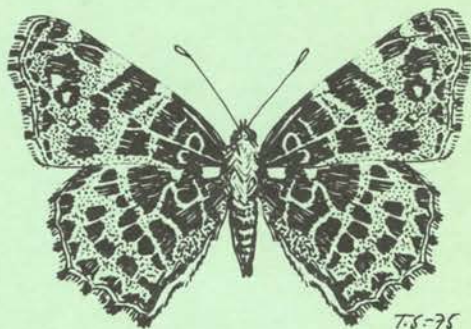


SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA r.y.
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND r.f.
20. vuosikerta 1974



Araschnia levana (L.)
(1973) 34 mm

6.1.1974

Kiertokirje n:o 1/1974

JOULUKUUN KOKOUS

Joulukuun kuukausikokous pidettiin keskiviikkona 12.12.73. Läsnä oli noin 120 henkeä (lista ei kiertänyt aivan koko salia joten tarkkaa määrää ei tiedetä). Puheenjohtajana toimi ESKO SUOMALAINEN ja sihteerinä ILKKA JALAS. Kokouksen jälkeen oli pikkujouluillanvietto Lauulu-Miesten ravintolassa.

Viralliset asiat

Uusiksi jäseniksi hyväksyttiin seuraavat henkilöt: KAUKO PAUKKU, MARKKU TAPIO TANO, OLLI OSMONEN, TEPPO SUORANTA, JUSSI-PEKKA SIKIÖ, TAPIO KALEVI KANGASHARJU, MARKUS BERNHARD AALTTO sekä SAMU ANTTI MÄKELÄ. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin seuraavia henkilöitä: VELI-PEKKA LUOSTARINEN, JUHA ESKO KALEVA PAKKANEN sekä REIJO SÄLLINEN.

Esitelmä

PEHR EKBOM esitelmä aiheesta: Luonnontieteellisten kokoelmien tuholaiset, Esitelmä aiheutti vilkkaan keskustelun, jossa todettiin mm, että tuholaisvaara on nykyisin melkoinen. Eräät tuholaisista sietävät lisäksi melko hyvin myrkkijä. Hyväksi torjuntakeinoksi todettiin saastuneiden laatikoiden pitäminen pakastekaapissa vuorokauden tai parin ajan.

Tiedotuksia

Pahviset hyönteislaatikot: Viimevuoden kiertokirjeessä n:o 10/73 selostettiin hyönteislaatikoiden tilaamista. Tilauksia on tullut melkoisesti, mutta moni on varmaankin vielä unohtanut tilata. Huomautetaan, että seuralla ei ole säilytystilapuuuun takia mitään mahdollisuutta tilata laatikoita varastoon. Jäsenet, jotka eivät tilaa laatikoita etukäteen, jäänevät tarvitessaan ilman laatikoita. Tehtaan toimitusaika on 3-4 kuukautta joten kevääksi tarvittavat laatikot on syytä tilata heti. Kun tehdas on saanut sarjan valmiiksi joskus kevään ja kesän taitekohdan tienoilla, aloitetaan seuraavan sarjan valmistus vasta vuonna 1975.

Hyönteiskaapit: Monet jäsenet ovat tiedustelleet hyönteiskaappien saantia. Edellisestä yhteistilauksesta on kulunut kolme vuotta, joten on mahdollista, että tarve on jo siksi suuri, että uuden sarjan teettämiseen on mahdollisuudet olemassa. Kovin pienen sarjan teettäminen ei kannata, sillä sarjan suuruus vaikuttaa hintaan melkoisesti.

Tästä syystä suoritetaan ennakkotiedustelu. Tammikuun kokouksessa kiertää lista, johon kaappien hankinnasta kiinnostuneita pyydetään merkitsemään kaappitarpeensa. Henkilöiltä, jotka eivät voi saapua tammikuun kokoukseen, pyydetään posti- tai puhelinilmoitusta tarpeestaan. Postios. yllä, puh 49 39 40.

Mikäli kaappien tarve on riittävä taoudelliseen valmistukseen, tullaan suorittamaan tarjouspyyntötiedustelu. 3-4 mahdolliselta valmistajalta. Edullisin tarjous tullaan ilmoittamaan jäsenistölle, jonka jälkeen otetaan vastaan lopulliset tilaukset.

Koska valmistettavan sarjan suuruus vaikuttaa hintaan, pyydetään jokaiselta kaapeista todella kiinnostunutta ilmoittamaan tarvitsemiensa kaappien lukumäärän sihteerille. Edellinen hankintahinta vv 1970/1971 oli 420,- kpl 20 laatikon kaappi. On selvää, että lähellekään tätä hintaa ei uutta hankintaa saada. Hintataso on noussut melkoisesti, onhan mm puutavaran

hinta noussut viimeisen vuoden aikan n. 100 %. Lisäksi viinkertainen valmistaja teki ilmeisesti liian halvan tarjouksen. Sarjan valmistus ei nähtävästi kannattanut heille.

Sekavalolamput

Sekavalolamppujen (160 w ja mikäli kysyntää on, myös 500 wattia) myynti aloitetaan vasta maaliskuun kokouksessa.

Levityslaudat

Tammi- ja helmikuun kokouksissa myydään levityslautoja. Hinnat toistaiseksi koot 1-4 mk 4,-/kpl ja koko 5 mk 4,40/kpl.

Hyönteisneulat

Tammi- ja helmikuun kokouksissa myydään hyönteisneuloja koot.00-4. Hinta niin kauan kuin nykyistä varastoa riittää 2,20 100 kpl kuori, 1000 kpl yhtä kokoa mk 20,-/pakkaus. Tehdas on jo ilmoittanut, että hinnat ovat nousseet, joten seuraava tilaus on kalliimpi.

Koiras- naaraslappuset

- Neuloihin pantavia sukupuolta osoittavia lappusia myydään edelleen. Hinta 1,-/4 arkkia

Valorysät

Tilausohjeet liitteenä.

TAMMIKUUN KOKOUS

Tammikuun kokous pidetään keskiviikkona tk 16 p:nä klo 19,15 alkaen Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa Pohj.Rautatiekatu 13. Helsinki. Kokouksen edellä ja väliajalla tarvikkeiden myyntiä.

Kokouksessa julkaistaan valokuvauskilpailun tulokset ja esitellään palakitut kuvat.

MIIKA VUOLA ja SIMO KORPELA esittävät viime kesänä EnL Ropitunturin ja sen lähitunturien maastoon tekemältään keräilymatkalta ottamansa filmin.

Kokouksessa esitetään johtokunnan ehdotus nuoriso-osaston perustamisesta seuraan. Lisäksi tiedonantoja.

LISÄYS

JÜSSI RÄKKÖLÄINEN, puh 8018039, on ilmoittanut, että hänellä on myytävänä 30 kpl lasikantisia hyönteislaatikoita, koko 45 x 31 x 6 cm, hinta mk 28,-/kpl. Laatikot ovat uusia.

Seuran jäsenkortistoa pitävän toisen sihteerin MARTTI ATILAN osoite on muuttunut. Uusi osoite on Rasinkatu 7 B 78, 01400 Rekola. Osoitteenmuutokset pyydetään ilmoittamaan tällä osoitteella.

HELMIKUUN KOKOUS

Seuran vuosikokous pidetään helmikuun toisena keskiviikkona 13.2 klo 19,15 alkaen. Kokouksessa käsitellään sääntömääräiset asiat. Kokouspaikka Yliopiston Eläintieteen laitos, Pohj.rautatiekatu 13, Helsinki.

Tervetulea

Sihteeri

I Jalas

X Jk. Tiedonantojen julkaiseminen siirtyy vielä koska huomattavasta osasta
X puuttuu edelleen koordinaatit, eräistä tätäkin enemmän tietoja. Täyden-
X nykset jätettävä sihteerille tai tiedonantotoimittajalla (Vesa Varis)
X viimeistään 28.1 mennessä. Puutteelliset tiedonannot jäävät ilmeisesti
X julkaisematta.

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND rf

Topeliuksenk 3a A 12, 00260 Helsinki 26

4.2.1974

Kiertokirje n:o 2/1974

TAMMIKUUN KOKOUS

Tammikuun kuukausikokous pidettiin keskiviikkona 16.1.1974. Kokouksessa oli läsnä 125 henkeä. Puheenjohtajana toimi ESKO SUOMALAINEN ja sihteerinä ILKKA JALAS.

Puheenjohtaja esitti muistosanat seuran riveistä poistuneista jäsenistä kirkkoherra VILJO LAURO ja sotilasteknikko KAUKO TAINA. Kokous kunniotti vainajien muistoa hetken hiljaisuudella.

Viralliset asiat

Uusiksi jäseniksi hyväksyttiin seuraavat henkilöt: VELI-PEKKA LUOSTARINEN, JUHA ESKO KALEVA PAKKANEN, REIJO SÄLLINEN sekä DON BÄCKSTRÖM. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin seuraavia henkilöitä: RITVA TUULIKKI KARVONEN, ANTTI AATOS NEVALA, VEIKKO ANTERO TULONEN, JARMO TAPANI ALANDERKARI PEKKA NIEMI, JOUKO JOHANNES TAPANI JUVONEN, HANNU ILMARI AUTIO, KARI JUHANI LAHTINEN sekä TEEMU UIMONEN. Näistä Autio, Juvonen ja Uimonen ovat vielä alle 15-vuotiaita joten heidän jäseneksi hyväksymisensä siirtyy siihen kokoukseen, jolloin he kukin ovat mainitun ikärajan saavuttaneet.

Korjauksia: Kiertokirjeessä 2/73 jäseneksi ehdotettu Sampo Karhu on seuraavassa kiertokirjeessä ilmoitettu jäseneksi hyväksytyksi vahingossa nimellä Sampo Harju. Pitää siis olla Sampo Karhu.

Kiertokirjeessä 8/73 on esitetty jäseneksi Matti Ojanen, mutta jäänyt sanomatta, että hän ei ole vielä 15-vuotta täyttänyt. Seuraavassa kokouksessa hänet näin ollen esitettiin jäseneksi hyväksyttäväksi. On todettava, että hän ei voi olla vielä jäsen, koska hän ei ole vielä täyttänyt sääntöjen edellyttämää 15 vuoden rajaa. Hänen jäseneksi hyväksymisensä siirtyy siis siihen kokoukseen, jolloin hän on mainitun ikärajan saavuttanut.

Nuorisajaosto. Johtokunta esitti, että seuran perustettaisiin erillinen nuorisajaosto. Seuran varsinaisten kokousten ohjelmassa on usein sellaista ohjelmaa, joka ei voi täysin kiinnostaa nuorisoa. Usein myös nuorison tarvitsema ohjelma on sellaista, että sitä ei voida sisällyttää riittävässä määrin varsinaisten kokousten ohjelmiin. Perustamalla erillinen nuorisajaosto, seura pystyy paremmin käsittelemään monia asioita nimenomaan nuorison kannalta. Nuorisolla on silti oikeus käydä varsinaisissa kokouksissa kuten tähänkin saakka.

Kokous hyväksyi yksimielisesti tehdyn esityksen ja valtuutti johtokunnan ryhtymään asian toteuttamiseen edellyttämiin toimenpiteisiin.

Palkintolevyke - ansioglevyke. Johtokunta esitti, että seuralle hankittaisiin palkintolevyke, jota voitaisiin käyttää seuran kilpailuissa palkintona. Kullattuna - 1. palkinto, hopeoitu - 2. palkinto ja pronssinen - 3. palkinto. Samaa levykettä, - vain eri tekstillä varustettuna, voitaisiin jakaa kullattuna seuran ansioglevykkeenä tunnustuksena ansiointuneesta toiminnasta seuran tai yleensä perhosharrastuksen piirissä.

Kokous hyväksyi yksimielisesti johtokunnan esityksen ja valtuutti johtokunnan päättämään lopullisesti levykkeen mallista, sen hankinnasta sekä ansioglevykkeen jakosäännöistä.

Kokousohjelma

Kokouksessa ilmoitettiin keväällä julistetun valokuvauskilpailun tulokset sekä esitettiin huomattava osa kilpailukuvista. Palkintolautakunnan muodostivat SAKARI NENYE, WALTER HACKMAN ja ESKO SUOMALAINEN. Lautakunta oli ollut ratkaisussaan yksimielinen. Kilpailun taso oli melko korkea. Kuvien esittelyn suorittivat Skarai Nenyne ja Walter Hackman.

Tulosluettelo on seuraava:

Mustavalkoiset kuvat

1. Sarja perhoset

- | | | |
|-------------|---------------|------------------------|
| 1. palkinto | Pasi Haaranen | "Apollo ja kimalainen" |
| 2. | Eino Ylönen | "Nicias" |
| 3. | Eino Ylönen | "Huomaakohen" |

2. Sarja kehitysvaiheet

- | | | |
|-------------|-----------------|----------|
| 1. palkinto | ei jaettu | |
| 2. | Seppo Parkkinen | "kuva 2" |
| 2. | Seppo Parkkinen | "kuva 3" |
| 3. | ei jaettu | |

Väridiapositiivit

1. Sarja perhoset

- | | | |
|-------------|-----------------|--------------|
| 1. palkinto | Kauri Mikkola | "autumnaria" |
| 2. | Hannu Aarnio | "meliloti" |
| 3. | Seppo Parkkinen | "II 45" |
| 3. | Hannu Aarnio | "mnemosyne" |
| 3. | Hannu Aarnio | "apiformis" |
| 3. | Arto Rantanen | "1647" |

2. Sarja kehitysvaiheet

- | | | |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 1. palkinto | Hannu Aarnio | "quercifolian tóukka" |
| 2. | Seppo Parkkinen | "III 1" |
| 3. | Tuomas Heiramo | "Klorofylli" |

3. Sarja tilannekuvat

- | | | |
|-------------|---------------|-------------|
| 1. palkinto | ei jaettu | |
| 2. | Hannu Aarnio | "yön valot" |
| 3. | Arto Rantanen | "229" |

Kilpailussa tullaan jakamaan palkinnot jälkikäteen sitten kun hankinta on saatu suoritetuksi.

Kiitokset osanotosta. Seuraava valokuvauskilpailu päätettiin pitää kahden vuoden päästä edellisestä. Valmistautukaa siis osallistumaan. Kuvat jätettävä syksyllä 1975. Tarkemmin kuitenkin myöhemässä kiertokirjeessä.

MIIKA VUOLA ja SIMO KORPELA esittivät viime kesänä Ropi-tunturin (EnL) ja sen lähiympäristöstä ottamansa filmin ja kertoilivat perhostustuloksista.

Tiedotuksia

Jäsenmaksun laiminlyönti. Ohtokunta ilmoittaa, että ne jäsenet, jotka ovat laiminlyöneet kahden vuoden (1972-1973) jäsenmaksun maksamisen, tullaan vuosikokouksessa toteamaan seurasta eronneiksi. Tämä kiertokirje on siis näille henkilöille viimeinen.

Hyönteislaatikkojen tilauslista kiersi viime kokouksessa ja jätettiin valitettavasti palauttamatta sihteerille. Listaa ei löytynyt kokouksen jälkeenkään. Näinollen tilauslista on tehtävä uudestaan. Vain postitse

sihteerille lähetetyt tilaukset ovat tallella. Puhelintilaukset oli merkitty vain kadonneeseen listaan. Kaikki puhelintilaukset samoin kuin kokouksissa suoraan listaan tehdyt tilaukset pyydetään siis uusimaan. Ensi kokouksessa kiertää uusi lista. Sihteeri valittaa tapahtunutta.

Tämän kiertokirjeen liitteenä on referaatti joulukuun kokouksessa pidetystä esitelmästä: Hyönteiskokoelmien tuholaiset ja niiden torjunta.

Erillisenä liitteenä on tiedonantoliite.

Sammakkoeläinten ja matelijoiden tutkimus

Helsingin Yliopiston Eläinmuseo toivoo Suomen Perhostutkijain Seuran jäsenten myötämielistä suhtautumista oheiseen liitteenä jaettavaan maamme sammakkoeläimien ja matelijoiden levinneisyyttä ja runsautta koskevaan tiedusteluun. Koska tiedot näiden eläinten esiintymisestä maamme eri osissa ovat niukat, ovat yksittäisetkin havainnot tervetulleita. Vastaukset voi palauttaa liitteenä olevassa kirjekuoressa maksettua. Kaikille vastaajille postitetaan tiedustelun tulokset.

Muut asiat

OLAVI SOTAVALTA esitti mielipiteenään, että tiedonannoissa ei tulisi vaatia koordinaatteja edellyttäen, että ottopaikka on muuten selvästi ilmoitettu. Asiasta syntyi vilkas keskustelu ja lopuksi seura valitsi kolmimiehisen toimikunnan asiaa kehittämään. Toimikuntaan valittiin ANTTI AALTO, OSMO HEIKINHEIMO ja KAURI MIKKOLA. Toimikunnan suositus on tämän kiertokirjeen liitteenä.

HELMIKUUN KOKOUS

Helmikuun kuukausikokous, joka samalla on seuran vuosikokous, pidetään keskiviikkona tk 13 p:nä alkaen klo 19,15 Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa, os Pohj.rautatietkatu 13, Helsinki. Kokouksessa esitelmöi JUHANI LOFKI aiheesta "Populaatioiden perinnöllinen muuntelu ja sen tutkiminen".

Tervetuloa

Sihteeri

I Jalas

TIEDONANTOJA (kiertokirjeen 5/73 jälkeen ilmoitetut)

HUOM! Tiedonannot, joista koordinaatit tai joku muu tärkeä tieto puuttuu, julkaistaan vasta täydennettyinä. (vrt. varsinainen kiertokirje)

Papilio machaon: InL: Utsjoki, Ailigas, 775:50, 4/7.-73, 1 ex; Tsuomasvaara, 775:54, 30/6. tai 1/7.-73, 1 ex; Pulmanki, 776:54, 2/7.-73, 1 ex, H. Attila, J. Svahn.

Limenitis populi: EK: Virolahti, Eerikkälä, 6711:537, 28/6.-73, 1♂, A. Savolainen leg.; U: Vantaa, Jokivarsi, 669:39, 9/8.-73, 1♂, K.&M. Vepsäläinen.

Argynnis laodice: U: Porvoo mlk, Emäsalo, Orrby, 668:42, 21/7. 1♂, 26/7.-73, 1♂, M. Vento; U: Strömfors, Vahterpää, 669:47, 5/8.-73, 1♀ ja 1ex, A. Albrecht; EK: Haapasaari, 668:51, 25/7.-73, 1♀, J. Jalava leg.; EH: Virolahti, Ravijärvi, Uskinkylä, 671:52, 5-6/8.-73, 1♂, 2♀, V. Pellinen leg.

Thecla quercus: U: Kirkkonummi, 667:35, 12/8. n.20exx, 17/8.-73 yli 10 exx, H. Holmberg.

Everes argiades: ES: Taipalsaari, 678:55, 7/8.-73, 1♂, J. Innanen.

Acherontia atropos: V: Halikko, 670:27, 16/8.-69, 1♀, H. Virta leg.

Gastropacha quercifolia: EK: Virolahti, 671:53, 671:54, 20-28/6.73, 3♂1♀, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, E. Laasonen; EK: Virolahti, Vaalimaa, 672:54, 4♂♂, 17/6.-23/7.-73, I. Jalas; EK: Virolahti, 6713:539, 8/7.-73, 1♂, H. Holmberg; EK: Virolahti, kk. 6711:537, 3/7., 5/7., 6/7., 7/7.-73, 3♂♂ 1♀, J.-P.&J.-P. Kaitila leg.

Euproctis similis: V: Vihti, Nummela, 669:34, 23-26/7.-73, 1♂, S. Seväkivi; U: Helsinki, Marjaniemi, 23/7.-73, 1♂, I. Kontuniemi.

Cilix glaucata: MAALLE UUSI, U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 3-6/6.-73, 1♂, J. Karvonen, E. Laasonen leg.

Apatele strigosa: EK: Haapasaari, 668:51, 2/7.-73, 1 ex, J. Jalava leg.

Agrotis cinerea: MAALLE UUSI, U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 29/5.-8/6.73, 1♂, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.

Spaelotis suecica: PK: Lieksa, 702:65, 23/7.-73, 1♂, E. Lappi leg.; PS: Kuopio, 697:53, 14-17/8.-73, Ch. Hublin leg.; (Nämä ovat lajin pohjoisimmat ja ainoat löydöt maan keskiosissa.); ES: Imatra, Kymälähti, 6790:600, 13/8.-70 1♀, 25/8.-71 2♀♀ (toinen ilmoitettu 8/71), 6/8.-73 1♀, H. Saarenmaa; V: Vihti, Nummela, 669:34, 12-17/8.-73, 1♀, S. Seväkivi.

Amathes collina: EK: Virolahti, 671:53, 2, 3, 5/7.-73, 3♂♂, M. Savela; EK: Virolahti, kk, 671:53, 2-8/7.-73, 1♂, I. Jalas; EH: Iitti, kk, 6758:467, 30/6.-73, 1♂, I. Jalas. Suomen läntisin löytö; EK: Virolahti, 671:53-54, 20-28/6.-73, 2♂♂, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, E. Laasonen.

Noctua chardinyi: V: Vihti, Nummela, 669:34, 23-26/7.-73, 1ex, S. Seväkivi; U: Porvoo mlk, Vekkoski, 669:41, 16/7.-73, 1♀, J. Alvas; ES: Mäntyharju, 6811:490, 17/7.-73, 1♂, O. K. Peltonen; PK: Lieksa, Rauhala, 702:65, 25/7.-73, 1ex, E. Lappi.

Actinotia polyodon: EP: Vaasa, Suvilahti, 7008:230, 5/7.-73, 1ex, S. Konttokari. Laji on uusi EP:lle.

Orthosia populi: PK: Lieksa, 702:65, 2/5.-73, 1♂, E. Lappi leg. Pohjoisin löytö.

Mythimna turca: U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, "19/6.-3/7.-73, 1♀, I. Jalas.

Hillia iris: EnL: Kilpisjärvi, 7670:256, kesäkuu -73, 1 toukka, E.O. Peltonen.

Litophane socia: PP: Oulu, Kiviniemi, 720:42, "7-8"/9.-73, 1ex, J. Kyrki. PP:lle uusi laji.

Amphipyra pyramidea: U: Helsinki, Vallisaari, 6670: 389, 1-7/8.-73, 1♂, I. Jalas.

- Amphipyra berbera: EH: Lahti, Jalkaranta, 676:42, 20/7.-73, 1♂, A. Myllypuro.
- Apamea ophiogramma: EP: Vaasa, Suvilahti, 7008:230, 5/8.-73, 1♂, S. Kontiokari. (Uusi EP:lle, pohjoisin löytö Suomessa)
- Photedes captiuncula: PS: Leppävirta, Kotalahti, 694:53, 19/7.-73, 1ex, E. Ylönen leg.
- Hydraecia ultima: EK: Loviisa, 6701:458, 7/8.-73, 1♀, Ch. Hublin leg.
- Zenobia contusa: U: Porvoo mlk, Åminsby, 669:41, 27/7.-73, 1♂, E. Suomalainen; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 3-9/7.-73, 1♀, I. Jalas; EH: Iitti, kk, 6758:467, 10-21/7.-73, 1♂ 1♀, I. Jalas.
- Zenobia retusa: PS: Kuopio, Itkonniemi, 697:53, 14-19/8.-73 2♂♂ 1♀, 21/8.-73 1♀, Ch. Hublin. (Pohjoisimmat löydöt Suomessa)
- Sedina buettneri: U: Bromarv, 664:27, 30/8.-16/9.-72, 1♀, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Archanara geminipuncta: U: Sipoo, Spjutsund, 6684:417, "14-24"/8.-73, 1♂, M. Landtman.
- Heliothis dipsacea: V: Nauvo, Krook, 6681:207, 24/6.(-73), 1♂, P. Utrio; EH: Lahti, Mukkula, 676:42, 12/8.-73, 1♂, M. Malkavaara, EK: Virolahti kk, 6711:537, 7/8.-73 1♀, 31/8.-73 1♂, J.-P.&J.-P. Kaitila leg.
- Unca olivana: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 7-14/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, E. Laasonen.
- Catocala adultera: InL: Utsjoki, Kevo, 774:50, 29/8.-5/9.-73, 1ex, E.-T. Linnaluoto, S. Koponen.
- Catocala pacta: PP: Oulu, Kiviniemi, 720: 42, 15-20/8.-73, 4exx, E. Sarkkinen. (Pohjoisin löytö Suomessa)
- Catocala fulminea: U: Helsinki, Marjaniemi, 667:39, 26/7.-73, 1♂, I. Kontuniemi; U: Helsinki, Santahamina, 667:39, 27 ja 29/7.-73, 2♀♀, E. Karvonen, J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 26-31/7.-73, 1♀, I. Jalas; U: Elimäki, Mustila, 673:46, 5/8.-73, 1♀, I. Jalas.
- Zanclognatha tarsipennalis: PS: Kuopio, Itkonniemi, 679:53, 6/7.-73, 1♂, Ch. Hublin. (Pohjoisin löytö Suomessa)
- Hemithea aestivaria: EK: Virolahti, Hämeenkylä, 6718:542, 2-3/7.-73, 1♂, J.-P.&J.-P. Kaitila leg.; EK: Virolahti, 671:54, 27/6-10/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, E. Laasonen; U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 21-26/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. Karvonen, J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Thalera fimbrialis: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 15/7.-73, 1♀, A. Kullberg leg.; EK: Virolahti, 671:54, 27/6.-10/7.-73, 1♂, A. Aalto, E.&J. Karvonen, E. Laasonen.
- Scopula ornata: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 12-19/8.-73, 1♂, A. Aalto, E.&J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Mesotype virgata: U: Elimäki, Mustila, 673:46, "6-9/8.-73", 1♂, I. Jalas. Tietävästi ensimmäinen sisämaan löytö.
- Lygris mellinata: PS: Kuopio, Itkonniemi, 687:53, 13-16/7.-73, 2exx, Ch. Hublin.
- Lygris pyropata: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 18/7.(-73), 1♀, K. Mikkola; V: Nauvo, Krook, 6681:207, 17/7.(-73), 1♀, P. Utrio; V: Vihti, Nummela, 669:34, 23-26/7.-73, 1♀, S. Seväkivi; U: Tammisaari, mlk, Tvärminne, 664:28, 14-21/7.-73, 1ex, A. Aalto, E.&J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 11/7.-73 1ex, 24/7.-1/8.-73 2exx, 10-14/7.-73 1ex, E. Laasonen, E.&J. Karvonen.
- Colostygia parallellolineata: PP: Oulu, Kiviniemi, 720:42, 20/8.-73, 1ex, E. Sarkkinen. (Ilmeisesti PP:lle uusi)
- Euphyia rubidata: PS: Kuopio, 69799:5353, 13-16/7.-73, 1ex, E. Räsänen. (Pohjoisin löytö Suomesta.)
- Epirrhoe tartuensis: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 16-22/7.-73, A. Aalto, E.&J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.

- Europhila badiata: PK: Lieksa, Rauhala, 702:65, 5/5.-73 1ex, 11/5.-73 u.
1ex, 12/5.-73 4exx, E. Lappi. (Pohjoisin löytö Suomessa)
- Discoloxia blomeri: V: Karjalohja, 668:32, 29/6.-73, 1♂, H. Krogerus;
V: Lohja mlk, 6691:347, 1-7/7.-73, 1♂, J. Svahn, H. Attila.
- Asthena albulata: U: Elimäki, Mustila, 673:46, 17/6.-2/7.-73, melko
runsaslukuinen, I. Jalas.
- Eupithecia groenblomi: EH: Riihimäki, Hirvijärvi, 673:37, 4-10/8.-73,
2♀, A. Kullberg leg.
- Horisme vitalbata: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 29/5.-8/6.-73, 1♂,
A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen. (MAALLE UUSI
LAJI)
- Apeira syringaria: EK: Virolahti, Virojoki, 671:53, 24/6.-9/7.-73, 3♂♂,
J: Svahn, H. Attila.
- Ourapteryx sambucaria: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 21-26/7.-73,
1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; EK: Virolahti,
Hämeenkylä, 6718:542, 7-8/7.-73, 1♂, J-P. & J-P. Kaitila.
- Lithina chlorosata: EK: Virolahti kk, 6711:537, 4/6.-73, 1♂, J-P. &
J-P. Kaitila.
- Diastictis artesiaria: EH: Janakkala, 6756:368, 8/7.-73, 1♂, O. Hei-
kinheimo; Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 24/6.-7/7.-73, 1♂,
A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; EK: Virolah-
ti, 671:53, 16-24/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola,
E. Laasonen.
- Erannis aurantiaria: EH: Janakkala, 6756:368, 5/10.-73, 1♂, O. Hei-
kinheimo.
- Narraga fasciolaria: MAALLE UUSI LAJI. EK: Virolahti kk, 6711:537,
4/8.-73, 1♂, J-P. & J-P. Kaitila leg.
- Nycteola revayana: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 24/6.-73, 1♀,
K. Mikkola.
- Lithosia sororcula: U: Elimäki, Mustila, 673:46, "17-25/6.-73", 2♂♂,
I. Jalas.
- Pelosia muscerda: EK: Haapasaari, 668:51, 15/7.-73, 1♀, J. Jalava leg.;
U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 14/7.-73, 1ex, K. Mikkola;
V: Nauvo, Krook, 6681:207, 12/7.-73, 1♀, P. Utrio; V: Vihti, Num-
mela, 669:34, 18-20/7.-73, 1ex, S. Seväkivi; EK: Virolahti kk,
6711:537, "19-24"/7.-73, 1♀, J-P. & J-P. Kaitila.
- Rhyparia purpurata: EK: Virolahti kk, 671:53, "25/6.-1/7.-73", 1♂,
I. Jalas.
- Panaxia dominula: U: Helsinki, Meilahti, 667:38, 25/6.-9/7.-73, 1♂,
E. & J. Karvonen.
- Synanthedon flaviventris: ES: Imatra, Kaukopää, 6795:601, marraskuu
-72, useita äkämää, joista kuoriutui vain 1 aikuinen; EH: Asik-
kala, 679:41, 25/6.-63, 1ex, P. Kosonen leg.
- Phragmataecia castaneae: V: Nauvo, Krook, 6681:207, 25/6.(-73), 1♂,
P. Utrio; V: Turku, Kakskerta, 670:23, 26-28/6.-73, 1♂, E-T. Lin-
naluoto.

Mikrot, aberrantit, II sukupolvet ym. seuraavissa kiertokirjeissä.

