

SABIMA kartleggingsnotat 21-2014

Statusrapport for artsregistrering av insekter og sommerfugler i Øygarden, Herdla og Porsanger 2014

Av Sissel og Nigel Goodgame



Frøyas perlemorvinge (Boloria freija)

Statusrapport for artsregistrering av insekter og sommerfugler i Øygarden, Herdla og Porsanger 2014

Statusrapporten omhandler registreringer hovedsakelig med bruk av lysfelle på våren og forsommeren 2014. Vi hadde planer om fangst hele sommeren/høsten, men dessverre tillot ikke arbeidssituasjonen dette. Vi har også fanget arter i Porsanger, Finnmark, men har ikke hatt anledning til å oppdatere lista med funnene for 2014, utenom den flotte frøyas perlemorvinge (*Boloria freija*) vi fant i Stabbursdalen Nasjonalpark, Porsanger. Ikke alle fangster er registrert i Artsobservasjoner, da det ikke var tid til identifikasjon og bildemateriale.

Emneord: Insekter, sommerfugler, Øygarden, Herdla, Porsanger

Personer involvert

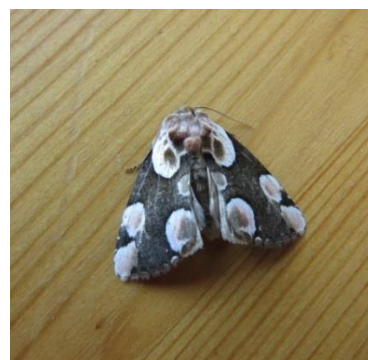
Bidragstyttere til årets artsregistreringer har vært Sissel og Nigel Goodgame. I 2014 har vi hatt god hjelp fra kollega Lysana Robinson fra England, som har bidratt med sin ekspertise og hjulpet til med artsbestemmelse og fotografier.



Hvit båndmåler



Gulflekkfly



Flekkhalvspinner

Aktivitet

Vi gjorde en del registrering på våren og forsommeren, men arbeidssituasjonen vår gjorde at det var liten aktivitet utover sommeren og høsten. Vi oppnådde imidlertid 27 nye arter for den totale listen vår fra 2012 – 2014. Vi hadde også en liten runde oppe i Porsanger i Finnmark i juni, hvor vi forsøkte å registrere nattsommerfugler i Indre Billefjord. Vi har ikke helt funnet ut hvordan man best kan få til det midt på sommeren med 24 timers solskinn, så dette blir utfordringen for 2015.



Bringebærspinner



Syrekveldfly



Blåbærfly

Arter og totaler

Det var i alt 88 arter registrert i 2014, 27 av disse var nye arter siden 2012. Mest spennende var de nye mikronattsommerfuglene vi registrerte i år. Dette er en læringsprosess, som tar tid før man har lært alle artene. Heldigvis har vi gode hjelpere, som sjekker Artsobservasjoner og gir tilbakemeldinger når vi må forandre navn på individer vi har feilregistrert. En spesiell takk til Olav Krogsæter og Frode Falkenberg.



Askevikler



Grå bladvikler



Olivenprydvikler

Rapportering og bruk av Artsobservasjoner

Vi finner fortsatt at det er vanskelig og tidkrevende å registrere funn i Artsobservasjoner, da man må ta to runder for å få med foto. Det hadde vært enklere om man kunne registrere foto samtidig med registrering av arter.

Fremtidige planer

Vi vil fortsette med artsregistrering videre framover, og fra august 2015 er det planlagt større aktivitet på grunn av mer tilgjengelig tid. Også i 2014 har vi hovedsakelig konsentrert oss om artsregistrering av nattsommerfugler, men vi ønsker å utvide aktiviteten til å inkludere andre insekter i årene som kommer. Spesielt ønsker vi å konsentrere oss om blomsterfluer og andre pollinerende insekter, i tillegg til lysfangst.

Vi kommer til å tilbringe mer tid i Finnmark i framtiden. Vi tilbringer noen uker hvert år i Porsanger, og har planer om å utvide tiden der oppe.

Vi har også planer om utvidelse av artsregistrering av karplanter fra 2015, som fikk en liten start i 2014. Det er sterk sammenheng mellom flora og sommerfugler, og vi har et ønske om å finne alle vertsplanter for de forskjellige sommerfuglarter.

