

# FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utgiven i Helsingfors den 5 december 2023

---

1066/2023

## Statsrådets förordning om naturvård

I enlighet med statsrådets beslut föreskrivs med stöd av naturvårdslagen (9/2023):

### 1 §

#### *Utarbetande av strategin och handlingsprogrammet för biologisk mångfald*

Utarbetandet av den nationella strategin och det nationella handlingsprogrammet för biologisk mångfald ska inledas i god tid innan giltighetstiden för respektive strategi går ut.

### 2 §

#### *Naturskyddsprogram*

Ett naturskyddsprogram ska ange målen för programmet samt de områden som ska ingå i programmet och grunderna för valet av dem. Avgränsningen av de områden som ingår i programmet och deras läge ska anges med kartor.

En utredning om naturskyddsprogrammets ekonomiska och sociala verkningar ska genomföras och fogas till programmet.

### 3 §

#### *Anmälan om en åtgärd som påverkar ett område som ingår i nätverket Natura 2000*

En anmälan som avses i 37 § i naturvårdslagen ska innehålla följande uppgifter:

- 1) namn och kontaktuppgifter för den som svarar för åtgärden samt fastighetsägarens kontaktuppgifter, om ägaren är någon annan än den som svarar för åtgärden,
- 2) fastighetsbeteckning för det område där åtgärden vidtas och områdets läge på en karta,
- 3) en beskrivning av den planerade åtgärden och hur den ska genomföras samt av omfattningen av det område där åtgärden vidtas,
- 4) tidpunkten för åtgärden och hur länge det tar att genomföra den, samt
- 5) en bedömning av den planerade åtgärdens inverkan på syfter med att skydda det område som ingår i nätverket Natura 2000.

### 4 §

#### *Skyddade naturtyper*

I 64 § 1 mom. i naturskyddslagen avses med

- 1) sandstränder områden som utgörs av strand vid hav, sjö, å eller älv och som inte har ändrats märkbart genom byggande, utfyllnad eller utjämning, och där marksubstansen huvudsakligen består av sand eller finsand och vegetation är gles,

2) ädellövskogar på naturlig väg uppkomna områden där det växer pelarartad skogslind, lönn, ask, vresalm, skogsalm eller ek till ett sammanlagt avtal av minst 20 per hektar i en eller flera närstående grupper,

3) hasselskogar på naturlig väg uppkomna områden där det växer minst två meter höga eller breda hasselbuskar till ett antal av minst 20 per hektar i en eller flera närstående grupper,

4) klibbalsskogar sådana områden med kärrskog, madkärr eller lund som uppkommit på naturlig väg där klibbal är den mest förekommande arten med avseende på antalet stammar i det dominerande trädbeståndet,

5) havsstrandängar områden som uppkommit på naturlig väg eller formats av traditionell markanvändning och som till största delen består av öppet lågbevuxet strandområde som är gräsdominerat och där växtligheten förekommer mosaikartat eller i bälten längs med stränderna,

6) lövängar områden bestående av glest trädbevuxna ängar som formats av traditionell markanvändning och där det per hektar växer minst fem gamla lövträd eller hamlade träd med flera stammar, och där det förekommer arter som är typiska för ängar och lundar,

7) torrängar områden som uppkommit på naturlig väg eller formats av traditionell markanvändning och som består av huvudsakligen trädlösa och lågbevuxna torra ängar på sand-, grus- eller moränmark,

8) trädbevuxna kustdyner områden i samband med en successionsserie av öppna sanddyner vid havskusten eller i skärgården som består av dynformationer där sandanhopning inte längre sker och där trädbeståndets krontäckning är högst 50 procent,

9) svämskogar i inlandet områden vid stränder av vattendrag som består av sådan skog som domineras av lövträd och som är fuktiga vid översvämningar och tidvis torkar, där inverkan av återkommande översvämningar syns i växtlighetens strukturella drag och arter, och där barrträd, risväxter och mossor saknas eller förekommer i liten utsträckning,

10) solexponerade sluttningar i åsskogar områden som består av sådana sluttningssområden på åsar och ändmoräner som vetter mot väst-sydost och har en lutning på minst 5 procent, ett tunt humusskikt och ett bottenskikt med öppningar, och där trädbeståndets krontäckning är högst 60 procent och det växer slätterfibbla, getrams, backtimjan, kattfot eller motsvarande arter som är typiska för åsar,

11) ålgräsbottnar områden som består av sådana submarina växtsamhällen på öppna sand- eller moränbottnar i Östersjön där flerårig växtlighet täcker minst 10 procent av arealen och minst hälften av detta utgörs av bandtång,

12) skyddade kransalgsbottnar områden med undervattensbestånd av kärlväxter och alger på grunda, skyddade gyttjebottnar i Östersjön där de dominerande arterna är kransalger,

13) kalkhällar områden med bergblottningar som består helt eller delvis av kalcit kalksten och dolomit där det förekommer harmynta, kungsmynta, murruta, kalksvartbräken, klippbräcka, kalkfläta, kalkkvastmossa, kruskalkmossa, planmossa, plyschmossa, stor klockmossa, brun guldskevav, dvärglocklav, guldskevavart *Protoblastenia lilacina*, guldskevavart *Protoblastenia rupestris*, gyttjad jordlav, kalklavgömming, kalkspricklav, ljus locklav, öppen locklav, ljuskantad locklav, stor jordlav eller rödbrun jordlav eller motsvarande arter som kräver eller trivs i kalk.

## 5 §

### *Strikt skyddade naturtyper*

I 65 § 1 mom. i naturskyddslagen avses, utöver vad som föreskrivs i det momentet, med

1) serpentenberg och block- och grusfält inom serpentinbergsområden områden som ligger annanstans än i fjällområdet och där det förekommer smal hönsarv, serpentintyper av fjällnörrel, praktnejlikas serpentinras i Kaavi, brunbräken, grönbräken, spenslig fjällnej-

lika, serpentintraser av fjällarv, glansbryum, atlantärgmossa, spricklavart *Acarospora rhizobola*, elfenbenslav, narrklotterlav, skorpussellav, korallblylav, forsgytterlav, gytterlav, rikfruktig rosettlav eller sten-lecidella; vad som föreskrivs om serpentenberg och block- och grusfält inom serpentinbergsområden gäller också sådana högst 50 meter breda växtbetäckta områden mellan serpentinbergblottningar eller block- eller grusfält inom serpentinbergsområden,

2) öppna kustdyner områden som huvudsakligen består av trädlösa sandformationer där naturtypen dyner förekommer i bälten längs med stränderna och där de dominerande arterna är flockfibbla, gullris, kruståtel, kråkbär, saltarv eller strandråg, samt lavar och mossor på sandunderlag.

## 6 §

### *Fridlysning av arter*

I 69 § 2 mom. i naturvårdslagen avsedda fridlysta arter är

- 1) i hela landet de djurarter som räknas upp i bilaga 1,
- 2) söder om landskapen Norra Österbotten och Kajanaland de djurarter som räknas upp i bilaga 2,
- 3) i hela landet de växtarter som räknas upp i bilaga 3,
- 4) söder om landskapen Norra Österbotten och Kajanaland de växtarter som räknas upp i bilaga 4,
- 5) i landskapen Norra Österbotten, Kajanaland och Lappland de växtarter som räknas upp i bilaga 5.

## 7 §

### *Hotade arter*

I 75 § 1 mom. i naturvårdslagen avsedda hotade arter som avses är i hela landet de arter som räknas upp i bilaga 6.

## 8 §

### *Arter som kräver särskilt skydd*

I 77 § 1 mom. i naturvårdslagen avsedda arter som kräver särskilt skydd är de arter som har märkts ut med en stjärna (\*) i bilaga 6.

## 9 §

### *Arter som kräver strikt skydd inom Europeiska unionen*

I 78 § 1 mom. i naturvårdslagen avsedda arter som förekommer i Finland och som kräver strikt skydd inom Europeiska unionen är de arter som räknas upp i bilaga 7.

## 10 §

### *Anskaffning av naturskyddsområden*

Närings-, trafik- och miljöcentralen sköter anskaffningen av fastigheter som överlämnas i miljöministeriets besittning, med undantag för i 60 § 1 mom. i naturvårdslagen avsedda fastigheter som förvärvas för utvidgning av ett naturskyddsområde som centralen anskaffar för att överlämnas i Forststyrelsens besittning. Forststyrelsen skaffar fastigheter som blir i Forststyrelsens besittning.

1066/2023

11 §

*Periodisering av ersättningar*

Första posten av en periodiserad ersättning som avses i 115 § i naturvårdslagen ska betalas inom den tid som i 52 § i lagen om inlösen av fast egendom och särskilda rättigheter (603/1977) anges för betalning av återstoden av ersättningen. De övriga posterna ska betalas med ett års intervaller efter att den nämnda tiden gått ut.

En ersättning som är mindre än 200 000 euro periodiseras inte.

12 §

*Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den 14 december 2023.

Helsingfors den 30 november 2023

Miljö- och klimatminister Kai Mykkänen

Specialsakkunnig Roosa Kellokoski

**DJURARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I HELA LANDET****Blötdjur**

flodpärlmussla, *Margaritifera margaritifera*  
 kallkärrgrynssnäcka, *Vertigo geyeri*  
 otandad grynssnäcka, *Vertigo genesii*  
 smalgrynssnäcka, *Vertigo angustior*  
 tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*

**Skinnbaggar**

spetshörnad barkskinnbagge, *Aradus angularis*

**Fjärilar**

asknätfjäril, *Euphydryas maturna*  
 apollofjäril, *Parnassius apollo*  
 blåfläckad lövmätare, *Scopula decorata*  
 bruntecknat fjällfly, *Xestia brunneopicta*  
 dvärgpärlmorfjäril, *Boloria improba*  
 dårgräsfjäril, *Lopinga achine*  
 fetörtsblåvinge, *Scolitantides orion*  
 fjällsilversmygare, *Hesperia comma* subsp. *catena*  
 gråkantad sorgmal, *Ethmia terminella*  
 högnordisk blåvinge, *Plebeius glandon*  
 högnordisk gräsfjäril, *Erebia medusa* (*E. polaris*)  
 kärrguldvinge (stor guldvinge), *Lycaena dispar*  
 lundpärlmorfjäril (*Amathusias* pärlmorfjäril), *Boloria titania*  
 mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
 nordiskt jordfly, *Xestia borealis*  
 smalsprötad bastardsvärmare, *Zygaena osterodensis*  
 sotnätfjäril, *Melitaea diamina*  
 svartfläckig blåvinge, *Phengaris (Glaucopsyche) arion*  
 såpörtmal, *Caryocolum petryi*  
 violett guldvinge, *Lycaena helle*  
 väddnätfjäril, *Euphydryas aurinia*  
 åsblåvingel, *Scolitantides vicrama*

**Skalbagg**

almbock, *Rhamnusium bicolor*  
 aspbarkgnagare, *Xyletinus tremulicola*  
 brandmögelbagge, *Corticaria cucujiformis* (*C. planula*)  
 bred gulbrämad dykare, *Dytiscus latissimus*  
 bred paljettdykare, *Graphoderus bilineatus*  
 brokig aspmycelbagge, *Agathidium pulchellum*  
 cinnoberbagge, *Cucujus cinnaberinus*  
 grov tallkapuschongbagge, *Stephanopachys substriatus*  
 läderbagge (eremitbagge), *Osmoderma barnabita* (*O. eremita*)  
 rödhalsad brunbagge, *Phryganophilus ruficollis*  
 skäckbock, *Mesosa myops*  
 slät tallkapuschongbagge, *Stephanopachys linearis*  
 smal skuggbagge, *Boros schneideri*  
 smalvingad blombock, *Strangalia attenuata*  
 stor natebock, *Macrolea pubipennis*

1066/2023

större barkplattbagge, *Pytho kolwensis*  
svart svampkortvinge, *Oxyporus mannerheimii*

**Trollsländor**

bred kärrtrollslända, *Leucorrhinia caudalis*  
citronfläckad kärrtrollslända, *Leucorrhinia pectoralis*  
grön flodtrollslända, *Ophiogomphus cecilia*  
grön mosaiktrollslända, *Aeshna viridis*  
pudrad kärrtrollslända, *Leucorrhinia albifrons*  
sibirisk vinterflickslända, *Sympecma paedisca*

**DJURARTER SOM ÄR FRIDLYSTA SÖDER OM LANDSKAPEN NORRA  
ÖSTERBOTTEN OCH KAJANALAND**

**Fjärilar**

bäckpärlormorfjäril (gråkantad pärlormorfjäril), *Boloria thore*

**VÄXTARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I HELA LANDET****Kärlväxter**

Adam och Eva, *Dactylorhiza sambucina*  
 ag, *Cladium mariscus*  
 aklejruta, *Thalictrum aquilegifolium*  
 arktiskt saltgräs, *Puccinellia phryganodes*  
 axag, *Schoenus ferrugineus*  
 backtrift, *Armeria maritima*  
 backvicker, *Vicia cassubica*  
 bergjohannesört, *Hypericum montanum*  
 bergviol, *Viola collina*  
 bitterkrassing, *Lepidium latifolium*  
 blodnycklar, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*  
 blåtry, *Lonicera caerulea*  
 bottenviksmalört (bottenhavsmalört), *Artemisia campestris* subsp. *bottnica*  
 brantfibbla, *Crepis tectorum* subsp. *nigritula* (*nigrescens*)  
 bred hästsvans, *Hippuris tetraphylla*  
 brunbräken, *Asplenium adulterinum*  
 bunge, *Samolus valerandi*  
 doftbräken, *Dryopteris fragrans*  
 dvärglåsbräken, *Botrychium simplex*  
 dvärgyxne, *Chamorchis alpina*  
 finndraba, *Draba cinerea*  
 fjällarnika, *Arnica angustifolia*  
 fjällblära, *Silene wahlbergella*  
 fjällklocka, *Campanula uniflora*  
 fjällvityxne, *Pseudorchis straminea* (*P. albida*)  
 fleraxig sävstarr, *Carex* (*Kobresia*) *simpliciuscula*  
 flugblomster, *Ophrys insectifera*  
 färgmadra, *Asperula tinctoria*  
 getvåppling, *Anthyllis vulneraria*  
 grusslok, *Melica ciliata*  
 grusviva, *Androsace septentrionalis*  
 grönvit nattviol, *Platanthera chlorantha*  
 guckusko, *Cypripedium calceolus*  
 gulldraba, *Draba alpina*  
 gulyxne, *Liparis loeselii*  
 hartmansstarr, *Carex hartmaniorum* (*hartmanii*)  
 hasselört, *Asarum europaeum*  
 hybrid mellan nipsippa och mosippa, *Pulsatilla patens* x *vernalis*  
 hänggräs, *Arctophila fulva*  
 isranunkel, *Ranunculus glacialis*  
 johannesnycklar, *Orchis militaris*  
 jungfrulin, *Polygala vulgaris*  
 jämstarr, *Carex lepidocarpa* subsp. *jemtlandica*  
 klasefibbla, *Crepis praemorsa*  
 klibbig fetknopp, *Sedum villosum*  
 klippbräcka, *Saxifraga adscendens*  
 klippfingerört, *Potentilla arenosa* subsp. *chamissonis* (*P. chamissonis*)  
 klippveronika, *Veronica fruticans*

klockljung, *Erica tetralix*  
 knottblomster, *Malaxis (Microstylis) monophyllos*  
 kolstarr, *Carex holostoma*  
 kärrknipprot, *Epipactis palustris*  
 kärtörel, *Euphorbia palustris*  
 lappfingerört, *Potentilla nivea*  
 lappgentiana, *Comastoma tenellum (Gentianella tenella)*  
 lappkattfot, *Antennaria villifera*  
 lappranunkel, *Coptidium (Ranunculus) lapponicus*  
 lappvedel, *Oxytropis lapponica*  
 lappviol, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
 lapsk alpros, *Rhododendron lapponicum*  
 lundbräsmå, *Cardamine impatiens*  
 långbladig spåstisel, *Carlina biebersteinii*  
 långsvingel, *Schedonorus giganteus (Festuca gigantea)*  
 majnycklar, *Dactylorhiza majalis (majnycklar; D. majalis; lappnycklar, D. lapponica; sumpnnycklar, D. traunsteineri)*  
 mosippa, *Pulsatilla vernalis*  
 myggblomster, *Hammarbya paludosa*  
 myrbräcka, *Saxifraga hirculus*  
 mörk dunört, *Epilobium obscurum*  
 nattviol, *Platanthera bifolia*  
 nipsippa, *Pulsatilla patens*  
 nordisk stormhatt, *Aconitum lycoctonum*  
 norna, *Calypso bulbosa*  
 nysrot, *Veratrum album*  
 näbbtrampört, *Polygonum oxyspermum*  
 nästrot, *Neottia nidus-avis*  
 polarblåra, *Silene involucrata*  
 polarnarv, *Arenaria pseudofrigida*  
 pukvete, *Melampyrum arvense*  
 purpurknipprot, *Epipactis atrorubens*  
 pyrolavide, *Salix pyrolifolia*  
 rosenbinka, *Erigeron borealis*  
 rysk småborre, *Agrimonia pilosa*  
 ryssbräken, *Diplazium sibiricum*  
 ryssgräs, *Arctagrostis latifolia*  
 ryssnarv, *Moehringia lateriflora*  
 ryssruta, *Thalictrum minus* subsp. *elatum (kemense)*  
 rävsstarr, *Carex vulpina*  
 rödblommade näckrosor, *Nymphaea*  
 rödsysslå, *Cephalanthera rubra*  
 sibirisk sippranka, *Clematis sibirica (C. alpina)*  
 sjönajas, *Najas flexilis*  
 skogsalm (på naturlig väg uppkomna), *Ulmus glabra*  
 skogsbräsmå, *Cardamine flexuosa*  
 skogsfru, *Epipogium aphyllum*  
 skogsknipprot, *Epipactis helleborine*  
 skednarv, *Arenaria norvegica*  
 småfingerört, *Potentilla verna (P. tabernaemontani)*  
 småsvalting, *Alisma wahlenbergii*  
 sodaört, *Salsola kali*

solvända, *Helianthemum nummularium*  
 spåttistel, *Carlina vulgaris*  
 spådnajas, *Najas tenuissima*  
 stallört, *Ononis spinosa subsp. arvensis* (*O. arvensis*)  
 stenmåra, *Galium saxatile*  
 stickelfrö, *Hackelia (Lappula) deflexa*  
 stor sandnejlika, *Dianthus arenarius*  
 stor bockrot, *Pimpinella major*  
 stor låsbräken, *Botrypus virginianus* (*Botrychium virginianum*)  
 strandbräsmå, *Cardamine parviflora*  
 strandkvickrot, *Elytrigia junceiformis* (*Elymus farctus*)  
 strandviol, *Viola stagnina* (*V. persicifolia*)  
 strandviva, *Primula nutans*  
 strävlost, *Bromopsis (Bromus) benekenii*  
 sumpviol, *Viola uliginosa*  
 såpört, *Gypsophila fastigiata*  
 sotgräs, *Cinna latifolia*  
 taggbräken, *Polystichum lonchitis*  
 taggsmåfingerört, *Potentilla subarenaria* (*P. neumanniana*)  
 trillingsippa, *Anemone trifolia*  
 tvåblad, *Neottia (Listera) ovata*  
 vattenmärke, *Sium latifolium*  
 venhavre, *Trisetum subalpestre*  
 vildapel, *Malus sylvestris*  
 vildris, *Leersia oryzoides*  
 vippstar, *Carex paniculata*  
 vresalm (på naturlig väg uppkomna), *Ulmus laevis*  
 vätteros, *Latharea squamaria*  
 ävjepilört, *Persicaria foliosa*

### **Mossor**

barkkvastmossa (vedkvastmossa), *Dicranum viride*  
 grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*  
 hårklommossa, *Dichelyma capillaceum*  
 käppkrok-mossa, *Hamatocaulis vernicosus* (*Drepanocladus vernicosus*)  
 lappglansmossa, *Orthothecium lapponicum*  
 långskaftad svanmossa, *Meesia longiseta*  
 mikroskapania, *Scapania carinthiaca* (*S. massalongi*)  
 nordisk klipptuss, *Cynodontium suecicum*  
 platt spretmossa, *Herzogiella turfacea*  
 taigakrok-mossa, *Hamatocaulis lapponicus*  
 trubbklockmossa, *Encalypta mutica*  
 vedtrådmossa, *Cephalozia macounii*  
 glanspraktmossa, *Plagiomnium drummondii*

**KÄRLVÄXTARTER SOM ÄR FRIDLYSTA SÖDER OM LANDSKAPEN NORRA  
ÖSTERBOTTEN OCH KAJANALAND**

brudgran, *Gymnadenia conopsea*  
fjällbräcka, *Micranthes (Saxifraga) nivalis*  
fjällhüllebräken, *Woodsia alpina*  
kvanne, *Angelica archangelica* subsp. *archangelica*  
källgräs, *Catabrosa aquatica*  
praktnejlika, *Dianthus superbus*  
tuvbräcka, *Saxifraga cespitosa*  
ängsnycklar, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*

**KÄRLVÄXTARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I LANDSKAPEN NORRA ÖSTER-  
BOTTEN, KAJANALAND OCH LAPPLAND**

getrams, *Polygonatum odoratum*  
kärrbräken, *Thelypteris palustris*  
murruta, *Asplenium ruta-muraria*  
smånunneört, *Corydalis intermedia*  
springkorn, *Impatiens noli-tangere*  
storgröe, *Poa remota*  
svärdsilja, *Iris pseudacorus*  
vitsippa, *Anemone nemorosa*

**HOTADE ARTER**

\*Arter som kräver särskilt skydd

Vissa arter i bilagan har inte fastställda svenskspråkiga namn. I dessa fall används gruppnamn.

