

## Föreningsmeddelanden.

### Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund förhandlingar.

#### 7.

#### Sammankomsten den 6 februari 1915.

Efter protokollsjustering och sedan revisorernas berättelser över granskningen av Sällskapetets kassa- och biblioteksförvaltning under år 1914 föredragits samt ansvarsfrihet beviljats resp. funktionärer, företogs val av styrelse för året, varvid till ordförande utsågs docent SIMON BENGTTSSON, till sekreterare amanuens B. HAMFELT och till övriga medlemmar lektor EINAR WAHLGREN, ingenjör ERNST STRANDMAN samt kand. SIGURD HERMANSON.

Till medlemmar i Sällskapet invaldes fil. stud. GUNNAR LEISSNER, på förslag av hr S. HERMANSON, och lektor HERMAN FUNKQUIST å Alnarp, å förslag av ordföranden.

Amanuens OLOF AHLBERG refererade F. STELLWAAG, Die Alula der Käfer, med förevisande av anatomiska preparat.

Kand. S. HERMANSON demonstrerade ett flertal mera sällsynta skalbaggar, tagna av honom och amanuens AHLBERG i Halland under förliden sommar och nya för denna provins. Se Entom. Tidskr. Årg. 36, 1915, p. 94.

Ordföranden framlade tvenne för vetenskapen nya Ephemerider *Cænis nivea* och *Leptophlebia placita*, båda påträffade vid Undersåker i Jämtland under sistlidna sommar av lärare OSCAR RINGDAHL, och redogjorde för deras närmare affiniteter. Jfr S. BENGTTSSON, Weitere Beiträge zur Kenntnis der nordischen Eintagsfliegen, i Entom. Tidskr. Årg. 38, 1917, p. 174 ff.

#### Sammankomsten den 24 april 1915.

Lektor FUNKQUIST hälsades af ordför. välkommen i Sällskapet.

Folkskollärare Osc. RINGDAHL höll föredrag om Dipterfamiljen *Dolichopodidæ* samt demonstrerade närmare trenne dels för den svenska faunan, dels för vetenskapen nya arter af släktet *Hydrophorus* FALLÉN. Se O. RINGDAHL, »Anteckningar till släktet *Hydrophorus* FALL.» i Entom. Tidskr. Årg. 36, 1915, p. 229 ff. och »Nya svenska Diptera» *ibid.*, p. 233 ff.

Lektor EINAR WAHLGREN redogjorde för olika typer av gallbildningar, framkallade av Cecidomyider. Pressadt material av samtliga typer visades, ävensom i många fall de utkläckta gallmyggorna och deras utvecklingsstadier. Med anledning av föredraget yttrade sig docent BENGTTSSON och hr RINGDAHL.

Ordför. visade en till universitetets Entom. museum av sällskapets medlem jur. doktor JOH. CH. LEMBEKE skänkt loupe, som i livstiden tillhört den kände entomologen, Kommerserådet C. J. SCHÖNHERR, och anknöt därtill några biografiska data om denne. I samband härmed visade föredragaren de optiska hjälpmedel, uteslutande, såvitt känt, endast svagare och starkare louper, som tillhört framlidne akad.-adjunkt C. G. THOMSON och av denne använts vid hans omfattande samt på grund av objektens ofta så ringa storlek (*Proctotrupider*, *Aleochariner* o. s. v.) svåra och delikata undersökningar.

### Sammankomsten den 16 oktober 1915.

Amanuens B. HAMFELT refererade H. PRELL, Ueber die Beziehungen zwischen primären und sekundären Sexualcharakteren bei Schmetterlingen.

Folkskolläraren O. RINGDAHL föredrog om våra inhemska Brömsar (*Tabanidæ*), deras artkaraktärer och levnadssätt samt visade därvid dels tvenne förut i Skåne och överhuvud södra Sverige ej anträffade arter, den vackra Renbrömsen (*Tabanus tarandinus* L.) och *T. lapponicus* WAHLB., dels tre för vårt land nya arter, *T. solstitialis* SCHIN., *T. Mühlfeldi* BR. och *T. Miki* BR., samtliga av föredragaren funna under den gångna sommaren vid Åsljunga i norra Skåne. Se O. RINGDAHL, Fyndorter för Diptera. Entom. Tidskr. Årg. 38, 1917, p. 302. Jfr J. AMMITZBÖLL i Entom. Tidskr. Årg. 36, 1915, p. 241 noten.

