



**TEKIJÄT:**

Jorma Wettenhovi: Havaintojen kokoaminen yhteen tietokantaan (n. 15.600 havaintoa)

Jari Kaitila: MAALLE UUDET LAJIT ja muutama Jormalta puuttunut havainto (viikonloppukokouksen moniste)

Pertti Pakkanen: Sivun teko, UUDET MAAKUNTAHAVAINNOT, MUUT HAVAINNOT erivärisine huomautuksineen.  
Muiden havaintojen valinta 15.600 joukosta.

**Vihreä huomautus:** Lajin tilanne ko. maakunnassa Suomen suurperhosatlaksessa, jossa viimeiset havainnot vuodelta 1997.

Vanha havaintopiste on ennen vuotta 1988 ja myöhempi havaintopiste on vuosilta 1988 - 1997

**Ruskea huomautus:** Jos huomautus koskee vuoden 2000 ja 2001 havaintoja, niin huomautuksella tarkoitetaan koko luonnontieteellistä maakuntaa, ei samalla rivillä olevaa ottopaikkaa.

**Violetti huomautus:** Monesko Suomesta tavattu yksilö havainnon perhonen on (< 20).

**Tämä julkaisu on 'raakakopio' vuoden havainnoista.**

Havainnot on kopioitu tälle sivulle sellaisina kuin ne on Seuralle jätetty tai kuinka Jorma on ne lomakkeilta tallentanut. Mahdollisia virheitä, kuten kordinaattien oikeellisuutta, ei ole tarkistettu. Samoin havainnoitsija on kirjoitettu siinä muodossa, joko etunimellä tai ilman, niin kuin se on seuralle annettu.

## 2002

### TIEDONANNOT

#### MAALLE UUDET LAJIT

***Peridea anceps* (Goeze, 1781)**

U: Nurmijärvi, 669:37, 13.5.2002, 1 m, Kimmo Keinänen leg. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)

***Meganola albula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Pyhtää, 670:47, 28.6.-2.7.2002, 1 m, Ari Uusimäki leg. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)

U: Pernaja, 669:45, 13.7.2002, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg.

EK: Virolahti, 671:54, 30.6.-6.7.2002, 1 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka leg. [EK:lle uusi.](#)

EK: Virolahti, 671:54, 23.8.-5.9.2002, 1 m, M.Saarikoski & J.Lemström leg.

***Pelosia obtusa* (Herrich-Schäffer, 1847)**

A: Kökar, 7.-22.9.2002, 1 m. J.Kaitila, K-E.Lundsten, P.Sundell, K.Vaalamo & M.Östman leg. [MAALLE ja A:lle uusi.](#)

***Apamea zeta* (Treitschke, 1825)**

Ks: Kuusamo, 1898, 1 m. Juhan Emil Aro leg. [MAALLE ja Ks:lle uusi.](#)

Jaakko Kullbergin poiminta LTKM:n kokoelmista

***Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789)**

Finlandia-talon puiston ja Espoon Marketanpuiston havaintoja on arvioitu ja pidetään erittäin todennäköisenä, että laji on kulkeutunut Suomeen etelästä tuotujen kasvien mukana. Lajia havaittiin selvästi kahtena sukupolvena ja ainakin jälkimmäinen oli kokonaan (muna-->aikuinen) Suomen luonnossa kehittynyt. Helsingistä, 667:39, valorysään tullut yksilö muistutti niin yleishabitukseltaan, kooltaan kuin kunnoltaankin (vastakuoriutunut) puistoista havaittuja yksilöitä ja oli erittäin todennäköisesti samaa alkuperää.

U: Espoo, 668:37, 18.7.2002, 1 f, Timo Kämäräinen leg.

U: Helsinki, 8.8.2002, 1 ex., Tero Koskinen leg.

U: Helsinki, 667:38, 9.8.2002, 1 m, Timo Kämäräinen leg.

U: Helsinki, 667:38, 21.8.2002, 1 m, Timo Kämäräinen leg.

U: Espoo, 668:37, 27.8.2002, 1 f, Olli Virtanen leg.

U: Helsinki, 667:38, 28.8.2002, 1 m, Timo Kämäräinen leg.

U: Helsinki, 667:39, 1.-13.9.2002, 1 f, Christer Hublin leg.



U: Helsinki, 667:38, 2.9.2002, 1 m, Ilkka Seuranen leg.  
U: Espoo, 668:37, 3.9.2002, 1 m, Asko Oksanen leg.  
U: Helsinki, 667:38, 4.9.2002, 2 m 1 f, Lassi Jalonen leg.  
U: Espoo, 668:37, 1.-10.9.2002, 1 m, T.Kämäräinen & J.Heinonen leg.

## UUDET MAAKUNTAHAVAINNOT

### ***Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)**

V: Dragsfjärd, 664:24, 19.7.-3.8.2002, 1 f, Ari Rantanen & Petri Rautio leg. [V:lle uusi.](#)

### ***Apatura iris* (Linnaeus, 1758)**

LK: Parikkala, 681:62, 21.-23.7.2002, 1 f, J. Sinkkonen leg. [LK:lle uusi.](#)

PK: Tohmajärvi, 689:64, 3.-16.7.2002, 1 f, T. Klemetti & P. Huttunen leg. [PK:lle uusi.](#)

PK: Värtsilä, 690:68, 18.-30.7.2002, 1 f, T. Klemetti & P. Huttunen leg.

### ***Scopula caricaria* (Reutti, 1853)**

EK: Virolahti, 671:54, 24.-29.6.2002, 2 exx., Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka [EK:lle uusi.](#) [Suomen 2. ja 3. yksilö](#)

EK: Virolahti, 671:53, 29.6.-11.7.2002, 2 f, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

EK: Virolahti, 671:53, 12.-19.7.2002, 2 m, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

EK: Virolahti, 671:53, 20.-26.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

EK: Virolahti, 671:53, 19.-20.7.2002, 1 f, Kaitila, Sundell & Wikström

EK: Virolahti, 671:54, 30.6.-6.7.2002, 7 exx., Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

EK: Virolahti, 671:54, 7.-13.7.2002, 11 exx., Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

EK: Virolahti, 671:54, 14.-21.7.2002, 7 exx., Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

### ***Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)**

Kn: Vaala, 715:48, 17.6.2002, 4 m, Reima Leinonen [Kn:lle uusi.](#)

### ***Ochyria quadrifasiata* (Clerck, 1759)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 26.7.1987, 1 ex., Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi.](#)

PPe: Utajärvi, 718:47, 1988-2002, exx., Mika Pelkonen leg.

### ***Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813)**

V: Korppoo, 12.7.2002, 1 ex., J.Järkkä & J.Kaare leg. [V:lle uusi.](#) [Suomen 14. yksilö](#)

### ***Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 27.7.2000, 1 ex., Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi.](#)

PPe: Utajärvi, 718:47, 28.7-31.12.2000, 1 ex., Mika Pelkonen leg.

PPe: Utajärvi, 718:47, 2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg.

### ***Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)**

PS: Kuopio, 698:53, 27.8.1997, Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi.](#)

PS: Kuopio, 698:53, 30.6.1999, Eino Räsänen leg.

### ***Venusia blomeri* (Curtis, 1832)**

PH: Jyväskylä, 23.6.2002, 1 m, T.Kumpulainen [PH:lle uusi.](#)

### ***Baptia tibiale* (Esper, 1791)**

PH: Jyväskylä, 13.6.2002, 1 f, Tomi Kumpulainen leg. [PH:lle uusi.](#)

PH: Jyväskylän mlk, 18.6.2002, 1 f, Tomi Kumpulainen

### ***Gagitodes sagittatus* (Fabricius, 1787)**

EP: Kristiinankaupunki, 692:32, 14.7.2002, 1 ex., Mika Rahko leg. [EP:lle uusi.](#)

### ***Eupithecia cauchiata* (Duponchel, 1831)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 27.5.-18.6.2002, 2 m, Arno & Jaakko Kullberg leg. [V:lle uusi.](#) [Suomen 15. ja 16. yksilö](#)

### ***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

ES: Kouvola, 17.9.2002, 1 toukka, Tomi Mäkinen [ES:lle uusi.](#)

ES: Valkeala, 17.9.2002, 10 toukkaa, Tomi Mäkinen

### ***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)**

PPp: Tornio, 729:37, 2.-11.10.2002, 1 ex., P.Tokola leg., J.Itämies det. [PPp:lle uusi.](#)

### ***Acasis viretata* (Hübner, 1799)**

PPe: Oulu, 721:43, 2.5.2002, 1 m, M.Mutanen [PPe:lle uusi.](#)

### ***Abraxas grossulariatus* (Linnaeus, 1758)**

PH: Jyväskylän mlk, 692:43, 5.-10.7.2002, 1 ex., Mika Hirvonen [PH:lle uusi.](#)

### ***Abraxas sylvatus* (Scopoli, 1763)**

PPe: Hailuoto, 721:38, 10.-17.9.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. [PPe:lle uusi.](#)



***Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)**

EK: Kotka, 670:49, 7.-14.9.2002, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg. [EK:lle uusi](#).

EK: Kotka, 668:51, 15.9.-28.10.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen leg.

***Narraga fasciolaria* (Hufnagel, 1767)**

U: Pernaja, 669:45, 20.7.2002, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg. [U:lle uusi](#). [Suomen 2. yksilö](#)

***Phigalia pilosaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PK: Rääkkylä, 691:63, 30.4.2002, 1 m, Tatu Sallinen [PK:lle uusi](#).

***Cerura erminea* (Esper, 1783)**

U: Sipoo, 668:40, 13.6.2002, 1 m, L.Öberg, D.Lindblom & M.Peltokangas [U:lle uusi](#). [Suomen 2. yksilö](#)

U: Vantaa, 668:38, 19.6.2002, 1 m, J.Tamminen [Suomen 3. yksilö](#)

***Nycteola asiatica* (Krulikowsky, 1904)**

PS: Kuopio, 698:53, 15.-18.9.2001, 1 f, Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi](#).

***Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 10.-24.6.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. [PPp:lle uusi](#).

PPp: Tornio, 729:37, 10.-24.6.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg.

***Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)**

PK: Liperi, 694:60, 3.-4.7.2002, 1 m, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi](#).

***Eilema sororculum* (Hufnagel, 1766)**

LK: Parikkala, 682:63, 11.6.2002, 1 f, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg. [LK:lle uusi](#).

***Eilema griseolum* (Hübner, 1803)**

PS: Kuopio, 698:55, 18.-21.7.2001, Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi](#).

PK: Kitee, 688:65, 11.-17.7.2002, 1 ex., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen [PK:lle uusi](#).

PK: Liperi, 694:60, 27.-29.7.2002, 1 f, Ali Karhu

***Spilosoma urticae* (Esper, 1789)**

PS: Kuopio, 697:53, 23.-26.6.1981, 1 f, Antti Räsänen leg. [PS:lle uusi](#).

***Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 13.9.1998, 3 exx., Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi](#).

***Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)**

EnL: Kilpisjärvi, 15.8.-1.9.2002, 1 ex., Pekka Sundell & Karl-Erik Lundsten leg. [EnL:lle uusi](#).

***Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)**

EP: Närpiö, 694:19, 18.-30.8.2002, 1 ex., Jaakko Vähämäki [EP:lle uusi](#).

EP: Ilmajoki, 696:32, 30.8.2002, 1 ex., Olli Aho

***Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PK: Värtsilä, 690:68, 18.-30.7.2002, 1 m, T.Klemetti & P.Huttunen [PK:lle uusi](#).

***Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)**

PK: Värtsilä, 690:68, 18.-30.7.2002, 1 m, T.Klemetti & P.Huttunen [PK:lle uusi](#).

***Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)**

EK: Ulko-Tammio, 669:52, 28.7.-8.8.2002, 1 m, Pekka Robert Sundell [EK:lle uusi](#). [Suomen 2. yksilö](#)

***Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EK: Virolahti, 672:54, 1.-15.6.2002, 1 ex., Lars-Erik Fernelius, Arne Graeffe & Henry Holmberg leg. [EK:lle uusi](#).

***Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)**

KP: Kälviä, 708:32, 25.8.-1.9.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö [KP:lle uusi](#).

***Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)**

St: Pori, 684:20, 26.6.-14.7.2002, 1 f, Tero Aaltonen leg. [St:lle uusi](#).

EP: Närpiö, 694:19, 16.-22.6.2002, 1 ex., Jaakko Vähämäki [EP:lle uusi](#).

***Eucarta virgo* (Treitschke, 1835)**

V: Särkisalo, 666:27, 8.-28.9.2002, 1 m, Olli Virtanen leg. [V:lle uusi](#). [Suomen 2. yksilö](#)

***Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761)**

EK: Kotka, 668:51, 21.7.2002, 1 f, K.Silvonen [EK:lle uusi](#).

***Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 16.-30.07.2001, 1 ex., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi](#).

***Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 16.-26.7.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. [PPp:lle uusi](#).

***Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)**

EP: Närpiö, 694:19, 18.-30.8.2002, 1 ex., Jaakko Vähämäki [EP:lle uusi](#).

***Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)**

A: Kökar, 26.7.2002, 1 ex., J.Järkkä & J.Kaare [A:lle uusi](#). [Suomen 5. yksilö](#)

V: Taalintehdas, 666:24, 22.-28.7.2002, 1 f, T.Klemetti & E.Westerlund [V:lle uusi](#). [Suomen 6. yksilö](#)

EK: Hamina, 671:51, 30.7.-2.8.2002, 1 ex., Sundell, Nieminen & Vaalamo [EK:lle uusi](#). [Suomen 8. yksilö](#)

***Xanthia togata* (Esper, 1788)**

EnL: Kilpisjärvi, 15.8.-5.9.2002, 19 exx., Pekka Sundell & Karl-Erik Lundsten leg. [EnL:lle uusi](#).



***Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766)**

PPp: Kemi, 729:37, 10.8.-12.10.2001, 1 ex., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi](#).

***Lithophane lamda* (Fabricius, 1787)**

EnL: Kilpisjärvi, 15.8.-1.9.2002, 2 exx., Pekka Sundell & Karl-Erik Lundsten leg. [EnL:lle uusi](#).

***Apamea scolopacina* (Esper, 1788)**

PS: Haukivuori, 689:50, 22.7.2002, 1 ex., Anja & Pekka Paavilainen leg. [PS:lle uusi](#).

***Mesoligia literosa* (Haworth, 1809)**

PPp: Tornio, 729:37, 26.7.-6.8.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. [PPp:lle uusi](#).

***Photedes captiuncula* (Treitschke, 1825)**

Kn: Kuhmo, 709:58, 1.-15.7.2002, 1 m, Reima Leinonen [Kn:lle uusi](#).

***Gortyna flavago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EP: Kristiinankaupunki, 692:32, 19.8.2002, 1 ex., Mika Rahko leg. [EP:lle uusi](#).

