

FJÄRILAR I NYKÖPINGSTRAKTEN : KVARSEBO SOCKEN

"Storfjärilar" från Sätters färgeläge 4 km V Kvarsebo Sö vid Bråviken.

Insamlingsperioden var från 880531-880815 med i snitt ett besök per vecka. Endast nattfångst med hjälp av Hg-lampa har bedrivits och inga dödande fållor har använts. Det är bara en kvalitativ bedömning av området genom beräkning av antalet arter. Eftersom att ingen dagfångst eller fångst under höst och vår bedrivits samt det faktum att 1988 var ett mycket dåligt entomologiskt år, får man nog räkna med att artantalet bör kunna utökas med ca 150. Ca 370 arter har tagits och dukplatserna har varit uppe på Bergtorps kalkbergskant och i ädellövskogen nere vid vägen. Av de insamlade arterna finns många sällsynta och framförallt värmeälskande djur med nordgräns i den här regionen. Ett nytt landskapsfynd för sörmmland (området ligger i landskapet sörmmland) gjordes också, nämligen mätaren *Discoloxia blomeri* som togs i tre ex i mitten av juni. Övriga arter att nämna är tex *Xestia Rhomboidea* 5ex i slutet av juli den är sällsynt på fastlandet och *Clostera anachoreta* 3ex 29/5 som är sällsynt och lokal. Det mycket höga artantalet har flera förklaringar. Viktiga faktorer är mångfalden av växter, hög värmeexponering och skiftande biotoper såsom ädellövskog, ängar, kärr, kalkberg, barrskog och myrmark inom ett mycket begränsat område.

Djuren kommer i ordning efter listan L1 Svensson mfl 1987.

HEPIALIDAE

H.humuli, *H.sylvina*, *H.fusconebulosa*,

PSYCHIDAE

C.hirsuta, *S.fusca*,

COSSOIDAE

C.cossus

DREPANIDEA

F.lacertinaria, *D.falcataria*, *D.curvatula*, *T.batis*, *T.or*, *T.fluctuosa*,

O.duplaris,

GEOMETRIDAE

G.papilionaria, *C.bajularia*, *J.lactraria*, *J.putata*, *C.albipunctata*,
C.querquimontaria, *C.punctaria*, *T.griseata*, *S.ternata*, *S.immorata*,
S.incanata, *S.floslactata*, *S.immutata*, *I.serpentata*, *I.muricata*,
I.pallidata, *I.sylvestraria*, *I.biselata*, *I.dimidiata*, *I.emarginata*,
I.aversata, *I.straminata*, *I.deversaria*, *R.vibicaria*, *S.chenepodiata*,
X.designata, *X.spadecaria*, *X.ferrugata*, *X.quadrifasiata*, *X.montanata*,
X.fluctuata, *E.tristata*, *E.alternata*, *C.bilineata*, *E.caesiata*,
M.albicillata, *P.comitata*, *L.suffumata*, *C.ocellata*, *E.prunata*, *E.testata*,
E.populata, *E.mellinata*, *E.pyraliata*, *E.silaceata*, *C.siterata*, *C.miata*,
C.citrata, *C.latefasciata*, *C.truncata*, *C.fulvata*, *P.rubiginata*, *T.firmata*,
T.variata, *T.obeliscata*, *T.cognata*, *T.juniperata*, *T.serraria*, *E.corylata*,
C.olivata, *C.pectinaria*, *H.furcata*, *H.impluvata*, *H.ruberata*, *H.tersata*,
S.luctuata, *R.cervinalis*, *R.undulata*, *E.unangulata*, *P.taeniata*,
P.affinitata, *P.alchemillata*, *P.hydrata*, *P.blandiata*, *P.didymata*,
P.parallelolineata, *E.tenuiata*, *E.plumbeolata*, *E.abietaria*, *E.exiguata*,
E.valerianata, *E.egenaria*, *E.centaureata*, *E.intricata*, *E.satyrata*,
E.absinthiata, *E.goossensiata*, *E.assimilata*, *E.tripunctaria*, *E.vulgata*,
E.virgaurata, *E.denotata*, *E.subfuscata*, *E.icterata*, *E.succenturiata*,
E.subumbrata, *E.indigata*, *E.pimpenellata*, *E.dodoneata*, *E.pussillata*,
E.tantillaria, *E.conterminata*, *G.rufifasciata*, *C.rectangulata*,
C.debiliata, *A.sparsata*, *D.blomeri*, *E.nebulata*, *A.albulata*,
H.flammeolaria, *T.carpinata*, *P.sexalata*, *A.viretata*, *M.marginata*,
S.notata, *S.alternaria*, *S.signaria*, *S.liturata*, *S.clathrata*, *I.wauaria*,
I.brunneata, *C.advenaria*, *P.pulveraria*, *P.dolabraria*, *O.Luteolata*,
E.paralellaria, *E.alnaria*, *E.erosaria*, *S.dentaria*, *S.lunularia*,
S.tetralunaria, *O.bidentata*, *O.sambucaria*, *A.prunaria*, *B.betularia*,
P.secundaria, *C.cinctaria*, *D.ribeata*, *A.repandata*, *A.melanaria*,
B.roboraria, *E.crepuscularia*, *A.punctulata*, *A.atomaria*, *B.piniaria*,
C.pusaria, *C.exanthemata*, *L.bimaculata*, *L.temerata*, *C.margaritata*,

