

Rønnebærmøllet.

Rønnebærmøllet (*Argyresthia conjugella*), der i tidligere Aar har angrebet Æblerne enkelte Steder, og er taget paa Lokalteter fordelt over hele Landet, har i Aar optraadt som et alvorligt Skadedyr. Det er ganske interessant, at den lagttagelse, der er gjort andetsteds, blandt andet i Sverige, at Angrebet paa Æble staar i omvendt Forhold til Rønnebærhøstens Størrelse, bekræftes for de Aar, for hvilke der foreligger plantepatologiske Oversigter; der er en beklagelig Kontrast mellem 1918, da Rønnebærhøsten var meget rig og vi ikke modtog en eneste Indberetning om Æblemøl, og 1919 hvor Rønnebærhøsten er ringe og Æblerne angrebne saa stærkt, at Skaden maa karakteriseres som værre end det almindelige Angreb af „Orm i Æbler“, *Carpocapsa pomonella*. I et Forsøg i Nordsjælland, hvor der har været sprøjet mod Bladlopper (*Psylla Mali*) og Frostmaalere, viser det sig at Larvegiften ogsaa har været virksom mod Rønnebærmøllet.

E. Gram.

Tillæg og Rettelser til vore Billefortegnelser.

Cymindis macularis Dej. Af denne Art har jeg taget et Stk. d. $28/5$ 1918 paa en Sandmark ved Thorsager, hvor Arten forøvrigt allerede tidligere er fundet af Lærer Findal.

Ophonus punctatulus Duftschm. Af denne Art, der ikke hidtil ses at være fundet i Jylland, har jeg taget et Stk. d. $29/5$ 1918 ved Fiskerhuset ved Aarhus.

Harpalus Fröhlichi Sturm. Nogle Stkr. paa Sandmarker ved Thorsager d. $18/8$ 1917 og $28/5$ 1918.

Harpalus hirtipes Panz. I Antal paa en Sandmark ved Thorsager, i Sandet omkring Græsrødder d. $18/8$ 1917 og $4/6$ 1919.

Amara sylvicola Zimm. I Antal sammen med den foregaaende.

Pterosticus aterrimus Hrbst. I Antal i Børstingerød Mose ved Lillerød d. $11/5$ 1919.

Trechus discus F. Et Stk. ved Esbjerg Vesterstrand d. $\frac{2}{7}$ 1918.

Trechus rubens F. Et Stk. i Jexen Dal d. $\frac{31}{5}$ 1915.

Bembidium lunulatum Fourcr. (*riparium* Oliv.) Denne Art er opdaget herhjemme af Fuldm. West, der har taget et Par Stkr. ved Kalvebod Strand. Endvidere er Arten taget paa Amagerfælled, hvor den bl. a. er fundet af Fuldm. West og mig d. $\frac{28}{9}$ 1919 løbende fremme ved en Vandpyt. De for denne Art hidtil opgivne Findesteder gælder den følgende Art.

† **Bembidium iricolor** Bedel. Den i Ent. Medd. 2 R. 1. B. Side 125 fra Ribe og Esbjerg opgivne *Bemb. lunulatum* Fourcr. viser sig at være *Bemb. iricolor* Bedel.

Dytiscus latissimus L. 1 Stk. Børstingerød Mose $\frac{11}{5}$ 1919.

