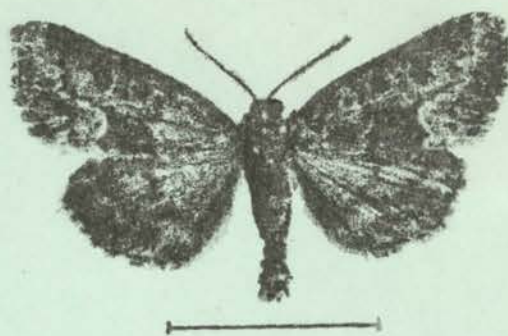


SUOMEN LEPIDOPTEROLOGIEN KERHO
LEPIDOPTEROLOGKLUBBEN I FINLAND

1. vuosikerta

1955



Polibrya umovii Ev.

Helsinki, maaliskuun 14 p:nä 1955.

Arvoisa Lepidopterologi.

Maamme perhoskeräilijäin keskuudessa on jo kauan tunnettu, että kiinteä, kaikkia lepidopterologejamme yhdistävä side puuttuu. Kumpikin hyönteistieteellinen seuramme yhdistää osan keräilijöistä omaan piiriinsä, mutta joukossamme on varmaan runsaasti sellaisia keräilijöitä, varsinkin ei-ammattibiologeja, jotka mielellään vaihtaisivat ajatuksiaan myöskin sellaisista vähemmän tieteellisistä alansa kysymyksistä, joita on vaikea sisällyttää varsinaisten hyönteistieteellisten seurojemme ohjelmaan. Molempien seurojen tieteellisestä luonteesta niinkään johtuu, että perhosia harrastava nuoriso vain poikkeustapauksessa voi osallistua näiden seurojen toimintaan. Kuitenkin olisi juuri varttuneen koulunuorison mukanaolo välttämätöntä keräilyharrastuksen jälkikasvun turvaamiseksi ja ennenkaikkea nuorten jatkuva kosketus varttuneempaan ja kokeneempaan keräilijäpolveen säästäisi ensinmainitun siltä pitkältä ja harmaalta aloittelijakaudelta, joka meidän aikanamme lamaannutti useimmat silloiset keräilijätoverimme.

Niinpä allekirjoittaneet ovatkin päätyneet siihen tulokseen, että olisi paikallaan saada yksinomaan tai pääasiassa perhosia harrastaville koko maata käsittävä yhdysside, kerho, joka aika-ajoin kokoontuen ja toistaiseksi epävirallisena seurana toimien voisi ylläpitää ja levittää perhosharrastusta. Siihen voisivat liittyä maamme kaikki lepidopterologit sukupuoleen, ikään, kieleen ja asemaan katsomatta.

Kokoustilaisuuksien ohjelmissa pantaisiin pääpaino kaikkia kiinnostaville, niin perhosten keräilyä kuin niiden levinneisyyden, ekologian ja systematiikan tutkimista koskeville esityksille pyrkien samalla siihen, että mahdollisimman moni voisi tuoda julki kiintoisia havaintojaan keräilyssä samoinkuin esittää keräilynsä tuloksia vapaammin kuin varsinaisissa tieteellisissä seuroissa, joiden kanssa nyt suunnitteilla oleva kerho ei millään ta-

voin ole tarkoitettu kilpailemaan.

Voidaksemme kehittää asiaa eteenpäin ennen seuraavan keräilykauden alkua olemme päättäneet kutsua kaikki tuntemamme ja tietämämme lepidopterologit torstaina, t.k:n 24 p:nä klo 19 Yliopiston Eläintieteellisen laitoksen isoon luentosaliin (käynti pääovesta, 3:s kerros) neuvottelemaan

"Suomen Lepidopterologien Kerhon"

perustamisesta. Virallisten asioiden käsittelyn jälkeen pakinoi lyseolainen Kauri Mikkola keräilynäyttein aiheesta "Kolme koulu-poikaa keräilemässä Kilpisjärvellä", ja allekirjoittanut Harry Krogerus kertoo omasta viimekesäisestä Kilpisjärvenmatkastaan.

Niitä lepidopterologejamme, jotka eivät ole tilaisuudessa saapumaan kokoukseen, mutta kuitenkin ovat kiinnostuneita asiasta, pyydetään ilmoittamaan mielipiteensä suunnitteilla olevasta kerhosta ja mahdollisen liittymisensä siihen kirjeellisesti allekirjoittaneelle väliaikaiselle sihteerille A.V.V. Mikkolalle (os. Merikatu 27 A 4, Helsinki, puh. 52 138).

Samalla kun ilmoitamme, että tämä kutsu on lähetetty 95:lle lepidopterologille, lausunme Teidät tervetulleeksi tilaisuuteen.

Eero Lankiala

Esko Suomalainen

Harry Krogerus

Adolf Nordman

Jouko Kaisila

A.V.V. Mikkola

Arvoisa kerhonne jäsen.
lepidopterologi.

Kerhonne perustava kokous pidettiin Yliopiston Eläintieteellisessä laitoksessa 24/3'55. Saapuvilla oli 32 lepidopterologia, jotka olivat yksimielisiä kerhon perustamisesta. Lisäksi oli perustavina jäseninä etukäteen ilmoittautunut n. 20 lepidopterologia, joten kerhon jäsenmäärä lakon myöhästyttämät ilmoittautumiset mukaanluetuina on nyt 60.

Tohtori Eero Lankialan avattua kokouksen hyväksyttiin hänen puheenjohtollaan kerholle oheiset säännöt. Yksimielisesti valittiin kerhon puheenjohtajaksi prof. Eske Suomalainen, varapuheenjohtajaksi tri Harry Krogerus ja sihteeriksi sekä rahastonhoitajaksi maisteri A.V.V. Mikkola. Johtokunnan jäseniksi valittiin samoin yksimielisesti tohtorit Eero Lankiala ja Walter Hackman sekä maisteri Jouko Kaisila. Tilintarkastajiksi valittiin maisterit Adolf Nordman ja Osmo Peltonen, varalle maisteri Einar Lindeberg ja ylioppilas Eero Heino. Kuluvana vuonna ei peritä jäsenmaksua, koska perustamis- ja postikustannuksia varten on saatu tuntemattoman henkilön lahjoituksena mk 5.000-. Perustamiskokouksessaan sai kerho samoin tuntemattomalta lahjoittajalta mk 30.000- stipendejä varten, mistä lähemmin tuonnempana.

Kuluvan kevään aikana päätettiin pitää vielä kaksi kerhoiltaa, joista ensimmäinen 21/4'55 klo 19 Eläintieteellisessä laitoksessa klubihuoneessa (käynti pääovesta, II kerros portaista suoraan, sitten oikealle).

Väliajan jälkeen pakinoi lyseolainen Kauri Mikkola koulutovereittensa, abiturienttien Seppo Laureman ja Raimo Saarenoksan kanssa Kilpisjärvelle viime kesänä tekemästään keräilyretkestä. Mielenkiintoinen selostus samoinkuin 2 kiertämässä ollutta komeasisältöistä laatikkoa osoittivat, etteivät pojat olleet Kilpisjärvellä lepolomalla, mutta kyllä kovasti sellaisen tarpeessa 2 viikkoa (5-20/7) kestäneen tiukkatahtisen retken jälkeen. Nimet *Colias nastes f. christiernssoni* (1 kpl), *Pachnobia kongsvoldensis* (1♂, 4♀), *Polia bohemanni* (1♂, 5♀), *Anarta richardsoni* (1), *Sympistis zetterstedti* (runs.) ja *funebri* (2), *Autographa parilis* (1), *Cidaria sabini* (4), *C. byssata* (3), *Eup. undata* (2), *Hyphoraia lapponica* (2), *Orodernias quenseli* (4) ja *Synanthedon culiciformis* (2) sekä *S. polaris* (4) usean kymmenen Kilpisjärvellä tavanomaisen lajin ohella saivat monen kuulijan suunnittelemaan keräilyretkeä Kilpisjärvelle heti sopivassa tilaisuudessa.

