Perhosharrastajilla diapaussi?


Edellä mainituista aikaa vievistä askareista päästäänkin sujuvasti tiedonantojen tuskallisuuteen. Pakastimen yksilöitä lasketaan ja järjestellään pitkin talvea, A4-arkit leikkeellään lukemattomiksi pieniksi etiketeiksi. Puuhaa riittää ja tiedonantojen jättö tahtoo helposti viivästyä. Asiakaa on pohdittu ja ratkottu niin seuran jäsenten kuin hallituksenkin voimin, mutta selkeää ja 100% toimivaa keinoa ei ole toistaiseksi löydetty. Odotamme siis, että lampu syttyy jollain, ja tuo leikkisästi sanottuna "mahdotton yhää" toteutuu.

Kun katson taaksepäin kautta 2003, voin olla äärimäisen tytärväinen seuran toimintaan ja jäsenen aktiiviseen työhön harrastuksemme parissa.

Tulevalta kaudelta odotan paljon. Puitteet seuran tominnalle paranevat uusien tilojen myötä, ja jäsenmääräkin tuntuu olevan jatkuvasti kasvussa.


Helsingissä, leutona joulukuisenailtana vuonna 2003

Mauri Peltokangas, päätöimittaja
Perhosviikonloppu Kotkassa 13.–14.3.2004

Kokouspaikkana toimii Hotelli Leikari (www.hotellileikari.fi), jossa myös ruokailut ja majoitu

tapahtuvat. Käytössämme on 150 hengen sisäinen 3-4 pienempi tila. Näitä kaksi
varattu kuorios- ja kaksisäipiöryhmälle, yhdessä toimii tarvikkealiitys ja yhdessä järjestetään
muita vapaamuotoisempia esittelyjä ja näyttejä (mm. perhosten tunnistuskilpailu ja määritysapua).

OSALLISTUMISMAKSET:

Molemmat päivät 44 euroa, vain joko lauantai tai sunnuntai 22 euroa. Hintoihin sisältyvät ohjelmaan merkityt
lounaat seisovasta pöydästä (liha ja kalaruoka + sallattu ja leikepöytä)
sekä päivitykset (+ sämpylä).

LISÄPALVELUT:

Ilallinen 15 euroa

MAJOITUS:

2 hengen huoneessa 38 euroa
1 hengen huoneessa 65 euroa

Miten löydät perille omalla autolla?

Hotelli Leikari sijaitsee Rantahaka nimiellä
alueella vanhan Karhula–Hamina–tien ja
Kouvola–tien risteyskentällä. Kouvolan suunnasta
tultaessa tulevat suoraan Leikarin kohdalle.
Tullussasi Karhula–Hamina–moottoritietä
nouse rampista, josta käännytään Kouvolaan
ja Rantahakaan. Tulet suoraan Leikarin.

Julkiset yhteydet:

Helsingistä tulee noin tunnin välein busseja
Karhulaan. Karhulasta vakojuuro Haminan
kulke Leikarin ohi, jonka kohdalla löytyy
myös pysäkö. Jos käytyt julkisilla kulkuvalenteilla,
ilmoita siitä viimeistään viikkoo ennen koko-
usta. Mahdollisuuksien mukaan Karhulan
linja-autoasemalta voidaan järjestää kuljetus
kokouspaikalle.

LAUANTAI

10.00 Tapahtuman avaus
- Suomelle uudet hyönteisilajit ja muita
 tärkeitä havaintoja vuonna 2003
 Perhoset
- Maalle uudet (nyt 10 kpl/ta)
- Tärkeimpä muita havaintoja esim. elintavoista
 Kuorioset
 Pitäjät
 Kaksisäipiöt
 Muita hyönteisryhmää

12.30 Lounas
14.00
- Suomen perhoskesä 2003
- Sää ja vaelukset
- Esimerkkejä leivämisestä
- Uhanalaiset ja muut merkittävät
 havainnot
15.30 Kahvi + sämpylä
16.00
- Ruotsin perhoskesä 2003 (Nils Ryholm)
- Viron perhoskesä 2003 (Urmas Jürvete)
- Latvian perhoskesä 2003 (Ivars Suks)
19.00 Ilallinen

(Ohjelma alustava. Mahdolliset tarkennukset
 tulevat näkyviin seuran internet-sivuille)

SUNNUNTAI

10.00 Avaus
- Teollisuusmelanisma — katsaus nykytilanteeseen ja
harvinaisiin melanisminuotoihin (Kauri Miikkola)
- Perhosten toukat:
- Perhostoukkien esittely (makrot ala-
heimoitatin) ja vinkkejä harvinaisten
lajien toukkien etsimiseen
- Mitä tarvitaan, jotta "oto toukka" voi-
daan myöhemmin tunnistaa? kuva
- Demonstratio
- toukki puhaltaminen
- toukkiin pakastekeivaus
12.30 Lounas
13.30
- Kloroformin käyttö kestopyydyksessä:
miten myrkyt riittää helteillä ja materiaali
säilyy hyvänä?
- Faanamme muuttuu — esimerkkinä Virola-
nden perhoslajiston muutokset
1970 -> 2003
14.30 Kahvi + sämpylä
15.00 MITÄ KESÄLLÄ 2004?
- Leptidea reali — tunnistus ja esintyminen
lähiialueillamme
- Potentiaalisia lajeja kaakosta ja idästä
16.00 Tilaisuuden päättös

Tervetuloa!

Osallistumismaksut, ilallinen ja majoitus maksetaan
Seuran tilille (SAMPO 800019-268583) 10.2.2004 men-
essä. Ilmoita maksun viestissä oma nimesi (ja muut
maksmasi osallistujat). Jos osallistut vain toisen päivän
ohjelmaan, viestissä tulee ilmoittaa kumpa päivänä.
Päättöksiä


Tärkeimmät päättöksiä:


- Tilintarkastajiksi valittiin edelleen Nils Hellberg (KHT) ja Erkki Franssilä, varalle Price Waterhouse Coopers Oy ja Bo-Göran Kumlander.


Helsingin uhanalaiset perhoset on ilmestynyt

Kirjoittajat: Pekka Robert Sundell, Marko Nieminen & Ari Uusimäki


Helsingistä on vuosien 1830-2002 aikana tavattu 73 uhanalaiseksi luokiteltua perhoslajia, joista viisi on äärimmäisen uhanalaisia, 14 erittäin uhanalaisia ja 54 vaarantunutta. Lisäksi alueelta tunnetaan viisi hävinneeksi luokiteltua lajia, 63 silmälläpidettävää luokiteltua lajia ja 27 puutteellisesti tunnetuksi luokiteltua lajia. Alueellisesti harvinaisia perhoseja on selvityksessä mukana 21 lajia.


Raporttia voi ostaa Seuran toimistoilta. Hinta 10 euroa.

Seuran sivut houkuttelevat kävijöitä


Toivomme sivustojen merkityksen korostavan entisestään Seuran tiedotuskanavan.

Päivittäiset kävijämäärät kunkin vuoden elokuussa vuosina 2001–2003. Lisätietoja statistiikasta osoitteesta:
http://www.perhostutkijainseura.fi/sp/sstatistiikka.html

4/2005 BAPTRIA 5
Noteworthy records of Finnish Microlepidoptera (Micropterygidae–Pyralidae) in 2001

This article reports noteworthy findings of Finnish Microlepidoptera made during collecting season 2001. Some earlier, unpublished records are included as well. The article consists of observations on faunistcs and biology of species. Colour plates of new species and some closely related species are presented. The nomenclature follows Kullberg et al. (2001).

