



# baptista

Suomen Perhostutkijain Seuran tiedotuslehti  
Notisblad för Lepidopterologiska Sällskapet i Finland

vol 4 (25) 1979 no 3

Sisältää - innehåller:

Martti Attila ja Henry Holmberg: Perhoshavaintoja Kuusamosta kesällä 1979 . . . . .	45
Erkki M. Laasonen: Itä-Lapin perhoset heinäkuussa 1979 . . . . .	50
Kaj Savonius: Länsi-Lapin perhosfauna kesällä 1979 . . . . .	61
Harry Krogerus: Fjärilsakttagelser i Kenya . . . . .	66
Kokousselostuksia (touko- ja syyskuu) (EML) . . . . .	52
Jäsenistö (EML) . . . . .	60
Uudet Suomen Perhostutkijain Seuran säännöt . . . . .	55
Tilanne jäsenmatrikelikyselyssä (MA) . . . . .	53
Tiedotuksia jäsenille:	
25-vuotismäyttely . . . . .	68
Korjaus kirjaan "Suomen perhoset, yökköset 2" . . . . .	65
Korjauksia Suomen perhosten luettelon korjauksiin (VV) . . . . .	68
Kovakuoriaisluettelo . . . . .	67
Vaihtoyhdistyksen vuosikokous . . . . .	52
Syyskokous . . . . .	49

**BAPTRIA**

Suomen Perhostutkijain Seuran tiedotuslehti  
Notisblad för Lepidopterologiska Sällskapet i Finland  
vol 4(25), no 3, 1979-10-29

**Julkaisija:**

Suomen Perhostutkijain Seura ry.  
Lepidopterologiska Sällskapet i Finland rf.  
Vyökatu 9 B 13, 00160 HELSINKI 16

**Toimituskunta:**

Martti Attila, päätoimittaja  
Erkki M. Laasonen, sihteeri  
Vesa Varis, tiedonantotoimittaja  
Magnus Landtman, svensk resumé

**Ilmestyminen:** 4 numeroa / kalenterivuosi

**Julkaisun tarkoitus:**

Toimii yhdyssiteenä julkaisijaseuran jäsenten ja eräiden tieteellisten seurojen ja laitosten välillä kuten seuran aiemmin julkaisemat kierto-kirjeet. Julkaisun rinnalla lähetetään edelleen kokouskutsut ja tarpeen vaatiessa muita tiedotuksia sisältäviä kirjeitä jäsenille. Julkaisun sisältönä ovat seuran kuukausikokouksissa esille tulleet asiat (esitelmien lyhennelmät, tiedonannot ym.) sekä seuran toimintaan liittyvät tiedustelut ja ilmoitukset.

Suomen Perhostutkijain Seura ry.

Lepidopterologiska Sällskapet i Finland rf.

- Kokoukset: Varsinaiset kokoukset pidetään yleensä kuukauden toisena keskiviikkona, paitsi tammi- ja syyskuussa kolmantena, kuitenkin ke-säkuukausia lukuunottamatta, Eläinmuseon suuressa luentosalissa klo 19.15 lähtien. Nuorisosaaston kokoukset ovat aina viikkoa ennen seuran varsinaisia kokouksia samassa paikassa, kuitenkin klo 18.30 läh-tien. Tarkemmat tiedot kokouksista ilmoitetaan jäsenille kirjeitse.
- Jontokunta  
Puheenjohtaja: Esko Suomalainen (Museokatu 18, 00100 HKI 10, puh. 90-493 577)  
Sihteeri: Erkki M. Laasonen (Vyökatu 9 B 13, 00160 HKI 16, puh. 90-630 395)  
Varapuheenjohtaja: Harry Krogerus (Björneborgsvägen 5 P, 00350 HFORS 35, tel. 90-552 028)  
Kahastonhoitaja: Jorma Wettenhovi (Haapasaarentie 11 H 385, 00960 HKI 96, puh. 90-314 239, postisiirtotili n:o 268 58-3)  
Antti Aalto (Tuomentie 5 A 3, 05840 HYVINKÄÄ 4, puh. 914-208 85)  
Ilkka Jalas (Topeliuksenkatu 3 a A 12, 00260 HKI 26, puh. 90-493 940)  
Kauri Mikkola (työ: P.Rautatiekatu 13, 00100 HKI 10, puh. 90-4027 251)
- Muut virkailijat:  
2. sihteeri: Henry Holmberg (Vainiotie 26, 00700 HKI 70, puh. 90-354 981, jäsenluettelo-, postitus- ja arkistasiat)  
Tiedonantos sihteeri: Vesa Varis (Hyönteismuseo, P.Rautatiekatu 13, 00100 HKI 10, puh. 90-4027 264, virka-aikana)  
Kirjastonhoitaja: Erkki Franssila (kokousten edellä; kaukolaina-tilaukset osoitteella: Sulkapolku 6 B 35, 00370 HKI 37)  
Keräilytarvikkeiden välittäjä: Ilkka Kontuniemi (kokousten edellä; postitilaukset osoitteella: Henrik Borgströmin tie 5 B 16, 00840 HKI 84, puh. 90-698 4293)  
Nuorisosaaston puheenjohtaja: Kaj Savonius (Maria Jotunin tie 6 B 9, 00400 HKI 40, puh. 90-583 001)  
Nuorisosaaston sihteeri: Jarmo Laitinen (Apollonkatu 3 C 21, 00100 HKI 10, puh. 90-445 585)  
Baptrian toimitus: Martti Attila (Ratavartijankatu 4 E 99, 00520 HKI 52, puh. 90-143 384 tai 90-191 2759 tai 90-191 2764)

Martti Attila ja Henry Holmberg:  
PERHOSHAVAINTOJA KUUSAMOSTA KESÄLLÄ 1979

Seuraavassa olevat tiedot perustuvat lähinnä Suomen hyönteistieteellisen seuran Kuusamon kesäretken havaintoihin; keskuspaikkana oli Oulun yliopiston Oulangan biologinen asema retken aikana - 1.-6.7.79 - ja hieman sen jälkeenkin. Erinomaisista järjestelyistä ja opastuksesta haluamme kiittää erityisesti aseman hoitajaa Juha Viramoa. Perhoskeräilijöitä retkelle osallistui arviolta noin 15 (useat keräsivät muitakin ryhmiä); moni saapui Kuusamoon suoraan Hailuodon pikkuperhoskokouksesta.

Retken yhteydessä - ja myöskin sen jälkeen - tehtiin eräitä merkittäviä havaintoja. Kaikki havainnot koottiin (Arno Kullbergin innostamina) ruuduittain (10x10 km); niistä yhdistelmä ohessa (taulukko 1). Tehokas havainnointi - tosin suppeahkolta alueelta - tuotti siis joitakin hyviä löytöjä; tämä on syynä omaan esitykseen Kuusamon perhosista tältä kesältä - muulloin havainnot on sisällytetty Itä-Lapin yhteenvedoon. Retken lisäksi ovat havaintoja jättäneet Risto Martikainen, Martti Raekunnas ja Heikki Seppälä.

Päiväperhoset olivat hyvin vähälukuisia ja lajejakin niukalti (ks. taulukko 1). *L. helle* lenteli tutuilla paikoilla jokilaaksojen *Geranium*-niityillä (useita kymmeniä yksilöitä talletettiin). Mittareista *S. frigidaria* oli melko yleinen kangasmaisissa havumetsissä, kulttuuriniityillä *X. munitata*, *E. silaceata* ja *S. hastata* olivat runsaita.

Parhaat makrohavainnot löytyvät yökköistä. Kaikki keräilivät tietenkin *Xestioita* kuusimetsistä. *X. sinceraa* saatiin yhteensä muutama kymmen, *gelidaa* vain harvoja, *speciosa* ja *laetabilis* aloittivat lentonsa 9.7. *X. rhaeticaa* oli Seppälä saanut runsaammin 12.7. lähtien. Uusi maakuntahavainto tehtiin *M. bicoloratata* (I. Kontuniemi leg.). *Sympistiksistä heliophila* oli jopa vähälukuinen, *funebri* saatiin yksittäin eri paikoista. Yökköshavainnoista paras oli *Anarta asiatica*, jota ensimmäinen yksilö ( $\sigma$ , 2. yksilö Nyky-Suomesta) saatiin 6.7. syötillä (M. Attila ja H. Holmberg leg.). Tämän jälkeen lajia talletettiin vielä noin viikon kuluessa 5 yksilöä (2♀♀, 3♂♂; H. Holmberg, A. Kullberg ja J. Kullberg leg.). Lajin biotooppi näytti olevan kuiva mäntykangas: Ruotsalaiset kuvaavat sen sattuvasti biotoopiksi, jossa lentää vain *A. asiatica*! Me havaitsimme lisäksi mm. *S. heliophilaa* ja *V. optiletea*.

