

**Statsrådets förordning**  
**om ändring av naturvårdsförordningen**

I enlighet med statsrådets beslut  
ändras i naturvårdsförordningen (160/1997) bilagorna 1, 2, 3, 4 och 5, av dem bilaga 1 sådan  
den lyder i förordning 160/1997 samt bilagorna 2, 3, 4 och 5 sådana de lyder i förordning  
471/2013, som följer:

Helsingfors den 20xx

...minister Förnamn Efternamn

Titel Förnamn Efternamn

## FISKARTER PÅ VILKA NATURVÅRDSLÄGEN TILLÄMPAS

bergsimpa, *Cottus poecilopus*  
\*björkna, *Blicca bjoerkna*  
bäcknejonöga, *Lampetra planeri*  
\*faren, *Ballerus ballerus* (*Abramis ballerus*)  
färna, *Squalius cephalus* (*Leuciscus cephalus*)  
grönling, *Barbatula barbatula* (*Noemacheilus barbatulus*)  
blåtobis, *Ammodytes tobianus*  
kvidd (=elritsa), *Phoxinus phoxinus*  
lerstubb, *Pomatoschistus microps*  
\*löja, *Alburnus alburnus*  
nissöga, *Cobitis taenia*  
näbbgädda, *Belone belone*  
oxsimpa, *Taurulus bubalis*  
ringbuk, *Liparis liparis*  
ruda, *Carassius carassius*  
rötssimpa, *Myoxocephalus scorpius*  
sandkrypare, *Gobio gobio*  
sandstubb, *Pomatoschistus minutus*  
\*sarv, *Scardinius erythrophthalmus*  
sjurygg, *Cyclopterus lumpus*  
sjustrålig smörbult, *Gobiusculus flavescens*  
skärkniv, *Pelecus cultratus*  
småspigg, *Pungitius pungitius*  
spetsstjärtat längebarn, *Lumpenus lampetraeformis*  
stensimpa, *Cottus gobio*  
storspigg, *Gasterosteus aculeatus*  
stäm, *Leuciscus leuciscus*  
svart smörbult, *Gobius niger*  
tejstefisk, *Pholis gunnellus*  
tobiskung, *Hyperoplus lanceolatus*  
tånglake, *Zoarces viviparus*  
tångsnälla, *Sygnathus typhle*  
tångspigg, *Spinachia spinachia*  
vanlig havsnål, *Nerophis ophidion*

\* De med stjärna utmärkta fiskarterna förekommer särskilt i eutrofierade vatten i stora bestånd.

## DJURARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I HELA LANDET

### Kräldjur

hasselsnok, *Coronella austriaca*  
ormslå, *Anguis fragilis*  
skogsödla, *Zootoca (Lacerta) vivipara*  
vanlig snok, *Natrix natrix*

### Groddjur

mindre vattenödla, *Triturus vulgaris*  
padda, *Bufo bufo*  
större vattenödla, *Triturus cristatus*  
vanlig groda, *Rana temporaria*  
åkergröda, *Rana arvalis*

### Blötdjur

flodpärlmussla, *Margaritifera margaritifera*  
kallkärrgrynnsnäcka, *Vertigo geyeri*  
otändad grynsnäcka, *Vertigo genesii*  
smalgrynsnäcka, *Vertigo angustior*  
tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*

### Skinnbaggar

spetshörnad barkskinnbagge, *Aradus angulatus*

### Fjärilar

asknätfjäril, *Euphydryas maturna*  
apollofjäril, *Parnassius apollo*  
blåfläckad lövmätare, *Scopula decorata*  
bruntecknat fjällfly, *Xestia brunneopicta*  
dvärgpärlemorfjäril, *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 guldinge), *Lycaena dispar*  
lundpärlemorfjäril (Amathusias pärlemorfjäril), *Boloria titania*  
mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
nordiskt jordfly, *Xestia borealis*  
smalsprötad bastardsvärmare, *Zygaena osterodensis*

smygstekellik glasvinge, *Bembecia ichneumoniformis*  
sotnätfjäril, *Melitaea diamina*  
svartfläckig blåvinge, *Phengaris (Glaucopsyche) arion*  
såpörtmal, *Caryocolum petryi*  
tandmott, *Cynaeda dentalis*  
violett guldinge, *Lycaena helle*  
väddnätfjäril, *Euphydryas aurinia*  
åsblåvingel, *Scolitantides vicrama*

### Skalbaggar

almbock, *Rhamnusium bicolor*  
asparkgnagare, *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, *Memosa myops*  
slät tallkapuschongbagge, *Stephanopachys linearis*  
smal skuggbagge, *Boros schneideri*  
smalvingad blombock, *Strangalia attenuata*  
stor natebock, *Macroplea pubipennis*  
större barkplattbagge, *Pytho kolwensis*  
svart svampkortvinge, *Oxyporus mannerheimii*

### Trollsländor

bred kärrtrollslända, *Leucorrhinia caudalis*  
citronfläckad kärrtrollslända, *Leuchorrhinia pectoralis*  
grön flodtrollslända, *Ophiogomphus cecilia*  
grön mosaiktrollslända, *Aeshna viridis*  
pudrad kärrtrollslända, *Leucorrhinia albitrons*  
sibirisk vinterflickslända, *Sympetrum paedisca*

*Bilaga 2(b)*

**DJURARTER SOM ÄR FRIDLYSTA SÖDER OM LANDSKAPEN NORRA ÖSTER-BOTTEN OCH KAJANALAND**

**Fjärilar**

bäckpärlemorfjäril (gråkantad pärlemorfjäril), *Boloria thore*

## VÄXTARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I HELA LANDET

### Kärväxter

- Adam och Eva, *Dactylorhiza sambucina*  
ag, *Cladonia mariscus*  
aklejruta, *Thalictrum aquilegiifolium*  
alm, *Ulmus glabra*  
arktiskt saltgräs, *Puccinellia phryganoides*  
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*  
dvärgläsbräken, *Botrychium simplex*  
dvärgyxne, *Chamorchis alpina*  
finndraba, *Draba cinerea*  
fjällarnika, *Arnica angustifolia*  
fjällblära, *Silene wahlbergella*  
fjällklocka, *Campanula uniflora*  
fjällvityxne, *Pseudorchis straminea* (*P. albida*)  
fleraxig sävtarr, *Carex (Kobresia) simplificiuscula*  
flugblomster, *Ophrys insectifera*  
färgmadra, *Asperula tinctoria*  
getväppling, *Anthyllis vulneraria*  
grusslok, *Melica ciliata*  
grusviva, *Androsace septentrionalis*  
grönvit nattviol, *Platanthera chlorantha*  
guckusko, *Cypripedium calceolus*  
guldraba, *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*  
kärrtörel, *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*  
lundbrähma, *Cardamine impatiens*  
långbladig spätstel, *Carlina biebersteinii*  
långsvingel, *Schedonorus giganteus* (*Festuca gigantea*)  
majnycklar, *Dactylorhiza majalis* (majnycklar, *D. majalis*; lappnycklar, *D. lapponica*; sumpnycklar, *D. traunsteineri*)  
mosippa, *Pulsatilla vernalis*  
myggblomster, *Hammarbya paludosa*  
myrbräcka, *Saxifraga hirculus*  
mörk dunört, *Epilobium obscurum*  
nattviol, *Planthera bifolia*  
nipsippa, *Pulsatilla patens*  
nordisk stormhatt, *Aconitum lycoctonum*  
norna, *Calypso bulbosa*  
nysrot, *Veratrum album*  
näbbtrampört, *Polygonum oxyspermum*  
nästrot, *Neottia nidus-avis*  
polarblära, *Silene involucrata*  
polarnarv, *Arenaria pseudoefrigida*  
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*)  
rävstarr, *Carex vulpina*  
rödblommende näckrosor, *Nymphaea*  
rödsyssa, *Cephalanthera rubra*  
sibirisk pipranka, *Clematis sibirica* (*C. al-*  
*pina*)  
sjöna, *Najas flexilis*  
skogsbräma, *Cardamine flexuosa*  
skogsfru, *Epipogium aphyllum*  
skogsknippa, *Epipactis helleborine*  
skednarv, *Arenaria norvegica*  
småfingerört, *Potentilla verna* (*P. tabernae-*  
*montana*)  
småvalting, *Alisma wahlenbergii*  
sodaört, *Salsola kali*  
solvända, *Helianthemum nummularium*  
spätistel, *Carlina vulgaris*  
spädnaja, *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*)  
strandbräma, *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, *Ulmus laevis*  
vätteros, *Lathrea squamaria*  
ävjepilört, *Persicaria foliosa*

## Mossor

barkkvastmossa (vedkvastmossa), *Dicranum viride*  
grön sköldmossa, *Buxbaumia viridis*  
hårlomossa, *Dichelyma capillaceum*  
käppkrokmosa, *Hamatocaulis vernicosus*  
(*Drepanocladus vernicosus*)  
lappglansmossa, *Orthothecium lapponicum*  
långskaftad svamossa, *Meesia longiseta*  
mikroskapania, *Scapania carinthica* (*S. mas-*  
*salongi*)  
nordisk klipptuss, *Cynodontium sueicum*  
platt spretmossa, *Herzogiella surfacea*  
taigakrokmosa, *Hamatocaulis lapponicus*  
trubbklockmosa, *Encalypta mutica*  
vedtrådmossa, *Cephalozia macounii*  
glanspraktmosa, *Plagiommium drummondii*

*Bilaga 3(b)*

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

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

*Bilaga 3(c)*

**KÄRLVÄXTARTER SOM ÄR FRIDLYSTA I LANDSKAPEN NORRA ÖSTERBOTTEN, KAJANALAND OCH LAPPLAND**

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

## HOTADE ARTER

\*Arter som kräver särskilt skydd

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

### Kärväxter

Adam och Eva, *Dactylorhiza sambucina*  
 \*ag, *Cladium mariscus*  
 aklejruta, *Thalictrum aquilegiifolium*  
 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, *Diphasiastrum tristachyum*  
 \*dvärgläsbräken, *Botrychium simplex*  
 dvärgyxne, *Chamorchis alpina*  
 enaxig sävstarr, *Carex myosuroides*  
 finndraba, *Draba cinerea*  
 finnstarr, *Carex atherodes*