Konklusjon

Det var nedgang i antall arter/registreringer sammenlignet med i fjor, på grunn av vanskelig situasjon med balanse mellom jobb og hobby. Vi hadde allikevel en økning på artslista med 29, som gir et bedre og fullstendig bilde av insekt/sommerfuglfaunaen, spesielt på Toftøy i Øygarden og Herdla på Askøy.

Total artsliste 2012 - 2014

	2012-2013	2014
<i>Araniella opisthographa</i>	x	
vanlig jordløper <i>Carabus nemoralis</i>	x	
<i>Longitarsus melanocephalus</i>	x	
<i>Bromius obscurus</i>	x	
<i>Aphidecta oblitterata</i>	x	
veksthussnutebille <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	x	x
gransnutebille <i>Hylobius abietis</i>	x	
<i>Calopus serraticornis</i>	x	
<i>Cantharis obscura</i>	x	
<i>Cantharis pellucida</i>	x	
engtordivel <i>Geotrupes stercorarius</i>	x	
rødfotet gjødselbille <i>Aphodius rufipes</i>	x	
brun oldenborre <i>Serica brunnea</i>	x	
<i>Nicrophorus investigator</i>	x	
<i>Staphylinus erythropterus</i>	x	
kjempestankelbein <i>Tipula maxima</i>	x	
<i>Chionea crassipes</i>	x	
vanlig vedblomsterflue <i>Xylota segnis</i>	x	
<i>Mesembrina mystacea</i>	x	
<i>Yponomeuta</i>	x	
heggspinnmøll <i>Yponomeuta evonymella</i>	x	
<i>Argyresthia brockeella</i>	x	
<i>Ypsolopha parenthesesella</i>	x	
vedkjukemøll <i>Nemapogon cloacella</i>		x
kålmøll <i>Plutella xylostella</i>	x	x
<i>Agonopterix ocellana</i>	x	
<i>Agonopterix heracliانا</i>	x	
<i>Agonopterix nervosa</i>	x	
klistermøll <i>Endrosis sarcitrella</i>	x	
<i>Pleurota bicostella</i>		x
<i>Coleophora sp.</i>		x
<i>Mompha sp</i>		x
<i>Mompha raschkiella</i>	x	
<i>Neofaculta ericetella</i>	x	x
løvtredreper <i>Cossus cossus</i>	x	

roseflatvikler <i>Acleris bergmanniana</i>	x	
jordbærflatvikler <i>Acleris comariana</i>	x	
buskflatvikler <i>Acleris laterana</i>	x	
granflatvikler <i>Acleris abietana</i>	x	
konkavflatvikler <i>Acleris emargana</i>	x	
marmorflatvikler <i>Acleris variegana</i>	x	
seljeflatvikler <i>Acleris hastiana</i>	x	
kystflatvikler <i>Acleris hyemana</i>	x	x
praktskyggevikler <i>Eana penziana</i>	x	
gul båndvikler <i>Paramesia gnomana</i>	x	
grå bladvikler <i>Syndemis musculana</i>		x
skumringsvikler <i>Eulia ministrana</i>	x	x
askevikler <i>Pseudargyrotoza conwagana</i>		x
grå knoppvikler <i>Hedya nubiferana</i>		x
liten fugleskittvikler <i>Hedya pruniana</i>	x	
bjørkeløvvikler <i>Apotomis betuletana</i>	x	
engprydvikler <i>Phiaris cespitana</i>	x	
olivenprydvikler <i>Phiaris lacunana</i>		x
lyngprydvikler <i>Phiaris schulziana</i>	x	
<i>Ancylis sp.</i>		x
røsslyngsigdvikler <i>Ancylis unguicella</i>	x	x
Blåbærsigdvikler <i>Ancylis myrtillana</i>		x
landøyaengvikler <i>Eucosma campoliliana</i>	x	
stripet grankveldvikler <i>Epinotia tedella</i>		x
hagerosevikler <i>Notocelia cynosbatella</i>	x	x
praktfuruskuddvikler <i>Rhyacionia pinicolana</i>	x	
perikumvikler <i>Lathronympha strigana</i>		x
kaprifolfingermøll <i>Alucita hexadactyla</i>	x	x
fjærmøll <i>Pterophoridae</i>	x	
lyngsmalmott <i>Pempelia palumbella</i>	x	
grankonglesmalmott <i>Dioryctria abietella</i>	x	
barkmosemott <i>Eudonia truncicolella</i>	x	
toflekket nebbmott <i>Catoptria pinella</i>	x	
perlemornebbmott <i>Catoptria margaritella</i>	x	
klippenebbmott <i>Catoptria falsella</i>	x	
junimosemott <i>Scoparia ambigualis</i>		x
okernebbmott <i>Agriphila tristella</i>	x	x
gul nebbmott <i>Agriphila inquinatella</i>	x	
saltgrasnebbmott <i>Agriphila selasella</i>	x	
blek nebbmott <i>Agriphila straminella</i>	x	
årenebbmott <i>Chrysoteuchia culmella</i>	x	x
smalstreknebbmott <i>Crambus lathoniiellus</i>	x	x
sølvnebbmott <i>Crambus perella</i>		x
flekkdammmott <i>Elophila nymphaeata</i>	x	