**Kärlväxter**

Adam och Eva, *Dactylorhiza sambucina*

\*ag, *Cladium mariscus*

aklejruta, *Thalictrum aquilegifolium*

alpdraba, *Draba fladnizensis*

\*arktiskt saltgräs, *Puccinellia phryganodes*

\*axag, *Schoenus ferrugineus*

backklöver, *Trifolium montanum*

backsmultron, *Fragaria viridis*

\*backtrift, *Armeria maritima* subsp. *elongata*

\*backvicker, *Vicia cassubica*

\*baltnycklar, *Dactylorhiza majalis* subsp. *baltica*

\*bergjohannesört, *Hypericum montanum*

\*bergviol, *Viola collina*

blekbinka, *Erigeron acris* subsp. *decoloratus*

blodnycklar, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*

\*blåmunkar, *Jasione montana*

blåtry, *Lonicera caerulea*

\*borststarr, *Carex microglochin*

\*bottnisk malört, *Artemisia campestris* subsp. *bottnica*

\*brantfibbla, *Crepis tectorum* subsp. *nigritula*

\*bredgentiana (fältgentiana), *Gentianella campestris*

\*brunbräken, *Asplenium adulterinum*

brunstarr, *Carex acutiformis*

\*bunge, *Samolus valerandi*

bågsäv, *Scirpus radicans*

cypresslummer, *Diphysastrum tristachyum*

\*dvärglåsbräken, *Botrychium simplex*

dvärgyxne, *Chamorchis alpina*

enaxig sävstarr, *Carex myosuroides*

finndraba, *Draba cinerea*

finnstarr, *Carex atherodes*

\*finnögönröst, *Euphrasia officinalis* subsp. *officinalis*

\*fjällarnika, *Arnica angustifolia*

\*fjällarvs serpentinas i Kaavi, *Ceraastium alpinum*

fjällblära, *Silene wahlbergella*

fjälldraba, *Draba glabella*

fjällklocka, *Campanula uniflora*

fjällyxne, *Pseudorchis straminea*

flentimotej, *Phleum phleoides*

\*fleraxig sävstarr, *Carex simpliciuscula*

flikhagtorn, *Crataegus rhipidophylla*

\*flugblomster, *Ophrys insectifera*

fyrling, *Crassula aquatica*

\*färgmåra, *Asperula tinctoria*  
 gaissakattfot, *Antennaria nordhageniana*  
 glansigelknopp, *Sparganium neglectum*  
 \*glansruta, *Thalictrum lucidum*  
 \*glasört, *Salicornia perennans*  
 grusnejlika, *Psammophiliella muralis*  
 \*grusslok, *Melica ciliata*  
 \*grusviva, *Androsace septentrionalis*  
 grå småfingerört, *Potentilla subarenaria*  
 grådunört, *Epilobium lamyi*  
 grönkattfot, *Antennaria porsildii*  
 gulldraba, *Draba alpina*  
 gulmåra, *Galium verum*  
 \*hartmansstarr, *Carex hartmaniorum* (*Carex hartmanii*)  
 hundtunga, *Cynoglossum officinale*  
 högfjällsveronika, *Veronica alpina* subsp. *pumila*  
 isdraba, *Draba nivalis*  
 ishavshästsvans, *Hippuris tetraphylla*  
 isranunkel, *Ranunculus glacialis*  
 \*johannesnycklar, *Orchis militaris*  
 jungfrulin, *Polygala vulgaris*  
 jämtstarr, *Carex lepidocarpa* subsp. *jemtlandica*  
 kal tallört, *Hypopitys hypophegea*  
 \*klasefibbla, *Crepis praemorsa*  
 \*klibbig fetknopp, *Sedum villosum*  
 \*klippbräcka, *Saxifraga adscendens*  
 \*klockljung, *Erica tetralix*  
 klotgräs, *Pilularia globulifera*  
 \*knottblomster, *Malaxis monophyllos*  
 \*knutört, *Lysimachia minima*  
 korskovall, *Melampyrum cristatum*  
 kransslamkrypa, *Elatine alsinastrum*  
 \*kärrknipprot, *Epipactis palustris*  
 lappdraba, *Draba lactea*  
 \*lappdunört, *Epilobium laestadii*  
 lappfela, *Platanthera oligantha*  
 lappgentiana, *Comastoma tenellum*  
 lappkattfot, *Antennaria villifera*  
 lappsnögräs, *Phippisia algida*  
 lappvedel, *Oxytropis lapponica*  
 lappviol, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
 lapsk alpros, *Rhododendron lapponicum*  
 \*ljungögontröst, *Euphrasia micrantha*  
 loppstarr, *Carex pulicaris*  
 luddros, *Rosa sherardii*  
 \*lundbräsmå, *Cardamine impatiens*  
 \*lundkardborre, *Arctium nemorosum*  
 \*långbladig spåstisel, *Carlina biebersteinii*  
 \*långsvingel, *Schedonorus giganteus*  
 \*mellantrift (östersjötrift), *Armeria maritima* subsp. *intermedia*  
 mosippa, *Pulsatilla vernalis*  
 \*murruta, *Asplenium ruta-muraria*

myrbräcka, *Saxifraga hirculus*  
 myrstarr, *Carex heleonastes*  
 myrull, *Eriophorum brachyantherum*  
 \*mångbladig getväppling, *Anthyllis vulneraria* subsp. *polyphylla*  
 mörk dunört, *Epilobium obscurum*  
 \*nipsippa, *Pulsatilla patens*  
 nordisk stormhatt, *Aconitum lycoctonum* subsp. *septentrionale*  
 norna, *Calypso bulbosa*  
 \*näbbtrampört, *Polygonum oxyspermum*  
 oxel, *Scandosorbus intermedia* (*Borkhausenia intermedia*)  
 \*polarblära, *Silene involucrata* subsp. *tenella*  
 polarsmörblomma, *Ranunculus sulphureus*  
 \*praktnejlikas serpentinas i Kaavi, *Dianthus superbus*  
 \*pukvete, *Melampyrum arvense*  
 purpurknippot, *Epipactis atrorubens*  
 \*pyrolavide, *Salix pyrolifolia*  
 raknörel, *Sabulina stricta*  
 \*revig blodrot, *Potentilla anglica*  
 riddarsporre, *Delphinium consolida*  
 risvide, *Salix arbuscula*  
 rosenbinka, *Erigeron borealis*  
 rosettjungfrulin, *Polygala amarella*  
 \*rutlåsbräken, *Botrychium matricariifolium*  
 \*rysk drakblomma, *Dracocephalum thymiflorum*  
 \*rysk småborre, *Agrimonia pilosa*  
 rysselm, *Elymus fibrosus*  
 råglost, *Bromus secalinus*  
 \*rävstarr, *Carex vulpina*  
 \*röd skogslilja, *Cephalanthera rubra*  
 rödlänke, *Lythrum portula*  
 rödnörel, *Sabulina rubella*  
 rödsäv, *Blysmopsis rufa*  
 sanddraba, *Draba nemorosa*  
 \*sandnejlika, *Dianthus arenarius*  
 \*sandrör, *Calamagrostis arenaria*  
 sibirisk klematis, *Clematis sibirica*  
 sibiriskt stenbär (sibiriskt jungfrubär), *Rubus humulifolius*  
 \*sjönajas, *Najas flexilis*  
 skogsalm (naturliga), *Ulmus glabra*  
 \*skogsbräsm, *Cardamine flexuosa*  
 skogsfru, *Epipogium aphyllum*  
 skogsklocka, *Campanula cervicaria*  
 skrednarv, *Arenaria norvegica*  
 \*slöjmåra, *Galium intermedium*  
 \*smal hönsarv, *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare* var. *kajanense*  
 \*smalgentiana (ängsgentiana), *Gentianella amarella*  
 smolviva, *Primula stricta*  
 \*sminkrot, *Buglossoides arvensis*  
 \*småfingerört, *Potentilla verna*  
 småsilesår, *Drosera intermedia*  
 småsvalting, *Alisma wahlenbergii*  
 \*sodaört, *Salsola kali*

sotstarr, *Carex fuliginosa*  
 \*spjutskråp, *Petasites spurius*  
 spjutögontröst (lappögontröst), *Euphrasia salisburgensis*  
 spåstisel, *Carlina vulgaris*  
 \*spädnajas, *Najas tenuissima*  
 \*stallört, *Ononis spinosa* subsp. *arvensis*  
 \*stenmåra, *Galium saxatile*  
 stickelfrö, *Hackelia deflexa*  
 \*stor bockrot, *Pimpinella major*  
 \*stor låsbräken, *Botrypus virginianus*  
 \*strandbräsma, *Cardamine parviflora*  
 \*strandkvikrot, *Elytrigia junceaiformis* (*Elytrigia juncea* subsp. *boreoatlantica*)  
 strandnarv, *Sagina maritima*  
 \*strandskräppa (vanlig strandskräppa), *Rumex maritimus*  
 \*strandsumparv, *Stellaria crassifolia* var. *minor*  
 strandviol, *Viola stagnina*  
 \*strävlost, *Bromopsis benekenii*  
 styvhårig daggkåpa, *Alchemilla hirsuticaulis*  
 \*sumpgentiana, *Gentianella uliginosa*  
 sumpnycklar, *Dactylorhiza majalis* subsp. *lapponica*  
 \*sumpviol, *Viola uliginosa*  
 svartbinka, *Erigeron humilis*  
 svedstarr, *Carex atrofusca*  
 svepestarr, *Carex bohémica*  
 \*såpört, *Gypsophila fastigiata*  
 \*sötvedel, *Astragalus glycyphyllos*  
 tagelstarr, *Carex appropinquata*  
 topplåsbräken, *Botrychium lanceolatum*  
 \*trillingsippa, *Anemone trifolia*  
 trubbhagtorn, *Crataegus monogyna*  
 vanlig backruta, *Thalictrum simplex* subsp. *simplex*  
 vanlig brudsporre, *Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea* (*Gymnadenia conopsea* var. *conopsea*)  
 \*vattenmärke, *Sium latifolium*  
 vattenstäkra, *Oenanthe aquatica*  
 vildapel, *Malus sylvestris*  
 \*vildris, *Leersia oryzoides*  
 \*vippstarr, *Carex paniculata*  
 vit kattost, *Malva pusilla*  
 \*vit nysrot (nysrot), *Veratrum album*  
 \*vitknavel, *Scleranthus perennis*  
 vresalm (naturliga), *Ulmus laevis*  
 vårstarr, *Carex caryophyllea*  
 vätteros, *Lathraea squamaria*  
 \*älvhänggräs, *Arctophila fulva* var. *pendulina*  
 \*ängsstarr, *Carex hostiana*  
 ävjepilört, *Persicaria foliosa*  
 ävjestarr, *Carex viridula* var. *bergrothii*

# **Alger**

blekslinke, *Nitella hyalina*  
 gråsträfs, *Chara contraria*  
 raggsträfs, *Chara horrida*

rödalgen, *Batrachospermum elegans*  
 rödalgen, *Ceramium virgatum*  
 rödalgen, *Kumanoa globospora*  
 rödalgen, *Kumanoa virgato-decaisneana*  
 rödalgen, *Tuomeya americana*  
 spädslinke, *Nitella gracilis*  
 svedsträffe, *Chara braunii*

## Mossor

### Bladmossor

alpin hårgräsmossa, *Brachythecium cirrosum*  
 \*alpsvanmossa, *Meesia hexasticha*  
 \*arktisk hättmossa, *Orthotrichum pellucidum*  
 arktisk kvastmossa, *Dicranum laevidens*  
 aspfjädermossa, *Neckera pennata*  
 asphättmossa, *Nyholmiella gymnostoma*  
 atlantisk knappnålsmossa, *Tetradontium brownianum*  
 \*atlantärgmossa, *Zygodon conoideus*  
 backgräsmossa, *Brachythecium campestre*  
 \*barkkvastmossa, *Dicranum viride*  
 bladmossen, *Philonotis yezoana*  
 blek bågmossa, *Lescuraea incurvata*  
 blek dvärgbågmossa, *Pseudoleskeella rupestris*  
 blommossen, *Schistidium sibiricum*  
 blå stjärnmossa, *Mnium blyttii*  
 blågrimmia, *Grimmia alpestris*  
 \*bokfjädermossa, *Neckera pumila*  
 brun jökelmossa, *Arctoa fulvella*  
 brungrimmia, *Grimmia elongata*  
 \*bågtuss, *Tortula cernua*  
 \*bäcksidenmossa, *Plagiothecium platyphyllum*  
 citronkrusmossa, *Weissia longifolia*  
 dunfläta, *Hypnum callichroum*  
 dvärggräsmossa, *Brachytheciastrum collinum*  
 fagerblommossa, *Schistidium elegantulum*  
 \*filthättmossa, *Orthotrichum urnigerum*  
 fjällblommossa, *Schistidium venetum*  
 fjällbäckmossa, *Hygrohypnum alpinum*  
 fjällbäcksnicka, *Pohlia ludwigii*  
 fjällfläta, *Hypnum hamulosum*  
 fjällgrimmia, *Grimmia donniana*  
 \*fjällgräsmossa, *Brachythecium coruscum*  
 fjällklockmossa, *Encalypta alpina*  
 fjällkvastmossa, *Dicranum groenlandicum*  
 fjällmyggmossa, *Cnestrus glaucescens*  
 fjällraggmossa, *Racomitrium macounii* subsp. *alpinum*  
 \*fjällskogsgrimmia, *Grimmia anomala*  
 fjällsotmossa, *Andreaea blyttii*  
 \*fjälltimmia, *Timmia bavarica*  
 fjälltranmossa, *Trematodon brevicollis*  
 fjälltrumpetmossa, *Tayloria froelichiana*  
 \*frostklockmossa, *Encalypta brevipes*

glansbryum, *Bryum intermedium* subsp. *nitidulum*  
 \*glanspraktmossa, *Plagiomnium drummondii*  
 grodvitmossa, *Sphagnum inundatum*  
 grov fjädermossa, *Exsertotheca crispa*  
 \*grov gulmossa, *Drepanocladus lycopodioides*  
 grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*  
 \*gubbmossa, *Coscinodon cribrosus*  
 gul glansmossa, *Orthothecium chryseon*  
 gul lämmelmossa, *Tetraplodon pallidus*  
 guldflåta, *Hypnum bambergeri*  
 hakspärrmossa, *Campylophyllum halleri*  
 halsbryum, *Bryum turbinatum*  
 \*halsklockmossa, *Encalypta longicolla* (*Encalypta longicollis*)  
 hedblommossa, *Schistidium poeltii*  
 \*hedvitmossa, *Sphagnum molle*  
 \*heltuss, *Tortula protobryoides*  
 hinnkrusmossa, *Weissia brachycarpa*  
 \*hårklomossa, *Dichelyma capillaceum*  
 jokkblommossa, *Schistidium subulaceum*  
 \*jättegrosmossa, *Flexitrichum gracile* (*Ditrichum gracile*)  
 jökelborstmossa, *Kiaeria glacialis*  
 \*jökelgräsmossa, *Sciuro-hypnum dovreense*  
 \*kalkdvärgmossa, *Seligeria donniana*  
 kalkhättemossa, *Orthotrichum cupulatum*  
 kalkkammossa, *Ctenidium molluscum*  
 \*kalkkrokmossa, *Drepanocladus sendtneri*  
 \*kalkkällmossa, *Philonotis calcarea*  
 kalkpraktmossa, *Plagiomnium rostratum*  
 \*kalkrosmossa, *Rhodobryum ontariense*  
 \*kamtuffmossa, *Palustriella commutata*  
 \*kantdvärgmossa, *Seligeria tristichoides*  
 klippblommossa, *Schistidium recurvum*  
 klothuvmossa, *Physcomitrium sphaericum*  
 klubblämmelmossa, *Tetraplodon paradoxus*  
 klubbmossa, *Oedipodium griffithianum*  
 knattemossa, *Gyroweisia tenuis*  
 knoppblommossa, *Schistidium flexipile*  
 kompaktmossa, *Anoetangium aestivum*  
 koppargrimmia, *Grimmia atrata*  
 \*kopparkismossa, *Mielichhoferia mielichhoferiana*  
 kortbladig sylmossa, *Pleuridium acuminatum*  
 \*krokdvärgmossa, *Seligeria campylopoda*  
 \*krusdvärgmossa, *Seligeria pusilla*  
 \*källspärrmossa, *Campylium laxifolium*  
 \*lappglansmossa, *Orthothecium lapponicum*  
 lappnicka, *Pohlia atropurpurea*  
 laptuss, *Tortula systylia*  
 liten filtrundmossa, *Rhizomnium gracile*  
 \*liten järvmossa, *Psilopilum cavifolium*  
 liten kalkkuddmossa, *Gymnostomum calcareum*  
 liten parasollmossa, *Splachnum melanocaulon*  
 \*liten ärgmossa, *Zygodon viridissimus*

lundfickmossa, *Fissidens bryoides* var. *bryoides* (*Fissidens bryoides*)  
 lysmossa, *Schistostega pennata*  
 \*långhalsmossa, *Amblyodon dealbatus*  
 \*långskaftad svanmossa, *Meesia longiseta*  
 \*långskaftsbryum, *Ptychostomum longisetum*  
 lökmossa, *Stegonia latifolia*  
 \*macouns klockmossa, *Encalypta affinis* subsp. *macounii*  
 maskfläta, *Hypnum vaucheri*  
 masknicka, *Anomobryum julaceum sensu lato*  
 \*mellanvitmossa, *Sphagnum affine*  
 mjuk bäckmossa, *Hygrohypnum molle*  
 muddermossa, *Physcomitrium patens* (*Physcomitrella patens*)  
 murblommossa, *Schistidium crassipilum*  
 myrnicka, *Pohlia sphagnicola*  
 \*mörk baronmossa, *Anomodon rugelii*  
 \*mörk dvärgmossa, *Seligeria calcarea*  
 \*nickkismossa, *Mielichhoferia elongata*  
 \*nordisk dvärgmossa, *Seligeria subimmersa*  
 nordisk klipptuss, *Cynodontium suecicum*  
 nordlig jordmossa, *Kiaeria riparia*  
 nordlig praktmossa, *Plagiomnium curvatulum*  
 \*nordlig skimmermossa, *Isopterygiopsis alpicola*  
 \*norsk bäckmossa, *Hygrohypnum norvegicum*  
 \*norsk timmia, *Timmia norvegica*  
 nålkvastmossa, *Dicranum tauricum*  
 näckfickmossa, *Fissidens gymnandrus*  
 \*parktimmia, *Timmia megapolitana*  
 piggpottia, *Microbryum davallianum*  
 \*platt spretmossa, *Herzogiella turfacea*  
 \*polarrundmossa, *Rhizomnium andrewsianum*  
 pygmémossa, *Acaulon muticum*  
 pyramidmossa, *Pyramidula tetragona*  
 rak nicka, *Pohlia erecta*  
 \*rak tranmossa, *Trematodon laetevirens*  
 raspdvärgbågmossa, *Pseudoleskeella papillosa*  
 \*rosenbryum, *Bryum cryophilum*  
 rostfotmossa, *Bryoerythrophyllum ferruginascens*  
 rundfjädermossa, *Alleniella besseri*  
 rävsvansmossa, *Thamnobryum alopecurum*  
 röd glansmossa, *Orthothecium rufescens*  
 \*röd puckelmossa, *Ptychostomum demissum*  
 rörkvastmossa, *Dicranum spadiceum*  
 rörnica, *Pohlia crudoides*  
 saltbryum, *Bryum salinum*  
 saltulota, *Ulota phyllantha*  
 silkesgräsmossa, *Brachythecium laetum*  
 sippergrimmia, *Grimmia reflexidens*  
 \*sipperkrypmossa, *Hygroamblystegium tenax*  
 skedbäckmossa, *Hygrohypnum cochlearifolium*  
 skedgrimmia, *Grimmia anodon*  
 skifferblindia, *Blindia caespiticia*  
 skiffergräsmossa, *Brachytheciastrum trachypodium*

skifferhättemossa, *Orthotrichum laevigatum*  
 skogshättemossa, *Orthotrichum stramineum*  
 skuggblommossa, *Schistidium umbrosum*  
 \*skuggmossa, *Dicranodontium denudatum*  
 skuggsprötmossa, *Eurhynchium striatum*  
 skärgårdsbryum, *Bryum warneum*  
 \*slät hättemossa, *Orthotrichum striatum*  
 slät klipptuss, *Cynodontium bruntonii*  
 snedbryum, *Ptychostomum cernuum*  
 snöcirkelmossa, *Sanionia nivalis*  
 snögräsmossa, *Sciuro-hypnum glaciale*  
 \*snösotmossa, *Andreaea nivalis*  
 solblommossa, *Schistidium pruinosum*  
 \*späd bäckmossa, *Hygrohypnum montanum*  
 \*späd hårgräsmossa, *Brachythecium tommasinii*  
 \*spärrsprötmossa, *Kindbergia praelonga*  
 stennäbbmossa, *Rhynchostegium murale*  
 stiftmossa, *Aongstroemia longipes*  
 stor hättemossa, *Orthotrichum lyellii*  
 stor järvmossa, *Psilopilum laevigatum*  
 stor jökelmossa, *Arctoa hyperborea*  
 storsporsmossa, *Archidium alternifolium*  
 strimbågmossa, *Lescurea plicata*  
 sträv klockmossa, *Encalypta affinis* subsp. *affinis*  
 sumpkrypmossa, *Pseudocampylum radicale*  
 svart blommossa, *Schistidium trichodon*  
 svart knappnålsmossa, *Tetradontium repandum*  
 svartgrimmia, *Grimmia incurva*  
 sydlig knappnålsmossa, *Tetradontium ovatum*  
 sågdagmossa, *Ephemerum serratum*  
 \*sätertrumpetmossa, *Tayloria splachnoides*  
 taggstjärnmossa, *Mnium spinosum*  
 taigabjörnmossa, *Polytrichum pallidisetum*  
 taigafläta, *Hypnum subimponens*  
 \*taigakrokmossa, *Hamatocaulis lapponicus*  
 \*tandad knottmossa, *Rhabdoweisia crispata*  
 \*tanddvärgmossa, *Seligeria brevifolia*  
 \*tandgrimmia, *Grimmia arenaria*  
 \*tegelbryum, *Bryum wrightii*  
 \*torntuss, *Tortula mucronifolia*  
 trind trollmossa, *Cyrtomnium hymenophyllum*  
 \*trubbklockmossa, *Encalypta mutica*  
 trubblansmossa, *Didymodon tophaceus*  
 trubblommossa, *Schistidium sordidum*  
 trubbnicka, *Pohlia obtusifolia*  
 trådblommossa, *Schistidium tenerum*  
 tundrafläta, *Hypnum plicatulum*  
 tundranicka, *Pohlia andrewsii*  
 tät planmossa, *Distichium inclinatum*  
 tät snurrmossa, *Hymenoloma compactum*  
 \*uddtimmia, *Timmia comata*  
 uddärgmossa, *Zygodon stirtonii*