\*finnögöntröst, *Euphrasia officinalis* subsp. *officinalis*  
 \*fjällarnika, *Arnica angustifolia*  
 \*fjällarvs serpentiners 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*  
 grädunört, *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, *Phippsia algida*  
 lappvedel, *Oxytropis lapponica*  
 lappviol, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
 lapsk alpros, *Rhododendron lapponicum*  
 \*ljungögöntröst, *Euphrasia micrantha*  
 loppstarr, *Carex pulicaris*  
 luddros, *Rosa sherardii*  
 \*lundbräisma, *Cardamine impatiens*  
 \*lundkardborre, *Arctium nemorosum*  
 \*långbladig spätistel, *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. *tenuella*  
 polarsmörblomma, *Ranunculus sulphureus*  
 \*praktnejlikas serpentinras i Kaavi, *Dianthus superbus*
- \*pukvete, *Melampyrum arvense*  
 purpurknipprot, *Epipactis atrorubens*  
 \*pyrolavide, *Salix pyrolifolia*  
 rakanörel, *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*  
 råglosta, *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, *Ulmus glabra*  
 \*skogsbräisma, *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*  
 smalviva, *Primula stricta*  
 \*sminkrot, *Buglossoides arvensis*  
 \*småfingerört, *Potentilla verna*  
 småsileshår, *Drosera intermedia*  
 småsalting, *Alisma wahlenbergii*  
 \*sodaört, *Salsola kali*  
 sotstarr, *Carex fuliginosa*  
 \*spjutskräp, *Petasites spurius*  
 spjutögöntröst (lappögöntröst), *Euphrasia salisburgensis*

spåtistel, *Carlina vulgaris*  
\*spädnajas, *Najas tenuissima*  
\*stallört, *Ononis spinosa* subsp. *arvensis*  
\*stenmåra, *Galium saxatile*  
stickelfrö, *Hackelia deflexa*  
\*stor bockrot, *Pimpinella major*  
\*stor låsbräken, *Botrypus virginianus*  
\*strandbräsmä, *Cardamine parviflora*  
\*strandkvickrot, *Elytrigia junceiformis*  
(*Elytrigia juncea* subsp. *boreoatlantica*)  
strandnar, *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*  
\*sumpvial, *Viola uliginosa*  
svartbinka, *Erigeron humilis*  
svedstarr, *Carex atrofusca*  
svepestarr, *Carex bohemica*  
\*såpört, *Gypsofila 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, *Ulmus laevis*  
vårstarr, *Carex caryophyllea*  
västeros, *Lathraea squamaria*

\*älvhänggräs, *Arctophila fulva* var. *pendulina*  
\*ängsstarr, *Carex hostiana*  
ävjepilört, *Persicaria foliosa*  
ävjestarr, *Carex viridula* var. *bergrothii*

## Alger

blekslinke, *Nitella hyalina*  
gråsträfse, *Chara contraria*  
raggsträfse, *Chara horrida*  
rödalgen, *Batrachospermum elegans*  
rödalgen, *Ceramium virgatum*  
rödalgen, *Kumanoa globospora*  
rödalgen, *Kumanoa virgato-decaisneana*  
rödalgen, *Tuomeya americana*  
spädslinke, *Nitella gracilis*  
svedsträfse, *Chara braunii*

## Mossor

### Bladmossor

alpin hårgräsmossa, *Brachythecium cirrosum*  
\*alpsvanmossa, *Meesia hexasticha*  
\*arktisk hättemossa, *Orthotrichum pelucidum*  
arktisk kvastmossa, *Dicranum laevigatum*  
aspfjädermossa, *Neckera pennata*  
asphättemossa, *Nyholmiella gymnostoma*  
atlantisk knappnålsmossa, *Tetraphis pellucens*  
*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*  
 fagerblommosa, *Schistidium elegantulum*  
 \*filthättemossa, *Orthotrichum urnigerum*  
 fjällblommosa, *Schistidium venetum*  
 fjällbäckmossa, *Hygrohypnum alpinum*  
 fjällbäcksnicka, *Pohlia ludwigii*  
 fjällfläta, *Hypnum hamulosum*  
 fjällgrimmia, *Grimmia donniana*  
 \*fjällgräsmossa, *Brachythecium coruscum*  
 fjällklockmossa, *Encalypta alpina*  
 fjällkvastmossa, *Dicranum groenlandicum*  
 fjällmyggmossa, *Cnestrum 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 chrysaeon*  
 gul lämmelmossa, *Tetraplodon pallidus*  
 guldfläta, *Hypnum bambergeri*  
 hakspärrmossa, *Campylophyllum halleri*  
 halsbryum, *Bryum turbinatum*  
 \*halsklockmossa, *Encalypta longicolla*  
*(Encalypta longicollis)*  
 hedblommosa, *Schistidium poeltii*  
 \*hedvitmossa, *Sphagnum molle*  
 \*heltuss, *Tortula protobryoides*  
 hinnkrusmossa, *Weissia brachycarpa*  
 \*hårlomossa, *Dichelyma capillaceum*  
 jokkblommossa, *Schistidium subulaceum*  
 \*jättegrusmossa, *Flexitrichum gracile*  
*(Ditrichum gracile)*  
 jökelborstmossa, *Kiaeria glacialis*  
 \*jökelgräsmossa, *Sciuro-hypnum doorense*  
 \*kalkdvärgmossa, *Seligeria donniana*  
 kalkhättemossa, *Orthotrichum cupulatum*  
 kalkkammossa, *Ctenidium molluscum*  
 \*kalkkrokmosa, *Drepanocladus sendtneri*  
 \*kalkkällmossa, *Philonotis calcarea*  
 kalkpraktmossa, *Plagiomnium rostratum*  
 \*kalkrosmossa, *Rhodobryum ontariense*  
 \*kamtuffmossa, *Palustriella commutata*  
 \*kantdvärgmossa, *Seligeria tristichoides*  
 klippblommosa, *Schistidium recurvum*  
 klothuvmossa, *Physcomitrium sphaericum*  
 klubblämmelmosa, *Tetraplodon paradoxus*  
 klubbmossa, *Oedipodium griffithianum*  
 knattemossa, *Gyroweisia tenuis*  
 knoppblommosa, *Schistidium flexipile*  
 kompaktmossa, *Anoectangium aestivum*  
 koppargrimmia, *Grimmia atrata*  
 \*kopparkismossa, *Mielichhoferia mielichhoferiana*  
 kortbladig sylmossa, *Pleuridium acuminatum*  
 \*krokdvärgmossa, *Seligeria campylopoda*  
 \*krusdvärgmossa, *Seligeria pusilla*  
 \*källspärrmossa, *Campylium laxifolium*  
 \*lappglansmossa, *Orthothecium lappnicum*  
 lappnicka, *Pohlia atropurpurea*  
 laptuss, *Tortula systyla*  
 liten filtrundmossa, *Rhizomnium gracile*  
 \*liten järvmossa, *Psilotum cavifolium*  
 liten kalkuddmossa, *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*

- \*långskafsbryum, *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*  
 $(\text{Physcomitrella patens})$   
 murblommossa, *Schistidium crassipilum*  
 myrnicka, *Pohlia sphagnicola*  
 \*mörk baronmossa, *Anomodon rugelii*  
 \*mörk dvärgmossa, *Seligeria calcarea*  
 \*nickkismossa, *Mielichhoferia elongata*  
 \*nordisk dvärgmossa, *Seligeria subimmersa*  
 nordisk klipptuss, *Cynodontium sueicum*  
 nordlig jordmossa, *Kiaeria riparia*  
 nordlig praktmossa, *Plagiognathum curvatum*  
 \*nordlig skimmermossa, *Isopterygiopsis alpicola*  
 \*norsk bäckmossa, *Hygrohypnum norvegicum*  
 \*norsk timmia, *Timmia norvegica*  
 nälkastmossa, *Dicranum tauricum*  
 näckfickmossa, *Fissidens gymnandrus*  
 \*parktimmia, *Timmia megapolitana*  
 piggottia, *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, *Allenella besseri*  
 rävsvansmossa, *Thamnobryum alopecuroides*  
 röd glansmossa, *Orthothecium rufescens*  
 \*röd puckelmossa, *Ptychostomum demissum*  
 rörkvastmossa, *Dicranum spadiceum*  
 rörnicka, *Pohlia crudooides*  
 saltbryum, *Bryum salinum*  
 saltulota, *Ulota phyllantha*  
 silkesgräsmossa, *Brachythecium laetum*  
 sipperrimmia, *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*  
 skuggsprötmosa, *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 pruinatum*  
 \*späd bäckmossa, *Hygrohypnum montanum*  
 \*späd hångräsmossa, *Brachythecium tommasinii*  
 \*spärsprötmosa, *Kindbergia praelonga*  
 stennäbbmossa, *Rhynchostegium murale*  
 stiftmossa, *Aongstroemia longipes*  
 stor hättemossa, *Orthotrichum lyellii*  
 stor järvmossa, *Psilotum laevigatum*  
 stor jökelmossa, *Arctoa hyperborea*  
 storsporsmossa, *Archidium alternifolium*  
 strimbågmossa, *Lescuraea plicata*  
 sträv klockmossa, *Encalypta affinis* subsp.  
 $\text{affinis}$   
 sumpkrypmossa, *Pseudocampylium 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*  
 \*taigakrokmosa, *Hamatocaulis lapponicus*  
 \*tandad knottmossa, *Rhabdoweisia crispa*  
 \*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*  
 \*ägghätemossa, *Orthotrichum patens*  
 ängstuss, *Tortula caucasica*  
 östersjöbryum, *Bryum marratii*
- \*bäckslevmossa, *Jungermannia atrovirens*  
 \*doftklotmossa, *Mannia fragrans*  
 dunmossa, *Trichocolea tomentella*  
 dvärgflikmossa, *Mesoptychia badensis*  
 \*dvärgrostmossa, *Marsupella sprucei*  
 fingerbålmossa, *Riccardia palmata*  
 \*fjällmörkia, *Moerckia blyttii*  
 fjällnardia, *Nardia breidleri*  
 fjällskapania, *Scapania irrigua* subsp. *rufescens*  
 \*fjälltrappmossa, *Orthocaulis cavifolius*  
 flikbålmossa, *Riccardia multifida*  
 forstrådmossa, *Eremonotus myriocarpus*  
 glanslungmossa, *Reboulia hemisphaerica*  
 grottspanania, *Scapania gymnostomophila*  
 \*huldremossa, *Aneura mirabilis*  
 hår-rosettmossa, *Riccia ciliata*  
 \*höstöronmossa, *Syzygiella autumnalis*  
 \*kalkspanania, *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 tricrenata*  
 maskrostmossa, *Marsupella condensata*  
 \*mikroskapania, *Scapania carinthiaca*  
 myrflikmossa, *Heterogemma laxa*  
 \*myrtrappmossa, *Schizophyllopsis sphenoloboides*  
 mörk skapania, *Scapania obscura*  
 \*navelmossa, *Clevea hyalina*  
 nålstrådmossa, *Cephalozia lacinulata*  
 polarflikmossa, *Lophozia polaris*  
 polarslevmossa, *Jungermannia polaris*  
 \*purpurflikmossa, *Schistochilopsis grandiretis*  
 pysslingmossa, *Hygrobiella laxifolia*

## Levermossor

- \*barkflikmossa, *Lophozia ciliata*  
 \*blek flikmossa, *Lophozia pellucida*  
 blek knutmossa, *Odontoschisma macounii*  
 \*bäckradula, *Radula lindenberiana*