Ten new Microlepidoptera species were reported in Finland in 2001. These species are Phyllonorycter maestingellus, Agonopteryx purpurea, A. multiplicella, Elachista abiskoella, Pancalla leuwenhoekella, Scrobipalpa bryophiloides, Pechrista mollitana, Epiblema enicicolanum, Etiella zinckenella and Evergestis limbata. Of these species, E. enicicolanum was found already in 1998. Essential knowledge for these species, except E. abiskoella and E. enicicolanum, is given. Due to the taxonomic obscurity, the record of E. enicicolanum is considered as still uncertain. E. enicicolanum and E. zinckenella are surely casual migrants in Finland. This is possibly the case also for A. purpurea, S. bryophiloides, P. mollitana and E. limbata, but also stable populations could be found in Finland. P. maestingellus and A. multiplicella have probably recently expanded their ranges into Finland, while E. abiskoella and P. leuwenhoekella are almost certainly overlooked species. The number of new provincial records was 95.

Special attention is paid to Perittia farinella, which was believed to have become extinct but was found again after a period of 30 years.

Anmärkningsvärda fynd av småfjärilar (Microlepidoptera), (Micropterygidae–Pyralidae) i Finland år 2001


Särskild uppmärksamhet ges Perittia farinella, som bedömts som försvunnen men nu påträffades igen efter en paus på 30 år.
Johdanto


Suomelle uudet lajit / Species new to Finland

Phyllonorycter maestingellus (Müller, 1764) (Kuva 2)

Suomen havainnot:


Levinneisyys: Laajalle levittänyä Euroopassa (Buszko 1996). Lähiellälevittäne laje jota tavataan pyökin levimieheysvuonna rajoille asti, Tanskassa yleisesti, Ruotsissa aina Tukholman korkudeelle saakka sekä Liettuan ja Latvian länsiosissa. Suomessa laji tunnetaan vain yhdekkästä paikalle pääkau-

Agonopteryx purpurea

3

13mm


Agonopteryx purpurea (Haworth, 1811) (Kuva 3)

Suomen havainnot:
Suomelle ja Viille uusi.


vinnoksen myös muita kasveja kuin pää-ravintokasvina pidetyn porkkanan.

Elintavat: Aiukkaita ja lennät, lentää elo-
kaa kesänkunnahun (Palm 1989). Talvehtii-

tumman jälkeen laji lähtee liikkueelle ilmei-

sesti varsin myöähän. Perhehen suosi paahdeet elinpyyristäjöitä. Toukka elää porkkanalla (Daucus), koiranputkella (Anthriscus sylvestris), kivellillä (Chae- rophyllum) sekä joillakin muilta Suomess- sa harvinaisilla putkikasveilla (Emmet 1988; Palm 1989). Joidenkin tietojen mu-

kaan laji suosisi erityisesti porkkanaa. Se on myös varmuudella kasvatettu myös muilta putkikasveilla mm. Ruotsissa, eikä kirjallisuudessa mainita porkkanaa erityisesti suosittuna kasvina (Emmet 1988; Palm 1989). Toukka elää kasvin lehdistä kutoen niitä yhteen suvulle luoteenomai-

sta. Lajia kannattaa etsää juunen joka tapauksessa.

Agonopteryx multiplicella (Everschoff, 1877) (Kuva 5)

Suomen havainnot:

Tuntomerkit: Melko valkea määräitä var- sinkin kuluneena. Koko kehitysmääräinen, etusivet melko leveät, pohjaväriltään melko- ko taisaiseen tunnetava urovaneharuske; vaalea tyvialue kiinnittää huomiota, sillä se erottuu selvästi ja teräväräjä. Suomalaista lajeista laji koostuu herbikin A. henaclan (kuva 6) tunnimi- ja tasa-

värissä yksilöihin, joilla kuitenkin tyvi-

aluentä vaalea ei kiinnitä niin paljon huo-

miota. Lähiöiden lajeista se muistuttaa erittäin paljon A. cinclerella (kuva 7), etusivet ovat harmaamatt (Palm 1989) ja jonka ravintokasvia ei esinny Suomessa.


Pancalia leuwenhoekiella Linnaeus, 1761 (Kuva 8)

Suomen havainnot: U. Ruotsonpyytä; 1-10.7.2001; 1 ex.; J. Junnilainen leg; Suomelle ja Udle uusi.


Elintavat: Elintavat ovat nykytietämetyy- sen mukaan samat kuin P. schwarzelld, joskin elintavat tunnetaan ilmeisesti melko huonosti. Toukka elää orvokeilla (Viola).

Pancalia schwarzelld


Tuntomerkkit: Keski- ja itäisissä 12–15 mm. Etusiviset leveähkö, melko kontrastiset; pohjaväri harmaanruskea, ty- vipuuoloksi useita selvää mustia täpliä, kärjessä epäselviä valkoisia reunatapitä; poikkipöly valkeahkö, melko selvä. Suomalaisten lajista S. bryophiloides voisi se- koittaa lännemäärä S. salinellaan, mutta etu- sivet ovat (keskimäärin) vähemmän kontrastiset ja pohjaväriltään harmaammat (salinellallakin rusetta).

Levinneisyys: Kaakkoonen laji, jonka levinneisyys on huonosti tunnettu: Vähä- Aasia, Iran, Mongolia, Kiina. Euroopassa laji tunnetaan ainoastaan Etelä-Venäjältä (Sarepta, Etelä-Ural) ja Itä-Latviasta (1 ex. 1990-luvulla). Latvian ja Suomen havain- tojen perusteella S. bryophiloidesin voisi olettaa esiintyvän Venäjän Euroopan puo-

Etiella zinckenella (Treitschke, 1832) (Kuva 12)

Suomen havainnot:
Suomelle & Välir uusi.


Pelochrista mollitana (Zeller, 1847) (Kuvat 1 ja 11)

Suomen havainnot:
U: Hanko 664:28; 12.7.2001; 1 m; J. Kaitila leg.
Suomelle & Uulje uusi.
U: Tammisaari 663:30; 10.-15.7.2006; 1 m; T. & K. Nupponen leg.
U: Tammisaari 663:30; 21.-28.7.1999; 1 m; T. & K. Nupponen leg.

Tuntomerkit: Keskkokokoinen kääräinen, joka ei juuri muistuta muita sukunsa lajeja, lähinnä sekoittavissa Epiotia de marmatana-lajiin, jolla on samantapainen väritys. Siitä se eroaa monien etusiipien kuvioituksesta, esim. etusiiven tyven selväraipaisen kaksinkertaisen valkenan juovanpalikän perusteella suhteellisen selkeästi.

Maakunnalle uudet lajit
/New provincial records

Maalle uusien lajien lisäksi todettiin seuraavat uudet maakuntahavaintot:

Eriocanana salopiella
LK: Pirikka 681.62, 7.4.2001, 1 ex.; J. Linden & B. Sinikonen leg.;

Stigmella assimilella

Ectoedemia argyropeza

Nematopogon schwarzelius

Cauchas rufimbrella

Morphogha coragella
PPE: Oulu 721.42; 27.6.2001, 1 ex.; M. Mutanen leg.; PPL. uus.

Psche norvegia
PH: Jyväskylä 690.42, 690.43; ex. larva 1.9.2001; 17 m 14 f; K. Kukala leg.; PHL. uus.

Roerstramia eriebella

Bucculatrix ratibonensis
ES: Laapeennatra 677.56; 6.6.2001, 1 ex.; H. Koski leg.; ESI. uus.

Caloglossa semifascia

Phyllocnistis pyriformilus
ES: Teijasvielä 683.55; 5.6.1999, 1 ex.; H. Koski leg.; ESI. uus.

Eurehonomoides ribesiiellus
LK: Rautajärvi 681.62; 17.5.2001, 1 ex.; J. Linden leg.; LKL. uus.

Euxoa alisella
PPP: Rovaniemen mlk. 737.64; 44.20; 27.7.2001, 1 ex.; M. Mutanen leg.; PPL. uus.

Depressaria pulcherimella
St: Ikaalinen 686.29; ex. larva 2001; useltä ex.; M. Mutanen & Juha Pöyrä leg.; StI. uus.

Elachista cingillula

Elachista leifi

Elachista nobiliella
PS: Sankarjärvi 706.52; ex. larva 2001; 10ex; R. Silloah leg.; PPL. uus.

