

# Valtioneuvoston asetus

## luonnonsuojeluasetuksen muuttamisesta

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti  
*muutetaan* luonnonsuojeluasetuksen (160/1997) liitteet 1, 2, 3, 4 ja 5, sellaisena kuin niistä  
ovat liite 1 asetuksessa 160/1997 sekä liitteet 2, 3, 4 ja 5 asetuksessa 471/2013 seuraavasti:

Helsingissä x.x.20xx

...ministeri Etunimi Sukunimi

Nimike Etunimi Sukunimi

## KALALAJIT, JOIHIN SOVELLETAAN LUONNONSUOJELULAKIA

elaska, *Lumpenus lampetraeformis*  
hietatokko, *Pomatoschistus minutus*  
imukala, *Liparis liparis*  
isosimppu, *Myoxocephalus scorpius*  
isotuulenkala, *Hyperoplus lanceolatus*  
kirjoeväsimppu, *Cottus poecilopus*  
kivenuoliainen, *Barbatula barbatula* (*Noemacheilus barbatulus*)  
kivinilkkä, *Zoarces viviparus*  
kivisimppu, *Cottus gobio*  
kolmipiikki, *Gasterosteus aculeatus*  
kymmeniikki, *Pungitius pungitius*  
liejutokko, *Pomatoschistus microps*  
miekkasärki, *Pelecus cultratus*  
mustatokko, *Gobius niger*  
mutu, *Phoxinus phoxinus*  
nokkakala, *Belone belone*  
\*pasuri, *Blicca bjoerkna*  
piikkisimppu, *Taurulus bubalis*  
pikkunahkiainen, *Lampetra planeri*  
pikkutuulenkala, *Ammodytes tobianus*  
rantanuoliainen (rantaneula), *Cobitis taenia*  
rasvakala, *Cyclopterus lumpus*  
ruutana, *Carassius carassius*  
\*salakka, *Alburnus alburnus*  
seipi, *Leuciscus leuciscus*  
seitsenruototokko, *Gobiusculus flavescens*  
siloneula, *Nerophis ophidion*  
\*sorva, *Scardinius erythrophthalmus*  
\*sulkava, *Ballerus ballerus* (*Abramis ballerus*)  
särmäneula, *Sygnathus typhle*  
teisti, *Pholis gunnellus*  
turpa, *Squalius cephalus* (*Leuciscus cephalus*)  
törö, *Gobio gobio*  
vaskikala, *Spinachia spinachia*

\* tähdellä merkityt kalalajit esiintyvät erityisesti rehevöityneissä vesissä runsaina kantoina.

**KOKO MAASSA RAUHOITETUT ELÄINLAJIT****Matelijat**

kangaskäärme, *Coronella austriaca*  
rantakäärme, *Natrix natrix*  
sisilisko, *Zootoca (Lacerta) vivipara*  
vaskitsa, *Anguis fragilis*

**Sammakkoeläimet**

rupikonna, *Bufo bufo*  
rupilisko, *Triturus cristatus*  
sammakko, *Rana temporaria*  
vesilisko, *Triturus vulgaris*  
viitasammakko, *Rana arvalis*

**Nilviäiset**

jokihelmisimpukka, *Margaritifera margaritifera*  
kalkkisiemenkotilo, *Vertigo genesii*  
kapeasiemenkotilo, *Vertigo angustior*  
lettosiemenkotilo, *Vertigo geyeri*  
vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

**Luteet**

palolatikka, *Aradus angularis*

**Perhoset**

harjusinisiipi, *Scolitantides vicrama*  
isoapollo, *Parnassius apollo*  
isokultasiipi, *Lycaena dispar*  
juovapunatäplä, *Zygaena osterodensis*  
juurilasisiipi, *Bembecia ichneumoniformis*  
kalliosinisiipi, *Scolitantides orion*  
keltaverkkoperhonen (punakeltaverkkoperhonen), *Euphydryas aurinia*  
kirjopapurikko, *Lopinga achine*  
kirjoverkkoperhonen, *Euphydryas maturna*  
kääpiöhopeatäplä, *Boloria improba*  
lehtohopeatäplä, *Boloria titania*  
luhtakultasiipi, *Lycaena helle*  
muraahaissinisiipi, *Phengaris (Glaucopsyche) arion*  
neidonkielikoisa, *Cynaeda dentalis*  
pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*  
pohjanharmoyökkönen, *Xestia borealis*  
pohjanvalkotäpläpaksupää, *Hesperia comma* subsp. *catena*

raunikkivyökoi, *Caryocolum petryi*  
ruijannokiperhonen, *Erebia medusa* (*E. polaris*)  
rusoharmoyökkönen, *Xestia brunneopicta*  
sinilehtimittari, *Scopula decorata*  
tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*  
tundrasinisiipi, *Plebeius glandon*  
varjotäpläkoi, *Ethmia terminella*

**Kovakuoriaiset**

erakkokuoriainen, *Osmoderma barnabita* (*O. eremita*)  
haavansahajumi, *Xyletinus tremulicola*  
havuhuppukuoriainen, *Stephanopachys linearis*  
isolampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*  
jalavajäärä, *Rhannusium bicolor*  
jättisukeltaja, *Dytiscus latissimus*  
kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
korpikolva, *Pytho kolwensis*  
korukeräpallokas, *Agathidium pulchellum*  
kulonyhäkäs, *Corticaria cucujiformis* (*C. planula*)  
lahokapo, *Boros schneideri*  
meriuposkuoriainen, *Macrolea pubipennis*  
mustatattiainen, *Oxyporus mannerheimii*  
mäntyhuppukuoriainen, *Stephanopachys substriatus*  
punahärö, *Cucujus cinnaberinus*  
tammikukkajäärä, *Strangalia attenuata*  
vennajäärä, *Mesosa myops*

**Sudenkorennot**

idänkirsikorento, *Sympecma paedisca*  
kirjojokikorento, *Ophiogomphus cecilia*  
lummelampikorento, *Leucorrhinia caudalis*  
sirolampikorento, *Leucorrhinia albifrons*  
täplälampikorento, *Leucorrhinia pectoralis*  
viherukonkorento, *Aeshna viridis*

*Liite 2(b)*

**POHJOIS-POHJANMAAN JA KAINUUN MAAKUNTIEN ETELÄPUOLELLA RAUHOITETUT ELÄINLAJIT**

**Perhoset**

purohopeatäplä, *Boloria thore*

## KOKO MAASSA RAUHOITETUT KASVILAJIT

## Putkilokasvit

- alppivuokko, *Anemone trifolia*  
hajuheinä, *Cinna latifolia*  
hentokatkero, *Comastoma tenellum* (*Gentianella tenella*)  
hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*  
hietaneilikka, *Dianthus arenarius*  
hukkariisi, *Leersia oryzoides*  
hämeen kylmänkukka, *Pulsatilla patens*  
hämeen kylmänkukan ja kangasvuokon risteymä, *Pulsatilla patens x vernalis*  
idänkurho, *Carlina biebersteinii*  
idänkynsimö, *Draba cinerea*  
idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*  
isokissankäpälä, *Antennaria villifera*  
isokrassi, *Lepidium latifolium*  
isolinnunruoho, *Polygala vulgaris*  
isopukinjuuri, *Pimpinella major*  
jääleinikki, *Ranunculus glacialis*  
kalliorikko, *Saxifraga adscendens*  
kalliosirkunjuvä, *Hackelia* (*Lappula*) *deflexa*  
kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*  
kangasvuokko, *Pulsatilla vernalis*  
karvamaksaruoho, *Sedum villosum*  
keltalehdokki, *Platanthera chlorantha*  
keminpikkuängelmä (keminängelmä), *Thalictrum minus* subsp. *elatum* (*kemense*)  
kenttäorakko, *Ononis spinosa* subsp. *arvensis* (*O. arvensis*)  
ketonukki, *Androsace septentrionalis*  
ketunsara, *Carex vulpina*  
kiiltovalkku, *Liparis loeselii*  
kiirunankello, *Campanula uniflora*  
kimalaisorho, *Ophrys insectifera*  
kultakynsimö, *Draba alpina*  
kultapäivännouto (päivännouto), *Helianthemum nummularium*  
kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa* subsp. *jemtlandica*  
kuusamonsarake, *Carex* (*Kobresia*) *simpliuscula*  
kynäjalava, *Ulmus laevis*  
laaksoarho, *Moehringia lateriflora*  
lapinalppiruusu, *Rhododendron lapponicum*  
lapinhilpi, *Arctagrostis latifolia*  
lapinkaura, *Trisetum subalpestre*  
lapinleinikki, *Coptidium* (*Ranunculus*) *lapponicus*  
laukkaneilikka, *Armeria maritima*  
lehtokattara, *Bromopsis* (*Bromus*) *benekenii*  
lehtolitukka, *Cardamine impatiens*  
lehtonata, *Schedonorus giganteus* (*Festuca gigantea*)  
lehtoneidonvaippa, *Epipactis helleborine*  
lehtonoidanlukko, *Botrypus virginianus* (*Botrychium virginianum*)  
lehtotaponlehti (taponlehti), *Asarum europaeum*  
lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum*  
lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegifolium*  
lettorikko, *Saxifraga hirculus*  
lietetar, *Persicaria foliosa*  
luhtaorvokki, *Viola uliginosa*  
lumpeitten, *Nymphaea*, punakukkaiset muodot  
lähdesara, *Carex paniculata*  
lännenkurho, *Carlina vulgaris*  
masmalo, *Anthyllis vulneraria*  
merijuola (merivehnä), *Elytrigia junceiformis* (*Elymus farctus*)  
meriotakilokki, *Salsola kali*  
meritatar, *Polygonum oxyspermum*  
metsäilitukka, *Cardamine flexuosa*  
metsänemä, *Epipogium aphyllum*  
metsäomenapuu, *Malus sylvestris*  
myyränporras, *Diplazium sibiricum*  
mäkiörvokki, *Viola collina*  
neidonkenkä, *Calypso bulbosa*  
nelilehtivesikuusi, *Hippuris tetraphylla*  
norjantarho, *Arenaria norvegica*  
notkeanäkinruoho, *Najas flexilis*  
nummikellokanerva (kellokanerva), *Erica tetralix*  
nummimatara, *Galium saxatile*  
nuokkuesikko (ruijanesikko), *Primula nutans*  
pahta-ailakki, *Silene wahlbergella*  
pahtahanhikki, *Potentilla nivea*  
pahtahietaorvokki, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
pahtaketokeltto (pahtakeltto), *Crepis tectorum* subsp. *nigritula* (*nigrescens*)  
patukkasara, *Carex hartmaniorum* (*hartmanii*)  
peltomaitikka, *Melampyrum arvense*  
perämerenketomaruna (perämerenmaruna), *Artemisia campestris* subsp. *botnica*  
pesäjuuri, *Neottia nidus-avis*  
pikkuhanhikki, *Potentilla verna* (*P. tabernaemontani*)  
pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*

pohjankehtoailakki (pohjanailakki), *Silene involucrata*  
 pohjansorsimo, *Arctophila fulva*  
 pommerinvirna, *Vicia cassubica*  
 punavalkku, *Cephalanthera rubra*  
 rantalitukka, *Cardamine parviflora*  
 rantaorvokki, *Viola stagnina* (*V. persicifolia*)  
 rantatyräkki, *Euphorbia palustris*  
 ruijanpaasihanhikki (ruijanpahtahanhikki),  
*Potentilla arenosa* subsp. *chamissonis* (*P. chamissonis*)  
 ruskoruosteheinä (ruosteheinä), *Schoenus ferrugineus*  
 rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*  
 sakarahanhikki, *Potentilla subarenaria* (*P. neumanniana*)  
 seljakämmekä, *Dactylorhiza sambucina*  
 serpentiinirauniainen, *Asplenium adulterinum*  
 sinikuusama, *Lonicera caerulea*  
 siperiankärhö, *Clematis sibirica* (*C. alpina*)  
 siroarnikki (arnikki), *Arnica angustifolia*  
 soikkokaksikko, *Neottia (Listera) ovata*  
 soikkokämmekä, *Orchis militaris*  
 sopulinkallioinen, *Erigeron borealis*  
 sorsanputki, *Sium latifolium*  
 suippohärkylä, *Polystichum lonchitis*  
 suolapunka, *Samolus valerandi*  
 suomukka, *Latharea squamaria*  
 suoneidonvaippa, *Epipactis palustris*  
 suovalkku, *Hammarbya paludosa*  
 sääskenvalkku, *Malaxis (Microstylis) monophyllos*  
 taarna, *Cladium mariscus*  
 talvikkipaju, *Salix pyrolifolia*  
 tikankontti, *Cypripedium calceolus*  
 toukokämmekä, *Dactylorhiza majalis* (balti-  
 antoukokämmekä, *D. majalis*; lapinkäm-  
 mekkä, *D. lapponica*; kaitakämmekä, *D. traunsteineri*)  
 tummahorsma, *Epilobium obscurum*

tummaneidonvaippa, *Epipactis atrorubens*  
 tundrasara, *Carex holostoma*  
 tunturiarho, *Arenaria pseudofrigida*  
 tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*  
 tunturiorho, *Chamorchis alpina*  
 tunturivalkokämmekä (valkokämmekä),  
*Pseudorchis straminea* (*P. albida*)  
 tuoksualvejuuri, *Dryopteris fragrans*  
 tähkähelmikkä, *Melica ciliata*  
 upossarpio, *Alisma wahlenbergii*  
 valkolehdokki, *Platanthera bifolia*  
 valkopärskäjuuri, *Veratrum album*  
 vanakeltto, *Crepis praemorsa*  
 varputädyke, *Veronica fruticans*  
 veripunakämmekä, *Dactylorhiza incarnata*  
 subsp. *cruenta*  
 vuorijalava, *Ulmus glabra*  
 vuorikuisma, *Hypericum montanum*  
 värimaratti, *Asperula tinctoria*

