

UR SKOGSTJÄNSTEMÄNNENS OFFICIELA BERÄT-
TELSER FÖR ÅR 1887.

AF

J. MEVES.

Kalix revir, t. f. jägmästaren A. BRODIN *. Trakter inom Ängeså och Narkens kronoparker lida fortfarande af torkning **, men synes densamma numera ej vidare utbreda sig.

Fockmocks rev., t. f. jägmästaren K. LUNDSTRÖM *. Visserligen visar skogen på åtskilliga ställen benägenhet att astorka, men huruvida insekter äro orsak härtill torde vara ganska osäkert

Norra Ångermanlands rev., t. f. jägmästaren J. V. WALLROTH. Grantorka åstadkommer stor skada, och på en del större områden har den spridt sig så, att all gran, användbar till timmer, måst på en gång uttagas.

Södra Ångermanlands rev., jägmästaren J. F. WALLROTH *. Att granskogen i gamla och medelåldriga, alltför tätta bestånd, dels till följd af insekter och dels genom borttagandet af de gröfre träden, så att sol och vind öppet inverkat på rötterna, börjat torka i anmärkningsvärd myckenhet, är ett beklagligt faktum.

Gestriklands rev., t. f. jägmästaren E. NORMELLI. Gran-torkan fortfar att visa sig på en del af de allmänna skogarne.

Kopparbergs rev., jägmästaren W. FELLENIUS. Granskogen synes å högländare trakter hafva lidit af de stormar, som på våren förekimmo, då på sådana ställen skogen börjat torka.

Arvika rev., jägmästaren T. NORRBY *. Löfskogen, företrädesvis björken, har under sommaren varit angripen af en fjärillarv; arten har icke kunnat utrönas, enär förpuppningen redan skett

* Ledamot af Entomologiska Föreningen.

** Äro barkborrar orsaken härtill?

Referenten.

vid den tid tillfället var att undersöka de härjade trakterna, men antagligen är det, att döma efter beskrifningen på larverna, en *geometra*-art — ehuru icke den vanliga *Amphidasys betularius*, hvilken under juni månad aflövade björkskogen inom stora områden. Larven förpuppade sig dock så tidigt på sommaren, att träden hunno utveckla nya löf redan samma år, så att den skada som skett är obetydlig. Redan sommaren 1886 angreps björkdungar och parker omkring södra delarne af sjöarne Glafsfjorden och Wermelen, men även då utan att träden dödades. Under sommaren 1887 spridde insekterna sig både vesterut omkring $1\frac{1}{2}$ mil och norrut ända till Eda socken i Jösse härad, dock icke så, att all björkskog angreps, utan blott de större sammanhängande björkbestånden, hvilka under högsommaren sågo mörka och aflövade ut, men emot hösten åter grönskade.

Vesterås rev., jägmästaren J. G. HJELM. Å Ridö kronopark och Siende härads allmänning göra snytbaggar fortfarande stor skada på planteringarne. På förra stället äro några tusen infängade. Enda sättet att undvika dessa insekters härjningar synes vara att icke plantera hyggena för tidigt, hälst och säkrast icke förr än fem år efter afverkningen.

Örbyhus rev., jägmästaren A. CNATTINGIUS. Af *Hylobius abietis* hafva i dess fullbildade tillstånd blifvit insamlade å No runda häradsallmänning 121,380 st., å Tierps allmänning 9,850 st. och å Tierps kronopark 6,000 st.

Enköpings rev., jägmästaren S. TRYSEN. De rena granbestånden å revirets allmänningar lida fortfarande af rotryckning och därav föranledd torkning.

Stockholms rev., jägmästaren Hj. ÖHRSTRÖM. Skada af snytbaggar å yngre planteringar har här och hvor förekommit, i synnerhet å en granplantering på Långhundra härads allmänning. På skilda delar af länet har tillika skada af märgborren förmärkts, i synnerhet på ungskogsbestånd samt enstaka träd och grupper af medelålders skog.

Kinne rev., jägmästaren J. ANDERSSON. Under 1886 års sommar aflövades delvis en del björkar här och där. Under 1887 uppförtes på de flesta ställen inom norra delen af reviret björklöfvet af milliontals larver af *Amphidasys betularius*. Ju bättre växtplats träden hade, desto större skada genom insekterna.

På kronoparkerna, hvarest de unga björkarne vanligen stå mycket trångt bland barrskogen, var skadan obetydlig.

