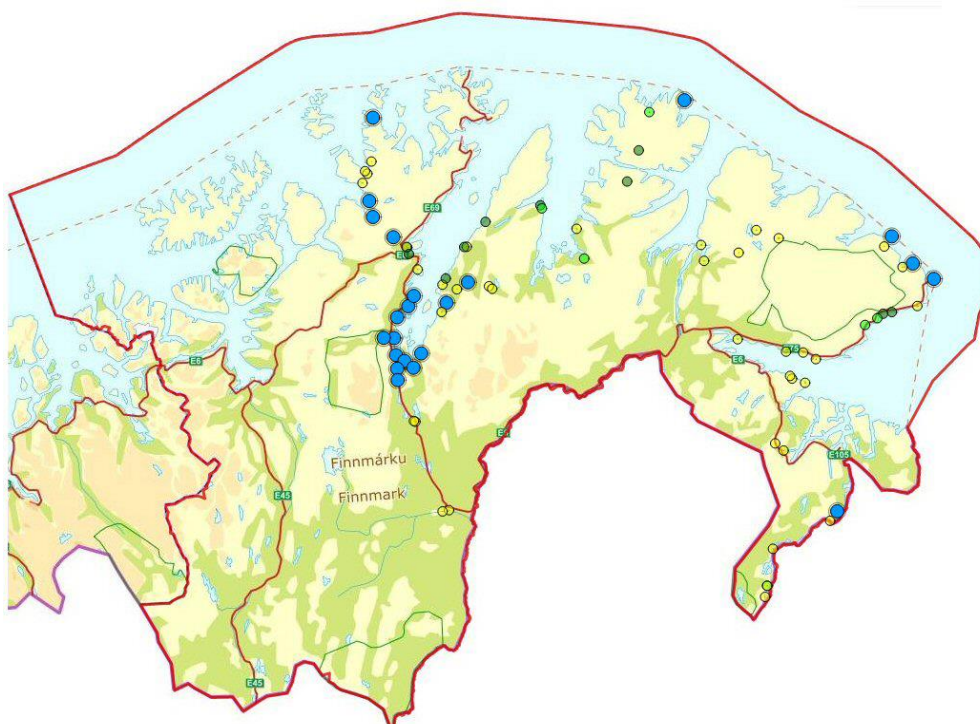


Sabima kartleggingsnotat 34, 2019

Statusrapport fra artsregistrering i Finnmark juni – september 2019

Av Jeff Blicow og Sissel Goodgame



Emneord: Kartlegging, biologisk mangfold, Finnmark

Artsregistrering i Finnmark 2019

Kartleggingsarbeidet har i år hovedsakelig konsentrert seg om områder i Porsanger kommune, men vi har også foretatt funn og registreringer i Masoy kommune og i Øst-Finnmark. Vi startet artsregistreringene i Finnmark i 2012, men har intensivt arbeidet i 2017, 2018 og 2019. 4740 poster ble lagt til ArtsObserver fra årets feltarbeid.

I fjor ble det registrert hele 468 arter av oss i Finnmark, mens det i år ble funnet en total liste med 668 arter. Vi registrerte 38 nye arter i kommunene, med 23 av disse artene nye for Porsanger og totalt 5 nye arter for Finnmark. I tillegg registrerte vi en art som var andre funn- og tre arter som var tredje funn for Finnmark. Feltobservasjonene i 2019 ga 17 nye arter for Goarahat og Sandvikhalvøya utvalgt kulturlandskap for landbruket.

Med nye arter mener vi arter som ikke tidligere er registrert i ArtsKart.

Personer involvert

Bidragstere til årets artsregistrering har vært Sissel Goodgame, Jeff Blincow og Nigel Goodgame. I år hadde Nigel Goodgame sitt eget hovedprosjekt, der han ringmerket mer enn 2000 fugler i Indre Billefjord og Østerbotn. Han bidro også til funn av andre arter. Vi hadde også hjelp av kollega Nick Roberts fra England.



Lepturobosca virens,
Stuenes, Porsanger.
1st for Finnmark. Larva develop in
deadwood at the base of old
Downy Birch *Betula pubescens*.



heksespytt, *Mucilago crustacea*,
Stuenes island in Lakselva,
Porsanger. 3rd record for Finnmark.

Kartleggingsaktiviteter

Artsregistreringen har pågått i perioden juni - september.

Aktiviteten var også i år sterkt avhengig av mye egeninnsats i form av tid, for gjennomføring av observasjoner, artsbestemmelser og artsregistrering. Mye tid ble brukt på feltobservasjoner i Porsanger kommune, men også utenfor dette området (i Masøy kommune og fra en tur til Øst-Finnmark).

Jeff Blincow og Sissel Goodgame deltok også i Posanger Bioblitz i løpet av 11-14 juli, som ble arrangert av Porsanger og omegn sopp- og nyttevekstforening, med delvis finansiering fra Sabima. Funn fra denne Bioblitz fra gruppa vi deltok i er inkludert i denne rapporten.

Observasjoner

Vår artsregistreringsinnsats i Porsanger-området var mer omfattende i år enn tidligere år, og også i år konsentrerte vi oss spesielt om artsregistrering i Goarahat og Sandvikhalvøya uvalgt kulturlandskap for jordbruk (UKL). Igjen var funnene fra Goarahat og Sandvikhalvøya UKL enestående, og støttet våre tidligere konklusjoner vedrørende det høye biologiske mangfoldet i dette spesielle området.

I år vil vi spesielt nevne fortsettelsen av jakten på biller i Finnmark, noe som ga et godt resultat. Totalt ble det registrert mer enn 30 arter, hvorav mange ikke er registrert siden begynnelsen av 1900-tallet (basert på data i ArtsKart).

Se vedlegg 1 og 2 - Detaljerte funnlister for nye arter og alle arter registrert av dette prosjektet i 2019 og vedlegg 3 - Stuenes Wildlife Report utarbeidet av Jeff Blincow



Donacia aquatica, Loken, Sør-Varanger. 1st for Finnmark.



rødflekkglassvinge, *Synanthedon culiciformis*, Neiden Kirke, Sør-Varanger. 3rd record for Finnmark, the previous two records were in Pasvik in 1898.

Flora og sopp

Floraen benyttet det varme været i begynnelsen av juli til å blomstre, men de fleste planter blomstret over en kortere periode enn vanlig. Tundraen var ekstremt tørr i slutten av juli og etter kort tid var det få blomstrende planter igjen. Variasjonen av sopp registrert var også begrenset i 2019 på grunn av de tørre forholdene.



***Puccinia urticata*,**
Indre Billefjord, Porsanger. 1st
record for Finnmark.



ripsrust , *Puccinia ribis*,
Sandmelen, Porsanger. 2nd for
Finnmark.

Øyenstikkere og libeller

Det er sannsynlig, at med større innsats, vil det bli funnet at øyenstikkere formerer seg i hele Finnmark. Forekomsten av øyenstikkere ser ut til å være mer følsom for klimatiske forhold. Det er sannsynlig at man med ytterligere arteregistreringer vil finne at libeller ikke formerer seg i tundraen. Forholdene var for kalde til å registrere mange øyenstikkere i år.

Sommerfugler

Arbeidet med registrering av sommerfugler ga et annet sett med resultater enn vi forventet i år. De varme solfylte dagene i juli gjorde det mulig å få et godt sett med registreringer i år. Det ble flere registreringer enn vi forventet, og fra et bredere spekter av arter inkludert noen vandrende arter. Det var ingen nye arter, men dette var et bedre sett med registreringer enn i 2016, 2017 og 2018.

Biller

Biller er ganske tidkrevende å oppdage og fange, men gjenspeiler tilstanden for biologisk mangfold i en region. Mer enn 30 arter ble funnet i år, og en mer omfattende undersøkelse vil uten tvil gi et verdifullt antall arter neste år. 2019 var ikke varm nok til å gi en god representasjon av billesammenstillingen overalt som det ble kartlagt i Finnmark.



sandmariehøne, *Hippodamia variegata*,
Niltonjarga, Karasjok. 1st for Finnmark.



***Lygistorus sanguineus*,**
Niltonjarga, Karasjok. 4th record for Finnmark, the three previous records were in Pasvik.

Kyst- eller maritimt gress

De gressrike områdene nær sjøen danner en mosaikk av uberørt gressmark, sanddyner og kratt. Disse kystengmarkene ligner dem som finnes i innlandet, men vinder som fører med seg salt og eksponeringen for den ekstreme kystfaunaen resulterer i særegen artssammensetning og danner et maritimt grøntområde.

Veisystemene i Finnmark passerer ofte direkte gjennom de maritime gressmarkene, og selv om denne typen grasmark fremdeles forekommer i nærheten av veisystemet, vil veiene ha endret drenering av kyststripen.

En meget høy andel bosettinger i Finnmark utviklet seg i forbindelse med havet. De fleste steder er bygd på marin grasmark. Mange ønsker å eie et hus eller en hytte ved sjøen. Dette er et habitat som er under ekstremt press overalt på planeten.

I 2019 har de verdifulle naturtypene, for det meste assosiert med dolomitten, vist seg å ha et stort biologisk mangfold. Under Bioblitz besøkte tre grupper områdene mellom Kolvik og Trollholmsund den 12.07.19. På en dag registrerte de så mange arter som noen gang har blitt registrert på Reinøya. Artssammensetningen som er identifisert i disse områdene er like biologisk verdifulle som på Reinøya. Områdene som allerede er identifisert som viktige naturtyper, bør anerkjennes som naturreservat status eller minst som; "foreslåtte områder for beskyttelse".

Fremtidsplaner

Arteregistrering i Finnmark er begrenset av de store naturområdene i fylket, som er mer eller mindre utilgjengelige, og de fleste registreringer er sannsynligvis ved eller i nærheten av veisystemet. Det er flere kommuner som har få arter registrert, sannsynligvis fordi man trenger mer tid og krefter for å få tilgang, eller fordi de ikke har høyprofilerte områder for å tiltrekke seg interesserte for artsregistrering. Neste år vil vi igjen prøve å få gjennomført artsregistrering i noen av de mer utilgjengelige områdene.



Brennelvdalen, Porsanger.



Glischrochilus hortensis,
Brennelvdalen, Porsanger.
1st for Finnmark.

Øyenstikkere og libeller

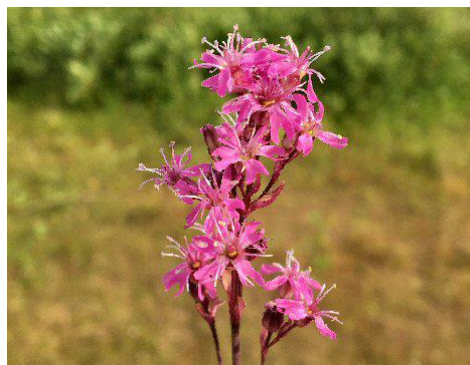
Innsatsen i 2018 identifiserte at det er en mye større utbredelse av øyenstikkere enn tidligere registreringer viser. Vi antar at området rundt Sør-Lebesby og Tana bør inneholde uregistrerte arter. I 2019 gjorde de kalde forholdene det vanskelig å legge til arbeidet som ble gjort i 2018. Det vil være nødvendig med passende værforhold for å fortsette dette arbeidet i 2020.

Biller

Biller er ganske tidkrevende å finne, men gjenspeiler tilstanden til biologisk mangfold i en region. Mer enn 30 arter ble funnet i år, og en mer omfattende artsjakt vil uten tvil gi et verdifullt sett resultater neste år. Det er en rekke teknikker som brukes til å fange biller. Et sett med flyfeller vil være klargjort for bruk i 2020. Disse reduserer behovet for inngrep i naturen, men de krever tillatelse fra grunneieren som kan ordnes om vinteren.



alpehumle, *Bombus alpinus*, *Slettnes Fyr, Slettnes, Gamvik.* *The most northerly record of this species.*



fjelltjæreblom, *Viscaria alpina*, *Arctic View, Måsøy.*

Beitemarkssopp

Et område er identifisert på en gård i nærheten av Stabbursnes, som er klassisk beitemark. Grunneieren er villig til å gjøre arealet tilgjengelig for en fullstendig artsregistrering av beitemarkssopp. Dette vil bli inkludert som en del av et langsiktig prosjekt. Det ble ikke kartleggingsarbeide der i 2019 fordi forholdene var for tørre.

Sopp på kystgressletter

Det er et kort tidsvindu i begynnelsen av august for artsregistrering av de mindre vanlige artene på den svært verdifulle, smale beitemarken nær innsjøen i Kolvik. Været i 2019 gjorde forholdene for tørre for artsregistrering. Hvis forholdene bedres i 2020, vil vi bruke tid på dette prosjektet.

Stuenes

Et utmerket nytt artsregistreringsområde ble tilgjengelig for oss i 2019 - Se vedlegg 3. Det er et bredt spekter av naturtyper på Stuenes. Det ligger i de siste flomsletteområdene av Lakselva og i en skjermet del av dalen. Elven og det fuktige miljøet byr på et imponerende utvalg av trær og blomstrende planter. Området har et betydelig potensiale og man bør finne et bredt spekter av arter der, som ethvert annet relativt stort område i Porsanger, om ikke mer. Dette nye området vil bli gjenstand for artsregistreringer i 2020.