Ordföranden demonstrerade dels larven av den ståtliga, men i allm. sällsynta trollsländan *Cordulegaster annulatus* LATR., dels exemplar i båda könen av den egendomliga och sällsynta parasitstekeln *Agriotypus armatus* WALK., båda under den gångna sommaren träffade av föredragaren vid Skäralid i Skåne, samt redogjorde för deras affiniteter och levnadssätt. Jfr F. TRYBOM, *Agriotypus armatus* (WALKER) CURTIS, iakttagen i en svensk insjö. Entom. Tidskr. Årg. 17, 1896, p. 77 f.; vidare Entom. Tidskr. Årg. 34, 1913, p. 77 och A. ROMAN, Skånska Parasitsteklar, ibid. Årg. 38, 1917, p. 262.

Lektor EINAR WAHLGREN gjorde ett meddelande om Podurider på vatten samt visade ett unikt fotografi av en dylik ambfisk collembol. Senare publicerat i Fauna och Flora 1916, p. 114 ff.

### Sammankomsten den 4 december 1915.

Sällskapets möte denna dag avhölls gemensamt med Zoologisk-Geologiska föreningen å Zool. institutionen.

Kand. SIGURD HERMANSON höll aftonens entomologiska föredrag, refererande RILEY, The Mulberry Silkworm, varvid ävenledes visades en silkebrokad, vävd av silke från Lund stads »Mulbärs Plantage» från år 1766 och tillhörig universitetets Entom. museum. I den följande diskussionen deltog prof. HANS WALLENLUND, docent BENGTTSSON och med. kand. ERIK WIDMARK.

### Sammankomsten den 19 februari 1916.

Till medlemmar av styrelsen för året valdes docent S. BENGTTSSON, ordförande, amanuens OLOF AHLBERG, sekreterare, samt lektor EINAR WAHLGREN, Malmö, ingenjör E. STRANDMAN, Landskrona, och Amanuens B. HAMFELT.

Till medlemmar av sällskapet invaldes fiskeriintendenten, fil. dokt. GUSTAF SWENANDER, folkskolläraren PER BENANDER, fil. stud. WEDEL BENGTTSSON och amanuens HELGE BERGMAN.

Folkskolläraren OSCAR RINGDAHL höll ett med talrika teckningar illustrerat föredrag över viktigare organisationsdrag hos dipter-familjen *Anthomyiidae*, uppehållande sig särskilt vid macrochæternas anordning och dessas användning inom systematiken. Efter föredraget yttrade sig docent BENGTTSSON och lektor WAHLGREN om termerna »Wange», »Backe» och »Gesicht» och uttalade önskvärdheten av en mera enhetlig nomenklatur i detta hänseende.

Lektor WAHLGREN demonstrerade inemot ett 100-tal typer av gallbildningar, framkallade av insekter, undantagandes *Diptera*, vilkas cecidier demonstrerats vid ett föregående möte, samt av Acarider och gav därefter en kortare överblick av äldre och moderna teorier om desamma uppkomstsätt. Med anledning av föredraget yttrade sig hrr RINGDAHL och ALLGÉN.

Kand. SIGURD HERMANSON visade ett 20-tal för Halland nya coleoptera, under den gångna sommaren tagna av föredragaren i trakten av Halmstad, och omnämnde deras geograf. utbredning. Se Entom. Tidskr. Årg. 37, 1916, p. 164 f.

Amanuens O. AHLBERG visade en för Sverige ny skalbagge, *Cneorrhhus exaratus* MARSH., funnen av föredragaren vid Halmstad, sant redogjorde för dess viktigaste skiljekaraktärer och dess utbredning. Se Entom. Tidskr. Årg. 38, 1917, p. 326.

### Sammankomsten den 6 maj 1916.

Hrr BENANDER och V. BENGTTSSON hälsades av ordföranden välkomna i Sällskapet.

Efter protokollsjustering föredrogos revisorernas berättelser över verkställd granskning av räkenskaper och biblioteksförvaltning under år 1915, och beviljades åt resp. sekreteraren och ordföranden tacksam decharge.

