. Ins. Ins I. p. 113 (1762).*

23. Varius Fabr. — *Anthrenus varius* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 264; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 455; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 209. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Anthrenus verbasci* L. 23a. *A. serra*  
*phalaris* L.

Kjøbenhavns Museum, i større Antal, 2. 72, Tryde (Schlick); Kjøbenhavn (fra Museet?) klækket i Juni 1863 og August 77, enkeltviis, Løvendal; Husum i Sønderjylland, Hansen.

24. *Museorum* Linn. — *Byrrhus museorum* Linné, Syst. nat. I. II. p. 568. *Anthrenus museorum* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 457; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 209. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Anthrenus* (Flo-

rilinus) museorum L. — Allerede De Geer har beskrevet og afbildet baade Larve og Puppe, Mém. p. serv. à l'hist. Ins. IV. p. 122, t. VIII. f. 1—14, jfr. iøvrigt Letzner, Jahresber. schles. Ges. Arb. Breslau. 1854. p. 82.

Den forekommer hele Landet over og træffes ikke sjældent i stor Mængde i blomstrende Hvidtjørn og Spiræa. Den angives iøvrigt at forekomme fra Juni til August, ja en enkelt Gang i October, Aalholm Engelhart; men senere hen paa Aaret synes den at forekomme langt sparsommere.

Claviger Er. — *Anthrenus claviger* Erichson, Ins. Deutsch. III. p. 458. *Anthrenus fuscus* Latreille, Gen. Crust. Ins. II. p. 39. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Anthrenus (Helocerus) fuscus* Latr. — Latreilles *Anth. fuscus* er ikke Oliviers Art af dette Navn, men en ny Art, som altsaa maa beholde det af Erichson den tildeelte Navn. — Larven beskrevet kortelig af Letzner, Jahresber. schles. Ges. Arb. Breslau. 1854. p. 84.

Det er denne Art, som fortrinsviis om ikke udelukkende gjentagne Gange er optraadt ødelæggende paa Museet, saaledes navnlig i Juli 1879 og senere, omend langt fra saa slemt, i Juni 1886. Hidtil vides den ikke at være fundet noget andet Sted her i Landet, og Thomson har den heller ikke fra Sverrig.

*Trinodes* Latr. Règn. anim. éd. II. IV. p. 513 (1829).

25. *Hirtus* Fabr. — *Nitidula hirta* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 52. *Trinodes hirtus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 460; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 210. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Trinodes hirtus* F. — Larven beskrevet af Erichson, l. c.

Den er fortrinsviis taget paa Smaaøerne, sjældnere i Midtsjælland, Svenstrup Løvendal, eller i Jylland, Pindstrup Jacobsen; paa de førstnævnte Øer er den flere

Gange taget i Antal, krybende paa Mure, saaledes Maribo, Schlick, og Aalholm, Engelhart. Den er taget fra Mai til August, men den rette Findetid synes at være Juli. — Larver, tagne med Dyret, Maribo, Schlick.

*Byturus Latr. Préc. Car. Ins. p. 69 (1796).*

26. *Fumatus* Fabr. — *Dermestes fumatus* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 231. *Byturus fumatus* Kiesenwetter, Ins. Deutschl. IV. p. 669. *Byturus æstivus* Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 193. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byturus rosæ* Scop. — Thomson har optaget Linnés Navn (*Silpha æstiva*) for denne Art, men dette forekommer mig temmeligt vilkaarligt, saameget mere som denne og den følgende Art ligne hinanden til Forvexling.

Den forekommer rundt om i vore Skove saavel paa Øerne som i Jylland, ofte i stort Antal, af Schlick angives den som fundet i Mængde paa Løvetand. Findetiden er fra Mai til Juni.

27. *Tomentosus* Fabr. — *Dermestes tomentosus* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 232. *Byturus tomentosus* Kiesenwetter, Ins. Deutsch. IV. p. 670; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 194. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byturus sambuci* Scop. — Larven beskrevet og afbildet af Westwood, Introd. Entom. I. p. 142 f. 11. 4.