### Sammalet

hitupihtisammal, *Cephalozia macounii*  
 hiuskoukkusammal, *Dichelyma capillaceum*  
 idänlehväsammal, *Plagiomnium drummondii*  
 isonuijasammal, *Meesia longiseta*  
 isotorasammal, *Cynodontium suecicum*  
 katkokynsisammal, *Dicranum viride*  
 kiiltosirppisammal, *Hamatocaulis vernicosus*  
 (*Drepanocladus vernicosus*)  
 korpichohtosammal, *Herzogiella turfacea*  
 kourukinnassammal, *Scapania carinthiaca*  
 (*S. massalongi*)  
 lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*  
 lapinpahtasammal, *Orthothecium lapponicum*  
 lapinsirppisammal, *Hamatocaulis lapponicus*  
 pohjankellosammal, *Encalypta mutica*

**POHJOIS-POHJANMAAN JA KAINUUN MAAKUNTIEN ETELÄPUOLELLA RAUHOITETUT PUTKILOKASVIT**

kirkiruoho, *Gymnadenia conopsea*

mätäsrikko, *Saxifraga cespitosa*

pahtarikko, *Micranthes (Saxifraga) nivalis*

pohjanväänönputki, *Angelica archangelica* subsp. *archangelica*

pulskaneilikka, *Dianthus superbus*

suopunakämmekä (punakämmekä), *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*

tunturikiviyrtti, *Woodsia alpina*

vesihilpi, *Catabrosa aquatica*

**POHJOIS-POHJANMAAN, KAINUUN JA LAPIN MAAKUNNISSA RAUHOITETUT  
PUTKILOKASVIT**

hentokiurunkannus, *Corydalis intermedia*  
kalliokielo, *Polygonatum odoratum*  
keltakurjenmiekka, *Iris pseudacorus*  
korpinurmikka, *Poa remota*  
lehtopalsami, *Impatiens noli-tangere*  
nevaimarre, *Thelypteris palustris*  
seinäraunioinen, *Asplenium ruta-muraria*  
valkovuokko, *Anemone nemorosa*

## UHANALAISET LAJIT

\*Erityisesti suojeltavat lajit

Kaikilla liitteen lajeilla ei ole suomenkielistä nimeä. Niistä käytetään ryhmän (suvun, heimon, tms.) nimeä.

### Putkilokasvit

ahokirkiruoho, *Gymnadenia conopsea*  
 subsp. *conopsea* (*Gymnadenia conopsea*  
 var. *conopsea*)  
 \*ahosilmäruoho, *Euphrasia officinalis*  
 subsp. *officinalis*  
 \*alppivuokko, *Anemone trifolia*  
 \*baltiankämmeekä, *Dactylorhiza majalis*  
 subsp. *baltica*  
 etelänhoikkaängelmä, *Thalictrum simplex*  
 subsp. *simplex*  
 harjulieko, *Diphasiastrum tristachyum*  
 harmaahorsma, *Epilobium lamyi*  
 \*harsomatara, *Galium intermedium*  
 helpitähkiö, *Phleum phleoides*  
 hentokatkerö, *Comastoma tenellum*  
 \*hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*  
 hetesara, *Carex acutiformis*  
 \*hietaneilikka, *Dianthus arenarius*  
 himmeävilla, *Eriophorum brachyantherum*  
 hirvenkello, *Campanula cervicaria*  
 \*horkkakatkerö, *Gentianella amarella*  
 \*hostinsara, *Carex hostiana*  
 \*hukkariisi, *Leersia oryzoides*  
 \*hämeen kylmänkukka, *Pulsatilla patens*  
 \*idänkurho, *Carlina biebersteinii*  
 idänkynsimö, *Draba cinerea*  
 \*idänmasmalo, *Anthyllis vulneraria*  
 subsp. *polyphylla*  
 \*idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*

\*imeläkurjenherne, *Astragalus glycyphyllos*  
 isokissankäpä, *Antennaria villifera*  
 isokynsimö, *Draba glabella*  
 isolinnunruoho, *Polygala vulgaris*  
 \*isopukinjuuri, *Pimpinella major*  
 isovesirikko, *Elatine alsinastrum*  
 \*itämerenlaukkaneilikka, *Armeria maritima* subsp. *intermedia*  
 jokipalpako, *Sparganium neglectum*  
 juurtokaisla, *Scirpus radicans*  
 jääleinikki, *Ranunculus glacialis*  
 \*kainuunnurmihärkki, *Cerastium fontanum* subsp. *vulgare* var. *kajanense*  
 kaljukissankäpä, *Antennaria porsildii*  
 kaljumäntykukka, *Hypopitys hypophegea*  
 \*kalliorikko, *Saxifraga adscendens*  
 kalliosirkunjyvä, *Hackelia deflexa*  
 kalvaskallioinen, *Erigeron acris* subsp. *decoloratus*  
 \*kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*  
 kangasvuokko, *Pulsatilla vernalis*  
 \*karvamaksaruoho, *Sedum villosum*  
 karvamansikka, *Fragaria viridis*  
 katkeralinnunruoho, *Polygala amarella*  
 \*keltahierakka, *Rumex maritimus*  
 keltakynsimö, *Draba nemorosa*  
 keltamatara, *Galium verum*  
 \*kenttäorakko, *Ononis spinosa* subsp. *arvensis*  
 \*ketoampiaisyrtti, *Dracocephalum thymiflorum*

\*ketokatkerö, *Gentianella campestris*  
 ketokurho, *Carlina vulgaris*  
 \*ketonukki, *Androsace septentrionalis*  
 ketoraunikki, *Psammophiliella muralis*  
 \*ketunsara, *Carex vulpina*  
 keväsara, *Carex caryophyllea*  
 \*kiiltoängelmä, *Thalictrum lucidum*  
 kiirunankello, *Campanula uniflora*  
 \*kimalaisorho, *Ophrys insectifera*  
 kirppusara, *Carex pulicaris*  
 kultakynsimö, *Draba alpina*  
 kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa*  
 subsp. *jemtlandica*  
 \*kuusamonsarake, *Carex simpliciuscula*  
 kylämalva, *Malva pusilla*  
 kynäjalava, *Ulmus laevis*  
 kääpiöpaju, *Salix arbuscula*  
 lapinalppiruusu, *Rhododendron lapponicum*  
 lapinesikko, *Primula stricta*  
 lapinkynsimö, *Draba lactea*  
 lapinkämmekä, *Dactylorhiza majalis*  
 subsp. *lapponica*  
 \*lehtokattara, *Bromopsis benekenii*  
 \*lehtolitukka, *Cardamine impatiens*  
 \*lehtonata, *Schedonorus giganteus*  
 \*lehtonoidanlukko, *Botrypus virginianus*  
 \*lehtotakiainen, *Arctium nemorosum*  
 lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum*  
 subsp. *septentrionale*  
 lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegifolium*  
 lettohernesara, *Carex viridula* var. *bergrothii*  
 lettorikko, *Saxifraga hirculus*  
 lettosara, *Carex heleonastes*  
 liejupahaputki, *Oenanthe aquatica*  
 lietetatar, *Persicaria foliosa*  
 \*luhtaorvokki, *Viola uliginosa*  
 lumikynsimö, *Draba nivalis*  
 \*lähdesara, *Carex paniculata*  
 \*lännehanhikki, *Potentilla anglica*  
 merihaarikko, *Sagina maritima*  
 \*merijuola (merihaprajuola), *Elytrigia junceaiformis* (*Elytrigia juncea* subsp. *boreoatlantica*)

\*merikastikka (rantakaura), *Calamagrostis arenaria*  
 \*merilettotähtimö, *Stellaria crassifolia*  
 var. *minor*  
 \*meriotakilokki, *Salsola kali*  
 \*meritatar, *Polygonum oxyspermum*  
 \*metsälitukka, *Cardamine flexuosa*  
 metsänemä (korallimetsänemä), *Epipogium aphyllum*  
 metsäomenapuu, *Malus sylvestris*  
 mykerösara, *Carex bohémica*  
 mäkiapila, *Trifolium montanum*  
 \*mäkiorvokki, *Viola collina*  
 neidonkenkä, *Calypso bulbosa*  
 nelilehtivesikuusi, *Hippuris tetraphylla*  
 \*niittyaukkaneilikka, *Armeria maritima*  
 subsp. *elongata*  
 nokisara, *Carex fuliginosa*  
 norjanarho, *Arenaria norvegica*  
 \*notkeanäkinruoho, *Najas flexilis*  
 \*nummikellokanerva, *Erica tetralix*  
 \*nummimatara, *Galium saxatile*  
 \*nummisilmäruoho, *Euphrasia micrantha*  
 ojakaali, *Lythrum portula*  
 okaruusu, *Rosa sherardii*  
 ormio (euroopanormio), *Pilularia globulifera*  
 otasilmäruoho, *Euphrasia salisburgensis*  
 pahta-ailakki, *Silene wahlbergella*  
 pahtahietaorvokki, *Viola rupestris* subsp. *relicta*  
 \*pahtaketokeltto, *Crepis tectorum* subsp. *nigritula*  
 \*patukkasara, *Carex hartmaniorum* (*Carex hartmanii*)  
 paunikko (vesipaunikko), *Crassula aquatica*  
 \*peltomaitikka, *Melampyrum arvense*  
 \*peltorusojuuri, *Buglossoides arvensis*  
 \*perämerenketomaruna, *Artemisia campestris* subsp. *bottnica*  
 \*pikkuhanhikki, *Potentilla verna*  
 pikkukihokki, *Drosera intermedia*  
 pikkulehdokki, *Platanthera oligantha*  
 \*pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*

\*pikkupohjansorsimo, *Arctophila fulva*  
 var. *pendulina*  
 \*pikkupunka, *Lysimachia minima*  
 \*pohjankehtoailakki, *Silene involucrata*  
 subsp. *tenella*  
 \*pommerinvirna, *Vicia cassubica*  
 \*pulskaneilikan Kaavin serpentiinirotu,  
*Dianthus superbus*  
 \*punavalkku, *Cephalanthera rubra*  
 \*rantakatkerö, *Gentianella uliginosa*  
 \*rantalitukka, *Cardamine parviflora*  
 rantaorvokki, *Viola stagnina*  
 \*rantaruttojuuri, *Petasites spurius*  
 rikkakukonkannus, *Delphinium consolida*  
 rikkileinikki, *Ranunculus sulphureus*  
 rohtokoirankieli, *Cynoglossum officinale*  
 ruijankissankäpälä, *Antennaria nordha-*  
*geniana*  
 ruiskattara, *Bromus secalinus*  
 ruotsinpihlaja, *Scandosorbus intermedia*  
 (*Borkhausenia intermedia*)  
 ruskokaisla, *Blysmopsis rufa*  
 \*ruskoruosteheinä, *Schoenus ferrugineus*  
 rusonätä, *Sabulina rubella*  
 \*rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*  
 röyhysara, *Carex appropinquata*  
 sakarahanhikki, *Potentilla subarenaria*  
 \*saunionoidanlukko, *Botrychium matricari-*  
*riifolium*  
 \*seinäraunioinen, *Asplenium ruta-mura-*  
*ria*  
 seljakämmekkä, *Dactylorhiza sambucina*  
 \*serpentiiniraunioinen, *Asplenium adulte-*  
*rinum*  
 sinikuusama, *Lonicera caerulea*  
 siperiankärhö, *Clematis sibirica*  
 siperianlillukka, *Rubus humulifolius*  
 siperianvehniö, *Elymus fibrosus*  
 \*siroarnikki, *Arnica angustifolia*  
 \*soikkokämmekkä, *Orchis militaris*  
 sopulinkallioinen, *Erigeron borealis*  
 sopulintunturitädyeke, *Veronica alpina*  
 subsp. *pumila*  
 \*sorsanputki (isosorsanputki), *Sium latifo-*  
*lium*

suikeanoidanlukko, *Botrychium lanceola-*  
*tum*  
 suippuorapihlaja, *Crataegus rhipi-*  
*dophylla*  
 \*sukassara, *Carex microglochis*  
 \*suolapunka (valkosuolapunka), *Samolus*  
*valerandi*  
 \*suolayrtti (punasuolayrtti), *Salicornia*  
*perennans*  
 suomukka (pähkinäsuomukka), *Lathraea*  
*squamaria*  
 \*suoneidonvaippa, *Epipactis palustris*  
 sykeröpoimulehti, *Alchemilla hirsuti-*  
*caulis*  
 sysisara, *Carex atrofusca*  
 \*sääskenvalkku, *Malaxis monophyllos*  
 \*taarna (isotaarna), *Cladium mariscus*  
 \*talvikkipaju, *Salix pyrolifolia*  
 tummahorsma, *Epilobium obscurum*  
 tummakallioinen, *Erigeron humilis*  
 tummaneidonvaippa, *Epipactis atroru-*  
*bens*  
 tunturihilpi, *Phippsia algida*  
 \*tunturihärkin Kaavin serpentiinirotu, *Ce-*  
*raastium alpinum*  
 tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*  
 tunturikynsimö, *Draba fladnizensis*  
 tunturinätä, *Sabulina stricta*  
 tunturiorho, *Chamorchis alpina*  
 tunturisarake, *Carex myosuroides*  
 tunturivalkokämmekkä, *Pseudorchis stra-*  
*minea*  
 \*turjanhorsma, *Epilobium laestadii*  
 tylppöorapihlaja, *Crataegus monogyna*  
 \*täkhälmikkä, *Melica ciliata*  
 tähkämaitikka, *Melampyrum cristatum*  
 upossarpio, *Alisma wahlenbergii*  
 \*vaaleajäsenruoho, *Scleranthus perennis*  
 \*valkopärskäjuuri, *Veratrum album*  
 \*vanakeltto, *Crepis praemorsa*  
 veripunakämmekkä, *Dactylorhiza incar-*  
*nata* subsp. *cruenta*  
 vienansara, *Carex atherodes*  
 vuorijalava, *Ulmus glabra*  
 \*vuorikuisma, *Hypericum montanum*

