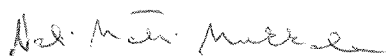


## **PÖYTÄKIRJA TURUN ELÄIN- JA KASVITIETEELLISEN SEURAN HYÖNTEISKERHON KOKOUKSESTA 24.11.2004.**

Kokouksen puheenjohtajana toimi Antti Haarto sekä sihteerinä Veli-Matti Mukkala. Läsä oli 20 jäsentä.

1. Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 18.35.
2. Sihteeri luki edellisen kokouksen pöytäkirjan.
3. Antti Haarto kertoi perhoskesästä 2004 Mietoisten Perkkossa (liite 1). Valorysään tuli 288 lajia, yksilömäärä oli suurin tähän astisista. Kokonaislajimäärä on nyt 499 lajia.
4. Kuultiin seuraavat perhosraportit:  
Anssi Teräs: Hanko, Turku, Parainen  
Jouni Tittonen: Salon seutu  
Arto Avanto: Taivassalo, Itä-Suomi  
Antti Lehtinen: Piikkiö  
Jouko Nurminen: Virolahti, Hiittinen
5. Reijo Jussila esitteli Suomelle uuden loispistiäisen *Pseudorhyssa maculicoxis* (Kriechbaumer). Lajista saatiin 1 naaras Kotkan Kuutsalosta 1.-14.7.2003 (L. Luukkonen leg.)
6. Jaakko Kullberg, Jari Kaitila ja Lassi Jalonen kertoivat seuraavista aiheista:  
*Aedia funesta* (Espar), Suomelle uusi yöökkönen  
Örön perhoskesä 2004  
Suomen perhoskesä 2004  
*A geminipunctatan* toukka ja sen etsiminen  
*Leptidia sinapis* (Linnaeus) ja *Leptidia reali* Reissinger –perhosten tunnistaminen
7. Seuraava kokous päätettiin pitää 26.1.2005 klo 18.30.
8. Kokous päätettiin klo 21.05.



Veli-Matti Mukkala  
Hyönteiskerhon sihteeri

***Pseudorhyssa maculicoxis* (Kriechbaumer, 1889)**

Suomelle uusi laji

1 ♀ EK Kotka, Kuutsalo (670:49) 1-14.7.2003, L. Luukkonen leg.

(1 ♂ Ruotsi, Dr Nås sta ex *Sirex* 7.6.1998, B. Ehrström leg.)

Levinneisyys: Ruotsi, Keski-Eurooppa, Venäjä, Pohjois-Amerikka.

Biologiaa: "It is a secondary parasite of Rhyssinae that parasite wood boring sawflies, ovipositing through the some oviposition tunnel used by rhyssinae " (Townes 1969).

Suvun toinen suomalainen laji: *P. alpestris* (Holmgren, 1859).

Suomesta lisäksi kolme sukua: *Poemenia* (3), *Neoxorides* (4) ja *Deuteroxorides* (1).

V: Mietoinen, Perkko (6733:222), valorysä

2004		1990-2004	
1	Amphipoea fucosa	1	6823
2	Hoplodrina blanda	6	4296
3	Conistra vaccinii	27	3160
4	Hoplodrina octogenaria	22	2744
5	Xestia baja	28	2711
6	Orthosia gothica	<b>67</b>	2616
7	Idaea biselata	<b>81</b>	2232
8	Paradiarsia sobrina	3	2082
9	Idaea aversata	21	1857
10	<b>Polia bombycina</b>	14	1784
11	<b>Cerapteryx graminis</b>	<b>71</b>	1481
12	Eurois occultus	<b>33</b>	1463
13	Eilema lurideolum	<b>60</b>	1458
14	Diarsia brunnea	<b>54</b>	1419
15	Pheosia tremula	7	1366
16	Pheosia gnoma	<b>34</b>	1285
17	<b>Idaea straminata</b>	19	1276
18	<b>Mythimna impura</b>	15	1264
19	Rusina ferruginea	12	1255
20	Lomaspilis marginata	13	1186
21	Thera firmata	<b>51</b>	1185
22	Alcis repandatus	4	1139
23	Scotopteryx chenopodiata	9	1089
24	<b>Achlya flavicornis</b>	8	1080
25	<b>Celaena leucostigma</b>	20	1055
26	<b>Eilema lutarellum</b>	16	1032
27	Eupithecia pusillata	23	1029
28	Eulithis populata	<b>111</b>	986
29	<b>Brachionycha nubeculosa</b>	2	971
30	<b>Panolis flammea</b>	5	911
	Amphipoea fucosa		
	Orthosia gothica		
	Eupithecia pusillata		
	Alcis repandatus		
	Eulithis populata		
	<b>Epirrita autumnata</b>		
	<b>Itame brunneata</b>		
	Conistra vaccinii		
	Thera firmata		
	Diarsia brunnea		
	<b>Cabera exanthemata</b>		
	<b>Eulithis testata</b>		
	<b>Xanthorhoe montanata</b>		
	<b>Diarsia mendica</b>		
	Idaea biselata		
	<b>Cabera pusaria</b>		
	Rusina ferruginea		
	Pheosia tremula		
	Eurois occultus		
	Eilema lurideolum		
	<b>Amphipoea oculea</b>		
	Hoplodrina octogenaria		
	Idaea aversata		
	Paradiarsia sobrina		
	Lomaspilis marginata		
	Pheosia gnoma		
	Scotopteryx chenopodiata		
	<b>Hydriomena furcata</b>		
	Hoplodrina blanda		
	Xestia baja		