Jatkuu sivulla 49

Taulukko 1. Havaintoja Kuusamosta 1.-11.7.1979

	Liika- sen- vaara 736:61	Biol. asema 736:60	Jääkälä- mutka 735:61	Juuma 735:60 735:61	Käylä 735:59
A. napi	+				
C. palaeno					+
L. helle			+		
P. argus	+				
A. artaxerxes		+			
E. eumedon	+	+	+		
V. optilete	+	+	+		+
C. selene		+	+		
E. embla					+
L. petropolitana			+		
O. duplaris	+				
G. papilionaria	+				
S. ternata	+	+	+	+	+
frigidaria	+	+	+		
X. munitata	+			+	
spadicearia	+	+		+	
ferrugata			+		
montanata			+		
annotinata	+			+	
E. hastata	+	+	+	+	
alternata	+	+	+	+	
E. caesiata	+		+		
L. suffumata	+		+		
E. silaceata	+				
C. truncata	+				
infuscata	+				+
T. variata	+				
serraria	+	+	+	+	
H. impluviata	+				
S. luctuata	+	+	+		
R. hastata	+	+	+		
subhastata	+	+	+	+	
P. alchemillatum	+				
blandiatum	+		+		
albulatum	+		+		
flavofasciatum		+	+		
E. satyrata	+			+	
nanata	+				
virgaureata	+		+		
L. marginata	+		+		
S. clathrata	+				
E. atomaria	+		+		
C. sordaria	+	+	+		
D. mendica	+	+			+
X. speciosa	+				
sincera	+				
gelida	+				
laetabilis	+				
alpicola	+				
A. asiatica	+				
H. nana			+		
M. biren					+

	736:61	736:60	735:61	735:60 735:61	735:59
M. bicolorata			+		
S. funebris		+			+
heliophila	+	+	+	+	
A. menyanthidis			+		
auricoma	+				
H. rectilinea	+				
S. microgamma			+		+
E. glyphica			+		
M. mansuetella	+	+		+	
aureatella	+	+		+	
calthella	+	+		+	
H. hecta		+			
T. weaveri	+				
L. oehlmanniella	+		+	+	
praelatella	+	+			
vetulella	+	+	+	+	
quadrinaculella				+	
luzella	+			+	
capitella	+				
N. amurensis	+			+	
N. variellus		+		+	
robertellus	+			+	
T. borealis		+			
S. tessulatella	+			+	
A. laterellus	+				
N. cloacellus	+			+	
picarellus	+				
N. truncicolella	+				
Parornix sp.		+			
C. coffeella	+				
P. ulmifoliellus		+			
O. friesei	+	+			
R. erxlebella	+	+			
P. xylostella	+			+	
Rhigognostis sp.	+				
C. spissicornis	+				
pappiferella	+		+		
striatipennella	+				
E. kilmunella	+	+			
apicipunctella		+			
ingvarella	+				
P. bicostella	+	+		+	
S. stipella	+	+			
E. dodecella	+				
B. boreella	+	+			
C. continuella	+				
A. velocella		+			
N. infernella	+	+		+	
S. petasitis	+				
A. karvoneni	+				
M. locupletella	+	+			
raschkiella				+	
idaei	+	+			
conturbatella	+				
nodicolella	+				
A. illustrana	+				

	736:61	736:60	735:61	735:60 735:61	735:59
C. lapponana	+			+	
A. viburnana	+				
C. senecionana	+			+	
L. forsterana	+			+	
E. ministrana	+	+	+	+	
S. rubicundana		+			
C. cespitana	+				
O. ledianus	+			+	
obsoletanus	+	+		+	
dissolutanus	+				
lacunanus	+			+	
bipunctanus	+	+		+	
hyperboreanus	+	+	+	+	
olivanus	+	+			
schulzianus	+	+	+	+	
schaefferanus	+	+			
turfosanus	+	+	+	+	
H. roseomaculana		+			
A. boreana	+	+	+		
algidana				+	
sauciana	+			+	
A. badiana	+	+			
myrtillana	+	+		+	
E. tetraquetra	+		+		
cruciana	+				
nanana			+		
R. ustomaculana	+				
G. nitidulana	+	+			
E. quadrana	+				
B. turionella			+		
C. duplicana				+	
aureolana	+	+	+		
compositella	+				
D. plumbana	+	+	+	+	
A. cnicana			+		
deutschiana		+			
triangulana			+		
smeathmanniana				+	
C. dubitana	+				
C. alienellus	+	+	+		
A. biarmica		+		+	
C. maculalis	+	+		+	
P. truncatella		+			
G. centuriella	+				
E. alpina	+	+			
murana	+				
sudetica		+			
A. funebris	+		+		
U. inquinatalis	+			+	
decrepitalis	+		+	+	
M. tetricella	+				
P. tesseradactyla	+	+	+		
calodactyla			+		
P. tridactylus	+		+		
L. osteodactylus	+				

Kuusamon retken mikrosaalista mainittakoon seuraavat paremmat lajit: *Argyrotaenia illustrana* 1m (A. Kullberg leg.), *Scrobipalopsis petasitis* 2mm, 10.7. (H. Holmberg leg.) ja *Elachista ingvarella* 1m, 8.7. (H. Holmberg leg.). Taulukossa 1 mainittujen ruutujen lisäksi Osmo Peltosen havainnotja Posion Riisitunturilta 4.7. (734:57): *Apotomis sauciana*, *Cydia pactolana*, *Catoptria maculalis*, *Lampronia oehlmanniella* ja *Blastotere bergiella*.

Kuusamolle uusia lajeja olivat jo mainittu *Mamestra bicolorata* sekä mikroista *Nemophora amurensis*, *Elachista ingvarella*, *Mompha raschkiella*, *Cydia compositella* ja *Callisto coffeella*.

#### FJÄRILSIAKTTAGELSER FRÅN KUUSAMO SOMMAREN 1979

Uppgifterna härrör sig närmast från Finlands entomologiska föreningens sommarexkursion till Uleåborgs universitets biologiska station i Oulanka i Kuusamo under tiden 1.-6.7.79. Arrangemangen och vädret var utmärkta och blott en regndag inföll, de deltagande fjärilsamlarna var ungefär 15 varav flere insamlade även andra insektgrupper. Den för i år intensiva insamlingen resulterade i en rad goda fynd vilket motiverar en egen sammanställning från Kuusamo som annars brukat ingå i sammanfattningen för östra Lappland.

Observationerna har därtill noggrant sammanfattats artvis i 5 olika koordinatror vilka ingår i tabellform i huvudtexten.

Dagfjärilarna var mycket fåtaliga, blott *L. helle* togs i tiotal vid Älvdalar där det växte geranium. Mätaren *S. frigidaria* var tämligen vanlig i hedartade barrskogar. På kulturängar var *X. munitata*, *E. silaceata* och *S. hastata* vanliga.

Noctuiderna stod för de bästa macrofynden, alla sökte givetvis *Xestia*arter varav *sincera* fångades i några tiotals exemplar, *gelida* blott några få stycken, *speciosa* och *laetabilis* påbörjade sin flykt först 9.7. och *rhaetica* fångades i antal först efter 12.7. *Sympistis heliophila* var fåtalig, *funebria* fångades i enstaka exemplar. Bäst var *A. asiatica* varav det första exemplaret (♂) togs på bete 6.7. vilket samtidigt utgjorde det andra exemplaret inom Finlands nuvarande gränser. Efter detta tillvaratogs under ca en vecka ytterligare 5 ex av arten, 3♂ och 2♀♀-exemplar. Artens biotop utgjordes av torr tallmo där även *S. heliophila* och *V. optilete* flög.

Som ny för Kuusamo fångades *M. bicolorata* samt småfjärilarna *Nemophora amurensis*, *Elachista ingvarella*, *Mompha raschkiella*, *Cydia compositella* och *Callisto coffeella*.

Goda småfjärilsfynd utgjorde för övrigt: *Argyrotaenia illustrana* 1♂, *Scrobipalopsis petasitis* 2♂♂ 10.7. och *E. ingvarella* 1♂ 8.7. Utöver dessa fångades på Riisitunturi (734:57) 4.7. *Apotomis sauciana*, *Cydia pactolana*, *Catoptria maculalis*, *Lampronia oehlmanniella* och *Blastotere bergiella*.

ML

SYYSKOKOUS pidetään 12.12.1979 olevan kokouksen yhteydessä. Käsiteltävät asiat: ks. uudet säännöt s. 55 sekä jäsenkirje 2/79.

Erkki M. Laasonen  
ITÄ-LAPIN PERHOSET HEINÄKUUSSA 1979  
(1979-09-19)

Sää: Kesä alkoi edellisvuotta hiukan aikaisempaan n. 22.6. ja jatkui sitten hyvänä ja osin jopa helteisenä (mm. 8. - 11.7.) heinäkuun puoliväliin asti. Sääntä taisivat olla koko ajan etelän heinäkuuta parempia.

Havainnot ovat väliltä 18.6. - 20.7. Jokavuotisiksi havaintopaikoiksi näyttävät kehittyneen Kaunispää, Ivalo, Kattajärvi, Inari kk, Meneslatva, Karigasniemi ja Utsjoen kk Ailigas. Epätavallisempia olivat Sallan Naruska, Jaurijoki, Appistunturi, Sarmikaira ja Tsuomasvaarri Nuorgamista kaakkoon. Näistä Sallassa ja Jaurilla havainnot olivat Kuusamon kaltaisia, epätasaisia. Alueella Menes-Appis-Ivalo-Kattajärvi oli edelleen varsin heikkoa, Kaunispäällä sen sijaan melko mukavia ja Utsjoen kk Ailigaksella ja Tsuomaksella suorastaan hyviä havaintoja.

Päiväperhosista olivat runsaslukuisia *P. centaureae* (n. 25), *V. optilete*, *C. chariclea*, *M. athalia scandinavica* (n. 30), *E. iduna*, *E. ligea*, *O. norna norna* ja *bore*. Harvinaisia ainakin *C. palaemon* (1 ex) ja *C. frigga*. N. 10 yks. talletettiin *C. polarista*, *thorea* ja *E. disa*; erikoisuutena aivan mustanruskea *disa*, ilman täpliä, Meneslatvalta.

Mittareista olivat todella runsaita *S. ternata*, *E. polata*, *L. suffumata defumata* ja *C. lineolata* (= *turbata*). Harvinaisia sen sijaan *E. hastulata*, *S. luctuata borealis*, *R. hastata* ja *E. pygmaeata*. *T. appensata* puuttui täysin, *P. minoratumia* vain n. 20 yks. *E. polatan* havainnot Kaunispäältä ja Appistunturilta katsoin erillisen tiedonannon arvoisiksi. Mainittakoon vielä *A. parthenias* 14.6. Meneslatvalta.

