

## Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund förhandlingar.

9.

### Sammankomsten den 19 februari 1921.

Till medlemmar av styrelsen för året valdes D:r SIMON BENGTTSSON, ordför., assistenten SIGURD HERMANSON, sekret., lektor EINAR WAHLGREN, amanuensen B. HAMFELT och folkskolläraren OSCAR RINGDAHL.

Revisorernas berättelser över granskningen av Sällskapets räkenskaper och bibliotekets förvaltning under år 1920 föredrogos, och beviljades åt resp. funktionärer full och tacksam decharge.

Till slutbehandling från föregående möte förelåg frågan om den tilltänkta faunistiskt och oekologiskt-geografiska inregistreringen av Skånes insektsfauna, och framlade lektor WAHLGREN följande förslag till arbetsprogram för densamma:

#### *Upprop till Entomologiska Föreningens medlemmar!*

Den 19 februari 1921 beslöt Entomologiska Sällskapet i Lund att påbörja en kombinerat faunistiskt- och oekologiskt-geografisk, på frivilliga rapporter baserad inregistrering av Skånes insektsfauna. Då det är av stor betydelse för sakens framgång, att även de fynd, som inom provinsen gjorts av personer ej tillhörande Sällskapet, komma till registratorernas kännedom, vilja vi rikta en vördsam hemställan till Entomologiska Föreningens medlemmar om benäget inrapporterande av dylika fynd.

Rapportlistor böra vara skrivna på folioark och, om möjligt, i tillämpliga delar upptaga följande rubriker:

Geografisk lokal	Oekologisk lokal	Datum	Ev. anmärkningar

I fråga om geografiskt egendomliga, sällsynta eller svårbestämda arter är det önskvärt, att dessa underställas registrators eller annan sakkunnigs granskning.

Sällskapets registratorer äro för närvarande:

För Ephemerider Fil. D:r SIMON BENGTTSSON, Lund.

» Macrolepidoptera Lektor EINAR WAHLGREN, Föreningsg. 30, Malmö.



Rapporter skola av registrator fördes med löpande accessionsnummer och ankomstdatum; de i registerboken införda rapporterna skola å rapportlistorna avprickas, och listorna skola vid varje registrationsårs slut införlivas med Sällskapets bibliotek, tillsammans med vilket de undergå revision.

Registrator har att på begäran lämna medlem av Sällskapet kortare meddelanden om registrerade uppgifter eller, på därom särskilt framställd begäran, för tid mellan tvenne sammanträden deponera registerboken hos Sällskapets ordförande.

Registrator skall vid sammanträdena successivt lämna Sällskapet meddelande om inkomna rapporter (rapportörs namn och antalet rapporterade fynd), vilka meddelanden skola införas i Sällskapets protokoll.

Revision av registrators förvaltning äger rum genom särskilda revisorer, som tillsätts på sammanträdet näst före mandatets utgång eller annars när ombyte sker.

#### *Reglemente för rapportörer.*

Rapportlistor skola vara skrivna på folioark och, om möjligt, i tillämpliga delar upptaga samma rubriker, som ovan angående registerboken säges. Det samma gäller om uppgifter, som registrator själv lämnar till registret. I fråga om geografiskt egendomliga, sällsynta eller svårbestämda arter är det önskvärt, att dessa, helst efter sedan rapporten insänts, vid sammanträde företeddes för Sällskapet, eller att de på annat sätt underställdes registrators eller sakkunnigs granskning. I sådant fall bör rapportör å rapportlistan angiva, huruvida arten kommer att visas å sammanträde eller eventuellt är granskad av annan person.

Detta förslag blev efter diskussion punkt för punkt antaget. Beträffande registratorernas mandattid bestämdes denna till 3 år. Och uppdrogs åt en kommitté, bestående av ordföranden jämte hrr WAHLGREN, HAMFELT och LOHMANDER, att närmare ordna detaljfrågor vid påbörjandet av företaget, såsom beträffande registreringsböckernas utseende, kartornas form m. m.

Folkskollärare P. BENANDER visade en kollektion fjärilar, mest microlepidoptera, insamlade av honom under föregående sommar i Jämtland, av vilka flera voro nya för denna provins eller t. o. m. för den svenska faunan, samt angav deras geografiska utbredning. Lektor WAHLGREN yttrade sig med anledning av föredraget.

Amanuens HANS LOHMANDER demonstrerade exemplar av den hos oss förut endast från Öland kända fjällborstsvansen *Machilis polypoda* LIN., träffade av honom i Östergötland och Närke. Med anledning härav yttrade sig hrr WAHLGREN och BENGTTSSON.

**Sammankomsten den 30 april 1921.**

Ordföranden meddelade, att Sällskapets medlem Disponenten ISAAC ERICSON i Hindås sedan sista sammankomsten avlidit, och att ordför. i Sällskapets namn avsänt en krans till hans bår.

Uppdrogs åt styrelsen att anordna den sedvanliga vårexkursionen.

