

## **PÖYTÄKIRJA TURUN ELÄIN- JA KASVITIETEELLISEN SEURAN HYÖNTEISKERHON KOKOUKSESTA 28.9.2005**

Kokouksen puheenjohtajana toimi Antti Haarto sekä sihteerinä Veli-Matti Mukkala. Läsä oli 16 jäsentä.

1. Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 18.30.
2. Sihteeri luki edellisen kokouksen pöytäkirjan.
3. Esiteltiin seuraavat painotuotteet:

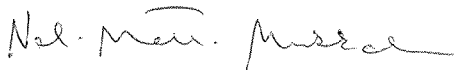
Baechli, Vilela, Andersson Escher ja Saura, The Drosophilidae (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. Fauna Entomologica Scandinavica, Volume 39. Brill 2004

Kraus, Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. (NF) 41. Goecke & Evers 2005

Sahlbergia, Vol 10:1 (2005)

UPM Metsän luontojulisteet

4. Antti Haarto kertoi Suomen Hyönteistieteellisen Seuran Kilpisjärven retkestä heinäkuussa 2005.
5. Antti Haarto kertoi harvinaisen paarman Hybomitra astuta (Osten Sacken) uusista löydöistä Enontekiöltä. Lajia saatiin 4 yksilöä. Aikaisemmin sitä on saatu Suomesta vain 1 yksilö (liite 1).
6. Keskusteltiin Korppoon Utön hyönteisistä tehtävästä julkaisusta sekä saarelta löytyneistä oudon värisistä neitoperhosista.
7. Seuraava kokous päätettiin pitää 26.10.2005 klo 18.30.
8. Kokous päätettiin klo 19.45.



Veli-Matti Mukkala  
Hyönteiskerhon sihteeri

## Paarman, *Hybomitra astuta* (Osten Sacken) (DIPTERA, Tabanidae) havainnot Suomesta

Paarmasta *Hybomitra astuta* (Osten Sacken) on Suomesta aikaisemmin löydetty yksi naaras Le: Kilpisjärvi, Malla. Laji on pohjoinen holarktinen ja tunnetaan Norjasta, Ruotsista, Suomesta, Venäjältä (Kuola ja Siperia) sekä Alaskasta.

Uudet havainnot:

Le: Enontekiö, Markkina (76075:3086), 16.7.2005, 1♂, A. Haarto leg.

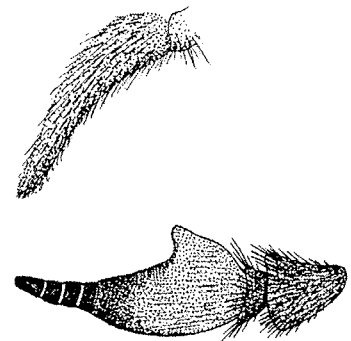
Le: Enontekiö, Kilpisjärvi, Saana (76739:2538), 17.7.2005, 1♀, A. Haarto leg.

Le: Enontekiö, Kilpisjärvi, Skirhasjohka (7677:252), 17.7.2005, 1♂, A. Haarto leg.

Le: Enontekiö, Kilpisjärvi, Saana (7674:254), 19.7.2005, 1♂, A. Haarto leg.

### *Hybomitra borealis* -ryhmän naaraiden tunnistaminen:

Ryhmän lajeilla palpi on pitkä ja kapea.



***H. arpadi*:** Takaruumiin 4. ensimmäisen jaokkeen sivut laajalti punertavan ruskeat ja tuntosarven 3. jaoke leveä, ruskea ja siinä on voimakas hammas.

***H. borealis* ja *H. astuta*:** Takaruumis musta ja siinä kolme riviä harmaita kolmiomaisia täpliä.

***H. kaurii* ja *H. sexfasciata*:** Takaruumis musta ja jaokkeiden takareuna vaalea ja jaokkeiden 1-3 reunoilla voi olla kapealti ruskehtavaa.

***H. borealis*:** Tuntosarven 3. jaoke keveä ja laajalti ruskea.

***H. astuta*:** Tuntosarven 3. jaoke kapea ja lähes kokonaan musta.

***H. kaurii*:** Tuntosarven 3. jaoke keveä ja laajalti ruskea.

***H. sexfasciata*:** Tuntosarven 3. jaoke kapea ja lähes kokonaan musta.