Beslöt Sällskapet att uppdraga åt styrelsen att bestämma lämplig tid och mål för den sedvanliga vårexkursionen.

Aftonens föredrag hölls av amanuens B. HAMFELT, som gav en allmän skildring av Vecklare-fjärilarne (*Tortricidae*), deras organisation, systematik och biologi, och illustrerades detsamma med exemplar ur framl. prosten JOSEF ANDERSSONS till universitetets Entom. museum donerade vackra samlingar. I sammanhang därmed framlade föredragaren flera för den svenska faunan nya arter av gruppen, och komma närmare uppgifter om dessa och deras fyndort att av föredragaren senare offentliggöras. Med anledning av föredraget yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Amanuens O. AHLBERG visade en del skalbaggar, tagna av föredragaren föregående sommar i Skåne och Halland och nya för dessa provinser, samt omnämnde deras skiljekarakterer, geograf. utbredning m. m. Se Entom. Tidskr. Årg. 38, 1917, p. 326.

Densamme demonstrerade BERLESE's apparat för snabbt och effektivt insamlande av småinsekter och andra microarthropoder.

### Sammankomsten den 14 oktober 1916.

ORDFÖRANDE omnämnde, att sällskapets vårexkursion till Heckeberga lördagen den 20 maj varit synnerligen rikt givande och gynnad av det härligaste väder, men beklagade, att så få medlemmar kunnat tillstädeskomma.

DENSAMME framlade resultaten av sina undersökningar över *Ephemerid*-larvernans näringsförhållanden. Föredraget belystes med mikrofotografier och ett stort antal mikroskopiska preparat. En kort sammanfattning av detsamma återfinnes i Entom. Tidskr. Årg. 37, 1916, p. 156.

Lektor E. WAHLGREN redogjorde för det egendomliga marina dipter-släktet *Clunio* HAL. av Chironomidernas grupp och visade en av föredragaren under förliden sommar vid Åhus i Skåne anträffad art, *Cl. bicolor* KIEFF., den första kända svenska representanten för släktet, vars få hittills bekanta arter tillhöra i övrigt Frankrikes och Englands kuster. Med anledning av föredraget yttrade sig ordföranden.

Läraren OSCAR RINGDAHL gav en på egna undersökningar baserad skildring av insektsfaunan på flygsandsfälten vid Ängelholm och Hälsingborg, med förevisande av fotografier och talrika för dessa kustbildningar karakteristiska, delvis mycket sällsynta insekter av olika ordningar. Av sådana omnämndes bland *Diptera* särskilt en för vetenskapen ny Anthomyid, *Chortophila quadripila* STEIN och den för Sverige nya intressanta *Actora æstuum* MEIG., samt bland *Hemiptera* den för sin utmärkt skyddande förklädnad karakteristiska *Phimodera humeralis* DALM. I anslutning till föredraget yttrade sig lektor WAHLGREN och visade ett par fjärilarter, även de flygsandsformer.

Ordföranden framlade WESENBORG-LUNDS nya bearbetning av W. BERGSO'S »Fra Mark og Skov» samt den likaledes nyutkomna G. ADLERZ »Svenska Skalbaggar».

### Sammankomsten den 25 november 1916.

Amanuens O. AHLBERG gav en allmän, översiktlig framställning av vår närvarande kännedom om insektordningen Blåsfotingar (*Physopoda*), deras anatomi, systematik och biologi. Föredraget belystes med teckningar och mikroskopiska preparat.

Docent BENGSSON demonstrerade en för Sveriges fauna ny vattenhemipter, den mycket sällsynta och endast från få lokaler i Europa kända *Aphelocheirus Montandoni* HORV., som av föredragaren anträffats i tre exemplar, alla *f. brachyptera*, i kanalen vid Bromölla i nordöstra Skåne, samt redogjorde för dess morfologi, fortplantning och systematiska ställning.

Folkskolläraren P. BENANDER framlade ett av honom iakttaget fall av lysförmåga hos skalbaggen *Dromius linearis* OL. Ljuset, som utsändes, påminde om samma hos *Phosphænus* och varade omkring en kvarts timmes tid samt upphörde sedan helt plötsligt. Från vilken del av kroppen det utsändes, blev tyvärr ej konstaterat. Med anledning av meddelandet utspann sig en livlig diskussion.