Forekomst og Tid som den foregaaende Art; Larven gjør megen Skade paa Skov-Hindbær. — Mange Larver.

### III. Byrrhidæ.

*Byrrhus* Linn. Syst. Nat. ed. XII. II. p. 568 (1767).

28. *Dennii* Curt. — *Byrrhus Dennii* Curtis, Brit. Entom. III. pl. 135; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 481. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byrrhus pilula* L. — *Byrrhus*-Arterne ere overhovedet ikke lette at adskille, og Slægten trænger til en ny Bearbejdelse. Jeg er saaledes ikke

sikker paa, at denne Art, ialtfald med den hidtige Beskrivelse, er god, men paa den anden Side lade de af mig i det Følgende omtalte Stykker sig vel henføre til Erichsons Beskrivelse af *B. Dennii*.

Nogle faa Stykker af denne Art ere tagne, saaledes ved Øbjerggaard i Sydsjælland, 3 Stykker Boye; Buderuplund ved Aalborg, 24. 7. 86., 1 St. Johansen; Sandegne ved Tebbestrup, Jacobsen.

Den af Curtis, l. c., afbildede Varietet er taget i Geelskov, 23. 5. 86, Schlick.

29. *Pilula* Linn. — *Dermestes pilula* Linné, Faun. Sv. ed. II. Nr. 427. *Byrrhus pilula* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 482; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 213. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byrrhus pilula* L. — Larven beskrevet og afbildet af Westwood, Introd. Entom. I. p. 179. f. 17. 17—18, jfr. Erichson, l. c.

Forekommer overalt i Landets forskjelligste Egne, men oftest kun i ringe Antal eller enkeltviis. Den angives som fundet i Maanederne April til September, dog uden Sammenligning hyppigst i Juni. — Imago med Larvehud og Larver.

30. *Fasciatus* Oliv. — *Byrrhus fasciatus* Olivier, Entom. II. 13. p. 6. t. I. f. 2; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 485; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 214. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byrrhus fasciatus* F.

Ikke slet saa udbredt som foregaaende Art og mere stedege end denne, idet den mere holder sig til tørre, sandede Egne; findes ogsaa paa samme Tid af Aaret. — Puppe med Larvehud og mange Larver.

31. *Dorsalis* Fabr. — *Byrrhus dorsalis* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 38; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 486; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 215. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Byrrhus pustulatus* Forster.

Forekomst og Findetid omtrent som for forrige Art.

32. *Murinus* Fabr. — *Byrrhus murinus* Fabricius, Entom. Syst. IV. App. p. 437; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 488; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 215. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. deest! (Arten synes oversprungen).

Forekomsten er langt mere indskrænket end for de tre foregaaende Arter; den er navnlig forefundet i Østjyllands Sandegne af de jydsk Samlere Johansen og Jacobsen, ogsaa i Vendsyssel, Løvendal, undertiden i Antal; dog er den ogsaa taget ved Øbjerggaard, Boye, og paa Falster. Findetiden har været Mai og navnlig Juni; men den er ogsaa forekommet i September.

*Cytilus* Er. Ins. Deutschl. III. p. 489 (1846).

33. *Varius* Fabr. — *Byrrhus varius* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 85. *Cytilus varius* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 490; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 216. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cistela* (*Cytilus*) *varia* F.

Ikke sjelden i Landets Sandegne. Den synes at forekomme noget tidligere paa Aaret end de store *Byrrhus*-Arter; som Findetider ere optegnede April til Juli, men hyppigst Mai. — Imago med Larvehud, Puppe, flere Larver (Udvikling ubeskreven).

*Morychus* Er. Ins. Deutschl. III p. 491 (1846).

34. *Æneus* Fabr. — *Byrrhus æneus* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 86. *Morychus æneus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 492; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 217. — Catal. Coleopt. ed. III. *Pedilophorus* (*Morychus*) *æneus* F.

Fundet saavel i Jyllands som Sjællands og Fyens Sandegne, men spredt, dog oftere i Antal. Findetid April til Juli, hyppigst i Mai.