EP: Vaasa, 700:22, 18.-24.8.2002, 1 ex., Johanna Mara & Christer Glader leg.

***Arenostola phragmitidis* (Hübner, 1803)**

PK: Rääkkylä, 691:63, 1.9.2002, 1 m, Tatu Sallinen leg. [PK:lle uusi](#).

***Mythimna straminea* (Treitschke, 1825)**

PS: Haukivuori, 689:50, 21.7.2002, 1 ex., Anja & Pekka Paavilainen leg. [PS:lle uusi](#).

***Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775)**

ES: Kouvola, 675:48, 4.-6.5.2002, 1 m, Heikki Kronholm [ES:lle uusi](#).

***Anorthoa munda* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

A: Lemland, 667:12, 4.5.2002, 1 f, L.Öberg [A:lle uusi](#).

***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

EnL: Kilpisjärvi, 15.8.-3.9.2002, 1 ex., Pekka Sundell & Karl-Erik Lundsten leg. [EnL:lle uusi](#).

***Xestia collina* (Boisduval, 1840)**

PS: Kuopio, 698:55, 15.-19.7.2000, Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi](#).

PS: Kuopio, 698:55, 29.6.-4.7.2002, 1 f, Jarmo Patrikainen

PS: Kuopio, 698:55, 29.6.-4.7.2002, 1 m 1 f, Jarmo Patrikainen leg.

PS: Leppävirta, 693:53, 24.6.-9.8.2002, 3 exx., Kari Tahvanainen leg.

***Cryptocala chardinyi* (Boisduval, 1828)**

A: Kökar, 666:15, 19.-25.7.2002, 10 exx., Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo [A:lle uusi](#).

PPe: Oulu, 721:43, 24.-25.7.2002, 1 ex., Perttu Junnila [PPe:lle uusi](#).

***Euxoa adumbrata* (Eversmann, 1842)**

PH: Laukaa, 691:44, 29.6.-5.7.2002, 1 m, Kari Kulmala leg. [PH:lle uusi](#).

***Euxoa eruta* (Hübner, 1817)**

EH: Muurame, 689:42, 28.7.1994, 1 m, Kari Kulmala leg., Jaakko Kullberg det. [EH:lle uusi](#).

***Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)**

EnL: Kilpisjärvi, 5.-22.9.2002, 1 ex., Pekka Sundell & Karl-Erik Lundsten leg. [EnL:lle uusi](#).

### Ensihavainto aikaistuu

***Perizoma affinitatum* (Stephens, 1831)**

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 9.7.1994, 1 m, Juha Hyttinen leg.

### Aikainen lentoaika selinalle ?

***Eupithecia selinata* Herrich-Schäffer, 1861**

PS: Kuopio, 698:55, 7.5.2001, Eino Räsänen, Antti Aalto det. [PS:lle uusi](#).

## MUUT HAVAINNOT

***Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)**

KP: Ylivieska, 710:37, 11.7.2002, 1 ex., Matti Ahola & Jukka Ollila leg. [Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä, nyt apuna feromoni](#)

KP: Ylivieska, 710:37, 9.-12.6.2002, 66 exx., Matti Ahola leg. [Vuonna 2001 3 havaintoa](#)

KP: Ylivieska, 710:37, 13.-19.6.2002, 5 exx., Matti Ahola leg.

KP: Ylivieska, 710:37, 20.-25.6.2002, 3 exx., Matti Ahola leg.

KP: Ylivieska, 710:37, 26.6.-11.7.2002, 3 exx., Matti Ahola leg.

KP: Ylivieska, 710:37, 18.6.2002, 5 exx., Jukka & Matti Ollila leg.

KP: Ylivieska, 710:37, 14.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila leg.

KP: Alavieska, 711:36, 12.6.2002, 34 exx., Jukka Ollila leg.



KP: Alavieska, 712:36, 13.6.2002, 2 exx., Jukka Ollila leg.

KP: Alavieska, 712:37, 13.6.2002, 6 exx., Jukka Ollila leg.

KP: Kalajoki, 712:33, 13.6.2002, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Kalajoki, 712:34, 13.-24.6.2002, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Kalajoki, 712:34, 28.5.-12.6.2002, 3 exx., Matti Ahola leg.

KP: Kälviä, 708:32, 8.-12.6.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö leg.

KP: Haapavesi, 709:41, 1.-7.7.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 19.-20.7.2002, 1 ex., Pohjanmaan perhoskerho leg.

***Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)** Vuoden läntisimmät havainnot

U: Hanko, 664:28, 28.6.-15.7.2002, 1 ex., Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Inkoo, , 9.-12.7.2002, 1 m, Salin, Palen & Vinni leg.

U: Sipoo, 667:40, 20.7.2002, 1 m, L Öberg leg.

U: Porvoo, 667:41, 10.-23.8.2002, 1 m, Christer Hublin leg.

***Gastropacha populifolia* (Esper, 1782)**

V: Tammisaari, 665:27, 19.6.2002, 1 m, Juhani Korhonen leg. Suomen 10. yksilö

U: Helsinki, 667:38, 28.6.-4.7.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

***Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)**

U: Pyhtää, 670:47, 30.8.-5.9.2002, 1 m, Ari Laitinen leg.

EK: Virolahti, 670:52, 23.-27.8.2002, 1 m, Harri Luoma leg. Suomen 7. yksilö

EK: Virolahti, 670:53, 27.8.-2.9.2002, 1 m, K.Rossi & E.Germano leg.

***Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)**

KP: Alavieska, 712:37, 21.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila vid. Atlas: muutama vanha ja vain 1 myöhempi havaintopiste

***Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)**

PS: Haukivuori, 689:50, 8.9.2002, 1 ex., Anja & Pekka Paavilainen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

St: Rauma, 679:20, 7.6.2002, 2 exx., Juha Salminen leg. Vuoden luoteisin havainto

***Laothoe amurensis* (Staudinger, 1892)** Vuoden pohjoisimmat havainnot

KP: Haapavesi, 709:41, 3.-9.6.2002, 2 exx., Ari Hyvärilä leg. Havainto myös ed. vuonna

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä leg.

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 4.-12.9.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

V: Houtskär, 669:18, 19.-20.8.2002, 1 f, Henrik Bruun leg.

V: Houtskär, 669:18, 22.-23.8.2002, 1 f, Henrik Bruun leg.

V: Pohja, , 31.8.2002, 1 f, T., T. & E.Haro leg.

U: Espoo, 667:37, 9.7.2002, 1 ex., Eero Kari leg.

U: Helsinki, , 4.8.2002, 1 m, Elias Haro leg.

EK: Kotka, 669:50, 23.7.-4.8.2002, 1 f, Lauri Luukonen leg.

EK: Virolahti, 671:53, 10.-12.7.2002, 1 m, Matti Montonen leg.

St: Vammala, 681:28, 19.9.1998, 1 ex., Lasse Nykänen leg.

***Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758**

PH: Jyväskylä, , 8.6.2002, 2 exx., Henri Jussila leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä, vuonna 2000 1 m

PH: Jyväskylä, , 11.6.2002, 2 exx., Henri Jussila leg.

***Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Tyrnävä, , 2001, 1 ex., Heli Virkkunen vid. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

PPe: Tyrnävä, , 13.6.2002, 1 ex., Heli Virkkunen vid.

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)**

U: Vantaa, 668:39, 29.7.2002, 2 exx., Petri Vinni leg.

U: Vantaa, 668:39, 17.7.2002, 1 m, Ari & Arto Tervonen leg.

St: Rauma, 679:20, 3.7.2002, 1 ex., Olavi Helminen leg.

St: Pori, 683:22, 21.7.2002, 1 ex., Tero Aaltonen leg.

***Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758)**

Näköhavainnot:

A: 12 exx.

V: 28 exx.

U: 12 exx.

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**

Näköhavainnot:

V: 19 exx.

EH: 64 exx.

St: n.10 exx.



***Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) Vuoden luoteisimmat-pohjoisimmat havainnot**

EP: Vaasa, 700:22, 8.6.2002, 1 ex., Johanna Mara & Christer Glader vid.

KP: Evijärvi, 703:32, 9.6.2002, 1 ex., Olli & Pekka Alestalo vid.

KP: Haapavesi, 709:41, 15.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä leg.

KP: Alavieska, 711:36, 8.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila vid.

KP: Alavieska, 711:37, 8.6.2002, 2 ex., Jukka Ollila vid.

KP: Alavieska, 712:36, 8.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila vid.

KP: Kalajoki, 712:33, 13.6.2002, 2 ex., Matti Ahola leg.

KP: Kalajoki, 712:34, 13.6.2002, 1 ex., Matti Ahola vid.

PPe: Utajärvi, 718:47, 2.5.2002, 7 ex., Mika Pelkonen leg.

***Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) Vuoden pohjoisin havainto**

PPP: Tornio, 729:37, 26.7.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg.

***Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) Vuoden pohjoisimmat havainnot**

Kn: Vaala, 716:50, 11.7.2002, 1 m, Mika Pelkonen leg.

Ks: Taivalkoski, 727:54, 5.6.2002, 2 ex., Pekka Tokola leg.

***Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)**

V: Pohja, , 24.8.2002, , Sami ja Kimmo Virta vid.

U: Espoo, , 14.8.2002, 1 ex., Olli Vesikko vid.

U: Helsinki, , 11.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.

U: Helsinki, 668:39, 12.9.2002, 1 f, M.Varesvuo leg.

U: Helsinki, 667:39, 20.8.2002, 1 m, Harri Sihvonen leg.

U: Helsinki, 667:39, 15.8.2002, 1 f, Juha Lemström vid.

U: Sipoo, 668:41, 5.7.2002, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

U: Porvoo, 669:42, 18.8.2002, 1 m, Peter von Bagh vid.

EK: Vehkalahti, 670:52, 7.7.2002, 1 f, Ari & Arto Tervonen leg.

St: Vammala, 680:28, 21.7.2000, 1 ex., Lasse Nykänen leg.

St: Vammala, 680:28, 29.7.2000, 3 ex., Lasse Nykänen leg.

PK: Rääkkylä, 691:64, 7.7.2002, 1 f, Ali Karhu

***Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**

V: Vehmaa, 673:21, 10.8.2002, 1 ex., Aki Kaunisto

V: Vehmaa, 673:21, 9.8.2002, 1 ex., Aki Kaunisto

V: Vehmaa, 673:21, 4.8.2002, 1 ex., Aki Kaunisto

U: Sipoo, 668:41, 9.9.2002, 3 m, L.Jalonen leg.

U: Sipoo, 668:41, 10.9.2002, 3 f, L.Jalonen & I.Seuranen leg.

U: Sipoo, 668:41, 11.9.2002, 1 f, L.Jalonen & I.Seuranen leg.

U: Pyhtää, 670:48, 12.8.2002, 1 ex., Mitja Kuosmanen vid.

U: Sipoo, , 12.9.2002, 1 f, Timo Kämäräinen

EK: Kotka, 671:49, 29.5.2002, 1 m, Lauri Luukonen leg.

EK: Vehkalahti, 672:50, 11.9.2002, 4 m, Ari Toikka vid.

EK: Hamina, 671:51, 13.9.2002, 3 m, Ari Toikka vid./leg.

LK: Parikkala, 681:62, 18.8.2002, 1 m, J. Sinkkonen & J. Linden leg.

LK: Parikkala, 681:62, 18.8.2002, 1 f, J. Sinkkonen & J. Linden vid.

***Colias crocea* (Geoffroy, 1785)**

U: Helsinki, 668:39, 10.8.2002, 1 m, Lassi Jalonen leg.

EH: Orivesi, 683:36, 10.7.2002, 1 m, Toivo Koskinen leg.

***Satyrrium w-album* (Knoch, 1782)**

U: Tammisaari, 664:31, 16.7.2002. 1 m, Lauri Kaila leg. Vuonna 2000 maakunnalle uusi

U: Helsinki, , 7.7.2002, 1 ex., Jarkko Santaharju leg., Jaakko Kullberg det.

***Lycaena dispar* (Haworth, 1809)**

U: Hanko, 664:28, 20.6.2002, 1 f, Jussi Ikävalko vid.

ES: Joutseno, 678:58, 10.7.2002, 1 f, Kimmo Saarinen vid.

***Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) Vähentynyt ainakin uudellamaalla**

Ilmoitettu:

V: 36 exx.

U: 6 exx.

EH: 18 exx.

LK: 4 exx.

EP: 4 exx.

PK: 9 exx.

KP: 3 exx.

PPP: 2 exx.



**Cupido argiades (Pallas, 1771)**

- U: Kirkkonummi, , 20.8.2002, 1 f, Olli Vesikko  
U: Kirkkonummi, , 22.7.-2.8.2002, 7 m 1 f, J.Järkkä, J.Kaare  
U: Kirkkonummi, 666:35, 3.8.2002, 1 f, Pekka Koskinen leg.  
U: Vantaa, , 26.7.2002, 2 m 1 f, Mika Laitinen  
U: Porvoo, 667:43, 28.7.2002, 1 f, S.Hublin leg.  
U: Pernaja, 669:44, 27.7.2002, 1 f, Markus Varesvuo leg.  
U: Pernaja, 669:44, 28.7.2002, 1 f, Markus Varesvuo leg.  
U: Pernaja, 669:44, 12.9.2002, 1 f, Markus Varesvuo leg.  
EK: Vehkalahti, 672:50, 11.9.2002, 1 f, Ari Toikka vid./leg.  
EK: Virojoki, 672:53, 29.7.2002, 3 f, Ari Toikka vid./leg.  
EK: Virojoki, 672:53, 30.7.2002, 2 f, Ari Toikka vid./leg.  
EK: Miehikkälä, 672:54, 31.7.2002, 1 m, Jarmo Laitinen  
ES: Joutseno, 676:58, 28.7.2002, 1 m 3 f, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.  
ES: Joutseno, 676:58, 3.9.2002, 2 f, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.  
ES: Joutseno, , 26.7.2002, 1 m, Pekka Savolainen leg.  
ES: Imatra, 678:59, 31.7.2002, 1 f, Juha Kärkäs leg.

**Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)**

- SoL: Pelkosenniemi, 743:51, 7.6.2002, 1 f, Mika Hirvonen [Atlas: 1 vanha havaintopiste](#)  
SoL: Pelkosenniemi, 743:51, 8.6.2002, 1 m 1 f, Mika Hirvonen

**Scolitantides orion (Pallas, 1771)**

- U: Espoo, 667:37, 20.5.2002, 1 ex., Eero Kari vid.  
U: Espoo, 667:37, 23.6.2002, 2 exx., Eero Kari vid.  
EH: Kuusankoski, 676:48, 9.6.2002, us. exx., Heikki Kronholm vid.