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  
spindelmossa, Cololejeunea calcarea  
späd frullania, Frullania fragilifolia  
\*spärrskapania, Scapania aequiloba  
stenporella, Porella cordaeana  
stigrostmossa, Marsupella funckii  
stor fetbålmossa, Aneura maxima  
\*stor rosettmossa, Riccia beyrichiana  
\*stor skägglingmossa, Asterella lindbergiana  
\*strandflikmossa, Heterogemma capitata  
\*strandrosettmossa, Riccia bifurca  
\*stubbtrådmossa, Fuscocephaloziopsis crenulata  
svemskapania, Scapania glaucocephala  
\*taigaklotmossa, Mannia sibirica  
terpentinmossa, 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  
\*vägig rutlungmossa, Conocephalum salerosum  
\*väärmlandsfrullania, Frullania oakesiana  
västlig fingerfliksmossa, Kurzia trichoclados

## Nålfruktsmossor

gul nålfruktsmossa, *Phaeoceros carolinianus*

## Svampar

### Skivlingar och soppor

besk kastanjemusseron, *Tricholoma batschii*

bittersopp, *Caloboletus calopus*

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

blå slemspindling, *Cortinarius salor*

blåfotad fagerspindling, *Cortinarius barbaricus*

blåtrådshätta, *Mycena cyanorhiza*

bläcksvampen, *Coprinopsis stangliana*

borstskölding, *Pluteus umbrosus*

\*brun stubbhätta, *Mycenella bryophila*

brun ängsvaxskivling, *Cuphophyllum clemannianus*

brunkremla, *Russula mustelina*

\*brunluddig rotting, *Xerula pudens*

brödmusseron, *Leucopaxillus compactus*

cinnoberkremla, *Russula zvarae*

cinnoberspindling, *Cortinarius cinnabarinus*

dadelvaxskivling, *Hygrocybe spadicea*

Denises spindling, *Cortinarius boreidionysiae*

droppskivling, *Chamaemyces fracidus*

duvspindling, *Cortinarius caesio-canescens*

\*fager vaxskivling, *Hygrocybe aurantiосplendens*

falsk rättikhätta, *Mycena pelianthina*

fjällskivlingen, *Lepiota angustispora*

flamsopp, *Suillellus queletii*

flockig puderskivling, *Cystolepiota adulterina*

flugsvampen, *Amanita spadicea*

fnasig fjällskivling, *Macrolepiota excoriata*

giftråding, *Inocybe erubescens*

\*grå vedslidskivling, *Volvariella caesiocincta*

- 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*)  
 gulftshätta, *Mycena renati*  
 \*gyllensopp, *Aureoboletus gentilis*  
 hyacintvaxskivling, *Hygrophorus hyacinthinus*  
 \*hättlingen, *Galerina pruinatipes*  
 \*kalkträding, *Inocybe pargasensis*  
 kastanjesopp, *Gyroporus castaneus*  
 knippspröding, *Psathyrella multipedata*  
 knoppvaxing, *Hygrocybe subpapillata*  
 korallvaxing, *Hygrocybe constrictospora*  
 krageskivlingen, *Protostropharia dorsipora* (*Stropharia dorsipora*)  
 kromspindling, *Cortinarius tofaceus*  
 kungsspindling, *Cortinarius elegantior*  
 kärrhonungsskvilng, *Desarmillaria ectypa* (*Armillaria ectypa*)  
 \*kärrmussling, *Hohenbuehelia longipes*  
 lilanopping, *Entoloma euchroum*  
 \*luktkrageskivling, *Protostropharia luteonitens* (*Stropharia luteonitens*)  
 lundfjällskivling, *Lepiota subalba*  
 lundnopping, *Entoloma queletii*  
 lundvaxskivling, *Hygrophorus nemoreus*  
 mindre tovspindling, *Cortinarius psammocephalus coll.* (*Cortinarius psammocephalus*)  
 \*mjölrödskivling, *Entoloma prunuloides*  
 mjölpindling, *Cortinarius flavovirens*  
 \*musselträding, *Inocybe mytiliodora*  
 myrfjällskivling, *Lepiota coloratipes*  
 myrträding, *Inocybe hirculus*  
 mörkeggad stinkkremla, *Russula illota*  
 naveltryffel, *Elasmomyces mattiorianus*  
 noppingen, *Entoloma pseudoparasiticum*  
 \*noppingen, *Entoloma olivaceotinctum*  
 norrlandsspindling, *Cortinarius norrlandicus*  
 parasitslidskivling, *Volvariella surrecta*  
 persikekremla, *Russula persicina*  
 \*puckelfjällskivling, *Macrolepiota mastoidea*  
 \*pärchlchampinjon, *Agaricus moelleri*  
 raggrödhätting, *Entoloma strigosissimum*  
 \*rodnande lutvaxskivling, *Neohygrocybe ingrata*  
 \*rosa vaxskivling, *Hygrophorus pudorinus*  
 rosenkremla, *Russula velutipes*  
 \*rosenpuderskvilng, *Cystolepiota moelleri*  
 \*rotsopp, *Caloboletus radicans*  
 \*rödfammig träding, *Inocybe godeyi*  
 rödfotad läderkremla, *Russula olivacea*  
 sammetsmusseron, *Dermoloma pseudocuneifolium*  
 sammetsmusseronen, *Dermoloma joserandii* var. *phaeopodium*  
 \*sepiavaxskivling, *Neohygrocybe ovina*  
 siljansspindling, *Cortinarius dalecarlicus*  
 silverfotsspindling, *Cortinarius argenteolilacinus*  
 slemvaxskivling, *Hygrocybe glutinipes*  
 \*slöjmussling, *Pleurotus calyptatus*  
 \*slöjvaxskivling, *Hygrophorus purpurascens*  
 \*snöbollsspindling, *Cortinarius niveoglobosus*  
 soppen, *Suillus spectabilis*  
 \*sotbandad spindling, *Cortinarius fuscooperonatus*  
 spindlingen, *Cortinarius oulankaensis*  
 spindlingen, *Cortinarius lustrabilis*  
 spindlingen, *Cortinarius albogaudis*  
 spindlingen, *Cortinarius hinnuleoarmillatus*  
 spindlingen, *Cortinarius olivaceodionysae*  
 spindlingen, *Cortinarius anisochrous*  
 sprödingen, *Psathyrella maculata*  
 \*stinkbrosking, *Gymnopus foetidus*  
 stinklerskvilng, *Hodopilus foetens*  
 stinktrattskivling, *Singerocybe phaeophthalma*  
 stor trattskivling, *Infundibulicybe gigas*

streckvaxskivling, *Hygrophorus atramentosus*  
styvfoting, *Mythicomyces corneipes*  
\*svartnande narrmusseron,  
*Pseudotricholoma metapodium* (*Porpoloma metapodium*)  
svärtlingen, *Lyophyllum konradianum*  
\*tofsskivlingen, *Pholiota mucigera*  
\*trädingen, *Inocybe decemgibbosa*  
trädingen, *Inocybe cryptocystis*  
trädingen, *Inocybe diabolica*  
\*trädvaxskivling, *Hygrocybe intermedia*  
tårkragskivling, *Hemistropharia albocrenulata*  
\*tätskivlingen, *Baeospora myriadophylla*  
\*vedfjällskivling, *Leucopholiota lignicola*  
\*vinfjällskivling, *Lepiota fuscovinacea*  
vinterhäta, *Mycena tintinnabulum*  
(*Mycena tintinabulum*)  
vit fjällskivling, *Lepiota erminea*  
\*vitflockig träding, *Inocybe multicoronata*  
äggspindling, *Cortinarius meinhardii*

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

aspiskinn, *Conferticum ravum*  
asptagging, *Radulodon erikssonii*  
aspvaxskinn, *Phlebia bresadolae*  
basidiesvampen, *Aporium macroporum*  
basidiesvampen, *Steccherinum fimbriatellum*  
blek borstticka, *Funalia trogii*  
blåskinn, *Amaurodon cyaneus*  
brandtaggsvamp, *Hydnellum auratile*  
brödmärgsticka, *Perenniporia medullapanis*  
doftporing, *Antrodia piceata*  
dofticka, *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 lammticka, *Albatrellus citrinus*

gulfläcksticka, *Skeletocutis cummata*  
(*Skeletocutis ochroalba*)  
gultagging, *Cristinia gallica*  
jordskinn, *Cejpomyces 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 fuliginosus*  
lilaporing, *Skeletocutis lilacina*  
liten hjortticka, *Datronia stereoides*  
\*liten kandelabersvamp, *Artomyces cristatus* (*Clavicorona cristata*)  
luckticka, *Postia lowei*  
luddvaxskinn, *Crustoderma longicystidiatum*  
\*lusporing, *Skeletocutis jellicii*  
\*lämmelporing, *Piloporia sajanensis*  
mirakelskinn, *Atheloderra 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*  
ragtaggsvamp, *Hydnellum mirabile*  
rak fingersvamp, *Ramaria stricta*  
rosa jodskinn, *Amylocorticium subincarnatum*  
rosengroppa, *Candelabrochaete septocystidia*  
rutskinn, *Xylobolus frustulatus*  
\*saffransticka, *Aurantiporus croceus*  
sammettaggsvamp, *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 absoluteus*  
 strandgröppa, *Phlebia lindtneri*  
 \*strimticka, *Tyromyces canadensis*  
 svavelskinn, *Rhizochaete sulphurina*  
 sälgnotterskinn, *Kneiffiella efibulata*  
 sälgtagging, *Deviodontia pilaecystidiata*  
 \*taigaporing, *Inonotopsis subiculosa*  
 tajgataggsvamp, *Phellodon secretus*  
 \*tallharticka, *Pellicolor triquetus*  
 tickan, *Postia auricoma* (*Postia luteocea*)  
 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, *Gastrum floriforme*  
 \*blåtryffel, *Chamonia caespitosa*  
 \*dvärgjordstjärna, *Gastrum schmidelii*  
 \*hårdtryffel, *Sclerogaster compactus*  
 kantjordstjärna, *Gastrum striatum*  
 kopparäggsvamp, *Bovista tomentosa*  
 kornig röksvamp, *Lycoperdon lividum*  
 kragjordstjärna, *Gastrum michelianum*  
 kärröksvamp, *Lycoperdon caudatum*  
 liten jordstjärna, *Gastrum minimum*  
 liten stinksvamp, *Mutinus caninus*  
 stinkande slemtryffel, *Melanogaster ambiguus*  
 \*stjälkröksvamp, *Tulostoma brumale*  
 \*sumpäggsvamp, *Bovista paludosa*  
 \*vit stjälkröksvamp, *Tulostoma niveum*