Mormpha luctella

Coleophora artemisiella

Coleophora multitella

Coleophora peripennella
PS: Sankarjärvi 706.52; ex. larva 9.2000; R. Silloah leg.; PPL. uus.

Aristotelia ricinella

Monochoria palustrisella

Bryophrax simulis
KemL: KoliMarlake 25.6.2.7.2001, 1 ex.; M. Mutanen leg.; KML. uus.

Helycostoma lutatillum

Spatalistes bifasciana
ES: Mäntyharju 681.49; 2.7.97, 16.7.2001, 1 m; O. K. Petelsson leg.; ESI. uus.

Cochyliophora alternaria

Aethes marginata
PP: Simo 728.41; 5.7.2001, 1 m; M. Mutanen & H. Pöykkö leg.; PPL. uus.

Hylotrupes binauratus
PP: Kem 728.37; 6.7.2001, 1 ex.; M. Mutanen leg.; PPL. uus.

Cnephasia pascuana
EK: Virolahti 670.53; 16.2.2001, 1 m; J. Linden leg.; EKL. uus.

Lobesia virens

Lobesia absconsera
ES: Mäntyharju 681.49, 16.7.2001, 1 f; O. K. Petelsson leg.; ESI. uus.

Eudemis porphyra
PP: Oulu 721.42; 7.17.8.2001, 1 m; M. Mutanen leg.; PPL. uus.

Heiday ochroleuca

Pinipilia bifasciata

Olethreutes roseomaculana
PS: Sonkajärvi 706.52; ex. larva 2000; 36 exx.; R. Silloah leg.; PPL. uus.

Laxatera siderana
PK/PE: Petäjävesi 691.347, 6.7.2001, 1 m; K. Kukala leg.; PHL. uus.

Analis paludana

Zeiraphera rufinotata

Zeiraphera ratzeburgiana
KemL: Koli 746.36; 3.10.2001, 1 ex.; M. Mutanen leg.; KML. uus.

Eucosma conformisana

Tamarissia semiannua

Eucosma suomiana

Cyclis indivia
KemL: Koli 746.36; 2001, 1 f.; M. Mutanen leg.; KML. uus.

Pammene insulana
PK: Kitee 687.66; 30.5.-7.5.1994, 1 m; A. Kullberg leg.; PKL. uus.

Pammene fasciana

Strophedra nitidana
PS: Sonkajärvi 706.52; 30.5.-17.3.2001, 1 m 2f.; R. J. Silloah leg.; PPL. uus.

Phaulopsis dentella

Epermenia falciformis

---
Mutu faunistiset havainnot
/ Other noteworthy findings

Ectodemia albimbicocula

Caucha fibulaea

Lampronia redimeta

Trichophaea scandinavica
A: Kókk 666;16; 17-25.8.2001; 1 ex; J. Kaitila, K.-E. Lundsten, P.R. Sundell, K. Vaalamo & M. Östman leg.


P. Kaitila leg.; EKille uusi.


O. Laitila 676;20; ex larva 2000; usesi; et al. ex= uotto-vähykkyn peisito. M. & T. Mutanen & P. Välimäki leg.

N. Vinekko 676;31; 1.7.2001; 1 ex; N. Tuupponen leg.

Buccalatrix argentina
ES: Laapeenrantta 67756; 6.6.2001; 1 ex; M. Koski leg.

E. Laitala 676;20; 20.10.2001; 1 ex; R. Vienonen leg.; EKille uusi.

P. Koskinen & P. Pakkanen leg.


Caloptilia robustella

PP: Pielinen leg.; EKille uusi.

PP: Kaitila leg.; EKille uusi.


PP: Pielinen leg.; EKille uusi.


PP: Pielinen leg.; EKille uusi.
Carcina quercana

Denisia stromella

Teleiodes flavimaculellus

Udea ferrugalis

Coleophora directella

Coleophora nutantella

Coleophora squamella
EK: Virolahti 671:53; 4-8.6.2001; 1 m; J. & P. Kaitila leg.

Isoprichtis anhemidia

Meltniera neuropteraella

Monochroa apicaella
Es: Lappeenranta; 1-31.6.2001; 1 m; K. Vaalamo & P. Sundell leg.

Teleiodes flavimaculellus (kuva 22)
U: Pernaja 669:45; 23-6.6.2001; 1 m; K. Vaalamo & V. Lepistö leg.

Gnorimoschema herbicola
Ps: Ilomantsi 705:51; 17.6.2001; 60 exx.; R. Siloaho & Sami Rönkkö leg.

Gnorimoschema strictecella

Klimagesia kinnegleriella
U: Pernaja 669:45; 8-12.7.2001; 1 f; I. Kontuniemi leg.

Lamelloccus terreus
U: Kirkunnomi 665:35; 17-22.7.2001; 1 m; T. Kämäräinen leg.

Phragmatosis castaneae
U: Laitila 676:20; 28-29.6.2001; 1 m; P. Junnila leg.

Phtheochroa sodalana

Gynnidophora giricicosa
V: Turku 672:9; 7.7.2001; 1 m; K. Vinnerist leg.

Gynnidophora curvistriagna
U: Pernaja 669:45; 6-7.2001; 1 m; I. Kontuniemi leg.

Gynnidophora lirudina
U: Tammsaari 663:30; 10-15.7.2001; 1 m; T. & K. Nuppen leg.

Gynnidophora curvistriagna
U: Pernaja 669:45; 6-7.2001; 1 m; I. Kontuniemi leg.

Gynnidophora lirudina

Omphma propinqua
U: Siipo 668:41; 23.7-6.8.2001; 4 m; K. Vaalamo & V. Lepistö leg.

Colecophora luteopennella

Colecophora gallipennella

Colecophora kuehneli

Colecophora boreella

Colecophora boreaica

Colecophora boreella

Colecophora boreella

Colecophora boreella

Colecophora boreella
Cydia servillana  
Lk: Rautjärvi 681:62; larva 18.2.2001;  1 ex.; J. Linden leg.

Pammene aurana  

Strapheda nitidana  

Dichoraphma consortana  

Dichoraphma cinerascens  

V: Perämaj 669:45; 13.-26.7.2001;  1 m; I. Kontumiemi leg.

U: TAMMISAARI 663:30; 22.-30.7.2001;  1 m (gen. prep. b: t. & K. Nuponpen leg.


Dichoraphma alpinana  
PS: Sonkajärvi 706:52; 28.6.-14.7.2001;  1 m; R. Silalohe leg.

Stenoptilodes taprobanes  

Oldenatophorus lithodactylus  

Sciota adelphella  

Sciota fumella  
U: Perämaj 669:45; 29.6.-5.7.2001;  1 m; I. Kontumiemi leg.

Pima boisduvallella  

Agriphila poliella  

Cynaena dentalis  

Udea ferrugalis (kuva 23)  

Udea acollalis  


Loxostege stictalisa  
Vaelsa runsaana syyskuussa 2001, jolloin lajo ilmoitettiin maakunnista V, U, EK, ST, ES, EN, KP ja PPe yhteensä 499 exx. Lisäksi yksi yksilö saattoi jaan heinäkuussa

Sitochroa pales  
V: Särkisalo 666:27; 23.-27.7.2001;  1 f; Olli Virtanen leg.

V: Helsinki 667:38; 24.-31.7.2001;  1 m; P. Koskinen & P. Somerma leg.


Perinephela lanceolata  
EK: Viriolahit 671:50; 9.7.2001;  1 m; T. Mutanen leg.

V: Pyhtää 671:47; 8.-18.7.2001;  1 m; V. M. Mussalo leg.

Hanka 664:27; 9.-20.7.2001;  1 m; K.-E. Lundsten leg.

Philothena stachylis  
U: Inkoo 669:52; 23.-30.6.2001;  1 m; J. Hehto leg.