buskengmott <i>Udea prunalis</i>	X	
bringebærspinner <i>Macrothylacia rubi</i>	X	X
furusvermer <i>Sphinx pinastri</i>	X	X
mauresvermer <i>Hyles gallii</i>	X	
rapssommerfugl <i>Pieris napi</i>	X	
argusblåvinge <i>Plebejus argus</i>	X	
grønnstjertvinge <i>Callophrys rubi</i>	X	
klipperingvinge <i>Lasiommata maera</i>	X	
engringvinge <i>Coenonympha pamphilus</i>	X	
frøyas perlemorvinge <i>Boloria freija</i>		X
admiral <i>Vanessa atalanta</i>		X
fløyelsringvinge <i>Erebia ligea</i>	X	X
flekkhalvspinner <i>Thyatira batis</i>		X
ospehalvspinner <i>Tethea or</i>	X	X
vårhalvspinner <i>Achlya flavicornis</i>	X	
randengmåler <i>Idaea biselata</i>	X	
vinkelengmåler <i>Idaea aversata</i>	X	X
blek urtemåler <i>Scopula floslactata</i>	X	X
svartrandet båndmåler <i>Xanthorhoe designata</i>	X	
hvit båndmåler <i>Xanthorhoe montana</i>		X
vårbåndmåler <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	X	X
gullmåler <i>Camptogramma bilineata</i>	X	X
fiolett rosemåler <i>Anticlea derivata</i>	X	
øyemåler <i>Cosmorhoe ocellata</i>	X	X
hagebærmåler <i>Eulithis prunata</i>	X	
krattbærmåler <i>Eulithis testata</i>	X	
blåbærmåler <i>Eulithis populata</i>	X	X
svovelmåler <i>Cidaria fulvata</i>	X	
mørk irrmåler <i>Chloroclysta siterata</i>	X	
lys irrmåler <i>Chloroclysta miata</i>	X	
vinkelskogmåler <i>Dysstroma citrata</i>	X	
flekkskogmåler <i>Dysstroma latefasciata</i>	X	X
bueskogmåler <i>Dysstroma truncata</i>	X	
furubarmåler <i>Thera obeliscata</i>	X	X
granbarmåler <i>Thera variata</i>	X	
edelgranbarmåler <i>Thera britannica</i>	X	
brun einerbarmåler <i>Thera cognata</i>	X	X
grå einerbarmåler <i>Thera juniperata</i>	X	
svartflekktet olivenmåler <i>Colostygia pectinataria</i>	X	
glennemåler <i>Electrophaes corylata</i>		X
seljebuskmåler <i>Hydriomena furcata</i>	X	X
hvitveislundmåler <i>Mesotype didymata</i>	X	
dålundmåler <i>Perizoma alchemillata</i>	X	
englundmåler <i>Perizoma albulata</i>	X	