**Glaucopsyche alexis (Poda, 1761) Muualta kuin Lounais-Suomesta**

- EH: Luhanka, 684:42, 7.6.2002, 1 ex., Matti & Elisabeth Koivikko leg.  
EH: Valkeakoski, 679:34, 15.5.2002, 1 m, Ari Nieminen leg.  
EH: Lempäälä, 681:33, 10.6.2002, n.15 exx., Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg./vid.  
EH: Lempäälä, 681:33, 8.6.2002, n.10 exx., Petri Hirvonen leg./vid.  
EH: Lempäälä, 681:33, 21.5.2002, 1 ex., Tero Piirainen  
EH: Sysmä, 683:42, 2.-10.6.2002, 23 m 7 f, Jere Salminen & Tea v. Bonsdorff  
EH: Sysmä, 684:43, 5.-11.6.2002, 31 m 15 f, Jere Salminen  
EH: Sysmä, 684:42, 5.-11.6.2002, 15 m 3 f, Jere Salminen  
EH: Heinola, 679:34, 29.5.2002, 1 ex., Pekka Sundell & Kari Vaalamo  
ES: Joutseno, 677:59, 8.6.2002, 1 f, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.  
ES: Joutseno, 677:59, 3.6.2002, 3 m, Kalle Männistö leg.  
ES: Imatra, 679:59, 8.6.2002, 7 exx., Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.  
ES: Imatra, 678:59, 29.5.2002, 10 f, Ari Toikka vid. & leg.  
ES: Imatra, 678:59, 30.5.2002, n.20 exx., Tero Hirvonen leg./vid.  
ES: Imatra, 679:60, 1.6.2002, n.10 exx., Tero Hirvonen leg./vid.  
ES: Imatra, 678:59, 1.-8.6.2002, 2 m, Juha Kärkäs vid.  
PK: Tohmajärvi, , 8.6.2002, 1 ex., Pekka Savolainen vid.

**Glaucopsyche arion (Linnaeus, 1758)**

- ES: Taipalsaari, 679:55, 16.6.2002, 1 m, Pertti Nupponen vid.  
ES: Taipalsaari, 679:55, 7.7.2002, 2/3 exx., Pekka Sundell vid.

**Aricia nicias (Meigen, 1830)**

- PH: Jyväskylä, 690:42, 16.7.2002, 8 m 3 f, Tomi Kumpulainen vid. & leg.  
PH: Jyväskylä, 690:42, 22.7.2002, 3 m 1 f, Tomi Kumpulainen vid. & leg.  
PS: Nilsia, 702:54, 7.7.2002, 1 ex., Juha Hyttinen leg.  
PS: Nilsia, 702:54, 22.7.2002, 1 ex., Juha Hyttinen leg.  
PK: Kaavi, 698:58, 11.7.2002, 1 ex., Ilmari Juutilainen

**Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) Vuoden läntisimmät ja pohjoisin havainto**

- A: Föglö, 667:14, 22.7.2002, 2 m, Pekka Sundell  
V: Parainen, 669:23, 3.7.2002, 2 m, Olavi Helminen  
V: Kustavi, , 29.7.2002, 1 ex., Ismo Niemi  
PS: Kuopio, 698:55, 10.8.2002, 1 m, Jarmo Patrikainen leg.

**Argynnis laodice (Pallas, 1771)**

- U: Inkoo, 665:34, 2.8.2002, 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.  
U: Kirkkonummi, , 23.7.2002, 1 f, J.Järkkä, J.Kaare  
U: Helsinki, , 25.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.  
U: Helsinki, , 26.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.  
U: Helsinki, 668:39, 30.7.2002, 1 m 2 f, Markus Varesvuo leg.



U: Helsinki, 668:39, 31.7.2002, 1 m, Markus Varesvuo leg.  
U: Helsinki, 668:39, 31.7.2002, 1 m, Pertti Pakkanen leg.  
U: Helsinki, 668:39, 5.8.2002, 1 f, Pertti Pakkanen leg.  
U: Helsinki, 668:39, 10.8.2002, 2 m, Lassi Jalonen leg.  
U: Vantaa, , 28.7.2002, 3 exx., Markus Lindberg  
U: Sipoo, 668:41, 16.7.2002, 1 ex., Vesa Lepistö vid.  
U: Sipoo, 668:40, 28.7.2002, 1 f, Gustav Nordenswan leg.  
U: Sipoo, 668:40, 31.7.2002, 1 m 1 f, Gustav Nordenswan leg./vid.  
U: Porvoo, 668:41, 22.7.2002, 2 m, Arno Kullberg leg.  
U: Porvoo, 668:44, 23.7.2002, 1 f, Carl-Johan Widen leg.  
U: Porvoo, 667:43, 29.7.2002, 1 m, Magnus Landtman leg.  
U: Porvoo, 668:41, 29.7.2002, 1 m, Arno Kullberg leg.  
U: Porvoo, 668:43, 30.7.2002, 1 f, Magnus Landtman leg.  
U: Porvoo, 668:41, 31.7.2002, 1 m 1 f, Asko Oksanen  
U: Pernaja, , 13.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.  
U: Pernaja, , 20.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.  
U: Pernaja, 668:44, 25.7.2002, 2 f, Bo-Göran Kumlander leg.  
U: Loviisa, 671:46, 28.2.2002, 2 m 1 f, Kauko Helomaa leg.  
U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 3.8.2002, 1 m 2 f, Ari & Arto Tervonen  
U: Ruotsinpyhtää, , 25.-26.7.2002, 1 m 1 f, Harri Takanen leg.  
U: Ruotsinpyhtää, 670:46, 28.7.2002, 1 m, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.  
EK: Kotka, 671:48, 20.7.2002, 1 m, Veli- Matti Mussalo vid.  
EK: Kotka, 670:50, 29.7.2002, 1 f, Lauri Luukonen leg.  
EK: Kotka, 670:50, 11.8.2002, 1 m 1 f, Lauri Luukonen leg.  
EK: Kotka, 671:50, 22.8.2002, 1 m, Mikael Viitanen leg.

***Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

Ilmoitettu muualta kuin Lounais-Suomesta:

U: 32 exx.  
EK: 84 exx.  
ES: 3 exx.

***Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) Vuoden läntisimmät ja pohjoisimmat havainnot**

V: Korppoo, 668:20, 15.7.2002, 1 m, Kalle Männistö  
V: Kaarina, 671:24, 15.7.2002, 1 ex., Samuli Lehtonen  
V: Tammisaari, 665:26, 16.7.2002, , Juha Kuivala  
PK: Rääkkylä, 691:63, 8.6.2002, 5 exx., Tatu Sallinen  
PK: Joensuu, 694:64, 22.7.2002, 1 ex., Arto Airaksinen leg.  
PK: Joensuu, 694:64, 22.7.2002, 1 ex., Arto Airaksinen vid.

***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) Vuoden pohjoisin havainto**

PPE: Haukipudas, 723:42, 26.8.2002, 1 ex., Pekka Rahko

***Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) Vuoden pohjoisimmat havainnot**

PPE: Utajärvi, 718:47, 4.9.2002, 1 ex., Mika Pelkonen vid.  
PPE: Haukipudas, 723:42, 6.7.2002, 1 ex., Pekka ja Tiina Rahko  
InL: Inari, 761:50, 19.7.2002, 1 ex., Erkki & Leena Laasonen vid.

***Nymphalis io* (Linnaeus, 1758) Vuoden pohjoisimmat havainnot**

PPE: Oulu, 721:43, 13.8.2002, 1 ex., Perttu Junnila  
PPp: Kemi, 728:37, 6.8.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg.  
PPp: Rovaniemi, 737:44, 29.5.2002, 1 ex., Kalle Männistö vid. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758)**

V: Vihti, 670:35 28.7.-1.8.2002, 1 f, Heikki Kronholm leg.  
U: Nurmijärvi, 670:38 8.-12.7.2002, 1 ex., Hannu Koski leg.  
U: Nurmijärvi, 670:38 28.-31.7.2002, 1 ex., Hannu Koski leg.  
U: Helsinki, 667:38 18.-24.7.2002, 1 ex., Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.

***Nymphalis xanthomelas* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Karkkila, , 6.-10.7.2002, 1 ex., Sami Närhi leg.  
U: Tammisaari, 664:31, 14.7.2002, 1 f, Lauri Kaila leg.  
U: Inkoo, 666:34, 24.6.-14.7.2002, 1 f, Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.  
U: Kirkkonummi, 667:35, 13.7.2002, 1 f, Ari & Arto Tervonen leg.  
U: Porvoo, 667:41, 21.6.-10.7.2002, 1 f, Antti Helin leg.

***Nymphalis c-album* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 26.7.-6.8.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä





***Euphydryas iduna* (Dalman, 1816)**

InL: Inari, 7584:520, 14.5.2001, 1 ex., Osmo K. Peltonen vid. Eli aivan InL:n ja SoL:n rajalta  
(laji puuttuu SoL:sta)

***Limnitis populi* (Linnaeus, 1758) Vuoden läntisimmät ja pohjoisimmat havainnot**

U: Tammisaari, 665:29, 16.7.2002, 1 f, Kauri Mikkola leg.

U: Siuntio, 667:34, 12.7.2002, 1 ex., Reino Styrman

EH: Sahalahti, 681:36, 22.6.2002, 1 m, Mikko Kurimo leg.

EH: Ruovesi, , 22.-23.6.2002, 3 exx., Jaakko Tuomola

PH: Kannonkoski, , 23.6.2002, 1 ex., Raimo Kytölä

PH: Viitasaari, , 8.7.2002, 1 ex., Marita Varrio

PH: Pihtipudas, , 15.6.2002, 2 exx., Matti, Tero ja Anne Piirainen

KP: Haapavesi, 711:42, 25.7.2002, 1 ex., Malkavaara Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

Kn: Sotkamo, , 14.7.2002, 1 ex., Eeva-Liisa Rautakoski

PPe: Haukipudas, 724:42, 11.7.2002, 1 ex., Pekka Rahko Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

***Apatura iris* (Linnaeus, 1758)**

V: Dragsfjärd, 664:24, 6.-19.7.2002, 1 f, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 29.6.-26.7.2002, 2 f, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg.

V: Dragsfjärd, 666:24, 13.-21.7.2002, 1 m, Risto Martikainen leg.

U: 121 exx.

EK: 21 exx.

ES: 87 exx.

***Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775) Vuonna 2000 1 havainto ja vuonna 2001 1 havainto**

U: Hanko, 664:28, 6.-14.7.2002, 1 m, Ari Uusimäki leg. Suomen 3. yksilö

U: Kirkkonummi, , 12.-14.7.2002, 1 m, Matti Rantanen leg.

U: Helsinki, 666:38, 22.7.2002, 1 f, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:38, 28.7.-5.8.2002, 1 f, Magnus Landtman leg.

U: Porvoo, 667:41, 14.-21.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.

U: Porvoo, , 17.8.2002, 1 f, Kert Lipponen

***Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787)**

SoL: Pelkosenniemi, 743:51, 7.6.2002, 1 m, Mika Hirvonen Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä

SoL: Pelkosenniemi, 743:51, 9.6.2002, 1 f, Mika Hirvonen

***Lopinga achine* (Scopoli, 1763)**

U: 2 exx.

EK: 2 exx.

EH: 16 exx.

***Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) Itäiset havainnot**

U: Helsinki, 667:38, 11.7.2002, 1 f, Pekka Koskinen leg.

U: Sipoo, 668:41, 10.7.2002, 1 ex., Vesa Lepistö vid.

U: Sipoo, 668:41, 11.7.-31.12.2002, n.9 exx., Vesa Lepistö vid.

U: Porvoo, 669:42, 10.7.2002, 1 f, Peter von Bagh leg.

U: Pernaja, , 14.7.2002, 1 ex., Markus Lindberg leg.

ES: Joutseno, 678:59, 3.-4.7.2002, 2 m, Kimmo Saarinen & Juha Jantunen

ES: Imatra, 678:59, 15.7.2002, 1 m, Juha Kärkäs leg.

***Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) Itäinen havainto**

EK: Ulko-Tammio, 669:53, 7.-27.7.2002, 2 exx., Pekka Sundell

***Oeneis jutta* (Hübner, 1806) Eteläiset havainnot**

V: Halikko, 672:28, 23.5.2002, 1 ex., Jouni Tittonen leg.

V: Nummi-pusula, 672:33, 2.6.2002, 4 exx., Esko Viitanen

V: Marttila, , 23.5.2002, us. exx., Harri Takanen

U: , , 16.-20.6.2002, 5 exx., Kimmo Keinänen

EK: Kotka, 672:48, 11.6.2002, 8 exx., Ari Laitinen vid.&leg.

***Ochropacha duplaris* (Linnaeus, 1761)**

EnL: Enontekiö, 745:59, 1.5.-1.7.2002, 8 exx., Jyrki Lehto & Heli Jokela leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758)**

KiL: Kittilä, 755.37, 4.7.2002, 1 ex., Jyrki Lehto leg. Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä

***Archiearis notha* (Hübner, 1803)**

ES: Joutseno, 678:59, 9.4.2002, 1 m, T. Klemetti & P. Huttunen Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä

***Hemitea aestivaria* (Hübner, 1799)**

A: Kökar, 666:15, 10.-14.7.2002, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo

V: Houtskär, 669:18, 16.-17.7.2002, 1 ex., Henrik Bruun leg.

U: Hanko, 664:28, 10.-17.7.2002, 1 m, Christer Hublin & Magnus Landtman leg.

U: Hanko, 663:27, 28.6.-15.7.2002, 2 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.



U: Hanko, 664:27, 8.-16.7.2002, 1 m, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

U: Porvoo, 667:42, 14.7.2002, 1 m, Jyrki Lehto & Pertti Pakkanen leg.

U: Porvoo, 668:42, 11.-20.7.2002, 1 m, Hannu Koski leg.

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 8.-13.7.2002, 1 m, Magnus Östman leg.

EK: Kotka, 670:49, 29.6.-5.7.2002, 1 m, Veli- Matti Mussalo leg.

EK: Kotka, 670:49, 6.-14.7.2002, 1 m, Mikael Viitanen leg.

EK: Virolahti, 670:53, 19.7.2002, 1 m, Marko Tähtinen

***Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759) Läntisin havainto**

V: Mietoinen, 673:22, 14.-17.6.2002, 1 ex., Antti Haarto leg. Atlas: näin lännessä vain vanhoja havaintopisteitä

***Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) Itäisimmät havainnot**

U: Kirkkonummi, , 28.5.2002, 12 m 2 f, J.Heinonen & T.Kämäräinen

U: Kirkkonummi, , 4.6.2002, 7 m 5 f, J.Heinonen & L.Öberg

***Scopula corrivalaria* (Kretschmar, 1862)**

U: Inkoo, 666:34, 8.-13.6.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

Lisäksi lajia on tavattu tunnetuilla esiintymillä (Tammisaari ja Virolahti).