Ostrinia nubilalis  
Lajia tavattiin ilmeisesti kotimaisena


Phycitodes albatellus  
22

Phycitodes binaevellus  
23

Homoemosa nebulilium  
24

Phycitoides lacteellus  
25

Euchromius ocellus  
26

4/2003 BAPTRIA 15
Kiitokset
Kiitämme kaikia havaintoja luovuttaneita henkilöitä. Jari Kaitila antoi monia kommentteja kirjoi-
tuksen sekä Mikko Pentinsaari kään-
si ranskankielistä tekstiä, mistä
heille kiitokset. Kuvien ottamisesta
ja yksilöiden luovuttamisesta
kuvaauksin kiitämme Jari Finckin
ja Jari Kaitilaa.

Kirjallisuus
Karloff & Jozef Razowskki (toim:): The Lepidoptera
of Europe. 48–54. Apollo Books, Steinstrup.
Emmet, A. M. 1988: A field guide to smaller British
Lepidoptera... -- The British Entomological and
Natural History Society, London.
Hannemann, H., 1996. Depressionidae, --
Teknisessä: Olo Karloff & Jozef Razowskki (toim:):
The Lepidoptera of Europe. 64–68. Apollo Books,
Steinstrup.
Kuznetso, V.I. 1990. Gracillaria, -- Teknisessä:
G.S. Medvedev (toim:): Keys to the Insects of the
European Part of the USSR. IV: Part Two. 199–412.
Paul’s Press, New Delhi, India.
Laasonen, E.M. & Laasonen, L. 2003: Hitakai
Elachista ahoioida Seomine uutensa. -- Baptria 28:
23–25.
Palm, E. 1962: Nordic Lepidoptera. 1. -- 
Danimark Dynel. 3. -- Fauna Bager, København.
Palm, E. 1963: Nordic Lepidoptera. 2. --
Danimark Dynel. 4. -- Fauna Bager, København.
Povolny, D. 2002: Iconographia tribus Gnoimos-
schemini (Lepidoptera, Gelechiidae) Regeneris
Palaearctica. -- Bratislava.
Razowski, J. 1996. Tortricidae, -- Teknisessä: Olo
Karloff & Jozef Razowskki (toim:): The Lepidoptera
of Europe. 130–158. Apollo Books, Steinstrup.
Riedl, T. 1969: Materiaux pour la connaissance des
Morphopidae palearctiques (Lepidoptera). Partie IX:
Revue des Morphopidae eurasiennes, y compris
quelques especes d’ Africa du Nord et du Proche-
Orient. -- Polskie Przeg Entomologiczne
XXIX:635–919.
Riedl, T. 1964. Cosmopterigidae, -- Teknisessä: Olo
Karloff & Jozef Razowskki (toim:): The Lepidoptera
of Europe. 101–103. Apollo Books, Steinstrup.
Spidel, 1969. Gelechiidae, -- Teknisessä: Olo
Karloff & Jozef Razowskki (toim:): The Lepidoptera
of Europe. 166–171. Apollo Books, Steinstrup.
Svensson 1974: Aarrakärkävända fylt av
Svensson, I., Ellmark, U., Gustafsson, B., Hellberg,
H., Imbay, L. & Palmqvist, G. 1994: Catalogus
Lepidopteronborem. -- Entomologiska
Förenings & Naturhistoriska Museet, Stockholm.
Svensson, I. 1999: Aarrakärkävända fylt av
småfjärilar (Micropogonidae i Sverige 1999.
-- Ent. Tidskr. 121:1–12.

Baptria
KENTÄLLÄ
Klaus Karttunen

Perhosi
ja muita hyönteisiä sanskritiksi


Jatkakseenne henkilökohtaisia tunnustuuksia, luulen sentään olevan hieman poikkeavaa. Perhoset ovat taas intohimo, mutta minä olen myös tieteentekijä, ja oma tieteemi on sekin vallan kaikennellevä intohimo. Siksi minusta ei varmasti tule suurta perhosmiestä, mutta oma merkki

tyksensä perhosillakin on. Kun päätöys tapahtuu kokonaan kirjojen ja tietokoneen äärellä, perhoset ovat kallisarvojen motivaatio lihtäin ulos liikkeelle. Ja kun päätöys tapahtuu paljolti ai
voissa, perhosien levittäminen on kirjoituspyynnön äärelläkin maan vaihtelee. Käsitöytö. Siksi

minä tällöin mikrojakin — niitä on ilo levittää, vaikka ainakin hankalammassa ryhmässä määriä tuntuva täysin ylivoimaiselta. Kiitokset vain J-P.ille auliista avusta.

Kun miestä ripi kaksi intohimoa, lienee luonteva joskus yhdistää ne. Itse asiassa minä olen voimin kauan harkinnut tietopankkia eläimistä muinaisessa Intiaa ja kirjoittanut muutamia artikkeleita aiheesta. Viime vuonna päätin, että aineistoa on kyllä käsitellä tästä teemasta myös
perhosten osalta. Syyskuussa 2001 puolalaiset kollega-järjestivät Kra-
kovassa kansainvälistä indologi-konferenssia, jossa minun osuutena olisi esittänyt "Salabha, patanja, etc. Locusts, Crikets, and Moths in Sansk-
rit Literature". Tieteellinen versio ilmoittaa aikanaan konferenssi-
koissa, tässä yritän lyhyesti kertoa pääkohtat jotkutkaan mukaan liian
paljon filologioita ja yksityiskohtia. Käytännössä lähteet olivat peräisin
varsin pitkälti ajankohtaisilla - osapuolen 500 e.a. - 1200 j.a. aineks
lienee tässä paikalla mainita, että Kauri Mikkolta auliisti luku ja kommentoi
tieteellisen artikkelin käsikirjoituksen, missä esitän hänelle parhaaimmat
kiitokset.

Yli kaksisataa vuotta Linnaeuskeksen jälkeen me alamme olla vähän
liikin jotain totuutta luonnon systemaattiseen järjestelyään. Mielikyk-
dat saattavat tuottaa vaikeuksia; moni perhosbastiajasta lienee hirveutu-
ta, kun tuutta jätäkääsi siirtyykin toiseen sukkuun tai saa jopa unen
nimen (Kullberg ym. 2001). Tarjotaan monia tuoreita esimerkkejä. Silti nämä
muutokset perustuvat kansainvälistä sovitteihin taksonomiaan säätön-
hin, eikä niihin tutustumisen oikeuksista ole koettu vain vaikea. Aivan
miksi ei tässä tekijällä ole ollut aluvinen se, joka viettää ja mao-
ista lienee useita malliheipääkään jättämään nuorena ruohon aurinkoona.
Muuttaman päätän päästään, välttää Verrall, joka muutetut esitetään
varsin asianomaisesti ja luonnollisesti yleisöille, messuine pitää määritellä
katsoen, että se on ollut kiinnostavaa erinä. Huomattava osa tästä kir-
jarrusiedostuudesta muodostuu useasti, jossa yleensä sekä se


Kirjallisuutta
Olen tarkoituksellisesti pidättänyt tässä viittaamasta muinaisintialaisen tekstin.

Paimossa oleva artikkelin sisältää runsaasti viittaamia jokaan tässä artikkelissa
mainittuun erityispiirteeseen.

Karttunen, Klaus 2000: "Spamrows in Love The Displaying and Pairing of Birds in Sanskrit
Literature", Piotr Balcerowicz & Marek Mejor (ed.), On the Understanding Other
Cultures. Proceedings of the International Conference on Sanskrit and Related
Studies, to Commemorate the Centenary of the Birth of Stanislaw Schayer (1899–1941)
at Warsaw University, Poland, October 7–10, 1999. Studia Indologyczne 7. Warszawa 2000,
197–205.

Paimossa: Karttunen Klaus: "Salabha, patanja, etc. Locusts, Crikets, and Moths in
Sanskrit Literature", The Second International Conference of Indian Studies, Cracow,

Kullberg ym. 2001: Kullberg, Jaakko, Anders Albrecht, Lauri Käll & Vesa Ylilu: "Checklist

Unamuno, Marko 2001. "Lajikkaitteet, lujutuminen ja perhostokasvonsa", Baptista 26:4,
137–143.