FJÄRILAR I NYKÖPINGSTRAKTEN : KVARSEBO 5. forts.

H.fasciaria, G.obscuratus, G.obfuscatus, P.vittaria, S.lineata,

LASIOCAMPIDAE

T.crataegi, L.quercus, M.rubi, D.pini, P.ilicifolia,

SPINGIDAE

H.pinastris, L.populi, D.elpenor, D.porcellus,

NOTODONTIDAE

P.bucephala, C.vinula, F.bicuspis, F.bifida, S.fagi, N.dromedarius,

N.torva, N.ziczac, D.ruficornis, P.tremula, P.gnoma, P.palpina,

P.capucina, L.bicoloria, G.crenata, C.curtula, C.anachoreta, C.pigra,

C.pudibunda, D.fascelina, E.similis, L.salicis, L.monacha,

ARCTIIDAE

T.senex, N.mundana, C.mesomella, E.lutarella, E.complana, E.deplana,

E.lurideola, C.cribraria, A.caja, D.sannio, S.lubricipeda, S.lutea,

D.mendica, P.fuliginosa,

HERMENIIDAE

P.strigilata, H.tarsipennalis, H.grisealis, P.tentacularia, P.tristalis,

T.emortualis,

NOCTUIDAE

R.sericealis, P.fuliginaria, H.crassialis, H.proboscidalis, P.viridaria,

L.pastinum, L.viciae, L.craccae, C.fraxini, L.flexula, P.pygarga,

M.strigula, N.confusalis, D.fagana, N.revayana, N.degenerana, D.chrysitis,

M.confusa, P.festucae, P.putnami, A.gamma, A.pulchrina, A.jota, A.bractea,

S.interrogationis, A.asclepiadis, A.triplasia, P.coenobita, C.coryli,

A.megacephala, A.leporina, A.psi, A.auricoma, A.euphorbiae, A.rumicis,

C.raptricula, A.pyramidea, A.berbera, A.tragopogonis, P.scabriuscula,

R.ferruginea, T.matura, T.atriplicis, E.lucipara, I.subtusa, E.paleacea,

P.suspecta, P.ypsilon, C.trapezina, H.rectelinea, A.monoglypha,

A.sublustris, A.crenata, A.lateritia, A.furva, A.rubrirena, A.remissa,

A.unanimis, A.illyria, A.sordens, A.ophiogramma, O.strigilis,

O.latruncula, M.furuncula, M.literosa, M.secalis, M.secalella, P.minima,

