

## DEN ENTOMOLOGISKA FÖRENINGEN I STOCKHOLM UNDER DESS ANDRA ARBETSÅR 1881.

Vid den Entomologiska Föreningens första sammankomst, den 26 Februari, anmäldes att Föreningen nyligen genom döden förlorat två af sina medlemmar och gynnare: Hr Hofmarskalken m. m. Baron H. G. v. WAHRENDORFF och Hr Fil. D:r LUDVIG LÖVENSKIÖLD.

Föreningens Sekreterare D:r CHR. AURIVILLIUS redogjorde i ett längre föredrag för den entomologiska delen af arbetet »*Island Life*» af A. WALLACE. Insektlivets sannolika uppkomst och vidare utveckling på öar, samt många i samband dermed stående märkliga förhållanden framhölls, hvarjemte påpekades, huru som öarne på grund häraf visade sig vara af två olika typer, nämligen *kontinental-* och *ocean-öar*.

Undertecknad förevisade (ur Karolinska Institutets farmakognostiska museum) en samling ärtlika frön af en *Cajanus*-art från Westindien, hvilka samt och synnerligen voro angripna af en, så vidt man hittills kunnat utröna, sannolikt icke svensk *Bruchus*-art. Flera individ af skalbaggen hade utbildats inom hvarje ärtä och dels utkrupit, dels dött, innan de kommit ut ur ärtarna. Då dessa *Cajanus*-frön för flera år sedan inlades i förvaringsburken och uppställdes i nämnda museum, märktes ingen skada å fröna. Skalbaggarne hade således sedermera utvecklat sig och detta i oerhörd mängd. Huru förloppet vid denna utveckling möjligen kunde hafva varit föranledde ett längre meningsutbyte, hvari deltog Hr SVEN LAMPA, Gen.-konsul J. W. SMITT och undertecknad.

Föreningens andra sammankomst hölls den 30 April, hvarvid ordet fördes af Hr Lektor THEDENIUS, emedan den ordinarie ordföranden var förhindrad.

D:r CHR. AURIVILLIUS redogjorde för de märkvärdiga och intressanta upptäckter, som under sista åren blifvit gjorda rörande galläpplesteklarnes utveckling samt refererade mera utförligt den nyss utkomna uppsatsen härom af D:r H. ADLER: *Ueber den Generationswechsel der Eichen-Gallwespen* (se Zeitschr. f. Wissenschaftl. Zoologie. B. 35. 1881. pp. 152—240). Galläpplen af båda generationerna af vissa arter förevisades.

Med anslutning till föregående referat höll D:r FR. LOVÉN föredrag om steklarnes olika lefnadssätt med särskildt afseende på deras betydelse för skogshushållningen.

Hr SV. LAMPA förevisade ett i Stockholm utkläckt exemplar af den nordamerikanska Påfågelspinnaren, *Saturnia (Samia) Cecropia* L. Puppen till detsamma hade erhållits från Amerika.

Vidare företedde Hr LAMPA särdeles ändamålsenligt och nätt förfärdigade insektlådor i bokform, mycket lämpliga till bevarande af mindre insektsamlingar, särskildt för undervisningen i skolor.

Vid Föreningens Styrelses sammanträde den 3 Maj refererade D:r CHR. AURIVILLIUS »*Bidrag till Kundskaben om Norges Lepidopterfauna* af J. SPARRE-SCHNEIDER (Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandl. 1881. n:o 2).

Hr SV. LAMPA förevisade en *Cherocampa*, som i alla afseenden stod midt emellan *Ch. Eipenor* L. och *Ch. Porcellus* L. och sannolikt vore att anse såsom en hybrid af dessa båda arter.

D:r CHR. AURIVILLIUS visade ett s. k. insektsåll af tvänne i hvarandra liggande håfvar, hvilket var lämpligt att kunna beqvämt medföra på resor.

Den Entomologiska Föreningens vårsammankomst kunde för den kalla väderleken icke hållas i Stockholms omgifningar, utan egde rum å Mosebacke den 2 Juni.

Vid Föreningens tredje ordinarie sammankomst den 24 September hade undertecknad, Ordförande, den glädjen att få tillkännagifva en donation till den Entomologiska Föreningen af 2,000 kronor från Föreningens Hedersledamot, den om svensk vetenskap så högt förtjente mecænaten D:r ANDERS FREDRIK REGNELL i Caldas i Brasilien. På förslag af Styrelsen beslöt Föreningen att denna summa skulle bilda grunden till en fond, som skulle bära gifvarens namn, och af hvilken endast räntan finge användas såsom bidrag till betäckande af kostnaderna för utgifvandet

af Entomologisk Tidskrift, och hvilken fond skulle förökas med alla gåfvor, som för detta ändamål kunde inflyta.

