

Vinsten för räkenskapsåret 1898 har varit jämförelsevis betydlig och större än föregående årets.

Räkenskaperna äro förda på ett synnerligen ordentligt och redigt sätt samt försedda med tillhörande verifikationer; och få vi därföre på grund af verkställd granskning tillstyrka Entomologiska Föreningen att bevilja Styrelsen full och tacksam ansvarsfrihet för 1898 års förvaltning af Föreningens angelägenheter.

Stockholm den 16 februari 1899.

H. G. O. Enell.

J. H. Wermelin.

ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM SAMMANTRÄDE Å GRAND RESTAURANT NATIONAL

DEN 29 APRIL 1899.

Ordföranden, prof. AURIVILLIUS, meddelade strax efter sammanträdet öppnande, att styrelsen sedan sista sammankomsten invalt följande nya medlemmar i Föreningen: ingenjör OLOF RODHE, Stockholm, grosshandlarna CARL HARBECK, Partilled och EDUARD FRANCKE, Stockholm, assistenten vid Skogsinstitutet, jägmästare E. G. FAHLCRANTZ och forstmästaren K. J. EHNBERG från Finland.

Såsom för första gången närvarande hälsades assistenten FAHLCRANTZ och fil. kand. N. HOLMGREN af ordföranden välkomna i Föreningen.

Till det entomologiska vandringsstipendiet å 60 kr. hade detta år ej mindre än åtta sökande från sjuende och sjunde klasserna i sju olika läroverk anmält sig. Stipendiet tilldelades SVEN SYLVÉN i öfre sjunde klassen af Skara läroverk.

Första föredraget för aftonen hölls af kand. N. HOLMGREN och handlade »Om *Bursa copulatrix* hos Elateriderna». Huf-

judinnehållet i detta föredrag ingår i denna tidskrift å sid. 197 under titel »Zur Kenntniss der Begattungstasche der Elateriden, zugleich ein Beitrag der Systematik dieser Familie. Vorläufige Mittheilung von NILS HOLMGREN». Föredraget belystes af rikhaltiga teckningar och planscher, hvilka kand. HOLMGREN själf hade ritat.

I sammanhang med detta föredrag yttrade sig professorerna LAGERHEIM och AURIVILLIUS. Kand. HOLMGREN hade nämnt, hurusom *Bursa copulatrix* genom kokning i stark kalilut kunnat befrias från intorkade muskler och andra väfnader, hvarigenom användandet äfven af torra insekter för undersökningarna möjliggjorts. Prof. LAGERHEIM framhöll, att mjölksyra är mycket användbar i botaniskt afseende för torra preparat samt möjligen också kunde nyttjas för samma ändamål som kaliluten vid behandling af insekter.

Undertecknad lämnade härefter ett meddelande »Om blåsfotingars (physapoders) förekomst inuti gallbildningar på asplad». I sammanhang med detta anförande, som återfinnes på annat ställe i denna tidskrift, nämligen å sid. 194, yttrade sig professorerna AURIVILLIUS och LAGERHEIM. Den senare hade funnit blåsfotingar, hvilka visserligen icke åstadkommit gallbildningar, men dock hopbuktningar på blad af *Stellaria*.

Professor G. LAGERHEIM höll sedan föredrag »Om en af svamp 1896 förorsakad epidemi på bladlöss». Under detta års torra sommar hade föredraganden vistats på Öland och i Helsingborgstrakten samt iakttagit, att bladlöss på åtskilliga ställen totalt förstört bondebönor, sockerbetor och flera andra växter. Emellertid hade tvänne svamparter — *Empusa aphidis* och *Fresenii* — börjat uppträda på bladlössen, och när regnigare väderlek uppstod, spriddes dessa svampar hastigt samt utödade skadeinsekterna i fråga. Någon svampepidemi på bladlöss hade ej förut blifvit iakttagen i vårt land men väl upprepade gånger utomlands.

Prof. LAGERHEIM kom därefter in på frågan, huruvida man skulle kunna odla svampar och använda dem till förgörande af bladlöss. Härtill borde kanske den af ROSTRUP i Danmark upptäckta svampen *Verticillium aphidis* bäst lämpa sig, ity att denna visat sig mycket lätt kunna odlas på konstgjorda närings-

lösningar och var mycket smittosam. Den hade dock hittills blott en gång blifvit funnen.

Att man hittills misslyckats i sina försök att förgöra Nunnan, medelst infektion af bakterier, svampar eller andra parasiter, trodde föredraganden möjligen kunna bero på, att man ej lyckats träffa de rätta arterna. Föredraget är infördt i Entom. Tidskrift, Årg. 20, sid. 127 (1899).

Byråchefen J. MEVES refererade slutligen ur arbetet: »Die Nonnenraupe und ihre Bakterien» af A. METZGER och N. J. MÜLLER de mest intressanta iakttagelserna om Nunnans utveckling, bakteriesjukdomar o. s. v. Försöken att med konst infektera nunnelarverna hade blott lämnat otillfredsställande resultat. Beträffande dessa larvers vana att uppäta äggskalen, så hade byråchefen MEVES iakttagit, att det ej blott vore de yngsta, utan äfven något äldre och redan mörka larver, som gjorde detta.

Prof. LAMPA yttrade sig med anledning af det sista anförandet. Särskildt omnämnde han, att den af honom och Entomologiska Föreningen utgifna uppsatsen om Nunnan nu om några dagar utkomme i bokhandeln och till rekvirenterna. Af 12 hushållningssällskap med flera prenumeranter hade redan nära 5,600 exemplar påtingats.

Under sammanträdet uppdrogs åt ordföranden, sekreteraren och klubbmästaren att, om så komme att lämpa sig, anordna en vårutflykt under maj eller början af juni. Ofvannämnda utflykt ägde sedan rum den 6 juni och ställdes på inbjudan af professor LAMPA till Statens Entomologiska Anstalt vid Albano. Efter att med stort intresse hafva besett anstalten och tagit del af de arbeten, som där pågingo, fingo deltagarna i utflykten njuta af föreståndarens gästfrihet. Utflykten afslutades på den närbelägna Ställmästaregården.

Filip Trybom.