

SUOMEN LEPIDOPTEROLOGIEN KERHO r.y.
LEPIDOPTEROLOGKLUBBEN I FINLAND r.f.

3. vuosikerta

1957

Arvoisa kerhomme jäsen.

Voittamattomien esteiden vuoksi lähetetään joulukuun kerhoillan selostus seuraavassa kiertokirjeessä.

Nuoriso-osastomme, "Nuorten Perhoskerho" on aloittanut toimintansa ja pitänyt ensimmäisen kerhoiltansa 6/2 Arkadian Yhteislyseossa. Sihteerin lausuttua osanottajat tervetulleiksi selosti puheenjohtaja nuoriso-osaston tarkoitusta ja lähiaikojen toimintaa sekä ilmoitti, että johtokunta on kutsunut kerhotoimintaa johtamaan ylioppilas Seppo Laureman. Kerhon sihteeriksi valittiin yhteislyseolainen Seppo Falck. Senjälkeen kerhon johtaja selosti keräilyvälineitten, haavin ja myrkyturkin valmistamista ja käyttöä ja sihteeri preparoimisneulan valmistusta ja perhosen pistämistä neulaan. Heti kun johtokunnan lahjoittamat tikkukaramellit oli imetty loppuun, sai jokainen valmistaa jäljelle jääneestä materiaalista itselleen preparoimisneulan.

Senjälkeen seurasi kilpailu. Kerholaiset saivat tutustua laati-kolliseen virheettömästi levitettyjä perhosia, jonkajälkeen kymmenestä kohteesta oli etsittävä neulaanpano- ja levitysvirheet. Kilpailun taso muodostui korkeaksi, sillä useat pääsivät 9½, 9 tai 8½ pisteeseen (10:stä). Palkintoina oli lisämateriaalia preparoimisneuloja varten.

Seuraava nuoriso-osaston kerhoilta pidetään keskiviikkona, 6/3 klo 18 Arkadian Yhteislyseossa. Kerhon jäseniä kehoitetaan lähettämään tunteinaan nuoria perhosharrastajia tähän tilaisuuteen.

Vuoden ensimmäinen kerhoilta pidetään Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa 14/2 klo 19. Ohjelmassa tri Walter Hackmanin selostus Tvärminnen perhossaaliista. Lisäksi tri Eero Lankiala esittelee englantilaismallisen valorysän ja kertoo sillä viime kesänä saamistaan kokemuksista.

Kevätkauden muut kerhoillat pidetään samassa paikassa torstaisin: 14/3 (vuosikokous), 11/4 ja 9/5. Ohjelmista ilmoitetaan myöhemmin.

Tervetuloa

Johtokunta

Arvoisa kerhomme jäsen.

Viime vuoden joulukuun kerhoiltaan 13/12 oli saapunut 34 jäsentä. Fil.lis. Jouko Kaisila kertoi vaikutelmiaan Venäjän matkalta oltuaan siellä noin kuukauden ajan loka-marraskuussa Suomen ja NL:n välisessä teknillis-tieteellisessä tutkijainvaihdossa. Pääosan ajasta kertoja oli työskennellyt Leningradissa NL:n tiedeakatemian eläintieteellisen museon entomologisella osastolla, joka on NL:n keskusmuseon osastona kokoelmiltaan hyvin laaja. Sen meikäläisiä kiinnostavista lajeista mainittakoon Luolan niemimaalta tietelle uutena lajana saatu siilikehrääjä Chibinarctia fridolini N.J.Kusnezov (selitystä ei ole julkaistu) ja Fennoskandialle uusi yökköslaji Grammodes stolidia F. Kellomäeltä (v.1955 I.V.Kozhantshikov). Museon entomologeista olivat perhostutkijoita edellämäinittu prof. I.V.K., toht. A.S.Danilewski sekä maisterit A.Sagulajev ja V.I.Kusnezov. Heillä oli parhaillaan valmisteilla Fauna SSSR:n Cossidae, Tineidae ja Tortricidae -osat.

Moskovan hyönteiskokoelmat olivat paljon pienemmät ja perhosmateriaali oli siellä järjestämättä. Sikäläisistä entomologeista oli toht. G.A.Mazochin-Pornschjakov perhostutkija, joka tiedeakatemian biofysiikan laitoksella työskennellen oli saanut varsin kiintoisia tuloksia perhosten näköaistitutkimuksissa. Hänen konstruimalla valorysällä oli Kaukaasiassa kokeiltu tuhohyönteisten massapyyntiä. Tiedeakatemian paleontologisen laitoksen hyönteisosastossa (joht. prof. B.Rodendorff) oli nähtävissä mm kauniita pikkuperhosia meripihkassa ja fossiilisia hyönteisiä, perhosiakin hiekkakivikerrostumista Permissä ja Kasakstanissa.

Valitettavasti ei kertojalla ollut tilaisuutta käydä tutustumassa Kievin yliopiston hienoon perhoskokoelmaan, jonka runkona on emigranttiylimys Sheljuzkon jättiläiskokoelma. Hän oli ollut erikoisen kiinnostunut aberratioista, joten kokoelma lienee siinä suhteessa täydellisin palearktinen kokoelma, jonka laajuutta kuvastaa 100 kaapin määrä makroja.

Tartossa oli kertojalla tilaisuus pikaisesti tutustua Viron tiedeakatemian askettäin haltuunsa saamiin entisiin yliopiston kokoelmiin, joihin kuuluu mm W.Petersenin suuri perhoskokoelma. Sodan aikana pahoin raunioituneessa kaupungissa olivat perhoskokoelmat säilyneet ihmeteltävän hyvin.

Kokonaisuutena oli matka muodostunut varsin antoisaksi. Sen selostusta täydensi joukko kertojan ottamia kauniita värikuvia.

Illan toisena esityksenä kuultiin maist. Adolf Nordmanin selostus pigmenttien muodostumisesta perhosilla (esim. Gonopteryx- ja Catopsilia-lajeilla, vrt. Not.Ent. XXXIII, 1953 A 28, XXXV, 1955 A 55-59) sekä nähtiin eri lajeista ultravioletivalossa otettuja valokuvia (vrt. G.A.Mazochin-Pornschjakov'in teosta v:lta 1954). Gonopteryx cleopatra -n etusiiven oranssivärinen alue on kuvassa väritön, suvun toisten, oranssittomien lajien vastaava kohta tulee uv-valossa niinkään vaaleaksi. Eri Argynnis-lajeista uv-valossa otetuista valokuvista ilmeni kirkkaan punaruskean pohjavärin tum-

meneminen (imee uv-säteitä), jotavastoin melanistiset A-muodot tuskin ollenkaan tummenevat (heijastavat uv-säteitä). Pieris-lajien valkoinen väri muuttuu uv-valossa mustaksi, jotavastoin valkoiset alueet Baptria tibialen siivissä pysyvät valkoisina. Lisäksi kertoja esitti eräitä ajatuksia tummien värien merkityksestä lämpösäteilä imevinä epäsuotuisilla alueilla elävillä lajeilla.

Keskusteluun osallistuivat Th. Essman, J. Grönvall, W. Hackman ja J. Kaisila.

Tiedonantojen sarjassa:

- prof. Esko Suomalainen esitti teoksen Danmarks Fauna Bd 61: Wilhelm van Deurs: Sommerfugle VIII Viklere (Tortricina). Hinta 720-
- tri W. Hackman näytti maalle uuden tortricidin Eucosma grandaevana, otettu Vehkalahdelta 8/7'56 (tri Lars Fagerström). Laji on levinnyt kaikkialle Tanskassa ja esiintyy harvinaisena pohj.-Saksassa.

Kerhoilta päättyi klo 21,30, jonka jälkeen oli illanvietto.

Vuoden ensimmäinen kerhoilta (35. jäs.) pidettiin 14/2 entisessä paikassa. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin Love Still ja Kostti Vakkala.

Tri Eero Lankiala näytti englantilaisen valorysän, malli Robinson, johon sanoi olevansa tyytyväinen todettuun sen meikäläisissä olosuhteissa viime kesänä pyydystäneen 100-200 jopa ylikin yksilöitä yössä. Saalis tarkastetaan ja otetaan talteen seuraavana päivänä. Varottava, ettei aamuurinko pääse perhosia paistamaan. Lisäksi hän selosti lyhyesti Robinsonin kokemuksia ja mielipiteitä valopyynnistä (Entomologist's Gazette n:o 1/1950).

Johtaja I. Jalas selosti omia valorysäkokeiluitaan kahdella eri rysätyypillä. Keskustelua: R. Öller, E. Suomalainen, W. Hackman sekä O. Sotavalta.