Yökkösten runsaimmat saaliit olivat *X. quieta* n. 80, *X. speciosa* yli 100 (Salla), *H. staudingerii* n. 45 ja *S. parilis* n. 35 yks. Positiivisia olivat myös *O. quenselii*, *X. borealis*, *X. kongsvoldensis* (Tsuomas), *E. occultus* (Salla), *A. richardsonii* ja *S. funebris* (toipumassa?); kutakin n. 10 yks. Kolme *A. maillardita* Sallasta ja yksi *S. zetterstedtii* Tsuomakselta ilahduttivat varmaan nekin ottajiaan; jm. havainto InL:lle kokonaan uusi. Miinuslajeja olivat *X. gelida* (1 yks.), *A. cordigera*, *S. heliophila* ja *S. diasema* (1 yks.). Kokonaan puuttuivat etsimisestä huolimatta *A. myrtilli*, *A. bohemani* ja *H. skraelingia*. Erikoisuutena 1 *P. lapponica* Utsjoen kk Ailigakselta "vähemmän vuonna".



Vielä lyhyt mikrolista noin-lukumäärin. *S. lappovimella* 5, *M. ochraceella* 1 Inari, 1 Tsuomas, *C. coffeella* 10, *P. rolandii* 5, *E. parasella* 50, *B. kebneella* 7, *M. lacteella* ja *locupletella* 10, *Mompha* sp. 1 ja *S. fuscopterella* 2 (mol. Sodankylästä), *S. obscurella* 5, *S. abiscoana* mm. 1 ♀, *O. hyperboreana* mm. 6 ♀♀, *A. moestana* 20, *algidana* 30, *fraterculana* ?, *E. simploniana* 2 Tsuomakselta.

**Yhteenveto:** Päiväperhosissa epätasaista, samoin mittareissa, joissa osakato ja kuitenkin muutama hyvin yleinen laji. Utsjokea ja Sallan *X. speciosa* lukuunottamatta Anartoilla (s.lat.) ja *Anomogynilla* silttenkin heikko vuosi. Mikroosaalis ennenkuulumaton. Pluslajeja makroissa 23, miinuslajeja 20. Toipuminen siis alkamassa, vaikka tuo keskialue Saariselän korkeudella vielä onkin heikkoa aluetta. Uusia olivat *S. zetterstedtii* Liille ja *Mompha* sp. LKE:lle (=LSo). Myös *E. polatan* havainnot Appistunturilta ja Kaunispäältä merkittäviä.

Lopuksi kiitän Jyrki Airistoa, Orvo Hytöstä, Armas Järvelää, Kaitilan ja Leinikan perheitä, Heikki Seppälää ja Tapio Lahtivirtaa tiedonannoista.

#### ÖSTRA LAPPLANDS FJÄRILAR I JULI 1979

Vädret: Sommaren började något tidigare än året förut, nämligen 22.6. och fortsatte med gott väder och delvis hetta (bl.a. 8.-11.7.) intill halva juli och vädret torde konstant ha varit bättre än i söder under juli. Iakttagelserna täcker tiden 18.6.-20.7.

Kaunispää, Ivalo, Kattajärvi, Enare kyrkoby, Meneslatva, Karigasniemi och Ailigas i Utsjoki kyrkoby har blivit regelbundna iakttagelseorter, de övriga fynden kommer från Sallas Naruska, Jaurijoki, Appistunturi, Sarmikaira och Tsuomasvarri sydost om Nuorgam.

Inom området Menes-Appis-Ivalo-Kattajärvi var fångsten relativt svag, på Kaunispää tämligen god och inom Ailigas i Utsjoki kyrkoby och Tsuomas rent av god.

Av dagfjärilarna var *P. centaureae*, *V. optilete*, *C. chariclea*, *M. athalia scandinavica*, *E. iduna*, *E. ligea*, *O. norra* och *bore* rikliga. Sällsynta var *C. palaemon* och *C. frigga*. Ett tiotal exx tillvaratogs av *C. polaris*, *thore* och *E. disa*.

Rikligt förekommande var mätarna *S. ternata*, *E. polata*, *L. suffumata defumata* och *C. lineolata*. Sällsynta var däremot *E. hastulata*, *E. luctuata borealis*, *R. hastata* och *E. pygmaeata* samt *P. minoratum*. *T. appensata* saknades helt.

Talrikast av nattflyna förekom *X. quieti*, *X. speciosa*, *H. staudingerii* och *P. parilis*. Positiva var *O. quensellii*, *X. borealis*, *X. kongsvoldensis*, *E. occultus*, *A. richardsoni* och *S. funebris* med ca ett tiotal exx var. 3 *A. maillardi* från Salla och en *S. zetterstedtii* från Tsuomas var glädjande. Minusarter var *X. gelida*, *A. cordigera*, *S. heliophila* och *S. diasema* och trots sökande saknades helt *A. myrtilli*, *A. bohemani* och *H. skraelingia*.

Mikrofångsten var oväntat god, 23 plusarter och 20 minusarter redovisades, kort mikrolista med antalet exemplar återges i huvudtexten. Återhämtningen syns ha börjat bland storfjärilarna fastän förekomsten av dagfjärilar och mätare syntes ojämn. Anartorna och *Anomogyna*arterna har haft ett svagt år. Ny för Li var *S. zetterstedtii* och för LKE *Mompha* sp.

ML

## KOKOUSSELOSTUKSIA

(Toukokuun kokous 1979-05-09 ja syyskuun kokous 1979-09-19)

Puheenjohtajana toimi kummassakin kokouksessa Esko Suomalainen ja sihteerinä Erkki M. Laasonen. Läsnä 77 ja 111 jäsentä.

Toukokuun kokouksen esitelmän piti prof. Harry Krogerus "Kenian perhosista". Kuudella kahden viikon matkallaan esitelmöitsijä oli ehtinyt tutkia monia erilaisia Kenian biotoopeja vuoristoista savanneihin ja sademetsiin. Lajisto oli kauttaaltaan kovin outoa, erikoisesti päiväperhoset vaikuttivat joka laji vieraalta. Yökkösistä oli Agrotiideja vähän, mutta Heliothiideja ja Plusiideja paljon, varsinkin savanneilla oli paljon pieniä loppupään yökkösiä. Mittareita oli vähän, samoin mikroja Tortrisiideista pikkuisiin päin. Pyraliidit olivat hyvin edustettuina kuivemmillä biotoopeilla. Lajimääritys on osoittautunut monilta osin hankalaksi ja jatkunee vielä pitkän aikaa. Virallisten asiain yhteydessä sihteeri ja eräät muut jäsenet kertoivat tulevan kesä-Baptrian ohessa olevista n. kymmenestä erilaisesta havaintokyselystä. Tiedonantoja oli kaksi, mainittakoon Esko Suomalaisen ilmoittama tieteelle uusi *Solenobia fennicana*, joka on *lichenellan* sisarlaji ja jonka esiintyminen Suomessa saattaisi olla itäinen.

Syyskuun kokouksen alustukset pitivät prov. Martti Attila "Kuusamon makrohavainnot", tekn. Henry Holmberg "Kuusamon mikrohavainnot", farm.lis. Kaj Savonius "Länsi-Lapin makrohavainnot" ja dos. Erkki M. Laasonen "Itä-Lapin perhoshavainnot" (vrt. toisaalla tässä lehdessä).

Kokouksen virallisista asioista seuraavaa. Puh.joht. kertasi kesän merkittävimmät tapahtumat: Hailuodon mikrokokous kesäkuussa onnistui mainiosti, Yökköskirjan II osa ilmestyi myöhässä elokuun alussa, seuran säännöt hyväksyttiin yhdistysrekisteriin (vrt. s. 22 ja s. 55) ja seura sai Suomen Akatemialta tukea 1860,- mk ulkolaisen esitelmöitsijän kutsumiseksi ensi talvena. Evl. Jalas kertoi suunnitteilla olevan 25-vuotisnäyttelyn nykyvaiheista ja prov. Attila matrikkelikyselyn hankaluuksista. Tiedonannot liittyivät alustuksiin ja niitä seuranneeseen keskusteluun.

EML

## VAIHTOYHDISTYKSEN VUOSIKOKOUS

Vaihtoyhdistyksen vuosikokous ja vaihtotilaisuus pidetään todennäköisesti 25.11.1979 klo 10.30 ja klo 12.00 Eläinmuseolla, P. Rautatiekatu 13, Helsinki 10. Alustava ilmoitus.

Sihteeri

**TILANNE JÄSENMATRIKKELIKYSELYSSÄ**

Vastauksia on saapunut ilahduttavasti, mutta kuten oheisista luetteloista huomaamme monen vastaus puuttuu vielä. Luettelossa 1 on nykyisiä nuorisojäseniä ja luettelossa 2 nykyisiä jäseniä, joiden vastausta ei lehden painoon mennessä ole vielä saatu. Luettelossa 3 on entisiä jäseniämme, joiden nykyinen osoite (tai edesmenneen jäsenen lähiomaisen osoite) ei ole tiedossamme. Vastauksia (ja tietoja luettelon 3 henkilöistä) pyydetään pikimmiten Martti Attilan osoitteella (ks. 2. kansisivu). Mikäli olet hukannut lomakkeen saa samasta osoitteesta uuden.

Korostettakoon vielä, että valmis matrikkeli jaetaan ilmeisesti korvauksetta ainoastaan kyselyyn vastanneille.