Edellistä esitystä täydensi osuvasti tri Harry Krogeruksen selostus omasta matkastaan samoille paikoille n. viikkoa aikaisemmin poikien retkeä. Hänenkin kauniiseen kokoelmaansa sisältyivät mm. *Eup. undata* ja *Hyphoraia lapponica* *Clossiana polariksen* ja monen kauniin sarjan ohella. Kuitenkin hänen matkansa oli sattunut hieman liian aikaisin ja huonojen säiden vallitessa, mikä rajoitti huomattavasti lajimäärää.

Esityksiä seurasi vilkas keskustelu Kilpisjärven matkoista:

- Tri Eero Lankiala oli keräilemässä kesällä 1936 ja sai ennätysellisen saaliin. Mahdollisesti olivat silloin kuoriutuneet kahden vuoden kotelot. *Silene acaulis* osoittautui sinä vuonna erinomaiseksi perhoskukaksi.

- maist. Einar Lindeberg oli käynyt K:llä 8 kertaa. Parhaat saaliit v. 1929 (suuri lajimäärä, mutta yksilöitä vähän ja pieniä) ja v.1936 (suuria ja kauniita yksilöitä paljon). Tämä lienee riippunut toukkin ravintosuhteista, ennenkaikkea kosteudesta.
- maist. Jouko Kaisila oli ollut 4 kertaa. V. 1948 paras, seuraava huono, jolloin 10 lajia vähemmän kuin v. 1948 ja vain 2 uutta lajia. Parillisten ja parittomien vuosien ero suuri. Eräät harvinaiset yököt pääasiassa vain parillisina kesinä. Päiväperhosia joka vuosi. Paras perhoskukka *Viscaria alpina*.
- maist. Adolf Nordman oli v. 1938. Ylhäällä ei mitään, rinteillä runsaasti. *Silene acaulis* pettymys, *Polygonum viviparum* hyvä, *Cidaria sabini* silloin runsaana.
- tri Harry Krogerus oli v. 1937 Lemmenjoella. *Phyllodoce coerulea* ja *Loiseleuria procumbens* hyviä perhoskukkia.
- prof. Esko Suomalainen oli v. 1929 prof. K.J.Vallen kanssa Petsamossa. Perhosia oli silloin ollut runsaasti, mutta saalis kukilta oli ollut heikko.

Keskustelun jälkeen esitteli maist. Jouko Kaisila parailaan ilmestyvän teoksen "Die Schmetterlinge Mitteleuropas" 2 ensi osaa. Kerhoilta päättyi klo 21,30 sihteerin suorittamaan yleiseen esittelyyn.

T.k:n 6 p:nä pitämässään kokouksessa päätti johtokunta julistaa haettavaksi perustavassa kokouksessa lahjoitetun summan mk 30.000- 1 tai 2:na stipendinä. Lahjoittajan toivomuksen mukaisesti asetetaan etusijalle sellaiset lepidopterologiset tutkimus- ja keräilymatkat, jotka suuntautuvat jollekin maamme huonoimmin tunnetuista alueista, esim. Ahvenanmaan pohjoispuoleiseen saaristoon, Satakuntaan, Etelä- ja Keski-Pohjanmaalle ja maamme itärajan läheisille alueille. Johtokunnalle osoitetut stipendihakemukset, joista ilmenee tutkimussuunnitelma, on lähetettävä kerhon sihteerille (os. Merikatu 27 A 4, Helsinki puh. 52 138) huhtikuun kuluessa. Stipendien saajien on varauduttava lahjoittajan toivomuksen mukaisesti jättämään syksyn kuluessa kirjalliset stipendikertomuksensa ja lisäksi selostamaan kerhoillassa keräilymatkojaan.

Edelleen päätti johtokunta, että perustavina jäseninä hyväksytään kerhoon vielä ensi kerhoillassa 21/4 tai siihen mennessä ilmoittautuneet lepidopterologit. Senjälkeen uudet jäsenet otetaan kerhoon sääntömääräisellä tavalla. Tämä kutsu lähetetään vielä kaikille tiedossa oleville lepidopterologeille, mutta seuraavat ainoastaan kerhon jäsenille.

Lausumme Teidät tervetulleeksi 21/4'55 klo 19 pidettävään kerhoiltaan, jonka ohjelmasta mainittakoon ohjelmasarjammé "Mielenkiintoisin perhoslöytöni" ensimmäinen erä: 10 lepidopterologiamme paki noi kukin 5 minuuttia. Maisteri Osmo Peltonen kertoo onnistuneesta *Amorpha tremulae*-kasvatuksesta, maisteri Adolf Nordman hahmottelee ensi kesän perhostusmahdollisuuksia ja maisteri A.V.V. Mikkola paki noi aiheesta "Milloin mittarit on levitettävä?".

Toivomme jäsenten ottavan mukaan nyt ja vastaisiin kerhoiltoihin mielenkiintoista näytettävää.

Johtokunta.

P.s. Kevään viimeinen kerhoilta on torstaina, 12/5'55 klo 19. Ohjelmasta ilmoitamme jäsenille tuonnempana.

Suomen lepidopterologien kerhon
Lepidopterologklubben i Finland
säännöt.

Hyväksytty perustavassa kokouksessa 24.3.1955.

1 §

Kerhon nimi on Suomen lepidopterologien kerho - Lepidopterologklubben i Finland ja sen kotipaikka on Helsingin kaupunki.

2 §

Kerhon tarkoituksena on edistää lepidopterologista harrastusta ja tutkimustyötä Suomessa sekä toimia Suomen lepidopterologien yhdyssiteenä.

Tässä tarkoituksessa kerho järjestää kokouksia, kokoelmien esittelytilaisuuksia, keräilyretkiä ja kerhon jäsenten välisiä vaihtotilaisuuksia.

3 §

Kerhon jäseniksi voivat perustajajäsenten lisäksi liittyä perhoskeräilyä ja -tutkimusta harrastavat henkilöt 12 vuotta täyttäneet koulujen yläluokkien oppilaat mukaanluettuina. Jäseneksi ehdotus on kahden jäsenen allekirjoittamana esitettävä valintaa edeltävässä kokouksessa. Mikäli avoimessa, vaadittaessa suljetuin lipuin suoritettavassa äänestyksessä 1/3 äänestykseen osaaottavista vastustaa ehdotusta, raukeaa se.

4 §

Kerhon jäsenen on suoritettava vuosikokouksen määräämä jäsenmaksu.

5 §

Kerho valitsee keskuudestaan johtokunnan, joka edustaa kerhoa, huolehtii sen talouden ja juoksevien asiain hoidosta sekä sen tekemien päätösten toimeenpanosta, valmisteleo kerhon kokouksissa käsiteltäviksi ja ratkaistaviksi esitettävät asiat sekä kutsuu kerhon jäsenet kokouksiin kerhon määräämällä tavalla.

Johtokunnan muodostavat kerhon puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, sihteeri, joka samalla toimii kerhon rahavarain hoitajana ja kolme muuta jäsentä.

Johtokunta on päätösvaltainen neljän jäsenen vahvuisena.

6 §

Kerhon nimen kirjoittaa puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja johtokunnan jäsenen kanssa.

7 §

Kerhon kokoukset pidetään johtokunnan määrääminä aikoina lukukausien aikana. Tieto kokouksista toimitetaan jäsenille kerhon määräämällä tavalla.

8 §

Kerhon vuosikokous pidetään helmi- tai maaliskuussa. Kokouskutsu lähetetään jäsenille kirjeellisesti vähintään viikkoa ennen kokousta.

9 §

Kerhon tilivuosi on kalenterivuosi. Tilinpäätös on tammi-kuun kuluessa esitettävä tilintarkastajille, joiden on sen johdosta annettava lausuntonsa vuosikokoukselle.