Tri W. Hackman piti esitelmän Tvärminnen perhosfaunasta, joka T:n eläintieteellisen aseman ansiosta on maamme parhaiten tunnettuja. N. puolen vuosisadan aikana on siellä ahkerasti kerätty perhosia ja saatu runsaasti maalle uusia lajeja. Esitelmäitsijä kuvasi useita alueen biotooppeja näyttäen kauniita värikuvia kasvillisuuden erikoisuuksista. Biotooppien mukaan järjestetyissä kahdessa laatikossa nähtiin T:n harvinaisuuksia: Argynnin laodice, Malacosoma neustria, Triphaena fimbria, Actinotia hyperici, Cucullia artemisiæ, C. absinthi, Palluperina testacea, Scopula decorata violata ja Felosia muscerda.

Esitystä täydensi yliopp. Viking Nyströmin selostus läheisen Tektomin biotoopeista ja perhosfaunasta upein värikuvanäkymin.

Ekonomi O. Ranin ilmoitti, että tsekkiläinen J. Vanek haluaa saada vaihdossa suomalaisia makroja (ei mittareita) tarjoten oman maansa ja Bulgarian lajeja (os. Herr Jaroslav Vanek, 19. Pristavni, Praha 7, Czechoslovakia).

Tri Olavi Sotavalta muistutti kyselykaavakkeista, joita saapunut n. 25, vaikka lähetetty yli 100 kpl. Jäsenet kiirehtinevät.

Kerhoilta päättyi klo 21,18, jonka jälkeen oli illanvietto.

Vuosikokous 14/3 klo 19 Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa. Sääntömääräisten vuosikokousasioiden lisäksi esitelmä "Havaintoja Japanin perhosfaunasta", pastori Paavo Savolainen (perhosnäyttein). Toivotaan runsasta osanottoa sekä vuosikokoukseen että kokouksen jälkeen illanviettoon ravintola Victoriassa (Kaivok.8, City-kauppakuja).

Johtokunta

Arvoisa kerhomme jäsen.

Kerhomme vuosikokoukseen 14/3 oli saapunut 40 henkeä. Puheenjohtajan avattua kokouksen valittiin sen puheenjohtajaksi tri R.v.Bonsdorff ja sihteeriksi kerhon sihteeri. Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin fil.lis. J. Kaisila ja maist. O.Peltonen.

Kun vuosikokous oli todettu laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi, esitettiin vuosikertomus, tilit ja tilintarkastajain lausunto, joiden perusteella vahvistettiin tilinpäätös ja myönnettiin vastuuvapaus. Vuosimaksun suuruudeksi päätettiin edelleen mk 300-, perhejäseniltä mk 200- opiskelijajäseniltä mk 100- ja nuoriso-osaston jäseniltä mk 50-. Johtokuntaan valittiin sen entiset jäsenet uudelleen, nimittäin puheenjohtajaksi prof. Esko Suomalainen, varapuheenjohtajaksi tri Harry Krogerus, sihteeriksi maist. A.V.V.Mikkola, rahastonhoitajaksi maist. Osmo Peltonen ja muiksi jäseniksi tri Eero Lankiala, tri Walter Hackman ja fil.lis. Jouko Kaisila. Tilintarkastajiksi valittiin maist. Adolf Nordman ja ekonomi Olli Ranin, varalle yliopp. Eero Heino ja maist. Aaro Kaila.

Vuosikokousasioiden käsittelyn jälkeen siirryttiin tavanomaisiin kokousasioihin. Edellisessä kokouksessa ehdotetut yliopp. Love Still ja yhteiskoulul. Kosti Vakkala hyväksyttiin kerhon jäseniksi ja ehdotettiin optikko-oppilas Rainer Antsalo. Sihteeri ilmoitti, että kerhon jäsenelle Eino J. Seppäselle on hänen 50-vuotispäivänään lähetetty onnittelemuslähke, jonka johdosta kerholla on saapunut kiitoskortti. Edelleen sihteeri selosti käynnissä olevaa valöröysien sarjavalmistusta. Halukkaita tilaajia ilmaantui 6 kerholaista.

Illan esitelmänä kuultiin pastori Paavo Savolaisen esitelmä "Havaintoja Japanin perhosfaunasta": Japani sijaitsee suunnilleen 30 ja 40 leveysasteiden välillä edustaen siten jo melkein subtrooppillista vyöhykettä eteläkärjessään, jos ei sitä merellinen ilmasto lievittäisi. Pohjoisessa on talvi kuitenkin varsin kylmä ja luminen. Maan asema osoittaa jo, että lajiluku kohoaa melkoiseksi. Yhtyyhän siihen sekä eteläistä että pohjoista samoinkuin varsinaista mantereellistä ainesta, eristyneisyyden taas aiheuttaessa melko runsaasti endeemisiä lajeja. Hokkaido muodostaa oman erikoisen levinneisyyspiirinsä, jonka lajeista osa on tavattavissa Japanin alueella vain siellä, osa myös keski-Japanin vuoristoissa ja osa on yleis-japanilaista ainesta omina rotuinaan. Keski-Japanin vuoristot rehevine, sateisine, puulajirikkaine metsineen ovat todellinen perhosparatiisi. Tokiosta etelään päin mentäessä varsinkin Osakan eteläpuolella on eteläinen aines melko runsas lajeineen, joiden levinneisyyspiiriin luetaan Formosa, Kiina, Filippiinit ja Intia.

Näytteillä oli suurperhosia useimmista Japanista tavattavista heimoista, joista mainittakoon erikoisesti suuret kehrääjät, Japanissa varsin yleiset perhoset, lukuisa Ceruridae-heimo, monet kiitäjät, joukossa Japanin suurin kiitäjä Langia zenzeroides nawai, lukuisat Cato-calat, Euplexiat, kookkaat Boarminae-ryhmän mittarit jne.

Suomelle ja Japanille yhteisistä lajeista mainittakoon: P.machaon, C.palaeno, L.populi, P.elpenor, D.vinula, St.fagi, S.lunigera, C.potatoria, L.monacha, P.duplaris, Th.batis, A.alni, Rh.putris, plecta, baja,

P.persicariae, B.brassicae, M.gothica, A.pyramidea, E.lucipara, C.fraxini, Sc.libatrix, H.papilionarius, J.putata, Sc.floslactata, St.biselata, C.furcata, albicillata, corylata, flammeolaria, Chl.rectangulata, coronata, L.opis, B.temerata, C.exanthemata, A.melanaria, B.cinctaria, ribeata, roboraria, B.betularius, A.prunaria, A.pulveraria, L.chlorosata, O.pruni, Ph.fuliginosa jne.

Keräilyn pahana vitsauksena on suuresta kosteudesta johtuva homehtuminen, ja runsaat tuholaiset tekevät pian selvää jälkeä kokoelmasta, ellei sitä alituisen myrkytetä. Kaikkiaan tunnetaan Japanista tätä nykyä runsaat 2400 makrolajia, mutta uusia lajeja löytyy vähän väliä.

Keskustelua:

- E.Suomalainen: Voiko illan lajimäärää arvioida? P.S.: Perhosia on valon ympärillä niin runsaasti, että kokoelmakelpoisten valikoiminen tuottaa jo vaikeuksia, sillä satoja makroja kiertää lamppua. Eräänä iltana loppuvaiheessa sai kertoja 60 uutta lajia.
- O.Peltonen: Tuleeko valolle läpi yön? P.S.: Eräät lajit lentävät hämärän tullessa vain n. $\frac{1}{2}$ tuntia, eräät keskiyöllä, jotkut vasta aamuhämärissä. Vilkkainta ennen klo 23. Säkipimeä jo klo 19.
- I.Jalas: Miten tuottaa syöttipyynti? Vähän kokeiltu, tammenmahla hyvä pyydys.
- E.Suomalainen: Onko perhoskukkia? Päivällä vaikea kerätä utelialden vuoksi. Kastanja hyvä perhoskukka.
- J.Kaisila: Onko vuorilla borealisia lajeja, esim. Anartoja? Joitakin Anarta-lajeja on saatu. Vuoristolajeja lienee 15-20.
- O.Sotavalta: Onko käytetty petromaxia? Yleensä keräillään ovilampuilta. Elohopealamppu ei ole suosiossa, koska virta usein liian heikko sammuttaen valon. Joskus käytetty karbiidilamppua.

Tiedonantojen sarjassa:

- ekonomi Olli Ranin näytti 5/7'56 Villingistä saamansa S.mesiaeformiksen, jonka J.Kaisila äskettäin oli todennut. Yksilö lienee 5:s meiltä. (A.Nordman: saatu ainakin Degeröstä ja Nauvosta 2).
- E.J.Seppänen kertoi risteytyksestä L.hirtaria ♂ x P.pomonaria ♀. Toukkia tuli n. 350 kpl, koteloitui n. 100, kuoriutui 18 yks. 4 ♂ 14 ♀. N. 50 koteloa näyttää "talvehtivan". Erikoisennäköisiä muotoja, pienehköjä, kapeasiipisiä naaraita.

