

Redovisning av insektinventering i Ridö-Sundbyholmsarkipelagens naturreservat 1986.

Föreningen Sörmlandsentomologernas inventering av detta område fick inte den omfattning som var avsett huvudsakligen beroende på att föreningen fick koncentrera alla sina resurser på en inventering av ett akut hotat objekt i Eskilstuna kommun: området kring Skiren och Kvicken. En särskild inventeringsrapport har publicerats rörande detta.

Inventeringssituationen inom Ridö-Sundbyholmsarkipelagen var också något säregen i det att lövskogen var utsatt för mycket omfattande angrepp av ett flertal fjärilsarters larver. Det normala markklimatet i lövskogen var sålunda förändrat liksom ljusförhållandena. Den mycket rika fjärils-larvförekomsten föranledde uppenbarligen att larvätande skalbaggar förekom i stor mängd, t ex larvmördaren *Calosoma inquisitor* och den fyrfläckade asbaggen *Dendroxena (Xylodrepa) quadrimaculata*. *Calosomas* ymniga förekomst noterades främst i grävlingsspillningshögarna som till övervägande del bestod av karakteristiska rester efter denna metalliska jordlöpare. Vedlevande skalbaggar med speciella krav inom familjerna långhorningar, barkborrar och Cucujidae påträffades.

Inom gaddstekelfaunan kunde påvisas ett tjugotal arter som var nya för Västmanland. Cirka hälften av dessa kan betecknas som sällsynta och för sitt bobyggande beroende av gamla träd med håligheter, ofta gångar efter vedskalbaggar. Ridöarkipelagen karakteriseras just av denna trädförekomst. De hittillsvarande stekelfynd visar att stekelfaunan i området kan vara lika intressant och specifik som den bättre kända skalbaggsfaunan.

Flugfaunan i landet är till stora delar dåligt utforskad och det är därför svårt att här säkert ange nya landskapsfynd. Ett flertal förmodade sådana har dock gjorts. Det mest anmärkningsvärda bland flugfynden är dock en eller två för landet sannolikt nya arter inom familjen Chloropidae (fritflugor). Exemplaren har sänts till Hugo Andersson i Lund för kontroll.

Bland fjärilarna ägnades endast dagfjärilarna intresse och bland dessa noterades inga anmärkningsvärda fynd.

För följande grupper är bestämningsarbetet ännu inte avslutat utan kommer att redovisas senare: vissa tvåvingar (I. Struwe), skinnbaggar (G. Degerman), getingar, vägsteklar och vissa bin (L. Norén).

/Ingemar Struwe

TVÅVINGAR:

Nedanstående tabell redovisar Diptera utom Nematocera insamlade den 13/6 - 15/6 1986 av Ansis Orbe.

För determinationen svarar Ansis Orbe.

Stratiomyidae

Beris clavipes L. 14/6 2♀♀ Ny för Vstm.?

Tabanidae

Hybomitra lundbecki Lyneb. 13/6 1♀

Rhagionidae

Rhagio annulata Degeer 15/6 ♂

Scenopinidae

Scenopinus niger Degeer 13/6 2♀♀ Ny för Vstm.?

Hybotidae

Platypalpus candidans Fall. 15/6 1♀ Ny för Vstm.?

pallidicornis Coll 13/6 1♀ " " "

Empiidae

Rhamphomyia sulcata Meig 14/6 1♀

Empis stercorea L. 14/6 1♀

tesselata Fabr. 13/6 1♂, 2♀♀

Dolichopodidae

Dolichopus longitarsis Stan. 13/6 1♂

simplex Meig 15/6 1♂

longicornis Stann. 14/6 1♀

Hercostomus metallicus Stann. 14/6 1♀

Syrphidae

Melanostoma scalare Fabr 13/6, 15/6 3♀♀

Platycyberus fulviventris Macq. 13/6, 14/6 1♂, 2♀♀

Chrysotoxum bicinctum L. 15/6 1♂

Metasyrphus latilunulatus Coll. 14/6 1♀

Dasysyrphus hilaris Zett. 14/6 1♀

venustus Meig. 15/6 1♀

Parasyrphus annulatus Zett. 15/6 1♀

Didea fasciata Macq. 14/6 1♀

Meliscaeva cinctella Zett. 13/6 1♂

Pipiza bimaculata Meig. 13/6 1♀♀

noctiluca L. 14/6 1♀

quadrifasciata Panz. 15/6 3♀♀

Cheilosia variabilis Panz. 15/6 1♂, 13/6 1♀

Ferdinandea cuprea Scop. 14/6 1♀

Rhingia campestris Meig 13/6 1♀

Volucella pellucens L. 15/6 1♂

Neoscia podagrica Fabr. 15/6 3♂♂, 1♀

Epistrophe eligans Harr. 14/6 1♂



Syrphidae (forts.)

<i>Parhelophilus frutetorum</i> Fabr.	14/6 1♂
<i>versicolor</i> Fabr.	13/6 1♀
<i>Myathropa florea</i> L.	15/6 1♀
<i>Eoseristalis arbustorum</i> L.	14/6 1♂
<i>Xylota segnis</i> L.	13/6 1♂
<i>Brachypalpoides lentus</i> Meig.	14/6 1♂

Lauxaniidae

<i>Minettia lupulina</i> Fabr.	13/6 1♂ 2♀♀
<i>Lauxania cylindricornis</i> Fabr.	13/6 3♂♂

Psilidae

<i>Psila fimetaria</i> L.	13/6 1♂
---------------------------	---------

Scatophagidae

<i>Cordilura pubera</i> L.	14/6 1♂
<i>Scatophaga suilla</i> Fabr.	13/6 1♂

Anthomyiidae

<i>Chelisia monilis</i> Meig.	15/6 1♂, 1♀
<i>Hydrophoria conica</i> Wied.	13/6 4♂♂, 14/6 1♀