Bland skänker till Föreningen nämde Ordföranden särskildt en liten samling dels sällsynta och dels för Sverige nya skalbaggar förärade af Hr Adj. AHLROT i Kalmar, samt exemplar af *Trochilium Apiforme* CL., funna omkring 1,000 fot öfver hafvet å ett berg nära Boda i Dalarne af Hr Apotekaren C. INDEBETOU (Se Ent. Tidskr. 1881. H. 4. *Smärre meddelanden*, pp. 210 och 213).

D:r CHR. AURIVILLIUS meddelade upplysningar om och förevisade åtskilliga af insekter förorsakade missbildningar på växter, de flesta framkallade af arter, hörande till släktena *Cecidomyia* och *Aphis*. I sammanhang härmed anförde undertecknad, Prof. WITTRÖCK och Konservator MEVES ytterligare erfarenheter i samma riktning.

Hr Sv. LAMPA förevisade en samling vackert spända mikrolepidoptera, uppstickna medelst silfvertråd på små parallellpipe-diska bitar af korbormärg, hvilken märg lämpar sig synnerligen väl till detta ändamål samt är genom sin rena hvithet vackrare, än den vanligast begagnade flädermärgen. Docenten D:r PALMÉN från Helsingfors yttrade sig om denna spänningmetod och om andra sätt att preparera mikrolepidoptera.

Föreningens Sekreterare meddelade ytterligare underrättelse om härjningarna af *Orchestes populi* (FABR.) SCHÖNH. äfven under 1881 vid Arbrå prestgård i Helsingland, samt om förekomsten af denna skalbagge.

Hr Sv. LAMPA anmälde såsom ett skadedjur äfven för tor-kadt ekvirke skalbaggen *Lyctus canaliculatus* FABR. Med anledning häraf framhöll Ordföranden af hvilket praktiskt intresse det vore att med samlingar af skadeinsekter äfven förena prof på de växtdelar, som af dem blifvit angripna. Hr Revisor J. MEVES nämde att sådana samlingar, dock mindre omfattande, funnos vid Kgl. Skogsinstitutet. Hr Konservator W. MEVES erinrade om, att larver och puppor af flera skalbaggar, t. ex. *Bu-prestis*-arter emellanåt införas med snickerivirke från utlandet.

Den Entomologiska Föreningens sista sammankomst för året hölls hos undertecknad den 14 December, årsdagen för föreningens stiftande.

På framställning af Styrelsen antogs såsom hvilande till nästa sammankomst, att då afgöras, följande förslag till ändring af Föreningens stadgar:

»§ 2. Föreningen håller ordinarie sammankomst den sista »Lördagen i Februari, April och September. Dessutom hålles »sammankomst den 14 December, årsdagen af Föreningens stiftande, samt under Maj månad å dag, som särskildt bestämmes »vid föregående sammankomst, helst i samband med en utflykt »i Stockholms omgifningar. Dock vare Styrelsen obetaget att, »då omständigheterna så föranleda, bestämma andra dagar för »sammankomsterna.»

I sammanhang med denna ändring måste i § 10 ordet »Novembersammankomsten» utbytas mot »Decembersammankomsten».

Vid derefter förrättadt val af Styrelse för det kommande året återvaldes, med slutna omröstning, de föregående ledamöterna af Styrelsen till samma befattningar som förut, nämligen undertecknad till Ordförande, D:r CHR. AURIVILLIUS till Sekreterare, Lektor J. SPÅNGBERG till Tidskriftens redaktör samt Lektorerna K. FR. THEDENIUS och A. E. HOLMGREN till de öfriga ledamöterna af Styrelsen. Till revisorer af Föreningens räkenskaper utsågos Hr Apotekaren H. ENELL och Hr Kassören G. HOFGRÉN.

Sekreteraren meddelade sedan en kortfattad öfversigt af de viktigaste arbeten, som under det förflutna året utkommit inom entomologiens område samt refererade *Beiträge zur Kenntniss des Baues der Schmetterlings-rüssel* VON W. BREITENBACH (*Fena. Zeitschr. f. Naturwiss.* B. 15. H. 1. pp. 151—214. 1881).

Hr Sv. LAMPA refererade W. SCHÖYENS afhandling »*Om nogle for Norges og Skandinaviens Fauna nye Lepidoptera*», samt meddelade några dylika fynd, som han sjelf gjort i Sverige.

Ordföranden refererade i korthet »*The Report of the Entomologist of the United States Departement of agriculture*» för år 1880, den sednast utkomna rapporten.