«Constant effort»

Vi vil fortsette artsregistrering i områdene vi har strebet etter å få en total artsoversikt over, med konstant innsats i Goarahat og Sandvikhalvøya utvalgte kulturlandskap for jordbruk, inkludert Cievra grustak, og også i Østerbotn hvor vi har startet et nøyaktig artskartleggingsområde.

Konklusjon

Våre observasjoner i Porsanger-området var mer omfattende i år enn tidligere år, og det samme var artsregistreringen på Goarahat og Sandvikhalvøya UKL. Igjen var funnene fra Goarahat og Sandvikhalvøya enestående og støttet våre tidligere konklusjoner om det høye biologiske mangfoldet i dette spesielle området.

Det tørre og kalde været i år påvirket all artsregistrering og ga et uvanlig sett med data. Floraen blomstret godt i år, men over en kortere periode enn vanlig. Tundraen var ekstremt tørr i slutten av juli, og det var få blomstrende planter igjen etter denne tiden. Variasjonen av sopp var også begrenset av de tørre forholdene.

De varme solfylte dagene i juli gjorde det mulig å gjøre et godt forsøk på å registrere sommerfugler. Undersøkelsen av sommerfugler ga et annet sett med resultater enn vi opplevde tidligere år. Det var betydelig flere registreringer enn vi har hatt tidligere år.

Biller er ganske tidkrevende å oppdage, men gjenspeiler tilstanden til biologisk mangfold i en region. Mer enn 30 arter ble funnet i år, og en omfattende undersøkelse vil uten tvil gi et verdifullt antall arter neste år.

Lakselv, 8. oktober 2019

Sissel Goodgame

Jeff Blincow

Vedlegg 1 - Nye arter registrert i 2019 (fugler ikke inkludert)

Første for Finnmark

Artsnavn	Scientific navn	Ny for lokalitet
sandmarihøne	Hippodamia variegata	Karasjok
Donacia aquatica	Donacia aquatica	Sør-Varanger
Lepturobosca virens	Lepturobosca virens	Porsanger
Glischrochilus hortensis	Glischrochilus hortensis	Porsanger
Puccinia urticata	Puccinia urticata	Porsanger

Nye registreringer for Kommuner

Artsnavn	Scientific navn	Ny for lokalitet
fjellfiol	Viola biflora	Berlevåg
buttsnutefrosk	Rana temporaria	Måsøy
Viscaria alpina	Viscaria alpina	Måsøy
flekksnipeflue	Rhagio scolopaceus	Vardø
bleiksøte	Gentianella aurea	Tana
Lygistorus sanguineus	Lygistorus sanguineus	Karasjok
Starrlibelle	Aeshna juncea	Karasjok
sandmarihøne	Hippodamia variegata	Karasjok
neslesommerfugl	Aglais urticae	Karasjok
idasblåvinge	Plebejus idas	Karasjok
Hagehumle	Bombus hortorum	Karasjok
tirltungeblåvinge	Polyommatus icarus	Gamvik
Fjellmåler	Glacies coracina	Gamvik

polarsmeller	Berninelsonius	Gamvik
Fjelljamne	hyperboreus	
åkerhumle	Diphasiastrum alpinum	Gamvik
båndkorsnebb	Bombus pascuorum	Porsanger
skogmetallfly	Loxia leucoptera	Porsanger
løvtreløper	Syngrapha interrogationis	Porsanger
stor jordbærrotsnutebille	Rhagium mordax	Porsanger
vorterøksopp	Otiorhynchus nodosus	Porsanger
furustokkjuke	Lycoperdon perlatum	Porsanger
gaffelkremle	Phellinus pini	Porsanger
Tiriltunge	Russula heterophylla	Porsanger
Conocybe juniana	Lotus corniculatus	Porsanger
vorterøksopp	Conocybe juniana	Porsanger
furustokkjuke	Lycoperdon perlatum	Porsanger
gaffelkremle	Phellinus pini	Porsanger
hagehumle	Russula heterophylla	Porsanger
duskelvemose	Bombus hortorum	Porsanger
ospeslørsopp	Fontinalis dalecarlica	Porsanger
Praktkjuka	Cortinarius lucorum	Porsanger
Raggkjuka	Junghuhnia nitida	Porsanger
Rosellinia mammiformis	Trametes hirsuta	Porsanger
Slimhorn	Rosellinia mammiformis	Porsanger
stor melrødspore	Ceratiomyxa fruticulosa	Porsanger
rødmøkkmose	Entoloma lividoalbum	Porsanger
Ripsrust	Splachnum rubrum	Porsanger
	Puccinia ribis	Porsanger

Vedlegg 2 - Arter registrert i 2019, fordelt på områder

Båtsfjord

Total 39



Part of a flock of 18 **gulnebbblom**, *Gavia adamsii* seen at Kvannvikbukta, Båtsfjord.

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	silkenellik	Dianthus superbus
Karplanter	harerug	Bistorta vivipara
Karplanter	rødknapp	Knautia arvensis
Karplanter	kreklings	Empetrum nigrum
Karplanter	perlevintergrønn	Pyrola minor
Karplanter	blåbær	Vaccinium myrtillus
Karplanter	setermjelt	Astragalus alpinus
Karplanter	risbjørk	Betula nana
Karplanter	fjellfiol	Viola biflora
Karplanter	bekkeblom	Caltha palustris
Karplanter	fjellmarikåpe	Alchemilla alpina
Karplanter	reinrose	Dryas octopetala
Karplanter	grasløk	Allium schoenoprasum
Karplanter	grønnkurle	Coeloglossum viride
Karplanter	finnmarksrørkvein	Calamagrostis lapponica
Karplanter	strandrug	Leymus arenarius
Karplanter	fjelljamne	Diphasiastrum alpinum
Virvelløse dyr	polarsmeller	Berninelsonius hyperboreus

Virvelløse dyr	fjellmåler	Glacies coracina
Virvelløse dyr	ildgullvinge	Lycaena phlaeas
Virvelløse dyr	tiriltungeblåvinge	Polyommatus icarus
Virvelløse dyr	tistelsommerfugl	Vanessa cardui
Virvelløse dyr	rapssommerfugl	Pieris napi
Fugler	laksand	Mergus merganser
Fugler	storlom	Gavia arctica
Fugler	gulnebbblom	Gavia adamsii
Fugler	havsule	Morus bassanus
Fugler	toppskarv	Phalacrocorax aristotelis
Fugler	heilo	Pluvialis apricaria
Fugler	sandlo	Charadrius hiaticula
Fugler	brushane	Calidris pugnax
Fugler	fjelljo	Stercorarius longicaudus
Fugler	teist	Cepphus grylle
Fugler	fjellerke	Eremophila alpestris
Fugler	lappiplerke	Anthus cervinus
Fugler	steinskvett	Oenanthe oenanthe
Fugler	polarsisik	Acanthis hornemanni
Pattedyr	rein	Rangifer tarandus
Pattedyr	hare	Lepus timidus

Berlevåg

Total 11

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	kreklings	Empetrum nigrum
Karplanter	blåbær	Vaccinium myrtillus
Karplanter	risbjørk	Betula nana
Karplanter	fjellfiol	Viola biflora
Karplanter	fjellmarikåpe	Alchemilla alpina
Karplanter	fjelljamne	Diphasiastrum alpinum
Fugler	bergand	Aythya marila
Fugler	storlom	Gavia arctica
Fugler	heilo	Pluvialis apricaria
Fugler	fjelljo	Stercorarius longicaudus
Fugler	steinskvett	Oenanthe oenanthe

Gamvik

Total 52



Alpehumle, *Bombus alpinus*, Slettnes Fyr, Slettnes, Gamvik. The most northerly record of this species.

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	kvann	<i>Angelica archangelica</i>
Karplanter	tromsøpalme	<i>Heracleum persicum</i>
Karplanter	setergråurt	<i>Omalotheca norvegica</i>
Karplanter	føllblom	<i>Scorzoneroidees autumnalis</i>
Karplanter	blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>
Karplanter	østersurt	<i>Mertensia maritima</i>
Karplanter	gjetertaske	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Karplanter	strandsmelle	<i>Silene uniflora</i>
Karplanter	jåblom	<i>Parnassia palustris</i>
Karplanter	skrubber	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	kreking	<i>Empetrum nigrum</i>
Karplanter	perlevintergrønn	<i>Pyrola minor</i>
Karplanter	risbjørk	<i>Betula nana</i>
Karplanter	svarttopp	<i>Bartsia alpina</i>
Karplanter	småengkall	<i>Rhinanthus minor</i>
Karplanter	bekkeblom	<i>Caltha palustris</i>
Karplanter	reinrose	<i>Dryas octopetala</i>
Karplanter	enghumleblom	<i>Geum rivale</i>
Karplanter	molte	<i>Rubus chamaemorus</i>
Karplanter	stornesle	<i>Urtica dioica</i>
Karplanter	stjernesildre	<i>Micranthes stellaris</i>
Karplanter	grasløk	<i>Allium schoenoprasum</i>
Karplanter	grønnkurle	<i>Coeloglossum viride</i>

Karplanter	hvit nyserot	Veratrum album
Sopp	brunskrubbb	Leccinum scabrum
Virvelløse dyr	alpehumle	Bombus alpinus
Fugler	grågåse	Anser anser
Fugler	ærfugl	Somateria mollissima
Fugler	smålom	Gavia stellata
Fugler	havsule	Morus bassanus
Fugler	toppskarv	Phalacrocorax aristotelis
Fugler	havørn	Haliaeetus albicilla
Fugler	heilo	Pluvialis apricaria
Fugler	sandlo	Charadrius hiaticula
Fugler	brushane	Calidris pugnax
Fugler	myrsnipe	Calidris alpina
Fugler	fjæreplytt	Calidris maritima
Fugler	tyvjo	Stercorarius parasiticus
Fugler	fjelljo	Stercorarius longicaudus
Fugler	krykkje	Rissa tridactyla
Fugler	fiskemåke	Larus canus
Fugler	gråmåke	Larus argentatus
Fugler	svartbak	Larus marinus
Fugler	teist	Cepphus grylle
Fugler	bydue	Columba livia
Fugler	heiplerke	Anthus pratensis
Fugler	lappiplerke	Anthus cervinus
Fugler	steinskvett	Oenanthe oenanthe
Fugler	kråke	Corvus cornix
Fugler	ravn	Corvus corax
Fugler	gråspurv	Passer domesticus
Pattedyr	havert	Halichoerus grypus

Karasjok

Total 56

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	ryllik	Achillea millefolium
Karplanter	skogsveve-gruppa	Hieracium
Karplanter	gullris	Solidago virgaurea
Karplanter	blåklokke	Campanula rotundifolia
Karplanter	åkerforglemmegei	Myosotis arvensis
Karplanter	rød jonsokblom	Silene dioica
Karplanter	grasstjerneblom	Stellaria graminea

Karplanter	<i>Viscaria alpina</i>	<i>Viscaria alpina</i>
Karplanter	harerug	<i>Bistorta vivipara</i>
Karplanter	engsyre	<i>Rumex acetosa</i>
Karplanter	småsyre	<i>Rumex acetosella</i>
Karplanter	jåblom	<i>Parnassia palustris</i>
Karplanter	skrubbær	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>
Karplanter	kreking	<i>Empetrum nigrum</i>
Karplanter	<i>Pyrola grandiflora</i>	<i>Pyrola grandiflora</i>
Karplanter	perlevintergrønn	<i>Pyrola minor</i>
Karplanter	skogstjerne	<i>Lysimachia europaea</i>
Karplanter	setermjelt	<i>Astragalus alpinus</i>
Karplanter	hvitkløver	<i>Trifolium repens</i>
Karplanter	bjørk	<i>Betula pubescens</i>
Karplanter	skogstorkenebb	<i>Geranium sylvaticum</i>
Karplanter	tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>
Karplanter	svarttopp	<i>Bartsia alpina</i>
Karplanter	småøyentrøst	<i>Euphrasia wettsteinii</i>
Karplanter	småengkall	<i>Rhinanthus minor</i>
Karplanter	storveronika	<i>Veronica longifolia</i>
Karplanter	grønnvier	<i>Salix phylicifolia</i>
Karplanter	geitrams	<i>Chamerion angustifolium</i>
Karplanter	bakkesoleie	<i>Ranunculus acris</i>
Karplanter	ballblom	<i>Trollius europaeus</i>
Karplanter	fjellmarikåpe	<i>Alchemilla alpina</i>
Karplanter	myrhatt	<i>Comarum palustre</i>
Karplanter	mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>
Karplanter	flekkmure	<i>Potentilla crantzii</i>
Karplanter	rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>
Karplanter	bitterbergknapp	<i>Sedum acre</i>
Karplanter	grasløk	<i>Allium schoenoprasum</i>
Karplanter	blekmarihand	<i>Dactylorhiza maculata</i>
Karplanter	einer	<i>Juniperus communis</i>
Karplanter	furu	<i>Pinus sylvestris</i>
Karplanter	marinøkkel	<i>Botrychium lunaria</i>
Virvelløse dyr	elvesandjeger	<i>Cicindela maritima</i>
Virvelløse dyr	sandmarihøne	<i>Hippodamia variegata</i>
Virvelløse dyr	<i>Lygistorus sanguineus</i>	<i>Lygistorus sanguineus</i>
Virvelløse dyr	lys jordhumle	<i>Bombus lucorum</i>
Virvelløse dyr	hagehumle	<i>Bombus hortorum</i>
Virvelløse dyr	lapphumle	<i>Bombus lapponicus</i>