*Simplocoria Marsh. Steph. III. Brit. Entom. Mand.  
III. p. 139 (1830).*

35. *Semistriata* Fabr. — *Byrrhus semistriatus* Fabricius, Entom. Syst. IV. App. p. 437. *Simplocaria semistriata* Erichson, Ins. Deutschl. III p. 494; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 217. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Simplocaria semistriata* F. — Larven beskrevet og afbildet af Candèze, Chap. et Cand. Catal. Larv. Coleopt. p. 448 t. III. f. 5; Puppen af Letzner, Jahresb. schles. Ges. Arb. Breslau 1853 p. 134.

Paa forskjelligartet Bund, udbredt over hele Landet, fra Fanø, Rosenkrantz, til Bornholm, Schlick; af særegne Findesteder kan fremhæves Hadsunds Jernbane, hvor den i Maanederne October og November er taget i uhyre Antal mellem Skinnerne (Jacobsen). Arten udvikler sig sandsynligviis seent paa Aaret i September og October Maaned, men overvintrer saa for en stor Deel, saa at den ikke blot er taget i Februar, men ogsaa længere hen paa Foraaret, ja enkelte heelt ind i Sommeren.

*Syncalypta Dillw. Steph. III. Brit. Entom. Mand.  
p 133 (1830).*

36. *Setigera* Ill. — *Byrrhus setiger* Illiger, Käf. Preuss. p. 95. *Syncalypta setigera* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 471; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 212. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Syncalypta setigera* Ill.

Fundet paa forskjellige Steder paa Sjælland og Smaaøerne, men i det Hele taget sjelden og som oftest enkeltviis. Fundet i Maanederne Marts til Juni og atter i September, uden Sammenligning hyppigst i Juni.

*Limnichus Latr. Règn anim. éd. II. IV. p. 510 (1829).*

37. *Pygmæus* St. — *Byrrhus pygmæus* Sturm,

Deutsch. Ins. II. p. 114, t. 35 f. C. Linnichus pygmæus Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 498; Thomson, Skand. Coleopt. IV. p. 121. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. Linnichus pygmæus Sturm.

Forekommer navnlig i det sydlige Sjælland, Øbjerggaard, Boye, og paa Smaaøerne, Schlick og Koch, iøvrigt kun meget spredt, ved Skodsborg, Langensø paa Fyen, Schlick, og paa Skagen, undertiden i Antal. Den er taget i Maj, Juni og August, men uden Sammenligning hyppigst i Juni.

#### IV. Georyssidæ.

*Georyssus Latr. Gen. Crust. Ins. VI. p. 377 (1809).*

38. Pygmæus Fabr. — Pimelia pygmæa Fabricius, Entom. Syst. Suppl. p. 45. Georyssus pygmæus Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 502; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 134. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. Georyssus crenulatus Rossi.

Findes udbredt over hele Landet ved Bredderne af Søer og smaa Vandsteder, saasom Vandinger og Mergelgrave, hvor den vandrer langsomt om, dækket af en Klump Leer eller Sand; ofte tages den i stor Mængde. Den træffes især om Foraaret, fra Februar til ind i Juni, som oftest i April; undtagelsesviis er den fundet engang i Begyndelsen af November. — Imago med Larvehud, Nykjøbing p. F. i en Grusgrav, Forf. (Udvikling ubekjendt).

#### V. Parnidæ.

*Parnus Fabr. Entom. Syst. I. p. 245 (1792).*

39. Prolifericornis Fabr. — Parnus prolifericornis Fabricius, Entom. Syst. I. p. 245; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 512; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 119. —

Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dryops* (*Parnus*) *prolifericornis*.

Udbredt og almindelig paa Sjælland, navnlig i Omegnen af Kjøbenhavn, men dog ogsaa Amagerfælle, Utterslevmosen og Damhusmosen, og paa Smaøerne, og undertiden her i større Antal; iøvrigt har jeg seet den fra Haderslev, L. Andersen. Hyppigst i April, sjældnere i Mai eller Juni.

40. *Griseus* Er. — *Parnus griseus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 513. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dryops* (*Parnus*) *nivea* Heer.