\*vattengrimmia, *Grimmia mollis*  
 vit puckelmossa, *Ptychostomum zieri*  
 vridmossa, *Chionoloma tenuirostris* (*Oxystegus tenuirostris*)  
 åkerkoppmossa, *Entosthodon fascicularis*  
 \*ägghättemossa, *Orthotrichum patens*  
 ängstuss, *Tortula caucasica*  
 östersjöbryum, *Bryum marratii*

### Levermossor

\*barkflikmossa, *Lophozia ciliata*  
 \*blek flikmossa, *Lophoziaopsis pellucida*  
 blek knutmossa, *Odontoschisma macounii*  
 \*bäckradula, *Radula lindenbergiana*  
 \*bäckslevmossa, *Jungermannia atrovirens*  
 \*doftklotmossa, *Mannia fragrans*  
 dunmossa, *Trichocolea tomentella*  
 dvärgflikmossa, *Mesoptychia badensis*  
 \*dvärgrostmossa, *Marsupella sprucei*  
 fingerbålmossa, *Riccardia palmata*  
 \*fjällmörkia, *Moerckia blyttii*  
 fjällnardia, *Nardia breidlerii*  
 fjällskapania, *Scapania irrigua* subsp. *rufescens*  
 \*fjälltrappmossa, *Orthocaulis cavifolius*  
 flikbålmossa, *Riccardia multifida*  
 forstrådmossa, *Eremonotus myriocarpus*  
 glanslungmossa, *Reboulia hemisphaerica*  
 grottskapania, *Scapania gymnostomophila*  
 \*huldremossa, *Aneura mirabilis*  
 hår-rosettmossa, *Riccia ciliata*  
 \*höstörönmossa, *Syzygiella autumnalis*  
 \*kalkskapania, *Scapania calcicola*  
 klippfrullania, *Frullania tamarisci*  
 klipprostmossa, *Marsupella emarginata*  
 klippskapania, *Scapania nemorea*  
 \*knutskapania, *Scapania crassiretis*  
 knölfrostmossa, *Prasanthus suecicus*  
 kornknutmossa, *Odontoschisma denudatum*  
 kurragömmamossa, *Haplomitrium hookeri*  
 källflikmossa, *Mesoptychia bantriensis*  
 källskapania, *Scapania paludosa*  
 \*liten hornflikmossa, *Lophozia ascendens*  
 \*liten klotmossa, *Mannia pilosa*  
 \*liten måntandsmossa, *Harpanthus scutatus*  
 liten revmossa, *Bazzania tricenata*  
 maskrostmossa, *Marsupella condensata*  
 \*mikroskapania, *Scapania carinthiaca*  
 myrflikmossa, *Heterogemma laxa*  
 \*myrtrappmossa, *Schizophyllopsis sphenoloboides*  
 mörk skapania, *Scapania obscura*  
 \*navelmossa, *Clevea hyalina*  
 nåltrådmossa, *Cephalozia lacinulata*  
 polarflikmossa, *Lophoziaopsis polaris*  
 polarslevmossa, *Jungermannia polaris*

\*purpurflikmossa, *Schistochilopsis grandiretis*  
 pysslingmossa, *Hygrobrella laxifolia*  
 ränngaffelmossa, *Riccia canaliculata*  
 röd gaffelmossa, *Riccia huebeneriana*  
 rödkornsskapania, *Scapania praetervisa*  
 sandbronia, *Fossombronia incurva*  
 \*skedskapania, *Scapania kaurinii*  
 skogstrappmossa, *Anastrophyllum michauxii*  
 skuggflikmossa, *Mesoptychia collaris*  
 \*slät rutlungmossa, *Conocephalum conicum*  
 snölungmossa, *Sauteria alpina*  
 sotkornsskapania, *Scapania cuspiduligera*  
 \*spetsbergsskapania, *Scapania spitsbergensis*  
 \*spetsblekmossa, *Lophocolea bidentata*  
 spindelmosa, *Cololejeunea calcarea*  
 späd frullania, *Frullania fragilifolia*  
 \*spärrskapania, *Scapania aequiloba*  
 stenporella, *Porella cordaeana*  
 stigrostmossa, *Marsupella funkii*  
 stor fetbålmossa, *Aneura maxima*  
 \*stor rosettmossa, *Riccia beyrichiana*  
 \*stor skägglungmossa, *Asterella lindenbergiana*  
 \*strandflikmossa, *Heterogemma capitata*  
 \*strandrosettmossa, *Riccia bifurca*  
 \*stubbrådmossa, *Fuscocephalozia catenulata*  
 svemskapania, *Scapania glaucocephala*  
 \*taigaklotmossa, *Mannia sibirica*  
 terpentinnmossa, *Geocalyx graveolens*  
 \*timmerskapania, *Scapania apiculata*  
 trubbrostmossa, *Marsupella sphacelata*  
 trädporella, *Porella platyphylla*  
 \*tundraskapania, *Scapania tundrae*  
 \*uddflikmossa, *Oleolophozia perssonii*  
 \*vattennardia, *Nardia compressa*  
 vattenrostmossa, *Marsupella aquatica*  
 \*vaxmossa, *Douinia ovata*  
 vedflikmossa, *Lophozia guttulata*  
 \*vedsäckmossa, *Calypogeia suecica*  
 vedtrappmossa, *Crossocalyx hellerianus*  
 \*vedtrådmossa, *Cephalozia macounii*  
 \*vågig rutlungmossa, *Conocephalum salebrosum*  
 \*värmlandsfrullania, *Frullania oakesiana*  
 västlig fingerfliksmossa, *Kurzia trichoclados*

#### **Nålfruktsmossor**

gul nålfruktsmossa, *Phaeoceros carolinianus*

#### **Svampar**

##### **Skivlingar och soppor**

besk kastanjemusseron, *Tricholoma batschii*

bittersopp, *Caloboletus calopus*

\*bleksopp, *Hemileccinum impolitum (Xerocomus impolitum)*

blå slemspindling, *Cortinarius salor*  
 blåfotad fagerspindling, *Cortinarius barbaricus*  
 blåtrådshätta, *Mycena cyanorhiza*  
 bläcksvampen, *Coprinopsis stangliana*  
 borstskölding, *Pluteus umbrosus*  
 \*brun stubbhätta, *Mycenella bryophila*  
 brun ängsvaxskivling, *Cuphophyllus colemannianus*  
 brunkremla, *Russula mustelina*  
 \*brunluddig roting, *Xerula pudens*  
 brödmusseron, *Leucopaxillus compactus*  
 cinnoberkremla, *Russula zvarae*  
 cinnoberspindling, *Cortinarius cinnabarinus*  
 dadelvaxskivling, *Hygrocybe spadicea*  
 Denises spindling, *Cortinarius boreidionysae*  
 droppskivling, *Chamaemyces fracidus*  
 duvspindling, *Cortinarius caesiocanescens*  
 \*fager vaxskivling, *Hygrocybe aurantiosplendens*  
 falsk rättikhätta, *Mycena pelianthina*  
 fjällskivlingen, *Lepiota angustispora*  
 flamsopp, *Suillellus queletii*  
 flockig puderskivling, *Cystolepiota adulterina*  
 flugsvampen, *Amanita spadicea*  
 fnasig fjällskivling, *Macrolepiota excoriata*  
 gifttråding, *Inocybe erubescens*  
 \*grå vedslidskivling, *Volvariella caesiointincta*  
 gråblå nopping, *Entoloma mougeotii* var. *fuscomarginatum*  
 gråbrun sammetsmusseron, *Dermoloma cuneifolium*  
 \*gröngul vaxskivling, *Hygrocybe citrinovirens*  
 \*grönnopping, *Entoloma incanum*  
 \*grönsporig skivling, *Melanophyllum eyrei*  
 gul strävsopp, *Leccinellum crocipodium* (*Leccinum crocipodium*)  
 gulfotshätta, *Mycena renati*  
 \*gyllensopp, *Aureoboletus gentilis*  
 hyacintvaxskivling, *Hygrophorus hyacinthinus*  
 \*hättingen, *Galerina pruinatipes*  
 \*kalktråding, *Inocybe pargasensis*  
 kastanjesopp, *Gyroporus castaneus*  
 knippspröding, *Psathyrella multipedata*  
 knoppvaxing, *Hygrocybe subpapillata*  
 korallvaxing, *Hygrocybe constrictospora*  
 kragskivlingen, *Protostropharia dorsipora* (*Stropharia dorsipora*)  
 kromspindling, *Cortinarius tofaceus*  
 kungsspindling, *Cortinarius elegantior*  
 kärrhonungsskivling, *Desarmillaria ectypa* (*Armillaria ectypa*)  
 \*kärrmussling, *Hohenbuehelia longipes*  
 lilanopping, *Entoloma euchroum*  
 \*luktkragsskivling, *Protostropharia luteonitens* (*Stropharia luteonitens*)  
 lundfjällskivling, *Lepiota subalba*  
 lundnopping, *Entoloma queletii*  
 lundvaxskivling, *Hygrophorus nemoreus*  
 mindre tovspindling, *Cortinarius psammocephalus* coll. (*Cortinarius psammocephalus*)  
 \*mjölrödskegling, *Entoloma prunuloides*

mjölspindling, *Cortinarius flavovirens*  
 \*musseltråding, *Inocybe mytiliodora*  
 myrfjällskivling, *Lepiota coloratipes*  
 myrtråding, *Inocybe hirculus*  
 mörkeggad stinkkremla, *Russula illota*  
 naveltryffel, *Elasmomyces mattirolianus*  
 noppingen, *Entoloma pseudoparasiticum*  
 \*noppingen, *Entoloma olivaceotinctum*  
 norrlandsspindling, *Cortinarius norrlandicus*  
 parasitslidskivling, *Volvariella surrecta*  
 persikekremla, *Russula persicina*  
 \*puckelfjällskivling, *Macrolepiota mastoidea*  
 \*pärlchampinjon, *Agaricus moelleri*  
 raggrödhätting, *Entoloma strigosissimum*  
 \*rodnande lutvaxskivling, *Neohygrocybe ingrata*  
 \*rosa vaxskivling, *Hygrophorus pudorinus*  
 rosenkremla, *Russula velutipes*  
 \*rosenpuderskivling, *Cystolepiota moelleri*  
 \*rotsopp, *Caloboletus radicans*  
 \*rödflammig tråding, *Inocybe godeyi*  
 rödfotad läderkremla, *Russula olivacea*  
 sammetsmusseron, *Dermoloma pseudocuneifolium*  
 sammetsmusseronen, *Dermoloma josserandii* var. *phaeopodium*  
 \*sepiavaxskivling, *Neohygrocybe ovina*  
 siljansspindling, *Cortinarius dalecarlicus*  
 silverfotsspindling, *Cortinarius argenteolilacinus*  
 slemvaxskivling, *Hygrocybe glutinipes*  
 \*slöjmussling, *Pleurotus calyptratus*  
 \*slöjvaxskivling, *Hygrophorus purpurascens*  
 \*snöbollsspindling, *Cortinarius niveoglobosus*  
 soppen, *Suillus spectabilis*  
 \*sotbandad spindling, *Cortinarius fuscoperonatus*  
 spindlingen, *Cortinarius oulankaensis*  
 spindlingen, *Cortinarius lustrabilis*  
 spindlingen, *Cortinarius albogaudis*  
 spindlingen, *Cortinarius hinnuleoarmillatus*  
 spindlingen, *Cortinarius olivaceodionysae*  
 spindlingen, *Cortinarius anisochrous*  
 sprödingen, *Psathyrella maculata*  
 \*stinkbrosking, *Gymnopus foetidus*  
 stinklerskivling, *Hodopilus foetens*  
 stinktratts-kivling, *Singerocybe phaeophthalma*  
 stor tratts-kivling, *Infundibulicybe gigas*  
 streckvaxskivling, *Hygrophorus atramentosus*  
 styvfoting, *Mythicomycetes corneipes*  
 \*svartnande narmmusseron, *Pseudotricholoma metapodium* (*Porpoloma metapodium*)  
 svärtlingen, *Lyophyllum konradianum*  
 \*tofsskivlingen, *Pholiota mucigera*  
 \*trådingen, *Inocybe decemgibbosa*  
 trådingen, *Inocybe cryptocystis*  
 trådingen, *Inocybe diabolica*  
 \*trådvaxskivling, *Hygrocybe intermedia*

tårkragskivling, *Hemistropharia albocrenulata*  
 \*tätskivlingen, *Baeospora myriadophylla*  
 \*vedfjällskivling, *Leucopholiota lignicola*  
 \*vinfjällskivling, *Lepiota fuscovinacea*  
 vinterhätta, *Mycena tintinnabulum*  
 vit fjällskivling, *Lepiota erminea*  
 \*vitflockig tråding, *Inocybe multicolorata*  
 äggspindling, *Cortinarius meinhardii*

**Tickor, skinnsvampar, taggsvampar, fingersvampar, kantareller**

aspskinn, *Conferticium ravum*  
 asptagging, *Radulodon erikssonii*  
 aspvoxskinn, *Phlebia bresadolae*  
 basidiesvampen, *Aporpium macroporum*  
 basidiesvampen, *Steccherinum fimbriatellum*  
 blek borstticka, *Funalia trogii*  
 blåskinn, *Amaurodon cyaneus*  
 brandtaggsvamp, *Hydnellum auratile*  
 brödmärgsticka, *Perenniporia medulla-panis*  
 doftporing, *Antrodia piceata*  
 doftticka, *Haploporus odoratus*  
 dysterfingersvamp, *Clavaria atrofusca*  
 en ticka, *Obba rivulosa*  
 fingersvampen, *Ramaria flavescens*  
 fingersvampen, *Ramaria flavobrunnescens*  
 fingersvampen, *Ramaria ignicolor*  
 fingersvampen, *Ramaria rubella*  
 gråskinn, *Peniophora quercina*  
 gul lammsticka, *Albatrellus citrinus*  
 gulfläcksticka, *Skeletocutis cummata* (*Skeletocutis ochroalba*)  
 gultagging, *Cristinia gallica*  
 jordskinn, *Ceppomyces terrigenus*  
 \*kanelticka, *Coltricia cinnamomea*  
 knölig taggsvamp, *Hydnellum cumulatum*  
 kolticka, *Gloeophyllum carbonarium*  
 koppartaggsvamp, *Sarcodon lundellii*  
 kristallticka, *Skeletocutis stellae*  
 kritporing, *Antrodia crassa*  
 \*kromporing, *Perenniporia tenuis*  
 kärnticka, *Inonotus dryophilus*  
 kärrskinn, *Hyphoderma deviatum*  
 \*laxticka, *Aurantiporus priscus*  
 lilafotad fingersvamp, *Ramaria fennica*  
 lilaköttig taggsvamp, *Sarcodon fuligineoviolaceus*  
 lilaporing, *Skeletocutis lilacina*  
 liten hjortticka, *Datronia stereoides*  
 \*liten kandelabersvamp, *Artomyces cristatus* (*Clavicornia cristata*)  
 luckticka, *Postia lowei*  
 luddvaxskinn, *Crustoderma longicystidium*  
 \*lusporing, *Skeletocutis jelicii*  
 \*lämmelporing, *Piloporia sajanensis*  
 mirakelskinn, *Atheloderma mirabile*  
 moss-slev, *Cotylidia muscigena*

muslackskinn, *Phlebiella insperata*  
 mörkskinn, *Punctularia strigosozonata*  
 näverticka, *Physisporinus crocatus*  
 parasitporing, *Antrodiella parasitica*  
 poringen, *Antrodia cretacea*  
 poringen, *Antrodia hyalina*  
 poringen, *Antrodia leucaena*  
 pälsticka, *Inonotus hispidus*  
 raggtaggsvamp, *Hydnellum mirabile*  
 rak fingersvamp, *Ramaria stricta*  
 rosa jodskinn, *Amylocorticium subincarnatum*  
 rosengröppa, *Candelabrochaete septocystidia*  
 rutsinn, *Xylobolus frustulatus*  
 \*saffransticka, *Aurantiporus croceus*  
 sammetstaggsvamp, *Sarcodon martioflavus*  
 skinnet, *Chaetoporellus latitans*  
 skinnporing, *Antrodia mappa*  
 sköldskinn, *Hyphoderma mutatum*  
 slits-poring, *Steccherinum pseudozilingianum*  
 slät taggsvamp, *Sarcodon leucopus*  
 sotfingersvamp, *Clavaria asperulospora*  
 sprickporing, *Diplomitoporus crustulinus*  
 stor tratticka, *Polyporus badius*  
 \*storporig brandticka, *Pycnoporellus alboluteus*  
 strandgröppa, *Phlebia lindtneri*  
 \*strimticka, *Tyromyces canadensis*  
 svavelskinn, *Rhizochaete sulphurina*  
 sälgnotterskinn, *Kneiffiella efibulata*  
 sälgtagging, *Deviodontia pilaecystidiata*  
 \*taigaporing, *Inonotopsis subiculosa*  
 tajgataggsvamp, *Phellodon secretus*  
 \*tallharticka, *Pelloporus triqueter*  
 tickan, *Postia auricoma* (*Postia luteocaesia*)  
 tickan, *Postia balsamina*  
 tickan, *Postia perdelicata*  
 \*tickan, *Postia persicina*  
 tickan, *Tyromyces fumidiceps*  
 urskogsporing, *Antrodia infirma*  
 urskogsticka, *Antrodia primaeva*  
 veckticka, *Antrodia pulvinascens*  
 vit aspticka, *Polyporus pseudobetulinus*

### Buksvampar

arktisk röksvamp, *Lycoperdon cretaceum*  
 \*aromatisk slemtryffel, *Melanogaster broomeanus*  
 blomjordstjärna, *Geastrum floriforme*  
 \*blåtryffel, *Chamonixia caespitosa*  
 \*dvärgjordstjärna, *Geastrum schmidelii*  
 \*hårdtryffel, *Sclerogaster compactus*  
 kantjordstjärna, *Geastrum striatum*  
 kopparäggsavamp, *Bovista tomentosa*  
 kornig röksvamp, *Lycoperdon lividum*  
 kragjordstjärna, *Geastrum michelianum*

kärröksvamp, *Lycoperdon caudatum*  
 liten jordstjärna, *Geastrum minimum*  
 liten stinksvamp, *Mutinus caninus*  
 stinkande slemtryffel, *Melanogaster ambiguus*  
 \*stjälkröksvamp, *Tulostoma brumale*  
 \*sumpäggsvamp, *Bovista paludosa*  
 \*vit stjälkröksvamp, *Tulostoma niveum*

### Sporsäcksvampar

almbuckla, *Taphrina ulmi*  
 \*blek rotskål, *Sowerbyella radiculata*  
 \*blåmjölkig storskål, *Peziza saniosa*  
 brandbägare, *Pyropyxis rubra*  
 brun rotskål, *Sowerbyella brevispora*  
 \*disksvampen, *Ionomidotis irregularis*  
 gammelgransskål, *Pseudoglyphis pinicola*  
 glödska, *Rhodotarsetta rosea*  
 gransotdyna, *Camarops tubulina*  
 grön levermosskål, *Mniaecia jungermanniae*  
 \*gul rotskål, *Sowerbyella imperialis*  
 \*gullöra, *Otidea concinna*  
 gulmjölkig storskål, *Peziza succosa*  
 hedskål, *Plectania melastoma*  
 \*hinnskål, *Karstenella vernalis*  
 huvudlik svampklubba, *Tolypocladium capitatum* (*Cordyceps capitata*)  
 klotsporig murkla, *Gyromitra sphaerospora*  
 \*knubbig hårjordtunga, *Trichoglossum walteri*  
 \*kronskål, *Sarcosphaera coronaria*  
 långhorn, *Xylaria longipes*  
 \*olivjordtunga, *Microglossum olivaceum*  
 pokalmurklan, *Dissingia oblongispora* (*Helvella oblongispora*)  
 rosenskål, *Leucoscypha ovalloides*  
 \*råtskålen, *Sowerbyella requisii*  
 rökippsvamp, *Urnula craterium*  
 skålsvampen, *Otidea minor*  
 \*spinnskålen, *Arachnopeziza aurelia*  
 strimsporig hjorttryffel, *Elaphomyces striatosporus*  
 \*valköra, *Otidea phlebophora*

