

ENTOMOLOGISKA FÖRENINGENS I STOCKHOLM
SAMMANKOMST

DEN 30 APRIL 1887.

Å vanlig lokal, hotel Phoenix, samlades föreningen till sin *andra* ordinarie sammankomst för året lördagen den 30 april.

Sedan protokollet för föregående sammankomst blifvit uppläst och godkändt, meddelade ordföranden, prof. SANDAHL, att den af fältläkaren d:r P. A. EDGREN skänkta insektsamlingen, förvarad i 3 skåp, nu blifvit öfverlemnad till föreningen och vore för dess medlemmar tillgänglig efter anmälan hos ordföranden.

Följande nya ledamöter hade i föreningen invalts:

På förslag af hr Sv. LAMPA:

Hr fotografen R. A. RÆSLER, Stockholm (Drottningg. 29 C).

På förslag af lektor A. E. HOLMGREN och hr Sv. LAMPA:

Hr jägmästaren WILHELM RUDOLF CARL WAGNER SMITT (Svärdsjö i Dalarne) och

Hr jägmästaren CARL BENEDIKT PHRAGMÉN, Stockholm (Artillerigatan 44), samt

På förslag af prof. CHR. AURIVILLIUS:

Hr magister zoologiæ N. N. PETERSEN i Reval.

Den af revisorerna, hr kanslisekreteraren d:r S. NORDSTRÖM och hr kassören G. HOFGREN, afgifna berättelsen om granskningen af föreningens räkenskaper och förvaltningen i det hela under år 1886 upplästes och var af följande lydelse.

Revisionsberättelse för år 1886.

»Undertecknade, som vid Entomologiska Föreningens sammanträde den 14 sistlidne december utsågos att revidera räkenskaperna för år 1886, få efter verkställt uppdrag afgifva följande berättelse.

A. F. REGNELLS fond, P. F. WAHLBERGS fond och Ständiga Ledamöters fond, hvarifrån räntorna öfverförts till Allmänna kassan, hade under året icke vunnit någon förökning samt utgjorde respektive 2,000, 2,000 och 1,100 kronor.

Allmänna fonden för entomologiens befrämjande, hvilken vid årets början utgjorde 1,436 kr 33 öre och hvars räntor likaledes öfverförts till Allmänna kassan, har vunnit en tillökning af 801 kr. 12 öre och uppgick således vid årets slut till 2,237 kr. 45 öre. Nämda tillökning har uppkommit dels derigenom att professor SANDAHL dit skänkt det belopp af 559 kr. 12 öre, hvarmed Allmänna kassan under året slutbetalat sin skuld till honom, dels derigenom att dit influtit andra gåfvomedel, tillsammans uppgående till 242 kr., nämligen af grosshandlaren C. J. LINDSTRÖM 50, af sällskapet Fauna 50, af konservator W. MEVES 50, af kassör G. HOFGREN 27, af apotekaren G. PILTZ 25, af fröken P. HÅRD 5, af fröken S. VON POST 5, af fröken D. PETERSEN 10, på subscriptionslista genom herr G. HOLMBERG 10 samt på dylik genom byråchefen J. MEVES 10 kr.

Af det föregående framgår, att de fyra förenämnda fonderna vid årets slut tillsammans utgjorde 7.337 kr. 45 öre.

Ställningen i Allmänna kassan utvisas af följande öfversigt.

Debet.

Inkomster:

Under året influtna årsavgifter:

1 för 1883, 3 för 1884 och 11 för 1885; s:a 15 st.	90: —	
230 st. för 1886	1,380: —	
1 st. för 1886 å 10 francs	6: 89	1,476: 89

Räntor från:

A. F. REGNELLS fond	120: —	
P. F. WAHLBERGS fond	120: —	
Ständiga Ledamöters fond	66: —	
Allmänna fonden för entomologiens befrämjande ...	95: 39	401: 39

Behållning å försålda exemplar af tidskriften, årg. 1886

54: —
Summa 1,932: 28

Kredit.

Skuld vid årets början till räkenskapsföraren..... 559: 12

Utgifter:

För framställandet af 1886 års årgång af tidskriften:

Tryckning, papper och häftning	959: 55	
Illustrationer	94: —	1,053: 55

Transport 1,053: 55

	Transport	1,053: 55	
Utsändning af tidskriften till in- och utlandet	62: 66	
Brefvexling, brefkort, m. m.	30: 32	
Diverse	36: 95	1,183: 48
Behållning vid årets slut		189: 68
			<u>Summa 1,932: 28</u>

Framställningskostnaden af 1886 års årgång af tidskriften understiger motsvarande kostnad för 1885 års årgång med 97 kr. 80 öre, hvilken skillnad skulle hafva ökat till 191 kr. 80 öre, derest ej heller i 1886 års årgång några illustrationer förekommit.