- \*vuorimunkki, *Jasione montana*
- \*värimaratti, *Asperula tinctoria*

## Levät

- harmaanäkinparta, *Chara contraria*
- helmisyherönauha, *Kumanoa globospora*
- hentosiloparta, *Nitella gracilis*
- kalvassiloparta, *Nitella hyalina*
- kaunotupsunauha, *Batrachospermum elegans*
- lehosyherönauha, *Kumanoa virgato-decaisneana*
- piikkinäkinparta, *Chara horrida*
- rustonauha, *Tuomeya americana*
- silonäkinparta, *Chara braunii*
- tummahelmilevä, *Ceramium virgatum*

## Sammalet

### Lehtisammalet

- aarnihiippasammal, *Nyholmiella gymnostoma*
- aarnisammal, *Schistostega pennata*
- alppikivisammal, *Grimmia alpestris*
- alppilapiosammal, *Tortula systylia*
- etelänhiippasammal, *Orthotrichum cupulatum*
- etelänkynsisammal, *Dicranum tauricum*
- etelänpaasisammal, *Schistidium crassipilum*
- \*etelänruostesammal, *Anomodon rugelii*
- \*etelänsuikerosammal, *Brachythecium tommasinii*
- \*etelänuurresammal, *Zygodon conoideus*
- haapariippusammal, *Neckera pennata*
- hakahiippasammal, *Orthotrichum stramineum*
- hakasuikerosammal, *Brachythecium campestre*
- \*harapurosammal, *Hygrohypnum montanum*
- harmokivisammal, *Grimmia donniana*

- hentolehväsammal, *Rhizomnium gracile*
- \*hiuskoukkusammal, *Dichelyma capillaceum*
- härmepaasisammal, *Schistidium pruinosum*
- höyhensammal, *Ctenidium molluscum*
- idänkellosammal, *Encalypta affinis* subsp. *affinis*
- \*idänlehväsammal, *Plagiomnium drummondii*
- idänpaasisammal, *Schistidium sibiricum*
- idänvaskisammal, *Pseudoleskeella rupestris*
- isohiippasammal, *Orthotrichum lyellii*
- \*isokarvasammal, *Flexitrichum gracile* (*Ditrichum gracile*)
- isonokkasammal, *Eurhynchium striatum*
- \*isonuijasammal, *Meesia longiseta*
- isoriippusammal, *Exsertotheca crispa*
- isotorasammal, *Cynodontium suecicum*
- \*itukivisammal, *Grimmia anomala*
- \*jouisammal, *Dicranodontium denudatum*
- \*kaarihitusammal, *Seligeria campylopoda*
- kaarikahtaissammal, *Distichium inclinatatum*
- \*kaitahitusammal, *Seligeria brevifolia*
- \*kalkkihitusammal, *Seligeria calcarea*
- \*kalkkiuurresammal, *Palustriella commutata*
- \*kalkkijalosammal, *Drepanocladus lycopodioides*
- \*kalkkilapiosammal, *Tortula mucronifolia*
- \*kalkkilähdesammal, *Philonotis calcarea*
- kalkkipahkurasammal, *Gymnostomum calcareum*
- kalkkirensusammal, *Rhynchostegium murale*
- \*kalkkirusukesammal, *Rhodobryum ontariense*
- \*kalkkisirppisammal, *Drepanocladus sendtneri*
- kallionapasammal, *Arctoa hyperborea*
- \*karstahitusammal, *Seligeria pusilla*

\*kattokynsisammal, *Dicranum viride*  
 \*kenosammal, *Amblyodon dealbatus*  
 kerokivisammal, *Grimmia reflexidens*  
 \*kerosuikerosammal, *Sciuro-hypnum dovreense*  
 \*kertunhiippasammal, *Orthotrichum patens*  
 keräsammal, *Stegonia latifolia*  
 kierrepaasisammal, *Schistidium recurvum*  
 kiirunansammal, *Oedipodium griffithianum*  
 kivikoukerosammal, *Lescuraea incurvata*  
 \*kolokärpänsammal, *Rhabdoweisia crispata*  
 koloriippusammal, *Alleniella besseri*  
 \*kolusammal, *Coscinodon cribrosus*  
 \*korpohohtosammal, *Herzogiella turfacea*  
 kosteikkohiirensammal, *Ptychostomum cernuum*  
 kultapahtasammal, *Orthothecium chryseon*  
 \*kuparikiisusammal, *Mielichhoferia mielichhoferiana*  
 kuparikivisammal, *Grimmia atrata*  
 kurkkiopaasisammal, *Schistidium sordidum*  
 \*kurkkiosammal, *Grimmia mollis*  
 kurusammal, *Anomobryum julaceum sensu lato*  
 kuulasammal, *Archidium alternifolium*  
 \*kuurakellosammal, *Encalypta brevipes*  
 kyttyräkivisammal, *Grimmia anodon*  
 kääpiövarstasammal, *Pohlia atropurpurea*  
 lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*  
 \*lapinlipposammal, *Psilopilum cavifolium*  
 \*lapinmarrassammal, *Tayloria splachnoides*  
 lapinpaasisammal, *Schistidium tenerum*  
 \*lapinpahtasammal, *Orthothecium lapponicum*  
 lapinpurosammal, *Hygrohypnum molle*  
 lapinseitasammal, *Ptychostomum zieri*  
 \*lapinsirppisammal, *Hamatocaulis lapponicus*  
 lapintierasammal, *Racomitrium macounii* subsp. *alpinum*  
 \*lapintuppisammal, *Timmia norvegica*  
 lapinvarstasammal, *Pohlia obtusifolia*  
 luhtarahasammal, *Sphagnum inundatum*  
 \*lumikarstasammal, *Andreaea nivalis*  
 lumivarstasammal, *Pohlia erecta*  
 lusikkahiirensammal, *Bryum marratii*  
 luutasammal, *Thamnobryum alopecurum*  
 lännenloukkosammal, *Tetradontium brownianum*  
 \*lännenriippusammal, *Neckera pumila*  
 merihiirensammal, *Bryum salinum*  
 metsäloukkosammal, *Tetradontium ovatum*  
 muhkusammal, *Anoetangium aestivum*  
 mustapaasisammal, *Schistidium trichodon*  
 mutkapaasisammal, *Schistidium flexipile*  
 naalinsuikerosammal, *Brachytheciastrum collinum*  
 nallikkasammal, *Gyroweisia tenuis*  
 \*napahiirensammal, *Bryum wrightii*  
 napakynsisammal, *Dicranum laevidens*  
 \*napalehväsammal, *Rhizomnium andrewsianum*  
 naparaatosammal, *Tetraplodon paradoxus*  
 nelikolkkasammal, *Pyramidula tetragona*  
 nipponinlähdesammal, *Philonotis yezoana*  
 nokkalehväsammal, *Plagiomnium rostratum*  
 notkoritvasammal, *Pseudocampyllum radiale*  
 \*nummirahkasammal, *Sphagnum molle*  
 \*nuokkukiisusammal, *Mielichhoferia elongata*  
 \*nuokkulapiosammal, *Tortula cernua*  
 nuppusammal, *Physcomitrium patens* (*Physcomitrella patens*)  
 \*oikokaulasammal, *Trematodon laetevirens*  
 ojaäimäsammal, *Pleuridium acuminatum*  
 otalehväsammal, *Mnium spinosum*  
 \*paasihippasammal, *Orthotrichum urnigerum*

\*pahtakellosammal, *Encalypta affinis*  
 subsp. *macounii*  
 pahtapalmikkosammal, *Hypnum vaucheri*  
 \*pahtaseitasammal, *Ptychostomum demissum*  
 pahtasuikerosammal, *Brachytheciastrum trachypodium*  
 pahtavarstasammal, *Pohlia crudoides*  
 paljakka-ahmansammal, *Kiaeria glacialis*  
 paljakkakynsisammal, *Dicranum spadicum*  
 paljakkalehväsammal, *Mnium blyttii*  
 paljakkamarrassammal, *Tayloria froelichiana*  
 paljakkapanasammal, *Arctoa fulvella*  
 paljakkapörrösammal, *Hymenoloma compactum*  
 paljakkavarstasammal, *Pohlia andrewsii*  
 pallosuppusammal, *Physcomitrium sphaericum*  
 palsakynsisammal, *Dicranum groenlandicum*  
 pampulasammal, *Acaulon muticum*  
 peltolapiosammal, *Tortula caucasica*  
 piekananpaasisammal, *Schistidium poeltii*  
 piennarsammal, *Entosthodon fascicularis*  
 \*piilohitusammal, *Seligeria subimmersa*  
 piirtosammal, *Aongstroemia longipes*  
 \*pikkupurosammal, *Hygrohypnum norvegicum*  
 pikkusiipisammal, *Fissidens bryoides* var. *bryoides* (*Fissidens bryoides*)  
 pikku-uuresammal, *Zygodon stirtonii*  
 \*pitkäperähiirensammal, *Ptychostomum longisetum*  
 pohjanharasammal, *Campylophyllum halleri*  
 \*pohjankellosammal, *Encalypta mutica*  
 \*pohjankiiltosammal, *Isopterygiopsis alpicola*  
 pohjanlehväsammal, *Plagiomnium curvatum*  
 \*pohjannuijasammal, *Meesia hexasticha*  
 pohjanpalmikkosammal, *Hypnum hamulosum*  
 pohjansompasammal, *Splachnum melanocaulon*  
 pohjanvaskisammal, *Pseudoleskeella papillosa*  
 \*pohjanväkäsammal, *Campylium laxifolium*  
 \*poronsuikerosammal, *Brachythecium coruscum*  
 \*puistotuppisammal, *Timmia megapolitana*  
 \*purolaakasammal, *Plagiothecium platyphyllum*  
 pärskepaasisammal, *Schistidium subjulaceum*  
 päärynähiirensammal, *Bryum warneum*  
 pörrökivisammal, *Grimmia incurva*  
 rahkavarstasammal, *Pohlia sphagnicola*  
 \*rannikkorahkasammal, *Sphagnum affine*  
 rannikkotakkusammal, *Ulota phyllantha*  
 rantalipposammal, *Psilopilum laevigatum*  
 rantatumpurasammal, *Didymodon tophaceus*  
 rikkatoukosammal, *Microbryum davallianum*  
 risatorasammal, *Cynodontium bruntonii*  
 \*rivihitusammal, *Seligeria tristichoides*  
 rosomieronsammal, *Ephemerum serratum*  
 rotkohiippasammal, *Orthotrichum laevigatum*  
 ruostetyvisammal, *Bryoerythrophyllum ferruginascens*  
 ruskopalmikkosammal, *Hypnum bambergeri*  
 rusopahtasammal, *Orthothecium rufescens*  
 rusopurosammal, *Hygrohypnum cochlearifolium*  
 \*sahahitusammal, *Seligeria donniana*  
 seitaahiirensammal, *Bryum intermedium* subsp. *nitidulum*  
 silkkiuikerosammal, *Brachythecium laetum*  
 \*silohiippasammal, *Orthotrichum striatum*

siropaasisammal, *Schistidium elegantulum*  
 somerahmansammal, *Kiaeria riparia*  
 \*suippusammakonsammal, *Hygroamblystegium tenax*  
 \*sulkanokkasammal, *Kindbergia prae-longa*  
 suonipaasisammal, *Schistidium venetum*  
 taigakarhunsammal, *Polytrichum pallidisetum*  
 taigapalmikkosammal, *Hypnum subimponens*  
 \*torvikellosammal, *Encalypta longicolla* (*Encalypta longicollis*)  
 tulvasiipisammal, *Fissidens gymnandrus*  
 tundrapalmikkosammal, *Hypnum plicatulum*  
 \*tunturihiippasammal, *Orthotrichum pelucidum*  
 tunturikamppisammal, *Sanionia nivalis*  
 tunturikarstasammal, *Andreaea blyttii*  
 tunturikaulasammal, *Trematodon brevicollis*  
 tunturikellosammal, *Encalypta alpina*  
 tunturikivisammal, *Grimmia elongata*  
 tunturikoukerosammal, *Lescurea plicata*  
 tunturilehväsammal, *Cyrtomnium hymenophyllum*  
 tunturiloukkosammal, *Tetrodontium repandum*  
 tunturipurosammal, *Hygrohypnum alpinum*  
 tunturiraatosammal, *Tetraplodon pallidus*  
 tunturisuikerosammal, *Sciuro-hypnum glaciale*  
 tunturisäiläsammal, *Blindia caespiticia*  
 \*tunturituppisammal, *Timmia bavarica*  
 tunturitöppösammal, *Cnestrum glaucescens*  
 tunturivarstasammal, *Pohlia ludwigii*  
 \*tupsukivisammal, *Grimmia arenaria*  
 \*tupsutuppisammal, *Timmia comata*  
 turrisammal, *Chionoloma tenuirostris* (*Oxystegus tenuirostris*)

törmäsykerösammal, *Weissia brachycarpa*  
 \*umpisammal, *Tortula protobryoides*  
 umpisykerösammal, *Weissia longifolia*  
 valjuhiirensammal, *Bryum turbinatum*  
 varjopaasisammal, *Schistidium umbrosum*  
 \*verihirensammal, *Bryum cryophilum*  
 \*viheruurresammal, *Zygodon viridissimus*  
 vuoripalmikkosammal, *Hypnum callichroum*  
 vuorisuikerosammal, *Brachythecium cirrosorum*