***Scopula virgulata* ((Denis & Schiffermüller, 1775)**

ES: Imatra, 678:59, 12.6.2002, 1 m, Juha Kärkäs leg. Atlas: näin idässä vain pari vanhaa havaintopistettä

***Scopula ornata* (Scopoli, 1763)**

U: Tammisaari, 664:31, 3.8.2002, 1 m, Lauri Kaila leg.

U: Helsinki, 666:38, 5.-11.8.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

***Scopula decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Inkoo, , 4.-8.7.2002, 1 m, Salin, Palen & Vinni leg.

***Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)**

U: Hanko, 663:27, 16.-29.7.2002, 2 exx., Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:27, 1.-31.8.2002, 1 m, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

U: Siuntio, , 10.-14.6.2002, 1 ex., Kaj Nordell

U: Kirkkonummi, 666:35, 6.9.2002, 1 m, T.Koskinen

U: Helsinki, 667:38, 13.-19.6.2002, 1 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.

EK: Kotka, 670:49, 10.-16.8.2002, 1 f, Veli- Matti Mussalo leg.

EK: Hamina, 671:51, 26.-29.7.2002, 1 ex., Sundell, Nieminen & Vaalamo

EK: Virolahti, 671:54, 12.-18.8.2002, 1 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

ES: Lappeenranta, 667:56, 9.8.-8.9.2002, 87 exx., Rönkä, Sundell, Vaalamo & Wikström

ES: Lappeenranta, 667:56, 5.6.-8.7.2002, 40 exx., Rönkä, Sundell, Vaalamo & Wikström

ES: Imatra, 679:60, 28.6.-3.7.2002, 12 m 1 f, Tero Hirvonen leg.

***Idaea sylvestraria* (Hübner, 1799)**

KP: Lohtaja, 710:32, 19.-20.7.2002, 1 ex., Pohjanmaan perhoskerho Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

KP: Lohtaja, 711:32, 19.-20.7.2002, 7 exx., Pohjanmaan perhoskerho Vuonna 2001 23 exx.

***Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767)**

KP: Kalajoki, 712:33, 26.6.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

KP: Kälviä, 708:32, 14.-24.8.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö Vuonna 2001 1 havainto

***Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767)**

KP: Kalajoki, 713:34, 26.8.-26.8.2002, 2 exx., Matti Ahola & Jukka Ollila Atlas: 1 vanha ja 3 myöhempää havaintopistettä

KP: Kälviä, 708:32, 2.-12.9.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Kälviä, 708:32, 25.8.-1.9.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Kälviä, 708:32, 14.-24.8.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Kälviä, 708:32, 30.7.-13.8.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

KP: Alavieska, 712:36, 28.5.-10.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila

***Euphyia biangulata* (Haworth, 1809) Suomen läntisimmät havainnot**

U: Kirkkonummi, 13.-17.6.2002, 2 exx., Kimmo Inkinen ja Kari Ojala

U: Kirkkonummi, 6.6.2002, 1 ex., K.Nordell

***Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813)**

U: Hanko, 664:28, 26.6.-2.7.2002, 1 m, Kauko Helomaa, Kaj Saloranta & Kari Vaalamo leg. Suomen 12. yksilö

U: Hanko, 664:28, 15.6.-8.7.2002, 1 ex., Arne Graeffe & Henry Holmberg leg.

U: Hanko, 664:28, 9.-20.7.2002, 1 ex., Arne Graeffe & Henry Holmberg leg.

***Anticlea badiata* ssp. *fennokarelica* (Kaisila, 1946)**

PS: Kuopio, 698:53, 12.-13.5.2002, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste



***Anticlea derivata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 28.4.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen vid. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

PH: Jyväskylä, 690:43, 3.5.2002, 1 ex., Tomi Kumpulainen leg.

PH: Jyväskylä, 690:43, 26.5.2002, 1 ex., Tomi Kumpulainen leg.

PH: Jyväskylä, 28.4.2002, 1 ex., T.Kumpulainen & S.Suonpää

***Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)**

KP: Kälviä, 708:32, 25.8.-1.9.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä Vuonna 2001 6 exx.

***Larentia clavaria* (Haworth, 1809)**

PPE: Hailuoto, 721:38, 13.-20.8.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

***Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)**

V: Piikkiö, 670:25, 26.6.2002, 1 ex., Antti Lehtinen leg. Läntinen havainto

***Eustroma reticulatum* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Jyväskylä, 12.7.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

PH: Jyväskylä, 13.7.2002, 1 m 3 f, Tomi Kumpulainen leg.

PH: Jyväskylä, 25.7.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg.

***Dysstroma truncatum* (Hufnagel, 1767)**

EnL: Enontekiö, 767:25, 7.-9.7.2002, 1 m, Jyrki Lehto leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

***Malacodea regelaria* Tengström, 1875**

KP: Reisjärvi, 705:39, 27.4.2002, 1 m, Matti Ahola Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

***Epirrita dilutata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Porvoo, 667:41, 8.-19.9.2002, 2 m 1 f, G.Nordenswan leg. Suomen itäisin havainto

***Hydrelia sylvata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

KP: Alavieska, 712:36, 11.6.-1.7.2002, 1 ex., Jukka Ollila Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Philereme transversata* (Hufnagel, 1767) Itäisiä havaintoja**

U: Hanko, 663:27, 16.-29.7.2002, 3 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:28, 17.-23.7.2002, 2 exx., P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Inkoo, 666:33, 9-20.7.2002, 1 f, Karl-Erik Lundsten

U: Siuntio, 667:34, 20.-24.7.2002, 1 m, P.Koskinen leg.

U: Kirkkonummi, 664:35, 9.-22.7.2002, 2 exx., G.Nordenswan & M.Varesvuo leg.

U: Helsinki, 667:39, 15.-23.7.2002, 1 m, Christer Hublin leg.

U: Helsinki, 667:39, 3.-9.8.2002, 1 m, Christer Hublin leg.

U: Helsinki, 666:38, 15.-21.7.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Sipoo, 667:40, 11.-19.7.2002, 2 m, L.Öberg

U: Sipoo, 667:40, 20.7.2002, L.Öberg

U: Porvoo, 668:44, 25.7.2002, 1 m, Carl-Johan Widen leg.

EK: Virolahti, 12.-22.7.2002, 1 m, T.Klemetti, K.Helomaa & K.Saloranta

EK: Virolahti, 670:52, 26.-27.7.2002, 1 m, Harri Luoma leg.

***Horisme vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Hanko, 12.-26.6.2002, 1 ex., Janne Jokinen & Päivi Helstola leg. Suomen 14. yksilö

***Perizoma affinitatum* (Stephens, 1831)**

PH: Kyyjärvi, 699:38, 23.-25.8.2002, 1 ex., Raimo Kytölä Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

Vuonna 2000 2 havaintoa

***Eupithecia immundata* (Lienig & Zeller, 1846)**

EK: Virolahti, 671:53, 28.6.-8.7.2002, 1 f, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg Atlas: 1 vanha havaintopiste

PH: Jyväskylä, 18.6.2002, 1 ex., Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

PH: Jyväskylä, 19.-20.6.2002, 3 exx., Tomi Kumpulainen leg.

***Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781)**

KP: Haapavesi, 709:41, 24.-30.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

***Eupithecia analoga* Diakonoff, 1926**

U: Hanko, 664:28, 15.6.-8.7.2002, 1 ex., Arne Graeffe & Henry Holmberg leg.

U: Nurmijärvi, 669:37, 31.5.2002, 1 ex., Kimmo Keinänen

U: Nurmijärvi, 669:37, 6.6.2002, Kimmo Keinänen

U: Nurmijärvi, 669:37, 20.6.2002, 2 exx., Kimmo Keinänen

U: Nurmijärvi, 16.-18.6.2002, 2 exx., Kimmo Keinänen

EK: Vehkalahti, 671:50, 31.5.-15.6.2002, 1 ex., Henry Holmberg leg.

EH: Pälkäne, 680:37, 2.6.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen leg.

EH: Pälkäne, 681:35, 12.-13.6.2002, 1 f, Risto Martikainen leg.

***Eupithecia linariata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PPE: Oulu, 721:42, 26.8.2002, 1 ex., Janne K. Aikio Atlas: 1 vanha havaintopiste Vuonna 2001 5 exx.



***Eupithecia valerianata* (Hübner, 1813)**

KP: Kalajoki, 712:34, 9.7.2002, 6 exx., Matti Ahola Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

KP: Kalajoki, 712:34, 10.8.2002, 2 exx., Matti Ahola

KP: Kalajoki, 712:34, 26.6.2002, 3 exx., Matti Ahola

KP: Kalajoki, 712:33, 26.6.2002, 4 exx., Matti Ahola

KP: Kälviä, 708:32, 13.-22.6.2002, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö

KP: Haapavesi, 709:41, 1.-7.7.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

***Eupithecia egenaria* Herrich-Schäffer, 1848**

V: Karjalohja, 668:32, 15.6.2002, 3 exx., Karl-Erik Lundsten

V: Karjalohja, 668:32, 20.6.2002, 1 f, Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:28, 2.6.2002, 2 m 3 f, Karl-Erik Lundsten

U: Hanko, 664:28, 14.6.2002, 7 exx., Ari Uusimäki

U: Hanko, 664:28, 26.6.2002, 5 exx., Ari Uusimäki leg.

U: Tammisaari, 665:30, 26.6.2002, 1 m, Juha Lemström & Markku Saarikoski leg.

EK: Kotka, 670:49, 1.-13.6.2002, 4 exx., Veli-Matti Mussalo leg.

EH: Hämeenlinna, 8.6.2002, 1 m, J.Heinonen & T.Kämäräinen

***Eupithecia selinata* Herrich-Schäffer, 1861**

U: Hanko, 664:27, 10.-16.6.2002, 1 m 2 f, Karl-Erik Lundsten

U: Loviisa, 670:46, 24.6.2002, 1 ex., Reijo Hytönen leg.

EK: Virolahti, 670:54, 11.-20.6.2002, 1 f, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg.

EK: Virolahti, 671:53, 28.6.-8.7.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg.

ES: Imatra, 678:59, 20.6.2002, 1 m, Juha Kärkäs leg.

ES: Imatra, 679:60, 20.-24.6.2002, 1 m, Tero Hirvonen leg.

ES: Joutseno, 677:59, 11.7.2002, 1 m, Tero Hirvonen leg.

***Eupithecia groenblomi* Urbahn, 1969**

U: Ruotsinpyhtää, 25.7.2002, 1 f, Harri Takanen leg.

***Eupithecia expallidata* Doubleday, 1856**

EK: Virolahti, 671:53, 20.-26.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

EK: Virolahti, 670:54, 8.-28.9.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg. Myöhäinen lentoaika

EH: Orivesi, 683:36, 2.-9.8.2002, 2 exx., Toivo Koskinen leg.

EH: Vesilahti, 680:32, 27.7.2002, 1 f, Petri Hirvonen leg.

ES: Imatra, 679:60, 13.-31.7.2002, 2 f, Tero Hirvonen leg.

***Eupithecia goossensia* Mabilie, 1870**

KP: Ylivieska, 710:37, 7.8.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

***Eupithecia orphnata* W. Petersen, 1909**

V: Houtskari, 668:18, 24.-25.6.2002, 1 ex., Janne Rainio

EK: Virolahti, 670:54, 2.-11.6.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg.

***Eupithecia subumbrata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

KP: Sievi, 707:38, 22.6.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä Vuonna 2001 5 exx.

***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

A: 1 ex. + 15 toukkaa

V: 4 exx. + 8 toukkaa

U: 20 exx. + 48 toukkaa + 2 ilmoitusta useista toukista

EK: 7 exx. + 14 toukkaa

St: Eurajoki, 680:20, 1.10.2002, 1 larva, Olavi Helminen Atlas: 1 vanha havaintopiste

EH: Kuusankoski, 17.9.2002, 4 toukkaa, Tomi Mäkinen Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

***Eupithecia nanata* (Hübner, 1813)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 16.7.2001, 1 m, Mika Pelkonen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

***Eupithecia ochridata* Pinker, 1968**

V: Dragsfjärd, 664:23, 13.-24.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:28, 7.-12.5.2002, 1 ex., Pekka Robert Sundell

U: Hanko, 664:28, 30.7.-6.8.2002, 1 ex., Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 663:27, 30.7.-14.8.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Helsinki, 667:38, 19.-23.7.2002, 1 f, Hannu Koski leg.

U: Sipoo, 667:40, 17.5.2002, 1 ex., L.Öberg

***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)**

PH: Petäjävesi, 691:41, 6.9.2002, 1 m, Kari Kulmala leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PH: Petäjävesi, 691:41, 13.9.2002, 1 m, Kari Kulmala leg.

PK: Saviniemi, 691:63, 12.7.2002, 1 m, Tatu Sallinen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

PK: Saviniemi, 691:63, 28.8.2002, 2 f, Tatu Sallinen leg.

PK: Saviniemi, 691:63, 6.9.2002, 1 f, Tatu Sallinen leg.

PK: Saviniemi, 691:63, 9.9.2002, 3 f, Tatu Sallinen leg.



***Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)**

V: Karjalohja, 668:32, 15.6.2002, 20 exx., Karl-Erik Lundsten  
V: Karjalohja, 668:32, 20.6.2002, 3 m 2 f, Jaakko Kullberg leg.

***Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)**

A: 32 exx.  
V: 18 exx.  
U: 45 exx.

***Acasis appensata* (Eversmann, 1842)**

KP: Kalajoki, 712:34, 27.7.2002, 4 exx., Matti Ahola Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä  
KP: Kalajoki, 712:34, 26.6.2002, 4 exx., Matti Ahola  
PPE: Oulunsalo, 721:44, 21.6.2002, 6 m 6 f, Petri Hirvonen leg. 2001 maakunnalle uusi  
PPE: Oulunsalo, 721:41, 31.5.2002, 1 ex., Seppo Kontiokari

***Trichopteryx polycommata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Kemiö, 667:26, 5.-13.5.2002, 1 ex., K.Nordell leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

***Abraxas sylvatus* (Scopoli, 1763)**

PH: Jyväskylä, 17.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste Vuonna 2001 11 exx.

PK: Lieska, 702:65, 12.9.2002, 1 ex., J.Ryynänen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Vuonna 2000 ja 2001 yht. 7 exx.

PK: Rääkkylä, 691:63, 28.8.2002, 1 m, Tatu Sallinen leg.

PK: Rääkkylä, 691:63, 13.9.2002, 2 m, Tatu Sallinen leg.