Maalle uusien laijen tulva jatkuu
Timo Lehto (toim.)

The number of Lepidoptera species new to Finland is growing.

This collection of essays presents five species new to Finland, all of them collected in 2001 or 2002 on the islands of Kõkar or Örö.

One male specimen of Mesapamea remmi was collected by a light trap in Al-Kõkar, (Grid 27E 6662:164), an island east of the main island of Åland. The specimen was caught during the first week of August in a collecting period of 3.-7.8. 2002. The specimen is illustrated, including its genitalia, which are compared with those of M. secalis (L.) and M. didyma (Esp.).

Next month (7.-22.9.2002) one male of Pelosia obtusa (H.-S.) was found on the same island. This was also a species new to Finland. Idaea ochrata, one male specimen, was collected with a light trap in Ab: Dragsfjärd Örö, 664:23, 6.7.-17.7.2001 in the SW archipelago of Finland. The locality is a sandy esker island with dry meadows and heathlands. The species has expanded it’s range in southern Scandinavia and occurs now locally in Denmark and southern Sweden. The Finnish specimen was recorded during a period of warm southerly winds and it is therefore considered as vagrant.

The island of Örö was also the place for two microlepidopteran species reported as new to Finland. Two females of the well known biological agent species Cochylis atricapitana (Stephens, 1852) (Tortricidae, Cochylinae) were collected in 6.8.-3.9. and 7.-13.9.2002. The species has been expanding in southern Scandinavia and therefore it is presumably a newcomer, but local in the island as Ragwort (Senecio jacobaeae) — the food plant of the species has there good population as well. Also one male of Salebr Morgus alibicilla (Herrich-Schäffer, 1849) (Pyralidae, Phycitinae) was recorded in 27.5.-18.6.2002 during good southerly migration where totally 12 new species of Lepidoptera were recorded new for the fauna of Örö. The record of S. albicilla was expected as it has strong expansion going on in Estonia.

Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1847), kaaripistesiiipi
— Suomelle uusi siilikäs

Kirjoittajien osoitteet: Authors’ addresses: Pekka Robert Sundell; Suntionpolku 8 D, 00370 Helsinki, Finland
Jari Kaitila: Kannuskuja 8 D 37, 01200 Vantaa, Finland. Kuvat/Photos: Jari Flinck

1. havainto Suomesta:
Al: Kõkar / 666315 / 7.-22.9.2002 / Pekka R. Sundell, Jari Kaitila, Magnus Östman, Karl Vaalama, Karl-Erik Lundsten leg.

Lähiailajat: Pelosia obtusa (kuvat 1.2 ja 4) muistuttaa suomalaissa lajeista läheisin P. muscera (kuva 3), mutta on helposti eroetettavissa tästä seuraavien tuntomerkkien avulla:
- Etusiipi poikki kulkeva ylempin pisterivi ja allempi pisterivi ovat suorassa linjassa eli pisterivi muodostaa kaaren tai suoran kulman, kun P. musceraan pisterivistä muodostuu terävä kärki.
- Siipien ja ruumiin pohjaväri on matta ruskea, kun P. musceraan pohjaväri on harmaa. Lisäksi obtusan takasiipi on selvästi etusiipen valaamemät kuin musceraa.
- Etusiivet ovat lyhyemmat ja leveämät kuin musceraa
- Varsinkin pyydysmateriaali määrittelee tässä tuleekin huomioida, että siipien mustat pisteet kuluvat helposti pois ja huonokun.

Pelosia obtusa Q, Venäjä/Russia.

2

Pelosia obtusa Q, Ranska/France.

26 mm

Pelosia muscera Q, Finland.

24 mm

toisen yksilön voisi helposti sekoittaa esim. johinkin kääräisiin.

Huom! Suomen kiitajät ja kehräjät -kirjassa alempi yksilö (U13b) on väärin määritetty Eilema palliatellum eikä P. obtusa (Martiila 1996)

Levinneisyys: P. obtusa on levinnyt Espanjasta ja Italiasta läpi Euroopan Englanti, Saksaan ja Puolaan ja edelleen Turkia Venäjän läpi Mongolianja ja Japaniin (Koch 1958, Lepidoterologen – Arbeitsgruppe 2000). Suomen lähtöalueita Tans-

Johdanto

Viime vuosina on maalle uusiä lajien vir- teet alenäisi, ja yli kahdeksanista 16 lajista on saatu levinneen. Useita uusia lajeja on kuvattu Eestin lounaisosissa, ja useita lajeja on luokiteltu uusiksi. asiaa on tärkeää selvittää, millaisia lajeja on nykyään Eestin lounaisosissa ja millaisia lajeja on omenutettu Eestin lounaisosista. 

Perhosselvitystä Kökarissa


Kirjallisuus

Mesapamea remmi Rezbayni-Reser
— Suomelle uusi yökköslaji

Kirjoittajien osoitteet — Author’s addresses:
Karl-Erik Lundsten, Rintamämiehenite 7, FIN-02650, Espoo. E-mail: kelundst@saunalahti.fi.
Pasi Siivonen, Luonnontieteellinen keskusmuseo, hyönteisosasto, Pl. 17 (Pohjoisen Rautatiekatu 13), FIN-00014, Helsinkiin yliopisto. E-mail: pasi_siihonen@hotmail.com.

Mesapamea remmi Rezbayni-Reser
(Kuva 1)

1. havainno Suomesta:
Al: Kökar 6662:3164; 3-7.8.2002; 1 m; Pekka R. Sundell, Jari Kaitila, Magnus Östman, Karl Vaalamo, Karl-Erik Lundsten leg.; genitaila prep. no. 922 / Pasi Siivonen; M. remmi / K.-E. Lundsten det.


Valoppyydysaineistoista löytyy helmiä

Karl-Erik Lundsten kertoo tarkastaneensa putkininomaisesti valoryysaineistosta Mesapamea-suvun koirasyksilöitä genitaaliitun-
tomerkkiin perusteella. Vuoden 2002 ai-
neiston joukosta hän löysi yksilön, jonka tuntemikset eivät sopineet kumppaanen
Suomessa tavattuun tähkäöksilajii:
M. secalis ja M. didyma. Genitaaliin pre-
parointi ja tuntemerkkien vertaaminen jul-
kaistuihin kuvin osoittivat (Rezbanyai-Re-
ser 1985), että kyseessä on Suomelle uusi
yökköslaji. Lundsten & Sihvonen ilmoi-
tavat yksilön Suomelle uutena lajina nimel-
lä Mesapamea remmi Rezbanyai-Reser,
1985, mutta painottavat, että lajinmäärityk-
seä heillä oli apuna vain piirrettyjä ku-
via, joiden kanssa kyseisen yksilön tunto-
merkit kyllä täsmäellivät. Ryhmä ei ole saa-
nut vertailuaineistoa lajista useista yrityk-
sista huolimatta. Perheen on Karl-Erik
Lundstenin yksityiskokemus, genitu-
lipreparattii (prep. no. 922 / Pusi Sihvo-
nen) on Helsingissä sijaitsevan Luonnontie-
tiellisen keskusmuseon hyönteisosaston
kokoelmissa.

Kökar-selvitysten taustalla
laaja yhteistyö

Tukijat: Håkan Kulfve/Ålands landskaps-
tyrelse, Gunnar Sundström ja Ålands Elan-
delslag. Avustajat Kökarissa: Kjell An-
dersen, Ingrid ja Agneta Holmström, Johann
Karvonen, Ank Avall ja Christer Welande.

Maanomistajat: Bertil Anderberg, Alfons
Berg, Jan-Erik Berg, Maria Bonds, Eva Carl-
berg, Marianne Danielsson, Thomas Dani-
elsson, Bengt Jansson, Sigurd Jansson, Jan
Jorpes, Bruno Karlström, Sune Karlström,
Kökarin kotiseutumuseo, Kökarin merivar-
tioasema, Iris Wikström/Kökarin kirkkova-
tuusto, Ann-Mari Magnusson, Bengt Matts-
son, Henrik Sundberg, Gunnar Sundström,
Leo Sjöstrand ja Kai Thomasson.