Kerhoilta päättyi n. 21,20, jonkajälkeen oli illanvietto.

Kuluvan vuoden jäsenkortit tilillepanokortteineen seuraavat oheisina. Johtokunta toivoo, ettei tänä vuonna tarvitsisi keneltäkään uudelleen karhuta jäsenmaksua.

Stipendi mk 20.000- yhtenä tai kahtena stipendinä haettavissa johtokunnalle osoitettavalla, sihteerille tk:n aikana lähetettävällä hakemuksella perhostutkimuksia varten.

Kerhoilta torstaina, 11/4 klo 19 Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa. Yliopp. Reijo Jussila Turusta kertoo viime kesänä kerhon stipendiaattina Utsjoelle tekemästään tutkimus- ja keräilyretkestä.

Kevään viimeiseen kerhoiltaan, joka pidetään todennäköisesti torstaina, 9/5 klo 19, saapuu kerhon kutsumana esitelmöitsijänä kuuluisa saksalainen lepidoptorologi-tohtori E.Urban. Hänen esitelmänsä aiheena on perhosten valopyynti. Myöhemmin pitävät toiset kutsuun osallistuneet entomologiset seurät yhteisen kokouksen, josta ja jonka esitelmän aiheesta ilmoitetaan tuonnempana. Maaseutujäsenet, järjestäkää kaupunkimatkanne edellämämainitut kokoukset huomiotta.

SUOMEN LEPIDOPTEROLOGIEN
KERHO r.y.
LEPIDOPTEROKLUBBEN
I FINLAND r.f.

Helsinki, toukokuun 5 p:nä 1957

N:o 4/57

Arvoisa kerhomme jäsen.

Kevään viimeinen kerhoilta pidetään torstaina, 9/5 klo 19 entisessä paikassa, eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa (P. Rautatiek. 13). Illan esitelmänä on kerhon saksalaisen vieraan, toht. E. Urbahnin esitelmä: Erfahrungen und Probleme beim Lichtfang. Kokouksen jälkeen on illanvietto ravintola Victoriassa.

Lisäksi on kerhomme jäsenillä tilaisuus osallistua Suomen Hyönteistieteellisen Seuran ja Helsingin Hyönteistieteellisen Yhdistyksen yhteiseen kokoukseen tiistaina, 14/5 klo 19 samassa paikassa. Tässä tilaisuudessa tri Urbahn pitää esitelmän aiheesta:

Wanderfalter - Falterwanderungen - Irrgäste.

Kokouksen jälkeen illanvietto ravintola Royalissa.

Runsasta osanottoa toivoen

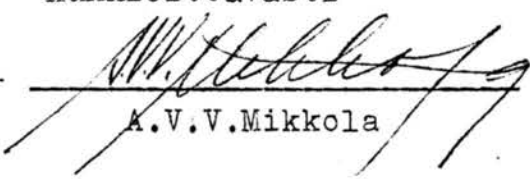
Johtokunta

Arvoisa vastaanottaja.

Johtokuntamme toimeksiannosta lähetän Teille ylläolevan kokouksen lausuen Teidät samalla tervetulleksi kerhoiltaamme samoin kuin sen jälkeen pidettävään illanviettoon ravintola Victoriassa.

Kunnioittavasti

Sihteeri


A.V.V. Mikkola

Arvoisa kerhomme jäsen.

Huhtikuun kokouksessa 11/4 oli saapuvilla 37 kerhon jäsentä. Pu-
hetta johti kerhon varapuheenjohtaja, tri Harry Krogerus. Uudeksi jä-
neseksi hyväksyttiin optikko-oppilas Rainer Antsalo ja ehdotettiin
ylioppilas Risto Pakkanen.

Sihteeri selosti valorysäähankintaa ja näytti kellolaitteen, jo-
ka automaattisesti sytyttää ja sammuttaa valon haluttuun aikaan. Ry-
siä tilattiin kerhoillan kuluessa yht. 8 kpl. (Hinta koteloineen 8.000-)

Johtaja I.Jalas näytti suunnittelemansa, vyöhön kiinnitettävän
pullotaskun, johon sopii 4 kpl pienois-myrkkypurkkeja. Näitä, T:mi
Saturnian verstaalla valmistettavia, erittäin käytännöllisiksi todet-
tuja taskuja tilattiin varsin runsaasti. (Hinta mk 400-).

Illan esitelmänä kuultiin yliopp. Reijo Jussilan selostus kerhon
stipendiaattina Utsjoelle suorittamastaan tutkimus- ja keräilymatkas-
ta. Vaikka huonot säät heikensivätkin saalista, muodostui retki kui-
tenkin onnistuneeksi ja tuloksiltaan antoisaksi. Esitelmän johdosta
virisi vilkas keskustelu, jossa puheenvuoroja käyttivät I.Jalas, W.
Hackman, J.Kaisila, R.v.Bonsdorff, V.Mannelin, O.Sotavalta, H.Kroge-
rus, E.Valleala ja esitelmöitsijä.

Tiedonantojen sarjassa:

- yliopp. R.Saarenoksa kertoi saaneensa 17/6'54 Cidaria serrarian
Helsingin pitäjän Tammistosta. Mainitun lajin esiintymisestä kerrot-
tiin seuraavat lisähavainnot: H.Krogerus Lohjalta, V.J.Karvonen Vihdin
Siikajärveltä, A.Syren Kymistä ja J.Kaisilan ilmoituksen mukaan ete-
läisin löytöpaikka Latviasta. Laji on yleensä pohjoinen. Edelleen ker-
toi Saarenoksa saaneensa Tammistosta 2-3/7'56 A.tremulaeta 2 kpl, S.
fagiita 1+3, L.bicoloriaa 1+4. Yleisiä olivat olleet A.strigosa, X.
nemoralis, Ae. emortualis ja Pl. dolabraria samoinkuin B.punctinalis.
C.picataa hän oli saanut 3 kpl ja samoin 2 vuotta aikaisemmin 3 kpl
c. salicalista.

- tri O.Sotavalta lausui toivomuksen, että hän ensitilassa saisi vas-
taukset lähettämiinsä esiintymistiedusteluihin.

Kevään viimeinen, toukokuun kokous muodostui 9/5 pidettynä kau-
den kohokokhdaksi. Kerhomme samoinkuin molempien hyönteistieteellisten
seurojen yhteisesti vierailijaksi kutsumana oli tri E.Urban rouvineen
mukana kokouksessa. Puheenjohtajan lausuttua saksalaiset vieraat ter-
vetulleiksi piti tri Urban esitelmän valopyynnistä selostaen usean
vuoden aikana saamiaan kokemuksia pyydystyksestä sekavalolampulla
Itä-Saksan alueella. Mielenkiintoinen ja valaiseva esitelmä herätti
vilkkaan keskustelun, jossa puheenvuoroja käyttivät Th.Grönblom, J.
Kaisila, O.Sotavalta, H.Krogerus, E.Lankiala, E.Valleala ja esitel-
möitsijä.

Kerhon puheenjohtaja ilmoitti johtokunnan myöntäneen mk 10.000-
stipendin yliopp. Seppo Lauremalle syöttinestekokeiluja varten.

Tuntemattoman henkilön lahjoittaman 5 syankaliumpurkkia käsit-
tävän sarjan myynnistä kertyi huutokauppatuloja mk 1.425-.

Johtaja Th.Grönblom ilmoitti, että, M.regelaria on Tampereen seuduilla lentänyt jo kuukauden todeten samalla, että K.J.Valle ilmoittaa sen lentoajaksi vain muutaman päivän.

Kerhoillassa, johon oli kutsuttu myös molempien hyönteistieteellisten seurojen jäsenet, oli saapuvilla yhteensä 54 henkilöä, joista 3 oli kerhoomme kuulumattomia mainittujen seurojen jäseniä.

Kerhoillan jälkeen ravintola Victoriassa pidettyyn illanviettoon osallistui 28 henkilöä. Kutsuvieraille puhui tri Harry Krogerus tri Urbanin vastatessa puheeseen.

Tri Urbanin vierailu maassamme kesti 1½ viikkoa. Tänä aikana hän tutustui Hyönteismuseon ja siellä sijaitsevan E.A.Hellmanin kokoelmien lisäksi useaan yksityiskokoelmaan osallistuen 11-13/5 Lammin biologiselle asemalle tehtyyn keräilymatkaan. Tämä retki muodostui vierailijapariskunnalle ja heidän kokoelmilleen varsin antoisaksi.

Suomen Hyönteistieteellisen Seuran ja Helsingin Hyönteistieteellisen yhdistyksen yhteisessä kokouksessa 14/5 piti tri Urbanin esitelmän aiheesta "Wanderfalter - Falterwanderungen - Irrgäste". Myöskin tässä tilaisuudessa oli kerhomme jäseniä saapuvilla runsaslukuisesti.