Fil. lic. KARL B. KRISTOFFERSSON gäv i ett längre föredrag en sammanställning av de viktigaste ärtflighetsundersökningarna på insekter, och uppehöll sig föredragaren särskilt vid MORGANS undersökningar över Bananflugan. Föredraget belystes medelst teckningar och grafiska tabeller.

Lektor T. SCHELDERUP-EBBE framlade en serie av honom gjorda iakttagelser över Tordyvlarnas (*Geotrypes*) biologi. Med anledning av föredraget yttrade sig ordföranden.

**Sammankomsten den 29 oktober 1921.**

Till medlemmar i Sällskapet invaldes adjunkt IVAR HEDBERG, på förslag av lektor WAHLGREN, kandd. KJELL ANDER och EMANUEL GRÖNVALL, på förslag av ordföranden, samt D:r H. LAMPRECHT, på förslag av aman. HAMFELT.

Lektor E. WAHLGREN refererade K. VON FRISCH's experimentella undersökningar över binas färg- och formsinne samt STELLWAAG: Die Blumenstetigkeit der Hummeln. Zeitschr. f. wiss. Insektenbiologie 1916. Med anledning av referatet yttrade sig ordföranden och föredragaren.

D:r S. BENGTTSSON omnämnde ett märkligt massupträdande av den lilla stövsländan *Pterodela pedicularia* LIN., iakttaget sistl. september månad vid Assartorps by i Lyngby socken i Skåne av kontoristen SJÖSTEDT i Lund. Det iakttagna fenomenet hade sitt rätt stora intresse, emedan det tjänade att kasta ett ljus över en av LINNÉ i hans »Skånska Resa» omnämnd liknande iakttagelse av en för honom särdeles mystisk och först nyligen till släktet och arten tydd liten insekt, med vilken den nu anträffade visade sig identisk. De av herr SJÖSTEDT insamlade djuren visades.

**Sammankomsten den 3 december 1921.**

Till revisorer av räkenskaper och bibliotek för år 1921 utsågos amanuenserna LARSÉN och OHM.

D:r S. BENGTTSSON höll föredrag över Lysmaskarna (*Lampyrus noctiluca* L.), deras byggnad och liv, efter nyare undersökningar av VOGEL, BONGARDT m. fl. Lektor WAHLGREN och föredragaren yttrade sig med anledning av föredraget.

Folkskolläraren P. BENANDER framlade av honom gjorda iakttagelser över könsdimorfism hos fjärillarver. Med anledning härav yttrade sig lektor WAHLGREN, amanuens. LARSÉN och föredragaren.

### Sammankomsten den 24 mars 1922.

Såsom sällskapets gäst för aftonen bevistade prof. ALBERT TULLGREN från Experimentalfältet mötet och hälsades av ordföranden.

Till styrelseledamöter för år 1922 valdes Fil. Dr S. BENGTSSON, ordför., assistent SIG. HERMANSON, sekret., lektor EINAR WAHLGREN, folkskollärare OSC. RINGDAHL och Fil. kand. B. HAMFELT.

Meddelade ordf., att Sällskapet såsom gåva av prof. ALB. TULLGREN samt tjänstemännen vid Centralanstaltens Entom. Avdelning laborator N. A. KEMNER och assistent O. AHLBERG fått mottaga div. entomologiska separat av värde och intresse, att införlivas med Sällskapets bibliotek, och hembar ordför. till prof. TULLGREN Sällskapets varma tack för gåvan.

Prof. A. TULLGREN höll ett med talrika skioptikonbilder belyst och lärorikt föredrag över skadeinsekter av ordn. *Hemiptera* och redogjorde för deras uppträdande m. m. i vårt land.

Prof. TULLGREN presenterade till sist ett antal skioptikonbilder av kända svenska entomologer, vilken presentation mottogs med livligt intresse.

### Sammankomsten den 6 maj 1922.

Upplästes och godkändes revisorernas berättelser över verkställd granskning av Sällskapets räkenskaper och bibliotekets förvaltning under år 1921, och beviljades åt resp. funktionärer full och tacksam ansvarsfrihet.

Prof. IVAR TRÄGÄRDH lämnade i ett längre föredrag en redogörelse för nyare iakttagelser över skogsinsekter av skilda ordningar, gjorda av föredragaren under hans tjänsteresor i landet. Med anledning härav yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Stud. O. RYDBERG visade en för vår fauna ny Psocid, *Lepinotus inquilinus* HEYD., träffad av föredragaren i Lund, och omnämnde dess biologi och systematiska ställning.

### Sammankomsten den 14 oktober 1922.

Till medlem i Sällskapet invaldes, på förslag av ordför., seminarieleven NILS NILSSON.

Amanuens OSSIAN LARSÉN redogjorde i ett av preparat och teckningar belyst föredrag för sina undersökningar över den intressanta och sällsynta vattenhemipteren *Aphelocheirus aestivalis* FABR. Med anledning av detsamma yttrade sig ordför. och lektor WAHLGREN.