## Sporsäcksvampar

almbuckla, *Taphrina ulmi*  
 \*blek rotsskål, *Sowerbyella radiculata*  
 \*blåmjölkig storskål, *Peziza saniosa*  
 brandbägare, *Pyropyx rubra*  
 brun rotsskål, *Sowerbyella brevispora*  
 \*disksvampen, *Ionomidotis irregularis*  
 gammelgransskål, *Pseudographis pinicola*  
 glödsskål, *Rhodotarzetta rosea*  
 gransotdyna, *Camarops tubulina*  
 grön levermosseskål, *Mniaecia jungermanniae*  
 \*gul rotsskål, *Sowerbyella imperialis*  
 \*gullöra, *Otidea concinna*  
 gulmjölkig storskål, *Peziza succosa*  
 hedsskål, *Plectania melastoma*  
 \*hinnsskål, *Karstenella vernalis*  
 huvudlik svampklubba, *Tolypocladium capitatum* (*Cordyceps capitata*)  
 klotsporig murkla, *Gyromitra sphaerospora*  
 \*knubbig hårjordtunga, *Trichoglossum walteri*  
 \*kronsskål, *Sarcosphaera coronaria*  
 långhorn, *Xylaria longipes*  
 \*olivjordtunga, *Microglossum olivaceum*  
 pokalmurklan, *Dissingia oblongispora* (*Helvella oblongispora*)  
 rosenskål, *Leucoscypha ovilloides*  
 \*råtskålen, *Sowerbyella requisii*  
 rökpipsvamp, *Urnula craterium*  
 skålsvampen, *Otidea minor*  
 \*spinnskålen, *Arachnopeziza aurelia*  
 strimsporig hjorttryffel, *Elaphomyces striatosporus*  
 \*valköra, *Otidea phlebophora*

## Lavar

\*allékrimmerlav, *Rinodina colobina*  
 \*alléorangelav, *Solitaria chrysophthalma*  
 alporangelav, *Parvoplaca tiroliensis*  
 \*alvarfjälllav, *Agonimia globulifera*  
 \*amerikatagel, *Bryoria americana*  
 \*aspgelélav, *Collema subnigrescens*  
 aspkivistspik, *Phaeocalicium tremulicola*  
 \*asplekania, *Lecania fuscella*

- aspricklav, *Arthonia patellulata*  
 \*atlantorangelav, *Rufoplaca tristiuscula*  
 \*auroramursporing, *Polyblastia aurorae*  
 barkornlav, *Lopadium disciforme*  
 barrgrönlav, *Scoliciosporum curvatum*  
 bergfiltlav, *Peltigera monticola*  
 \*berglav, *Dimelaena oreina*  
 \*blank knölllav, *Placopsis lambii*  
 \*blanklav, *Eopyrenula leucoplaca*  
 \*blek atla, *Atla tibelliorum*  
 \*blek kalkporina, *Pseudosagedia linearis*  
 blek örnlav, *Ochrolechia pallescens*  
 \*blekskaftad nälllav, *Chaenotheca cinerea*  
 blågryn, *Moelleropsis nebulosa*  
 blåslaven, *Hypogymnia subobscura*  
 bläcklaven, *Placopyrenium formosum*  
 \*bläcklaven, *Placynthium pulvinatum*  
 \*broktagel, *Bryoria bicolor*  
 brun guldskivlav, *Protoblastenia calva*  
 brun mosskantlav, *Lecanora epibryon*  
 \*brun mursporing, *Polyblastia fusca*  
 brun mångsporlav, *Sporastatia testudinea*  
 brun nälllav, *Chaenotheca phaeocephala*  
 brun svartspik, *Chaenothecopsis epithal-lina*  
 brunfjällig skivlav, *Romjularia lurida*  
 \*brunröd kraterlav, *Gyalecta erythrozona*  
 \*brunskäftad blekspik, *Sclerophora fa-rinacea*  
 \*busklaven, *Dactylina ramulosa*  
 bäckdynlav, *Micarea vulpinaris*  
 bäckgelélav, *Collema glebulentum*  
 cinnoberflamlav, *Ramboldia cinnabarinna*  
 citronlav, *Candelaria pacifica*  
 dolomitatla, *Atla vitikainenii*  
 dolomitklotterlav, *Opegrapha dolomitica*  
 dropplav, *Cliostomum griffithii*  
 dvärgbägarlav, *Cladonia parasitica*  
 \*dvärgdmursporing, *Polyblastia singula-ris*  
 dvärggytterlav, *Arctomia delicatula*  
 dvärgkatinaria, *Catinaria neuschildii*  
 dvärgporina, *Porina leptalea*  
 dvärgskinnlav, *Scytinium subtile*  
 \*dvärgskägglav, *Usnea glabrata*  
 dynlav, *Micarea tomentosa*  
 eiglera, *Eiglera flavidia*  
 \*ekpricklav, *Inoderma byssaceum*  
 \*ekspik, *Calicium quercinum*  
 elegant brosklav, *Ramalina elegans*  
 \*elfenbenslav, *Heterodermia speciosa*  
 \*enkelmursporing, *Polyblastia media*  
 \*enpyttelav, *Strangospora deplanata*  
 falsk porlav, *Megaspore verrucosa*  
 filtaven, *Peltigera frippii*  
 \*finflikig brosklav, *Ramalina roesleri*  
 \*finsk atla, *Atla oulankaensis*  
 finsk kalklav, *Endocarpon adsurgens*  
 fjällatla, *Atla alpina*  
 \*fjällblylav, *Santessonella arctophila*  
 fjällgelélav, *Rostania ceranisca*  
 fjällgroplav, *Gyalecta foveolaris*  
 \*fjällgytterlav, *Pannaria hookeri*  
 fjällig knopplav, *Biatora fallax*  
 fjällig sipperlav, *Dermatocarpon lep-tophyllodes*  
 \*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 coniophyl-lum*  
 frostdropplav, *Biatora pallens*  
 fyrsporig orangelav, *Bryoplaca tetraspora*  
 gelélaven, *Enchylium bachmanianum* var.  
*millegranum*  
 \*glanstigel, *Bryoria nitidula*  
 glashårslav, *Leptochidium albociliatum*  
 \*granolundlav, *Bacidia laurocerasi*  
 \*gränspenselllav, *Gyalideopsis piceicola*  
 granskivlav, *Lecidea plebeja*  
 grenbägarlav, *Cladonia polydactyla*  
 \*grenskägglav, *Usnea chaetophora*  
 \*gropig skägglav, *Usnea barbata*  
 \*gropkrimmerlav, *Rinodina immersa*  
 \*gryning lundlav, *Bacidia biatorina*

gryning påskrislav, *Stereocaulon incrustatum*  
gryning skägglav, *Usnea perplexans*  
grå bågarlav, *Cladonia glauca*  
grå fjällknagglav, *Toninia rosulata*  
\*grå jordlav, *Catapyrenium psoromoides*  
grå orangelav, *Rufoplaca scotoplaca*  
gråblå skinnlav, *Leptogium cyanescens*  
grågrön hagelporlav, *Pertusaria coronata*  
gråstenslav, *Aspicilia subradians*  
gråstenslav, *Aspicilia perradiata*  
gråstenslav, *Aspicilia dendroplaca*  
\*gråstenslav, *Aspicilia pergibbosa*  
gråstenslav, *Aspicilia njuljae*  
gråstenslav, *Aspicilia permutata*  
\*grön knagglav, *Toninia physaroides*  
\*gul dropplav, *Cliostomum corrugatum*  
\*gul porlav, *Pertusaria flava*  
gulpuddrad spiklav, *Calicium adpersum*  
gulvit blekspik, *Sclerophora pallida*  
gyllenlav, *Catolechia wahlenbergii*  
\*gyttrad jordlav, *Placidium squamulosum*  
hasselvårtlav, *Pyrenula coryli*  
hedmursporing, *Polyblastia sendtneri*  
\*heppia, *Heppia lutescens*  
\*hjälmbrosklav, *Ramalina baltica*  
huvudpåskrislav, *Stereocaulon capitellatum*  
\*hålllav, *Menegazzia terebrata*  
\*hårslav, *Leptochidium crenatum*  
jordatla, *Atla wheldonii*  
jordguldkivlav, *Protoblastenia terricola*  
jordkraterlav, *Gyalecta geoica*  
\*jämtkraterlav, *Gyalecta kukriensis*  
\*jämtangellav, *Caloplaca turkuensis*  
jättelav(skorall), *Ricasolia amplissima*  
\*jättesköldlav, *Cetrelia olivetorum*  
\*kalkkrimerlav, *Rinodina calcarea*  
\*kalkpunktlav, *Acrocordia conoidea*  
kalkskinnlav, *Scytinium biatorinum*  
\*kalkskivlav, *Diplotomma venustum*  
kanelpyttelav, *Piccolia ochrophora*  
kantlaven, *Lecanora expersa*  
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*  
\*klot-tegellav, *Psora globifera*  
\*knopplaven, *Biatora hemipolia*  
\*kollaven, *Catillaria erysiboides*  
kollaven, *Catillaria lenticularis*  
\*kollaven, *Catillaria groenlandica*  
kopparägglav, *Candeliella vainioana*  
\*kransgelélav, *Enchylium bachmanianum*  
var. *bachmanianum*  
kransorangelav, *Flavoplaca dichroa*  
krimmerlav, *Rinodina aspersa*  
\*krimmerlav, *Rinodina trevisanii*  
krimmerlav, *Rinodina mniaraeiza*  
krimmerlav, *Rinodina tephraspis*  
\*krimmerlav, *Rinodina calcigena*  
krimmerlav, *Rinodina bischoffii*  
krimmerlav, *Rinodina conradii*  
krimmerlav, *Rinodina cinnamomea*  
\*krimmerlav, *Rinodina archaea*  
krimmerlav, *Rinodina turfacea* var.  
*ecrustacea*  
\*krimmerlav, *Rinodina deflectens*  
krimmerlav, *Rinodina olivaceobrunnea*  
\*krimmerlav, *Rinodina orculata*  
\*krusig gelélav, *Blennothallia crispa*  
\*kråshenrika, *Henrica theleodes*  
\*kustbågarlav, *Cladonia subcervicornis*  
\*kustskinnlav, *Scytinium magnussonii*  
kustspricklav, *Myriospora rhagadiza*  
\*kviströnnlav, *Buellia arnoldii*  
labyrintlav, *Clauroxia chalybeoides*  
ladkantlav, *Protoparmelia oleagina*  
ladlav, *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 subathalina*  
 liten rönnlav, *Buellia erubescens*  
 liten sotlav, *Acolium karelicum*  
 liten ved-dynlav, *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 vermicifera*  
 lundlaven, *Bacidia inornata*  
 lundlaven, *Bacidia herbarum*  
 \*lundlaven, *Bacidia viridescens*  
 lunglavsknapp, *Plectocarpon lichenum*  
 \*långt brotagel, *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 polyphyllum*  
 \*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 osloensis*  
 \*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*  
 parasitkrimmerlav, *Rinodina parasitica*  
 \*parknål, *Chaenotheca hispidula*  
 polarjordlav, *Placidium norvegicum*  
 porlav, *Pertusaria pertusa*  
 \*punktlav, *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*  
 \*rosettknagglav, *Toninia alutacea*  
 \*rosettlit dvärggytterlav, *Arctomia interfixa*  
 rostangelav, *Blastenia ferruginea*  
 rotvältdynlav, *Micarea myriocarpa*  
 röd navelkantlav, *Rhizoplaca chrysoleuca*  
 rödbrun jordlav, *Placidium rufescens*  
 \*rödprick, *Arthonia helvola*  
 \*rönnlav, *Tetramelas chloroleucus*  
 \*sandmursporing, *Polyblastia dimidiata*  
 saprofytsvartspik, *Chaenothecopsis debilis*  
 serpentinkalklav, *Endocarpon psorodeum*  
 \*silikatbläcklav, *Placynthium dolichotermum*  
 skiffermursporing, *Polyblastia schisticola*  
 skivlav, *Lecidea paraclitica*  
 skivlav, *Lecidea polycocca*  
 skivlav, *Lecidea betulicola*  
 skivlav, *Lecidea subhumida*  
 skivlav, *Lecidea microphaea*  
 \*skivlav, *Lecidea apochroeella*  
 \*skivlav, *Lecidea umbonata*

