

## LIDT OM VORE CRIOCERIS- OG CIONUS-ARTER

AF

L. ANDERSEN.

*Crioceris merdigera* Linn. optraadte for nogle Aar tilbage meget hyppig i Haderslev, og jeg havde da Lejlighed til at iagttage følgende: Billen yngler 2 Gange om Aaret, nemlig April-Maj og Juli-August\*). Jeg fandt den i Slutningen af April og først i Maj, og efterat jeg havde samlet flere af begge Kjøen, satte jeg dem i et Glas, hvori jeg havde friske Blade af den hvide Lilie (*Lilium candidum*). De begyndte strax med Parringen, og efter samme aflagde de befrugtede Hunner paa Undersiden af Bladene smaa Hobe af Æg, der sædvanlig indeholdt 4—6 Stykker. Efter 14 Dages Forløb kom de første Larver frem og begyndte at gnave af Bladjødet. I Begyndelsen var det næppe at se, men efter 2 Dages Forløb begyndte Larverne at sprede sig og æde med større Begjærlighed. Strax efter det første Hudskifte tiltog deres Graadighed, de fortærede Bladene fra Spidsen af, eller ogsaa aad de store Huller paa Fladen; under dette Arbejde dækkede Larverne sig med deres egne Exkrementer. Jeg prøvede med en Pensel at rense et Par af dem, men

\*) Dette synes at stride mod de talrige Iagttagelser, der af andre ere gjorte over Chrysomelin-Larverne, der her i Landet alle synes kun at optræde med et Kuld. Den Formodning ligger da nær at den kunstige Opdrætning har fremkaldt den tidlige Yngel, og har bragt Forf. til den Antagelse, at den i Juli trufne Yngel var et nyt Kuld.

Red.

næppe var de fri for min Berøring, saa begyndte de at æde med endnu større Graadighed, og efter 2 Timers Forløb var Kroppen igjen bedækket med Exkrementer.

Larverne udviklede sig i 14 à 16 Dage, forlode Bladene og forpuppede sig i Jorden. Den 29. Juli 1900 foretog jeg en Tur til Sønder Hostrup ved Aabenraa. Her fandt jeg en længere Række af *C. meridigera* og samtidig 6 Larver; disse vare næsten fuldt udviklede og forpuppede sig fra den 2—6. August. Jeg forsøgte, om det var muligt at faa Imago frem endnu i samme Aar, hvorfor jeg stillede Glasset i et Vindue, hvor det var stærkt udsat for Solens Varme. Forsøget lykkedes til Dels, der fremkom den 22. August og følgende Dage 3 Biller. Den 2 Juni fandt jeg i Tørning enkelte Stykker af *Crioceris brunnea* Fabr. og opdagede samtidig dens Larve paa Undersiden af Bladene paa Lilie-Konval (*Convallaria maialis*). Jeg tog nogle Larver med hjem og forsøgte at klække dem. Forsøget lykkedes kun med to Stykker, der forpuppede sig den 10. Juni, og Imago fremkom den 30. Juni.

Den 26. Juli tog min Søn i en Have i Husum *Crioceris Asparagi* Linn. i stort Antal samt over 100 Larver. Ved hans Hjemkomst var imidlertid en Del af Larverne døde. Resten fodrede jeg med *Asparagus officinalis*. Fra den 8—15. August havde alle forpuppet sig, og fra Slutningen af August til hen i September fremkom i alt 24 Biller.

*Crioceris 12-punctata* Linn. fandt jeg første Gang i Juli 1883 i stort Antal i en Have i Husum; senere har jeg fundet enkelte i Byerne Slesvig og Sønderborg. Dens Udvikling har jeg ikke iagttaget, da jeg aldrig har fundet Larven; men da jeg fandt Dyret paa *Asparagus officinalis*, er dens Levevis vistnok som *C. Asparagi*.

I Ent. Meddelelser 4. Bind skrev jeg en lille Opsats om vore *Gymnetron*-Arter paa *Linaria vulgaris* og paaviste, at denne Plante huser 5 *Gymnetron*-Arter. Jeg har i Sommeren 1900 paa »Knoldet Brunrod« (*Scrophularia nodosa*) iagttaget 3 *Cionus*-Arter. I Juli fandt jeg bag paa Bladene af denne Plante en Del smaa grønliggule Kugler, saa store

som Viktoria-Ærter. Jeg formodede, at det maatte være Pupper af *Cionus*, hvorfor jeg tog en Del af dem.

Efter faa Dages Forløb fremkom flere Stykker af *Cionus Scrophulariae* Linn. og *Verbasci* Fabr. Nogle Dage senere fandt jeg paa samme Plante atter nogle kugleformige Pupper, men mindre end de foregaaende, af disse fremkom *Cionus pulchellus* Herbst. — Endelig fandt min Søn i Juli ved Husum 3 Stykker *Cionus hortulanus* Marsh. paa *Scrophularia aquatica*. Denne Plante har jeg aldrig fundet her i Omegnen af Haderslev og heller ikke *C. hortulanus*.