Liite kiertokirjeeseen 2/74

Tammikuun kokouksen valitsema ruututoimikunta suosittaa yksimielisesti helmikuun kokouksen hyväksyttäväksi seuraavaa:

- Yleisenä periaatteena on, että biologisten seurojen yhteisen päätöksen mukaisesti kaikkiin julkaistaviin tiedonantoihin pyritään saamaan ruutumerkinnät.
- Ruututiedotustoimintaa tehostetaan: tiedonantosihteeri Vesa Varris hyönteismuseolta, puh. (90-)492 960, avustaa ruutujen etsimisessä sekä voi pyynnöstä ja/tai harkintansa mukaan varustaa tiedonantoja ruutukoodein; seuralle hankitaan kokousten edellä (klo 18:sta lähtien) käytettäväksi ruuduun varustetut 1 : 400 000 karttakirja (on lainattuna jo helmikuun kokouksessa), 1 : 600 000 maantiekartta sekä vielä Helsingin seudulta tarkempi kartta; kiertokirjeessä, ehkä maaliskuussa, julkaistaan ohjeita sekä karttamoniste, josta näkee, mistä kaikkialta yhtenäiskoordinaatisto on julkaistu (puuttuu enää muutamilta alueilta kaakkoisrajalta, Kolarin tienoolta ja Koillis-Enontekiöltä!); myös yhdessä kokouksessa, lähinnä maal^{on}is-huhtikuussa, ruutuesitys.
- Nyt julkaistaan kaikki täydelliset tiedonannot sekä luettelo henkilöistä, joiden toivotaan täydentävän tiedonantojaan ruutukoodein tai muuten (puutteita on nyt niin paljon, ettei tiedonantotoimittajan voi edellyttää tekevän koko työtä)(kts. alla).
- Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistykselle suositetaan, ettei kesällä 1974 ja sen jälkeen kerättyjä perhosia enää otettaisi vastaan ilman ruutukoodeja ja että vastaavaa toimenpidettä kiirehdyttäisiin muidenkin hyönteisryhmien kohdalla.
- Seuran päätöksestä lähetetään suppea tiedote muille biologisille seuroille sekä luonnontieteellisille museoille.

Seuraavia henkilöitä pyydetään ystävällisesti täydentämään allekirjoittamia tiedonantoja: H. Attila, M. Attila, O. Elfving, P. Eriksson, M. Färkkilä, J. Järkkä, H. Kaasinen, V. Kaila, J. Kanerva, E. Karvonen, S. Korpela, B-G. Kumlander, J. Laitinen, S. Leinikka, L. Löfgren, P. Matikka, S. Muurimaa, S. Nenye, S. Nevalainen, E. Peltonen, T. Salmi, M. Savolainen, K. Savonius, P. Sundell, J. Taussi, R. Teriäho, J. Turpeinen, P. Uuspelto, J. Veikkolainen, C-J. Widén, M. Vuola.

PEHR EKBOM

Hyönteiskokoelmien tuholaiset ja niiden torjunta

Kaikki kuolleet eliöt on saatettava takaisin luonnon kiertokulkuun. Painetta tähän suuntaan esiintyy myös kuolleita perhosia käsittävissä kokoelmissa. On olemassa joukko hyönteisiä sekä myös punkkeja, jotka joko pääasiallisesti tai tilaisuuden tullen käyttävät ravinnokseen hyönteisraatoja kuten myös muiden eläinten kuivuneita jäännöksiä. Joutuesaan hyönteiskokoelmaan tai vaikkapa levityslaudalle saattavat ne lyhyessä ajassa aiheuttaa suurta vahinkoa. Useimmiten ne silti liikkuvat yksitellen eivätkä pääse lisääntymään joten vahinko kohdistuu ainoastaan muutamaankin neulanäytteeseen.

Hyönteiskokoelmien tuholaisista ja niiden torjunnasta on kirjallisuudessa erittäin vähän tietoja. Mitään laajempaa kirjoitusta nyt ajankohtaisista ongelmista ei ole löytynyt. Voidaan tietenkin sanoa, ettei hyvin hoidettuun kokoelmaan saisi tunkeutua tuhoeliöitä ja onhan meillä tällä tällä hyvinkin vanhoja hyvin säilyneitä kokoelmia. Pelkkä mekaaninen torjunta - tiiviit laatikot ja kaapit sekä kyllin kuiva säilytyspaikka homeutumisen estämiseksi muodostaa perustan kokoelmien hoidolle. Mutta aina tapahtuu onnettomuuksia. Lämpötila meikäläisissä huoneissa on muutaman vuosikymmenen aikana huikasti noussut. Ennen kaukolämmitystä 1950-luvulla täällä Töölössä oli huoneen lämpötila talvella n. 18 astetta ja nyt se lähentelee 25 astetta. (kirjoitettu joulukuussa - siht huomautus) Tämä mahdollistaa joukon trooppista alkuperää olevien hyönteislajien esiintymisen ja lisääntymisen.

Meillä on kymmenkunta lajia, jotka voivat aiheuttaa vahinkoja hyönteiskokoelmissa, punkkeja sekä kovakuoriaisia, joista tärkeimmät kuuluvat Dermstidae-heimoon. Ne voidaan jakaa kahteen tyyppiin, Sellaisiin, jotka elävät meillä luonnossa esim vanhoissa ampiäispesissä tai lintujen pesissä ja hakeutuvat syksyllä taloihin talvehtimaan. Ne eivät lisääny sisätiloissa, joten ne esiintyvät yleensä harvalukuisina. Tällaisia ovat mm tavallinen turkiskuoriainen, monet punkit, museokuoriainen, ih-rakuoriainen. Paljon pahempia ovat vieraat usein trooppiset lajit, jotka pesiytyvät lämpimiin sisätiloihin, joissa ne lisääntyvät ilman diapausia muodostaen useita sukupolvia vuodessa. Tällaisia ovat mm rohmukuoriainen, keltavöinen turkiskuriainen, Thylodrias contractus, Reesa vespulae sekä useat museokuoriaislajit ja ilmeisesti myös jäytiäiset.

Vahinko huomataan yleensä helposti. Alkuvaiheessa perhonen vaikuttaa hilseilevän ja rapistuu ja laatikkoon muodostuu tumaa pölyä. Tämän tyyppistä vahinkoa aiheuttavat esim punkit ja pölyt. Suuremmat kovakuoriaistoukat syövät neulassa olevia perhosia niin, että lopulta ainoastaan siipien kärjet ovat jäljellä.

Torjunta

Säilytystilojen tulee olla niin tiiviit, etteivät tuhoeliöt pääse niihin. Tämä on tietenkin vaikeata toteuttaa etenkin pienten lajien kohdalla kuten punkit ja pölyt. Uudet kokoelmat on aina tarkastettava ja pidettävä jonkin aikaa erillään muista (karanteeni). On pyrittävä estämään tuohyönteisten pääsy huoneisiin. Ikkunat pidetään kesällä kiinni ja huoneessa liikkuvat hyönteiset tapetaan esim aerosolilla.

Mikäli kokoelmissa kaikesta huolimatta todetaan saastunutta, voidaan ryhtyä seuraaviin toimenpiteisiin:

1. Laatikot puhdistetaan mahdollisimman hyvin ja vioittuneet kokoelmakappaleet poistetaan.
2. Laatikot pakastetaan 2 vuorokautta alle 20° C lämpötilassa. Tämä käsittely ei vioita kokoelmia.

3. Kaapit sekä niiden ympäristö ruiskutetaan tai mielummin sivel-
lään torjunta-aineella. Vesiliuos tehdään käyttöohjeen mukaan.
Voidaan käyttää esimerkiksi bromofossia tai fenklorfossia si-
sältäviä asunto- ja varastotuholaisten torjuntaan hyväksytyjä
kauppavalmisteita (esim Nexion tai Nankor).
4. Kun kokoelmahuoneessa ei asuta tai työskennellä säännöllisesti
voidaan sinne ripustaa DDVP:tä tehoaineena sisältäviä muovilaat-
toja käyttöohjeen mukainen määrä (esim Mafu tai Vapona). Suosit-
telen näitä käytettäväksi silloin kun huoneustossa ei ole ihmistä
ollenkaan esim kesäisin.
5. Ns. koipalloja voidaan käyttää laatikoissa, mutta käyttömäärän
tulee olla vähintään 30 g/m² (naftaliini tai paradikloorbentseeni).

Tätä aihetta koskeva esitelmä pidettiin joulukuun kokouksessa 1973.

Helsingin yliopiston eläinmuseon tiedustelu sammakkoeläinten
ja matelijoiden esiintymisestä Suomessa

Tämän tiedustelun tuloksia käytetään kirjallisuus- ja kokoelmatietojen ohella maamme sammakkoeläinten ja matelijoiden nykyisen levinneisyyden selvittämiseen ja lähtökohtana mahdollisten levinneisyyden ja runsauden muutosten seuraamiseen.

Kysely lähetetään luonnonharrastajille, biologian opettajille ja opiskelijoille, ammattibiologeille, ym. asian harrastajille.

Vastaukset voidaan palauttaa oheisessa kirjekuoressa maksutta.

Kysely koskee seuraavia lajeja:

sammakko

viitasammakko, määritysperusteet mainittava kääntöpuolella

mölysamakko, määritysperusteet mainittava kääntöpuolella

rupikonna

vesilisko

rupilisko, määritysperusteet mainittava kääntöpuolella

kyy, löydöt etenkin Oulun ja Lapin lääneistä tärkeitä

ranta- eli tarhakäärme, lajinmäärityksessä oltava tarkkana, ei saa sotkea kyy:n mustaan värimuunnokseen

kanerva- eli kangaskäärme, määritysperusteet mainittava kääntöpuolella

vaskitsa, maininta kääntöpuolelle jos todettu sinitäpläinen muoto

sisilisko

(Risti asianmaisen lajin kohdalle, jos todettu)

Paikkakunta (Kunta, kylä, saari, ym.)	Havainto- vuosi / vuodet	sammakko	viitasammakko	mölysamakko	rupikonna	vesilisko	rupilisko	kyy	rantakäärme	kanervakäärme	vaskitsa	sisilisko
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												
11.												
12.												
13.												
14.												
15.												

Määrittäisperusteet (viitasammakko, rupilisko, kanervakäärme): mainitse mitä kohtaa tiedot koskevat !

Havaintoja runsaudesta, runsauden muutoksista, lajin puuttumisesta yms. paikkakunnalta: mainitse mitä lajia ja paikkakuntaa tiedot koskevat !

Vastaajan nimi: _____

postiosoite: _____

puh: _____

KIITOS !

PS. Tiedustelun tuloksista lähetetään yhteenveto kaikille vastaajille. Eläinmuseo ottaa mielellään vastaan näytteitä määritettäväksi. Jos muuta säilöntäainetta ei ole käytettävissä, niin runsas suolaus kelpaa. Paketti tulee maksutta kun siihen merkitään vapaalähetys, museo-
näyte. osoite: Helsingin yliopiston eläinmuseo

Yleinen osasto

P. Rautatiekatu 13, 00100 , Helsinki 10

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET i FINLAND rf

Pohjoisranta 16 C, Helsinki 17

3.3.1974

Kiertokirje n:o 3/1974

HELMIKUUN KOKOUS

Helmikuun kokous, joka oli samalla seuran sääntömääräinen vuosikokous, pidettiin keskiviikkona 13.2.74. Kokouksessa oli läsnä 126 henkeä. Puheenjohtajana toimi ESKO SUOMALAINEN (vuosikokouksen ajan ROBERT v. BONSDORFF) ja sihteerinä ILKKA JALAS.

Vuosikokousasiat

Puheenjohtajaksi valittiin ROBERT v. BONSDORFF ja sihteeriksi ILKKA JALAS. Puheenjohtajan todettua kokous laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi OSMO PELTONEN ja JAAKKO KARVONEN.

Esitettiin vuosikertomus ja kirjastonhoitajan kertomus, jotka hyväksyttiin. Tämän jälkeen esitettiin tiliasema ja tilintarkastajien kertomus.

Kokous päätti yksimielisesti myöntää johtokunnalle tili- ja vastuuvapaus toimintakaudelta 1973.

Johtokunnan laatima taloussuunnitelma vuodelle 1974 hyväksyttiin. Jäsenmaksut vuodelle 1974 vahvistettiin seuraaviksi: varsinainen jäsen 15,-, opiskelijajäsen 8,-, perhejäsen 6,- ellei saa kiertokirjettä ja 8,- mikäli saa kiertokirjeen. Ainaisjäsenen jäsenmaksu on 10 kertaa varsinaisen jäsenen jäsenmaksu. Seuran luetteloissa olevat alle 15-vuotiaat maksavat 8,- korvauksena kiertokirjeistä.

Seuran johtokuntaan valittiin seuraavat henkilöt: puheenjohtajaksi ESKO SUOMALAINEN, varapj:ksi HARRY KROGERUS, sihteeriksi Ilkka Jalaksen kieltäytyttyä ANTTI AALTO ja muiksi johtokunnan jäseniksi Osmo Peltosen kieltäytyttyä JOUKO KAISILA, KÄURI MIKKOLA ja ILKKA JALAS.

Seuran muiksi toimihenkilöiksi valittiin seuraavat: II sihteeri MARTTI ATTILA, nuorison edustaja johtokunnassa JARMO LAITINEN, kirjastonhoitaja ERKKI FRANSSILA, tiedonantotoimittaja VESA VARIS sekä myynninhoitaja HELJÄ JALAS.

Varsinaisiksi tilintarkastajiksi valittiin KALLE WETTENHOVI ja OLLI LEHTO, sekä varatilintarkastajiksi WALTER HACKMAN ja ANTTI PEKKARINEN.

Muut viralliset asiat

Uusiksi jäseniksi hyväksyttiin seuraavat henkilöt: RITVA TUULIKKI KARVONEN, ANTTI AATOS NEVALA, VEIKKO ANTERO TOLONEN, JARMO TAPANI ALANDER, KARI PEKKA NIEMI, JOUKO JOHANNES TAPANI JUVONEN, HEIKKI KRONHOLM, LASSE MATIKAINEN, ANITTA PIETINEN ja EERO LINGREN.

Uusiksi jäseniksi ehdotettiin seuraavia henkilöitä: LAURI AARNIO, PIRKKO ELINA KUKKONEN, MARTTI SORSA, ANTTI JUHANI HAKANEN, HARRI TEIRIVAARA, HARRI MÄKELÄ, KARI JÄRVENTAUSTA. Lisäksi ehdotettiin seuraavia alle 15-vuotiaita, joiden jäseneksi hyväksyminen siirtyy siihen kokoukseen, jolloin he ovat mainitun ikärajan saavuttaneet: TIMO NAARANOJA ja VELI-PEKKA SUHONEN. Tämän lisäksi ehdotettiin jäseneksi ESKO THURÉN, jonka syntymäajasta ei ole vielä tietoa, joten jäseneksi hyväksyminen siirtyy.

Puheenjohtaja ilmoitti, että edellisessä kokouksessa perustettavaksi hyväksytyn nuorisajaoston johtokuntaan oli seuran johtokunta nimennyt vahvistetun toimintaohjeen mukaan seuraavat: puheenjohtajaksi ARNO KULLBERG,

varapuheenjohtajaksi HANNU SAARENMAA, sihteeriksi HEIKKI ATILA. Näiden lisäksi johtokuntaan kuuluu vuosikokouksessa nuorten edustajaksi seuran johtokuntaan valittu JARMO LAITINEN. Nyt nimetty 4-henkinen osajohtokunta aloittaa nuorisajaoston työskentelyn. Jaosto valitsee ensimmäisessä kokouksessaan keskuudestaan johtokuntaansa kolme lisäjäsentä. Nuorisajaoston sihteerin käyttövaroiksi vahvistettiin 20,- kokoukselta.

Edellisen kiertokirjeen liitteenä jaetun "ruututoimikunnan" suosituksen johdosta syntyi vilkas keskustelu, jossa monissa puheenvuoroissa käsiteltiin koordinaattikysymystä nimenomaan koordinaattien välttämättömyyden kannalta. Kokouksessa luettiin myös OLAVI SOTAVALLAN lähettämä kirje, josta kopio liitteenä. Keskustelun päätteeksi JAAKKO KARVONEN esitti "ruututoimikunnan" suosituksesta poikkeavan lausuman, jonka ehdotti hyväksyttäväksi. Jatkokeskustelu ja mahdolliset äänestykset päätettiin lykätä maaliskuun kokoukseen. Jaakko Karvosen esittämän lausuman sanamuoto on seuraava: "Suomen Perhostutkijain Seura ry pitää tärkeänä, että tiedonantoihin sisältyy koordinaattimerkintä. Tämä ei kuitenkaan tarkoita sitä, että tässä mielessä puutteelliset tiedonannot jäisivät julkaisematta kiertokirjeissä."

Kokous hyväksyi, että tekeillä olevan kiertokirjeindeksin kustannuksiin saadaan varaa 1000,-.

Ilmoitettiin, että ne jäsenet, jotka ovat laiminlyöneet jäsenmaksunsa suorittamisen kahden vuoden ajalta katsotaan seurasta eronneiksi. Sen jälkeen kun rahastonhoitaja on saanut luottelon tarkistetuksi, poistetaan nämä henkilöt jäsenletteloista.

Esitelmä

Illan esitelmän piti JUHANI LOKKI aiheesta "populaatioiden perinnöllinen muuntelu ja sen tutkiminen". Esitys aiheutti vilkkaan keskustelun.

MAALISKUUN KOKOUS

Maaliskuun kuukausikokous pidetään keskiviikkona tk 13 p:nä klo 19,15 Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa. Kokouksessa on kaksi erillistä lyhyttä esitelmää: KAURI MIKKOLA ja VEIKKO SOLANTIE "Hepilus lupulinus - juuriperhosen parveilusta" sekä KAURI MIKKOLA "Apantele tridens - psi - cuspis lajikolmikön määrittäminen sekä levinneisyyden ja runsauden vaihtelut".

Kokouksen edellä - klo 18 lähtien, ottakaapa keräilypaikkanne kartat mukaan. Avustetaan koordinaattien määrittämisessä.

Myyntitavarat

Kokouksen edellä ja väliajalla myydään jäsenistöä varten hankittuja hyönteislaatikoita ja levityslautoja. Neuloja ei myydä tässä kokouksessa.

LIITTEET

1. Olavi Sotavallan kirje 7.2.1974
2. Ohjeet koordinaattitunnuksen laatimiseksi
3. Yhtenäiskoordinaatistokarttojen tilanne 15.5.74
4. Kartastotilanne 31.10.73

Tervetuloa kokoukseen

Sihteeri

I Jalas

Suomen Perhostutkijain Seuralle

Viitaten tammikuun kokouksessa käyttämäni puheenvuoroon, joka koski löytöpaikan koordinaattien ilmoittamisen pakollisuutta ja vaihtoehtona olevaa tiedonannon julkaisematta jättämistä ilmoittamisesta huolimatta, ja asiasta käytyyn keskusteluun haluan esittää seuraavaa:

Keskustelusta ilmeni, että koordinaattien käyttö on alunperin esitetty löytöpaikkaa tarkentavana suosituksena nimenomaan tietokonekäsittelyä varten eikä ehdottomana vaatimuksena, jota ilman löytöpaikkatieto ei olisi missään olosuhteissa pätevä. Vaihtoehtona on tällöin kyseessä löytöpaikan niin tarkka ilmoittaminen muilla tavoin, että epäselvyyksiä ei synny. Etenkin Pohjois-Suomen suurten pitäjien löytöpaikat olisi ilmoitettava suuremmalla kuin pitäjän tarkkuudella; tunnetun kylän, maastomuodostuman jne. ilmoittaminen saattaa täten eräissä tapauksissa yksinäänkin riittää, esim. Kilpisjärvi, Ivalo, Saana, Halti, Pallastunturi, Valassaaret; näistä voitaisiin laatia erityinen noudatettava luettelo. Etelä- ja Keski-Suomessa ei kylän tai postitoimipaikan tai maastonkohteenkaan käyttö yksinään sen sijaan ole riittävä (poikkeus Tvärminne).

Koordinaattien pakollisuuden vaatimista puolusteltiin tietokonekäsittelyyn vedoten. Yhtä vähän koordinaatteja kuin tietokonekäsittelyäkään ei kuitenkaan saa pitää itsetarkoituksena, johon puheena oleva vaatimus vahvasti viittaa. Kaikkia ilmoitettuja havaintoja ei suinkaan tulla heti viemään tietokonekäsittelyyn kuten esim. liikkeen palkkalaskelmia. Yhtä mieletöntä olisi velvoittaa, että kaikkien olisi esittäessään tiedonantojaan käytettävä yksinomaan sillä hetkellä "voimassa" olevaa nomenklatuuria, ja muuta, yksiselitteistäkin "vanhentunutta" nimeä käytettäessä tiedonanto jätettäisiin julkaisematta. Mikään tieteellinen tutkimuskaan ei pidä metodiikkaa itsetarkoituksena, ellei tähän nimenomaan pyritä, vaan välineenä, jolla päämäärä saavutetaan.

Suhteellisen harvat tutkijat keräilijöiden suureen lukumäärään verraten joutuvat käyttämään tietokoneita materiaalia käsitellessään. Kun löytöpaikat on tarpeeksi hyvin ilmoitettu, ei tutkijalle itselleen tuota ylivoimaisia vaikeuksia varustaa ne koordinaateilla.

Jos tutkija käyttää materiaalinaan vain tästä eteenpäin tehtyjä koordinaateilla varustettuja löytöjä ja havaintoja, ei hänen työnsä ole valitettavasti tieteellistä, kun aikaisempiakin, täysin varmoja löytöjä ja havaintoja ilman koordinaatteja on olemassa kaikessa aikaisemmassa kirjallisuudessa ja aikaisemmin kerätyissä kokoelmissa. Näihin hän joutuu joka tapauksessa itse koordinaatit liittämään, jos aikoo viedä tietokonekäsittelyyn. Jos tällaiset löydöt jätetään huomiotta, on tutkijan työ lähinnä verrattavissa niiden maiden tutkimuksiin, jotka aikanaan johdonmukaisesti jättivät ottamatta lukuun tiettyä käännekohtavuotta aikaisempia tutkimuksia tai esim. historiansa saavutuksia.

Pitäjänrajojen muutoksista kuntauudistuksissa kerääjää voisi aivan yhtä hyvin velvoittaa olemaan selvillä kuin koordinaateista. Jos näiden vuoksi ei tarkkuuteen helposti voida päästä, silloin olisivat koordinaatit aina paikallaan. Tri v. Bonsdorffin keskustelussa esille tuoman esimerkin lisäksi voidaan mainita Grönblomin vuosisadan

alun etiketöinti "Pirkkala" (tai Birkkala), joka on aivan muuta kuin 1970-luvun Pirkkala, ja selviää vain pitäjänhistorian ja Grönblomin keruualueiden tuntemuksella - tuskin kukaan silti epäilee hänen havaintojensa tieteellistä pätevyyttä tai hylkää niiden käyttöä materiaalina tutkimuksissa. Tietämys luovutettujen alueiden paikkakuntien nimistöä vanhassa materiaalissa on nykyään myös valitettavan heikkoa, Itä-Karjalasta puhumatta-
kaan, kuten Seuramme kokouksissakin olemme joskus voineet todeta.

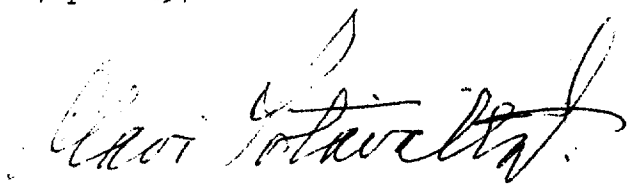
Jos keräilijä tekee keruuretken hänelle ennestään tuntemattomille alueille, hänellä ei useinkaan ole mahdollisuutta etukäteen suunnitella yksittäiskohtaiset keruukohteensa pitäjän tarkkuutta paremmin ja ottaa selvää näiden koordinaateista, koska niitä hänen karttoihinsa ei useinkaan ole merkitty. Jonkin määrätyn kartan ostamiseen joka retkeään varten keräilijää ei voi pakottaa. Koordinaattien selvittäminen jälkikäteen on tietenkin helpompaa, mutta aina ei riitä aikaa tähän.

Julkaisun kieltäminen ilman koordinaatteja olevilta tiedonannoilta Seuramme monisteissa tulee viemään varsin monen tiedonannon kokouksistamme esim. Suomen Hyönteistieteellisen Seuran kokouksiin, joiden selostuksissa seuran Aikakauskirjassa ei koordinaattien esitystä pidetä pakollisena, kuten ei tiettävästi missään muussakaan tieteellisessä seurassa. Tämä koskee varsinkin jäsenistömme vanhempaa ikäluokkaa. Tällainen "edelläkäynti" saattaa täten koitua seurалlemme vieläpä rasitukseksi.

Paitsi tieteenharjoittajista seuramme jäsenistö koostuu myös harrasteliijoista, joille on silti tärkeätä saada havaintonsa julkisuuteen tieteellisesti riittävässä pätevänä. Näiden intresseihin ei tällöin kuulu antaa kaikille havainnoille riittävä yllittävä pätevyyttä yksistään joidenkin määrättyjä metodeja käyttävien tutkijoiden tarpeiksi.

Löytäjä voi myös luonnonsuojelusyistä haluta salata löytöpaikan sijainnin ilmoittamalla sen vain esim. kunnan (pitäjän) tarkkuudella. Tähän pitäisi hänellä toki olla oikeus, kun hän muuten noudattaa löytöpaikan ilmoittamisessa sovittuja sääntöjä, jolloin koordinaattien mukanaololla saavutettu suurempi tarkkuus voi olla haitaksi.

Oulussa helmikuun 7 p:nä 1974



HAVAINTOPAIKAN ILMOITTAMINEN KOORDINAATTITUNNUKSELLA

Havaintopaikka ilmoitetaan sen ruudun koordinaattitunnuksella yhtenäis-
koordinaatistossa, jonka sisäpuolella havaintopaikka sijaitsee.

YHTENÄISKOORDINAATISTO (GRID 27° E)

on koko Suomen kattava suorakulmainen koordinaatisto ja ruutujärjestelmä, jonka p-(pohjois)akseli yhtyy pituusasteeseen 27° E. Yhtenäiskoordinaatiston p-koordinaattiluku alkaa numerolla 6 tai 7 (pystyakseli) ja i-(itä) koordinaattiluku numerolla 0-7 (vaaka-akseli).

KOORDINAATTITUNNUS

Koordinaattitunnus muodostetaan havaintoruudun lounaiskulman koordinaateista. Koordinaattitunnuksen alkuosa ilmaisee havaintoruudun eteläreunan etäisyyden päiväntasaajasta (p-koordinaatti), loppuosa vastaavasti ruudun länsireunan etäisyyden p-akselin suuntaisesta linjasta, jonka etäisyys p-akselista länteen on 500 km (i-koordinaatti). Koordinaattitunnuksen alku- ja loppuosan väliin merkitään kaksoispiste.

PERUSRUUTU

on neliön muotoinen yhtenäiskoordinaatiston osoittama yhden neliöpeninkulman suuruinen alue maastossa. Perusruudun koordinaattitunnuksen alkuosa on 3-numeroinen, loppuosa 2-numeroinen, sen sisältämät koordinaatit ilmoitetaan peninkulmina. 1 km²:n ruutu on perusruudun 0.1x0.1:s osa, se ilmoitetaan vastaavasti 7-numeroisella koordinaattitunnuksella, koordinaatit kilometreinä.

KARTAT

Yleensä havaintoruudun koordinaattitunnuksen etsimiseen tarvitaan jokin seuraavista havaintopaikan sisältävistä karttatyypeistä. Niihin yhtenäiskoordinaatisto on merkitty punaisin koordinaattiluvuin, ruuduin tai reunamerkein, tai ruskein koordinaattiluvuin ja ruuduin (Pohjois-Suomen top. kartat):

- 1:400 000 yleiskartta (perusruudut) ja sen suurennos 1:200 000
- 1:100 000 tai 1:50 000 top. kartta (perusruudut, km²-ruudut)
- 1:20 000 perus- ja top. kartat (perusruudut, km²- ja ha-ruud.)

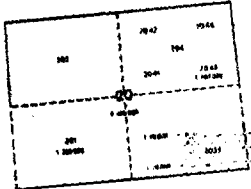
Pituusasteiden 25°30' ja 28°30' välillä (vyöhyke 3, yleiskartat 1:400 000 n:ot 30-39) yhtenäiskoordinaatisto yhtyy mustin numeroin ja ruuduin merkittyy vyöhyke 3:n karttalehtijaon sisältävään koordinaatistoon. Saatavissa on myös 2-osainen yhtenäiskoordinaatisto- ja yleislehtijakokartta 1:600 000, jossa yhtenäiskoordinaatiston pk²-ruudut ja koordinaattiluvut on painettu violetilla. Oheiseen karttaliitteeseen on merkitty alueet, joista tällä hetkellä on saatavissa karttalehtiä yllämainituista karttatyypeistä yhtenäiskoordinaattimerkinnöin varustettuna, ja alueet, mistä ne vielä puuttuvat. Vanhempiin karttalehtiin puuttuvat merkinnät voidaan saada riittäväällä tarkkuudella esim. siirtämällä karttalehden reunoihin viivoittamiseen tarvittavat merkit viereisissä karttalehdissä olevien punaisen (ruskeiden) yhtenäiskoordinaattimerkintöjen mukaan tai siirtämällä kiintopisteet ruudutusta varten eri mittakaavaisista kartoista maasto-merkkejä yms. hyväksikäyttäen. Ruutujen koordinaattitunnukset ovat myös saatavissa suurimpien biologian museoiden hallussa olevista kartastoista sekä seuran kartastosta kokousten yhteydessä.

KOORDINAATTITUNNUKSEN ETSIMINEN

Esimerkki: Perusruutu, yleiskarttalehti 1:400 000.