### Sammankomsten den 24 februari 1917.

Fiskeriintendenten d:r G. SWENANDER hälsades av ordföranden välkommen i Sällskapet.

Till medlemmar av styrelsen för året valdes docent S. BENGSSON, ordförande, amanuens OLOF AHLBERG, sekreterare, lektor EINAR WAHLGREN, amanuens B. HAMFELT samt folkskolläraren OSCAR RINGDAHL.

Revisionsberättelser över verkställd granskning av räkenskaper och biblioteksförvaltning under år 1916 föredrogos och godkändes samt beviljades full och tacksam decharge åt resp. funktionärer.

Invaldes till medlemmar i Sällskapet amanuens GUNNAR EKSTRÖM, fil. stud. STURE HEMBERG, folkskolläraren G. FOGELQUIST samt fil. mag. EINAR WESTBLAD.

Läraren O. RINGDAHL höll föredrag om »sekundära könskaraktärer hos *Diptera*» och berörde i samband därmed viktigare drag ur deras biologi. Föredraget belystes med talrika förevisade former.

Lektor E. WAHLGREN framlade resultaten av en serie av honom, i avsikt att vinna klarhet i fråga om insekternas köldhärdighet, under sisl. december och januari månader i Södermanland företagna snöexkursioner. Utbytet av exkursionerna utgjordes till största delen av *Collembola*, *Diptera*, *Coleoptera* och Spindlar, vilka senare uppträdde ännu vid en temperatur av  $-12^{\circ}\text{C}$ ., då däremot insekterna försvunno redan vid en temp. av  $-5^{\circ}\text{C}$ . En mängd av de därunder träffade formerna förevisades. Föredragaren redogjorde i samband härmed i korthet för BACHMETJEWS m. fl. experimentella undersökningar till förklaring av insekternas s. k. vinterhärdighet. Med anledning av föredraget yttrade sig hr RINGDAHL och föredragaren.

Amanuens O. AHLBERG demonstrerade den för den svenska faunan nya skalbaggen *Chrysomela marginalis* DUFT., träffad av föredragaren vid Halmstad i Halland under sisl. sommar.

Ordföranden redogjorde för en del resultat av sina undersökningar över de svenska formerna av släktet *Cænis* STEPH., Jfr Entom. Tidskr. Årg. 38, 1917, p. 180 ff.

### Sammankomsten den 5 maj 1917.

Till medlemmar i Sällskapet invaldes hrr EDGAR WIESLANDER och WILHELM MARTENS, Lund.

Amanuens B. HAMFELT höll föredrag över »matematisk statistik, tillämpad på insekterna». Föredragaren gav därvid först en översikt över den matematiska statistikens arbetsmetoder efter CHARLIER, Grunddragen av den matematiska statistiken (Statsvet. Tidskr. 1910), och refererade därefter ingående undersökningar av FUKUDA över variationen av vinglängden hos vissa Satyrider och av FIELD över individuell variation av fjärlvingen samt egna undersökningar över förhållandet mellan kroppslängd och vingbredd hos *Acalla emargana* FABR. Slutligen refererades i korthet HANDLIRSCH, »Die Verteilung der Insekten auf die Klimazonen in ihrer Beziehung zur Metamorphose» och »Verbreitungswege der känozoischen Landtiere und insbesondere der Insekten». Med anledning av föredraget yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Amanuens HARRY CHRISTOFFERSSON visade några af honom gjorda fynd av sällsyntare macrolepidoptera, nämligen den för

faunan nya *Ephyra punctaria* L. ab. *foliata* FUCHS, tagen vid Ystad, *Arctia aulica* L. från Söderåsen samt *Ourapteryx sambucaria* L. och *Hepialus lupulinus* L., båda från Lund, där den senare är tämligen allmän.

Folksskolläraren P. BENANDER visade en för Sverige ny minerande växtstekel, *Phyllotoma Aceris* KALT., jämte dess minor och utvecklingsstadier, av föredragaren träffad i trakten av Tomelilla i Skåne minerande i bladen av vanlig lönn.

### Sammankomsten den 20 oktober 1917.

Ordföranden omnämde, att Sällskapets vårexkursion, som förlagts till Västra Vram den 31 maj, hade varit ganska rikt givande och gynnats av gott väder.