Paa Øerne er den ikkun fundet paa Nykjøbing Lyng p. Sj., Budde-Lund og Schlick, i mindre Antal; men i Jylland er den taget baade Nord paa, Skagen, Løkken og Aalborg, Johansen, og Syd paa, Haderslev, L. Andersen. Den er taget fra April til Juni.

41. *Luridus* Er. — *Parnus luridus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 513. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dryops* (*Parnus*) *lurida* Er.

Sjelden; taget i Sydsjælland, Forf.; Dronninglund, 6.71, et Par Stykker, Løvendal; Husum, en lille Række, Hansen. Kun Maimaaned er optegnet som Findetid.

42. *Auriculatus* Ill. — *Parnus auriculatus* Illiger, Käf. Preuss. p. 351; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 516; Thomson, Skand Coleopt. II. p. 119. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Dryops* (*Parnus*) *auriculata* Panz. — Larve og Puppe ere beskrevne af Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXII. (1882) p. 439.

Udbredt og almindelig i Sjælland og Jylland, ofte en lille Række ad Gangen. Forekommer i Marts til Mai eller Juni Maaned, hyppigst i April.

43. *Nitidulus* Heer. — *Parnus nitidulus* Heer, Faun. Coleopt. Helv. I. p. 467; Erichson, Ins. Deutschl. III. p.

516. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. Dryops (Parnus) nitidula Hr.

Et enkelt Stykke taget i Sæby Aa, inde i Skoven, 14. 7. 87, Forf.

*Elmis Latr. Hist. Fourm. p. 396 (1802).*

44. *Æneus* Müll. — *Limnius æneus* Müller, Illig. Mag. Insektenk. V. p. 202. *Elmis æneus* Erichson, Ins. Deutschl III. p. 525; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 130. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Elmis (Lareynia) Maugeti* Latr. (Ved en Trykfeil staaer der i Cataloget *E. Maugei* for *E. Maugeti* eller *Maugetii*). Larven beskrevet og afbildet af Westwood, Introd. Entom. I. p. 118 f. 18. 17, jfr. Erichson, l. c. Puppen beskrevet af Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXII. (1882) p. 441.

Paa Undersiden af Stene i større Bække og mindre Aaer, i Landets forskjellige Egne, oftest i større Antal. Forekommer fra Mai til September og ind i October, maaskee hyppigst i Juni. — Imago og mange Larver.

45. *Volckmari* Panz. — *Dytiscus Volckmari* Panzer, Faun. Ins. Germ. 7. 4. *Elmis Volkmari* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 527; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 130. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Latelmis (Elmis) Volkmari* Panz. — Med Hensyn til Orthographien af Artsnavnet kan bemærkes, at Panzer paa Tavlen skriver *D. Volckmari*, paa Textbladet 2 Gange *D. Volcmari*, men ogsaa »Der Volckmarsche Wasserkäfer; Müller, Illig. Mag. Insektenk. V. p. 195, har *Limn. Volckmari*, men Erichson, l. c. og de Fleste eller Alle efter ham *E. Volkmari*. — Larven beskrives og afbildes af Laboulbène, Ann. soc. entom. Fr. sér. IV. tom. 10 (1870) p. 405 t. XI. f. 1—14. Puppen beskrives af Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXII. (1882) p. 441.

Ikke saa udbredt som *E. æneus*, om den endogsaa er fundet baade i Jylland og paa Øerne, hvor den navnlig

er taget i størst Mængde i Lellingeaa ved Kjøge, Løvendal og Koch; paa Bornholm synes den at være temmelig almindelig. Forekommer i Mai til August.

46. *Cupreus* Müll. — *Limnius cupreus* Müller, Illig. Mag. Insektenk. V. p. 205. *Elmis cupreus* Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 531; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 131. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Riolus cupreus* Müller.

Den er fundet ved Fuursø i Vandhuller, i stort Antal. Schlick; ved Vemmetofte, Løvendal, og paa Fyen i Aasum Aa, Jørgensen, og Stavis Aa ved Odense, L. Lund. Findetiderne ere angivne til Juni, een Gang, og August, to Gange.

*Limnius* Müll. Illig. Mag. Insektenk. V. p. 188 (1806).

