

Om Insektangreb paa Planter.

I.

Beretning til det kgl. Landhuusholdnings-Selskab fra
 Professor Schiødte.

S Anledning af det kongl. danske Landhuusholdnings-Selskabs Anmodning i Skrivelse af 18. d. M. om at meddele Bestemmelse m. v. af to medfølgende Larver, giver jeg mig den Ære at bemærke:

1. Den fra Falster indsendte Larve, der afblader Bøgeskoven paa Østkysten, tilhører en Phalæne, *Orgyia pudibunda*. Denne Larve, der er let at kjende fra flere lignende derved, at Huden imellem de fire tykke gule eller violettbrune Haarpensler, den bærer paa Ryggen, er fløieløst, forekommer hos os hvert Aar i temmeligt Antal i Bøgeskovene, men synes rigtignok i indeværende Aar at være optraadt i usædvanlig Mængde. Phalænen er over $\frac{1}{2}$ Tomme lang, lysegraa, med et Par smalle bugtede Tværbaand over Forvingerne; Hannen er noget mørkere og mindre end Hunnen, med dobbelt kammede, mørkegule Antenner. I afvigte Juni Maaned traf jeg den i stor Mængde i Klinteskoven paa Møen; den var paa den Tid isærd med at parre sig og lægge Æg paa Stammerne, og saaes overalt i Skoven siddende paa disse eller liggende nedblæst i Græsset; og jeg erfarer ogsaa nu, at Bøgene paa Klinten i denne Tid ere bedækkede med Larver, som paa mange Steder ganske have afbladet dem. Fra Falster har jeg saaet flere lig-

nende Meddelelser, saa det synes, at denne Phalæne iaar har udbredt sig stærkt langs den hele Kystlinie fra Møns Klint og nedad Falsters Østkyst. Imidlertid vil denne Art neppe kunne blive ret farlig for Skoven, eftersom Larverne først opnaae deres fulde Størrelse og tilsvarende Graadighed paa en Tid, da Knopdannelsen allerede har fundet Sted, hvorfor Løvspringet ligesuldt vil finde Sted til Foraaret. Alligevel vilde det vistnok være ønskeligt, om Insektets Mængde kunde blive indskrænket, og det sikreste Middel dertil vilde være, at lade Pupperne indsamle tidligt om Foraaret under Mos o. s. v. ved Foden af Træerne. Pupperne burde ikke dræbes, men opbevares mellem Mos i Beholdere, der foroven lukkedes med et Råt, hvis Masser vare for smaa til at Phalænen kunde komme igjennem dem, men store nok til at lade de Parasiter slippe ud, som havde udviklet sig paa dens Beføstning, og som saaledes fremdeles vilde komme Skoven tilgode.

2. Den fra Skive-Egnen indsendte Larve, der meddeles at have ædt paa Birk og El, er almindelig nok næsten overalt i Danmark paa disse Træarter, men vides ikke nogensinde at have viist sig mærkelig skadelig, hvilket heller ikke den i nærværende Tilfælde indkomne Anmeldelse lader formode; den synes aldrig at gaae videre end til at afblade et Par enkelte Blæde. Jeg vil derfor indskrænke mig til at bemærke, at den er Larven af en Bladhvespe, *Nematus septentrionalis*, en i sin Slægt ret anselig Art, 5 Linier lang, sort, med røde Laar og rød Bagkropsmidte, et mørkt Baand over de glasflare Binger og det første Led af Bagsodderne bredt og fladtrykket.

Den 27. Septbr. 1858.