- skivlaven, *Lecidea globulispora*  
 \*skivlaven, *Lecidea septentrionalis*  
 skivlaven, *Protoblastenia lilacina*  
 skivlaven, *Lecidea strasseri*  
 skorpgelélav, *Rostania occultata* var.  
*occultata*  
 skorpknagglav, *Toninia squalida*  
 skorplaven, *Thelidium austriacum*  
 \*skorplaven, *Clauzadea metzleri*  
 skorplaven, *Thelidium auruntii*  
 \*skorplaven, *Bryonora pruinosa*  
 skorplaven, *Thelidium papulare*  
 \*skorplaven, *Biatorella 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 fulvoreagens*  
 \*sköldlaven, *Cetraria cetrariooides*  
 smalskaftslav, *Chaenotheca gracilenta*  
 småflikig brosklav, *Ramalina sinensis*  
 \*småfruktigt blågryn, *Gregorella humida*  
 \*smånätsporing, *Sporodictyon minutum*  
 snöbollslav, *Varicellaria hemisphaerica*  
 solfjäderlav, *Cheiromycina flabelliformis*  
 sotnavellav, *Umbilicaria havaasii*  
 spatelpåskrislav, *Stereocaulon spathuliferum*  
 sporsäcksvampen, *Lambiella fuscosora*  
 sporsäcksvampen, *Calogaya bryochrysion*  
 \*sporsäcksvampen, *Psorotichia lugubris*  
 sporsäcksvampen, *Naetrocymbe fraxini*  
 sporsäcksvampen, *Aphanopsis coenosa*  
 \*sporsäcksvampen, *Polycauliona phlogina*  
 sporsäcksvampen, *Miriquidica ventosa*  
 sporsäcksvampen, *Scoliosporum ophioporum*  
 sporsäcksvampen, *Arthopyrenia cine-reopruinosa*  
 \*sporsäcksvampen, *Scutula heeri*  
 \*sporsäcksvampen, *Xyloschistes platyropa*  
 sporsäcksvampen, *Nectriopsis lecanodes*  
 sporsäcksvampen, *Arthrosporum populinum*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon petraeum*  
 \*sporsäcksvampen, *Halospora deminuta*  
 sporsäcksvampen, *Hymenelia epulotica*  
 sporsäcksvampen, *Bagliettoa steineri*  
 sporsäcksvampen, *Dactylospora lobariella*  
 sporsäcksvampen, *Lithographa tesserata*  
 sporsäcksvampen, *Psoroglaena abscondita*  
 sporsäcksvampen, *Rhizocarpon expallescens*  
 sporsäcksvampen, *Pronectria ornamentata*  
 \*sporsäcksvampen, *Squamaria sp.*  
 \*sporsäcksvampen, *Staurothele hymenogonia*  
 sporsäcksvampen, *Palicella filamentosa*  
 sporsäcksvampen, *Muellerella hospitans*  
 sporsäcksvampen, *Naetrocymbe rhyponta*  
 sporsäcksvampen, *Puttea exsequens*  
 sporsäcksvampen, *Protothelenella xylinna*

- \*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 peltigerae*  
 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 biatorrella*  
 sporsäcksvampen, *Lasiosphaeriopsis pilophori*  
 \*sporsäcksvampen, *Hymenelia melanocarpa*  
 sporsäcksvampen, *Amundsenia approximata*  
 sporsäcksvampen, *Strigula muscicola*  
 sporsäcksvampen, *Arthopyrenia cerasi*  
 sporsäcksvampen, *Ionaspis ceracea*
- sporsäcksvampen, *Raphidicyrtis trichosporella*  
 \*spricklaven, *Acarospora macrospora*  
 \*spricklaven, *Acarospora rhizobola*  
 \*spricklaven, *Acarospora versicolor*  
 \*spricklaven, *Acarospora castaneocarpa*  
 spricklaven, *Acarospora oligospora*  
 spricknavelllav, *Umbilicaria leiocarpa*  
 \*sprickskägglav, *Usnea wasmuthii*  
 spårsäcksvampen, *Abrothallus peyritschii*  
 spåd brosklav, *Ramalina dilacerata*  
 staketflamlav, *Ramboldia insidiosa*  
 \*stenpricklav, *Arthonia fusca*  
 \*stiftbrotagel, *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 stjärnfruktlav, *Petractis clausa*  
 stor svartstjärna, *Rhexophiale rhexoblephara*  
 storfruktig bäckgyalidea, *Gyalidea fritzii*  
 \*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 isidiooides*  
 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 ligincola*  
\*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*  
\*vårlavsklotter, *Opegrapha rupestris*  
\*västlig njurlav, *Nephroma laevigatum*

\*västlig silverlav, *Parmelina pastillifera*  
\*åttasporig säcklav, *Solorina octospora*  
\*ädellav, *Megalaria 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*  
citronärla, *Motacilla citreola*  
dammsnäppa, *Tringa stagnatilis*  
\*dubbelbeckasin, *Gallinago media*  
\*fjällgås, *Anser erythropus*  
fjällpipare, *Eudromias morinellus*  
fjälluggla, *Bubo scandiacus*  
fjällvråk, *Buteo lagopus*  
forsärla, *Motacilla cinerea*  
gravand, *Tadorna tadorna*  
gråsparv, *Passer domesticus*  
grönfink, *Chloris chloris*  
hussvala, *Delichon urbicum*  
höksångare, *Currucà 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*  
skrattmås, *Chroicocephalus ridibundus*  
skäggmes, *Panurus biarmicus*  
skärsnäppa, *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*  
\*sydligskärsnäppa, *Calidris alpina schinzii*  
sävsparv, *Schoeniclus schoeniclus*  
talltita, *Poecile montanus*  
\*tereksnäppa, *Xenus cinereus*  
tobisgrissla, *Cephus grylle*  
tofsmes, *Lophophanes cristatus*  
tornseglare, *Apus apus*  
trastsångare, *Acrocephalus arundinaceus*  
turkduva, *Streptopelia decaocto*  
turturduva, *Streptopelia turtur*  
vaktel, *Coturnix coturnix*  
vassångare, *Locustella lusciniooides*  
vinterhämpling, *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, *Macrogaster ventricosa*  
dvärgsnigel, *Arion intermedius*  
\*flodpärlmussla, *Margaritifera margaritifera*  
\*gitterspolsnäcka, *Clausilia dubia*  
\*mindre kristallsnäcka, *Vitreana contracta*  
\*otandad grynsnäcka, *Vertigo genesii*  
\*rakspolnsnäcka, *Cochlodina orthostoma*  
\*rödskalig bärnstenssnäcka, *Quickella arenaria*  
\*spolsnäckan, *Macrogaster borealis*  
\*spolsnäckan, *Ruthenica filograna*  
tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*  
\*östspolnsnäcka, *Bulgarica cana*

### Spindeldjur

dynvargspindel, *Arctosa perita*  
ekkrabbspindel, *Xysticus luctator*  
eklövsspindel, *Aculepeira ceropagia*  
fläckmattvävare, *Ipa keyserlingi*  
gropspindeln, *Silometopus ambiguus*  
hålkardarspindel, *Cicurina cicur*  
krabbspindeln, *Xysticus viduus*  
källarspindel, *Meta menardi*  
kärrpaddspindel, *Ozyptila gertschi*  
labyrintspindel, *Agelena labyrinthica*  
\*mossgropspindel, *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*  
hornslamslända, *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*  
\*gråvingad källbäckslända, *Nemoura dubitans*

#### Hopprätvingar

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

### Skinnbaggar

backfröskinnbagge (backfrölus), *Pionosomus varius*  
barkvärgskinnbagge, *Ceratocombus corticalis*  
bredkantskinbaggen, *Coriomeris scabricornis*  
fröskinnbaggen, *Rhyparochromus phoeniceus*  
fröskinnbaggen, *Tropidophlebia costalis*  
fröskinnbaggen, *Peritrechus nubilus*  
\*fröskinnbaggen, *Geocoris gryloides*  
\*fröskinnbaggen, *Geocoris dispar*  
\*fröskinnbaggen, *Geocoris ater*  
fältfröskinbagge, *Gonianotus marginipunctatus*  
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*  
smalkantskinbaggen, *Brachycarenus tigrinus*  
spetshörnad barkskinnbagge, *Aradus angularis*  
strandskinnbagen, *Salda sahlbergi*  
strandskinnbagen, *Salda muelleri*  
strandskinnbaggen, *Halosalda lateralis*  
svalans vägggluss, *Oeciacus hirundinis*  
svartvit taggbening, *Tritomegas bicolor*  
tvåfläckig barkskinnbagge, *Aradus bimaculatus*  
ädellövkinnbagge, *Megacoelum infusum*  
ängskinnbaggen, *Systellonotus triguttatus*  
ängsskinnbaggen, *Notostira erratica*  
ängsskinnbaggen, *Polymerus lammesii*  
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, *Theroaphis brachytricha*  
dvärgstriten, *Adarrus multinotatus*  
dvärgstriten, *Anaceratagallia estonica*  
dvärgstriten, *Arthaldeus striifrons*  
dvärgstriten, *Cicadella lasiocarpea*  
dvärgstriten, *Cosmotettix panzeri*  
dvärgstriten, *Dikraneura variata*  
dvärgstriten, *Ditropsis flavigipes*  
dvärgstriten, *Doratura exilis*  
dvärgstriten, *Edwardsiana plebeja*  
dvärgstriten, *Edwardsiana stehlikii*  
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 pseudomicanula*  
dvärgstriten, *Mongolojassus sibiricus*  
dvärgstriten, *Psammotettix albomarginatus*  
dvärgstriten, *Psammotettix cephalotes*  
\*dvärgstriten, *Psammotettix excisus*  
dvärgstriten, *Psammotettix sabulicola*  
dvärgstriten, *Rosenus laciniatus*  
halvvingen, *Acanthochermes quercus*  
långörtsbladlusen, *Acyrtosiphon auctum*  
långörtsbladlusen, *Acyrtosiphon chelidonii*  
långörtsbladlusen, *Amphorophora gei*

