

PÖYTÄKIRJA TURUN ELÄIN- JA KASVITIETEELLISEN SEURAN HYÖNTEISKERHON
KOKOUKSESTA 24.10.2007

Kokouksen puheenjohtajana toimi Antti Haarto ja sihteerinä Veli-Matti Mukkala. Läsnä oli 17 jäsentä.

1. Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 18.30.
2. Sihteeri luki edellisen kokouksen pöytäkirjan.
3. Keskusteltiin ja katseltiin kuvia kesäretkeltä Virolahdelle kesällä 2007. Käytiin läpi myös retkellä saatujen karpästen ja kovakuoriaisten lajilistat.
4. Yritettiin tunnistaa Markku Lintervon Kemiöstä löytämä perhostoukka. Ei onnistuttu.
5. Kalle Rainio kertoi Turun Pikisaaren idänhepokattilöydöstään..
6. Reijo Jussila esitteli Suomelle uudet loispistiäiset *Dichrogaster liostylus* (Thomson) ja *Dichrogaster modesta* (Gravenhorst). (liite 1)
7. Seuraava kokous päätettiin pitää 28.11.2007 klo 18.30.
8. Kokous päätettiin klo 19.35.

Veli-Matti Mukkala
Hyönteiskerhon sihteeri

Kaksi Suomelle uutta parasitoidilajia (Hym.: Ichneumonidae)

Cryptinae, Phygadeontini, Gelina

***Dichrogaster liostylus* (Thomson, 1885)**

Hemiteles liostylus Thomson, 1885

Hemiteles schaffneri Schmiedeknecht, 1897

1 ♂ U: Ruotsinpyhtää, Lehtinen 669:41 16.IX.–1.X.2004, M. Östman leg.

Lajin parhaita tuntomerkkejä ovat etusiiven *2m-cu*–suonen vino asento ja yläleukojen tyven vähäinen pullistuma. Yksilön kasvot ovat täysin mustat.

Lajilla on laaja levinneisyys: Etelä-, Länsi- ja Keski-Eurooppa, Venäjä, Azerbaidžan, Intia, Taiwan ja Japani (Yu & al. 2004).

***Dichrogaster modesta* (Gravenhorst, 1829)**

Hemiteles modestus Gravenhorst, 1829

Herpestomus brunneus Kiss, 1924

1 ♀ V: Turku, Paattinen 6727:244 22.VIII–11.IX.2006, R. Jussila leg.

1 ♂ V: Nousiainen, Tepastus 6735:237 29.VIII.–11.IX.2004, R. Jussila leg.; 2 ♀♀ 16–31.VIII.2005 ja 14–28.IX.2006, Jussila leg.

1 ♂ EK: Kotka 670:49 11–21.VI.1998, L. Luukkonen leg.

1 ♂ EH: Jämsä, Kaipola 686:40 13.VIII.1997, R. Jussila leg.

Laji kuuluu sukunsa siihen ryhmään, millä etusiiven *2m-cu*–suonen asento on kohtisuora. Se muistuttaa Suomestakin tavattua lajia *D. aestivalis* (Gravenhorst, 1829), mutta sen tegulat ovat valkeahkot, kun taas jälkimmäisellä lajilla ne vaihtelevat mustahkosta mustaan (muita eroavuuksia, ks. Townes 1983).

Lajilla on laaja levinneisyys: Ruotsi, Norja, Etelä-, Länsi- ja Keski-Eurooppa, Venäjä ja Israel (Yu & al. 2004).

Dichrogasterien isäntiä ovat verkkosiipisten heimon Chrysopidae lajit.

Kirjallisuutta

Townes, H. K. 1983: Revisions of twenty genera of Gelini (Ichneumonidae). – Mem. Amer. Entomol. Inst. 35, 281 s.