- 1) Viivoita karttalehteen 10 x 10 cm:n ruudukko reunoissa olevien punaisen merkkien mukaan (Ota huomioon paperin kutistuma n. 0.5 %).
- 2) Jatka viivoitusta jakamalla isot ruudut 2.5 x 2.5 cm:n ruuduiksi. Yksi tällainen ruutu vastaa maastossa 1 pk²:n ruutua, perusruutua.
- 3) Merkitse karttalehden reunoihin kunkin ruudun rajan kohdalle puuttuvat punaiset koordinaattiluvut peninkulman tarkkuudella (unohda kilometrejä ilmaiseva viimeinen numero).
- 4) Merkitse muistiin havaintoruudun (perusruudun) etelärajan 3-numeroinen p-koordinaatti (peninkulmissa).
- 5) Samoin ruudun länsirajan 2-numeroinen i-koordinaatti ed. jälkeen.
- 6) Lisää kaksoispiste kummankin koordinaattiluvun väliin. Esim: 668:39

Kiertokirjeen
3/1974 liite
SUOMI
YLEISLEHTIJAKOKARTTA
1:400 000

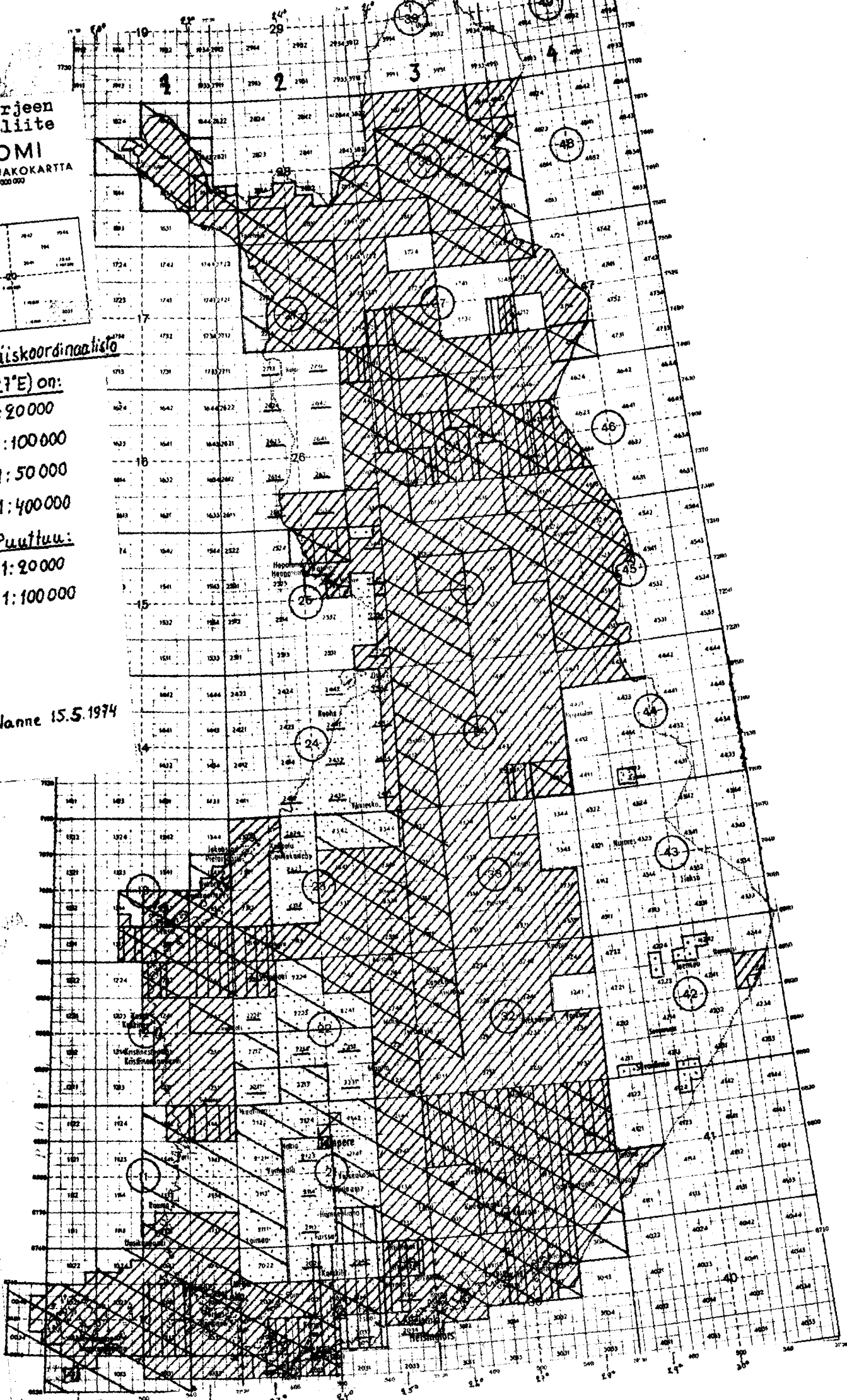


Yhtenäiskoordinaatio

(Grid $\Sigma 17^\circ E$) on:

-  1:20 000
-  1:100 000
-  1:50 000
-  1:400 000
-  Puuttuu: 1:20 000
-  1:100 000

Tilanne 15.5.1974



1 PERUSKARTTA 1:20 000 GRUNDKARTAN

- Painetut karttalehdet Trycks kartblad
- Puhtaaksi painetut lehdet Renrättade blad 1:10 000
- Maastöytöj suoritetu Fältarbetena utförda 1:10 000

TOPOGRAFINEN KARTTA 1:20 000 TOPOGRAFISKA KARTAN

- Painetut karttalehdet Trycks kartblad
- Puhtaaksi painetut lehdet Renrättade blad
- Maastöytöj suoritetu Fältarbetena utförda

2 TOPOGRAFINEN KARTTA 1:100 000 TOPOGRAFISKA KARTAN

- Painetut uudet lehdet Trycks nya blad
- Tekellä olevat uudet lehdet Nya blad under arbete
- Vanhat lehdet Gamla blad

TALOUDELLINEN KARTTA 1:100 000 EKONOMISKA KARTAN

3 YLEISKARTTA 1:400 000 GENERALKARTAN

- Saatavana sekä taitettuina että suorina
- Erhålles både färdiga och ovikta
- Saatavana vain suorina Erhålles endast ovikta

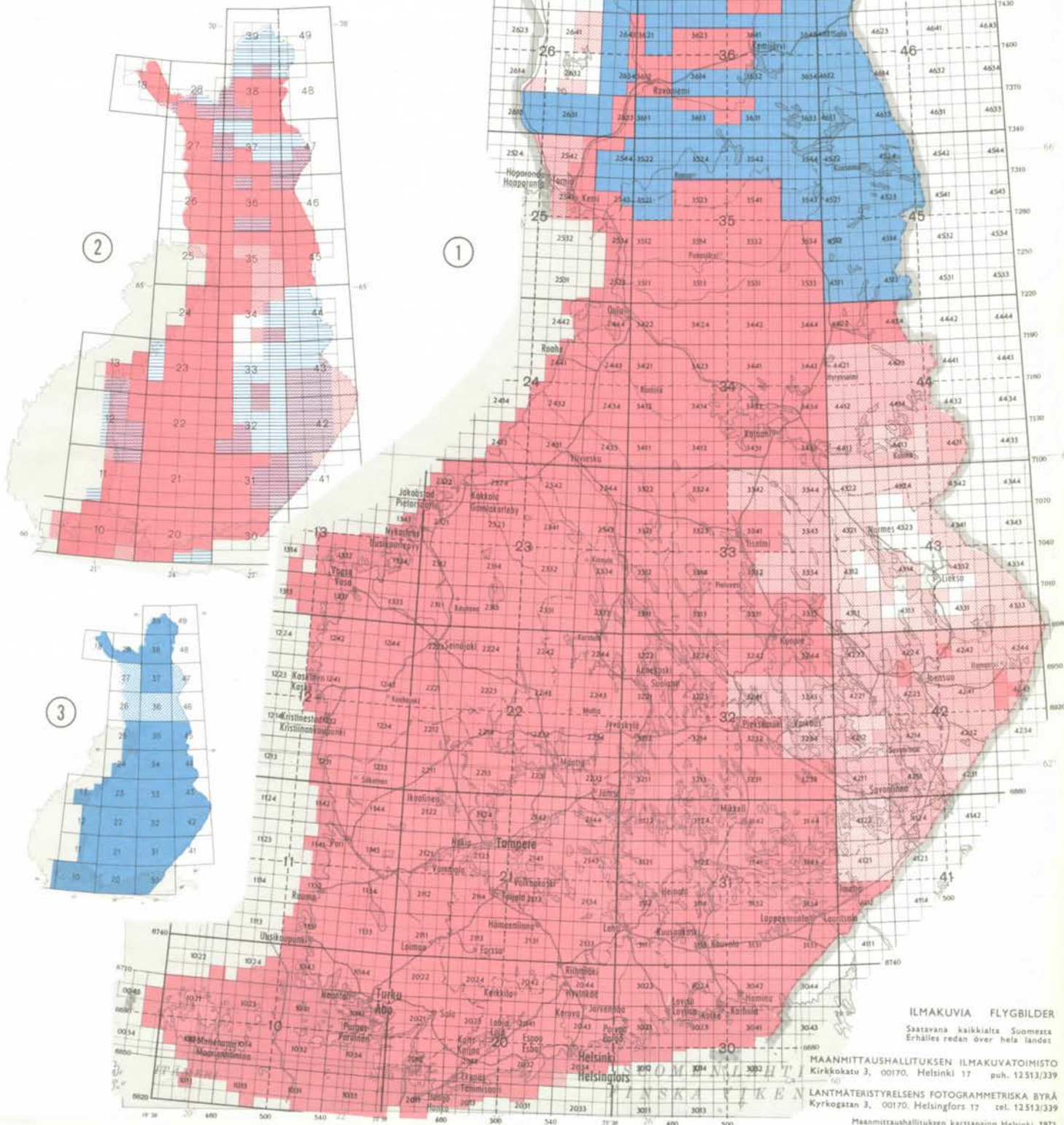
MAANMITTAUSHALLITUKSEN KARTANMYyntI Eteläesplanadi 10, 00130, Helsinki 13
 LANTMÄTERISTYRELSENS KARTFÖRSÄLJNING Södra esplanaden 10, 00130, Helsingfors 13
 puh./tel. 90-175811/216.217 90-660 554

KARTASTOTILANNE
 1973-10-31
 KARTLÄGET

Peruskartta 1:20 000, Kikunumero esim. 2033 01
 Grundkarta 1:20 000, beställningsnummer i.s.x. 2033 01

03	06	09	12
02	2033		11
01	04	07	10

1:20 000



ILMAKUVIA FLYGBILDER
 Saatavana kaikkialta Suomesta
 Erhålles redan över hela landet

MAANMITTAUSHALLITUKSEN ILMAKUVATOIMISTO
 Kirikkokatu 3, 00170, Helsinki 17 puh. 12513/339
 LANTMÄTERISTYRELSENS FOTOGRAFMETRISKA BYRÅ
 Kyrkogatan 3, 00170, Helsingfors 17 tel. 12513/339
 Maanmittaushallituksen kartteipaino Helsinki 1973

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND rf

Pohjoisranta 16 A 11, 00170 Helsinki 17, p. 90-628 560

20.03.1974

Kiertokirje n:o 4/1974

VUOSIKOKOUKSESSA valittiin uudelleen seuran rahastonhoitajaksi KAUKO HELOMAA, mikä valitettavasti on jäänyt mainitsematta edellisessä kiertokirjeessä.

MAALISKUUN KOKOUS

Kokous pidettiin keskiviikkona 13.03.1974. Kokouksessa oli läsnä 121 henkeä. Puheenjohtajana toimi ESKO SUOMALAINEN ja sihteerinä ANTTI AALTO. Kokouksessa pidettiin kaksi esitelmää:

KAURI MIKKOLA ja VEIKKO SOLANTIE: "Hepiolus lupulinus L.-juuriperhosen parveilusta."

KAURI MIKKOLA: "Apatele tridens Schiff.- psi L.- cuspis Hb.-lajikolmikön määrittäminen ja levinneisyyden ja runsauden vaihtelut."

Esitys herätti vilkasta keskustelua. Selostukset on tarkoitus julkaista kiertokirjeen yhteydessä myöhemmin.

Kokouksessa esitettiin tiedonantoja, mm. seuraavat maalle uudet lajit: Aethes beatricella Wlsm. ja Lithocolletis rolandi Svens. Tiedonannot tarkemmin niitä käsittelevässä liitteessä. Maamme pikkuperhosten lajiluku on nämä mukaanluettuna 1304.

Seuran uusiksi jäseniksi valittiin LAURI AARNIO, ANTTI JUHANI HAKANEN, KARI JÄRVENTAUSTA, PIRKKO ELINA KUKKONEN, HARRI MÄKELÄ, MARTTI SORSA, HARRI TEIRIVAARA, HANNU TUOMAINEN ja MARKKU VEPSÄLÄINEN. Uudeksi jäseneksi ehdotettiin PEKKA VILHELM KAITILA, jonka valitseminen siirtyy huhtikuun kokoukseen.

SUOSITUS KARTTAKOORDINAATTIEN KÄYTÖSTÄ.

Parissa kokouksessa vilkasta keskustelua herättäneen yhtenäiskoordinaattien käyttökysymyksen pohjalta hyväksyi kokous yksimielisesti seuraavan käytännön menettelytapaohjeen:

Suomen Perhostutkijain Seurassa pyritään siihen, että kaikissa julkaistavissa tiedonannoissa samoin kuin kaikissa arkistotiedoissa sekä etiketöidyissä yksilöissä olisi ruututunnukset ainakin neliöpeninkulman tarkkuudella, joskaan varsinaista käyttöpakkoa ei haluta asettaa. Ne tiedot, jotka joudutaan julkaisemaan ilman ruututunnusta (koska tunnus ei ole selville saatavissa, koska oma tietona pidetty löytöpaikka olisi vaarassa paljastua tai koska havainnontekijä ylipäänsä ei halua käyttää ruututunnuksia), varustetaan tiedonannot tällä merkillä (:). Tämä on tärkeää havaintoaineksen myöhemmän käytön kannalta.

Tiedonantotoimittaja tiedustelee havainnontekijöiltä ruututunnuksia tiedonantolomakkeisiin, joissa niitä tai em. merkkiä ei ole. Ellei siltikään saada koordinaatteja tai ellei paikka ole niin tarkasti ilmoitettu, että tunnus sen perusteella voidaan selvittää, varustetaan tiedonannot tällä merkillä. Toimenpiteen vaatiman ajan vuoksi tällaisten havaintojen julkaiseminen saattaa viivästyä. Seuran taholta pyritään ruutupalvelua edelleen kehittämään.

Kokouksessa kiersi adressi Imatran Voiman sähkölinjasuunnitelmaa vastaan, joka linja aiheuttaisi Espoon Nuuksiossa luonnonmaisemalle huomattavaa haittaa asutusalueen läpi vedettyyn linjavaihtoon verrattuna. Adressiin kertyi nimiä.

Lisäksi esite englantilaisesta päiväperhoskirjasta H.L.Lewis: Butterflies of the World kiersi. Tätä kirjaa voi tilata mm. osoitteella: Worldwide Butterflies, Over Compton, Sherborne, Dorset DT9 4QN, England. Hinta on £10.00 +postikulut. Kotoinen kirjakauppa toimittanee tilauksenne varmimmin. Kirja on valmistunut helmikuussa 1974.

OSOITTEEN, puhelinnumeron tittelin yms. muutoksista toivotaan ulkopaiikkakuntalaisten ilmoittavan seuran II sihteerille MARTTIATTILALLE, joko seuraavassa kokouksessa tai postitse osoitteella: Rasinkatu 7 B 78, 01400, REKOLA ensi tilassa, koska uusi jäsenluettelo on tekeillä. Tarkistakaapa onko muutoksia parin viime VUODEN aikana tapahtunut.

STIPENDI

Seuran johtokunta on päättänyt asettaa haettavaksi huhtikuun 1974 loppuun mennessä mk 250.- suuruisen summan joko yhtenä tai kahtena apurahana käytettäväksi perhostutkimukseen. Apuraha on tarkoitettu lähinnä nuorille jäsenille. Johtokunnalle osoitetut hakemukset sihteerille joko postitse tai käteen.

NUORISOJAOSTO

Seuran nuorisajaoston järjestäytymiskokous pidetään keskiviikkona 03.04.1974 eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa klo 18.30. N. tuntia ennen kokouksen alkua pyritään suorittamaan määrittystä, selvittämään koordinaatteja, kirjastopalvelua ja myyntitoimintaa. Kokouksen ohjelmassa on kolmen johtokunnan lisäjäseneen vaali, esitys, jossa ESKO SUOMALAINEN kertoo pussikehrääjien keräilystä ja J:LAITISEN esitys: WWF:n (World Wildlife Foundation) teemaviikon Suomea ja erityisesti perhosten keräilyä koskevat lausunnot. Touko- kuun kokous pidetään torstaina 02.05.1974 samassa paikassa. Alustavana ohjelmalla päiväperhosten pyynti, syöttipyynti ja valopyyntiin liittyvät turvallisuus-, energia- ja muut säännökset. Kokouksiin ovat alle 20 vuotiaiden lisäksi muutkin asiasta kiinnostuneet tervetulleita.

SEURAN VANHOJA KIERTOKIRJEITÄ on saatavissa II sihteeri MARTTI ATTILAL- TA (ks. yllä) hintaan mk 6.-/vuosikerta tai mk 1.-/kpl.

HUHTIKUUN KOKOUS

Seuran huhtikuun kokous pidetään Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa keskiviikkona 13.04.1974 klo 19.15. Kokousta ennen, n. klo 18 lähtien avustetaan jäseniä määrittelyssä ja ruutukoordinaattien selvittelyssä (Seuran omat kartat saapunevat siihen mennessä) ja erilaisten myyntitarvikkeiden myyntiä, josta tarkemmin erillisessä liitteessä. Kokouksen ohjelmassa on JOUKO KAISILAN esitys "Naapurimaissamme tavatuista meiltä vielä tuntemattomista perhosista".

Tervetuloa

Sihteeri

A.Aalto.

TIEDONANTOJA (kiertokirjeen 5/73 jälkeen ilmoitettuja)

- Agriphila poliella: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 4-12/8.-73, 1♂, EK: Virolahti, 671:53, 11-25/8.-73, 5♂♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Calamotropha paludella: U: Porvoo mlk, Åminsby, 669:41, 19/7.-73, 1♀, E. Suomalainen; EK: Virolahti, Pappila, 671:53, 2-11/8.-73, 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen; EK: Virolahti, kk, 6711:537, 26/7.-73 1♂, 5/8.-73 1♂, J-P. & J-P. Kaitila;
- Salebria semirubella f. sanguinella: U: Tammisaari mlk, Gullö, 21/7.(-73), 6652:298, 1ex, K. Mikkola.
- Nephtopterix adelphella: EK: Virolahti, kk, 671:53, 10-16/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen.
- Dioryctia mutata: InL, Inari, 76:5, 30/6.-73, 1♂, J. Karvonen, E. Laasonen, Maakunnalle uusi laji.
- Ancylosis cinnamomella: MAALLE UUSI LAJI. U: Tammisaari, mlk, 664:28, 19-24/8.-73, 1♂, A. Aalto.
- Euzophera fuliginosella: EK: Virolahti, Pappila, 671:53, 16-24/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen.
- Pyralis regalis: U: Porvoo mlk, Åminsby, 669:41, 13/7.-73 2exx, 26-27/7.-73 2exx, E. & T. Suomalainen; EK: Virolahti, Hurppu, 6709:540, 10/7.-19/8.-73, 40-50 exx, J. Svahn, H. Attila; ES: Ruokolahti, Kutvele, 6803:570, "19-25"/7.-73, 1ex, H. Saarenmaa. Maakunnalle uusi laji.
- Pyrausta ephippialis: EnL: Lossujärvi, 769:26, 6-8/7.-73, K. Hulkkonen, S. Repo, H. Saarenmaa.
- Nascia ciliialis: EK: Virolahti, kk, 6711:537, 29/6, 1/7, 2/7.(-73) 4exx, J-P. & J-P. Kaitila; EK: Virolahti, 671:53, 9-20/6? -73, 1 ♀?, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen.
- Ostrinia nubilalis: EK: Virolahti, 671:54, 28/6.-10/7.-73, 1♂, U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 14-21/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Anania stachydalis: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 24/6.-7/7.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- Pyrausta aurata: ES: Mäntyharju, 6811:490, 7/8.-73, 1♀, O. K. Peltonen.
- Pyrausta palealis: V: Kakskerta, 670:23, 14, 16, 23/7.-73, 3exx, S. Muurimaa.
- Clepis neglectana: MAALLE UUSI LAJI. EK: Haapasaari, 668:51, 3/7.-11/8.-73, 17 exx, J. Jalava, J. Alvas.
- Eucosma messingiana: EK: Virolahti, kk, 6711:537, 8, 18/8.-73, 1♂ 1♀, J-P. & J-P. Kaitila.
- Apotomis fraterculana: EnL: Ounastunturi, 758:36, 26/6.73, 1ex, KemL: Sodankylä, 753:54, 11/7.-73, 1ex, K. Hulkkonen, S. Repo, H. Saarenmaa.
- Stenodes alternana: MAALLE UUSI LAJI. U: Helsinki, Vartiokylä, 668:39, 7-19/8.-73, 1♀, A. Aalto.
- Borkhausenia minutella: U: Helsinki, Laajasalo, 6673:394, 26/6.-73, 1ex, O. Nybom. 3. yksilö Suomesta.
- Nothris lemniscella: U: Helsinki, 666:39, 12-19/8.-73, 1ex, E. & J. Karvonen, E. Laasonen; U: Helsinki, 667:38, 10-15/8.-73, 1♂, S. Kerppola.

Tiedonantotoimittaja toivoo saavansa mahdollisimman nopeasti jätetyistä tiedonannoista puuttuvat ruutukoodit. Tiedonantotoimittaja on päivittäin tavattavissa Eläinmuseon hyönteisosastolla, puh. 492960.

Kauri Mikkola: Apatele tridens-psi-cuspis -kolmikko, määrittäminen sekä levinneisyyden ja runsauden vaihtelut.

A. cuspis on suurin ja voimakkaimmin kuvioitu laji, psi vaalein ja vähäkuvioisin, molempien perusväri on neutraalin harmaa, tridensin etusiivet ovat hienokuvioiset, tummimmat, tyypillisen violetinharmaat (psin suffusa-muodon samean ruskehtavanharmaat), tridensin koiraalla etu- ja takasiipien välinen kontrasti hyvin voimakas, naaraalla vähäinen, psi-naaraan takasiivet ovat joks. yhtä tummat kuin etusiivet. Koiraista vain cuspisilla on harmaat takasiivet, tridensillä ne ovat valkeimmat. Sisempi poikkiviiru näkyy tridensillä yl. pitkin matkaa kaksinkertaisena, psillä ulompi tavallisesti häipyy, cuspisin sisemmän poikkiviirun etureunatäplistä ulompi \pm selvästi vahvempi ja tyvijuomu paksumpi kuin muilla. Koiraisten lämsät hyvä levittää vakiotoimenpiteenä, jos lajeissa epävarmuutta, psin hakasessa kaksi piikkiä ylöspäin, muilla vielä kolmas taaksepäin, cuspisilla enemmän sisäänpäin.

Levinneisyys. NORDSTRÖMin ym. (1969) kartaston mukaan tridens on (ollut) levinnyt lajeista pohjoisimmaksi, Kainuuseen saakka, psi-kin Pohjanmaalla, mutta cuspisista ei juuri ole havaintoja 62°N pohjoispuolelta (Roivaiset ovat kuitenkin saaneet molemmat viimeksimainitut PP:Ulkokrunneilta).

Runsaudenvaihtelut.

V. 1919 Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistys noteerasi tridensin 60:n, psin 100:n ja cuspisin 75 pennin arvoiseksi, ja seuraavana vuonna tridens oli jopa "kiellettyinä". V. 1933 lajit saivat vastaavasti seuraavat pistearvot: 8, 12 ja 12 ja v. 1944 tehtiin pieni muutos: 10, 10 ja 12. A. tridensin pistenousu alkoi vasta 1960-luvulla, kun sitä oli toden teolla ryhdytty etsimään.

HY:n eläinmuseon Suomi-kokoelman sekä Hellmanin, Lankialan ja Lingonbladin kokoelmien lajisarjojen tarkistus ja jaottelu vuosikymmenittäin toi esiin seuraavaa: A. tridens lienee todella ollut 1910-luvulla ja sitä ennen kolmikokon yleisin laji (yksilöitä em. järjestyksessä 25/14/19), mutta jo 1920-luvulla psi näyttää ohittaneen sen (15/32/4) ja 1930-luvulla tridens on ollut yllättävän harvinainen (19/135/51). 1940-luvulla harvinaisemmilla lajeilla näyttää olleen pieni nousuvaihe (37/100/70), mutta sitten on romahtanut ensin tridens (1950-luvulla 4/79/32) ja myöhemmin cuspis (1960-luku 0/41/7). Kokouksen läsnäolijat olivat saaneet 1970-luvulla vain muutaman harvan cuspis-yksilön.

Pistearvot ovat siis olleet ilmeisen konservatiivisia: perinteinen käsitys tridensin yleisyydestä säilyi vuosikymmenien ajan, vaikka mm. viimeiset lajin yksilöt (def.) kävivät vaihdossa 1930-luvun puolivälissä, mistä lähtien taas psi on ollut lähes jatkuvasti eri asteisesti kiellettyinä. On siis pidettävä tavoitteena yksilöiden laskemista muistiinpanoja varten, eli laji mikä tahansa!

A. tridens hävinnyt? Grönblomin v. 1967 kirjeitse antaman tiedon mukaan viimeinen yksilö hyvin tutkitusta EH:sta saatiin v. 1947. Laji säilyi kauimmin rannikoilla, sillä sitä saatiin 1950-luvun alussa Maarianhaminasta (Lingonblad), V:Rymättylästä (Euranto), Tvärminnestä (E.Suomalainen ym.) ja Porvoosta (Widén), mutta myös PK:sta saatiin 1 yks. v. 1954. Koko eteläisen Suomen viimeiset perhoset saatiin v. 1956 U:Bromarvista (Nyström) ja Helsingistä (Kumlander). Vuodelta 1962 on kuitenkin P.Waselius ilmoittanut loisitun toukan U:Sipoosta; kokenut kasvattaja tuskin on voinut erehtyä määrityksessä, mutta todistetta ei ole jäljellä. Ainoat esittäjän v. 1967 tekemän kyselyn johdosta näytettäväksi tuodut tridens-it on saatu molemmat PK:Pyhäselästä, vv. 1962 ja 1968 (Mannelin). -Svenssonin (kirj.) mukaan tridens on Ruotsissakin harvinaistunut, ellei sitten peräti hävinnyt.

Lajin runsaudenvaihtelut ovat siis olleet käänteisiä KAISILAN osoittamille monien lajien ekspansiovaiheille, ikäänkuin ankarat ilmasto-olosuhteet sopisivat sille hyvin. Kiintoisa onkin V.Karvosen sota-aikainen havainto: korsun ulkopuolelle suojattomiksi jääneet kotelot (myös cuspis) kestivät 30^o:n pakkaset. Toisaalta viimeisten havaintojen keskittyminen rannikolle ei tue tällaista "manteista" kuvaa.

Onko tridens todella hävinnyt suurimmasta osasta entistä elinaluettaan vai onko se niin harvinainen, etteivät keräilijät tavoita sitä? Edellinen mahdollisuus tuntuu todennäköisemmältä, Waseliuksen havainto voi viitata jälkimmäiseen päin. Luultavasti laji palaa ennemmin tai myöhemmin, ja silloin asia ratkenee: jos se on ollut poissa, sen täytyy levitä uudelleen ja tämä lienee todettavissa. Muuten laji putkahtaa sieltä täältä esiin. Syitä tridensin kohtaloon voi vain spekuloida. Olisiko psillä osuutta asiaan, esimerkiksi tridensille tuhoisan mikrobin kantajana.

Teollisuusmelanismitutkimus 1974,

vrt. kiertokirjeet 4/1972 ja 5/1973.

Kesällä 1973 seuran jäsenet keräsivät tutkimukseen n. 8 000 yksilöä valikoimattomina sarjoina. Kohteina oli 15 lajia, osittain samoja kuin v. 1972. 10 000 yksilön raja jäi siis vielä saavuttamatta, toivottavasti tämä tapahtuu v. 1974! Viime kesäl-
tä näytteitä luovutti 25 jäsentä, siis vain n. 5 % jäsenistöstä. Osallistumista pitäisi huomattavasti tiivistää v. 1974, joka on viimeinen varsinainen näytteidenkeräysvuosi! Näytteet ovat tervetulleita kaikkialta (erityisen tärkeitä ovat Helsingin ympäristö ja muut saastuneet alueet). Vuoden 1974 kohdelajit ovat:

Odontosia sieversi	Catocala fraxini
Dasychira pudibunda	Dysstroma citrata
Orthosia populi	Gonodontis bidentata
Lithophane ingrlica	Lycia hirtaria
Apamea crenata	Biston betularius
- secalis	Cleora cinctaria
Procus strigilis	Boarmia roboraria
- latrunculus	

Myös edellisten vuosien kohdelajien keräämistä voi jatkaa, ja muitakin kirjavia "runkolajeja" voi kerätä harkintansa mukaan. Listalajeista maksetaan -,10/yksilö, paitsi B. betulariuksesta -,25. Laatikoita ja neuloja saa allekirjoittajalta (olisi hyvä varata nimenomaan museon laatikoita, koska keräilijöiden omien laatikoiden palauttaminen sujuu hitaasti). Kunkin yösaaliin ensimmäiseen yksilöön merkitään paikka ja aika tai pelkkä aika, jos kaikki laatikon yksilöt ovat samalta paikalta. Koordinaatit ilmoitetaan jokaisesta paikasta. Lajeista pyritään keräämään 100-300 yksilön näytteet, mutta 10:nkin yksilön näyte voi olla arvokas. Jos naaras on kovin harvinainen, esim. Bbet, Brob, voi luovuttaa vain koiraat, mutta tästä on mainittava. Itselleen voi tallettaa kokoelmayksilöitä etukäteen päätettynä päivänä, jona sitten ei ko. lajista lainkaan oteta melanisminäytettä. Näytteiden on ehdottomasti oltava valikoimattomia, so. kultakin yöltä pistetään kunkin lajin kaikki yksilöt neulaan niiden kunnosta riippumatta, eikä näytettä missään tapauksessa saa ottaa siksi, että siinä on huomattu poikkeavia yksilöitä. Tallettamisesta pitää siis periaatteessa päättää etukäteen. Perhosten kylkiä puristetaan varovasti, jotta siivet jäisivät levälleen tai alas.

Helsinki 1974-03-27

Ahkeraa osallistumista toivoen

Kauri Mikkola

Kauri Mikkola,

Eläintieteen laitos, P.Rautatiek.13,
00100 Helsinki 10, puh. 446 051

Kauri Mikkola ja Veikko Solantie:

Hepiolus lupulinus -juuriperhosen parveilu Helsingissä.

H. lupulinusta tavataan Euroopassa ja Etu-Aasiassa, Skandina-
viassa sen pohjoisimmat löytöpaikat ovat Tukholman seudulla, Si-
sä-Ruotsissa jopa 63°N ja Etelä-Norjassa. Baltian maista se tun-
netaan vain Liettuasta. Toukka elää lukuisilla vilja-, puutarha-
ja koristekasveilla, yksivuotisena ja syö pienempiä juuria ulkoa-
päin mutta kaivautuu suurempien sisään. Luonnonvaraisista ravin-
tokasveista mainittakoon suolaheinät, voikukka, ratamot, nokko-
set, mansikka. Toukka pysyy (ainakin Englannissa, Edwards) aktii-
visena läpi talven ja koteloituu varhain keväällä, yl. huhtikuun
alussa mutta jopa tammikuussa, ja lienee sitten roudanarka. -Laji
on kooltaan H. hecta- ja fuscobulbosus -lajien väliltä, mutta
tuntemisessa ei ole vaikeuksia, koska se lentää ainoana juuriper-
hösena kesäkuun alkupuoliskolla, meillä ilmeisesti parhaiten n.
5-20/6.

Lajin löysi maalle uutena Jukka Jalava v. 1972 Helsingistä (667:
38), ja v. 1973 sen parveilua tutki menossa olevan vertailevan
juuriperhostutkimuksen yhteydessä samalla paikalla V. Solantie.
Parveilupaikka on varsin tavallinen käyttämätön niitty (timotei-
tä, puntarpäätä, voikukkaa, vähän nokkosia jne.), paitsi että
kohdalla kulkee viemäriputki, jonka lämmittäväällä vaikutuksella
voi olla ratkaiseva merkitys esiintymälle (vajaan aarin alueen
ulkopuolella ei nähty kuin yksittäisiä perhosia). Parvelu sattuu
melkein aina klo 21.30 ja 22.30:n välille, ja sen alkamishetki
ja kesto riippuvat valaistuksesta ja lämpötilasta. Perhoset len-
televät mutkitellen yökkösmäisen nopeasti heinäkasvillisuuden
latvojen tasalla tai matalammalla, joten niiden keksäminen vaatii
tarkkuutta. Tällä pienellä alueella lienee ollut liikkeellä yht-
aikaa yli 100 yksilöä (mutta sitä ei ehditty tallettaa kuin run-
saat 70, joista osa on luovutettu museolle valikoimattomana näyt-
teenä). Yksittäisiä yksilöitä näkyy lennossa pitkin yötä, sillä
kopulat hajoavat eri aikoihin, ja aamummalla naaraat munivat.
Kopulan syntymisvaiheista nähtiin valokuvasarja. Laji muistut-
taa käyttäytymiseltään kaikin puolin H. fuscobulbosusta.