### Lavar

\*allékrimmerlav, *Rinodina colobina*  
 \*alléorangelav, *Solitaria chrysophthalma*  
 alporangelav, *Parvoplaca tirolensis*  
 \*alvarfjälllav, *Agonimia globulifera*  
 \*amerikatagel, *Bryoria americana*  
 \*aspgelélav, *Collema subnigrescens*  
 aspkvistspik, *Phaeocalicium tremulicola*  
 \*asplekania, *Lecania fuscella*  
 asppricklav, *Arthonia patellulata*  
 \*atlantorangelav, *Rufoplaca tristiuscula*  
 \*auroramursporing, *Polyblastia aurorae*  
 barkkornlav, *Lopadium disciforme*  
 barrgrönelav, *Scoliciosporum curvatum*

bergfiltlav, *Peltigera monticola*  
 \*berglav, *Dimelaena oreina*  
 \*blank knöllav, *Placopsis lambii*  
 \*blanklav, *Eopyrenula leucoplaca*  
 \*blek atla, *Atla tibelliorum*  
 \*blek kalkporina, *Pseudosagedia linearis*  
 blek örnlav, *Ochrolechia pallescens*  
 \*blekskaftad nållav, *Chaenotheca cinerea*  
 blågryn, *Moelleropsis nebulosa*  
 blåslaven, *Hypogymnia subobscura*  
 bläcklaven, *Placopyrenium formosum*  
 \*bläcklaven, *Placynthium pulvinatum*  
 \*broktagel, *Bryoria bicolor*  
 brun guldsquivlav, *Protoblastenia calva*  
 brun mosskantlav, *Lecanora epibryon*  
 \*brun mursporing, *Polyblastia fusca*  
 brun mångsporlav, *Sporastatia testudinea*  
 brun nållav, *Chaenotheca phaeocephala*  
 brun svartspik, *Chaenothecopsis epithallina*  
 brunfjällig skivlav, *Romjularia lurida*  
 \*brunröd kraterlav, *Gyalecta erythrozona*  
 \*brunskaftad blekspik, *Sclerophora farinacea*  
 \*busklaven, *Dactylina ramulosa*  
 bäckdynlav, *Micarea vulpinaris*  
 bäckgelélav, *Collema glebulentum*  
 cinnoberflamlav, *Ramboldia cinnabarina*  
 citronlav, *Candelaria pacifica*  
 dolomitatla, *Atla vitikainenii*  
 dolomitklotterlav, *Opegrapha dolomitica*  
 dropplav, *Cliostomum griffithii*  
 dvärgbägarlav, *Cladonia parasitica*  
 \*dvärgdmursporing, *Polyblastia singularis*  
 dvärggytterlav, *Arctomia delicatula*  
 dvärgkatinaria, *Catinaria neuschildii*  
 dvärgporina, *Porina leptalea*  
 dvärgskinnlav, *Scytinium subtile*  
 \*dvärgskägglav, *Usnea glabrata*  
 dynlaven, *Micarea tomentosa*  
 eiglera, *Eiglera flavida*  
 \*ekpricklav, *Inoderma byssaceum*  
 \*ekspik, *Calicium quercinum*  
 elegant brosklav, *Ramalina elegans*  
 \*elfenbenslav, *Heterodermia speciosa*  
 \*enkelmursporing, *Polyblastia media*  
 \*enpyttelav, *Strangospora deplanata*  
 falsk porlav, *Megaspora verrucosa*  
 filt-laven, *Peltigera frippii*  
 \*finflikig brosklav, *Ramalina roesleri*  
 \*finsk atla, *Atla oulankaensis*  
 finsk kalklav, *Endocarpon adsurgens*  
 fjällatla, *Atla alpina*  
 \*fjällblylav, *Santessoniella arctophila*

fjällgelélav, *Rostania ceranisca*  
 fjällgroplav, *Gyalecta foveolaris*  
 \*fjällgytterlav, *Pannaria hookeri*  
 fjällig knopplav, *Biatora fallax*  
 fjällig sipperlav, *Dermatocarpon leptophyllodes*  
 \*fjällig svavellav, *Gyalolechia bracteata*  
 fjällkalklav, *Staurothele pulvinata*  
 \*fjällnätsporing, *Sporodictyon terrestre*  
 \*fjällorangelav, *Pachypeltis castellana*  
 fjällskinnlav, *Scytinium imbricatum*  
 flagnad bägarlav, *Cladonia decorticata*  
 fläcklaven, *Arthonia apatetica*  
 \*fläcklaven, *Arthonia excipienda*  
 fläcklaven, *Arthonia nephromiaria*  
 \*fläcklaven, *Arthonia gelidae*  
 \*fläcklaven, *Arthonia fuscopurpurea*  
 \*fläderlundlav, *Bacidia friesiana*  
 \*forsgytterlav, *Fuscopannaria confusa*  
 forspåskrislav, *Stereocaulon coniophyllum*  
 frostdroplav, *Biatora pallens*  
 fyrsporig orangelav, *Bryoplaca tetraspora*  
 gelélaven, *Enchylium bachmanianum* var. *millegranum*  
 \*glanstagel, *Bryoria nitidula*  
 glashårslav, *Leptochidium albociliatum*  
 \*granlundlav, *Bacidia laurocerasi*  
 \*granpensellav, *Gyalideopsis piceicola*  
 granskivlav, *Lecidea plebeja*  
 grenbägarlav, *Cladonia polydactyla*  
 \*grenskägglav, *Usnea chaetophora*  
 \*gropig skägglav, *Usnea barbata*  
 \*gropkrimmerlav, *Rinodina immersa*  
 \*grynig lundlav, *Bacidia biatorina*  
 grynig påskrislav, *Stereocaulon incrustatum*  
 grynig skägglav, *Usnea perplexans*  
 grå bägarlav, *Cladonia glauca*  
 grå fjällknagglav, *Toninia rosulata*  
 \*grå jordlav, *Catapyrenium psoromoides*  
 grå orangelav, *Rufoplaca scotoplaca*  
 gråblå skinnlav, *Leptogium cyanescens*  
 grågrön hagelporlav, *Pertusaria coronata*  
 gråstenslaven, *Aspicilia subradians*  
 gråstenslaven, *Aspicilia perradiata*  
 gråstenslaven, *Aspicilia dendroplaca*  
 \*gråstenslaven, *Aspicilia pergibbosa*  
 gråstenslaven, *Aspicilia njuljae*  
 gråstenslaven, *Aspicilia permutata*  
 \*grön knagglav, *Toninia physaroides*  
 \*gul droplav, *Cliostomum corrugatum*  
 \*gul porlav, *Pertusaria flavida*  
 gulpuddrad spiklav, *Calicium adpersum*  
 gulvit blekspik, *Sclerophora pallida*  
 gyllenlav, *Catolechia wahlenbergii*

\*gyttrad jordlav, *Placidium squamulosum*  
 hasselvårtlav, *Pyrenula coryli*  
 hedmursporing, *Polyblastia sendtneri*  
 \*heppia, *Heppia lutosa*  
 \*hjälmbrösklav, *Ramalina baltica*  
 huvudpåskrislav, *Stereocaulon capitellatum*  
 \*hållav, *Menegazzia terebrata*  
 \*hårslaven, *Leptochidium crenatum*  
 jordatla, *Atla wheldonii*  
 jordguldskevslav, *Protoblastenia terricola*  
 jordkraterlav, *Gyalecta geoica*  
 \*jämtkraterlav, *Gyalecta kukriensis*  
 \*jämtorangelav, *Caloplaca turkuensis*  
 jättelav (skorall), *Ricasolia amplissima*  
 \*jättesköldlav, *Cetrelia olivetorum*  
 \*kalkkrimmerlav, *Rinodina calcarea*  
 \*kalkpunktav, *Acrocordia conoidea*  
 kalkskinnlav, *Scytinium biatorinum*  
 \*kalkskivlav, *Diplotomma venustum*  
 kanelpyttelav, *Piccolia ochrophora*  
 kantlaven, *Lecanora exspersa*  
 kantlaven, *Lecanora leptacinella*  
 \*kantlaven, *Lecanora subcarnea*  
 kantlaven, *Lecanora cadubriae*  
 kantlaven, *Myriolecis torrida*  
 kantlaven, *Lecanora umbricolor*  
 kantlaven, *Lecanora anopta*  
 kantorangelav, *Caloplaca diphyodes*  
 kattfotslav, *Felipes leucopellaeus*  
 klippsvanslav, *Ropalospora lugubris*  
 klosterlav, *Biatoridium monasteriense*  
 klotfruktslav, *Sarcosagium campestre*  
 \*klotsporig skifferlav, *Sarcogyne distinguenda*  
 \*klottegellav, *Psora globifera*  
 \*knopplaven, *Biatora hemipolia*  
 \*kollaven, *Catillaria erysiboides*  
 kollaven, *Catillaria lenticularis*  
 \*kollaven, *Catillaria groenlandica*  
 kopparäggav, *Candelariella vainioana*  
 \*kransgeléav, *Enchylium bachmanianum* var. *bachmanianum*  
 kransorangelav, *Flavoplaca dichroa*  
 krimmerlaven, *Rinodina aspersa*  
 \*krimmerlaven, *Rinodina trevisanii*  
 krimmerlaven, *Rinodina mniaraeiza*  
 krimmerlaven, *Rinodina tephraeispis*  
 \*krimmerlaven, *Rinodina calcigena*  
 krimmerlaven, *Rinodina bischoffii*  
 krimmerlaven, *Rinodina conradii*  
 krimmerlaven, *Rinodina cinnamomea*  
 \*krimmerlaven, *Rinodina archaea*  
 krimmerlaven, *Rinodina turfacea* var. *ecrustacea*  
 \*krimmerlaven, *Rinodina deflectens*

krimmerlaven, *Rinodina olivaceobrunnea*  
 \*krimmerlaven, *Rinodina orculata*  
 \*krusig gelélav, *Blennothallia crispa*  
 \*kråshenrika, *Henrica theleodes*  
 \*kustbägarlav, *Cladonia subcervicornis*  
 \*kustskinnlav, *Scytinium magnussonii*  
 kustspricklav, *Myriospora rhagadiza*  
 \*kviströnnlav, *Buellia arnoldii*  
 labyrintlav, *Claurouxia chalybeioides*  
 ladvalllav, *Protoparmelia oleagina*  
 ladvalllav, *Calicium tigillare*  
 lecidellan, *Lecidella flavosorediata*  
 lekanian, *Lecania nylanderiana*  
 \*lekanian, *Lecania rabenhorstii*  
 lekanian, *Lecania sylvestris*  
 lergelélav, *Enchylium limosum*  
 lerskinnlav, *Leptogium byssinum*  
 \*liten aspgelélav, *Collema curtisporum*  
 liten blekspik, *Sclerophora peronella*  
 \*liten bönlekania, *Lecania dubitans*  
 \*liten kalkskivlav, *Diplotomma lutosum*  
 \*liten kraterlav, *Gyalecta subclausa*  
 liten lundlav, *Bacidina phacodes*  
 liten rostangelav, *Caloplaca subathallina*  
 liten rönnlav, *Buellia erubescens*  
 liten sotlav, *Acolium karelicum*  
 liten veddynlav, *Micarea eximia*  
 ljusfruktig xylografa, *Xylographa trunciseda*  
 luddig stiftdynlav, *Micarea hedlundii*  
 luddlav, *Nephroma resupinatum*  
 luddnål, *Chaenotheca stemonea*  
 lundlaven, *Bacidia coprodes*  
 \*lundlaven, *Bacidina arnoldiana*  
 lundlaven, *Bacidia igniarii*  
 lundlaven, *Bacidia vermifera*  
 lundlaven, *Bacidia inornata*  
 lundlaven, *Bacidia herbarum*  
 \*lundlaven, *Bacidia viridescens*  
 lunglavsknapp, *Plectocarpon lichenum*  
 \*långt brokttagel, *Bryoria tenuis*  
 \*läderlappslav, *Collema nigrescens*  
 \*malmnavellav, *Umbilicaria dendrophora*  
 \*mellanmursporing, *Polyblastia intermedia*  
 metallaven, *Vezdaea retigera*  
 metallaven, *Vezdaea acicularis*  
 \*mossbelonia, *Gyalecta incarnata*  
 mossfjälllav, *Agonimia gelatinosa*  
 \*mosskrimmellav, *Phaeorrhiza nimbosa*  
 mosspysslinglav, *Thelopsis melathelia*  
 mussellav, *Normandina pulchella*  
 mångbladig sipperlav, *Dermatocarpon polyphyllizum*  
 \*mångflikig gelélav, *Callome multipartita*

mångfruktig bägarlav, *Cladonia polycarpoides*  
 \*mångsporig krimmerlav, *Rinodina polyspora*  
 \*mörk kraterlav, *Gyalecta truncigena*  
 mörk rödprick, *Arthonia incarnata*  
 navelkantlav, *Rhizoplaca melanophthalma*  
 \*njurlaven, *Nephroma helveticum*  
 \*nordlig filtlav, *Peltigera elisabethae*  
 nordlig nållav, *Chaenotheca laevigata*  
 nordmursporing, *Polyblastia borealis*  
 norrlandskrimmerlav, *Rinodina cinereovirens*  
 \*norsk dynlav, *Micarea osloënsis*  
 \*norsk näverlav, *Platismatia norvegica*  
 \*nållaven, *Chaenotheca hygrophila*  
 orangelaven, *Caloplaca leptocheila*  
 orangelaven, *Caloplaca caesiorufella*  
 orangelaven, *Caloplaca stillicidiorum*  
 \*orangelaven, *Caloplaca exsecuta*  
 orangelaven, *Caloplaca fuscorufa*  
 \*orangelaven, *Caloplaca isidiigera*  
 parasitkimmerlav, *Rinodina parasitica*  
 \*parknål, *Chaenotheca hispidula*  
 polarjordlav, *Placidium norvegicum*  
 porlav, *Pertusaria pertusa*  
 \*punktlaven, *Acrocordia subglobosa*  
 \*påskrislaven, *Stereocaulon arenarium*  
 \*rikfruktig blemlav, *Phlyctis agelaea*  
 \*rikfruktig rosettlav, *Physcia phaea*  
 ringlav, *Evernia divaricata*  
 \*rosa skärelav, *Schismatomma pericleum*  
 \*rosengyalidea, *Gyalidea roseola*  
 \*rosettgelélav, *Scytinium fragrans*  
 \*rosettnagglav, *Toninia alutacea*  
 \*rosettlilik dvärggytterlav, *Arctomia interfixa*  
 rostoranglav, *Blastenia ferruginea*  
 rotvältedynlav, *Micarea myriocarpa*  
 röd navelkantlav, *Rhizoplaca chryssoleuca*  
 rödbrun jordlav, *Placidium rufescens*  
 \*rödprick, *Arthonia helvola*  
 \*rönnlaven, *Tetramelas chloroleucus*  
 \*sandömursporing, *Polyblastia dimidiata*  
 saprofytsvartspik, *Chaenothecopsis debilis*  
 serpentinkalklav, *Endocarpon psorodeum*  
 \*silikatbläcklav, *Placynthium dolichoterum*  
 skiffermursporing, *Polyblastia schisticola*  
 skivlaven, *Lecidea paraclitica*  
 skivlaven, *Lecidea polycocca*  
 skivlaven, *Lecidea betulicola*  
 skivlaven, *Lecidea subhumida*  
 skivlaven, *Lecidea microphaea*  
 \*skivlaven, *Lecidea apochroeella*  
 \*skivlaven, *Lecidea umbonata*  
 skivlaven, *Lecidea globulispora*

\*skivlaven, *Lecidea septentrionalis*  
 skivlaven, *Protoblastenia lilacina*  
 skivlaven, *Lecidea strasseri*  
 skorpigelélav, *Rostania occultata* var. *occultata*  
 skorpknagglav, *Toninia squalida*  
 skorplaven, *Thelidium austriacum*  
 \*skorplaven, *Clauzadea metzleri*  
 skorplaven, *Thelidium auruntii*  
 \*skorplaven, *Bryonora pruinosa*  
 skorplaven, *Thelidium papulare*  
 \*skorplaven, *Biatorrella fossarum*  
 \*skorplaven, *Lemmopsis arnoldiana*  
 \*skorplaven, *Bryonora castanea*  
 skorplaven, *Dacampia hookeri*  
 skorplaven, *Thelocarpon superellum*  
 skorplaven, *Thelidium zwackhii*  
 \*skorplaven, *Thelidium impressum*  
 \*skorplaven, *Polyblastia fugax*  
 \*skorplaven, *Thelidium larianum*  
 \*skorplaven, *Farnoldia hypocrita*  
 \*skorplaven, *Lemmopsis pelodes*  
 skorplaven, *Thelocarpon depressellum*  
 skorplaven, *Bryonora septentrionalis*  
 \*skorplaven, *Polyblastia agraria*  
 skorplaven, *Thelidium olivaceonitens*  
 skorplaven, *Thelidium aphanes*  
 \*skorplaven, *Polyblastia helvetica*  
 skorplaven, *Thelocarpon strasseri*  
 skorplaven, *Bryonora curvescens*  
 skorplaven, *Halecania alpivaga*  
 skorplaven, *Thelocarpon sphaerosporum*  
 skorplaven, *Thelidium decussatum*  
 skorplaven, *Bagliettoa parmigerella*  
 \*skorvatla, *Atla palicei*  
 skrovellav, *Lobarina scrobiculata*  
 \*skrynklig skinnlav, *Scytinium schraderi*  
 skuggkranslav, *Phaeophyscia endophoenicea*  
 \*skuggkraterlav, *Gyalecta friesii*  
 \*skuggmursporing, *Polyblastia inconspicua*  
 skuggnål, *Chaenotheca sphaerocephala*  
 \*skuggorangelav, *Caloplaca lucifuga*  
 skägglaven, *Usnea fulvovirens*  
 \*sköldlaven, *Cetrelia cetrarioides*  
 smalskaftslav, *Chaenotheca gracilentia*  
 småflikig brosklav, *Ramalina sinensis*  
 \*småfruktigt blågryn, *Gregorella humida*  
 \*smånätsporing, *Sporodictyon minutum*  
 snöbollslav, *Varicellaria hemisphaerica*  
 solfjäderlav, *Cheirromycina flabelliformis*  
 sotnavellav, *Umbilicaria havaasii*  
 spatelpåskrislav, *Stereocaulon spathuliferum*  
 sporsäcksvampen, *Lambiella fuscisora*

sporsäcksvampen, *Calogaya bryochryson*  
 \*sporsäcksvampen, *Psorotichia lugubris*  
 sporsäcksvampen, *Naetrocymbe fraxini*  
 sporsäcksvampen, *Aphanopsis coenosa*  
 \*sporsäcksvampen, *Polycauliona phlogina*  
 sporsäcksvampen, *Miriquidica ventosa*  
 sporsäcksvampen, *Scoliciosporum ophiosporum*  
 sporsäcksvampen, *Arthopyrenia cinereopruinosa*  
 \*sporsäcksvampen, *Scutula heeri*  
 \*sporsäcksvampen, *Xyloschistes platytropa*  
 sporsäcksvampen, *Nectriopsis lecanodes*  
 sporsäcksvampen, *Arthrosporum populorum*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon petraeum*  
 \*sporsäcksvampen, *Halospora deminuta*  
 sporsäcksvampen, *Hymenelia epulotica*  
 sporsäcksvampen, *Bagliettoa steineri*  
 sporsäcksvampen, *Dactylospora lobariella*  
 sporsäcksvampen, *Lithographa tesserata*  
 sporsäcksvampen, *Psoroglaena abscondita*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon expallescentes*  
 sporsäcksvampen, *Pronectria ornamentata*  
 \*sporsäcksvampen, *Squamarina* sp.  
 \*sporsäcksvampen, *Staurothele hymenogonia*  
 sporsäcksvampen, *Palicella filamentosa*  
 sporsäcksvampen, *Muellerella hospitans*  
 sporsäcksvampen, *Naetrocymbe rhyponia*  
 sporsäcksvampen, *Puttea exsequens*  
 sporsäcksvampen, *Protothelenella xylinia*  
 \*sporsäcksvampen, *Rhizocarpon chioneum*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon copelandii*  
 sporsäcksvampen, *Bryodina rhypariza*  
 sporsäcksvampen, *Refractohilum galligenum*  
 sporsäcksvampen, *Protounguicularia nephromatis*  
 sporsäcksvampen, *Plectocarpon nephromeum*  
 sporsäcksvampen, *Lasiosphaeriopsis salisburyi*  
 sporsäcksvampen, *Pezizella epithallina*  
 sporsäcksvampen, *Plectocarpon peltigeriae*  
 sporsäcksvampen, *Cresporhaphis wienkampii*  
 \*sporsäcksvampen, *Biatorella hemisphaerica*  
 sporsäcksvampen, *Lepra ophthalmiza*  
 sporsäcksvampen, *Staurothele rupifraga*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon sublavatum*  
 sporsäcksvampen, *Halospora discrepans*  
 sporsäcksvampen, *Miriquidica leucophaeoides*  
 \*sporsäcksvampen, *Athallia saxifragarum*  
 \*sporsäcksvampen, *Staurothele succedens*  
 sporsäcksvampen, *Leciophysma furfurascens*  
 sporsäcksvampen, *Dactylospora protothallina*  
 \*sporsäcksvampen, *Tetramelas geophilus*  
 \*sporsäcksvampen, *Involucropyrenium nuriense*  
 sporsäcksvampen, *Xylographa erratica*  
 \*sporsäcksvampen, *Psoroglaena biatorella*