Reijo Jussila

Luumäki Pajarin keto 3.8.2007



Lajeja 22

DOLICHOPODIDAE

Chrysotus neglectus (Wiedemann)

ASILIDAE

Tolmerus atricapillus (Fallén)

THEREVIDAE

Thereva inornata Verrall

SYRPHIDAE

Cheilosia longula (Zetterstedt)

Sphaerophoria batava Goeldlin

Sphaerophoria philantha (Meigen)

Sphaerophoria scripta (Linnaeus)

Sphaerophoria virgata Goeldlin

Syrirta pipiens (Linnaeus)

TEPHRITIDAE

Campiglossa difficilis (Hendel)

SCIOMYZIDAE

Trypetoptera punctulata (Scopoli)

HELEOMYZIDAE

Trixoscelis marginella (Fallén)

MUSCIDAE

Coenosia pumila (Fallén)

CALLIPHORIDAE

Pollenia amentaria (Scopoli)

SARCOPHAGIDAE

Miltogramma germari Meigen

TACHINIDAE

Cistogaster globosa (Fabricius)

Phasia pusilla (Meigen)

Cylindromyia interrupta (Meigen)

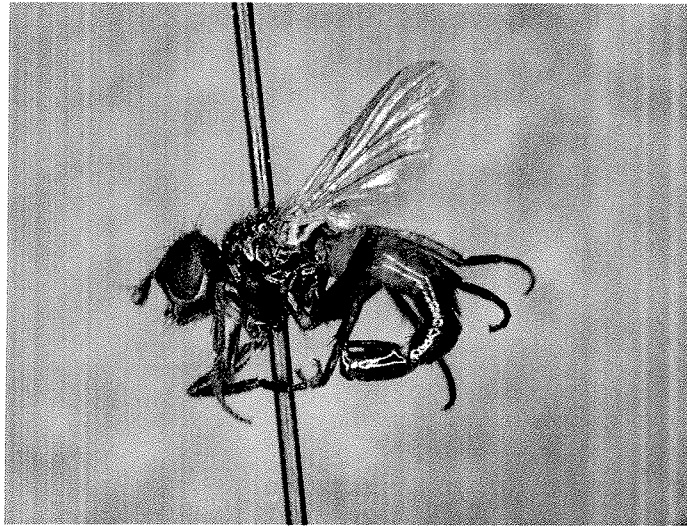
Cylindromyia pusilla (Meigen)

Besseria anthophila (Loew)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)

Ramonda prunaria (Rondani)

Besseria anthophila (Loew)



Virolahti 3.-5.8.2007



Lajeja kaikkiaan 55

TABANIDAE

Tabanus cordiger Meigen

BOMBYLIDAE

Bombylius minor Linnaeus

ASILIDAE

Dioctria cothurnata Meigen

Philonicus albiceps (Meigen)

Tolmerus atricapillus (Fallén)

EMPIDIDAE

Empis livida Linnaeus

SYRPHIDAE

Platycheirus clypeatus (Meigen)

Didea intermedia Loew

Sphaerophoria scripta (Linnaeus)

Sphaerophoria taeniata (Meigen)

Syrphus ribesii (Linnaeus)

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus)

Eristalis arbustorum (Linnaeus)

Eristalis interrupta (Poda)

Eristalis tenax (Linnaeus)

Helophilus trivittatus (Fabricius)

Xylota sylvarum (Linnaeus)

PIOPHILIDAE

?*Stearibia nigriceps* (Meigen)

ULIDIIDAE

Ceroxys urticae (Linnaeus)

TEPHRITIDAE

Tephritis leontodontis (De Geer)

SCIOMYZIDAE

Dichetophora finlandica Verbeke

Euthycera chaerophylli (Fabricius)

SEPSIDAE

Themira putris (Linnaeus)

***Meroplus fukuharai* (Iwasa)**

Sepsis punctum (Fabricius)

LAUXANIDAE

Meiosimyza decempunctata (Fallén)

Meiosimyza decipiens (Loew)

Meiosimyza laeta (Zetterstedt)

Minettia lupulina (Fabricius)

Sapromyza hyalinata (Meigen)

CHLOROPIDAE

Platycephala planifrons (Fabricius)

SPAEROCERIDAE

Coproica vagans (Haliday)

EPHYDRIDAE

Hydrelia griseola (Fallén)

Setacera aurata (Stenhammar)

FANNIIDAE

Fannia sociella (Zetterstedt)

ANTHOMYIIDAE

Pegomya fulgens (Meigen)

Delia florilega (Zetterstedt)

MUSCIDAE

Hebecnema vespertina (Fallén)

SCATHOPHAGIDAE

Scathophaga lutaria (Fabricius)

Spathiophora hydromyzina (Fallén)

CALLIPHORIDAE

Bellardia viarum (R.-D.)

Bellardia vulgaris (R.-D.)

Pollenia labialis R.-D.