Liite kiertokirjeeseen n:o 4/74

KERÄILYTARVIKKEIDEN MYYNTITOIMINTA

Yleistä

Kiertokirjeen otsikossa on seuran nykyisen sihteerin ANTTI AALLON osoite. Myyntitavaroiden tilaukset ja niitä koskeva kirjeenvaihto tapahtuu edelleen osoitteella: rva Heljä Jalas, Topeliuksenkatu 3 a A 12, 00260 Helsinki 26, puh 90 - 493 940.

Myyntiajat

Myyntiä suoritetaan seuran huhti- ja toukokuun kokousten edellä ja väliajalla sekä nuorisajaoston vastaavien kokousten edellä. Toukokuun jälkipuoliskolla suoritetaan myyntiä vielä lisäksi kahtena - kolmena ensi kiertokirjeessä tarkemmin ilmoitettavana iltana. Kesäkaudella ei ole varsinaista myyntitoimintaa, mutta tarvittaessa voidaan tilauksia lähettää yllämainitulla osoitteella (tai puhelimitse). Tavaroiden toimitus voi kuitenkin matkoilla olon takia melkoisesti viivästyä. Tilatkaa siis ajoissa. Helsingin ulkopuolella asuvat voivat tulla suorittamaan ostojaan muinakin kuin edellä mainittuina aikoina. Tällöin pyydetään asiasta sopimaan etukäteen puhelimitse.

Hyönteislaatikot

Laatkoiden myynti jatkuu ensi kokouksen edellä ja väliajalla. Samoin myös nuorisajaoston kokouksen edellä. Tehdas on tehnyt jonkin verran ylimääräisiä laatikoita, joten sellaisetkin jäsenet, jotka eivät ole laatikoita tilanneet etukäteen, voivat saada tarvitsemansa laatikot. Seuraava laatikkoerä valmistuu vasta vuonna 1975 joten ostakaa nyt **koko** alkavaksi keräilykaudeksi tarvitsemanne laatikot. Sitäpaitsi hinnat tulevat ilmeisesti edelleen nousemaan. (katso tarkemmin kiertokirje 10/73).

Hyönteisneulat

Uusi hyönteisneulalähetys on saapunut. Neuloja on saatavana kokoja 00-4, lisäksi etikettineuloja ja mikroneuloja kahta eri kokoa, 0,15 ja 0,20. Tavalliset hyönteisneulat maksavat 3,-/100 kpl kuori, 28,-/1000 kpl pakkaus, etikettineulat maksavat 5,50/500 kpl kuori ja mikroneulat molemmat koot 5,80/500 kpl kuori.

Lamput

160 watin sekavalolamppujen myynti alkaa huhtikuun kokouksissa. Hinta on 23,- kpl. 500 watin sekavalolamppuja hankitaan vain tilauksesta, hinta 58,- kpl.

Levityslaudat

Levityslautojen myynti jatkuu vasta toukokuun kokouksissa. Hinnat koot 1-4 mk 4,- kpl ja koko 5 (suurin) 4,40 kpl.

Perhoshaarukat

Perhoshaarukat ovat tällä hetkellä lopussa. Uusi erä saataneen toukokuun kokouksiin.

Valorysät

Ulkomailta saapuva raaka-aine on pahasti myöhässä, joten toimitukset eivät ole vielä päässeet alkuun. Kun raaka-aine saapuu, aloitetaan toimitukset tilausjärjestyksessä.

Koiras - naarasetiketit

Etiketit ovat tällä hetkellä lopussa. Uusi erä saataneen toukokuun kokouksiin.

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry

Runsausilmoitus vuodelta 197

Havaintopaikka: _____

Koordinaatit: _____ Aika: _____

Normaalia runsaampia lajeja		Normaalia vähälukuisempia lajeja		Puuttuvia lajeja	
+	++	-	--		

Ilmoitus II sukupolven havainnoista v. 197

Maakunta Kunta	Havaintopaikat		
	_____	_____	_____
Tarkempi paikan määrittäminen			
Koordinaatit			
Havaintoaika			
Lajin nimi	Saatu yks.määrä	Saatu yks.määrä	Saatu yks.määrä

Yleisyys - runsaus - merkitään seuraavasti: Saatu vain jokunen yksilö - merkitään määrällä, Saatu hiukan enemmän - merkitään x, saatu kohtalaisesti - merkitään xx, saatu paljon - merkitään xxx.

_____.197 Allekirjoitus _____
 Jatkuu ei jatku kääntöpuolella

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry

LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND rf

Pohjoisranta 16 A 11, 00170 HELSINKI 17

p. 90-62 85 60

1974-04-26

Kiertokirje n:o 5/1974

=====
HUHTIKUUN KOKOUS

Kokous pidettiin keskiviikkona 10.04.1974. Kokouksessa oli läsnä 89 jäsentä. Puhetta johti ESKO SUOMALAINEN ja sihteerinä oli ANTTI AALTO

-JOUKO KAITILA kertoi lähelle Suomen valtiollista aluetta tulevista päiväperhosista, kiitäjistä ja kehrääjistä, joita ei maastamme ole tavattu. Esitys herätti keskustelua ja referaatti on tarkoitus julkaista myöhemmin kiertokirjeen yhteydessä.

-Esitettiin useita tiedonantoja, mm. seuraavat maalle uudet lajit:
Araschnia levana L. ja Nemapogon fungivorellus Ben.

-Seuran jäseniksi valittiin Pekka Vilhelm KAITILA, Marja LANKINEN, Tero Matti LEHMUSVUO ja Esko THURÉN. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin Heikki JORONEN, Risto JÄPPINEN, Arja LEPPÄNEN, Kari Matti Mikael KÄRNÄ, Ari MARJANEN ja Jukka-Pekka PALMU, joiden valinta toukokuun kokouksessa. Jäseniksi ehdotettiin myös seuraavat alle 15-vuotiaat, jotka valitaan jäseniksi 15 v. täytettyään: Jean Peter Ossian BORGSTRÖM, Ari Jukka KEKKI, Tuomas Martti Samuel LEHTONEN, Matti Ilmari REMES ja Jyrki WASASTJERNA.

-Todettiin seuran saaneen kirjastoonsa Oulun yliopiston tieteellisen aikakauskirjan AQUILO:n. Seuran kiertokirje lähetetään vastavuoroisesti Oulun yliopistolle.

KESÄ 1974

Edellisen kiertokirjeen liitteenä oli kaavakkeet perhosten runsaus-suhteista ja II sukupolvien havainnoista, joita toivotaan kauden jälkeen palautettavan sihteerille. Vaeltaja- sekä Lapin perhosten kaavakkeet samoin, jotka ovat tällä kertaa liitteinä. Kauri Mikkolan teollisuusmelanimitutkimusta käsittelevät ohjeet olivat myöskin jo edellisen kirjeen mukana. Siitä oli jäänyt pois laji Orthosia incerta Hfn. josta myös randomnäytteitä hintaan -.10/kpl.

Nuorisajaoston toiminta on alkanut vilkkaana. Ensimmäisessä kokouksessa oli saapuvilla runsaasti osanottajia ja seuraava kokous on 2.5. klo 18.30 ohjelman käsittäessä erilaisia keräilytapoihin liittyviä esityksiä.

TOUKOKUUN KOKOUS

Kuukausikokous pidetään keskiviikkona 8.5.1974 Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa klo 19.15. Kokousta ennen on jäsenillä mahdollisuus määritykseen sekä paikannääritykseen. Lisäksi keräilyvälineitä on myytävänä ennen kokouksen alkua ja sen väliajalaa. Kokouksen ohjelmassa on PIRKKA UTRION esitys syöttinesteistä ja OSMO HEIKINHEIMON alustus mikrojen neulaamisesta. Kokouksessa suoritetaan seuran apurahan jako ja ARPAJAISET.

SYYSKAUDEN ENSIMMÄINEN KOKOUS ON KESKIVIIKKONA 18.9.1974.

tervetuloa kokoukseen ja tuloksekasta kesää

Sihteeri

Antti Aalto

KERÄILYTARVIKKEIDEN MYYNTITOIMINTA

Myyntitavaroiden tilaukset ja niitä koskeva kirjeenvaihto osoitteella:
Rva Heljä Jalas, Topeliuksenkatu 3a A 12, 00260 Helsinki, 26.

Toukokuun kokouksen jälkeen myydään jäsenistölle tarvikkeita yllämainitussa osoitteessa torstaina 16.5 ja 30.5 klo 18.00 - 19.30 välisenä aikana. Helsingin alueen ulkopuolella asuvat voivat tulla muuhunkin aikaan sopimalla käynnistä etukäteen puhelimella 90-493 940. Kesäkaudella ei ole varsinaista myyntitoimintaa, mutta tarvittaessa voidaan tilauksia lähettää yllämainitulla osoitteella tai puhelimitse. Tavaroiden toimitus voi kuitenkin matkoilla olon takia melkoisesti viivästyä.

Myyttävänä on seuraavia tarvikkeita: Hyönteislaatikoita 5,50/kpl, neuloja 3,-/100 kpl kuori, 28,-/1000 kpl yhtä kokoa, mikroneuloja 5,80/500 kpl kuori, etikettineuloja 5,50/500 kpl kuori, 160 watin sekavalolamppuja 23,-/kpl, 500 w sekavalolamppuja 58,-/kpl (vain tilauksesta), levityslautoja koot 1-4 4,-/kpl, koko 5 4,40/kpl, perhoshaarukoita metallivartiset 10,- sarja (4 eri kokoa), puuvartiset 14,- sarja, koirasnaaraslappusia 4,50 arkki.

Huomautetaan, että ainakin laatikot loppuvat melko aikaisessa vaiheessa, ehkä myös jokin neulakoko.

Hyvää kesää

Heljä Jalas

OTTOPAIKKAETIKETTIEN YHTEISTILAUS

Tulevana syksynä suoritetaan jälleen ottopaikkaetikettien yhteistilaus.

Käsikirjoitukset lähetetään osoitteella: Ilkka Jalas, Topeliuksenkatu 3a A 12, 00260 Helsinki 26 31.8.74 mennessä. Jätä käsikirjoituksesi ajoissa sillä myöhästyessäsi joudut odottamaan vuoden seuraavaa painatusta.

Maamme luonnontieteellisten seurojen tapaan Suomen Perhostutkijain Seura pyrkii siihen, että paikanmäärityksessä käytettäisiin tavanomaisen selväkielisen paikanilmaisun lisäksi nk ruutumenetelmää ainakin yhden neliöpenikulman tarkkuudella. Etikettien käsikirjoituksissa tulee olla näinollen joko valmiit ottopaikan koordinaatit tai ainakin paikka tätä merkintää varten.

Seuraavassa ohjeita käsikirjoitusten laatimiseksi:

1. Käsikirjoitukset laaditaan A4 tai A5 kokoiselle paperille vain yhden puolelle kirjoitettuna. Käsikirjoitus laaditaan kirjoituskoneella tai samaan kokoon selvästi kirjoittaen, mieluummin tekstaten. Epäselvän käsikirjoituksen lukuvirheistä vastaa tilaaja.
2. Etiketeistä tulee ilmetä seuraavat tiedot:
 - maa: SUOMI tai FENNIA, ulkomaat vastaavasti
 - luonnontieteellisen maakunnan nimilyhenne joko suomen- tai latinankielisenä
 - ottokunta, tarkempi paikanmääritys lisänä suotava, suurissa ja hajanaisissa kunnissa välttämätön (esim Lapin kunnat)
 - koordinaatit mikäli suinkin mahdollista 10 x 10 km, 1 x 1 km tai haluttaessa jopa 100 x 100 m
 - ottoaika jos mahdollista päivän tarkkuudella, kestorysämaalissa ääripäivät
 - ottajan nimi, tämän jäljessä käytetään lyhennettä leg. (= on korännyt)
3. Etikettiruudut kirjoitetaan käsikirjoitukseen allekkain kuten viereisessä mallissa. Koska painos on 500 kpl tulee jokaista kirjoitettua ruutua 500 kpl. Mikäli tämä ei riitä jonkin paikkakunnan osalle, kirjoitetaan sama ruutu vastaavasti useampaan kertaan (3x=1500 kpl)

Ole huolellinen käsikirjoitusta laatiessasi sillä käsikirjoitusta ei enää oikolueta. Käsikirjoituksessa olevat virheet tulevat etiketteihin.

Pienin yhden henkilön nimellä tilattava etikettien ruutumäärä on neljä ruutua.

Muista merkitä käsikirjoitukseen nimesi, osoitteesi ja puhelinnumerosi.

VIIMEINEN VASTAANOTTOPÄIVÄ on 31.8.1874

Malleja:

SUOMI
U:Pernaja
6705:442 Tervik
.197
Leo Karhu leg.

FENNIA
N:Loviisa
670:45
.19
Leo Karhu leg.

FENNIA
EH:Iitti Kk
6758:467
.197
Ilkka Jalas leg

FENNIA
EH: Iitti
67 :4
.197
Ilkka Jalas leg

Vaeltajalomake vuodelta 197

Havainnoitsija(t)

Paikka (t)

Koordinaatit

Ota lomake sekä samassa kuoressa lähetetty vaeltajaluettelo mukaan keräilypaikallasi ja täytä lomaketta sitä mukaan kuin havaintoja kertyy. Tarkempia tietoja mm. havaituista vaelluksista voi kirjoittaa kääntöpuolelle.

Kääntöpuolella on lisätietoja. Tee tarkkoja ja varmoja havaintoja!
 ei ole

Pieris brassicae I hav

Pieris rapae I hav

Nymphalis io kevätlav:

kesäpolvi, I hav

Vanessa atalanta I hav

Vanessa cardui I hav

Agrotis ypsilon I hav

Plusia gamma I hav

Nomophila noctuella I hav

Pyrausta sticticalis I hav

Plutella maculipennis I hav

Ensimmäisen havainnon jälkeen jatketaan muilla havainnoilla ja tarpeen mukaan käytetään vielä alla olevia rivejä. Näitä rivejä käytetään myös muihin kuin mainittuihin vaeltajiin ja loikkareihin.

Suomen Perhostutkijain Seura ry:n jäsenluettelo (1974-04-14)

Kunniajäsenet:

Clayhills, Thomas	1955	forstnästare	Pohjolankatu 40 (Berga)	00600	HELSINKI 60	90-795 036
Karvonen, Viljo	1955	liik.lis.	P.Makasiininkatu 7 A	00132	HELSINKI 13	90-629 777
Nordman, Adolf	1955	fil.mag.	Multavierugatan 5	20110	ABO 11	

Varsinaiset jäsenet: (ainaisjäsenet merkitty +)

Aaltio, Markus	1973	koulul.		01750	KEIMOLA	90-896 717
Aalto, Antti	+ 1958	liik.lis.	Pohjoisranta 16 A 11	00170	HELSINKI 17	90-628 560
Aario, Leo	1970	prof.	Menninkkiäentie 5 A	02100	TAPIOLA	90-467 301
Aarnio, Hannu	+ 1958	fil.maist.	Voimalaistie 45 A	55100	IMATRA 10	954- 20 369
Aarnio, Lauri	1974	yo.	Pihtikatu 8 B 54	15100	LAHTI 10	918- 20 396
Aarnio, Martti	1970	yo.	Pihtikatu 8 B 54	15100	LAHTI 10	918- 20 396
Ahqvist, Holger	1955	fil.mag.	Kaptensgatan 5 D	00140	HELSINGFORS 14	90-633 701
Ahola, Matti	1966	opettaja		16800	KOSKI HL.	917- 76 125
Ahti, Kari	1965	meteorologi	Kuoppakuja 3 B 21	04200	KERAVA	90-245 560
Alaja, Pentti	1971	preparaattori		72300	VESANTO	
Alander, Jarmo	1974	mat.yo.	Ida Ekmanintie 3 P 128	00400	HELSINKI 40	90-575 693
Alander, Pentti	1964	sähkötekn.	Porttikuja 3 A 5	00940	HELSINKI 94	
Ala-Paavola, Yrjö	1971	fil.kand.	Kanervakatu 4	05800	HYVINKÄE	
Alava, Seppo	1959	ATK-suunn.	Maapasäärentie 10 D 136	00950	HELSINKI 96	90-315 133
Albrecht, Anders	1970	opisk.	Jollaksentie 27	00650	HELSINKI 85	90-6880 277
Albrecht, Peter	1970	opisk.	Jollaksentie 27	00850	HELSINKI 85	90-6880 277
Alvas, Juhö	+ 1955	taiteilija	As.	07130	AMTILIA	915- 25 340
Alvas, Salome	1963	rouva	As.	07130	AMTILIA	915- 25 340
Ant-Wuorinen, Jyrki	1969	koulul.	Bredantie 15	02700	KANNIAINEN	90-500 554
Aronen, Matti	+ 1970	merkonomi	Varpushaukankuja 6	02620	KAPAKALLIO	90-599 630
Attila, Heikki	1960	yo.		03130	NUMELA	90-259 562
Attila, Martti	1966	prov.opisk.	Rasinkatu 7 B 70	01400	REKOLA	90-8747 107
Aula, Ilkka	1969	koulul.	Heikinkatu 15 H 64	55100	IMATRA 10	954- 63 538
Aurs, Antti	1973	teini	Liisankatu 10 H 93	20340	TURKU 84	921-358 897
Bagdonas, Karolis	1972	doctor	c/o Karppinen Jänissaari	20900	TURKU 00	
v.Bagh, S.	1965	liik.&kir.tri		59510	MATRONIEMI	
Bergöls, Stig-Göran	1955	ing.	Ivisnäsavägen 4 A 2	02260	FINNA	
Blomqvist, Kurt	1972	koulul.	Maneesikatu 4 c 3 35	00170	HELSINKI 17	90-654 502
Bogomoloff, Peter	1968	koulul.	Museokatu 13 A 10	00100	HELSINKI 10	90-490 134
v.Bonsdorff, Robert	1955	ylilääk.	Hämeenkatu 16 B 22	15110	LAHTI 11	918- 23 779
Borgman, Sune	1968	postivirk.	Rakavägen 9	06100	BORGA 10	
Broberg, Niis	1965	veterinär	Lundagatan 20	06100	BORGA 10	915- 10 180
Brunberg, Klas	1971	yo.	Veckajärvi	06100	BORGA 10	
Brun, Henrik	1955	prof.	Multavierugatan 1	20110	ABO 11	921- 26 976
Bäckström, Dan	1974	koulul.	Piilopölkku 3 E 26	02130	TAPIOLA 3	90-465 549
Cheve, Niis	1964	fil.lis.	Yliopistonkatu 29 B C 39	20100	TURKU 10	
Döle, Leo	1963	johtaja	Tölinninki 8	09640	HELSINKI 64	90-727 195
Ehrnsten, Björn	1970	yo.	Ståhlbergintie 2	03570	HELSINKI 57	90-689 180
Ekholm, Leif	1961	pankinjoht.	Rantakatu	21600	PARAINEN	921- 44 204
Ekholm, Svante	1959	agr.lis.	Storsvägen 17 A	00200	HELSINGFORS 20	90-672 541
Englund, Ian	1973	lukiol.	Kellokosken Sairaala	04500	KELLOKOSKI	90-284 401/84
Englund, Mikael	1971	lukiol.	Kellokosken Sairaala	04500	KELLOKOSKI	90-284 401/84
Eriksson, Kalervo	1955	dosentti	Alkon Keskuslaboratorio Lokerö 35	00101	HELSINKI 10	90-788 294
Eriksson, Peter	1960	fil.mag.	Lönrotsgatan 38 A 10	09180	HELSINGFORS 13	90-605 500
Ermala, Clavi	1973	taiteilija	Sirkkalankatu 11 A 14	20500	TURKU 50	921-335 641
Euranto, Erkki	1955	prof.	Käskenkatu 15 A B 5	29700	TURKU 70	921- 17 235
Eurasto, Jarmo	1972	opisk.	Kivinentie 39	15200	LAHTI 20	918-333 462
Fagerström, Lars	1955	fil.dr.	Rådmanngatan 4 D 47	00140	HELSINGFORS 14	90-659 460
Fernelius, Lars-Erik	1968	tekn.	Tuhkimontie 10 G 88	00820	HELSINKI 82	90-788 987
Kranssila, Erkki	1962	fil.kand.	Temppelikatu 1 A	00100	HELSINKI 10	90-445 310
Franttila, Esko	1972	varastomies	Louhenkatu 48	60100	SEINÄJOKI 10	
Färkkilä, Markus	1967	liik.kand.	Paraisentie 17 A 15	00280	HELSINKI 28	90-414 921
Färkkilä, Martti	1971	liik.yo.	Aarnivalkeantie 6 C	02100	TAPIOLA	90-467 300
Granqvist, Pehr-Erik	1963	faktori	Herrholminkatu 15	68600	PIETARSAARI	
Grotenfelt, Arn-Johan	1973	stud.	Strandbovägen 8	02700	GRANKULLA	90-502 899
Grotenfelt, Paul	1956	ing.	Strandbovägen 8	02700	GRANKULLA	90-502 899
Grönlund, Petri	1972	postim.	Merikorttikuja 1 S 534	00960	HELSINKI 96	90-315 334
Haapala, Pekka	1970	koulul.	Porttikuja 2 D 56	00940	HELSINKI 94	90-307 858
Haarunen, Pasi	1972	koulul.	Oravatie 4	00800	HELSINKI 80	90-787 103
Hackman, Björn	1955	ing.		53200	LAHTIPIIRANTA 20	
Hackman, Walter	1956	docent kustos	Johannesvägen 2 B	00120	HELSINGFORS 12	90-553 929
Haegström, Carl-Adam	1962	fil.kand.	Fiskijusvägen 3 C 94	02620	KAPARACKA	90-587 959
Hakala, Kyösti	+ 1959	fil.kand.	Keskuskansakoulu	40300	VAAJAKOSKI	941- 18 979
Hakala, Piiivi	1970	opettaja	Kokkosalontie 9 B 35	15150	LAHTI 15	
Hakonen, Antti	1974	opisk.	4	66000	ILMAJOKI	
Halme, Juusi	1973	biol.yo.	Ropano	45100	KOUVOLA 10	951-315 010
Halmavaara, Reino	+ 1968	dipl.ins.	Roukko 11 D 18	56800	SINDELLE	
Hanski, Ilkka	1968	yo.	Pellervonkatu 7B	33540	TAMPERE 54	
Hanttu, Kalevi	1953	fil.maist.	Taulatie 6 D	00680	HELSINKI 63	90-723 731

2.								
Marju, Eero	1961	operatööri	Ulappasaarentie 3 D 54	00980	HELSINKI 96	90-312 143		
Marjane, Raimo	1968	konstaapeli	Merikorttikuja 6 E 47	00960	HELSINKI 96			
Marikainen, Aimo	1970	yo.	Rinnetie 1	15150	LAHTI 15			
Mavukkala, Ilkka	1972	biol.yo.	12 H 67	02290	NIITYKKUMPU	90-428 522		
Meikinheimo, Osmo	1965	fil.naist.	Maat. tutkimuskeskus	01300	TIKKURILA	90-831 317		
Meikkilä, Seppo	1972	fil.naist.	Tanssinonkatu 7 C 22	15240	LAHTI 24			
Meikkilä, Vesa	1970	teini	Karnainen	08100	LOJJA 10	912- 3 840		
Meikkinen, Pertti	1970	biol.yo.	Töölönkatu 35 B 31	00260	HELSINKI 26			
Meino, Matti	1968	teini	Poutuntie 8 C 24	00490	HELSINKI 40	90-577 970		
Meino, Timo	1970	koulul.	Ruonasalmentie 17 C 27	00830	HELSINKI 83	90-789 057		
Meinonen, Arto	1973	koulul.	Rantakatu 1	90100	OULU 10			
Meinonen, Petri	1973	koulul.	Rantakatu 1	90100	OULU 10			
Meironen, Raimo	1970	koulul.	Jernuntie	20270	INALA			
Meinonen, Urpo	1967	liikk.harj.	Poutamäentie 11 A 10	00360	HELSINKI 36	90-456 695		
Meiström, Stig-Olof	1973	vähp.	Toivakan varikko-osasto	41660	TOIVAKKA	125 752		
Meiramo, Tuomas	1960	valt.naist.	Tehtaankatu 8 B 25	00140	HELSINKI 14	90-638 290		
Melilvaara, Markku	1964	liikk.kand.	Maria Jotunintie 6 D 32	00400	HELSINKI 40	90-583 352		
Mellman, E. A.	1955	johtaja	Meinu	14500	IITIALA	917- 5 725		
Mellman, Ensi	1955	rouva	Meinu	14500	IITIALA	917- 5 723		
Melminen, Olavi	1973	hegra	Multiojankatu 4 B 49	33840	TAMPERE 84			
Melminen, Tauno	1956	lääk.lis.	Lönnrotinkatu 19 A	00120	HELSINKI 12	90-602 644		
Melokas, Rainer	1965	opisk.	Maria Jotunintie 11 P 173	00400	HELSINKI 40	90-583 200		
Melomaa, Kauko	1957	kaupp.naist.	Forselleksentie 5-7 B 15	02700	KAUNIAINEN	90-500 581		
Milanne, Into	1970	ekonomi	Kivitorpantie 3 as 18	00330	HELSINKI 33	90-487 628		
Miltunen, Pekka	1970	valokuvaaja	Päivörintankatu 2 C 74	00250	HELSINKI 25	90-417 299		
Minkkälä, Ilmari	1970	opettaja	Vainojärven koulu	93600	KUUSAMO			
Mokkanen, Hannu	1973	koulul.	2 kp.	59100	PARIKKALA			
Mokkanen, Timo	1973	opisk.	2 kp.	59100	PARIKKALA			
Molberg, Henry	1965	teknikko	Vainiotie 26	00700	HELSINKI 70	90-354 961		
Molopainen, Pentti	1964	eversttil.	Rustholintie 2 J 84	20880	TURKU 88			
Möblin, Christer	1971	koulul.	Itkonniemenkatu 9 as 6	70600	KUOPIO 50	971- 14 995		
Möldén, Larry	1969	biol.stud.	Kokojävöjen 3	01650	FRIHERRS	90-846 582		
Mulkkonen, Kirro	1969	yo.	Vuoksenniskantie 78 E	55890	IMATRA 80			
Muotari, Jussi	1970	koulul.	Klaavuntie 10 I 76	00910	HELSINKI 91	90-335 021		
Muttunen, Markku	1973	fil.yo.	Kaukovainionkatu 76	90140	OULU 14			
Muuskonen, Asko	1972	koulul.	4 kp.	74700	KIURUVESI	Iisalmi 52 218		
Myytinen, Esko	1968	yo.	Kaskenkaatajantie 2 D	02100	TAPIOLA	90-462 391		
Myytinen, Matti	1956	herra	Oravatie 17	00800	HELSINKI 80	90-787 202		
Myytinen, Orvo	1969	biol.yo.	Fleminginkatu 4 B 22	00530	HELSINKI 53			
Myyppi, Tapio	1972	koulul.	Sumatrantie 8	00560	HELSINKI 56	90-793 463		
Myyppi, Vesa	1970	koulul.	Sumatrantie 8	00560	HELSINKI 56	90-793 463		
Mäkinen, Sirkka-Liisa	1963	LuK	Et. Hesperiankatu 34 A 19	00100	HELSINKI 10	90-447 028		
Mälifors, Guy	1961	fil.kand.	Järneräntäival 7 D 53	02160	OTANKIMI	90-465 864		
Mäkeläinen, Juhani	1960	lab.nest.	Virojoki 2 pp.	49900	VIROLAHTI			
Mäkonen, Eeva	1967	biol.yo.	Laajalahdentie 20 A 6	00330	HELSINKI 33	90-481 968		
Mäkonen, Erkki	1965	biol.yo.	Et. Hesperiankatu 32 B 41	00100	HELSINKI 10			
Mäkinen, Lasse	1968	kansak.opett.	Hiirijärvi	29200	HAEJALVALTA			
Mänties, Juhani	1965	fil.kand.	Hoikantie 14-22 A 1	90600	OULU 80			
Ivanov, Nikolai	1971	herra	Moreenikuja N 5	01700	KIVISTÖ			
Jaakkola, Osmo	1968	abit.	Puistolannanta	48100	KOTKA 10			
Jalas, Heikki	1955	rouva	Topeliuksenkatu 3 a A 12	00260	HELSINKI 26	90-493 940		
Jalas, Ilkka	1955	najuri	Topeliuksenkatu 3 a A 12	00260	HELSINKI 26	90-493 940		
Jalava, Jukka	1972	opisk.	Orioninkatu 14-16 B 12	00550	HELSINKI 55			
Jalkanen, Pekka	1970	abit.	Cydenintie 13 A 1	00200	HELSINKI 20			
Jalkanen, Pekka	1973	lehtori	kk.	38600	PYLKÄNE			
Jantunen, Jorma	1972	koulul.	Kälälänkatu 3 E	52510	HIETANEN			
Jokinen, Ilmari	1972	ins.		38200	VAMMALA			
Jokinen, Pekka	1969	yo.	Vuoksenniskantie 44 C 25	55800	IMATRA 80	954- 32 509		
Jumppanen, Kari	1960	ins.	Louhimokatu 10 A 10	13100	IYPERNLINNA 10			
Jussila, Heijo	1955	fil.tri	Mullintie 6 as 63	20300	TURKU 30			
Juvonen, Jouko	1974	koulul.	Patjaksenkatu 21	55910	IMATRA 91	954- 51 585		
Järkkä, Jari	1969	yo.	Päivörikaari 14 c	02210	RUOMELA	90-881 636		
Järvelä, Armas	1965	mainospöytä.	Leikkikuja 3 A 5	00940	HELSINKI 94	90-305 530		
Järvenpää, Reijo	1973	piiriedust.	Ermiichenkatu 12	33250	TAMPERE 25			
Järventausta, Kari	1974	koulul.	Mirvankatu 35	33820	TAMPERE 82			
Järvinen, Heikki	1965	lääk.lis.	Terveystakeskus 1 kp.	31400	SOMERO			
Järvinen, Risto	1973	koulul.	Tapaninkallio 6	00780	HELSINKI 73	90-353 453		
Kaare, Juhani	1971	yo.	Suvikunnunpolku 6	02120	TAPIOLA 2	90-427 733		
Kaario, Martti	1956	dipl.ins.		32740	ÄETSA	932- 33 231		
Kansinen, Harri	1973	koulul.	Kankaretie 7 c B 266	00770	HELSINKI 77	90-381 790		
Kaila, Aaro	1955	kaupp.naist.	Katajaharjuntie 13 B 11	00200	HELSINKI 20	90-678 525		
Kaila, Mirjam	1960	rouva	Katajaharjuntie 13 B 11	00200	HELSINKI 20	90-678 525		
Kaisila, Jouko	1955	dosentti	Taivaskalliontie 13	00600	HELSINKI 60	90-792 934		
Kaitila, Pekka	1974	opettaja		49950	VIROLAHTI kk.	Virolahti 3		
Kajala, Ilkka	1970	toimittaja	Saariniemenkatu 8 F 85	00530	HELSINKI 53	90-714 165		
Kallio, Esa	1973	opisk.	Kirkkotie 2	04480	JÄRVENPÄÄ	90-287 537		
Kanerva, Harri	1972	koulul.	Kullerotie 22	80120	JOENSUU 12			
Kanerva, Jaakko	1971	fil.kand.	It.Pitkätie 13 A 17	20500	TURKU 50			