Virvelløse dyr	idasblåvinge	Plebejus idas
Virvelløse dyr	brunflekket perlemorvinge	Boloria selene
Virvelløse dyr	neslesommerfugl	Aglais urticae
Virvelløse dyr	tistelsommerfugl	Vanessa cardui
Virvelløse dyr	starrlibelle	Aeshna juncea
Fugler	gluttsnipe	Tringa nebularia
Fugler	blåstrupe	Luscinia svecica
Fugler	gråsisik	Acanthis flammea

Kvalsund

Total 18

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Fugler	stokkand	Anas platyrhynchos
Fugler	siland	Mergus serrator
Fugler	tjeld	Haematopus ostralegus
Fugler	sandlo	Charadrius hiaticula
Fugler	strandsnipe	Actitis hypoleucos
Fugler	rødstilk	Tringa totanus
Fugler	tyvjo	Stercorarius parasiticus
Fugler	sildemåke	Larus fuscus
Fugler	gråmåke	Larus argentatus
Fugler	rødnebbterne	Sterna paradisaea
Fugler	teist	Cephus grylle
Fugler	gjøk	Cuculus canorus
Fugler	linerle	Motacilla alba
Fugler	gråtrost	Turdus pilaris
Fugler	løvsanger	Phylloscopus trochilus
Fugler	skjære	Pica pica
Fugler	kråke	Corvus cornix
Fugler	gråsisik	Acanthis flammea

Lebesby

Total 27





Viednes, Lille-Porsangen, Lebesby.

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	bjørnekjeks	<i>Heracleum sphondylium</i>
Karplanter	hvitbladtistel	<i>Cirsium heterophyllum</i>
Karplanter	skrubbær	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	rødknapp	<i>Knautia arvensis</i>
Karplanter	fjellmarikåpe	<i>Alchemilla alpina</i>
Karplanter	mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>
Karplanter	grasløk	<i>Allium schoenoprasum</i>
Sopp	kjeglevokssopp	<i>Hygrocybe conica</i>
Virvelløse dyr	starrlibelle	<i>Aeshna juncea</i>
Fugler	grågåås	<i>Anser anser</i>
Fugler	gravand	<i>Tadorna tadorna</i>
Fugler	krikkand	<i>Anas crecca</i>
Fugler	bergand	<i>Aythya marila</i>
Fugler	ærfugl	<i>Somateria mollissima</i>
Fugler	siland	<i>Mergus serrator</i>
Fugler	laksand	<i>Mergus merganser</i>
Fugler	gråhegre	<i>Ardea cinerea</i>
Fugler	fjellvåk	<i>Buteo lagopus</i>
Fugler	tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>
Fugler	sandlo	<i>Charadrius hiaticula</i>
Fugler	brushane	<i>Calidris pugnax</i>
Fugler	myrsnipe	<i>Calidris alpina</i>
Fugler	sotsnipe	<i>Tringa erythropus</i>
Fugler	rødstilk	<i>Tringa totanus</i>
Fugler	heipiplerke	<i>Anthus pratensis</i>
Fugler	steinskvett	<i>Oenanthe oenanthe</i>

Fugler	ravn	Corvus corax
--------	------	--------------

Måsøy

Total 35

	
Arctic View, Måsøy.	Fjelltjæreblom, <i>Viscaria alpina</i> , Arctic View, Måsøy.

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	<i>Viscaria alpina</i>	<i>Viscaria alpina</i>
Karplanter	bleikmyrklegg	<i>Pedicularis lapponica</i>
Fugler	ærfugl	<i>Somateria mollissima</i>
Fugler	siland	<i>Mergus serrator</i>
Fugler	laksand	<i>Mergus merganser</i>
Fugler	fjellrype	<i>Lagopus muta</i>
Fugler	smålom	<i>Gavia stellata</i>
Fugler	storlom	<i>Gavia arctica</i>
Fugler	storskarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>
Fugler	tjeld	<i>Haematopus ostralegus</i>
Fugler	heilo	<i>Pluvialis apricaria</i>
Fugler	sandlo	<i>Charadrius hiaticula</i>
Fugler	tyvjo	<i>Stercorarius parasiticus</i>
Fugler	krykkje	<i>Rissa tridactyla</i>
Fugler	fiskemåke	<i>Larus canus</i>
Fugler	sildemåke	<i>Larus fuscus</i>
Fugler	gråmåke	<i>Larus argentatus</i>
Fugler	rødnebbterne	<i>Sterna paradisaea</i>
Fugler	lomvi	<i>Uria aalge</i>
Fugler	alke	<i>Alca torda</i>

Fugler	teist	Cepphus grylle
Fugler	lunde	Fratercula arctica
Fugler	heipiplerke	Anthus pratensis
Fugler	lappiplerke	Anthus cervinus
Fugler	linerle	Motacilla alba
Fugler	steinskvett	Oenanthe oenanthe
Fugler	skjære	Pica pica
Fugler	kråke	Corvus cornix
Fugler	ravn	Corvus corax
Fugler	gråspurv	Passer domesticus
Fugler	gråsisik	Acanthis flammea
Pattedyr	buttsnutefrosk	Rana temporaria
Pattedyr	rein	Rangifer tarandus
Pattedyr	rødrev	Vulpes vulpes
Pattedyr	kvitnos	Lagenorhynchus albirostris

Nesseby

Total 5

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Virvelløse dyr	rapssommerfugl	Pieris napi
Fugler	grågås	Anser anser
Fugler	Lappspove	Limosa lapponica
Fugler	Jordugle	Asio flammeus
Pattedyr	Havert	Halichoerus grypus

Porsanger

Total 623



Brennelvdalen, Porsanger.	Glischrochilus hortensis, Brennelvdalen, Porsanger. 1st for Finnmark.
---------------------------	---

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	Fjellkvann	Angelica archangelica archangelica
Karplanter	Sløke	Angelica sylvestris
Karplanter	Hundekjeks	Anthriscus sylvestris
Karplanter	Karve	Carum carvi
Karplanter	Strandkjeks	Ligusticum scoticum
Karplanter	Ryllik	Achillea millefolium
Karplanter	Bakkeryllik	Achillea millefolium millefolium
Karplanter	Nyseryllik	Achillea ptarmica
Karplanter	Fjellkattfot	Antennaria alpina
Karplanter	Kattfot	Antennaria dioica
Karplanter	hvitbladtistel	Cirsium heterophyllum
Karplanter	blankbakkestjerne	Erigeron acris politus
Karplanter	fjellbakkestjerne	Erigeron borealis
Karplanter	Sveveslekta	Hieracium
Karplanter	skjermsveve-gruppa	Hieracioides
Karplanter	skogsveve-gruppa	Hieracium
Karplanter	beitesveve-gruppa	Vulgata
Karplanter	tunbalderbrå	Lepidotheca suaveolens
Karplanter	prestekrage	Leucanthemum vulgare
Karplanter	Fjellpestrot	Petasites frigidus
Karplanter	Fjelltistel	Saussurea alpina
Karplanter	Føllblom	Scorzoneroides autumnalis
Karplanter	Gullris	Solidago virgaurea
Karplanter	Fjellgullris	Solidago virgaurea lapponica
Karplanter	Skoggullris	Solidago virgaurea virgaurea
Karplanter	ugrasløvetann-gruppa	Ruderalia
Karplanter	Balderbrå	Tripleurospermum inodorum
Karplanter	strandbalderbrå	Tripleurospermum maritimum
Karplanter	finnmarksbalderbrå	Tripleurospermum maritimum phaeocephalum
Karplanter	Blåklokke	Campanula rotundifolia
Karplanter	Bukkeblad	Menyanthes trifoliata
Karplanter	åkerforglemmegei	Myosotis arvensis
Karplanter	fjellforglemmegei	Myosotis decumbens
Karplanter	fjellskrinneblom	Arabis alpina
Karplanter	Vinterkarse	Barbarea vulgaris
Karplanter	Buevinterkarse	Barbarea vulgaris arcuata

Karplanter	Rosekarse	Braya linearis
Karplanter	Gjetertaske	Capsella bursa-pastoris
Karplanter	Høyfjellskarse	Cardamine bellidifolia
Karplanter	Polarkarse	Cardamine nymanii
Karplanter	Engkarse	Cardamine pratensis
Karplanter	Skjørbuksurt	Cochlearia officinalis
Karplanter	Fjordskjørbuksurt	Cochlearia officinalis norvegica
Karplanter	Lodnerublom	Draba incana
Karplanter	Skredarve	Arenaria norvegica
Karplanter	Fjellarve	Cerastium alpinum
Karplanter	grå fjellarve	Cerastium alpinum alpinum
Karplanter	Snauarve	Cerastium alpinum glabratum
Karplanter	Brearve	Cerastium cerastoides
Karplanter	Arve	Cerastium fontanum
Karplanter	Skogarve	Cerastium fontanum fontanum
Karplanter	Ugrasarve	Cerastium fontanum vulgare
Karplanter	Silkenellik	Dianthus superbus
Karplanter	Strandarve	Honckenya peploides
Karplanter	Grannarve	Minuartia stricta
Karplanter	Knoppsmåarve	Sagina nodosa
Karplanter	nordlig knoppsmåarve	Sagina nodosa borealis
Karplanter	Tunsmåarve	Sagina procumbens
Karplanter	Fjellsmelle	Silene acaulis
Karplanter	rød jonsokblom	Silene dioica
Karplanter	Fjellstjerneblom	Stellaria borealis
Karplanter	Saftstjerneblom	Stellaria crassifolia
Karplanter	Grasstjerneblom	Stellaria graminea
Karplanter	Ishavsstjerneblom	Stellaria humifusa
Karplanter	Vassarve	Stellaria media
Karplanter	Skogstjerneblom	Stellaria nemorum
Karplanter	Fjelltjæreblom	Viscaria alpina alpina
Karplanter	Smalsoldogg	Drosera anglica
Karplanter	Rundsoldogg	Drosera rotundifolia
Karplanter	Kildeurt	Montia fontana
Karplanter	Harerug	Bistorta vivipara
Karplanter	Fjellsyre	Oxyria digyna
Karplanter	Engsyre	Rumex acetosa
Karplanter	Småsyre	Rumex acetosella
Karplanter	Bakkesyre	Rumex acetosella acetosella
Karplanter	Rabbesyre	Rumex acetosella arenicola
Karplanter	Høymol	Rumex longifolius

Karplanter	Jåblom	<i>Parnassia palustris</i>
Karplanter	Skrubbær	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	Rødknapp	<i>Knautia arvensis</i>
Karplanter	Linnea	<i>Linnaea borealis</i>
Karplanter	Vendelrot	<i>Valeriana sambucifolia</i>
Karplanter	Storvendelrot	<i>Valeriana sambucifolia sambucifolia</i>
Karplanter	Hvitlyng	<i>Andromeda polifolia</i>
Karplanter	Melbær	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
Karplanter	Rypebær	<i>Arctous alpina</i>
Karplanter	Røsslyng	<i>Calluna vulgaris</i>
Karplanter	Krekling	<i>Empetrum nigrum</i>
Karplanter	Fjellkrekling	<i>Empetrum nigrum hermaphroditum</i>
Karplanter	Greplyng	<i>Kalmia procumbens</i>
Karplanter	Nikkevintergrønn	<i>Orthilia secunda</i>
Karplanter	Småtranebær	<i>Oxycoccus microcarpus</i>
Karplanter	Blålyng	<i>Phyllodoce caerulea</i>
Karplanter	<i>Pyrola grandiflora</i>	<i>Pyrola grandiflora</i>
Karplanter	norsk vintergrønn	<i>Pyrola grandiflora norvegica</i>
Karplanter	Perlevintergrønn	<i>Pyrola minor</i>
Karplanter	Legevintergrønn	<i>Pyrola rotundifolia rotundifolia</i>
Karplanter	Finnmarkspors	<i>Rhododendron tomentosum</i>
Karplanter	Blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>
Karplanter	Blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>
Karplanter	Tyttebær	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
Karplanter	Skogstjerne	<i>Lysimachia europaea</i>
Karplanter	Finnmarksnøkleblom [UTGÅTT]	<i>Primula nutans</i>
Karplanter	Finnmarksnøkleblom	<i>Primula nutans finmarchia</i>
Karplanter	Smalnøkleblom	<i>Primula stricta</i>
Karplanter	Marianøkleblom	<i>Primula veris</i>
Karplanter	Setermjelt	<i>Astragalus alpinus</i>
Karplanter	Lappmjelt	<i>Astragalus alpinus arcticus</i>
Karplanter	Strandflatbelg	<i>Lathyrus japonicus</i>
Karplanter	Fjelltiriltunge	<i>Lotus corniculatus borealis</i>
Karplanter	Rødkløver	<i>Trifolium pratense</i>
Karplanter	Hvitkløver	<i>Trifolium repens</i>
Karplanter	Fuglevikke	<i>Vicia cracca</i>
Karplanter	Gråor	<i>Alnus incana</i>
Karplanter	Kolagråor	<i>Alnus incana kolaënsis</i>
Karplanter	Risbjørk	<i>Betula nana</i>
Karplanter	Dvergbjørk	<i>Betula nana nana</i>

Karplanter	Bjørk	<i>Betula pubescens</i>
Karplanter	Fjellbjørk	<i>Betula pubescens tortuosa</i>
Karplanter	Snøsøte	<i>Gentiana nivalis</i>
Karplanter	Bleiksøte	<i>Gentianella aurea</i>
Karplanter	Hvitmaure	<i>Galium boreale</i>
Karplanter	Myrmaure	<i>Galium palustre</i>
Karplanter	Skogstorkenebb	<i>Geranium sylvaticum</i>
Karplanter	Kvassdå	<i>Galeopsis tetrahit</i>
Karplanter	Fjelltettegras	<i>Pinguicula alpina</i>
Karplanter	Tettegras	<i>Pinguicula vulgaris</i>
Karplanter	Svarttopp	<i>Bartsia alpina</i>
Karplanter	Småøyentrøst	<i>Euphrasia wettsteinii</i>
Karplanter	Fjelløyentrøst	<i>Euphrasia wettsteinii wettsteinii</i>
Karplanter	Stormarimjelle	<i>Melampyrum pratense</i>
Karplanter	Småmarimjelle	<i>Melampyrum sylvaticum</i>
Karplanter	Bleikmyrklegg	<i>Pedicularis lapponica</i>
Karplanter	Myrklegg	<i>Pedicularis palustris</i>
Karplanter	Kongsspir	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>
Karplanter	Småengkall	<i>Rhinanthus minor</i>
Karplanter	Fjellkall	<i>Rhinanthus minor groenlandicus</i>
Karplanter	Slåttekall	<i>Rhinanthus minor minor</i>
Karplanter	Korshesterumpe	<i>Hippuris tetraphylla</i>
Karplanter	Ishavskjempe	<i>Plantago maritima subpolaris</i>
Karplanter	Storveronika	<i>Veronica longifolia</i>
Karplanter	Bleikveronika	<i>Veronica serpyllifolia</i>
Karplanter	Osp	<i>Populus tremula</i>
Karplanter	Småvier	<i>Salix arbuscula</i>
Karplanter	Selje	<i>Salix caprea</i>
Karplanter	Myrvier	<i>Salix glauca</i>
Karplanter	Sølvvier	<i>Salix glauca glauca</i>
Karplanter	Bleikvier	<i>Salix hastata</i>
Karplanter	Fjellbleikvier	<i>Salix hastata hastata</i>
Karplanter	Musøre	<i>Salix herbacea</i>
Karplanter	Ullvier	<i>Salix lanata</i>
Karplanter	Lappvier	<i>Salix lapponum</i>
Karplanter	Setervier	<i>Salix myrsinifolia borealis</i>
Karplanter	Myrtevier	<i>Salix myrsinifolia</i>
Karplanter	Bløkkevier	<i>Salix myrtilloides</i>
Karplanter	Istervier	<i>Salix pentandra</i>
Karplanter	Grønnvier	<i>Salix phylicifolia</i>
Karplanter	Rynkevier	<i>Salix reticulata</i>

Karplanter	Fjellfiol	<i>Viola biflora</i>
Karplanter	Engfiol	<i>Viola canina</i>
Karplanter	Lifiol	<i>Viola canina montana</i>
Karplanter	stor myrfiol	<i>Viola epipsila</i>
Karplanter	Myrfiol	<i>Viola palustris</i>
Karplanter	Geitrams	<i>Chamerion angustifolium</i>
Karplanter	Linmjølke	<i>Epilobium davuricum</i>
Karplanter	Myrmjølke	<i>Epilobium palustre</i>
Karplanter	Bekkeblom	<i>Caltha palustris</i>
Karplanter	stor bekkeblom	<i>Caltha palustris palustris</i>
Karplanter	Bakkesoleie	<i>Ranunculus acris</i>
Karplanter	Engsoleie	<i>Ranunculus acris acris</i>
Karplanter	Setersoleie	<i>Ranunculus hyperboreus hyperboreus</i>
Karplanter	Krypsoleie	<i>Ranunculus repens</i>
Karplanter	Evjesoleie	<i>Ranunculus reptans</i>
Karplanter	Fjellfrøstjerne	<i>Thalictrum alpinum</i>
Karplanter	Ballblom	<i>Trollius europaeus</i>
Karplanter	Fjellmarikåpe	<i>Alchemilla alpina</i>
Karplanter	Kildemarikåpe	<i>Alchemilla glomerulans</i>
Karplanter	Skarmarikåpe	<i>Alchemilla wichurae</i>
Karplanter	Myrhatt	<i>Comarum palustre</i>
Karplanter	Reinrose	<i>Dryas octopetala</i>
Karplanter	Mjørdurt	<i>Filipendula ulmaria</i>
Karplanter	Enghumleblom	<i>Geum rivale</i>
Karplanter	Eskimomure	<i>Potentilla anserina groenlandica</i>
Karplanter	Flekkmure	<i>Potentilla crantzii</i>
Karplanter	Hegg	<i>Prunus padus</i>
Karplanter	Åkerbær	<i>Rubus arcticus</i>
Karplanter	Molte	<i>Rubus chamaemorus</i>
Karplanter	Teiebær	<i>Rubus saxatilis</i>
Karplanter	Rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>
Karplanter	Skogrogn	<i>Sorbus aucuparia aucuparia</i>
Karplanter	Stornesle	<i>Urtica dioica</i>
Karplanter	Brennesle	<i>Urtica dioica dioica</i>
Karplanter	Linesle	<i>Urtica dioica sondenii</i>
Karplanter	Bitterbergknapp	<i>Sedum acre</i>
Karplanter	Villrips	<i>Ribes spicatum</i>
Karplanter	Tusenblad	<i>Myriophyllum alterniflorum</i>
Karplanter	Stjernesildre	<i>Micranthes stellaris</i>
Karplanter	Gulsildre	<i>Saxifraga aizoides</i>
Karplanter	Tuesildre	<i>Saxifraga cespitosa</i>

Karplanter	Rødsildre	<i>Saxifraga oppositifolia</i>
Karplanter	Myrsauløk	<i>Triglochin palustris</i>
Karplanter	Rusttjernaks	<i>Potamogeton alpinus</i>
Karplanter	Bjørnebrodd	<i>Tofieldia pusilla</i>
Karplanter	Grasløk	<i>Allium schoenoprasum</i>
Karplanter	Sibirgrasløk	<i>Allium schoenoprasum boreale</i>
Karplanter	Fjellkurle	<i>Chamorchis alpina</i>
Karplanter	Grønnekurle	<i>Coeloglossum viride</i>
Karplanter	Korallrot	<i>Corallorhiza trifida</i>
Karplanter	Blekmarihand	<i>Dactylorhiza maculata</i>
Karplanter	Skogmarihand	<i>Dactylorhiza maculata fuchsii</i>
Karplanter	Flekkmarihand	<i>Dactylorhiza maculata maculata</i>
Karplanter	Rødflangre	<i>Epipactis atrorubens</i>
Karplanter	Brudespore	<i>Gymnadenia conopsea</i>
Karplanter	Småtveblad	<i>Listera cordata</i>
Karplanter	Nattfiol	<i>Platanthera bifolia</i>
Karplanter	Fjellhvitkurle	<i>Pseudorchis straminea</i>
Karplanter	Firblad	<i>Paris quadrifolia</i>
Karplanter	Fjærestarr	<i>Carex xsalina</i>
Karplanter	Nordlandsstarr	<i>Carex aquatilis</i>
Karplanter	Stivstarr	<i>Carex bigelowii</i>
Karplanter	Gråstarr	<i>Carex canescens</i>
Karplanter	Hårstarr	<i>Carex capillaris</i>
Karplanter	Strengstarr	<i>Carex chordorrhiza</i>
Karplanter	Særbustarr	<i>Carex dioica</i>
Karplanter	Gulstarr	<i>Carex flava</i>
Karplanter	Trådstarr	<i>Carex lasiocarpa</i>
Karplanter	Dystarr	<i>Carex limosa</i>
Karplanter	Nubbestarr	<i>Carex loliacea</i>
Karplanter	Pølstarr	<i>Carex mackenziei</i>
Karplanter	Buestarr	<i>Carex maritima</i>
Karplanter	Agnorstarr	<i>Carex microglochin</i>
Karplanter	Stolpestarr	<i>Carex nigra juncea</i>
Karplanter	Slåttstarr	<i>Carex nigra nigra</i>
Karplanter	Fjellstarr	<i>Carex norvegica</i>
Karplanter	Sveltstarr	<i>Carex pauciflora</i>
Karplanter	Frynsestarr	<i>Carex paupercula</i>
Karplanter	Rundstarr	<i>Carex rotundata</i>
Karplanter	Bergstarr	<i>Carex rupestris</i>
Karplanter	Slirestarr	<i>Carex vaginata</i>
Karplanter	Skogslirestarr	<i>Carex vaginata vaginata</i>

Karplanter	Sennegras	Carex vesicaria
Karplanter	Fjæresivaks	Eleocharis uniglumis
Karplanter	Duskmyrull	Eriophorum angustifolium
Karplanter	Snømyrull	Eriophorum scheuchzeri
Karplanter	Torvmyrull	Eriophorum vaginatum
Karplanter	Sveltull	Trichophorum alpinum
Karplanter	Skogsiv	Juncus alpinoarticulatus
Karplanter	Lappskogsiv	Juncus alpinoarticulatus alpestris
Karplanter	Finnmarkssiv	Juncus arcticus
Karplanter	Trillingsiv	Juncus triglumis
Karplanter	Seterfrytle	Luzula multiflora frigida
Karplanter	Engfrytle	Luzula multiflora multiflora
Karplanter	Hårfrytle	Luzula pilosa
Karplanter	Aksfrytle	Luzula spicata
Karplanter	Myrfrytle	Luzula sudetica
Karplanter	Reinfrytle	Luzula wahlenbergii
Karplanter	Engkvein	Agrostis capillaris
Karplanter	Fjellgulaks	Anthoxanthum nipponicum
Karplanter	Smyle	Avenella flexuosa
Karplanter	Finnmarksrørkvein	Calamagrostis lapponica
Karplanter	Smårørkvein	Calamagrostis neglecta
Karplanter	Sølvbunke	Deschampsia cespitosa cespitosa
Karplanter	Hundekveke	Elymus caninus
Karplanter	Sauesvingel	Festuca ovina
Karplanter	Rødsvingel	Festuca rubra
Karplanter	Marigras	Hierochloë odorata
Karplanter	Strandrug	Leymus arenarius
Karplanter	Hengeaks	Melica nutans
Karplanter	Myskegras	Milium effusum
Karplanter	Fjelltimotei	Phleum alpinum
Karplanter	Timotei	Phleum pratense
Karplanter	Seterrapp	Poa alpigena
Karplanter	Fjellrapp	Poa alpina
Karplanter	Frøfjellrapp	Poa alpina alpina
Karplanter	Tunrapp	Poa annua
Karplanter	Smårapp	Poa humilis
Karplanter	Flotgras	Sparganium angustifolium
Karplanter	Einer	Juniperus communis
Karplanter	Bakkeeiner	Juniperus communis communis
Karplanter	Fjelleiner	Juniperus communis nana
Karplanter	Lerkeslekta	Larix

Karplanter	Furu	<i>Pinus sylvestris</i>
Karplanter	Marinøkkel	<i>Botrychium lunaria</i>
Karplanter	Fjelljamne	<i>Diphasiastrum alpinum</i>
Karplanter	Lusegras	<i>Huperzia selago</i>
Karplanter	stri kråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>
Karplanter	Fjellkråkefot	<i>Lycopodium annotinum alpestre</i>
Karplanter	Rypefot	<i>Lycopodium clavatum monostachyon</i>
Karplanter	Dvergjamne	<i>Selaginella selaginoides</i>
Karplanter	Grønnebukkne	<i>Asplenium viride</i>
Karplanter	fjell-lok	<i>Cystopteris montana</i>
Karplanter	Fugletelg	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
Karplanter	Sauetelg	<i>Dryopteris expansa</i>
Karplanter	Taggbregne	<i>Polystichum lonchitis</i>
Karplanter	Strutseving	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
Karplanter	Hengeving	<i>Phegopteris connectilis</i>
Karplanter	Åkersnelle	<i>Equisetum arvense</i>
Karplanter	stor åkersnelle	<i>Equisetum arvense arvense</i>
Karplanter	Elvesnelle	<i>Equisetum fluviatile</i>
Karplanter	Myrsnelle	<i>Equisetum palustre</i>
Karplanter	Engsnelle	<i>Equisetum pratense</i>
Karplanter	Dvergsnelle	<i>Equisetum scirpoides</i>
Karplanter	Skogsnelle	<i>Equisetum sylvaticum</i>
Karplanter	Fjellsnelle	<i>Equisetum variegatum</i>
Moser	Blodvrangmose	<i>Bryum wrightii</i>
Moser	Sandgråmose	<i>Racomitrium canescens</i>
Moser	Duskelvemose	<i>Fontinalis dalecarlica</i>
Moser	Myrfiltmose	<i>Aulacomnium palustre</i>
Moser	Gulmøkkmose	<i>Splachnum luteum</i>
Moser	Rødmøkkmose	<i>Splachnum rubrum</i>
Moser	Knappmøkkmose	<i>Splachnum vasculosum</i>
Moser	Einerbjørnemose	<i>Polytrichum juniperinum</i>
Moser	Tvaremose	<i>Marchantia polymorpha</i>
Sopp	Ulvemelk	<i>Lycogala epidendrum</i>
Sopp	Heksespytt	<i>Mucilago crustacea</i>
Sopp	Trollsmør	<i>Fuligo septica</i>
Sopp	Slimhorn	<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>
Sopp	Geoglossum montanum	<i>Geoglossum montanum</i>
Sopp	Seljetjæreflekk	<i>Rhytisma salicinum</i>
Sopp	svart begermorkel	<i>Helvella corium</i>
Sopp	Bjørkekullsopp	<i>Annulohyphoxylon multiforme</i>
Sopp	Daldinia petriniae	<i>Daldinia petriniae</i>

Sopp	Rosellinia mammiformis	Rosellinia mammiformis
Sopp	Taphrina betulina	Taphrina betulina
Sopp	Vorterøyksopp	Lycoperdon perlatum
Sopp	Pærerøyksopp	Lycoperdon pyriforme
Sopp	Ruterøyksopp	Lycoperdon utriforme
Sopp	brun kamfluesopp	Amanita fulva
Sopp	grå kamfluesopp	Amanita vaginata
Sopp	Conocybe juniana	Conocybe juniana
Sopp	Gjødselringsopp	Panaeolus semiovatus
Sopp	Rødbelteslørsopp	Cortinarius armillatus
Sopp	mørkpuklet slørsopp	Cortinarius decipiens
Sopp	Ospeslørsopp	Cortinarius lucorum
Sopp	Sleipslørsopp	Cortinarius mucosus
Sopp	Rødskivekanelslørsopp	Cortinarius semisanguineus
Sopp	Sandtrevlesopp	Inocybe lacera
Sopp	Vrangpipe	Merismodes anomala
Sopp	stor melrødspore	Entoloma lividoalbum
Sopp	Tofargelakssopp	Laccaria bicolor
Sopp	Lakssopp	Laccaria laccata
Sopp	Kjeglevokssopp	Hygrocybe conica
Sopp	Torvnavlesopp	Lichenomphalia umbellifera
Sopp	Lyngseigsopp	Gymnopus androsaceus
Sopp	Flekkrotsopp	Rhodocollybia maculata
Sopp	Vårhette	Mycena niveipes
Sopp	Blodhette	Mycena haematopus
Sopp	Rynkehette	Mycena galericulata
Sopp	Våråkersopp	Agrocybe praecox
Sopp	Stubbeskjellsopp	Kuehneromyces mutabilis
Sopp	Jonsokskurvehatt	Leratiomyces magnivelaris
Sopp	Snylteflathatt	Collybia cirrhata
Sopp	Sommertraktsopp	Infundibulicybe gibba
Sopp	brungul stubbemusserong	Tricholomopsis decora
Sopp	Brunskrubb	Leccinum scabrum
Sopp	Rødskrubb	Leccinum versipelle
Sopp	Rabarbrasopp	Chroogomphus rutilus
Sopp	Pluggsopp	Paxillus involutus
Sopp	grå fingersopp	Clavulina cinerea
Sopp	Sandkjuke	Coltricia perennis
Sopp	Kreftkjuke	Inonotus obliquus
Sopp	Valkildkjuke	Phellinus lundellii
Sopp	svart ildkjuke	Phellinus nigricans

Sopp	Furustokkjuke	Phellinus pini
Sopp	Ospeildkjuke	Phellinus tremulae
Sopp	Lønnkjuke	Oxyporus populinus
Sopp	Knivkjuke	Piptoporus betulinus
Sopp	Praktkjuke	Junghuhnia nitida
Sopp	Teglkjuke	Daedaleopsis confragosa
Sopp	Skorpekjuke	Datronia mollis
Sopp	Kanelkjuke	Hapalopilus rutilans
Sopp	grovporet vinterstilkjuka	Polyporus brumalis
Sopp	Sokkjuka	Polyporus leptocephalus
Sopp	Skjellkjuka	Polyporus squamosus
Sopp	Raggkjuka	Trametes hirsuta
Sopp	Beltekjuka	Trametes ochracea
Sopp	Svartriske	Lactarius necator
Sopp	rødbrun pepperriske	Lactarius rufus
Sopp	Grønnkremle	Russula aeruginea
Sopp	blek giftkremle	Russula betularum
Sopp	mild gulkremle	Russula claroflava
Sopp	gulrød kremle	Russula decolorans
Sopp	Gaffelkremle	Russula heterophylla
Sopp	Fjellkremle	Russula nana
Sopp	Storkremle	Russula paludosa
Sopp	Skorpelærsopp	Stereum rugosum
Sopp	Traktfrynsesopp	Thelephora caryophyllea
Sopp	gul gelésopp	Tremella mesenterica
Sopp	Rognerust	Gymnosporangium cornutum
Sopp	Ripsrust	Puccinia ribis
Sopp	Puccinia urticata	Puccinia urticata
Sopp	Tyttebærrødkvast	Exobasidium juelianum
Sopp	Tyttebærfjellrødme	Exobasidium splendidum
Sopp	Hvitlyngfiolblad	Exobasidium sundstroemii
Sopp	Tyttebærklumpblad	Exobasidium vaccinii
Alger	Kransalger	Charophyta
Virvelløse dyr	Markkakerlakk	Ectobius lapponicus
Virvelløse dyr	Miscodera arctica	Miscodera arctica
Virvelløse dyr	Elaphrus riparius	Elaphrus riparius
Virvelløse dyr	Dicheirotichus cognatus	Dicheirotichus cognatus
Virvelløse dyr	Pterostichus diligens	Pterostichus diligens
Virvelløse dyr	Calathus melanocephalus	Calathus melanocephalus
Virvelløse dyr	Amara quenseli	Amara quenseli
Virvelløse dyr	Notiophilus aquaticus	Notiophilus aquaticus

Virvelløse dyr	<i>Patrobus assimilis</i>	<i>Patrobus assimilis</i>
Virvelløse dyr	<i>Patrobus septentrionis</i>	<i>Patrobus septentrionis</i>
Virvelløse dyr	<i>Lepturobosca virens</i>	<i>Lepturobosca virens</i>
Virvelløse dyr	Løvtreløper	<i>Rhagium mordax</i>
Virvelløse dyr	<i>Chrysolina staphylaea</i>	<i>Chrysolina staphylaea</i>
Virvelløse dyr	<i>Gonioctena quinquepunctata</i>	<i>Gonioctena quinquepunctata</i>
Virvelløse dyr	<i>Phaedon concinnus</i>	<i>Phaedon concinnus</i>
Virvelløse dyr	<i>Phratora polaris</i>	<i>Phratora polaris</i>
Virvelløse dyr	Pilebladbille	<i>Phratora vitellinae</i>
Virvelløse dyr	fjortenpricket mariehøne	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>
Virvelløse dyr	Hieroglyfmariehøne	<i>Coccinella hieroglyphica</i>
Virvelløse dyr	<i>Glischrochilus hortensis</i>	<i>Glischrochilus hortensis</i>
Virvelløse dyr	<i>Nitidula bipunctata</i>	<i>Nitidula bipunctata</i>
Virvelløse dyr	<i>Omosita depressa</i>	<i>Omosita depressa</i>
Virvelløse dyr	stor jordbærrotsnutebille	<i>Otiorhynchus nodosus</i>
Virvelløse dyr	<i>Polydrusus tereticollis</i>	<i>Polydrusus tereticollis</i>
Virvelløse dyr	Bjørkebladruller	<i>Deporaus betulae</i>
Virvelløse dyr	<i>Cytillus sericeus</i>	<i>Cytillus sericeus</i>
Virvelløse dyr	<i>Podabrus alpinus</i>	<i>Podabrus alpinus</i>
Virvelløse dyr	Tundrasmeller	<i>Eanus costalis</i>
Virvelløse dyr	Hårsmeller	<i>Paraphotistus impressus</i>
Virvelløse dyr	Øyesmeller	<i>Denticollis linearis</i>
Virvelløse dyr	Brunsmeller	<i>Sericus brunneus</i>
Virvelløse dyr	Berninelsonius	<i>Berninelsonius</i>
Virvelløse dyr	Jordsmeller	<i>Hypnoidus riparius</i>
Virvelløse dyr	Heismeller	<i>Hypnoidus rivularius</i>
Virvelløse dyr	nordlig gjødselbille	<i>Aphodius borealis</i>
Virvelløse dyr	Flatgjødselbille	<i>Aphodius depressus</i>
Virvelløse dyr	rødfotet gjødselbille	<i>Aphodius rufipes</i>
Virvelløse dyr	<i>Anisotoma castanea</i>	<i>Anisotoma castanea</i>
Virvelløse dyr	<i>Oxytelus laqueatus</i>	<i>Oxytelus laqueatus</i>
Virvelløse dyr	<i>Tetartopeus terminatus</i>	<i>Tetartopeus terminatus</i>
Virvelløse dyr	<i>Quedius boopoides</i>	<i>Quedius boopoides</i>
Virvelløse dyr	<i>Stenus bifoveolatus</i>	<i>Stenus bifoveolatus</i>
Virvelløse dyr	Russeflue	<i>Bibio pomonae</i>
Virvelløse dyr	Flekksnipeflue	<i>Rhagio scolopaceus</i>
Virvelløse dyr	Myrtigerflue	<i>Sericomyia silentis</i>
Virvelløse dyr	Regnklegg	<i>Haematopota pluvialis</i>
Virvelløse dyr	<i>Gerris lateralis</i>	<i>Gerris lateralis</i>
Virvelløse dyr	Alpehumle	<i>Bombus alpinus</i>

Virvelløse dyr	Polarhumle	<i>Bombus pyrrhopygus</i>
Virvelløse dyr	lys jordhumle	<i>Bombus lucorum</i>
Virvelløse dyr	Hagehumle	<i>Bombus hortorum</i>
Virvelløse dyr	Trehumle	<i>Bombus hypnorum</i>
Virvelløse dyr	Lapphumle	<i>Bombus lapponicus</i>
Virvelløse dyr	Berghumle	<i>Bombus monticola</i>
Virvelløse dyr	Markhumle	<i>Bombus pratorum</i>
Virvelløse dyr	Åkerhumle	<i>Bombus pascuorum</i>
Virvelløse dyr	Rødveps	<i>Vespa rufa</i>
Virvelløse dyr	Fjellmåler	<i>Glacies coracina</i>
Virvelløse dyr	Pjuskemåler	<i>Macaria fusca</i>
Virvelløse dyr	Vinkelskogmåler	<i>Dysstroma citrata</i>
Virvelløse dyr	grå bergmåler	<i>Entephria caesiata</i>
Virvelløse dyr	Fjellbjørkemåler	<i>Epirrita autumnata</i>
Virvelløse dyr	Blåbærmåler	<i>Eulithis populata</i>
Virvelløse dyr	Einerdvergmåler	<i>Eupithecia intricata</i>
Virvelløse dyr	Englundmåler	<i>Perizoma albulata</i>
Virvelløse dyr	hvit båndmåler	<i>Xanthorhoe montanata</i>
Virvelløse dyr	Skogmetallfly	<i>Syngrapha interrogationis</i>
Virvelløse dyr	Kommasmyger	<i>Hesperia comma</i>
Virvelløse dyr	Polarblåvinge	<i>Agriades aquilo</i>
Virvelløse dyr	Myrblåvinge	<i>Agriades optilete</i>
Virvelløse dyr	Ildgullvinge	<i>Lycaena phlaeas</i>
Virvelløse dyr	Idasblåvinge	<i>Plebejus idas</i>
Virvelløse dyr	Tiriltungeblåvinge	<i>Polyommatus icarus</i>
Virvelløse dyr	brunflekket perlemorvinge	<i>Boloria selene</i>
Virvelløse dyr	Aglajaperlemorvinge	<i>Speyeria aglaja</i>
Virvelløse dyr	Neslesommerfugl	<i>Aglais urticae</i>
Virvelløse dyr	Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>
Virvelløse dyr	Tistelsommerfugl	<i>Vanessa cardui</i>
Virvelløse dyr	Polarringvinge	<i>Erebia medusa</i>
Virvelløse dyr	Fjellringvinge	<i>Erebia pandrose</i>
Virvelløse dyr	Myrgulvinge	<i>Colias palaeno</i>
Virvelløse dyr	Rapssommerfugl	<i>Pieris napi</i>
Virvelløse dyr	Gullrisengmott	<i>Anania funebris</i>
Virvelløse dyr	Fjellbloddråpesvermer	<i>Zygaena exulans</i>
Virvelløse dyr	Fjelllibelle	<i>Aeshna caerulea</i>
Virvelløse dyr	Starrlibelle	<i>Aeshna juncea</i>
Virvelløse dyr	Fjellmetalllibelle	<i>Somatochlora alpestris</i>
Virvelløse dyr	Myrmetalllibelle	<i>Somatochlora arctica</i>
Virvelløse dyr	Østtorvlibelle	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>