**LUETTELO 1. NUORISOJÄSENIÄ, JOIDEN VASTAUS PUUTTUU**

Aarvala, Juha	Kuussaari, Harri	Saarto, Harri
Antila, Pete	Laitikas, Arto	Saranpää, Markku
Arkiomaa, Ari	Lehtonen, Jouko	Tasavuori, Markku
Arkiomaa, Jani	Martikainen, Mika	Torkkola, Esko
Aulanne, Max	Metsämuuronen, Mika	Tuomisto, Matti
Granqvist, Kimmo	Mustonen, Juha	Tyni, Marko
Haverinen, Lauri	Nikkanen, Kimmo	Törnwall, Jyrki
Haverinen, Risto	Niskanen, Tapio	Törnwall, Martti
Honkanen, Jouni	Palo, Tomi	Ulmanen, Mikko
Ihalainen, Tomi	Pihlajamaa, Juhani	Vainio, Petri Juhani
Kajan, Jukka	Rantala, Tapio	Winter, Juha
Kattelus, Antti	Rantanen, Miika	Winter, Petri
Klemola, Hannu	Rinamo, Kim	Virros, Eero
Korpela, Jari	Roiska, Juha	Vuojolainen, Pekka
Kulmala, Jyrki		

**LUETTELO 2. NYKYISIÄ JÄSENIÄ, JOIDEN VASTAUS PUUTTUU**

Aario, Leo	Eriksson, Peter	Ikäheimo, Seppo
Aarnio, Lauri	Ermala, Olavi	Ivanov, Nikolai
Aarnio, Martti	Espo, Juha	Jalava, Jukka
Ahlqvist, Holger	Fagerström, Lars	Jalkanen, Pekka
Ahti, Usko	Färkkilä, Martti	Jokinen, Pekka
Alaja, Pentti	Grotenfelt, Arn-Johan	Jouhki, Heikki
Alanen, Juha	Gustafsson, Klas	Junnilainen, Jari
Ala-Paavola, Yrjö	Haimakainen, Kari	Järvenpää, Reijo
Alava, Seppo	Hakkarainen, Ilmo	Järventausta, Kari
Albrecht, Anders	Halmevaara, Reino	Järvinen, Heikki
Alvas, Juho	Hansen, Lars	Järvisalo, Kauko
Anderzen, Henri	Hantunen, Kimmo	Kaario, Martti
Ant-Wuorinen, Jyrki	Hantunen, Veikko	Kaisila, Jouko
Aula, Ilkka	Hautamäki, Matti	Kakkuri, Juha
Aura, Antti	Havukkala, Ilkka	Kakkuri, Juhani
Autere, Jorma	Heikinheimo, Osmo	Kangas, Leimo
Baarman, Leif	Heikkilä, Seppo	Kangasharju, Tapio
Bagdonas, Karolis	Heinonen, Raimo	Karjakoski, Ari
Barkholt, Sven	Heliövaara, Markku	Karppinen, Lasse
Bayr, Heikki	Hellman, E. A.	Karvinen, Petri
Bergholm, Stig-Göran	Hietalahti, Veikko	Karvonen, Eero
Björkbom, Stefan	Hiltunen, Pekka	Karvonen, Eero
Blomberg, Kaj	Hinkkala, Ilmari	Karvonen, Eila
Borgman, Sune	Hokkanen, Hannu	Karvonen, Ritva
Brander, Torild	Hokkanen, Timo	Karvonen, Viljo
Brunberg, Klas	Hulden, Larry	Kasurinen, Timo-Pekka
Bruun, Henrik	Hyttinen, Jukka	Kauppinen, Timo
Buure, Timo	Hyvärinen, Ari	Kautto, Jukka
Dölle, Leo	Hyyppä, Vesa	Keynäs, Kalevi
Ehrnsten, Björn	Häkkinen, Sirkka-Liisa	Kirsi, Juha
Ekholm, Svante	Ikäheimo, Erkki	Kivelä, Jouni

Kohila, Markku  
Koho, Teemu  
Koskinen, Jorma  
Kolehmainen, Anna-Kaisa  
Kolho, Kai  
Kontuniemi, Tahvo  
Korhonen, Ilkka  
Korolainen, Sakari  
Korpela, Jukka  
Korpela, Simo  
Koskela, Hannu  
Koski, Hannu  
Koskimies, Aarne  
Koskinen, Veli-Pekka  
Kosonen, Pentti  
Kukanaho, Ilpo  
Kullberg, Jari  
Kuntsi, Veikko  
Kurki, Matti  
Kuusinen, Kalevi  
Kyrki, Jorma  
Kännö, Hannu  
Lagervall, Pehr-Erik  
Lahti, Jarmo  
Laine, Kullervo  
Laine, Unto  
Laitinen, Jarmo  
Lampimäki, Erkki  
Lankinen, Mikko  
Lappi, Esko  
Launes, Jyrki  
Launes, Pertti  
Launonen, Pentti  
Laurema, Seppo  
Lehtinen, Keijo  
Lehtinen, Siviä  
Lempiäinen, Petri  
Leppänen, Olavi  
Lepänaho, Vesa  
Leskinen, Jyrki  
Levanto, Seppo  
Liesmaa, Kai  
Liesmaa, Martti  
Lilja, Veikko  
Lingonblad, Hjärdis  
Linnaluoto, Esko  
Lokki, Juhani  
Luoma, Harri  
Luoto, Heikki  
Makkonen, Jari  
Malm, Birgitta  
Mannelin, Kirsti  
Mannelin, Veijo  
Mannila, Kari  
Manso, Jyrki  
Mantila, Juha  
Matikka, Pekka  
Mattila, Sanna  
Mattsson, Bror-Erik  
Mauno, Antti  
Merinen, Timo  
Merta, Juha  
Miettinen, Pertti  
Mikkola, Anssi  
Mikkola, Eino  
Mikkola, Katri  
Mikkonen, Markku  
Murtoosaari, Jussi  
Mustelin, Tomas  
Mäkelä, Jukka  
Mäkelä, Samu  
Mäntylä, Kalevi  
Nenonen, Jari  
Neuvonen, Veikko  
Nevalainen, Ari  
Niemi, Jarkko  
Nieminen, Antti  
Niskanen, Hermann  
Nokka, Heikki  
Nuorteva, Matti  
Nurminen, Jouko  
Nyberg, Harri  
Närhi, Matti  
Oikari, Aimo  
Oksa, Timo  
Olander, Raimo  
Orlo, Jan  
Orlo, Aleks  
Osmonen, Olli  
Pakkanen, Juha  
Palmqvist, Göran  
Parkkari, Markku  
Parkkinen, Pertti  
Parkkinen, Seppo  
Pekkarinen, Antti  
Pellinen, Markku  
Peltonen, Jari  
Peltonen, Juha  
Peltonen, Osmo  
Peltonen, Vesa  
Penttinen, Raimo  
Pesonen, Jyri  
Pettersson, Nils  
Pietilä, Jukka  
Pirinen, Aulis  
Pohjakallio, Kari  
Poutiainen, Matti  
Pursimo, Matti  
Pystynen, Aarni  
Pyykölä, Frans T.  
Pyysalo, Eino  
Pöllänen, Pertti  
Rahikainen, Pekka  
Raitoo, Pekka  
Raittila, Erik  
Rantanen, Arto  
Rantanen, Heikki  
Rantanen, Jussi  
Rantanen, Matti  
Remes, Matti  
Repo, Elja  
Ringbom, Märten  
Ringbom, Staffan  
Rintamäki, Pekka  
Roine, Antti-Jussi  
Roivainen, Seppo  
Rosberg, Jukka  
Roslund, Arto  
Rutanen, Ilpo  
Räisänen, Juha  
Saarenoksa, Raimo  
Saari, Pauli  
Saarikoski, Markku  
Sahlsten, Leo  
Sainio, Jarmo  
Salmevaara, Kalevi  
Salmi, Tuija  
Salo, Lasse  
Salo, Mikko  
Sandqvist, Jari  
Saulo, Ilkka  
v.Schantz, Hillevi  
v.Schantz, Max  
Schmidt Nielsen, Ebbe  
Selin, Juha  
Seppänen, Reino  
Seuranen, Ilkka  
Seväkivi, Soili  
Siivonen, Kai  
Silfver, Timo  
Siloaho, Reijo  
Simola, Petteri  
Sippola, Leo  
Sirkiä, Kalervo  
Sjöholm, Emil  
Solanterä, Lasse  
Solantie, Veikko  
Somersalo, Erkki-Jaakko  
Sorsa, Juha  
Strandman, Aleks  
Sulin, Kai  
Sulin, Timo  
Sund, Christer  
Suonela, Pekka  
Sunela, Juhani  
Svartling, Nils  
Svendsen, Poul  
Svensson, Ingvar  
Sällinen, Reijo  
Söyrinki, Niilo  
Tamminen, Maija-Liisa  
Tanskanen, Erkki  
Terho, Eero  
Teriäho, Reijo  
Thuneberg, Erik  
Thuren, Esko  
Toiviainen, Kari  
Toivo, Pasi  
Tupala, Jouni  
Urbahn, Ernst  
Utrio, Pirkka  
Utrio, Terttu  
Vaalamo, Pentti  
Wahlgren, Aarne  
Vainio, Petri Unto Juhani  
Vakkari, Pekka  
Valkeila, Erkki  
Valleala, Einari

SUOMEN PERHOSTUTKIJAIN SEURA r.y.  
LEPIDOPTEROLOGISKA SÄLLSKAPET I FINLAND r.f.

Säännöt

1 #

Yhdistyksen nimi on Suomen Perhostutkijain Seura r.y., ruotsiksi Lepidopterologiska Sällskapet i Finland r.f., ja kotipaikka Helsingin kaupunki. Näissä säännöissä yhdistystä nimitetään seuraksi.

2 #

Seuran tarkoituksena on edistää perhosharrastusta ja -tutkimusta sekä toimia alan tutkijoiden ja harrastajien yhdyssiteenä Suomessa.

3 #

Tarkoituksensa toteuttamiseksi seura:

- 1) järjestää esitelmä- ja koulutustilaisuuksia sekä lukukausien aikana kuukausikokouksia,
- 2) toimittaa alaan kuuluvia julkaisuja,
- 3) toimii yhdyssiteenä viranomaisiin sekä koti- ja ulkomaisiin yhdistyksiin,
- 4) myöntää perhosharrastukseen ja -tutkimukseen matka- ja tutkimusapurahoja,
- 5) kokoaa ja käsittelee perhostietoja,
- 6) ylläpitää ja kehittää jäsenistöään palvelevaa kirjastoa,
- 7) järjestää retkiä, kokoelmien esittely- ja vaihto- yms. tilaisuuksia sekä avustaa jäseniä välinehankinnoissa,
- 8) toimii muillakin vastaavanlaisilla alaa edistävillä tavoilla.