Lankiala, Elsi	+ 1955	rouva	Dosentintie 5 A 7	00330	HELSINKI 33	90-486 003
Lankinen, Marja	1974	koulul.	Sinipilkanpolku 4	02100	TAPIOLA	90-462 268
Lankinen, Pekka	1955	fil.kand.	Koskentie 28 B	90500	OULU 50	
Lappi, Esko	1972	rehtori	Rauhala	81720	LIEKSA 2	814
Launes, Jyrki	1971	opisk.	Mintyrintie 3	02700	KAUNIAINEN	90-500 608
Launes, Pertti	1971	olk.yo.	Mintyrintie 3	02700	KANGASAINEN	90-500 608
Laurema, Seppo	1955	fil.lis.	Kirentiekatu 2 A 14	00930	HELSINKI 53	
Laurikainen, Pertti	1961	Luk	Purotie 4	01800	KLUNKKALA	90-894 460
Lavinto, Jussi	1963	teini	Juustilanpolku 2	00950	HELSINKI 95	90-731 549
Lehmäsvuo, Tero	1974	koulul.	Paotilantie 6 B 73	00910	HELSINKI 91	90-337 283
Lentinen, Keijo	1979	rajajäsk.	Rajajäskentie 27	55910	INATRA 91	954- 51 572
Lentimaa, Satu	1970	neiti	Sofiantiekatu 6 b A 7	20140	TURKU 14	
Lento, Olli	+ 1966	prof.	Puhurinpolku 6 E	02120	TAPIOLA 2	90-461 326
Lentovirta, Jouko	1970	yo.	Heikinkatu 15 A 5	55100	INATRA 10	954- 4 203
Leinikka, Seppo	1968	opettaja	Opistomäki	49800	VIROLAHTI	Virojoki 348
Leinonen, Kullervo	1970	opisk.	Rantakatu 1	90100	OULU 10	
Leinström, Juha	1973	koulul.	Kuttulammentie 14	02720	LÄHDERANTA	90-559 988
Lepistö, Vesa	1962	fil.kand.	Vanhaistentie 4 C 29	00420	HELSINKI 42	90-534 758
Leppäli, Sirkka	1972	rouva	Haltijantie 4 L 84	00440	HELSINKI 44	90-435 828
Leppänen, Olavi	1963	dipl.ins.	Luuvinlamentie 12 A 19	00350	HELSINKI 35	90-408 532
Leskinen, Jyrki	1972	koulul.	Porslahdentie 6 as 2	00950	HELSINKI 96	90-316 364
Leskinen, Kalevi	1966	kirjaltaja	Akonlahti	78710	VARKAUS 71	
Levanto, Seppo	1968	metshoitaaja	Korostentie 5 B 29	00260	HELSINKI 26	90-416 063
Levähäkki, Jorma	1960	herra	Runkotie 21	40300	JYVÄSKYLÄ 30	
Lindberg, Ari	1972	koulul.	Aarnivalkeantie 3 A 9	02100	TAPIOLA	90-465 951
Lindberg, Markus	1970	opisk.	Aarnivalkeantie 4 G	00440	HELSINKI 44	90-528 847
Lindblom, Lasse	1965	teini	Ida Ekmanintie 1 H 116	00400	HELSINKI 40	90-577 826
Lindfors, Juhani	1967	teini	Satolampi F	01300	TIKKURILA	90-831 658
Lindgren, Eero	1974	koulul.	Pappilansaarenkatu 13	49400	HAMINA	
Lindroos, Henry	1973	koulul.	Kellonperäntie 10 I	02120	TAPIOLA 2	90-463 096
Lingonblac, Hjärdie	1955	fru	Isorättösesplanaden 5	65100	VASA 10	961- 13 478
Linnaluoto, Esko	1966	opisk.	Martinkatu 17	20810	TURKU 81	921-357 388
Liučko, Juna	1973	koulul.	Roinuuvuorentie 18 D 180	00820	HELSINKI 82	90-768 145
Lokki, Juhani	1956	fil.lis.	Nuijapolku 2 C 32	01650	VAPALA	90-805 156
Lopperi, Kari	1971	koulul.	Tainantie 4	01400	HEKOLA	90-829 308
Lounamaa, Jukka	+ 1961	apul.prof.	Purastie 27 A 9	00330	HELSINKI 33	90-463 563
Luoma, Harri	1965	herra	Utinpelto kp. 3	46600	KYLLIKOSKI	
Luomaperä, Lsa	1970	koulul.	Maasilväntie 10 A 4	00710	HELSINKI 71	90-376 564
Luostarinen, Veli-Pekka	1974	koulul.		54100	JOUTSENO	
Långström, Bo	1968	forstnästare	Marknadsvägen 89 S-183 34 Täby		SVERIGE	
Löfgren, Leif	1968	yo.	Olarinkatu A 3	02170	HAUKILAHTI	90-426 342
Mannelin, Kirsti	+ 1958	fil.maist.	Kirkkokatu 4	80110	JOLNSUU 11	23 355
Mannelin, Veijo	+ 1955	apteekkari	Kirkkokatu 4	80110	JOLNSUU 11	23 355
Markkula, Martti	1965	prof.	MTK PL 18	01331	TIKKURILA	90-831 673
Martikainen, Markku	1969	opisk.	Vehkalahti	35100	ORIVESI as.	
Martikainen, Risto	+ 1960	dipl.ins.	Hallituskatu 23 A 12	33200	TAMPERE 20	931- 32 816
Mattikainen, Lasse	1974	koulul.	Sepänmäki	59100	PARIKKALA	
Mattsson, Eror-Erik	1964	ing.	Rådmanngatan 10 B 45	06100	BORGA 10	
Mervasto, Kalevi	1962	ing.	Tornfalcksvägen 6 G 137	02620	KARABACKA	90-596 398
Miettinen, Seppo	1959	fil.kand.	Lauttasaarentie 32 B 23	03200	HELSINKI 20	
Mikkola, Anssi	1955	lääk.lis.	Kopolaankatu 17	78300	VARKAUS 30	972- 28 748
Mikkola, A.V.V.	1955	rehtori	Merikatu 29 B 8	00150	HELSINKI 15	90-652 138
Mikkola, Katri	1955	fil.maist.	Merikatu 29 B 8	00150	HELSINKI 15	90-652 138
Mikkola, Kauri	+ 1955	dosentti	Huvilakatu 12 as 7	00150	HELSINKI 15	90-653 884
Mikkonen, Markku	1965	teini	Aine Aekenttie 1 B 12	00400	HELSINKI 40	90-578 269
Möller, Tapio	1970	opisk.	Veturitie 3 A 7	90150	OULU 15	
Möllberg, Juhani	1966	koulul.	Viljakuja 4	00700	HELSINKI 70	
Montonen, Jorma	1971	koulul.	Kaavakalliontie 2 C 46	02120	TAPIOLA	90-463 179
Murkalla, Veli-Matti	1972	mat.vö.	Ylioppilaskylä 13 A 9	20500	TURKU 50	
Muurimaa, Seppo	+ 1966	autoilija	Kaksikerta Harjattula	20960	TURKU 96	
Müller, Michael	1972	yo.	Mallasjuoma Oy	15110	LAHTI 11	918- 86 196
Myllynen, Jukka	1971	koulul.		21110	LIETSALA	
Mäkelä, Ari	1972	koulul.	Gyldenintie 10 C 35	00200	HELSINKI 20	90-677 975
Mäkelä, Harri	1974	koulul.	Kalevanpuisto 53 A 6	28120	PORI 12	
Mäkelä, Samu	1973	koulul.	Rantapolku 10 A 2	00330	HELSINKI 33	90-465 221
Mäkinen, Antti	1953	fil.lis.	Louhitie 1 D 45	00440	HELSINKI 44	90-535 225
Mäkinen, Kyösti	1972	fil.lis.	Vemmelkatu 17	80260	JOLNSUU 26	32 251
Mäkelä, Ilmari	1973	fil.maist.	Kisakenttinkatu 22 B	33230	TAMPERE 23	
Mäntylä, Kalevi	1967	hammaslääk.	Rinatie	79100	LEPPÄVIRTA	
Maana, Killo	1959	yliväpeli	Luistelijantie 2 A 14	70200	KUOPIO 20	
Manya, Marja-Leena	1969	rouva	Rauhankatu 11 E 72	00170	HELSINKI 17	90-652 793
Manya, Sakari	1969	valokuvaaja	Rauhankatu 11 E 72	00170	HELSINKI 17	90-652 793
Maivala, Antti	1974	opisk.	4 kp.	61600	JALASJÄRVI	
Maivalainen, Seppo	1972	koulul.	Elontie 50	00660	HELSINKI 66	90-745 700
Mämi, Kari	1974	laborantti	Marila	09810	KUMMI	
Mäkilä, Esko	1969	teini	Seurakuntaopisto	04400	JÄRVENPÄÄ	
Mäkinen, Pentti	1972	opisk.	2 kp.	04500	KELLOKOSKI	
Mäkelä, Gustav	1961	kontorschef	Topeliusgatan 9 A	00250	HELSINGFORS 25	90-491 567

Viljander, Gösta	1960	stojilov	Topsilijapatan 9 A	00250	HELLSINGFORS 20	90-491 527
Huipponen, Mikko	1972	koulul.	Tahkonkatu 23	32250	TAMPERE 25	
Kurmi, Antti	1971	koulul.		00400	KARSTU	912- 3 749
Kurmi, Kalervo	1966	dipl.ins.	Ahkiotie 4 as 25	70200	KUOPIO 20	
Kyberg, Harri	1967	fil.kand.	Sinonkallionkuja 6 D 63	01300	TYKKURILA	90-837 489
Kyömi, Oja	1965	ekonomi	Linnankeskuskatu 37	00100	IMATRA 10	954- 4 280
Kyström, Viking	1968	fil.nag.	Tennisviiden 3 D	02100	HICALUND	90-864 685
Mäki, Matti	1968	opisk.	IV linja 12 A	00300	HELSINKI 53	90-775 361
Mäki, Aimo	1968	fil.lis.	It. Teatterikatu 5 B 23	00100	HELSINKI 10	
Oksa, Timo	1970	koulul.		00300	KARSTU	
Olander, Raimo	1967	fil.lis.		52700	HÄMYNHAARJU	
Oksanen, Pertti	1972	sonstaja	Laajalahdentie 26 B 21	00300	HELSINKI 33	90-486 798
Orlo, Aleks	1960	johtaja	Puistikatu 6 as 15	30200	VAKALA	
Oksanen, Olli	1972	opisk.	Sofiakatu 6 A-8	20100	TURKU 14	
Oksanen, Hilla	1970	pastori	Untavaientie 7 B E	00320	HELSINKI 82	90-798 723
Pajunen, Kari	1972	koulul.	Varisoja	12400	TERVAKOSKI	514-601 523
Pajunen, Juhani	1971	koulul.	Saariniemenkatu 1 B 32	00500	HELSINKI 53	90-784 685
Pajunen, Leila	1972	yo.	Haapasäärentie 10 C 132	00500	HELSINKI 96	
Pajunen, Petri	1972	Luk	Haapasäärentie 10 C 132	90500	HELSINKI 96	
Pakkalan, Juha	1970	kansak.opett.		00520	RETKALLI	
Pakkalan, Pertti	1968	Aik-onj.	Postikatu 12 B 17	00400	JÄRVENPÄÄ	
Pannula, Pertti	1967	lääk.kand.	Louhentie 29 F 44	02100	TAPIOLA 3	90-462 430
Parkkinen, Seppo	1972	koulul.	Ståhlbergintie 3 D 30	00570	HELSINKI 67	90-667 462
Parkkonen, Heikki	1969	valaisija	Gasterbyntie 3 H 70	02400	KIRKKONUMMI	90-297 337
Parmala, Heikki	1971	autonkulj.	Tuuliyälyntie 7 C 37	00920	HELSINKI 92	90-331 160
Parmala, Leila	1970	rouva	Tuuliyälyntie 7 C 37	00920	HELSINKI 92	90-331 160
Pauku, Kauko	1973	maist.	Kirkkarinkatu 6 F	05000	HYYTIKKÄ	
Pekkarinen, Antti	1961	fil.maist.	Törmäniityntie 11 B 10	02710	VIHEPLAAKSO	90-447 410
Pellinen, Markku	1972	opisk.	Järveläntie 7 C 34	02100	OKAHLI	90-466 420
Peltonen, Erkki	1965	ruk.nest.	Hiihtomäentie 16 E 50	00810	HELSINKI 81	90-786 740
Peltonen, Jari	1966	lääk.kand.	Thurnannipuistotie 5 C 27	02700	KAUNIAINEN	90-500 936
Peltonen, Irma	1967	rouva	Louhelantie 1 G 90	00400	HELSINKI 44	90-539 239
Peltonen, Osro	1965	lehtori	Louhelantie 1 G 90	00400	HELSINKI 44	90-539 239
Petrana, Aaro	1967	valt.yo.		32300	SALAKOSKI	
Petterson, Milla	1965	fil.maist.	Sinebrychoffinkatu 13 as 17	00120	HELSINKI 12	90-626 662
Pietinen, Aina	1974	koulul.		17600	ISOJÄRVI	916-669 554
Pihlajaniemi, Aisto	1970	abit.	Anvonistontkatu 4 B	10110	LÄHTY 11	
Pihlainen, Seppo	1971	koulul.	Tammisaarentie 27	00300	HELSINKI 83	90-767 336
Pikkarianta, Harri	1972	Luk	Kaukatie 8 C 55	04000	JÄRVENPÄÄ	
Poutiala, Matti	1973	herra	Pääsimänpolku	71900	SIILIJÄRVI	971- 40 070
Pullinen, Erkki	1961	dosentti	Tuuliyälyntie 1 C 33	00320	HELSINKI 92	90-331 160
Pykkö, Frans T.	1970	herra	Knuutapöytäkatu 45 A 9	S-735 00	GURAMARIAK SVERIGE	
Pyysalo, Eino	1963	majuri	Pietarinpöytäkatu 8 D	40110	KOTKA 41	
Pyörälä, Ahti	1971	fil.kand.	Pakkahuoneenkatu 17 A 15	90100	ODU 10	
Raatikainen, Mikko	1971	prof.	Valliaitankatu 10 A 7	40300	JYVÄSKYLÄ 30	
Raukkanen, Martti	1966	fil.maist.	Raatihuoneenkatu 20 A 12	13100	HÄMEENLINNA 10	
Raiho, Olli	1960	arkkitehti	Museokatu 20 A 7	00100	HELSINKI 10	
Raitoo, Pekka	1971	tekn.		07110	HILTUNARA	
Raittila, Erik	1973	teini	Liisankatu 19 G 78	20300	TURKU 34	921-250 306
Rainin, Olli	1965	ekonomi	Koivikkotie 26 E	00600	HELSINKI 63	90-740 709
Ranta, Esa	1970	lukiol.		74510	PALTOSALMI	
Ranta, Yrjö	1961	Luk	Myttylä	30600	PALKKE	
Rantanen, Arto	1967	biol.yo.	Pääskylänpöytäkatu 4 B 43	06600	HELSINKI 56	90-775 830
Rantapää, Heikki	1973	herra	Tuomaankatu 3	37600	VALKEAKOSKI	
Rantanen, Kari	1969	koulul.	Kenkätöndas	32800	KOKEMÄKI	
Ranta, Jari	1972	koulul.	Kivimäentie 7	01620	MÄNTYLÄNKSO	90-892 416
Rauna, Pertti	1973	hammaslääk.	Talinkorventie 2 as 3	20310	TUREU 31	921-391 409
Rausio, Olli	1972	koulul.	Leikkikuja 3 A	00900	HELSINKI 94	
Regnell, C. E.	1965	prof.rist	Skatuddagatan 7 B 13	00100	HELLSINGFORS 16	90-657 700
Reisa, Esko	1968	mu.opisk.	Sokeritöndas	24100	SALO 10	
Repo, Elja	1970	opisk.	Ukonkivenpöytäkatu 1 C	00400	HELSINKI 44	90-431 790
Repo, Suppo	1970	koulul.	Vuoksemäntie 95	56000	IMATRA 80	954- 31 631
Reino, Antti	1969	koulul.	Röinila	21200	ASKAINEN	921- 50 070
Reininen, Heikki	1971	koulul.	Palokallionkuja 13	55800	IMATRA 80	954- 32 320
Reininen, Osro	1967	fil.maist.	Jänötie 4	01450	KOHO	90-8727 600
Reininen, Seppo	1967	fil.maist.	Jänötie 4	01450	KOHO	90-8727 600
Reis, Lars	1964	tekn.	Skyttegatan 11	06100	BORÅ 10	
Rutanen, Ilpo	1971	fil.maist.	Kirkkarinkatu 6 C	05000	HYYTIKKÄ	914- 10 669
Räsänen, Eino	1966	ekonomi	Turo Oy	70100	KUOPIO 10	
Rönkä, Olavi	1967	nosturimoiit.	Punanilankantie 6 C 22	00820	HELSINKI 82	90-789 541
Saaremaa, Hannu	1966	metsät.yo.	Latokartano G 102	00710	HELSINKI 71	
Saaremaa, Marjukka	1971	koulul.	Vaapukankatu	56000	IMATRA 80	954- 31 303
Saarenoja, Raimo	1965	Luk	Maiju Lassilantie 2 C 14	00400	HELSINKI 40	90-572 282
Saarenen, Matti	1972	koulul.		10000	KOSKI HL.	
Saarenen, Tapio	1971	edust.		35100	ORIVLSI as.	
Saarenen, Leo	1970	teknikko	Kivimäentie 3 C 24	00310	HELSINKI 31	90-572 592
Salmela, Toni	1972	koulul.	Karistimäntie 1 A-13	00920	HELSINKI 92	90-333 745
Salmela, Kalevi	1968	mittausm.	Karistimäntie 22 A 7	00100	HELSINKI 15	

6.	Salmi, Tuja	1972	maanospiirt.	Jousenkaari 9 A 37	02120	TAPIOLA 2	90-462 947
	Saiminen, Pekka	1987	opisk.	Runeberginkatu 25 A 6	00190	HELSINKI 10	
	Salmivalli, Markku	1973	koulul.	Kyöstinkuja 4	00570	HELSINKI 57	90-668 009
	Sarala, Juha	1970	koulul.	Siirilintie 13	02160	MÄLKKA	90-522 220
	Sarkkinen, Esko	1973	opisk.	Xiviniemi	90420	GULU 42	
	Saulo, Ilkka	1960	valt.yo.	Klaarantie 1 B 16	00200	HELSINKI 20	
	Saulo, Kalevi	1957	ins.	Käsilä 2 as 4	40250	JYVÄSKYLÄ 25	
	Saura, Anssi	1959	fil.tri	Arkadiankatu 31 A	00100	HELSINKI 10	90-443 127
	Saurola, Pertti	1956	fil.maist.	Haagan urheilutie 4 A 8	00320	HELSINKI 32	90-574 312
	Sauvonsaari, Jorma	1960	fil.maist.	Hakanmäki 2 B 16	02120	TAPIOLA 2	90-425 910
	Savela, Markku	1965	yo.	Kontulanukuja 5 D 32	00940	HELSINKI 94	90-303 409
	Savolainen, Eino	1958	fil.kand.	Kuopion museo	70100	KUOPIO 10	
	Savolainen, Juhani	1958	fil.tri	Kristianinkatu 7 A 8	00170	HELSINKI 17	90-662 987
	Savolainen, Paavo	1965	pastori	Nervanderinkatu 1 B 20	00100	HELSINKI 10	90-449 619
	Savenius, Kaj	1958	FAL	Paimenhuilipolku 5 A 6	00420	HELSINKI 42	90-532 356
	v.Schantz, Hillevi	1955	rouva	Porustie 12	00330	HELSINKI 33	90-423 218
	v.Schantz, Max	+ 1955	prof.	Perustie 12	00330	HELSINKI 33	90-423 218
	Schiestl, Helena	1973	koulul.		20270	IHALA	821-781 834
	Schultz, Ton	1971	koulul.	Kaskilaaksontie 3 D 118	02360	SOLKA	
	Schwartz, Aarre	1968	dipl.ekon.	Urheilukatu 6-8 A	00250	HELSINKI 25	90-447 298
	Seitsonen, Hannu	1970	dipl.ins.	Aurinkoharju 7	02600	LEPPÄVAARA	90-514 512
	Sell, Henrik	1971	koulul.	Puistolaitti 12	02170	HAUKKILAHTI	90-428 380
	Sepänen, Eino	+ 1955	herra	Purokatu 60	15200	LÄMTI 20	
	Sepänen, Reino	1972	koulul.	Otsolahdentie 15 A 13	02100	TAPIOLA	90-461 865
	Seuranen, Ilkka	1967	markantti	Teiskontie 10 A 1	33540	TAMPERE 54	
	Seuranen, Sulo	1955	tekn.	Viinikanpuisto 11	33100	TAMPERE 10	
	Seväkivi, Seili	1989	rouva	Takanliityntie 5 L 19	00700	HELSINKI 70	
	Sikiö, Jussi-Pekka	1973	koulul.	Luolapolku 4 B 15	00440	HELSINKI 44	90-531 823
	Siljoano, Reijo	1972	opisk.	Tahintie VR 39 B 18	70100	PIIRISÄMÄKI 10	
	Silvonon, Juhani	1972	koulul.		16600	KOSKI III	
	Sinkkonen, Reijo	1973	koulul.	Eskola	59100	PÄIKKALA	
	Sippola, Leo	1965	rak.nest.	Kirkkoverijointie 6 D 43	33950	PIIKKALA 5	
	Sisula, Heikki	1965	fil.lis.	Liisankatu 3 A 3	00170	HELSINKI 17	
	S. Jholm, Emil	1955	inkGesscheF	Styrnansgatan 16	68600	JÄKKÖSTAD	
	Chyten, Roland	1968	biol.yo.	Mechulinagatan 17 B	00100	HELSINKIFORS 10	90-448 286
	Soini, Raimo	+ 1955	dipl.ins.	Sirppitie 1 E	20540	TURKU 64	821-372 614
	Solanta, Lasse	1959	lehtori	Veikkolantie 7	45720	KYMI	
	Solantie, Veikko	1960	LuK	Kuivutie	02940	AURORA	90-854 256
	Solmarja, Päivö	1972	opisk.	Parvontie 26 A 1	13130	HEIKKILINNA 13	917- 21 865
	Sorjonen, Paavo	1969	lähetti	Rautkalliontie 1 K 133	01430	REKOLA	
	Sorsaa, Martti	1974	esimekuan.	Konalantie 4 A 11	00370	HELSINKI 37	90-555 111
	Sotavalta, Olavi	+ 1955	prof.	Merikoskenkatu 2 A 8 (Kesäosoite)	90500 37500	GULU 50 LEMPÄLÄ	961- 44 856 831-748 931)
	Stark, Erkki	1966	stud.	Brostagan PL 811 S-635 90	ESKILSTUNA	SVERIGE	
	Stranaman, Aleks	1955	agrollog	Krokvigens 8	06100	BORGN 10	
	Sulin, Kai	1970	teknikko	Linnaistentie 8	01630	HEIKKILINNYLÄ	90-846 484
	Sulin, Timo	1970	koulul.	Linnaisrentie 8	01630	HEIKKILINNYLÄ	90-846 484
	Sund, Christer	1971	ARK-suunn.	Kuninkuantie 49 A 5	65320	VÄSKA 32	
	Sundell, Hannu	1970	koulul.	Klaavuntie 10 L 94	00910	HELSINKI 91	90-335 989
	Sundell, Pekka	1978	koulul.	Suvikuntantie 15	02120	TAPIOLA 2	90-426 525
	Suomalainen, Esko	+ 1955	prof.	Museokatu 16	00100	HELSINKI 10	90-498 577
	Suomalainen, Tellervo	+ 1955	fil.maist.	Museokatu 16	00100	HELSINKI 10	90-493 577
	Suominen, Martti	1970	prof.	Näntänpöytävaltie 17 B 23	22100	TAMPERE 10	
	Suoranta, Teppo	1973	opisk.	Ali-Kirjala	21610	KIPJALA	921-746 775
	Svahn, Jukka	1971	lääk.kand.	Katajankarjantie 16 B 19	00200	HELSINKI 20	90-673 273
	Svartling, Nils	1960	koulul.	Messeniuksekatu 9 A	00750	HELSINKI 25	90-415 385
	Svensson, Ingvar	1967	linsjägmäst.	PL 3085 S-291 00	KRISTIANSTAD	SVERIGE	
	Syren, Armas	1955	varatuomari	Keskuskatu 17 B	48100	KOTKA 10	952- 12 671
	Sillinen, Reijo	1974	opisk.		54100	JOUTSENO	
	Söderlund, Mats	1960	stud.	Fridhemsvigens 2	22100	KARIEHAMN	
	Syrynki, Niilo	+ 1970	prof.	Topeliuksenkatu 10 A 20	00250	HELSINKI 25	90-491 050
	Taavitsainen, Matti	1961	lääk.lis.	Lauttasaarentie 42 as 18	00200	HELSINKI 20	90-676 348
	Tallila, Harri	1970	jaostopödl.	Kiillekuja 4 F	00710	HELSINKI 71	90-377 769
	Tamminen, Maija-Liisa	1973	koulul.		20270	IHALA	921-782 812
	Tano, Markku	1973	opisk.		35300	ORIVESI	2 749
	Tanska, Seppo	1971	lääk.lis.	Isosaarentie 3 B 28	00840	HELSINKI 84	
	Tasinen, Antti	1973	koulul.	Kuusinevantie 5	02730	LAAKSOLAHTI	90-560 932
	Taussi, Jyrki	1968	nat.yo.	Merikorttikuja 2 V 629	00960	HELSINKI 96	90-316 882
	Teirivaara, Harri	1974	teini	Riinitie 2	18100	HEINOLA 10	
	Terhivuo, Juhani	1967	LuK	Virsatie 4 D 40	01400	REKOLA	
	Teriano, Reijo	1966	lehtori	Kaivokatu 16 a 20	20620	TURKU 52	
	Thuneberg, Erik	1955	lääk.lis.	Arava B	54100	JOUTSENO	954- 32 030
	Thuren, Esko	1974	koulul.	Mirjaminkuja	55420	INATRA 42	
	Tiihonen, Eila	1971	LuK	Rautalamintie 5 A 7	00550	HELSINKI 55	
	Tikkanen, Jukka	1970	valokuvaaja	Porthaninkatu 13 B 45	00530	HELSINKI 53	
	Toikka, Raimo	1971	koulul.	Kemie	82600	TOHMAJÄRVI	
	Toiviainen, Kari	1971	fil.maist.	P.O. Box 4820 Dar es Salaam	TANZANIA		
	Toivonen, Sulo	1955	prof.	(elok.-75 läht.: Tennispolku 4 D 44	02100	TAPIOLA	90-463 182)
	Toikiainen, Sappo	1965	musikko	Mäntytie 17 B	00270	HELSINKI 27	90-483 808
				Steriuksetie 33 A 7	00320	HELSINKI 32	90-479 557

7.							
Tuonen, Veikko	1974	nyyji	Stenbäckinkatu 3 A 15	00250	HELSINKI 25	90-416 853	
Tuomala, Hannu	1974	koulul.	Vesatie 4 B 20	04200	KILAVA	90-244 930	
Tuoninen, Jarmo	1972	opisk.	Kuinakatu 6 A 15	15110	LAHTI 11	918- 20 710	
Tyyne, Hannu	1964	yo.	Asonkatu 12	60100	JYVÄSKYLÄ 10		
Tuhtinen, Seppo	1972	koulul.	Maasilvantie 16 I	00710	HELSINKI 71	90-376 585	
Tuomi, Timo	1970	herra	Kuusitie 8 as 22	00270	HELSINKI 27		
Tyrylä, Kari	1972	koulul.		16800	KOSKI HL.		
Ullanen, Ismo	1967	fil.maist.	Harmotie 1 F 64	01200	HAUKKILA		
Uvinen, Arvi	1955	fil.tri	Kulosaaren puistotie 44 A 1	00570	HELSINKI 57	90-687 538	
Urvirta, Juhani	1966	tarkk.	Gesterlyntie 8 B 12	02400	KIRKKONUMMI	90-291 087	
Utrianen, Markku	1972	opisk.	Ulvilantie 20 A 7	00350	HELSINKI 35	90-682 116	
Utrio, Pirkka	1961	fil.maist.	Pajaladentie 29 A 9	00200	HELSINKI 20	90-678 451	
Utrio, Terttu	1970	biol.yo.	Pajaladentie 29 A 9	00200	HELSINKI 20	90-678 451	
Uuspalto, Pekka	1971	koulul.	Lintakalliontie 14	01620	MARJINLAAKSO	90-892 489	
Vaalamo, Kari	1970	herra	Viertolantie 4 B 7	01800	KLAUKKALA		
Vaalamo, Pentti	1971	yo.	Pellervonkatu 3	50130	MIKKELI 13		
Vaara, Markku	1973	koulul.	Pinkatie 19	15950	SALPAKANGAS	918-801 241	
Vanlgren, Aarne	1969	koulul.	Karnutie 32-34	00800	HELSINKI 80	90-786 489	
Vainio, Arto	1969	koulul.	Mustakalliontie 46	15210	LAHTI 21	916- 93 661	
Vakkala, Kosti	1957	liikennetark.	Lumikintie 4 D 273	00620	HELSINKI 82	90-12 831/295	
Vakkala, Paula	1960	pankkivirk.	Lumikintie 4 D 273	00620	HELSINKI 82		
Vakkari, Pekka	1969	fil.yo.	Kurjentie 5	48230	KOTKA 23		
Valkeila, Erkki	1965	herra	Puutikellarintie 35	13210	HÄMELINLAINA 21		
Vaileala, Einar	+ 1955	metsänhoitaja	Kuusisenkatu 5	48100	KOTKA 10		
Valo, Risto	1970	opisk.		15500	JÄRVELÄ	918-851 336	
Valtari, Heikki	+ 1957	dipl.ins.	Marjanienpanta 10	00930	HELSINKI 93	90-331 502	
Varana, Martti	+ 1958	Luk	Särkinientie 9 B 27	00210	HELSINKI 21	90-676 368	
Varis, Vesa	1963	Luk	Maininkitie 8 A 6	02320	KIVINKAHTI	90-804 894	
Vasellius, Jocken	1955	apotekare	Skolhusgatan 15 B	65100	VASA 10		
Vasellius, Peter	1958	tekn.lie.	Jakkälligatan 5 A 1	20340	A30 34	921-393 789	
Vastamäki, Lasse	1964	muusikko	Annikintie 12 C 60	28360	PORT 36		
Veskanen, Henry	1971	tekn.yo.	Aleksis Kivenkatu 4 B 34	00500	HELSINKI 50	90-764 770	
Vespe, Peter	1970	koulul.	Pyhijärventie 2 A 10	02140	LAAJALAHTI		
Veikkola, Keijo	1966	kelloseppä	Sibeliuksenkatu 33	04400	JÄRVENPÄÄ		
Vennström, Andrej	1972	Lab.apul.	Marjaladentie 13	00830	HELSINKI 93	90-863 418	
Vepsäläinen, Markku	1974	koulul.	Mehiläisenkuja	01490	JOKIVARSI	90-836 365	
Vesterlund, Ernst	1971	herr	Engelsby	25700	KIMMO		
Vetterövi, Jorma	1963	optikko	Kyläkirkontie 46 Loro B 15	00370	HELSINKI 37	90-557 182	
Vetterövi, Kalle	+ 1961	toim.jont.	Panellantie 73	00940	HELSINKI 94	90-302 411	
Viden, O-J.	1955	dosentti	Rastilantie 2 F 224	00960	HELSINKI 98	90-315 706	
Virtanen, Antero	1963	herra	Rajanmentie 45	00950	HELSINKI 95		
Virtasuari, Matti	1970	fil.kand.	Pohjoiskaari 10 A 1	00200	HELSINKI 20	90-676 589	
Virtanen, Marcus	1966	koulul.	Valkovuokko	08700	VIRKKALA		
Virtanen, Yngvar	1973	koulul.		02570	SIDUTIO kk.		
Vilon, Antti	1970	teini		16600	KOSKI HL.		
Viljamaa, Hannu	1970	koulul.	Linnankoskonkatu 8 A 2	00250	HELSINKI 25	90-447 547	
Viljamaa, Kalevi	1970	metsänhoitaja	Linnankoskonkatu 8 A 2	00250	HELSINKI 25	90-447 547	
Viramo, Juha	1969	fil.tri	kk.	90900	KIINKINKI		
Virkki, Heikki	1972	mets.yo.	Latokartano G 504	00710	HELSINKI 71		
Virtainen, Martti	1972	dosentti	Kanervatie 11	02160	WESTEND	90-427 376	
Virta, Harri	1972	opisk.	Kuninkaantammentie 1 F 13	00440	HELSINKI 44	90-531 601	
Virtanen, Eino	1973	opisk.	Kärkulla	25700	KEMTU		
Vuola, Miika	1970	teol.yo.	Meritullinkatu 22 B 5	00170	HELSINKI 17	90-657 105	
Vuorinen, Jukka	1969	Luk	Kirstinharju 3 D 57	02770	ESPOO		
Vuorinen, Pekka	1969	biol.yo.	Antti Korpintie 4 B 15	00630	HELSINKI 60		
Vuorjoki, Aarre	1955	lehtori	Kotipolku 16	00600	HELSINKI 60	90-793 593	
Väisälä, Jussi	1971	prof.	Hauennammas 7	02170	HAUKKILAHTI	90-428 434	
Väisänen, Rauno	1969	koulul.	Heikinkatu 4 A 17	48100	KOTKA 10		
Yli-Paavola, Junani	1973	koulul.	Kivennavantie 12	02130	TAPIOLA 3	90-466 804	
Ylitalo, Timo	1970	metsätekn.	Kuittila	14300	REIKO		
Ylönen, Eino	1969	herra	Kotalahti	79100	LEPPÄVIRTA		
berg, Hannes	1970	koulul.	Vaakkola	01120	VESTERSKOG	90-879 909	
Yrjölä, Teuvo	1960	fil.lie.	Maltesholmsvägen 160 I	S-162 21	VÄLLINGBY SVERIGE		