Kostnaden för distributionen af tidskriften understiger motsvarande kostnad för 1885 års årgång med 4 kr. 49 öre, ehuru föreningens ledamöter ökat från 267 till 296.

Till behållningen vid årets slut höra äfven, ehuru ej af oss inräknade i föregående räkenskapsöfversigt, dels ett mindre antal resterande årsafgifter, dels restupplaget af tidskriften.

Antalet ledamöter utgjorde den 14 sistlidne december 296, hvaraf 252 betalande, hvadan årsafgifternas belopp enligt denna beräkning uppgår till 1,512 kronor.

Bibliotekskassan, hvilken upplades den 2 maj 1885 medelst ett lån å 570 kr. från Allmänna fonden för entomologiens befrämjande och vid slutet af samma år nedbragt denna skuld till 550 kr., har vid slutet af år 1886 en återstående skuld af 499 kr. 52 öre; å skuldens ursprungliga belopp är således afbetaldt tillsammans 70 kr. 48 öre. Kassan har under år 1886 haft följande inkomster: 1) försäljning af utgallrade, obehöfliga afhandlingar o. d. 44 kr. 87 öre; 2) behållning å försålda (förmåligast äldre) årgångar af tidskriften 83 kr. 34 öre; 3) gåfva af professor CHR. AURIVILLIUS 12 kr. 52 öre; således tillsammans 140 kr. 73 öre. Dess utgifter under samma tid hafva — förutom kapitalafbetalningar å skulden, uppgående till 50 kr. 48 öre — utgjorts af 57 kr. 25 öre för bokinköp och 33 kr. såsom 1 års ränta å den vid årets början befintliga skulden.

Föreningens säkerhetshandlingar hafva af oss inventerats och befunnits vara i vederbörligt skick samt öfverensstämma med de i styrelsens protokoll derom antecknade beslut. Räkenskaperna äro i god ordning och med tillhörande verifikationer försedda, hvadan vi på grund af sålunda verkställd granskning tillstyrka Entomologiska föreningen att bevilja styrelsen full ansvarsfrihet för dess förvaltning under år 1886. Derjämte få vi, på grund af tagen kännedom om styrelsens verksamhet, med synnerligt nöje framhålla, hurusom föreningens arbetschef och styrelsen i dess helhet med samma oförtrutna och uppoffrande nit, som förut, vårdat föreningens angelägenheter.

Af denna berättelse framgår såväl att föreningens skuld till professor SANDAHL blifvit under året slutbetalad, som ock att han såsom gåfva öfver-

lemnad samma belopp, 559 kr. 12 öre, till Allmänna fonden för entomologiens befrämjande. I förra revisionsberättelsen nämndes, att professor SANDAHL likaledes till sagde fond skänkt det jemlikt 1885 års räkenskaper till honom afbetalade skuldbeloppet, 571 kr. 73 öre. Dessa båda gåfvor uppgå tillsammans till 1,130 kr. 85 öre, således till fullt hälften af fondens nuvarande behållning, till hvilken för öfrigt professor SANDAHL äfven dessutom på flerahanda sätt medverkat. På grund häraf samt på det att namnet på föreningens stiftare måtte varaktigt fästas äfven vid föreningens räkenskaper, få vi härmed föreslå, att den nuvarande benämningen på berörda fond må utbytas mot »OSKAR SANDAHL'S FOND».

Stockholm den 29 april 1887.

Gottfried Hofgren.

Simon Nordström.

I enlighet med revisorernas förslag meddelades styrelsen och kassaförvaltaren tacksamt ansvarsfrihet för nämnda års förvaltning och sedan ordinarie ordföranden uppdragit ordförandeskapet åt lektor THEDENIUS och aflägsnat sig, föredrog lektor TH. revisorernas förslag, att den s. k. »Allmänna fonden för entomologiens befrämjande» hädanefter skulle benämnas »Oskar Sandahls fond», hvilket förslag af föreningen enhälligt bifölls, hvarefter prof. SANDAHL åter inträdde som ordförande.

Prof. AURIVILLIUS meddelade därefter flera intressanta biologiska iakttagelser rörande insektverlden i en del af norra Roslagen under sistlidne sommar. Han förevisade en stor sköldlusart, som träffades på asp och al och hvars honor under sig afsatte en bädd af hvita flockor, i hvilka ägg och ungar skyddades. Men en parasitstekel fann ändock tillfälle att anbringa sina ägg i de senare och ur dem kläcktes små parasiter, af myrmaridernas grupp, hvilka genom vingarnes beskaffenhet erinrade om blåsfotingarne (*Thrips*).