### Maksasammalet

etelänpihtisammal, *Cephalozia lacinulata*  
 etelänraippasammal, *Anastrophyllum michauxii*  
 haaraliuskasammal, *Riccardia multifida*  
 haprakarvesammal, *Frullania fragilifolia*  
 harsosammal, *Trichocolea tomentella*  
 heleäkinnassammal, *Scapania glaucoccephala*  
 hetekinnassammal, *Scapania paludosa*  
 \*hitupihtisammal, *Cephalozia macounii*  
 \*idänkäppyräsammal, *Mannia sibirica*  
 isokarvesammal, *Frullania tamarisci*  
 isonauhasammal, *Aneura maxima*  
 itupyörösammal, *Odontoschisma denudatum*  
 \*kalkkihankasammal, *Riccia beyrichiana*  
 \*kalkkikinnassammal, *Scapania calcicola*  
 \*kalkkilovisammal, *Oleolophozia perssonii*  
 \*kalliokaulussammal, *Syzygiella autumnalis*  
 kalliopunossammal, *Porella cordaeana*  
 kalliopussisammal, *Marsupella emarginata*  
 kalliopyörösammal, *Odontoschisma macounii*  
 \*kalvaslovisammal, *Lophoziaopsis pellucida*  
 \*kantokinnassammal, *Scapania apiculata*

\*kantopaanusammal, *Calypogeia suecica*  
 \*kantopihtisammal, *Fuscocephaloziopsis catenulata*  
 kantoraippasammal, *Crossocalyx hellerianus*  
 \*karhunlovisammal, *Schistochilopsis grandiretis*  
 \*karvakäppyräsammal, *Mannia pilosa*  
 kerosammal, *Prasanthus suecicus*  
 kolohammassammal, *Mesoptychia collaris*  
 \*korpikaltiosammal, *Harpanthus scutatus*  
 korusammal, *Cololejeunea calcarea*  
 \*kourukinnassammal, *Scapania carinthiaca*  
 \*kururaippasammal, *Schizophyllopsis sphenoloboides*  
 kääpiöhammassammal, *Mesoptychia badensis*  
 lapinkorvasammal, *Jungermannia polaris*  
 lapinpussisammal, *Marsupella condensata*  
 lastusammal, *Reboulia hemisphaerica*  
 lehtokinnassammal, *Scapania nemorea*  
 loukkokinnassammal, *Scapania gymnotomophila*  
 lähdehammassammal, *Mesoptychia bantriensis*  
 \*lännekarvesammal, *Frullania oakesiana*  
 lännenviiksisammal, *Kurzia trichoclados*  
 metsälovisammal, *Lophozia guttulata*  
 mäkäränsammal, *Hygrobrella laxifolia*  
 \*napakinnassammal, *Scapania spitsbergensis*  
 napalovisammal, *Lophozia polaris*  
 norokinnassammal, *Scapania praetervisa*  
 \*otalimisammal, *Lophocolea bidentata*  
 \*pahtakinnassammal, *Scapania crassiretis*  
 \*paljakkakinnassammal, *Scapania kaurinii*  
 \*peikonsammal, *Clevea hyalina*  
 \*piilosammal, *Aneura mirabilis*  
 pikkuliuskasammal, *Riccardia palmata*  
 \*pikkulovisammal, *Lophozia ascendens*  
 \*pikkupussisammal, *Marsupella sprucei*  
 pikkuresusammal, *Fossombronia incurva*  
 pikkusahasammal, *Bazzania tricrenata*  
 \*pohjankorvasammal, *Jungermannia atrovirens*  
 pohjanpussisammal, *Marsupella sphacellata*  
 polkupussisammal, *Marsupella funckii*  
 pulkkasammal, *Sauteria alpina*  
 puropussisammal, *Marsupella aquatica*  
 \*purosuomusammal, *Radula lindenbergiana*  
 pärskekinnassammal, *Scapania cuspiduligera*  
 pärskesammal, *Eremonotus myriocarpus*  
 rahkalovisammal, *Heterogemma laxa*  
 \*rantahankasammal, *Riccia bifurca*  
 \*rantalovisammal, *Heterogemma capitata*  
 ripsihankasammal, *Riccia ciliata*  
 \*ripsilovisammal, *Lophozia ciliata*  
 runkopunossammal, *Porella platyphylla*  
 rutahankasammal, *Riccia huebeneriana*  
 ryytisammal, *Geocalyx graveolens*  
 \*saksisammal, *Douinia ovata*  
 \*siloruutusammal, *Conocephalum conicum*  
 teilisammal, *Haplomitrium hookeri*  
 tummakinnassammal, *Scapania obscura*  
 \*tundrakinnassammal, *Scapania tundrae*  
 \*tunturikehräsammal, *Moerckia blyttii*  
 \*tunturiraippasammal, *Orthocaulis cavi-folius*  
 tunturisiiransammal, *Nardia breidleri*  
 \*tunturivelhonsammal, *Asterella lindenbergiana*  
 \*tuoksukäppyräsammal, *Mannia fragrans*  
 \*törrökinnassammal, *Scapania aequiloba*  
 uurrehankasammal, *Riccia canaliculata*  
 \*vakoruutusammal, *Conocephalum salebrosum*  
 \*vesisiiransammal, *Nardia compressa*  
 vuorikinnassammal, *Scapania irrigua*  
 subsp. *rufescens*

## Sarvisammalet

puikkosammal, *Phaeoceros carolinianus*

## Sienet

### Helttasienet ja tatit

\*aarniukonsieni, *Leucopholiota lignicola*  
alvariukonsieni, *Lepiota erminea*  
\*etelänrisakas, *Inocybe decemgibbosa*  
\*haapavinokas, *Pleurotus calypttratus*  
\*haisukaulussieni, *Protostropharia luteonitens* (*Stropharia luteonitens*)  
haisumalikka, *Singerocybe phaeophthalma*  
\*haisunahikas, *Gymnopus foetidus*  
haperomukula, *Elasmomyces mattirolianus*  
helavalmuska, *Tricholoma batschii*  
\*helmiherkkusieni, *Agaricus moelleri*  
heloseitikki, *Cortinarius cinnabarinus*  
hepokaulussieni, *Protostropharia dorsipora* (*Stropharia dorsipora*)  
himmihapero, *Russula velutipes*  
hyasinttivahakas, *Hygrophorus hyacinthinus*  
häräntatti, *Suillellus queletii*  
höytyukonsieni, *Cystolepiota adulterina*  
\*imelärisakas, *Inocybe godeyi*  
\*isohimmihippo, *Mycenella bryophila*  
jauhonnupiseitikki, *Cortinarius flavovirens*  
\*juurtotatti, *Caloboletus radicans*  
\*kainovahakas, *Neohygrocybe ingrata*  
\*kalkkirisakas, *Inocybe pargasensis*  
\*kalvasrusokas, *Entoloma prunuloides*  
\*kalvastatti, *Hemileccinum impolitus* (*Xerocomus impolitus*)  
karvalahorusokas, *Pluteus umbrosus*  
karvarusokas, *Entoloma strigosissimum*  
kastanjatatti, *Gyroporus castaneus*  
kaunojalkatatti, *Caloboletus calopus*

keltalehmäntatti, *Leccinellum crocipodium* (*Leccinum crocipodium*)  
kirjonahkahapero, *Russula olivacea*  
kittiukonsieni, *Lepiota coloratipes*  
\*kultatatti, *Aureoboletus gentilis*  
kuuseitikki, *Cortinarius argenteolilacinus*  
\*lahotuppisieni, *Volvariella caesiotincta*  
\*lampaanvahakas, *Neohygrocybe ovina*  
lautasmalikka, *Infundibulicybe gigas*  
lehtovahakas, *Hygrophorus nemoreus*  
leijonaseitikki, *Cortinarius elegantior*  
lettorisakas, *Inocybe hirculus*  
liitukynsikäs, *Lyophyllum konradianum*  
liitu-ukonsieni, *Lepiota subalba*  
limajalkavahakas, *Hygrocybe glutinipes*  
\*limettivahakas, *Hygrocybe citrinovirens*  
loistuppisieni, *Volvariella surrecta*  
louhenseitikki, *Cortinarius oulankaensis*  
\*lounavahakas, *Hygrocybe aurantiosplendens*  
lumiukonsieni, *Lepiota angustispora*  
lystiseitikki, *Cortinarius lustrabilis*  
lännehapero, *Russula zvarae*  
löyhkäkedokas, *Hodopilus foetens*  
myrkkyrisakas, *Inocybe erubescens*  
myytikkä, *Mythicomycetes corneipes*  
nevamesisieni, *Desarmillaria ectypa* (*Armillaria ectypa*)  
\*niljahelokka, *Pholiota mucigera*  
nokivahakas, *Hygrophorus atramentosus*  
norlanninseitikki, *Cortinarius norrlandicus*  
\*nukkajuurekas, *Xerula pudens*  
nupuvahakas, *Hygrocybe subpapillata*  
\*okravahakas, *Hygrocybe intermedia*  
otsonseitikki, *Cortinarius albogaudis*  
outorisakas, *Inocybe cryptocystis*  
persikkahapero, *Russula persicina*  
pisarahelttahelokka, *Hemistropharia albocrenulata*  
pitkäjalkahaprakas, *Psathyrella multipedata*  
pohjannupiseitikki, *Cortinarius boreidionysae*

\*pulumseitikki, *Cortinarius niveoglobosus*  
 punarusokas, *Entoloma queletii*  
 punatunkseiteikki, *Cortinarius hin-nuleoarmillatus*  
 \*purorisakas, *Inocybe multicoronata*  
 retikkahiippo, *Mycena pelianthina*  
 rikkinuppiseitikki, *Cortinarius meinhardii*  
 ruskohapero, *Russula mustelina*  
 ruskovahakas, *Cuphophyllus colemani-anus*  
 \*rusoukonsieni, *Cystolepiota moelleri*  
 ryppyjvöslakki, *Dermoloma cuneifolium*  
 rynniseitikkiryhmä, *Cortinarius psammocephalus coll.* (*Cortinarius psammocephalus*)  
 saarnihiippo, *Mycena renati*  
 \*salonääpikkä, *Galerina pruinatipes*  
 seepiajvöslakki, *Dermoloma josserandii*  
 var. *phaeopodium*  
 seitarisakas, *Inocybe diabolica*  
 \*seittivahakas, *Hygrophorus purpurascens*  
 \*simpukkarisakas, *Inocybe mytiliodora*  
 \*siniheltajauhikas, *Melanophyllum eyrei*  
 sinilimaseitikki, *Cortinarius salor*  
 sinipunarusokas, *Entoloma euchroum*  
 sinityviiippo, *Mycena cyanorhiza*  
 \*suippu-ukonsieni, *Macrolepiota mastoidea*  
 \*suohytyvinokas, *Hohenbuehelia longipes*  
 suttunuppiseitikki, *Cortinarius olivaceodionysae*  
 \*suttuvyöseiteikki, *Cortinarius fuscope-ronatus*  
 synkkäjvöslakki, *Dermoloma pseudocuneifolium*  
 säämiskävalmukka, *Leucopaxillus compactus*  
 taalainnuppiseitikki, *Cortinarius dalecarlicus*  
 taatelikärpässieni, *Amanita spadicea*  
 tahmaukonsieni, *Chamaemyces fracidus*  
 taigatatti, *Suillus spectabilis*