10 §

Kerhon vuosikokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. esitetään vuosikertomus, tilit ja tilintarkastajain lausunto;
2. päätetään vuosikertomuksen ja tilien hyväksymisestä sekä vastuuvapauden myöntämisestä tilivelvollisille;
3. määrätään jäsenmaksun suuruus;
4. valitaan johtokunnan jäsenet ja kaksi tilintarkastajaa varamiehineen vuodeksi kerrallaan;
5. käsitellään muut kokouskutsussa mainitut asiat.

Vaali toimitetaan avoimella, vaadittaessa suljetuin lipuin suoritettavalla äänestyksellä. Äänten mennessä tasan ratkaisee arpa vaalin.

11 §

Muut kuin 10 §:ssä mainittuja vaaleja koskevat asiat ratkaistaan avoimella äänestyksellä. Äänten mennessä tasan ratkaisee asian puheenjohtajan kanta.

12 §

Näihin sääntöihin ehdotettujen muutosten ja lisäysten hyväksymisen edellytyksenä on kahden peräkkäisen kokouksen ao.äänestykseen osallistuneista vähintään kahden kolmasosan kannatus.

13 §

Kerhon purkaantuessa käytetään sen varat siten kuin kerho purkaantuessaan päättää.

Arvoisa kerhomme perustajajäsen.

Kerhomme toinen kerhoilta pidettiin Eläintieteellisen laitoksen klubihuoneessa 21/4'55 45 jäsenen ollessa saapuvilla. Todettiin kerhon saaneen lahjoituksena puheenjohtajan nuijan ja mk 1.000-postikuluja varten.

Ohjelmasarjassa "Mielenkiintoisin perhoslöytöni" saatiin kuulla ja nähdä seuraavat löydöt:

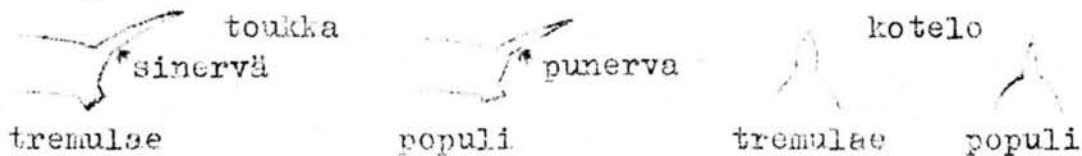
- metsänhoitaja Th. Clayhills Antitype flavicincta 21/9'50 Lemland.
- tri Walter Hackman Cucullia artemisiae 3 toukkaa 1946 Tvärminne.
- yliopp. Eero Heino Amphitrota unicolor f. suecica 16/8'52 Tvärminne.
Lisätietoja: tri Viljo Karvonen 3 exx. 5/7'42 Vaasenista.
tri Harry Krogerus: laji P. Amerikassa melko yleinen,
kyseessä ehkä eri rotu.
maist. Jouko Kaisila 2 ♂♂ 5/9'51 Santahaminasta.
- maist. Jouko Kaisila Catocala promissa 1938 Suojärvi.
- tri Viljo Karvonen Ephesia fulminea 3/8'37 Kuokkala.
Lisätietoja: tri Eero Lankiala 2/8'37 Kuokkalasta.
- tri Harry Krogerus Callimorpha menetriesi 29/6'43 Saarijärven Pyhähäkki.
- tri Eero Lankiala Schöyenia glacialis 14/7'36 Kilpisjärvi.
- abit. Seppo Laurema Crymodes rubrivena 1/7'53 H:gin pitäjä.
Lisätietoja: joht. Th. Grönblom yht. 7 exx. 3 iltana Tamp.seudulta.
prof. Esko Suomalainen 3/8'52 Porvoon pitäjästä.
tri Harry Krogerus: tri Rolf Krogerus n. 20/7'36 Tai-
valkoskelta.
yliopp. Eero Heino Maaningalta.
maist. A. V. V. Mikkola 28/7'54 Setkamosta.
- maist. Oskar Nylund Cucullia fraudatrix 15/7'47 Hiittinen.
- abit. Raimo Saarenoksa kertoi 14/8'53 tapahtuneesta päiväperhosten joukkovaelluksesta Helsingin saaristossa (Pieris brassicae 24 exx. ♀. nabi 1 ex. ja Vanessa urticae 2 exx. sekä Pyrameis atalanta 1 ex.)

Maisteri Adolf Nordman selosti tutkimuksiaan eri perhoslajien talvehtimisesta todeten, että viime vuosina lähinnä epäedullisista lumisuhteista johtuen monet aikaisemmin varsin yleiset lajit ovat käyneet yhä harvinaisemmiksi. Niinpä kehitys nytkin on käynyt yhä epäedullisempaan suuntaan, joten varsinkin maamme eteläosissa samoin kuin Pohjanlahden rannikkoseuduilla tuskin voidaan odottaa aikaisempia kesiä parempaa perhostuskesää. Sensijaan kuluneen talven lumitilanne Pohjois-Karjalassa, Kainuussa ja Kuusamossa lupaa parempia mahdollisuuksia.

Maisteri Osmo Peltonen kertoi onnistuneesta Amorpha tremulae -kasvatuksestaan. Hän oli saanut 23/6'54 Mäntyharjulta seka-valolampulla yhden ♀-yksilön, jonka munittamisen tuloksena hän sai

100 toukkaa. Näistä koteloitui 31 (12 3-, 19 4-kotelo) ja tammi-helmikuussa kuoriutui 25 yksilöä, joista pääosa oli kertojalla mukana. Kasvatus todettiin onnistuneeksi ja perhoset kauniiksi.

Nuoria *Amorpha populi*- ja *tremulae*-toukkia on varsin vaikea erottaa toisistaan. Viimeisen nahavaihdon jälkeen on edellinen sini-vihreä, jälkimäinen kellanvihreä. *A. tremulae* toukan peräsarvi on hiivenen pitempi ja sinervätyvinen kun taas *populin* vastaava on punervätyvinen. Edellisen kotelon peräkärki on hieman tukevampi ja kaarevampi kuin jälkimäisen:



Lisähavaintoja:

- tri Harry Krogerus oli löytänyt *A. populin* toukkia etupäässä pieniltä haavoilta,
- tri R.v. Bonsdorff oli löytänyt molempien lajien toukkia samalta, n. 2 m korkealta haavalta,
- maist. E. Lindeberg oli saanut viime kesänä valolta 5 *tremulaeta* Punkasalmelta, mutta vain 2 *populita*.

Maisteri A.V.V. Mikkola kertoi kokemuksistaan mittarien levittämisessä. Tuoreena levitettäessä irtaantuvat usealta lajilta siipisuomut kovin helposti, kun sensijaan ensin kuivaneessa ja sitten nopeasti, 2-3 tunnissa pehmitetyssä yksilössä suomut ovat kiinteässä. Tuoreena levitetyn siivet laskeutuvat usein helpommin kuin pehmitetyinä levitetyn siitakin huolimatta, että tuoreena levitetty on ensin pehmitetty. Joka tapauksessa on viisainta poistaa siipien peitinliuskat paria päivää ennen kuin perhonen otetaan levityslaudasta. Kapeana levitysliuskana on edullista käyttää vahattua paperia, joka ei lainkaan ime kosteutta ja siten veny. Myöskin leveänä peitinliuskana kannattaa käyttää läpikuultavaa paperia. Vihreät mittarit on syytä aina levittää mahdollisimman tuoreina, joskin rackasuolen lisääminen pehmitettäessä vetoen estää vihreän värin kellastumista.

Kokemuksia:

- joht. Th. Grönblom ei suositellut haihtumista ehkäisevää vahapaperia,
- maist. E. Lindeberg levittänyt vesihöyryn kyllästämässä pesutuvassa käyttäen siellä kosteutta imenyt paperia ja todennut, että siellä levitettäessä siivet eivät pyri käpristymään,
- tri W. Hackman todennut, että termostaatissa kuivattaminen on nopeata, joskin rasvottumisvaara on suurempi,
- maist. O. Peltonen ja J. Kaisila käyttäneet siipien peitteinä lasilevyjä hyvin tuloksin.