***Lomaspilis opis* Butler, 1878**

V: Dragsfjärd, 664:24, 8.-24.6.2002, 1 m, Ari Rantanen & Petri Rautio leg. Läntinen havainto

V: Piikkiö, 670:25, 12.6.2002, 1 ex., Antti Lehtinen leg. Läntinen havainto

PS: Kuopio, 698:55, 8.-9.6.2002, 2 exx., Jarmo Patrikainen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

***Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775)**

PH: Jyväskylän mlk, 8.5.2002, 1 f, Tomi Kumpulainen Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PS: Kuopio, 698:55, 10.-17.6.2002, 1 m 1 f, Jarmo Patrikainen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste Vuonna 2000 1 havainto

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 30.6.2002, 1 ex., Juha Hyttinen leg.

***Cepphis advenaria* (Hübner, 1790)**

PS: Kuopio, 698:53, 5.6.2002, 1 m, Jorma Kelo Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Vuonna 2000 1 havainto

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 12.6.2002, 1 ex., Juha Hyttinen vid. Suomen pohjoisin havainto

PH: Jyväskylä, 690:43, 7.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

PH: Jyväskylä, 690:43, 12.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg.

PH: Jyväskylä, 690:43, 18.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg.

***Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)**

PK: Tohmajärvi, 29.5.2002, 1 m, Teemu Klemetti

***Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761)**

U: Porvoo, 667:41, 14.-21.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg. Itäinen havainto

U: Porvoo, 667:41, 8.-19.9.2002, 1 m, G.Nordenswan leg. Itäinen havainto

***Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)**

U: Hyvinkää, 30.5.2002, 1 m, Olli Virtanen Itäinen havainto

U: Pyhtää, 669:49, 7-17.5.2002, 1 ex., Heikki Hyttinen Itäinen havainto

EH: Riihimäki, 673:37, 2.-9.6.2002, 1 m, Arno Kullberg leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

***Macaria alternata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Ks: Salla, 745:59, 2.7.2002, 1 m, Jyrki Lehto leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

Ks: Salla, 747:59, 2.7.2002, 1 m, Jyrki Lehto leg.

***Macaria artesiaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Hanko, 664:28, 1.-9.7.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Hanko, 664:28, 10.-16.7.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Hanko, 664:28, 17.-23.7.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

***Hypoxystis pluviaria* (Fabricius, 1789)**

U: Tammisaari, 665:29, 12.-18.5.2002, 1 ex., Kauri Mikkola leg. Eteläinen havainto

EK: Virolahti, 671:54, 4.-10.5.2002, 1 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka Atlas: 1 vanha havaintopiste

EH: Luhanka, 686:43, 23.5.2002, n.20 exx., Risto Martikainen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

ES: Joutseno, 677:59, 22.5.2002, 1 m, Kalle Männistö leg. Kaakkoinen havainto

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 1.6.2002, 1 ex., Juha Hyttinen leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 10.6.2002, 2 exx., Juha Hyttinen leg.



***Aspitates gilvaria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Kisko, 669:30, 4.7.2002, 3 m 1 f, Jouni Tittonen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Myös vuonna 2001 havainto

***Alcis jubatus* (Thunberg, 1788)**

U: Espoo, 667:37, 16.-20.6.2002, 1 ex., Hannu Vanhanen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä näin etelässä Myös vuonna 2001 havainto

U: Porvoo, 667:41, 14.-21.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.

KP: Kälviä, 708:32, 30.7.-13.8.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Vuonna 2001 14 exx.

KP: Kälviä, 708:32, 18.-29.7.2002, 8 exx., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Kälviä, 708:32, 7.-17.7.2002, 8 exx., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Haapavesi, 709:41, 22.-28.7.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

KP: Haapavesi, 709:41, 15.-21.7.2002, 6 exx., Ari Hyvärilä

KP: Haapavesi, 709:41, 8.-14.7.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

KP: Haapavesi, 709:41, 1.-7.7.2002, 2 exx., Ari Hyvärilä

KP: Haapavesi, 709:41, 29.7.-4.8.2002, 2 exx., Ari Hyvärilä

***Hypomecis roboraria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Jyväskylä, 16.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

PH: Jyväskylä, 17.-29.6.2002, 18 m, Tomi Kumpulainen leg.

PS: Kuopio, 698:55, 17.-18.6.2002, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä näin pohjoisessa Myös vuonna 2001 havainto

***Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)**

A: Finström, 670:10, 19.6.2002, 1 m, K.Silvonen Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

V: Hontskär, 669:18, 9.-10.6.2002, Henrik Bruun leg. Läntinen havainto

V: Houtskari, 19.6.-16.8.2002, n.50 exx., Janne Jokinen & Päivi Helstola leg. Läntinen havainto

ES: Ristiina, 681:53, 24.5.-7.6.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.

PK: Kitee, 688:65, 10.-15.6.2002, 1 m, Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen 2001 maakunnalle uusi

PK: Rääkkylä, 691:63, 8.6.2002, 1 m, Tatu Sallinen

***Cleorodes lichenarius* (Hufnagel, 1767)**

A: Kökar, 666:15, 24.8.-6.9.2002, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo

U: Hanko, 664:27, 9.-20.7.2002, 1 m, Karl-Erik Lundsten

U: Porvoo, 667:42, 1.-9.9.2002, 1 m, J.Lehto & P.Pakkanen leg.

U: Pernaja, 668:44, 7.9.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

***Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759)**

PK: Kitee, 688:65, 18.-21.7.2002, 1 m, Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Biston stratarius* (Hufnagel, 1767) Itäisiä havaintoja**

U: Inkoo, 666:34, 14.-16.4.2002, 1 m, T.Kämäräinen & T.Ojanperä

U: Inkoo, 666:34, 7.-13.4.2002, 1 m, T.Kämäräinen & T.Ojanperä

U: Sipoo, 668:40, 5.2002, 1 m, L.Öberg, D.Lindblom & M.Peltokangas

EH: Hartola, 683:44, 28.4.-2.5.2002, 1 m, J.Kahanpää leg.

ES: Joutseno, 677:59, 20.4.-12.5.2002, 2 m, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

ES: Imatra, 678:60, 20.-28.4.2002, 1 m, T.Klemetti

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790)**

U: Nurmijärvi, 669:37, 20.4.2002, 1 m, Kimmo Keinänen Eteläinen havainto

***Clostera anachoreta* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EP: Vaasa, 700:22, 26.5.-1.6.2002, 5 m, Johanna Mara & Christer Glader leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Myös vuonna 2001 havainto

EP: Kristiinankaupunki, 692:32, 15.6.2002, 2 exx., Mika Rahko leg.

KP: Kälviä, 708:32, 23.5.-1.6.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& S.Sykkö Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Myös vuonna 2000 ja 2001 havainto

KP: Alavieska, 712:36, 28.5.-10.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila

***Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

KP: Kälviä, 708:32, 15.-22.5.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö Atlas: 1 vanha havaintopiste

KP: Kälviä, 708:32, 13.6.2002, 1 ex., Veli Saunamäki

***Orgyia recens* (Hübner, 1819)**

KP: Alavieska, 712:36, 8.8.2002, 1 ex., Jukka Ollila, *Betula pubescens* Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä Myös vuonna 2001 havainto

KP: Alavieska, 712:36, 8.8.2002, 1 ex., Jukka Ollila, *Salix* sp.

***Calliteara abietis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

KP: Kälviä, 708:32, 23.6.-6.7.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö 2001 maakunnalle uusi

***Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 10.6.2002, 2 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste



***Euproctis similis* (Fuessly, 1775)**

A: 14 exx.

V: 15 exx.

U: 15 exx.

EK: 18 exx.

ES: Taipalsaari, 678:55, 2.-14.9.2002, 1 m, Hannu Koski leg.

ES: Taipalsaari, 678:55, 14.-20.7.2001, 2 m, Hannu Koski leg.

LK: Parikkala, 683:63, 1.-10.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775) Itäisiä havaintoja**

U: Porvoo, 667:42, 9.-16.6.2002, 1 f, Ari & Arto Tervonen

EK: Kotka, 670:49, 14.-28.6.2002, 1 m 2 f, Veli-Matti Mussalo leg. 2000 maakunnalle uusi, myös 2001 havainto

***Nola karelica* Tengström, 1869**

V: Korppoo, 668:19, 23.7.2002, 1 ex., Hannu Vanhanen leg.

V: Parainen, 4.-28.7.1999, 1 m 1 f, Jari Sirkiä leg.

EK: Kotka, 672:49, 29.6.2002, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.

PK: Ilomantsi, 27.6.2002, 2 m 1 f, A.Savolainen

***Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) Itäisiä havaintoja**

U: Inkoo, 665:34, 21.-25.5.2002, 1 f, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Inkoo, 666:34, 9.-14.5.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

U: Vantaa, 26.4.2002, 1 m, J.Tamminen

U: Porvoo, 667:41, 24.5.-7.6.2002, 3 exx., Antti Helin

***Nycteola asiatica* (Krulikowsky, 1904)**

U: Hanko, 664:28, 15.8.-10.9.2002, 1 ex., Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 663:27, 14.8.-10.9.2002, 1 ex., Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Porvoo, 667:41, 23.8.-6.9.2002, 1 f,

EK: Kotka, 671:49, 16.-21.9.2001, 5 exx., Mikael Viitanen leg.

***Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)**

A: Föglö 72 exx., Kumlinge 20 exx., Eckerö 2 exx., Lemland 1 ex.

V: Houtskari 16 exx., Parainen 12 exx., Lemu 1 ex., Iniö 15 exx., Turku 10 exx.

***Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758)**

KP: Lohtaja, 711:32, 19.-20.7.2002, 1 ex., Pohjanmaan perhoskerho Atlas: 1 vanha havaintopiste

KP: Lohtaja, 710:32, 9.6.2002, 1 ex., Matti Ahola

KP: Lohtaja, 711:32, 5.-19.7.2002, 1 ex., Matti Ahola

KP: Lohtaja, 711:32, 10.-22.6.2002, 2 ex., Matti Ahola

KP: Kälviä, 708:32, 8.-12.6.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

KP: Lohtaja, 711:32, 2.-19.7.2002, 1 ex., Juhani Kauranen

***Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)**

V: Dragsfjärd, 664:24, 6.-19.7.2002, 1 m, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 29.6.-26.7.2002, 1 m, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg.

V: Dragsfjärd, 666:24, 13.-21.7.2002, 1 m, Risto Martikainen leg.

V: Taalintehdas, 666:24, 21.-28.7.2002, 1 f, E.Westerlund & T.Klemetti

V: Bromarv, 665:27, 6.-12.8.2002, 1 f, Hannu Koski leg.

U: Hanko, 26.7.-3.8.2002, 1 m, Janne Jokinen & Päivi Helstola leg.

U: Hanko, 664:28, 17.-23.7.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Helsinki, 667:39, 2.-8.7.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Porvoo, 668:44, 17.-23.7.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Porvoo, 667:43, 7.-16.7.2002, 1 m, H.Pitkäranta leg.

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 25.6.-7.7.2002, 1 m, Magnus Östman leg.

EK: Virolahti, 670:53, 1.-9.7.2002, 1 f, Marko Tähtinen

***Eilema sororculum* (Hufnagel, 1766)**

V: 8, U: + EK: > 1000

ES: Joutseno, 677:59, 13.-28.5.2002, 1 m, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste Vuonna 2001 3 havaintoa

ES: Joutseno, 677:59, 20.-30.6.2002, 5 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

ES: Joutseno, 677:59, 10.6.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg.

ES: Imatra, 678:59, 9.6.2002, 2 m, Juha Kärkäs leg.

ES: Imatra, 679:60, 31.5.2002, 1 f, Tero Hirvonen leg.

ES: Imatra, 578:60, 12.6.-22.6.2002, 10 exx., T.Klemetti

PK: Tohmajärvi, 690:67, 31.5.-21.6.2002, 7 exx., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen 2001 maakunnalle uusi

PK: Värtsilä, 690:68, 29.5.-17.6.2002, 5 exx., T.Klemetti & P.Huttunen



***Eilema griseolum* (Hübner, 1803) Sisämaan havainnot**

EH: Riihimäki, 673:37, 20.-29.7.2002, 2 exx., Arno Kullberg leg.  
EH: Jaala, 677:47, 12.7.2002, 1 ex., Heikki Kronholm  
ES: Kouvola, 675:48, 11.-13.7.2002, 1 ex., Heikki Kronholm  
ES: Kouvola, 675:48, 14.7.2002, 2 exx., Heikki Kronholm  
ES: Kouvola, 675:48, 15.7.2002, 1 ex., Heikki Kronholm  
ES: Kouvola, 675:48, 16.7.2002, 1 ex., Heikki Kronholm  
ES: Joutseno, 677:59, 15.-28.7.2002, 1 m 2 f, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.  
ES: Joutseno, 677:59, 1.-14.7.2002, 1 f, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

***Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)**

U: Kirkkonummi, 665:35, 7.7.2002, 1 ex., Heikki Virkkunen vid.  
U: Espoo, 668:36, 6.7.2002, 1 ex., Olli Railo  
U: Helsinki, 667:39, 2.-9.7.2002, 1 m, Christer Hublin leg.  
U: Helsinki, 667:38, 8.-12.7.2002, 1 ex., Hannu Koski leg.  
U: Kerava, 669:39, 4.7.2002, 1 f, Olli Virtanen leg.  
U: Pyhtää, 670:49, 11.7.2002, 1 ex., Tomi Mäkinen  
EK: Kotka, 669:50, 23.6.-6.7.2002, 1 ex., Lauri Luukonen leg.  
EK: Virolahti, 3.-11.7.2002, 1 f, T.Klemetti, K.Helomaa & K.Saloranta  
EK: Virolahti, 670:52, 11.7.2002, 1 m, Harri Luoma leg.