Virvelløse dyr	Nordblåvannymfe	Coenagrion johanssoni
Virvelløse dyr	Innsjøvannymfe	Enallagma cyathigerum
Virvelløse dyr	Lymnaea peregra	Lymnaea peregra
Virvelløse dyr	Krattsnegl	Arianta arbustorum
Fugler	Sangsvane	Cygnus cygnus
Fugler	Grågås	Anser anser
Fugler	Gravand	Tadorna tadorna
Fugler	Brunnakke	Anas penelope
Fugler	Krikkand	Anas crecca
Fugler	Stokkand	Anas platyrhynchos
Fugler	Stjertand	Anas acuta
Fugler	Skjeand	Anas clypeata
Fugler	Toppand	Aythya fuligula
Fugler	Bergand	Aythya marila
Fugler	Ærfugl	Somateria mollissima
Fugler	Havelle	Clangula hyemalis
Fugler	Svartand	Melanitta nigra
Fugler	Sjøorre	Melanitta fusca
Fugler	Kvinand	Bucephala clangula
Fugler	Siland	Mergus serrator
Fugler	Laksand	Mergus merganser
Fugler	Smålom	Gavia stellata
Fugler	Storlom	Gavia arctica
Fugler	Horndykker	Podiceps auritus
Fugler	Storskarv	Phalacrocorax carbo
Fugler	Toppskarv	Phalacrocorax aristotelis
Fugler	Gråhegre	Ardea cinerea
Fugler	Svartglente	Milvus migrans
Fugler	Havørn	Haliaeetus albicilla
Fugler	Sivhauk	Circus aeruginosus
Fugler	Hønehauk	Accipiter gentilis
Fugler	Fjellvåk	Buteo lagopus
Fugler	Tårnfalk	Falco tinnunculus
Fugler	Dvergfalk	Falco columbarius
Fugler	Jaktfalk	Falco rusticolus
Fugler	Vandrefalk	Falco peregrinus
Fugler	Trane	Grus grus
Fugler	Tjeld	Haematopus ostralegus
Fugler	Heilo	Pluvialis apricaria
Fugler	Tundralo	Pluvialis squatarola
Fugler	Sandlo	Charadrius hiaticula

Fugler	Småspove	<i>Numenius phaeopus</i>
Fugler	Storspove	<i>Numenius arquata</i>
Fugler	Svarthalespove	<i>Limosa limosa</i>
Fugler	Lappspove	<i>Limosa lapponica</i>
Fugler	Polarsnipe	<i>Calidris canutus</i>
Fugler	Brushane	<i>Calidris pugnax</i>
Fugler	Temmincksnipe	<i>Calidris temminckii</i>
Fugler	Myrsnipe	<i>Calidris alpina</i>
Fugler	Fjæreplytt	<i>Calidris maritima</i>
Fugler	Svømmesnipe	<i>Phalaropus lobatus</i>
Fugler	Strandsnipe	<i>Actitis hypoleucos</i>
Fugler	Sotsnipe	<i>Tringa erythropus</i>
Fugler	Grønnstilk	<i>Tringa glareola</i>
Fugler	Rødstilk	<i>Tringa totanus</i>
Fugler	Rugde	<i>Scolopax rusticola</i>
Fugler	Enkeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>
Fugler	Tyvjo	<i>Stercorarius parasiticus</i>
Fugler	Fjelljo	<i>Stercorarius longicaudus</i>
Fugler	Krykkje	<i>Rissa tridactyla</i>
Fugler	Hettemåke	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>
Fugler	Fiskemåke	<i>Larus canus</i>
Fugler	Sildemåke	<i>Larus fuscus</i>
Fugler	Gråmåke	<i>Larus argentatus</i>
Fugler	Svartbak	<i>Larus marinus</i>
Fugler	Rødnebbterne	<i>Sterna paradisaea</i>
Fugler	Lomvi	<i>Uria aalge</i>
Fugler	Teist	<i>Cephus grylle</i>
Fugler	Ringdue	<i>Columba palumbus</i>
Fugler	Gjøk	<i>Cuculus canorus</i>
Fugler	Haukugle	<i>Surnia ulula</i>
Fugler	Hornugle	<i>Asio otus</i>
Fugler	Jordugle	<i>Asio flammeus</i>
Fugler	Tretåspett	<i>Picoides tridactylus</i>
Fugler	Sandsvale	<i>Riparia riparia</i>
Fugler	Låvesvale	<i>Hirundo rustica</i>
Fugler	Trepiplerke	<i>Anthus trivialis</i>
Fugler	Heiplierke	<i>Anthus pratensis</i>
Fugler	Lappiplierke	<i>Anthus cervinus</i>
Fugler	Skjærpiplerke	<i>Anthus petrosus</i>
Fugler	Gulerle	<i>Motacilla flava</i>
Fugler	Linerle	<i>Motacilla alba</i>



Fugler	Sidensvans	<i>Bombycilla garrulus</i>
Fugler	Gjerdsmett	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Fugler	Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>
Fugler	Rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>
Fugler	Blåstrupe	<i>Luscinia svecica</i>
Fugler	Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
Fugler	Steinskvett	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Fugler	Ringtrost	<i>Turdus torquatus</i>
Fugler	Svarttrost	<i>Turdus merula</i>
Fugler	Gråtrost	<i>Turdus pilaris</i>
Fugler	Måltrost	<i>Turdus philomelos</i>
Fugler	Rødvingetrost	<i>Turdus iliacus</i>
Fugler	Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
Fugler	Møller	<i>Sylvia curruca</i>
Fugler	Hagesanger	<i>Sylvia borin</i>
Fugler	Lappsanger	<i>Phylloscopus borealis</i>
Fugler	Gulbrynsanger	<i>Phylloscopus inornatus</i>
Fugler	Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>
Fugler	Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Fugler	Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>
Fugler	Gråfluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>
Fugler	svarthvit fluesnapper	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Fugler	Blåmeis	<i>Cyanistes caeruleus</i>
Fugler	Kjøttmeis	<i>Parus major</i>
Fugler	Granmeis	<i>Poecile montanus</i>
Fugler	Lappmeis	<i>Poecile cinctus</i>
Fugler	Varsler	<i>Lanius excubitor</i>
Fugler	Lavskrike	<i>Perisoreus infaustus</i>
Fugler	Skjære	<i>Pica pica</i>
Fugler	Kråke	<i>Corvus cornix</i>
Fugler	Ravn	<i>Corvus corax</i>
Fugler	Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>
Fugler	Pilfink	<i>Passer montanus</i>
Fugler	Bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>
Fugler	Bjørkefink	<i>Fringilla montifringilla</i>
Fugler	Grønnfink	<i>Carduelis chloris</i>
Fugler	Gråsisik	<i>Acanthis flammea</i>
Fugler	Brunsisik	<i>Acanthis cabaret</i>
Fugler	Polarsisik	<i>Acanthis hornemanni</i>
Fugler	Båndkorsnebb	<i>Loxia leucoptera</i>
Fugler	Furukorsnebb	<i>Loxia pytyopsittacus</i>

Fugler	Dompap	Pyrrhula pyrrhula
Fugler	Lappspurv	Calcarius lapponicus
Fugler	Snøspurv	Plectrophenax nivalis
Fugler	Sivspurv	Emberiza schoeniclus
Amfibier	Buttsnutefrosk	Rana temporaria
Pattedyr	Elg	Alces alces
Pattedyr	Rådyr	Capreolus capreolus
Pattedyr	Rein	Rangifer tarandus
Pattedyr	Rødrev	Vulpes vulpes
Pattedyr	Snømus	Mustela nivalis
Pattedyr	Steinkobbe	Phoca vitulina
Pattedyr	Nise	Phocoena phocoena
Pattedyr	Hare	Lepus timidus
Pattedyr	Ekorn	Sciurus vulgaris
Fisk	Ørret	Salmo trutta

Sør-Varanger

Total 126

	
<p>Birravarrejänge, Sør-Varanger.</p>	<p>Innsjøduskgjelledøgnflue, Ephemera vulgata, Utnes, Sør-Varanger. 3rd record for Finnmark, one of the previous two records was also in Pasvik.</p>

	
<p><i>Donacia aquatica</i>, Loken, Sør-Varanger. 1st for Finnmark.</p>	<p>rødflekkglassvinge, <i>Synanthedon culiciformis</i>, Neiden Kirke, Sør-Varanger. 3rd record for Finnmark, the previous two records were in Pasvik in 1898.</p>

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	sløke	<i>Angelica sylvestris</i>
Karplanter	ryllik	<i>Achillea millefolium</i>
Karplanter	hvitbladtistel	<i>Cirsium heterophyllum</i>
Karplanter	skogsveve-gruppa	<i>Hieracium</i>
Karplanter	føllblom	<i>Scorzoneroides autumnalis</i>
Karplanter	blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>
Karplanter	åkerforglemmegei	<i>Myosotis arvensis</i>
Karplanter	silkenellik	<i>Dianthus superbus</i>
Karplanter	rød jonsokblom	<i>Silene dioica</i>
Karplanter	fjellstjerneblom	<i>Stellaria borealis</i>
Karplanter	harerug	<i>Bistorta vivipara</i>
Karplanter	engsyre	<i>Rumex acetosa</i>
Karplanter	småsyre	<i>Rumex acetosella</i>
Karplanter	høymol	<i>Rumex longifolius</i>
Karplanter	skrubber	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	linnaea	<i>Linnaea borealis</i>
Karplanter	rypebær	<i>Arctous alpina</i>
Karplanter	krekleng	<i>Empetrum nigrum</i>
Karplanter	greplyng	<i>Kalmia procumbens</i>
Karplanter	perlevintergrønn	<i>Pyrola minor</i>
Karplanter	finnmarkspors	<i>Rhododendron tomentosum</i>
Karplanter	blåbær	<i>Vaccinium myrtillus</i>

Karplanter	blokkebær	Vaccinium uliginosum
Karplanter	tyttebær	Vaccinium vitis-idaea
Karplanter	polarflokk	Polemonium boreale
Karplanter	setermjelt	Astragalus alpinus
Karplanter	markmjelt	Oxytropis campestris
Karplanter	hvitkløver	Trifolium repens
Karplanter	risbjørk	Betula nana
Karplanter	bjørk	Betula pubescens
Karplanter	bleiksøte	Gentianella aurea
Karplanter	skogstorkenebb	Geranium sylvaticum
Karplanter	tettegras	Pinguicula vulgaris
Karplanter	svarttopp	Bartsia alpina
Karplanter	småøyentrøst	Euphrasia wettsteinii
Karplanter	småengkall	Rhinanthus minor
Karplanter	grønnvier	Salix phylicifolia
Karplanter	geitrams	Chamerion angustifolium
Karplanter	sibirvalmue	Papaver croceum
Karplanter	bakkesoleie	Ranunculus acris
Karplanter	ballblom	Trollius europaeus
Karplanter	fjellmarikåpe	Alchemilla alpina
Karplanter	reinrose	Dryas octopetala
Karplanter	mjødurt	Filipendula ulmaria
Karplanter	flekkmure	Potentilla crantzii
Karplanter	åkerbær	Rubus arcticus
Karplanter	molte	Rubus chamaemorus
Karplanter	rogn	Sorbus aucuparia
Karplanter	stornesle	Urtica dioica
Karplanter	bjørnebrodd	Tofieldia pusilla
Karplanter	strandrug	Leymus arenarius
Karplanter	einer	Juniperus communis
Karplanter	furu	Pinus sylvestris
Karplanter	marinøkkel	Botrychium lunaria
Virvelløse dyr	Gnathacmaeops pratensis	Gnathacmaeops pratensis
Virvelløse dyr	Pachyta lamed	Pachyta lamed
Virvelløse dyr	Donacia aquatica	Donacia aquatica
Virvelløse dyr	Podabrus alpinus	Podabrus alpinus
Virvelløse dyr	humlebille	Trichius fasciatus
Virvelløse dyr	innsjøduskgjelledøgnflue	Ephemera vulgata
Virvelløse dyr	polarhumle	Bombus pyrrhopygus
Virvelløse dyr	lys jordhumle	Bombus lucorum
Virvelløse dyr	lapphumle	Bombus lapponicus