\*taikavahakas, *Hygrophorus pudorinus*  
 talviiippo, *Mycena tintinnabulum*  
 tarhaukonsieni, *Macrolepiota excoriata*  
 \*tuhathelttä, *Baeospora myriadophylla*  
 \*tuhruvalhakka, *Pseudotracheloma metapodium* (*Porpoloma metapodium*)  
 tummaterähapero, *Russula illota*  
 täplämustesieni, *Coprinopsis stangliana*  
 ukonseitikki, *Cortinarius anisochrous*  
 usvanuppiseitikki, *Cortinarius caesiocanescens*  
 uumavahakas, *Hygrocybe constrictospora*  
 vahveronvieras, *Entoloma pseudoparasiticum*  
 vankkahaprakas, *Psathyrella maculata*  
 vaskimyrkkyseiteikki, *Cortinarius tofaceus*  
 viehkonuppiseitikki, *Cortinarius barbaricus*  
 \*viherhäiverusokas, *Entoloma olivaceotinctum*  
 \*viherrusokas, *Entoloma incanum*  
 \*viiniukonsieni, *Lepiota fuscovinacea*  
 viiruvahakas, *Hygrocybe spadicea*  
 violettirusokas, *Entoloma mougeotii* var. *fuscomarginatum*

### Käävääkkäät

\*aarnihaarakas, *Artomyces cristatus* (*Clavicornia cristata*)  
 aurinkohaarakas, *Ramaria flavobrunnescens*  
 erakkokääpä, *Antrodia infirma*  
 haapaspi, *Radulodon erikssonii*  
 haaparypykkä, *Phlebia bresadolae*  
 haapatyllickä, *Conferticium ravum*  
 haavanpökökääpä, *Polyporus pseudobetulinus*  
 harjaskääpä, *Funalia trogii*  
 harmoliimaharsukka, *Phlebiella insperata*  
 harmonnahka, *Crustoderma longicystidiatum*  
 havuerakka, *Atheloderma mirabile*

havuludekääpä, *Skeletocutis cummata*  
 (*Skeletocutis ochroalba*)  
 hiilikääpä, *Gloeophyllum carbonarium*  
 huopaorakas, *Hydnellum cumulatum*  
 hyyrykääpä, *Antrodia hyalina*  
 isokarvakääpä, *Inonotus dryophilus*  
 iso-otarasipikka, *Deviodontia pilaecysti-*  
*diata*  
 isorustikka, *Aporpium macroporum*  
 kairakääpä, *Antrodia primaeva*  
 kalkkikääpä, *Antrodia crassa*  
 kalvaskääpä, *Antrodia cretacea*  
 \*kanadankääpä, *Tyromyces canadensis*  
 karitsankääpä, *Albatrellus citrinus*  
 karttakääpä, *Antrodia mappa*  
 karvaorvakka, *Punctularia strigosozonata*  
 kastanjakääpä, *Polyporus badius*  
 \*keltakerroskääpä, *Perenniporia tenuis*  
 keltakänsäkkä, *Cristinia gallica*  
 kilpinyhäkkä, *Hyphoderma mutatum*  
 kirsikääpä, *Postia perdelicata*  
 kirvelikääpä, *Antrodia leucaena*  
 \*korukääpä, *Postia persicina*  
 kuitukarakääpä, *Steccherinum fimbriatel-*  
*lum*  
 kultakääpä, *Postia auricoma* (*Postia lu-*  
*teocaesia*)  
 kupariorakas, *Sarcodon lundellii*  
 kuusensitkokääpä, *Antrodiella parasitica*  
 \*kätkökääpä, *Inonotopsis subiculosa*  
 lakkikarakääpä, *Steccherinum pseudo-*  
*zilingianum*  
 liekkihaarakas, *Ramaria ignicolor*  
 liilakääpä, *Skeletocutis lilacina*  
 \*lohikääpä, *Aurantiporus priscus*  
 lohkokääpä, *Diplomitoporus crustulinus*  
 lohkonahakka, *Xylobolus frustulatus*  
 lovikääpä, *Postia lowei*  
 luhtanyhäkkä, *Hyphoderma deviatum*  
 \*lutikkakääpä, *Skeletocutis jelicii*  
 maaseitti, *Cejpomyces terrigenus*  
 mökkakääpä, *Inonotus hispidus*  
 mustanuijakas, *Clavaria asperulospora*  
 musteorakas, *Sarcodon fuligineoviolaceus*  
 \*männynpihkakääpä, *Pelloporus triqueter*

oranssijalkaorakas, *Sarcodon martiofla-*  
*vus*  
 paksukääpä (paksukuorikääpä), *Physispo-*  
*rinus crocatus*  
 pantaorvakka, *Candelabrochaete septo-*  
*cystidia*  
 partaorakas, *Hydnellum mirabile*  
 piilo-orakas, *Phellodon secretus*  
 pikkukennokääpä, *Datronia stereoides*  
 poimukääpä, *Antrodia pulvinascens*  
 rahkakääpä, *Postia balsamina*  
 raidantuoksukääpä, *Haploporus odorus*  
 rantaoarasipikka, *Kneiffiella efibulata*  
 rantarypykkä, *Phlebia lindtneri*  
 rikkilämäkkä, *Rhizochaete sulphurina*  
 risakääpä, *Chaetoporellus latitans*  
 rusovanukka, *Amylocorticium subincar-*  
*natum*  
 ruusuhaarakas, *Ramaria rubella*  
 \*röyhelökääpä, *Pycnoporellus alboluteus*  
 \*sahramikääpä, *Aurantiporus croceus*  
 sammaltorvikka, *Cotylidia muscigena*  
 \*satiinikääpä, *Coltricia cinnamomea*  
 silo-orakas, *Sarcodon leucopus*  
 sinihuovakka, *Amaurodon cyaneus*  
 sitkaskääpä, *Antrodia piceata*  
 \*sopulinkääpä, *Piloporia sajanensis*  
 suomenhaarakas, *Ramaria fennica*  
 suorahaarakas, *Ramaria stricta*  
 talikääpä, *Obba rivulosa*  
 tammenkerroskääpä, *Perenniporia*  
*medulla-panis*  
 tammiorvakka, *Peniophora quercina*  
 tuliorakas, *Hydnellum auratile*  
 tulvakääpä, *Tyromyces fumidiceps*  
 tummanuijakas, *Clavaria atrofusca*  
 vankkahaarakas, *Ramaria flavescens*  
 välkyludekääpä, *Skeletocutis stellae*

## Kupusienet

haisumantumukula, *Melanogaster ambi-*  
*guus*  
 hakamaatuhkelo, *Lycoperdon caudatum*

\*hiekkajalkakuukunen, *Tulostoma brumale*  
 jyväsmaatähti, *Geastrum minimum*  
 kaulusmaatähti, *Geastrum michelianum*  
 kenttätuhkelo, *Lycoperdon lividum*  
 koiranpökösieni, *Mutinus caninus*  
 kukkamaatähti, *Geastrum floriforme*  
 \*lettotuhkelo, *Bovista paludosa*  
 liuskamaamuna, *Bovista tomentosa*  
 lumikuukunen, *Lycoperdon cretaceum*  
 \*luumukula, *Sclerogaster compactus*  
 \*pikkumaatähti, *Geastrum schmidelii*  
 poimumaatähti, *Geastrum striatum*  
 \*ryytimantumukula, *Melanogaster broomeanus*  
 \*sammaljaljalkakuukunen, *Tulostoma niveum*  
 \*sinimukula, *Chamonixia caespitosa*

### Kotelosienet

aarinappu, *Pseudographis pinicola*  
 hehkumaljakas, *Rhodotarzetta rosea*  
 himmeäloisikka, *Tolypocladium capitatum* (*Cordyceps capitata*)  
 härmämörsky, *Dissingia oblongispora* (*Helvella oblongispora*)  
 jalavanlehtipaise, *Taphrina ulmi*  
 \*kalkkijuurtomaljakas, *Sowerbyella requisii*  
 \*kalvomaljakas, *Karstenella vernalis*  
 \*keltajuurtomaljakas, *Sowerbyella radiculata*  
 keltajänönkorva, *Otidea minor*  
 keltamaitomaljakas, *Peziza succosa*  
 kesäkorvasieni, *Gyromitra sphaerospora*  
 \*kruunumaljakas, *Sarcosphaera coronaria*  
 \*keltajuurtomaljakas, *Sowerbyella imperialis*  
 \*kuoppajänönkorva, *Otidea phlebophora*  
 kuusenokipielus, *Camarops tubulina*  
 miilumaljakas, *Pyropyxis rubra*  
 \*oliivikieli, *Microglossum olivaceum*

\*peikonmalja, *Ionomidotis irregularis*  
 pippurimaahikas, *Elaphomyces striatosporus*  
 pitkäsarvisieni, *Xylaria longipes*  
 punareunamaljakas, *Plectania melastoma*  
 pähkinämaljakas, *Urnula craterium*  
 \*raspikieli, *Trichoglossum walteri*  
 ruskojuurtomaljakas, *Sowerbyella brevispora*  
 rusomaljakas, *Leucoscypha ovilloides*  
 \*seittikarvakka, *Arachnopeziza aurelia*  
 \*sinimaitomaljakas, *Peziza saniosa*  
 sininappio, *Mniaecia jungermanniae*  
 \*sitruunajänönkorva, *Otidea concinna*

### Jäkälät

\*aarnijäkälä, *Elixia flexella*  
 aarnikaihejäkälä, *Lopadium disciforme*  
 \*aarineulajäkälä, *Chaenotheca hygrophila*  
 aarinokijäkälä, *Acolium karelicum*  
 aarniruskeinen, *Biatora fallax*  
 aarnityynyjäkälä, *Micarea hedlundii*  
 aarniurrejäkälä, *Lambiella fuscosora*  
 aidaskehräjäkälä, *Protoparmelia oleagina*  
 aidasnystyjäkälä, *Lecidea paraclitica*  
 alaskankultajäkälä, *Calogaya bryochry-sion*  
 alppinapajäkälä, *Umbilicaria leiocarpa*  
 alppisaröjäkälä, *Thelidium austriacum*  
 \*aröjäkälä, *Heppia lutosa*  
 \*atlantinkultajäkälä, *Rufoplaca tristi-uscula*  
 \*dalmatianmustuainen, *Verrucaria fusco-velutina*  
 \*etelänmarmorijäkälä, *Diplotomma phar-cidium*  
 etelänmustuainen, *Verrucaria transiliens*  
 \*etelännaava, *Usnea wasmuthii*  
 \*etelännappijäkälä, *Rinodina polyspora*  
 \*etelännuppijäkälä, *Calicium notarisii*  
 \*etelänpeikonjäkälä, *Psorotichia lugubris*  
 etelänpisteikäs, *Naetrocymbe fraxini*

- \*etelänrakojäkäälä, *Clauzadea metzleri*  
 \*haaratappijäkäälä, *Pilophorus robustus*  
 \*haavanhyytelöjäkäälä, *Collema subnigrescens*  
 haavankermajäkäälä, *Ochrolechia pallescens*  
 \*haavanlimijäkäälä, *Fuscopannaria confusa*  
 \*haavannappijäkäälä, *Rinodina colobina*  
 haavanpiilojäkäälä, *Arthonia patellulata*  
 \*haavansilmäjäkäälä, *Lecania dubitans*  
 \*hajamustuainen, *Verrucaria disjuncta*  
 hajanappijäkäälä, *Rinodina aspersa*  
 hankotorvijäkäälä, *Cladonia glauca*  
 hapsipullokas, *Endocarpon adsurgens*  
 \*harmaamustuainen, *Verrucaria caerulea*  
 \*harmaamyhkyjäkäälä, *Placopsis lambii*  
 \*harmaaneulajäkäälä, *Chaenotheca cinerea*  
 \*harsuluppo, *Bryoria glabra*  
 hattusäröjäkäälä, *Thelidium auruntii*  
 hehkujäkäälä, *Catolechia wahlenbergii*  
 \*helohattujäkäälä, *Catillaria erysiboides*  
 \*helsinginmustuainen, *Verrucaria helsingiensis*  
 hentoheitujäkäälä, *Piccolia ochrophora*  
 hentokesijäkäälä, *Scytinium subtile*  
 \*hentoluppo, *Bryoria tenuis*  
 hentomustuainen, *Verrucaria corticola*  
 hentotinajäkäälä, *Stereocaulon incrustatum*  
 hietajäkäälä, *Aphanopsis coenosa*  
 \*hitukeltajäkäälä, *Polycauliona phlogina*  
 hongantorvijäkäälä, *Cladonia parasitica*  
 huiskujäkäälä, *Cheiromycina flabelliformis*  
 hämeenpaasijäkäälä, *Miriquidica ventosa*  
 hämysukkulajäkäälä, *Scoliciosporum ophiosporum*  
 \*härmäkukkurajäkäälä, *Bryonora pruinosa*  
 härmäpisteikäs, *Arthopyrenia cinereopruinosa*  
 härmäsilmäjäkäälä, *Lecania nylanderiana*  
 höynäpiilojäkäälä, *Arthonia apatetica*  
 \*isohuppujäkäälä, *Strigula stigmatella*  
 \*isokaarijäkäälä, *Henrica theleodes*
- \*isokuoppajäkäälä, *Acarospora macrospora*  
 isosäröjäkäälä, *Thelidium papulare*  
 \*isovahajäkäälä, *Gyalecta peziza*  
 isovellamonjäkäälä, *Atla alpina*  
 isovirtajäkäälä, *Gyalidea fritzei*  
 \*itämerenlimajäkäälä, *Lempholemma degelianum*  
 \*jalokultajäkäälä, *Caloplaca lucifuga*  
 \*jalolehtojäkäälä, *Bacidia laurocerasi*  
 \*jalonyppyjäkäälä, *Buellia arnoldii*  
 jalopallerojäkäälä, *Lecidella flavosorediata*  
 \*jalopiilojäkäälä, *Inoderma byssaceum*  
 \*jaloruukkujäkäälä, *Ramonia chrysophaea*  
 jalosirotejäkäälä, *Varicellaria hemisphaerica*  
 \*jaloskutula, *Scutula heeri*  
 jalotorvijäkäälä, *Cladonia foliacea*  
 \*jalotulijäkäälä, *Gyalolechia bracteata*  
 \*jauhehuhmarjäkäälä, *Sclerophora farinacea*  
 jauhekehräjäkäälä, *Lecanora exspersa*  
 jauhenaava, *Usnea fulvoreaegens*  
 jauheneulajäkäälä, *Chaenotheca stemonea*  
 \*jauhetinajäkäälä, *Stereocaulon farinaceum*  
 \*juovajäkäälä, *Xyloschistes platytropa*  
 \*juurikuoppajäkäälä, *Acarospora rhizobola*  
 \*jyrkännekonnanjäkäälä, *Polyblastia inconspicua*  
 jyväskultajäkäälä, *Flavoplaca dichroa*  
 jäkäälännäppy, *Nectriopsis lecanodes*  
 jäykkätinajäkäälä, *Stereocaulon conioophyllum*  
 \*jäätikköjäkäälä, *Siphula ceratites*  
 kaarrejäkäälä, *Arthrosporum populorum*  
 kaarrekehräjäkäälä, *Protoparmeliopsis macrocyclos*  
 \*kaitalaakajäkäälä, *Physcia phaea*  
 kalkkihattujäkäälä, *Catillaria lenticularis*  
 \*kalkkihyytelöjäkäälä, *Enchylium bachmanianum* var. *bachmanianum*  
 kalkkikarttajäkäälä, *Rhizocarpon petraeum*  
 \*kalkkikeijunjäkäälä, *Biatorella fossarum*