4 #

Seuran jäseneksi voi liittyä perhoskeräilyä ja -tutkimusta harrastava 15 vuotta täyttänyt henkilö. Jäsenehdots oon kahden jäsenen allekirjoittamana esitettävä valintaa edeltävässä kokouksessa. Mikäli avoimessa tai vaadittaessa suljetuin lipuin suoritettavassa äänestyksessä seuran kokouksessa vähintään 1/3 annetuista äänistä vastustaa ehdotusta, se raukeaa.

Kunniajäseneksi seuran kokous voi hallituksen hyväksymän esityksen perusteella kutsua koti- tai ulkomaisen henkilön, joka erityisen ansiokkaasti on edistänyt seuran tarkoituksia.

Kirjeenvaihtajajäseneksi seuran kokous voi hallituksen hyväksymän esityksen perusteella kutsua ulkomaisen perhosharrastajan tai -tutkijan.

Jäsen voi erota seurasta tekemällä hallitukselle tai sen puheenjohtajalle kirjallisen ilmoituksen tai ilmoittamalla erostaan suullisesti seuran kokouksessa pöytäkirjaan merkittäväksi.

Jäsenen, joka aikanaan ei ole suorittanut vuosimaksua, hallitus voi erottaa seurasta.

Seuran tarkoituksien vastaisesti toimineen jäsenen seura voi erottaa jäsenyydestään kahden peräkkäisen kokouksen päätöksellä, jota on kannattanut kummassakin kokouksessa vähintään 2/3 annetuista äänistä. Äänestys on suoritettava vaadittaessa suljetuin lipuin.

5 #

Seuran jäsenen on vuosittain suoritettava syyskokouksen määräämä vuosimaksu. Kunnia- ja kirjeenvaihtajajäsenyydestä ei seuraa taloudellisia velvoitteita. Jäsen voi myös suorittaa syyskokouksen määräämän kertakaikkisen maksun, jolloin hän siirtyy ainaisjäseneksi. Kouluissa tai muissa oppilaitoksissa opiskeleville jäsenille syyskokous voi määrätä jäsenelle määrättyä vuosimaksua alhaisemman vuosimaksun.

6 #

Seura valitsee syyskokouksessaan seuran jäsenten keskuudesta vuodeksi kerrallaan hallituksen, joka edustaa seuraa, huolehtii sen talouden ja juoksevien asiain hoidosta sekä seuran kokousten tekemien päätösten toimeenpanosta, valmistele seuran kokouksissa käsiteltäviksi ja ratkaistaviksi esitettävät asiat, pitää jäsenluetteloa sekä kutsuu seuran jäsenet kokouksiin sääntöjen määräämällä tavalla.

Hallituksen muodostavat puheenjohtaja, varapuheenjohtaja, sihteeri, rahastonhoitaja ja kolme muuta jäsentä.

Hallitus on päätösvaltainen neljän (4) jäsenen vahvuisena, näistä yhden on oltava puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja.

7 #

Seuran nimen kirjoittaa puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja, jompikumpi yhdessä sihteerin tai jonkun hallituksen keskuudestaan valitseman jäsenen kanssa.

8 #

Seuran tilivuosi on kalenterivuosi. Tilinpäätös on tammikuun kuluessa esitettävä tilintarkastajille, joiden on sen johdosta annettava lausuntonsa kevätkokoukselle.

9 #

Seura kokoontuu keväät- ja syyskokouksiin päättämään hallituksestaan ja hallinnostaan.

Kevätkokouksessa, joka pidetään maaliskois- tai huhtikuussa, käsitellään ainakin seuraavat asiat:

- 1) hallituksen kertomus edellisen vuoden toiminnasta ja taloudesta,
- 2) edellisen vuoden tilinpäätös sekä tilintarkastajien lausunto,
- 3) vastuuvapauden myöntäminen seuran hallitukselle tai muut toimenpiteet, joihin edelliset kohdat antavat aiheen.

Syyskokouksessa, joka pidetään marrasku- tai joulukuussa, käsitellään ainakin seuraavat asiat:

- 1) toiminta- ja taloussuunnitelma seuraavalle vuodelle,
- 2) vuosimaksujen ja ainaisjäsenmaksun suuruus,
- 3) hallituksen jäsenten valitseminen
- 4) kahden tilintarkastajan ja heidän varamiestensä valinta.

Vaalit toimitetaan avoimella tai vaadittaessa suljetuin lipuin suoritettavalla äänestyksellä. Äänten mennessä tasan arpa ratkaisee vaalin.

Kutsu edellämäinittuihin kokouksiin samoinkuin ylimääräisiin kokouksiin on toimitettava jäsenille kirjallisesti jäsenluetteloon merkityillä osoitteilla vähintään neljätoista (14) päivää ennen kokousta. Kutsussa on mainittava kokouksessa käsiteltävät asiat.

10 #

Kuukausikokoukset pidetään hallituksen määrääminä aikoina. Kutsu näihin kokouksiin on toimitettava jäsenille kirjallisesti tai sanomalehti-ilmoituksella vähintään seitsemän (7) päivää ennen kokousta.

11 #

Muut kuin 4 # 1 ja 6 mom:ssa mainitut sekä 9 #:ssä mainittuja vaaleja koskevat asiat ratkaistaan avoimella äänestyksellä. Äänten mennessä tasan ratkaisee asian puheenjohtajan kanta.

12 #

Seura on oikeutettu vastaanottamaan lahjoituksia ja jälkisaadoksia sekä omistamaan kiinteistöjä.

Syys- tai kevätkokouksen päätöksellä seura voi perustaa omakatteisia rahastoja erityisiin tarkoituksiin. Perustamisen yhteydessä on rahastolle vahvistettava ohjesääntö.

13 #

Näihin sääntöihin ehdotettujen muutosten ja lisäysten hyväksymiseen vaaditaan vähintään 2/3 äänestyksessä annetuista äänistä kahdessa peräkkäisessä, vähintään kahden viikon välein pidetyssä kokouksessa.

14 #

Seuran purkamisesta päätetään samalla tavoin kuin sääntöjen muutoksista. Seuran purkaantuessa käytetään sen vara seuran tarkoitusten edistämiseksi siten, kuin seura purkaantuessaan lähemmin päättää.

(Käsitelty ja hyväksytty seuran kuukausikokouksissa 1979-01-17 ja 02-14. Oikeusministeriö hyväksynyt merkittäväksi yhdistysrekisteriin 1979-04-24.)



Valtari, Heikki  
Varama, Martti  
Varesvuo, Markus  
Varis, Vesa  
Waselius, Jocken  
Vasko, Petri  
Veikkolainen, Keijo  
Westerlund, Ernst  
Westerlund, Kim  
Widen, C-J.  
Viherto, Tero

Vikman, Markku  
Viljanen, Marja-Leena  
Vinnari, Marko  
Viramo, Juha  
Virkkunen, Antti  
Virkkunen, Heikki  
Virolainen, Martti  
Virros, Ismo  
Virta, Harri  
Virtanen, Ari

Virtanen, Kari  
Vuola, Miika  
Vuorela, Arto  
Vuorjoki, Aarre  
Väisälä, Jussi  
Väisänen, Rauno  
Vänskä, Arto  
Väre, Jarkko  
Ylönen, Eino  
Äyräpää, Teuvo

LUETTELO 3. ENTISIA JÄSENIÄ, JOISTA PYYDETÄÄN OSOITE- TAI HENKILÖTIETOJA

Aarnio, Eero Ilmari  
Ahola, Toivo  
Alanne, Pertti  
Anttila, Risto  
Aspelund, Aimo Runar  
Aurola, Esko  
Becker, Jyrki  
Bogomoloff, Peter  
Boman, Raimo  
Eiro, Kristian  
Eskola, Antti  
Franttila, Esko  
Haahtela, Tari  
Haapala, Pekka  
Halmi, Jukka  
Hakala, Päivi  
Hallman, Heikki  
Halme, Markku  
Harjunen, Raimo  
Haro, Kirsti  
Harthin, Eero  
Heikkilä, Vesa  
Heikkinen, Pertti  
Heinonen, Arto  
Heinonen, Petri  
Heinonen, Urpo  
Heinström, Stig-Olof  
Helo, Pekka  
Hentola, Heikki  
Holopainen, Pentti  
Huuskonen, Asko  
Huurrekorpi, Kaisa  
Hytönen, Pentti  
Hällfors, Guy  
Ikonen, Erkki  
Innanen, Jari  
Jaakkola, Osmo  
Jalkanen, Pekka  
Jalonen, Jukka  
Jalovaara, Kimmo  
Jantunen, Jorma  
Jokinen, Usko  
Jokiranta, Kari  
Joronen, Heikki  
Junnila, Seppo  
Juvonen, Jouko

Jäppinen, Risto  
Jääskeläinen, Osmo  
Kaila, Veikko  
Kallio, Veikko  
Kanerva, Harri  
Kankkunen, Kalervo  
Kantonen, Pauli  
Karhu, Sampo  
Kauhanen, Erkki  
Kempainen, Erkki  
Kirjonen, Ilkka  
Kivisaari, Esko  
Koivistoinen, Esko  
Kolehmainen, Jussi  
Kolehmainen, Seppo  
Korpisaari, Tapio  
Koskimies, Kari  
Koskinen, Arvo  
Koskinen, Matti  
Kosonen, Jorma  
Krogus, Rolf  
Kronholm, Heikki  
Kouri, Riitta  
Kurttio, Raimo  
Kärkkäinen, Jouko  
Laakso, Kaj  
Laaksonen, Esa  
Laaksonen, Jorma  
Lagerstam, Tiina  
Lahtela, Kari  
Lahti, Ari  
Lahti, Arto  
Laine, Kari  
Landvik, Risto  
Laukkanen, Erja  
Lavinto, Jussi  
Lehtimaa, Satu  
Lehtinen, Kari  
Lehtonen, Jussi-Pekka  
Lehtonen, Maija  
Leinonen, Kullervo  
Leinonen, Seppo  
Leppänen, Arja  
Leppänen, Tapani  
Leväniemi, Jorma  
Lindberg, Tom