Syyskauden kerhoillat ovat 19/9'57, 24/10 (vaihtoilta), 14/11 ja 12/12. Maaseutujäsenet merkinnevät päivämäärät muistiin vastaisten pääkaupunginmatkojen järjestämistä varten. Kaikki kerhoillat pidetään entisessä paikassa Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa (P.Rautatiek. 13, käynti pihalta, 3:s kerros) klo 19,00, paitsi vaihtotilaisuus jo klo 18,00.

Ensimmäisen, 19/9 pidettävän kerhoillan ohjelmaksi on keskustelu kuluneen kesän perhossaaliista. Kysymyksen alustavat Etelä-Suomen osalta tri H.Krogerus (Lohja) ja Pohjois-Suomen osalta maist. A.V.V. Mikkola (Kainuu-Kuusamo). Lisäksi värikuvia keväiseltä Lammin retkeltä. Tiedonantaja: joht. Th.Grönblom y.m. Jäseniä kehoitetaan ottamaan mukaansa mielenkiintoista näytettävää kesän perhossaaliista. Kerhoillat ovat tervetulleita myös kaikki nuorten perhoskerhon jäsenet. Kokouksen jälkeen illanvietto.

Vaihtoilta 24/10 klo 18,00. Vaihto tapahtuu entisen tavan mukaan seuraavasti: Tämän kiertokirjeen mukana seuraavaan toivomuslistaan merkitsee jokainen vaihtoon osallistuva isolla X:llä erikoisen toivotut lajit ja pienellä x:llä muut toivotut lajit. ♂ (m) ja ♀ (n) merkit ovat myös sallittuja. Toivomusluettelot on palautettava vaihtoon jätettävien (5 kohdetta makroja tai kutakin makroa kohti 2 mikroa) luettelon mukana sihteeriille (os. Merik. 27 A 4, H:ki) 7/10 mennessä. Kohteet tarjotaan pistearvon mukaisessa, samanpisteiset arvan määrämässä järjestyksessä kuitenkin siten, että mikrot tarjotaan samanpisteisten makrojen jälkeen ja vaihtamattomat uudelleen varsinaisen vaihdon päätyttyä. Vaihtoluettelo samoinkuin toivomusluetteloiden yhdistelmä lähetetään jäsenille etukäteen. Vaihtokohteet, joiden on oltava I:ma levitettyjä yksilöitä, tuodaan vaihtotilaisuuteen jo klo 17,30. Vaihdon aikana on yksityinen vaihto kiellettyä. Vaihtotilaisuuden jälkeen illanvietto.

Runsasta osanottoa sekä kerhoiltaan että vaihtotilaisuuteen toivoen

Johtokunta

Vaihtoillan ohjelma

24.10.57.

17,30 - 18,00 Vaihtoon ilmoitettujen kohteiden luovutus.
18,00 - 22,00 Luettelonmukainen vaihto.
22,00 - Illallinen (á mk 650-) rav.Victoriassa. Vaihtoa.

Tänään arvottu vaihtojärjestys on seuraava:

1	Aplectoides borealis ♂/MvS	100
2	M.regelaria ♀/VLH	75
3	Sch.quieta ♀/EE	60
4	Rh.peterseni K/VJK	60
5	P.bohemanni ♂/EE	60
6	Cl.improba/JA	60
7	E.ochroleuca/EL	60
8	P.bohemanni ♂/MvS	60
9	A.aethiopella/VJK	60
10	A.heliacella/AVVM	60
11	Ch.montelli/AVVM	60
12	E.undata/EH	50
13	A.extrema ♂/IJ	50
14	E.selinata ♂/EJS	50
15	E.selinata ♀/EJS	50
16	A.parilis/EH	50
17	A.tremulae ♂/OP	50
18	Eustrotia olivana IK/VJK	-
19	M.oxalina/EL	50
20	A.rhaetica/EH	50
21	O.quenseli/BL	50
22	C.badiata fennocar. ♀/VM	50
23	A.extrema ♂/IJ	50
24	A.tremulae ♂/HV	50
25	S.zetterstedti/AM	50
26	A.rhaetica/AM	50
27	A.tremulae ♂/HV	50
28	B.lichenaria/ON	50
29	Cr.rubrireana/VJK	50
30	A.atropos ♀/VM	50
31	Ph.curvistrigana/ES	50
32	R.lepigone ♂+♀/AS	25+40
33	Sc.vicrama ♂+♀/EE	40
34	R.lepigone ♂+♀/VN	25+40
35	R.quercus ♂+♀/ON	40
36	C.rubidata/JA	40
37	C.adultera/AM	40
38	E.orphnata/AS	40
39	Cl.chariclea/JA	40
40	C.argentea/EV	40
41	P.coenobita ♂/IJ	40
42	A.pyramidea ♀/AM	40
43	Sc.decorata ♂/IJ	40
44	C.derivata ♀/VM	40
45	P.lithoxylea/MvS	40
46	T.borealis/MvS	40
47	Pt.palpinum lapp.♂/AVVM	40
48	H.iris schildei/AVVM	40
49	Sc.rubiginata IK/VJK	40
50	Cl.chariclea ♂/VM	40

51	Ph.dict.frig.♂/AVVM	40		
52	Sc.decorata/WH	40		
53	A.aceris/HK	40		
54	St.fagi ♀/HK	40		
55	B.stratarius ♂/EE	40		
56	A.gluteosa ♂/VLH	40		
57	P.testacea/VN	40		
58	C.turbata ♂/OR	40		
59	P.testacea ♂/EE	40		
60	C.pyralina/BL	40		
61	E.pernotata/AS	40		
62	C.sagittata/ES	40		
63	H.aulica ♂/KS	40		
64	A.gluteosa ♂/VLH	40		
65	S.funnebris/EH	40		
66	M.stabilis/BL	40		
67	L.monacha ♂/THW	40		
68	P.lithoxylea ♂/KS	40		
69	C.lignata botnica/EH	-		
70	B.tibiale borealis/EL	40		
71	E.erosaria ♀/KS	40		
72	S.scoliaeformis/HK	40		
73	L.bicoloria ♂/RvB	40		
74	M.flammea ♂/IJ	40		
75	C.erythrocephala/BL	40		
76	E.tripunctaria/AS	40		
77	S.revayanus/KS	40		
78	E.millefoliata/ES	40		
79	Sc.frigidaria/HK	40		
80	P.lithoxylea/BL	40		
81	E.pernotata/EV	40		
82	A.gluteosa ♀/RvB	40		
83	D.splendidella/ES	40		
84	S.semirubella/KM	40		
85	N.cupriacellus/VJK	40		
86	H.iris ♂+♀/AVVM	30		
87	Rh.castanea ♂+♀/EV	30		
88	P.anachoreta ♂+♀/OS	30		
89	M.dictynna ♂+♀/OS	30		
90	Ph.graslinella ♂/VLH	30		
91	P.serena ♂/VN	30		
92	S.lunigera/EV	30		
93	Ps.macularia/JK	30	113	Ph.confusa/JA 30
94	C.karelica ♀/OP	30	114	Ph.flaviciliana ♂/OP 30
95	P.serena ♀/VN	30	115	V.cambrica ♂+♀/AM 25
96	S.lunigera/HV	30	116	F.betulina ♂+♀/AS 25
97	L.cereola ♂/OP	30	117	C.designata ♂+♀/EJS 25
98	Ph.graslinella ♂/VLH	30	118	C.designata ♂+♀/EJS 25
99	E.autumnaria ♀/RvB	30	119	Rh.grisescens/EL 25
100	P.ophiogramma/JK	30	120	E.imbecilla ♂/HV 25
101	Pl.nicias ♂/JK	30	121	O.christyi/ON 25
102	C.infuscata/EL	30	122	F.betulina ♀/EJS 25
103	H.sylvinus ♀/KS	30	123	Pl.dolabraria ♂/THW 25
104	H.ganna ♂/VM	30	124	O.polygona ♂/THW 25
105	C.gnaphalii/HK	30	125	A.prunaria coryl.♂+♀/ON 20
106	Pl.nicias ♀/JK	30	126	E.inturbata/THW 20
107	D.abietis ♂/ES	30	127	Z.tarsipennalis ♂/THW 20
108	St.muricata ♂/VN	30	128	E.autumnaria ♂/OS 20
109	P.apollo carelius/EV	30		
110	R.strigula/ON	30		Tervetuloa
111	D.abietis ♀/ES	30		
112	H.sylvinus/JA	30		Johtokunta