Virvelløse dyr	markhumle	<i>Bombus pratorum</i>
Virvelløse dyr	rødveps	<i>Vespula rufa</i>
Virvelløse dyr	rødflekkglassvinge	<i>Synanthedon culiciformis</i>
Virvelløse dyr	myrblåvinge	<i>Agriades optilete</i>
Virvelløse dyr	frøyas perlemorvinge	<i>Boloria freija</i>
Virvelløse dyr	friggs perlemorvinge	<i>Boloria frigga</i>
Virvelløse dyr	tistelsommerfugl	<i>Vanessa cardui</i>
Virvelløse dyr	myrgulvinge	<i>Colias palaeno</i>
Virvelløse dyr	rapssommerfugl	<i>Pieris napi</i>
Virvelløse dyr	fjellbloddråpesvermer	<i>Zygaena exulans</i>
Virvelløse dyr	starrlibelle	<i>Aeshna juncea</i>
Virvelløse dyr	fjellmetallibelle	<i>Somatochlora alpestris</i>
Virvelløse dyr	myrmetallibelle	<i>Somatochlora arctica</i>
Virvelløse dyr	spydblåvannymfe	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Virvelløse dyr	nordblåvannymfe	<i>Coenagrion johanssoni</i>
Fugler	sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>
Fugler	brunnakke	<i>Anas penelope</i>
Fugler	krikkand	<i>Anas crecca</i>
Fugler	stokkand	<i>Anas platyrhynchos</i>
Fugler	stjertand	<i>Anas acuta</i>
Fugler	kvinand	<i>Bucephala clangula</i>
Fugler	laksand	<i>Mergus merganser</i>
Fugler	orrugl	<i>Tetrao tetrix</i>
Fugler	storlom	<i>Gavia arctica</i>
Fugler	storskarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>
Fugler	myrhauk	<i>Circus cyaneus</i>
Fugler	fjellvåk	<i>Buteo lagopus</i>
Fugler	fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>
Fugler	trane	<i>Grus grus</i>
Fugler	strandsnipe	<i>Actitis hypoleucos</i>
Fugler	skogsnipe	<i>Tringa ochropus</i>
Fugler	fiskemåke	<i>Larus canus</i>
Fugler	svartbak	<i>Larus marinus</i>
Fugler	rødnebbterne	<i>Sterna paradisaea</i>
Fugler	tretåspett	<i>Picoides tridactylus</i>
Fugler	sandsvale	<i>Riparia riparia</i>
Fugler	låvesvale	<i>Hirundo rustica</i>
Fugler	taksvale	<i>Delichon urbicum</i>
Fugler	heipiplerke	<i>Anthus pratensis</i>
Fugler	lappiplerke	<i>Anthus cervinus</i>
Fugler	gulerle	<i>Motacilla flava</i>

Fugler	linerle	Motacilla alba
Fugler	sidensvans	Bombycilla garrulus
Fugler	blåstrupe	Luscinia svecica
Fugler	løvsanger	Phylloscopus trochilus
Fugler	gråfluesnapper	Muscicapa striata
Fugler	kjøttmeis	Parus major
Fugler	lappmeis	Poecile cinctus
Fugler	varsler	Lanius excubitor
Fugler	nøtteskrike	Garrulus glandarius
Fugler	lavskrike	Perisoreus infaustus
Fugler	skjære	Pica pica
Fugler	kråke	Corvus cornix
Fugler	ravn	Corvus corax
Fugler	gråspurv	Passer domesticus
Fugler	bjørkefink	Fringilla montifringilla
Fugler	grønnfink	Carduelis chloris
Fugler	gråsisik	Acanthis flammea
Fugler	lappspurv	Calcarius lapponicus
Fugler	sivspurv	Emberiza schoeniclus
Reptiler	nordfirfisle	Zootoca vivipara
Pattedyr	elg	Alces alces
Pattedyr	markmus	Microtus agrestis

Tana

Total 21

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Karplanter	hvitbladtistel	Cirsium heterophyllum
Karplanter	kreklings	Empetrum nigrum
Karplanter	blåbær	Vaccinium myrtillus
Karplanter	fuglevikke	Vicia cracca
Karplanter	risbjørk	Betula nana
Karplanter	bleiksøte	Gentianella aurea
Karplanter	fjellfiol	Viola biflora
Karplanter	fjellmarikåpe	Alchemilla alpina
Karplanter	mjørdurt	Filipendula ulmaria
Karplanter	molte	Rubus chamaemorus
Karplanter	grasløk	Allium schoenoprasum
Karplanter	hvit nyserot	Veratrum album
Karplanter	fjelljamne	Diphasiastrum alpinum
Fugler	bergand	Aythya marila

Fugler	storskarv	Phalacrocorax carbo
Fugler	havørn	Haliaeetus albicilla
Fugler	tyvjo	Stercorarius parasiticus
Fugler	gråmåke	Larus argentatus
Fugler	gråtrost	Turdus pilaris
Pattedyr	rein	Rangifer tarandus
Pattedyr	steinkobbe	Phoca vitulina

Vadsø

Total 53



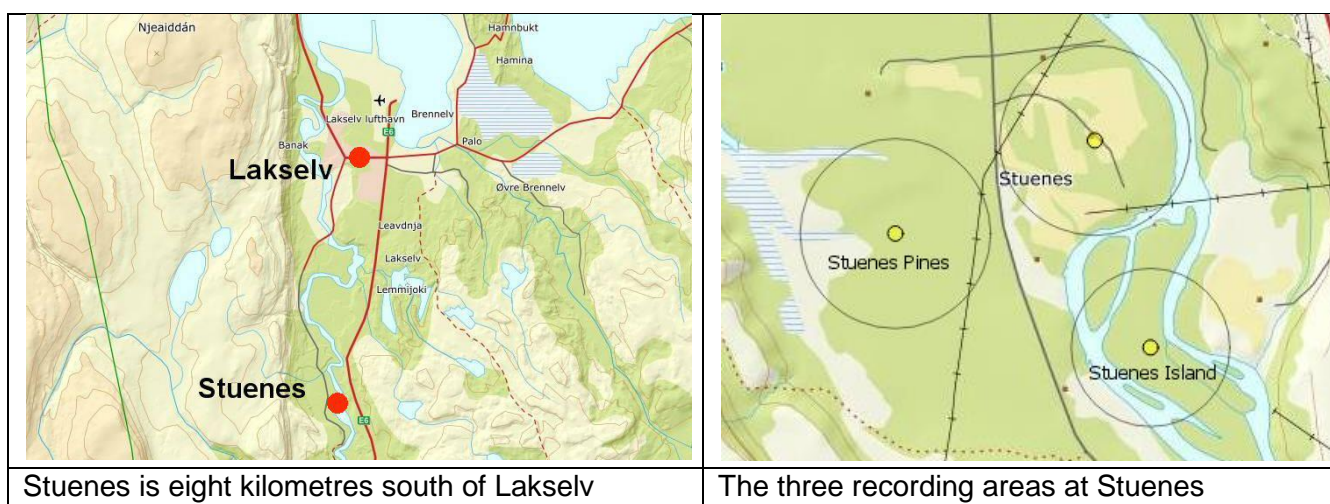
sibirkoll, *Armeria scabra*, Sandbukta, Vardø.

Artsgruppe	Artsnavn	Vitenskapelig navn
Virvelløse dyr	markhumle	Bombus pratorum
Virvelløse dyr	myrblåvinge	Agriades optilete
Virvelløse dyr	neslesommerfugl	Aglais urticae
Virvelløse dyr	rapssommerfugl	Pieris napi
Virvelløse dyr	flekksnipeflue	Rhagio scolopaceus
Fugler	fjellvåk	Buteo lagopus
Fugler	lappspove	Limosa lapponica
Fugler	brushane	Calidris pugnax
Fugler	tyvjo	Stercorarius parasiticus
Fugler	krykkje	Rissa tridactyla
Fugler	gråmåke	Larus argentatus
Fugler	lappiplerke	Anthus cervinus
Fugler	gråspurv	Passer domesticus
Fugler	ærfugl	Somateria mollissima
Fugler	praktærfugl	Somateria spectabilis
Fugler	havelle	Clangula hyemalis

Fugler	svartand	Melanitta nigra
Fugler	siland	Mergus serrator
Fugler	laksand	Mergus merganser
Fugler	storlom	Gavia arctica
Fugler	toppskarv	Phalacrocorax aristotelis
Fugler	havørn	Haliaeetus albicilla
Fugler	fjellvåk	Buteo lagopus
Fugler	tjeld	Haematopus ostralegus
Fugler	lappspove	Limosa lapponica
Fugler	temmincksnipe	Calidris temminckii
Fugler	grønnstilk	Tringa glareola
Fugler	krykkje	Rissa tridactyla
Fugler	gråmåke	Larus argentatus
Fugler	svartbak	Larus marinus
Fugler	alke	Alca torda
Fugler	teist	Cepphus grylle
Fugler	lunde	Fratercula arctica
Fugler	heipiplerke	Anthus pratensis
Fugler	lappiplerke	Anthus cervinus
Fugler	skjærpiplerke	Anthus petrosus
Fugler	steinskvett	Oenanthe oenanthe
Fugler	rødvingetrost	Turdus iliacus
Fugler	sivsanger	Acrocephalus schoenobaenus
Fugler	ravn	Corvus corax
Fugler	gråspurv	Passer domesticus
Fugler	grønnfink	Carduelis chloris
Fugler	gråsisik	Acanthis flammea
Karplanter	kalkarve	Arenaria pseudofrigida
Karplanter	sibirkoll	Armeria scabra
Karplanter	kongsspir	Pedicularis sceptrum-carolinum
Karplanter	strandkjempe	Plantago maritima
Karplanter	bjørnebrodd	Tofieldia pusilla
Karplanter	grønnekurle	Coeloglossum viride
Karplanter	fjellhvitkurle	Pseudorchis straminea
Karplanter	marinøkkel	Botrychium lunaria
Pattedyr	havert	Halichoerus grypus
Pattedyr	vågehval	Balaenoptera acutorostrata

Stuenes Wildlife Report 2019

In 2019 we were given the opportunity to record at Stuenes that is eight kilometres south of Lakselv. The area has been sensitively managed throughout time and holds some very old trees and a wide range of habitats. It offers a different wildlife recording environment than we have been concentrating on and that will increase our knowledge of the species assemblage in Porsanger.



Stuenes is positioned in the lower reaches of the Lakselv River flood plain within a meandering river system. It is in a part of Porsanger that has more protection from the prevailing weather systems and is a distance away from the cold waters of the fjord in the northern half of Porsanger and consequently will have warmer average temperatures in Summer. Stuenes is comprised of three distinct recording areas with a range of habitats in close proximity. 'Stuenes' is a mix of farmland and riverine woodland habitats. 'Stuenes Pines' is part of the old and veteran Scots Pines running along the lower slopes of the u-shaped Lakselv valley. 'Stuenes Island' is old, veteran and ancient deciduous trees forming a riverine woodland environment that is predominantly birch (*Betula*).

	
<p>Lakselva River, bordered by deciduous riparian woodland. Stuenes Island, Porsanger.</p>	<p>Stuenes Island, Porsanger. Veteran/ancient <i>betula</i>, <i>salix</i>, <i>sorbus</i>, <i>alnus</i> woodland.</p>



Recording in 2019

Six visits were made in July and August 2019. There were 206 records of a total of 115 species.

There is potential for a very wide range of species to be discovered here. Relative to the habitats next to the Porsanger Fjord a few kilometres further north there should be a larger assemblage of all wildlife groups here. Weather conditions were particularly cold in 2019 and this restricted the number of invertebrates found. The dry conditions also restricted the number of fungi recorded, but again the area has considerable potential.



Invertebrates

The good numbers and wide range of *Bombus* bee species recorded is likely to be a good indicator of the full invertebrate assemblage to be found at Stuenes.

	
ys jordhumle, <i>Bombus lucorum</i> , Stuenes Island, Porsanger.	berghumle, <i>Bombus monticola</i> , Stuenes Island, Porsanger.

Coleoptera

It was not warm enough in the summer of 2019 to find a representative set of beetles. Even so some of the species were indicative of the valuable deadwood and saproxylic micro-habitats to be found at Stuenes. On its own the record of *Lepturobosca virens* points to a valuable deadwood site. The unusual fragmented distribution of this species in Norway probably reflects sites with ancient woodland features similar to those that can be found at Stuenes.

	
<i>Lepturobosca virens</i> , Stuenes Island, Porsanger. 1st for Finnmark. Larva develop in deadwood at the base of old Downy Birch <i>Betula pubescens</i> .	Øyesmeller, <i>Denticollis linearis</i> , Stuenes Island, Porsanger. A saproxylic species that develops under loose bark.

Fungi

The old age of the trees offers large amounts of standing and fallen deadwood and creates favourable conditions for many of the associated

species. The riparian habitats and woodland canopy will have higher humidity levels than more open environments and will create more suitable conditions for a wide range of fungi to thrive.



Birds

The warmer and less harsh conditions will provide suitable environments for a greater number of bird species to breed or stage through on migration.

Blue Tit and Bullfinch were seen and indicate this. Garden Warbler, Chaffinch and Arctic Warbler should be found at Stuenes in future.