***Pararctia lapponica* (Thunberg, 1791)**

InL: Utsjoki, 774:50, 19.6.2002, 1 kotelo, Kalle Männistö leg., kuoriutui 27.6.2002

***Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) Uudenmaan ulkopuolelta**

V: Korppoo, 668:20, 12.6.-12.7.2002, 1 m, Kalle Männistö leg.  
V: Iniö, 671:19, 1.-19.7.2002, 1 m, Tero Koskinen leg.  
V: Kustavi, 15.6.2002, 1 m, Kai Yli-Houhala leg.  
V: Dragsfjärd, 664:23, 27.5.-18.6.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg  
V: Dragsfjärd, 664:24, 8.-24.6.2002, 1 f, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.  
V: Särkisalo, 666:27, 8.-28.9.2002, 1 m, Olli Virtanen leg.  
EK: Virolahti, 671:53, 27.-29.6.2002, 1 m, Matti Montonen leg.  
EK: Virolahti, 671:53, 29.6.-5.7.2002, 1 m, Markku Savela

***Spilosoma urticae* (Esper, 1789)**

A: Kökar, 666:15, 7.9.2002, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo  
V: Ryhmättylä, 671:22, 12.-18.6.2002, 1 ex., Jouni Tittonen leg.  
V: Parainen, 19.-22.8.1999, 1 f, Jari Sirkiä leg.  
U: Hanko, 664:28, 11.6.2002, 1 m, Karl-Erik Lundsten  
U: Tammisaari, 665:29, 11.5.-17.6.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Ari Kallio leg.  
U: Inkoo, 666:34, 8.-13.6.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.  
U: Porvoo, 667:41, 6.-20.6.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.  
U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 2.-15.6.2002, 1 m, Magnus Östman leg.  
U: Pyhtää, 670:47, 1.-6.7.2002, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.  
EK: Hamina, 671:51, 27.6.-25.7.2002, 4 exx., Sundell, Nieminen & Vaalamo  
EK: Virolahti, 671:53, 11.-13.6.2002, 1 m, Kaitila, Sundell & Wikström  
EK: Virolahti, 671:54, 1.-8.6.2002, 1 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka  
EK: Virolahti, 19.6.2002, E.Hallikainen  
EK: Virolahti, 671:53, 24.6.-3.7.2002, 1 m, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Kaj Saloranta leg.  
ES: Joutseno, 677:59, 12.-22.6.2002, 1 m 1 f, T.Klemetti 1998 maakunnalle uusi

***Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766)**

St: Vammala, 682:27, 23.6.1999, 1 ex., Lasse Nykänen & M.Sillanpää leg. Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

***Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 24.6.2002, 15 exx., Tomi Kumpulainen leg./vid. 2000 maakunnalle uusi

***Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)**

U: 21 exx.  
EK: 11 exx.

***Rivula sericealis* (Scopoli, 1763) Luoteisia havainnot**

EP: Vaasa, 701:22, 21.8.2002, 1 ex., Seppo Kontiokari  
KP: Reisjärvi, 705:40, 8.7.2002, 2 exx., Matti Ahola Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste Vuonna 2001 3 havaintoa  
KP: Kälviä, 708:32, 7.-17.7.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö  
KP: Haapavesi, 709:41, 15.-21.7.2002, 2 exx., Ari Hyvärilä





***Hyphenodes humidalis* Doubleday, 1850**

KiL: Kittilä, 755:38, 4.7.2002, us. exx., Erkki & Leena Laasonen leg. Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä  
EnL: Enontekiö, 758:37, 5.7.2002, us. exx., Erkki & Leena Laasonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Hypena crassalis* (Fabricius, 1787)**

KP: Kalajoki, 713:34, 27.5.-12.6.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä Vuonna 2001 3 havaintoa

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

***Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) Itäisiä ja pohjoisin havainto**

EK: Kotka, 670:49, 3.-10.8.2002, 1 m, Mikael Viitanen leg.

EK: Kotka, 668:51, 22.7.-17.8.2002, 1 m, K.Silvonen

EK: Virolahti, 671:53, 27.7.-17.8.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg.

St: Pori, 684:20, 24.7.-6.8.2002, 2 exx., Tero Aaltonen leg.

***Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)**

Kn: Vaala, 716:50, 6.9.2002, 1 m, Mika Pelkonen leg. Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

Kn: Vaala, 716:50, 7.9.2002, 2 exx., Mika Pelkonen vid.

Kn: Vaala, 716:50, 8.9.2002, 1 m, Mika Pelkonen leg.

PPE: Haukipudas, 723:43, 23.8.2002, 1 ex., Janne K.Aikio Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)**

A: Finström, 670:10, 30.7.-10.8.2002, 1 ex., Sundell, Nieminen & Vaalamo Läntisin havainto

EH: Valkeakoski, 679:34, 6.8.-11.9.2002, 1 m 1 f, Jussi Kallio leg. Atlas: näillä seuduin vain vanhoja havaintopisteitä

PK: Tohmajärvi, 690:67, 4.-14.8.2002, 2 exx., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä

PK: Joensuu, 695:63, 14.8.2002, 1 m, J.Kettunen

***Catocala adultera* Ménétriés, 1856**

A: Kökar, 666:15, 23.8.2002, 1 ex., Flinck, Kaitila & Sundell Läntisimmät havainnot

V: Houtskari, 7.-16.8.2002, 1 m, Janne Jokinen & Päivi Helstola leg.

EP: Närpiö, 694:19, 16.-18.8.2002, 1 ex., Jaakko Vähämäki

EP: Närpiö, 694:19, 18.-30.8.2002, 1 ex., Jaakko Vähämäki

KP: Kalajoki, 713:34, 13.-26.8.2002, 3 exx., Jukka Ollila Pohjoisimmät havainnot

Kn: Vaala, 716:50, 31.8.2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg.

PPE: Oulu, 721:43, 14.-15.8.2002, 1 m, Perttu Junnila

***Catocala promissa* (Denis & Schiffermüller, 1775) 'Tammialueen' ulkopuolelta**

U: Inkoo, 665:34, 19.-25.7.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Inkoo, 665:34, 26.7.-1.8.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Helsinki, 667:39, 23.-30.7.2002, 1 ex., Christer Hublin leg.

U: Helsinki, 667:39, 3.-9.8.2002, 1 ex., Christer Hublin leg.

U: Sipoo, 667:40, 11.-19.7.2002, 1 m, L.Öberg

U: Sipoo, 666:40, 30.-31.7.2002, 1 f, M.Varesvuo leg.

U: Sipoo, 667:40, 18.-23.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.

U: Porvoo, 667:43, 7.-16.7.2002, 1 m, Magnus Landtman leg.

U: Porvoo, 671:43, 31.7.-6.8.2002, 1 f, Magnus Landtman leg.

U: Porvoo, 667:42, 8.-12.7.2002, 1 m, J.Lehto & P.Pakkanen leg.

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 19.-21.7.2002, 1 m, Magnus Östman leg.

U: Pyhtää, 669:47, 15.-21.7.2002, 1 m, Magnus Östman leg.

EK: Kotka, 670:49, 27.7.-2.8.2002, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

EK: Kotka, 20.-25.7.2002, 1 m, Mikael Viitanen leg.

***Catocala pacta* (Linnaeus, 1758)**

U: 16 exx., EK: 7 exx.

St: 78 exx.

V: Parainen, 669:23, 30.7.-9.8.2002, 1 m, Olavi Helminen, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen

***Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)**

U: Hanko, 664:28, 27.7.-4.8.2002, 1 f, Magnus Landtman & Christian Hublin

U: Sipoo, 667.40, 12.8.2002, 1 f, L.Öberg

U: Loviisa, 670:45, 7.8.2002, 1 m, Jari Flinck

EK: Kotka, 670:49, 20.-25.7.2002, 1 f, Mikael Viitanen leg.

EK: Kotka, 668:51, 11.8.-3.9.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg.

EK: Kotka, 670:49, 27.7.-2.8.2002, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.

EK: Kotka, 670:49, 3.-9.8.2002, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.

EK: Kotka, 668:51, 22.7.-17.8.2002, 2 f, K.Silvonen

EK: Vehkalahti, 671:50, 15.-25.7.2002, 1 f, Heikki Kronholm

EK: Virolahti, 671:53, 27.-28.7.2002, 1 ex., Kaitila, Sundell & Wikström



***Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)**

U: Hanko, 664:28, 10.-21.7.2002, 1 f, Pekka Robert Sundell **1999 maakunnalle uusi**

U: Inkoo, 18.-23.7.2002, 1 ex., Salin, Palen & Vinni leg.

***Colobochyla salicalis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PS: Kuopio, 698:55, 7.-18.6.2002, 9 ex., Jarmo Patrikainen leg. **Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä Myös vuonna 2000 ja 2001 havaintoja**

***Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) Läntisimmät havainnot, (viime vuonna läntisin Sipoosta)**

V: Dragsfjärd, 21.6.2002, 1 m, Timo Lehto

U: Hanko, 664:28, 11.-16.6.2002, 1 m, Pekka Robert Sundell

U: Hanko, 664:27, 20.-28.6.2002, 1 m, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

U: Hanko, 664:28, 1.-14.6.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Hanko, 20.-28.6.2002, 1 m, Harri Takanen

U: Espoo, 667:37, 7.-10.6.2002, 1 m, Kari Nissinen

U: Helsinki, 668:38, 6.-11.6.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

U: Vantaa, 1.-31.6.2002, 1 ex., Markku Ratinen leg.

U: Mäntsälä, 672:40, 20.7.2002, 1 ex., Erik Mäkinen (valokuva)

***Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763)**

EK: Hamina, 671:51, 12.-15.7.2002, 1 ex., Sundell, Nieminen & Vaalamo **Suomen 12. yksilö**

***Abrostola asclepiadis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Ruotsinpyhtää, 17.-24.6.2002, 1 ex., Salin, Palen & Vinni leg. **Itäinen havainto**

***Euchalcia variabilis* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

PK: 10.-15.6.2002, 1 m, Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen **Suomen 4. yksilö**

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989**

U: Loviisa, 670:46, 17.7.2002, 1 m, Reijo Hytönen leg.

***Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)**

U: Hanko, 664:28, 16.-22.7.2002, 1 m, Kauko Helomaa, Kaj Saloranta & Kari Vaalamo leg.

U: Hanko, 664:28, 21.7.-3.8.2002, 1 ex., Arne Graeffe & Henry Holmberg leg.

U: Tammisaari, 665:30, 1.-13.7.2002, 1 m, Juha Lemström & Markku Saarikoski leg.

U: Tammisaari, 665:30, 14.-17.7.2002, 2 m, Juha Lemström & Markku Saarikoski leg.

U: Tammisaari, 665:29, 10.-14.7.2002, 1 ex., Kauri Mikkola leg.

U: Siuntio, 667:34, 11.-13.7.2002, 1 m, P.Koskinen leg.

U: Helsinki, 667:39, 15.-23.7.2002, 1 f, Christer Hublin leg.

U: Nurmijärvi, 669:37, 2.8.2002, 1 m, Kimmo Keinänen

U: Porvoo, 667:41, 14.-21.7.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.

U: Porvoo, 667:41, 10.-24.7.2002, 1 m, Antti Helin leg.

U: Porvoo, 667:41, 2.-16.8.2002, 1 m, Antti Helin

U: Pernaja, 668:44, 28.7.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

***Syngrapha diasema* (Boisduval, 1829)**

InL: Karigasniemi, 6.7.2002, 1 m, Pekka Savolainen leg.

***Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)**

A: Kökar, 667:16, 8.6.2002, 30 toukkaa, Sundell, Vaalamo & Wikström

V: Houtskari, 6.9.-2.10.2002, 1 m, Janne Jokinen & Päivi Helstola leg.

***Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)**

PH: Kyyjärvi, 699:38, 6.-7.6.2002, 1 ex., Raimo Kytölä **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä näin pohjoisessa**

KP: Lohtaja, 711:32, 10.-22.6.2002, 1 ex., Matti Ahola **Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä**

***Acronicta tridens* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Dragsfjärd, 664:24, 8.-24.6.2002, 1 m, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

***Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 12.8.2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste**

***Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)**

U: Kirkkonummi, 664:35, 9.-22.7.2002, 1 m, G.Nordenswan & M.Varesvuo leg.

U: Espoo, 667:36, 29.5.-2.6.2002, Klaus & Reino Karttunen leg.

U: Helsinki, 667:39, 9.-15.6.2002, 1 m, Christer Hublin leg.

U: Helsinki, 667:38, 11.-17.7.2002, 1 f, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Helsinki, 667:38, 18.-24.7.2002, 1 f, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Sipoo, 668:43, 4.-13.7.2002, 1 m, Magnus Landtman leg.

U: Porvoo, 667:42, 1.-8.6.2002, 1 m, Ari & Arto Tervonen

***Acronicta strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Houtskär, 669:18, 10.-11.6.2002, Henrik Bruun leg. **Suomen läntisin havainto, puuttuu edelleen A:sta (viime vuoden läntisin Inkoosta)**

V: Dragsfjärd, 664:24, 8.-24.6.2002, 1 f, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 15.-28.6.2002, 1 f, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg.



- V: Dragsfjärd, 664:23, 27.5.-18.6.2002, 3 exx., Arno & Jaakko Kullberg  
U: Hangosta Pyhtäälle 34  
EK: Virolahti 148 exx.  
EH: Kuusankoski, 675:48, 7.6.2002, 1 f, Heikki Kronholm **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**  
ES: Taipalsaari, 678:55, 16.-25.6.2002, 2 m, Hannu Koski leg. **Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä Myös vuonna 2000 havaintoja**  
ES: Joutseno, 677:59, 20.-30.6.2002, 3 exx., Lassi Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.  
ES: Joutseno, 677:59, 1.-14.7.2002, 2 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.  
ES: Joutseno, 677:59, 11.6.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg.  
ES: Imatra, 678:60, 12.-22.6.2002, 4 exx., T.Klemetti  
PK: Tohmajärvi, 690:67, 22.-28.6.2002, 1 ex., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen **2001 maakunnalle uusi**  
PK: Värtsilä, 690:68, 29.5.-17.6.2002, 2 exx., T.Klemetti & P.Huttunen  
PK: Joensuu, 695:63, 20.-22.6.2002, 1 ex., J.Kettunen  
**Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)**  
V: Dragsfjärd, 665:24, 15.-19.7.2002, 1 m, Janne Liikanen leg. **Suomen 6. yksilö**  
**Amphipyra perflua (Fabricius, 1787)**  
PS: Kuopio, 698:55, 26.-29.7.2002, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. **Atlas: 1 vanha ja 4 myöhempää havaintopistettä**  
**Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)**  
PS: Leppävirta, 693:53, 11.8.-1.9.2002, 8 exx., Kari Tahvanainen leg. **Atlas: 3 myöhempää havaintopistettä Myös vuonna 2000 havaintoja**  
PS: Kuopio, 698:55, 17.8.-8.9.2002, 12 m 4 f, Jarmo Patrikainen leg.  
PS: Kuopio, 698:53, 11.8.2002, 1 f, Jorma Kelo  
**Sympistis funebris (Hübner, 1809)**  
KP: Rantsila, 714:44, 21.6.-15.7.2002, 1 ex., Matti Ahola **Atlas: 1 myöhempi havaintopiste Myös vuonna 2000 havaintoja**  
**Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837**  
EK: Virolahti, 675:53, 29.6.-11.7.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg. **Suomen 18. yksilö**  
**Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761)**  
A: Käkär, 666:15, 4.8.2002, 7 toukkaa, Ari Uusimäki, malilla  
V: Nauvo, 668:21, 29.8.2002, 2 toukkaa, Anssi Junnila  
V: Korppoo, 21.9.2002, 7 toukkaa, Mika Rahko  
V: Dragsfjärd, 664:24, 19.7.-3.8.2002, 1 m, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.  
U: Hanko, 663:27, 15.-29.7.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.  
U: Hanko, 663:27, 29.7.-14.8.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.  
U: Hanko, 664:28, 16.-24.7.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.  
U: Hanko, 664:27, 1.9.2002, 38 toukkaa, Harri Luoma vid.  
U: Hanko, 664:28, 24.7.-2.8.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.  
U: Helsinki, 667:39, 24.7.-2.8.2002, 1 m, Christer Hublin leg.  
**Cucullia argentea (Hufnagel, 1766)**  
U: Järvenpää, 671:39, 2.9.2002, 1 toukka, Kari Tahvanainen leg. **Sisämaasta**  
**Pyrrhia exprimens (Walker, 1857)**  
PK: 6.-19.7.2002, 1 f, Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen **Suomen 12. yksilö**  
**Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)**  
PH: Jyväskylä, 4.7.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste Myös vuonna 2000 ja 2001 havaintoja**  
PH: Jyväskylä, 690:43, 18.7.2002, 2 m, Tomi Kumpulainen leg.  
PS: Kuopio, 698:53, 24.-25.7.2002, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. **2000 maakunnalle uusi**  
KP: Kalajoki, 713:34, 3.-17.7.2002, 1 ex., Jukka Ollila **2000 maakunnalle uusi, myös vuonna 2001 havainto**  
KP: Lohtaja, 711:32, 5.-19.7.2002, 2 exx., Matti Ahola  
KP: Lohtaja, 711:32, 23.7.-10.8.2002, 1 ex., P.Välimäki, M. & T.Mutanen  
**Schinia scutosa (Denis & Schiffermüller, 1775)**  
V: Jurmo, 664:19, 7.9.2002, 1 m, Pekka Robert Sundell  
**Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)**  
V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-16.8.2002, 1 m, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg.  
V: Dragsfjärd, 665:24, 1.7.2002, 1 f, Jaakko Kullberg leg.  
V: Dragsfjärd, 665:24, 19.6.-8.7.2002, 1 m, Tero Aaltonen leg.  
U: Hanko, 664:28, 2.-16.6.2002, 2 m, Pekka Robert Sundell  
U: Hanko, 26.6.-2.7.2002, 1 m, Janne Jokinen & Päivi Helstola leg.  
EK: Ulko-Tammio, 669:52, 7.-13.8.2002, 1 m, Pekka Robert Sundell