Kökar-työryhmä kiittää edellä mainittu-
ja tahoja, Luonnontieteellisen keskusmuseota
seksi Jaakko Kullbergia ja Kimmo Silvosta
lisättiedoista.

Kuva 2. Mesapamea-lajien koirasyksilöitä ja
erityisesti sauvus. Kuvat ovat keskenään
samassa mittasuhteessa. / Figure 2. Male ge-
nitalia and sacculus of Mesapamea species.
Figures are to scale relative to each other.

Kuva 3. Mesapamea-
lajien clavus. Kuvat
ovat keskenään sa-
massa mittasuhte-
essa. / Figure 3. Clavus
of Mesapamea spe-
cies. Figures are to
scale relative to each
other.

Kuva 4. Mesapamea-
lajien cornutus. Kuvat
ovat keskenään sa-
massa mittasuhte-
essa. / Figure 4. Cornutus
of Mesapamea spe-
cies. Figures are to
scale relative to each
other.

Kuva 5. Mesapamea-
lajien aedeagus ja ves-
ica. Kuvat ovat keske-
enään samassa mit-
suhteessa. / Figure 5. Aedeagus and vesica
of Mesapamea spe-
cies. Figures are to
scale relative to each
other.

Kirjallisuus

Teoksessa: Karsholt, O.B & Razowski, J. (toim.),
The Lepidoptera of Europe, a distributional
checklist. ss. 251-293. Apollo Books, Stenstrup.
Rezbanyai-Reser, L 1985: Mesopamea-studien II. Mesopamea
remmi sp. n. aus der Schweiz, sowie beitrag zur kenntnis der
Westpalaearktischen Arten der Gattung Mesopamea

Sihvonen, P. 2000. Mesopamea-tähkäökskeit Suomessa
(Lepidoptera: Noctuidae) — Baptria 25: 146-153.
**Idaea ochrata** (Scopoli, 1763), okrakulhumittari — Suomelle uusi mittarilaji

**Kirjoittajaj osoite — Author’s address:** Jaakko Kullberg, Luonnontieteellinen keskusmuseo, Hyönteisosasto, PL 17, (P. Rautatiekatu 13), 00014 Helsingin yliopisto, Finland. Kuvat/Photos: Jari Finck

1. havainto Suomesta
Finland, Ab: Dragsfjärd Öron, 664:23


**Idaea ochrata** takasisen sisempi poikkiviiru on hyvin helikko — I. serpentatulla viiru on selkeä ja se sivuu keskipinkkua.
Cochylis atricapitana (Stephens, 1852) ja Salebriopsis albicilla (Herrick-Schäffer, 1849) — Suomelle uudet mikroperhoslajit

Kartoittajan osoite – Author's address: Jaakko Kulberg, Luonnontieteellinen keskusmusea, Hyönteisosasto, PL 17, (P.Rautatiekatu 13), 00014 Helsingin yliopisto, Finland.

Jaakonvillakkokätkökääriäinen —
Cochylis atricapitana (Stephens, 1852)

1. havainto Suomessa
Aamo & Jaakko Kulberg leg.


Cochylis atricapitana (Steph.) ♂, Slovakia/ Germany.

Cochylis atricapitana (Steph.) ♀, Tanska / Denmark.

Cochylis dubitana (Hb.) ♀, Finland.

Cochylis pallidana (Z.) ♀, Finland.

ttaa läpinäkyvän lajia C. hybrida-lä, mutta se poikkeaa siitä ja muistakin lajista vaaleiden takasipien perustella (kuva 1). C. atricapitana -naarailla (kuva 2) ja muilla lajeilla takasipien väri on tumma ja vaihtelee harmaasta tummanharmaaseen tai -ruskeaan. Naaras C. atricapitana (kuva 3) on läpinäkyvän röverrattuna hyvin tumma ja muistuttaa enemmän C. dubitana (kuva 4) ja C. pallidana (kuva 5). Atricapitana etusiipien pohjaväri on kuitenkin selvästi tummempi ja voimakkaammien oranssinruskeah-
Cochylis atripicata (Steph.) Q, Finland. Pää eestä / Head.

Cochylis dubitana (Hb.) Q, Finland. Pää eestä / Head.

ti eroitettavissa lähiasteja myös geniaali-
tuntemerkiksi on ollut (Razowski 2001). Suvun
naaraiden geniaalita kannattaa var-
jätää jo ennen preparointia.

Levinneisyys ja elintavat: C. atrica-
pitana on levinnyt laajalti yli Euroopan etel-
ä- ja keskisöitä aina Etelä-Uralille ja Pohjo-
jois-Afrikkaan (Razowski 1970, 1996). Pohjois-
Afroopassa laji tunnetaan meidän lähi-
hinni Tanskasta ja Ruotsista: Skoone, Öö-
lanti ja Gotlandi (Svensson vm. 1994, 
Svensson 1997). Se kuitenkin puuttuu edel-
leen Baltiassa, vaikka ravintokasvien ei sinun-
sää ole harvinaisina (Hultén & Fries 1986).
Perhosta on laajalti käytetty jaanikokkilakaan
(Seneio jacobaea) biologisessa torjunnas-
sa. Australiassa, Tasmaniassa, Uudessa-
Seelannissa ja Kanadan Brittiläisessä
Kolumbiassa (McLaren 1992, Powell ym. 1994, 
McLaren ym. 2000). Suomalaisten
nimennä mukaan C. atricipitana elää jaanik-
kokkilakkoilla kuivilla ja tämpeillä paikoil-
la (Emmet 1988, Razowski 2001). Myös
kuismat (Hypericum spp.) ja ketanat (Het-
racium spp.) mainitaan kirjallisuudessa
(Razowski 1970), mutta arvioinos näiden
ritojen koskevan virhemääryyksien tai sa-
turnaista esiintymistä. Ensimmäisen sukun-
polven tontat elävät kaksissa ja kakkavar-
sissa, kun toisen sukupolven tontat elävät
varren tyvyessä ja juuressa, missä ne talveh-
tivat täysikasviuista (Emmet 1988). Tou-
kat koteloiivat silikkelihtoon kasviin sisäl-
le (Emmet 1988). Aikuiset perhosat len-
tanäivät meillä toipokohun lopulta heinäkau-
hun ja uudelleen elo-syyskuussa. Laji len-
tää itäisissä ja öisin tullen valolle (Emmet
1988).

Kirjallisuus


Iivinen, P. 1993: Check-list of Lithuanian Lepidoptera. Ekologijos institutas, Vilnius, 211 s.


Suuri melanismihavaintojen keräys jatkuu
Kauri Mikkola & Pekka Vakkari. Kuva/Photos: Jari Flinck

The collecting of observations of melanic specimen continues
As a result of data gathering started in the 1970s, in the near future a review on the occurrence and development of melanism in Finland will be published. Most forms illustrated represent so-called industrial melanism. The forms are divided into those of which only frequencies (as per cent of melanic specimens among the normal ones) are needed (A), and into those of which all observations are collected (B). Some forms not illustrated are mentioned in the figure legends.

Insamlingen av melanismobservationer fortsätter
Som ett resultat av datansamling som inlemts på 1970-talet, kommer inom en snar framtid en sammansättning av förekomsten och utvecklingen av melanism i Finland att publiceras. De flesta avbildade formerna representerar så kallad industriemelanism. Formerna indelas i sådan för vilka endast frekvenserna (procenten melanistiska exemplar i relation till antalet normala) efterlyses (A), och i sådana av vilka alla observationer samlas in (B). Några former som inte är avbildade näms i figurtexterna.