Lindblom, Lasse  
Lindevall, Kim  
Lundström, Lars  
Luotonen, Ari  
Lääperi, Ahti  
Malmund, Markku  
Matikainen, Lasse  
Meriläinen, Reino  
Mervasto, Kalevi  
Miettinen, Seppo  
Moilanen, Tapio  
Mollberg, Juhani  
Monthen, Rainer  
Montonen, Jorma  
Montonen, Kari  
Muronmaa, Olavi  
Muller, Michael  
Myöhänen, Jukka  
Mäkelä, Timo  
Mäkinen, Arno  
Mäkinen, Kyösti  
Mätinki, Reijo  
Nikkilä, Esko  
Noramaa, Pentti  
Nurmi, Antti  
Nurro, Kimmo  
Nykänen, Jouni  
Nyström, Kari  
Paaajanen, Kari  
Paaajanen, Reijo  
Pajunen, Leila  
Pajunen, Petri  
Pakalo, Pertti  
Pakarinen, Jukka  
Pakkanen, Risto  
Parkkonen, Heikki  
Parmala, Leila  
Parmala, Heikki  
Parviainen, Lauri  
Pauku, Kauko  
Pekkarinen, Ari  
Perälä, Seppo  
Petrell, Aarne  
Pietilä, Juha  
Pietinen, Anitta  
Pihlajaniemi, Risto

Piipponen, Risto	Sivuluoto, Hannu	Uimonen, Teemu
Pitkänen, Pekka	Soikkeli, Erkki	Uusitalo, Matti
Pokkinen, Maire	Sorjonen, Jorma	Wahlroos, Matti
Puronto, Antti	Sorsa, Martti	Vainio, Arto
Puronto, Olli	Sorsa, Reino	Waltari, Toivo
Rantanen, Antti	Stark, Erkki	Walste, Juha
Rantanen, Kari	Stendahl, Harri	Wasenius, Jyri
Raunio, Olli	Stolt, Leif	Wegge, Peter
Regnell, C. E.	Ståhle, Göran	Vento, Markku
Reilamo, Timo	Suhonen, Veli-Pekka	Vepsäläinen, Keijo
Reima, Esko	Suomi, Heikki	Vepsäläinen, Markku
Rissanen, Marja	Suominen, Martti	Vinko, Reijo
Rönkkö, Olavi	Tallila, Harri	Viitanen, Antero
Saarinen, Heikki	Tano, Markku	Wikström, Yngvar
Salminen, Paula	Teirivaara, Harri	Vilppula, Kai
Salomaa, Jorma	Teittinen, Mika	Virkkunen, Ilkka
Sarjanen, Jarno	Tenkanen, Mauri	Virtanen, Johannes
Sarkio, Kauko	Therman, Lars	Virtanen, Markku
Saukonpää, Antero	Timonen, Juha	Wolff, Oiva
Schiestl, Helena	Tukia, Markku	Vuori, Timo
Schröder, C.	Tuominen, Jarmo	Vuorinen, Pekka
Schultz, Erik	Turpeinen, Jukka	Viiryänen, Raimo
Schvaloff, Peter	Tyni, Marianna	Yli-Paavola, Juhani
Schwartz, Aarne	Tyynelä, Hannu	Ylönen, Timo
Seppänen, Kaija	Tähkä, Esa	Zilliacus, Harry
Sinkkonen, Reijo	Törmä, Timo	Aberg, Aarne

#### JÄSENISTÖ

Toukokuun kokouksessa hyväksyttiin jäseniksi Göran PALMQVIST Ruotsista, Jari Antero AIRAS ja Eino MIKKOLA, sekä 15 vuotta tällä välin täyttäneet Vesa LEHTONEN, Petri LEMPIKINEN, Vesa LEPKNAHO ja Ari NEVALAINEN. Jäseniksi ehdotettiin Jyrki Juhani RIIKINSAARI ja Kalervo Juhani SIRKIÄ.

Syyskuun kokouksessa hyväksyttiin jäseniksi edellisessä kokouksessa ehdotetut, sekä tällä välin 15 vuotta täyttäneet Lauri Pertti HAVERINEN, Risto Yrjö HAVERINEN, Jouni Juhani HONKANEN, Sami LÄHTEENMÄKI, Juha MUSTONEN, Matti PIHLAJAMAA, Markku Einar TASAVUORI, Hannu VILLEGREN ja Pekka Juhani VUOJOLAINEN. Jäseniksi ehdotettiin Bengt A. BENGTSOON, Håkan ELMQVIST ja Erik v. MENTZER Ruotsista, Michael FIBIGER ja Eivind PALM Tanskasta, Barbro BAGGE, Pauli BAGGE, Leila FINNLUND, Jouni Matti HALINEN, Juha Topias HARJUNEN, Kari KYRÖNEN, Juha Kalervo KÄRKÄS, Roine LARSSON, Jukka Voitto Tapani SALMI, Pekka VANTANEN ja Kari VARONEN, sekä alle 15-vuotiaat Harri Mikael BECKER, Timo HUKIOJA, Kimmo KAILA, Jukka Petri KAISIO, Janne KESKINEN, Esa Kalevi KORKEAMÄKI, Juha PENNANEN, Timo Juhani RANKI, Mika Eero ROINI, Jorma Ilkka Heikki TILANDER, Kari WIKMAN ja Petri VIRES (yhteensä 28 henkeä).

EML

Kaj Savonius:

LÄNSI-LAPIN PERHOSFAUNA KESÄLLÄ 1979

(1979-09-19)

Kesän 1979 Länsi-Lapin perhoshavainnot keskittyivät Kilpisjärven seuduille ja Muonio ja Kittilä jäävät selvästi edellisvuotta vähemmälle huomiolle. Tähän voi olla syynä se, että *Xestia*-lajit lentävät Länsi-Lapissa vain parillisina vuosina ja näinollen nämä eteläisemmät alueet kuusikkoineen tarjosivat tänä vuonna keräilijöille sangen vähän. Kaikkiaan havainnointia on jättänyt parikymmentä keräilijää, joiden keräilyaika kattaa välin 25.6. - 16.7.1979. Keräilijämäärä oli edellisvuotta vähäisempi.

Sääolosuhteet Länsi-Lapissa olivat suhteellisen hyvät perhostuksen kannalta lämpötilojen vaihdellessa 5 - 20 °C välillä. Suurimmaksi osaksi oli aurinkoista, joten päiväperhoset lensivät lähes joka päivä. Toisaalta suuriakin eroja esiintyi säässä eri tuntureiden välillä. Huippuhelkeitä ei esiintynyt.

Taulukkoon 1 on koottu ne keräilijät, jotka ovat havainnoillaan mahdollistaneet tämän yhteenvedon synnyn. Lisäksi taulukosta ilmenevät pääasialliset keräilypaikat ja -ajat. Kiitokset tiedonannoista kaikille niitä antaneille.

Yhteenvedo kesän 1979 tuloksista on esitetty taulukossa 2. Siitä ilmenee ensin ko. laji, sitten nimen perässä on henkilökohtainen mielipiteeni lajin harvinaisuudesta yleensä ko. kesänä sekä sen jälkeen eri paikat, joista lajia on tavattu. Käytettyjen merkkien ja lyhenteiden selitykset ovat seuraavat: ++ = erittäin runsas, + = runsas, x = normaali, - = harvinainen, -- = erittäin harvinainen, 0 = lajia ei ole tavattu hakemisesta huolimatta, 3 = kappalemäärä lajia, (RAE) = ottaja (lyhenteet taulukossa 1).

Havaintojen perässä on mainittu ottaja vain silloin, kun mielestäni on ollut siihen syytä. Muonion, Kittilän ja Markkinan kohdalla ei ole kaikkia lajihavainnointia viety yhteenvedoon, vaan eräät tavanomaiset lajit on jätetty pois. Yksityiskohtaiset tiedot ko. havainnoista ovat kuitenkin saatavissa tarvittaessa seuran arkistosta, jonne alkuperäiset tiedonannot on talletettu.

Tiivistettynä kesän 1979 havainnot ns. + ja - -lajeista olivat seuraavat: Ensimmäiset tärkeimmät + -lajit. Näitä olivat *P. andromedae*, *H. comma catena*, *C. nastes*, *P. glandon*, *E. flavicinctata*, *A. lankialai*, *A. cordigera*, *S. zetterstedtii* ja *P. lapponica*. Selviä - -lajeja olivat *P. napi*, *C. hecla*, *C. selene*, *C. chariclea*, *E. iduna*, *E. polata*, *E. byssata*, *P. sabini*, *P. minoratum*, *P. fusca*, *A. bohemani*, *H. dovrensis*, *S. lapponica* ja *C. hohenwarthi*.

jatkuu sivulla 65

Taulukko 2.