A.fucosa, A.oculea, H.micacea, C.tridens, C.trigrammica, H.octogenaria,

H.blanda, C.morpheus, C.cinerascens, C.selini, C.umbratica, C.lactucae,

B.viminalis, X.vetusta, M.adusta, P.gemnea, A.chi, A.caesimacula,

C.vaccini, X.icteritia, D.trifoli, H.proxima, H.nana, P.bombycina,

P.tincta, P.nebulosa, H.reticulata, M.brassicae, M.pisi, L.contigua,

L.thalassina, L.suasa, L.oleracea, H.bicolorata, H.rivularis, H.perplexa,

H.albimacula, H.bicruris, C.graminis, T.cespitis, T.decimalis, M.conigera,

M.ferrago, M.impura, M.pallens, M.obsoleta, M.comma, E.obelisca,

E.tritici, E.nigricans, A.segetum, A.clavis, A.exclamationis, A.ipsilon,

A.polyodon, A.putris, O.plecta, E.depuncta, R.grisescens, C.cuprea,

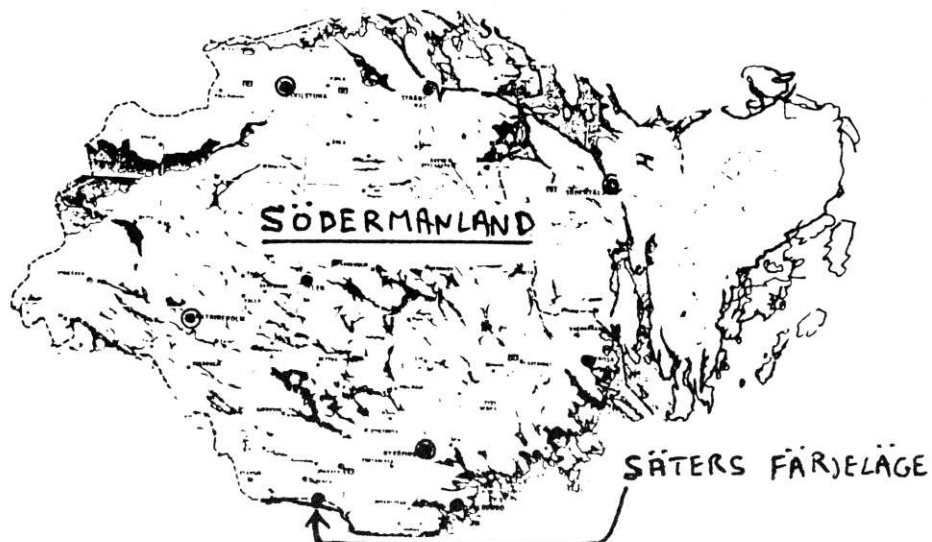
N.pronuba, N.orbona, N.comes, N.fimbriata, S.ravida, A.polygona, G.augar,

E.subrosea, P.sobrina, L.porphyræa, D.mendica, D.dahlia, D.brunnea,

D.rubi, D.florida, X.c-nigrum, X.triangulum, X.ashworthii, X.baja,

X.rhomboidæa, X.castanea, X.sextrigata, E.occulta, A.-prasina,

C.rubricosa,



Jan Sjöstedt
Fabelstigen 79
611 45 Nyköping
0155/97168

FJÄRILAR I NYKÖPINGSTRAKTEN: MÖJLIGA ARTER

Nedan följer en lista över "storfjärilar" som ännu inte är uppgivna från Nyköpingsområdet men borde kunna finnas här. Det skulle förstås bli några nya landskapsfynd men det är inga omöjliga djur. Summa 93 arter är något att bita i. Kanske just du redan har tagit något djur på listan, hör i sådana fall av dig till mig.

Listordning enligt Ll (Svensson mfl 1987)

Säckspinnare

L.maurella, D.lichenella, S.rupicolella, S.listerella,
D.laichartingella, P.crassoriella, P.norvegica.