Kerhoilta päättyi klo 22,08. Perustajajäseniä yhteensä 110.

Kuten aikaisemmin on ilmoitettu, on kevään viimeinen kerhoilta torstaina, 12/5 klo 19 Eläintieteellisen laitoksen klubihuoneessa. Ohjelmasta mainittakoon stipendien jako, metsänhoitaja Th. Clayhillsin alustus keräilytulosten muistilpanosta ja tri Eero Lankialan alustus syöttien käytöstä perhostuksessa. Lopuksi keskustelua kuluvan kevään saaliista.

Runsasta osanottoa toivoen

Johtokunta.

J.k. Jokaisesta kerhoilloissa pidetystä esitelmästä, selostuksesta, alustuksesta ja tiedonannosta pyydetään vast'edes jättämään sihteerille lyhyt referaatti pöytäkirjaa varten.

Arvoisa kerhomme jäsen.

Syyskauden ensimmäinen kerhoilta pidetään ensi torstaina 15.9. klo 19 Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa, käynti pihan puolelta B portaasta (ei pääovesta), III kerros. Ohjelmasta mainittakoon tri Harry Krogeruksen selostus Kuusamon matkasta ja maisteri A.V.V. Mikkolan selostus kesän keräilyistä Kainuussa. Lisäksi on varattu aikaa jäsenten tiedonantoja varten, joten toivotaan kokoukseen osallistuvia varaamaan mukaansa mielenkiintoista näytettävää kuluvan kesän sadosta.

Seuraavat kerhoillat pidetään samassa paikassa ellei toisin ilmoiteta, samoin torstaisin 13.10. klo 19, 10.11. klo 18 ja 8.12. klo 19. Marraskuun kokous on suunniteltu vaihtotilaisuudeksi, jota varten ohjeet lähetetään aikanaan.

Runsasta osanottoa toivoen

Johtokunta

Arvoisa kerhomme jäsen.

Viime kevään viimeisessä kerhoillassa 12/5 todettiin 36 jäsenen ollessa saapuvilla kerhon jälleen saaneen mk 5.000- lahjoituksen.

Suoritettiin stipendien jako seuraaviin tutkimuksiin:

- VIII lk:n oppilas Halvar B. Haeggström mk 10.000- lepidopterologis- ta keräily- ja tutkimusmatkaa varten Oa:n, Om:n ja Tb:n rajamaiden vedenjakajaseuduille heinäkuun aikana,
- abiturientit Seppo Laurema ja Raimo Saarenoksa sekä lyseolainen Kauri Mikkola yhteisesti mk 20.000- Kb:n rajapitäjien perhosfaunan tutkimista varten samoin heinäkuun aikana.

Stipendinsaaajien puolesta kiitti abit. Laurema kerhoa ja tuntema- tonta lahjoittajaa.

Johtaja Th.Grönblom näytti 2 kpl Malacodea regelaria ♀-yksilöä, joista toinen oli elävä. Mainitun lajin ♂-yksilöitä saatiin Tampereen seudulta v. 1954 16/4-20/5 yht. yli 40 kpl, mutta kuluvana vuonna sen lentoaika alkoi vasta 30/4 ja 11/5 mennessä sitä oli saatu 7 ♂ ja 2 ♀, viimeainitut, joista otettiin runsaasti värikuvia, 7/5 ja 11/5.

Lisähavaintoja:

- yliopp. Eero Heino oli todennut Hyrylässä aikaisempina vuosina lajin lentoajaksi 14/4-11/5.

Valokuvaaja V.A.Lepistö esitteli kuvaamansa sarjan Sphinx pinast- rin aikuistumisesta. Sarja, jonka kuvaamiseen kului aikaa yli 2 t, kä- sittää kaikkiaan 33 kuvaa. Osa sarjasta on julkaistu Maaseudun Tulevai- suuden viikkoliitteessä n:o 14.

Metsänhoitaja Th.Clayhills alusti kysymyksen muistiinpanojen teke- misestä perhoskeräilyssä. Havaintokirjaan tarkat muistiinpanot paikas- ta, ajasta ja säästä. Lämpötila, tuuli ja pilvisuus sekä mahdolliset vaihtelut keräilyn kuluessa syytä merkitä. Kertojalla käytännössä päi- vittäisten havaintojen "kladi", pitäjäluettelot ja omien löytöjen luet- telo, joihin saatiin tutustua.

Keskustelua:

- Perhosia ei olisi koskaan pantava kokoelma- eikä edes varastolaatik- koon pelkällä numerolapulla varustettuina, vaan täydelliset paikka- ja aikatiedot sisältävä "etiketti" olisi heti liitettävä mukaan (Hackman, Grönblom). Mikäli kyseessä on kasvatettu Eupithecia, olisi myös ravin- tokasvi merkittävä (Lankiala). Saarenoksa on merkinnyt muistiin kaik- ki löytämänsä yksilöt 5 min. tarkkuudella ja Peltosen mielestä on ai- nakin kaikki epävarmat yksilöt, etenkin mikrot numeroitava. Suomalainen käyttää kahta luetteloa, joista toiseen merkitään päivittäin todetut lajit runsauksineen, ja toinen on yhdistelmäluettelo koko kesän saa- liista laadittuna siten, että lajit merkitään sivuaukeaman käsittävään luetteloon löytöjärjestyksessä. Kutakin päivää varten on aukeamilla pystysuorat, yhden ruuturivin käsittävät sarakkeet, joihin merkitään kunkin lajin runsaus sukupuoletkin erottaen. Lindeberg piti maistiin- panoja erittäin tärkeinä, jotta lajien runsausvaihtelut voitaisiin to- deta pitkiltäkin ajanjaksoilta. Auterisen mielestä olisi käytettävä

vain yhtä muistiinpanovihkoa, jonka olisi oltava niin suuri, että siihen sopii usean vuoden havainnot.

Professori Esko Suomalainen esitteli englanninkielisen E.B.Fordi perhoskirjan "Moths" (hinta sidottuna mk 1330-), joka on jatkoa saman tekijän aikaisemmalle teokselle "Butterflies".

Tri Eero Lankiala alusti kysymyksen syöttipyyntistä. Tietävästi on syöttejä ensi kerran käytetty Englannissa jo v. 1841. Itämeren maakunnissa ja Pietarissa niitä käytettiin v. 1866 ja Suomessa v. 1869 (Tengström). John Sahlberg, Reinh. Fabritius ja monet muut käyttivät niitä 1890-luvulla. Vähitellen on syöttipyynti yleistynyt ja nykyään se kuuluu oleellisena osana jokaisen perhoskeräilijän pyydystystapoihin.

Kertoja käyttää omenasyöttejä, joita on liotettu käyneessä nesteessä, mutta sitten annettu kuivahtaa. Kun syöttinesteeseen on käymisen päätyttyä liotettu runsaasti sokeria, pysyvät syötit kauan hyväkuntoisina omenakäymisen jatkuessa. Parhaiten ne säilyvät emalikannussa. Ennen käyttöä tiputtaa kertoja niihin muutaman pisaran rommia hajuvoimistuttamiseksi. Syötit olisi aina pyrittävä ripustamaan helposti löydettäviin, tuulisiin, mutta samalla lämpimiin paikkoihin. Lievitiikusade on usein omiaan parantamaan saalista. Vanhat, voimakashajuiset syötit ovat usein osoittautuneet uusia, hyvänhajuisia tehokkaammiksi.