Toimme herättää kansainvälistä huomiota kahdesta syystä. Toisaalta olemme teettäneet Euroopan laidalla ja toisaalta olemme niin pohjoisessa, että myös ns. pohjoista melanismia esiintyy meillä. Merkkejä on siitä, että pohjoisissakin lajit voivat muuttaa saastuneissa ympäristöissä tummiksi.

Olemme pyrkineet saamaan kokoon kaikki yksittäisetkin havaintot melanistisista muodoista, riippumatta siitä ensin niillä yhteys lienee saastumiseen tai pohjoisutentein. Pohjoista melanismia voidaan tutki museoinnitysteistä. Emme siksi kokoa pohjoista tietoja populatiotasolla, vaan olemme ennenkin kiinnostuneita yksittäisesintymistä etälämpäinä.

Maaliskuun viikonvaihekokouksessa pidetään esitys nykyisestä melanismilin-

A

Melanistiset muodot, jotka ovat niihin säännöllisiin esiintyviä, ettei niistä kootta yksittäishavaintoja, vaan niistä kaivataan suhteellisia osuuksia (kuinka monta tavallista, edes arvio, kuinka monta melanistista, mistä ja missä ajassa). Tällaiset tiedot ovat erittäin arvokkaita!
Hypomecis roboraria f. infuscata, hiirenharmaa, harvinainen (lisäksi tavattu muutaman kerran mustahko muutto).

Catocala fraxini f. moerens, yksivärinen tummanharmaa, osuus pysynyt samana? Mustista tarvitaan tarkkoja tietoja tai valokuvia.

Crambophora ligustri f. sundevalli, vielä harvinainen

Chilades maritima f. nigristrata, kuten edellinen

Anchandra dissoluta, vanha polymorfismi? Nimimuodon osuudet?

Nonagria typae f. fraterna, vanha polymorfismi? Tumman muodon osuudet?

Eremobius papulariticola, tyvi tumma (vastaava ja täysmusta muoto on myös lajista L. solidaginis, harv.).

Ryhmä A, lisätieto

Tällä kertaa ei kysytä Oligia-lajeja, Mesoligia secalista eikä Lithophane consocia, koska niistä tarvitaan populaatio- (random-) näytteitä. Prosenttiosuustiedot ovat tervetulleita mm. seuraavien lajien tummista muodoista: Diurema fagana, tumman harmaa, tieltävästi tavattu, Chlorocyphis rectangulara, musta muoto (myös Eupithecia tripunctaria, harvinainen), Odontosia sieversi, eriseen kokotumma stringei ja sama niin että es tyven takareuna on vaalea, Apamea crenata f. alopecurus, kalvattainiin myös muotojen sukupuolijakaantuma, A. ophiogramma f. moerens, tumman hampahtava muoto, Hillia iris f. schildei, tumman violetti muoto sekä Xestia quieta f. nigrata, mustahko muoto.

Teesta ja siihen johtaneesta kehityksestä. Toivomme jäsenistön kokoovan voimansa ja lähettävän tekstihavaintoja, sekä varsin-kin poikkeavista ja uusista muodoista, mielelaitten valokuvia tai kuvia sähköpostitse havaintotietoineen kauri.mikkola@hel- sinki.fi tai seuran toimistolle 31.01.2004 mennessä. Sähköistä kuvia käytetään, pain-
Hyvin harvinaisia tai vain yksittäin tavattuja muotoja, joista kalvataan kaikki havainnot
(havaintokerrat viime katsaukseen mennessä):

- *Idaea versata*, nimimuoto, jolla myös ulkosarake tummentunut. 10 havaintoa tiedossa.
- *Aplacera praeformata*, keskisarake musta. Tavattu 2 kertaa, lisäksi koko musta 2 havaintoa.
- *Crocallis elinguaria* f. fusca, yli 10 havaintoa.
- *Plagiodes pulvaria*, kokonaan tumma, ainoa.
- *Hyponecis punctinalis* f. humperti, ainoa.
- *Ematurga atomaria*, f. unicoloraria, noin 10 havaintoa.
- *Aconicta alni* f. steinertii, uusi.
- *A. megocephala*, mustahko, ainoa?
- *A. auricoma*, ainoa?
- *Autographa macrogramma*, ainoa.
- *Cosmia trapezina* f. nigra, noin 5 havaintoa.
- *Apamea monoglypha* f. aethiops, noin 5 havaintoa.
- *Eurois occulta*, mustahko, pv vaaleat, viime aikoina 5 havaintoa?
- *Xestia rhoeica* Kuolasta, myös Itä-Kainuusta (vrt. X. gelida f. inferna n. 5 x)

**Ryhmä B, lisätietoa**
Edellä luettelujen ohella mainittakoon
*Xanthia*-suvun harvinaiset tummat muodot:
**Morsiusyökköset, jotka ammoin olivat helppo yhden lajin ryhmä, sukeutuivat loppuun kuluneella vuosisadalla – ja varsinkin sen loppupuol揭露 – kovin riittoisa ja määrittysongelmainen joukkokoja lajeja.**


Toiseen ongelmarhyminen kuuluvat siis N. janthe ja N. janthe. Mukaan voidaan laskea myös N. interjecta, joka on etusiivillään varsin samantyyppinen eritoten pienennä N. janthe kanssa. Tätä porukkaa ei juuri muillakin meikälläsi otetuksi sitke, joten määritykseen voi aloittaa tarkistamal la ensin yksilön sukupuolen jokakotara muista puristamalla tai vilkaisemalla taka siiven alapuoleella etuisen alle ulottuvaa ki tiiniipiikkejä (frenulum). Jos siivessä on yksi päkk puiikki, kyseessä on koiras, jos useampia, mutta kapeampia on kyseessä nauras. Tunnistus voi alkaa...
Noctua janthe -koiras
Yleisolemus ei roteva, pitkähkösiipinen

etusipi: alta selvästi hampainen (postimerkki), alapinnan tumman varjon ja pohja väriin välillä selvä kontrasti

takasiipi: keltainen alue suuri, musta reunus leveähkö

Noctua janthina -koiras
Yleisolemus roteva, lyhyt- ja leveäsiipinen

etusipi: alapinnalta ei ham- painen, tumman varjon ja pohjavan välineillä ei voimakasta kontrasta


– janthe- ja janthina-koiraan voi määrättää ulkonäöstä varmastil

Noctua janthe -naaras
etusipi pitkänomainen, punaruskea tai heikosti violettii, kirjailut vahvoja

Noctua janthina -naaras
etusipi leveähkö, siipi kolmiomaisempi ja yleisolemus massiivinen, ei voimakkaita kirjailuja. Etusiiven pohjaväri usein keller- tävän ruskea tai violettii.

– janthe- ja janthina-naaraita ei voi määrättää varmasti ulkonäöstä! Alapinnan juovan kontrastilla tai taka- siipien mustan reunan leveydellä ei myöskään ole merkitystä!