Till medlem i Sällskapet invaldes kand. GUSTAF ALSTERBERG.

Doc. BENGSSON redogjorde för sina undersökningar över de sällsynta och såväl i systematiskt som biologiskt hänseende intressanta parasitstekelsläktena *Neoneurus* HAL. och *Elasmosoma* RUTHE av Braconidernas familj; senare publicerade under titel: »Braconologische Beiträge. I. Die Gattungen *Neoneurus* HAL. und *Elasmosoma* RUTHE, monographisch dargestellt». Lunds Univ. Årsskrift. N. F., Avd. 2. Bd. 14. Nr. 32, 1918.

Amanuens O. AHLBERG visade dels den för faunan nya skalbaggen *Scolytus levis* CHAP., träffad vid Experimentalfältet av assistent A. KEMNER, dels några mindre vanliga arter av *Coleoptera*, tagna under sommaren av föredragaren i Stockholmstrakten.

Omnämde kand. A. NEANDER fyndet av den stora och sällsynta skymningsfjärilen *Sphinx Convolvuli* LIN., som tagits av honom under sistl. september månad i Lund. Med anledning av anförandet meddelade hr BENANDER, att han påträffat samma art på eftersommaren i Bjärred, och lektor WAHLGREN framhöll, att arten knappast är inhemsk hos oss, möjligen ej ens i Danmark eller Norra Tyskland.

Folksskollärare P. BENANDER demonstrerade ett tjugotal för vår fauna nya eller sällsynta fjärilar, tagna av föredragaren, de flesta under sistlidne sommar, vid Bjärred, Benestad, Ystad m. fl. ställen i Skåne samt i Småland. Fynden ha senare publicerats i Entom. Tidskr. Årg. 40, 1919, p. 186 ff.

Lektor WAHLGREN visade exemplar av den för svenska faunan nya och egendomliga Bilusen (*Braula coeca* NITZSCH.), som under sommaren uppträtt i en del bigårdar i södra Skåne, och omnämde dess levnadssätt.

Teol. lic. HELGE ROSÉN visade ett par i Nosaby i nordöstra Skåne tagna, helt svarta exemplar av *Macrodytes circumcinctus* AHR.

Docent BENGSSON föredrog över yngelvärd hos Skinnbaggen *Acanthosoma griseum* (LIN.), närmast med anledning av en upp-

sats av A. C. JENSEN-HAARUP, »Yngelpleje hos en Tæge (*Elastothus griseus* L.)». Flora og Fauna. Årg. 1916. Hefte 4, p. 124 ff. Föredragaren omnämnde, hurusom yngelvärd hos ifrågavarande hemipter redan på 1700-talet studerats af AD. MODEER, hvilken bl. a. iakttagit, hurusom ynglet angripits av hannen, se A. MODEER, Några märkvärdigheter hos Insectet *Cimex ovatus* etc. K. Vet. Akad. Handl. Vol. XXV, 1764. Dennes och JENSEN-HAARUP's uppsatser i ämnet refererades, och framlade föredragaren slutligen sina redan i början av 1890-talet i Värmland vid Arvika gjorda iakttagelser över yngelvärdnen hos samma insekt. MODEER's uppsats hade ej varit JENSEN-HAARUP bekant.

### Sammankomsten den 24 november 1917.

Till medlem i Sällskapet invaldes fil. kand. INGE WETTERGREN. Läraren OSC. RINGDAHL höll föredrag över diptersläktet *Sarcophaga* MEIG. och dess svenska representanter. I afseende på släktets biologi framhölls bl. a., att flera av arterna leva parasitiskt. Följande tio för vår fauna nya arter av släktet, som av föredragaren anträffats, demonstrerades: *aquata* ROND., *aratrix* PAND., *clathrata* MEIG., *crassimargo* PAND., *offuscata* PAND., *scoparia* PAND. och *Villeneuvei* BÖTTCH., alla från Hälsingborgstrakten, *teretirostris* PAND. från Öland samt *frenata* PAND. och *Rosellii* BÖTTCH. från Jämtland. Även visades ett par arter av det närtstående släktet *Agria* MACQ., bland vilka *A. mammillata* PAND. var ny för faunan. Med anledning av föredraget yttrade sig lektor WAHLGREN och ordföranden.