kalkkikirppujäkälä, *Opegrapha dolomitica*  
 \*kalkkikirppunen, *Opegrapha rupestris*  
 \*kalkkikonnakas, *Halospora diminuta*  
 kalkkikuultojäkälä, *Vezdaea retigera*  
 kalkkilehtojäkälä, *Bacidia coprodes*  
 \*kalkkilemmonjäkäli, *Lemmopsis arnoldiana*  
 \*kalkkimarmorijäkälä, *Diplotomma lutosum*  
 kalkkinystyjäkälä, *Lecidea polycocca*  
 \*kalkkinännijäkälä, *Pseudosagedia linearis*  
 \*kalkkipistejäkäli, *Acrocordia conoidea*  
 \*kalkkiraspijäkäli, *Staurothele guestphalica*  
 \*kalkkisilmäjäkäli, *Lecania rabenhorstii*  
 kalkkituoksujäkälä, *Hymenelia epulotica*  
 \*kalkkitähtijäkälä, *Petractis clausa*  
 kalliokuhkojäkäli, *Lobarina scrobiculata*  
 \*kalliomunuaisjäkäli, *Nephroma helveticum*  
 \*kalliopiilojäkäli, *Arthonia fusca*  
 kalliopöllyjäkälä, *Ropalospora lugubris*  
 kalvashuhmarjäkäli, *Sclerophora pallida*  
 kalvaskansijäkälä, *Bagliettoa steineri*  
 \*kalvaskuoppajäkälä, *Acarospora versicolor*  
 kalvasruskeinen, *Biatora pallens*  
 kalvokonnanjäkäli, *Agonimia gelatinosa*  
 kapeahuulikultajäkälä, *Caloplaca leptocheila*  
 karhunkehräjäkäli, *Lecanora leptacinella*  
 \*karstaruskokarve, *Xanthoparmelia verruculifera*  
 \*kastanjakukurajäkälä, *Bryonora castanea*  
 katajankultajäkälä, *Caloplaca subathallina*  
 \*katvehahajäkälä, *Gyalecta friesii*  
 \*kauharustojäkälä, *Ramalina obtusata*  
 kehräkultajäkälä, *Caloplaca diphyodes*  
 kelonuppijäkäli, *Calicium adpersum*  
 \*keltalaikkajäkälä, *Pertusaria flavida*

keltanuppijäkäli, *Calicium tigillare*  
 keltaröyhelöntossukka, *Abrothallus peyritschii*  
 kenttjäkäli, *Sarcosagium campestre*  
 kerppukermajäkälä, *Ochrolechia szatalaensis*  
 ketotorvijäkälä, *Cladonia decorticata*  
 keuhkojäkäliänryyni, *Dactylospora lobariella*  
 \*kiiltojäkäli, *Eopyrenula leucoplaca*  
 \*kiiltoluppo, *Bryoria nitidula*  
 \*kiiltonaava, *Usnea glabrata*  
 kiirunanjäkäli, *Dacampia hookeri*  
 \*kiisunapajäkälä, *Umbilicaria dendrophora*  
 \*kimpputorvijäkälä, *Cladonia subcervicornis*  
 kinnaskiventiera, *Aspicilia subradians*  
 kirjojäkäli, *Lithographa tesserata*  
 \*kirjolehtojäkälä, *Bacidina arnoldiana*  
 \*kirjoluppo, *Bryoria americana*  
 kissantassujäkälä, *Felipes leucopellaeus*  
 kiventieranruudukas, *Placopyrenium formosum*  
 koivunhuhmarjäkäli, *Sclerophora peronella*  
 koivunkalvakkajäkälä, *Psoroglaena abscondita*  
 koivunlehtojäkälä, *Bacidia igniarii*  
 \*koivunnappijäkälä, *Rinodina trevisanii*  
 koivunnystyjäkälä, *Lecidea betulicola*  
 koskityynyjäkäli, *Micarea vulpinaris*  
 kosteikkonystyjäkälä, *Lecidea subhumida*  
 koturineula, *Chaenothecopsis epithallina*  
 kristallikarttajäkälä, *Rhizocarpon exallescens*  
 kruunujäkälä, *Rhexophiale rhexoblephara*  
 kuiritinajäkäli, *Stereocaulon spathuliferum*  
 \*kukrinvahajäkälä, *Gyalecta kukriensis*  
 kuoppavahajäkälä, *Gyalecta foveolaris*  
 kuparikeltuajäkälä, *Candelariella vainioana*  
 kuppikuoppajäkälä, *Myriospora rhagadiza*

\*kuppirustojäkälä, *Ramalina baltica*  
 kuprupakurajäkälä, *Toninia rosulata*  
 kupukultajäkälä, *Bryoplaca tetraspora*  
 kupunuppujäkälä, *Protoblastenia calva*  
 \*kuruvellamonjäkälä, *Atla palicei*  
 \*kuulamustuainen, *Verrucaria triglavensis*  
 kuusenneula, *Chaenothecopsis viridialba*  
 kuusennystyjäkälä, *Lecidea plebeja*  
 \*kuusenpiikkijäkälä, *Gyalideopsis piceicola*  
 kuusentassijäkälä, *Cliostomum griffithii*  
 kuviohurmioinen, *Pronectria ornamentata*  
 \*kämmenjäkälälaji, *Squamarina sp.*  
 kätköhyttelöjäkälä, *Rostania occultata*  
 var. *occultata*  
 \*kätköraspijäkälä, *Staurothele hymenogonia*  
 \*käyräpiilöjäkälä, *Arthonia excipienda*  
 käyräsukkulajäkälä, *Scoliciosporum curvatum*  
 kääpiötyynyjäkälä, *Micarea myriocarpa*  
 kääpänytyyjäkälä, *Lecidea microphaea*  
 lahokultajäkälä, *Caloplaca caesiorufella*  
 laholehtojäkälä, *Bacidina phacodes*  
 \*lahoparvikas, *Multiclavula mucida*  
 lahotummujäkälä, *Palicella filamentosa*  
 lahotyynyjäkälä, *Micarea elachista*  
 lapinkultajäkälä, *Parvoplaca tirolensis*  
 lapinmustuainen, *Verrucaria devergens*  
 lapinnaava, *Usnea perplexans*  
 lapinnappijäkälä, *Rinodina mniaraeiza*  
 \*lapinnyppyjäkälä, *Tetramelas chloroleucus*  
 lapinnystyräjäkälä, *Arctomia delicatula*  
 lapinukonjäkälä, *Sporastatia testudinea*  
 \*lapinverkköjäkälä, *Sporodictyon terrestre*  
 latojäkälä, *Pseudothelomma ocellatum*  
 lehtohehojäkälä, *Biatoridium monasteriense*  
 \*lehtohitujäkälä, *Strangospora deplanata*  
 \*lehtokarve, *Cetrelia cetrarioides*

lehtopikkupisteikä, *Muellerella hospitans*  
 \*lehtosilmäjäkälä, *Lecania koerberiana*  
 lepänmustuainen, *Verrucaria lignicola*  
 lepänpistejäkälä, *Naetrocymbe rhypona*  
 \*levymarmorijäkälä, *Diplotomma venustum*  
 liekohelmijäkälä, *Puttea exsequens*  
 liekojukurajäkälä, *Protothelenella xyliina*  
 liekoneula, *Chaenothecopsis debilis*  
 \*liekonystyjäkälä, *Lecidea apochroeella*  
 liekosäkkijäkälä, *Thelocarpon superellum*  
 \*liitukarttajäkälä, *Rhizocarpon chioneum*  
 limikesijäkälä, *Scytinium imbricatum*  
 liminystyjäkälä, *Romjularia lurida*  
 limipullokas, *Endocarpon psorodeum*  
 liuskekiventiera, *Aspicilia perradiata*  
 liuskekonnanjäkälä, *Polyblastia schisticola*  
 \*liuskelimajäkälä, *Lempholemma intricatum*  
 liuskenappijäkälä, *Rinodina tephraispis*  
 loishurmejäkälä, *Ramboldia insidiosa*  
 loisnappijäkälä, *Rinodina parasitica*  
 \*louhukehräjäkälä, *Lecanora subcarnea*  
 \*louhunahkajäkälä, *Peltigera elisabethae*  
 luoteiskarttajäkälä, *Rhizocarpon copelandii*  
 \*lupponaava, *Usnea chaetophora*  
 lupporustojäkälä, *Ramalina thrausta*  
 \*lännehyyttelöjäkälä, *Collema nigrescens*  
 \*länneskesijäkälä, *Scytinium magnussonii*  
 lännenlaikkajäkälä, *Pertusaria coronata*  
 \*lännenlehtojäkälä, *Bacidia friesiana*  
 \*lännenmunuaisjäkälä, *Nephroma laevigatum*  
 lännentorvijäkälä, *Cladonia polydactyla*  
 lättälimajäkälä, *Lempholemma dispansum*  
 maanuppujäkälä, *Protoblastenia terricola*  
 maasäröjäkälä, *Thelidium zwackhii*  
 maavellamonjäkälä, *Atla wheldonii*  
 \*maitonappijäkälä, *Rinodina calcigena*  
 \*maksakilpinen, *Placidium squamulosum*  
 \*muhkumustuainen, *Verrucaria apatela*  
 muhkurajäkälä, *Bryodina rhypariza*

munuaiskupru, *Refractohilum galligenum*  
 munuaislasikarvonen, *Protounguicularia nephromatis*  
 munuaisneppi, *Plectocarpon nephromeum*  
 munuaispiilokka, *Arthonia nephromiaria*  
 \*murikkasäröjäkälä, *Thelidium impressum*  
 muurikehräjäkälä, *Myriolecis crenulata*  
 myhkyhyytelöjäkälä, *Enchylium bachmanianum* var. *millegranum*  
 \*myhkypiilokka, *Arthonia gelidae*  
 myhkytinajäkälä, *Stereocaulon capitellatum*  
 \*mäkikonnanjäkälä, *Polyblastia fugax*  
 \*naalinjäkälä, *Phaeorrhiza nimbosea*  
 \*naalinnystyräjäkälä, *Arctomia interfixa*  
 nahkajäkälänhymelöinen, *Lasiosphaeriopsis salisburyi*  
 nahkajäkälännappunen, *Pezizella epithallina*  
 nahkaneppi, *Plectocarpon peltigerae*  
 \*napanystyjäkälä, *Lecidea umbonata*  
 \*nappikarve, *Parmelina pastillifera*  
 nastanystyjäkälä, *Lecidea globulisporea*  
 nauhanappijäkälä, *Rinodina bischoffii*  
 nelikkonappijäkälä, *Rinodina conradii*  
 nipukkajäkälä, *Cresporhaphis wienkampii*  
 nokilehtojäkälä, *Bacidia vermifera*  
 nokinapajäkälä, *Umbilicaria havaasii*  
 \*nokinappijäkälä, *Rinodina calcarea*  
 \*norjanröyhelö, *Platismatia norvegica*  
 \*norjantyyntyjäkälä, *Micarea osloënsis*  
 \*norrlanninmustuainen, *Verrucaria norrlandica*  
 \*nuijaneulajäkälä, *Chaenotheca hispidula*  
 nuijatorvijäkälä, *Cladonia polycarpoides*  
 nukkamunuaisjäkälä, *Nephroma resupinatum*  
 nukkatyyntyjäkälä, *Micarea tomentosa*  
 \*nypykkäkirppujäkälä, *Opegrapha vermifera*  
 oranssinappijäkälä, *Rinodina cinnamomea*  
 orvonmustuainen, *Verrucaria vitikainenii*  
 orvonvellamonjäkälä, *Atla vitikainenii*

