

ovanlig. Den togs av mig i juli 1925 i Nordhallen i Jämtland, där huvudarten allmänt besökte *Cirsium latifolium*.

Under antagande att här ifrågavarande *gamma*-form ej förut »kristnats» vågar jag benämna den ab. *bipartita* ab. nov.

Härnösand d. $24/5$ 26.

Ernst Orstadius.

Larven av *Cidaria coerulea* F. i gallbildning å bladen av *Salix* sp. Under min vistelse i Nordhallen, 13 km. norr om Dufed

Jämtland, sommaren 1925 undersökte jag i början och mitten av augusti månad åtskilliga gallbildningar å bladen av en *Salix*-art, vilka galler sågo ut att hava åstadkommits av bladstekeln *Pontania salicis* CHRIST. I de flesta gallerna anträffades även en gråvit stekellarv, men ganska förbluffad blev jag, då jag i en gall fann en rätt kraftig mätarelarv. Vid fortsatt undersökning funnos liknande larver i olika utvecklingsstadier i ett flertal galler. Någon stekellarv fanns ej i samma galler, som fjärillarverna bebodde. Invid några av dessa gallers fästpunkt upptäckte jag ett hål, varigenom larven möjligen krupit in och som tydligen tjänade till öppning för avlägsnande av larvens ekskrementer. Jag tänkte i början, att larverna endast för tillfället krupit in i gallerna, men lade snart märke till att de helt och hållet förtärde gallens inre vävnader, så att till slut endast en tunn yttervägg återstod. Efter att hava avlägsnat larverna ur gallerna sökte jag få dem att förtära bladen, men detta brydde de sig ej om. Om en larv åter inlades i den öppnade gallen, fortsatte han att i sin krumböjda ställning äta av dess substans. I åtminstone två fall sökte larverna sig själva tillbaka till gallerna, i vilka de inkröpo.

Då jag ej hade mig bekant någon mätarelarv, som levde i gallbildningar, insamlade jag ett flertal som det tycktes fullt utvecklade galler och medtog dem i en liten glasburk vid min avresa från Nordhallen den 16 augusti. Efter någon tid hade två larver krupit ut ur gallerna och förpuppats sig å botten av glasburken inom en gles vävnad. Efter övervintring i kallrum framkom ur den ena puppan en ♀ av *Cidaria coerulea* F. Den andra puppan torkade.

Såsom näringsväxt för fjärilen i fråga angives i den litteratur, var-till jag har tillgång, endast alen.

Då jag även under instundande sommar kommer att i augusti vistas i Nordhallen, hoppas jag kunna göra mera ingående undersökningar i saken.

Härnösand den 13 maj 1926.

Ernst Orstadius.

***Coleoptera* i *Typhas* stänglar och bladslidor.** På Alvastra Kungsgårds område i västra Östergötland ligger omedelbart intill kloster-ruinen en liten damm med sumpiga stränder och rik vegetation, vari *Typha latifolia* ingår som dominerande karaktärsväxt. Denna örts under vintern nedvissnade stänglar och bladslidor ha visat sig hysa ett så stort