Choleva nivalis Kraatz. Af de fire paa Zool. Mus. under dette Navn staaende Eksemplarer er de to, nemlig en ♂ fra Ry og en ♀ fra Randers, *Choleva Sturmi* Bris., hvilken Art i begge Køn er meget let kendelig. De to andre Eks., nemlig en ♂ fra Randers ($\frac{25}{9}$ 1884) og en usigneret ♂ kan kun være enten *Ch. oblonga* Latr. eller *nivalis* Kr. Da Bagbenenes Trochanter imidlertid hos disse to Eks. udmærker sig ved at være jævnt tilspidsede og temmelig stærkt indadkrummede, synes det umuligt at henhøre dem til *Ch. oblonga* Latr., eftersom Baglaarenes Trochanter hos Hannen af denne Art altid er hulmejselformede eller muligvis yderst sjældent simpelt lancetformede. Ganglbauers Beskrivelse af Baglaarenes Trochanter hos Hannen af *Ch. nivalis* Kr. stemmer ogsaa ret godt overens med de her omtalte to Stkr. Med Hensyn til Reitters Beskrivelse i „Naturgesch. der Ins. Deutschl.“ III, 2. Afd. Side 228–29 bemærkes, at der saavel for *Ch. nivalis* Kr. som *Ch. cisteloides* Frøl. er stærk Uoverensstemmelse mellem Angivelserne af Trochanternes Form i Beskrivelsen og i den latinske Diagnose.

Jeg anser det derfor for rigtigt at bibeholde *Ch. nivalis* Kr. som dansk, med Lokalitet: Randers:

Colan armipes Kraatz. Opførelsen af denne Art som

dansk beror paa en Fejlbestemmelse, idet de to i Zool. Museums Samling under dette Navn staaende Stkr. fra Ry og Sørø er henholdsvis *C. Zebei* Kraatz og *C. dentipes* Sahlb.

Colan denticulatum Kraatz. Ogsaa denne Arts Angivelse som dansk beror paa en Fejltagelse. Af de af Toldassistent Holstebro i Ent. Medd. 10de Bind, Side 206 anførte 3 Eks. er det ene (fra Svenstrup) *C. dentipes* Sahlb., det andet (fra Ry) *C. angulare* Er. og det tredie (fra Vinstrup) *C. brunneum* Latr. Angaaende de af Fuldmægtig West anførte Stkr. henvises til dette Bind pag. 136.

Hydnobius punctatus Sturm. Nogle Stkr. ved Aftenketsning paa en Vej ved Friheden, Aarhus d. $\frac{17}{8}$ — $\frac{26}{8}$ 1917.

Liodes nigrita Schmidt. Af denne for Faunaen nye Art har Toldassistent Schaltz ketsset en længere Række i Nagbøl Skov ved Vamdrup d. $\frac{20}{9}$ 1914. I Zool. Museums Samling henstaar et Stk. af Arten, mærket „Ry“. Endelig er Arten taget ved Haderslev af Lærer Andersen.

Liodes litura Steph. De i Schiødttes Fortegnelse (Nat. Tidsskr. 3 R. 7 B., Side 195) opgivne Fund af *L. rubiginosa* Schmidt. ved Kalvehave og Antvorskov viser sig at angaa den lyse, ensfarvede Form af *L. litura* Steph. Denne Form, der væsentlig træffes i Juli, er endvidere fundet ved Næstved, Silkeborg og paa Falster. Formen med mere eller mindre mørkt farvet Hoved, Pronotum samt Dækvingesøm og -siderand er fundet i Ermelunden, Dyrehaven, Geels Skov, Rude Hegn og Tokkekøb Hegn af Fuldm. West, Toldassistent Schaltz og mig. Denne Form synes herhjemme at være en Efterarsform, idet den kun er taget i Tiden $\frac{5}{9}$ — $\frac{17}{10}$. Arten findes muligvis kun i Skove.

Det i Ent. Medd. 2 R. 4 B., Side 364 anførte Stk., som jeg har taget i Hø Skov ved Aarhus, viser sig ikke at være *L. litura* men en anden, muligvis ubeskreven *Liodes*-Art.

Liodes rubiginosa Schmidt. Denne Art bør indtil videre udgaa af vor Fortegnelse, da de Stykker, paa hvilke dens Optagelse var grundet, viser sig at være dels *L. dubia* Kugel., dels *calcarata* Er., dels *litura* Steph.

Liodes curta Fairm. Af denne for Faunaen nye Art har Toldassistent Schaltz taget et Stk. i Kelleris Hegn (Nordsjælland) d. $\frac{1}{9}$ 1913 og en længere Række ved Hjørning d. $\frac{1}{9}$ — $\frac{8}{9}$ 1916. I afd. Brygger Johansens Samling staar et Eks. taget ved Hvorup d. $\frac{21}{10}$ 1891 og i Museets Samling et Stk. taget paa Dronninglund Bakker d. $\frac{10}{9}$ 1871. Endelig har afd. Ingeniør Engelhart taget et Stk. ved Skivum ved Vægger Station (Syd for Nibe) d. $\frac{3}{9}$ 1918. Som det fremgaar af ovennævnte Fund er Arten et Efteraarsdyr, der herhjemme vistnok træffes bedst i Begyndelsen af September.

Liodes flavescens Schmidt. Af denne Art, som er optaget herhjemme af Fuldm. West (Ent. Medd. 11te Bind, Side 361), staar et Stk. i afd. Brygger Johansens Samling, taget ved Aalborg d. $\frac{22}{8}$ 1895.

Triarthron Märkeli Schmidt. Af denne overalt meget sjældne Art, som er opdaget herhjemme af Toldassistent Schaltz (Ent. Medd. 10de Bind, Side 255), har jeg taget et Stk. ved Fakkegrav, sværmende hen over Græsset paa en Skovslette, d. $\frac{19}{6}$ 1919 Kl. 8 Eftm. Da Toldassistent Schaltz ogsaa tog Arten i Juni Maaned (d. 27de), kunde det se ud til, at Arten herhjemme er at træffe noget tidligere end i Mellemeuropa, hvor den efter Dr. Fleischers Opgivelse sværmer fra Midten af August til Udgangen af September.

Catops grandicollis Er. 1 Stk. ved Aftenketsning i Marselisborg Skov d. $\frac{27}{6}$ 1917.

† **Saprinus rugifer** Payk. Af denne for Faunaen nye Art har jeg taget 4 Stkr. under en død Krage paa Lerkrænten ved Moesgaard Strand, Syd for Aarhus d. $\frac{13}{8}$ 1917 og en lang Række sammesteds d. $\frac{31}{5}$ — $\frac{10}{6}$ 1919, under en død Hare.

Onthophilus sulcatus F. Et Stk. ved Thorsager, i tør Hestegødning d. $\frac{28}{5}$ 1918.

Ips quadripunctatus Oliv. Vistnok udbredt i Egnen omkring Aarhus, hvor jeg bl. a. har taget den i Friheden

og i Jexen Dal under Bøge- og Poppelbark i Juni og Juli. I stort Antal ved Ry under Barken af udgaaede Lande-vejspopler, d. $\frac{21}{8}$ 1917.

Odontaeus mobilicornis F. Et Stk. sværmende paa Malmlosevej ved Holte, d. $\frac{26}{9}$ 1917 Kl. 5⁴⁵ Eftm.

Exochomus auritus Scriba. 2 Stkr. nedbanket af Bævre-asp ved Ry d. $\frac{21}{8}$ 1917; 2 Stkr. nedbanket af Gyvel i Jexen Dal d. $\frac{31}{5}$ 1918; 1 Stk. ketset i Moesgaard Skov d. $\frac{30}{6}$ 1918; 1 Stk. ketset i Nørholm Skov d. $\frac{1}{7}$ 1918.

Hypnoidus riparius F. 1 Stk. i Moesgaard Skov d. $\frac{31}{5}$ 1919.

Campylus rubens Pill. Genfunden i Marselisborg Skov, hvor jeg d. $\frac{15}{6}$ 1919 tog et Eks. sværmende ved Silistria.

Xyletinus ater Panz. 2 Stkr. nedbanket, vistnok af Bævreasp, ved Silistria i Marselisborg Skov d. $\frac{19}{6}$ 1918.