	J	R	E	W	E	L	J	V	H	E	B	V	A	K	O	V	O	M	J	O	A	E	K	E	H	T	
	A	B	E	H	H	H	J	K	K	K	L	L	M	M	M	N	N	P	S	S	S	S	S	S	V	V	W
Amph. pyramidea	x					x	x			x	x	x				x				X	x				X	X	
perflua	X	X	X	X	X	x	X	X		x	x	X	x			X	X	X	X	x	X				X	X	
P. lithoxylea		x			x	x	x		x			x	x			x	x			x	X	x		X	X	X	
oblonga			x		x							x	x			X		x	X	x					X	X	
ophiogramma	X	x		X	x		x				x	X	x				X	x			x	x				X	
Pr. literosus		x				x																				X	
minimus	X				x		x																			X	
Cr. maillardii	X	x		X	X	x	X	X		x	X		X	X			X	X	x	X	x	X		X	X	X	
rubrirena	X	X	X	X	X	x	X	X		X	X	x	X				X	X	X		X	X				X	
S. fissipuncta																										X	
P. testacea	X	X				x	x	x	X	x	x		x	x			X	x	X	X	X	x		x	X	X	
Tr. meticulosa	X	X	x		X	x	x	x	x	x	x		X	x			X	X	X	X	x	X	x	x	X	X	
P. arcuosa f.			x		x	x	x	X									x	X									
Ath. palustris f.			x		x	x	x			X										x							
gluteosa	X		X		x		x	X			x		X				X	x	x	X	x		x			X	
R. lepigone																										X	
Ap. lucens																										X	
ocrinanensis				x	x		x	x					x									x				X	
H. nordströmi							x																			X	
Ip. retusa					x						x		x	x		x		x									
subtusa				x	x		x				x	x	x	x		x											
C. pyralina	X	x		x	x	x	x		x	x	x		x				x	X	x		X	X	x			X	
Rh. lutosa	X																										
Ar. phragmitidis							x																			X	
extrema	X	X		x	x	X		X	x	X	x		X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Arch. dissoluta	X																									X	
sparganii																										X	
algae				x		x		x																		X	
N. maritima																										X	
Chl. dipsacea				x		x	x	x			x	X	x			X	x		X		x					X	
P. exprimens	X	X	X		x	x	X	x		X	x		X			x	X	x	x	X	X	x	x	X	X	X	
An. staudingeri	X	x			x	x	x			x	x		X	x			x	X	x		x	x				X	
richardsoni	X	x		x	x	x	x	X		X	x		X	x			x	X	x		X	X				X	
melanopa		x																								X	
S. lapponica		x																								X	
zetterstedti		x																								X	
funebriis		x		x		x				x		x				X	X	x		X		x	x		x	X	
P. tenebrata	X			x					x				x								x	X				X	
S. revayanus	X		x			x			x			x					x	x								X	
Il. sponsa		X	x	x		x	x	X			x		X	x			X		X	X	X	x				X	
C. nupta	X	x	x	x			x	x			x		X	x							X					X	
adultera										x	x										x	x	X			x	
promissa			x		x					x	x										X					x	
A. parillis		X		X		x	x		x		x		x						X	x		X				X	
S. diasema	X	x			x	x		x			x		x							x	x	X				X	
Ph. jota		x																								X	
confusa																										X	
Abr. triplasia																										X	
asclepiadis	X	x				x		x		x			X	x												X	
T. viciae		x	x					x	x		x										x	X				X	
craccac																										X	
Aeth. emortualis																										X	
L. flexula																										X	
C. salicalis							x		x																	X	
Pr. viridaria																										X	
Z. tarsiplumalis																										X	
H. costaestrig.	X	X	X	X	X	X	X	X		x	x		x	x			X	X	X	X	x	X			X	X	
Br. notha	X				x	X	x	f		x	x	x	X	x							x					X	
H. aestivaria			X			x		x													x			X		X	
Chl. viridata																										X	
Th. fimbrialis	X	X	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x							X	x	x	X		X	
C. pendularia	X																									X	
Sc. rubiginata	X	X	X		X	x	x	x		X	x		X	X							x	X	X	X	X	X	
frigidaria	X		x	x	x	x	x														X	X	X	X	X	X	

	J	R	E	W	E	L	I	J	V	H	E	B	V	A	K	O	V	O	M	J	O	A	E	K	E	H	T
	A	B	E	H	H	H	J	K	K	K	L	L	M	M	M	N	N	P	S	S	S	S	S	S	V	V	W
Enn. autumnaria						f					f	f															X
fuscantaria						f		x				f	F				f										x
erosaria		F				f																					
S. lunaria	X	x				x	f	x					x	x						X		x					X
Ph. syringaria	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	x	X	X			X	X	X	X	x	X	X	X	x		X
L. chlorosata		x																						x			X
H. pluviaria				x									x				x										X
Ps. macularia													x	x					x			X					X
S. loricaria		F		F	F	f	f	F			F	F	F	f				F	f	F	f		F				F
D. artesiaria	X	X	x		X	X	x	X	x	X	X	x	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		x	X	X
Er. aurantiaria	x	F			F	x	f	F			f		F	F				F	x	X	x		f			m	
defoliaria		F			f	F	f				f		F	f								f		f			
Ph. pedaria	X	X	x	X	X	x	X	X	x	x	F		X	x			X	X	x	X	X	X	x				X
lapponaria	M	x	f	m	x	x	x				f		X	M			X	m	x	X		x	x	M		M	
B. stratarius		X		x		x	f				x		x									X	x				X
B. ribeata																											X
lichenaria	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X		x	X	X
roboraria																											
punctinalis	X						f					x													x		
Asp. gilvaria	X	x	x	x	x	x	x						X	x			X		x	X	X	x	x				X
N. cucullatella		x					x															x					X
R. strigula							x															x					X
C. confusalis	X		x		x		x							x				x		x							X
karelica	X		x														X						x				X
M. miniata																						x					
Ocon. quadra	X	x		X	x	X	X	X	x	x	x		X					X	X	x	X	X	x		x		X
Lith. deplana																											
griseola	X	x	x			x	x	x			x		X	x					x	x	X	x	x	x	X	x	X
pygmaeola				x		x								x								x		x			X
ceroeola	X					x	x			x	x	x	X	x			X		x	X		X					X
P. muscerda	X	X	X	x	X	X	X	X			x	x	X	X			X	X	X	X			X				x
Rh. purpurata	X													x													X
H. lapponica		X	X	x	X		X	X		x	X	x	X	X			X	X	X	X	X		X	X			X
aulica	X	X		X	X	x	X			x	X	x	X	X			X	X	X	X	x	X	X				X
Or. quenseli		x	x	x		x	x	x	X	x	X		x	x			X	X	x	X		X	X				X
Anthr. romoo	X	X	X		X	x	x	x		x	X		x	x			X	X	x	X							X
P. villosella		x	x	X	x	x	X	M			x		M	X				x	m	x	X						x
C. unicolor							f						f														X
St. stadfussi							f							x													X
Ph. graslinolla							M	M		x			m	X						m	x						
F. crassiorella		x		x	x			M			x	x	M														X
betulina		x			x	x	x	M						X													X
T. borealis		X		X	x	X	X	X		x			X	X				X	X		X	X					X
Aog. apiformis							x							x													x
melanoccephala	X	X	x	x	X	x	X	X	X	x	x	x	X	x	X		X	X		X	X		X		x		X
P. tabaniformis	X	X	X	X	X	X	x	X	x	X		x	X	X	X			X	X	X	X	x	X		x		X
S. scoliaeformis	X	X	x		x	x	X	x	X				x	x	X	x		X	x	x		x			x		X
S. spheciformis	X		x		x	x							x	x													X
culciformis	X	x	x		x	x	x						X	x				X	x	X	X		X				X
polaris		X	x		X	X	X	x	X		x	X	x				X	X	X	X	X	x	x	X		x	X
formicaef.	X	x	x		x	x	X	x					x	X	X	X	X	x					X				X
D. ichneumonif.		X	x	X	X	X	X	X	X	x	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X		x	X
C. terebra		X	x	X	X	X	x	X	x		X	x	X	X			X	X	X	X	X		x	X		x	X
H. ganna	X						x		x		x	x		x				X		x							x
sylvinus		x				x	f			X		x		x				X	x								x

Olli Ranin toivoo pohjoisia ja itäisiä suurperhosia, erikoisesti päiväperhosia.

Solitykset:

- X - erittäin toivottu (useimmiten puuttuva laji).
- x - toivottu (ei kuitenkaan yleensä puuttuva).
- M, F - mainittu sukupuoli erittäin toivottu.
- m, f - " " " " toivottu.

Arvoisa kerhomme jäsen.

