

Föreningsmeddelanden.

Entomologiska Föreningen i Stockholm.

Sammanträdet å Skogshögskolan fredagen den 2 mars 1934.

Närvarande ett 20-tal medlemmar, ordf. prof. Tullgren, sekr. lic. Ahlberg.

Sedan protokollet från föregående sammanträde justerats, meddelade ordf. dels att styrelsen till medlemmar i föreningen invalt assistent John Gréen, Experimentalfältet, stud. Stig Överby, Uppsala, och lektor H. K. Hanssen, Hvalstad, Norge, dels att styrelsen vid sammanträde den 16 december 1933 valt följande tjänstemän: till redaktör prof. Trägårdh, till biträdande redaktör prof. Lundblad, till bibliotekarie och distributör lic. Ahlberg, till medlemmar i redaktionskommittén prof. Trägårdh och Lundblad samt tandläkare Nordström, och till medlemmar i biblioteksutskottet prof. Trägårdh och Lundblad.

Härpå föredrog kammarskrivare Bruce följande

»Revisionsberättelse.

Undertecknade, utsedda att granska Entomologiska Föreningens i Stockholm räkenskaper för år 1933, få efter fullgjort uppdrag avgiva följande revisionsberättelse:

Vinst- och förlustkonto.

Inkomster:		Utgifter:	
Årsavgifter	Kr. 1,730:—	Entomologisk Tidskrift	Kr. 4,040: 11
Statsanslag	» 1,700:—	Svensk Insektfauna	» 341: 70
Räntor	» 1,764: 36	Stipendier	» 200:—
Tidskriftens konto	» 345: 50	Omkostnaders konto	» 1,126: 46
Insektfaunans konto	» 210: 38	Grills fond	» 20: 67
Bibliotekets konto	» 32: 50	Ständiga ledamöters fond	» 100:—
Grills fonds konto	» 6:—	Kapitalkonto	» 59: 80
Ständig ledamotsavgift	» 100:—		
<hr/>		<hr/>	
Summa kronor	5,888: 74	Summa kronor	5,888: 74

Utgående balanskonto.

Tillgångar:		Skulder:	
Obligationer	Kr. 34,200:—	Regnells fond	Kr. 2,000:—
Reversers konto	» 565:—	Wahlbergs fond	» 2,000:—
Bankkonto	» 1,325: 47	Grills fond	» 4,313: 98
Bibliotekets konto	» 1:—	Sandahls fond	» 10,000:—
		Smitts fond	» 6,400:—
		Publikationsfonden	» 4,107: 75
		Ständiga ledamöters fond	» 5,700:—
		Kapitalkonto	» 1,569: 64
<hr/>		<hr/>	
Summa kronor	36,091: 47	Summa kronor	36,091: 47

Föreningens fonder.

Sedan räkenskapsårets början har Grills fond ökat med kr. 20: 67 och ständiga ledamöters fond med kr. 100:—. Övriga fonder äro oförändrade.

Föreningens medlemsantal.

Antalet medlemmar, som under året ökats med 2, utgör 260, varav 210 varit årsbetalande och 50 icke årsbetalande (hedersledamöter och ständiga etc.). 163 medlemsavgifter för år 1933 ha hittills inbetalats.

Revisorerna önska påpeka att sedan år 1931 (alltså under räkenskapsåren 1931, 1932 och 1933) icke någon uppbörd för i Entomologisk Tidskrift införda annonser förekommer i räkenskaperna.

Revisorerna, som granskat samtliga räkenskaper, verifikationer och handlingar, ha funnit dem i övrigt i god ordning och hemställa därför till föreningen att full och tacksam ansvarfrihet beviljas styrelse och kassaförvaltare för räkenskapsåret 1933.

Stockholm i mars 1934.

G. Notini.

N. Bruce.»

I enlighet med revisorernas förslag beslöt föreningen att bevilja styrelse och kassaförvaltare full och tacksam ansvarfrihet för räkenskapsåret 1933 och godkände därpå det av styrelsen uppgjorda förslaget till stat för år 1934.

Första föredraget för kvällen hölls av prof. Trägårdh, som gav en redogörelse för IV Nordiska Entomologmötet i Oslo 2—5 juli 1933, vilket han bevistade som representant för Entomologiska Föreningen. Utom prof. Trägårdhs föredrag om den nya linjetaxeringsmetoden hölls där ännu ett svenskt föredrag, nämligen av amanuens O. Ryberg, som talade om »Nycteribiidernas metamorfos och biologi» och därefter även visade en biologisk film om fladdermöss. Det märkligaste föredraget vid mötet var Schnell-Larsens om »Insekternas flykt», vilket tilldrog sig stor och berättigad uppmärksamhet. Nästa Nordiska Entomologmöte, det femte, kommer enligt inbjudan av Entomologiska Sällskapet i Lund att äga rum i Lund 1936. Med anledning av föredraget yttrade sig ordf. och tandläkare Nordström.