Lektor WAHLGREN demonstrerade en för vårt land ny gallbildning å *Glechoma hederacea* L., förorsakad av en gallmygga *Perrisia glechomae* KIEFF. och träffad av föredragaren under sistl. juli månad vid Engelholm. Den var förut känd från Italien, Frankrike och Tyskland, dock

ej nordligare än Berlin. Meddelandet finnes senare publicerat i Entom. Tidskr. årg. 43, 1922, sid. 194 f.

D:r S. BENGTSOON omnämnde ett massuppträdande dåvarande höst i spannmålmagasin på en egendom i närheten av Lund av den för lagrad säd farliga Kornviveln (*Calandra granaria* L.). Föredragaren visade själva insekten och av den skadat veteprov samt lämnade några meddelanden om dess livshistoria och uppträdande i vårt land samt lämpliga metoder för dess bekämpande.

#### Sammankomsten den 16 december 1922.

Till revisorer för granskning av Sällskapetets räkenskaper och bibliotekets förvaltning utsågos hrr BENANDER och LARSÉN.

Folkskollärare O. RINGDAHL demonstrerade ett tiotal mestadels för den svenska faunan nya och delvis mycket oväntade och intressanta fynd av *Diptera*, varav *Porphyrus basalis*, *Tachytrechus consobrinus*, *Trypticus bellis* och den egendomliga, gallbildande *Lipara lucens*, tagna i nordvästra Skåne, samt *Cinxia intermedia*, en för vetenskapen ny art, träffad av föredragaren vid Abisko i Lappland. Med anledning härav yttrade sig lektor WAHLGREN. — Meddelandet delvis offentliggjort i Entom. Tidskr. Årg. 43, 1922, sid. 178 ff.

Amanuens O. LARSÉN redogjorde för nyare undersökningar av DOGS, HAGEMANN, BROCHER m. fl. över respirationen och därmed i relation stående byggnadsförhållanden hos våra vattenhemipterer. Ordf. yttrade sig med anledning av föredraget.

#### Sammankomsten den 17 februari 1923.

Ordföranden erinrade om, att tjugi år i dagarna förflutit sedan Sällskapet bildades, och uppläste med anledning härav från Sällskapetets medlemmar laborator A. KEMNER och assistenten O. AHLBERG, Experimentalfältet, ingånget hälsningstelegram.

Ordföranden meddelade, att han å Sällskapetets vägnar avsänt ett hyllningstelegram till professor CHR. AURIVILLIUS på dennes 70-årsdag samt att prof. AURIVILLIUS härför skickat en tacksamhetskrivelse.

Revisorernas berättelser över verkställd granskning av sällskapetets räkenskaper och bibliotekets förvaltning under år 1922 föredrogs, och beviljades åt resp. funktionärer full och tacksam decharge.

Till styrelseledamöter för året valdes D:r S. BENGTSOON, ordför., assistent S. HERMANSON, sekret., lektor EINAR WAHLGREN, amanuens OSSIAN LARSÉN och folkskollärare OSC. RINGDAHL.

Lektor WAHLGREN redogjorde i ett längre föredrag för K. VON FRISCH's undersökningar över binas luktsinne och dess lokalisering. Med anledning av detsamma yttrade sig ordför. och föredragaren.

Lärare P. BENANDER, som under sistl. sommar anställt undersökningar av microlepidopterfaunan i Abiskoområdet i norra Lappland, demonstrerade ett större antal av där påträffade intressantare former, av vilka följande voro nya för den svenska faunan: *Argyroploce noricana* H.-S., *Laspeyresia phacana* WCK., *Cataplectica auromaculata* FREY, *Coleophora æreipennis* HEIN.-WCK., *Phalonia vulneratana* ZETT., *Gelechia tarandella* WCK. och *Plutella hyperboreella* STRAND. Flertalet av dessa arter voro förut kända endast från Alperna eller nordliga Norge. — Meddelandet är senare publicerat i Entom. Tidskr., Årg. 44, Häft. 2, 1923, sid. 165 f.

### Sammankomsten den 12 maj 1923.

Lektor E. WAHLGREN framlade en revision av de inhemska arterna av Nattfly-släktena *Apamea* TR. (= *Hydroecia* GUEN. p. p.) och *Cucullia* SCHR., på basis av nyare undersökningar av hannarnes genitalbihang, belyst med teckningar och mikroskopiska preparat. Med anledning av föredraget yttrade sig ordför., hr BENANDER och föredragaren. — Föredraget har sedan publicerats i Entom. Tidskr., Årg. 44, Häft 3—4, 1923, sid. 186—199.

Folkskollärare O. RINGDAHL visade några för den svenska faunan nya arter av flugsläktena *Calliphora* ROB. och *Onesia* ROB., påträffade av föredragaren dels i Skåne, dels i Lappland, samt omnämnde deras geografiska utbredning.

Ordf. framlade kritiska anmärkningar om LINNÉS art *Athous niger* av knäpparnes familj och visade med stöd av larvstadiet det fulla berättigandet av THOMSONS uppdelning av denna art i tvenne distinkt skilda species, *deflexus* och *porrectus*. Meddelandet belystes medelst preparat och teckningar.