Syyskauden ensimmäisessä kerhoillassa 19/9 oli saapuvilla 45 kerhon ja sen nuoriso-osaston jäsentä. Puheenjohtajan avattua kokouksen ja toivotettua kerhon jäsenet ja nuoriso-osastolaiset tervetulleiksi kokoukseen hän luki tri E.Urbahnilta saapuneen kiitoskirjeen. Samalla hän ilmoitti, että tri R.v.Bonsdorffille tämän 50-vuotispäivänä lähetettiin kerhon puolesta onnittelusähke ja samoin tri Eero Lankialalle 60-vuotispäivänä Saana-aiheinen adressi. Molemmilta on saapunut kiitoskortti kerholle. Kuultiin sihteerin selostus Kalvikin ja Laajasalon lehtoihin rakennetuista valokaapeista, joita kerhon jäsenet voivat käyttää valopyydystykseen lunastamalla molempiin kaappeihin sopivan avaimen hintaan mk 1.000-. Johtaja I.Jalaksen ehdotus, että "jalakamiehiä" varten koetettaisiin saada myös Kasvitieteelliseen puutarhaan ja Talin maastoon vastaavanlaiset kaapit, jätettiin johtokunnan edelleen kehiteltäväksi. Asiaan voidaan palata kuitenkin vasta sitten, kun entisten kaappien kustannukset on saatu maksetuiksi. Rahastonhoitaja ilmoitti, että n. 1/3 jäsenistä on laiminlyönyt jäsenmaksun maksamisen. Uudeksi jäseneksi hyväksyttiin yliopp. Risto Pakkanen ja ehdotettiin dipl.ins. Heikki Valtari Lahdesta, dipl.ins. Kalevi Saulo samoin Lahdesta ja yliopp. Osmo Roivainen Helsingistä. Tri O. Sotavalta ilmoitti maahan saapuneesta vaihtotarjouksesta, jonka osotteen jäsenet saivat merkitä muistiin.

Illan alustuksina kuultiin tri H.Krogeruksen selostus kuluneen kesän perhossaaliista Lohjalta ja rehtori A.V.V.Mikkolan selostus samalta ajalta Kainuusta ja Kuusamosta.

- Lohjalla todettiin 342 suurperhoslajia (yhteensä tavattu aikaisemmin 592 lajia), joten saalis oli vain 57,7 % siellä tavatuista, jakaantuen päiväperhosia 37 (65), kiitäjiä 4 (12), kehrääjiä 22 + 7 toukkina (51) yökköjä 124 (211), mittareita 132 (202), arctiineja 12 (24) ja pikkuryhmiä 11 (27). Yleisiä lajeja oli kaikkiaan vain toistakymmentä kun taas monet aikaisemmin yleiset lajit puuttuivat kokonaan. Kesän saalis muodostuikin kertojan heikoimmaksi.

- Kainuussa oli kertoja polttanut 3-5 lamppua miltei joka yö. Alkukesän yöt olivat kylmiä, mutta heinäkuun 10 pv:stä lähtien 2-3 viikkoa oli yölämpö useimmin 17-20° (v.1955 lämpimin yö 16°, jolloin loistosaalis). Saalis oli kuitenkin erittäin huono kaiken aikaa nähtävästi vähälumisesta pakkastalvesta johtuen. Alkukesällä olivat yleisiä vain *C.coerulata* ja eräät *Eupithecialajit*, myöhemmin *L.camelina*, *Rh.mendica*, *P.duplaris*, *S.interrogationis*, *H.fuscobulbosus*, *C.taeniata*, *C.truncata*, *A.speciosa*, *E.sobrinata*, *L.populata* ja *L.prunata*. Päiväperhosia ja kiitäjiä oli erittäin vähän. Kiintoisista lajeista mainittakoon *O.carmelita noct.*, *Cr.rubrireana* ja *A.rhaetica* (5exx.). Maakunnalle uusia ei tullut lainkaan, mahdollisesti joku pikkuperhonen.

- Kuusamon fauna oli vielä Kainuutakin heikompi, sillä 9 vrk:n aikana nähtiin vain 2 yökköä. Syöteille ei tullut mitään ja ainoa kohokohta oli *B.tibiale borealix*sen löytäminen (kertojalle 10 exx.). Miltei täydellinen ja yleinen perhoskato näytti kohdanneen Kuusamaa, sillä vain *Eupithecioida* esiintyi hieman runsaammin. Paikallisten asukkaiden ilmoituksen mukaan oli talvi Kuusamossakin ollut harvinaisen vähäluminen ja lumipeite oli tullut tavallista myöhemmin, usean ankaran pakkaskauden jälkeen.

Keskustelua:

- tri Eero Lankiala oli keräillyt samoilla paikoilla viimemainitun alustajan kanssa samoin kokemuksiin. Kaksi vuotta aikaisemmin oli näillä paikoin erittäin runsas perhosfauna. Liikasenvaaran jälkeen kertojaksi oli keräillyt Vuotungissa ja elokuussa Hiittisten kirkkosaaressa molemmissa heikoin tuloksia.
- joht. I. Jalas oli keräillyt Helsingin Kalvikissa, Lemlannissa ja Hiittisten Örössä. Sekä Lemlannissa että Örössä saatiin A. extremaa ja Örössä lisäksi Sc. decorataa, viimemainitussa myös P. coenobitaa.
- farm. V. Mannelin oli kerännyt Utsjoella sekä Tohmajärvellä. Utsjoella tulos heikko, Tohmajärvellä Kb:ssä tulos parempi, vaikka yksilöitä oli kuitenkin vähän. Kiintoisimmat lajit C. badiata fennocar., C. derivata ja Cl. thore carelia (uusi Nykysuomelle). Toista sukupolvea runsaasti.
- tri W. Hackmanin kokemukset Hangosta vastasivat tri Krogeruksen kokemuksia. L. daplidiceä saatiin taas Tvärminnestä.
- prep. J. Grönvall oli saanut Itä-Uudeltamaalta hyvin, Parikkalasta heikosti, Ahvenanmaalta Flakasta hyvin.
- maist. A. Nordman puhui lumen merkityksestä perhosten talvehtimisessä Normaalisesti paksulumisten seutujen sisämaassa ja Pohjois-Suomessa talvehtimisolosuhteet ovat nyt olleet huonot, joten perhosia vähän. Sensijaan rannikkoseuduilla on lumitilanne ollut parempi, mikä näkyy myös perhosfaunassa.
- joht. Th. Grönblom totesi nyt oltavan aallonpohjassa monen heikon talvehtimisvuoden jälkeen. Mikään laji ei kuitenkaan ole hävinnyt, yksilömäärä on vain hyvin pieni. Tulokset eri seuduilla ovat hyvin epätasaisia.
- prof. Esko Suomalainen sai Porvoon mlk:ssa 370 lajia, mikä tulos entisiin verrattuna heikko. Paraan illan saalis 90 lajia, ennen jopa 150.
- yliopp. Kauri Mikkola sai Espoon Sököstä 17/7 130 lajia, useina iltoina 90-110 lajia. Monia hyviä, paikkakunnalle uusia lajeja.
- maist. Osmo Peltonen oli saanut yhden Mäntyharjulle uuden lajin; lajisto nyt yli 500.
- lis. Jouko Kaisila oli tehnyt biotoopeittain havaintoja. Suot tyhjiä.

Tiedonantojen sarjassa:

- varatuom. A. Syren näytti joht. Y. Saramon 24/7 klo 23,00 Pyhtäältä saaman yökkösen Rh. chardini (uusi Nykysuomelle). Itse saanut seudulle uutena 18/7 E. reticulatan. A. atropos valolle 28/8 '57.
- joht. Th. Grönblom luetteli ensinmainitun entiset löydöt: 1) Terijoelta ♀ 24/7 '31 (Yliop.kok.), 2) K. Jäppinen ♂ 20/7 '33 (Th.Gr.) 3) K. Lahtivirta 6/7 '34 (K.L.)
- J. Kaisila: laji yleinen Leningradin ympäristössä.
- ylimetsänhoit. V. L. Heinänen näytti kuvia Ph. graslinellän kopulasta ja toukan lasiruudulle tekemistä "kiipeämistikapuista".
- Th. Grönblom näytti 4 kpl C. croceusta, joita on saatu 14/8-7/9 Teiskon Kämmeriemestä apilapelloilta 16 ♂ ja 6 ♀ toista sukupolvea. Lajia saatu maastamme aikaisemmin: Korppoosta 1872 3♀ hernemaasta, Terijoelta 1930 Signe Jokinen, viimeksi 13/9 '46 Munkkiniemestä Häyrynen, yhteensä 11 kpl maastamme. Laji etelä-eurooppalainen, yleinen vaeltaja.
- lyseol. Anssi Saura näytti kiitäjän C. euphorbiae, jonka kertoi löytäneensä keväällä kuolleena huvilasta Kirkkonummen Siikajärveltä. Puutarhassa kasvaa Euphorbiaa. Laji saatu 1919 Porista, maasta ehkä 5-6.
- prof. Esko Suomalainen näytti värikuvia Lammin retkeltä keväällä ja kertoi silloisesta saaliista, jota vierailija, tri Urbahn piti hyvänä. Kerhoilta päättyi klo 22,02, jonkajälkeen illanvietto.