nelliklundmåler <i>Perizoma affinitata</i>		X
granlundmåler <i>Martania taeniata</i>	X	
knoppmåler <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	X	
revebjelledvergmåler <i>Eupithecia pulchellata</i>	X	X
augustdvergmåler <i>Eupithecia pusillata</i>	X	
grandvergmåler <i>Eupithecia tantillaria</i>	X	
lyngdvergmåler <i>Eupithecia nanata</i>	X	
engdvergmåler <i>Eupithecia satyrata</i>	X	
brun dvergmåler <i>Eupithecia absinthiata</i>	X	
humledvergmåler <i>Eupithecia assimilata</i>	X	
vinkeldvergmåler <i>Eupithecia vulgata</i>	X	
grumset dvergmåler <i>Eupithecia subfuscata</i>		X
rognemåler <i>Venusia cambrica</i>	X	
bjørketungemåler <i>Trichopteryx carpinata</i>	X	
grønn tungemåler <i>Acasis viretata</i>	X	
bred skumringsmåler <i>Plagodis pulveraria</i>	X	
smalvingemåler <i>Pachycnemia hippocastanaria</i>	X	
sitronmåler <i>Opisthograptis luteolata</i>	X	X
blek månemåler <i>Selenia dentaria</i>	X	
bølgemåler <i>Crocallis elingvaria</i>	X	X
barskogmåler <i>Hylaea fasciaria</i>	X	X
tannmåler <i>Odontopera bidentata</i>	X	X
bregnemåler <i>Petrophora chlorosata</i>	X	
hvit sankthansmåler <i>Cabera pusaria</i>	X	X
gul sankthansmåler <i>Cabera exanthemata</i>	X	X
stikkelsbærpraktmåler <i>Abraxas grossulariata</i>	X	
randmåler <i>Lomaspilis marginata</i>	X	X
furubuemåler <i>Macaria liturata</i>	X	X
ripsbuemåler <i>Macaria wauaria</i>	X	
furumåler <i>Bupalus piniaria</i>	X	X
grå barkmåler <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	X	
skogbarkmåler <i>Alcis repandata</i>	X	
vårbarkmåler <i>Ectropis crepuscularia</i>	X	X
bjørkelurvemåler <i>Biston betularia</i>	X	X
vårfrostmåler <i>Agriopis marginaria</i>	X	
marshmåler <i>Phigalia pilosaria</i>		X
dromedartannspinner <i>Notodonta dromedarius</i>	X	
sikksakktannspinner <i>Notodonta ziczac</i>	X	X
nebbspinner <i>Pterostoma palpina</i>	X	
kameltannspinner <i>Ptilodon capucina</i>	X	
seljetannspinner <i>Pheosia tremula</i>	X	
stor gaffelstjert <i>Cerura vinula</i>	X	
gråbrunt viftefly <i>Herminia tarsipennalis</i>	X	
neslenebbfly <i>Hypena proboscidalis</i>	X	

brun bjørnespinner <i>Arctia caja</i>	X	
tyrihjelmfly <i>Polychrysia moneta</i>	X	
større båndmetallfly <i>Diachrysia chrysis</i>	X	
punkttigerspinner <i>Spilosoma lubricipeda</i>		X
gammafly <i>Autographa gamma</i>	X	X
fiolettbrunt metallfly <i>Autographa pulchrina</i>	X	
rødbunt metallfly <i>Autographa jota</i>	X	
ospekveldfly <i>Acronicta megacephala</i>	X	
broket kveldfly <i>Acronicta auricoma</i>		X
syrekveldfly <i>Acronicta rumicis</i>		X
kystfly <i>Stilbia anomala</i>	X	
vivendelfly <i>Xylocampa areola</i>	X	
raggfly <i>Hyppa rectilinea</i>	X	
skyggefly <i>Charanyca ferruginea</i>		X
taggvingefly <i>Phlogophora meticulosa</i>	X	X
lyktebærerfly <i>Euplexia lucipara</i>	X	X
brunt stengelfly <i>Hydraecia micacea</i>	X	
<i>Amphipoea</i>	X	X
myrstengelfly <i>Amphipoea lucens</i>	X	
sølvbunkefly <i>Photodes minima</i>	X	
slåttengfly <i>Apamea remissa</i>	X	
kileengfly <i>Apamea crenata</i>	X	X
stort engfly <i>Apamea monoglyphia</i>	X	X
mørkt engfly <i>Apamea furva</i>	X	
teglrødt engfly <i>Apamea lateritia</i>	X	
røddusket engfly <i>Apamea rubrivena</i>	X	
sumpengfly <i>Lateroligia ophiogramma</i>	X	
større gressengfly <i>Mesapamea secalis</i>	X	
buelinjet engfly <i>Oligia strigilis</i>	X	
rødgult engfly <i>Oligia fasciuncula</i>	X	
fiolettbandet gulfly <i>Xanthia togata</i>	X	
rødt høstfly <i>Agrochola helvola</i>	X	
brungrått høstfly <i>Agrochola lota</i>	X	
svartkantkvistfly <i>Xylota vetusta</i>	X	
chifly <i>Antitype chi</i>	X	
stort lyngheifly <i>Aporophyla nigra</i>	X	
brunt lærfly <i>Mniotype adusta</i>	X	X
furufly <i>Panolis flammea</i>	X	
plettseljefly <i>Orthosia populeti</i>	X	
terrlinjet seljefly <i>Orthosia cerasi</i>	X	
buemerket seljefly <i>Orthosia gothica</i>	X	X
gressmarkfly <i>Cerapteryx graminis</i>	X	X
busklundfly <i>Lacanobia thalassina</i>	X	X
hagelundfly <i>Lacanobia oleracea</i>	X	
rødt hagefly <i>Ceramica pisi</i>	X	X