Kvällens andra föredrag hölls av red. Jansson, som redogjorde för den vid Osломötet beslutade nya skalbaggskatalogen för Danmark, Norge, Sverige och Finland. Mötet hade uttalat en önskan att de nordiska entomologerna skulle ena sig om utgivningen av gemensamma kataloger över nordiska insekter, varvid början borde göras med skalbaggarna. Vid den korrespondens, som efter mötet förts mellan de utsedda katalogutgivarna, särskilt bergmester Munster, dr. Hellén och föredr., hade frågan förts vidare och kunde nu anses i huvudsak löst. Enligt förslag av bergmester Munster skulle katalogen uppställas i form

av kolumnerade tabeller; av dr Hellén hade utarbetats ett provtryck, vilket nu förevisades. I detta hade de olika länderna uppdelats i vissa zoner: Danmark i 3, Norge och Finland i vardera 9 samt Sverige i 7. Dessa 7 svenska zoner skulle ha följande omfattning: 1 Skåne, Blekinge, 2 Öland, Gotland och Gotska Sandön, 3 Halland, Bohuslän, Västergötland och Dalsland, 4 Småland, Östergötland, 5 Södermanland, Uppland, Närke, Västmanland och Värmland, 6 Dalarna, Gästrikland, Hälsingland, Medelpad, Ångermanland, Härjedalen och Jämtland samt 7 Lappland och Västerbotten. Denna indelning, vilken har många och stora fel, torde emellertid icke kunna ändras utan att katalogen avsevärt fördyras eller Norge och Finland minska antalet zoner; utsikterna för det senare alternativet voro dock säkerligen mycket små.

Vid den följande diskussionen, vilken på grund av den långt framskridna tiden uppskötts till efter supén, framhöll ordf. dels att katalogens ändamål ej var tillräckligt klart belyst, dels att de svenska zonerna ej utgjorde några naturliga enheter, utan voro rena konstruktioner. Prof. Trägårdh framhöll att zonerna böra vara grundade på vår gamla landskapsindelning, vilken man av många skäl ej kan frångå. Vid de följande diskussionsinläggen framhölls bl. a. att Sveriges 24 landskap borde grupperas i 12 zoner och att man i resp. kolumner lätt skulle kunna ange huruvida en art förekom inom hela zonen eller blott i ett av de båda landskapen. Sedan diskussionen avslutats beslöt föreningen att tillsätta en kommitté, vilken med ledning av vad som framkommit under diskussionen skulle inlämna förslag till yttrande över ifrågakvarande katalog. Till medlemmar i denna kommitté valdes prof. Lundblad, tandläkare Nordström och lic. Ahlberg.

Sammanträdet å Skogshögskolan fredagen den 4 maj 1934.

Närvarande ett 20-tal medlemmar, ordf. prof. Tullgren, sekr. lic. Ahlberg.

Sedan ordf. meddelat att styrelsen till medlemmar i föreningen invalt fröken Ingrid Rosén, Norrköping, fil. stud. G. Castberg, Eslöv, fru Ester Eliasson, Stockholm, och fil. stud. Gustaf Kolthoff, Uppsala, beslöt föreningen att i enlighet med styrelsens förslag utdela årets Grilliska stipendier å vardera 100 kronor till studerandena Eric Kjellander i Skara och Åke Andrén i Halmstad. Härpå uppläste ordf. kommitterades förslag till yttrande ang. den nya nordiska skalbaggs-katalogen, vilket av föreningen godkändes med tvenne smärre tillägg. Slutligen dryftades frågan om vårexkursionen, varvid föreningen på förslag av dir. Falkenström beslöt att göra en utflykt till Svartsjölandet, vilken borde äga rum i början av juni.