Seuran kokouksessa 1974-04-10 ehdotettiin jäseniksi seuraavia henkilöitä:

Joronen, Heikki	koulul.	Moukarikatu 6	55800	IMATRA 80	954- 31 830
Juoppera, Risto	koulul.	Muurarinkatu 17	55800	IMATRA 80	954- 32 209
Kärnä, Kari	koulul.	Keinulaudentie 5 D 92	00940	HELSINKI 94	90-301 882
Leppänen, Arja	sair.hoit.	P.O. Box 26 NINARA		TANZANIA	
Marjanen, Ari	koulul.	Vuolukiventie 9 B 16	00710	HELSINKI 71	
Palma, Jukka-Pekka	koulul.	Vuoksenniskantie 76 A 3	55800	IMATRA 80	954- 31 751

Seuran kokouksissa on jäseneiksi ehdotettu seuraavia, alle 18-vuotiaita henkilöitä:

Autio, Hannu (1974) koulul.	Huhtasuontie 2	36270	HOUTIJÄRVI	
Eorgström, Jean (1974) koulul.	liikalinkatu 48	00950	HELSINKI 95	90-322 417
Eucra, Timo (1973) koulul.		53300	LAPPEENRANTA 30	90-24 605
Elfvig, Olli (1972) koulul.		49900	VIROLAHTI	Virojoki 122
Haimi, Jukka (1971) koulul.	Melkumäentie 13	45700	KUUSANKOSKI	
Hokkanen, Riku (1972) koulul.	Riihitie 21 A 2	00330	HELSINKI 39	90-488 225
Hongisto, Harri (1972) koulul.	Prinsessantie 4 D 32	00820	HELSINKI 82	90-789 884
Inanen, Jari (1973) koulul.	Janvetinkatu 19	53300	LAPPEENRANTA 30	90-21 238
Junnilainen, Jari (1971) koulul.	Mahlapolku 3	01470	VANKAA	90-892 457
Järvinen, Esa (1973) koulul.	Tapaninkallio 6	00730	HELSINKI 73	90-353 483
Kaitila, Jari-Pekka (1970) koulul.		49950	VIROLAHTI kk.	3
Kaitila, Juha-Pekka (1972) koulul.		49950	VIROLAHTI kk.	3
Karttunen, Krister (1972) koulul.	Ulvilantie 23 E 75	00350	HELSINKI 35	90-551 837
Kekki, Ari (1974) koulul.	Kuulakuja 3 B 33 LÄNSIMÄKI	02230	RAJAKYLÄ	90-328 631
Klinge, Vesa (1973) koulul.	Tentaannäki A 5	04250	SAVIO	90-244 756
Kokkonen, Pekka (1973) koulul.	Talvikkikuja	20270	IPALA	
Korpelainen, Antti (1973) koulul.	Mylytontuntie 20-22 B	02209	NIITTYKUMPU	90-424 224
Koski, Hannu (1973) koulul.	Vanha Pappila	54920	TAIPALSAARI	213
Lahtinen, Kari (1974) koulul.	Olternannintie 18 A 2	00620	HELSINKI 62	90-725 951
Lankko, Mikko (1973) koulul.	Sinipiiänpolku 1	02100	TAPIOLA	90-462 258
Lehtonen, Tuomas (1974) koulul.	Pappila	02100	TAPIOLA	90-463 527
Loppinen, Tapani (1973) koulul.	Fanerin alue	18130	HEINOLA 13	
Louvola, Pertti (1971) koulul.	Hikkelintie 40	28330	PURI 33	90-24 750
Mahonen, Timo (1973) koulul.	Harjuntie 90	46200	KOUVOLA 20	90-14 765
Maaranen, Timo (1974) koulul.	Västäräkinpolku 3 D 128	20600	TURKU 60	
Ojanen, Matti (1973) koulul.	Pohjinkatu 16 1 kp.	85800	HAAPAJÄRVI	678
Parkku, Anna-Maija (1973) koulul.	Kirkkarinkatu 6 P	05800	HYVINKÄÄ	
Perälä, Seppo (1973) koulul.	Alhonkuja 6	04400	JÄRVENPÄÄ	90-287 514
Pipjola, Jari (1972) koulul.		49900	VIROLAHTI	Virojoki 16
Renes, Matti (1974) koulul.	Kiviportintie 6 A 3	00960	HELSINKI 95	90-328 635
Savolainen, Markku (1972) koulul.	Porsländertie 6 as 18	00960	HELSINKI 96	90-316 860
Suonen, Veli-Pekka (1974) koulul.	Raiviosuonmäki 7 A 7	01620	MARYINKLAAKSO	
Suoni, Heikki (1972) koulul.	Museokatu 4 B	11100	RIIHIMÄKI 10	
Söderlund, Thomas (1972) koulul.	Piiolopolku 3 A 1	02130	TAPIOLA 3	90-465 883
Tasalla, Heikki (1973) koulul.	Harjukatu 8	18100	HEINOLA 10	90-3 341
Teräsvuori, Mika (1971) koulul.	Melkumäentie 23	45700	KUUSANKOSKI	
Torpainen, Jukka (1972) koulul.	Porsländertie 6 as 11	00960	HELSINKI 96	90-316 835
Tötterman, Klaus (1972) koulul.	Vuoritie 16 B	01650	VAPAALA	90-845 564
Uimonen, Teemu (1974) koulul.	Arvelantie	15900	LÄHTY 30	
Vainio, Petri (1973) koulul.	Ukonkivenpolku 3 C	00440	HELSINKI 44	90-432 434
Vasastjärna, Jyrki (1974) koulul.	Vuolukiventie 9 A 10	00710	HELSINKI 71	90-377 674
Vasenius, Jyri (1973) koulul.	Kallalankatu 6	38210	VANKALA as.	90-2 425
Venho, Markku (1973) koulul.	Kontiontie 7 G	02100	TAPIOLA	90-465 226
Vepsäläinen, Keijo (1973) koulul.	Mehiläisenkuja	01490	JOKIVARSI	90-836 365
Vesalainen, Timo (1971) koulul.		59100	PARIKKALA	

1974-08-31

Kiertokirje n:o 6/1974

TOUKOKUUN KOKOUS

Kokouksessa 8.5.1974 oli läsnä 153 jäsentä. Puheenjohtajana toimi JOUKO KAISILA ja sihteerinä allekirjoittanut. Ohjelmassa oli 2 esitelmää: PIRKKA UTRION esitys syöttinestekokeiluista, joissa oli tutkittu eri aineosien vaikutuksia ja täysin synteettisten aineiden tehoa syöttipyynnissä. OSMO HEIKINHEIMO selosti pikkuperhosten erilaisia neulaamistekniikoita. Esitykset herättivät vilkasta keskustelua ja niistä saataneen selostus myöhemmin kiertokirjeeseen. HEIKINHEIMON alustuksen pohjalla päätettiin valita toimikunta poh-timeen sopivinta tapaa mikrojen käsittelyssä. Toimikuntaan valittiin OSMO HEIKINHEIMO, ESKO SUOMALAINEN, REIJO TERIAHO ja ANTTI AALTO.

-Kokouksessa esitettiin tiedonantoja.

-Seuran jäseniksi valittiin HEIKKI JORONEN, RISTO JÄPPINEN, KARI MATTI MIKAEL KARNÄ, ARJA LEPPÄNEN, ARI MARJANEN ja JUKKA-PEKKA PALMU.

-Seuran uusiksi jäseniksi ehdotettiin VEIKKO HIETALAHTI, ERKKI ANTERO KAUKANEN, PEKKA RAHIKAINEN ja ESKO KALEVI SAARELA, joiden valinta tapahtuu syyskuun kokouksessa. Alle 15-vuotiaita ehdotettiin TEMMU TAPIO KOHO ja KEIJO TAFANI PESONEN. Lisäksi kokous päätti, että seuran nuorisajaoston kokoukseen tuodut jäsen ehdotukset, joita ei valitettavan yhteensattuman takia voitu lukea kokouksessa hyväksytään mukaan toukokuun kokouksen ehdotuksiin: HEIKKI MIKKO WALTER BAYR, jonka valinta syyskuun kokouksessa ja alle 15-vuotiaat JUHA TAPIO ESPO, JUHANI TIMO KALARANTA, PASI KUKILA, TIMO UNTO MERINEN, JORMA JOHANNES SAINIO ja TIMO JUHANI TUOMIMAA.

-Seuran apuraha päätettiin jakaa seuraavasti: JORMA KYRKI Pohjois-Pohjanmaan pikkuperhoslajiston tutkimukseen 150.- ja JUKKA JALAVA ja HEIKKI ATTILA kahden suon perhosfaunojen eroavaisuuksien tutkimiseen 100.- Kokouksen yhteydessä olleiden arpajaisien ja huutokaupan tuotosta on seuran johtokunta myöhemmin saamineen valtuuksin korottanut jälkimmäisenkin stipendin 150.- markkaan.

-KAURI MIKKOLA kertoi Eläinmuseolta varastetun Acherontia atropos-pääkalloperhosen näyttekokeilman järjestelyn yhteydessä. Samoin on kateissa puisia hyönteislaatikoita. Lisäksi melanisminäytetutkimukseen käytetty valorysä on kadonnut Lapinlahden sairaalan alueelta. Mikäli joku seuran jäsenistä tietää jotain näistä rikoksista otta- koon yhteyttä KAURI MIKKOLAAN!

-JUHANI LOKKI haluaa havaintoja OENEIS JUTTA-kylmänperhosen esiintymisestä parittomina vuosina ja JUKKA VUORINEN EREBIA LIGEA-nokiperhosen esiintymisestä vuonna 1974. Ilmoitukset mielellään kirjeelli- sesti asianomaisille kaikilta jäseniltä!

-Kokouksessa pidettiin jo traditioksi tulleet arpajaiset, joihin oli saatu 30 voittoa. Varat arpajaisista kuten lahjoituksina saatujen perhosten huutokaupastakin menevät seuran hyväksi.

SYYSKAUDEN OHJELMA

-SYYSKUUN KOKOUS on keskiviikkona 18.9.1974 Yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa klo 19.15. Tuntia ennen kokousta pyritään avustamaan määrityksessä ja koordinaattien etsimisessä.

Ennen kokousta ja väliajalla on myös myyntitoimintaa. Kokouksen ohjelmassa on keskustelu LAPIN KESÄSTÄ 1974. KAJ SAVONNIUS alustaa LÄNSI- ja ERKKI M. LAASONEN ITÄLÄPIN. Jäseniä, jotka Lapissa tänä vuonna ovat olleet pyydetään antamaan tietonsa alustajille tai jättää tietonsa SIHTEERILLE ylläolevalla osoitteella mahdollisimman pian ja mieluiten edellisessä kokouksessa jaatulla lomakkeella.

Syyskuun kokouksessa on tarkoitus käsitellä myös tiedonannot kesällä 1974 tavatuista LITHOSIIDEISTA, kuten Lithosia griseola, L.deplana, L.cereola, L.sororcula ja Pelosia muscerda. Näistä ilmoitus sihteerille myös ensi tilassa! Mahdollisimman monen tiedonannon ilmoittaminen kirjallisesti etukäteen jouduttaa kokouksen kulkua.

LOKAKUUN KOKOUS on samassa paikassa 9.10. samaan aikaan. Tällöin esitetään ainoastaan tiedonantoja. Mahdollisimman monesta pyytää sihteerit tällöinkin ilmoitusta kirjallisesti etukäteen, siis mahdollisimman pian.

MARRASKUUN KOKOUS on 13.11. ja ohjelmassa keskustelu perhosten runsaasuhteista ja yleensä kesän 1974 tuloksista. KAURI MIKKOLA esittää KATSAUKSEN SÄÄTILAAAN JA VAELLUKSIIN. Muina alustajina ovat HARRY KROGERUS - LOHJA ja OSMO PELTONEN - MÄNTYHARJU.

JOULUKUUN KOKOUS on 11.12. ja ohjelmana esitelmä: OLAVI SOTAVALTA: KERÄILYKOKEMUKSIA ALASKASTA.

ILMOITUKSIA

HYÖNTEISKAAPPI, 50 laatikkoa, koko 38 x 45 cm, käytetty, mutta uuden veroinen. Laatikoissa saksal. Moll-levyt, jotka pitävät tuhohyönteiset loitolla. Paperointi Weillin & Göösin ensil. työtä. Hinta 2500.-. Lähemmin E.A.Hellman Iittala, puh. 917-5725.

Ins. Ilmari Jokinen, Ky Jotekno valmistaa Styroxlaatikoita (vrt. kiertokirje I/1972) Uusi osoite: 39380 LAVAJÄRVI puh. 931-82243.

Syysterveisin sihteerit Antti Aalto

NUORISOJAOSTO

Nuorisajaoston syyskauden ensimmäinen kokous pidetään keskiviikkona, 11.9.1974 klo 18.30 Yliopiston Eläintieteen laitoksen (Eläinmuseo) suuressa luentosalissa, P. Rautatiekatu 13. Määrityspalvelua ja karttakeordinaatteja annetaan noin tuntia ennen kokousta.

Ohjelma: EERO KARVONEN kertoo perhosten luokittelusta ja niiden esiintymisestä maapallolla ja Suomessa sekä REINO SEPPÄNEN kertoo syksyn perhosista ja niiden keräilystä.

Syksyn muut kokoukset tullaan pitämään 2.10., 6.11. ja 4.12., ellei myöhemmin toisin ilmoiteta.

Nuorisajaoston sihteerit Heikki Attila

Huom. JUKKA VUORISEN osoite on muuttunut. Nykyinen osoite on:

Luk Jukka Vuorinen, Männiköntie 8, 80150 Joensuu 15

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA ry

LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND rf

Pohjoisranta 16 A.11 00170 HELSINKI 17

puh./tel. 90-62 85 60

1974-09-24

Kiertokirje n:o 7/1974

SYYSKUUN KOKOUS

- 18.9.74 pidetyssä kokouksessa oli läsnä 147 jäsentä tai muuten asiasta kiinnostunutta henkilöä. Puhetta johti ESKO SUOMALAINEN, sihteerinä oli allekirjoittanut. Kokouksen ohjelmana oli Lapin perhosia koskevat havainnot kesältä 1974. Aihetta käsiteltiin kahden alustuksen pohjalla siten että KAJ SAVONIUS esitti yhteenvedon Länsi- ja ERKKI M. LAASONEN Itä-Lapin havainnoista ja keskusteltiin vilkkaasti. Yhteenvedot näistä sekä jäsenten palauttamista havaintolomakkeista on tarkoitus saada seuraavan kiertokirjeen liitteeksi. Sääet olivat Lapissa kesällä melko tavalla sateisia ja moni keräilijä koki matkallaan pettymyksiä. Jotkut saivat kuitenkin jotain vähinä aurinkoisina päivinä, mutta yleensä saalis jäi muutamaa edeltänyttä huippuhyvää kesää tuntuvasti huonomaksi.
- Sihtööri esitti jäsenistöltä saamiensa ilmoitusten pohjalta tietoja kesällä -74 olleesta jäkäläkehrääjien vaellustyyppisestä esiintymästä. Etenkin Pelusia muscerda Hfn. ja Lithosia griseola Hb. esiintyivät ennennäkemättömän runsaina etelärammikolla ja saatiinpa niitä sisämaastakin usein paikoin. Myöskin L.deplana Esp. ja Atolmis rubricollis L. ja ehkä myös L. cereola Hb. osoittivat samankaltaisia piirteitä. Mahdollisimman täydelliset tiedot kaikkien näiden lajien havainnoista viime kesältä PYYDETÄÄN ensi tilassa jättämään kirjeitse sihteerille MIELELLÄÄN sukupuolet eriteltynä niiden osalta, jotka eivät vielä ole tietojaan antaneet mahdollisimman täydellisten havaintotietojen saamiseksi. Yhteenvedo tullaan julkaisemaan kiertokirjeessä.
- Seuran uusiksi jäseniksi valittiin seuraavat: Heikki Mikko Walter BAYR, Veikko HIETALAHTI, Erkki Antero KAUMANEN, Pekka RAHIKAINEN, Esko Kalevi SAARELA, Timo BUURE, Jukka HAIMI, Riku Pekka HOKKANEN, Jaakko Tapio LEPPÄNEN, Timo NAARANOJA, Markku SAVOLAINEN, Heikki Markku SUOMI, Heikki Veikko TABELL, Mika TEITTINEN, Jukka Olavi TURPEINEN ja Markku VENTO.
- Kokouksessa ehdotettiin seuran uusiksi jäseniksi seuraavat 15 vuotta täyttäneet henkilöt, joiden vaali on kokouksessa 9.10.74: Pasi Antero AALTO, Matti Jorma Kalevi AHONEN, Jari Juhani HÄMÄLÄINEN, Esko KOIVIS-

TOINEN, Pertti KORKEAMÄKI, Heikki LUOTO, Kari Julius MARTTILA, Ari MÄKINEN, Veli-Pekka PÄIVÄNEN, Pertti Olavi PÖLLÄNEN, Matti Juhani UUSITALO ja Markku Antero VIRTANEN. Lisäksi ehdotettiin seuraavat alle 15-vuotiaat, jotka valitaan jäseniksi 15 vuotta täytettyään, syntymäpäivää seuraavassa kokouksessa: Kari Tapio HAIMAKAINEN, Olli Erkki HAKALA, Mikko Pekka HAKALA, Timo-Pekka KASURINEN, Tuomas Sakari KOSTIAINEN, Antti Kalevi LAPPALAINEN, Jussi Pekka LEHTONEN, Torsti Henrik Johannes LINDBERG, Ari Aatos LUOTONEN, Jyrki Heikki MANSO, Kari Patrick MARTTILA, Ilkka Matti PIILONEN, Antti Juhani RANTANEN, Juha Heikki RÄISÄNEN, Mikko Tapio SALO, Juha Olavi SELIN, Juha SORSA, Juha SUHONEN, Ari TAARI, Veli-Matti VIITANEN, Riku Tapani VÄÄNÄNEN ja Teemu Sakari VÄÄNÄNEN.

-Todettiin Professori TORILD BRANDERIN kiittäneen seuran onnittelun johdosta hänen 70-vuotispäivänään.

-Todettiin, ettei seura ollut saanut Helsingin kaupungilta anomaansa nuorisomäärärahaa, koska järjestö on valtakunnallinen.

NUORISOJAOSTON SEURAAVA KOKOUS on Yliopiston eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa klo 18.30 keskiviikkona 2.10.1974, jota ennen tunnin ajan on määrätyksi myynti- yms. toimintaa. Ohjelmassa on MARTTI ATTILAN esitys perhoskeräilystä Lapissa ja ILKKA JALAKSEN esitys keräilystä Etelä- ja Lounaisrannikollamme sekä saaristossa käyttäen esimerkkinä Dragsfjärdin Örö-saarta.

LOKAKUUN KOKOUS pidetään samassa paikassa keskiviikkona 9.10.1974 klo 19.15. Kokousta ennen on myynti-, määritys-, koordinaatti- ym toimintaa. Ohjelmassa on ainoastaan tiedonantoja harvinaisista tai muuten poikkeuksellisista perhoshavainnoista. Tiedonannot pyydetään lähettämään SIHTEERILLE postitse mahdollisimman pian ennen kokousta sen joustavuuden ja tiedonantojen julkaisemisen helpottamiseksi. Samoin runsausilmoitukset on syytä jo lähettää. Niitähän on tarkoitus käsitellä MARRASKUUN KOKOUKSESSA, kuten vähemmän merkittäviä tiedonantojakin. Tarkoitus on kokouksessa esittää runsaammin tavatuista lajeista tiedonannot keskitetysti ajan voittamiseksi. PALJON NÄYTETTÄVÄÄ MUKAAN! Marraskuun kokouspäivä on 13.11.1974. Ohjelma: Vaellussäät ja vaellukset sekä perhosten runsaussuhteet ym kesään 1974 liittyvää. Suurperhosten uusi pisteluettelo on ilmestynyt ja sitä saa ostaa kokouksessa tai sen jälkeen hintaan 5.-/kpl. Myyntiä hoitaa ERKKI M. LAASONEN.

Tervetuloa kokouksiin

Sihteeri Antti Aalto

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA r.y.
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND r.f.
Pohjoisranta 16 A 11 00170 HELSINKI 17
puh./tel. 90-62 85 60

1974-10-16

Kiertokirje n:o 8/1974
=====

LOKAKUUN KOKOUS

9.10.1974 pidetyssä kokouksessa oli läsnä 137 henkeä ESKO SUOMALAISEN johtaessa puhetta ja seuran sihteerin toimiessa sihteerinä. Kokouksessa esitettiin runsaasti lähinnä kesään 1974 liittyviä tie donantoja, jotka julkaistaan seuraavan kiertokirjeen yhteydessä. Maalle uusia lajeja ilmoitettiin seuraavat: Eucosma metzneriana ja Epiblema obscurana HS. Lisäksi kokouksessa oli kiertämässä lähinnä pientä Selagia argyrellaa muistuttava phycitidi, jonka määrittäminen on vielä epävarma.

Kokouksessa valittiin seuran jäseniksi Pasi Antero AALTO, Matti Jorma Kalevi AHONEN, Jari Juhani HÄMÄLÄINEN, Esko KOIVISTOINEN, Pertti KORKEAMÄKI, Heikki LUOTO, Kari Julius MARTTILA, Ari MÄKINEN, Veli-Pekka PÄIVÄNEN, Pertti Olavi PÖLLÄNEN, Teemu UIMONEN, Matti Juhani UUSITALO, Jyri Erik WASENIUS sekä Markku Antero VIRTANEN. Uusiksi jäseniksi ehdotettiin Inka KULLBERG, Markku Volter MALMLUND, Kari POHJAKALLIO, Markku Kalevi SUOMINEN ja Sampo Sakari SYRJÄNEN, jotka ovat yli 15-vuotiaita. Heidän vaalinsa on seuraavassa seuran kuukausikokouksessa. Alle 15-vuotiaita ehdotettiin Leif Georg BAARMAN, Kai Erik LIESMAA, Juha MIIKKULAINEN, Antti Tapani NIEMINEN, Kim Patrick PENNANEN, Jari SILVOLA, Kimmo SUNI, Kirsi TALLILA ja Maarit TALLILA, jotka valitaan 15-vuotispäiväänsä seuraavassa kokouksessa.

NUORISOJAOSTON SEURAAVA KOKOUS

pidetään Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa keskiviikkona 6.11.1974 klo 18.30, jota ennen tunnin verran määritystä ym palvelua. Ohjelmassa on A.V.V. MIKKOLAN esitys perhosten pehmittämisestä ja levittämistä.

MARRASKUUN KOKOUS

pidetään samassa paikassa seuraavana keskiviikkona 13.11.1974 klo 19.15 Kokousta ennen myydään vähiin huvennutta keräilymateriaalia ja avustetaan määrityksessä ja koordinaattien toteamisessa. Ohjelmassa on KAURI MIKKOLAN katsaus säähän ja vaelluksiin kesällä 1974 ja keskustelu kesän perhoshavainnoista HARRY KROGERUKSEN (Lohja) ja OSMO PELTOSEN (Mäntyharju) alustusten pohjalta. Keskustelua silmälläpitäen kehoitetaan palauttamaan runsaus-, vaellus-, ja II-polvilomakkeet viipymättä sihteerille tai jommallekummalle alustajalle! Samoin mattimyöhäisiltäkin pyydetään vielä puhelimitse tai kirjeitse sihteerille tietoja lajiryhmästä A.rubicollis, L.deplana, L.griseola, L.cereola, L.sororcula ja P.muscerda mieluiten yksilön tarkkuudella ja sukupuoletkin huomioiden. Nämä viimeistään marraskuun kokouksessa!

JOULUKUUN KOKOUS ja PIKKUJOULU

on 11.12.1974. Ohjelmassa OLAVI SOTAVALLAN esitelmä perhoskokemuksistaan Alaskassa.

Tervetuloa kokouksiin

sihteerinä

Antti Aalto

Liite kiertokirjeeseen 8/74

TIEDONANTOJA (Koottuna kaikki talvikaudella 73-74 esitetyt tiedonannot, joita ei aikaisemmissa kiertokirjeissä ole vielä julkaistu. Valitettavasti kaikki tiedonannot eivät ole tiedoiltaan täydellisiä, mutta Seuran päätöksen mukaisesti kaikki on julkaistava.)