långörtsbladlusen, *Anthracosiphon hertae*  
långörtsbladlusen, *Aphis brunellae*  
\*långörtsbladlusen, *Aphis erigerontis*  
långörtsbladlusen, *Aphis etiolata*  
\*långörtsbladlusen, *Aphis klimeschi*  
långörtsbladlusen, *Aphis newtoni*  
långörtsbladlusen, *Aphis praeterita*  
långörtsbladlusen, *Aphis ruborum*  
långörtsbladlusen, *Aphis selini*  
långörtsbladlusen, *Aphis serpylli*  
långörtsbladlusen, *Aspidaphis adjuvans*  
långörtsbladlusen, *Brachycaudus napelli*  
\*långörtsbladlusen, *Brachycolus cucubali*  
långörtsbladlusen, *Chaetosiphon tetrarhodum*  
långörtsbladlusen, *Coloradoa abrotani*  
långörtsbladlusen, *Coloradoa campestrella*  
långörtsbladlusen, *Coloradoa inodorella*  
långörtsbladlusen, *Dysaphis hirsutissima*  
långörtsbladlusen, *Dysaphis ossianilssonii*  
långörtsbladlusen, *Lipaphis alliariae*  
långörtsbladlusen, *Macrosiphoniella abrotani*  
långörtsbladlusen, *Macrosiphoniella asteris*  
långörtsbladlusen, *Macrosiphum lisae*  
långörtsbladlusen, *Macrosiphum weberi*  
långörtsbladlusen, *Megourella purpurea*  
långörtsbladlusen, *Nasonovia altaensis*  
\*långörtsbladlusen, *Nearctaphis vera*  
långörtsbladlusen, *Pleotrichophorus duponti*  
långörtsbladlusen, *Pleotrichophorus persimilis*  
långörtsbladlusen, *Schizaphis rufula*  
långörtsbladlusen, *Titanosiphon artemisiae*  
långörtsbladlusen, *Trichosiphonaphis corticis*  
långörtsbladlusen, *Uroleucon inulicola*  
bungbladlusen, *Geoica setulosa*  
bungbladlusen, *Paracletus cimiciformis*  
bungbladlusen, *Smynthurodes 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 alticola*  
apelmärgmal, *Blastodacna atra*  
apollofjäril, *Parnassius apollo*  
\*arktisk frövecklare, *Pelochrista guentheri*  
arktisk igelkottspinnare, *Chelis puengeleri*  
arktisk pärlemorfjäril, *Boloria chariclea*  
asp-skogvecklare, *Cydia cornucopiae*  
aspvärmare, *Laothoe amurensis*  
backfibblefjädermott, *Oxyptilus ericetorum*  
backgördelmätare, *Cyclophora quer-cimontaria*  
backvialspuckelman, *Leucoptera lathyri-foliella*  
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 bois-duvaliana*  
blågrå fältmätare, *Entephria nobiliaria*  
bokguldmal, *Phyllonorycter maestingellus*  
\*bokstavsmott, *Diasemia reticularis*  
bokvårmal, *Diurnea fagella*  
bredbandad mårefältmätare, *Epirrhoe galiiata*  
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 streliciellum*  
\*brunörtsvärgmal, *Glaucolepis headleyella*  
\*bågstreckad näbbmal, *Sophronia humrella*  
bäcklövmätare, *Scopula corrivalaria*  
disas gräsfjäril, *Erebia disa*  
\*dubbelbandat ljusmott, *Pyrausta ostrinalis*  
dvärgpärlemorfjäril, *Boloria improba*  
\*dyngräsminerarmal, *Elachista bruuni*  
dyster alrullvecklare, *Epinotia sordidana*  
\*dårgräsfjäril, *Lopinga achine*  
ekmolnmott, *Elegia similella*  
ekplantguldmal, *Phyllonorycter lautellus*  
\*enkelsprötat timjanfjädermott, *Merrifieldia tridactyla*  
estnisk fältmätare, *Epirrhoe tartuensis*  
\*fetörtsblåvinge, *Scolitantides orion*  
finsk gullrisfrövecklare, *Eucosma suomi-ana*  
finskt fjällfly, *Actebia fennica*  
fjädermotten, *Oxyptilus distans*

- \*fjädermotten, *Marasmarcha lunaledactyla*
- \*fjällantennmal, *Cauchas breviantennella*  
fjällbrantbrokvecklare, *Argyroploce aquilonana*
- fjällhedfly, *Xestia lyngei*  
fjällhofjäril, *Colias tyche*
- fjällmetallfly, *Syngrapha hochenwarthi*  
fjällnäbbmal, *Sophronia gelidella*
- fjällpärlemorfjäril, *Boloria napaea*  
fjällsenapsmal, *Plutella hyperboreella*
- fjällsilversmygare, *Hesperia comma*  
subsp. *catena*
- \*fjällsippesbrokvecklare, *Argyroploce noricana*
- fjällsippedvärgmal, *Stigmella dryadella*  
fjällsippafilosofmal, *Aristotelia heliacella*
- fjällsippeskäckmal, *Tinagma dryadis*  
fjällsippesäckmal, *Coleophora unigenella*
- \*fjällskräpmal, *Scrobipalopsis petasitis*
- \*fjällskärefrövecklare, *Eucosma saussureana*
- \*fjällskäreplattmal, *Agonopterix broennoensis*
- fjällskärepraktvecklare, *Phtheochroa vulneratana*
- fjällstjälkvecklare, *Epiblema simplonianum*
- fjällängsfältmätare, *Perizoma minoratum*  
fjällängsljusmott, *Loxostege ephippialis*
- fläckig smaragdmätare, *Comibaena bajularia*
- fransmalen, *Sorhagenia lophyrella*
- \*fågelstarrsgräsmal, *Elachista ornithopodella*
- fältmalen, *Scythris fuscopterella*
- fältmalen, *Scythris limbella*
- \*fältmalörtrotvecklare, *Pelochrista infidana*
- färgkullekorgmal, *Metzneria santolinella*  
försommartubmal, *Agnoea flavifrontella*
- glanssölvecklare, *Pammene splendidulana*
- glasvingen, *Synanthedon soffneri*
- \*glasörtsmåstävmal, *Scrobipalpa salicorniae*
- \*glasörtsäckmal, *Coleophora salicorniae*  
gnuggmalen, *Glyptipterix 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 slottergräsfljäril, *Hyponephele lycaon*
- \*gråfibblekorthuvudmal, *Scythris laminatione*
- \*gråkantad sorgmal, *Ethmia terminella*  
grånad småstävmal, *Gnorimoschema herbichii*
- \*gråpoängsmott, *Udea elutalis*
- gråsvart fjällfly, *Lasionycta dovensis*
- \*gräsmalen, *Elachista saarelai*
- gräsmalen, *Elachista kebneella*
- gräsmotten, *Agriphila biarmica*
- gräsmotten, *Catoptria maculalis*
- gräsrotfly, *Luperina testacea*
- grönaktig lavmätare, *Cleorodes lichenarius*
- \*guldborrvecklare, *Pammene aurana*
- guldfläckpraktmal, *Decantha borkhausenii*
- \*guldfransmott, *Catastia marginea*
- \*guldljusmott, *Pyrausta auratus*
- gulfläckig glanssmygare, *Carterocephalus palaemon*
- gulfläckig igelkottspinnare, *Arctia aulica*
- \*gullvivedystermal, *Monochroa servella*
- gulpannad lavspinnare, *Eilema pygmaeolum*
- gulpuddrad fältmätare, *Entephria flavidinctata*
- gäck, *Trichosea ludifica*
- gökärtspuckelman, *Leucoptera orobi*
- \*gökärtssytymal, *Micrurapteryx gradatella*
- \*gördelljusmott, *Pyrausta cingulatus*

- hagtornsgråvecklare, *Neosphaleroptera nubilana*  
 hagtornsspinnmal, *Scythropia crataegella*  
 halvögongräsmal, *Elachista subocellea*  
 \*hampflockelsfädermott, *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 carelicola*  
 \*karelsk snedbandvecklare, *Clepsis lindebergi*  
 \*karelträgspinnare, *Nola karellica*  
 \*kilstrekkad fjällsäckmal, *Coleophora svenssoni*  
 kilstrekkad hedblomstersäckmal, *Coleophora caelebipennella*  
 kilstrekkad klintsäckmal, *Coleophora conspicuella*  
 \*kilstrekkad rölleksäckmal, *Coleophora partitella*  
 klargul lövängsbrokmal, *Heinemannia laspeyrella*  
 klipparvmal, *Caryocolum petrophilum*  
 klippmossmal, *Aplota nigricans*  
 klöverblåvinge, *Glaucopsyche alexis*  
 \*klöversobermal, *Anacampsis fuscella*  
 \*korkmusslingsmal, *Nemapogon fungivorellus*  
 kortsvansad blåvinge, *Cupido argiades*  
 krypvideguldmal, *Phyllonorycter quinqueguttellus*  
 \*kråkriskorthuvudmal, *Scythris empetrella*  
 kungsljusmal, *Nothris verbascella*  
 \*kustgräsmal, *Elachista vonschantzii*  
 \*kärrantennmal, *Nemophora minimella*  
 kärrharfotspinnare, *Gynaephora selenitica*  
 kärringtandsäckmal, *Coleophora discordella*  
 \*kärringtandvecklare, *Cydia succedana*  
 kärrkorthuvudmal, *Scythris palustris*  
 lappnätfjäril, *Euphydryas 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 capreolla*  
 litet mossmott, *Platytes cerussella*  
 litet stamfly, *Amphipoea crinanensis*  
 litet vaxmott, *Achroia grisella*  
 ljus askstyldmal, *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*  
 ljusröggad småstävmal, *Scrobipalpa armisella*  
 lundpärlemofjäril, *Boloria titania*  
 lundstarrsgräsmal, *Elachista tetragonella*  
 \*luzernvecklare, *Cydia medicaginis*

