

Själftva insamlingen tillgår på det sätt, att man på hösten, sedan larverna förpuppat sig, med en kratta försigtigt aflänger det öfversta, lefvande mosslagret, som lätt lossnar, rundt kring träden, så långt kronorna sträcka sig, och sedan plockar upp de blottade pupporna. Detta arbete, som kan utföras af kvinnor och barn, fortsättes så långt in på hösten, som väderleken medger, och börjas ånyo på våren, så snart kälen gått ur marken. I allmänhet torde denna insamling ej behöfva utföras å mer än ett hundra fot bredt bälte i den härjade traktens utkant.

Statsanslag till Ollonborrarnes utrotande. Detta af regering och riksdag under vissa vilkor beviljade anslag af sammanlagdt sextiotusen kronor har, på förslag af Kongl. Landtbruksstyrelsen, af Kongl. Maj:t mot redovisningsskyldighet fördelats mellan sökandena på följande sätt:

Hallands läns hushållningssällskap	24,000
Kristianstads » »	24,000
Malmöhus » »	6,000
Kalmar » södra »	100

Summa kronor 54,100

Återstoden har blifvit reserverad för att tillhandahållas, ifall flera anmälningar skulle inkomma, och för den insamling, som antagligen kommer att ega rum 1892 uti en liten del af Skåne.

Gräshopporna i Algier. Enligt uppgift i tidningarne skola dessa för norra Afrika synnerligen besvärliga skadedjur nu uppträda i sådan mängd, att fyra infödingar, som nyligen anlände till Gourdra, kunnat säga sig hafva under en sträcka af femton mil ständigt passerat genom oerhörda gräshoppssvärmar.

Stark lifskraft hos fjärilägg. Mr JOHN B. SMITT anför i sin berättelse till Förenta Staternas åkerbruksdepartement om sina undersökningar rörande lefnadssättet hos en i Nord-Amerika, för tranbärsplantorna mycket skadlig fjäril, följande bevis på den förmåga, som dennes ägg besitta, att förblifva vid lif under en längre tids tillvaro i vatten. I förbigående må kanske omnämnas, att tranbärsodling i en del stater, t. ex. i Massachusetts och New Jersey, synes bedrifvas på ett både storartadt och rationellt sätt, ty de därtill lämpliga, ofta rätt betydliga kärmarkerna äro genom

diken indelade i rutor, hvilka före vinterns inträdande sättas under vatten, som får kvarstanna till följande vår, då det aftappas. Den ifråga varande fjärlin, hvars vetenskapliga namn är *Anchylopera Vacciniana* PACK., uppträder i två generationer årligen, och den senare af dessa lägger äggen på tranbärsplantorna under loppet af september månad. Här öfvervintra dessa ägg och kläckas följande vår, sedan vattnet bortgått, efter att under hela vintern hafva befunnit sig i detsamma. Larverna dö däremot ganska snart genom dränkning.

En fiende till Coloradobaggen. Mr C. BRYANT i Massachusetts påstår sig hafva funnit en sådan uti en art *Trombidium*, hvilken ännu år 1889 var obeskrifven. Den nytta denna parasit gör, skulle bestå däruti, att han uppäter äggen efter ofvannämde skalbagge. *Ins. Life* 1889, s. 189.

Laemophloeus Alternans ER. och **Palorus Depressus** F. uppträdde år 1882 i Detroit, Michigan, i sådan mängd uti lador, qvarnar och boningshus, att om ett kärl, innehållande något ätbart, kom att därstädes få stå orördt någon stund, detta snart fylldes med skalbaggar af ofvanskifna arter. Prof. RILEY, som blef tillfrågad, hur man skulle göra för att bli kvitt denna ohyra, tillstyrkte bruk af kolsvafva, eller att man skulle utsätta insekterna för hetta, om sådant läte sig göra.

En af dessa skalbaggar, nämligen *Palorus Depressus*, som tillhör Tenebrioniderna, förekommer äfven i vårt land, ehuru hittills tämligen sällsynt, under barken på träd, förnämligast i södra delarne, ända till Upsala; men har, så vidt man vet, ännu ej hos oss visat sig göra någon förargelse inom hus.

Spindlarne och sköldlössen. Mr H. G. HUBBARD har observerat, att spindlar verksamt bidraga till nämnda skadedjurs utbredning och antager att detta tillgår på det sätt, att sköldluslarverna fästa sig på spindelns kropp och med denna öfverföras till närstående träd. Uti spindelnästen anträffade Mr H. nämligen ofta en myckenhet sköldlöss, innan någon enda individ kunde upptäckas annanstädes på själfva trädet.

Man har iakttagit, att vinterkölden ej dödar sköldlössens larver, men väl att den fördröjer deras utveckling. S. L.