47. *Tuberculatus* Müll. — *Limnius tuberculatus* Müller, Illig. Mag. Insektenk. V. p. 199; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 523; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 132. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Limnius Dargelasi* Latr.

I større Søer eller i Bække og Aaer i Landets forskjellige Egne, men ikke almindelig. Forekommer fra Mai til August.

48. *Troglodytes* Gyll. — *Limnius troglodytes* Gyllenhal, Ins. Sv. IV. App. p. 395; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 132. *Limnius tuberculatus?* Gyllenhal, Ins. Sv. II. App. p. XVIII. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Limnius troglodytes* Gyll.

Den er ikkun fundet i Fuursøen, 18—27. 8. 69, i stort Antal, Schlick.

## VI. Heteroceridæ.

*Heterocerus* Fabr. Entom. Syst. I. p. 262 (1792).

49. *Femoralis* Kies. — *Heterocerus femoralis*

Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 206 t. III. f. 4; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 544; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 126; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3 R. 4. B. p. 158. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Heterocerus flexuosus* Steph.

Udbredt over hele Landet fra Amager til Fanø, Rosenkrantz, og Harboøre, Engelhart. Forekommer fra Mai til ind i September. — Flere Larver, Amager (Udvikling ubeskreven).

50. *Sericans* Kies. — *Heterocerus sericans* Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 212; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 550; Schiødte, Nat. Tidsskr. 3 R. 4. B. p. 158. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Heterocerus sericans* Kiesw.

Husum i Sønderjylland, i stort Antal, Hansen.

51. *Obsoletus* Curt. — *Heterocerus obsoletus* Curtis, Brit. Entom. 1828 pl. 224; Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 215 t. III. f. 9; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 545; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 216; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 158. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Heterocerus obsoletus* Curt.

Fra Øresundets Bredder, Amager, til Vesterhavet, Husum, Hansen, og Harboøre, Engelhart, men langt mere stedege end *H. femoralis*. Forekommer fra Mai til Juli. — Imago, Pupper med Larvehude og Larve, Amager, Forf. (Udvikling ubeskreven).

52. *Lævigatus* Panz. — *Heterocerus lævigatus* Panzer, Faun. Ins. Germ. 23. 13; Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. 217 t. III. f. 10; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 548; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 124; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3 R. 4 B. p. 158. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Heterocerus fenestratus* Thunb. Larve og Puppe beskrevne og afbildede af Letzner, Jahr-

Ber. Arb. schles. Ges. Breslau 1853 p. 206 t. II. f. 1—26.

Spreddt over en stor Deel af Landet, men langtfra almindelig, forskjellige Steder i Omegnen af Kjøbenhavn, Lellingeaa, Falster, Kjerteminde og Husum. Forekommer fra Mai til August. — Imago og mange Larver, Fyen, Forf.

53. *Fuscus* Kies. — *Heterocerus fuscus* Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 220. t. III. f. 11; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 549; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 124; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 158. — Catal. Coleopt. ed. III. *Heterocerus fuscus* Kiesw.

Temmelig sjelden; funden i Omegnen af Kjøbenhavn ved Lyngby og Donse, Løvendal og Engelhart, ved Skarrits Sø, paa Falster, Riserup, Koch, samt i Jylland, ved Frederikshavn, Schiødte, og paa en meget fugtig Eng med Tørvebund ved Randers, Jacobsen. Forekommer fra April til August.

54. *Marginatus* Fabr. — *Apate marginatus* Fabricius, Mant. Ins. I. p. 33. *Heterocerus marginatus* Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 208 t. III. f. 5; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 546; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 159. — Catal. Coleopt. Eur. III. *Heterocerus marginatus* F. — Larven beskrevet og afbildet af Westwood, Introd. Entom. I. p. 114 f. 7, 5—6.

Husum i Sønderjylland, en lille Række, Hansen.

55. *Intermedius* Kies. — *Heterocerus intermedius* Kiesenwetter, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 209. t. III. f. 6; Erichson, Ins. Deutschl. III. p. 546; Thomson, Skand. Coleopt. II. p. 125; Schiødte, Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 159. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Heterocerus intermedius* Kiesw.