Keskustelua:

- Norjassa käytetään syöttinesteinä hyvin tuloksin käynyttä viikunamehua (Krogerus). Syöttien periaatteena on jäljitellä vuotavaa puuta, joka on paras saalistuspaikka. Syöttinesteen perusaineiden, sokerin ja hiivan lisäksi ovat tärkeitä mausteaineet, esim. juusto tai härskiintynyt voi. Rysä tuottava pyydys (Auterinen). Tanskalaiset käyttävät hyvin tuloksin luumusyöttejä. Syöttinesteessä amylnitriitti hyvänä lisänä (Grönblom). Amelanchier-pensaamarjoista tulee hyviä syöttejä (Sotavalta, Peltonen, Lindeberg). Acronyctat tulevat mieluummin vanhoille syöteille, Agrotikset uusille. Syöttipyynti ylivoimaisesti paras pyydystystapa, sillä yksilömäärä siinä suurin (Lindeberg). Puiden runkojen voitelu syöttinesteellä, johon on haihtumisen estämiseksi sekoitettu glyseriiniä, tuottava pyydystystapa (Lankiala). Catocalat tulevat halukkaasti etikoituneille syöteille. Kirvojen vaivaamat Calamagrostiskasvustot hyvä apaja (Kaisila). Raparperihillo edullinen syöttinesteen perusaine, lisänä hunaja ja juusto. Olut vähemmän suositeltavaa (Clayhills). Kuivatettujen omenain asemasta visellasieni hyvä syöttimassa, joskin visellasyötit on kasteltava useammin varsinkin tuulisella ilmalla. Lisäksi ne etikoituvat nopeasti, mutta ovat helpot puhdistaa huuhtelemalla kuumassa vedessä. Olut, varsinkin tumma osoittautunut hyväksi perusaineeksi, johon lisätään hunajaa ja siirappia sekä hiivaa. Rysät jatkuvassa pyynnissä hankalat käyttää, mutta edulliset silloin, jos ei syöttejä voida kokea öisin (Mikkola). Kotimaisen juurikassokerin sijasta on syötteihin käytettävä fariinisokeria (Grönblom). USA:ssa pyydystetään vaahteramahlalta (Sotavalta). Päiväksi puihin jääneillä syöteillä saa usein paremmin kuin tuoreilla (Krogerus). Ammoniumsulfaatti 1 g litraa kohti lisää käymistä (Auterinen). Kesäkuussa ei tule yökköjä pihlajaan ripustetuille syöteille (Saarenoksa) eikä muulloinkaan nuoriin havupuihin ripustettuihin syötteihin (Grönvall).

Keskusteluun kevään saaliista osallistuivat Th.Grönblom, R.Saarenoksa, E.Lindeberg ja A.V.V. Mikkola. Yleinen kokemus oli, että saaliit olivat myöhäisestä keväästä johtuen niukkoja. Niinpä Odontosia sieversitä oli toistaiseksi saatu vain yksi yksilö (K.Mikkola).

Kerhoilta päättyi klo 22,00.

Johtokunta.

Arvoisa kerhomme jäsen.

Syyskauden ensimmäinen kerhoilta pidettiin Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa 15/9 50 jäsenen ollessa saapuvilla. Puheenjohtajan lausuttua saapuvillaolleet, ennenkaikkea lukuisat maaseutujäsenet tervetulleiksi ilmoitti hän seuran puolesta lähetetyn johtaja E.A. Hellmanille onnittelusähkeen 60-vuotispäivänä 8/8'55 ja tältä saapuneen vastaukseksi kiitoskortin. Kokouksesta sairauden vuoksi poisjääneelle johtaja Th.Grönblomille lähetettiin kaikkien osanottajien allekirjoittama tervehdys.

Uudeksi jäseneksi ehdotettiin mv.poika Reino Meriläinen Sotkamon Korvanniemeltä. Valinta ensi kokouksessa.

Tri Harry Krogerus kertoi viime kesänä Kuusamon Liikasenvaaraan tekemästään keräilyretkestä, johon osallistui lisäksi tri ja rouva Lankiala. Retkeily Kuusamossa tapahtui 9-22/7 välisenä aikana ilmojen suosiessa keräilyä retken ensimmäisellä viikolla. Yleisimpiä yökköjä olivat *Acronycta auricoma* ja *Lithomia rectilinea* kun taas mittareista *Cidaria serraria*, *subastata* ja *alchemillata* sekä eräät *Eupitheciat* esiintyivät joukoittain. Kiintoisimmista kehrääjälöydöistä mainittakoon *Pheosia tremulan* toistaiseksi nimeämätön pohjoinen muoto, *Notodonta tritophus f. melaena* ja *Pterostoma palpinum f. lapponicum*. *Anomogyna sinceraa* tuli lennosta ja syöteiltä 11 kpl (+ 3 kpl Lankiala) ja kolmantena tunnettuna yksilönä *Tortrix nybohmi*. Nähtävästi eivät muut *Anomogyna*-lajit myöhäisen kesän johdosta vielä lentäneet. *Baptria tibiale f. borealis* oli yleinen *Actaea*-lehdoissa ja *Sympistis funebris* esiintyi harvinaisena soilla. Perhosrunsaus Kuusamossa oli ennennäkemätön. Kiertämässä ollut näytelaatikko, jossa vertailuna oli eteläisiä kehrääjämuotoja, osoitti pohjoisten muotojen eroavan näistä huomattavasti.

Maist. A.V.V.Mikkola kertoi kuluneen kesän keräilystä Kainuussa, jossa myös prof. Esko Suomalainen oli vajaan viikon kesä-heinäkuun vaihteessa pyydystämässä perhosia kertojan huvilalla Sotkamon Korvanniemen Aarreniemessä. Kehräjäsaalis oli kuluneena kesänä hyvä, mutta yökköjä tuli huonosti; syöteillä tuskin nimeksikään, valolla hieman paremmin. Lentoaika oli aluksi yli kaksi viikkoa myöhässä, mutta tasoittui kesän kuluessa ollen elokuun 20 p:n tienoilla vielä n. viikon jälessä edellisestä kesästä.

Maakunnalle Ok uusina lajeina mainittakoon *Cerura bicuspis*, *Leucodonta bicoloria*, *Odontosisia carmelita (f. nocturnalis)*, *Pygaera anachoreta*, *Thyatira batis*, *Palimpsestis fluctuosa*, *Harmonia compta*, *Polychrysis moneta*, *Acasis viretata*, *Cidaria bilineata*, *Chloroclystis rectangulata*, *Anticollix sparsata* ja *Boarmia roboraria*. Muita kiintoisia lajeja olivat *Cerura furcula f. borealis* ja *C. bifida*, *Pheosia tremulan* tummentunut, pohjoinen muoto ja *Ph. dictaeoides f. frigida*, *Notodonta ziczac f. tristis* ja *N. dromedarius f. polaris*, *Pterostoma palpinum f. lapponicum* ja *Endromis versicolora*. Drepanat olivat erittäin yleisiä, myös *D. curvatulaa* saatiin useita. *Lophopteryx camelina* ja sen tumma muoto esiintyivät massoittain. Kiitäjistä oli yleisin *Amorpha populi* (85 kpl), mutta *A. tremulaeta* tuli valolle vain 1 ♂. Yököistä oli *Rhyacia alpicola* yleinen (69 kpl) kun taas edellisinä kesinä massoittain esiintynyttä *Aplectoides speciosaa* tuli vain 18 kpl.

Venusia cambrica oli jokseenkin yleinen lentoajan ollessa 2/7-16/8.

Utena lajina maalle tuli elohopealampulle 30/7 Polioobrya (Bryophila) umovii Ev., yökkö, joka on selitetty v. 1846 ja tavattu ensi kerran Simbirskissä, n. 200 km Moskovasta kaakkoon. Myöhemmin sitä on saatu muualtakin itä-Venäjältä (Kasan, Vjatka) ja Uralilta, mutta ei liene esiintynyt länsi-Venäjällä eikä muualla Euroopassa. Helsingin Hyönteistieteellisessä museossa oleva yksilö on saatu Sareptasta eteläisen Volgan varrelta 7/6'95. Nyt saatu yksilö on vastakuoriutunut ♂.