Noctua interjecta

etusipi: kirjailut heikkoja, silven muoto ”janthinamainen”

takasiipi: keskipilkku puuttuu aina
### Talviristiikko

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pagananin Kappusilu</th>
<th>Klad Shukla</th>
<th>Ketwaht Kuusamo</th>
<th>Vylia</th>
<th>Vainhtoytus</th>
<th>Uper Saken</th>
<th>Kukumen Lentta</th>
<th>Lapissa</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Paganin Kappusi Sololviulule</td>
<td>Klad Shukla</td>
<td>Ketwaht Kuusamo</td>
<td>Vylia</td>
<td>Vainhtoytus</td>
<td>Uper Saken</td>
<td>Kukumen Lentta</td>
<td>Lapissa</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Saikikohan Apolloon Neulaannu</th>
<th>Ars</th>
<th>Oon Kinnittu</th>
<th>Minar</th>
<th>Suomen Palvapenschouset</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Olisko:</th>
<th>Mies</th>
<th>Sana</th>
<th>Hit</th>
<th>Sanna Atirnattapoisa</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Suomessa on Hieman Yli 6000</th>
<th>Neulaannu</th>
<th>Sanna Atirnattapoisa</th>
<th>Mies</th>
<th>Sanna Atirnattapoisa</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Vain</th>
<th>Pullo</th>
<th>Tukka</th>
<th>Vain</th>
<th>Pullo</th>
<th>Tukka</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bluff</th>
<th>Feja</th>
<th>Hietalu</th>
<th>Pella</th>
<th>Vain</th>
<th>Pullo</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kudrikerros</th>
<th>Pokkan Marta</th>
<th>Kudrikerros</th>
<th>Pokkan Marta</th>
<th>Kudrikerros</th>
<th>Pokkan Marta</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Varsika</th>
<th>Veto</th>
<th>Mittoja</th>
<th>Varsika</th>
<th>Veto</th>
<th>Mittoja</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Talla Sarela</th>
<th>Eskottis</th>
<th>Perhosia</th>
<th>Talla Sarela</th>
<th>Eskottis</th>
<th>Perhosia</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tappra</th>
<th>Toukkarin</th>
<th>Tappra</th>
<th>Toukkarin</th>
<th>Tappra</th>
<th>Toukkarin</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Liki</th>
<th>Sumi</th>
<th>Liki</th>
<th>Sumi</th>
<th>Liki</th>
<th>Sumi</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Riikoon oikea ratkaisu siivulla 31. |
Uusi toimisto on löytynyt – muutamme Herttoniemeen

3.1.2004 lähtien yhteystietomme ovat:
Suomen Perhostutkijain Seura ry
Lämmittäjänkatu 2 A, 00810 Helsinki
puh. 09-477 2310, fax. 09-477 2311
e-mail: toimisto@perhostutkijainseura.fi

Vihdoin uusiin tiloihin
Pienet ja ahtaat tilat ovat nyt historiaa. Uudessa toimistosammalle Herttoniemen Edupolissa on noin 100m² tila, josta puolelta on varastointia ja puolelta toimitointia. Tilaan on suunniteltu sijoitettavan tarvikemyyntiä, varasto, kirjasto, kokoushuone sekä varsinaiset työskentelytilat toiminnanohjaajalle ja mahdollisille projektiavustajille.

Yhteydet Helsingin keskustasta ja Herttä
Liitet ovat jouhevät, pysäköintimahdollisuudet ovat hyvät ja busseilla 50 ja 50B pääsee aivan talon kipeeseen. Metroyhteyksia keskustasta Herttoniemen asemalle kestää 10 minuuttia, asemalta kävelymatkaa on 700 metriä.


Julkista liikennettä käyttävät:

Ajo-ohje keskustasta:
Itäväylä — Herttoniemi/Laajasalo-opastetta noudattaen oikealle — Shellin valoista vasemmalta Mekaanikonkadulle — Edupoli näkyy vasemmalta Konemestarin kadun päässä.

Ajo-ohje idästä:

Ajo-ohje Turusta, Tampereelta ja Lahdesta:
Kehä I itään — Itäkeskukseen jälkeen oikealle itäväylälle kohti keskustaa — Herttoniemi/Roihupelto-opastetta noudattaen oikealle jne.

4/2005 BAPTRIA 29
Stipendejä haettavana


Juhlavuosi 2005 lähestyy


Baptriassa tulemme seuraamaan projektin kulkuja ja hyviä ideaitea otamme aina vastaan. Ota tarvittaessa yhteys projektinvetijään Mauri Peltokankaaseen: mauri.peltokangas@smileshine.fi tai seuran toimistoon: toimisto@perhostutkijainseura.fi.

Pyydyssuunnitelukilpailulle jatkoaika


Kilpailu on avoin kaikille seuran jäsenille. Raadissa toimii Baptrian toimituksen jäsenet Jari Kaitila, Timo Lehto ja Esko Tuomisto.

Parhaat ehdotukset siis palkitaan 50 euron lahjakortilla tarvikevälitykseen. Anna kokemuudellesi siivet, ja otta osaa suunniteltua.

Hyvä kuvia kaivataan

Baptrian ulkoasun kehitystyötä jatketaan: panostamme toimitukseksi entistä enemmän laadukkaisiin, havainnollisiin ja toisaalta ylityksellisiin valokuviin.

Monet harrastajistakin ovat siirtyneet kuvaamaan perhosia ja niiden elinympäristöjä, tietokoneiden kansiot paisuvat lukeutumista heikistä luonnonsammue.

Kuvituus on parantaksemme otamme ilolla vastaan lajakuvia, mutta erityistä tarvetta on kuville yksilökuviasta luonnossa, myös keräilytulanne- ja elinympäristökuviota tarvitaan. Painettavien kuvien kriiteriä pidämme kuvaustekniikasta onnistumista ja tietysti riittävää laatua. Digitaalisten kuvin olisi toivottavaa olla resoluutiollaan vähintään 2400 x 1800 pikseliä ja sävyval tallaan riittävää.

Jos haluat onnistuneet kuvasti näkyviin, ota yhteyttä kuvatoimittajamaamme Jari Flinckiin: jari.flinck@pp.inet.fi tai lehden taitijaan Timo Lehtoon: timo.t.lehto@welho.com.

2003 havainnot


Tarvikevälitys tiedottaa:

Seuran toimiston muutosta johtuen tarvikevälitykseen tulee tammikuun alkana katkossa. Uusi toimistomme avataan tammikuun 19. päivä, jolloin myös tarvikevarastot täydentävät.

Tästä eetepänä tarvikemyynnit tulee jatkumaan aiempaa täysipainoisemmin.

Tulos ovat uusia tuotteita:
- jalopuikset levityslautasalkut
Tulevat kokoukset

Tammikuun 3. keskiviikko: 21.1.2004
Lapin kokous:
- Yleiskatsaus kesällä
- Xestia atuna -selvitys Kuusamossa
- Varangin vuono Norjassa: Mielenkiintoinen ja lähes tutkimaton perhosalue
- Paanajärvi: Rajan taakse jäänyt perhospaikka.

Helmikuun 2. keskiviikko: 11.2.2004
- Perhosten määrittäminen genitualien avulla, monia eri vaihtoehtoja — Amphipoea-suku esimerkkinä puzzlistamalla määrittämisestä
- Genitualien pehmmynä määritystä ja säilytystä varten
- Perinteisen preparaatin tekoo ja vesican puhallus
- Glycerolin käytö säilytyksessä
- Preparaatien tiedot ja arkistoointi

Maaliskuun viikonloppukokous:
13.-14.3.2004
Perhosviikonloppu Kotkassa (Ei kuukausikokousta Eläinnolestalla). Tapahdumasta tarkempi ohjelma sivulla 4.

Kiinnostusta perhoskaappeihin?
Seuran kautta on mahdollista tehdä yhteistilaus tyyliläistä ja käytännöllisiä suo- malaisvalmisteisistä kokoelmakaapeista.
Sekä kaapien että laatikoiden mate- riaalina on vahva Valkoinen levy, kaapin ovena lukittava rullaovi puusta. Yhdessä kaapissa on kaksikymmentä 40x50cm laa- tikkoa, joissa lasikansi ja poljapohmustee- na styroksi. Hinta määrityy yhteistilaus- ten perusteella seuraavasti:
- 10 kaappia, á 690 euroa
- 15 kaappia, á 660 euroa
- 25 kaappia, á 640 euroa
- 50 kaappia, á 610 euroa

Cucullia-lajien toukat koteloituvat joskus syvällekin maahan, yleensä hiekkaan tai karikkeeseen. Toukat kehräävät suojakseen tiiviin kotelokehdon, josta kuoriutumisvalmis kotelo aikanaan potkii ylössä maan pinnalle. Viereisen kuvan kotelo on osin paljastettu kehdostaan.

Vuosi 2003 oli monille Cucullia-lajeille edullinen – ainakin toukkia löydettiin Etelä-Suomesta paikoin jopa runsaasti.

/ Pupa of Cucullia absinthii.

Kuva/Photo: Timo Lehto