- Pontia daplidice**: PS: Kuopio, ns. Pappilan pellot, 677:53, 15/6.-72, 1♀, J. Viitasari; EH: Sysmä, 9/9.-72 1 ex, M. Huttunen.
- Apatura iris**: U: Porvoo, Pellinki, Hasselö, 667:44, 1 3-siipinen yksilö syöttirysässä, (allekirjoitus: C.J. Widén); EK: Virolahti, Virojoki, Terveyskeskuksen piha, 671:53, 9/7.-73, 1♀ juomassa, R.& K. Elfving; U: Helsinki, Santahamina, 667:39, 10/7.-73, 1♂ hapanta maitoa juomassa, J. Taussi; ES: Joutseno, Lipiälä, 677:58, 5/7.-73, 1♂, V. Peltonen.
- Limenitis populi**: EK: Virojoki, n. 10/7.-73-15/7., 1♂, (havainnontekijä -, allekirjoitus: Simo Korpela).
- Araschnia levana**: MAALLE UUSI LAJI. ES: Lappeenranta, Lauritsala, 677:56, 30/5.-73, 1♀, I. Hokka leg.
- Argynnis paphia**: EK: Virolahti, 19/7.-73, 2♂♂, 1♀, S. Korpela, M. Vuola.
- Argynnis laodice**: U: Helsinki, Pakila, 668:38, 9/8.-71, 1ex, S. Nevalainen; U: Helsinki, Vuosaari, 5/8.-73, 1♀, J. Turpeinen; U: Helsinki, Vuosaari, 29/7.-73, 1♂, M. Savolainen; U: Helsinki, Mustavuori?, 668:39, 1960, 1♂, K. Heinonen; U: Järvenpää, 27/7.-73, 1♀, J. Veikkolainen; EK: Kotka, 670:49, 1/8.-73 1♂, P. Vakkari; EK: Virolahti, 10 ja 16/8.-73, 2♀♀, L. Löfgren; EK: Virolahti kk, Ravijoki, Virojoki, 27/7. 1♂, 10-18/8. 4♀♀, S.& M-L. Nenyö.
- Hyponephele lycaon**: EK: Virolahti, 28 ja 30/7.-73, 2♂♂, S. Leinikka; EK: Virolahti, Ravijoki, 30/7.-73, 1♂, S. Nenyö.
- Everes argiades**: EK: Imatra, 678:59, 23/7.-73, 1ex, H. Nurmi; EK: Virolahti, Säkjärvi, 12/8., 1♂, O. Elfving, (sisältyy ilmeisesti viimeiseen tiedonantoon); EK: Virolahti, Säkjärvi, 12/8.-73, 1♂, S. Leinikka, (sisältyy viimeiseen tiedonantoon); EK: Virolahti, Säkjärvi, 672:53, 10-18/8.-73, 22 ♀♀, S.& M-L. Nenyö (7exx), L. Löfgren (5exx), H. Attila (3exx), S. Leinikka (1ex), O. Elfving (1ex), R. Teriäho (1ex), J. Svahn (1ex), H. Saarenmaa (1ex), K. Hulkkonen (1ex), J. Lehtoviita (1ex).
- Acherontia atropos**: EK: Virolahti, elokuu -72, pupa, löytyi perunapellosta ja siitä kuoriutui loispistiäinen, M. Salo; PS: Tuusniemi (kk), syyskesä -70, J. Häkkinen.
- Gastropacha quercifolia**: EK: Virolahti, Virojoki, 671:53, 24/6.-9/7.(-73), 1♀, J. Svahn, H. Attila; EK: Virolahti, 30/6. ja 1-4/7.-73, 2♂♂, S. Leinikka.
- Apatele strigosa**: EH: Lammi, Kostila, 678:39, 23 ja 29/6.-73, 1♂ ja 1♀, T. Salmi.
- Noctua chardinyi**: U: Helsinki, Pakila, 668:38, 13/7.-73, 1ex, S. Nevalainen.
- Cucullia lactucae**: U: Elimäki, Mustila, 673:46, 17-25/6.-73, 1♂, poikkeaa sekä ulkonäöltään että genitaaleiltaan "normaalista" yksilöstä, mutta kuuluneen kuitenkin lajiin, I. Salas leg.
- Zenobia centusa**: EK: Virolahti, Hämeenkylä, 20, 27, 28/7.-73, 1♂ ja 3♀♀, S. Leinikka.
- Heliothis dipsacae**: V: Kakskerta, 670:23, 17/6.-73, S. Muurimaa.
- Heliothis armigera**: importti Raumalta, aikuinen ♀ löytyi Hollannista tuodun paprikan sisältä, (allek.) O. Heikinheimo; importti Helsingissä, Etiopiasta tuodun paprikan sisällä, pupa 6/2.-74, imago 2/3.-74, M. J. Pellinen.
- 1) löytöaika: 6/2.-74

- Catocala adultera: St: Rauma, 17/8.-72, J. Itämies,
Catocala fulminea: V: Lohja mlk, Vappula, 27/7.-73, P. Matikka; U: Pellinki, Hasselö, 667:44, 16-18/7.-73, 19, C. J. Widén.
Plusia excelsa: EK: Virolahti/Virojoki, 26/7.-2/8.-73, 18, S. Korpela, M. Vuola.
Hemithea aestivaria: U: Pernaja, Rabbas, 668:44, 9/7.-73, 1ex, B-G. Kumlander,
Thalera fimbrialis: EK: Virolahti, Opistonmäki, 9, 20/7.-73, 18 ja 19, S. Leinikka; U: Siuntio, 6683:350, 26/7.-71, 18, L. Löfgren.
Venusia cambrica: A: Geta, Östergeta, 671:10, 28/8.-71, 19, E. Franssila, Uusi A:lle, II gen.?
Eupithecia groenblomi: U: Siuntio, 6683:350, 21/7.-73, 19, L. Löfgren.
Eupithecia lariciata: PK: Pielisjärvi, 18/6.-72, E. Lappi leg. u6
Ourapteryx sambucaria: U: Pernaja, Rabbas, 668:44, 6/7.-73, 2exx, B-G. Kumlander; EK: Virolahti, Hämeenkylä, 12/7.-73, 18, S. Leinikka; EK: Tammio, 670:52, 10/7.-73, 388, V. Kaila, 11/7.-73, 18, M. Karhu, 13/7.-73, 18, A. Martin.
Lithina chlorosata: EK: Virolahti, 671:53, 23/5.-9/6.-73, 19, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen.
Biston stratararius: U: Kirkkonummi, Kauhala, 21/4.-73, 18, J. Laitinen.
Lithosia sororcula: EK: Virolahti, Virojoki, 31/5.-73, 18, S. Leinikka.
Pelosia muscerda: U: Espoo, Tapiola, 667:37, ~~21~~ 10/7.-73, 1ex, M. Färkkilä; EK: Virolahti, Hämeenkylä, 24/7.-73, 19, S. Nenye.
Hyphoraia alpina EnL: Urtaspahta, 769:26, 28/6.-2/7.-73, 388 ja 699, löytöpaikka noin 950 m:ssä, 1copula, 6 koteloa, joista kuoriutui aikuiset ja 3 tyhjää koteloa, 18 saatiin 9:lla hokuttelemalla, E. Tiihonen, E. Karvonen; EnL: Urtaspahta, 769:26, 5-8/7.-73, 788 ja 499, K. Hukkonen, S. Repo, H. Saarenmaa.
Synanthedon mesiaeformis: 5exx, M. Vuola; V: Turku, Ruissalo, 671:23, 19, M. Vuola, S. Korpela; V: Turku, Hirvensalo ja Ispoinen, Parainen, Attu, 288 ja 19, ex larva, 1973, (allek.) R. Teriäho.
Synanthedon flaviventris: PK: Joensuu, Niinivaara, 694:46, 6/5.-75, 11. u6
 (loisittu), E. Peltonen.
Hepiolus lupulinus: U: Helsinki, 667:38, 5-20/6.-73, n.70exx (89), V. Sohlantie.
Platytes cerussellus: U: Tammisaari mlk, 664:28, 24/6.-7/71-73, 288, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
Calamotropha paludella: U: Espoo, Vapaaniemi, 667:37, 17-22/7.-73, 19, E. Laasonen; ~~PK~~ EK: Kotka, 17/7.-73, 1ex, P. Vakkari; EK: Virolahti, Horppu, 670:54, 16-23/7.-73, 1ex, Virolahti, kk, 671:53, 29/7.-2/8.-73, 1 ex, I. Jalas.
Acrobasis tumidella: EK: Kotka, 670; 49, 8 ja 16/7.-73, 2ex, P. Vakkari.
Nephoterix adelphella: EK: Virolahti, 671:53-4, 29/6.-7/7.-71, 18, 27/6-5/7.-72, 288, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen, J. Lilja.
Ancylosis cinnamomella: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 19-24/8.-73, 1 ex, A. Aalto, E. & J. Karvonen, E. Laasonen, S. Kerppola, MAALLE UUSI LAJI.
Pyralis regalis: U: Hanko, 1-5 ja 6-21/8.-73, 2exx, S. Muurimaa.
Eucosma messingiana: EK: Virolahti, 25-29/8.-73, 18, S. Leinikka.
Aethes francillana: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 7-14/7.-73, 18, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen, MAALLE UUSI LAJI.
Aethes beatricella: MAALLE UUSI LAJI: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 19, 9-12/7.-72, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen, J. Lilja.
Nothris lemniscella: U: Helsinki, Vartiokylä, 667:39, 18, 7-19/8.-73. A. Aalto.

Mompha propinquella: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 23-31/7.-72, 13, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen, J. Lilja.
Lithocolletis rolandi: MAALLE UUSI LAJI: KemL: Muonio, 755:35 tai 756:34 ja EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 11-13/8.-72. Lajin miinoja löytyi Salix lapponmilta ja seuraavana keväänä niistä kuoriutui muutama aikuinen. E. Suomalainen, M. von Schantz.
Ochromolopsis ictella: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 1-7/8.-72, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen, J. Lilja.
Nematospora fungivorellus: MAALLE UUSI LAJI: V; Turku, Ruissalo, kevät 1973, 238 ja n. 4099 kasvatettu Daedalea quercina-käävältä, R. Teriaho.
Cryptophlebia leucotreta: importti Helsinkiin, 1/10.-65, 19, P. Karvonen. Laji elää appelsiineilla.

Ulkonäöltä, elintavoiltaan ym. poikkeavia havaintoja.

Papilio machaon: ES: Ristiina, 6830:502, 19, 4/8.-73, J. Jantunen
Colias palaeno: PH: Kivijärvi, 701:39, 30/6.-73, 1 keltainen ♀, E. Franssila.
Clossiana chariclea: EnL: Jehkatsjärven ranta, 8/7.-73, albiino ♂, O. Sotavalta.
Celastrina argiolus: EK: Haapasaari, 668:51, 25/7.-73, 1♂, J. Jalava.
Pyraus malvae: PK: Tohmajärvi, 685:65, 5/6.-73, 19, etusiipien täplät surkastuneet, takasiipien laajentuneet, E. Franssila.
Apatele leporina: U: Helsinki, 6677:390, 5/5.-74, 19, rappukäytävän ikkunasta sisäpuolelta, E. O. Peltonen.
Mamestra suasa: PP: Oulu, Opettajainvalmistuslaitoksen juhlasali, 10/9.-73, toukka löytyi syömästä Asparagus sprengeri-kasvia ja kuoriutui joulukuussa 1973, O. Sotavalta.
Dasypolia templi: EH: Lempäälä, 680:32, syyskuu -72, 1 melanistinen ♀, O. Sotavalta.
Sterrhia inornata: U: Tuusula Kellokoski, 6/10.-73, 19, M. & R. Englund.
Mesotype virgata: U: Tammisaaren mlk, Tvärminne, 664:28, 24-31/8.-73, 1♂, muistuttaa väriltään Igen. yksilöitä. Lienee III gen. A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
Operophtera fagata: U: Helsinki, Vuosaari, 667:39, 9/10.-73, melanistinen ♀, E. Franssila; U: Helsinki, Vuosaari, 667:39, 9/10.-73, copula, jossa oli 19 ja 2♂♂, E. Franssila.
Lygris mellinata: EH: Janakkala, 6756:368, 6/7.-73, 1♂, muistutti ulkonäöltään L. pyraliataa, O. Heikinheimo.
Thera variata: InL: Inari, 76:5, 2-3/7.-73, 3♂♂, tummahkon savuttuneita yksilöitä, J. Karvonen, E. Laasonen.
Eulype hastata: PS: Tervo, 699:49, 6/6.-73 19, jolta puuttuu oikea takasiipi, Varpaisjärvi, 701:53, 20/6.-73 1♂, jolta puuttuu vasen takasiipi, Ch. Hublin.
Eupithecia palustraria: PS: Tervo, Viitasaari, 6991:497, 21/6.-73, 1ex, jolta puuttuu oikea takasiipi. Ch. Hublin.
Eupithecia lanceata: U: Kauniainen, 6680:373, 8/8.-72, 1ex, J. & P. Launes.
Ematurga atomaria: PK: Tohmajärvi, 685:65, 4/6.-74, 1 huomattavan ruskea ♀, E. Franssila.

Korjauksia aikaisemmin julkaistuihin tiedonantoihin:

2/74

Spaelotis suecicasta (Hublin) puuttui lukumäärä: 1♂, 19; Zenobia retusan 14-19/8.-73 saadut 2♂♂ ja 19 ovat lajia Z. subtusa; Zanclognatha tarsipennaliksen ja Lygris mellinatan koordinaatit pitää olla 697:53.

ALUSTUS ITÄ-LAPIN PERHOSHAVAINNOISTA KESÄLLÄ 1974

Erkki M. Laasonen

Osin hyönteistieteellisen seuran Ivalonretkestä johtuen oli Itä-Lapin nuohoojien joukko runsas (16 exx). Pääasiassa kierrettiin vakiopaikoilla - Inarin Kaunispäällä ja Ivalossa, Utsjoen Karigasniemellä, kirkolla ja Nuorgamissa 23.6 ja 14.7 välisenä aikana. Vain 25.6, 29-30.6 ja 7-14.7 olivat kelvollisia, muut päivät aamusta iltaan sateisia ja kylmiä. Päiväperhossalista on pidettävä aika hyvänä, "parempiakin" lajeja *C.frigga*, *C.thore*, *E.disa*, *O.norma*, *O.bore* ja *P.centaureae* saatiin 30 - 50 exx. *Lycaenat* olivat edellisvuotta harvinaisempia, mutta silloin Inarista keksittyä *C.palaemonia* löytyi nyt n. 10 exx. Yökkös- ja mittarisaaliit olivat heikkoja: *A.quietaa*, *S.lapponicaa*, *A.bohemanniita*, *S.parilista* ja *A.appensataa* kutakin 3 - 7 exx, *A.staudingerita* ja *S.frigidariaa* yksi ja *S.funebri*takin vain n. 20 exx, muttei lainkaan *C.turbataa*. *H.lapponica*-populaatio Kaunispäällä (tall. 7 exx.) oli uusi. *Z.erulansia* melkoisesti, *S.polaris*-toukkia useita.

Uusia levinneisyshavaintoja olivat: *L.sinapis* ja *A.cardamines* Li:lle uusina Karigasniemeltä 30.6 (L. Dölle, L-E. Fernelius & H. Holmberg leg.), ja myös Yläkönkäältä (P. Keskinen 30.6 leg.) ja P. Martikaisen *cardamines* 12.7 LKem Kittilä Pokasta sekä E. Laasonen *cardaminekset* ja *sinapikset* Ob. Karungista 23.6; *P.graslinella* Li:lle uutena Kaunispää 12.7 pupa (K. Laasonen leg.).

Länsi-Lapin perhostustuloksista kesällä 1974

Kaj Savonius

Sääolosuhteet. Talvi oli Länsi-Lapissa, varsinkin Käsivarressa, vähäluminen. Kesä keräilyssäiden kannalta erittäin huono, kylmä sekä sateinen. Lyhyt poutakausi 15-21.6, jolloin päivälämpötilat vaihtelivat 15-23°C välillä. Tämän jälkeen 22.6-7.7. todella huono kausi, jolloin mm. 23-26.6. satoi ns. "taka-tuntureilla" lunta ja räntää. 8-15.7 vaihtelivat säät, pääosin kylmää, sateista, mutta joukkoon mahtui muutama tunti keräilyssäitäkin. Esitetyt tiedot perustuvat seuraavien keräilijöiden havaintoihin:

Eero Karvonen ja Eila Tiihonen keräilivät 15-21-6 EnL:ssa Lossujärven maastossa Urtaspahdalla ja hieman Urtasvaarallakin.

Martti Attila ja Jyrki Taussi keräilivät 21.6-7.7 EnL:ssa Urtaspahdalla, Urtasvaaralla, Riimmajärvellä, Vuomakas- ja Meekonjärvillä. Näiden paikkojen ohella he kävivät lukuisilla muilla paikoilla saamatta mitään. 8.7 he keräilivät KemL:ssa Muoniossa.

Pekka Jokinen pyydysti 22-23.6 EnL:ssa Jierstivaaralla sekä kävi sen jälkeen Lossujärvellä ja lopuksi Saarijärvellä ollen siellä 7.7:teen saakka. 8-9.7 hän keräili Saanalla ja 12-13.7 Muoniossa.

Itse keräilin vaimoni ja poikani kanssa 2-14.7 välisenä aikana Saarijärvellä (13-14.7), Kuonjarvaaralla (11.7) ja Meekonjärvellä sekä sen lähimaastossa (7-10.7).

Saadut tulokset on esitetty seuraavalla sivulla taulukon muodossa. Em. keräilijöiden havaintojen lisäksi sinne on koottu muutama hajatieta muilta keräilijöiltä. Taulukon paikoista mainittakoon, että sarake Lossu sisältää Lossujärvi-Urtaspahta-Urtasvaara alueen ja sarake Meekonvaara, sen ja Meekonjärven lähialueineen. Käytetyt lyhenteet ovat seuraavat: A= Martti Attila ja Jyrki Taussi, J= Pekka Jokinen, K= Eero Karvonen ja Eila Tiihonen ja S= Kaj, Salme ja Jukka-Pekka Savonius.

Harvinaiset tai löytöpaikkansa puolesta mielenkiintoiset lajit ovat alleviivatut. Sulkumerkit L.dovrensisen kohdalla merkitsevät näköhavaintoa. Kuten taulukosta ilmenee kesä oli todella perhosköyhä Länsi-Lapissa. Ainoa runsaampi ns. parempi laji oli A.lankialai, mielenkiintoisia löytöjä E.indigata ja E.atomaria (leg. Karvonen ja Tiihonen) Urtaspahdalta sekä A.leucocycla (Jokinen) Jierstivaaralta (EnL.). H.alpinan tyhjiä koteloita löysivät myös E. ja L. Laasonen ja M. Landtman Urtaspahdalta.

Seuranneessa keskustelussa ilmoitettiin seuraavat täydentävät havainnot Länsi-Lapin kesän 1974 perhosfaunaan: EnL. Kilpisjärvi 767:25 Cl.selene hyperb. 10.7.74 1m A. Järvelä leg., Cl.thore 7-11.7.74 6 mm + 2 ff A. Järvelä leg. ja 5 mm + 2 ff I. Hilanne leg., P.kongsvoldensis 9.7.74 2 mm A. Järvelä leg. ja 5 mm + 1 f I. Hilanne leg. sekä S.polaris 8.7.74 vesilätäköstä J. Turpeinen leg.

	SAANA	KUONJARI- VAARA	LOSSU	MEEKONV.	JIERSTI- VAARA	MUONIO
P.napi	1J	1S	-	-	-	1J
C.palaeno	1J	-	-	-	-	us.A,J
C.nastes	us.J	-	-	-	-	-
C.hecla	3S	-	-	-	-	-
A.urticae	-	-	1K	-	-	-
Cl.euphresyne	-	-	-	3S	us.J	runs.A
Cl.polaris	-	-	1K	1S	1J	-
Cl.chariclea	-	9S	4K	-	1J	-
Cl.frigga	-	-	-	-	1J	2A
E.pandrose	us.J	-	11J,K,A	2S	1J	-
Ø.jutta	-	-	-	-	-	8A
O.norna	us.J	-	-	-	-	-
L.phlaeas	1J	-	-	-	-	-
L.hippothoe	-	-	-	-	-	us.J
Pl.glandon	6J	-	-	-	-	-
P.icarus sept.	-	-	-	-	-	1J
P.optilete	us.J	-	-	-	-	runs.A
P.semiargus	-	-	-	-	-	1J
P.centaureae	-	-	-	-	-	1A
P.andromedae	1J	1S	-	-	-	-
N.dromedarius	-	-	-	-	-	1A
Dr.lacertinaria	-	-	-	-	-	4A
P.tecta	1S	-	-	-	-	-
A.lankialai	-	7S	17K,A	-	-	-
A.laetabilis	-	-	-	-	-	7A
L.dovrensis	-	-	(5K)	-	-	-
A.richardsoni	-	1S	3K,A	-	-	-
A.melanopa	1S	3S	4K,A	7S	us.J	-
A.leucocycla	-	-	-	-	1J	-
S.melaleuca	us.J	3S	1J	-	-	-
S.lapponica	-	-	2K,A	5S	-	-
S.funnebris	-	-	-	-	-	1 Hulkkonen
S.zetterstedtii	-	3S	-	-	-	-
S.parilis	-	-	-	-	-	1A
S.hochenwarthi	us.J	-	-	-	-	-
P.microgamma	-	-	-	-	-	1J
S.ternata	us.J	-	-	-	-	n.30 A
Th.serraria	-	-	-	-	-	4A
X.munitata	1S	-	-	-	-	us.J
X.fluctuata	2S	-	-	-	-	-
X.annotinata	-	-	3K	4S	1J	-
X.montanata	-	-	1A	-	-	-
X.abrasaria	-	-	1A	-	-	1J
Ps.sabini	-	10S	1K	-	-	-
E.flavicinctata	-	-	1 Anjalodnji (Leinikka)	-	-	-
E.subhastata	-	1J	-	1S	us.J	runs.A
P.affinitata	3J	-	-	-	-	-
E.palustraria	-	-	-	-	-	us.J
E.undata	1J	-	-	-	-	-
E.indigata	-	-	1K	-	-	-
E.fasciaria	-	-	-	-	-	2J,A
Gn.sordaria	1J	-	32K,A	2S	-	1A
Ps.coracina	4S	5S	-	1S	-	-
I.carbonaria	-	-	1K	-	-	-
P.fusca	2S	-	-	-	-	-
E.atomaria	-	-	1K	-	-	-
P.plantaginis	-	-	-	-	-	3A,J
H.alpina	-	-	1 toukka ja 5 koteloa,K	-	-	-
H.fusconebulosus	-	-	-	-	-	us.J

KemL. Muonio, A.gelida 2 exx., A.laetabilis runsas S. Nenyé leg.

Pl.diasema 2 exx. A. Kullberg leg. ja S.funnebris 1 exx. A. Kullberg leg.^{x)}

KemL. Muonio, Jerismaja, P.machaon 7.7.74 K. Wettenhovi leg.

KemL. Kittilä, Lommoltunturi, A.rhaetica 60 mm + 1 f A. Kullberg leg.

Näinollen varsinaisiksi puuttuviksi (ei havaintoa) lajeiksi jäivät seuraavat lajit: P.machaon (Kilpisjärven seuduilta ja sieltä pohjoiseen), A.cardamines, L.sinapis, E.iduna, Cl.improba, B.napaea, H.comma catena, A.bohemanni, E.polata, E.byssata, E.nobiliaria, P.minorata, O.quenselii, H.laponica, H.alpina (imago) ja Z.exulans.

Näistä kolme ensimmäistä lajia ovat esiintyneet parina viime kesänä normaalia runsaampina (johtuen ilmeisesti erinomaisista kesistä) Kilpisjärven tienoilla ja tästä syystä ne on mainittu tässä, vaikka eivät olekaan varsinaisia Lapin lajeja. Alleviivatut lajit ovat sellaisia, joita erityisesti haettiin, mutta ei tästä huolimatta löydetty.

x) Lisäksi S. funnebris Kittilä 2+2 yks 18.7.74 A. Kullberg leg.

PS.

Jatkoa kiertokirjeeseen:

§
§ HELSINGIN HYÖNTEISVAIHTOYHDISTYS pitää vuosikokouksensa 24.11.74 §
§ klo 10 Eläinmuseon kahviossa (P. Rautatienkatu 13, Helsinki). §
§ Vaihtotilaisuus alkaa 11.30; siihen ovat myös ei jäsenet tervetul- §
§ leita. §
§ Vaihtoyhdistyksen sihteeri §
§
§

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA r.y.
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND r.f.
Pohjoisranta 16 A 11 00170 HELSINKI 17

puh./tel. 90-62 85 60

1974-11-27

Kiertokirje n:o 9/1974
=====

MARRASKUUN KOKOUS

13.11.1974 pidettyyn kokoukseen osallistui 99 seuran jäsentä. Puhetta johti ESKO SUOMALAINEN, sihteerinä toimi allekirjoittanut. Kokouksen ohjelmassa olivat seuraavat alustukset: KAURI MIKKOLA: Katsaus sähän ja vaelluksiin kesällä 1974, HARRY KROGERUS: Kesä 1974 Lohjalla ja OSMO PELTONEN: Kesän keräilytuloksia Mäntyharjulla. Alustusten pohjalla käytiin keskustelua kesästä 1974, joka todettiin selvästi edellistä paria vuotta huonommaksi, kuitenkin saaliiltaan yleisesti ottaen lähes keskitasoiseksi. Heinäkuun puolivälistä lähtien olleet useat vaellussääjaksot toivat oman lisänsä saaliiseen. Referaatit alustuksista liitteinä. Kesän jäkäläkehrääjätiedonantojen yhdistelmä ei ehtinyt vielä tällä kiertokirjeeseen. Myös useita mielenkiintoisia tiedonantoja esitettiin.

Seuran uusiksi jäseniksi valittiin Jari INNANEN, Timo-Pekka KASURINEN, Inka KULLBERG, Vesa Waldemar KLINGE, Markku Volter MALMLUND, Kari POHJAKALLIO, Markku Kalevi SUOMINEN ja Sampo Sakari SYRJÄNEN.

Uusiksi jäseniksi ehdotettiin Pertti METIÄINEN, Olavi MURRONMAA, Reijo MÄTINKI, Veli-Matti TAMMINEN ja Teppo Yrjö VIHERVUO, joiden valinta tapahtuu seuraavassa kokouksessa. Edelleen ehdotettiin jäseniksi alle 15-vuotiaat Markku KORHONEN ja Jyri PESONEN, jotka valitaan 15 v. täytettyään.

SEURAN MYYNTITOIMINNAN HOITAJA VAIHTUU

Seuraa uhrautuvasti palvellut rouva HELIÄ JALAS luopuu tehtävistään terveydellisistä syistä vuoden 1974 lopussa. Seuran sydämelliset kiitokset suuriarvoisesta työstä! Myyntitoimintaa ryhtyy hoitamaan rouva INKA KULLBERG, osoite Kristianinkatu 8 B 16 00170 HELSINKI 17, puhelin 90-63 16 43.

KORJAUKSIA

Uusia jäseniä koskeviin ilmoituksiin kiertokirjeissä on päässyt puikahtamaan virheitä. Kiertokirjeessä 7/1974 oli Kai Patrick MARTTILAN nimeksi vahingossa tullut Kari. Kiertokirjeestä 8/1974 olivat jääneet pois lokakuun kokouksessa ehdotetut alle 15-vuotiaat Kimmo Tapani TALVENTO, Juha TIMONEN ja Kim Martin WESTEFLUND. Lisäksi Lokakuun kokouksessa hyväksyttiin vahingossa jäseneksi Kari Julius MARTTILA, joka osoittautuikin alle 15-vuotiaaksi ja valinta siirtyy tulevaisuuteen.

SEURAN NUORISOJAKSEN UUSI JOHTOKUNTA ON VALITTU VUODEKSI 1975

Seuran johtokunta on valinnut nuorisojakseen johtokuntaan puheenjohtajaksi Arno KULLBERGIN, varapuheenjohtajaksi HANNU SAARENMAAN ja sihteeriksi Heikki ATILAN. Nuorisojakseen kokouksessa 6.11.1974 valittiin muiksi jäseniksi Pekka SUNDELL, Heikki SEPPÄNEN ja Harri VIRTAMA. Jarmo LAITISEN toimikausi jatkuu seuran vuosikokoukseen helmikuussa 1975.

TIEDONANNOT

Seuran tiedonantolomaketta on uusittu. Kaikki julkaistavaksi tarkoitetut tiedonannot on kirjoitettava lomakkeelle, kukin laji omalle lomakkeelleen, kuten ennenkin. Tilankäyttöä on lisätty tekemällä mahdolliseksi ilmoittaa samalla kertaa useita samaa lajia koskevia havaintoja kahdesta eri paikasta. Kääntöpuolelle pitäisi merkitä olennaiset löytötiedot ja muu informaatio, jota ei tule etupuolen sarakkeista esiin. Lomakkeita saa sihteeriltä. Samassa yhteydessä käydään vielä läpi tiedot, jotka julkaisua varten täytyy käydä selväksi: 1) Lajin nimi 2) Ottopaikka 3) Ottoaika ainakin vuosi. 4) Yksilömäärä (muutamasta yksilöstä, runsaammasta salliista riittää summittainenkin arvio) 5) Ottajan nimi. Nämä siis VAADITAAN. Lisäksi pidetään suotavana seuraavia tietoja 6) Koordinaatit, 7) Sukupuoli 8) Keräilytapa (Varsinkin, jos saatu kasvatamalla, jolloin myös ravintokaski) 9) Kokoelma, jossa yksilö on, ellei ottajan. Jos koordinaatteja ei haluta ilmaista, tukee niille varattuun kohtaan tehdä merkintä (:). Epätäydellisten tiedonantojen julkaiseminen viivästyy.

Tiedonantotoimittaja päättää mitkä jätetyistä tiedonannoista julkaistaan. Tarvittaessa on hänellä ohjeena kysyä mielipidettä kahdelta Museolla työskentelevältä henkilöltä.

KAAPITILAUS

Koska seuraavan perhoskaappitilauksen hinta tulee olemaan huomattavasti aikaisempaa yhteistilausta kalliimpi (420.-/kaappi) eikä nykyisestä tiedustellusta kaapista ole vielä saatu hintatarjouksia pyydetään jokaista kaappien hankinnasta kiinnostunutta, jotka eivät marraskuun kokouksessa nimeään listaan kirjoittaneet ilmoittamaan MARTTI ATILALLE, osoite Rasinkatu 7 B 78 01400 VANTAA 40 puh. 90-87 47 107 montako kaappia hankkisi mikäli hinta olisi a) 600-800.- b) 800-1000.- c) yli 1000.-. Lista kiertää uudelleen joulukuun kokouksessa.

HYÖNTEISLAATIKOIDEN TILAUS KESÄKAUDEKSI 1975

Seura järjestää tulevana keväänä, kuten monasti ennenkin, pahvisten hyönteislaatikoiden yhteistilauksen. Laatikoiden hinnat ovat seuraavat: 1-30 kpl 6,50/kpl 30-100 kpl 6,40/kpl, 110-200 kpl 6,30/kpl ja yli 210 kpl mk 6,25/kpl. Postitse lähetettäessä lisäksi tulevat pakkaus- ja postikulut.

Laatikat pakataan tehtaalla 10 kappaleen pakkauksiin, joten postitse toimitetaan vain tasakymmenlukuisia tilauksia. Kokouksessa lunastettavaksi voi tilata vapaaehtoisuuden määrän, joskin 10 kpl:n pakkaus on tällöinkin suositeltava. Postitse toimitettavat lähetetään suoraan tehtaalta pyrkien toimituksissa tilausjärjestykseen (ellei tilaaja toisin ilmoita) Postitus pyritään alkamaan helmi-maaliskuun vaihteessa.

Kokouksessa lunastettavaksi tulee laatikoita helmi-maalis-, huhti- ja toukokuun kokouksiin. Koska seuralla ei ole varastotiloja voidaan hoimittaa vain ennalta tilattu määrä. Haluttu lunastuskokous pyydetään ilmoittamaan tilauksen yhteydessä. Mikäli haluat olla varma, että saat laatikat silloin, kun niitä tarvitset, tilaa ajoissa!

Postitse lähetettävät tilaukset ja kirjeenvaihto Inka KULLBERGILLE ylläolevaan osoitteeseen.

POHJOIS-SAVON SUURPERHOSISTA

haluaa Christer HUBLIN, osoite Itkonniemenkatu 9 as,6 70500 KUOPIO 50 puh. 971-14 995 ennen kirjallisuudessa julkaisemattomia tietoja. Lähinnä kiinnostavat uudet löydöt, joita ei LUMIALAN ja PEKKARISEN luetteloissa ole mainittu.

NUORISOJAOSTON KOKOUS

pidetään keskiviikkona 4.12.1974 klo 18.30 Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa. Ohjelma: Osmo ja Erkki PELTONEN kertovat ja neuvovat toukkien keräilystä ja kasvatuksesta, toukkien ja koteloiden talvehdittämisestä ja keinoista, millä perhoset saataisiin kuoriutumaan. Myös "pikkuarpajaiset". Määrätysapua ja kirjasto puoli tuntia ennen kokousta.

JOULUKUUN KOKOUS JA PIKKUJOULU

Seuran kuukausikokous pidetään keskiviikkona 11.12.1974 klo 19.15 Helsingin yliopiston Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa. Ohjelmassa professori OLAVI SOTAVALLAN esitelmä perhoskeräilystä Alaskassa. Kokouksessa suoritetaan vihdoinkin myös seuran valokuvakilpailun palkintojen jako.

Kokoukseen toivotaan lisäksi tiedonantoja. Huomattavan monta tiedonantokokouksessa ilmoitettua hienoa löytöä on vielä näkemättä kokouksessa, joka huippuharvinaisuuksien kyseessä ollen on hyväksytty julkaisemisen ehdoksi!

Kokouksen jälkeen on PIKKUJOULU ravintola ELITEN kabinetissa. Tilaukset ovat tänä vuonna vapaat. TERVETULOA!

Terveisin sihteeri

Antti Aalto

P.S.
KEVÄÄN 1975 ensimmäinen kuukausikokous on 15.1.1975 ja helmikuussa, 12.2.1975 on VUOSIKOKOUS. Nuorisajaoksen kokoukset edelleen viikkoa ennen kuukausikokouksia.