Yhteenveto Länsi-Lapin perhoshavainnoista 1979

Laji		Kilpis- järvi	Peera	Kuonjar- varri	Annja- lonji	Muu
P.andro centa	+ x	+ 10	19	1 (KAN)		2 Pumbovarri (SAV) 1 Markkina 3 Kittilä
H.comma	+				+ (SAV)	
P.macha				1 (KAN)		
A.napi	-	-			2	
C.hecla	-	-				
naste palae	+ --	+ 1				1 Markkina
V.optil	-	-			-	
A.gland P. icaru A.urtic	++	++ 1(V&S&L)				1 Porojärvi (Tynni)
V.cardu B.napea aquil	- x	1(V&S&L) - x			1	
C.selen freij polar	-- + x	2 (JÄR) +	x		+	20 Meeko-Kuon- jarv. (NUR)
thore frigg impro	- - x	-	1 (S&T)	x		1 Kittilä (RAE)
euphr charl E.iduna	x -- --	x - 2	x	-	0	2 Pumbovarri
E.disa pandr embla	x	x	1 (VAA) 1	x	x	2 Kittilä (RAE) 6 Muonio (V&S&L)
O.norna S.terna X.abras	x x +	x x 3	x 3 (S&T)		x	+ Kittilä (MX) 5 Markkina (JUN&ROI)
munit spadi monta	+ x	+ 1 (VAA) x			2	
fluct annot E.polat	- x --	- x 5	x		- 0	

Laji		Kilpis- järvi	Peera	Kuonjar- varri	Annja- lonji	Muu
E.byssa nobil flavi	-- x +	5 12			0  + (SAV)	6 Urtaav. (NUR)
caesi C.infus T.serra	+   	+   			+   	+ Porojärvi (Tynni) 2 Muonio (V&S&L) 1 Muonio (V&S&L)
P.sabin P.affin minor	-- -- --	1 4 0		7 (KAN)		
E.undat  satyr gelid	x  x	2 (KAN) 1 (RAE) x			x (SAV)	x Muonio 2 Kittilä (MX)
P.fusca I.carbo C.sorda	-  -	- 3 (VAA) -	-		-  8	
G.corac T.appen C.uens	+   	+  1(V&S&L) 1 (RAE) 1 (KAN)			+   	3 Kittilä (MX)
P.lappo A.alpin  D.mendi	+  x	2(Nenye)  x	3	18 (KAN)		1 Urttaspahta (Väisänen) x Muonio (V&S&L)
X.lanki  M.biren A.richa	+  x	0  2 (I) 12		12 (KAN) 20(NUR)		3 Kittilä (MX)
cordi melan A.bohem	+ x -	+ x 1	2  1 (S&T)		6 (SAV) x	
H.dovre S.funeb helio	- - +	0  +			4 (SAV)  x	1 Kuusamo (RAE)
lappo zette S.paril	-- ++ (+)	4 ++ 1(V&S&L) 1 (ROI)		1 (KAN)	0	+ Pumbovarri 3 Kittilä (RAE)
C.hoche Z.exula Sol. sp.	-- -  	0 2(1,ROI) n. 15			-	2 Markkina

Taulukko 1.

Länsi-Lapissa 1979 havaintoja tehneitä keräilijöitä

Keräilijät (T)	Paikka	Aika
Hytönen, O. (HY)	Saana	26-29.6.
Inkinen, L.& P. (I)	Saana	4.-10.7.
Junnikkala, E.& S. ja Roivainen, S. (JUN&ROI)	Karesuvanto, Markkina Kilpisjärvi (Saana & Jehkats)	3. ja 14.7. 4.-13.7.
Järvelä, A. (JÄR)	Saana, Kuonjarvarri	11.-13.7.
Kanerva, J.& H. (KAN)	Saana	1.-5.7. ja 10.-11.7.
Mäkisalo, I. (MÄ)	Kittilä	19.6.-24.7.
Nurmi, K. (NUR)	Saana-Kuonjarvarri- Kahperus-Lossujärvi Urtasvaara-Meekonvaara- Kuonjarvarri-Saana	4.-12.7.
Raekunnas, M. (RAE)	Kittilä	1. ja 6.7.
Saloranta, K. & Tervo- nen, A. (S&T)	Saana Peera	28.6.-5.7. 20.6.-4.7.
Savonius, K.& S. (SAV)	Saana-Kuonjarvarri- Annjalonji-Pumbovarri- Annjalonji-Saana	3.-16.7.
Vaalamo, K.& P. (VAA)	Saana Peera	25., 27.-29.6. 26.-27., 29.6.
Vanhala, E.& Suoknuuti, M.& Luukkonen, L. (V&S&L)	Muonio Saana	3.-4.7. 4.-10.7.

( ) Tekstissä käytetty lyhenne ko. keräilijästä

Mielenkiintoisimmat havainnot Länsi-Lapista kesästä 1979 olivat *P. lapponican* runsas esiintyminen Kuonjarvarrilla ja yksittäisten yksilöiden esiintyminen Peeralla ja sen lähiympäristössä, *H. alpina* Urtakselta sekä *A. lankialain*, *H. comma catenan*, *E. nobiliarian* ja *flavocinctatan* suhteellisen runsaat määrät lajeille tyypillisillä paikoilla. Samoin maininnan arvoisia olivat *S. pariliksen* löydöt Kilpisjärveltä (yks.) ja Kittilästä (3 yks.). Lisäksi *T. appensatan* (3 yks., Mäkisalo) löytyminen Kittilästä on erikoismaininnan arvoinen.

#### VÄSTRA LAPPLANDS FJÄRILFAUNA 1979

Iakttagelserna koncentrerar sig till Kilpisjärvi och klart mindre uppmärksamhet än senaste år har ägnats Muonio och Kittilä. Detta möjliga emedan barrskogarnas *Xestia*-arter i västra Lappland flyger blott pariga år. Iakttagelserna täcker tiden 25.6.-16.7.79 med färre samlare än senaste år. Samlarna och insamlingslokalerna har sammanställts i tabell 1.

Vädret var tämligen tjänligt med temperaturvariationer mellan 5 och 20°C och dagarna var för det mesta soliga varför dagfjärilarna flög varje dag men egentlig hetta förekom inte.

Resultatssammandraget för 1979 ses i tabell 2. Författarens intryck av artens förekomst ses efter artnamnet. ++ betecknar ytterst vanlig, + vanlig, x normal, - sällsynt, -- mycket sällsynt och 0 att arten ej anträffats trots sökande. Av de 5 kolumnerna framkommer lokalerna, i vissa fall antalet exemplar samt iakttagare inom parentes. Detaljerade uppgifter kan vid behov fås från föreningens arkiv.

Sammanfattningsvis var + -arterna: *P. andromedae*, *H. comma catena*, *C. nastes*, *P. glandon*, *C. flavocinctata*, *A. lankialai*, *A. cordigera*, *S. zetterstedtii* och *P. lapponica*. Klara -arter blev: *P. napi*, *C. heola*, *C. selene*, *C. chariclea*, *E. iduna*, *E. polata*, *E. byssata*, *P. sabini*, *P. minoratum*, *P. fusca*, *A. bohemani*, *H. douvensis*, *S. lapponica* och *C. hochenwarthi*.

Intressant är den rikliga förekomsten av *P. lapponica* på Kuonjarvarri, *H. alpinan* från Urtas samt den tämligen rikliga förekomsten av *A. lankialai*, *H. comma catena*, *E. nobiliaria* och *flavocinctata* på sedvanliga typiska ställen. Nämnvärda fynd av *S. parilis* i Kilpisjärvi och Kittilä (1 + 3 exx) samt i synnerhet 3 *T. appensata* från Kittilä.

ML

#### KORJAUS KIRJAAN "SUOMEN PERHOSET, YÖKKÖSET 2"

Oppaassa ("muut kirjoittajat ja avustajat" -luettelossa kansilehden kääntöpuolella sekä s. 15) ovat sekaantuneet kahden jäsenen sukunimet. Siipikärkivälejä mittasi tietenkin Staffan Ringbom eikä Björkbom. Tekijät valittavat kiireessä tapahtunutta.

Todettakoon myös, että lajin 199 tulee olla *Poliobrya* eikä *Polyobrya umovii*

Tekijät

Harry Krogerus:  
FJÄRILSIAKTTAGELSER I KENYA  
(1979-05-09)

Jag har studerat fjärilfaunan i Kenya under fem s.k. fotosafaris som jag lett under åren 1977-79. Färderna har företagits under tiden november-mars, och omfattar tillsammans en tid av cirka 11 veckor. De besökta områdena är huvudsakligen naturreservat i Kenyas centrala delar, och flertalet ligger på en höjd av mera än 1000 meter. De flesta insamlingarna har gjorts i savannmiljö, men en del av materialet härstammar från skogsområden på Mount Kenyas och Aberdare Mountains slutningar.

Det insamlade materialet av dagfjärilar är anspråkslöst. Detta beror dels på att dagfjärilfaunan i Östafrika redan tidigare är välkänd och dels på det att insamlingarna var sporadiska eftersom dygnets ljusa tid i allmänhet tillbragtes inom naturreservat där det ej är tillåtet att vistas utanför bilarna. Dagfjärilfaunan visade sig vara rikast i februari-mars och dominerades av ett stort antal arter tillhörande familjerna Pieridae, Nymphalidae och Papilionidae.

Huvuddelen av insamlingarna utgörs av nattflygande arter. Vid de moderna lodgerna som har byggts inom reservaten har i allmänhet anlagts av strålkastare upplysta utfodringsplatser för större djur och dessa strålkastare lockade givetvis till sig stora mängder av nattaktiva fjärilar.

Särskilt i bergsregnskogarna, och i synnerhet efter höstregntiden i november, var splingidfaunan mycket rik, representerad av ett tiotal arter bland vilka framför allt *Acherontia atropos* och *Protocarbe convolvuli* uppträdde i stort individantal. Varjämte några *Celerio*-arter också förekom rikligt. I samma miljö förekom av spinnare flere arter jättelika saturniider, många lasiocampider och framför allt arctiider och callimorphider. Inom alla undersökta biotoper var noctuidfaunan rik under hela perioden november-mars, och särskilt var arter tillhörande släktena *Heliothis* och *Plusia* mycket talrikt förekommande. I savannmiljö bildade många tiotal arter hörande till underfamiljerna Acontiinae och Catocalinae ett mycket dominerande inslag i den oerhört individrika faunan. Geometrider utgjorde under alla årstider och i alla miljöer en påfallande anspråkslös del av faunan, betydligt mindre än på våra breddgrader.