**V: Mietoinen, Perkko (6733:222), 1990-2004**

Valolta	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Päiväperhosia	0	0	0	0	1	0	0	0
Mittareita	128	125	130	128	134	131	133	123
Kiitäjiä	4	5	5	3	3	4	4	4
Kehraajia	2	3	5	5	4	6	5	4
Nirkkoja	17	16	19	18	15	19	16	17
Siilikkaitä	9	9	10	11	10	8	10	9
Yökkösiä	116	113	125	119	121	133	128	120
Lajeja	276	271	294	284	288	301	296	277
Yksilöitä	7521	7376	8280	7118	9057	8435	7202	4549
$\alpha$ -diversiteetti	56,30	55,30	59,48	59,19	56,69	60,97	62,17	64,98

Valolta	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1990-2004
Päiväperhosia	0	0	0	0	1	0	0	2
Mittareita	122	130	133	127	137	118	112	185
Kiitäjiä	4	2	5	3	4	4	4	8
Kehraajia	5	3	4	5	4	4	6	7
Nirkkoja	18	19	16	18	16	15	16	24
Siilikkaitä	9	9	10	9	12	12	15	16
Yökkösiä	113	114	112	115	134	136	135	201
Lajeja	271	277	280	277	308	289	288	443
Yksilöitä	4546	5580	4078	4960	6601	4889	10058	100250
$\alpha$ -diversiteetti	63,17	61,24	68,16	63,34	66,94	67,20	55,29	

Kaikkiaan	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Päiväperhosia	19	17	26	24	17	24	23	22
Mittareita	131	130	136	137	140	133	136	130
Kiittäjiä	4	5	6	3	3	5	4	6
Kehrääjiä	2	3	6	5	4	6	5	4
Nirkkoja	17	16	21	18	15	19	16	18
Siilikkaitä	9	9	11	11	10	8	10	9
Yökkösiä	117	117	126	127	124	134	130	120
Lajeja	299	297	332	325	313	329	324	311
Uusia	299	51	35	27	13	12	16	8
Lajeja yhteensä	300	351	386	413	426	438	454	462
Uusia 673:22	94	19	13(+17)	14	7	4	11	5
Lajeja 673:22	409	428	458	472	479	483	494	499

Kaikkiaan	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1990-2004
Päiväperhosia	23	16	19	23	33	25	21	42
Mittareita	127	131	138	132	144	124	118	192
Kiittäjiä	6	2	5	4	5	4	4	9
Kehrääjiä	6	3	4	5	5	4	6	8
Nirkkoja	18	19	17	18	19	15	16	24
Siilikkaitä	9	9	10	9	13	12	15	16
Yökkösiä	115	114	112	116	138	139	139	208
Lajeja	304	294	305	307	357	323	319	499
Uusia	5	6	6	3	14	2	1	
Lajeja yhteensä	467	473	479	482	496	498	499	
Uusia 673:22	3	6	5	1	12	1	1	
Lajeja 673:22	502	508	513	514	526	527	528	

**V: Mietoinen, Perko (6733:222), 2004**

Timandra comai	4	
Pelusia muscerda	6	
Protodeltote pygarga	3	
Abrostola trigemina	1	
Trachea atriplicis	1	
Mythimna straminea	1	
Euxoa crypta	1	Uusi