Esitystä täydensi sarja prof. E.Suomalaisen ottamia värivalokuvia keräilyalueelta samoinkuin joukko kuvia uudesta löydöstä.

Metsänhoitaja V. Heinänen kertoi Malacodea regelaria ex ovo-kasvatuksesta ja näytti puhallettuja toukkia. Toukat syövät sekä kuusta että lehtikuusta.

Kuluvana kesänä on saatu 11 Lahden ympäristölle uutta lajia, mm. Arenostola phragmitidis ja Amphitrota unicolor f. suecica.

Keskustelua kiintoisista löydöistä:

- Actebia fennica 6 kpl Tampereelta (Th.Grönblom/E.Suomalainen), Boarmia ribeata Tvärminnestä (W.Hackman), Rhyacia triangulum Iitistä (I. Jalas), Boarmia ribeata ja Actebia fennica Helsingistä (T.Wessman), A. fennica Helsingistä (E.Peltonen ja I.Jalas), Amathes litura Helsingistä (A.Mikkola), samoin Phytometra jota (Th.Clayhills)

Maisteri E. Kivirikko esitti kauniin sarjan Toxocampa viciae-yökköä (31 ♂♂), jotka hän oli saanut valolla Sääksmäeltä. Kuluvana kesänä Sääksmäen faunalle 10 uutta lajia.

Tri E. Lankiala esitti maalle uuden pyraliidin, Cyneda dentaliksen, joka tuli valolle Hiittisissä 7/8'55.

Kerhoilta päättyi klo 21,15.

Seuraava kerhoilta torstaina, 13/10 klo/Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa (käynti pihan puolelta). Ohjelmassa stipendiaattiselostukset ja esitelmä genitaalipreparaattien teosta (Kaisila ja Hackman).

Vaihtoilta 10/11 klo 18 edellämainitussa paikassa. Ohjeet:

- Vaihto tapahtuu vaihtoon jätettyjen perhosten pistearvon mukaisessa, samanarvoisissa arvan määräämässä järjestyksessä huutokaupan muodossa siten että kustakin tarjotusta kohteesta halukkaat saavat tehdä vaihtotarjouksia, joista kohteen omistaja valitsee, mikäli voi tarjouksen hyväksyä, mieleisensä. Kustakin vaihtokohteesta voi tarjota yhden tai useampia perhosia tarjousten ollessa sitovia ja julkisia.

Kukin vaihtaja voi ilmoittaa lokakuun loppuun mennessä (perillä) sihteerialle (os. Merik. 27 A 4) kirjeellisesti vaihtoon makroja ja mikroja yht. 5 levitettyä, hyväkuntoista vaihtokohdetta, joiden ei tarvitse olla eri lajia. Näiden lisäksi voi kukin harkintansa mukaan varata mukaansa ilmoittamiensa lajien lisäkappaleita jatkovaihtoa ja muitakin lajeja huutojensa maksua varten, joten vaihtoon ilmoitettuja yksilöitä ei välttämättä tarvitse tähän käyttää. Ilmoitukset vaihtoon ovat sitovia, mutta elleivät tarjotut lajit kiinnosta, voi kohteen omistaja kieltäytyä vaihdosta.

Varsinaisen vaihdon jälkeen seuraa, mikäli aikaa riittää, jatkovaihto, jolloin voidaan tarjota lisäkappaleita vaihdettaviksi edelläolevien ohjeiden mukaisesti.

Vaihtojärjestysluettelo lähetetään jäsenille marraskuun alussa, joten jokainen voi etukäteen varautua tarjousten tekoon. Vaihtokohteet jotka on tuotava $\frac{1}{2}$ t ennen tilaisuuden alkua, kiertävät ennen tarjousten tekoa. Saapumasta estetyt käyttökööt jotain jäsentä asiamiehenään.

Johtokunta.

Vaihtoillan ohjelma

10.11.55.

- 17,30 - 18,00 Vaihtoon ilmoitettujen kohteiden luovutus.
18,00 - 22,00 Luettelonmukainen vaihto.
22,00 - "Illanvietto" Ravintola Espilän Pamaussalissa "vaihtelevalla ohjelmalla" (= yksityistä vaihtoa).

Aikaisempien ohjeiden lisäksi kehoitetaan jäseniä vaihdon jouduttamiseksi etukäteen suunnittelemaan tarjouksensa allaolevan luettelon mukaan. Vaihtotilaisuudessa ilmoittakoon kunkin kohteen omistaja mahdolliset toivomuksensa ja heti tarjoukset saatuaan, mitkä niistä eivät häntä kiinnosta, jotta halukkaat voivat tehdä lisätarjouksia. Tarjousten päätyttyä on omistajalla tilaisuus tutustua tarjottuihin, häntä kiinnostaviin yksilöihin (lähetit avustavat) vaihdon siitä huolimatta jatkuessa. Sen jälkeen on omistajalla vielä puheoikeus, jolloin lisätarjoukset mahdollisia. Omistajan ilmoitettua ratkaisunsa tapahtuu vaihto. Mikäli siihen joudutaan käyttämään luettelossa olevaa myöhäisempää kohdetta, ilmoitettakoon siitä heti vaihdonjohtajalle kohteen poistamiseksi luetteloista. Vaihtoon voidaan käyttää vain mukanaolevia yksilöitä.

Kohteet tarjotaan pistearvon mukaisessa, samanpisteiset tänään arvotussa järjestyksessä, jossa kuitenkin kussakin pisteryhmässä parit on asetettu yksityisten yksilöiden edelle:

1	Polia bohemanni ♂	75
2	Clossiana impr. f.improb. ♂♀	60
3	Erebia medusa f.polaris	50
4	Anarta staudingeri	50
5	Chloroclystis coronata	50
6	Orodemnias quenseli	50
7	Hesperia andromedae	50
8	Monima pulverulenta	50
9	" " ♂	50
10	Erebia medusa f.polaris	50
11	Cidaria turbata f.fuscolimb ♂	50
12	Erebia medusa f.polaris	50
13	" " "	50
14	Amathes macilentia	50
15	Pygaera timon ♂	50
16	" " ♀	50
17	Monima stabilis	50
18	Pyrausta ephippialis	50
19	Cidaria turbata f.fuscolimb ♂	50
20	Scolitantides vicrama ♂♀	40
21	Toxocampa viciae	40
22	Arenostola phragmitidis ♂	40
23	Pachnobia tecta ♀	40
24	Biston stratarius ♂	40
25	Odontosia sieversi ab.str. ♂	40
26	Catocala adultera	40
27	Cucullia argentea	40
28	Actebia fennica ♂	40
29	Hillia iris f.crisis	40
30	Lymantria monacha ♂	40
31	Scopula frigidaria f.sch.	40
32	Toxocampa viciae	40
33	Herse convolvuli ♀	40