brungult gressfly <i>Mythimna impura</i>	X	
blåbærfly <i>Papestra biren</i>		X
gulflekkfly <i>Hada plebeja</i>		X
fiolett nellikfly <i>Sideridis rivularis</i>		X
hvitkantfly <i>Ochropleura plecta</i>	X	X
skogteglfly <i>Diarsia mendica</i>	X	
rødfrynset teglfly <i>Diarsia brunnea</i>	X	X
bringebærteglfly <i>Diarsia rubi</i>	X	
fiolett vårfly <i>Cerastis rubricosa</i>	X	
røsslyngfly <i>Lycophotia porphyrea</i>	X	X
hagebåndfly <i>Noctua pronuba</i>	X	X
variabelt båndfly <i>Noctua comes</i>	X	X
fiolett båndfly <i>Noctua janthe</i>	X	
mørkt skogfly <i>Eurois occulta</i>	X	
krattfly <i>Graphiphora augur</i>	X	X
grønt skogfly <i>Anaplectoides prasina</i>	X	
kantplettbakkefly <i>Xestia baja</i>	X	X
tverrlinjet bakkefly <i>Xestia sexstrigata</i>	X	
gulflekkbakkefly <i>Xestia xanthographa</i>	X	
grått kilefly <i>Eugnorisma glareosa</i>	X	
variabel blåvannymfe <i>Coenagrion pulchellum</i>	X	
firflekklibelle <i>Libellula quadrimaculata</i>	X	
storløvtege <i>Acanthosoma haemorrhoidale</i>	X	
rød furubarveps <i>Neodiprion sertifer</i>	X	
<i>Ophion luteus</i>	X	
<i>Ancistrocerus scoticus</i>	X	
norskveps <i>Dolichovespula norwegica</i>	X	
trehumle <i>Bombus hypnorum</i>	X	
lapphumle <i>Bombus lapponicus</i>	X	
blågrått kveldfly <i>Acronicta cinerea</i>	X	
boakjølslug <i>Limax maximus</i>	X	
heibørstespinner <i>Gynaephora fassolina</i>	X	
fjærbarmåler <i>Pennithera firmata</i>	X	
løvskogmåler <i>Campaea margaritaria</i>	X	
bregneroteter <i>Korscheltellus fusconebulosa</i>	X	X
Arter totalt	218	88 (29 nye arter)

ARTSLISTE Søgardsvatnet, Toftøy, Øygarden 2012-2014

Totalt 1 taksa

argusblåvinge *Plebejus argus*

ARTSLISTE – Knappen, Toftøy, Øygarden 2012-2014

Totalt 204 taksa

Araniella opisthographa
Pisaura mirabilis
Longitarsus melanocephalus
Bromius obscurus
veksthussnutebille *Otiorhynchus sulcatus*
gransnutebille *Hylobius abietis*
Calopus serraticornis
Cantharis obscura
Cantharis pellucida
Nicrophorus investigator
vedkjukemøll *Nemapogon cloacella*
Yponomeuta
heggspinnmøll *Yponomeuta evonymella*
kålmøll *Plutella xylostella*
Agonopterix ocellana
Agonopterix heracliata
Agonopterix nervosa
Pleurota bicostella
klistermøll *Endrosis sarcitrella*
Coleophora
Mompha
Mompha raschkiella
Neofaculta ericetella
roseflatvikler *Acleris bergmanniana*
jordbærflatvikler *Acleris comariana*
buskflatvikler *Acleris laterana*
granflatvikler *Acleris abietana*
konkavflatvikler *Acleris emargana*
marmorflatvikler *Acleris variegana*
seljeflatvikler *Acleris hastiana*
kystflatvikler *Acleris hyemana*
praktskyggevikler *Eana penziana*
gul båndvikler *Paramesia gnomana*
grå bladvikler *Syndemis musculana*
skumringsvikler *Eulia ministrana*
askevikler *Pseudargyrotoza conwagana*
grå knoppvikler *Hedya nubiferana*
liten fugleskittvikler *Hedya pruniana*
engprydvikler *Phiaris cespitana*
olivenprydvikler *Phiaris lacunana*
lyngprydvikler *Phiaris schulziana*
røsslyngsigd vikler *Ancylis unguicella*
blåbærsigd vikler *Ancylis myrtillana*