Seuraava kerhoilta torstaina, 14/11 klo 19,30 (huom. muutettu aika) Eläintieteellisen laitoksen isossa luentosalissa. Alustuksena "Kokemuksia valorysäpyynnistä". Tiedonantoja: O. Nylund, R. Öller (mahd.) ym. Kerhoillan jälkeen illanvietto. Tervetuloa.

Seuraavan kiertokirjeen lähettäminen riippuu siitä, saadaanko jäsenmaksunsa laiminlyöneiltä postitusrahoja. Heille tilillepanokortti Liitteenä: vaihtoselostus. Johtokunta

Vaihteillaan vaihtotulokset.

- 1 *A. borealis*/*Rh. peterseni* K. + *A. perflua* + *M. oxalina* + *Tr. meticulosa*
3 *Sch. quieta*/*C. lucifuga* + *H. aestivaria* HK / + *C. pyropata* EL
5 *P. bohemanii*/*Rh. peterseni* VJK
6 *Cl. improba*/*Sc. virgulata* + *L. appensata* + *C. sabini* HK
8 *P. bohemanii*/*Sc. rubiginata* + *B. tibiale* fenn.&bor. + *M. virgata* EL
9 *A. aethiopella*/*C. minorata* + *E. fuscantaria* MvS
12 *E. undata*/*E. lycaon* VJK
13 *A. extrema*/*T. borealis* HK
14 *E. selinata*/*Sch. quieta* EE
15 *E. selinata*/*P. glauca* + *P. oblonga* + *O. nitida* EL
16 *A. parilis*/*Br. notha* + *A. gilvaria* VJK
17 *A. tremulae*/*Cl. improba* (def.) JA
18 *E. olivana* IK/*T. viciae* JK
22 *C. badiata* fennocar./*A. rhaetica* + *C. capitata* EH
23 *A. extrema*/*C. bicuspis* + *Gl. cranata* + *A. alni* + *A. gluteosa* RvB
24 *A. tremulae*/*Pl. glandon* + *P. tecta* + *M. flammea* + *S. zetterstedti* +
Ph. jota + *St. deversaria* + *C. pupillata* + *L. opis* + *E.*
aurantiaria IJ
25 *S. zetterstedti*/*Chl. viridata* (2 exx) EV
26 *A. rhaetica*/*Pl. nicias* ♀ + *T. cracciae* + *C. pendularia* + *L. opis* VM
29 *Cr. rubrireana*/*Ae. melanocephala* MvS
30 *A. atropos*/*Sc. orion* + *Gl. crenata* ♂♀ + *A. rhaetica* + *P. ophiogramma* +
C. nupta + *Chl. coronata* HK
31 *Ph. curvistrigana*/*A. obtusana* + *N. cupriacellus* VJK
32 *R. lepigone* ♂♀/*Gl. crenata* ♂♀ HK
33 *Sc. vicrama* ♂♀/*S. diasema* BL
34 *R. lepigone* ♂♀/*E. trisignaria* (4exx.) EV
36 *C. rubidata*/*L. arion* + *S. lunigera* + *A. dissoluta* + *E. immundata* + *O.*
christyi + *H. ganna* VM
37 *C. adultera*/*C. designata* ♂♀ + *E. selinata* EJS
38 *E. orphnata*/*P. anachoreta* ♀ + *A. gilvaria* EV
39 *Cl. chariclea*/*B. punctinalis* ES
41 *P. coenobita*/*C. palaemon* + *P. lapponaria* ♀ BL
43 *Sc. decorata*/*C. pyralina* + *S. diasema* BL
44 *C. derivata*/*F. pendaria* EL
45 *P. lithoxylea*/*S. lunigera* + *Sc. boletella* + *S. strigulana* (2 exx.) EH
46 *T. borealis*/*L. arion* + *A. dissoluta* + *P. tenebrata* + *C. badiata* fenn. VM
48 *H. iris schildei*/*P. serena* + *Chl. viridata* + *St. muricata* VN
49 *Sc. rubiginata* IK/*Cl. improba* ♀ JA
50 *Cl. chariclea*/*M. aurinia* EV
51 *Ph. dict. frig.*/*R. lepigone* ♂♀ + *A. triplasia* VN
52 *Sc. decorata*/*Pt. palpinum* lapp. + *A. pyramidea* + *H. iris* + *V. cambrica*
53 *A. aceris*/*Sc. vicrama* + *Sch. quieta* EE /AVVM
54 *St. fagi* ♀/*P. achine* + *R. quercus* + *E. pernotata* + *H. sylvinus* JA
55 *B. stratarius*/*Ph. dict. frig.* + *V. cambrica* AVVM
56 *A. gluteosa*/*Cl. chariclea* + *B. pales* + *H. andromedae* + *A. strigosa* +
A. phragmitidis + *Ph. confusa* JA
57 *P. testacea*/*O. carmelita* + *A. tremulae* + *C. karelica* + *L. cereola* +
59 *P. testacea*/*Cr. rubrireana* (def.) VJK / *H. ganna* OP
60 *C. pyralina*/*A. gluteosa* 2♂♂ VLH
62 *C. sagittata*/*A. extrema* IJ / + *C. rubidata*
63 *H. aulica*/*P. anastomosis* + *E. ilicifolia* + *S. straminea* + *A. viretata* +
A. appensata + *C. picata* + *C. capitata* + *E. undata* (def.) EH
64 *A. gluteosa*/*Cl. polaris* + *Cl. chariclea* + *E. medusa* + *C. polata* + *C.*
abrasaria EE
65 *S. funebris*/*St. muricata* + *Ph. graslinella* ♂ + *F. betulina* 2 ♀♀ AS
66 *M. stabilis*/*Ph. confusa* + *C. rubidata* + *E. pernotata* JA /ria ♂ VM
67 *L. monacha*/*C. leucographa* + *H. nordstroemi* + *O. christyi* + *P. pomona-*

- 68 P.lithoxylea/M.aurinia + E.ilicifolia ♂♀ EV
70 B.tibiale borealis/L.opis IJ
71 E.erosaria ♀/A.menyanthidis + A.euphorbiae AS
72 S.scoliaeformis/R.quercus + A.extrema + Sc.decorata + H.sylvinus I
73 L.bicoloria ♂/H.aestivaria + E.tripunctaria + E.pernotata AS
74 M.flammea/M.aurinia(2 exx) THW
75 C.erythrocephala/L.monacha ♀ + A.menyanthidis AS
76 E.tripunctaria/V.cambrica + L.cereola OP.
78 E.millefoliata/M.regelaria ♀ VLH
79 Sc.frigidaria/E.valerianata ♂♀ + E.pernotata AS
82 A.gluteosa ♂/P.muscerda IK HK
83 D.splendidella/H.ganna OP
84 S.semirubella/E.orphnata + E.pimpinellata OP /VN
86 H.iris ♂♀/P.serena + R.lepigone ♂♀ + H.nordstroemi + Chl.viridata
87 Rh.castanea ♂♀/E.reticulata ♂♀ + E.orphnata + E.pernotata AS
88 P.anachoreta ♂♀/Rh.grisescens + L.flexula (2exx.) + St.deversaria +
O.christyi + C.pupillata IJ
89 M.dictynna ♂♀/Rh.grisescens + A.triplasia + E.aurantiaria 2♂♂ + N
cucullatella + L.deplana VN
90 Ph.graslinella ♂/C.hecla ♀ + H.andromedae + M.flammea + O.christyi
+ E.aurantiaria IJ
95 P.serena ♀/Sc.orion + S.zetterstedti HK
96 S.lunigera/P.timon ES
98 Ph.graslinella ♂/Cl.chariclea + P.glauca + Pr.literosus + A.phrag
mitidis + E.autumnaria ♀ VM
99 E.autumnaria ♀/B.pales + Pr.literosus THW
100 P.ophiogramma/M.flammea + St.deversaria (2 exx.) + O.christyi + F
crassiorella ♂ IJ
101 Pl.nicias ♂/C.lucifuga JK
102 C.infuscata/E.valerianata EV
103 H.sylvinus ♀/C.pyralina + P.lapponaria ♂ KS
104 H.ganna/A.laetabilis + St.standfussi VM
105 C.gnaphalii/St.muricata + E.tripunctaria + E.orphnata + F.betulina
106 Pl.nicias ♀/Th.fimbrialis K EL /♂♀ AS
107 D.abietis ♂/Gl.crenata ♀ HK /E
108 St.muricata/H.andromedae + P.timon + A.phragmitidis + S.zetterstedti
109 P.apollo car./ D.abietis ♂ + S.revayanus ES
111 D.abietis ♀/H.andromedae (2 exx.) + B.pales + S.lunaria EH
112 H.sylvinus/M.pulverulenta + C.karelica BL
114 Ph.flaviciliana/C.rubidata JA
115 V.cambrica ♂♀/Ph.jota + L.opis IJ
116 F.betulina ♂♀/D.abietis (2♂♂) ES /rantiaria IJ
117 C.designata ♂♀/P.anachoreta + Pr.viridaria + St.deversaria + E.au-
118 C.designata ♂♀/P.glauca + H.iris + S.loricaria ♂ AVVM
120 E.imbecilla ♂/L.monacha + B.stratarius EE
124 O.polygona ♂/Ph.vetulata + C.pupillata OP
126 E.inturbata/A.phragmitidis + S.melanopa + E.autumnaria ♂ VM
127 Z.tarsipennalis/P.populi ♀ AVVM

Vaihdosta puuttuivat n:ot 27,28,35,110,121 ja 125.