***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

U: Kerava, 670:39, 2.9.2002, 1 m, Asko Oksanen  
EK: Kotka, 671:49, 15.9.2001, 1 f, Mikael Viitanen leg.  
EK: Kotka, 668:51, 24.7.-15.8.2002, 1 m, K.Silvonen

***Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)**

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 16.7.2002, 1 ex., Erkki Hyttinen leg. [Atlas: 2 vanhaa ja 2 myöhempää havaintopistettä](#)

KP: Lohtaja, 711:32, 2.-19.7.2002, 1 ex., Juhani Kauranen [Atlas: 2 vanhaa ja 2 myöhempää havaintopistettä](#)

***Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)**

U: Hanko, 664:28, 15.-23.6.2002, 1 m, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg. [Vuoden itäisin havainto](#)

***Proxenus lepigone* (Möschler, 1860)**

KP: Kalajoki, 713:34, 27.5.-12.6.2002, 3 exx., Matti Ahola [Atlas: 1 vanha havaintopiste](#)

KP: Kalajoki, 713:34, 12.8.2002, 1 ex., Matti Ahola & Jukka Ollila

KP: Kalajoki, 713:34, 13.6.-24.6.2002, 1 ex., Jukka Ollila

KP: Kalajoki, 713:34, 27.5.-12.6.2002, 14 exx., Jukka Ollila

***Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835)**

U: Porvoo, 667:43, 14.-27.6.2002, 1 f, Asko Oksanen  
EK: Kotka, 670:49, 21.-28.6.2002, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

***Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)**

EP: Kristiinankaupunki, 692:32, 14.10.2002, 1 ex., Mika Rahko leg. [Atlas: 1 vanha havaintopiste](#)

***Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)**

EP: Vaasa, 700:22, 30.6.-3.7.2002, 1 ex., Johanna Mara & Christer Glader leg. [Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä](#)

KP: Lohtaja, 710:32, 10.-22.6.2002, 1 ex., Matti Ahola [Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä](#) [Vuonna 2001 2 havaintoa](#)

KP: Kalajoki, 712:33, 27.6.-9.7.2002, 1 ex., Matti Ahola

KP: Lohtaja, 711:32, 10.-22.6.2002, 1 ex., Matti Ahola

***Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)**

A: 27

V: 15 + useita exx. ilmoituksia

U: 54

EK: 14

St: Pori, 684:20, 26.6.-14.7.2002, 2 exx., Tero Aaltonen leg. [Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä](#)

St: Pori, 684:20, 15.8.-10.9.2002, 2 exx., Tero Aaltonen leg.

St: Pori, 684:20, 10.-25.6.2002, 1 f, Tero Aaltonen leg.

St: Pori, 684:20, 17.-23.8.2002, 2 f, Jusa Saralehto

St: Merikarvia, 687:21, 20.8.-6.9.2002, 1 ex., Tero Aaltonen leg.

ES: Lappeenranta, 21.6.-7.7.2002, 1 m, M.Soininmäki [Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä](#) [Vuonna 2001 2 havaintoa](#)

PK: Värtsilä, 690:64, 3.-16.7.2002, 1 m, T.Klemetti & P.Huttunen [2001 maakunnalle uusi](#)

***Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)**

U: Kirkkonummi, 664:35, 7.-14.8.2002, 1 f, G.Nordenswan & M.Varesvuo leg.

U: Helsinki, 667:38, 25.-31.7.2002, 1 ex., P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Loviisa, 670:45, 23.7.2002, 1 m, Jari Flinck [Suomen 4. yksilö](#)

***Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)**

ES: Taipalsaari, 678:55, 1.-14.9.2001, 1 m, Hannu Koski leg. [Itäinen havainto](#)

ES: Taipalsaari, 678:55, 2.-14.9.2002, 1 m, Hannu Koski leg. [Itäinen havainto](#)

***Tiliacea aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Helsinki, 666:38, 4.-10.9.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg. [Suomen itäisin havainto \(viime vuoden itäisin Inkoosta\)](#)

***Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)**

U: Porvoo, 667:43, 17.-22.7.2002, 1 m, Magnus Landtman leg.

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 19.-21.7.2002, 1 m 1 f, Magnus Östman leg.

EK: Kotka, 670:49, 13.-20.7.2002, 2 m 1 f, Veli-Matti Mussalo leg. [Suomen 10., 11. ja 12. yksilö](#)

EK: Virolahti, 675:53, 20.-26.7.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

EK: Virolahti, 12.-22.7.2002, 1 f, T.Klemetti & P.Huttunen

EK: Virolahti, 670:52, 18.-21.7.2002, 2 m 1 f, Harri Luoma leg.

***Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)**

A: Föglö, 668:14, 18.5.-1.6.2002, 3 exx., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

A: Föglö, 668:14, 24.8.-21.9.2002, 2 exx., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.



***Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)**

V: Lieto, 23.-30.10.1999, 1 m, Jari Sirkiä leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 18.4.-4.5.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg

***Mniotype adusta* (Esper, 1790)**

InL: Utsjoki, 2002, 1 ex., Kalle Männistö Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä näin pohjoisessa

***Mniotype satura* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 16.8.2002, 1 ex., Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PH: Jyväskylä, 690:43, 18.-22.8.2002, 6 ex., Tomi Kumpulainen leg.

PH: Kyyjärvi, 699:37, 12.-13.8.2002, 1 ex., Raimo Kytölä

***Apamea furva* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PS: Kuopio, 698:55, 4.-7.7.2002, 1 ex., Jarmo Patrikainen leg. Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä Myös vuonna 2000 havainto

***Apamea maillardi* (Geyer, 1834)**

KiL: Muonio, 755:36, 19.6.-6.7.2002, 1 m, O.Helminen, L.Jalonen & I.Seuranen

KiL: Muonio, 755:36, 7.-12.7.2002, 2 m, O.Helminen, L.Jalonen & I.Seuranen

EnL: Kittilä, 755:38, 4.-10.7.2002, 1 f, Jyrki Lehto leg.

InL: Inari, 759:51, 8.7.2002, 1 m, Kalle Männistö leg.

***Apamea rubrivena* (Treitschke, 1825)**

KP: Kalajoki, 712:33, 10.-27.7.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

KP: Kälviä, 708:32, 23.7.2002, 1 ex., Veli Saunamäki

***Apamea illyria* Freyer, 1846**

KP: Haapavesi, 709:41, 10.-23.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä Atlas: 2 myöhempiä havaintopistettä Vuonna 2001 12 exx.

***Apamea scolopacina* (Esper, 1788)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 30.7.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

***Eremobina pabulatricula* (Brahm, 1791) Hanko - Tammisaari ulkopuolelta**

V: Dragsfjärd, 664:24, 3.-17.8.2002, 1 m, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

U: Porvoo, 667:41, 10.-24.7.2002, 1 m, Antti Helin leg.

U: Pyhtää, 670:47, 31.7.-9.8.2002, 1 ex., Ari Laitinen

EK: Virolahti, 675:53, 20.-26.7.2002, 1 ex., Arno & Jaakko Kullberg & Martti Kuisma leg.

St: Pori, 684:20, 12.-23.7.2002, 1 ex., Tero Aaltonen leg.

St: Pori, 684:20, 24.7.-6.8.2002, 2 ex., Tero Aaltonen leg.

St: Merikarvia, 688:21, 26.7.-7.8.2002, 6 ex., Kalle Männistö leg.

EP: Vaasa, 700:22, 10.-17.8.2002, 1 ex., Johanna Mara & Christer Glader leg.

***Oligia fasciuncula* (Haworth, 1809)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 18.-30.6.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.

V: Bromarv, 665:27, 18.-24.6.2002, 1 m, Hannu Koski leg.

U: Hanko, 664:28, 17.-29.6.2002, 1 m, Kauko Helomaa & Armas Järvelä leg.

U: Hanko, 664:28, 17.-24.6.2002, 1 ex., Pekka Robert Sundell

U: Hanko, 664:27, 11.-20.6.2002, 1 m, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

U: Helsinki, 667:39, 19.-25.6.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

***Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)**

KP: Kalajoki, 713:34, 27.8.-12.9.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

KP: Kälviä, 708:32, 2.-12.9.2002, 1 ex., M.Ahola, J.& M.Sykkö

***Amphipoea crinanensis* (Burrows, 1908)**

PK: Kitee, 688:65, 29.7.-10.8.2002, 1 ex., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen

PK: Tohmajärvi, 690:67, 4.-24.8.2002, 12 ex., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen

***Hydraecia ultima* Holst, 1965**

A: Kökar, 666:16, 2000, 2 ex., Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo

V: Houtskär, 669:18, 20.-21.7.2002, 2 ex., Henrik Bruun leg.

V: Dragsfjärd, 664:24, 19.7.-3.8.2002, 1 m 2 f, Ari Rantanen & Petri Rautio leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 12.-18.7.2002, 1 m, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 13.-24.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:28, 18.-26.7.2002, 1 f, Christer Hublin & Magnus Landtman leg.

U: Hanko, 664:28, 16.-24.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 663:27, 16.-29.7.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Tammisaari, 665:29, 19.7.2002, 1 f, Kauri Mikkola leg.

U: Tammisaari, 662:29, 20.-21.7.2002, 1 f, Kauri Mikkola leg.

U: Inkoo, 18.-23.7.2002, 1 m 1 f, Salin, Palen & Vinni leg.

U: Inkoo, 666:34, 15.-19.7.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

U: Sipoo, 668:41, 13.-14.8.2002, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

U: Porvoo, 667:41, 10.-24.8.2001, 1 m, Antti Helin



EK: Virolahti, 670:54, 15.8.-8.9.2002, 1 m, Petri & Tero Hirvonen leg.

***Gortyna flavago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PS: Pieksämäki mlk, 691:50, 6.9.2002, 1 ex., Anja & Pekka Paavilainen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

Myös vuonna 2001 havainto

***Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)**

U: Tammisaari, 665:29, 30.7.-9.8.2002, 1 m, O.Helminen, L.Jalonen & I.Seuranen

U: Tammisaari, 665:29, 13.7.-10.8.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Ari Kallio leg.

U: Vantaa, 668:37, 4.8.2002, 1 m 1 f, Ari Uusimäki leg.

U: Vantaa, 668:38, 11.8.2002, exx., Heikki Kronholm

U: Vantaa, 29.7.1998, 3 m 4 f, Tero Koskinen leg.

***Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)**

KP: Lohtaja, 710:32, 5.9.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste Myös vuonna 2000 havainto

KP: Kalajoki, 713:34, 12.-12.8.2002, 1 ex., Matti Ahola & Jukka Ollila

***Archanara geminipuncta* (Haworth, 1809)**

V: Houtskär, 669:18, 6.-7.8.2002, 1 ex., Henrik Bruun leg.

U: Hanko, 664:27, 4.-12.8.2002, 1 f, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

U: Hanko, 664:27, 12.8.2002, 1 m, M.Varesvuo, G.Nordenswan & P.Pakkanen leg.

U: Hanko, 664:28, 7.-14.8.2002, 1 f, Pekka Robert Sundell

U: Inkoo, 666:34, 24.7.-6.8.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

U: Helsinki, 667:39, 6.-25.8.2002, 1 m, Kauko Helomaa leg.

U: Helsinki, 667:39, 4.-6.8.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:39, 7.-8.8.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:39, 11.-13.8.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 1.-31.7.2002, 1 ex., Markku Ratinen & T.Lempinen leg.

U: Porvoo, 667:41, 24.7.-2.8.2002, 1 f, Christer Hublin leg.

***Sedina buettneri* (Hering, 1858)**

U: Hanko, 664:28, 1.-8.9.2002, 1 f, P.Koskinen, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

U: Tammisaari, 665:29, 10.8.-8.10.2002, 1 m, Petri Hirvonen & Ari Kallio leg.

U: Inkoo, 666:34, 25.8.-7.9.2002, 3 exx., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

U: Inkoo, 27.8.-2.9.2002, 1 f, Salin, Palen, Vinni & Vähämäki leg.

U: Kirkkonummi, 665:35, 5.9.2002, 1 f, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

U: Helsinki, 667:39, 26.8.-18.9.2002, 1 f, Kauko Helomaa leg.

U: Sipoo, 668:41, 28.8.2002, 2 exx., Vesa Lepistö leg.

U: Sipoo, 668:41, 31.8.2002, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

U: Sipoo, 668:41, 7.9.2002, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

U: Porvoo, 667:41, 29.8.-7.9.2002, 1 m, G.Nordenswan leg.