34	<i>Calymnia pyralina</i>	40
35	<i>Pterostoma palp.f.lapp.♂</i>	40
36	<i>Ruralis quercus ♂</i>	40
37	<i>Ennomos erosaria ♂</i>	40
38	<i>Cidaria bifasciata</i>	40
39	<i>Arenostola phragmitidis ♀</i>	40
40	<i>Toxocampa viciae</i>	40
41	<i>Pheosia dict. f.frigida ♂</i>	40
42	<i>Meliana flammea</i>	40
43	<i>Gluphisia crenata ♀</i>	40
44	<i>Syngrapha diasema</i>	40
45	<i>Odontosia sieversi ♀</i>	40
46	<i>Cidaria pupillata ♂♀</i>	30
47	<i>Venusia cambrica ♂♀</i>	30
48	<i>Hillia iris ♂♀</i>	30
49	<i>Ipimorpha retusa</i>	30
50	<i>Lomaspilis opis</i>	30
51	<i>Cerastis leucographa ♀</i>	30
52	<i>Catocala promissa</i>	30
53	<i>Cerastis leucographa ♂</i>	30
54	" " ♂	30
55	<i>Rhyparia purpurata ♂</i>	30
56	<i>Boarmia punctinalis ♀</i>	30
57	<i>Anaitis plagiata</i>	30
58	<i>Porthesia chrysorrhoea ♂</i>	30
59	<i>Abrostola asclepiadis</i>	30
60	<i>Hepiolus sylvinus ♂</i>	30
61	<i>Parastichtis ophiogramma</i>	30
62	<i>Porthesia chrysorrhoea ♀</i>	30
63	<i>Cidaria picata</i>	30
64	<i>Anaitis plagiata</i>	30
65	<i>Pygmaena fusca ♀</i>	30
66	<i>Cidaria pupillata</i>	30
67	<i>Nola cucullatella</i>	30
68	<i>Phytometra confusa</i>	30
69	<i>Cerastis leucographa ♀</i>	30
70	<i>Dasychira abietis ♂</i>	25
71	<i>Orgyia gonostigma ♂</i>	25
72	<i>Lithina chlorosata</i>	25
73	<i>Meristis trigrammica</i>	20
74	<i>Archanara sparganii</i>	20
75	<i>Ennomos fuscantaria ♂</i>	20
76	<i>Malacosoma castrense ♀</i>	20
77	<i>Archanara sparganii</i>	20
78	<i>Sidemia fissipuncta</i>	20
79	<i>Xanthoecia flavago</i>	12
80	<i>Oeneis jutta</i>	10

Toivomme jäsenten saapuvan vaihtoiltaan runsaslukuisesti ja myös runsain "vaihtoeväin" varustettuina, jotta ylläolevan kauniin luettelon kohteet ja ajan sallieissa myös niiden mahdolliset kaksoiskappalee jatkovaihdossa pääsisivät jäsentemme kokoelmien aukkopaiikkoja täyttämään. Samoin toivomme osanottajien, niin ylläolevia kohteita tarjoavien kuin myös vain "huutamaan" saapuvien varautuvan ripeään vaihtoon ja nopeisiin, mutta silti harkittuihin ratkaisuihin, jotta mahdollisimman moni yksilö ehtisi vaihtaa omistajaa molemminpuoliseksi tyydytykiseksi. Vaihtamatta jääneiden vaihdosta yksityisesti neuvotellaan "illanvietossa". Vaihtoon osallistumattomat seurannevat syrjästäkatsojina mielenkiinnolla vaihtoa.

Johtokunta.

Arvoisa kerhomme jäsen.

Syyskauden toinen kerhoilta pidettiin isossa luentosalissa 13/10 35 jäsenen läsnäollessa. Kun oli todettu kerhon jälleen saaneen mk 5.000- lahjoituksen käsiteltiin viralliset asiat. Uudeksi jäseneksi hyväksyttiin mv.poika Reino Meriläinen Sotkamon Korvanniemeltä ja ehdotettiin ins. Kurt Petrell Helsingistä, varat. Armas Syrén Kotkasta ja yliopp. Henrik Anthoni Helsingistä.

Abiturientti Halvar B. Haeggström selosti kerhon stipendiaattina Oa:n, Om:n ja Tb:n rajamaiden vedenjakajaseudulle Alajärvelle (Om) 14/7 - 6/8'55 tekemäänsä keräilymatkaa. Hän oli käyttänyt sekavallo-, syötti- ja haavipyyntiä saaden kaikkiaan 85 lajia makroja, joihin ei kuitenkaan sisältynyt maakunnalle uusia lajeja.

Ylioppilas Seppo Laurema selosti yliopp. Raimo Saarenoksen ja lyseol. Kauri Mikkolan kanssa itärajalalle 8-27/7'55 tekemäänsä stipendimatkaa. Keräilypaikkoina olivat Parikkala (Kl), Tohmajärvi ja Ilo-mantsi (Kb). Perhosia esiintyi runsaasti, mutta epävakaiset ja koleat säät haittasivat pyydystystä retken loppupuolella. Päähuomio kohdistettiin yöllä lentäviin suurperhosiin joskin myös mikroista talletettiin näytteitä. Haavipyynnin lisäksi käytettiin syötti- ja sekavallopyydystystä. Kiintoisimpia löytöjä olivat seuraavat, joissa useita maakunnille uusia lajeja:

Parikkala: *Amorpha tremulae* ♂, *Stauropus fagi* ♂♂, *Acentropus niveus* ♂ (ensi kerran sisämaasta) ja *Myelois neophanes*.

Tohmajärvi: *Pheosia dictaoides frigida*, *Jodis lactearia*, *Abraxas sylvata*, *Celama centonalis*, *Homoeosoma maritimum*, *H. binaevellum*, *Salebria formosa*, *Euergestis extimalis* ja *Pyrausta verbascalis*.

Ilo-mantsi: *Chloroclystis chloerata* ja *Metriostola vacciniella*.

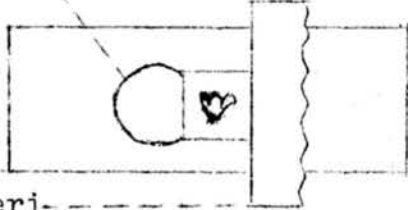
Lisäksi sekä Tohmajärveltä että Ilo-mantsista *Eumichtis bathensis* ja *Boarmia roboraria*. Eräs runsaimpia lajeja oli *Eustrotia candidula*, jota ei kuitenkaan saatu Ilo-mantsista.

Esitelmien johdosta viristi vilkas keskustelu, johon osallistui I. Jalas, V. Mannelin, W. Hackman, J. Kaisila, Th. Clayhills, Th. Grönblom, O. Peltonen, R. v. Bonsdorff, H. Krogerus ja A. V. V. Mikkola. Todettiin synnynnäisesti 3-siipinen *Hydrelia testacea* (siipi ei pudonnut) melko yleiseksi eri puolilla maata. Th. Clayhills saanut Kärkölästä runsaasti 3-siipistä *C. hastata*. Keskustelun kuluessa kävi ilmi se suuri mielenkiinto, jolla odotetaan uutta, nykytilannetta vastaavaa levinneisyyslueteloa.

Professori Esko Suomalainen esitteli Evald Döringin teoksen: *Zur Morphologie der Schmetterlingseier* (hinta n. 2.100-). Runsain värikuva- tauluin varustettu teos on erinomainen opus perhosmunia tutkiessa ja määrittäessä.

Maisteri Jouko Kaisila selosti suurperhosten genitaalipreparaatien tekoa. Luotuaan katsauksen perhosten genitaalielinten rakenteeseen totesi selostaja, että yksinkertaisin tapa tutkia genitaaleja on penslaus (lyhyeksi tupsuksi leikatulla pienellä pensselillä hangataan varovasti lämssistä karvat pois). Kestopreparaatteja valmistetaan mieluiten jo kuivaneista perhosista. Ensin pehmitys, sitten takaruumis

poikki ja katkaistu osa maseroidaan 10 %:ssa KOH:ssa avosuisessa astiassa varovasti keittäen (räiskymisvaara) yökköset n. 5 min, mittarit vähemmän aikaa. Muutama pieni porssiininsiru kiehumakivenä vähentää räiskymisvaaraa. Kalilipeä poistetaan preparaattista huuhtelemalla sitä lämpimässä vedessä. Varsinainen preparointi tapahtuu poistamalla esim. hyönteisneuloilla takaruumiin iho ja kaikki ylimääräiset osat. Valmis preparaatti käsitellään veden poistamiseksi nousevassa alkoholisarjassa (70%, 96% ja abs.) atuloilla sitä siirtämällä alkoholista toiseen, jolloin preparaatti samalla kovettuu. Pienet preparaattit paras asettaa objektilasille oikeaan asentoon ja päälle peitinlasi, jolla alk.pisara



imupaperi-

hossyksiön neulaan pistettynä. Jos preparaatin kuivuessa tunkeutuu ilmaa selluloidiliuskojen väliin, voidaan euparalia varovasti lisäämällä täyttää kuplat. Jos euparalin sijasta käytetään kanadabalsamia, on preparaatti välillä käsiteltävä xylolilla.