stripet grankveldvikler *Epinotia tedella*
 landøyaengvikler *Eucosma campoliliana*
 hagerosevikler *Notocelia cynosbatella*
 perikumvikler *Lathronympha strigana*
 kaprifolfingermøll *Alucita hexadactyla*
 fjærmøll *Pterophoridae*
 lyngsmalmott *Pempelia palumbella*
 grankonglesmalmott *Dioryctria abietella*
 junimosemott *Scoparia ambigualis*
 barkmosemott *Eudonia truncicolella*
 toflekkt nebbmott *Catoptria pinella*
 perlemornebbmott *Catoptria margaritella*
 klippenebbmott *Catoptria falsella*
 okernebbmott *Agriphila tristella*
 gul nebbmott *Agriphila inquinatella*
 saltgrasnebbmott *Agriphila selasella*
 årenebbmott *Chrysoteuchia culmella*
 smalstreknebbmott *Crambus lathoniellus*
 sølvnebbmott *Crambus perlella*
 flekkdammmott *Elophila nymphaeata*
 buskengmott *Udea prunalis*
 bringebærspinner *Macrothylacia rubi*
 furusvermer *Sphinx pinastri*
 mauresvermer *Hyles gallii*
 rapsommerfugl *Pieris napi*
 engringvinge *Coenonympha pamphilus*
 fløyelsringvinge *Erebia ligea*
 flekkhalvspinner *Thyatira batis*
 ospehalvspinner *Tethea or*
 randengmåler *Idaea biselata*
 vinkelengmåler *Idaea aversata*
 blek urtemåler *Scopula floslactata*
 svartrandet båndmåler *Xanthorhoe designata*
 vårbåndmåler *Xanthorhoe fluctuata*
 gullmåler *Camptogramma bilineata*
 fiolett rosemåler *Anticlea derivata*
 øyemåler *Cosmorhoe ocellata*
 hagebærmåler *Eulithis prunata*
 krattbærmåler *Eulithis testata*
 blåbærmåler *Eulithis populata*
 svovelmåler *Cidaria fulvata*
 mørk irrmåler *Chloroclysta siterata*
 lys irrmåler *Chloroclysta miata*
 vinkelskogmåler *Dysstroma citrata*
 flekkskogmåler *Dysstroma latefasciata*
 bueskogmåler *Dysstroma truncata*

furubarmåler *Thera obeliscata*
granbarmåler *Thera variata*
edelgranbarmåler *Thera britannica*
brun einerbarmåler *Thera cognata*
grå einerbarmåler *Thera juniperata*
glennemåler *Electrophaes corylata*
svartflekket olivenmåler *Colostygia pectinataria*
seljebuskmåler *Hydriomena furcata*
hvitveislundmåler *Mesotype didymata*
nelliklundmåler *Perizoma affinitata*
dålundmåler *Perizoma alchemillata*
granlundmåler *Martania taeniata*
knoppmåler *Gymnoscelis rufifasciata*
Eupithecia
revebjelledvergmåler *Eupithecia pulchellata*
augustdvergmåler *Eupithecia pusillata*
grandvergmåler *Eupithecia tantillaria*
lyngdvergmåler *Eupithecia nanata*
engdvergmåler *Eupithecia satyrata*
brun dvergmåler *Eupithecia absinthiata*
humledvergmåler *Eupithecia assimolata*
grumset dvergmåler *Eupithecia subfuscata*
rognemåler *Venusia cambrica*
bjørketungemåler *Trichopteryx carpinata*
grønn tungemåler *Acasis viretata*
bred skumringsmåler *Plagodis pulveraria*
smalvingemåler *Pachycnemia hippocastanaria*
sitronmåler *Opisthograptis luteolata*
blek månemåler *Selenia dentaria*
bølgemåler *Crocallis elinguaris*
barskogmåler *Hylaea fasciaria*
tannmåler *Odontopera bidentata*
bregnemåler *Petrophora chlorosata*
hvit sankthansmåler *Cabera pusaria*
gul sankthansmåler *Cabera exanthemata*
randmåler *Lomaspilis marginata*
furubuemåler *Macaria liturata*
ripsbuemåler *Macaria wauaria*
furumåler *Bupalus piniaria*
grå barkmåler *Peribatodes rhomboidaria*
skogbarkmåler *Alcis repandata*
vårbarkmåler *Ectropis crepuscularia*
bjørkelurvemåler *Biston betularia*
marsmåler *Phigalia pilosaria*
dromedartannspinner *Notodonta dromedarius*
sikksakktannspinner *Notodonta ziczac*