Valuable riverine habitats at Stuenes

Riparian zones are important sources and storage sites for nutrients and energy. Trees will naturally alter the chemical balance of the water by taking up minerals from the soil and releasing them into the water. Riparian woodlands are beneficial to the river, and the wider landscape. The presence of trees, such as the deep-rooted Alder (*Alnus glutinosa*) on the river edge helps to prevent banks from eroding away. Alder is a key riparian tree. It has specialised bacteria on its root nodules, which enable the tree to fix atmospheric nitrogen into the soil. This improves soil fertility and its leaves when they fall into the water, increasing the nutrient levels in upland streams, where nutrients are often in short supply.

Trees on the river's edge have a huge and beneficial impact on the biological health of the river. Invertebrates falling into the water from leaves and branches form up to 90% of the diet for a number of fish, such as the brown trout (*Salmo trutta*). The undercut and deep pools created along a tree-lined river bank give shelter and shade to salmonid fish. Underwater roots also provide shelter and microhabitats for freshwater life. Shade is important as it keeps the growth of water weeds in balance, and regulates the temperature of the water.

Riparian zones act as corridors and enhance connectivity, creating links within and between forest zones. They provide sheltered routes along which many species can disperse or migrate.

Leaf litter falling into the water can form the foundation of the river's food chain. Most ecosystems have green plants as their primary producer, utilising the sun's energy and converting it to food by photosynthesis. Upland streams are too cold or nutrient-poor to allow plants to grow, and so leaf litter from riparian trees becomes the main source of energy. Once in the water, leaf litter is decomposed by micro-organisms and invertebrates. Bacteria and filamentous fungi begin the break-down process. A series of invertebrates classified as shredders and collectors then continue utilising the leaf litter. These include the larvae of mayflies, stoneflies, water-beetles, midges and caddisflies. These all provide food for predators such as salmonid fish.

Deadwood which falls into a stream enhances the biological value of the aquatic habitat. Woody debris slows the flow of water in the stream, and this can help form still pools, which some fish need for spawning. Deadwood provides shelter from predatory birds and mammals, and it also increases the number of

territories for fish – more fish will occupy an area if they are visually isolated from one another. Pieces of wood will also trap organic matter, thereby increasing the amount of food at the bottom of the food chain.



strutseving, *Matteuccia struthiopteris*, Stuenes Island, Porsanger. Scarcely recorded in Finnmark in the river valleys south of the larger fjords.



Hengeving, *Phegopteris connectilis*, Stuenes Island, Porsanger.

Summary

There is a wide a range of habitats at Stuenes. it is situated in the later flood-plain stages of the Lakselv River and in a more sheltered part of the valley. Fresh-water riverine/lotic environments offer an impressive range of trees and flowering plants.

Dry conditions were detrimental to the total number of species found in 2019 as were cold summer temperatures. The area has considerable potential and should support as wide a range of species as any other comparatively sized area in Porsanger, if not more.

Species recorded in 2019 at Stuenes

Karplanter	Sløke	<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Angelica sylvestris</i>
Karplanter	Ryllik	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i>
Karplanter	kattefot	<i>Antennaria dioica</i>	<i>Antennaria dioica</i>
Karplanter	hvitblattistel	<i>Cirsium heterophyllum</i>	<i>Cirsium heterophyllum</i>
Karplanter	fjellbakkestjerne	<i>Erigeron borealis</i>	<i>Erigeron borealis</i>
Karplanter	sveveslekta	<i>Hieracium</i>	<i>Hieracium</i>
Karplanter	tunbalderbrå	<i>Lepidotheca suaveolens</i>	<i>Lepidotheca suaveolens</i>
Karplanter	fjelltistel	<i>Saussurea alpina</i>	<i>Saussurea alpina</i>

Karplanter	føllblom	<i>Scorzoneroides autumnalis</i>	<i>Scorzoneroides autumnalis</i>
Karplanter	gullris	<i>Solidago virgaurea</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
Karplanter	blåklokke	<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Campanula rotundifolia</i>
Karplanter	bukkeblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Karplanter	åkerforglemmegei	<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
Karplanter	engkarse	<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
Karplanter	Arve	<i>Cerastium fontanum</i>	<i>Cerastium fontanum</i>
Karplanter	rød jonsokblom	<i>Silene dioica</i>	<i>Silene dioica</i>
Karplanter	grasstjerneblom	<i>Stellaria graminea</i>	<i>Stellaria graminea</i>
Karplanter	harerug	<i>Bistorta vivipara</i>	<i>Bistorta vivipara</i>
Karplanter	engsyre	<i>Rumex acetosa</i>	<i>Rumex acetosa</i>
Karplanter	småsyre	<i>Rumex acetosella</i>	<i>Rumex acetosella</i>
Karplanter	høymol	<i>Rumex longifolius</i>	<i>Rumex longifolius</i>
Karplanter	jåblom	<i>Parnassia palustris</i>	<i>Parnassia palustris</i>
Karplanter	skrubbær	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>	<i>Chamaepericlymenum suecicum</i>
Karplanter	vendelrot	<i>Valeriana sambucifolia</i>	<i>Valeriana sambucifolia</i>
Karplanter	nikkevintergrønn	<i>Orthilia secunda</i>	<i>Orthilia secunda</i>
Karplanter	<i>Pyrola grandiflora</i>	<i>Pyrola grandiflora</i>	<i>Pyrola grandiflora</i>
Karplanter	perlevintergrønn	<i>Pyrola minor</i>	<i>Pyrola minor</i>
Karplanter	blokkebær	<i>Vaccinium uliginosum</i>	<i>Vaccinium uliginosum</i>
Karplanter	hvitkløver	<i>Trifolium repens</i>	<i>Trifolium repens</i>
Karplanter	Bjørk	<i>Betula pubescens</i>	<i>Betula pubescens</i>
Karplanter	skogstorkenebb	<i>Geranium sylvaticum</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>
Karplanter	småøyentrøst	<i>Euphrasia wettsteinii</i>	<i>Euphrasia wettsteinii</i>
Karplanter	småengkall	<i>Rhinanthus minor</i>	<i>Rhinanthus minor</i>
Karplanter	myrvier	<i>Salix glauca</i>	<i>Salix glauca</i>
Karplanter	grønnvier	<i>Salix phylicifolia</i>	<i>Salix phylicifolia</i>
Karplanter	rynkevier	<i>Salix reticulata</i>	<i>Salix reticulata</i>
Karplanter	geitrams	<i>Chamerion angustifolium</i>	<i>Chamerion angustifolium</i>
Karplanter	linmjølke	<i>Epilobium davuricum</i>	<i>Epilobium davuricum</i>
Karplanter	bekkeblom	<i>Caltha palustris</i>	<i>Caltha palustris</i>
Karplanter	bakkesoleie	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Ranunculus acris</i>
Karplanter	ballblom	<i>Trollius europaeus</i>	<i>Trollius europaeus</i>
Karplanter	myrhatt	<i>Comarum palustre</i>	<i>Comarum palustre</i>
Karplanter	mjødurt	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
Karplanter	enghumleblom	<i>Geum rivale</i>	<i>Geum rivale</i>
Karplanter	Rogn	<i>Sorbus aucuparia</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
Karplanter	stornesle	<i>Urtica dioica</i>	<i>Urtica dioica</i>

Karplanter	Villrips	<i>Ribes spicatum</i>	<i>Ribes spicatum</i>
Karplanter	grasløk	<i>Allium schoenoprasum</i>	<i>Allium schoenoprasum</i>
Karplanter	Firblad	<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Paris quadrifolia</i>
Karplanter	Einer	<i>Juniperus communis</i>	<i>Juniperus communis</i>
Karplanter	Furu	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
Karplanter	stri kråkefot	<i>Lycopodium annotinum</i>	<i>Lycopodium annotinum</i>
Karplanter	fjell-lok	<i>Cystopteris montana</i>	<i>Cystopteris montana</i>
Karplanter	fugletelg	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
Karplanter	strutseving	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
Karplanter	hengeving	<i>Phegopteris connectilis</i>	<i>Phegopteris connectilis</i>
Karplanter	myrsnelle	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Equisetum palustre</i>
Sopp	heksespytt	<i>Mucilago crustacea</i>	<i>Mucilago crustacea</i>
Sopp	trollsmør	<i>Fuligo septica</i>	<i>Fuligo septica</i>
Sopp	vorterøyksopp	<i>Lycoperdon perlatum</i>	<i>Lycoperdon perlatum</i>
Sopp	gjødselringsopp	<i>Panaeolus semiovatus</i>	<i>Panaeolus semiovatus</i>
Sopp	tofargelakssopp	<i>Laccaria bicolor</i>	<i>Laccaria bicolor</i>
Sopp	blodhette	<i>Mycena haematopus</i>	<i>Mycena haematopus</i>
Sopp	rynkehette	<i>Mycena galericulata</i>	<i>Mycena galericulata</i>
Sopp	stubbeskjellsopp	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>
Sopp	snylteflathatt	<i>Collybia cirrhata</i>	<i>Collybia cirrhata</i>
Sopp	sommertraktsopp	<i>Infundibulicybe gibba</i>	<i>Infundibulicybe gibba</i>
Sopp	pluggsopp	<i>Paxillus involutus</i>	<i>Paxillus involutus</i>
Sopp	kreftkjuke	<i>Inonotus obliquus</i>	<i>Inonotus obliquus</i>
Sopp	valkildkjuke	<i>Phellinus lundellii</i>	<i>Phellinus lundellii</i>
Sopp	svart ildkjuke	<i>Phellinus nigricans</i>	<i>Phellinus nigricans</i>
Sopp	furustokkjuke	<i>Phellinus pini</i>	<i>Phellinus pini</i>
Sopp	knivkjuke	<i>Piptoporus betulinus</i>	<i>Piptoporus betulinus</i>
Sopp	raggkjuke	<i>Trametes hirsuta</i>	<i>Trametes hirsuta</i>
Sopp	svartriske	<i>Lactarius necator</i>	<i>Lactarius necator</i>
Sopp	grønnekremle	<i>Russula aeruginea</i>	<i>Russula aeruginea</i>
Sopp	blek giftkremle	<i>Russula betularum</i>	<i>Russula betularum</i>
Sopp	rognerust	<i>Gymnosporangium cornutum</i>	<i>Gymnosporangium cornutum</i>
Virvelløse dyr	<i>Lepturobosca virens</i>	<i>Lepturobosca virens</i>	<i>Lepturobosca virens</i>
Virvelløse dyr	Løvtreløper	<i>Rhagium mordax</i>	<i>Rhagium mordax</i>
Virvelløse dyr	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>	<i>Nicrophorus vespilloides</i>
Virvelløse dyr	<i>Notiophilus aquaticus</i>	<i>Notiophilus aquaticus</i>	<i>Notiophilus aquaticus</i>
Virvelløse dyr	<i>Phratora vitellinae</i>	<i>Phratora vitellinae</i>	<i>Phratora vitellinae</i>
Virvelløse dyr	<i>Podabrus alpinus</i>	<i>Podabrus alpinus</i>	<i>Podabrus alpinus</i>

Virvelløse dyr	Anaspis arctica	Anaspis arctica	Anaspis arctica
Virvelløse dyr	flekksnipeflue	Rhagio scolopaceus	Rhagio scolopaceus
Virvelløse dyr	lys jordhumle	Bombus lucorum	Bombus lucorum
Virvelløse dyr	trehumle	Bombus hypnorum	Bombus hypnorum
Virvelløse dyr	lapphumle	Bombus lapponicus	Bombus lapponicus
Virvelløse dyr	markhumle	Bombus pratorum	Bombus pratorum
Virvelløse dyr	brunflekkt perlemorvinge	Boloria selene	Boloria selene
Virvelløse dyr	neslesommerfugl	Aglais urticae	Aglais urticae
Virvelløse dyr	rapssommerfugl	Pieris napi	Pieris napi
Fugler	laksand	Goosander	Mergus merganser
Fugler	strandsnipe	Common Sandpiper	Actitis hypoleucos
Fugler	sandsvale	Sand Martin	Riparia riparia
Fugler	heipierke	Meadow Pipit	Anthus pratensis
Fugler	linerle	White Wagtail	Motacilla alba
Fugler	blåstrupe	Bluethroat	Luscinia svecica
Fugler	gråtrost	Fieldfare	Turdus pilaris
Fugler	rødvingetrost	Redwing	Turdus iliacus
Fugler	løvsanger	Willow Warbler	Phylloscopus trochilus
Fugler	blåmeis	Blue Tit	Cyanistes caeruleus
Fugler	kjøttmeis	Great Tit	Parus major
Fugler	granmeis	Willow Tit	Poecile montanus
Fugler	skjære	Magpie	Pica pica
Fugler	kråke	Hooded Crow	Corvus cornix
Fugler	ravn	Raven	Corvus corax
Fugler	gråspurv	House Sparrow	Passer domesticus
Fugler	bjørkefink	Brambling	Fringilla montifringilla
Fugler	grønnfink	Greenfinch	Carduelis chloris
Fugler	gråsisik	Redpoll	Acanthis flammea
Fugler	dompap	Bullfinch	Pyrrhula pyrrhula
Pattedyr	rådyr	Capreolus capreolus	Capreolus capreolus

Report: Jeff Blincow