Edelläolevaa selostusta täydensi tri W.Hackmanin selostus mikronen vast. preparaattien teosta. Menetelmä muuten samanlainen, mutta keittämisen sijasta liotetaan preparaattia 1 vrk kylmässä kalilipeässä. Näiden valmistuksessa binokulaari välttämätön.

Tiedonantaja:

- yhteiskoulul. Anssi Mikkola näytti Malacosoma neustrian, jonka oli saanut sekavalolampulla 27/8'55 Tvärminnestä (4:s yksilö maasta).
- yliopp. Eero Heino näytti Boarmia lichenaria-parin, joista toinen oli saatu kesällä 1954, toinen 1955 Tvärminnestä (saatu yht. 6 kpl)
- maist. A.V.V.Mikkola ilmoitti Reino Meriläisen Sotkamosta saamat Kainuulle uudet lajit: Actebia praecox, Amathes circellaris ja Opeprophtera brumata.
- prof. Esko Suomalainen näytti mikron Euxanthia hilaranan, joka oli saatu viime kesänä Hiittisistä (toinen yksilö maasta, ed.myös E.S:n)
- tri Eero Lankiala esitti, että joulukuun kokouksessa käsiteltäisiin ekspansiolajiluettelo lisätietojen saamiseksi jäseniltä. Luettelon laativat tri W.Hackman ja maisterit A.Nordman ja J.Kaisila.

Kerhoilta päättyi klo 22,20.

Vaihtoilta pidettiin entisessä paikassa 10/11'55 klo 18.00. Virallisina asioina hyväksyttiin kerhon jäseniksi edellisessä kerhoillassa ehdotetut herrat Kurt Petrell, Armas Syrén ja Henrik Anthoni ja uudeksi jäseneksi ehdotettiin ylioppilas Unto Laine Turusta. Vaihtoilan yksityiskohtainen selostus liitteessä.

Vuoden viimeinen kerhoilta pidetään Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa (käynti pihan puolelta) torstaina 8/12 klo 19. Ohjelmassa mm. "Hiittinen keräilyalueena" (tri Eero Lankiala ja maist O.Nylund, biotooppikuvaus värikuvaheijastuksin prof.Esko Suomalainen) ja ekspansiolajiluettelon 1. osan tarkastus sekä tiedonantaja. Jäseniä kehoitetaan merkitsemään oheiseen luetteloon havaintonsa vuosilta 1954 ja 1955 ja ilmoittamaan ne kerhoillassa löytöpaikka- ja -aikatietoineen. Poissaolevat voivat lähettää tietonsa sihteerille (os. Merik. 27 A 4). Perhosten pistearvojen tarkistus jossakin lähikokouksessa, todennäköisesti tammikuussa. Tervetuloa. Johtokunta

2 liitettä.

Vaihtoillan vaihtotulokset.

- 1 P.bohemanni ♂/2 kpl Chl.coronata + A.rhaetica
 4 A.staudingeri/D.abietis ♀
 5 Chl.coronata/T.viciae ♂
 8 M.pulverulenta/S.diasema
 9 " " /E.coeruleocephala ♂ + A.aceris
 11 C.turbata f.fusc./ P.ophiogramma
 12 E.medusa f.pol./P.timon ♂
 14 A.macilenta/A.sincera
 15 P.timon ♂/ Abr.asclepiadis
 16 " ♀/ B.stratarius ♂
 17 M.stabilis/Ath.gluteosa ♀
 18 P.ephippialis/St.muricata
 19 C.turbata f.fusc./Act.fennica 19a/Rh.purpuraria ♂ + Rh.grisescens
 21 T.viciae/A.macilenta
 23 P.tecta ♀/M.flammea
 24 B.stratarius ♂/ Sc.frigidaria, a)/M.stabilis+B.lapponarius ♂, b)/
 29 H.iris f.crisis/S.lunigera ♂ + Sc.vicrama /E.pernotata.
 30 L.monacha ♂/Sc.vicrama + C.turbata f.fusc.
 32 T.viciae/C.pyralina
 33 H.convolvuli ♀/R.quercus ♂ + E.erosaria ♂
 34 C.pyralina/Chl.hyperici + Sc.virgulata ♂♀, 23a)/B.stratarius ♂ +
 38 C.bifasciata/M.pulverulenta ♂♀ L.opis
 40 T.viciae/M.stabilis + C.pyralina
 41 Ph.dict.f.frigida/Chl.coronata
 43 Gl.crenata ♀/H.sylvinus 43a)/Sc.vicrama ♂♀
 45 O.sieversi ♀/2 kpl. A.plagiata
 47 V.cambrica ♂♀/O.erythrocephala ♂ + B.lapponarius ♀
 48 H.iris ♂♀/A.lapponica + S.revayanus + C.badiata
 49 I.retusa/Ph.iota + S.revayanus
 50 L.opis/A.lapponica
 51 C.leucographa ♀/Sc.vicrama ♂ + N.cucullatella + C.pupillata
 52 C.promissa/A.lapponica
 54 C.leucographa ♂/N.cucullatella
 55 Rh.purpurata ♂/C.byssata
 56 B.punctinalis ♀/B.pales
 58 P.chrysorrhoea ♂/Tr.fimbria
 60 H.sylvinus ♂/C.bifasciata
 62 P.chrysorrhoea ♀/Br.polaris + S.diasema
 65 P.fusca ♀/C.leucographa ♀
 66 C.pupillata/C.polata 66a/C.polata
 67 N.cucullatella/M.regelaria ♂ 67a/M.regelaria ♂
 69 C.leucographa ♀/C.fulvata ♂ + C.pupillata
 70 D.abietis ♂/E.coeruleocephala ♂
 71 O.gonostigma ♂/P.apollo ♂
 75 E.fuscantaria ♂/Rh.purpurata ♂
 76 M.castrense ♀/E.fuscantaria ♂
 77 A.sparganii/S.tetralunaria ♂
 78 S.fissipuncta/C.vau-punctata
 80 Oe.jutta/2 kpl E.fuscantaria ♂

Vaihtoillassa tehtiin runsaasti tarjouksia ja eräistä kohteista syntyi kova kilpailu korotusten seurattessa toisiaan. Tarjotut kohteet samoinkuin vaihtoyksilöt olivat yleensä kaunista tavaraa ja tyytyväisyys siten molemminpuolinen. Vaihto päättyi klo 21 ja jatkovaihto klo 21,30, jonka jälkeen siirryttiin Espilän Pamaussaliin, missä yksityinen vaihto jatkui vilkkaana. Vaihtotilaisuus todettiin onnistuneeksi ja seuraava vaihtoilta päätettiin pitää ensi syksynä.

Maamme perhosfaunan ekspansiolajit.

Löytötiedot v:lta 1954-55 kootaan kerhoillassa
8/12'55.

1. osa

Rhopalocera

Leucochloe daplidice
Colias hyale
C. electo crocea
Apatura iris
Vanessa io
V. polychloros
V. xanthomelas
Polygonia vau-album
Pyrameis atalanta
P. cardui
Mesodryas paphia
Argynnis laodice
Pararge megera
P. achine
Everes argiades
Polyommatus amandus
Heteropterus morpheus

Sphinges

Acherontia atropos
Herse convolvuli
Macroglossum stellatarum
Deilephila nerii
Celerio euphorbiae

Bombyces

Stauropus fagi
Pygaera anastomosis
Malacosoma neustria
Gastropacha quercifolia alnifolia
Dasychira selenitica
D. pudibunda
Lymantria monacha
Porthesia chrysorrhoea

Arctiina etc.

Nola cucullatella
Roeselia strigula
Miltochrista miniata
Atolmis rubricollis
Oenistis quadra
Lithosia deplana
L. griseola
Pelosia muscerda
Spilarctia lutea
Rhyparia purpurata
Callimorpha dominula
Cossus terebra
Heliolus sylvinus