Amanuens AHLBERG redogjorde för vår närvar. kännedom om autotomien hos insekterna, på basis av undersökningar av BORDAGE över orthopterer, av OPPENHEIM över ephemeridlarver samt av CHILD och YOUNG över agrionidlarver. Med anledning härav yttrade sig lektor WAHLGREN och hr RINGDAHL.

Visade ordföranden, med anledning av ett omnämnande vid förra mötet, ett exemplar av den sällsynta *Sphinx Convolvuli* L., taget av kand. HEMBERG vid Simrishamn i augusti månad detta år.

### Sammankomsten den 16 februari 1918.

Sedan revisorernas berättelser över verkställd granskning av räkenskaper och biblioteksförvaltning under år 1917 upplästs och godkänts, beviljades åt resp. funktionärer full och tacksam decharge.

Till medlemmar av styrelsen för året valdes d:r SIMON BENGTTSSON, ordförande, amanuens O. AHLBERG, sekreterare, lektor EINAR WAHLGREN, folkskollärare OSCAR RINGDAHL och amanuens B. HAMFELT.

Till Dansk Entomologisk Forening, från vilken inbjudan

ingått till Sällskapet att till dess högtidssammankomst den 21 instund. februari med anledning av då infallande 50-årsjubileum sända representant, beslöts avskicka ett hälsningstelegram.

Lektor WAHLGREN refererade utförligt TOWER, An investigation of evolution in Chrysomelid Beetles of the genus *Leptinotarsa*, med hänsyn särskilt till författarens undersökningar över färgernas förhållande till olikheter i de yttre betingelserna, såsom temperatur, fuktighet etc. Med anledning av referatet yttrade sig aman. AHLBERG.

### Sammankomsten den 11 maj 1918.

Ordföranden hälsade laboratorn vid K. Skogsförsöksanstalten d:r IVAR TRÄGÅRDH och docenten d:r OTTO GERTZ, vilka såsom sällskapets gäster bevistade sammankomsten, samt de nyinvalda medlemmarna hrr WETTERGREN och WIESLANDER välkomna.

Uppläste ordföranden ett ingånget tack från Dansk Entomologisk Forenings ordför. CHR. ENGELHARDT med anledning av Sällskapets lyckönskningstelegram på dess 50-årsjubileum.

Invaldes till medlemmar i Sällskapet kand. HANS LOHMANDER och stud. OSSIAN LARSEN, båda på förslag av ordför., samt kand. GUNNAR WERDENFELS, på förslag av sekreteraren.

Docent O. GERTZ höll föredrag över kallushypertrofier hos blad, minerade av insektlarver. Föredraget var grundat på egna undersökningar av arter tillhörande släktena *Lonicera*, *Lanium*, *Aegopodium*, *Pyrus* och *Betula*. Som resultat av undersökningarna framhölls, att sekundära hypertrofier äro relat. vanliga hos vissa genom mineringen blottlagda eller isolerade celler. Larverna angripa, åtminstone till en början, endast det på assimilat synnerligen rika pallasdparenkymet. Hos alla de undersökta arterna utvecklades från ledningsparenkymets celler thyll-liknande blåsor, vilka ofta visade tydlig tvärdelning. Samtliga hypertrofierade celler sakna alldeles eller åtminstone till större delen klorofyll. Ingående behandlades det förhållandet, att klorofyllet bibehålles omkring minorna, när på hösten det övriga bladet avfärgas. De minerande insekterna voro i de undersökta fallen *Phytomyza Lonicerae* BRISCHKE, *Ph. obscurella* FALL., *Agromyza mobilis* MEIG., *Lyonetia clerckella* L. samt troligen även *Nepticula flosactella* HAW. Med anledning av föredraget yttrade sig d:r TRÄGÅRDH.

Docent GERTZ demonstrerade ett för Skandinavien nytt cecidium å grenspetsarne av Fjellglim (*Silene acaulis* L.), framkallat av gallmyggan *Perrisia alpina* LOEW och träffat vid Narvik i Norge i juli 1916 av doc. JOHN FRÖDIN. Cecidiet var förut känt från Nedre Österrike, Italien och Skottland.

Hr RINGDAHL visade följande för den svenska faunan nya arter av Dipter-familjen *Dolichopodidæ*: *Hydrophorus micans* FREY,

*H. albiceps* FREY, *H. magnicornis* FREY och *Porphyrrops tridactyla* FREY, samtliga träffade av föredragaren i Lappland vid Gellivara, samt *Porphyrrops crassipes* MEIG., tagen vid Hälsingborg. Jfr Entom. Tidskr. Årg. 40, 1919, p. 12 ff.

D:r BENGTTSSON redogjorde för sina undersökningar över parasitstekelsläktet *Phylacter* THOMS. och dess europeiska arter. Undersökningarna senare publicerade under titel: »Braconologische Beiträge. II. Revision der europäischen Arten der Gattung *Phylacter* THOMS.» Lunds Univ. Årsskrift. N. F., Avd. 2, Bd. 14, Nr 32, 1918.

Amanuens HERV. BERLIN demonstrerade exemplar av 1) den sällsynta parasitflugan *Oxypterus pallidum* LEACH., tagen på Tornsvalan (*Cypselus apus*) i Lund, 2) en sköldlus *Dorthesia* sp. från *Eranthemum nervosum* och 3) en förut i Sverige ej anträffad liten myra, som torde komma närmast släktet *Lasius*; de båda senare tagna i Lunds Botan. trädgårds växthus och antagligen införda från utlandet.

### Sammankomsten den 22 november 1918.

Ordföranden omnämnde, att på grund av »spanska sjukans» härjningar i staden styrelsen ansett det lämpligt att inställa Sällskapets första möte för terminen.

Ordföranden omnämnde vidare, att Sällskapets sedvanliga vårexkursion i år hade förlagts till Torup och Bokskogen och varit rikt givande samt gynnad av gott väder.

Till medlem i Sällskapet invaldes på förslag av sekreteraren kand. MARTIN ALLMÉR.

Ordföranden omnämnde, att sedan sista mötet tvenne framstående nordiska entomologer afidit, nämligen d:r J. C. NIELSEN i Köpenhamn och helt nyligen vår landsman lektor GOTTFR. ADLERZ, och framhöll bådars stora förtjänster om den entomologiska vetenskapen samt beklagade den förlust, denna gjort genom deras bortgång.

Lektor E. WAHLGREN höll föredrag över variationsförhållanden (Saison-dimorfism m. m.) hos dagfjärilar av famm. *Papilionide* och *Pieride* i ljuset av nyaste forskning. Föredraget belystes med ett rikligt paläarktiskt material av fjärilarna i fråga.

Kand. SIG. HERMANSON framlade fynden av ett dussintal sällsyntare svenska skalbaggar, träffade av honom under de sista somrarna i Halland och nya för denna provins. Fynden senare offentliggjorda i Entom. Tidskr., Årg. 40, 1919, p. 188 f.

Lektor WAHLGREN lämnade meddelande om ett massuppträdande under den gångna sommaren i Hvellinge-trakten i sydvästra Skåne av Tistelfjäriln *Vanessa (Pyrameis) Cardui* L. och ventilerade frågan om denna dagfjärils hemortsrätt i vårt land.

Anförandet gav anledning till ett livligt meningsutbyte, i vilket deltog ordföranden, aman. AHLBERG, samt hrr RYDÉN, NEANDER och BENANDER jämte föredragaren. Meddelandet publicerat i Entom. Tidskr. Årg. 40, 1919, p. 179 f.

### Sammankomsten den 1 mars 1919.

Ordföranden hälsade hrr ALLMÉR, LARSÉN och LOHMANDER välkomna i Sällskapet.

Omnämde ordför., att den entomologiska forskningen ånyo gjort en stor förlust genom den i vida kretsar kände och aktade norrmannen J. SPARRE SCHNEIDERS i föl timade bortgång.

Sedan revisorernas berättelser över verkställd granskning av räkenskaper och biblioteksförvaltning under år 1918 upplästs och godkänts m. m., företogs val av styrelse för året, varvid utsågos doktor SIMON BENGTTSSON, ordför., aman. OLOF AHLBERG, sekret., lektor EINAR WAHLGREN, folkskolläraren OSCAR RINGDAHL och aman. B. HAMFELT.

Till medlemmar av Sällskapet invaldes på förslag av assistent S. HERMANSON amanuens OLOF TEDIN och på förslag av ordför. med. stud. CURT BÖRJESON.

Amanuens HAMFELT höll föredrag över lysorgan hos insekter, enligt nyare undersökningar av WILLIAMS, MC DERMOTT och G. CRANE m. fl.

Höll lektor WAHLGREN ett längre, intressant föredrag över »element med vestarktiskt ursprung i Skandinavien fjärrfauna», och visades de flesta hithörande former. Föredraget finns senare tryckt i Entom. Tidskr. Årg. 40, 1919, p. 22 ff.

Folkskollärare P. BENANDER demonstrerade ett flertal för den svenska faunan nya *Lepidoptera*, träffade av föredragaren under förra sommaren vid Benestad, Borgeby m. fl. platser i Skåne, och redogjorde för deras geograf. utbredning m. m. Fynd senare offentliggjorda i Entom. Tidskr. Årg. 40, 1919, p. 186 ff.

### Sammankomsten den 10 maj 1919.

Ordföranden hälsade Sällskapets gäst för aftonen, laboratorn d:r IVAR TRÄGÅRDH, välkommen.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av ordför., lic. THOR. SCHELDERUP-EBBE.

Laborator TRÄGÅRDH höll ett längre, intressant föredrag över sina undersökningar över märgborrarna, tallmätaren m. fl. skogsinsekters uppträdande i vårt land under de senaste åren samt medlen för deras bekämpande. Föredraget belystes med skioptikonbilder. Med anledning av detsamma yttrade sig lektor WAHLGREN, ordföranden och föredragaren.

Lärare O. RINGDAHL föredrog om några karakteristiska *Diptera* från Lapplands fjälltrakter, med demonstrerande av många av honom därifrån hemförda former.

### Sammankomsten den 18 oktober 1919.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av kand. LOHMANDER, folkskollärare, kand. HJALMAR BJURULF.

Amanuens OSCAR PALMGREN refererade P. DEEGENER, Beiträge zur Kenntnis sozialer Raupen. Med anledning av referatet yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Folkskolläraren P. BENANDER visade följande dels sällsynta, dels för den svenska faunan nya *Lepidoptera*, träffade av föredragaren under den gångna sommaren inom Öja socken på Gottland, näml. av *Microlepidoptera* *Notocelia junctana* HS., *Grapholitha duplicana* ZETT., *Coleophora millefolii* Z., *C. vulnerariae* Z., *C. directella* Z., *C. glitzella* HOFM., *C. ochrea* HW., *Mompha miscella* SCHIFF. samt *Heliozela hammoniella* SORH. och av *macrolepidoptera* *Colias hyale* LIN., *Hydrilla palustris* HB., *Acontia luctuosa* ESP. och *Endrosa rosida* ESP., samt angav arternas geografiska utbredning.

Kand. ALVAR NEANDER demonstrerade några för provinsen nya eller sällsynta *Trichoptera*, tagna av honom vid Skäralid, Lund m. fl. platser i Skåne.

Ordföranden visade en egendomlig melanistisk form av Åkerhumlan (*Bombus agrorum* F.), träffad under den gångna sommaren vid Nosaby i nordöstra Skåne av kyrkoherden M. ROSÉN.

### Sammankomsten den 13 december 1919.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av ordför., kand. STEN VINGE.

Beslöts avsända en telegrafisk hälsning och lyckönskan till Entom. Föreningen i Stockholm, som samma dag firade sitt 40-årsjubelium.

Amanuens OLOF AHLBERG visade exemplar av den sällsynta skalbaggen *Rhipiphorus paradoxus* LIN., träffad förliden sommar av föredragaren i getingbo på Djurgården vid Stockholm, samt redogjorde för densammas och andra Meloiders biologi.

Amanuens LOHMANDER inledde diskussion om »program för en djurgeografisk-ökologisk undersökning av Skånes insektsfauna». I den därpå följande mycket lifliga diskussionen deltog ett flertal av de närvarande. På grund av den långt framskridna tiden avbröts diskussionen, och beslöts att ånyo upptaga den vid ett följande sammanträde.

Upplästes ett från Entom. Föreningen i Stockholm nyss mottaget hälsningstelegram.