U: Porvoo, 667:41, 23.8.-6.9.2002, Antti Helin

U: Pernaja, 668:44, 31.8.-5.9.2002, 1 f, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Pernaja, 668:44, 7.9.2002, 1 f, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Pyhtää, 670:47, 8.9.-5.10.2002, 1 m, Ari Uusimäki leg.

EK: Kotka, 668:51, 11.8.-3.9.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg.

EK: Hamina, 671:51, 3.-9.9.2002, 1 ex., Sundell, Nieminen & Vaalamo

EK: Virolahti, 671:53, 3.-16.9.2002, 1 f, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

EK: Virolahti, 670:53, 5.9.2002, 2 f, P.Pakkanen leg.

EK: Virolahti, 670:52, 5-6.9.2002, 3 f, Harri Luoma leg.

EK: Virolahti, 672:54, 29.8.-14.9.2002, 1 ex., Lars-Erik Fernelius, Arne Graeffe & Henry Holmberg leg.

***Chortodes extremus* (Hübner, 1809)**

St: Pori, 684:20, 10.-25.6.2002, 2 m, Tero Aaltonen Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

***Hadula trifolii* (Hufnagel, 1766)**

KP: Kalajoki, 713:34, 7.8.2002, 1 ex., Harry Lonka Atlas: 1 vanha havaintopiste Vuonna 2001 havainto

KP: Kalajoki, 713:34, 27.8.-12.9.2002, 1 ex., Matti Ahola

***Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761)**

KP: Ylivieska, 710:37, 30.5.-8.6.2002, 6 exx., Matti Ahola Atlas: 2 vanhaa ja 2 myöhempää havaintopistettä

KP: Ylivieska, 710:37, 9.-12.6.2002, 6 exx., Matti Ahola

KP: Ylivieska, 710:37, 7.8.2002, 10 toukkaa, Matti Ahola (*Calluna vulgaris*)

***Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)**

U: Espoo, 669:36, 27.6.-9.7.2002, Klaus & Reino Karttunen leg.

U: Helsinki, 667:38, 13.-15.6.2002, 1 m, M.Saarikoski

U: Helsinki, 667:38, 28.6.-4.7.2002, 1 f, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Sipoo, 666:40, 9.-17.6.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.

U: Sipoo, 666:40, 10.-13.7.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.



U: Porvoo, 668:44, 14.-19.6.2002, 1 ex., Bo-Göran Kumlander leg.

ES: Imatra, 679:60, 20.-24.6.2002, 1 m, Tero Hirvonen leg.

***Lacanobia splendens* (Hübner, 1808)**

EK: Kotka, 668:51, 16.-26.7.2002, 1 ex., Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg. Suomen 8. yksilö

***Conisania luteago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 16.-21.6.2002, 1 f, Magnus Östman leg.

U: Porvoo, 668:44, 8.-14.6.2002, 1 m, Carl-Johan Widen leg. Suomen 14. yksilö

U: Porvoo, 668:44, 15.6.2002, 1 f, Carl-Johan Widen leg.

EK: Kotka, 669:50, 16.6.2002, 1 m, Lauri Luukonen leg.

EK: Ulko-Tammio, 669:52, 15.-19.6.2002, 1 m, Pekka Robert Sundell

EK: Virolahti, 671:54, 9.-15.6.2002, 1 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

***Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 26.6.2000, 2 m, 2 f, Mika Pelkonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Melanchnra persicariae* (Linnaeus, 1761)**

PK: Tohmajärvi, 27.6.-20.7.2002, 1 m, Pekka Savolainen leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

Vuonna 2000 Liperistä

***Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)**

KP: Rantsila, 716:43, 21.6.-15.7.2002, 3 exx., Matti Ahola Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

***Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)**

PS: Kuopio, 698:55, 11.6.-20.7.2002, 12 exx., Jarmo Patrikainen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä Myös vuonna 2000 ja 2001 pari havaintoa

KP: Haapavesi, 709:41, 8.-14.7.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä 2000 maakunnalle uusi ja 2001 3 havaintoa

KP: Haapavesi, 709:41, 24.-30.6.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

KP: Lohtaja, 711:32, 5.-19.7.2002, 1 ex., Matti Ahola

KP: Lohtaja, 711:32, 10.-22.6.2002, 1 ex., Matti Ahola

KP: Lohtaja, 711:32, 2.-19.7.2002, 1 ex., Juhani Kauranen

***Polia richardsoni* (Curtis, 1834)**

InL: Utsjoki, 28.6.2002, 1 ex., 2 Slovakialaista lepidopterologia, sec. Kalle Männistö

InL: Utsjoki, 779:50, 28.6.2002, 1 f, Kalle Männistö leg.

***Polia conspicua* ssp. *sabmeana* Mikkola, 1980**

InL: Inari, 759:51, 18.6.-7.7.2002, 3 f, Kalle Männistö leg.

***Polia lamuta* (Hertz, 1903)**

InL: Inari, 767:50, 18.6.-7.7.2002, 2 m, Kalle Männistö leg.

***Mythimna turca* (Linnaeus, 1761)**

V: 6 exx.

U: 76 exx.

EK: 13 exx.

ES: Joutseno, 677:58, 18.-24.7.2002, 1 f, T.Klemetti Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

***Anartomima secedens* (Walker, 1858)**

InL: Inari, 18.6.2002, 1 m, Kalle Männistö leg.

InL: Utsjoki, 19.6.2002, 1 m, Kalle Männistö leg.

InL: Utsjoki, 19.6.2002, 1 ex., Kalle Männistö vid.

KiL: Muonio, 756:37, 20.6.2002, 1 f, O.Helminen & I.Seuranen

***Lasionycta skraelingia* (Herrich-Schäffer, 1845)**

KiL: Muonio, 756:37, 19.6.-6.7.2002, 1 m, O.Helminen, L.Jalonen & I.Seuranen

***Lasionycta staudingeri* (Aurivillius, 1891)**

InL: Utsjoki, 775:50, 20.6.2002, 1 m, Kalle Männistö

InL: Utsjoki, 775:50, 27.6.2002, 1 m 2 f, Kalle Männistö

***Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 17.5.-14.6.2002, 1 m, Kauko Helomaa & Kaj Saloranta leg. Suomen 17. yksilö

U: Inkoo, 665:34, 5.-15.6.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

***Orthosia cruda* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EK: Virolahti, 670:54, 19.4.-18.5.2002, 2 f, Petri Hirvonen & Tero Hirvonen leg. 2000 maakunnalle uusi

***Anorthoa munda* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 18.4.-4.5.2002, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg

U: Espoo, 667:37, (30.4.-) 2.5.2002, 1 m, Kari Nissinen

U: Sipoo, 666:40, 9.-19.5.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.

U: Porvoo, 668:44, 2.-9.5.2002, 1 m 2 f, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Porvoo, 668:44, 5.-7.5.2002, Carl-Johan Widen leg.

U: Porvoo, 667:42, 2.-6.5.2002, 2 m, J.Lehto & P.Pakkanen leg.



***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 6.-19.8.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PPp: Tornio, 729:37, 2.-11.10.2002, 1 ex., Pekka Tokola leg.

***Noctua interposita* (Hübner, 1789)**

A: Föglö, 668:14, 10.-14.6.2002, 1 ex., Timo Kämäräinen & Tomi Ojanperä leg.

V: 7 exx.

U: 12 exx.

EK: 4 exx.

ES: Kouvola, 675:48, 28.-30.8.2002, 1 m, Heikki Kronholm

ES: Kouvola, 675:48, 3.9.2002, 1 m, Heikki Kronholm

ES: Lappeenranta, 667:56, 9.8.-8.9.2002, 2 exx., Rönkä, Sundell, Vaalamo & Wikström

ES: Imatra, 678:59, 13.8.2002, 1 m, T.Klemetti

***Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)**

St: Vammala, 681:32, 14.8.2002, 1 m, Kai Yli-Houhala leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste  
Vuonna 2000 yli 50 exx.

EH: Loppi, 672:36, 9.-11.7.2002, 1 ex., Jorma Wettenhovi Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

EH: Loppi, 672:36, 26.-29.7.2002, 1 ex., Jorma Wettenhovi

EH: Pälkäne, 680:35, 1.7.-27.8.2002, 2 m 5 f, Risto Martikainen leg.

EH: Kangasala, 682:33, 16.-26.8.2002, 1 m, Petri Hirvonen leg.

ES: Taipalsaari, 678:55, 15.-24.8.2002, 5 exx., Hannu Koski leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste Vuonna 2001  
1 havainto

ES: Joutseno, 677:59, 15.-28.7.2002, 3 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

ES: Kouvola, 675:48, 11.-13.8.2002, 1 ex., Heikki Kronholm

ES: Ristiina, 681:53, 22.7.-4.8.2002, 1 ex., M.Varesvuo leg.

ES: Ristiina, 681:53, 21.8.-2.9.2002, 1 ex., M.Varesvuo leg.

***Noctua janthina* Denis & Schiffermüller, 1775**

A: Kökar, 666:15, 8.-16.8.2002, 1 f, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo

U: Hanko, 664:28, 25.8.-1.9.2002, 1 f, Pekka Robert Sundell

U: Hanko, 664:27, 24.7.-2.8.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.

U: Hanko, 664:27, 24.8.-1.9.2002, 2 f, Karl-Erik Lundsten leg., J.Kullberg det.

U: Helsinki, 667:39, 3.-9.8.2002, 1 ex., Christer Hublin leg.

U: Sipoo, 666:40, 6.-10.8.2002, 1 m, M.Varesvuo leg.

***Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)**

U: Hanko, 663:27, 15.-29.7.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 663:27, 15.8.-10.9.2002, 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:27, 14.-23.8.2002, 1 f, Harri Takanen & Kai Ruohomäki leg.

***Standfussiana simulans* (Hufnagel, 1766)**

V: Nauvo, 3.-10.9.2002, 1 f, Jari Sirkiä leg.

V: Dragsfjärd, 665:24, 9.-24.7.2002, 1 ex., Tero Aaltonen leg.

U: Inkoo, 665:34, 12.-18.7.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Kirkkonummi, 664:35, 21.8.-5.9.2002, 1 f, G.Nordenswan & M.Varesvuo leg.

U: Espoo, 668:37, 3.9.2002, 1 m, Asko Oksanen

U: Helsinki, 666:38, 22.-27.8.2002, 1 m, Bo-Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:38, 25.8.-2.9.2002, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

U: Sipoo, 667:40, 10.-15.7.2002, 1 f, G.Nordenswan leg.

EH: Urjala, 678:30, 8.7.2002, 1 ex., Pekka Vantanen

PK: Tohmajärvi, 690:67, 15.-20.7.2002, 1 ex., Sundell, Klemetti, Wikström & Nieminen

KP: Lohtaja, 711:32, 1.-24.8.2002, 1 ex., Matti Ahola

***Spaelotis ravida* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Laukaa, 691:44, 6.-12.7.2002, 1 f, Kari Kulmala leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

***Spaelotis suecica* (Aurivillius, 1889)**

KP: Lohtaja, 711:32. 1.6.-2.9.2002, 22 exx., useat keräilijät Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä

***Opigena polygona* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Houtskari, 669:18, 5.-6.9.2002, 1 ex., Henrik Bruun leg.

V: Halikko, 670:28, 6.-8.8.2002, 1 ex., Jouni Tittonen leg.

V: Lohja, 668:32, 13.-16.8.2001, 1 ex., SIP Haapala

U: Pyhtää, 670:47. 6.-13.9.2002, 2 exx., Ari Laitinen

EH: Valkeakoski, 679:33, 19.-26.8.2002, 1 ex., Jussi Kallio leg.

EH: Pälkäne, 681:35, 24.8.2002, 1 m, Risto Martikainen leg.

***Eugnorisma depunctum* (Linnaeus, 1761)**

EH: Valkeakoski, 679:34, 6.-11.8.2002, 1 ex., Jussi Kallio leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste





***Xestia quieta* (Hübner, 1813)**

InL: Utsjoki, 19.6.2002, 1 m, Kalle Männistö

InL: Utsjoki, 28.6.2002, 1 m, Kalle Männistö

InL: Utsjoki, 2.7.2002, 1 f, Kalle Männistö

***Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)**

KP: Kalajoki, 712:33, 27.6.-9.7.2002, 1 ex., Matti Ahola Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä Vuonna 2001 4 havaintoa

KP: Kalajoki, 713:35, 27.8.-7.10.2002, 1 ex., Jukka Ollila & Airi Järvinen

KP: Kälviä, 708:32, 2.-12.9.2002, 3 exx., M.Ahola, J. & M.Sykkö

KP: Haapavesi, 709:41, 31.8.2002, 1 ex., Ari Hyvärilä

KP: Lohtaja, 711:32, 2.-19.7.2002, 1 ex., Juhani Kauranen

***Agnorisma puniceum* (Hübner, 1803)**

U: Kirkkonummi, 664:35, 26.6.-2.7.2002, 1 m, G.Nordenswan & M.Varesvuo leg.

EK: Virolahti, 671:53, 24.6.-3.7.2002, 2 m, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Kaj Saloranta leg.

EK: Virolahti, 671:53, 23.6.-22.7.2002, 3 m, Ossi Öhman leg.

EK: Virolahti, 671:53, 7.-11.7.2002, 1 ex., Ossi Öhman leg.

EK: Virolahti, 671:53, 27.6.-3.7.2002, 1 m, Kaitila, Sundell & Wikström

EK: Virolahti, 671:54, 9.6.-13.7.2002, 2 m, Sundell, Vaalamo, Wikström & Leinikka

EK: Virolahti, 3.-11.7.2002, 3 m, T.Klemetti, K.Helomaa & K.Saloranta

ES: Kerimäki, 687:60, 23.6.-5.7.2002, 6 m 1 f, Pekka Robert Sundell

ES: Kerimäki, 687:60, 25.-30.6.2002, 2 m, J.Makkonen

ES: Kerimäki, 687:60, 6.-12.6.2002, 1 m, J.Makkonen aikaisin havainto

ES: Kerimäki, 687:60, 7.-16.7.2002, 4 m, Jarmo Makkonen

***Eugraphe sigma* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Helsinki, 1.-31.7.2002, 1 ex., Markku Rätinen & T.Lempinen leg.

U: Helsinki, 17.-22.7.2002, 1 ex., Lempinen, Kaitila & Tomi Salin leg.

EK: Kotka, 669:50, 7.-22.7.2002, 1 f, Lauri Luukonen leg. Suomen 18. yksilö

***Euxoa adumbrata* (Eversmann, 1842)**

V: Dragsfjärd, 667:24, 29.7.-7.8.2002, 1 f, Risto Martikainen leg.

EH: Ylöjärvi, 683:31, 11.7.2002, 2 f, Petri Hirvonen leg.

***Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)**

PH: Jyväskylä, 690:43, 6.6.2002, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä