



TEKIJÄT:

Jari Kaitila: Viikonloppukokouksen havaintomoniste, mikä on ollut pohjana tälle nettisivulle.
MAALLE UUDET LAJIT, MUUT HAVAINNOT (osa)

Marko Mutanen: Havaintojen kommentointi ja muutaman havainnon tarkistus.

Pertti Pakkanen: Sivun teko, UUDET MAAKUNTAHAVAINNOT, MUUT HAVAINNOT (osa) erivärisine huomautuksineen.

Vihreä huomautus: Lajin tilanne ko. maakunnassa Suomen suurperhosatlaaksessa, 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 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 ne on seuran toimistossa lomakkeilta tallennettu.

Mahdollisia virheitä, kuten kordinaattien oikeellisuutta, ei ole tarkistettu.

Samoin havainnoitsija on kirjoitettu siinä muodossa, joko etunimellä tai ilman, niinkuin se on seuralle annettu.

2001

TIEDONANNOT

MAALLE UUDET LAJIT

***Sabra harpagula* (Esper, 1786)**

U: Inkoo, 8.2001, 1 m, Timo Ranki leg. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)

***Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-17.7.2001, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg. [MAALLE ja V:lle uusi.](#)

***Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)**

EK: Virolahti, 671:53, 16.-19.9.2001, 1 m, Jari & Pekka Kaitila & Simo Korpela leg. [MAALLE ja EK:lle uusi.](#)

***Schrankia intermedialis* Reid, 1972**

EK: Virolahti, 671:53, 21.9.2001, 1 m, Panu Välimäki, Marko Mutanen & Tomi Mutanen leg. [MAALLE ja EK:lle uusi.](#)

***Schrankia taenialis* (Hübner, 1809)**

EK: Kotka, 670:49, 11.-24.9.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg. [MAALLE ja EK:lle uusi.](#)

***Platyperigea albina* (Eversmann, 1848)**

EK: Virolahti, 671:52, 19.9.2001, 1 f, Kim Rossi leg. [MAALLE ja EK:lle uusi.](#)

EK: Virolahti, 670:53, 20.9.2001, 1 f, Markus Varesvuo & Pertti Pakkanen leg.

EK: Kotka, 671:49, 21.-22.9.2001, 1 f, Jyrki Suomi leg.

EK: Kotka, 671:49, 22.9.2001, 1 f, Harry Lonka leg.

ES: Kouvola, 675:48, 20.9.2001, 1 f, Heikki Kronholm & Timo Nikki leg. [ES:lle uusi.](#)

***Oligia versicolor* (Borkhausen, 1792)**

U: Tammisaari, 663:30, 10.-15.7.2001, 1 f, Timo & Kari Nupponen leg. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)

***Hadena bicurris* (Hfn, 1766)**

A: Lemland, 668:11, 7.9.1999, 1 f, Kari Vaalamo leg., J. Kullberg det. [MAALLE ja A:lle uusi.](#)

***Mythimna vitellina* (Hübner, 1808)**

U: Helsinki, 667:39, 7.-22.9.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)

EK: Virolahti, 670:52, 22.9.2001, 1 f, Heikki Kronholm leg. [EK:lle uusi.](#)

EK: Virolahti, 670:53, 24.-30.9.2001, 1 f, Jari & Pekka Kaitila leg.

***Euxoa temera* (Hübner, 1808)**

U: Espoo Jorvas, 1983, 1 m, Dan Lindblom leg., M. Fibiger, J. Kullberg & K. Mikkola det. [MAALLE ja U:lle uusi.](#)



UUDET MAAKUNTAHAVAINNOT

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

U: Pernaja, 669:45, 13.-19.9.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg. [U:lle uusi.](#) **Suomen 5. yksilö**

***Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)**

EK: Miehikkälä, 3.8.2001, 1 ex., Jarmo Laitinen leg. [EK:lle uusi.](#)

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

LK: Parikkala, 682:63, 22.7.2000, 25 exx. Hannu Hokkanen leg./vid. [LK:lle uusi.](#)

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Rovaniemen mlk., 737:47, 2001, 1 m 1 f, Elsa Montell [PPp:lle uusi.](#)

***Boloria thore* (Hübner, 1803)**

SoL: Savukoski, 5.7.2001, 3 exx., H.Aro & J.Järkkä leg. [SoL:lle uusi.](#)

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

EK: Kotka, 670:49, 15.-21.7.2001, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg. [EK:lle uusi.](#)

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

EK: Virolahti, 671:53, 15.5.2001, 1 ex., Erkki Hallikainen vid. [EK:lle uusi.](#)

***Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Utajärvi, 718:47, 27.6.2000, 1 m, Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi.](#)

PPe: Utajärvi, 718:48, 20.8.2001, 2 exx., Mika Pelkonen leg.

PPe: Oulu, 721:43, 15.-30.06.2001, n.3 exx., M.Mutanen

Ks: Kuusamo, 736:61, 2001, 1 ex., M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki [Ks:lle uusi.](#)

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

V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-17.7.2001, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg. [V:lle uusi.](#)

***Idaea sylvestriaria* (Hübner, 1799)**

PPp: Tornio, 729:37, 6.7.2001, 1 ex., E. & L.Laasonen leg. [PPp:lle uusi.](#)

***Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)**

PPp: Kemi, 728:37, 16.-30.07.2001, 3 exx., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi.](#)

***Epirrhoe tartuensis* Möls, 1965**

A, Kökar, 666:15, 13.-19.7.2001, 1 ex., Kaitila, Lundsten, Sundell, Vaalamo & Östman leg., Lauri Kaila det.

[A:lle uusi.](#) **Suomen 11. yksilö**

***Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)**

EK: Kotka, 671:49, 5.-21.9.2001, 1 ex., L.Luukkonen [EK:lle uusi.](#) **Suomen 8. yksilö**

EK: Virolahti, 670:52, 21.-23.09.2001, 1 f, Kim Rossi & Eric Germano leg. **Suomen 12. yksilö**

EK: Vanhankylänmaa, 668:50, 17.9.-2.10.2001, 1 m 1 f, P.R. Sundell leg. **Suomen 14. ja 15. yksilö**

PPp: Tornio, 2001, 1 ex., (Baptria 2002:59) [PPp:lle uusi.](#) **Suomen 16. yksilö**

***Orthonama obstipatum* (Fabricius, 1794)**

PPe: Hailuoto, 17.-24.7.2001, 1 ex., (Baptria 2002:58) [PPe:lle uusi.](#)

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

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 17.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. [LK:lle uusi.](#)

***Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758)**

EnL: Enontekiö Urtasvaara, 769:26, 7.7.2001, 1 f, T.Kämäräinen [EnL:lle uusi.](#)

KiL: Muonio Olos, 754:36, 9.7.2001, 1 ex., Tero Aaltonen leg. [KiL:lle uusi.](#)

***Anticollix sparsatus* (Treitschke, 1828)**

Ks: Kuusamo, 736:61, 15.07.2001, 1, Gustav Nordenswan, Pertti Pakkanen & Markus Varesvuo leg. [Ks:lle uusi.](#)

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

PPp: Kemi Ajos, 728:38, 8.1995, larvae, M.Mutanen (*Artemisia campestris*) [PPp:lle uusi.](#)

PPp: Kemi Ajos, 728:39, 8.2000, larvae, P.Välimäki (*Artemisia campestris*)

***Eupithecia groenblomi* Urbahn, 1969**

LK: Parikkala, 682:62, 31.7.-12.8.2001, 1 ex., Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. [LK:lle uusi.](#)

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

KP: Lohtaja, 710:32, 16.-26.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. [KP:lle uusi.](#)

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

PPe: Oulunsalo, 721:41, 15.6.2001, n. 10 exx., M.Mutanen & P.Välimäki leg. [PPe:lle uusi.](#)

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

KP: Alavieska, 711:36, 1- 5.9.2001, 1 m, Jukka Ollila leg. [KP:lle uusi.](#)

KP: Alavieska, 711:36, 5.9.2001, 1 m, Jukka Ollila leg.

KP: Kälviä, 708:32, 10.-15.9.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg.

PPp: Rovaniemen mlk: 737:44, 7-14.9.2001, 1 m, Tomi Mutanen leg. [PPp:lle uusi.](#)



***Macaria notata* (Linnaeus, 1758)**

Ks: Kuusamo, 736:61, 14.7.2001, 2 m 1 f, Gustav Nordenswan, Pertti Pakkanen & Markus Varesvuo leg.
[Ks:lle uusi.](#)

Ks: Kuusamo, 736:60/61, 2001, useita, M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki leg.

***Macaria signaria* (Hübner, 1809)**

PPp: Tornio, 731:38, 20.6.2001, 1 ex., M.Mutanen leg. [PPp:lle uusi.](#)

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

PK: Tohmajärvi, 690:67, 20.-27.6.2001, 1 f, Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg. [PK:lle uusi.](#)

PK: Kesälahti, , 28.6.2001, 1 m, K.Nordell leg.

PK: Tohmajärvi, , 1.7.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.

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

LK: Parikkala, 682:62, 30.4.2001, 1 m, Janne Sinkkonen & Jari Linden leg. [LK:lle uusi.](#)

PK: Liperi, 694:60, 26.-28.4.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

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

PPp: Tornio, 731:38, 14.-21.8.2001, 1 m, M.Mutanen leg. [PPp:lle uusi.](#)

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

KP: Haapavesi, 709:41, 5.-11.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. [KP:lle uusi.](#)

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

PH: Petäjavesi, 691:41, 25.7.2001, 1 f, Kari Kulmala leg. [PH:lle uusi.](#)

PH: Jyväskylän mlk, 692:43, 20.9.2001, 1 m, Mika Hirvonen leg.

***Nycteola degenerana* (Hübner, 1799)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 6.-25.9.2001, 1 ex., P.R.Sundell & K-E.Lundsten leg. [EnL:lle uusi.](#)

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

LK: Rautjärvi, 681:63, 17.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. [LK:lle uusi.](#)

PK: Liperi, 694:60, 9.-11.10.2001, 1 f, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

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

U: Hanko, 664:27, 15.-23.7.2001, 1 ex., Harri Takanen leg. [U:lle uusi.](#)

***Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766)**

St: Nakkila, 681:23, 20.-23.9.2001, 1 m, J.Ketonen & A.Virtanen leg. [St:lle uusi.](#)

PK: Liperi, 694:60, 12.-14.9.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

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

PK: Tohmajärvi, 689:67, 3.-14.6.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

PK: Tohmajärvi, 690:67, 15.6.2001, 1 m, Kimmo Silvonon leg.

PK: Tohmajärvi, 690:67, 11.-16.6.2001, 1 f, Arno Kullberg leg.

PK: Tohmajärvi, 690:67, 14.-16.6.2001, 1 m 1 f, Arno Kullberg leg.

PK: Tohmajärvi, 690:67, 20.-26.6.2001, 1 f, Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg.

PK: Liperi, 693:60, 18.-28.6.2001, 1 f, Ali Karhu leg.

PK: Kitee, 688:65, 6.-28.9.2001, 1 ex., Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg.

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

A, Kökar, 666:15, 15.-23.9.2001, 1 m, Kaitila, Lundsten, Sundell, Vaalamo & Östman leg. [A:lle uusi.](#)

V: Turku, 671:23, 8.9.2001, 1 m, Timo Ojala leg. [V:lle uusi.](#)

V: Taalintehdas, , 1.-16.9.2001, 1 m, E.Westerlund & T. Klemetti leg.

V: Dragsjärd, , 1.-19.9.2001, 1 m, Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.

V: Kaarina, 670:24, 18.-20.9.2001, 2 m 1 f, Timo Ojala leg.

V: Piikkiö, , 23.9.2001, 1 ex., Harri Takanen leg.

V: Dragsfjärd, 666:24, 17.-24.9.2001, 1 m, Risto Martikainen leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 16.-30.9.2001, 3 m, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 14.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg. [LK:lle uusi.](#)

PK: Kitee, 688:65, 6.-28.9.2001, 2 ex., Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg. [PK:lle uusi.](#)

***Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PPe: Utajärvi, 718:48, 23.9.2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi.](#)

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

PPe: Utajärvi, 718:48, 23.9.2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg. [PPe:lle uusi.](#)

***Schrankia costaeistrigalis* (Stephens, 1834)**

KP: Kälviä, 708:32, 16.-22.9.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg. [KP:lle uusi.](#)

Kn: Suomussalmi, 719:62, 14.-21.9.2001, 1 m, Reima Leinonen leg. [Kn:lle uusi.](#)

***Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)**

Ks: Kuusamo, 736:61, 26.7.-12.8.2001, 1 ex., P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. [Ks:lle uusi.](#)

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

Ks: Kuusamo, 734:62, 12.-28.6.2001, 1 m, Gustav Nordenswan & Markus Varesvuo leg. [Ks:lle uusi.](#)

Ks: Kuusamo, 736:61, 26.6.-7.7.2001, 1 ex., M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki leg.



***Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)**

PK: Liperi, 694:61, 16.9.2001, 1 f, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

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

EP: Jurva, 696:24, 10.6.1995, 1 ex., Timo Ojala leg. [EP:lle uusi.](#)

***Autographa jota* (Linnaeus, 1758)**

PK: Tohmajärvi, 689:67, 13.-28.7.2001, 1 m., Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

***Autographa mandarina* (Freyer, 1846)**

PS: Kuopio, 698:53, 8.-9.8.2001, 1 m, Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi.](#)

***Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)**

PS: Kuopio, 698:53, 4.-5.8.2000, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. [PS:lle uusi.](#)

***Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758)**

Kn: Kuhmo, 708:63, 19.6.-2.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg. [Kn:lle uusi.](#)

Kn: Kuhmo, 712:65, 2.-17.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg.

Kn: Sotkamo, 707:56, 18.6.-3.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg.

***Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)**

Kn: Kuhmo, 710:63, 19.6.-2.7.2001, 5 m 7 f, Reima Leinonen leg. [Kn:lle uusi.](#)

Kn: Kuhmo, 710:66, 19.6.-2.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg.

***Acronicta strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PK: Lieksa, 707:64, 19.6.-2.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg. [PK:lle uusi.](#)

***Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)**

ES: Lappeenranta, 667:56, 1.-31.7.2001, 7 exx., Rönkä & Sundell leg. [ES:lle uusi.](#)

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

A: Kökar, 666:15, 22.9.2001, 2 m, Jari Kaitila leg. [A:lle uusi.](#)

A: Kökar, 666:15, 14.-22.9.2001, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo leg.

St: Eurajoki, 680:20, 20.-24.9.2001, 1 f, Olavi Helminen leg. [St:lle uusi.](#)

LK: Rautjärvi, 681:63, 14.9.2001, 2 f, Mikael Sinervirta leg. [LK:lle uusi.](#)

***Elaphria venustula* (Hübner, 1790)**

LK: Parikkala, 681:62, 2.-15.9.2001, 1 m, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. [LK:lle uusi.](#)

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

LK: Rautjärvi, 681:63, 4.-12.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. [LK:lle uusi.](#)

PK: Kitee, 688:65, 6.-28.9.2001, 2 exx., Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg. [PK:lle uusi.](#)

***Enargia paleacea* (Esper, 1788)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 25.7.-16.8.2001, 1 ex., P.R.Sundell & K-E.Lundsten leg. [EnL:lle uusi.](#)

***Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)**

PPp: Kemi, 728:37, 10.8.-12.10.2001, 4 exx., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi.](#)

***Dasypolia templi* (Thunberg, 1792)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 6.-25.9.2001, 2 exx., P.R.Sundell & K-E.Lundsten leg. [EnL:lle uusi.](#)

***Apamea remissa* (Hübner, 1809)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 25.7.-5.9.2001, 4 exx., P.R.Sundell & K-E.Lundsten leg. [EnL:lle uusi.](#)

***Apamea unanimitis* (Hübner, 1813)**

PPE: Utajärvi, 718:48, 29.6.2001, 1 ex., Mika Pelkonen leg. [PPE:lle uusi.](#)

Ks: Sarvivaara, 737:58, 18.6.-9.7.2001, 2 exx., P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. [Ks:lle uusi.](#)

***Luperina zollikoferi* (Freyer, 1836)**

PK: Joensuu, , 18.9.2001, 1 m, Hans Ekblad leg. [PK:lle uusi.](#)

PPE: Oulunsalo, 721:41, 20.9.2001, 1 f, Tomi Mutanen leg. [PPE:lle uusi.](#)

***Hydraecia micacea* (Esper, 1789)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 17.8.-5.9.2001, 2 exx., P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. [EnL:lle uusi.](#)

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

PK: Liperi, 694:60, 6.-8.9.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [PK:lle uusi.](#)

KP: Kälviä, 708:32, 6.-9.9.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg. [KP:lle uusi.](#)

***Hadula trifolii* (Hufnagel, 1766)**

SoL: Sodankylä, 756:50, 13.-28.9.2001, 1 ex. M.Mutanen leg. [SoL:lle uusi.](#)

***Lacanobia contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PPp: Kemi, 728:37, 18.6.-6.7.2001, 1 ex., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi.](#)

***Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)**

Kn: Kuhmo, 709:61, 3.-16.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg. [Kn:lle uusi.](#)

Kn: Suomussalmi, 716:64, 4.-18.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg.

***Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)**

EK: Virolahti, 671:52, 19.9.2001, 1 f, Kim Rossi leg. [EK:lle uusi.](#) Suomen 4. yksilö

***Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 9.2001, 1 exx., -- (Baptria 2002(2):59 vaellukset 2001) [V:lle uusi.](#) Suomen 5. yksilö



Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775

A: Kökar, 666:15, 5.-28.8.2001, 1 m, Jari Kaitila & Pekka Sundell leg. [A:lle uusi.](#)

Actebia praecox (Linnaeus, 1758)

PPp: Kemi, 728:37, 16.-30.7.2001, 1 ex., P.Tokola & J.Itämies leg. [PPp:lle uusi.](#)

Euxoa adumbrata (Eversmann, 1842)

PS: Kuopio, 698:52, 3.-4.7.2001, 1 ex., Eino Räsänen leg. [PS:lle uusi.](#)

MUUT HAVAINNOT

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)

KP: Haapavesi, 709:41, 28.6.-4.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. [Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä](#)

KP: Haapavesi, 709:41, 5.-11.7.2001, 2 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

KP: Alavieska, 712:37, 1-15.7.2001, Jukka Ollila leg.

Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)

EK: Virolahti, 671:53, 18.7.-6.8.2001, 2 f, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Timo Ranki leg.

LK: Saari, 12.7.2001, 1f, D.Lindblom leg.

ES: Taipalsaari, 678:55, Imatra, 679:60, Joutseno, 677:59 1.-17.7.2001, yhteensä 16 exx.

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)

EK: Virolahti, 671:52, 13.-19.9.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg. [Suomen 6. yksilö](#)

Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)

EH: Pälkäne, 681:35, 2.-6.9.2001, 1 m, Risto Martikainen leg. [Myöhäinen päivämäärä](#)

PK: Liperi, 694:61, 18.9.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [Myöhäinen päivämäärä](#)

Laothoe amurensis (Staudinger, 1892) Läntinen ja pohjoinen havainto

St: Luvia, 681:21, 16.6.-4.7.2001, 1 m, P.Välimäki leg.

KP: Haapavesi, 709:41, 28.6.-4.7.2001, 2 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

Agrilus convolvuli (Linnaeus, 1758)

KP: Alavieska, 713:35, 5.10.2001, 1 m, Jukka Ollila leg.

Lisäksi aikavälillä 9.8.-6.10.2001:

A: Kökar (10)

V: Pohja (10), Sammatti (1), Turku (6), Houtskari 668:18 (4)

U: Espoo (3), Helsinki (4), Kirkkonummi (1), Tammisaari (1), Vantaa (5)

EK: Kotka (3), Virolahti (1 + useita vid.)

Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)

EK: Anjalankoski, 674:48, 10.9.2001, 1 ex., Risto Nenonen vid. (valokuva)

Sphinx pinastri Linnaeus, 1758

Ks: Kuusamo Oulankajoki, 736:61, 14.07.2001, 1 ex., G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo vid. [Atlas: 1 vanha havaintopiste Ilmeisesti edellinen ja ainoa havainto Ks:sta vuodelta 1871, J.G.Schilde](#)

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)

U: Helsinki, 667:38, 10.9.2000, 1 ex., Arto Vuorela leg.

EK: Kotka, 670:49, 3.9.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)

PPE: Oulunsalo, 720:42, 9.2001, larva, P.Välimäki, M.Mutanen & T.Mutanen vid./leg. [Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä](#)

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)

V: Särkisalo, 666:27, 23.8.-2.9.2001, 1 f, Olli Virtanen leg. [Suomen myöhäisin päivämäärä](#)

Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)

A: Föglö, 667:13, 2001, 56 exx., Jarmo Huhtanen vid.

A: Föglö, 667:11, 2001, 5 exx., Jarmo Huhtanen vid.

A: Föglö, 667:14, 2001, 9 exx., Jarmo Huhtanen vid.

A: Föglö, 668:14, 2001, 4 exx., Jarmo Huhtanen vid.

A: Föglö, 668:13, 2001, 3 exx., Jarmo Huhtanen vid.

A: Föglö, 668:13, 28.7.2001, n.10 exx., Juha Lemström vid.

A: Föglö, 667:13, 28.7.2001, 1 ex., Juha Lemström vid.

A: Föglö, 668:14, 24.7.2001, 10 exx., Kari Varonen vid.

V: Parainen Sattmark, 669:23, 1 L, 6.7.2001, A.Junnila et.al. vid.

V: Parainen, 669:24, 2001, 9 exx., Christer Glader & Johanna Mara vid.

V: Parainen Attu, 668:24, 2001, 2 exx., Mika Rahko vid.

V: Parainen, 669:23, 2001, 4 exx., Pekka Paavilainen & Anja Paavilainen vid.



- V: Parainen, 669:24, 11.7.2001, 10-11 exx., Juha-Matti Lindh vid.
V: Parainen Stortervolandet, 669:23, 25.7.2001, 7 exx., Juha Sormunen vid.
V: Parainen Kirjala, 670:24, 25.7.2001, 1 ex., Juha Sormunen vid.
V: Parainen, 669:24, 5.8.2001, 2 ex., Pekka Malinen & Tomi Salin vid.
V: Parainen, 669:23, 22.7.2001, 1 ex., Olavi Helminen, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen vid.
ES: Joutseno, 677:58 v.2001 1 ex. Jari Patrikainen vid.
***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**
V: Houtskari, 669:18, 14.6.2001 ja 15.6.2001, 3 exx., Henrik Bruun vid.
V: Houtskari Kivimo, 669:18, 6.7.2001, 1 ex., Pekka Malinen & Larry Huldén vid.
***Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758)**
U: Hanko, 664:27, e pupae 2001, 1 f, Harri Pitkäranta leg.
U: Espoo, 668:36, 2001, 1 ex., Pasi Jürgens leg./vid.
U: Sipoo, 668:40, 08.05.2001, 1 f + 1, Gustav Nordenswan leg./vid.
EH: Urjala, 678:31, 26.6.2001, 1 m, Sauli Turja leg.
St: Vammala, 681:28, 21.6.2001, 2 exx., J.Savolainen
PK: Liperi, 693:61, 2001, 2 exx., Anneli Raunio leg./vid.
***Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**
U: Pernaja, 669:44, 8.8.2001, 1 f, P.Koskinen & G.Nordenswan leg.
U: Helsinki, 668:39, 5.8.2001, 1, Ari & Arto Tervonen leg.
EK: Kotka, , 24.8.2001, 1 f + 2 m vid., Jari Kaitila leg.
EK: Virolahti, 672:53, 29.7.2001, 1, Ari & Arto Tervonen leg.
EK: Virolahti, 671:53, 2001, 1 ex., Ossi Öhman leg./vid.
ES: Joutseno/Imatra, 678:59, 2001, 2 exx., Juha Jantunen & Kimmo Saarinen leg./vid.
ES: Imatra, 678:59, 18.9.2001, 1 m, Juha Kärkäs leg.
ES: Imatra, 679:60, 16.8.2001, 1 f, Tero Hirvonen leg.
***Thecla betulae* (Linnaeus, 1758)**
PK: Tohmajärvi, 690:67, 12.6.2001, 1 toukka, M. Koponen leg., det. Kimmo Silvonen [Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste](#)
***Favonius quercus* (Linnaeus, 1758)**
St: Pori, 684:20, 9-19.8.2001, 1 ex., Tero Aaltonen leg. [Atlas: 1 myöhempi havaintopiste](#)
***Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)**
PS: Maaninka, 701:50, 30.8.2001, 1 ex., Ilmari Juutalainen leg. [gen. II](#)
PPE: Liminka, 719.42, 10.9.2001, 1 ex., Teppo Mutanen leg. [gen. II](#)
PPE: Liminka, 719.42, 21.9.2001, 1 ex., Teppo Mutanen leg. [gen. II](#)
***Lycaena dispar* (Haworth, 1809)**
UUSIMAA, 2001, 2 exx. vid.
EK: Hamina, 671:51, 2001, 3 exx., P.Ojalainen vid.
EK: Hamina-Vehkalahti, 671:51, 2001, 2 exx., Ossi Öhman vid.
***Cupido argiades* (Pallas, 1771)**
EK: Kotka, 672:49, 1.6.2001, 2 m 1 f, Jyrki Suomi leg.
EK: Kotka, 672:49, 2.6.2001, 3, Veli-Matti Mussalo leg.
EK: Vehkalahti, 672:50, 2001 1 ex., Ossi Öhman leg./vid.
EK: Kotka Suvaikorpi, 672:49, 2001, 1 ex., Ossi Öhman leg./vid.
ES: Kuusankoski, , 23.5.2001, 1 m, Tuomo Komulainen leg.
ES: Imatra, 678:59, 26.7.2001, 1 f, Juha Kärkäs leg.
ES: Imatra, 678:59, 28.7.2001, 1 m, Juha Kärkäs leg.
***Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761)** [Parainen - Turku ulkopuolelta](#)
EH: Sysmä, 683:42 ja 684:43, 2.-17.6.2001, 5 exx., Jere Kahanpää vid.
ES: Imatra, 678:59, 7.6.2001, 2 m, Jyrki Suomi leg.
ES: Imatra, 678:59, 23.06.2001, 1 m 1 f, Juha Kärkäs leg.
ES: Joutseno, 677:59, 2001, 2 f, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.
LK: Saari, 683:64, 2001, 5 exx., Mika Karttunen leg./vid. [Edellinen havainto LK:sta vuodelta 1981](#)
***Glaucopsyche arion* (Linnaeus, 1758)**
ES: Taipalsaari, 2001 6 exx.
***Aricia nicias* (Meigen, 1830)**
PH, Jyväskylä, 690:42, 25.7.2001, 1 m, Kari Kulmala leg.
PS: Varpaisjärvi, 702:54, 20.7.2001, 1 m, Juha Hyttinen leg.
***Polyommatus amandus* (Schneider, 1792)**
EH: Janakkala, 674:37, 18.8.2001, 2 exx., J.Tyllinen leg. [2. sukupolvi harvinainen](#)
***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758)**
PPE: Utajärvi, 718:48, 22.8.2001, 1 f, Mika Pelkonen leg. [Vuonna 2000 maakunnalle uusi](#)



***Argynnis laodice* (Pallas, 1771)**

U: Sipoo, 668:41, 5.8.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.
U: Sipoo, 668:41, 6.8.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.
U: Sipoo, 668:40, 15.8.2001, 1 ex., Pasi Jürgens leg.
U: Porvoo, 668:41, 16.8.2001, 1 f, Asko Oksanen leg.
U: Pernaja, 669:44, 2.8.2001, 1 m, P.Pakkanen leg.
U: Pernaja, 669:44, 7.8.2001, 1 f, P.Koskinen & G.Nordenswan leg.
U: Pernaja, 669:44, 8.8.2001, 1 m, P.Koskinen & G.Nordenswan leg.
U: Pernaja, 669:44, 8.8.2001, 1 f, M.Varesvuo leg.
U: Pernaja, 669:47, 28.7.2001, 1 f, P.R. Sundell leg.
U: Ruotsinpyhtää, , 15.8.2001, 1 f, Harri Takanen leg.
U: Ruotsinpyhtää, 670:46, 1.8.2001, 1 ex., Reijo Hytönen leg.
U: Ruotsinpyhtää, 670:46, 29.7.2001, 2 m 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.
EK: Kotka, 671:49, 3.8.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg.

***Boloria eunomia* (Esper, 1799)**

LK: Saari, 683:64, 2001, 1 ex., Mika Karttunen leg./vid. **Edellinen havainto LK:sta vuodelta 1981.**

***Boloria aquilonaris* (Stichel, 1908)**

A: Eckerö, 669:09, 1.7.2001, 12 exx., Esko Viitanen vid. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**
A: Eckerö, 670:09, 2.7.2001, 1 exx., Esko Viitanen vid.

***Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)**

EnL: Enontekiö Kilpisjärvi, 767:25, 18.07.2001, 1 ex., G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo vid.
Vuoden pohjoisin havainto

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

U: Hanko, 664:28, 10.-23.7.2001, 1 f, Olavi Helminen leg.
PK: Tohmajärvi, , 26.7.-7.8.2000, 1 f, T.Klemetti & J.Tiittanen leg

***Melitaea diamina* (Lang, 1789)**

EK: Vehkalahti, 672:50, 1.7.2001, 1 ex., Jyrki Suomi vid. **Vuonna 2000 maakunnalle uusi**
EK: Vehkalahti, 672:50, 28.6.2001, 1 ex., Ari Toikka vid.
St: Merikarvia, 687:21, 2001, 2 exx., Seppo Kontiokari vid. **Edellinen havainto St:stä vuodelta 1983**

***Limnitis populi* (Linnaeus, 1758)**

Kn: Kajaani, 712:53, 8.7.2001, 1 ex., Reima Leinonen leg. **Vuoden pohjoisimmat havainnot**
Kn: Sotkamo, 712:55, 15.7.2001, 1 ex., Reima Leinonen leg.

gen. II

U: Pyhtää, 669:47, 16-22.9.2001, 1 m, Magnus Östman leg. **gen. II**

***Apatura iris* (Linnaeus, 1758) Vuoden itäisimmät havainnot**

ES: Joutseno, 677:59, 2.-17.7.2001, 1 m, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen
ES: Joutseno, 677:59, 18.7.-4.8.2001, 1 m 1 f, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen
ES: Joutseno, 678:60, 2001, 2 exx., Teemu Klemetti leg.

***Apatura ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Hanko, 664:27, 15.-23.7.2001; 1 m, Harri Takanen leg. **Suomen 2. yksilö**

***Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)**

PS: Pieksämäen mlk., 690:52, 2001, 1 ex., Leigh Plester leg/vid **Atlas: 1 myöhempi havaintopiste**
gen. II

U: Vantaa, 669:38, 15.-18.8.2001, 1 ex., Timo Tuomimaa leg.
U: Nurmijärvi Lepsämä, 669:37, 23.8.2001, 2 exx., Kimmo Keinänen leg.
EH: Loppi Sajaniemi, 672:36, 19.8.2001, 1 f, Jorma Wettenhovi leg.
EH: Loppi Sajaniemi, 672:36, 20.8.-1.9.2001, 1 f, Jorma Wettenhovi leg.
EH: Korpilahti, 686:43, 15.-21.8.2001, 1 f, Kari Kulmala leg.
EH: Orivesi, 684:34, 1.9.2001, 1 ex., Pertti Nupponen leg.
ES: Joutseno, 677:59, 30.8.-19.9.2001, 10 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.
ES: Joutseno, 677:59, 15.-29.8.2001, 20 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.
ES: Joutseno, 677:59, 5.-14.8.2001, 5 exx., L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.
PH: Jämsä, 685:40, 12.-18.8.2001, 1 ex., Hannu Manula leg.

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

EH: Kalvola, 2001, 15 exx.
U: Loviisa, 2001, 1 ex.
ES: Joutseno, 2001, 1 ex.

***Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788)**

A: Kumlinge, 669:15, 2001, 1 ex., Jarmo Huhtanen leg./vid. **Edellinen havainto A:sta vuodelta 1951**
U: Helsinki, 667:39, 29.8.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. **Myöhäinen päivämäärä**



***Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)**

PPe: Kuivaniemi, 727:42, 2001, 4 exx., Päivi Huotari leg./vid. Pohjoisin havainto Suomessa
Kn: Sotkamo 712:56, 2001, 1 ex., Reima Leinonen leg. Edellinen havainto Kn:stä vuodelta 1960
U: Nurmijärvi Lepsämä, 669:37, 17.9.2001, 1 ex., Kimmo Keinänen leg. Myöhäinen päivämäärä

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

U: Sipoo, 668:41, 20.7.2001, 1 f, Vesa Lepistö leg.

U: Sipoo, 668:41, 12.8.2001, 1 f, Vesa Lepistö leg.

EK: Virolahti, 670:53, 22.7.2001, 1 f, Marko Tähtinen vid. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä, myös vuonna 2000 havainto

***Maniola lycaon* (Kühn, 1774)**

EK: 3 m

***Tethea or* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

gen. II

KP: Reisjärvi, 705:40, 9.-23.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

PS: Karttula, 698:35, 22.9.2001, 1 ex., Reijo Nenonen leg.

***Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803)**

gen. II

EK: Virolahti, 671:53, 15.8.2001, 1 ex., Seppo Leinikka leg.

V: Perniö, 667:28, 5.9.2001, 1 ex., Orvo Järvinen leg.

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

gen. II elokuun lopulla 20 exx.

EK: Kotka, 672:48, 16.-25.9.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg.

EH: Leppäkoski, 675:37, 5.9.2001, 2 exx., Kari Tahvanainen leg.

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 16.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg.

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 17.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg.

KP: Kälviä, 708:32, 16.-22.9.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg.

PH: Jyväskylä, 690:43, 18.9.2001, 1 m, Tomi Kumpulainen leg.

***Comibaena bajularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Inkoo, 665:32, 12.7.2001, 1 m, Timo Ojala leg.

***Hemitheia aestivaria* (Hübner, 1799)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 9.-22.7.2001, 1 m, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.

V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-17.7.2001, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.

U: Hanko, 664:27, 15.-23.7.2001, 1 m, Harri Takanen leg.

U: Pernaja, 668:44, 19.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

***Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)**

EK: Virolahti Ravijoki, 12.-17.8.2001, 1 m, Marko Tähtinen leg. Myöhäinen päivämäärä

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

gen. II

ES: Kouvola, , 16.9.2001, 1 f, J.Tamminen & J.Heinonen & T.Kämäräinen leg.

***Timandra comai* Schmidt, 1931**

PK: Liperi, 694:61, 16.9.2001, 1 f, Ali Karhu leg. Suomen pohjoisin havainto Atlas: 1 vanha havaintopiste

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

U: Porvoo, 667:41, 3.-9.7.2001, 1 f, Gustav Nordenswan leg.

U: Pernaja, 669:45, 8.7.2001, 2 m, Kim Rossi & Eric Germano leg.

Lisäksi lajia on tavattu tunnetuilla esiintymillä (Tammisaaren Harparskog ja Virolahden Vilkkilä). Virolahdella tavattu aiempaa laajemmalla alueella (> 5 km tunnetusta esiintymästä).

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

U: Hanko, 664:27, 9.8.2001, 1 m, M.Mutanen

U: Pernaja, 669:45, 22.8.2001, 1 m, Jari Kaitila

EK: Virolahti, 671:53, 13.8.2001, 1 m, Reijo Sällinen leg.

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

V: Dragsfjärd, 664:23, 17.7.2001, 1 m, Jaakko Kullberg vid. 2. löytö v. 1971 jälkeen

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

St: Jämijärvi, 24.6.2001, 1 m, Jari Linden leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

St: Oripää, 7.-8.7.2001, 1 m 3 f, Harri Takanen leg.

***Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767)**

ES: Imatra, 678:59, 31.8.-1.9.2001, 3 exx., Juha Kärkäs leg. Myöhäinen päivämäärä

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

KP: Lohtaja, 710:32 ja 711:32, 2001, 23 exx., Matti Ahola leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

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

KP: Haapavesi, 709:41, 12.-18.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste



***Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)**

V: Laitila, 676:20, 16.-30.9.2001, 1 m, J.Laaksonen

U: Helsinki, 667:39, 18.-19.9.2001, 2 m, Bo Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:39, 20.-22.9.2001, 1 f, Bo Göran Kumlander leg.

U: Kirkkonummi, 665:35, 13.-18.9.2001, 1 f, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg. Suomen 3. yksilö

U: Kirkkonummi, 665:35, 19.-22.9.2001, 2 m, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.

U: Pernaja, 668:44, 17.-19.9.2001, 1 m, Bo Göran Kumlander leg.

U: Pyhtää, 671:48, 14.-20.9.2001, 1 f, P.Malinen

***Orthonama obstipatum* (Fabricius, 1794)**

U: Hanko, Uddskatan, 664:27, 11-17.9.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Kirkkonummi, 665:35, 21.9.2001, 1 m, Jari Junnilainen leg.

U: Porvoo, 668:44, 5.-11.10.2001, 1 f, Bo Göran Kumlander leg.

U: Sipoo, 668:41, 30.7.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

***Xanthorhoe abrasaria* (Herrich-Schäffer, 1855)**

KP: Haapavesi, 709:41, 14.-20.6.2001, 2 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Euphyia unangulata* (Haworth, 1809)**

PK: Rääkkylä, 691:63, 18.9.2001, 1 m, Tatu Sallinen leg. Myöhäisin päivämäärä yhdeksästä gen. II - havainnosta

***Epirrhoe pupillata* (Thunberg, 1792)**

EK: Virolahti, 671:53, 13.-15.7.2001, 1 m, Jari & Pekka Kaitila leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

***Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758)**

PK: Lieksa, 702:65, 18.8.2001, 1 ex., Esko Lappi leg. gen. II

U: Helsinki, 668:39, 18.9.2001, 1 m, Jari Junnilainen, Jari Kaitila & Timo Ranki leg. gen. II

***Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813)**

U: Hanko, 664:28, 13.7.2001, 1 m, Jari Junnilainen & Jari Kaitila leg.

U: Hanko, 664:28, 20.6.-13.7.2001, 2 exx., Henry Holmberg & Arne Graeffe leg. Suomen 8. ja 9. yksilö

U: Helsinki, 667:38, 14.-21.7.2001, 1 m, P.Koskinen & P.Somerma leg.

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

KP: Haapavesi, 709:41, 28.6.-4.7.2001, 2 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Atlas: 4 vanhaa havaintopistettä

KP: Haapavesi, 709:41, 14.-20.6.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

KP: Reisjärvi, 706:40, 27.6.-3.7.2001, 2 exx., Matti Ahola leg.

KP: Reisjärvi, 706:40, 19.-26.6.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758)**

EH: Janakkala, 674:37, 19.9.2001, 1 ex., J.Tyllinen leg. Myöhäinen päivämäärä

***Lampropteryx oregiata* (Metcalf, 1917)**

PH: Petäjävesi, 691:41, 21.8.2001, 1 m, Kari Kulmala leg. Myöhäinen päivämäärä

KP: Lohtaja, 711:32, 1.-7.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Myöhäinen päivämäärä

***Ecliptopera silaceata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EK: Virolahti, 671:53, 3.10.2001, 1 ex., Seppo Leinikka leg. Myöhäinen päivämäärä

U: Nurmijärvi, 670:37, 8.10.2001, 1 m, Harri Jalava leg. Myöhäinen päivämäärä

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

U: Järvenpää, 670:39, 18.9.2001, 1 f, Mikael Englund leg. Myöhäinen päivämäärä

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

gen. II syyskuulta 10 exx.

EH: Pälkäne, 680:35, 18.-21.9.2001, 1 m, Seppo Karhula leg. Pohjoisin gen. II -havainto

***Eulithis pyropata* (Hübner, 1809)**

LK: Parikkala, 682:62, 18-31.7.2001, 1 ex., Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

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

ES: Imatra, 678:59, 19.-27.9.2001, 2 exx., Juha Kärkäs leg. Myöhäinen päivämäärä

ES: Mäntyharju, 681:49, 17.9.-17.10.2001, 8 exx., Osmo K. Peltonen leg. Myöhäinen päivämäärä

***Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EH: Orivesi, 683:36, 4.-9.10.2001, 1 ex., Toivo Koskinen leg. Myöhäinen päivämäärä

***Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781)**

V: Särkisalo, 666:27, 18-23.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. Myöhäinen päivämäärä

***Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)**

LK: Rautjärvi, 681:62, 5.11.2001, 1 ex., Jari Linden leg. Myöhäinen päivämäärä

***Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805)**

U: Helsinki Lauttasaari, 20.11.2001, 1 m, Gustav Nordenswan leg. Myöhäinen päivämäärä

***Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763)**

U: Porvoo, 669:42, 16.-24.9.2001, 1 m, Harri Pitkäranta leg. Myöhäinen päivämäärä



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

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 6.7.2001, 1 ex., Juha Hyttinen leg. Vuonna 1999 maakunnalle uusi, havainto myös 2000

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

U: Pernaja, 669:45, 17.-22.7.2001, 1 f, Kim Rossi & Eric Germano leg. Itäinen havainto

***Rheumaptera subhastata* (Nolcken, 1870)**

V: Turku Satava, 670:23, 24.6.2001, 1 ex., Kaj Winqvist leg. Atlas: näin lounaassa vain vanhoja havaintopisteitä

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

EH: Orivesi, 683:36, 1.-7.9.2001, 1 ex., Toivo Koskinen leg.

ES: Mäntyharju, 681:49, 21.9.2001, 1 ex., Osmo K. Peltonen leg.

***Perizoma hydratum* (Treitschke, 1829) Myöhäisimmät päivämäärät**

U: Nurmijärvi Lepsämä, 669:37, 15.8.2001, 2 exx., Kimmo Keinänen leg.

U: Nurmijärvi Lepsämä, 669:37, 17.8.2001, 1 ex., Kimmo Keinänen leg.

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

PK: Tohmajärvi, 689:67, 13.-28.7.2001, 1 f, Ali Karhu leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

***Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809)**

U: Pyhtää, 670:47, 11.-18.9.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg. gen. II

ES: Mäntyharju, 681:49, 22.9.2001, 1 ex., Osmo K. Peltonen leg. gen. II

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

EH: Janakkala, 674:37, 7.9.2001, 1 ex., J.Tyllinen leg. gen. II

***Eupithecia analoga* Diakonoff, 1926**

KP: Lohtaja, 710:32, 24.-29.6.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

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

PPe: Oulu Hietasaari, 721:42, 7.2001, 2 m 3 f, P.Välimäki leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

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

St: Ikaalinen, 686:28, 6.-28.9.2001, 1 m, Petri Hirvonen leg. Myöhäinen päivämäärä

***Eupithecia pygmaea* (Hübner, 1799)**

EnL: Enontekiö Saana, 767:32, 12.7.2001, 1 f, P.Välimäki leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste Suomen luoteisin havainto

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

U: Hanko, 664:28, 23.6.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Hanko, 664:28, 1.7.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

EH: Valkeakoski, 679:33, 25.6.2001, 1 ex., Timo Ojala leg.

EH: Pälkäne, 680:35, 2001, 1 m, L.Jalonen & I.Seuranen leg.

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

U: Loviisa, 670:46, 28.7.2001, 1 ex., Reijo Hytönen leg.

U: Pernaja, 669:45, 25.-30.6.2001, 1 f, Kim Rossi & Eric Germano leg.

U: Tammisaari, 665:29, 9.-17.7.2001, 2 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Tammisaari Hästö-Busö, 664:29, 17-30.6.2001, 1 f, J.Huusko, J.Ketonen, S.Korpela & Ari Virtanen leg.

EK: Vehkalahti Ulko-Tammio, 669:52, 4.7.2001, 1 m, Kimmo Silvonen leg.

EK: Vehkalahti Ulko-Tammio, 669:52, 5.7.2001, 1 f, Kimmo Silvonen leg.

ES: Imatra, 678:59, 21.6.2001, 1 m, Juha Kärkäs leg.

ES: Kouvola, 675:48, 1.7.2001, 2 exx., Heikki Kronholm leg.

ES: Kouvola, 675:48, 2.7.2001, 1 ex., Heikki Kronholm & Otso Reunanen leg.

ES: Kouvola, 675:48, 6.7.2001, 2 exx., Heikki Kronholm leg.

***Eupithecia groenblomi* Urbahn, 1969**

U: Pernaja, 669:45, 17.-29.7.2001, 1 m 4 f, Kim Rossi & Eric Germano leg.

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

U: Hanko, Uddskatan, 664:27, 23.-30.6.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Tammisaari, 664:29, 12.-23.6.1999, 1 m Huusko, Ketonen, Korpela & Virtanen leg., J. Kaitila & L. Kaila det. Suomen 11. yksilö

U: Tammisaari, 664:29, 23.6.-7.7.2000, 1 f, Huusko, Ketonen, Korpela & Virtanen leg., J. Kaitila & L. Kaila det.

***Eupithecia expallidata* Doubleday, 1856**

U: Porvoo, 669:43, e larva 2000, 1 m 1 f, Pertti Pakkanen leg.

KP: Haapavesi, 709:41, 12.-18.7.2001, 2 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

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

KP: Sievi, 707:38, 22.-23.06.2001, n. 5 exx., M.Mutanen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä



***Eupithecia millefoliata* Rössler, 1866**

- V: Dragsfjärd, 664:23, 17.-28.7.2001, 1 m 1 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.
V: Dragsfjärd, 664:23, 22.7.-7.8.2001, 1 f, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.
V: Dragsfjärd, 667:24, 16.8.2001, , T.Ilonen & Kaj Winqvist leg.
V: Houtskari, 668:19, 24.7.-1.8.2001, 1 m, Pekka Malinen & Larry Huldén leg.
U: Hanko, 664:27, 28.7.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.
U: Helsinki, 667:38, 28.7.-6.8.2001, 2 exx., Hannu Koski leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 21.7.-19.8.2001, 5 exx., Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.
U: Nurmijärvi, 670:37, 28.7.2001, 1 ex., Hannu Koski leg.
EK: Virolahti, 671:53, 18.7.-6.8.2001, 2 f, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Timo Ranki leg.

***Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848**

- V: Dragsfjärd, 664:23, 17.7.2001, 1 ex., Jaakko Kullberg leg. Suomen 6. yksilö
V: Dragsfjärd, 664:23, 17.-28.7.2001, 5 exx., Arno & Jaakko Kullberg leg.

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

- PS: Kuopio, 698:55, 17.-18.7.2001, 1 ex., Jarmo Partikainen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

***Pasiphila chloerata* (Mabille, 1870)**

- KP: Haapavesi, 709:41, 12.-18.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

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

- V: 13 exx.

U: 1 ex.

***Chesias legatella* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- U: Pernaja, 668:44, 7.-11.10.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg. Suomen 16. yksilö

***Acasis viretata* (Hübner, 1799)**

- KP: Kälviä, 708:32, 5.-13.6.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M. Sykkö leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

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

- U: Pernaja, 669:45, 29.6.-5.7.2001, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg. Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä
PPP: Tornio, 731:38, 19.-20.6.2001, n. 5 exx., M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

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

- LK: 81 exx., Atlas: 1 vanha havaintopiste
PH: 11 exx., Atlas: 3 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste
PK: 5 exx., Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä Myös ed. vuonna pari havaintoa

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

- U: Sipoo, 668:40, 17.8.2001, 1 m, Leif Öberg leg. gen. II
PK: Kaavi, 698:58, 10.6.2001, 1 ex., Ilmari Juutalainen leg. Suomen toiseksi pohjoisin havainto (2000: Varpaisjärvi 703:55)
PK: Kaavi, 698:58, 15.6.2001, 1 ex., Ilmari Juutalainen leg. Suomen toiseksi pohjoisin havainto
PK: Rääkkylä, 691:63, 27.5.2001, 1 f, Tatu Sallinen leg.

***Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)**

- U: Pyhtää Munapirtti, 670:47, 7.10.-3.11.2001, Ari Laitinen leg. Myöhäinen päivämäärä
U: Hanko, 664:27, 14.-31.10.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg. Myöhäinen päivämäärä

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

- U: Hanko, 664:28, 2.-17.9.2001, 1 m, Olavi Helminen leg. gen. II
U: Espoo, 668:36, 19.-20.9.2001, 1 f, Olli Railo leg. gen. II
U: Hanko, 1.10.-30.11.2001, 1 m 5 f, Janne Jokinen leg. gen. II
U: Hanko, 10.-31.10.2001, 1 m, Janne Jokinen leg. gen. II
U: Porvoo, Pellinki, 16.7.2001, 1 f, Carl-Johan Widen leg. Suomen itäisin havainto

***Macaria signaria* (Hübner, 1809)**

- KP: Haapavesi, 709:41, 16.-22.8.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. gen. II
EH: Leppäkoski, 675:37, 5.9.2001, 1 ex., Kari Tahvanainen leg. gen. II
Ks: Kuusamo, 736:60, 26.7.2001, 1 ex., M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Macaria liturata* (Clerck, 1759)**

- PH: Petäjavesi, 691:43, 4.10.2001, 1 m, Kari Kulmala leg. Myöhäinen päivämäärä

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

- U: Sipoo, 668:41, 18.5.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.
ES: Kerimäki, , 27.5.2001, 1 m, Harri ja Pasi Sihvonen leg. Atlas: vain muutama havaintopiste
ES: Kerimäki, , 2.6.2001, 1 m 1 f, Harri Sihvonen leg.
PS: Varpaisjärvi, 702:54, 7.6.2001, 4 exx., Juha Hyttinen leg. Atlas: vain pari havaintopistettä

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

- V: Kisko, 669:30, 4.7.2001, 3 m 1 f, Jouni Tittonen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä



***Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758)**

V: Särkisalo, 666:27, 23.8.-2.9.2001, 2 m, Olli Virtanen leg. **gen. II**

***Alcis repandatus* (Linnaeus, 1758)**

EK: Virolahti, 671:53, 19.9.2001, 1 m, Reijo Sällinen leg. **gen. II**

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

U: Porvoo, 667:42, 13.-21.7.2001, 1 m, Jyrki Lehto & Pertti Pakkanen leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**

KP: kolmesta ruudusta 14 exx. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**

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

PS: Varpaisjärvi, 702:54, 8.7.2001, 1 m, Juha Hyttinen leg. **Atlas: näin pohjoisessa vain vanhoja havaintopisteitä**

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

V: Parainen, 669:23, 6.-24.6.2001, 1 m, Olavi Helminen, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.

EH: Lahti, , 676:42, 3.6.2001, 1 ex., Marja- Liisa Koivu leg.

ES: Imatra, 678:59, 2.7.2001, 1 m, Juha Kärkäs leg.

ES: Joutseno, 677:59, 26.5.-15.6.2001, 1 m, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

ES: Joutseno, 677:59, 18.7.-4.8.2001, 1 m, L.Jalonen, I.Seuranen & O.Helminen leg.

ES: Mäntyharju, 681:49, 29.6.2001, 1 m, Osmo K. Peltonen leg.

ES: Taipalsaari, 679:54, 23.6.2001, 1 ex., Kari Varonen leg.

LK: Parikkala, 682:62, 8.-17.6.2001, 1 m, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg.

Lisäksi lajia on ilmoitettu runsaasti EK:n ja U:n rannikkoalueelta (> 300 exx.).

Toisen sukupolven yksilöitä elo-syyskuulta on 10-15 exx.

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

A: , , 4.7.2001, 100 m 20 f, J.Heinonen & T.Ojanperä leg./vid.

U: Inkoo, 666:34, 22.09.2001, 1 m, P.Koskinen & M.Varesvuo leg. **gen. II**

U: Kirkkonummi, 665:35, 17.-29.9.2001, 1 m, T.Kämäräinen leg. **gen. II**

***Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799)**

EK: Virolahti, 671:53, 15.8.2001, 1 ex., Seppo Leinikka leg. **gen. II**

***Aethalura punctulata* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Nurmijärvi, 669:37, 19.9.2001, 2 exx., Kimmo Keinänen leg. **gen. II**

U: Helsinki, 667:39, 9.-15.9.2001, 1 ex., Juha Lemström leg. **gen. II**

U: Järvenpää, 670:39, 11.10.2001, 1 m, Mikael Englund leg. **gen. II**

EK: Virolahti, 671:53, 1-7.9.2001, 1 f, Markku Savela leg. **gen. II**

***Ectopis crepuscularia* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EH: Orivesi, 683:36, 17.-20.10.2001, 1 ex., Toivo Koskinen leg. **Myöhäisin päivämäärä**

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

EK: Virolahti, 670:52, 26.4.2001, 1 m, Harri Luoma leg.

***Biston betularius* (Linnaeus, 1758)**

KP: Lohtaja, 710:32, 5.-14.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. **Atlas: 5 vanhaa havaintopistettä**

***Lycia lapponaria* (Boisduval, 1840) Läntisiä - lounaisia havaintoja**

V: Masku, 672:23, 25.4.2001, 1 m 1 f, Timo Ojala leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**

St: Pomarkku, 685:24, 21.4.2001, 3 exx., Tero Aaltonen vid.

St: Pomarkku, 685:23, 22.4.2001, 12 m, Jusa Saralehto leg.

St: Pomarkku, 685:23, 28.4.2001, 22 exx., Kari Heinpla leg.

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

EP: Vaasa, 700:22, 17.-21.6.2001, 1 m, Johanna Mara & C.Glader leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**

KP: Haapavesi, 709:41, 16.-22.8.2001, 4 exx., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä** **Myös ed. vuonna havainto**

Kn: Puolanka, 717:55, 28.6.-5.7.2001, 1 m, Reima Leinonen leg. **Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä** **Myös ed. vuonna havainto**

***Clostera pigra* (Hufnagel, 1766)**

EH: Janakkala, 674:37, 7.10.2001, 1 ex., J.Tyllinen leg. **Myöhäinen päivämäärä**

***Ptilophora plumigera* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Kirkkonummi, 665:35, 6.-20.10.2001, 3 m, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.

U: Sipoo, 668:41, 14-16.10.2001, 1 m, Vesa Lepistö leg. **Suomen 3. yksilö**

***Cerura vinula* (Linnaeus, 1758)**

SoL: Pelkosenniemi, 744:52, 6.7.2001, 1 larva - Antti Helin leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste**

***Orgyia recens* (Hübner, 1819)**

KP: Sievi, 707:38, 22.5.2001, 2 toukkaa, Matti Ahola leg. **Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä**

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

U: Pernaja, 669:45, 22.9.-4.10.2001, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg. **Suomen 1. syksyn havainto ?**



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

U: 27 exx., myöhäisin 22.9.2002

EK: 45 exx., myöhäisin 23.9.2002

V: Dragsfjärd, , 7.9.2001, 1 m, H.Luoma & Tomi Mäkinen leg. **gen. II**

V: Parainen, 669:24, 19.9.2001, 1 m, Timo Ojala leg. **gen. II**

V: Tammisaari, 22.9.2001, 1 m, Janne Jokinen leg. **gen. II**

EK: Ylämaa, 674:55, 2-22.9.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg. **gen. II**

ES: Kouvola, , 16.9.2001, 1 m, J.Heinonen & T.Kämäräinen & J.Tamminen leg. **gen. II**

ES: Kouvola, 675:48, 19.9.2001, 1 m, Timo Nikki leg. **gen. II**

***Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)**

ES: Puumala, 683:56, 1.8.2001, 2 m, Jarkko Leivo leg. **Pohjoinen havainto**

***Meganola strigula* (Denis & Schiffermüller, 1775) Itäiset havainnot**

U: Porvoo, 667:41, 3.-9.7.2001, 1 f, Gustav Nordenswan leg.

U: Porvoo, 667:42, 30.6.-4.7.2001, 1 f, Jyrki Lehto & Pertti Pakkanen leg.

EK: Kotka, 670:49, 6.-13.7.2001, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg. **Vuonna 2000 maakunnalle uusi**

***Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)**

U: Inkoo, 666:34, 22.9.2001, 1 f, P.Koskinen & M.Varesvuo leg. **gen. II**

U: Pyhtää, 670:47, 28.9-6.10.2001, 1 m, Ari Laitinen leg. **gen. II**

EK: Virolahti, 671:53, 20.9.2001, 1 m, Jari & Pekka Kaitila leg. **gen. II**

EK: Virolahti, 671:52, 19.9.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg. **gen. II**

***Nola karelica* Tengström, 1869**

EK: Anjalankoski, 672:49, 28.6.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg.

EK: Anjalankoski, 672:49, 25.-28.6.2001, 1 m 6 f, Veli-Matti Mussalo leg.

EK: Kotka, 672:49, 30.6.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

ES: Valkeala, 674:49, 4.7.2001, 1 ex., Heikki Kronholm, Otso Reunanen & Kim Rossi leg.

PS: Varpaisjärvi, 702:53, 4.7.2001, 1 ex., Juha Hyttinen leg.

PK: Ilomantsi, 701:71, 11-16.7.2001, 3 exx., Ari Savolainen leg.

***Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) Itäiset havainnot**

U: Sipoo, 666:40, 13.-19.10.2001, 1 f, Markus Varesvuo leg.

U: Pernaja, 669:45, 7.-17.5.2001, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg.

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

St: Vammala, 680:27, 16.-22.9.2001, 1 m, Jaakko Huusko leg. **Toinen havainto St:stä, vuonna 1998 maakunnalle uusi**

EH: Sysmä, 683:42, 2.-14.9.2001, 1 ex., Jere Kahanpää leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste**

Yhteensä ilmoitettu 330 exx.

A (10), V (17), U (n. 170), EK (n.80) ja ES (n. 50).

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

V: Turku 5 exx., Parainen > 60 exx.

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

Kn: Kuhmo, 710:63, 19.6.-2.7.2001, 1 m 1 f, Reima Leinonen leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste**

V: Särkisalo, 666:27, 24.9.-2.10.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. **Myöhäisin päivämäärä**

***Earias clorana* (Linnaeus, 1761)**

ES: Lappeenranta, 677:56, 2.-4.7.2001, 1 ex., Pekka Malinen leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä**

***Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766)**

LK: Parikkala, , 24.-26.7.2001, 2 m, Janne Jokinen leg.

gen. I n. 70 exx.

U: Hanko (4), Pernaja (1), Porvoo (6), Sipoo (1), Tammisaari (2)

EK: Kotka (3 exx.), Virolahti (n. 50 exx.)

gen. II

V: Salo, , 20.9.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.

EH: Pälkäne, 681:35, 16.-19.9.2001, 1 m, Risto Martikainen leg.

ES: Kouvola, 675:48, 19.9.2001, 1 ex., Heikki Kronholm leg.

ES: Kouvola, , 16.9.2001, 1 ex., T.Kämäräinen & J.Heinonen & J.Tamminen leg.

ES: Valkeala, 675:48, 15.9.2001, 1 ex., Heikki Kronholm leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 16.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg.

Toisen sukupolven yksilöitä ilmoitettu kymmeniä EK:n ja U:n rannikoalueelta.

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

EK: Miehikkälä, 672:54, elokuu 2001, vähintään 100 000 lähes täysikasvuista toukkaa navettarakennuksen seinällä, massaesiintymä, jolla ruoka loppunut viereisessä kuusikossa, Roope Elfving & Seppo Leinikka vid.

ES: Kerimäki, 687:60, 25.6.-9.7.2001, 103 m 8 f, Jarmo Makkonen leg.



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

- U: Tammisaari, 663:30, 22.-30.7.2001, 1 m, T. & K. Nupponen leg.
U: Tammisaari, 663:30, 16.-21.9.2001, 2 m, T. & K. Nupponen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 1.-12.9.2001, 1 m, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 21.-31.7.2001, 1 m, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.
U: Porvoo, 668:44, 21.-28.9.2001, 1 m, Bo Göran Kumlander leg.
U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 15-26.7.2001, 1 m, Magnus Östman leg.
U: Pyhtää, 670:47, 16.-22.9.2001, 1 m, Ari Uusimäki leg.
EK: Virolahti, , 16-21.9.2001, 1 m, Marko Tähtinen leg.

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

- V: Dragsfjärd, 664:23, 1.6.-8.7.2001, 2 m 1 f, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.
V: Dragsfjärd, 665:24, 2.-24.6.2001, 1 m, Kari Heinola leg.
V: Dragsfjärd, , 9.-23.6.2001, 1 ex., Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.
V: Korppoo, 668:20, 10.-29.06.2001, 1 m, P. Välimäki, J. Itämies, A. Kallio, M. Soininmäki leg.
ES: Joutseno, 677:59, 26.5.-15.6.2001, 13 m 3 f, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg.
ES: Joutseno, 677:59, 16.-30.6.2001, 10 m 7 f, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg.
ES: Taipalsaari, 678:55, 10.-16.6.2001, 2 m, Hannu Koski leg.
Lisäksi EK:n ja U:n rannikkoalueelta ilmoitettu erittäin runsaasti (>1000 exx.).
Toisen sukupolven yksilöitä elo-syyskuussa ilmoitettiin 12 exx.

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

- LK: Parikkala, 682.62, 1 ex., 18.-31.7.2001, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg.
LK: Parikkala, 681.62, 1 ex., 18.-31.7.2001, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg.

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

- V: Dragsfjärd, 664:23, 9.-22.7.2001, 1 m, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.
V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-17.7.2001, 1 m, Arno & Jaakko Kullberg leg.
V: Parainen, , 11.7.2001, 1 m, Kai Vähä-Sullo leg.
U: Hanko, 664:28, 16.7.2001, 1 ex., Timo Koistinen & Jani Palen leg.
U: Inkoo, 666:34, 17.-18.7.2001, 1 ex., T.Kämäräinen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 12.-20.7.2001, 1 ex., Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 13.7.2001, 1 ex., Timo Ojala leg.
U: Kirkkonummi, 667:35, 15.-18.7.2001, 1 ex., J.Heinonen & T.Kämäräinen leg.
U: Helsinki, 666:38, 11.-17.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
U: Sipoo, 668:41, 16.7.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.
U: Sipoo, 668:41, 17.7.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.
U: Porvoo, 667:41, 13.-27.7.2001, 1 m, Antti Helin leg.
U: Pernaja, 668:44, 12.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
EK: Virolahti, 671:53, 19.7.2001, 1 m, Jari Kaitila & Jari Junnilainen leg.
EK: Virolahti, 670:53, 11.-18.07.2001, 1 f, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Timo Ranki leg.

***Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)**

- V: Särkisalo, 666:27, 23.8.-2.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. **gen. II**

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

- V: Perniö, 667:28, 5.7.2001, 1 m, Orvo Järvinen leg.
U: Pernaja, 669:45, 7.7.2001, 1 m, Ilkka Kontuniemi leg.
Lisäksi Hangon ja Sipoon väliseltä rannikkoalueelta ilmoitettu n. 50 exx.

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

- U: Hanko (2), Ruotsinpyhtää (1), Tammisaari (19)
EK: Virolahti (7)
V: Parainen, , 19.-22.8.1999, 1 f, Jari Sirkiä leg. **gen. II**

***Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)**

- EH: Pälkäne, 681:35, 7.-8.9.2001, 1 m, Risto Martikainen leg. **gen. II**

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

- A: Kökar, 666:16, 28.8.2001, 1 m, Jari Kaitila & Tomi Salin leg. **gen. II**
V: Särkisalo, 666:27, 23.8.-2.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. **gen. II**
V: Särkisalo, 666:27, 3-17.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. **gen. II**
PK: Liperi, 694:60, 11.-13.7.2001, 1 m, Ali Karhu leg. **Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste, myös vuonna 2000 1 m**
PK: Saviniemi, 691:63, 28.6.2001, 1 m, Tatu Sallinen leg.

***Herminia tarsipennalis* Treitschke, 1835**

- V: Kemiö, 668:27, 29.8.-6.9.2001, 1 ex., Jouni Tittonen leg. **gen. II**
U: Järvenpää, 670:39, 7.9.2001, 1 m, M.Englund leg. **gen. II**
EK: Virolahti, 671:53, 26.8.-3.9.2001, 3 exx., Seppo Leinikka leg. **gen. II**
ES: Mäntyharju, 681:49, 15.9.2001, 1 ex., Osmo K. Peltonen leg. **gen. II**



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

U: Tammisaari, 663:30, 10.-15.7.2001, 1 m, T. & K. Nupponen leg.
U: Ruotsinpyhtää, , 14.-20.7.2001, 1 m, Jari Kaitila & Jari Junnilainen leg.
EK: Kotka, 670:49, 5.-12.7.2001, 3 m, Jyrki Suomi leg.
EK: Kotka, 670:49, 6.-13.7.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.
EK: Virolahti, 671:53, 18.7.2001, 1 m, Jari Kaitila & Jari Junnilainen leg.
EK: Virolahti, 671:53, 10-20.7.2001, 1 f, Jari Kaitila leg.
gen. II
EH: Sysmä, 683:42, 16.-21.9.2001, 2 m, Jere Kahanpää leg.
EH: Jaala, 677:47, 15.-21.9.2001, 1 m, Heikki Kronholm leg.
EH: Janakkala, 674:37, 17.9.2001, 1 ex., J.Tyllinen leg.
EH: Janakkala, 674:37, 18.9.2001, 1 ex., J.Tyllinen leg.
EH: Kuusankoski, 676:47, 22.9.2001, 1 ex., Kari Varonen leg.
EH: Kuusankoski, 676:48, 13.9.2001, 2 exx., Timo Nikki leg.
ES: Imatra, 678:59, 17.9.2001, 1 m, Juha Kärkäs leg.
ES: Joutseno, 677:59, 30.8.-19.9.2001, 3 m, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg.
ES: Kouvola, , 16.9.2001, 6 m, J.Heinonen & T.Kämäräinen & J.Tamminen leg.
ES: Kouvola, 675:48, 13.9.2001, 3 exx., Timo Nikki leg.
ES: Kouvola, 675:48, 14.9.2001, 2 exx., Timo Nikki leg.
ES: Kouvola, 675:48, 16.9.2001, 5 exx., Heikki Kronholm & Timo Nikki leg.
ES: Kouvola, 675:48, 17.9.2001, 1 m, Heikki Kronholm leg.
ES: Kouvola, 675:48, 17.9.2001, 4 exx., Heikki Kronholm & Timo Nikki leg.
ES: Kouvola, 675:48, 17.9.2001, 1 m, Heikki Kronholm & Timo Nikkileg.
ES: Kouvola, 675:48, 18.9.2001, 1 f, Heikki Kronholm & Timo Nikkileg.
ES: Kouvola, 675:48, 19.9.2001, 4 exx., Heikki Kronholm & Timo Nikki leg.
ES: Kouvola, 675:48, 19.9.2001, 2 m, Heikki Kronholm & Timo Nikki leg.
ES: Mäntyharju, 681:49, 15.-19.9.2001, 5 m, Osmo K. Peltonen leg.
ES: Taipalsaari, 678:55, 15.-30.9.2001, 2 exx., Hannu Koski leg.
ES: Valkeala, 675:48, 15.9.2001, 1 f, Heikki Kronholm leg.
ES: Valkeala, 675:48, 7-14.9.2001, 7 m, Tomi Mäkinen leg.
ES: Valkeala, 679:49, 10.-18.9.2001, 3 exx., Timo Nikki leg.
Lisäksi EK:sta ja U:sta ilmoitettu > 500 exx. gen.II

***Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PK: Liperi, 694:60, 16.9.2001, 2 m, Ali Karhu leg. Atlas: 4 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste
EK: Kotka, 671:49, 19.-26.8.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg. gen. II
EK: Kotka, 672:48, 8.-15.9.2001, 2 exx., Ari Laitinen leg. gen. II
LK: Rautjärvi, 681:62, 13.9.2001, 1 m, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. gen. II
EH: Janakkala, 674:36, 7.9.2001, 1 exx., J.Tyllinen leg. gen. II
ES: Mäntyharju, 681:49, 10.9.2001, 1 ex., Osmo K. Peltonen leg. gen. II

***Polypogon strigilatus* (Linnaeus, 1758)**

EH: Lahti, 676:42, 16.9.2001, 1 ex., Marja-Liisa Koivu leg. gen. II

***Polypogon lunalis* (Scopoli, 1763)**

A: Lemland, 667:11, 22.7.2001, 1 ex., Kari Varonen leg.
U: Hanko, 664:28, 9.-17.7.2001, 1 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.
ES: Joutseno, 677:59, 30.8.-19.9.2001, 1 m, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg. Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä

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

KP: Haapavesi, 709:41, 19.-25.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste
KP: Haapavesi, 709:41, 13.-19.9.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. gen. II
KP: Kälviä, 708:32, 16.-22.9.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg. gen. II

***Hyphenodes humidalis* Doubleday, 1850**

U: Pyhtää, 670:47, 2-10.9.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg. gen. II
EH: Janakkala, 674:37, 4.-7.9.2001, 3 exx., J.Tyllinen leg. gen. II
ES: Imatra, 678:59, 29.8.2001, 1 ex., Juha Kärkäs leg. gen. II
ES: Mäntyharju, 681:49, 7.-15.9.2001, 6 exx., Osmo K. Peltonen leg. gen. II
LK: Rautjärvi, 681:63, 13.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg. gen. II
LK: Rautjärvi, 681:63, 14.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. gen. II
LK: Rautjärvi, 681:63, 16.9.2001, n. 10, Mikael Sinervirta leg. gen. II
LK: Rautjärvi, 681:63, 17.9.2001, 2 exx., Mikael Sinervirta leg. gen. II



***Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834)**

Syyskuulta yli 50 yksilöä

U: Porvoo, 669:42, 20.9.2001, 2 m, Jyrki Lehto leg. myöhäisin havainto

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

KP: Haapajärvi, 707:41, 17.6.-25.7.2001, 4 exx., Matti Ahola leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

KP: Haapavesi, 709:41, 21.-27.6.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 29.-29.6.2001, 1 ex., Matti Ahola & Marko Mutanen leg.

Kn: Kuhmo, 709:61, 19.6.-3.7.2001, 9 m 1 f, Reima Leinonen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä gen. II

V: Perniö, 667:28, 7.9.2001, 1 ex., Orvo Järvinen leg.

U: Hanko, 664:27, 5.-8.9.2001, 1 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Järvenpää, 670:39, 18.9.2001, 1 m, Mikael Englund leg.

U: Porvoo, 669:42, 17.8.2001, 1 f, Mikael Englund leg.

U: Porvoo, 669:42, 2.-14.9.2001, 1 m, Mikael Englund leg.

U: Pyhtää, 670:47, 2.-10.9.2001, 3 exx., Ari Laitinen leg.

EK: Kotka, 671:49, 2.9.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg.

EH: Janakkala, 674:37, 14.-16.9.2001, 1 ex., J. Tyllinen leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 13.9.2001, 1 m 1 f, Mikael Sinervirta leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 15.9.2001, 1 ex., Mikael Sinervirta leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 16.9.2001, 2 exx., Mikael Sinervirta leg.

***Laspeyria flexula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

V: Särkisalo, 666:27, 23.8.-2.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. gen. II

U: Inkoo, 666:33, 20.9.2001, 1 m, Jyrki Lehto leg. gen. II

U: Porvoo, 667:42, 18.9.2001, 1 m, Jyrki Lehto leg. gen. II

U: Porvoo, 669:43, 16.-24.9.2001, Harri Pitkäranta leg. gen. II

U: Pyhtää, 670:47, 2.-10.9.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg. gen. II

U: Nurmijärvi, 669:37, 12.9.2001, 2 exx., Kimmo Keinänen leg. gen. II

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

PS: Kuopio, 698:53, 1.7.2001, 1 m, Jorma Kelo leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä, vuonna 2000 7 exx.

PK: Tohmajärvi, 690:67, 15.6.2001, 1 m, Kimmo Silvonen leg.

PK: Saviniemi, 691:63, 16.9.2001, 1 m, Tatu Sallinen leg. gen. II

V: Perniö, 667:28, 3.9.2001, 1 ex., Orvo Järvinen leg. gen. II

EH: Leppäkoski, 675:37, 5.9.2001, 1 ex., Kari Tahvanainen leg. gen. II

***Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)**

U: Vantaa, 668:39, 10.8.2001, 1 m, Tomi Salin leg. gen. II

EH: Orivesi, 683:36, 25.8.2001, 1 ex., Toivo Koskinen leg. gen. II

ES: Imatra, 678:59, 4.8.2001, 1 ex., Juha Kärkäs leg. gen. II

***Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826)**

U: Helsinki, 667:38, 11.-17.09.2001, 1 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg. gen. II

PH: Jyväskylä, 690:43, 26.7.2001, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PK: Liperi, 694:60, 17.-19.7.2001, 1 m, Ali Karhu leg.

***Lygephila viciae* (Hübner, 1822)**

V: Houtskari, 668:19, 22.-28.6.2001, 1 m, Pekka Malinen & Larry Huldén leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä näin lännessä

***Trisateles emortualis* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Hanko, 664:27, 5.-15.9.2001, 2 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg. gen. II

U: Helsinki, 667:39, 7.-19.10.2001, 1 ex., Juha Lemström leg. gen. II

U: Pernaja, 669:45, 7.9.2001, 1 f, Ilkka Kontuniemi leg. gen. II

U: Sipoo, 668:40, 18.9.2001, 1 f, Gustav Nordenswan leg. gen. II

***Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)**

LK: Rautjärvi, 681:63, 15.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

Laji oli erittäin runsas (gen. I), myös gen. II kymmeniä.

***Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) EK:n ulkopuolelta**

U: Pernaja, 668:44, 4.-11.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Pernaja, 669:45, 8.-12.7.2001, 3 m, Ilkka Kontuniemi leg.

U: Porvoo, 670:43, 12.-18.7.2001, 1 m, Magnus Landtman leg.

U: Pyhtää, 671:47, 16.-22.6.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

U: Sipoo, 668:41, 9.7.2001, 1 ex., Vesa Lepistö leg.

U: Sipoo, , 20.7.2001, 1 ex., Dan Lindblom leg.

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

A: Kökar, 666:15, 14.-22.9.2001, 1 ex., Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo leg. Suomen 11. yksilö



***Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)**

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 15.09.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 17.09.2001; 1 f, Mikael Sinervirta leg.

PH: Jyväskylän mlk Palokka, 11.7.2001, 1 m, Kari Kulmala leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

PS: Kuopio, 698:53, 8.-9.7.2000, 1 m, Jarmo Patrikainen leg. Vuonna 2000 PS:ille uusi.

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989**

U: Hanko, 664:28, 18.-22.7.2001, 2 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Nurmijärvi, 670:38, 24.-25.7.2001, 3 m, Hannu Koski leg.

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

V: Dragsjärd, , 20.-28.7.2001, 1 m, Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.

U: Porvoo, 667:41, 27.7.-10.8.2001, 1 m, Antti Helin leg.

U: Espoo, 667:37, 22.-25.7.2001, 1 m, Kari Nissinen leg.

U: Hanko, 664:28, 22.-25.7.2001, 1 ex., K. Mikkola leg.

U: Inkoo, 666:34, 28.6.-16.7.2001, 1 m, T.Kämäräinen leg.

U: Porvoo, 667:41, 27.7.-10.8.2001, 1 m., Antti Helin leg.

U: Pernaja, 668:44, 24.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Ruotsinpyhtää, 24.7.-3.8.2001, 1 ex., Jari Junnilainen & Jari Kaitila leg.

***Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

EnL, Enontekiö Kilpisjärvi, 767:25, 17.7.2001, 1 ex., G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo vid. Vuoden pohjoisin havainto

***Autographa mandarina* (Freyer, 1846)**

PH: Laukaa, 691:44, 10.-24.8.2001, 2 m, Kari Kulmala leg. Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä

Lajia ilmoitettiin n. 200 exx., joista valtaosa EK:sta (mm. Virolahti > 100 exx.) ja U:sta.

Lisäksi V, EH, ES, LK.

***Autographa excelsa* (Kretschmar, 1862)**

EK: Miehikkälä, 672:54, 3.8.2001, 1 ex., Jarmo Laitinen leg.

LK: Parikkala, 681:62, 18-31.7.2001, 1 ex., Jari Linden & Janne Sinkkonen leg.

PK: Tohmajärvi, 689:67, 29.7.-16.8.2001, 2 m, Ali Karhu leg.

***Panthea coenobita* (Esper, 1785)**

LK: Parikkala, 682:62, 8.-17.6.2001, 1 m, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PK: Liperi, 694:61, 19.-21.6.2001, 1 m, Ali Karhu leg. Vuonna 2000 maakunnalle uusi

***Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758)**

EK: Kotka, 670:49, 26.-29.6.2001, 1 f, Jyrki Suomi leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste Myös ed. vuonna havainto

EH: Sysmä, 683:42, 21.6.2001, 1 ex., Jere Kahanpää leg.

ES: Joutseno, 677:59, 1.-17.7.2001, 1 m, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg.

PK: Ilomantsi, 701:71, 25-30.6.2001, 2 m, Ari Savolainen leg.

PK: Ilomantsi, 701:71, 25-30.6.2001, 1 m, Ari Savolainen vid.

***Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)**

EK: Virolahti, 671:53, 20.7.2001, 1 ex., Seppo Leinikka leg. gen. II

PH: Petäjävesi, 691:41, 24.7.2001, 1 m, Kari Kulmala leg. gen. II

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

U: Hanko, 664:28, 11.-17.9.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Hanko, 22.9.2001, 1 m, Janne Jokinen leg.

U: Hanko, 664:28, 11.-16.10.2001, 1 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Pyhtää, 670:48, 22.9.2001, 1 m, Leif Öberg leg.

U: Pyhtää, 670:48, 22.9.2001, 1 m, Leif Öberg & J.Tamminen leg.

***Moma alpium* (Osbeck, 1778)**

U: Helsinki, 667:39, 1.-8.9.2001, 1 ex., Juha Lemström leg. gen. II

U: Sipoo, 667:40, 17.-18.9.2001, 1 m, Gustav Nordenswan leg. gen. II

U: Porvoo, 667:41, 6.-15.9.2001, 1 m, Gustav Nordenswan leg. gen. II

U: Porvoo, 667:43, 16.-28.9.2001, 1 m, Harri Pitkäranta leg. gen. II

U: Porvoo, 10.9.-7.10.2001, 1 ex., Markku Ratinen leg. gen. II

***Acronicta alni* (Linnaeus, 1767)**

PS: Iisalmi, 705:50, 1-15.7.2001, 1 ex., Olavi Valta leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä, 4 exx. vuonna 2000

***Acronicta tridens* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Inkoo, 665:34, 21.-29.6.2001, 1 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.

EK: Ulko-Tammio, 669:52, 15.-26.6.2001, 1 m, P.R. Sundell leg.



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

A: , , 13.8.2001, 11 larvae, P.R. Sundell leg.

U: Pyhtää, 669:47, 27-28.7.2001, 1 f, Magnus Östman leg.

U: Helsinki, 666:38, 18.-25.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

***Acronicta strigosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Inkoo, 665:34, 8.-14.7.2001, 1 m 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg. **läntisin**

Lajista ilmoitettu kymmeniä havaintoja EK:n ja U:n rannikkoalueelta.

***Simyra albovenosa* (Goeze, 1781)**

KP: Lohtaja, 710:32, 30.6.-8.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. **Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä,**

KP: Lohtaja, 710:32, 5.-19.6.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 20.-24.6.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Pseudeustrotia candidula* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

PH: Konnevesi, , 3.-9.9.2001, 1 m, Tomi Kumpulainen leg. **Vuonna 1998 maakunnalle uusi**

PK: Kitee, 688:65, 6.-28.9.2001, 1 ex., Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg.

PK: Rääkkylä, 691:63, 13.9.2001, 1 m, Tatu Sallinen leg.

Erittäin runsaasti Etelä- ja Kaakkois-Suomesta molempina sukupolvina.

***Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)**

ES: Joutseno, 677:59, 30.8.-19.9.2001, 1 m, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg. **Atlas: 1 myöhempi havaintopiste**

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

A, Kökar, 666:15, 2.9.2001, 12 larvae, P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. **Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä**

***Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766)**

U: Hanko, 664:27, 9-27.7.2001, 3 f, Karl-Erik Lundsten leg.

EK: Hamina, , 22.7.2001, 3 exx., Marko Tähtinen leg.

EK: Hamina, , 1.-31.8.2001, 4 larvae, Harri takanen leg.

EK: Kotka, 670:49, 19.7.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg.

EK: Kotka, 670:49, 19.-27.7.2001, 1 m 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.

***Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

U: Helsinki, 20.8.2001, 2 exx., Markku Ratinen leg. **gen. II**

U: Helsinki, 668:39, 18.9.2001, 1 m, Leif Öberg leg. **gen. II**

U: Sipoo, 668:41, 4.9.2001, 1 m, Anders Albrecht leg. **gen. II**

ES: Imatra, 678:59, 12.9.2001, 1 f, Juha Kärkäs leg. **gen. II**

***Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)**

KP: Lohtaja, 711:32, 5.-14.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. **Vuonna 2000 maakunnalle uusi**

PH: Jyväskylä, , 24.7.2001, 1 f, T.Kumpulainen leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste, 15 exx. vuonna 2000**

PH: Jyväskylän mlk, 692:43, 26.7.2001, 1 ex., Mika Hirvonen leg.

PH: Uurainen, 692:42, 16.-21.8.2001, 1 m, Kari Kulmala leg.

PK: Tohmajärvi, 689:67, 13.-28.7.2001, 1 m, Ali Karhu leg. **Atlas: 4 vanhaa havaintopistettä, 2 exx. vuonna 2000**

PK: Outokumpu, 695:61, 19.7.2001, 1 f, Ulla Rytönen & Manu Soininmäki leg.

***Pyrrhia exprimens* (Walker, 1857)**

U: Helsinki, 667:38, 25.6.2001, 1 ex., Ilkka Kontuniemi leg. **Suomen 10. yksilö**

PK: -, -, 28.6.-5.7.2001, 1 f, Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg.

***Schinia scutosa* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Kirkkonummi, 665:35, 19.9.2001, 1 exx., Jari Junnilainen & Timo Ranki leg.

U: Tvärminne, 664:28, 15.-24.9.2001, 1 f, Magnus Landtman & Christer Hublin leg.

U: Inkoo, 665:34, e larva 2000, 1 m, Pekka Koskinen leg. **Löydetty malilta, *Artemisia absinthium***

ES: Kouvola, 675:48, 19.9.2001, 1 f, Heikki Kronholm & Timo Nikki leg.

***Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)**

V: Parainen, 670:23, 5.-9.7.2001, 1 ex., A.Teräs leg.

V: Parainen, , 22.8.2001, 1 m, Kai Vähä-Sullo leg.

U: Hanko, 664:28, 18.-22.7.2001, 1 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Hanko, 664:27, 23.-30.6.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808)**

PK: Kitee, 688:65, 6.-28.9.2001, 1 ex., Sundell, Klemetti, Nieminen & Wikström leg.

PK: Rääkkylä, , 14.-15.9.2001, 1 ex., Jari Junnilainen leg.

Lisäksi;

V: Dragsfjärd (3), Parainen (3), Houtskari (1)

U: Espoo (2), Hanko (6), Helsinki (14), Inkoo (10), Kirkkonummi(10), Pernaja (8), Porvoo (29), Pyhtää (5), Ruotsinpyhtää (13), Sipoo (14), Vantaa (1)

EK: Kotka (39), Vehkalahti (2), Virolahti (40)

ES: Imatra (15), Kouvola (8), Taipalsaari (1), Valkeala (1)



***Elaphria venustula* (Hübner, 1790)**

V: Korppoo, 668:19, 30.6.-16.7.2001, 1 m, P. Välimäki, J. Itämies, A. Kallio, M. Soininmäki leg. Suomen läntisin havainto

EK: Virolahti, 6718:539, 11.9.2001, 1 m, Seppo Leinikka leg. gen. II

***Spodoptera exigua* (Hübner, 1808)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 16.-30.9.2001, 1 f, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.

U: Hanko, 664:28, 16.-22.9.2001, 1 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

U: Helsinki, 667:39, 20.-22.9.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

***Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)**

U: Sipoo, 666:40, 6.-12.10.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg. Myöhäinen päivämäärä

***Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)**

U: Helsinki, 666:38, 27.6.-3.7.2001, 1 m, Bo Göran Kumlander leg. Itäinen havainto

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

St: Pori, 684:20, 3.-16.7.2001, 1 m, Tero Aaltonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste Ed. vuonna n. 40 yksilöä

St: Pori, 684:20, 17.9.-15.10.2001, 1 m, Jusa Saralehto leg.

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

V: Särkisalo, 666:27, 6.-20.10.2001, 1 m, Olli Virtanen leg. Myöhäinen päivämäärä

U: Helsinki, 667:38, 6.-17.10.2001, 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg. Myöhäinen päivämäärä

KP: Lohtaja, 710:32, 9.-24.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

KP: Reisjärvi, 706:40, 12.-25.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)**

EK: Kotka, 670:49, 25.8.-7.9.2001, 3 m 1 f, Veli-Matti Mussalo leg. Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä

EK: Virolahti, 671:53, 23.-29.7.2001, 1 f, Kim Rossi & Eric Germano leg.

***Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)**

EK: Virolahti, 671:52, 13.-19.9.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg. Myöhäinen päivämäärä

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

ES: Valkeala, 675:48, 18.9.2001, 1 m, Tomi Mäkinen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

ES: Kouvola, 675:48, 17.9.2001, 1 ex., Timo Nikki leg.

Lisäksi lajista on ilmoitettu > 100 exx. etelärannikolta (etupäässä gen. II)

***Tiliacea aurago* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

U: Inkoo, 665:34, 1.-15.9.2001, 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg. Suomen itäisin havainto

St: Rauma, 679:20, 17.-24.9.2001, 2 f, Juhani Korhonen leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste, Vuonna 2000 havainto Porista.

***Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)**

PK: Rääkkylä, 692:64, 15.6.2001, 1 toukka, M.Koponen leg., K.Silvonen det. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

***Agrochola macilentus* (Hübner, 1809)**

EH: Janakkala, 674:37, 22.9.2001, 2 exx., J.Tyllinen leg. Atlas: 1 vanha ja 2 myöhempää havaintopistettä, Vuonna 2000 2 havaintoa.

***Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 17.8.-25.9.2001, 39 exx., P.R.Sundell & K-E.Lundsten leg. Suomen pohjoisin havainto

***Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)**

A: Kökar (1)

V: Parainen (1), Houtskari (1)

U: Hanko (4)

EK: Kotka (2)

***Xylena vetusta* (Hübner, 1813)**

EnL: Kilpisjärvi, 767:25, 6.-25.9.2001, 3 exx., P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. Suomen pohjoisin havainto

***Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)**

A: Finström (1), Föglö (1)

V: Lieto (1), Parainen (1), Dragsfjärd (1)

U: Hanko (1), Tammisaari (1), Helsinki (1), Porvoo (1), Sipoo (1)

EK: Kotka (1)

St: Rauma, 679:20, 26.10.2001, 1 f, Juhani Korhonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)**

KP: Lohtaja, 711:32, 14.-22.10.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Atlas: 1 vanha ja 2 myöhempää havaintopistettä

KP: Lohtaja, 711:32, 4.-13.10.2001, 2 exx., Matti Ahola leg.

KP: Reisjärvi, 706:40, 1.-6.5.2001, 1 ex. Matti Ahola leg.

***Apamea rubirena* (Treitschke, 1825)**

LK: Parikkala, 682:62, 18.-31.7.2001, 1 ex., Jari Linden & Janne Sinkkonen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste



***Apamea oblonga* (Haworth, 1809)**

St: Rauma, 679:20, 26.6.-17.7.2001, 3 m, Juhani Korhonen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste
Ed. vuonna 11 exx.

***Apamea illyria* Freyer, 1846**

KP: kuudesta eri ruudusta 12 exx., 14.6.-8.7.2001, Matti Ahola leg. Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä

***Apamea ophiogramma* (Esper, 1793)**

PK: Rääkkylä, 691:63, 4.8.2001, 1 f, Tatu Sallinen leg. Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste

***Eremobina pabulatricula* (Brahm, 1791)**

U: Hanko, 664:27, 26.7.-8.8.2001, 20 exx., Timo Ojala leg.

U: Hanko, 664:27, 28.7.-2.8.2001, 1 ex., Harri Takanen leg.

U: Hanko, 664:28, 4.-26.8.2001, 2 exx., Ari Uusimäki leg.

U: Hanko, 668:28, 21.7.-4.8.2001, 2 m, Antti Helin leg.

U: Hanko, 668:28, 4.-18.8.2001, 1 m 1 f, Antti Helin leg.

St: Eurajoki, , 4.-6.8.2001, 1 f, Olavi Helminen leg.

ES: Joutseno, 677:59, 5.-14.8.2001, 1 m, L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg.

***Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)**

KP: Reisjärvi, 706:40, 12.-25.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Vuonna 2000 maakunnalle uusi

***Luperina zollikoferi* (Freyer, 1836)**

U: Tammisaari, 663:30, 29.9.-12.10.2001, 1 m, T. & K. Nupponen leg.

U: Inkoo, 665:32, 20.09.2001, 1 f, J.Lehto leg.

U: Helsinki, 667:39, 23.9.-10.10.2001, 1 m, Leif Öberg leg.

U: Helsinki, , 23.-24.9.2001, 1 f, T. & K. Nupponen leg.

U: Helsinki, , 6.-10.10.2001, 1 f, T. & K. Nupponen leg.

U: Helsinki, 668:39, 9.10.2001, 1 ex., Ari & Arto Tervonen leg.

U: Sipoo, 666:40, 20.-22.9.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg.

U: Porvoo, 668:44, 5.-11.10.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Pernaja, 668:44, 20.9.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Pyhtää, 669:47, 16.-22.9.2001, 1 f, Magnus Östman leg.

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 16.-22.9.2001, 1 f, Magnus Östman leg.

EK: Virolahti, 670:53, 20.9.2001, 1 f, Pertti Pakkanen & Markus Varesvuo leg.

EK: Virolahti, 670:53, 1.-4.10.2001, 1 m, J. & P.Kaitila leg.

EK: Virolahti, , 25.9.-20.10.2001, 1 f, T.Klemetti & J.Tiittanen leg.

EK: Virolahti, 671:53, 21.9.2001, 1 f, M.Mutanen, T.Mutanen & P.Välimäki leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 4.-13.10.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 17.-26.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Amphipoea crinanensis* (Burrows, 1908)**

A: Lemland, 667:11, 20.8.2001, 1 ex., Veli-Matti Mussalo leg.

U: Pyhtää, 670:47, 9.-16.8.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.

EK: Virolahti, 671:53, 19.-22.8.2001, 1 m, Jari & Pekka Kaitila leg.

LK: Parikkala, 681:62, 12.-22.8.2001, 1 f, Jari Linden & Janne Sinkkonen leg.

***Hydraecia ultima* Holst, 1965**

A, Kökar, 666:15, 4.8.2001, 1 f, P.R. Sundell leg.

A, Kökar, 666:15, 11.-18.9.2001, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo leg.

A, Kökar, 666:16, 9.-10.8.2001, 1 m, Kaitila, Sundell, Östman, Lundsten & Vaalamo leg.

V: Dragsfjärd, 665:24, 26.7.-6.8.2001, 1 f, Tero Aaltonen leg.

U: Hanko, 664:27, 9-20.7.2001, 1 f, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Elimäki, 673:47, 29.7.-11.8.2001, 1 m, Leif Öberg leg.

U: Ruotsinpyhtää, 671:47, 14.-19.9.2001, 1 ex., J.Heinonen & T.Kämäräinen leg.

U: Tammisaari, 663.30, 7.-15.8.2001, 1 f, T. & K. Nupponen leg.

EK: Virolahti, 671:54, 16.-18.9.2001, 1 ex., Sundell & Vaalamo leg.

EK: Virolahti, 670:52, 13.-19.9.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 04.-12.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 13.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg.

LK: Rautjärvi, 681:63, 16.9.2001, 1 f, Mikael Sinervirta leg.

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

PH: Petäjävesi, 691:41, 14.9.2001, 1 f, Kari Kulmala leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

PS: Haukivuori, 689:50, 17.9.2001, 1 ex., Anja & Pekka Paavilainen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

***Phragmatiphila nexa* (Hübner, 1808)**

U: Helsinki, 667:39, 4.-5.9.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg. Suomen 16. yksilö

***Protarchanara brevilinea* (Fenn, 1864)**

U: Tvärminne, 664:28, 19.8.-3.9.2001, 1 f, Magnus Landtman & Christer Hublin leg.



***Archanara geminipuncta* (Haworth, 1809)**

V: Dragsjärd, , 4.-17.8.2001, 1 ex., Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.

U: Hanko, 664:28, 13.-20.8.2001, 3 exx., K. Mikkola leg.

U: Inkoo, 665:34, e larva 2001, 1 m 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.

U: Kirkkonummi, 665:35, 20.-31.8.2001, 1 m, Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.

***Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825)**

V: Houtskari, , 14.-15.8.2001, 1 ex., Henrik Bruun leg.

U: Sipoo, 670:40, 5.-10.8.2001, 1 ex., L-E.Fernelius leg.

PK: Liperi, 694:60, 16.-18.8.2001, 1 f, Ali Karhu leg.

***Archanara sparganii* (Esper, 1790)**

PK: Liperi, 694:62, 17.8.2001, 1 f, Ali Karhu & Anne Pöllänen leg. Suomen pohjoisin havainto Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä,

***Sedina buettneri* (Hering, 1858)**

V: Särkisalo, 666:27, 3-17.9.2001, 1 m, Olli Virtanen leg.

Havaintoja elokuun lopulta syyskuun lopulle:

U: Hanko (3), Helsinki (2), Inkoo (2), Kirkkonummi (5), Pernaja (2), Porvoo (3), Pyhtää (1), Sipoo (9), Tammisaari (5), Vantaa (1).

EK: Hamina (1), Kotka (5), Virolahti (8)

***Hadula trifolii* (Hufnagel, 1766)**

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 15.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 16.9.2001, 2 m 1 f, Mikael Sinervirta leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 25.-31.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste

PK: Liperi, 695:61, 18.9.2001, 1 f, Ali Karhu leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä

***Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) Rannikko- ja saaristohavainnot**

U: Helsinki, 666:38, 27.6.-3.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Helsinki, 667:39, 22.-24.6.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.

U: Porvoo, 667:41, 27.6.-2.7.2001, 1 f, Gustav Nordenswan leg.

***Lacanobia splendens* (Hübner, 1808)**

U: Ruotsinpyhtää, 669:47, 24.6.-5.7.2001, 1 m, Magnus Östman leg. Suomen 7. yksilö

***Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)**

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 15.9.2001, 1 ex., Mikael Sinervirta leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä

LK: Rautjärvi Simpele, 681:63, 17.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg.

***Lacanobia contigua* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

KP: Reisjärvi, 706:40, 27.6.-3.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. Atlas: 2 vanhaa ja 1 myöhempi havaintopiste

***Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)**

EH: Orivesi, 683:36, 19.-25.9.2001, 1 ex. Toivo Koskinen leg. Vuoden myöhäisin päivämäärä

***Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)**

U: Porvoo, 669:42, 2.-14.9.2001, 1 m, M.Englund leg. gen. II

***Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)**

LK: Rautjärvi, 681:63, 15.9.2001, 1 m, M.Sinervirta leg. Atlas: 1 myöhempi havaintopiste

LK: Rautjärvi, 681:63, 17.9.2001, 1 m 1 f, M.Sinervirta leg.

PS: Kuopio, 698:55, 16.-19.7.2001, 1 f, Jarmo Partikainen leg. Atlas: vain vanhoja havaintopisteitä, 1 ex.

vuonna 2000

PS: Kuopio, 698:55, 19.-23.7.2001, 1 m, Jarmo Partikainen leg.

***Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)**

PH: Kyyjärvi, 699:37, 9-13.7.2001, 1 f, Raimo Kytölä leg. Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä, 1 ex. vuonna 2000

PS: Varpasjärvi, 702:54, 8.7.2001, 1 ex., Juha Hyttinen leg. Atlas: 2 vanhaa havaintopistettä, 9 exx. vuonna 2000

PS: Varpasjärvi, 702:54, 21.7.2001, 1 ex., Juha Hyttinen leg.

KP: Haapavesi, 709:41, 5.-11.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. Vuonna 2000 maakunnalle uusi

KP: Haapavesi, 709:41, 12.-18.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 9.-24.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Polia richardsoni* (Curtis, 1834)**

EnL: Kilpisjärvi Saana, 767:25, 10.7.2001, 1 m, Tero Aaltonen leg.

EnL: Enontekiö, 769:26, 7.-9.7.2001, 1 ex., Jukka Tiittanen, Kari Tahvanainen & Pekka Savolainen leg.

***Polia lamuta* (Hertz, 1903)**

Ks: Kuusamo, 24.6.-4.8.2001, 5 exx., Pekka Savolainen, Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg.

Ks: Kuusamo, 736:61, 26.6.-7.7.2001, 1 m, M.Mutanen, H.Pöykkö & P.Välimäki leg.