Cossidae mfl.

P.castanea, L.terebra, P.tabaniformis, S.myopaeformis,
S.formicaformis, S.tipuliformis, S.flaviventris, S.vespiformis,
A.statices, Z.osterodeusis.

Dagfjärilar

P.alveus, N.polychloros, M.diamina, M.britomartis, H.lucina,
S.orion.

"Spinnare"

S.harpagula, C.glaucata, H.pyritoides.

Mätare

A.aescularia, H.aestivaria, T.fimbrialis, I.liniaria,
T.rubignata, I.fuscovenosa, I.humilata, X.munitata,
X.annotinata, E.rivata, E.galiata, A.badiata, T.brittanica,
E.reticulata, R.subhastata, E.bilunulata,
E.irriguata, E.acteata, E.orphanata,
E.millifoliata, E.gelidata, E.innotata,
C.chloreata, V.cambrica, H.sylvata, A.leucopharia, A.marginaria,
A.jubata, C.lichenaria,

Spinnare

E.potatoria, G.quercifolia, A.tau, P.plumigera, E.cereola,
E.pygmeola, H.aulica, T.jacobaeae

Flyn

S.costaestrigalis, H.rostralis, N.siculana, P.moneta,
A.trigemina, M.alpium, A.aceris, A.perflua, D.oo, A.lithoxyiaea,
A.anceps, O.fasciuncula, P.captiuncula, P.fluxa, H.nordstroemi,
P.nexa, A.phragmitidis, C.verbasci, A.lutulenta, M.persicaria,
L.w-latinum, E.imbecilla, S.flammea, E.cursoria, E.recussa,
A.cinerea, R.simulans,

/ Jan Sjöstedt

HÖRT EFTER HEMKOMSTEN FRÅN SEF-MÖTET:

- Jag har varit på entomologmöte i Uppsala!
- Vad fick ni att äta då? Bin på Flustret?

E.T.

FJÄRILAR I NYKÖPINGSTRAKTEN: STRÖFYND

Arter som är rapporterade från Nyköpingsområdet men endast enstaka och utan känd fast förekomst lokalt. De är därför av intresse att notera och rapportera till undertecknad.

Listordning efter Gullanders böcker eller Svenska fjärilar.

Flyn

A.alni, P.glareosa, E.linogrisea, A.hyperici, M.glauca,
O.gracilis, C.lucifuga, C.lactucae, L.ingrica, C.clavipalpis,
Z.retusa, A.cannae.

Dagfjärilar

M.jurtina, A.freja, G.alexis,
T.betulae, A.crataegi

Svärmare - "Spinnare"

H.tityus, H.fuciformis, H.milhauseri, D.trimacula, L.dumi,
P.ocularis, E.chlorana, M.miniata, A.rubricollis, H.bicolorana,
O.quadra, C.unicolor.

Mätare

B.notha, S.deversaria, P.bifasciata, P.flavofasciata,
P.albulata, E.insigniata, E.immudata, E.subnotata, E.lariciata,
C.sylvata.

/Jan Sjöstedt

Vilket skydd har de vattenlevande smådjuren i landets naturskyddsområden?

Hur har vattendragen i våra nationalparker, naturreservat och andra naturskyddade områden påverkats av oss människor? Finns det något vattenliv kvar efter all miljöförstöring?

Rapporten presenterar enklare kemi-/fysikaliska förhållanden i vattendrag inom naturskyddade områden. Den berättar också om vilka smådjur som finns i olika typer av vattendrag vid olika stadier av kulturpåverkan. Syftet med rapporten är att ge en översiktlig orientering om förorenings- och föroreningsskador inom landets reservat samt att peka på vattendrag som hyser sällsynta djur eller på annat sätt skyddsvärd biologi.

Förf. Engblom-Lingdell. 274 sidor.
Pris 110 kr. **Best.nr 3349-2.**
NATURVÄRDSVERKET