† **Caenocara subglobosa** Muls. I min Samling har jeg staaende to Stkr. af en *Caenocara*-Art, af hvilke det ene er taget paa Vesterfælled af Bogtrykker Rosenberg, det andet ved Løvenholt af Maskintegner Rye. Disse to Stkr., der ikke er *C. bovistae* Hoffm., synes ikke at kunne henføres til nogen anden Art end *C. subglobosa* Muls.

Tetratoma Desmaresti Latr. 1 Stk. Bognæs d. $\frac{11}{8}$ 1918.

Dorytomus salicis Walton. I Antal paa krybende Pil ved Esbjerg Vesterstrand d. $\frac{3}{7}$ 1918.

Doryt. salicinus Gyll. I Antal paa Pil i Nørholm Skov d. $\frac{29}{5}$ 1919.

Apion minimum Hbst. I Antal paa krybende Pil ved Esbjerg Vesterstrand d. $\frac{3}{7}$ 1918.

Rhytidostoma globulum Hbst. Et Stk. ketset i Moesgaard Skov d. $\frac{1}{6}$ 1919.

Ceuthorrhynchus Javeti Bris. 1 Stk. ved Borup i Sept. 1919 og et paa Ganløse Ore d. $\frac{3}{8}$ 1919, begge tagne af Maskinmester Kofoed.

Ceuth. querceti Gyll. I Antal paa korsblomstrede Planter i en Grøft ved Thorsager d. $\frac{4}{6}$ 1919.

Ceuth. barbareae Suffr. I Antal paa en Eng i Moes-

gaard Skov d. $\frac{2}{6}$ 1918; nogle Stkr. paa en Eng ved Lille-
ring ved Aarhus; begge Steder paa *Cardamine pratensis*.

Phytobius velatus Beck. Børstingerød Mose ved Lille-
rød d. $\frac{18}{5}$ 1919.

Phyt. quadrinodosus Gyll. Et Stk. ved Taarnby Dige
paa Amager, d. $\frac{17}{8}$ 1919.

Labidostomis tridentata L. I Antal paa Eg ved Pints
Mølle ved Aarhus d. $\frac{4}{6}$ 1918.

Gonioctena rufipes Deg. I Antal paa Bævreasp i Jexen
Dal, d. $\frac{31}{5}$ 1918.

Gastrophysa viridula Deg. I Antal i Nørholm Skov
paa Skræppe, d. $\frac{1}{7}$ 1918.

Prascuris junci Brahm. I Antal paa Ærenpris i en
Grøft ved Thorsager d. $\frac{4}{6}$ 1919.

Luperus flavipes L. I Antal paa Eg i Jexen Dal d. $\frac{31}{5}$
1918 og ved Pints Mølle d. $\frac{4}{6}$ s. A.

Cassida hemisphaerica Hbst. 1 Stk. i Grib Skov d.
 $\frac{19}{7}$ 1914. 1 Stk. ved „Bjerget“ Øst for Sandbjerg d. $\frac{15}{9}$
1918 og 1 Stk. ved Lillering d. $\frac{7}{6}$ 1919.

Cassida vibex F. I Antal paa Tidsler ved Fakkegrav,
d. $\frac{19}{6}$ 1919.

Psylliodes cyanoptera Ill. I Antal paa korsblomstrede
Planter paa en Mark ved Brede, d. $\frac{7}{9}$ 1919.

Chalcoides chloris Foudr. Opgivelsen i vore Forteg-
nelser af denne Art som dansk beror paa en Fejltagelse.
Da Arten imidlertid er udbredt i Størstedelen af Europa
er det sandsynligt, at den vil kunne findes ogsaa her-
hjemme.

† **Chalcoides aurea** Geoffr. Af denne for Faunaen
nye Art henstod blandt *Ch. helxines* L. et Stk. i Museets
Samling taget af afd. Konservator Løvendal paa Lolland
i Maj 1860.

Oktober 1919.

Victor Hansen.