- långfläckat 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 albimaculella*  
 mjölonsäckmal, *Coleophora arctostaphyli*  
 mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
 mossesäckmal, *Coleophora cornutella*  
 motfläckmossmal, *Bryotropha umbrosella*  
 mynteb bomvecklare, *Phalonidia manniana*  
 myntesäckmal, *Coleophora albitalisella*  
 myrgräsfjäril, *Oeneis norna*  
 myrstacksmal, *Myrmecozela ochraceella*  
 mållmalmätare, *Eupithecia simpliciata*  
 mångformig ekkantmal, *Carpatolechia decorella*  
 mässingsdvärgmal, *Stigmella aeneofasciella*  
 mörk kambladskärare, *Incurvaria mascarella*  
 mörk rosenvecklare, *Notocelia tetragonana*  
 mörkbrämad fältmätare, *Colostygia turbata*  
 mörkbrämat ängsfly, *Mniotype bathensis*  
 mörkt jordfly, *Spaelotis ravidula*  
 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*  
 odörtpattnam, *Agonopterix alstromeriana*  
 \*odörtsblomvecklare, *Aethes beaticella*  
 ofållad 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*  
 porfyrfljusmott, *Pyrausta porphyralis*  
 praktmållmal, *Chrysoesthia drurella*  
 \*praktstävmal, *Athrips amoenellus*  
 prydig lövmätare, *Scopula ornata*  
 \*prästkragekorgmal, *Isophrictis anthemidella*  
 prästkragsäckmal, *Coleophora chrysanthemi*  
 pudrad hasselsäckmal, *Coleophora anatinella*  
 punkterad backglimsäckmal, *Coleophora hackmani*  
 punktsmalmott, *Dolicharthria punctalis*  
 \*purpurnossmal, *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 tesserrana*  
 ryskt ordensfly, *Catocala adultera*  
 rödbrun slåknoppmal, *Argyresthia albistria*  
 \*rödgulhakad rotvecklare, *Dichrorampha heegerana*  
 \*rödklintonvecklare, *Pelochrista caecimaculana*

- rödklintsäckmal, *Coleophora gardesella*  
 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 arenarium*  
 \*sandstävmal, *Chionodes violaceus*  
 \*sandängsfly, *Apamea anceps*  
 \*sen fältmalörtsäckmal, *Coleophora directella*  
 \*sibirisk sotvecklare, *Aterpia chalybeia*  
 sidenglänsande fältmätare, *Entephria bys-sata*  
 \*sikelspetsad timjesäckmal, *Coleophora lixella*  
 sikelstreckad näbbmal, *Sophronia sicariella*  
 sileshårfjädermott, *Buckleria paludum*  
 \*silverfläckat kapuschongfly, *Cucullia argentea*  
 silverfläckpraktmal, *Denisia stroemella*  
 silversmygare, *Hesperia comma* subsp. *comma*  
 skogsalmsguldmal, *Phyllonorycter tristri-gellus*  
 \*skogsklövervecklare, *Grapholita caecana*  
 skogssallatfjädermott, *Pselnophorus heterodactylus*  
 skuggpärlemorfjärl, *Argynnis laodice*  
 slätterblomsmal, *Kessleria fasciapennella*  
 slättergräsfjärl, *Maniola jurtina*  
 smalbandvecklare, *Argyroploce concre-tana*  
 smalt gräsmott, *Agriphila poliella*  
 smultronvärgmal, *Ectoedemia arcuatella*
- \*smygstekellik glasvinge, *Bembecia ich-neumoniformis*  
 snedstreckad lövmätare, *Scopula vir-gulata*  
 solfly, *Panemeria tenebrata*  
 solvecklaren, *Pammene luculentana*  
 \*sotnätfjärl, *Melitaea diamina*  
 spensligt hedfly, *Xestia quieta*  
 spetsvingat mossmott, *Synaphe punctalis*  
 spetsvingemätare, *Hypoxystis pluviliaria*  
 springkornsrotvecklare, *Pristerognatha penthinana*  
 steppgrävecklare, *Cnephasia pasiuana*  
 \*stinksyskerotvecklare, *Endothenia nigri-costana*  
 stor klintsäckmal, *Coleophora brevipal-pella*  
 stort ugglemott, *Gesneria centuriella*  
 strandgräsminerarmal, *Elachista eskoi*  
 strandkrypedystermal, *Monochroa tetra-gonella*  
 \*strandärtmott, *Pima boisduvaliella*  
 stävmalen, *Scrobipalpa murinella*  
 stävmalen, *Monochroa rumicetella*  
 större bergsyredystermal, *Monochroa se-picolella*  
 \*större fältmalörtrötvecklare, *Cochylidia richteriana*  
 större vaxmott, *Galleria mellonella*  
 superb dystermal, *Eulamprotes superbella*  
 \*svart ängskorthuvudmal, *Scythris dispa-rella*  
 svartbrun klaffmätare, *Philereme trans-versata*  
 \*svartfläckig blåvinge, *Phengaris arion*  
 \*svartvit säckmal, *Coleophora albella*  
 svingelgräsfjärl, *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 co-lutella*  
 tajgfältmätare, *Heterothera serraria*

- tajgaugglemott, *Eudonia aequalis*  
 tallbarksmal, *Elatobia fuliginosella*  
 tandmott, *Cynaeda dentalis*  
 thunbergs fältmätare, *Eprrhoe pupillata*  
 \*tidig gråvecklare, *Cnephasia communana*  
 \*timjanskäckmal, *Klimeschia transversella*  
 timjemalmätare, *Eupithecia distinctaria*  
 torrängsgräsmal, *Elachista occidentalis*  
 torvfly, *Calamia tridens*  
 trepunktgräsminerarmal, *Elachista triatomea*  
 treuddtecknat aftonfly, *Acronicta tridens*  
 \*triftilosofmal, *Aristotelia brizella*  
 trolldruvelobmätare, *Acasis appensata*  
 trolldruvemätare, *Baptria tibiale* subsp.  
*borealis*  
 \*trolldruvemätare, *Baptria tibiale* subsp.  
*fennica*  
 \*trydvärgmal, *Stigmella lonicerarum*  
 tryfjädermott, *Pteropteryx do-decadactyla*  
 turkos blåvinge, *Aricia nicias*  
 tuvbräckefjädermott, *Stenoptilia islandica*  
 tvillingsmåstävmal, *Scrobipalpula diffrella*  
 tvåfläckad mållsäckmal, *Coleophora squalorella*  
 tvåkölät jordfly, *Opigena polygona*  
 \*tvärbandad gnidmal, *Prochoreutis solaris*  
 tvärlinjerat vickerfly, *Lygephila viciae*  
 tårögd småstävmal, *Gnorimoschema valsiellum*  
 \*töcknig tryminerarmal, *Perittia obscurrepunctella*  
 \*törelskottvecklare, *Lobesia euphorbiana*  
 \*urskogsvecklare, *Clepsis illustrana*  
 \*vaxgul lavspinnare, *Eilema cereolum*  
 videbuskmätare, *Macaria artesiaria*  
 videsnårsfältmätare, *Xanthorhoe abrasaria*  
 \*violett guldney, *Lycaena helle*  
 violettblunt jordfly, *Euxoa recussa*  
 vit eksäckmal, *Coleophora kuehnella*  
 \*vit gräsminerarmal, *Perittia farinella*  
 vitfläckig trymal, *Perittia herrichiella*  
 vithövdat molnmott, *Salebriopsis albicilla*  
 vitryggsvärgmal, *Zimmermannia atrifrontella*  
 \*vitstrimmigt sandgräsmott, *Catoptria fulgidella*  
 vågbandat vecklarfly, *Cosmia contusa*  
 väddhakvecklare, *Rhopobota stagnana*  
 \*väddklintblomvecklare, *Cochylimorpha alternana*  
 väddklintfrövecklare, *Eucosma fulvana*  
 \*väddnätfjäril, *Euphydryas aurinia*  
 vägtornbärvecklare, *Phtheochroa sodaliana*  
 vägtornsstävmal, *Stigmella catharticella*  
 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*  
 fångstnätnattsländan, *Plectrocnenia conjuncta*  
 \*husmasknattsländan, *Ecclisopteryx da-lecarlica*  
 \*kantrörsnattsländan, *Crunoecia irrorata*  
 långhornssländan, *Triaenodes reuteri*  
 smånattsländan, *Allotrichia pallicornis*  
 smånattsländan, *Hydroptila occulta*  
 \*smånattsländan, *Stactobiella risi*

## Tvåvingar

backrovfluga, *Andrenosoma albobarbe*  
bastflugan, *Strongylophthalmyia pictipes*  
blomflugan, *Xanthogramma citrofasciatum*  
borrflugan, *Dithryca guttularis*  
\*borrflugan, *Oxyna nebulosa*  
borrflugan, *Tephritis fallax*  
borrflugan, *Tephritis mutabilis*  
borrflugan, *Tephritis separata*  
\*borrflugan, *Terellia colon*  
\*borrflugan, *Terellia plagiata*  
borrflugan, *Xanthomyia alpestris*  
\*bromsen, *Atylotus rusticus*  
brun multblomfluga, *Brachypalpus laphriformis*  
\*dyngflugan, *Scathophaga scybalaria*  
fjädermyggan, *Chaetocadius glacialis*  
fjädermyggan, *Chaetocadius 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 biunbrata*  
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*  
platthornsmyggan, *Asindulum nigrum*  
\*platthornsmyggan, *Cerotelion striatum*  
platthornsmyggan, *Macrocerca crassicornis*  
platthornsmyggan, *Macrocerca nigricoxa*  
platthornsmyggan, *Macrorrhyncha rostrata*  
platthornsmyggan, *Orfelia boreoalpina*  
platthornsmyggan, *Orfelia krivosheinae*  
platthornsmyggan, *Rocetelion humerale*  
platthornsmyggan, *Urytalpa galdes*  
reliktmypga, *Hyperoscelis eximia*  
\*rovflugan, *Andrenosoma cyrtoxys*  
rovflugan, *Choerades fuliginosus*  
\*rovflugan, *Leptarthrus vitripennis*  
\*rovflugan, *Neomochtherus pallipes*  
rödstjärtad rovfluga, *Tolmerus pyragra*  
småharkranken, *Adelphomyia punctum*  
småharkranken, *Dicranomyia boreobalctica*  
småharkranken, *Dicranomyia esbeni*  
småharkranken, *Dicranomyia klefbecki*  
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, *Scleroprocota pentagonalis*  
småharkranken, *Tasiocera fuscescens*  
spyflugan, *Protocalliphora rognesi*  
stekelflugan, *Myopotta pallipes*  
\*stekelflugan, *Phyocephala nigra*  
\*stekelflugan, *Zodion cinereum*  
\*stilettflugan, *Acrosathe baltica*  
\*stilettflugan, *Thereva cinifera*  
stilettflugan, *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 nuortti*  
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 sphondyliae*  
svängflugan, *Sepsis biflexuosa*  
svängflugan, *Sepsis nigripes*  
\*svävflugan, *Systoechus gradatus*  
\*svävflugan, *Villa cingulata*  
tajgablomfluga, *Sphecomyia vespiformis*  
tallmulblomfluga, *Chalcosyrphus piger*  
toftsmyggan, *Chaoborus nyblaei*  
tomotejflugan, *Nanna brevifrons*  
tusenfotingflugan, *Pelidnoptera nigripennis*  
\*vallrovfluga, *Choerades igneus*  
vapenflugan, *Nemotelus notatus*  
\*vapenflugan, *Oxycera dives*