nebbspinner *Pterostoma palpina*
 kameltannspinner *Ptilodon capucina*
 seljetannspinner *Pheosia tremula*
 stor gaffelstjert *Cerura vinula*
 gråbrunt viftefly *Herminia tarsipennalis*
 neslenebbfly *Hypena proboscidalis*
 punkttigerspinner *Spilosoma lubricipeda*
 brun bjørnespinner *Arctia caja*
 tyrihjelmfly *Polychrysis moneta*
 større båndmetallfly *Diachrysis chrysitis*
 gammafly *Autographa gamma*
 fiolettbrunt metallfly *Autographa pulchrina*
 rødbrunt metallfly *Autographa jota*
 ospekveldefly *Acronicta megacephala*
 broket kveldefly *Acronicta auricoma*
 syrekveldefly *Acronicta rumicis*
 kystfly *Stilbia anomala*
 vivendelfly *Xylocampa areola*
 skyggefly *Charanyca ferruginea*
 raggfly *Hyppa rectilinea*
 taggvingefly *Phlogophora meticulosa*
 lyktebærerfly *Euplexia lucipara*
Amphipoea
 myrstengelfly *Amphipoea lucens*
 slåttengfly *Apamea remissa*
 kileengfly *Apamea crenata*
 stort engfly *Apamea monoglypha*
 mørkt engfly *Apamea furva*
 teglrødt engfly *Apamea lateritia*
 røddusket engfly *Apamea rubirena*
 sumpengfly *Lateroligia ophiogramma*
 større gressengfly *Mesapamea secalis*
 buelinjet engfly *Oligia strigilis*
 brungrått høstfly *Agrochola lota*
 svartkantkvistfly *Xylota vetusta*
 chifly *Antitype chi*
 stort lyngheifly *Aporophyla nigra*
 brunt lærfly *Mniotype adusta*
 furufly *Panolis flammea*
 plettseljefly *Orthosia populeti*
 tverrlinjet seljefly *Orthosia cerasi*
 buemerket seljefly *Orthosia gothica*
 gressmarkfly *Cerapteryx graminis*
 busklundfly *Lacanobia thalassina*
 hagelundfly *Lacanobia oleracea*
 rødt hagefly *Ceramica pisi*

blåbærfly *Papestra biren*
gulflekkfly *Hada plebeja*
fiolett nellikfly *Sideridis rivularis*
hvitkantfly *Ochropleura plecta*
rødfrynset teglfly *Diarsia brunnea*
bringebærteglfly *Diarsia rubi*
fiolett vårfly *Cerastis rubricosa*
røsslyngfly *Lycophotia porphyrea*
hagebåndfly *Noctua pronuba*
variabelt båndfly *Noctua comes*
fiolett båndfly *Noctua janthe*
krattfly *Graphiphora augur*
grønt skogfly *Anaplectoides prasina*
kantplettbakkefly *Xestia baja*
tverrlinjet bakkefly *Xestia sexstrigata*
gulflekkbakkefly *Xestia xanthographa*
grått kilefly *Eugnorisma glareosa*
Ophion luteus
norskveps *Dolichovespula norwegica*
blågrått kveldfly *Acronicta cinerea*
heibørstespinner *Gynaephora fasscelina*
løvskogmåler *Campaea margaritaria*
bregneroteter *Korscheltellus fusconebulosa*

ARTSLISTE Herdla Fuglestasjon, Askøy 2012-2014

Totalt 79 taksa

vanlig jordløper *Carabus nemoralis*
rødfotet gjødselbille *Aphodius rufipes*
brun oldenborre *Serica brunnea*
Argyresthia brockeella
Ypsolopha parenthesesella
kålmøll *Plutella xylostella*
buskflatvikler *Acleris laterana*
bjørkeløvvikler *Apotomis betuletana*
engprydvikler *Phiaris cespitana*
Ancylis
praktfuruskuddvikler *Rhyacionia pinicolana*
kaprifolfingermøll *Alucita hexadactyla*
barkmosemott *Eudonia truncicolella*
okernebbmott *Agriphila tristella*
gul nebbmott *Agriphila inquinatella*
saltgrasnebbmott *Agriphila selasella*
blek nebbmott *Agriphila straminella*
buskengmott *Udea prunalis*
admiral *Vanessa atalanta*