Fanniidae

<i>Fannia serena</i> Fall.	13/6, 14/6 3♀♀
<i>sociella</i> Zett.	13/6 1♀

Muscidae

<i>Thricops hirsutula</i> Zett.	13/6 1♂
<i>semicinerea</i> Wied.	13/6, 15/6 5♂♂, 2♀♀
<i>Hydrotaea irritans</i> Fall	13/6 1♀
<i>pellucens</i> Port.	13/6 1♂, 1♀
<i>velutina</i> R-D.	13/6 1♂
<i>Helina impuncta</i> Fall.	15/6 1♂

Sarcophagidae

<i>Sarcophaga subvicina</i> Rohd.	13/6 1♂
-----------------------------------	---------

Calliphoridae

<i>Bellardia agilis</i> Meig.	15/6 1♂
<i>Onesia austriaca</i> Vill.	13/6 1♂ Skall eftergranskas!
<i>Lucilia illustris</i> Meig	14/6 1♂
<i>silverarum</i> Meig.	15/6 1♂
<i>Pollenia vespillo</i> Fabr.	14/6 1♀

Tachinidae

<i>Ernestia laevigata</i> Meig.	14/6 1♀ Bergstr.nr 202 Ny för Vstm.?
<i>Triathria spinipennis</i> Meig	13/6 1♀ " " 254 " " " ?

Sciomyzidae

<i>Tetanocera arrogans</i> Meig	13/6 2♀♀
---------------------------------	----------

Tephritidae

<i>Orellia falcata</i> Scop.	14/6 1♀
------------------------------	---------

Sepsidae

<i>Sepsis orthocnemis</i> Frey	13/6 1♀
--------------------------------	---------

Trixoscelidae

<i>Trixoscelis frontalis</i> Fall.	13/6 1♀
------------------------------------	---------

Agromyzidae

<i>Melanagromyza aenea</i> Meig.	14/6 1♀ Ny för Vstm.?
<i>Agromyza alnibetulae</i> Spenc.	13/6 1♀
<i>Agromyza</i> sp.	13/6 1♀
? <i>Napomyza plumea</i> Spenc.	13/6 1♂

Skulle inte förekomma söder om polcirkel. Kanske *N.lateralis* Fall., men 3:dje antennled är tydligt pubescent (naken för *lateralis*).

Sid. 8. insekter på Ridön ...

Chloropidae

- 1) ? *Elachiptera scrobiculata* Strobl. 13/6 1♂ Enbacken. Håvning i gräs.
tuberculifera Corti 13/6 1♀
- 2) ? *Dicraeus fennicus* Duda 13/6 1♂ Enbacken. Håvning i gräs.
Oscinella frit L. 13/6 1♀
Chlorops pumilionis Bjerk. 13/6 1♂
scalaris Meig. 15/6 1♀
- 1) Om bestämningen är rätt, ny för Sverige? (Arten är inte angivet i Soos & Papps dipterkatalog för Sverige, men väl för Finland.)
- 2) Samma här, men bestämningen här är mera osäker.

Nomenklatur och familjernas inbördes ordning i stort följer Hackmans Check list of Finnish Diptera. Avvikelser: Empipidae (följes Chvalas Empidoidea i Fauna Ent. Scand.), Syrphidae (enligt E. Torps De danske svirrefluer) samt Tachinidae (enligt Chr. Bergströms provisoriska katalogen).

SKALBAGGAR: Se tidigare Nr av Graphosoma!

STEKLAR: Presenteras i nästa nummer av Graphosoma!

FJÄRILAR: Nedanstående tabell omfattar de fjärilar som Göran Ripler insamlade eller noterade på Ridön den 13 juni 1986.

För determinationen står Göran Ripler

LEPIDOPTERA

Familj Zygaenidae

Zygaena viciae 1 ex LARV

Familj Geometridae

Sterrhia pallidata 1♂
Xanthorhoe montanata 1♂
X. spadicearia 1♂
Epirrhoe tristata OBSERVERAD
E. alternata OBSERVERAD
Eupithecia satyrata 1♂
Chiasmia clathrata OBSERVERAD
Angerona prunaria 1♀
Ematurga atomaria OBSERVERAD
Siona lineata OBSERVERAD

Familj Noctuidae

Callistege mi OBSERVERAD
Euclidia glyphica OBSERVERAD
Lithacodia fasciana 1 ex.

Familj Pieridae

Pieris brassicae 1♂
P. napi FLERA EXX.
Anthocaris cardamines FLERA ♂♂ + 1♀
Gonepteryx rhamni FLERA EXX.
Leptidea sinapis FLERA EXX.

Familj Nymphalidae

Polygonia c-album FLERA EXX.
Clossiana selene OBSERVERAD
C. euphrosyne OBSERVERAD
Melictha aethalia OBSERVERAD

Familj Satyridae

Coenonympha pamphilus OBSERVERAD
C. arcania OBSERVERAD
Pararge aegeria 1♂ + 1♀

Familj Lycaenidae

Lycaena phlaeas 1♀
Palaeochrysophanus hippothoe 4♂♂ + 2♀♀
Plebicula amanda 1♂
Polyommatus icarus 1♂

Familj Hesperidae

Pyrgus malvae 1♀
Carterocephalus silvicolus FLERA EXX.
Ochlodes venatus OBSERVERAD

Kommentar: Inga ovanliga eller överraskande arter.

Alla skalbaggs-släkten är inte lika populära hos alla.

Hört på exkursion:

P: En Cyphon!

U: Spy på'n!