Lajimäärät aikaisempiin vuosiin verrattuna:

	Lohja	1974	1973	1972	1971	1970	
Macrolepidoptera	650	475	469	472	459	428	478 (1965)
Rhopalocera	70	46	46	47	42	42	
Sphinges	13	8	9	7	7	9	
Bombyces	52	38	37	38	38	37	
Noctuae	234	173	167	167	164	151	
Geometrae	223	176	180	182	179	162	
Arctiina etc.	58	34	30	31	28	26	

<u>Tavallista yleisempiä</u>	<u>Tavallista harvinaisempia</u>	<u>t/ Puutuivat</u>
A. cardamines	C. selene	(P. apollo)
S. orion	L. petropolitana	(A. crataegi)
G. alexis		(L. populi)
N. io	D. elpenor	(A. paphia)
		P. brassicae
S. fagi	H. hermelina	P. aegeria
L. bivoloria ++	furcula	L. hippothoe
P. bucephala ++	N. ziczac	P. atalanta
L. monacha	C. curtula	V. cardui
D. abietis	O. carmelita	
P. populi	sieverssi	D. porcellus
	P. timon	
L. porphyrea	T. crataegi	(C. potatoia)
C. sobrina	L. quercus	O. antigua
D. brunnea		
A. triangulum	N. pronuba	(Apatele-lajit)
A. prasina	M. persicariae	
H. lithargyrea	suasa	E. egenaria
A. perflua	T. decimalis	selinata
P. confusa ++	C. celsia	tripunctaria
L. flexula	A. chi	D. coronata
	C. lutea	
S. incanata	A. tragopogonis	Zygaena-lajit
C. undulata	A. pabulatricula	C. unicolor
E. cucullata		
rubidata	A. viretata	
P. taeniata	T. serraria	
G. pumilata	X. designata	
E. alniaria ++	P. hydrata	
B. roboraria	H. testacea	
G. obscurata	E. autumnaria	
obfuscata	P. dolabraria	
L. griseola	A. rubricollis	
lurideola	S. lubricipedum	
S. lutea		
A. caja		

OSMO PELTONEN : KERÄILYTULOKSIA MÄNTYHARJULTA 1974.

Keräilyä melko yhtäjaksoisesti 16.05-01.09, lisäksi muutamia kertoja keväällä ja syksyllä viikonloppuisin. Käytössä yleensä 2 valorysää (160 W ja 500 W) sekä valvontalamppu (160 W). Keräilyä tänä kesänä pääasiassa suppealla alueella kesähuvilan ympäristössä, vain muutamia retkiä kauemmas (siitä aika paljon johdettu päiväperhosten pieni lajiluku allaolevassa luettelossa). Kesä edellisiä vuosia huomattavasti kylmempi ja sateisempi. Hellepäiviä koko kesänä vain 3 ja silloinkin maksimilämpötila vain nipin napin +25°C (v.1973 hellepäiviä 30 !); toiselta puolen ei ainoatakaan hallayötä koko kesänä, vaan yölämpötilat alimmitäänkin yleensä 10-15°C. Alkukesä normaalisateinen, heinäkuussa sadetta 75 mm ja elokuussa 150 mm, siis paljon yli normaalin. Suurperhosia sekä laji- että yksilömäärältään huomattavasti vähemmän kuin parina edellisenä (huippulämpimänä) vuonna, pikkuperhosia vain hiukan vähemmän. Paras ilta 18.07, jolloin oli tyyni kostea sää, yön minimilämpötila +16°C: lajiluku 113 makroa + 128 mikroa = 241 lajia. Arviointi koko kesästä : normaali. Lajiluvut ryhmittäin :

	Mäntyharjulta kaikkiaan	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Rhopalocera-Grypoc.	67	34	44	42	45	43	35
Sphinges	13	6	7	9	10	11	9
Bombyces	51	40	38	40	42	39	37
Noctuae	205	134	136	142	155	147	138
Geometrae	188	145	151	153	153	148	136
Arctiina etc.	53	26	26	31	27	32	21
yhteensä	<u>577</u>	385	402	417	432	420	<u>376</u>
Microlepidoptera	n. 660	386	410	374	435	405	394

Mäntyharjulle uudet lajit (koordinaatit 681:49, ellei toisin mainittu): suurperhosia vain 2 : N.io 20.9.(681:48, Vuokko Salmenkivi leg.), 24.9. ja 6.10. (R.Olander leg.) ja E.inturbata 23.8.(3 exx.) ja 29.8.(1 ex.); pikkuperhosia 6: Pl.cerussellus 18.7.(1 m.), A.unitana 13.7., E.pygmaeana 2.6.(680:50), Metzn. igneella 8.7.(1 f.) (6815:489) (ES:lle uusi), C.druryella 8.7.(ES:lle uusi) ja W.asperipunctella 19.7.

Seuraavalla sivulla luettelo lajien runsaussuhteista Mäntyharjulla ja Kuopiossa.

Lajien runsaussuhteet v.1974 : M - ES: Mäntyharju (681:49), O.Peltonen
 K - PS: Kuopio (697:53), Chr.Hublin

+ lajeja			- lajeja			Ei havaintoa		
	M	K		M	K		M	K
Lim. populi ¹⁾	0	+	ino	-		crataegi ³⁾	0	0
fuciformis	0	+	selene	-		rapae	0	0
potatoria	+		venata	-		pamphilus	0	
salicis	++	++	tremulae	-		hippotheroe	0	
duplaris	+	++	galii	0	-	bicuspis	0	1 f.
leucographa		+	zizac	-	0	furcula	0	
dahlia	++		Macr.rubi	-		hermelina	0	
prasina	=	++	antiqua	--		vinula	0	
proxima	=	+	nigricans	--		versicolora	0	
opima	=	+	augur	--		umbratica	0	
lucifuga		+	sexstrigata	--		sordens	0	
socia	=	+	suasa	--		haworthii	0	
ingrica	-	+	cucubali	=	-	festucae	0	
icteritia	+		calcatrippae	--		halterata	0	
scabriuscula	+		comma	-		tristata	0	
captiuncula		++	pallens	--		comitata	0	
lucipara	=	+	solidaginis	-		centaureata	0	
trapezina	-	+	vetusta	-		trisignaria	0	
adultera	=	+	gemmea	-		sinuosaria	0	
macrogamma		+	circellaris	-		pimpinellata	0	
sericealis	+	+	helvola	--		piniarius	0	
citrata	++		lateritia	-		prasinana	0	
taeniata	++		illyria	-		cereola	0	
intricata	+		pabulatricula	-				
pusaria	++		secalis	-				
exanthemata	++	++	oculea	-				
Sem.alternata	++	++	fucosa	--				
repandata	++		micacea	--				
roboraria	+		fraxini	--				
complana	+		interrogationis	-				
caja	+		bractea	-				
cribraria	=	+	proboscidalis	-				
tubulosa	++		parthenias	=	--			
			chenopodiata	-				
			bicolorata	-				
			fluctuata	-				
			spadicearia	--				
			didymata	--				
			alternata	-				
			albulata	-				
			linariata	--				
			pumilata	-				
			debiliata	--				
			autumnaria	-				
			bilunaria	=	-			
			wauaria	-				
			degenerama	-				
			fusconebulosus	=	--			

¹⁾ lisäksi ES: Joutseno (678:56) 3 näköhav. (Sällinen, Luostarinen ja Mätinki)

³⁾ kuitenkin: ES: Lappeenranta (676:56) 6 exx.e.l. (Sällinen, Luostarinen ja Mätinki)

Liite kiertokirjeeseen 2/74

Kysely (iso-) apollon, Parnassius apollo, häviämisestä ja nykylevinneisyydestä.
Maisteri A.Fr. Nordmanin aikoinaan keräämän apollon häviämistä koskevan aineiston jouduttua hukkaan (viime tieto maisteri Nordmanilta) ryhdytään tietoja keräämään uudelleen ja samalla kartoittamaan lajin tämänhetkistä levinneisyyttä. Tutkimuksen tekee laudatur-työnään Luk Sirkka-Liisa Häkkinen. Toivon että kaikki ne, joilla on apollosta omia havaintoja tai jotka tietävät julkaisemattomia varmoja havaintoja, vastaisivat kyselyyn, siis myös ne, jotka ovat jo kerran vastanneet maisteri Nordmanille. Täytetyt lomakkeet jätetään joko Suomen Perhostutkijain seuran sihteerille tai allekirjoittaneelle. Tiedot apollon tämänhetkisistä olinpaikoista tullaan käsittelemään luottamuksellisesti ja julkaisemaan siten, että paikkojen paljastumisen vaara on mahdollisimman vähäinen. Eräs tutkimuksen tarkoituksia onkin apollon häviämishistoriaan nojautuen selvittää, onko apollon rauhoittaminen tulevaisuudessa perusteltua.

Kauri Mikkola
os. P.Rautatiekatu 13, 00100 Helsinki 10
puh. 446 051

Tietoja (iso-) apollosta:

Vastaaaja (tekstaten)

Havainnot, pitäjä sekä harkinnan mukaan kylä ja/tai seutu, nähdyt/talletetut yksilöt	Myöhemmät vuodet, jolloin havaintopaikoilla keräilty
Vanhat havainnot v:een 1945 asti	
Häviämisvaiheet 1946-1955	
Harvinaisuusvaihe 1956-1974	

Havaintopaikkojen biotooppi:

Onko havaittu toukkia (aika, koko ym.)

Onko tuore havaintopaikka yleisemmin tiedossa toivotaan pidettävän jyrkästi salassa

Onko vastaajalla käsitystä lajin häviämisen syystä em. paikalta, mm. keräilymerkityksestä

Päiväys ja allekirjoitus.....

SUOMEN PERHÖSTUTKIJAIN SEURA r.y.
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND r.f.
Pohjoisranta 16 A 11 00170 HELSINKI 17
puh./tel. 90-62 85 60

1974-12-20

Kiertokirje n:o 10/1974

JOULUKUUN KOKOUS

11.12.1974 pidetyssä kuukausikokouksessa oli läsnä 106 henkeä. Puhetta johti ESKO SUOMALAINEN ja allekirjoittanut toimi sihteerinä. Ohjelmassa oli professori OLAVI SOTAVALLAN mielenkiintoinen esitelmä vaiherikkaalta keräilymatkaltaan ALASKASSA viime kesänä. Perhossaaliit olivat hyvät ja lajit suurelta osin muistuttivat kotoisia Lapin perhosiamme. Näytteitä oli kiertämässä runsaasti- jopa niin runsaasti, että päätettiin koettaa saada osa laatikoista kiertämään vielä tammikuunkin kokoukseen, että mahdollisimman moni ehtisi ne nähdä- ja lukea maisemaa ja kasvillisuutta esittävät kuultokuvat tekivät esitelmästä myös läsnäoleville perhejäsenille kiinnostavan. Referaatti esitelmästä saataneen myöhemmin liitteeksi Esitelmä heräytti vilkasta keskustelua.

Vihdoinkin saatiin valmiiksi seuran palkintolevykkeet, ja syksyn 1973 valokuvauskilpailun voittajille jaettiin palkinnot. Poissa olleille lähetetään palkinnot postitse. Vielä kerran onnea voittajille, joiden nimet on julkaistu kiertokirjeessä 2/1974. Uusi valokuvauskilpailu on suunniteltu pidettäväksi syksyllä 1975, josta myöhemmin enemmän.

Kokouksessa esitettiin runsaasti tiedonantoja, mm. seuraavat maalle uudet lajit: Gypsonoma minutana Hübner ja Oletreutes fuligana Hübner. Lisäksi esitettiin Brasiliasta kahvilaivan mukana harhaantunut laji Pachylia darceta Drc.

Seuran uusiksi jäseniksi valittiin Pertti METIÄINEN, Olavi MURRON-MAA, Reijo MATINKI, Veli-Matti TAMMINEN, Teppo Yrjö VIHERVUO, Hannu Ilmari AUTIO, Olli Erkki HAKALA, Jyrki Heikki MANSO ja Jyrki WASASTJERNA. Edellisessä kiertokirjeessä mainittu Kari Julius MARTTILAN valitseminen jäseneksi vastoin Seuran sääntöjä alle 15-vuotiaana erehdyksessä peruutettiin kokouksen päätöksellä.

Uusiksi jäseniksi ehdotettiin Veikko HANTUNEN ja Antti MAUNO, joiden valinta on tammikuun kokouksessa. Alle 15-vuotiaita ehdotettiin Jouni Ilari LAMMINEN, Erkki Matias PÖYTÄNIEMI ja Heikki Olavi VIRKKUNEN, jotka valitaan jäseniksi 15 vuotta täytettyään.

OSMO HEIKINHEIMO esitti kokouksessa 5/1974 valitun toimikunnan esityksen mikrojen neulaamisesta, joka suosituksena tullaan julkaisemaan kiertokirjeen liitteenä.

Kokouksen jälkeen vietettiin Seuran pikkujoulu, jossa oli läsnä 36 henkeä.

VIELÄ EHTII

Vastoin viime kiertokirjeeseen pujahtanutta virhettä ei referaateissa ollut vielä VAELTAJAPERHOSHAVAINTOJA vuodelta 1974. Mattimyöhaisten toivotaan vielä lähettävän tietonsa näistä sihteerille viimeistään tammikuun kokoukseen mennessä. Sama koskee JAKALAKEHRAAJAHAVAINTOJA.

TAMMIKUUN KOKOUS

pidetään tutussa paikassa Eläintieteen laitoksen suuressa luentosalissa KESKIVIKKONA 15.1.1975 klo 19.15. Ohjelmassa professori OLLI LEHDON esitelmä Sveitsin alppien päiväperhosista.

Nuorisajaoksen kokous on keskiviikkona 8.1.1975 klo 18.30, jota ennen määrityspalvelus. R.v. Bondorff: Muistiinpanoista ja paikallisfaunoista. HAUSKAA JOULUA JA ONNEELISTA UUTTA VUOTTA TOIVOO SIHTEERI A.Aalto

TIEDONANTOJA

- PONTIA DAPLIDICE: EK: Vehkalampi, Mänttä, 671:51, 17/7.-74, 19, A. Virtanen; Pyhtää, Huutjärvi, 671:48?, 17/7.-74, 18, J. Borgström; ES: Imatra, 679:59, 21/7.-74, 18, E. Franssila; U: Helsinki, Vuosaari, 667:39, 22/7.-74, 18, J. Wettenhovi; PS: Kuopio, Puijonlaakso, 697:53, 30/7.-74, 18, J. Vilhunen.
- LIMENITIS POPULI: ES: Savonlinna, Juvola, 15-20/7.-74, 18 ja 1 näköh. Y. Kilpiö.
- LYPONEPHELE LYCAON: EK: Virolampi, 6720:541, 27/7.-74, 19, S. Leinikka; Virolampi, Virojoki, 671:54, 3/8.-74, 19, P. Kälviä.
- MACULINEA ARION: EH: Växjö, 14/7.-74, 288 19, J. Kanerva, P. Keskinen, P. Somerma.
- HERSE CONVULVULI: PS: Iisalmi, 2/10.-74, 19, U. A. P. Skarén; U: Espoo, Haukilampi, 667:37, 24/9.-74, 1ex, J. Kauhanen; U: Espoo, Tapiola, 667:37, 14/9.-74, 18, H. Heinikoski.
- MACROGLOSSA STELLATARUM: V: Eurajoki, /10.-74, 1ex, M. Haukioja.
- EUPROCTIS SIMILIS: U: Siuntio, 6683:350, 29/7.-74, 18, L. Löfgren.
- HABROSYNE PYRITOIDES: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 16, 17, 21/7.-74, 399, K. Mikkola.
- APATELE CUSPIS: EK: Kotka, 670:49, 27/7.-74, 1ex, P. Vakkari.
- SPARLOTIS SUECICA: PS: Kuopio, 697:53, 7-12 ja 16/8.-74, 299, Ch. Hublin.
- PERIDROMA SAUCIA: U: Helsinki, 667:39, 26/9.-7/10.-74, 18, (allek) K. Melomaa.
- AMATHES COLLINA: U: Helsinki, Vuosaari, 667:39, 22/6.-73, 18, J. Turpeinen; PK: Växjö, 690:68, 11-12/7.-74, 1688 699, I. Kontuniemi; EK: Virolampi, Virojoki, 6719:539, 21-26/7.-74, 18, M. Savela; LK: Parikkala, 683:62, 19/7., 288, V-P. Koskinen; LK: Parikkala, 683:63, 19/7.-74, 288, 682:63, 23/7.-74, 18 19, E. Franssila; PK: Växjö, 690:69, 20/7.-74, 19, E. Franssila.
- AMATHES CASTANEA: ES: Ruokolampi, Kutvele, 6803:570, 30/8.-71, 1ex, K. Halkkonen.
- MESOGONA OXALINA: U: Tammisaari mlk. Tvärminne, 664:28, 11-18/8. ja 19-25/8.-74, 2exx, H. Holmberg, I. Kontuniemi, Wettenhovi, Wennström; U: Tammisaari mlk. Tvärminneby, 664:28, 18-25/8.-74, 19, A. Aalto, B. Karvonen, J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- NOCTUA CHARDINYI: U: Tammisaari mlk. Gullö, 6652:298, 25/7.-74, 288, K. Mikkola; U: Tammisaari mlk. Tvärminneby, 664:28, 9-20/7.-74, 18, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; EH: Koski Hl, 676:40, 19/7.-74, 18, 677:40, 19/7 ja 5/8.-74, 288, S. Mustisto, K. Silvonen.
- NOCTUA ORBONA: U: Sipoo, mlk. Spjutsund, 6684:415, 5/9, 1ex, V. Lepistö.
- ANARTA STAUDINGERI: EnL: Jierstavari, 762:36, 23/6.-74, 1ex, Halkkonen, Jokinen, Saarenmaa.
- SYMPISTIS FUNEBRIS: St: Karvia, Alkkia, 7/6.-74, 18, S. Korpela.
- MYTHIMNA TURCA: EK: Virolampi, 671:53, 1-16/7.-74, 18, 671:54, 21-30/7.-74, 19, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- LEUCANIA PUDORINA: U: Sipoo, Spjutsund, 6685:417, 25/7.-74, 1ex, P. Eriksson; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 24-29/7.-74, 19, I. Jalas; U: Lohja mlk, 669:34, "17-21"/7.-74, 18, M. & H. Attala, J. Jalava.
- CUCULLIA FRAUDATRIX: EK: Virolampi kk, 671:53, 7-20/7.-74, 18, I. Jalas.
- CIRRHA LUTEA: InL: Ivalo, 1974, 2exx, kasvatettu pajunkissoista, E. Kauhanen, K. Mikkola.
- AMPHIPYRA PYRAMIDEA: U: Borgå lk, Kardrag, 668:43, 9/9.-74, S. Björkman; U: Espoo, Haukilampi, 667:37, 17/8.-73, 1ex, T. Degerth.
- APAMEA ZOLLIKOFERI: EH: Hämeenlinna, 8/9.-74, M. Ahonen; U: Helsinki, Suomenlinna, 667:38, 2/10.-74, 19, T. Salmi; EK: Virolampi, 671:53, 15/9.-2/10.-74, 19, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.

- APAMEA SCOLOPACINA: U: Kirkkonummi, Kauhala, 668:36, 12/8.-74, 1♂, J. & J. Laitinen.
- APAMEA OPHIOGRAMMA: EH: Lahti, Ala-Okeroinen, "11-17" ja "25-31"/8.-74, 2exx, K. Savonius; EH: Iitti kk, 6758:467, 6-14/8.-74, 1♂, I. Jalas.
- HYDRAECIA ULTIMA: EK: Virolahti, 672:54, 7-8/9.-74, 5♀♀, S. Leinikka; EK: Virolahti, 671:54, 24/8.-2/9.-74, 1♂, 2-15/9.-74, 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- ZENOBIJA CONTUSA: EH: Riihimäki, 673:37, 4-10/8.-74, 1♂, 11-16/8.-74, 1♂ 1♀, 17-24/8.-74, 1♀, A. Kullberg; U: Elimäki, Mustila, 673:46, 1/8.-74, 1♂, I. Jalas; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 1-7/8.-74, 4♂♂ 1♀, I. Jalas; EK: Joutseno, Kuurmanpohja, 677:59, "27/7.-3/8."-74, 2♂♂, K. Hulkkonen, P. Jokinen, S. Repo, H. Saarenmaa.
- COSMIA PYRALINA: U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 1-7/8.-74, 2♂♂, I. Jalas.
- ARENOSTOLA BREVILINEA: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 25/8.-5/9.-74, 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- NONAGRIA NEXA: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 3-14/9.-74, 1♂, H. Holmberg, I. Kontuniemi, J. Wettehovi, A. Wennström.
- ARCHANARA GEMINIPUNCTA: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 26/8.-2/9.-74, 1♂, H. Holmberg, I. Kontuniemi, J. Wettehovi, A. Wennström.
- HELIOTHIS DIPSACEA: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 25/6.-9/7.-74, 1♂ ja 20-27/7.-74, 1♂ 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- HELIOTHIS SCUTOSA: EK: Joutseno, Kuurmanpohja, 677:59, "2-9"/9.-74, 1♀, K. Hulkkonen, P. Jokinen, S. Repo, H. Saarenmaa.
- UNCA OLIVANA: U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 21-22/6.-74 ja 20-28/7.-74, 2♂♂, J. Karvonen, E. Laasonen; EK: Miehikkälä, 67277:5287, 1♂, 19/7.-74, I. Kajalo, H. Kännö; EK: Virolahti kk, 671:53, 7-20/7.-74, 2♂♂, Virolahti, Hurppu, 21/7.-1/8.-74, 670:54, 1♂, I. Jalas; EK: Virolahti, 6718:542, 22/7.-74, 1♂, S. Leinikka; EK: Virolahti, 671:53, 16-21/7.-74, 1♂, 671:54, 21-30/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- EMMELIA TRABEALIS: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 20-27/7.-74, 2♂♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- TARACHE LUCTUOSA: V: Karjalohja, 668:32, 25/7.-74, 1♂, H. Krogerus.
- CATOCALA SPONSA: U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 1-6/9.-74, 3♀♀, J. Karvonen, E. Laasonen.
- CATOCALA NUPTA: PH: Jyväskylä, Kortepohja, 690:43, 11/8.-72, 1♂, H. Erola.
- CATOCALA FULMINEA: U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 19-27/8.-74 ja 28/8.-3/9.-74, 2♂♂, I. Jalas.
- PLUSIA DIASEMA: KP: Maapajärvi, Harjunniemi, 7072:417, 23/8.74, 1♀, valorysäliä, A. Kosonen.
- CHRYSOPTERA C-AUREUM: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 3-14/9.-74, 1♀, H. Holmberg, I. Kontuniemi, J. Wettehovi, A. Wennström; U: Siuntio, 6683:350, 23 ja 25/7.-74, 2♂♂, L. Löfgren; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 9-18/8.-74, 1♀, I. Jalas.
- LASPEYRIA FLEXULA: PS: Kuopio, 697:53, 28/7.-3/8.-74, 1ex, pohjoisin läyts, Ch. Hublin.
- ZANCOGNATHA TARSIPENNALIS: PS: Kuopio, 697:53, 29/7.-3/8.-74, 1♂, Ch. Hublin.
- COMIBAENA PUSTULATA: EK: Kotka, 670:49, 25/7.-74, 1♀, P. Vakkari.
- HEMITHEA AESTIVARIA: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 13-24/7.-74, 2♂♂, 25-31/7.-74, 1♂, 1-10/8.-74, 2♂♂, H. Holmberg, I. Kontuniemi, J. Wettehovi, A. Wennström; U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 9-20/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Pernaja, Rabbas, 6683:442, 21 ja 30/7.-74, 2exx, B-G. Kumlander.
- THALERA FIMBRIALIS: EK: Virolahti, 671:54, 16-21/7.-74, 1♂, 671:53, 28/6.-10/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Pyhtää, Myllykylä, 6711:483, 24 ja 25/7, 1♂ 1♀, vehnäpellon ympäröimässä metsäsaarekkeessa kulumattomia, samaan aikaan paikalliset yksilöt kuluneita, V. Solantie.

- SCOPULA CORRIVALARIA: EK: Virolahti, Hailniemi, 671:54, 21/7.-74, 1♀, H. Saarenmaa.
- SCOPULA ORNATA: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 7-18/8.-73, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; V: Lohja mlk, Virkkala, 668:33, 23/7.-74, 1♂, M. Aronen.
- LYGRIS PYROPATA: V: Turku, Kakskerta, 670:23, 4-8/8.-74, 1ex, E. Linna-luoto; U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 1-10/8.-74, 1♂, H. Holm-berg, I. Kontuniemi, J. Wettenhovi, A. Wennström; U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:29, 19-20/7.-74 ja 3/8.-74, 2♂♂, K. Mikkola; U: Siuntio, 6683:350, 12/8.-74 1♂, L. Löfgren; U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 27-28/7.-74 ja 20-27/7.-74, 2♂♂, J. Karvonen, E. Laasonen; U: Elimäki, Mustila, 673:46, 9-15/8.-74, 1♂, ~~Linna-luoto~~, I. Jalas; U: Pyhtää, Myllykylä, 6711:483, 24/7.-74, 1♂, V. Solantie; EK: Virolahti, Vaalimaa, 672:54, 21/7.-1/8.-74, 1♂, I. Jalas; EK: Virolahti, Ravijoki, 671:53, 22-28/7.-74, 1♂, K. Hulkkonen, P. Jokinen, S. Repo, H. Saarenmaa; LK: Parikkala, 682:63, 19-27/7.-74, 1♂, pohjoisin löytö, P. Jokinen, K. Hulkkonen, S. Repo, H. Saarenmaa
- CIDARIA FULVATA: EP: Vaasa, Vikinga, 7012:227, 26/7.-74, 1ex, lienee pohjoisin löytö, S. Kontiokari.
- ORTHONAMA OBSTIPATA: EH: Janakkala, 6756:368, 12-18/10.-74, 1♀, O. Hei-kinheimo.
- EPIRRHOE PUPILLATA: U: Bromarv, Täcktom, 664:27, 9-20/7.-74, 1♂, A. Aal-to, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- EPIRRHOE TARTUENSIS: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 9-20/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- VENUSIA CAMBRICA: U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 4-10, 11-16, 17-23/7.-74, 3♂♂, I. Jalas.
- DISCOLOXIA BLOMERI: U: Pernaja, Rabbas, 6683:442, 24/7.-74, 1ex, B-G. Küm-lander.
- EUPITHECIA GROENBLOMI: EH: Sysmä, 6806:449, 29/9.-74, 2larvae, E. O. Pel-tonen; EH: Koski, 676:40, Hauho, 678:37, 15/9.-74, 2 larvae, M. Ahola; EP: Alavus kk, 21/8.-62, 1ex, H. Järvinen.
- EUPITHECIA SELINATA: EK: Joutseno, Kuurmanpohja, 677:59, 6-13/7.-74, 1♀ 1♀, K. Hulkkonen, P. Jokinen, S. Repo, H. Saarenmaa.
- OURAPTERYX SAMBUCARIA: V: Dragsfjärd, 665:25, 16/7.-74 1ex, 20/7.-74 2exx, 22/7.-74 1ex, M. Taavitsainen; U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 13-24/7.-74, 3♂♂, H. Holmberg, I. Kontuniemi, J. Wettenhovi, A. Wenn-ström; U: Pernaja, Rabbas, 6683:442, 24/7.-74, 1ex, B-G. Kumlander.
- BISTON STRATARIUS: U: Helsinki, Vuosaari, 667:39, 28/4-73, 1♂, J. Tur-peinen.
- NYCTEOLA ASIATICA: EK: Virolahti, Virojoki, 6719:539, 8-13/9.-74, 1ex, M. Savela; EK: Virolahti, 6718:542, 7-8/9.-74, 1♂, S. Leinikka
- PELOSIA MUSCERDA: PS: Kuopio, Riistavesi, 698:55, 9-16/8.-74, 1♀, lajin lukuisista löytöpaikoista pohjoisin, E. Räsänen.
- SPILOSOMA URTICAE: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 16 ja 17/7.-74, 2♂♂, K. Mikkola.
- HYPHORAIA ALPINA: EnL: Urtaspahta, 769:26, 17/6.-74, 1 larva, E. Karvonen.
- PARANTHRENE TABANIFORMIS: PP: Rovaniemi mlk, n 20 km kaupungista pohjoi-seen, ~~17~~ 7/6.-74, 4 larvae, O. Osmonen.
- SYNANTHEDON FLAVIVENTRIS: EH: Hämeenlinna, 676:36, larva Salix caprean oksassa, otettu sisään 10/4.-74, kuoriutui 6/5.-74, M. Raakkunnas.
- LAMELLOCOSSUS TEREBRA: EH: Somero, 10/8.-74, 1ex, H. Järvinen.
- PHRAGMATAECIA CASTANEA: V: Rymättylä, 670:22, 7-25/6. ja 25/6.-8/7.-74, 2♂♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen.
- PLATYTES CARUSSELLUS: PS: Kuopio, Riistavesi, 698:55, 18-19/7.-74, 1♂, E. Räsänen.
- AGRIPHILA POLIELLA: EK: Virolahti, 671:53, 25/8.-5/9.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- CALAMOTROPHA PALUDELLA: U: Tammisaari mlk, Tvärminne, 20-27/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.

- MYELOIS CRIBRUMELLA: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 4/7.-74, 1♂, K. Mikkola; U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 20-27/7.-74, 1ex, J. Karvonen, E. Laasonen; EK: Virolahti, Ravijoki, 671:53, 22-26/7.-74, 1♂, K. Hulkkonen, P. Jokinen, S. Repo, H. Saarenmaa; EK: Virolahti, 671:54, 16-21/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 20-27/7.-74, 1ex, Bromarv, Täcktom, 664:27, 20-27/7.-74 2exx, 27/7.-1/8.-74 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen
- HOMEOSOMA SINUELLUM: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 23/7.-74, 2exx, K. Mikkola.
- UDEA ELUTALIS: U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 18-21/7.-74, 1♂, J. Karvonen, E. Laasonen,
- NASCIA CILIALIS: EK: Virolahti, 671:54, ~~21-30/7.-74~~ 21-30/7.-74, 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- OSTRINIA NUBILALIS: U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 18/7.-74, 1♂, K. Mikkola; U: Helsinki, Vallisaari, 6670:389, 11-17/7.-74, 1♂, I. Jalas; EK: Virolahti, 671:53, 16-21 ja 21-30/7.-74, 2exx, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- PYRAUSTA PALEALIS: V: Rymättylä, 670:22, 8-22/7. ja 22/7.-3/8.-74, 2♀♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen; U: Bromarv, Täcktom, 664:27, 20-27/7.-74, 1 ex, Tammisaari mlk, Tvärminne, 664:28, 1-7/8. 1♂ ja 20-27/7.-74 1♂, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen; U: Tammisaari mlk, Gullö, 6652:298, 18/7.-74, 1♂, K. Mikkola; U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 20-27/7.-74, 1ex, J. Karvonen, E. Laasonen;
- EUCOSMA CAMPOLITANA: EK: Virolahti, 671:52, 18/7.-74, 1♂, J. Jalava; EK: Virolahti, 671:53, 16-21/7.-74, 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- EUCOSMA METZNERIANA: MAALLE UUSI LAJI: EK: Virolahti, 671:52, 12/7.-74, 1ex, J. Jalava
- EPIBLEMA OBSCURANA: MAALLE UUSI LAJI: A: Lemland, Nätö, 668:10, 16-18/6.-74, useita yksilöitä (39) Inula salicina-kasvustossa. E. & T. Suomalainen.
- AETHES BEATRICELLA: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 20-27/7.-74 1♀, 2-18/8.-74 1♀, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen.
- HYPERICALLIS CITRINALIS: U: Tammisaari mlk, Tvärminneby, 664:28, 9-29/7.-74, 1ex, A. Aalto, E. & J. Karvonen, S. Kerppola, E. Laasonen
- DICHOMERIS LIMOSELLA: U: Helsinki, Isosaari, 666:39, 14-20/7.-74, 1♂, J. Karvonen, E. Laasonen.