\*otavannystyjäkälä, *Lecidea septentrionalis*  
 othmarinmustuainen, *Verrucaria othmarbreussii*  
 \*oulangankeijunjäkälä, *Biatorella hemisphaerica*  
 \*oulanganmustejäkälä, *Placynthium stenophyllum*  
 \*oulanganmustuainen, *Verrucaria oulankaensis*  
 \*oulangansäröjäkälä, *Thelidium larianum*  
 \*oulanganvellamonjäkälä, *Atla oulankaensis*  
 \*paahdekypäräjäkälä, *Farnoldia hypocrita*  
 \*paahdelemmonjäkälä, *Lemmopsis pelodes*  
 pahtahyytelöjäkälä, *Collema glebulentum*  
 \*pahtakonnanjäkälä, *Polyblastia aurorae*  
 \*pahtapakurajäkälä, *Toninia alutacea*  
 \*palleropaanujäkälä, *Psora globifera*  
 pallotohvelijäkälä, *Anisomeridium biforme*  
 \*pampulamustuainen, *Verrucaria cataleptoides*  
 \*partanaava, *Usnea barbata*  
 petäjänkehräjäkälä, *Lecanora cadubriana*  
 \*pihanappijäkälä, *Rinodina archaea*  
 pihlajanlaikkajäkälä, *Lepra ophthalmiza*  
 \*pihlajanläiskäjäkälä, *Phlyctis agelaea*  
 \*piikkiluppo, *Bryoria smithii*  
 piilolehtojäkälä, *Bacidia inornata*  
 \*piilonappijäkälä, *Rinodina immersa*  
 piilonännijäkälä, *Porina leptalea*  
 piiloraspijäkälä, *Staurothele rupifraga*  
 pikikehräjäkälä, *Myriolecis torrida*  
 \*pikkukaarijäkälä, *Henrica melaspora*  
 pikkukarttajäkälä, *Rhizocarpon sublavatum*  
 pikkukesijäkälä, *Scytinium biatorinum*  
 pikkukonnakas, *Halospora discrepans*  
 \*pikkukonnanjäkälä, *Polyblastia intermedia*  
 \*pikkupistejäkälä, *Acrocordia subglobosa*  
 pikkurustojäkälä, *Ramalina dilacerata*

- \*pikkuverkkojäkäälä, *Sporodictyon minutum*  
pikkuviirujäkäälä, *Xylographa trunciseda*  
\*pisamavahajäkäälä, *Gyalecta incarnata*  
\*pisarakonnanjäkäälä, *Agonimia globulifera*  
\*pistekonnanjäkäälä, *Polyblastia singularis*  
\*pohjanhyytelöjäkäälä, *Collema curtisporum*  
\*pohjankuppijäkäälä, *Solorina octospora*  
pohjanpaasijäkäälä, *Miriquidica leucophaeoides*  
pohjansäkkijäkäälä, *Thelocarpon depressellum*  
\*pohjantinajäkäälä, *Stereocaulon arenarium*  
\*pohjolankonnanjäkäälä, *Polyblastia media*  
\*poimuhyytelöjäkäälä, *Blennothallia crispa*  
\*puistokultajäkäälä, *Solitaria chrysophthalma*  
punahurmejäkäälä, *Ramboldia cinnabarina*  
punakorujäkäälä, *Rhizoplaca chrysoleuca*  
punakukkurajäkäälä, *Bryonora septentrionalis*  
pähkinänpisteikäs, *Pyrenula coryli*  
päällyskultajäkäälä, *Caloplaca stillicidiorum*  
raidanhyytelöjäkäälä, *Collema furfuraceum*  
raidankeuhkoneppi, *Plectocarpon lichenum*  
raidannappijäkäälä, *Rinodina cinereovirens*  
raidanpiilojäkäälä, *Arthonia incarnata*  
\*rantanahkapiilokka, *Arthonia fuscopurpurea*  
\*rasvamustuainen, *Verrucaria pinguicula*  
\*reikäkarve, *Menegazzia terebrata*  
\*reunamustuainen, *Verrucaria fraudulosa*  
\*revonpiilojäkäälä, *Arthonia helvola*  
\*rikkokultajäkäälä, *Athallia saxifragarum*  
ripsisopulinjäkäälä, *Leptochidium albociliatum*  
\*risahyytelöjäkäälä, *Callome multipartita*
- \*ritarikultajäkäälä, *Caloplaca exsecuta*  
\*rosokilpinen, *Catapyrenium psoromoides*  
rosokiventiera, *Aspicilia dendroplaca*  
\*rotkokehräjäkäälä, *Lecanora epanora*  
\*rotkoluppo, *Bryoria bicolor*  
\*rotkoraspijäkäälä, *Staurothele succedens*  
rotkoruijanjäkäälä, *Leciophysma furfurascens*  
\*rotkoseittijäkäälä, *Sarcogyne distinguenda*  
ruostekultajäkäälä, *Blastenia ferruginea*  
\*ruotsinkirppujäkäälä, *Opegrapha suecica*  
ruskokilpinen, *Placidium rufescens*  
\*ruskokonnanjäkäälä, *Polyblastia fusca*  
ruskoneulajäkäälä, *Chaenotheca phaeocephala*  
rusokultajäkäälä, *Caloplaca fuscorufa*  
rusolaakajäkäälä, *Phaeophyscia endophoenicea*  
rusolehtojäkäälä, *Bacidia herbarum*  
rusonuppujäkäälä, *Protoblastenia lilacina*  
rusopyöröjäkäälä, *Catynaria neuschildii*  
\*rusovirtajäkäälä, *Gyalidea roseola*  
ruutukilpijäkäälä, *Dermatocarpon leptophyllodes*  
\*ruutumustuainen, *Verrucaria polysticta*  
\*ryppykesijäkäälä, *Scytinium schraderi*  
ryväsjäkäälä, *Hertelidea botryosa*  
\*ryväslimajäkäälä, *Lempholemma botryosum*  
\*ryynijäkäälä, *Gregorella humida*  
\*ryynikultajäkäälä, *Caloplaca isidiigera*  
\*ryynilehtojäkäälä, *Bacidia biatorina*  
ryynilimajäkäälä, *Lempholemma isidioides*  
ryynilimijäkäälä, *Moelleropsis nebulosa*  
\*röyhelökarve, *Cetrelia olivetorum*  
\*saanamustuainen, *Verrucaria saanaensis*  
\*saaristokonnanjäkäälä, *Polyblastia dimidiata*  
\*saarnenjäkäälä, *Megalaria grossa*  
\*salojäkäälä, *Schismatomma pericleum*  
salonyppyjäkäälä, *Buellia erubescens*  
\*salosilmäjäkäälä, *Lecania fuscella*

sammalkehräjäkälä, *Lecanora epibryon*  
 \*sammalkonnanjäkäälä, *Polyblastia ag-  
 raria*  
 sammallimajäkälä, *Lempholemma chala-  
 zanum*  
 sammallimiryyni, *Dactylospora protot-  
 hallina*  
 \*sammalnyppyjäkäälä, *Tetramelas geophi-  
 lus*  
 sammalvahajäkälä, *Gyalecta geoica*  
 sauvaneulajäkälä, *Chaenotheca sphaero-  
 cephal*  
 savihyytelöjäkäälä, *Enchylium limosum*  
 savijäkälä, *Leptogium byssinum*  
 savonsäröjäkäälä, *Thelidium olivaceonitens*  
 \*seinätassijäkälä, *Cliostomum corru-  
 gatum*  
 \*seitakultajäkälä, *Pachypeltis castellana*  
 seitanappijäkälä, *Rinodina turfacea* var.  
*ecrustacea*  
 \*siimesjäkäälä, *Heterodermia speciosa*  
 siloneulajäkälä, *Chaenotheca laevigata*  
 sinikesijäkälä, *Leptogium cyanescens*  
 sinitiera, *Eiglera flavida*  
 sipoonmustuainen, *Verrucaria amylacea*  
 \*sirontajäkälä, *Involucropyrenium nu-  
 riense*  
 sirorustojäkälä, *Ramalina elegans*  
 sirosäröjäkäälä, *Thelidium aphanes*  
 soikioviirujäkälä, *Xylographa erratica*  
 sokkelojäkälä, *Claurouxia chalybeioides*  
 \*sormijäkälä, *Dactylina ramulosa*  
 sormiraspijäkäälä, *Staurothele pulvinata*  
 sukkulakuultojäkälä, *Vezdaea acicularis*  
 \*suomenkuoppajäkälä, *Acarospora casta-  
 neocarpa*  
 \*suomennappijäkälä, *Rinodina deflectens*  
 suomensojokka, *Phaeocalicium tremuli-  
 cola*  
 suomukuoppajäkälä, *Acarospora oligo-  
 spora*  
 suomupakurajäkälä, *Toninia squalida*  
 suomusimpukkajäkälä, *Normandina pul-  
 chella*

\*suomusopulinjäkäälä, *Leptochidium cre-  
 natulum*  
 suonirustojäkälä, *Ramalina sinensis*  
 \*sysinuppijäkäälä, *Calicium abietinum*  
 \*sädelimajäkälä, *Lempholemma radiatum*  
 taigakehräjäkälä, *Lecanora umbricolor*  
 \*taigakonnanjäkäälä, *Polyblastia helvetica*  
 \*taigamustuainen, *Verrucaria onegensis*  
 taiganappijäkälä, *Rinodina olivaceobrun-  
 nea*  
 taigatyynyjäkäälä, *Micarea eximia*  
 takkuhankajäkälä, *Evernia divaricata*  
 \*talikalvakkajäkälä, *Psoroglaena biato-  
 rella*  
 tammenlaikkajäkälä, *Pertusaria pertusa*  
 \*tammennuppijäkäälä, *Calicium quer-  
 cinum*  
 tappijäkälänhymelöinen, *Lasiosphaeriop-  
 sis pilophori*  
 tappisäkkijäkälä, *Thelocarpon strasseri*  
 tinakultajäkälä, *Rufoplaca scotoplaca*  
 tippajäkälä, *Thelopsis melathelia*  
 \*toskalinmustuainen, *Verrucaria sublap-  
 ponica*  
 \*tsekinmustuainen, *Verrucaria corcontica*  
 tummakehräjäkälä, *Lecanora anopta*  
 \*tummakultajäkälä, *Pyrenodesmia va-  
 riabilis*  
 \*tummatuoksujäkälä, *Hymenelia me-  
 lanocarpa*  
 \*tummavahajäkälä, *Gyalecta truncigena*  
 \*tundrahattujäkälä, *Catillaria groenlan-  
 dica*  
 \*tundrakiventiera, *Aspicilia pergibbosa*  
 tundrakultajäkälä, *Amundsenia appro-  
 ximata*  
 \*tundramustejäkäälä, *Placynthium pulvi-  
 natum*  
 tundramustuainen, *Verrucaria lapponica*  
 tundrapaisukarve, *Hypogymnia subobs-  
 cura*  
 \*tundravellamonjäkäälä, *Atla tibelliorum*  
 tunturihuppujäkäälä, *Strigula muscicola*  
 tunturihyytelöjäkäälä, *Rostania ceranisca*

\*tunturikarstajäkälä, *Santessoniella arctophila*  
 tunturikilpinen, *Placidium norvegicum*  
 tunturikiventiera, *Aspicilia njuljae*  
 tunturikonnanjäkälä, *Polyblastia sendtneri*  
 tunturikukkurajäkälä, *Bryonora curvescens*  
 \*tunturilimijäkälä, *Pannaria hookeri*  
 \*tunturimustejäkälä, *Placynthium dolichoterum*  
 tunturisilmäjäkälä, *Halecania alpivaga*  
 tunturisäkkijäkälä, *Thelocarpon sphaerosporum*  
 tunturisäröjäkälä, *Thelidium decussatum*  
 \*tunturivahajäkälä, *Gyalecta erythrozona*  
 \*tuoksupakurajäkälä, *Toninia aromatica*  
 tuomenpisteikäs, *Arthopyrenia cerasi*  
 tuonenkonnanjäkälä, *Polyblastia borealis*  
 \*tuonennappijäkälä, *Rinodina orculata*  
 tupsalejäkälä, *Ricasolia amplissima*  
 \*tupsurustojäkälä, *Ramalina roesleri*  
 turjannahkajäkälä, *Peltigera frippii*  
 \*turunkultajäkälä, *Caloplaca turkuensis*  
 turvenappijäkälä, *Rinodina turfacea* var. *turfacea*  
 \*turvetorvijäkälä, *Cladonia incrassata*  
 tylppökiventiera, *Aspicilia permutata*  
 tynnyrijäkälä, *Megaspora verrucosa*  
 tyrskykilpijäkälä, *Dermatocarpon polyphyllizum*  
 tyvimustuainen, *Verrucaria trabcicola*  
 tyvinystyjäkälä, *Lecidea strasseri*  
 \*täpläkesijäkälä, *Scytinium fragrans*  
 \*täpläpakurajäkälä, *Toninia physaroides*  
 \*täpläruskeinen, *Biatora hemipolia*  
 vaharantatiera, *Ionaspis ceracea*  
 valkokonnanjäkälä, *Polyblastia albida*  
 varjojäkälä, *Chaenotheca gracilentia*  
 varjosilmäjäkälä, *Lecania sylvestris*  
 viherkansijäkälä, *Bagliettoa parmigerella*  
 viherkorujäkälä, *Rhizoplaca melanophthalma*  
 \*viherlehtojäkälä, *Bacidia viridescens*  
 voijäkälä, *Candelaria pacifica*