sporsäcksvampen, *Lasiosphaeriopsis pilophori*  
 \*sporsäcksvampen, *Hymenelia melanocarpa*  
 sporsäcksvampen, *Amundsenia approximata*  
 sporsäcksvampen, *Strigula muscicola*  
 sporsäcksvampen, *Arthopyrenia cerasi*  
 sporsäcksvampen, *Ionaspis ceracea*  
 sporsäcksvampen, *Rhaphidicyrtis trichosporella*  
 \*spricklaven, *Acarospora macrospora*  
 \*spricklaven, *Acarospora rhizobola*  
 \*spricklaven, *Acarospora versicolor*  
 \*spricklaven, *Acarospora castaneocarpa*  
 spricklaven, *Acarospora oligospora*  
 spricknavellav, *Umbilicaria leiocarpa*  
 \*sprickskäglav, *Usnea wasmuthii*  
 sporsäcksvampen, *Abrothallus peyritschii*  
 späd brosklav, *Ramalina dilacerata*  
 staketflamlav, *Ramboldia insidiosa*  
 \*stenpricklav, *Arthonia fusca*  
 \*stiftbrokttagel, *Bryoria smithii*  
 stiftgelélav, *Collema furfuraceum*  
 \*stiftklotterlav, *Opegrapha vermicellifera*  
 \*stiftsköldlav, *Xanthoparmelia verruculifera*  
 \*stor bönlekania, *Lecania koerberiana*  
 \*stor kolvlav, *Pilophorus robustus*  
 \*stor kraterlav, *Gyalecta peziza*  
 stor kvartslav, *Protoparmeliopsis macrocyclos*  
 \*stor skorpknagglav, *Toninia aromatica*  
 \*stor stjärnfruktav, *Petractis clausa*  
 stor svartstjärna, *Rhexophiale rhexoblephara*  
 storfruktig bäckgyalidea, *Gyalidea fritzei*  
 \*storsporig strigula, *Strigula stigmatella*  
 \*strandhenrika, *Henrica melaspora*  
 \*större småstjärna, *Ramonia chrysophaea*  
 \*svartlingen, *Lempholemma degelianum*  
 \*svartlingen, *Lempholemma intricatum*  
 svartlingen, *Lempholemma dispansum*  
 \*svartlingen, *Lempholemma botryosum*  
 svartlingen, *Lempholemma isidioides*  
 svartlingen, *Lempholemma chalazanum*  
 \*svartlingen, *Lempholemma radiatum*  
 \*svavelgul kantlav, *Lecanora epanora*  
 \*svensk klotterlav, *Opegrapha suecica*  
 \*sydlig sotlav, *Calicium notarisii*  
 \*sydlik kalkorangelav, *Pyrenodesmia variabilis*  
 sälgörnlav, *Ochrolechia szatalaënsis*  
 \*tagellaven, *Bryoria glabra*  
 thelomma, *Pseudothelomma ocellatum*  
 toffellav, *Anisomeridium biforme*  
 \*tornepåskrislav, *Stereocaulon farinaceum*  
 \*torvbägarlav, *Cladonia incrassata*  
 torvkrimmerlav, *Rinodina turfacea* var. *turfacea*  
 \*trubbig brosklav, *Ramalina obtusata*

\*trädbläcklav, *Placynthium stenophyllum*  
 trädbrosklav, *Ramalina thrausta*  
 \*uppländsk filtlav, *Peltigera retifoveata*  
 \*urnskivlav, *Diplotomma pharcidium*  
 veckad kantlav, *Myriolecis crenulata*  
 \*ved-lavklubba, *Multiclavula mucida*  
 vedskivlav, *Hertelidea botryosa*  
 \*vedspik, *Calicium abietinum*  
 \*vedstjärna, *Elixia flexella*  
 vit mursporing, *Polyblastia albida*  
 \*vitfinger, *Siphula ceratites*  
 vitskaftad svartspik, *Chaenothecopsis viridialba*  
 vårtig dynlav, *Micarea elachista*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria fuscovelutina*  
 vårtlaven, *Verrucaria transiliens*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria disjuncta*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria caerulea*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria helsingiensis*  
 vårtlaven, *Verrucaria corticola*  
 \*vårtlaven, *Staurothele guestphalica*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria triglavensis*  
 vårtlaven, *Verrucaria devergens*  
 vårtlaven, *Verrucaria lignicola*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria apatela*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria norrlandica*  
 vårtlaven, *Verrucaria vitikainenii*  
 vårtlaven, *Verrucaria othmarbreussii*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria oulankaensis*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria cataleptoides*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria pinguicula*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria fraudulosa*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria polysticta*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria saanaënsis*  
 vårtlaven, *Verrucaria amylacea*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria onegensis*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria sublapponica*  
 \*vårtlaven, *Verrucaria corcontica*  
 vårtlaven, *Verrucaria lapponica*  
 vårtlaven, *Verrucaria trabicola*  
 \*vårtlavsklotter, *Opegrapha rupestris*  
 \*västlig njurlav, *Nephroma laevigatum*  
 \*västlig silverlav, *Parmelina pastillifera*  
 \*åttasporig säcklav, *Solorina octospora*  
 \*ädellav, *Megalania grossa*  
 älghornslav, *Cladonia foliacea*

## RYGGRADSJUR

### Däggdjur

\*fjällräv, *Vulpes lagopus*  
 flygekorre, *Pteromys volans*  
 \*fransfladdermus, *Myotis nattereri*  
 \*saimensäl, *Pusa hispida saimensis*

trollfladdermus, *Pipistrellus nathusii*

### Fåglar

backsvala, *Riparia riparia*  
 \*bergand, *Aythya marila*  
 berglärka, *Eremophila alpestris*  
 berguv, *Bubo bubo*  
 bivråk, *Pernis apivorus*  
 blå kärrhök, *Circus cyaneus*  
 \*brun glada, *Milvus migrans*  
 brushane, *Calidris pugnax*  
 buskskvätta, *Saxicola rubetra*  
 citronärta, *Motacilla citreola*  
 dammsnäppa, *Tringa stagnatilis*  
 \*dubbelbeckasin, *Gallinago media*  
 \*fjällgås, *Anser erythropus*  
 fjällpipare, *Eudromias morinellus*  
 fjälluggla, *Bubo scandiacus*  
 fjällvråk, *Buteo lagopus*  
 försärla, *Motacilla cinerea*  
 gravand, *Tadorna tadorna*  
 gråsparv, *Passer domesticus*  
 grönfink, *Chloris chloris*  
 hussvala, *Delichon urbicum*  
 höksångare, *Curruca nisoria*  
 \*jaktfalk, *Falco rusticolus*  
 \*kungsfiskare, *Alcedo atthis*  
 kungsörn, *Aquila chrysaetos*  
 ladusvala, *Hirundo rustica*  
 mindre sumphöna, *Zapornia parva*  
 mosnäppa, *Calidris temminckii*  
 nordsångare, *Seicercus borealis*  
 nötväcka, *Sitta europaea*  
 ormvråk, *Buteo buteo*  
 ortolansparv, *Emberiza hortulana*  
 pilgrimsfalk, *Falco peregrinus*  
 pungmes, *Remiz pendulinus*  
 ringtrast, *Turdus torquatus*  
 roskarl, *Arenaria interpres*  
 rödspov, *Limosa limosa*  
 rödstrupig piplärka, *Anthus cervinus*  
 rörhöna, *Gallinula chloropus*  
 \*sillgrissla, *Uria aalge*  
 silltrut, *Larus fuscus*  
 skrattnås, *Chroicocephalus ridibundus*  
 skäggmes, *Panurus biarmicus*  
 skärnsnäppa, *Calidris maritima*  
 smalnäbbad simsnäppa, *Phalaropus lobatus*  
 smådopping, *Tachybaptus ruficollis*  
 småsnäppa, *Calidris minuta*  
 \*småtärna, *Sternula albifrons*  
 snösparv, *Plectrophenax nivalis*  
 sommargylling, *Oriolus oriolus*

sparvuggla, *Glaucidium passerinum*  
 strömstare, *Cinclus cinclus*  
 stäpphök, *Circus macrourus*  
 stäppsångare, *Iduna caligata*  
 \*större skrikörn, *Clanga clanga*  
 svarthakedopping, *Podiceps auritus*  
 \*svarttärna, *Chlidonias niger*  
 svärta, *Melanitta fusca*  
 \*sydligskärnäppa, *Calidris alpina schinzii*  
 sävsparv, *Schoeniclus schoeniclus*  
 talltita, *Poecile montanus*  
 \*tereksnäppa, *Xenus cinereus*  
 tobisgrissla, *Cepphus grylle*  
 tofsmes, *Lophophanes cristatus*  
 tornseglare, *Apus apus*  
 trastsångare, *Acrocephalus arundinaceus*  
 turkduva, *Streptopelia decaocto*  
 turturduva, *Streptopelia turtur*  
 vaktel, *Coturnix coturnix*  
 vassångare, *Locustella luscinioides*  
 vinterhämsling, *Linaria flavirostris*  
 vitryggig hackspett, *Dendrocopos leucotos*  
 ängshök, *Circus pygargus*

### **Groddjur**

\*större vattensalamander, *Triturus cristatus*

## **RYGGRADSLÖSA DJUR**

### **Ringmaskar**

\*blodigel, *Hirudo medicinalis*

### **Blötdjur**

\*barksnäcka, *Merdigera obscura*  
 \*bukspolsnäcka, *Macrogastra ventricosa*  
 dvärgsnigel, *Arion intermedius*  
 \*flodpärlmussla, *Margaritifera margaritifera*  
 \*gitterspolsnäcka, *Clausilia dubia*  
 \*mindre kristallsnäcka, *Vitrea contracta*  
 \*otandad grynsnäcka, *Vertigo genesii*  
 \*rakspolsnäcka, *Cochlodina orthostoma*  
 \*rödskalig bärnstenssnäcka, *Quickella arenaria*  
 \*spolsnäckan, *Macrogastra borealis*  
 \*spolsnäckan, *Ruthenica filograna*  
 tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*  
 \*östspolsnäcka, *Bulgarica cana*

### **Spindeldjur**

dynvargspindel, *Arctosa perita*  
 ekkrabbspindel, *Xysticus luctator*  
 eklövsspindel, *Aculepeira ceropegia*  
 fläckmattvävare, *Ipa keyserlingi*  
 groppspindeln, *Silometopus ambiguus*  
 hålkardarspindel, *Cicurina cicur*

krabbspindeln, *Xysticus viduus*  
källarspindel, *Meta menardi*  
kärrpaddspindel, *Ozyptila gertschi*  
labyrintspindel, *Agelena labyrinthica*  
\*mossgruppspindel, *Satilatlas britteni*  
myrtaggfoting, *Zora parallela*  
nacktoffspindel, *Acartauchenius scurrilis*  
\*plattbukspindeln, *Berlandina cinerea*  
sandsnabblöpare, *Rhysodromus fallax* (*Philodromus fallax*)  
sköldmyrfångarspindel, *Euryopis laeta*  
smutspaddspindel, *Ozyptila scabricula*  
sotklotspindel, *Enoplognatha thoracica*  
spindeln, *Alopecosa barbipes*  
spindeln, *Clubiona juvenis*  
täckvävarspindeln, *Kikimora palustris*

#### **Enkelfotingar**

\*klippjordkrypare, *Geophilus carpophagus*

#### **Kräftdjur**

\*fjällsköldbladfoting, *Lepidurus arcticus*  
gällbladfotingen, *Branchinecta paludosa*

#### **Insekter**

##### **Dagsländor**

forsdagsländan, *Heptagenia flava*  
hornslamlända, *Brachycercus harrisellus*  
\*mörk älvdagslända, *Habrophlebia fusca*  
sanddagsländan, *Ephemera lineata*  
\*ådagsländan, *Baetopus tenellus*

##### **Trollsländor**

dvärgflickslända, *Nehalennia speciosa*  
grön mosaikslända, *Aeshna viridis*

##### **Nätvingar**

vattenmyrlejonslända, *Osmylus fulvicephalus*

##### **Bäcksländor**

\*brun mossbäckslända, *Rhabdiopteryx acuminata*  
\*grävningad källbäckslända, *Nemoura dubitans*

##### **Hopprätvingar**

\*rosenvingad gräshoppa, *Bryodemella tuberculata*  
torngräshoppan, *Tetrix tenuicornis*  
\*trumgräshoppa, *Psophus stridulus*

##### **Skinnbaggar**

backfröskinnbagge (backfrölus), *Pionosomus varius*  
barkdvärgskinnbagge, *Ceratocombus corticalis*  
bredkantskinnbaggen, *Coriomeris scabricornis*  
fröskinnbaggen, *Rhyarochromus phoeniceus*  
fröskinnbaggen, *Tropidophlebia costalis*  
fröskinnbaggen, *Peritrechus nubilus*  
\*fröskinnbaggen, *Geocoris grylloides*

\*fröskinnbaggen, *Geocoris dispar*  
 \*fröskinnbaggen, *Geocoris ater*  
 fältfröskinnbagge, *Gonianotus marginepunctatus*  
 fältrovskinnbaggen, *Nabis punctatus*  
 mindre markbärfis, *Sciocoris cursitans*  
 \*mållskinnbaggen, *Parapiesma salsolae*  
 mållskinnbaggen, *Piesma capitatum*  
 näbbskinnbaggen, *Temnostethus pusillus*  
 näppskinnbaggen, *Orius horvathi*  
 nätskinnbaggen, *Galeatus spinifrons*  
 nätskinnbaggen, *Dictyla convergens*  
 prästkrageskinnbagge, *Catoplatus fabricii*  
 rovskinnbaggen, *Pygolampis bidentata*  
 sanddynbärfis, *Phimodera humeralis*  
 slät barkskinnbagge, *Aradus laeviusculus*  
 smalkantskinnbaggen, *Brachycarenum tigrinus*  
 spetshörnad barkskinnbagge, *Aradus angularis*  
 strandskinnbagen, *Salda sahlbergi*  
 strandskinnbagen, *Salda muelleri*  
 strandskinnbaggen, *Halosalda lateralis*  
 svalans väggluss, *Oeciacus hirundinis*  
 svartvit taggbening, *Tritomegas bicolor*  
 tvåfläckig barkskinnbagge, *Aradus bimaculatus*  
 ädellövskinnbagge, *Megacoelum infusum*  
 ängskinnbaggen, *Systellonotus triguttatus*  
 ängsskinnbaggen, *Notostira erratica*  
 ängsskinnbaggen, *Polymerus lammesi*  
 ängsskinnbaggen, *Pilophorus confusus*  
 ängsskinnbaggen, *Orthocephalus brevis*  
 \*ängsskinnbaggen, *Calocoris roseomaculatus*  
 ängsskinnbaggen, *Phytocoris insignis*  
 ängsskinnbaggen, *Orthotylus prasinus*  
 ängsskinnbaggen, *Actinocoris signatus*  
 ängsskinnbaggen, *Euryopicoris nitidus*

### Stritar och växtlöss

barkbladlusen, *Cinara pinihabitans*  
 barkbladlusen, *Cinara piniphila*  
 barkbladlusen, *Cinara smolandiae*  
 barkbladlusen, *Maculolachnus submacula*  
 barkbladlusen, *Trama rara*  
 \*bergcikada, *Cicadetta montana*  
 borstbladlusen, *Iziphya bufo*  
 \*borstbladlusen, *Therioaphis brachytricha*  
 dvärgstriten, *Adarrus multinotatus*  
 dvärgstriten, *Anaceratagallia estonica*  
 dvärgstriten, *Arthaldeus striifrons*  
 dvärgstriten, *Cicadella lasiocarpae*  
 dvärgstriten, *Cosmotettix panzeri*  
 dvärgstriten, *Dikraneura variata*  
 dvärgstriten, *Ditropsis flavipes*  
 dvärgstriten, *Doratura exilis*  
 dvärgstriten, *Edwardsiana plebeja*

dvärgstriten, *Edwardsiana stehliki*  
 dvärgstriten, *Eupteryx collina*  
 dvärgstriten, *Eurhadina kirschbaumi*  
 dvärgstriten, *Eurhadina ribauti*  
 \*dvärgstriten, *Laburrus impictifrons*  
 dvärgstriten, *Limotettix atricapillus*  
 dvärgstriten, *Limotettix ochrifrons*  
 \*dvärgstriten, *Macropsidius sahlbergi*  
 dvärgstriten, *Macrosteles sordidipennis*  
 dvärgstriten, *Micantulina pseudomicantula*  
 dvärgstriten, *Mongolajassus sibiricus*  
 dvärgstriten, *Psammotettix albomarginatus*  
 dvärgstriten, *Psammotettix cephalotes*  
 \*dvärgstriten, *Psammotettix excisus*  
 dvärgstriten, *Psammotettix sabulicola*  
 dvärgstriten, *Rosenus laciniatus*  
 halvvingen, *Acanthohermes quercus*  
 långrörsbladlusen, *Acyrtosiphon auctum*  
 långrörsbladlusen, *Acyrtosiphon chelidonii*  
 långrörsbladlusen, *Amphorophora gei*  
 långrörsbladlusen, *Anthracosiphon hertae*  
 långrörsbladlusen, *Aphis brunellae*  
 \*långrörsbladlusen, *Aphis erigerontis*  
 långrörsbladlusen, *Aphis etiolata*  
 \*långrörsbladlusen, *Aphis klimeschi*  
 långrörsbladlusen, *Aphis newtoni*  
 långrörsbladlusen, *Aphis praeterita*  
 långrörsbladlusen, *Aphis ruborum*  
 långrörsbladlusen, *Aphis selini*  
 långrörsbladlusen, *Aphis serpylli*  
 långrörsbladlusen, *Aspidaphis adjuvans*  
 långrörsbladlusen, *Brachycaudus napelli*  
 \*långrörsbladlusen, *Brachycolus cucubali*  
 långrörsbladlusen, *Chaetosiphon tetrarhodum*  
 långrörsbladlusen, *Coloradoa abrotani*  
 långrörsbladlusen, *Coloradoa campestrella*  
 långrörsbladlusen, *Coloradoa inodorella*  
 långrörsbladlusen, *Dysaphis hirsutissima*  
 långrörsbladlusen, *Dysaphis ossiannilssoni*  
 långrörsbladlusen, *Lipaphis alliariae*  
 långrörsbladlusen, *Macrosiphoniella abrotani*  
 långrörsbladlusen, *Macrosiphoniella asteris*  
 långrörsbladlusen, *Macrosiphum lisae*  
 långrörsbladlusen, *Macrosiphum weberi*  
 långrörsbladlusen, *Megourella purpurea*  
 långrörsbladlusen, *Nasonovia altaensis*  
 \*långrörsbladlusen, *Nearctaphis vera*  
 långrörsbladlusen, *Pleotrichophorus duponti*  
 långrörsbladlusen, *Pleotrichophorus persimilis*  
 långrörsbladlusen, *Schizaphis rufula*  
 långrörsbladlusen, *Titanosiphon artemisiae*  
 långrörsbladlusen, *Trichosiphonaphis corticis*

långrörsbladlusen, *Uroleucon inulicola*  
 pungbladlusen, *Geoica setulosa*  
 pungbladlusen, *Paracletus cimiciformis*  
 pungbladlusen, *Smynthuodes betae*  
 \*rundbladloppan, *Cacopsylla rhamnicola*  
 rundbladloppan, *Cacopsylla rhododendri*  
 rundbladloppan, *Cacopsylla zetterstedti*  
 rundbladloppen, *Craspedolepta malachitica*  
 spetsbladloppan, *Trioza chrysanthemi*  
 spetsbladloppan, *Trioza rhamni*  
 sporrstriten, *Achorotile longicornis*  
 sporrstriten, *Florodelphax leptosoma*  
 \*sporrstriten, *Florodelphax paryphasma*  
 sporrstriten, *Kosswigianella exigua*  
 sporrstriten, *Muellerianella fairmairei*  
 sporrstriten, *Muirodelphax aubei*  
 sporrstriten, *Stiromoides maculiceps*  
 ullsköldlusen, *Planococcus vovae*