Pollenia vagabunda (Meigen)

SARCOPHAGIDAE

Senotania conica (Fallén)

Sarcophaga carnaria (Linnaeus)

TACHINIDAE

Gymnosoma nudifrons Herting

Cylindromyia brassicaria (Fabricius)

Zaira cinerea (Fallén)

Frontina laeta (Meigen)

Tachina fera (Linnaeus)

Tachina sp. aff. magnicornis

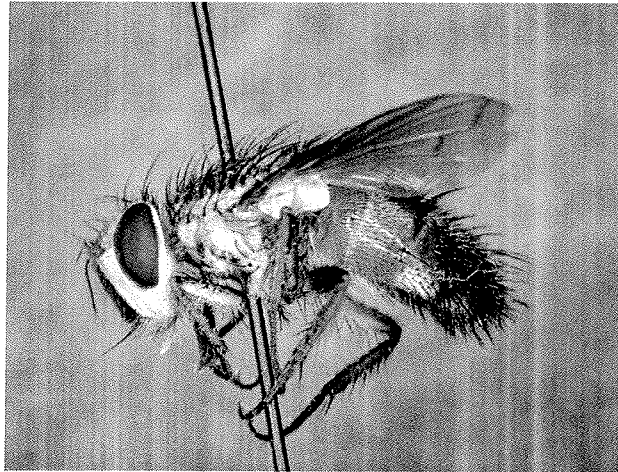
Eurithia anthophila (R.-D.)

Eurithia connivens (Zetterstedt)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)

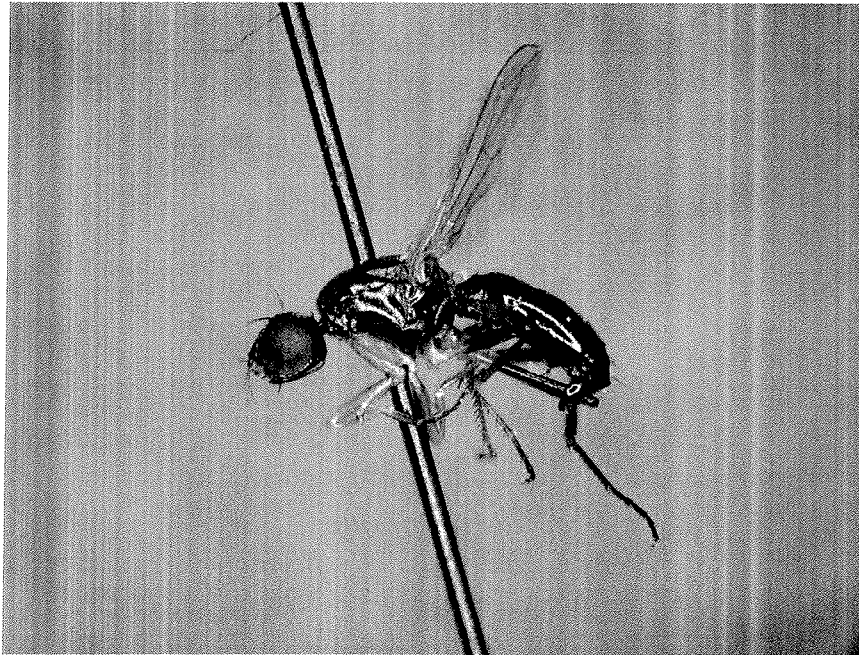
Frontina laeta (Meigen)

- Loisiin silmäkiitäjän (*Smerinthus ocellatus*) toukissa



Meropterus fukuharai (Iwasa)

- Säpsiäinen (Sepsidae)
- Ka: Virolahti, Hailiniemi (67130:5405), 4.8.2007, 5♂2♀, A. Haarto leg.
- Fennoscandialle uusi laji
 - Japani, Kiina, Etelä-Korea, Venäjä (Moskovan alue), Britannia, Ranska, Saksa, Tshekki, Slovakia ja Unkari.
- Kalakaatopaikan reunalta
 - Toukkia on kasvatettu selkärankaisten raadoilta



Hamina 5.8.2007 Sipilänmäen keto

TABANIDAE

Chrysops caecutiens (Linnaeus)

BOMBYLIDAE

Villa hottentotta (Linnaeus)

ASILIDAE

Tolmerus atricapillus (Fallén)

SYRPHIDAE

Syrphus vitripennis Meigen

TACHINIDAE

Gymnosoma nudifrons Herting

Platymya fimbriata (Meigen)