Ur äggen af *Smerinthus Populi* hade framkommit en Pteromalinart, 10—20 individer ur hvarje ägg.

På ask hade träffats en liten larv, i hast fullkomligen liknande en liten i slem inhöljd snigel. Det var larven till den sällsynta skalbaggen *Cionus Fraxini*.

I en aspstubbe upptäcktes ett bo af en crabronid. Boet bestod af en i stubbens ved urhållkad gång med flere sidogrenar.

I botten på hvarje sidogren hade stekeln lagt ett ägg samt till föda åt den blifvande larven infört *tre* (ständigt *tre!*) exemplar af en *Syrphus*, på vanligt sätt döfvade af stekeln. Det är anmärkningsvärdt, att denna stekel aldrig tog miste på flugarten, utan alltid hemförde samma art till larvens underhåll, och därtill kommer, att denna *Syrphus* och craboniden hafva mycket snarlika bakkroppar, tecknade med gula och svarta band, en likhet, som hvad flugan beträffar, i detta fall icke kan anföras såsom en »skyddande likhet».

Med afseende härpå uttalade ordföranden förslagsvis den hypotesen, att stekeln genom sin likhet med flugan möjligen kan undgå att af flugan igenkännas, utan i stället anses vara en samslägting, hvilket för stekeln underlättar gripandet af den ganska skygga och svårt fångade flugan. Härigenom kan möjligen förklaras den förunderliga snarlikheten mellan röfvaren och rofvet i detta fall.

Denna stekel var äfven utsatt för en snyltgäst. I ett af dess bon påträffades nämligen en stor larv, som ätit upp först och främst stekelns ägg och sedan frossat på syrphuskropparne. Denna larv förpuppades snart nog och nyligen (i april 1887) kläcktes ur puppan en större flugart, snarlik, men större än den af ZETTERSTEDT från Ume lappmark beskrifna *Xysta striginervis*, af hvilken hittills blott ett enda exemplar påträffats. Den nu funna flugan är sannolikt en ny art och dess förekomst som parasit hos nämnda stekel gifver ett uppslag rörande närståandeflugors lefnadsätt, hvilket hittills icke blifvit iakttaget.

Ur de under förliden sommar ofta förekommande stora gallutväxterna på ekar hade utkommit såsom vanligt den bekanta gallstekeln *Teras terminalis*; ur somliga gallutväxter endast hanar ur andra endast honor, men ur en del båda könen. Anmärkningsvärdt är, att alla här kläckta honor voro försedda med vingar, då dessa däremot i södra Sverige uppträda vinglösa.

Flera för dels Skandinavien, dels Sverige nya eller sällsynta fjärilar, funna i Roslagen, förevisades, såsom *Melitæa maturna*, här talrik, men förut endast känd från Skåne samt i enstaka fynd från Vestmanland; *Zygæna scabiosæ*, som ej påträffats i Sverige sedan DALMANS tid; *Notodonta torva* på asp; *Anchinia daphnellæ* på *Daphne Mezereum* L., båda nya för Sverige och *Gelechia*

hippophaëlla å Haftornet (*Hippophaë rhamnoides*), ny för Skandinavien, samt den sällsynta *Depressaria Heracleana* å *Hera-cleum sibiricum*.

D:r G. ADLERZ förevisade och beskref byggandet af de högst märkvärdiga bon, som tapetseraresteklarne (släktet *Megachile*) bygga, till formen liknande fingerborgar, af vanligtvis törnrosblad till väggar och utskurna cirkelrunda bitar af bladen på syren eller caprifolium till golf och tak.

Han skildrade vidare striden mellan näselfjärilns larver och de parasitflugor, af släktet *Tachina*, hvilka vilja anbringa sina ägg hos dessa larver.

Därefter beskref han sekundära könskarakterer, hittills oförklarade, hos en skalbagge, *Malachius*, och framhöll slutligen glupskheten hos honan af *Cantharis fusca* L. — den bekanta s. k. »bödeln», — i det en hona iakttagits under pågående parning lugnt förtära en individ (en hane) af sin egen art.

Prof. AURIVILLIUS omnämde till sist, huruledes små parasitsteklar, som kläckts ur den af hr O. GUINCHARD förlidet år vid Syndbyberg upptäckta gallmyggan, *Cæcidomyia inclusa*, förstå att, såsom det tycktes, lekfullt smeka hvarandra med antennerna, som af två individer under vibrerande rörelser gnidas mot hvarandras.

Oskar Th. Sandahl.