fløyelsringvinge *Erebia ligea*
 vårhalvspinner *Achlya flavicornis*
 randengmåler *Idaea biselata*
 svartrandet båndmåler *Xanthorhoe designata*
 gullmåler *Camptogramma bilineata*
 øyemåler *Cosmorhoe ocellata*
 krattbærmåler *Eulithis testata*
 blåbærmåler *Eulithis populata*
 bueskogmåler *Dysstroma truncata*
 furubarmåler *Thera obeliscata*
 granbarmåler *Thera variata*
 brun einerbarmåler *Thera cognata*
 seljebuskmåler *Hydriomena furcata*
 hvitveislundmåler *Mesotype didymata*
 granlundmåler *Martania taeniata*
 augustdvergmåler *Eupithecia pusillata*
 rognemåler *Venusia cambrica*
 bjørketungemåler *Trichopteryx carpinata*
 bølgeomåler *Crocallis elinguaris*
 barskogmåler *Hylaea fasciaria*
 hvit sankthansmåler *Cabera pusaria*
 stikkelsbærpraktmåler *Abraxas grossulariata*
 randmåler *Lomaspilis marginata*
 ripsbuemåler *Macaria wauaria*
 skogbarkmåler *Alcis repandata*
 vårfrostmåler *Agriopis marginaria*
 brun bjørnespinner *Arctia caja*
 større båndmetallfly *Diachrysia chrysitis*
 gammafly *Autographa gamma*
 fiolettbrunt metallfly *Autographa pulchrina*
 rødbrunt metallfly *Autographa jota*
 skyggefly *Charanyca ferruginea*
 brunt stengelfly *Hydraecia micacea*
Amphipoea
 sølvbunkefly *Photodes minima*
 stort engfly *Apamea monoglyphia*
 teglrødt engfly *Apamea lateritia*
 større gressengfly *Mesapamea secalis*
 rødgult engfly *Oligia fasciuncula*
 fiolettbåndet gulfly *Xanthia togata*
 rødt høstfly *Agrochola helvola*
 tverrlinjet seljefly *Orthosia cerasi*
 buemerket seljefly *Orthosia gothica*
 gressmarkfly *Cerapteryx graminis*
 brungult gressfly *Mythimna impura*
 hvitkantfly *Ochropleura plecta*

skogteglfly *Diarsia mendica*
røsslyngfly *Lycophotia porphyrea*
hagebåndfly *Noctua pronuba*
variabelt båndfly *Noctua comes*
fiolett båndfly *Noctua janthe*
mørkt skogfly *Eurois occulta*
kantplettbakkefly *Xestia baja*
tverrlinjet bakkefly *Xestia sexstrigata*
gulflekkbakkefly *Xestia xanthographa*
grått kilefly *Eugnorisma glareosa*
boakjølslug *Limax maximus*
fjærbarmåler *Pennithera firmata*
løvskogmåler *Campaea margaritaria*
bregneroteter *Korscheltellus fusconebulosa*

ARTSLISTE Porsanger, Finnmark 2012-2015 **Totalt 6 taksa**

Chionea crassipes
Mesembrina mystacea
trehumle *Bombus hypnorum*
lapphumle *Bombus lapponicus*
frøyas perlemorvinge *Boloria freija*
hvit båndmåler *Xanthorhoe montana*

Artsliste Flora 2014 – Herdla, Askøy

1. myrullslekta *Eriophorum*
2. sløke *Angelica sylvestris*
3. ryllik *Achillea millefolium*
4. mørkknoppurt *Centaurea nigra*
5. myrtistel *Cirsium palustre*
6. sumphaukeskjegg *Crepis paludosa*
7. landøyda *Senecio jacobaea*
8. løvetannslekta *Taraxacum*
9. blåbær *Vaccinium myrtillus*
10. blokkebær *Vaccinium uliginosum*
11. tyttebær *Vaccinium vitis-idaea*
12. skogstjerne *Trientalis europaea*
13. rundbelg *Anthyllis vulneraria*
14. gulflatbelg *Lathyrus pratensis*
15. tiriltunge *Lotus corniculatus*
16. fuglevikke *Vicia cracca*
17. gjerdevikke *Vicia sepium*
18. tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys*
19. legeveronika *Veronica officinalis*
20. firkantperikum *Hypericum maculatum*
21. prikkperikum *Hypericum perforatum*
22. stjernemarikåpe *Alchemilla acutiloba*
23. tepperot *Potentilla erecta*