TEKS 24.10.07

Sa: Luumäki, Päivärinne (Pajari 6755:514), 3.8.2007

DOLICHOPODIDAE

Chrysotus neglectus (Wiedemann)

ASILIDAE

Tolmerus atricapillus (Fallén)

THEREVIDAE

Thereva inornata Verrall

SYRPHIDAE

Cheilosia longula (Zetterstedt)

Sphaerophoria batava Goeldlin

Sphaerophoria philantha (Meigen)

Sphaerophoria scripta (Linnaeus)

Sphaerophoria virgata Goeldlin

Chrysogaster solstitialis (Fallén)

Syrpitta pipiens (Linnaeus)

TEPHRITIDAE

Campiglossa difficilis (Hendel)

SCIOMYZIDAE

Trypetoptera punctulata (Scopoli)

HELEOMYZIDAE

Trixoscelis marginella (Fallén)

MUSCIDAE

Coenosia pumila (Fallén)

CALLIPHORIDAE

Pollenia amentaria (Scopoli)

SARCOPHAGIDAE

Miltogramma germari Meigen

TACHINIDAE

Cistogaster globosa (Fabricius)

Phasia pusilla (Meigen)

Cylindromyia interrupta (Meigen)

Cylindromyia pusilla (Meigen)

Besseria anthophila (Loew)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)

Ramonda prunaria (Rondani)

Ka: Virolahti, Vilkkilä, Lintulahti (671236:53901), 3.-5.8.2007

BOMBYLIDAE

Bombylius minor Linnaeus

ASILIDAE

Dioctria cothurnata Meigen

EMPIDIDAE

Empis livida Linnaeus

SYRPHIDAE

Platycheirus clypeatus (Meigen)

Sphaerophoria scripta (Linnaeus)

Sphaerophoria taeniata (Meigen)

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus)

TEPHRITIDAE

Tephritis leontodontis (De Geer)

SCIOMYZIDAE

Dichetophora finlandica Verbeke

Euthycera chaerophylli (Fabricius)

LAUXANIDAE

Meiosimyza decempunctata (Fallén)

Meiosimyza decipiens (Loew)

Meiosimyza laeta (Zetterstedt)

Minettia lupulina (Fabricius)

Sapromyza hyalinata (Meigen)

AGROMYZIDAE

Liriomyza hieracii (Kaltenbach)

DROSOPHILIDAE

Amiota alboguttata (Wahlberg)

EPHYDRIDAE

Hydrelia griseola (Fallén)

Setacera aurata (Stenhammar)

FANNIIDAE

Fannia sociella (Zetterstedt)

ANTHOMYIIDAE

Pegomya fulgens (Meigen)

Delia florilega (Zetterstedt)

MUSCIDAE

Hebecnema vespertina (Fallén)

SCATHOPHAGIDAE

Scathophaga lutaria (Fabricius)

Spathiophora hydromyzina (Fallén)

CALLIPHORIDAE

Bellardia viarum (Robineau-Desvoidy)

Bellardia vulgaris (Robineau-Desvoidy)

Pollenia labialis Robineau-Desvoidy

Pollenia vagabunda (Meigen)

SARCOPHAGIDAE

Sarcophaga carnaria (Linnaeus)

TACHINIDAE

Zaira cinerea (Fallén)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)

Ka: Virolahti, Hailiniemi (67130:5405), 4.8.2007

ASILIDAE

Tolmerus atricapillus (Fallén)

SYRPHIDAE

Syrphus ribesii (Linnaeus)

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus)

Eristalis arbustorum (Linnaeus)

Eristalis interrupta (Poda)

Eristalis tenax (Linnaeus)

Helophilus trivittatus (Fabricius)

PIOPHILIDAE

Stearibia nigriceps (Meigen)

ULIDIIDAE

Ceroxys urticae (Linnaeus)

SEPSIDAE

Themira putris (Linnaeus)

Meroplius fukuharai (Iwasa)

Sepsis punctum (Fabricius)

SPAEROCERIDAE

Coproica vagans (Haliday)

TACHINIDAE

Cylindromyia brassicaria (Fabricius)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)

Ka: Virolahti, Hyypiänhiekka (67085:5370), 4.8.2007

SYRPHIDAE

Eristalis arbustorum (Linnaeus)

Eristalis interrupta (Poda)

Xylota sylvarum (Linnaeus)