Aftonens föredrag hölls av kand. J. Mühlow och behandlade »En metod för automatisk insektfångst». Inledningsvis omnämndes några olika principer för automatisk insektfångst och därefter några automa-

tiskt verkande fångstapparater, vilka grunda sig på vad man skulle kunna kalla »vinddrivningsprincipen». Härvid redogjordes i första hand för den tekniska utvecklingen av dylika apparater samt för de resultat, som vunnits vid deras användning. Därefter gavs en redogörelse för konstruktionen av de vid vetemyggundersökningen använda apparaterna. Av föredraget framgick att dylika apparater kunna vara av värde vid undersökningar rörande skadedjur, som uppträda i större mängd, och särskilt för spridningsbiologiska undersökningar samt för studier rörande insektassociationer. — Med anledning av föredraget yttrade sig ordf., som demonstrerade de vägar på vilka man kommit fram till den nu använda konstruktionen.

Efter föredraget upptogs till diskussion frågan om behovet av en särskild undersökningsverksamhet rörande de ur teknisk och hygienisk synpunkt skadliga insekterna och deras bekämpande. Prof. Trägårdh framhöll inledningsvis att en inventering av virkesskadedjuret och en statistisk utredning av deras ekonomiska betydelse vore högeligen önskvärd och att det vore nödvändigt att någon institution toge itu därmed. Frågan borde lämpligen diskuteras inom föreningen och det torde dessutom — för att vinna reda och överskådlighet i diskussionen — vara nödvändigt att uppdelas denna på två eller flera möten. Ordf. framhöll att såväl virkesskadedjur som spannmålsinsekter ha sitt givna forum, men däremot icke t. ex. pälskadedjur m. fl. Till jämförelse meddelades att en särskild avdelning för förrådsskydd finnes vid Biologische Reichsanstalt i Berlin. Vad beträffar de ur veterinär synpunkt viktiga skadeinsekterna har f. ö. prejudikat skapats därigenom att Kungl. Maj:t åt växtskyddsanstalten uppdragit att handha utredningen av nötbromsfrågan. — Sedan ytterligare några inlägg gjorts beslöt föreningen på förslag av ordf. att under kommande hösttermin upptaga till behandling frågan om vad som bör göras för att få till stånd en verksamhet för studiet av de hygieniskt och tekniskt viktiga skadeinsekterna och deras bekämpande, och uppdrog åt styrelsen att anskaffa ett föredrag om de hygieniskt viktiga flugorna.

Värexkursionen till Svartsjölandet söndagen den 10 juni 1934.

Föreningens värexkursion, som företogs söndagen den 10 juni och hade till mål trakterna kring Svartsjö Kungsgård på Svartsjölandet, hade samlat 11 deltagare och gynnades hela dagen av varmt och soligt väder. Bland de gjorda fynden må nämnas den lilla canthariden *Silis ruficollis* Fabr., vilken påträffades i talrika exemplar omedelbart väster om bron över Svartsjöviken.

Sammanträdet i Farmaceutiska Föreningens lokaler fredagen den 19 oktober 1934.

Närvarande ett 20-tal medlemmar samt som föreningens gäst länsnotarie Åman; ordf. prof. Tullgren, sekr. lic. Ahlberg.

Sedan protokollet från föregående möte justerats, meddelade ordf. att styrelsen till medlemmar i föreningen invalt fotograf Staffan Kronberg, Stockholm, samt Lantbrukshögskolan, Ultuna. Härpå meddelade undertecknad att formuleringen av vissa punkter i föreningens yttrande över den nya skandinaviska skalbaggs katalogen givit anledning till berättigade anmärkningar från norskt håll och att kommitterade därför i skrivelse till bergmäster Munster förklarar anledningen till denna formulering och framfört sina ursäkter för densamma.

Aftonens första föredrag hölls av ordf., som framförde »Några synpunkter beträffande de nordiska entomologmötena». På grund av att det 1935 skall bli en »Nordisk Jordbruksforskarekongress» i Köpenhamn, torde en stor del av de praktiska entomologerna få svårt att ånyo samlas i Lund 1936. Då N. J. F:s växtpatologiska sektion består av både entomologer och botanister, och dessa senare knappast kunna tänkas vara villiga att separera från övriga sektioner, synes det lämpligast att entomologmötena så vitt möjligt anordnas i anslutning till N. J. F. Härigenom skulle givetvis samarbetet mellan de praktiskt och de vetenskapligt arbetande entomologerna underlättas. För att eventuellt kunna erhålla välbehövt statligt understöd för anordnande av mötena vore det vidare önskvärt att mötesprogrammen även upptog viktigare allmänna praktiska frågor. Vid entomologmötet i Stockholm 1923 tillsattes som bekant en kommitté för mötenas anordning och organisation. Sedermera omvaldes och kompletterades denna kommitté både i Köpenhamn och i Helsingfors, men synes aldrig ha varit i tillfälle att fungera. Om denna kommitté reorganiserades skulle den bl. a. kunna ha sig anförtrott att i god tid förbereda och vid varje möte föreslå tid och plats för nästa möte. — Efter en stunds diskussion av dessa frågor beslöt föreningen på ordf:s förslag att låta sekr. hos Entomologiska Sällskapet efterhöra, huruvida man i Lund börjat dryfta anordnandet av Lundamötet och därvid eventuellt tänkt på anslutning till N. J. F. samt huruvida man hade planer på att av Entomologiska föreningen begära ekonomiskt understöd.