### **Tripsar**

rörtripsen, *Eurytrichothrips affinis*

### **Fjärilar**

\*absintsäckmal, *Coleophora absinthii*  
 \*allmän arvmal, *Caryocolum alsinellum*  
 allmän nätfjäril (underart norvegica), *Melitaea athalia* subsp. *norvegica*  
 almbarkvecklare, *Cydia leguminana*  
 \*almgallvecklare, *Phtheochroa schreibersiana*  
 \*almkronmal, *Bucculatrix albedinella*  
 alvararvmal, *Caryocolum blandelloides*  
 \*alvargråvecklare, *Cnephasia alticolana*  
 apelmärgmal, *Blastodacna atra*  
 apollofjäril, *Parnassius apollo*  
 \*arktisk frövecklare, *Pelochrista guentheri*  
 arktisk igelkottspinnare, *Chelis puengeleri*  
 arktisk pärlemorfjäril, *Boloria chariclea*  
 aspskogvecklare, *Cydia cornucopiae*  
 aspsvärmare, *Laothoe amurensis*  
 backfibblefjädermott, *Oxyptilus ericetorum*  
 backgördelmätare, *Cyclophora quercimontaria*  
 backvialspuckelmal, *Leucoptera lathyriifoliella*  
 barrskogsfjällfly, *Xestia sincera*  
 bitterfibbleblomvecklare, *Neocochylis hybridella* (*Cochylis hybridella*)  
 blandskogsförnamal, *Hypatopa segnella*  
 \*blodrött ljusmott, *Pyrausta sanguinalis*  
 blomrismätare, *Aspitates gilvaria*  
 \*blomvecklaren, *Aethes kyrkii*  
 blomvisslare, *Pyrgus andromedae*  
 \*blybandbrokvecklare, *Capricornia boisduvaliana*  
 blågrå fältnätare, *Entephria nobiliaria*  
 bokguldmal, *Phyllonorycter maestingellus*  
 \*bokstavsmott, *Diasemia reticularis*  
 bokvårmal, *Diurnea fagella*

bredbandad mårefältmätare, *Epirrhoe galiata*  
 bredbrämad bastardsvärmare, *Zygaena lonicerae*  
 \*bronskronmal, *Bucculatrix argentisignella*  
 brunaktigt tofsfly, *Zanclognatha lunalis*  
 brunbandad malmätare, *Eupithecia sinuosaria*  
 \*brunbinkefjädermott, *Oidaematophorus rogenhoferi*  
 \*brunt timjansmott, *Delplanqueia dilutella*  
 bruntecknat fjällfly, *Xestia brunneopicta*  
 \*brunögd småstävmal, *Gnorimoschema strelicellum*  
 \*brunörtsdvärgmal, *Glaucolepis headleyella*  
 \*bågstretchad näbbmal, *Sophronia humerella*  
 bäcklövmetare, *Scopula corrivalaria*  
 disas gräsfjäril, *Erebia disa*  
 \*dubbelbandat ljusmott, *Pyrausta ostrinalis*  
 dvärgpärlemorfjäril, *Boloria improba*  
 \*dyngräsminearmal, *Elachista bruuni*  
 dyster alrullvecklare, *Epinotia sordidana*  
 \*dågräsfjäril, *Lopinga achine*  
 ekmolnmott, *Elegia similella*  
 ekplantguldmal, *Phyllonorycter lautellus*  
 \*enkelsprötat timjanfjädermott, *Merrifieldia tridactyla*  
 estnisk fältnätare, *Epirrhoe tartuensis*  
 \*fetörtsblåvinge, *Scolitantides orion*  
 finsk gullrisfrövecklare, *Eucosma suomiana*  
 finskt fjällfly, *Actebia fennica*  
 fjädermotten, *Oxyptilus distans*  
 \*fjädermotten, *Marasmarcha lunaedactyla*  
 \*fjällantennmal, *Cauchas brevantennella*  
 fjällbrantbrovecklare, *Argyroploce aquilonana*  
 fjällhedfly, *Xestia lyngei*  
 fjällhöfjäril, *Colias tyche*  
 fjällmetallfly, *Syngrapha hohenwarthi*  
 fjällnäbbmal, *Sophronia gelidella*  
 fjällpärlemorfjäril, *Boloria napaea*  
 fjällsenapsmal, *Plutella hyperboreella*  
 fjällsilversmygare, *Hesperia comma* subsp. *catena*  
 \*fjällsippebrovecklare, *Argyroploce noricana*  
 fjällsippedvärgmal, *Stigmella dryadella*  
 fjällsippesfilosofmal, *Aristotelia heliacella*  
 fjällsippeskäckmal, *Tinagma dryadis*  
 fjällsippesäckmal, *Coleophora unigenella*  
 \*fjällskräpmaal, *Scrobipalopsis petasitis*  
 \*fjällskärefrövecklare, *Eucosma saussureana*  
 \*fjällskäreplattmal, *Agonopterix broenneensis*  
 fjällskärepraktvecklare, *Phtheochroa vulneratana*  
 fjällstjälkvecklare, *Epiblema simploniamum*  
 fjällängsfältnätare, *Perizoma minoratum*  
 fjällängsljusmott, *Loxostege ephippialis*  
 fläckig smaragdmätare, *Comibaena bajularia*  
 fransmalen, *Sorhagenia lophyrella*  
 \*fågelstarrsgräsmal, *Elachista ornithopodella*  
 fältnälen, *Scythris fuscopterella*

fältmalen, *Scythris limbella*  
 \*fältmalörtrotvecklare, *Pelochrista infidana*  
 färgkullekorgmal, *Metzneria santolinella*  
 försommartubmal, *Agnoea flavifrontella*  
 glanssolveklare, *Pammene splendidulana*  
 glasvingen, *Synanthedon soffneri*  
 \*glasörtsmåstävmal, *Scrobipalpa salicorniae*  
 \*glasörtsäckmal, *Coleophora salicorniae*  
 gnuggmalen, *Glyphipterix equitella*  
 grobladsrotmot, *Homoeosoma sinuellum*  
 grovfjällig rölleksäckmal, *Coleophora millefolii*  
 grå blåbärsfältmätare, *Entephria caesiata*  
 \*grå flickfjäril, *Archiearis notha*  
 grå fältmalörtsäckmal, *Coleophora granulatella*  
 grå mjölkefältmal, *Scythris noricella*  
 grå senapsmal, *Rhigognostis senilella*  
 \*grå vitspetsgräsminerarmal, *Elachista littoricola*  
 \*gråaktigt kärrängsfly, *Athetis gluteosa*  
 gråbinkevecklare, *Cochylidia heydeniana*  
 gråbrun slottergräsfjäril, *Hyponephele lycaon*  
 \*gråfibblekorthuvudmal, *Scythris laminella*  
 \*gråkantad sorgmal, *Ethmia terminella*  
 grånad småstävmal, *Gnorimoschema herbichii*  
 \*gråpöngsmott, *Udea elutalis*  
 gråsvart fjällfly, *Lasionycta dovrensis*  
 \*gräsmalen, *Elachista saarelai*  
 gräsmalen, *Elachista kebneella*  
 gräsmotten, *Agriphila biarmica*  
 gräsmotten, *Catoptria maculalis*  
 gräsrotfly, *Luperina testacea*  
 grönaktig lavmätare, *Cleorodes lichenarius*  
 \*guldborrvecklare, *Pammene aurana*  
 guldfleckpraktmal, *Decantha borkhausenii*  
 \*guldfransmott, *Catastia marginea*  
 \*guldljusmott, *Pyrausta auratus*  
 gulfläckig glanssmygare, *Carterocephalus palaemon*  
 gulfläckig igelkottspinnare, *Arctia aulica*  
 \*gullvivedystermal, *Monochroa servella*  
 gulpannad lavspinnare, *Eilema pygmaeolum*  
 guldpuddrad fältmätare, *Entephria flavicinctata*  
 gäck, *Trichosea ludifica*  
 gökärtspuckelmal, *Leucoptera orobi*  
 \*gökärtsstyltmal, *Micrurapteryx gradatella*  
 \*gördelljusmott, *Pyrausta cingulatus*  
 hagtornsgråvecklare, *Neosphaleroptera nubilana*  
 hagtornsspinnmal, *Scythropia crataegella*  
 halvögongräsmal, *Elachista subocellea*  
 \*hampflockelsfjädermott, *Adaina microdactyla*  
 \*hampflockelsäckmal, *Coleophora follicularis*  
 Haralds fjällfly, *Xestia atrata*  
 \*havsstrandkorthuvudmal, *Scythris productella*  
 hjärtstillefjädermott, *Capperia trichodactyla*

\*humlevecklare, *Grapholita discretana*  
 hybnerrotvecklare, *Pelochrista huebneriana*  
 \*hylsnejlikesäckmal, *Coleophora adelogrammella*  
 \*hårflokeplattmal, *Depressaria chaerophylli*  
 hästmyrebomal, *Niditinea truncicolella*  
 hästskräppedystermal, *Monochroa palustrella*  
 \*häxörtsbrokmal, *Mompha terminella*  
 högnordisk blåvinge, *Agriades aquilo*  
 högnordisk gräsfjäril, *Erebia medusa* subsp. *polaris*  
 högnordisk höfjäril, *Colias hecla*  
 högnordisk pärlemorfjäril, *Boloria polaris*  
 högnordiskt hedfly, *Lasionycta staudingeri*  
 \*kalkkronmal, *Bucculatrix artemisiella*  
 kanelrosknoppmal, *Lampronia standfussiella*  
 karelsk rölleksäckmal, *Coleophora carelica*  
 \*karelsk snedbandvecklare, *Clepsis lindebergi*  
 \*kareltrågspinnare, *Nola karelica*  
 \*kilstreckad fjällsäckmal, *Coleophora svenssoni*  
 kilstreckad hedblomstersäckmal, *Coleophora caelebipennella*  
 kilstreckad klintsäckmal, *Coleophora conspicuella*  
 \*kilstreckad rölleksäckmal, *Coleophora partitella*  
 klargul lövängsbrokmal, *Heinemannia laspeyrella*  
 klipparvmal, *Caryocolum petrophilum*  
 klippmossmal, *Aplota nigricans*  
 klöverblåvinge, *Glaucopsyche alexis*  
 \*klöversobermal, *Anacamptis fuscella*  
 \*korkmusslingsmal, *Nemapogon fungivorellus*  
 kortsvansad blåvinge, *Cupido argiades*  
 krypvideguldmal, *Phyllonorycter quinqueguttellus*  
 \*kråkriskorthuvudmal, *Scythris empetrella*  
 kungsljusmal, *Nothris verbascella*  
 \*kustgräsmal, *Elachista vonschantzi*  
 \*kärrantennmal, *Nemophora minimella*  
 kärrharfotspinnare, *Gynaephora selenitica*  
 kärringtandsäckmal, *Coleophora discordella*  
 \*kärringtandvecklare, *Cydia succedana*  
 kärrkorthuvudmal, *Scythris palustris*  
 lappnätfjäril, *Euphydrias iduna*  
 lapskt hedfly, *Sympistis lapponica*  
 \*leverplattmal, *Levipalpus hepatariellus*  
 \*lindbrokmal, *Chrysoclista linneella*  
 \*linjerad gullrissäckmal, *Coleophora amellivora*  
 linjerat gräsmott, *Pediasia fascelinella*  
 linjesprötat timjanfjädermott, *Merrifieldia leucodactyla*  
 liten bockrotplattmal, *Agonopterix capreolella*  
 litet mossmott, *Platytes cerussella*  
 litet stamfly, *Amphipoea crinanensis*  
 litet vaxmott, *Achroia grisella*  
 ljus askstyltmal, *Caloptilia cuculipennella*  
 ljus gråvecklare, *Cnephasia incertana*  
 ljus malörtsäckmal, *Coleophora albicans*  
 ljus mållsäckmal, *Coleophora adspersella*

ljusgrått jordfly, *Eugnorisma glareosum*  
 ljuspunktsmossmal, *Bryotropha affinis*  
 ljusringad backglimsäckmal, *Coleophora nutantella*  
 ljusryggad småstävmal, *Scrobipalpa artemisiella*  
 lundpärlmofjäril, *Boloria titania*  
 lundstarrsgräsmal, *Elachista tetragonella*  
 \*luzernvecklare, *Cydia medicaginis*  
 långfläckt metallfly, *Autographa macrogamma*  
 malen, *Epermenia profugella*  
 \*malörtmott, *Euzophera cinerosella*  
 malörtsfjädermott, *Hellinsia distincta*  
 \*malörtstjälkvecklare, *Eucosma pupillana*  
 mandelblomfjädermott, *Stenoptilia pelidnodactyla*  
 mellanmätare, *Phibalapteryx virgata*  
 Meves fjällfly (östligt fjällfly), *Xestia gelida*  
 \*mindre blåvinge, *Cupido minimus*  
 mjölkörtsspinnare, *Lemonia dumi*  
 mjölondvärgmal, *Etainia albibimaculella*  
 mjölonsäckmal, *Coleophora arctostaphyli*  
 mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
 mossesäckmal, *Coleophora cornutella*  
 motfläckmossmal, *Bryotropha umbrosella*  
 mynteblomvecklare, *Phalonidia manniana*  
 myntesäckmal, *Coleophora albitarsella*  
 myrgräsfjäril, *Oeneis norna*  
 myrstacksmal, *Myrmecozela ochraceella*  
 mållmalmätare, *Eupithecia simpliciat*  
 mångformig ekkantmal, *Carpatolechia decorella*  
 mässingsdvärgmal, *Stigmella aeneofasciella*  
 mörk kambladskärare, *Incurvaria masculine*  
 mörk rosenvecklare, *Notocelia tetragonana*  
 mörkbrämad fältmätare, *Colostygia turbata*  
 mörkbrämat ängsfly, *Mniotype bathensis*  
 mörkt jordfly, *Spaelotis ravida*  
 nattflyet, *Pyrrhia exprimens*  
 \*nejlikmalmätare, *Eupithecia fennoscandica*  
 nordisk buskmätare, *Macaria loricaria*  
 nordiskt jordfly, *Xestia borealis*  
 nordiskt pilfly, *Hillia iris*  
 nordlig lövmätare, *Scopula frigidaria*  
 \*nordlig senapsmal, *Rhigognostis kuusamoensis*  
 \*nordlig småstävmal, *Gnorimoschema nordlandicolellum*  
 \*nordsäckmal, *Coleophora boreella*  
 \*norsknoppemal, *Digitivalva reticulella*  
 norskt fjällfly, *Xestia lorezi*  
 nosmalen, *Selagia argyrella*  
 odörtplattmal, *Agonopterix alstromeriana*  
 \*odörtsblomvecklare, *Aethes beatricella*  
 ofälad snedbandvecklare, *Clepsis neglectana*  
 opaldvärgma, *Stigmella hybnerella*  
 pantermätare, *Pseudopanthera macularia*  
 plattmalen, *Telechrysis tripuncta*

plattmalen, *Carcina quercana*  
 plattmalen, *Agonopterix arctica*  
 plattmalen, *Depressaria artemisiae*  
 plattmalen, *Agonopterix selini*  
 polarfältmätare, *Psychophora sabini*  
 porfyriljusmott, *Pyrausta porphyralis*  
 praktmållmal, *Chrysoesthia drurella*  
 \*praktstävmal, *Athrips amoenellus*  
 pryddig lövmätare, *Scopula ornata*  
 \*prästkrageskorgmal, *Isophrictis anthemidella*  
 prästkragsäckmal, *Coleophora chrysanthemi*  
 pudrad hasselsäckmal, *Coleophora anatipennella*  
 punkterad backglimsäckmal, *Coleophora hackmani*  
 punktsalmott, *Dolicharthria punctalis*  
 \*purpurmossmal, *Bryotropha purpurella*  
 \*rakbandat timjansmott, *Pempeliella ornatella*  
 \*renfanemalmätare, *Eupithecia pernotata*  
 rosalinjerat metallfly, *Euchalcia variabilis*  
 rosenknoppmal, *Lampronia morosa*  
 rotfläcksdvärgmal, *Stigmella basiguttella*  
 rotstreckat stråfly, *Protarchanara brevilinea*  
 rotvecklaren, *Endothenia gentianaeana*  
 \*rutig korgblomvecklare, *Aethes tesserana*  
 ryskt ordensfly, *Catocala adultera*  
 rödbrun slänknoppmal, *Argyresthia albistria*  
 \*rödgulhakad rotvecklare, *Dichrorampha heegerana*  
 \*rödclintrotvecklare, *Pelochrista caecimaculana*  
 rödclintsäckmal, *Coleophora gardesanella*  
 rödlätt lövmätare, *Scopula rubiginata*  
 rödpudrad lövmätare, *Idaea muricata*  
 rödstreckad korgmal, *Metzneria aprilella*  
 rönnbredvecklare, *Choristoneura hebenstreitella*  
 sandfibblefjädermott, *Oxyptilus parvidactylus*  
 sandflymott, *Lamoria zelleri*  
 \*sandfältbågpalpmal, *Brachmia dimidiella*  
 sandfältmossmal, *Bryotropha desertella*  
 sandhedsdystermal, *Monochroa ferrea*  
 \*sandkronmal, *Bucculatrix ratisbonensis*  
 \*sandnejlikegallmal, *Caryocolum arenariellum*  
 \*sandstävmal, *Chionodes violaceus*  
 \*sandängsfly, *Apamea anceps*  
 \*sen fältmalörtsäckmal, *Coleophora directella*  
 \*sibirisk sotvecklare, *Aterpia chalybeia*  
 sidenglänsande fältmätare, *Entephria byssata*  
 \*sikelspetsad timjesäckmal, *Coleophora lixella*  
 sikelstreckad näbbmal, *Sophronia sicariella*  
 silesårffjädermott, *Buckleria paludum*  
 \*silverfläkat kapuschongfly, *Cucullia argentea*  
 silverfläckpraktmal, *Denisia stroemella*  
 silversmygare, *Hesperia comma* subsp. *comma*  
 skogsalmguldmal, *Phyllonorycter tristigellus*  
 \*skogsklövervecklare, *Grapholita caecana*

skogssallatfjädermott, *Pselnophorus heterodactylus*  
 skuggpärlemorfjäril, *Argynnis laodice*  
 slätterblomsmal, *Kessleria fasciapennella*  
 slättergräsfjäril, *Maniola jurtina*  
 smalbandvecklare, *Argyroploce concretana*  
 smalt gräsmott, *Agriphila poliella*  
 smultrondvärgmal, *Ectoedemia arcuatella*  
 \*smygstekellik glasvinge, *Bembecia ichneumoniformis*  
 snedstreckad lövmätare, *Scopula virgulata*  
 solfly, *Panemeria tenebrata*  
 solvecklaren, *Pammene luculentana*  
 \*sotnätfjäril, *Melitaea diamina*  
 spensligt hedfly, *Xestia quieta*  
 spetsvingat mossmott, *Synaphe punctalis*  
 spetsvingemätare, *Hypoxystis pluviana*  
 springkornsrotvecklare, *Pristerognatha penthinana*  
 steppgråvecklare, *Cnephasia pasiuana*  
 \*stinksyskerotvecklare, *Endothenia nigricostana*  
 stor klintsäckmal, *Coleophora brevipalpella*  
 stort ugglemott, *Gesneria centuriella*  
 strandgräsminerarmal, *Elachista eskoi*  
 strandkrypedystermal, *Monochroa tetragonella*  
 \*strandärtmott, *Pima boisduvaliella*  
 stävmalen, *Scrobipalpa murinella*  
 stävmalen, *Monochroa rumicetella*  
 större bergsyredystermal, *Monochroa sepicolella*  
 \*större fältmalörtrotvecklare, *Cochylidia richteriana*  
 större vaxmott, *Galleria mellonella*  
 superb dystermal, *Eulamprotes superbella*  
 \*svart ängskorthuvudmal, *Scythris disparella*  
 svartbrun klaffmätare, *Philereme transversata*  
 \*svartfläckig blåvinge, *Phengaris arion*  
 \*svartvit säckmal, *Coleophora albella*  
 svingelgräsfjäril, *Lasiommata megera*  
 \*såpörtmal, *Caryocolum petryi*  
 säckmalen, *Coleophora badiipennella*  
 säckmalen, *Coleophora pappiferella*  
 säckmalen, *Coleophora solitariella*  
 \*säckmalen, *Coleophora silenella*  
 \*säckmalen, *Coleophora filaginella*  
 säckmalen, *Coleophora expressella*  
 sälgbrokmal, *Chrysoclista lathamella*  
 sötvedelbladsäckmal, *Coleophora colutella*  
 tajgafältnätare, *Heterothera serraria*  
 tajgaugglemott, *Eudonia aequalis*  
 tallbarksmal, *Elatobia fuliginosella*  
 tandmott, *Cynaeda dentalis*  
 thunbergs fältnätare, *Epirrhoe pupillata*  
 \*tidig gråvecklare, *Cnephasia communana*  
 \*timjanskäckmal, *Klimeschia transversella*  
 timjemalmätare, *Eupithecia distinctaria*  
 torrängsgräsmal, *Elachista occidentalis*

torvfly, *Calamia tridens*  
 treuddtecknat aftonfly, *Acronicta tridens*  
 \*triftfilosofmal, *Aristotelia brizella*  
 trolldruvelobmätare, *Acasis appensata*  
 trolldruvemätare, *Baptia tibiae* subsp. *borealis*  
 \*trolldruvemätare, *Baptia tibiae* subsp. *fennica*  
 \*trydvärgmal, *Stigmella lonicerarum*  
 tryfjädermott, *Pterotopteryx dodecadactyla*  
 turkos blåvinge, *Aricia nicias*  
 tuvbräcke fjädermott, *Stenoptilia islandica*  
 tvillingsmästävmal, *Scrobipalpula diffluella*  
 tvåfläckad mållsäckmal, *Coleophora squalorella*  
 tvåkölat jordfly, *Opigena polygona*  
 \*tvärbandad gnidmal, *Prochoreutis solaris*  
 tvärinjerat vickerfly, *Lygephila viciae*  
 tårögd småstävmal, *Gnorimoschema valesiellum*  
 \*töcknig tryminerarmal, *Perittia obscurepunctella*  
 \*törelskottvecklare, *Lobesia euphorbiana*  
 \*urskogsvecklare, *Clepsis illustrana*  
 \*vaxgul lavspinnare, *Eilema cereolum*  
 videbuskmätare, *Macaria artesiaria*  
 videsnårsfältmätare, *Xanthorhoe abrasaria*  
 \*violett guldvinge, *Lycaena helle*  
 violettbrunt jordfly, *Euxoa recussa*  
 vit eksäckmal, *Coleophora kuehnella*  
 \*vit gräsminerarmal, *Perittia farinella*  
 vitfläckig trymal, *Perittia herrichiella*  
 vithövdad molnmott, *Salebriopsis albicilla*  
 vitryggsdvärgmal, *Zimmermannia atrifrontella*  
 \*vitstrimmigt sandgräsmott, *Catoptria fulgidella*  
 vågbandat vecklarfly, *Cosmia contusa*  
 vädhdakvecklare, *Rhopobota stagnana*  
 \*vädtklintblomvecklare, *Cochylimorpha alternana*  
 vädtklintfrövecklare, *Eucosma fulvana*  
 \*vädtnätfjäril, *Euphydryas aurinia*  
 vägtornbärvecklare, *Phtheochroa sodaliana*  
 vägtornsdvärgmal, *Stigmella cathartica*  
 zetterstedts hedfly, *Sympistis zetterstedtii*  
 \*åkerväddsantennmal, *Nemophora metallica*  
 åkerväddskottvecklare, *Selenodes karelicus*  
 åkerväddsmott, *Eurhodope cirrigerella*  
 \*åsblåvinge, *Scolitantides vicrama*  
 älvgräsmal, *Elachista krogeri*  
 \*ängsdvärgmal, *Trifurcula subnitidella*  
 ängsnätfjäril, *Melitaea cinxia*  
 ängsringspinnare, *Malacosoma castrense*  
 \*ängsväddsantennmal, *Nemophora cupriacella*  
 östlig bredvecklare, *Clepsis rogana*  
 \*östlig kronmal, *Bucculatrix latviaella*  
 östligt fjällfly, *Xestia distensa*