Ka: Virolahti, Virojoki (67198:5386), 4.8.2007

SYRPHIDAE

Eristalis interrupta (Poda)

TACHINIDAE

Gymnosoma nudifrons Herting

Cylindromyia brassicaria (Fabricius)

Tachina fera (Linnaeus)

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy)

Ka: Virolahti, Leerviikinniemi (67090:5398), 4.-5.8.2007

TABANIDAE

Tabanus cordiger Meigen

ASILIDAE

Philonicus albiceps (Meigen)

SYRPHIDAE

Didea intermedia Loew

Syrphus ribesii (Linnaeus)

CHLOROPIDAE

Platycephala planifrons (Fabricius)

SARCOPHAGIDAE

Senotania conica (Fallén)

TACHINIDAE

Frontina laeta (Meigen)

Tachina sp. aff. magnicornis

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy)

Eurithia connivens (Zetterstedt)

Ka: Hamina, Sipilänmäki (67295:5002), 5.8.2007

TABANIDAE

Chrysops caecutiens (Linnaeus)

BOMBYLIDAE

Villa hottentotta (Linnaeus)

ASILIDAE

Tolmerus atricapillus (Fallén)

SYRPHIDAE

Syrphus vitripennis Meigen

TACHINIDAE

Gymnosoma nudifrons Herting

Platymya fimbriata (Meigen)

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy)

Ka: Virolahti, 3.-5.8.2007, (kaikki lajit)

TABANIDAE

Tabanus cordiger Meigen

BOMBYLIDAE

Bombylius minor Linnaeus

ASILIDAE

Dioctria cothurnata Meigen

Philonicus albiceps (Meigen)

Tolmerus atricapillus (Fallén)

EMPIDIDAE

Empis livida Linnaeus

SYRPHIDAE

Platycheirus clypeatus (Meigen)

Didea intermedia Loew

Sphaerophoria scripta (Linnaeus)

Sphaerophoria taeniata (Meigen)

Syrphus ribesii (Linnaeus)

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus)

Eristalis arbustorum (Linnaeus)

Eristalis interrupta (Poda)

Eristalis tenax (Linnaeus)

Helophilus trivittatus (Fabricius)

Xylota sylvarum (Linnaeus)

PIOPHILIDAE

Stearibia nigriceps (Meigen)

ULIDIIDAE

Ceroxys urticae (Linnaeus)

TEPHRITIDAE

Tephritis leontodontis (De Geer)

SCIOMYZIDAE

Dichetophora finlandica Verbeke

Euthycera chaerophylli (Fabricius)

SEPSIDAE

Themira putris (Linnaeus)

Meroplus fukuharai (Iwasa)

Sepsis punctum (Fabricius)

LAUXANIDAE

Meiosimyza decempunctata (Fallén)

Meiosimyza decipiens (Loew)

Meiosimyza laeta (Zetterstedt)

Minettia lupulina (Fabricius)

Sapromyza hyalinata (Meigen)

AGROMYZIDAE

Liriomyza hieracii (Kaltenbach)

DROSOPHILIDAE

Amiota alboguttata (Wahlberg)

CHLOROPIDAE

Platycephala planifrons (Fabricius)

SPAEROCERIDAE

Coproica vagans (Haliday)

EPHYDRIDAE

Hydrelia griseola (Fallén)

Setacera aurata (Stenhammar)

FANNIIDAE

Fannia sociella (Zetterstedt)

ANTHOMYIIDAE

Pegomya fulgens (Meigen)

Delia florilega (Zetterstedt)

MUSCIDAE

Hebecnema vespertina (Fallén)

SCATHOPHAGIDAE

Scathophaga lutaria (Fabricius)

Spathiophora hydromyzina (Fallén)

CALLIPHORIDAE

Bellardia viarum (Robineau-Desvoidy)

Bellardia vulgaris (Robineau-Desvoidy)

Pollenia labialis Robineau-Desvoidy

Pollenia vagabunda (Meigen)

SARCOPHAGIDAE

Senotania conica (Fallén)

Sarcophaga carnaria (Linnaeus)

TACHINIDAE

Gymnosoma nudifrons Herting

Cylindromyia brassicaria (Fabricius)

Zaira cinerea (Fallén)

Frontina laeta (Meigen)

Tachina fera (Linnaeus)

Tachina sp. aff. magnicornis

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy)

Eurithia connivens (Zetterstedt)

Eriothrix rufomaculata (De Geer)