Aftonens andra föredrag hölls av sekr. och behandlade »Spannmålsinsekterna och deras bekämpande», varvid i största korthet redogjordes för biologien och den ekonomiska betydelsen såväl av de hos oss vanligaste förrådsinsekterna som av några arter, vilka visserligen ej anträffats i vårt land, men likväl inom en snar framtid kunna komma att införas och sprida sig här. Som avslutning gavs en kort redogörelse för de modernaste medlen och metoderna för dessa skadedjurs utrotning. — Med anledning av föredraget yttrade dr Nordström att *Oryzaephilus*-larven har utpräglade rovdjursinstinkter och att den med stor begärlighet kastar sig över t. ex. *Sitodrepa*-larver.

Efter föredragen visade dr Nordström den för Sverige nya noctuiden *Chrymodes (Hadena) rubrivirena* Tr., av landsfiskal Tjeder tagen i Floda, Dalarne, innevarande år, förut i få exemplar tagen i Norge och

Finland; vidare *Sideridis (Leucania) straminea* Tr., förut i Sverige blott känd från Skåne, Blekinge och Öland, men nu tagen av länsnotarie Åman i Neglinge, Saltsjöbaden; slutligen visades en del kvalster tagna på i fångenskap hållna skogsödlor från Djurö i Stockholms skärgård. — Därpå visade hr Ljungdahl en del av sina originalfigurer till det inom kort utkommande arbetet »Svenska Fjärilar», vilka väckte allmän och berättigad beundran.

Högtidssammanträdet i Svenska Ekonomföreningens lokaler fredagen den 14 december 1934.

Närvarande ett 20-tal medlemmar samt som föreningens gäster fruarna Tullgren, Trägårdh, Nordström, Lundblad, Wibeck, Notini, Butovitch och Ahlberg, fröknarna Bruce, Frölander och Järneby samt red. Olof Lundgren; ordf. prof. Tullgren. sekr. lic. Ahlberg.

Sedan ordf. hälsat föreningens gäster välkomna och protokollet från föregående möte justerats meddelade ordf. att styrelsen den 11 dec. till medlemmar i föreningen invalt länsnotarie E. Åman, Saltsjöbaden, folkskollärare S. Durango, Täby, Teol. Dr Skat Hoffmeyer, Aarhus, Danmark, Stud. Ulf Halldén, Vänersborg, Med. stud. Gunnar af Geijerstam, Stockholm, Hr P. A. M. Pålsson, Skärvången, och Hr Einar Hansson, Österbybruk.

Sedan ordf. därpå meddelat att styrelsen till distributör fr. o. m. 1 januari 1935 utsett fil. mag. Bror Tunblad efter sekr., som av sagt sig uppdraget, skred föreningen till stadgeenligt styrelseval, vilket utföll så att samtliga avgående omvaldes, nämligen till ordf. prof. Tullgren, till ordinarie styrelsemedlemmar hrr Olsson, Peyron och Roman samt till suppleant Lundblad. Det därpå följande revisorsvalet utföll så att de förutvarande revisorerna omvaldes, nämligen hrr Bruce och Hedgren samt till suppleanter hrr Notini och Forsslund.

Aftonens föredrag hölls av docent Douglas Melin och behandlade »Anpassning och utnyttjning i förhållandet mellan blommor och insekter». Sedan föredr. inledningsvis givit en definition av de båda begreppen anpassning och utnyttjning, övergick han till att med talrika, av instruktiva bilder belysta exempel visa att det icke existerar någon anpassning mellan blommor och insekter och att allt vad man kallar anpassning icke är annat än utnyttjning. Under föredraget berördes även vissa genetiska frågor, varvid skarp kritik riktades särskilt mot Morgan och hans skola.

Efter föredraget överlämnade generalkonsul S. Lovén till ordf. en guldring med infattad utskuren skarabé, att vid sammankomsterna bäras av föreningens ordf. För den vackra gåvan framförde ordf. sitt och föreningens tack.

O. Ahlberg.