## Steklar

- \*alvarvägstekel, *Arachnospila alvarabrnormis*  
backvägstekel, *Priocnemis pusilla*  
bagglarvstekeln, *Astrenis sinuatus*  
bandbinet, *Halictus maculatus*  
barrstekeln, *Gilpinia fennica*  
bistekeln, *Gasteruption caucasicum*  
bistekeln, *Gasteruption nigritarse*  
bladspinnarstekeln, *Pamphilus jucundus*  
bladspinnarstekeln, *Neurotoma iridescens*  
bladspinnarstekeln, *Pamphilus latifrons*  
bladspinnarstekeln, *Pamphilus 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, *Kaliofenus a ulmi* (*Fenus a 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*  
 bredlärstekeln, *Brachymeria minuta*  
 bredlärstekeln, *Brachymeria parvula*  
 bredlärstekeln, *Hockeria inopinata*  
 bredlärstekeln, *Hockeria susterai*  
 bredlärstekeln, *Hybothorax graffi*  
 bredlärstekeln, *Ormyrus gratiosus*  
 \*bredvingmalstekeln, *Stilbops ruficornis*  
 brokparasitstekeln, *Acropimpla didyma*  
 brokparasitstekeln, *Allomacrus arcticus*  
 brokparasitstekeln, *Aneuclis brevicauda*  
 brokparasitstekeln, *Arottes 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 elevatior*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster crassicornis*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster mandibularis*  
 brokparasitstekeln, *Dichrogaster schimitscheki*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus aciculatus*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus atratus*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus cognator*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus curticornis*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus dux*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus pterelas*  
 brokparasitstekeln, *Dolichomitus 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 crassisetosus*  
 brokparasitstekeln, *Megarhyssa vagatoria*  
 brokparasitstekeln, *Mesoclistus cushmani*  
 brokparasitstekeln, *Microleptes rectangulus*

brokparasitstekeln, *Microleptes splendulus*  
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 coelioccola*  
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*  
dådresandbi, *Andrena bluethgeni*  
fibblemurarbi, *Osmia leaiana*  
\*fibblesandbi, *Andrena fulvago*  
fibblesolbi, *Dufourea minuta*  
fjällmurarbi, *Osmia svenssoni*  
\*flygsandvägstekel, *Arachnospila wesmaeli*  
fröjdgökbi, *Nomada obtusifrons*  
\*fältgökbi, *Nomada subcornuta*  
\*ginstsandbi, *Andrena similis*  
guldstekeln, *Cleptes nitidulus*  
\*guldstekeln, *Hedychridium zelleri*  
\*guldstekeln, *Chrysis graelsii*  
guldstekeln, *Chrysis parietis*  
\*guldstekeln, *Chrysis iris*  
guldstekeln, *Chrysis westerlundi*

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, *Evgates dubius*  
hedvägstekel, *Arachnospila sogdianoides*  
hårig rödmyra, *Myrmica hirsuta*  
\*kantsmalbi, *Lasioglossum sexnotatum*  
\*klinttapetserabi, *Megachile pyrenaea*  
\*klocksolbi, *Dufourea inermis*  
\*klubbhornstekeln, *Corynis amoena*  
klubbhornstekeln, *Abia candens*  
\*klubbhornstekeln, *Pseudoclavellaria amerinae*  
\*klöversidenbi, *Colletes marginatus*  
\*koppargökstekel, *Evgates subglaber*  
kopparvägstekel, *Arachnospila fuscomarginata*  
kortfotad guldstekel, *Chrysis brevitarsis*  
\*kustgökstekel, *Evgates proximus*  
\*kustjordmyra, *Lasius meridionalis*  
kärrvägstekel, *Anoplus alpinobalticus*  
lansettkägelbi, *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*  
\*pärlnbi, *Biastes truncatus*  
\*raggarvägstekel, *Ferreola diffinis*  
\*regnbågguldstekel, *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*  
\*slätersandbi, *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*  
taggergeting, *Odynerus reniformis*  
\*taggvägstekel, *Aporinellus sexmaculatus*  
tallmovvägstekel, *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*  
\*väddgökbi, *Nomada armata*  
\*väddstekel, *Abia sericea*  
väpplingsandbi, *Andrena gelriae*  
ängskägelbi, *Coelioxys mandibularis*  
\*ängsvägstekel, *Priocnemis agilis*  
äppelsandbi, *Andrena helvola*

## Skalbaggar

\*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*  
becksvart kamklobagge, *Prionychus melanarius*  
björkpraktbagge, *Dicerca furcata*  
\*bladbaggen, *Chrysolina analis*  
\*bladbaggen, *Chrysolina cerealis*  
bladbaggen, *Galeruca laticollis*  
bladbaggen, *Gonioctena flavigornis*  
\*bladbaggen, *Pachnephorus pilosus*  
bladbaggen, *Plateumaris affinis*  
bladbaggen, *Prasocuris glabra (Hydrotassa glabra)*  
bladbaggen, *Psylliodes chalcomerous*  
\*blek dvärgtickborre, *Wagaicis wagai*  
\*blodbock, *Nivellia sanguinosa*  
blå smalpraktbagge, *Agrilus pseudocyanus*  
\*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 cinereum*  
brämdyngbagge, *Melinopterus sphacelatus*  
\*cinnoberbagge, *Cucujus cinnaberinus*  
dykaren, *Agabus clypealis*  
dykaren, *Agabus striolatus*  
dykaren, *Agabus uliginosus*  
\*dyngrävare, *Dyschirius impunctipennis*  
entandad platbagge, *Silvanus unidentatus*  
fallbaggen, *Cryptocephalus biguttatus*  
fallbaggen, *Cryptocephalus saliceti*  
\*fjädervingen, *Acrotrichis lucidula*  
fjädervingen, *Millidium minutissimum*

- fjädervingen, *Ptenidium laevigatum*  
fjädervingen, *Ptenidium punctatum*  
\*fjällspegellöpare, *Bembidion lapponicum*  
flatbaggen, *Thymalus limbatus*  
fläckig halvknäppare, *Xylophilus corticalis*  
fuktbaggen, *Atomaria atricapilla*  
fuktbaggen, *Atomaria grossepunctata*  
fuktbaggen, *Atomaria nigripennis*  
fuktbaggen, *Cryptophagus laticollis*  
fuktbaggen, *Cryptophagus subfumatus*  
fyrfäckad vedsvampbagge, *Mycetophagus quadriguttatus*  
\*fyrfläckig nyckelpiga, *Platynaspis luteorubra*  
färad 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*  
heddynbagge, *Bodilopsis sordida*  
hedspolvivel, *Conioleonus nebulosus*  
hjärthalsad väglöpare, *Ophonus puncticollis*  
hårig blombock, *Etorofus pubescens*  
\*jolsterhalvknäppare, *Hylochares cruentatus*  
jorddygnbagge, *Calamosternus granarius*  
jordloppan, *Altica aenescens*  
jordloppan, *Chaetocnema aerosa*  
jordloppan, *Longitarsus fulgens*  
jordloppan, *Phyllotreta exclamationis*  
kantad kulhalsbock, *Acmaeops marginatus*  
\*kindspetsvivel, *Cyanapion columbinum*  
klibbtickvinge, *Phymatura brevicollis*  
\*klubbhornsbaggen, *Batrissodes buqueti*  
klubbhornsbaggen, *Plectophloeus nitidus*  
knähornskortvinge, *Hypnogyra angularis*  
knäpparen, *Agrypnus murinus*  
knäpparen, *Fleutiauxellus algidus*  
\*knäpparen, *Pseudanostirus globicollis*  
\*kolskinnarbagge, *Silpha obscura*  
\*kolsvart brunbagge, *Melandrya barbata*  
kornig sandsvartbagge, *Opatrium sabulosum*  
kort småloppe, *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 stephensi*  
lacklöpare, *Pterostichus aterrimus*  
lappstrandlöpare, *Bembidion hyperboraeorum*  
\*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 allenii*  
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*  
\*rödbandal 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*  
snäckbaggen, *Drilus concolor*  
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, *Ocyphus 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 flavidicornis*  
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 rödrock, *Ampedus praeustus*  
svedjelöpare, *Sericoda bogemannii*  
\*tallbarkbagge, *Bothrideres bipunctatus*  
*(Bothrideres contractus)*  
\*tibastpraktbagge, *Agrilus integerrimus*  
tolvtandad barkborre, *Ips sexdentatus*  
\*torvlöpare, *Bembidion humerale*  
\*trubbknäppare, *Drapetes mordelloides*  
\*trubbtandad lövknäppare, *Crepidophorus mutilatus*  
trädsampbaggen, *Combocerus glaber*  
trädsampborraren, *Cis fagi*  
trädsampborraren, *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, *Coeliodes ruber*  
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*

## I HABITATDIREKTIVETS BILAGA IV (a) NÄMNDA DJURARTER SOM FÖRE-KOMMER I FINLAND

### Däggdjur

Brandts mustaschfladdermus, *Myotis brandtii*  
brunbjörn, *Ursus arctos*  
buskmus, *Sicista betulina*  
dammfladdermus, *Myotis dasycneme*  
dvärgfladdermus, *Pipistrellus pygmaeus*  
fjällräv, *Alopex lagopus*  
flygekorre, *Pteromys volans*  
fransfladdermus, *Myotis nattereri*  
gråskimlig fladdermus, *Vespertilio murinus*  
lo, *Lynx lynx*  
långörad fladdermus, *Plecotus auritus*  
mustaschfladdermus, *Myotis mystacinus*  
nordisk fladdermus, *Eptesicus nilssonii*  
pipistrell, *Pipistrellus pipistrellus*  
saimenvikare, *Phoca 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 vattenödla, *Triturus cristatus*  
åkergroda, *Rana arvalis*

### Blötdjur

tjockskalig målarmussla, *Unio crassus*

### Fjärilar

apollofjäril, *Parnassius apollo*  
asknätfjäril (boknätfjäril), *Euphydryas maturna* (*Hypodryas m.*)  
dårgräsfjäril, *Lopinga achine*  
kärrguldvinge (stor guldvinge), *Lycaena dispar*  
mnemosynefjäril, *Parnassius mnemosyne*  
svartfläckig blåvinge, *Phengaris arion*  
(*Glaucoopsyche arion*, *Maculinea arion*)  
violett guldvinge, *Lycaena helle*

### Skalbaggar

bred gulbrämad dykare (bredkantad dykare), *Dytiscus latissimus*  
bred paljettdykare (smalbandad flatdykare), *Graphoderus bilineatus*  
cinnoberbagge, *Cucujus cinnaberinus*  
läderbagge (eremitbagge), *Osmoderma barnabita* (*O. eremita*)  
rödhalsad brunbagge (rödhalsad skuggbagge), *Phryganophilus ruficollis*  
större barkplattbagge, *Pyro kolwensis*

### Trollsländor

bred kärrtrollslända, *Leucorrhinia caudalis*  
citronfläckad kärrtrollslända, *Leucorrhinia pectoralis*  
grön flovtrollslända, *Ophiogomphus cecilia*  
grön mosaitrollslända, *Aeshna viridis*  
pudrad kärrtrollslända, *Leucorrhinia albifrons*  
sibirisk vinterflickslända, *Sympetrum paedisca*