Slättbygds rev., jägmästaren V. HAMMARSTRAND. Någon större skada af skogsinsekter har endast förmärkts åstadkommen af *Hylobius abietis*, hvilken synes fortfarande uppträda i lika stor mängd å kronoparken Furubacka, som under senare åren, oaktadt omfattande åtgärder vidtagits för dess utrotande. Även å härads-allmänningen Rolken har skada å kulturerna förorsakats af denna insekt, ehuru ej i så hög grad som å nämnda kronopark. Å båda skogarne har infångning skett medelst fängbarkar, och äro härigenom vid Furubacka infångade 198,200 st. och vid Rolken omkring 50,000 st. Vidare har å Furubacka stubb-brytning egt rum å hyggena, en del af träden rothuggits och afverkningarne förflyttats till annan trakt.

Tjysts rev., jägmästaren frih. A. F. KRUSE. Under året hafva *Hylesinus piniperda* och *minor* ånyo uppträdt å den del af skogen till kronoparken Norra Qvill, som förut varit af dem härjad, omfattande en areal af omkring 150 tunnland, bestående af jämnn sandmo beväxt med medelålders tall, som efter de föregående insektshärjningarna var tämligen hårdt utglesnad och af dålig växtlighet. Åtgärder till insekternas stäfjande blefvo skyndamt vidtagna.

Ölands rev., jägmästaren J. E. BOHMAN*. Medelst användande af fängbarkar hafya insamlats omkring 440,000 st. snyt-baggar för ett pris af 1 kr. pr 1,000 st. För att hålla barkborrar o. dyl. inom vederbörliga gränser hafva fängträd användts.

Eksjö rev., jägmästaren P. OHLIN. Vecklarelarver, synnerligast af ekvecklaren, härjade under försommaren i hög grad på Visingsö, så att icke allenast ekskogen till större delen, utan jämväl nästan alla andra där förekommande löfträd totalt aflöf-vades, hvarefter larverna angrepo underväxten af gran och tillfogade äfven denne stor skada medelst de spädare barrens afätande. Snytbaggar uppträdde som vanligt å plantskogen i kronoparken och tillfogade denna rätt stor skada.

Hallands rev., jägmästaren C. G. NORÉEN*. Visserligen har 1887 varit ett s. k. flygår för ollonborrarne, som uppträdit i oerhört stort antal, men någon skada för de allmänna skogarnes

* Ledamot af Entomologiska Föreningen.

barrträdsplantor synas de icke hafva förorsakat. Ekskogens blad hafva däremot på flera håll, särdeles å kustlandet, varit hårdt angripna af denna insekt.

Åhus rev., t. f. jägmästaren E. WIMAN *. Insektshärjningarna hafva i år, särdeles hvad ollonborrarne beträffar, varit kringgripande. Kronoparken Rickarum, som man kan kalla stamhålllet för denna landsplåga, var i år likasom vid alla föregående svärmningsår rikligen besökt af dem. Under lektor A. E. HOLMGRENS ledning insamlades därför å kronoparken 594 kub.fot ollonborrar. Dessa börja att blifva så mycket farligare, som åren för deras återkommande svärming ej längre synas vara regelbundna, utan svärma de hvarje år, fast ej så talrikt som på de hvart fjärde år återkommande stora periodiska svärnningarne. Härjningen har dock i löfskogstrakterna längs Söderåsen och Hallandsås varit mycket svår, och insamlingen af insekter där varit mera liflig än förut. Befolkningen börjar nu inse, att om ej kraftigare åtgärder vidtagas, så blifva de orter, som äro utsatta för insekten, underkastade en fullständig ödeläggelse. Även jag har för ändamålet hållit sammanträden med allmogen, men ofta i orter, där åtgärder bäst skulle behöfvas, funnit den största liknöjdheten.

Engelholms rev., t. f. jägmästaren W. BRORSTRÖM *. Ollonborren har haft ett rikt svärmningsår, men larver af yngre ålder hafva äfven funnits, hvadan skador å plantskogen icke uteblivit. Försöken att skydda plantrötterna hafva ännu ej krönts med framgång. Snyttbaggen har visat sig å hyggena vid Mölleröd, där infångning egt rum. 7,000 st. hafva infångats. Även märgborren angriper härstädes 30—40-årig tallskog.

Malmöhus rev., t. f. jägmästaren A. J. R. ÅKERMAN *. Själfsådden i bokbestånden var på våren mycket tillfredsställande, men blef under sommaren till stor del skadad af insektlarver, hvilka aflövade de späda plantorna. Huruvida de angripna plantorna kunna nästa år repa sig är ganska tvivelaktigt. Ollonborrarne hafva icke tillfogat de allmänna skogarne någon nämnvärd skada.

* Ledamot af Entomologiska Föreningen.