Nykjøbing p. F., en større Række.

*Phyrites Schiø. Naturh. Tidsskr. 3 R. 4 B. p.*  
159 (1866).

56. *Aureolus Schiø.* — *Phyrites aureolus Schiødte*,  
Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 159. — Catal. Coleopt.  
Eur. ed. III. *Heterocerus aureolus Schiødte*.

Meget sjelden; Nykjøbing p. F. og Rødby Fjord,  
nogle faa Stykker, desuden er et Stykke taget paa Fal-  
ster, ved Kohaven?, 20. 6. 73, Koch.

*Augyles Schiø. Naturh. Tidsskr. 3. R. 4. B. p.*  
159 (1866).

57. *Hispidulus Kies.* — *Heterocerus hispidulus*  
*Kiesenwetter*, Germ. Zeitschr. Entom. IV. p. 211. t. III. f.  
7; *Erichson*, Ins. Deutschl. III. p. 547; *Thomson*, Skand.  
Coleopt. II. p. 126. *Augyles hispidulus Schiødte*, Naturh.  
Tidsskr. 3. R. 4. B. p. 159. — Catal. Coleopt. Eur. ed.  
III. *Heterocerus hispidulus Kiesw.*

Temmelig sjelden; paa Sjælland i Kjøbenhavns  
Omegn, paa Falster og i Jylland, paa Skagen, i Vend-  
syssel, ved Horsens og ved Venge Søes Bredder, sidste  
Sted i Mængde, *Rosenkrantz*. Den angives som fundet  
i Juni og August. — Faa Larver, Vendsyssel (Udvikling  
ubeskreven).

## VII. *Cisidæ.*

*Cis Latr. Préc. car. gen. Ins. p. 50 (1796).*

58. *Boleti Fabr.* — *Dermestes boleti Fabricius*,  
Entom. Syst. I. p. 237. *Cis boleti Mellié*, Ann. soc.  
entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 238. t. II. f. 1; *Thomson*,  
Skand. Coleopt. V. p. 183; *Kiesenwetter*, Ins. Deutschl.  
V. p. 176. — Uagtet *Fabricius* selv citerer *Scopoli*, Entom.  
Carn. Ins. p. 17, er der ingen Grund til at forlade Tra-  
ditionens Bane og optage en saa ubestemt Art, som  
*Scopolis Derm. boleti*. De gamles Citater havde over-

hovedet ikke meget at sige. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis boleti* Scop. — Larve og Puppe beskrevne og afbildede af Bouché, Westwood og Mellié, af førstnævnte i hans Naturg. Insekt. p. 203 t. X. f. 30—37.

Denne Art er et af vore almindeligste Insekter, da den lever i alle vore Bøgeskove, hvor Larven og det fuldkomne Insekt findes sammen i Hundredviis i Træs-vampene. Den forekommer største Delen af Aaret fra Marts til over Midten af October, men er hyppigst i Mai og Juni. — Imago, Puppe og Larver, Træs-vamp, Geelskov.

59. *Setiger* Mell. — *Cis setiger* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 244. t. II. f. 9; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 177. *Cis plagiatus* Thomson. Skand. Coleopt. V. p. 184. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis villosulus* Marsh.

Hist og her i vore Bøgeskove, men sædvanligviis i ringe Antal: Dyrehaven, Løvendal; Lyngbymose, Schlick, Lerchenborg, Bergsøe; Ry, Schiødte; Skørping, Johansen; paa en Tømmerplads ved Kjøbenhavn er den i August og September 1881 taget i Hundredviis i Svampe paa gammel Eg, Løvendal. Foruden de to her nævnte Maaneder angives den som taget i April til Juni.

60. *Micans* Fabr. — *Anobium micans* Fabricius, Entom. Syst. I. p. 238. *Cis micans* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom VI. p. 255. t. II. f. 14; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 186; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 178. *Cis hispidus* Gyllenhal, Ins. Sv. III. p. 380; Mellié, l. c. p. 260. t. II. f. 17. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis micans* F. et *hispidus* Gyll.