I savannimiljöer var pyralidernas antal stort och vissa arter uppträdde i stort individrikedom. Men förvånande nog var andra grupper av Microlepidoptera - vilka jag dock hade alldeles särskilt ögat på - ganska svagt representerade eller saknades helt. Generellt kan sägas, att tortricider, gelechiider och familjerna av "små" Microlepidoptera utgjorde en mycket obetydligare del av ljusfångstmaterialet än hos oss.

#### PERHOSHAVAINTOJA KENIASTA

Esitelmäitsijä oli tutkinut Kenian perhosfaunaa johtamallaan valokuvaussafareilla marras-maaliskuussa vuosina 1977-79 yhteensä n. 11 viikon aikana. Materiaali on kerätty pääasiassa Kenian keskiosien luonnonpuistoista, yleensä savanneilta mutta myös vuoristojen metsäisiltä rinteiltä.

Itä-Afrikan päiväperhosfauna on melko hyvin tunnettu - niihin esitelmäitsijä ei juuri keskittynyt. Runsaaimmin päiväperhosia näytti olleen helmi-maaliskuussa, erityisesti lukuisia lajeja heimoista Pieridae, Nymphalidae ja Papilionidae.

Yöperhoset olivat keräilyn pääkohteena. Erityisesti vuoristojen sademetsissä oli marraskuussa runsaasti kiitäjiä, n. kymmenkunta lajia, eniten lajeja *Acherontia atropos* ja *Protocarpa convolvuli* sekä lisäksi *Celerio*-lajeja. Samoilla paikoilla lensi jättikokoisia saturniideja sekä useita lasiocampiideja, arctiideja ja callimorphiideja. Yökkösfauuna oli kaikkialla runsas, varsinkin sukuihin *Heliothis* ja *Plusia* kuuluvat lajit. Savanneilla kuuluivat valtalajit alahaimoihin Acontinae ja Catocalinae. Kaikkialla oli mittareiden osuus faunasta huomattavasti vähäisempi kuin meidän leveysasteillamme.

Savanneilla olivat pyraliidien laji- ja yksilömäärät suuria. Muiden pikkuperhosten - varsinkin tortriciidien, gelechiidien ja "pienten" mikroheimojen - osuus valopyyntimateriaalista oli huomattavasti vähäisempi kuin meillä tai ne puuttuivat täysin.

MA

#### KOVAKUORIAISLUETTELO

Kesällä ilmestyi 30 vuoden tauon jälkeen uusi kovakuoriaisluettelo: Hans Silfverberg (ym.): "Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae et Daniae", Helsingin Hyönteisvaihtoyhdistys, Tampere 1979.

Luettelossa on kovakuoriaisten levinneisyys Pohjoismaissa ja uusi systematiikka useiden pohjoismaisten asiantuntijoiden tarkistamana. Saatavissa seuran myynnistä ja Olof Biströmiltä, Eläinmuseo, Helsinki. Hinta 25,- ja postitettuna 35,- (miehellään ei postitse). Suositellaan.

EML

## 25-VUOTISNÄYTTELY

Suomen Perhostutkijain Seura ry järjestää 25-vuotisen toimintansa johdosta ensi keväänä perhosnäyttelyn. Näyttelyn paikka on Jugendsali, Pohjoisesplanadi 19. Näyttely on avoinna perjantaista 18.4. seuraavan viikon sunnuntaihin 27.4. Näyttelyn rakentamiseen on varattu päivät 16. ja 17.4. sekä purkamiseen näyttelyn jälkeinen päivä 28.4.

1930-luvulla oli Taidehallissa hyönteisnäyttely ja vuonna 1970 seuramme 15-vuotisjuhlanäyttely Kuusinen Oy:n myymälähuoneistosta meille luovutetuissa tiloissa. Näyttelymme on siis 3. hyönteisaiheinen näyttely Helsingissä ja suurin tähän mennessä Pohjoismaissa järjestetty hyönteisnäyttely.

Näyttelyssä on pääpaino perhosissa, mutta muutkin hyönteislahkot esitellään lyhyesti. Systemaattisen osaston lisäksi näyttelyyn tulee useita pieniä erillisiä osastoja, joissa esitellään mm. sekä nykyinen että antikvaarinen kirjallisuus. Myös perhosaiheiset postimerkit ovat mukana.

Suunnittelu- ja valmisteluvaiheessa on jo nyt mukana runsaat 20 seuramme jäsentä. Myöhemmin tarvitaan lisää apua valmistelutöissä sekä varsinkin rakentamis- ja purkamisvaiheessa sekä näyttelyn aukioloaikana. Tarkemmat tiedot tarvittavasta lisähenkilöstöstä tullaan esittämään talvikauden kokouksissa.

### Näyttelytoimikunta

#### SINUNKO KOKOELMALAATIKKOSI PERHOSNÄYTTELYYN?

Kuten edellä mainittiin, sisältää perhosnäyttely systemaattisen osaston (vanhan systematiikan mukaan). Tätä varten pyydämme jäseniltämme näyttelyyn asetettavaksi edustavia kokoelmalaatikoita. Mikäli kokoelmastasi löytyy tällaisia laatikoita ja olet halukas auttamaan yhteisessä asiassa, niin ota yhteyttä joko Miika Vuolaan (puh. 90-801 4488) tai Leif Löfgreniin (puh. 90-539 050).

MV ja LL

Vesa Varis:

KORJAUKSIA SUOMEN PERHOSTEN LUETTELOON KORJAUKSIIN  
(vrt. Baptria 2/79 s. 30-31)

(s. 11) *Schiffermuelleria angustella* po. *angustella*  
(s. 41) GYNAPHORA po. GYNAEPHORA

## KERÄILYTARVIKKEIDEN VÄLITYS

- Hyönteisneulat n:o 00 - 4	100 kpl pussi	6,-
" " "	1000 kpl laat.	55,-
- Mikroneulat n:o 015 ja 020	500 kpl pussi	14,-
- Etiketlineulat n:o 801	500 kpl pussi	14,-
- Suomen perhosten luettelo (1977) (+ muovikannet)		13,-
" " " " (ilman kansia)		7,-
- Vaihtopisteluettelo, makrot (1977)		8,-
" " mikrot (1978)		8,-
- Etikettipainos, makrot (1975)		5,-
" " mikrot (1971)		3,-
- $\sigma/\varphi$ -merkkejä, n. 680 kpl / arkki	1 arkki	- ,50
- Lajihakemisto kiertokirjeisiin 1955-1973		10,-
- Catalogus macrolepidopt. (1962)		2,-
" " " (muistiinpanopainos)		2,-
- Catalogus microlepidopt. (1971)		3,-
- Enumeratio coleopterorum ... (1979)		33,-
- Seuran hopeinen rintamerkki ( <i>Baptria</i> -aiheinen)		8,-
- Suurennuslaseja:		
10 x		19,-
12 x	23,- tai	25,-
20 x	45,- tai	54,-
- Atulat		16,-
- Sekavalolamppuja 160 W		45,-
- Eripainoksia:		
- Zwei gynandromorphe Exemplare von <i>Lasiocampa quercus</i> L. (Osmo Heikinheimo, 1943)		3,-
- Suomen suurperhoslajiston muutokset viimeisten 20 vuoden aikana (Jouko Kaisila, 1968)		3,-
- Frequencies of melanistic forms of <i>Oligia</i> moths as a measure of atmospheric pollution in Finland (Kauri Mikkola, 1975)		3,-

TOIMITUSTAPA: Yllämainittuja keräilytarvikkeita on saatavissa Eläinmuseolla varsinaisten kuukausikokousten edellä ja väliajalla sekä huhti-, touko- ja syyskuun nuorisajaoston kokouksien edellä. Keräilytarvikkeiden välittäjän osoitteella (ks. II kansisivu) voivat pitkämatkalaiset tilata tarvikkeita postiennakolla toimitettavaksi. Postitse ei toimiteta tarvikkeita Helsingissä, Espoossa tai Vantaalla asuville (lähettäkää tuttavanne asioimaan kokouksiin) eikä myöskään lamppuja (puulaatikkoon pakkaamiseen ei ole mahdollisuuksia ja tämän vuoksi särkymisvaara kuljetuksessa on ilmeinen).



S U O M E N   P E R H O S E T ,   Y Ö K K Ö S E T ,   2

- Julkaisija: Suomen Perhostutkijain Seura
- Kustantaja: Otava
- Toimittajat: Kauri Mikkola, Ilkka Jalas ja Sakari Nenye (kuvat)
- Sisältää:
  - lajit: *Simyra albovenosa* - *Schrankia costaestrigalis*
  - lajinkuvaukset, joissa mm. piirroksia erityistuntomerkeistä, levinneisyyskartat, yleisyys ja runsaus, elinympäristö, lentoajat, pyyntitavat, kehitysasteet, talvehtiminen, ravintokasvit
  - kuvataulut
  - lentoaikataulukot
- Hinta seuramme välittämänä 80,-/kpl (kirjakauppahinta 124,-/kpl)
- Seuramme välittää kirjaa seuraavilla tavoilla:
  1. Eläinmuseon ala-auilan vaatteiden vartijoiden välityksellä eläinmuseon aukioloaikoina
  2. Kokousten edellä ja väliajoilla
  3. Postitse tilausosoitteella: Henry Holmberg, Vainiotie 26, 00700 HELSINKI 70, puh. 90-354 981
- Osaa 1 saatavana hintaan 75,-/kpl (kirjakauppahinta 122,-/kpl)

ISSN 0355-4791

Helsingin yliopiston monistuspalvelu, offset 1979