### Vridvingar

vridvingen, *Halictoxenos spencei*

vridvingen, *Stylops thwaitesi*

### Nattsländor

broknattsländan, *Agrypnites crassicornis*

fångstnattsländan, *Plectrocnemia conjuncta*

\*husmasknattsländan, *Ecclisopteryx dalecarlica*

\*kantrörsnattsländan, *Crunoecia irrorata*

långhornssländan, *Triaenodes reuteri*

smånattsländan, *Allotrichia pallicornis*

smånattsländan, *Hydroptila occulta*

\*smånattsländan, *Stactobiella risi*

### Tvåvingar

backrovfluga, *Andrenosoma albibarbe*

bastflugan, *Strongylophthalmyia pictipes*

blomflugan, *Xanthogramma citrofasciatum*

borrflugan, *Dithryca guttularis*

\*borrflugan, *Oxya nebulosa*

borrflugan, *Tephritis fallax*

borrflugan, *Tephritis mutabilis*

borrflugan, *Tephritis separata*

\*borrflugan, *Terellia colon*

\*borrflugan, *Terellia plagiata*

borrflugan, *Xanthomyia alpestris*

\*bromsen, *Atylotus rusticus*

brun mulmblomfluga, *Brachypalpus laphriformis*

\*dyngflugan, *Scathophaga scybalaria*

fjädermyggan, *Chaetocladius glacialis*

fjädermyggan, *Chaetocladius muliebris*

fjädermyggan, *Cladopelma goetghebueri*

fjädermyggan, *Corynocera oliveri*

fjädermyggan, *Cricotopus cumulatus*

fjädermyggan, *Cryptochironomus denticulatus*

fjädermyggan, *Diamesa arctica*

fjädermyggan, *Hydrobaenus martini*

fjädermyggan, *Orthocladius abiskoensis*

fjädermyggan, *Paracladopelma nereis*

fjädermyggan, *Smittia contingens*

fjädermyggan, *Tanytarsus gibbosiceps*

fjädermyggan, *Vivacricotopus ablusus*

fjärilsmyggan, *Panimerus przhiboroi*

flugan, *Heterocheila buccata*

fläckflugan, *Herina palustris*

fläckflugan, *Homalocephala bimaculata*

granvedblomfluga, *Xylota triangularis*

\*hårmyggan, *Bibio fulvicollis*

hårvingsmyggan, *Symmerus nobilis*

karelsk barkfluga, *Xylomya czekanovskii*

kranflugan, *Phoroctenia vittata*

kärrblomflugan, *Helophilus groenlandicus*

kärrflugan, *Colobaea punctata*

kärrflugan, *Pherbellia nana*  
 köttflugan, *Angiometopa falleni*  
 köttflugan, *Taxigramma heteroneurum*  
 lusflugan, *Crataerina hirundinis*  
 lövflugan, *Homoneura biumbrata*  
 lövflugan, *Sapromyza simplicior*  
 markflugan, *Chamaemyia aridella*  
 nordlig rovfluga, *Choerades lapponicus*  
 parasitflugan, *Aphria longirostris*  
 parasitflugan, *Chetogena tschorsnigi*  
 parasitflugan, *Cleonice keteli*  
 parasitflugan, *Dexia vacua*  
 parasitflugan, *Eliozeta pellucens*  
 parasitflugan, *Gymnosoma clavatum*  
 parasitflugan, *Linnaemya bergstroemi*  
 parasitflugan, *Peleteria rubescens*  
 parasitflugan, *Wagneria alpina*  
 platt vedblomfluga, *Lejota ruficornis*  
 plattthornsmyggan, *Asindulum nigrum*  
 \*plattthornsmyggan, *Cerotelion striatum*  
 plattthornsmyggan, *Macrocera crassicornis*  
 plattthornsmyggan, *Macrocera nigricoxa*  
 plattthornsmyggan, *Macrorrhyncha rostrata*  
 plattthornsmyggan, *Orfelia boreoalpina*  
 plattthornsmyggan, *Orfelia krivosheinae*  
 plattthornsmyggan, *Rocetelion humerale*  
 plattthornsmyggan, *Urytalpa galdes*  
 reliktmygga, *Hyperoscelis eximia*  
 \*rovflugan, *Andrenosoma cyrtoxys*  
 rovflugan, *Choerades fuliginosus*  
 \*rovflugan, *Leptarthrus vitripennis*  
 \*rovflugan, *Neomochtherus pallipes*  
 rödstjärtad rovfluga, *Tolmerus pyragra*  
 småharkranken, *Adelphomyia punctum*  
 småharkranken, *Dicranomyia boreobaltica*  
 småharkranken, *Dicranomyia esbeni*  
 småharkranken, *Dicranomyia klefsbecki*  
 småharkranken, *Dicranomyia moniliformis*  
 småharkranken, *Elephantomyia edwardsi*  
 småharkranken, *Erioptera griseipennis*  
 småharkranken, *Gnophomyia acheron*  
 småharkranken, *Gnophomyia viridipennis*  
 småharkranken, *Libnotes ladogensis*  
 småharkranken, *Limonia messaurea*  
 småharkranken, *Lipsothrix errans*  
 småharkranken, *Molophilus bifidus*  
 småharkranken, *Molophilus occultus*  
 småharkranken, *Molophilus pullus*  
 \*småharkranken, *Orimarga juvenilis*  
 småharkranken, *Rhabdomastix parva*  
 småharkranken, *Scleroprocta pentagonalis*  
 småharkranken, *Tasiocera fuscescens*

spyflugan, *Protocalliphora rognesi*  
 stekelflugan, *Myopotta pallipes*  
 \*stekelflugan, *Physocephala nigra*  
 \*stekelflugan, *Zodion cinereum*  
 \*stiletflugan, *Acrosathe baltica*  
 \*stiletflugan, *Thereva cinifera*  
 stiletflugan, *Thereva nobilitata*  
 storharkranken, *Ctenophora nigriceps*  
 storharkranken, *Ctenophora pectinicornis*  
 storharkranken, *Prionocera abscondita*  
 storharkranken, *Tipula jutlandica*  
 storharkranken, *Tipula matsumuriana pseudohortensis*  
 storharkranken, *Tipula pabulina*  
 storharkranken, *Tipula recondita*  
 styltflugan, *Argyra setulipes*  
 styltflugan, *Argyra spoliata*  
 styltflugan, *Campsicnemus pumilio*  
 \*styltflugan, *Chrysotus laesus*  
 styltflugan, *Dolichopus costalis*  
 styltflugan, *Dolichopus planitarsis*  
 \*styltflugan, *Dolichopus setiger*  
 styltflugan, *Hercostomus germanus*  
 styltflugan, *Hydrophorus freyi*  
 styltflugan, *Medetera plumbella*  
 styltflugan, *Microphorella praecox*  
 styltflugan, *Peodes petsamoensis*  
 \*styltflugan, *Sciapus albifrons*  
 \*styltflugan, *Sciapus basilicus*  
 \*styltflugan, *Tachytrechus hamatus*  
 styltflugan, *Tachytrechus notatus*  
 styltflugan, *Thinophilus flavipalpis*  
 svampmyggan, *Boletina kullervoi*  
 svampmyggan, *Boletina nuorti*  
 svampmyggan, *Brevicornu occidentale*  
 svampmyggan, *Exechiopsis davatchii*  
 svampmyggan, *Manota unifurcata*  
 svampmyggan, *Mycetophila nigrofusca*  
 svampmyggan, *Mycetophila ostentanea*  
 svampmyggan, *Mycomya britteni*  
 svampmyggan, *Mycomya collini*  
 svampmyggan, *Mycomya parva*  
 svampmyggan, *Mycomya shewelli*  
 svampmyggan, *Mycomya sieberti*  
 svampmyggan, *Mycomya thula*  
 svampmyggan, *Phronia signata*  
 svampmyggan, *Phronia sompio*  
 svampmyggan, *Sciophila antiqua*  
 svampmyggan, *Sciophila arizonensis*  
 svampmyggan, *Sciophila holopaineni*  
 svampmyggan, *Sciophila setosa*  
 svampmyggan, *Sciophila spinifera*  
 svampmyggan, *Stigmatomeria crassicornis*

svampmyggan, *Synplasta bayardi*  
 svampmyggan, *Syntemna oulankaensis*  
 svampmyggan, *Syntemna penicilla*  
 svängflugan, *Ortalischema albitarse*  
 svängflugan, *Saltella sphondylii*  
 svängflugan, *Sepsis biflexuosa*  
 svängflugan, *Sepsis nigripes*  
 \*svävflugan, *Systoechus gradatus*  
 \*svävflugan, *Villa cingulata*  
 tajgablomfluga, *Sphecomyia vespiformis*  
 tallmulmblomfluga, *Chalcosyrphus piger*  
 toftsmygga, *Chaoborus nyblaei*  
 tomotejflugan, *Nanna brevifrons*  
 tusenfotingflugan, *Pelidnoptera nigripennis*  
 \*vallrovfluga, *Choerades igneus*  
 vapenflugan, *Nemotelus notatus*  
 \*vapenflugan, *Oxycera dives*

### Steklar

\*alvarvägstekel, *Arachnospila alvarabnormis*  
 backvägstekel, *Priocnemis pusilla*  
 bagglarvstekeln, *Astrenis sinuatus*  
 bandbinet, *Halictus maculatus*  
 barrstekeln, *Gilpinia fennica*  
 bistekeln, *Gasteruption caucasicum*  
 bistekeln, *Gasteruption nigratarse*  
 bladspinnarstekeln, *Pamphilius jucundus*  
 bladspinnarstekeln, *Neurotoma iridescens*  
 bladspinnarstekeln, *Pamphilius latifrons*  
 bladspinnarstekeln, *Pamphilius thorwaldi*  
 \*bladstekeln, *Tenthredo bifasciata*  
 \*bladstekeln, *Leucopelmonus nobilis*  
 bladstekeln, *Tenthredo eburata*  
 bladstekeln, *Selandria melanosterna*  
 bladstekeln, *Athalia lugens*  
 bladstekeln, *Birka annulitarsis*  
 bladstekeln, *Dineura parcivalvis*  
 bladstekeln, *Dolerus pachycerus*  
 bladstekeln, *Dolerus triplicatus*  
 bladstekeln, *Dolerus zhelochovtsevi*  
 bladstekeln, *Endophytus anemones*  
 bladstekeln, *Fenella nigrita*  
 bladstekeln, *Halidamia affinis*  
 bladstekeln, *Harpiphorus lepidus*  
 bladstekeln, *Kaliofenusa ulmi* (*Fenusa ulmi*)  
 bladstekeln, *Macrophya erythrocnema*  
 bladstekeln, *Nematinus bilineatus*  
 bladstekeln, *Paracharactus gracilicornis*  
 bladstekeln, *Parna apicalis*  
 bladstekeln, *Parna tenella*  
 bladstekeln, *Pseudodineura mentiens*  
 bladstekeln, *Stethomostus funereus*  
 bladstekeln, *Tenthredopsis stigma*

bladstekeln, *Thrinax contigua*  
 bladstekeln, *Tenthredo trabeata*  
 bladstekeln, *Tenthredo amurica*  
 bladstekeln, *Caliroa cothurnata*  
 bladstekeln, *Periclista lineolata*  
 bladstekeln, *Tenthredo fagi*  
 borsthornstekeln, *Arge pagana*  
 borsthornstekeln, *Arge pullata*  
 bredlårstekeln, *Brachymeria minuta*  
 bredlårstekeln, *Brachymeria parvula*  
 bredlårstekeln, *Hockeria inopinata*  
 bredlårstekeln, *Hockeria susterai*  
 bredlårstekeln, *Hybothorax graffii*  
 bredlårstekeln, *Ormyrus gratiosus*  
 \*bredvingmalstekeln, *Stilbops ruficornis*  
 brokparasitstekeln, *Acropimpla didyma*  
 brokparasitstekeln, *Allomacrus arcticus*  
 brokparasitstekeln, *Aneuclis brevicauda*  
 brokparasitstekeln, *Arotes albicinctus*  
 brokparasitstekeln, *Arotrephes speculator*  
 brokparasitstekeln, *Atractogaster semisculptus*  
 brokparasitstekeln, *Barycnemis alpina*  
 brokparasitstekeln, *Barycnemis dissimilis*  
 brokparasitstekeln, *Barycnemis exhaustator*  
 brokparasitstekeln, *Blapsidotes vicinus*  
 brokparasitstekeln, *Coleocentrus heteropus*  
 brokparasitstekeln, *Cremastus spectator*  
 brokparasitstekeln, *Ctenophion niger*  
 brokparasitstekeln, *Cylloceria fusciventris*  
 brokparasitstekeln, *Delomerista borealis*  
 brokparasitstekeln, *Deuteroxorides elevator*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster crassicornis*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster mandibularis*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster schimitscheki*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius aciculatus*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius atratus*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius cognator*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius curticornis*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius dux*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius pterelas*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitius sericeus*  
 brokparasitstekeln, *Flavopimpla cicatricosa*  
 brokparasitstekeln, *Gelis avarus*  
 brokparasitstekeln, *Gelis balteatus*  
 brokparasitstekeln, *Gelis curvicauda*  
 brokparasitstekeln, *Gelis declivis*  
 brokparasitstekeln, *Gelis forticornis*  
 brokparasitstekeln, *Gelis glacialis*  
 brokparasitstekeln, *Gelis kiesenwetteri*  
 brokparasitstekeln, *Gelis leptogaster*  
 brokparasitstekeln, *Gelis meuseli*  
 brokparasitstekeln, *Gelis mutillatus*

brokparasitstekeln, *Gelis obesus*  
 brokparasitstekeln, *Gelis orbiculatus*  
 brokparasitstekeln, *Gelis vagabundus*  
 brokparasitstekeln, *Itoplectis clavicornis*  
 brokparasitstekeln, *Itoplectis melanocephala*  
 brokparasitstekeln, *Liotryphon caudatus*  
 brokparasitstekeln, *Liotryphon crassiseta*  
 brokparasitstekeln, *Megarhyssa vagatoria*  
 brokparasitstekeln, *Mesoclistus cushmani*  
 brokparasitstekeln, *Microleptes rectangulus*  
 brokparasitstekeln, *Microleptes splendidulus*  
 brokparasitstekeln, *Neoxorides collaris*  
 brokparasitstekeln, *Odontocolon appendiculatum*  
 brokparasitstekeln, *Odontocolon geniculatum*  
 brokparasitstekeln, *Phradis interstitialis*  
 brokparasitstekeln, *Phradis rufiventris*  
 brokparasitstekeln, *Phradis terebrator*  
 brokparasitstekeln, *Pleurogyrus pumilus*  
 brokparasitstekeln, *Polyaulon stiavnicensis*  
 brokparasitstekeln, *Scambus cincticarpus*  
 brokparasitstekeln, *Tersilochus acutangulus* (*Tersilochus kerzhneri*)  
 brokparasitstekeln, *Tersilochus coeliodicola*  
 brokparasitstekeln, *Thaumatogelis aloiosa*  
 brokparasitstekeln, *Thaumatogelis vulpinus*  
 brokparasitstekeln, *Tromatobia ornata*  
 brokparasitstekeln, *Xorides brachylabis*  
 brokparasitstekeln, *Xorides depressus*  
 brokparasitstekeln, *Xorides gravenhorstii*  
 brokparasitstekeln, *Xorides indicatorius*  
 brokparasitstekeln, *Xorides irrigator*  
 brokparasitstekeln, *Xorides praecatorius*  
 brokparasitstekeln, *Zatypota kerstinae*  
 dvärgsandbi, *Andrena nanula*  
 \*dvärgvägstekel, *Priocnemis minuta*  
 \*dynvägstekel, *Arachnospila consobrina*  
 dåresandbi, *Andrena bluethgeni*  
 fibblemurarbi, *Osmia leaiana*  
 \*fibblesandbi, *Andrena fulvago*  
 fibblesolbi, *Dufourea minuta*  
 fjällmurarbi, *Osmia svenssoni*  
 \*flygsandvägstekel, *Arachnospila wesmaeli*  
 fröjdgökb, *Nomada obtusifrons*  
 \*fältgökb, *Nomada subcornuta*  
 \*ginstsandbi, *Andrena similis*  
 guldstekeln, *Cleptes nitidulus*  
 \*guldstekeln, *Hedychridium zelleri*  
 \*guldstekeln, *Chrysis graelsii*  
 guldstekeln, *Chrysis parietis*  
 \*guldstekeln, *Chrysis iris*  
 guldstekeln, *Chrysis westerlundii*  
 guldstekeln, *Chrysis ignita*  
 \*guldstekeln, *Holopyga metallica*

\*gulsandbi, *Andrena marginata*  
 gårdssnylthumla, *Bombus barbutellus*  
 \*gökmyra, *Anergates atratulus*  
 halmstekeln, *Cephus brachycercus*  
 halmstekeln, *Hartigia linearis*  
 halsstekeln, *Xiphydria picta*  
 halsstekeln, *Xiphydria megapolitana*  
 hedgökstekel, *Evagetes dubius*  
 hedvägstekel, *Arachnospila sogdianoides*  
 hårig rödmyra, *Myrmica hirsuta*  
 \*kantsmalbi, *Lasioglossum sexnotatum*  
 \*klinttapetserarbi, *Megachile pyrenaea*  
 \*klocksolbi, *Dufourea inermis*  
 \*klubbhornstekeln, *Corynis amoena*  
 klubbhornstekeln, *Abia candens*  
 \*klubbhornstekeln, *Pseudoclavellaria amerinae*  
 \*klöversidenbi, *Colletes marginatus*  
 \*koppargökstekel, *Evagetes subglaber*  
 kopparvägstekel, *Arachnospila fuscomarginata*  
 kortfotad guldstekel, *Chrysis brevitarsis*  
 \*kustgökstekel, *Evagetes proximus*  
 \*kustjordmyra, *Lasius meridionalis*  
 kärrvägstekel, *Anoplius alpinobalticus*  
 lansettkägeln, *Coelioxys lanceolatus*  
 \*lundmurarbi, *Osmia pilicornis*  
 \*mindre pansarstekel, *Tiphia minuta*  
 \*mindre rödmyra, *Myrmica constricta*  
 murguldstekel, *Chrysis corusca*  
 myrgnagbi, *Hoplitis robusta*  
 \*nätblodbi, *Sphecodes reticulatus*  
 \*prickgökbi, *Nomada flavopicta*  
 punktblodbi, *Sphecodes puncticeps*  
 \*pärlbi, *Biastes truncatus*  
 \*raggarvägstekel, *Ferreola diffinis*  
 \*regnbågsguldstekel, *Chrysis equestris*  
 \*reliktsmalbi, *Lasioglossum quadrinotatum*  
 rovstekeln, *Pemphredon beaumonti*  
 rovstekeln, *Ammophila campestris*  
 \*rovstekeln, *Oxybelus argentatus*  
 \*rovstekeln, *Podalonia affinis*  
 rovstekeln, *Nysson maculosus*  
 \*rovstekeln, *Lestica alata*  
 \*rovstekeln, *Crabro ingricus*  
 rovstekeln, *Passaloecus brevilabris*  
 rovstekeln, *Psenulus schencki*  
 rovstekeln, *Belomicrus borealis*  
 \*rovstekeln, *Mimumesa spooneri*  
 rovstekeln, *Mimesa bicolor*  
 rovstekeln, *Crossocerus cinxius*  
 rovstekeln, *Diodontus tristis*  
 rovstekeln, *Pemphredon baltica*  
 rovstekeln, *Passaloecus gracilis*

sandgökbi, *Nomada baccata*  
 sibirisk sotvecklare, *Athalia scutellariae*  
 skogssnyltgeting, *Dolichovespula omissa*  
 skärknivstekeln, *Ibalia jakowlewi*  
 skärknivstekeln, *Ibalia rufipes*  
 \*slättersandbi, *Andrena humilis*  
 \*släntsmalbi, *Lasioglossum nitidiusculum*  
 sommargökbi, *Nomada tormentillae*  
 \*sothästmyra, *Camponotus vagus*  
 storkägelbi, *Coelioxys conoideus*  
 stormhattshumla, *Bombus consobrinus*  
 stritsäckstekeln, *Bocchus vernieri*  
 stritsäckstekeln, *Gonatopus solidus*  
 stäppbandbi, *Halictus leucaheneus*  
 tagglergeting, *Odynerus reniformis*  
 \*taggvägstekel, *Aporinellus sexmaculatus*  
 tallmovägstekel, *Arachnospila westerlundi*  
 torpedvägstekel, *Homonotus sanguinolentus*  
 triangelstekeln, *Lycorina triangulifera*  
 tundrahumla, *Bombus hyperboreus*  
 \*vassgeting, *Symmorphus fuscipes*  
 vedstekeln, *Urocerus fantoma*  
 vedstekeln, *Sirex atricornis*  
 \*vialsandbi, *Andrena lathyri*  
 vårmurargeting, *Ancistrocerus nigricornis*  
 \*vaddgökbi, *Nomada armata*  
 \*vaddstekel, *Abia sericea*  
 väpplingsandbi, *Andrena gelriae*  
 ängskägelbi, *Coelioxys mandibularis*  
 \*ängsvägstekel, *Priocnemis agilis*  
 äppelsandbi, *Andrena helvola*