Rundt omkring i vore Bøgeskove, fortrinsviis nær Kjøbenhavn og i Sydsjælland; dog ogsaa udenfor Skovene, saaledes ved Leersøen, af Piil, større Antal, Løvendal, og ved Aalborg i Poppel, Johansen. Forekommer fra

Slutningen af Marts til Juni og atter i August, særlig i Mai og Juni.

61. *Comptus* Gyll. — *Cis comptus* Gyllenhal, Ins. Sv. IV. p. 625; Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom VI. p. 268, t. II. f. 20; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 185; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 179. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis comptus* Gyll.

Den er meget sjelden, og jeg kjender kun et Par Stykker herfra Landet, nemlig fra Nørrejylland ved Ry, 2 St., Schiødte.

62. *Bidentatus* Oliv. — *Anobium bidentatum* Olivier, Entom. II. 16. t. II. f. 5 a—c. *Cis bidentatus* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 322. t. III. f. 5; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 187; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 181. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis bidentatus* Oliv.

Almindelig, ofte i stor Mængde, i vore Skove, sædvanligviis i Fyrsvamp paa Bøg, sjeldnere i Svamp paa Birk, El eller Avnbøg (*Polyporus*, paa Bornholm, Alfr. Benzon), eller udenfor Skovene, saaledes ved Aalborg paa Poppel, Johansen. Forekommer fra Marts til September, hyppigst i Mai.

63. *Festivus* Gyll. — *Cis festivus* Gyllenhal, Ins. Sv. III. p. 381; Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 349 t. III. f. 24; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 188; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 186. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis festivus* Panz. — Med Hensyn til Optagelsen af Panzer som Forfatter til Navnet gjælde samme Bemærkninger som ved *Cis boleti*.

Sjelden; men taget saavel paa Sjælland, i Omegnen af Kjøbenhavn, som paa Fyen, Langensø, Schlick, og i Jylland, Vang, i Eg Johansen, og Ry, Schiødte. Finde tiden angives til April og Mai samt August.

64. *Castaneus* Mell. — *Cis castaneus* Mellié,

Ann. soc. Entom. Fr. sér. II. tom. VI. 351. t. III. f. 25. *Cis bidentulus* Rosenhauer, Beitr. Faun. Tyr. p. 58; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 189; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 186. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis castaneus* Mell.

Udbredt paa Sjælland, fortrinsviis i Eg, men ogsaa i Fyrsvamp; i Jylland ved Frijsenborg og Lindum, samt ved Ry, sidstnævnte Sted i store hvide Birkesvampe, Schiødte. Opgives som fundet i Maanederne Marts til October, hyppigst i Mai og Juni.

65. *Alni Gyll.* — *Cis alni* Gyllenhal, Ins. Sv. III. p. 386; Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 338 t. III. f. 18; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 189; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 184. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis alni* Gyll. — Larve og Puppe beskrevne og afbildede af Lucas, Hist. nat. d'Algér. II. p. 469 t. 60.

Almindelig, ofte i uhyre Mængde, udbredt over hele Landet, saavel i Birkesvampe, som Træsvampe paa Egestød og i El. Forekommer fra April til September, hyppigst i Mai og Juni.

66. *Elongatulus Gyll.* — *Cis elongatulus* Gyllenhal, Ins. Sv. IV. p. 627; Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 274; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. 188. *Hadraule elongatula* Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 182. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis elongatulus* Gyll.

Taget en enkelt Gang ved Lerchenborg, 3 Stykker, Bergsøe.

67. *Nitidus Hbst.* — *Anobium nitidum* Herbst, Käf. V. p. 17. t. 45. f. 8. *Cis nitidus* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 325. t. III. f. 7; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 191. *Eridaulus nitidus* Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 192. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis nitidus* F. — Jeg finder, at Fabricius' Beskri-

velse, Entom. Syst. I. p. 238, af hans *Anob. nitidum* er altfor vag eller passer for lidt paa vor Art, til at hans Navn nu skal optages som Autor-Navn her.