Tarjouksia ei hyväksytty: 2,7,20,21,40,47,58,61,69,77,80,85,91,92
93,122 ja 128.

Vaihdosta poistuivat ennen vuoroa vaihdettuina: 19,81,94 ja 97.
Tarjouksia ei tehty: 4,10,11,42,113,119 ja 123.

Vaihtoilta päättyi klo 22,15.

Arvoisa kerhomme jäsen.

Kerhomme viime kerhoillassa 14/11 oli saapuvilla 41 kerhon ja sen nuoriso-osaston jäsentä. Jäseniksi hyväksyttiin dipl.ins. Heikki Valtari ja dipl.ins. Kalevi Saulo Lahdesta sekä yliopp. Osmo Roivainen Helsingistä. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin yhteiskoululaiset Arno Kullberg, Toivo Waltari, Ilkka Taipale, Kari Lehtinen, Kristian Eiro, Kauko Helomaa, Antero Saukonpää ja Heikki Hallman, kaikki Helsingin V Yhteiskoulusta.

Tri O.Sotavalta kehoitti niitä kerhon jäseniä, jotka eivät ole vielä lähettäneet vuosi sitten pyydettyjä tietoja erinäisten perhoslajien levinneisyydestä, ensitilassa palauttamaan täytettyinä saamansa ilmoituslomakkeet.

Illan esitelmänä kuultiin rehtori A.V.V.Mikkolan selostus kokemuksista valorysäpyydystyksessä. Kertoja oli miltei jokaisena yönä pyydystännyt kesäaikana myös kahdella valorysällä ja saanut huonon perhoskesän huomioonottaen varsin tyydyttävän saaliin. Erikoisen tärkeätä on, että sateen varalta rysä asetetaan mahdollisimman suojaiseen paikkaan, mikäli se joutuu pyydystämään ilman valvontaa. Sitä ei myöskään saa asettaa muurahaispesän läheisyyteen, sillä nämä tekevät pian selvää jälkeä yön saaliista. Munankuljetuskennot rysän pohjalla muodostavat hyvän suojapaikan rauhottuneille perhosille ja vähentävät saaliin lentoa rysässä. Huomattava osa lentelevistä perhosista kulkee edestakaisin ulos ja sisään ja jää istuskelemaan myös rysän ulkopuolelle. Tämän tyyppisiä, englantilaisen mallin mukaan valmistettuja rysiä lienee kesäaikana ollut käytännössä lähes parikymmentä, joten kokemuksia lienee jo melko runsaasti. Kertoja käyttänyt sytyttäjänä ja sammuttajana aikakelloa sähkövirtaan kytkettynä.

Keskustelua:

- tri W.Hackman oli Tvärminnessä pyydystännyt valorysällä ja todennut siihen tulevan hyvin perhosia, joskin myös havainnut paljon pääsevän siitä ulos. Pohjalla hän oli käyttänyt sanomalehtipaperia.
- tri O.Sotavalta oli maalannut lampun kannan alla olevan pyöreän suojuslevyn mustaksi, jolloin ulos tuli huomattavasti vähemmän perhosia kuin alussa levyn ollessa hopeoituna. Saalis oli ollut hyvä, joskin eräät lajit, mm E.autumnaria miltei poikkeuksetta jäi istumaan ulkopuolelle.
- lis. J.Kaisila oli Lammilla pyydystännyt kahdella mainitunlaisella ja yhdellä tanskalaistyyppisellä rysällä. Viimemainitulla oli saalis ollut parempi, mutta suuren koon vuoksi ei sitä voi käyttää muualla kuin paikallisessa pyynnissä. Alussa oli saalis hyvin huonokuntoista, mutta kun kertoja ryhtyi käyttämään rysässä huumaavaa hiilitetrakloridia (CCl_4), parani saaliin kunto. Tämä on kuitenkin melko helposti haihtuvaa, joska ei kalliista (mk 112-/kg). Neste parasta kaataa esim. laakeassa astiassa olevaan pumpuliin, jonka päälle suojaverkko. Kertoja oli saanut useita sellaisia lajeja valorysällä, joita ei muuten ollut tullut valolle.
- prof. E.Suomalainen oli saanut hyvin valorysällä joskin lampun äärellä pyydystäen saalis oli ollut parempi.
- maist. O.Peltonen tiedusteli, tuleeko valorysään myös mikroja.
- tri W.Hackman kertoi tortricidejä tulleen runsaasti.

Tiedonantojen sarjassa:

- tri R.Öller esitteli mikroja, joita ei ole saatu meiltä, mutta jotka ovat yleisiä Ruotsissa (10 lajia). Samoin hän luetteli lukuisasti meikäläisiä lajeja, jotka puuttuvat Ruotsista.
- maist. O.Nylund näytti gynandromorfisen Boarmia jubatan, jonka oli saanut Lemlandista 20/8'55. Samoin hän näytti 17/6'56 Marianhaminasta saamansa mikron Endothenia nigricostana v.remyana.
- maist. T.H.Wessman näytti Tammisaaresta 3/8'57 saamansa mikron Eucosma grandaevana sekä sarjan erityyppisiä H.fuscobulosa-lajeja.
- prof. E.Suomalainen ilmoitti, että Lapissa esiintyvä Trichiura crataegi, jolla on kaksivuotinen kehitys ja joka imagona esiintyy jo kesäkuun lopussa ja heinäkuun alkupuolella, on v. 1956 selitetty omaksi roduksi ssp.borealis Daniel. Herra F.Danielin mukaan eteläsuomalaiset yksilöt kuuluvat nimimuotoon. Ssp.ariae Hbn. esiintyy Alppien ylärinteillä.
- lis.J.Kaisila kertoi, että maist. A.Nordman on kirjoittanut mainitunlaisesta muodosta Utsjoen faunassa. Itse kertoja tavannut kesinä 1953-54 Utsjoella ja Inarissa runsaasti toukkia, joiden kotelot talvehtivat ja imagot olivat hyvin tummia.
- tri W.Hackmanin mielestä tämän rodun toukka on erinäköinen kuin eteläisen rodun.
- tri O.Sotavalta oli todennut eteläisen toukan ruskeaksi, pohjoisen keltaiseksi.
- E.V.Seppäsen havaintojen mukaan on eteläisistä toukista n.30 % keltaisia.
- A.V.V.Mikkola ilmoitti, että Kainuussa laji alkaa lentää heinäkuun puolivälissä ja yksilöt ovat huomattavasti tummempia kuin etelässä. Karesuvannosta 19/7'56 saatu ♀ oli pienikokoinen, vaaleahko
- lis. J.Kaisila selitti värin vaihtelevan huomattavasti, joten mm Tvärminnestä saadut muistuttavat keski-eurooppalaisia.

Kerhoilta päättyi klo 21,30, jonka jälkeen oli illanvietto Laulu-Miesten kerhossa.

Vuoden viimeinen kerhoilta on torstaina, 12/12'57 klo 18,30 entisessä paikassa (huom. muutettu aika). Esitelmänä varatuomari Birger Lingonbladin "Yksitoista perhostusretkeä Lappiin". Kerhoillan jälkeen pikkujoulu Laulu-Miesten kerhossa klo 20,30. Ohjelmasta vastaavat tri Harry Krogerus + rouvat.

Toivotamme kerhomme jäsenet rouvineen samoin kuin nuoret perhoskeräilijät tervetulleiksi joukolla kuuntelemaan perhoskeräilijöitten Nestori-pariskunnan mielenkiintoisista kokemuksista keräilijöitten luvatussa maassa. Osallistumisesta pikkujouluillallisille (á 550-) ennakkoilmoittautuminen sihteerille (puh. 52 138) suotava.

Johtokunta

Tiedustelu a:

Erebia ligea vuotuisia runsauden vaihteluja selvittääkseen toivoo prof. Esko Suomalainen (os.H:ki, Museok.18) tietoja lajin esiintymisestä viime kesänä (paikkakunta, yleisyys, esiint.aika).

Rahastonhoitaja tiedustelee, missä viipyy 25 jäsenmaksua. Vastaukset postisiirtotilille n:o 26 858. kortti ed. kiertokirjeessä.