### Skalbagg

\*almbock, *Rhamnusium bicolor*  
 \*almvedvivel, *Cossonus cylindricus*  
 \*alpraktbagge, *Dicerca alni*  
 aspbarkgnagare, *Xyletinus tremulicola*  
 \*aspsplintbock, *Leiopus punctulatus*  
 avlång barkborre, *Orthotomicus longicollis*  
 \*barkrödrock, *Ampedus cinnabarinus*  
 bastborren, *Carphoborus minimus*  
 becksvalt kamklobagge, *Prionychus melanarius*  
 björkpraktbagge, *Dicerca furcata*  
 \*bladbaggen, *Chrysolina analis*  
 \*bladbaggen, *Chrysolina cerealis*  
 bladbaggen, *Galeruca laticollis*  
 bladbaggen, *Gonioctena flavicornis*  
 \*bladbaggen, *Pachnephorus pilosus*  
 bladbaggen, *Plateumaris affinis*  
 bladbaggen, *Prasocuris glabra (Hydrothassa glabra)*  
 bladbaggen, *Psylliodes chalconeris*  
 \*blek dvärgtickborre, *Wagaicis wagai*  
 \*blodbock, *Nivellia sanguinosa*

blå smalpraktbagge, *Agrilus pseudocyaneus*  
 \*bred ögonfläckbock, *Mesosa myops*  
 bredfotad rörbock, *Donacia brevitarsis*  
 bredhornad smalpraktbagge, *Agrilus laticornis*  
 \*bredkantad småknäppare, *Aulonothroscus laticollis*  
 brokig aspmycelbagge, *Agathidium pulchellum*  
 \*bropålbagge, *Ditylus laevis*  
 brun guldbagge, *Protaetia marmorata*  
 \*brun sammetslöpare, *Chlaenius tristis*  
 \*brun snabbagge, *Anthicus umbrinus*  
 \*brunörtspetsvivel, *Squamapion cineraceum*  
 bräm dyngbagge, *Melinopterus sphacelatus*  
 \*cinnoberbagge, *Cucujus cinnaberinus*  
 dykaren, *Agabus clypealis*  
 dykaren, *Agabus striolatus*  
 dykaren, *Agabus uliginosus*  
 \*dynggrävare, *Dyschirius impunctipennis*  
 entandad platbagge, *Silvanus unidentatus*  
 fallbaggen, *Cryptocephalus biguttatus*  
 fallbaggen, *Cryptocephalus saliceti*  
 \*fjädervingen, *Acrotrichis lucidula*  
 fjädervingen, *Millidium minutissimum*  
 fjädervingen, *Ptenidium laevigatum*  
 fjädervingen, *Ptenidium punctatum*  
 \*fjällpegellöpare, *Bembidion lapponicum*  
 flatbaggen, *Thymalus limbatus*  
 fläckig halvknäppare, *Xylophilus corticalis*  
 fuktbaggen, *Atomaria atricapilla*  
 fuktbaggen, *Atomaria grossepunctata*  
 fuktbaggen, *Atomaria nigripennis*  
 fuktbaggen, *Cryptophagus laticollis*  
 fuktbaggen, *Cryptophagus subfumatus*  
 fyrfläckad vedsvampbagge, *Mycetophagus quadriguttatus*  
 \*fyrfläckig nyckelpiga, *Platynaspis luteorubra*  
 fårad dyngbagge, *Eupleurus subterraneus*  
 glansbaggen, *Cryptarcha undata*  
 glansbaggen, *Meligethes bidens*  
 \*glansbaggen, *Meligethes exilis*  
 glansbaggen, *Nitidula rufipes*  
 glansdyngbagge, *Bodiloides ictericus*  
 glattbaggen, *Scydmaenus rufus*  
 gruskornlöpare, *Amara convexior*  
 \*gråsvart hjärtnäppare, *Cardiophorus asellus*  
 grävkortvingen, *Anotylus tetratoma*  
 grävkortvingen, *Bledius bernhaueri*  
 \*grävkortvingen, *Bledius diota*  
 grävkortvingen, *Bledius erraticus*  
 grävkortvingen, *Bledius longulus*  
 \*grävkortvingen, *Bledius spectabilis*  
 grävkortvingen, *Bledius tricornis*  
 grävkortvingen, *Platystethus alutaceus*  
 grävkortvingen, *Platystethus cornutus*

grön barkglansbagge, *Cyanostolus aeneus*  
 grön kulhalsbock, *Acmaeops smaragdulus*  
 \*grön skulderbock, *Stenocorus meridianus*  
 guldgrön sammetslöpare, *Chlaenius nigricornis*  
 guldkortvinge, *Dinothenarus pubescens*  
 \*gulfläckig praktbagge, *Buprestis novemmaculata*  
 gyttjebaggen, *Hydrochus crenatus*  
 heddyngbagge, *Bodilopsis sordida*  
 hedspolvivel, *Coniocleonus nebulosus*  
 hjärthalsad väglöpare, *Ophonus puncticollis*  
 hårig blombock, *Etorofus pubescens*  
 \*jolsterhalvknäppare, *Hylocharis cruentatus*  
 jorddygnbagge, *Calamosternus granarius*  
 jordloppan, *Altica aenescens*  
 jordloppan, *Chaetocnema aerea*  
 jordloppan, *Longitarsus fulgens*  
 jordloppan, *Phyllotreta exclamationis*  
 kantad kulhalsbock, *Acmaeops marginatus*  
 \*kindspetsvivel, *Cyanapion columbinum*  
 klibbtickvinge, *Phymatura brevicollis*  
 \*klubbhornsbaggen, *Batrisodes buqueti*  
 klubbhornsbaggen, *Plectrophloeus nitidus*  
 knähornskortvinge, *Hypnogyra angularis*  
 knäpparen, *Agrypnus murinus*  
 knäpparen, *Fleutiauxellus algidus*  
 \*knäpparen, *Pseudanostirus globicollis*  
 \*kolskinnarbagge, *Silpha obscura*  
 \*kolsvart brunbagge, *Melandrya barbata*  
 kornig sandsvartbagge, *Opatrum sabulosum*  
 kort smålöpare, *Microlestes maurus*  
 \*korthalsad majbagge, *Meloe brevicollis*  
 kortvingen, *Halobrecta flavipes*  
 \*kullerlöpare, *Carabus convexus*  
 kustbarkbock, *Arhopalus ferus*  
 \*kustgrävare, *Dyschirius salinus*  
 \*kvistspegelbock, *Poecilium alni*  
 källarlöpare, *Laemostenus terricola*  
 källsnabblöpare, *Bembidion stephensii*  
 lacklöpare, *Pterostichus aterrimus*  
 lappstrandlöpare, *Bembidion hyperboreaorum*  
 \*lerstrandlöpare, *Bembidion aeneum*  
 \*lindfläckbock, *Chlorophorus herbstii*  
 \*läderbagge, *Osmoderma barnabita*  
 madsvartlöpare, *Pterostichus gracilis*  
 \*matt stamhalvknäppare, *Hylis foveicollis*  
 \*mindre guldfallbagge, *Cryptocephalus hypochoeridis*  
 mindre korslöpare, *Panagaeus bipustulatus*  
 mindre lungörtsvivel, *Mogulones pallidicornis*  
 mycelbaggen, *Catops borealis*  
 mycelbaggen, *Catops fuscus*  
 mycelbaggen, *Leiodes badia*  
 mögelbaggen, *Corticaria alleni*

mögelbaggen, *Melanophthalma suturalis*  
 \*mörk blombock, *Macroleptura thoracica*  
 \*nordlig blombock, *Lepturalia nigripes*  
 nyckelpigan, *Hyperaspis concolor*  
 palpbaggen, *Anacaena globulus*  
 palpbaggen, *Cercyon depressus*  
 palpbaggen, *Cercyon obsoletus*  
 plattnosbaggen, *Choragus sheppardi*  
 plattpannad stumpbagge, *Margarinotus neglectus*  
 praktsammetslöpare, *Chlaenius costulatus*  
 \*raggbock, *Tragosoma depsarium*  
 \*ragghornig kamklobagge, *Hymenophorus doublieri*  
 rospraktbagge, *Agrilus cuprescens*  
 \*rödbandad ristbagge, *Cyrtanaspis phalerata*  
 \*rödbent vedvivel, *Dryophthorus corticalis*  
 \*rödhalsad brunbagge, *Phryganophilus ruficollis*  
 \*rödrocken, *Ampedus sanguineus*  
 rödvingebaggen, *Lopheros rubens*  
 Sahlbergs kulspetsvivel, *Microon sahlbergi*  
 saltstrandlöpare, *Bembidion minimum*  
 sandknotbagge, *Trox sabulosus*  
 \*sexfläckig barkglansbagge, *Ipidia sexguttata*  
 \*sexfläckig blombock, *Anoplodera sexguttata*  
 sibirisk barkborre, *Pityogenes irkutensis*  
 sidenglänsande jordloppa, *Phyllotreta nigripes*  
 skeppsbagge, *Nacerdes melanura*  
 slamviveln, *Bagous limosus*  
 slamviveln, *Bagous lutosus*  
 slank ögonlöpare, *Notiophilus aestuans*  
 \*slät sandsvartbagge, *Crypticus quisquilius*  
 smal skuggbagge, *Boros schneideri*  
 \*smal slemvivel, *Cionus longicollis*  
 smalhalsad trägnagare, *Ernobius angusticollis*  
 smalplattbaggen, *Airaphilus perangustus*  
 \*smalvingad blombock, *Strangalia attenuata*  
 smlaplattbaggen, *Uleiota planata*  
 småknäpparen, *Trixagus atticus*  
 småknäpparen, *Trixagus exul*  
 småkortvingen, *Acrotona obfuscata*  
 småkortvingen, *Aleochara funebris*  
 småkortvingen, *Aleochara tristis*  
 småkortvingen, *Aloconota languida*  
 småkortvingen, *Atheta atomaria*  
 småkortvingen, *Atheta autumnalis*  
 småkortvingen, *Atheta inquinula*  
 småkortvingen, *Atheta janssoni*  
 småkortvingen, *Atheta laticeps*  
 småkortvingen, *Atheta ravilla*  
 småkortvingen, *Bolitochara obliqua*  
 småkortvingen, *Boreophilia latifemorata*  
 småkortvingen, *Gnypeta ripicola*  
 \*småkortvingen, *Hapalaraea pygmaea*

småkortvingen, *Haploglossa nidicola*  
 småkortvingen, *Tomoglossa luteicornis*  
 sotsvampbaggen, *Olibrus baudueri*  
 sotsvampbaggen, *Stilbus testaceus*  
 spetsviveln, *Cyanapion afer*  
 \*spetsviveln, *Diplapion confluens*  
 spetsviveln, *Eutrichapion punctiger*  
 spetsviveln, *Holotrichapion aethiops*  
 spetsviveln, *Pseudostenapion simum*  
 spetsviveln, *Squamapion vicinum*  
 spöklöpare, *Nebria livida*  
 stinkkortvingen, *Acrolocha pliginskii*  
 stinkkortvingen, *Acrolocha sulcula*  
 \*stinkkortvingen, *Lesteva punctata*  
 stinkkortvingen, *Omalium excavatum*  
 \*Stockmanns fjädervinge, *Ptiliolum stockmanni*  
 storkortvingen, *Bisnius diversipennis*  
 storkortvingen, *Bisnius nitidulus*  
 storkortvingen, *Gabrius bescidicus*  
 storkortvingen, *Leptacinus sulcifrons*  
 \*storkortvingen, *Ocypus aeneocephalus*  
 storkortvingen, *Philonthus caucasicus*  
 storkortvingen, *Philonthus confinis*  
 storkortvingen, *Philonthus ventralis*  
 strandgrävbaggen, *Augyles hispidulus*  
 strandgrävbaggen, *Heterocerus flexuosus*  
 strandgrävbaggen, *Heterocerus obsoletus*  
 strandjordbagge, *Liothorax plagiatus*  
 \*strandlöparen, *Bembidion monticola*  
 strandsandjägare, *Cicindela maritima*  
 streckdyngbagge, *Esymus merdarius*  
 stumpbaggen, *Acritus minutus*  
 stumpbaggen, *Hister bissexstriatus*  
 stumpbaggen, *Paromalus flavicornis*  
 stumpbaggen, *Saprinus aeneus*  
 stumpbaggen, *Saprinus planiusculus*  
 stumpbaggen, *Saprinus rugifer*  
 stumpbaggen, *Teretrius fabricii*  
 \*stäppdyngbagge, *Nobius serotinus*  
 \*större barkplattbagge, *Pytho kolwensis*  
 större snabbagge, *Anthicus sellatus*  
 \*större vedvivel, *Cossonus parallelepipedus*  
 svart jordbagge, *Liothorax niger*  
 svart slamvivel, *Bagous petro*  
 svartbent sköldbagge, *Cassida murraea*  
 \*svartbukig tornbagge, *Mordellochroa tournieri*  
 \*svarthalsad horndyvel, *Onthophagus gibbulus*  
 \*svartoxe, *Ceruchus chrysomelinus*  
 svartspetsad rödbeck, *Ampedus praeustus*  
 svedjelöpare, *Sericoda bogemannii*  
 \*tallbarkbagge, *Bothrioderes bipunctatus* (*Bothrioderes contractus*)  
 \*tibastpraktbagge, *Agrilus integerrimus*

tolv tandad barkborre, *Ips sexdentatus*  
 \*torvlöpare, *Bembidion humerale*  
 \*trubbknäppare, *Drapetes mordelloides*  
 \*trubbtandad lövknäppare, *Crepidophorus mutilatus*  
 trädsvampbaggen, *Combocerus glaber*  
 trädsvampborraren, *Cis fagi*  
 trädsvampborraren, *Cis vestitus*  
 \*trägnagaren, *Hemicoelus fulvicornis* (*Anobium fulvicorne*)  
 tvärbandad lindbock, *Oplosia cinerea*  
 \*tvärbandad svampbrokbagge, *Lycoperdina succincta*  
 tätpunkterad sandstumpbagge, *Saprinus immundus*  
 \*ungersk tornbagge, *Conalia baudii*  
 varierad tornbagge, *Variimorda villosa*  
 vattentramparen, *Haliphus fulvicollis*  
 vattentramparen, *Haliphus obliquus*  
 vattentramparen, *Haliphus varius*  
 vedsvampbaggen, *Mycetophagus atomarius*  
 \*videhalvknäppare, *Dirrhagofarsus attenuatus*  
 viveln, *Brachypera dauci*  
 viveln, *Ceutorhynchus cochleariae*  
 viveln, *Ceutorhynchus constrictus*  
 viveln, *Ceutorhynchus hirtulus*  
 viveln, *Ceutorhynchus roberti*  
 viveln, *Ceutorhynchus thomsoni*  
 viveln, *Datonychus arquatus*  
 viveln, *Dorytomus hirtipennis*  
 viveln, *Dorytomus salicis*  
 viveln, *Glocianus distinctus*  
 viveln, *Glocianus molleri*  
 viveln, *Gymnetron rostellum*  
 viveln, *Mogulones asperifoliarum*  
 viveln, *Neophytobius quadrinodosus*  
 \*viveln, *Poophagus sisymbrii*  
 viveln, *Tanymecus palliatus*  
 viveln, *Thamiocolus sahlbergi*  
 vårfrölopare, *Harpalus distinguendus*  
 vårörtspetsvivel, *Oxystoma opeticum*  
 åsryggbaggen, *Micropeplus fulvus*  
 älvdykare, *Deronectes latus*  
 älvstarandlöpare, *Bembidion petrosum*  
 \*ärtviveln, *Sitona humeralis*  
 ärtviveln, *Sitona macularius*  
 ärtviveln, *Sitona puncticollis*  
 ögonkortvingen, *Stenus audax*  
 ögonkortvingen, *Stenus longitarsis*  
 ögonkortvingen, *Stenus noctivagus*  
 ögonkortvingen, *Stenus subarcticus*  
 öronviveln, *Otiorhynchus rugifrons*  
 öronviveln, *Otiorhynchus tristis*  
 östlig rödrock, *Ampedus lepidus*

**ARTER SOM KRÄVER STRIKT SKYDD INOM EUROPEISKA UNIONEN****DJUR****Däggdjur**

björn, *Ursus arctos*  
 Brandts fladdermus, *Myotis brandtii*  
 buskmus, *Sicista betulina*  
 dammfladdermus, *Myotis dasycneme*  
 dvärgfladdermus, *Pipistrellus pygmaeus*  
 fjällräv, *Vulpes lagopus*  
 flygekorre, *Pteromys volans*  
 fransfladdermus, *Myotis nattereri*  
 gråskymlig fladdermus, *Vespertilio murinus*  
 lodjur, *Lynx lynx*  
 långöra fladdermus, *Plecotus auritus*  
 mustaschfladdermus, *Myotis mystacinus*  
 nordisk fladdermus, *Eptesicus nilssonii*  
 saimenvikare, *Pusa hispida saimensis*  
 stor fladdermus, *Nyctalus noctula*  
 sydfladdermus, *Eptesicus serotinus*  
 trollfladdermus, *Pipistrellus nathusii*  
 tumlare, *Phocoena phocoena*  
 utter, *Lutra lutra*  
 varg, *Canis lupus* (inte inom renskötselområden)  
 vattenfladdermus, *Myotis daubentonii*

**Kräldjur**

hasselsnok, *Coronella austriaca*

**Groddjur**

större vattenödlä, *Triturus cristatus*  
 åkergroda, *Rana arvalis*

**Blötdjur**

tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*

**Fjärilar**

apollofjäril, *Parnassius apollo*  
 asknätfjäril, *Euphydryas maturna*  
 dårgäsfjäril, *Lopinga achine*  
 kärrguldvinge (stor guldvinge), *Lycaena dispar*  
 mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
 svartfläckig blåvinge, *Phengaris arion*  
 violet guldvinge, *Lycaena helle*

**Skalbaggar**

bred gulbrämad dykare, *Dytiscus latissimus*  
 bred paljettdykare, *Graphoderus bilineatus*  
 cinnoberbagge, *Cucujus cinnaberinus*  
 läderbagge (eremitbagge), *Osmoderma barnabita* (*O. eremita*)  
 rödhalsadbrunbagge, *Phryganophilus ruficollis*  
 större barkplattbagge, *Pytho kolwensis*

**Trollsländor**

bred kärrtrollslända, *Leucorrhinia caudalis*  
 citronfläckad kärrtrollslända, *Leucorrhinia pectoralis*  
 grön flodtrollslända, *Aeshna viridis*  
 grön flodtrollslända, *Ophiogomphus cecilia*  
 pudrad kärrtrollslända, *Leucorrhinia albifrons*  
 sibirisk vinterflickslända, *Sympecma paedisca*

**VÄXTER**

arktiskt saltgräs, *Puccinellia phryganodes*  
 bottnisk malört, *Artemisia campestris* subsp. *bottnica*  
 brantfibbla, *Crepis tectorum* subsp. *nigritula* (*nigrescens*)  
 brunbräken, *Asplenium adulterinum*  
 doftbräken, *Dryopteris fragrans*  
 dvärglåsbräken, *Botrychium simplex*  
 finndraba, *Draba cinerea*  
 guckusko, *Cypripedium calceolus*  
 gulyxne, *Liparis loeselii*  
 hänggräs, *Arctophila fulva*  
 ishavshästsvans, *Hippuris tetraphylla*  
 kolstarr, *Carex holostoma*  
 lappfela, *Platanthera oligantha*  
 lappranunkel, *Coptidium* (*Ranunculus*) *lapponicum*  
 lappviol, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
 myrbräcka, *Saxifraga hirculus*  
 nipsippa, *Pulsatilla patens*  
 norna, *Calypso bulbosa*  
 polarblära, *Silene involucrata*  
 polarnarv, *Arenaria pseudofrigida*  
 rysk småborre, *Agrimonia pilosa*  
 ryssbräken, *Diplazium sibiricum*  
 ryssgräs, *Arctagrostis latifolia*  
 ryssnarv, *Moehringia lateriflora*  
 sjönajas, *Najas flexilis*  
 småsvalting, *Alisma wahlenbergii*  
 spädnajas, *Najas tenuissima*  
 strandviva, *Primula nutans*  
 sötgräs, *Cinna latifolia*  
 venhavre, *Trisetum subalpestre*  
 ävjepilört, *Persicaria foliosa*