Lektor HOLMGREN höll föredrag om *Lophyrus Pini* och dess lefnadssätt. I kokonger inspunna larver, som nu legat lefvande och oförändrade i tre år, förevisades i stort antal, hvarvid framhölls, att då sålunda på detta sätt år efter år allt flera larv-

kokonger hopades i jorden och icke kläcktes under vanliga förhållanden, så skulle slutligen, då ett för larvernas utveckling verklig genynsam å inträffade, arten helt plötsligen kunna uppträda i en sådan mängd, att det för en ytlig betraktelse skulle synas svårt att förstå, hvarifrån de otaliga individerna så plötsligen kommit.

Prof. FORSSELL från Skara meddelade, att en annan art af samma släkte, *L. rufus*, ett år (för omkring 30 år sedan) uppträdde i vissa orter i Westergötland i så oerhörd mängd, att han förstört alla barren å stora skogssträckor, men både förut och efteråt har denna skadeinsekt icke visat sig å samma trakter.

I sammanhang härmed omnämde undertecknad att *Calosoma Inquisitor* L., som 1851 fanns rent af i massa i parken vid Drottningholm, men sedan dess icke der träffats, i år blifvit återfunnen derstädes af Hr Apotekaren ISIDOR NORDIN, men blott ett enda exemplar. Lektor THEDENIUS och Sekreteraren yttrade sig vidare om detta periodiska uppträdande af insekter, hvilket äfven tillhör vissa fjärilsarter, bland hvilka Konservator MEVES och Lektor HOLMGREN i främsta rummet erinrade om *Tortrix viridana* L.

Den Entomologiska Föreningens Styrelse har under året haft fem sammanträden för handläggandet af Föreningens angelägenheter. Vid dessa hafva följande nya ledamöter blifvit invalda:

Hr Gartner N. G. MOE. Töien, Kristiania.

- » Konservator W. J. STORM. Throndhjem.
- » Sognepräst G. SANDBERG. Sydvaranger i Finmarken.
- » Jägmästaren A. VARENIUS. Skogsstyrelsen, Stockholm.
- » Jägmästaren J. H. WERMELIN. Skogsstyrelsen, Stockholm.
- » Professorn m. m. J. ARRHENIUS. Stockholm.
- » Baron EDWARD HISINGER. Brödorp, Karis, Finland.
- » Konservator, Fil. Mag., F. W. WOLDSTEDT. Kejsarl. Zool. Museum, Petersburg.
- » Studenten O. JUEL. Stockholm.
- » Direktör G. LÖWEGREN. Göteborg.
- » Direktör F. ULRIKSEN. Alnarp, Åkarp.
- » Jägmästaren O. M. HANSSON. Stockholm.
- » Lektorn, M. D., J. O. PONTÉN. Strengnäs.
- » Med. Kand. R. L. TRAFVENFELT. Stockholm.

Hr Med. Dr O. NEIJBER. Ronneby.  
 » Amanuensen, F. D., E. W. DAHLGREN. Stockholm.  
 » Studeranden G. STENSTRÖM. Gårdsjö, Borgvik.  
 » Fil. Kand. O. WIJKSTRÖM. Stockholm.

Antalet utländska Föreningar och Sällskaper, hvilka trädt i förbindelse med den Entomologiska Föreningen i Stockholm har ytterligare under året ökats, och öfver de erhållna tidskrifterna m. m., genom hvilka föreningens bibliotek under året tillväxt, skall en särskild förteckning meddelas.

Af Entomologisk Tidskrift hafva de 4 häftena för 1881 utkommit.

Den storartade gåfvan från Föreningens Hedersledamot Hr Statsrådet m. m. O. I. FÄHRÆUS af hans utmärkta samling af svenska skalbaggar m. m. har blifvit öfverlemnad till Föreningen och förvaras nu hos undertecknad.

Föreningens inkomster under året hafva utgjort, genom influtna årsafgifter och tillfälliga bidrag af entomologiens gynnare ..... 1,190: 11  
 och för försålda exemplar af Tidskriften ..... 39: —  
 samt ett kontant förskott af undertecknad ..... 659: 55.

S:a Kronor 1,888: 66.

Utgifterna för diverse omkostnader, såsom porto m. m. uppgå till ..... 118: 75  
 samt för tryckningen af Entomologisk Tidskrift ..... 1,769: 91.

S:a Kronor 1,888: 66.

Härvid är att märka att icke mindre än 56 årsafgifter för 1881 och 13 för 1880, eller tillsammans 414 kronor, icke influtit, men om hvilkas erhållande grundad förhoppning förefinnes, så att den ekonomiska ställningen i sjelfva verket är bättre, än hvad som framgår af det föregående.

Oskar Th. Sandahl.