***Mythimna turca* (Linnaeus, 1761)**

- V: Dragsfjärd, 664:23, 9.-22.7.2001, 2 m, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.
V: Dragsfjärd, 664:23, 6.-17.7.2001, 2 m 2 f, Arno & Jaakko Kullberg leg.
V: Särkisalo, 666:27, 10-19.7.2001, 1 m 1 f, Olli Virtanen leg.
U: Hanko, 664:27, 9.-17.7.2001, 2 m 1 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.
U: Hanko, 664:27, 6.-12.7.2001, 1, Timo Ojala leg.
U: Hanko, 664:27, 9.-20.7.2001, 2 m 2 f, Karl-Erik Lundsten leg.
U: Hanko, 664:28, 9.-20.7.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.
U: Hanko, 664:28, 9.-17.7.2001, 1 m 1 f, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.
U: Hanko, 664:28, 11.7.2001, 1 ex., Timo Ojala leg.
U: Hanko, 664:28, 19.-26.7.2001, 1 ex., Timo Ojala leg.
U: Hanko, 664:28, 12.-20.7.2001, 3 m, Ari Uusimäki leg.
U: Hanko Tvärminne, 12.7.2001, 1 m 1 f, J.Heinonen & J.Tamminen leg.
U: Hanko, 664:28, 11.-21.7.2001, 1 m 1 f, P.R. Sundell leg.
U: Hanko, 664:28, 15.7.2001, 1 ex., K.Mikkola leg.
U: Helsinki, 666:38, 11.-17.7.2001, 1 m, Bo Göran Kumlander leg.
U: Helsinki, 667:38, 16.-25.7.2001, 1 f, Hannu Koski leg.
U: Inkoo, 665:34, 8.-14.7.2001, 2 m 1 f, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.
U: Inkoo, 666:34, 28.6.-16.7.2001, 1 m, T.Kämäräinen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 12.-20.7.2001, 1 ex., Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 15.-16.7.2001, 1 f, T.Mutanen & M.Mutanen leg.
U: Sipoo, 666:40, 12.-21.7.2001, 1 f, Markus Varesvuo leg.
U: Tammisaari, , 12.-19.7.2001, 1 m, Ari Kallio leg.
U: Tammisaari, 665:29, 9.-17.7.2001, 1 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.
U: Tvärminne, 664:28, 3.-19.7.2001, 2 f, Kauko Helomaa leg.
EK: Kilpisaari, 668:51, 12.-20.7.2001, 1 m, P.R. Sundell leg.
EK: Kotka, 670:49, 14.-18.7.2001, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.
EK: Ulko-Tammio, 669:52, 27.6.-10.7.2001, 2 f, P.R. Sundell leg.
EK: Ulko-Tammio, 669:52, 11.-20.7.2001, 2 m, P.R. Sundell leg.
EK: Virolahti, 671:53, 15.7.2001, 1 m, Jari Kaitila & Jari Junnilainen leg.
EK: Virolahti, 670:53, 17.-18.7.2001, 1 f, Jari & Pekka Kaitila & Jari Junnilainen leg.
EK: Virolahti, 670:53, 28.7.-6.8.2001, 1 m 1 f, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Timo Ranki leg.
EK: Virolahti, 671:53, 8.-16.7.2001, 1 m, Kim Rossi & Eric Germano leg.

***Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

- U: Hanko, 664:28, 18.9.-6.10.2001, 1 f, Olavi Helminen leg. Suomen 4. yksilö

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

- U: Inkoo, 666:34, 22.9.2001, 1 f, Pekka Koskinen & Markus Varesvuo leg. gen. II

***Lasionycta leucocycla* (Staudinger, 1857)**

- EnL: Enontekiö Kilpisjärvi, 767:25, 17.-18.07.2001, 2 exx., G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

***Axylia putris* (Linnaeus, 1761)**

- PS: Haukivuori, 689:50, 18.9.2001, 1, Anja & Pekka Paavilainen leg. Atlas: 1 vanha havaintopiste
LK: Rautjärvi, 681:63, 15.9.2001, 1 ex., Mikael Sinervirta leg.
LK: Rautjärvi, 681:63, 16.9.2001, 1 ex., Mikael Sinervirta leg.
LK: Rautjärvi, 681:63, 17.9.2001, 1 m, Mikael Sinervirta leg.
Paljon toisen polven yksilöitä (vaeltajia), gen. I vain muutamasta paikasta rannikolta.

***Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)**

- EH: Orivesi, 683:36, 1.-7.9.2001, 1 ex., Toivo Koskinen leg. Myöhäinen päivämäärä

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

- U: Inkoo, 665:34, 23.9.-6.10.2001, 1 ex., Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg. Myöhäinen päivämäärä

***Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)**

- U: Sipoo, 666:40, 12.-21.7.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg.
EK: Kotka, 670:49, 29.7.-26.8.2001, 2 exx., Veli-Matti Mussalo leg.

Lounaasta enemmän kuin vuosiin

***Noctua interposita* (Hübner, 1789)**

- V: Dragsfjärd, 664:23, 17.-28.7.2001, 5 exx., Arno & Jaakko Kullberg leg. Vuonna 2000 maakunnalle uusi
V: Dragsfjärd, , 7.9.2001, 1 m, H.Luoma & Tomi Mäkinen leg.
V: Dragsfjärd, , 8.8.2001, 1 f, Jari Sirkiä leg.
V: Dragsfjärd, 664:23, 9.7.-7.8.2001, 2 f, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.
V: Dragsfjärd, , 18.8.-1.9.2001, 1 m, Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.
V: Kisko, , 22.8.-4.9.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.
V: Parainen, 669:23, 21.8.-3.9.2001, 1 m, Olavi Helminen, Lassi Jalonen & Ilkka Seuranen leg.
V: Ryhmättylä, , 18.9.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.



- V: Salo, , 27.8.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.
U: Hanko, 664:27, 23.-29.7.2001, 1 ex., Timo Ranki & Jaakko Karvonen leg.
U: Hanko, 664:28, 7.-31.8.2001, 1 m, Olavi Helminen leg.
U: Hanko, 664:28, 24.7.2001, 1 m, Leif Öberg leg.
U: Hanko, 664:28, 31.7.2001, 1 ex., Harry Lonka leg.
U: Inkoo, 665:34, 19.-26.7.2001, 2 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.
U: Kirkkonummi, , 16-26.7.2001, 1 ex., Kari Ojala & Inkinen & Sihvonen leg.
U: Kirkkonummi, 665:35, 21.-30.8.2001, 1 ex., J.Heinonen & T.Kämäräinen leg.
U: Espoo, 667:37, 29.8.2001, 1 f, Kari Nissinen leg.
U: Helsinki, 666:38, 21.-28.8.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
U: Helsinki, 667:38, 29.8.2001, 1 f, Kari Nissinen leg.
U: Sipoo, 666:40, 22.-28.7.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg.
U: Sipoo, 666:40, 13.-14.8.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg.
U: Sipoo, 667:40, 6.-16.9.2001, 1 m, Gustav Nordenswan leg.
U: Porvoo, 667:42, 27.-30.7.2001, 1 f, Jyrki Lehto & Pertti Pakkanen leg.
U: Porvoo, 668:44, 5.-9.8.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
U: Porvoo, 668:44, 23.-24.7.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
U: Porvoo, 670:43, 5.-11.9.2001, 1 ex., Magnus Landtman leg.
U: Porvoo, 670:43, 29.8.-4.9.2001, 2 m, Magnus Landtman leg.
U: Pyhtää Kaunissaari, 25.7.-6.8.2001, 1 m 1 f, T. Klemetti leg.
EK: Kotka, 670:49, 12.-17.8.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg. **Vuonna 2000 maakunnalle uusi**
EK: Ulko-Tammio, 669:52, 11.-20.7.2001, 1 ex., P.R. Sundell leg.
EK: Ulko-Tammio, 669:52, 16.-29.8.2001, 1 ex., P.R. Sundell leg.
EK: Virolahti, 671:53, 10.9.2001, 1 ex., Seppo Leinikka leg.
EK: Virolahti, 671:53, 13.-26.8.2001, 2 f, Kauko Helomaa, Teemu Klemetti & Timo Ranki leg.
EK: Virolahti, 671:53, 2.-4.8.2001, 1 ex., Kaitila, Sundell & Wikström leg.
EK: Virolahti, 671:53, 1.-4.9.2001, 1 ex., Kaitila, Sundell & Wikström leg.
- Noctua comes Hübner, 1813**
U: Inkoo, 665:34, 8.-14.7.2001, 1 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.
U: Vantaa, , 19.9.2001, 1 ex., J.Heinonen & T.Kämäräinen leg.
- Noctua fimbriata (Schreber, 1759)**
ES: Joutseno, 677:59, 18.7.-4.8.2001, 1 ex., L.Jalonen & I.Seuranen & O.Helminen leg. **Atlas: 1 vanha havaintopiste**
EH: Pälkäne, 680:35, 14.-20.8.2001, 1 f, Risto Martikainen leg. **4. havainto EH:sta**
EH: Somero, 672:31, 14.7.-21.8.2001, 3 m 2 f, Risto Martikainen leg.
EH: Loppi Sajaniemi, 672:36, 20.8.-1.9.2001, 1 ex., Jorma Wettenhovi leg.
- Noctua janthina Denis & Schiffermüller, 1775**
V: Parainen, , 4.9.2001, 1 m, Kai Vähä-Sullo leg.
U: Hanko, 664:27, 18.8.-3.9.2001, 2 f, Karl-Erik Lundsten leg.
U: Porvoo, 668:44, 5.-9.8.2001, 1 ex., Bo Göran Kumlander leg.
- Noctua janthe (Borkhausen, 1792)**
A: Lemland, 667:11, 18.8.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.
V: Dragsjärd, , 18.8.-1.9.2001, 1 ex., Jouko Nurminen & Perti Rautio leg.
- Standfussiana lucerneae (Linnaeus, 1758)**
U: Inkoo, 665:33, 7.9.2001, 1 m, Leif Öberg leg. **Myöhäinen päivämäärä**
- Standfussiana simulans (Hufnagel, 1766)**
V: Mietoinen Perkkö, 673:22, 28.8.2001, 1 ex., Antti Haarto
V: Raisio, 671:23, 1.-31.8.2001, 1 ex., Timo Ojala leg.
V: Salo, , 15.7.2001, 1 ex., Jouko Nurminen leg.
U: Hanko, 664:27, 30.9-13.10.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg.
U: Inkoo, 665:34, 19.-26.7.2001, 1 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.
U: Inkoo, 665:34, 27.7-3.8.2001, 2 m, Pekka Koskinen & Päivö Somerma leg.
U: Pyhtää, 670:47, 13.-18.7.2001, 1 m, Veli-Matti Mussalo leg.
EK: Kotka, 670:49, 4.-9.8.2001, 1 m, Jyrki Suomi leg.
PH: Vesanka, 690:44, 25.-28.8.2001, 1 m, Kari Kulmala leg.
KP: Lohtaja, 711:32, 5.-14.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. **Atlas: 2 vanhaa ja 2 myöhempää havaintopistettä**
- Opigena polygona (Denis & Schiffermüller, 1775)**
V: (20)
U: (4)
EK: (1)
EH: (4)



***Eugnorisma glareosum* (Esper, 1788)**

U: Hanko, 664:27, 18-24.8.2001, 1 m, Karl-Erik Lundsten leg.

U: Hanko, 664:28, 4.-17.8.2001, 1 m, Kim Rossi & Timo Kämäräinen leg.

***Xestia lyngei* (Rebel, 1923)**

EnL: Enontekiö Kilpisjärvi, 767:25, 17.-18.07.2001, 4 m 1 f, G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo leg.

***Xestia sincera* (Herrich-Schäffer, 1851)**

KP: Haapavesi, 709:41, 5.-11.7.2001, 1 ex., Matti Ahola & Ari Hyvärilä leg. [Atlas: 1 vanha havaintopiste](#)

KP: Reisjärvi, 705:40, 27.6.-3.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Ylivieska, 711:38, 12.-23.7.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Xestia brunneopicta* (Matsumura, 1925)**

Ks: Kuusamo, , 24.6.-5.7.2001, 2 m, Pekka Savolainen, Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg. [Suomen 10. ja 11. yksilö](#)

Ks: Kuusamo, , 13.7.-4.8.2001, 1 f, Pekka Savolainen, Kari Tahvanainen & Jukka Tiittanen leg.

***Xestia atrata* (Morrison, 1874)**

Ks: Oulanka, , 18.6.-25.7.2001, 14 exx., P.R. Sundell & K-E Lundsten leg. [Suomen 4. - 17. yksilö](#)

***Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)**

KP: Lohtaja, 710:32, 1.-7.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. [Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä](#)

KP: Lohtaja, 711:32, 17.-26.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 16.-26.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 1.-7.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766)**

PK: Liperi, 694:61, 22.-31.7.2001, 1 m, Ali Karhu leg. [Atlas: 2 myöhempää havaintopistettä](#)

***Agnorisma puniceum* (Hübner, 1803)**

U: Kirkkonummi, 665:35, 1.-12.7.2001, 2 exx., Jukka Hyttinen & Jari Junnilainen leg.

ES: Kerimäki, 687:60, 17.-20.7.2001, 1 m, Jarmo Makkonen leg.

ES: Kerimäki, 687:60, 1.-5.7.2001, 2 m, Jarmo Makkonen leg.

ES: Kerimäki, 687:60, 25.-30.6.2001, 1 m, Jarmo Makkonen leg.

***Eugraphe sigma* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

EK: Kilpisaari, 668:51, 12.-20.7.2001, 1 ex., P.R. Sundell leg. [Suomen 17. yksilö](#)

***Anaplectoides prasinus* (Denis & Schiffermüller, 1775)**

Ks: Kuusamo Oulankajoki, 736:61, 14.-20.7.2001, 3 exx., G.Nordenswan, P.Pakkanen & M.Varesvuo vid.

[Atlas: 1 vanha ja 1 myöhempi havaintopiste](#)

***Peridroma saucia* (Hübner, 1808)**

V: Dragsjärd Taalintehdas, 28.10.-11.11.2001, 1 m, E.Westerlund & T.Klemetti leg.

U: Hanko, 664:28, 7.-12.10.2001, 1 m, Leif Öberg leg.

EK: Kotka, 670:49, 6.-20.10.2001, 1 f, Veli-Matti Mussalo leg.

***Actebia fennica* (Tauscher, 1806)**

V: Dragsfjärd, 664:23, 22.7.-7.8.2001, 1 f, Kauko Helomaa & Kai Saloranta leg.

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

U: Pyhtää, 670:47, 30.6.-7.7.2001, 1 ex., Ari Laitinen leg.

U: Pyhtää, 670:47, 19.7.2001, 2 exx., Ari Laitinen leg.

U: Pyhtää, 671:47, 8.7.2001, 2 exx., Ari & Arto Tervonen leg.

U: Pyhtää, 670:47, 1.7.-8.8.2001, 3 exx., Veli-Matti Mussalo leg.

***Euxoa recussa* (Hübner, 1817)**

KP: Kälvä, 708:32, 15.-17.8.2001, 1 ex., M.Ahola, J. & M.Sykkö leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 25.-31.8.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

***Euxoa cursoria* (Hufnagel, 1766)**

U: Hanko, 664:27, 30.9.-13.10.2001, 1 m, Markus Varesvuo leg. [Myöhäinen päivämäärä](#)

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

KP: Lohtaja, 711:32, 14.-22.10.2001, 1 ex., Matti Ahola leg. [Atlas: 3 vanhaa havaintopistettä Ed. vuonna 2 exx.](#)

KP: Lohtaja, 711:32, 4.-13.10.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.

KP: Lohtaja, 711:32, 8.-16.9.2001, 1 ex., Matti Ahola leg.