Densamme redogjorde för hittills iakttagna parasiter hos Rönnbärsmålet (*Argyresthia conjugella* ZELL.) på grund av utkläckningar dels vid Centralanstaltens entom. avdelning, dels av föredragaren, och belyste frågan om parasiternas betydelse för ett verksamt bekämpande av ifrågakvarande skadedjur. (Jfr »Braconologische Notizen» i Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 1, 1924, sid. 35 f.).

D:r H. LAMPRECHT visade ett monströst individ av *Patrobus excavatus* PAYK. av jordlöparnas grupp, hos vilket ett av benen var dubbelrat, och omnämnde, till fenomenets belysande, under senare år gjorda regenerationsförsök hos skalbaggar.

### Sammankomsten den 20 oktober 1923.

Till medlemmar av Sällskapet invaldes på förslag av ordför., kand. MARTIN LINDSTRÖM och folkhögskolläraren EBBE MELLBLOM, Östra Grevie.

Lektor E. WAHLGREN höll föredrag över de svenska arterna av Guldvingesläktet *Heodes* DALM. (*Chrysophanus* HB.), dess lokal-, vår- och sommarformer, vilka enligt föredragaren ej vore att uppfatta såsom genotypiska racer, utan sannolikt blott som fenotyper. Föredragaren urskilde följande former, vilka samtliga visades:

<i>Heodes hippothoë</i> L. (= <i>chryseis</i> BERGSTR.)	f. geogr. <i>Stieberi</i> GERH.
	f. geogr. <i>hippotoë</i> L.
	f. geogr. <i>euridice</i> ROTT.
<i>Heodes phlaeas</i> L. . . . .	f. temp. <i>verna</i> WAHLGR. n. f.
	II gener., ab. <i>suffusa</i> TUTT.
<i>Heodes amphidamas</i> Esp. . . . .	f. geogr. <i>lapponica</i> BACKH.
	f. ♀ <i>obscura</i> LAMPA.

Med anledning av föredraget yttrade sig lärare NILS RYDÉN jämte föredragaren. — Föredraget har sedan publicerats i Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 2—3, 1924, sid. 90—98.

Ordf. framlade sina undersökningar över larvstadierna inom släktet *Baëtis* LEACH av Ephemeridernas ordning, belysande de viktigare skiljekaraktärerna medelst talrika teckningar och preparat.

Lektor E. WAHLGREN visade de intressanta multilokulära, redan av LINNÉ kända och beskrivna kokongerna av parasitstekeln *Apanteles globatus* L. av Braconidernas grupp, träffade av föredragaren sistl. sommar på Alvaret vid Bornholm å Öland (se Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 4, 1924, sid. 202.)

#### Sammankomsten den 17 november 1923.

Till revisorer utsågos lärare P. BENANDER och amanuens O. LARSÉN.

Laborator d:r N. A. KEMNER, Experimentalfältet, höll aftonens föredrag, behandlande naturen samt det högre och lägre djurlivet på Java. Det intressanta föredraget illustrerades av ett hundratal skiop-tikonbilder efter fotografier, som föredragshållaren själv tagit på ort och ställe.

Efter sammanträdet vidtog, såsom vanligt, en gemensam kollation på Akadem. Föreningen.

#### Sammankomsten den 16 februari 1924.

Till medlemmar av styrelsen för året valdes d:r S. BENGSSON, ordf., assistenten S. HERMANSON, sekret., lektor EINAR WAHLGREN, lärare OSC. RINGDAHL och d:r H. LAMPRECHT.

Till revisor i stället för amanuens LARSÉN utsågs amanuens KJELL ANDER.



På förslag av ordför. invaldes till medlem i Sällskapet stud. GUSTAF PERSSON.

Läraren O. RINGDAHL höll föredrag över de svenska parasitflugorna (*Tachinida*) och deras biologiska förhållanden, i anslutning till det nyligen utkomna arbetet W. BAER, Die Tachinen als Schmarotzer der schädlichen Insekten. Berlin 1921, och med förevisande av flera av de viktigare och intressantare arterna. Med anledning av föredraget yttrade sig ordf., lektor WAHLGREN och aman. ANDER.

Amanuens KJ. ANDER refererade N. A. KEMNER, Hyphænosymphilie, eine neue merkwürdige Art von Myrmecophilie. Häröver yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Med. stud. ERIK MOBERG visade exemplar av den för Sveriges fauna nya nattfjärilen *Orthosia pistacina* F., träffat vid Lund av föredragaren, och omnämnde densammans utbredning.

### Sammankomsten den 10 maj 1924.

Revisorernas berättelser över granskningen av sällskapets räkenskaper och bibliotekets förvaltning upplästes, och beviljades åt resp. funktionärer full och tacksam ansvarsfrihet.

Till registratorer utsågos:

för *Macrolepidoptera* lektor E. WAHLGREN,

för *Microlepidoptera* folkskollärare P. BENANDER,

för *Ephemerider* d:r S. BENGTESSON,

för *Diptera*: famm. *Anthomyidæ* och *Tachinidæ* folkskollärare OSCAR RINGDAHL, och

för *Diptera*: fam. *Agromyzidæ* folkskollärare NILS RYDÉN.

D:r H. LAMPRECHT höll föredrag över utvecklingsstadierna och biologien hos coleoptersläktet *Dacne* LATR. på grund av egna undersökningar och belyste detsamma med teckningar och preparat. Med anledning av föredraget yttrade sig ordf., lektor WAHLGREN och föredragaren. — Föredraget har senare publicerats i Entom. Tidskr., Årg. 45. Häft. 2—3, 1924, sid. 83 ff.

Lärare P. BENANDER visade ett större antal av honom under de senare åren anträffade microlepidoptera jämte deras larver, av vilka nära ett tjugotal voro nya för den svenska faunan. — Meddelandet finnes senare offentliggjordt i Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 4, 1924, sid. 193 ff.

Amanuens KJ. ANDER demonstrerade en svit av mer sällsynta arter och aberrationer av *Macrolepidoptera*, påträffade de flesta i Skåne av föredragaren. Lektor WAHLGREN och kand. M. LINDSTRÖM yttrade sig med anledning härav. — Meddelandet har sedan publicerats i Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 4, 1924, sid. 196 ff.

### Sammankomsten den 11 oktober 1924.

Emedan Sällskapets sekreterare assistent HERMANSON var förhindrad närvara å mötet, utsågs aman. O. LARSEN att föra dagens protokoll.

Till medlemmar i Sällskapet invaldes: på förslag av ordför. kand. CARL LANG och på förslag av aman. LINDSTRÖM kand. AXEL QUENSEL och gymnasisten YNGVE KULLANDER.

Folkskollärare N. RYDÉN höll ett längre, intressant föredrag över bladminor och bladminerare bland våra svenska insekter, på grundval av omfattande egna studier samt nyaste undersökningar av HENDEL, HERING m. fl. Föredraget belystes medelst ett rikhaltigt, av föredragaren upplagt min-herbarium, ävensom ett rikt levande växtmaterial. — Föredraget finnes senare delvis publicerat i Entom. Tidskr. Årg. 47. 1926, sid. 119 ff.

Fil. Stud. OLOF RYBERG demonstrerade av honom under den gångna sommaren vid Böda å norra Öland anträffade exemplar av den sällsynta Myrlejonsländan *Myrmeleon europæus* MC LACHL. i alla utvecklingsstadier; även levande larver av den visades. På en av föredragaren ritad karta hade inlagts och åskådliggjordes densamma och den andra, allmänare artens (*M. formicarius* LIN.) utbredningsförhållanden i norra Europa.

Ordför. visade tvenne fynd från sommarens insamling, nämligen dels ett ex. av den i flera hänseenden högst vidunderliga larven av den sällsynta spinnarfjärilen *Stauropus Fagi* L., träffat vid Hjorted i Småland, dels ett exemplar, taget vid Lund av föredragaren, av den egenomliga hemipteren *Plocaria vagabunda* L., märkvärdig isynnerhet därigenom att dess antenner, som i sin form, färg m. m. på ett förvillande sätt imitera de verkliga benen (mellan- och bakben), av djuret användas ock såsom lokotionsorgau — det enda av föredragaren kända, men knappt i vetenskapen pååktade exemplet bland insekterna på en dylik funktionsväxling hos nämnda organ.

Ordför. erinrade om, att den 13 okt. detta år infölle 100-årsdagen av den geniale och vittberömde entomologen C. G. THOMSONS födelse, och ägnade med anledning därav några varma ord åt hans minne, betonande den stora insats THOMSON gjort för entomologiens studium och utveckling i vårt land. På ordförandens förslag beslöt Sällskapet att uppdraga åt denne att i dess namn den 13 oktober nedlägga å THOMSONS grav på norra kyrkogården i Lund en krans såsom en vördnadens och tacksamhetens gärd åt det stora minnet.

### Sammankomsten den 6 december 1924.

Aman. O. LARSEN utsågs att föra dagens protokoll.

Ordför. meddelade, att han, i enlighet med Sällskapets beslut, den 13 okt. nedlagt en lagerkrans med band i de svenska färgerna på C. G. THOMSONS grav.

Till revisorer återvaldes folkskolläraren P. BENANDER och aman. O. LARSEN.

Till medlem av Sällskapet invaldes på förslag av ordf. kand. TAGE NILSSON.

Lärare P. BENANDER demonstrerade en del på Ginst (*Genista* L.) levande småfjärilar, insamlade av föredragaren under den gångna sommaren vid Veinge i södra Halland. De flesta av dessa voro förut kända från Skåne; nya för den svenska faunan voro den lilla *Lithocolletis staintoniella* STT. och *Anacamptis albipalpella* H.-S., av vilka den förra var förut känd endast från tvenne lokaler i Europa. — Meddelandet har senare publicerats i Entom. Tidskr. Årg. 45. Häft. 4, 1925, sid. 195 f.

Folkskollärare O. RINGDAHL framlade av honom gjorda iakttagelser över vandringsståg av trollsländan *Sympetrum scoticum* DON. i Hälsingborg och trakten söder därom under tiden 3—5 sistl. september och behandlade ingående i samband härmed stående biologiska och meteorologiska förhållanden. Föredraget gav anledning till en livlig diskussion, i vilken deltog hrr. ANDER, RYBERG, MOBERG, RINGDAHL och ordf.

D:r S. BENGTTSSON sammanställde under den gångna sommaren och hösten i vårt land gjorda fynd av dödskallesfjärilen (*Acherontia Atropos* L.), såvitt föredragaren lyckats inhämta säkra uppgifter om sådana (ett tjugotal), samt redogjorde i samband härmed för de många divergerande åsikter, som framställts beträffande det för denna fjäril egendomliga pipande och klagande lätet samt sättet och stället å kroppen, varpå det uppstår. Med anledning härav yttrade sig hrr BÖRJESSON, MELLBLOM, ANDER, LINDSTRÖM, RINGDAHL och föredragaren.

#### Sammankomsten den 14 februari 1925.

Till medlemmar i styrelsen för året valdes d:r S. BENGTTSSON, ordför., assistenten S. HERMANSON, sekr., lektor E. WAHLGREN, lärare O. RINGDAHL och amanuens OSSIAN LARSÉN.

Upplästes revisorernas berättelser över verkställd granskning av sekreterarens räkenskaper och ordförandens förvaltning av biblioteket under år 1924, och beviljades åt båda funktionärer full och tacksam ansvarsfrihet.

Meddelade ordför., att Sällskapets bibliotek såsom gåva av lektor WAHLGREN fått mottaga ett bundet exemplar av TULLGREN och WAHLGREN, Svenska Insekter, och framförde till lektor WAHLGREN Sällskapets tack för den vackra och värdefulla gåvan.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av aman. LINDSTRÖM, kand. TYCHO PERSSON.

Lektor WAHLGREN meddelade, att lärare P. BENANDER den 19 okt. 1924 till honom såsom registrator rapporterat 157 arter dagfjärilar, svärmare och spinnare huvudsakligen från Benestad, Borgeby och Sandhammar, ävensom enstaka fynd från andra lokaler.

Lektor WAHLGREN höll föredrag över de svenska arterna och

aberrationerna av mätaresläktet *Lythria* HÜBN., belyst medelst en rik samling av former samt mikroskopiska preparat. Med anledning av föredraget yttrade sig hrr BENANDER och föredragaren.

Amanuens O. LARSÉN refererade R. OERTEL, Biologische Studien über *Carabus granulatus* LIN. — Med anledning härav yttrade sig ordför. och föredragaren.

#### Sammankomsten den 9 maj 1925.

Folkskollärare P. BENANDER redogjorde, till stor del på grund av egna undersökningar, för borstanordningens systematiska betydelse hos microlepidopter-larver. Föredraget belystes med talrika teckningar. — Med anledning av detsamma yttrade sig lektor WAHLGREN och föredragaren.

Folkskollärare O. RINGDAHL demonstrerade flera för den inhemska faunan nya eller sällsynta dipterer av Syrphidernas grupp.

Ordför. belyste frågan om dödskallefjärilns (*Acherontia Atropos* L.) svenska hemortsrätt, varpå följde en livlig diskussion, i vilken deltog hrr WAHLGREN, BÖRJESSON, MELLBLOM, MOBERG och föredragaren.

#### Sammankomsten den 17 oktober 1925.

Till medlemmar i Sällskapet invaldes, på förslag av ordför., kandd. LARS BRUNDIN och KARL HUGO ÅKERBERG.

Laboratorn dr N. A. KEMNER föredrog minnen och intryck från 3:dje internationella entomologkongressen i Zürich i juli 1925, med visande av talrika skioptikonbilder därifrån.

Densamme lämnade meddelanden om sina på Java gjorda undersökningar över det egendomliga, i termit samhällen därstädes levande flugsläktet *Termitoxenia* WASM. och belyste föredraget medelst skioptikonbilder. — Med anledning av detsamma yttrade sig ordföranden.

Lektor E. WAHLGREN dels lämnade en ingående utredning av de båda *Ectobia*-arternas *lapponica* L. och *livida* F. artberättigande och utbredning, dels visade tvenne för Sverige nya, av föredragaren i Skåne träffade zoocecidier, förorsakade av *Perrisia epilobii* F. LÖW. på *Epilobium* och *Phyllocoptes fraxini* NAL. på ask. — Med anledning härav yttrade sig hrr RINGDAHL, ordför., KEMNER och föredragaren.

Lärare P. BENANDER framlade sina studier över flera hittills hopblandade arter av Microlepidopter-släktena *Lita* TR., *Crambus* F. och *Cnephasia* CURT. Föredraget belystes även med teckningar och preparat.

Med. kand. C. BÖRJESSON visade en intressant hermafroditisk form av blåvingen *Lycæna icarus* ROTT.

Amanuens KJ. ANDER demonstrerade flera av honom påträffade sällsynta, delvis för Skåne nya arter av Odonater samt deras utbredning

i vårt och angränsande länder, vilket belystes medelst kartskisser (se KJ. ANDER, Några Odonatfynd, i Entom. Tidskr. Årg. 47. Häft 1, 1926, sid. 82 ff.)

### Sammankomsten den 5 december 1925.

I sekreterarens frånvaro anmodades aman. LARSÉN att föra dagens protokoll.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av aman. ANDER, lektorn d:r BERTIL HANSTRÖM, Landskrona.

Folkskollärare O. RINGDAHL visade de svenska arterna av dipter-släktet *Lasiops* MEIG. och redogjorde för dessas systematiska förhållanden, biologi och utbredning inom vårt land.

Amanuens KJ. ANDER refererade A. PHILPOTT, On the wing-coupling apparatus of the *Hepialidae*. — I diskussionen med anledning av referatet yttrade sig ordför., lektor WAHLGREN och aman. RYBERG.

Amanuens RYBERG visade några av honom sistl. sommar vid Neder-Kalix anträffade insekter av olika ordningar samt diskuterade deras geografiska utbredning. — Med anledning härav yttrade sig hrr RINGDAHL, ordföraren, WAHLGREN, föredragaren, LOHMANDER och ANDER.

Kand. L. BRUNDIN demonstrerade exemplar av ett flertal sällsynta Coleopterer, vilka han påträffat å för desamma nya fyndlokaler — de flesta i Småland — samt redogjorde för deras utbredning inom vårt och angränsande länder. Arterna voro följande: *Bembidium nigricorne* GYLL., *Atheta inquinula* GRAV., *Gyrophæna strictula* ER., *Quedius fulvicollis* STEPH., *Philonthus coruscus* GRAV. (ny för vårt land), *Euryptilium marginatum* AUBÉ, *Epuræa palustris* J. SAHLB. och *Anthicus luteicornis* SCHMIDT. — Meddelandet återfinnes senare offentliggjort i Entom. Tidskr. Årg. 47. Häft. 1, 1926, sid. 86 ff.

Lektor WAHLGREN anmälde till protokollet, att av aman. ANDER meddelade fynduppgifter över 79 arter Macrolepidopterer av honom inregistrerats.

### Sammankomsten den 6 februari 1926.

Till medlemmar i styrelsen för året valdes d:r S. BENGSSON, ordför., amanuens OSSIAN LARSÉN, sekret., lektor E. WAHLGREN, folkskollärare OSC. RINGDAHL och d:r H. LAMPRECHT.

Revisorernas berättelser över verkställd granskning av Sällskapets räkenskaper och bibliotekets förvaltning under år 1925 föredrogos, och beviljades åt kassaförvaltaren och bibliotekarien full och tacksam decharge.

Till medlem av Sällskapet invaldes, på förslag av ordför., kand. GEORG LÖNNERBLAD.

Ordför. meddelade, att från sekreteraren i Dansk entomologisk förening, KAI HENRIKSEN, hade ingått förfrågan, huruvida Sällskapets

medlemmar vore villiga att deltaga i det tillämnade 2:dra nordiska entomologmötet i Köpenhamn instundande sommar, samt att upplysning om den för Sällskapet medlemmar lämpligaste tidpunkten för mötets hållande och om beräknat antal deltagare begärts. Efter anföranden av ordför., folkskollärare RINGDAHL och d:r LAMPRECHT fastslogs, att flertalet av sällskapet medlemmar voro för mötets förläggande till mitten eller slutet av augusti. Antalet deltagare beräknades preliminärt till 10.

D:r H. LAMPRECHT höll föredrag över insektlivet i grottor, varvid många högst märkliga och intressanta representanter för typiska grottskalbaggar, insamlade av föredragaren i Steiermark, Adelsbergsgrottan m. fl., visades. Föredragaren redogjorde för grottinsekternas biologi, deras förhållande till temperaturvariationer, ljus etc. samt deras geografiska utbredning. Deras förekomst har i Europa sin nordgräns vid 50 breddgraden. År 1924 gjordes inom ett nordligare beläget område fynd av grottinsekter, intressant så tillvida som fyndlokalen är den först kända inom under istiden nedisat område.

Aman. HANS LOHMANDER redogjorde för s. k. Spanandrie eller en av prof. VANDEL i Toulouse nyligen framställd hypotes till förklaring av det bland många Arthropoder iakttagna förhållandet, att av samma art det hanliga könet antingen förekommer mycket sällsynt — och ofta i olika grad i norr och söder — eller alldeles saknas, samt belyste frågan från flera speciella synpunkter, med försök till problemets klarläggande och dess lösning. I diskussionen, som följde på föredraget, deltog aman. M. LINDSTRÖM, kand. LANG och föredragaren.

Amanuens KJ. ANDER demonstrerade ett par anmärkningsvärda fynd av Trollsländor från vårt land, däribland den för svenska faunan nya *Aeschna mixta* LATR., påträffad av föredragaren i framl. konservator C. D. E. ROTHS samling å Lunds entom. museum i 2:ne exemplar, tagna det ena vid Reften, det andra vid »Hbga» (troligen Hardeberga) i Skåne. Föredragaren redogjorde för ifrågavarande arters förekomst och utbredning m. m. — Meddelandet är sedan publicerat i Entom. Tidskr., Årg. 47. Häft. 1, 1926, sid. 83 ff.

### Sammankomsten den 8 maj 1926.

Ordför. hälsade de närvarande välkomna, därvid han särskilt vände sig till Sällskapet gäst för aftonen docenten d:r DOUGLAS MELIN från Uppsala.

Meddelade ordför., att från sekreteraren i Dansk entomologisk forening hade inkommit preliminärt program för det beramade 2:dra nordiska entomologmötet i Köpenhamn, som var avsett att hållas under tiden 12—15 augusti. Tryckta program utdelades.

Docent D. MELIN gav i ett längre föredrag en mycket intressant skildring av naturen och människolivet från sin tvååriga forskningsfärd

till Amazon-området i Brasilien samt redogjorde i korta drag för expeditionens vetenskapliga resultat. Föredraget belystes medelst talrika skioptikonbilder.

Amanuens KJ. ANDER visade den för Skånes fauna nya och sällsynta trollsländan *Aeschna viridis* EVERSM., träffad av föredragaren, och omnämnde dess förekomst och utbredning. — Meddelandet är sedan publicerat i Entom. Tidskr. Årg. 48. Häft. 1, 1927, sid. 55.

### Sammankomsten den 9 oktober 1926.

Till medlemmar av Sällskapet invaldes på förslag av ordför. intendenten OLOF GYLLING i Malmö och kand. PER OLOF SVANBERG samt på förslag av aman. RYBERG studer. IVAR AGRELL.

Läroverksadjunkt IVAR HEDBERG höll ett synnerligen intressant föredrag över praktiska anordningar vid vise-odling hos bin. Vid viseodling begagnar man sig av det förhållandet, att odugliga visar i bisamhället endast tolereras så länge, tills den nya visen hunnit bli könsmogen. Remsor av celler innehållande unga bilarver skäras ut ur kakorna, larverna i varannan cell dödas, och cellremсорna placeras därefter i en påsats ovanpå en bikupa. Bina bygga nu ut de celler, som innehålla larver, till vice-celler, vilka sedan skäras ut och förses med nya 1 å 2 dagar gamla larver. För att undvika, att samtliga viseceller rivs upp av bina, så snart en ny vise krupit ut, måste var cell isoleras i en liten bur, som förses med honung och fodersaft och som därefter ånyo placeras i påsatsen. Ur en påsats tagas bin till ett litet samhälle i en s. k. befruktningkupa, i vilken bina hållas inneslutna någon tid. En vise tillföres sedan samhället, varvid man använder sig av den s. k. syltmetoden för att vänja bina vid visen. Man lägger denna uti litet honung och för henne sedan ner uti kupan. Bina slicka henne ren, varvid hon erhåller kupans karakteristiska lukt. Föredragaren illustrerade sitt anförande med ett stort antal vackra skioptikonbilder samt demonstrerade en befruktningkupa med dess olika anordningar m. m.

Amanuens OLOF RYBERG förevisade exemplar av den i flera hänseenden egendomliga pyraliden *Acentropus niveus* RP., som av honom under sommaren anträffats i Bjerred, samt redogjorde för intressantare drag av dess utveckling och biologi. Herr BENANDER yttrade sig med anledning härav.

Slutligen lämnade ordför. meddelande om det den 12—15 sisl. augusti i Köpenhamn hållna 2:dra nordiska entomologmötet och visade ett par vällyckade gruppbilder av de talrika deltagarna, bland vilka flera av Sällskapets medlemmar.

**Sammankomsten den 20 november 1926.**

Till revisorer utsågos folkskollärare BENANDER och amanuens LINDSTRÖM.

Prof. IVAR TRÄGÅRDH vid Statens Skogsförsöksanstalt höll ett längre intressant föredrag om de svenska Barkborrarna och de olika arternas gångsystem och biologi, skadegörelse m. m. Föredraget belystes med ett rikt material av de olika gångsystemen samt ljusbilder av dylika, ävensom en nästan fullständig kollektion av själva djuren. Hela demonstrationsmaterialet överlämnades av föredragaren å Skogsförsöksanstaltens vägnar såsom gåva till universitetets entom. museum, för vilken ordför. å dettas vägnar tackade.

Folkskollärare OSC. RINGDAHL föredrog om könsdimorfism hos svenska *Diptera* samt visade flera anmärkningsvärda fall av sådan.

B.