Meget sjelden; nogle Stykker, sandsynligviis fra Kjøbenhavns Omegn, Løvendal; Falster, 1 St., Schiødte; Silkeborg Juli 1843, 1 St., Drewsen.

68. *Jaquemartii* Mell. — *Cis Jaquemartii* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 328 t. III. f. 8; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 192. *Eridaulus Jaquemarti* Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 192. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis Jaquemarti* Mell. — Larven beskreven af Mellié, l. c.

Meget almindelig i Fyrsvamp i vore Bøgeskove, ofte i stort Antal; sjelden i Birkesvamp. Forekommer fra Marts til October, hyppigst i Mai og Juni.

69. *Lineato-cribratus* Mell. — *Cis lineato-cribratus* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. Ij. tom VI. p. 336 t. III. f. 14; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 193. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Cis lineato-cribratus* Mell.

Meget sjelden; Bognæs, Fyrsvamp 5. 8 78, 7 St. Løvendal; Sorø, 9. 43 1 St., og 4. 48, 6 St., Pastor Jacobsen.

70. *Fronticornis* Panz. — *Apate fronticornis* Panzer, Faun. Germ. Init. 98. 7. *Cis fronticornis* Gyllenhal, Ins. Sv. IV. p. 628. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Rhopalodontus fronticornis* Panz.

Et enkelt Stykke i Dyrehaven, 19. 4. 74, Koch.

71. *Affinis* Gyll. — *Cis affinis* Gyllenhal, Ins. Sv. IV. p. 628. *Cis fronticornis* Mell. Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 190. *Cis affinis et fronticornis* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 364, t. IV. f. 13 og 365 t. III. f. 14. *Entypus affinis et fronticornis*

Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 194. — Catal. Coleopt. Eur. ed. II. Ennearthron affine Gyll. — Denne og den foregaaende Arts Synonymi er meget usikker; Kiesenwetter søger at klare Vanskelighederne ved at slaae Arterne sammen, og jeg antager ogsaa, at han har Ret med Hensyn til Melliés og Thomsons Arter, men at Gyllenhal derimod har havt to virkelig gode Arter for sig. At mine Arter ere forskjellige, fremgaar alene af den Omstændighed, at den første har 10, den anden 9 Led i Antennerne; denne characteristiske Forskjellighed omtales vel ikke af Gyllenhal, men den kan ogsaa kun iagttages med stærk Forstørrelse. — Larven beskrevet af Mellié, l. c.

Overalt, almindelig i Bøgeskove, ofte i stor Mængde. Forekommer fra April til Juni og atter i August, fortrinsviis i Mai.

*Rhopalodontus Mell. Rev. zool. 1847 p. 190*

72. Perforatus Gyll. — *Cis perforatus* Gyllenhal, Ins. Sv. III. p. 385. *Rhopalodontus perforatus* Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér. II. tom. VI. p. 234. t. I. f. 23; Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 196; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 195. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Rhopalodontus perforatus* Gyll. — Larven omtales af Mellié, l. c.

Larven lever i Fyrsvamp, og Arten er ikke sjelden paa Sjælland; navnlig forekommer den hyppig og i stor Mængde i Dyrehaven; ved Ørholm er den taget i Piil. I Jylland er den taget baade ved Frijsenborg, Løvendal og Skørping, Johansen. Forekommer fra Marts til Juli og atter September til October; hyppigst i Mai og Juni.

*Octotemnus Mell. Rev. zool 1847 p. 110.*

73. *Glabriculus* Gyll. — *Cis glabriculus* Gyllen-

hal, Ins. Sv. IV. p. 629. *Octotemnus glabriculus*, Mellié, Ann. soc. entom. Fr. sér II. tom. VI. p. 385. t. IV. f. 30. *Orophius glabriculus* Thomson, Skand. Coleopt. V. p. 197; Kiesenwetter, Ins. Deutschl. V. p. 197. — Catal. Coleopt. Eur. ed. III. *Octotemnus glabriculus* Gyll.

Udbredt, men noget sparsomt, i alle Landets Skove, sjelden i større Antal. Forekommer i April til Slutningen af Juni, og atter i September, hyppigst i Mai.

---