\*vuomanahkajäkälä, *Peltigera retifoveata*  
 \*vuorijäkälä, *Dimelaena oreina*  
 vuorinahkajäkälä, *Peltigera monticola*  
 \*vuorivahajäkälä, *Gyalecta subclausa*  
 äimäjäkälä, *Rhaphidicyrtis trichosporella*

## SELKÄRANKAISET ELÄIMET

### Nisäkkäät

liito-orava, *Pteromys volans*  
 \*naali, *Vulpes lagopus*  
 pikkulepakko, *Pipistrellus nathusii*  
 \*ripsisiippa, *Myotis nattereri*  
 \*saimaannorppa, *Pusa hispida saimensis*

### Linnut

arosuohaukka, *Circus macrourus*  
 \*etelänkiisla, *Uria aalge*  
 \*etelänsuosirri, *Calidris alpina schinzii*  
 \*haarahaukka, *Milvus migrans*  
 haarapääsky, *Hirundo rustica*  
 \*heinäkurppa, *Gallinago media*  
 hiirihaukka, *Buteo buteo*  
 huuhkaja, *Bubo bubo*  
 hömötiainen, *Poecile montanus*  
 karikukko, *Arenaria interpres*  
 keräkurmitsa, *Eudromias morinellus*  
 \*kiljuhanhi, *Anser erythropus*  
 \*kiljukotka, *Clanga clanga*  
 kirjokerttu, *Curruca nisoria*  
 koskikara, *Cinclus cinclus*  
 kuhankeittäjä, *Oriolus oriolus*  
 \*kuningaskalastaja, *Alcedo atthis*  
 lampiviklo, *Tringa stagnatilis*  
 \*lapasotka, *Aythya marila*  
 lapinkirvinen, *Anthus cervinus*  
 lapinsirri, *Calidris temminckii*  
 lapinuunilintu, *Seicercus borealis*  
 liejukana, *Gallinula chloropus*  
 maakotka, *Aquila chrysaetos*  
 mehiläishaukka, *Pernis apivorus*  
 merisirri, *Calidris maritima*

mustakurkku-uikku, *Podiceps auritus*  
 mustapyrstökuiiri, *Limosa limosa*  
 \*mustatiira, *Chlidonias niger*  
 muuttohaukka, *Falco peregrinus*  
 naurulokki, *Chroicocephalus ridibundus*  
 niittysuohaukka, *Circus pygargus*  
 pajusirkku, *Schoeniclus schoeniclus*  
 peltosirkku, *Emberiza hortulana*  
 pensastasku, *Saxicola rubetra*  
 piekana, *Buteo lagopus*  
 pikkuhuitti, *Zapornia parva*  
 pikkukultarinta, *Iduna caligata*  
 pikkusirri, *Calidris minuta*  
 \*pikkutiira, *Sternula albifrons*  
 pikku-uikku, *Tachybaptus ruficollis*  
 pilkkasiipi, *Melanitta fusca*  
 pulmunen, *Plectrophenax nivalis*  
 pussitiainen, *Remiz pendulinus*  
 pähkinänakkeli, *Sitta europaea*  
 \*rantakurvi, *Xenus cinereus*  
 rastaskerttunen, *Acrocephalus arundinaceus*  
 riskilä, *Cephus grylle*  
 ristisorsa, *Tadorna tadorna*  
 ruokosirkkalintu, *Locustella luscinioides*  
 räystäspääsky, *Delichon urbicum*  
 selkälokki, *Larus fuscus*  
 sepelrastas, *Turdus torquatus*  
 sinisuohaukka, *Circus cyaneus*  
 sitruunavästäräkki, *Motacilla citreola*  
 suokukko, *Calidris pugnax*  
 tervapääsky, *Apus apus*  
 \*tunturihaukka, *Falco rusticolus*  
 tunturikiuru, *Eremophila alpestris*  
 tunturipöllö, *Bubo scandiacus*  
 turkinkyyhky, *Streptopelia decaocto*  
 turturikyyhky, *Streptopelia turtur*  
 törmäpääsky, *Riparia riparia*  
 työttötiainen, *Lophophanes cristatus*  
 valkoselkätikka, *Dendrocopos leucotos*  
 varpunen, *Passer domesticus*  
 varpuspöllö, *Glaucidium passerinum*  
 vesipääsky, *Phalaropus lobatus*  
 viherpeippo, *Chloris chloris*  
 viiksitimali, *Panurus biarmicus*

viiriäinen, *Coturnix coturnix*  
 virtavästäräkki, *Motacilla cinerea*  
 vuorihemppo, *Linaria flavirostris*

### Sammakkoeläimet

\*rupilisko, *Triturus cristatus*

### SELKÄRANGATTOMAT ELÄIMET

#### Nivelmadot

\*verijuotikas, *Hirudo medicinalis*

#### Nilviäiset

\*ahmattikotilo, *Merdigera obscura*  
 \*harmaasulkukotilo, *Bulgarica cana*  
 \*hienouurresulkukotilo, *Clausilia dubia*  
 \*idänsulkukotilo, *Macrogastra borealis*  
 \*isosulkukotilo, *Macrogastra ventricosa*  
 \*jokihelmisimpukka, *Margaritifera margaritifera*  
 \*kalkkisiemenkotilo, *Vertigo genesii*  
 kalkkitorvilokotilo, *Quickella arenaria*  
 \*litteäkristallikotilo, *Vitrea contracta*  
 nystysiruetana, *Arion intermedius*  
 \*soukkasulkukotilo, *Ruthenica filograna*  
 \*suorasuusulkukotilo, *Cochlodina orthostoma*  
 vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

#### Hämähäkkiläimet

dyyniotsohämähäkki, *Arctosa perita*  
 dyyniriippuhämähäkki, *Ipa keyserlingi*  
 \*hietakivikkohämähäkki, *Berlandina cinerea*  
 hietanopsahämähäkki, *Rhysodromus fallax* (*Philodromus fallax*)  
 hämähäkkilaji, *Alopecosa barbipes*  
 hämähäkkilaji, *Clubiona juvenis*  
 jokirapuhämähäkki, *Xysticus viduus*

lehtorapuhämähäkki, *Xysticus luctator*  
\*lettokääpiöhämähäkki, *Satilatlas britteni*  
letto-okajalkahämähäkki, *Zora parallela*  
lettorapuhämähäkki, *Ozyptila gertschi*  
lounaanvarpuhämähäkki, *Cicurina cicur*  
luola-aukkohämähäkki, *Meta menardi*  
muurahaiskääpiöhämähäkki, *Acartauchenius scurrilis*  
niittysuppilohämähäkki, *Agelena labyrinthica*  
paahderapuhämähäkki, *Ozyptila scabricula*  
palsakääpiöhämähäkki, *Kikimora palustris*  
rämeristihämähäkki, *Aculepeira ceropegia*  
saaristokääpiöhämähäkki, *Silometopus ambiguus*  
tummahelmihämähäkki, *Enoplognatha thoracica*  
töpököyttäjähämähäkki, *Euryopsis laeta*

### Juoksujalkaiset

\*viherjuoksiainen, *Geophilus carpophagus*

### Äyriäiset

\*paljakkakilpiäinen, *Lepidurus arcticus*  
pohjanlehtijalkainen, *Branchinecta paludosa*

### Hyönteiset

#### Päivänkorennot

jokisurviainen, *Brachycercus harrisellus*  
kymisurviainen, *Ephemera lineata*  
\*petosurviainen, *Baetopus tenellus*  
\*tummanyhäsurviainen, *Habrophlebia fusca*  
vantaansurviainen, *Heptagenia flava*

### Sudenkorennot

kääpiötönkorento, *Nehalennia speciosa*  
viherukonkorento, *Aeshna viridis*

### Verkkosiipiset

virtakorento, *Osmylus fulvicephalus*

### Koskikorennot

\*etelänkoipikorri, *Nemoura dubitans*  
\*vantaankorri, *Rhabdiopteryx acuminata*

### Suorasiipiset

palosirkka, *Psophus stridulus*  
ruusuksiipisirkka, *Bryodemella tuberculata*  
sarviokasirkka, *Tetrix tenuicornis*

### Luteet

aitoahdelude, *Notostira erratica*  
ajuruoholude, *Pionosomus varius*  
haarniskalude, *Catoplatus fabricii*  
hietaruutulude, *Rhyparochromus phoenixus*  
hietikkolude, *Gonianotus marginepunctatus*  
hietikkomataralude, *Polymerus lammesi*  
hietikkonatalude, *Phimodera humeralis*  
karvaraitalude, *Pilophorus confusus*  
kellokimolude, *Orthocephalus brevis*  
kirjopiilolude, *Tritomegas bicolor*  
kissankäpälälude, *Galeatus spinifrons*  
koilude, *Tropidophlebia costalis*  
kuorilatikka, *Aradus bimaculatus*  
kyyröslude, *Pygolampis bidentata*  
lehmuslude, *Megacoelum infusum*  
lemmikkilude, *Dictyla convergens*  
leveäharmolude, *Peritrechus nubilus*  
liekolutiainen, *Ceratocombus corticalis*

masmalohammaslode, *Coriomeris scabri-*  
*cornis*  
 \*mykerökauluslode, *Calocoris roseom-*  
*aculatus*  
 mykerörikkalude, *Orius horvathi*  
 \*myyräkangaslode, *Geocoris grylloides*  
 nopsalude, *Systellonotus triguttatus*  
 nummilatuskalude, *Sciocoris cursitans*  
 nummimarmorilude, *Phytocoris insignis*  
 \*otakilokkilude, *Parapiesma salsolae*  
 \*paahdekangaslode, *Geocoris dispar*  
 palolatikka, *Aradus angularis*  
 pitkäsiipikirvalude, *Temnostethus pusillus*  
 päähkinäkitalude, *Orthotylus prasinus*  
 pääskylude, *Oeciacus hirundinis*  
 rimpijuoksulude, *Salda sahlbergi*  
 rytilude, *Actinocoris signatus*  
 soukkasavikkalude, *Piesma capitatum*  
 suolakkolude, *Halosalda lateralis*  
 toukohohtolude, *Euryopicoris nitidus*  
 tuhkalatikka, *Aradus laeviusculus*  
 tummajuoksulude, *Salda muelleri*  
 täplänaskalilude, *Nabis punctatus*  
 töyräslude, *Brachycarenum tigrinus*  
 \*viirukangaslode, *Geocoris ater*

### Yhtäläissiipiset

alppirusukemppi, *Cacopsylla rhododen-*  
*dri*  
 angervotäpläkeijukas, *Micantulina pseu-*  
*domicantula*  
 arokirpukas, *Stiromoides maculiceps*  
 hiekkakirpukas, *Kosswigianella exigua*  
 hiekkaponsikas, *Psammotettix albomargi-*  
*natus*  
 hietikkosarakirva, *Iziphya bufo*  
 kaskaslaji, *Arthaldeus striifrons*  
 kaskaslaji, *Ditropsis flavipes*  
 kaskaslaji, *Eurhadina kirschbaumi*  
 kaskaslaji, *Eurhadina ribauti*  
 kaskaslaji, *Florodelphax leptosoma*  
 kemppilaji, *Cacopsylla zetterstedti*  
 kemppilaji, *Craspedolepta malachitica*

kemppilaji, *Trioza chrysanthemi*  
 ketoponsikas, *Psammotettix cephalotes*  
 \*keulankärkikirva, *Nearctaphis vera*  
 kilpikirvalaji, *Planococcus vovae*  
 kirvalaji, *Cinara pinihabitans*  
 kirvalaji, *Cinara piniphila*  
 kirvalaji, *Cinara smolandiae*  
 kirvalaji, *Maculolachnus submacula*  
 kirvalaji, *Trama rara*  
 \*kirvalaji, *Therioaphis brachytricha*  
 kirvalaji, *Acanthohermes quercus*  
 kirvalaji, *Acyrtosiphon auctum*  
 kirvalaji, *Acyrtosiphon chelidonii*  
 kirvalaji, *Amphorophora gei*  
 kirvalaji, *Anthracosiphon hertae*  
 kirvalaji, *Aphis brunellae*  
 \*kirvalaji, *Aphis erigerontis*  
 kirvalaji, *Aphis etiolata*  
 kirvalaji, *Aphis newtoni*  
 kirvalaji, *Aphis praeterita*  
 kirvalaji, *Aphis ruborum*  
 kirvalaji, *Aphis selini*  
 kirvalaji, *Aphis serpylli*  
 kirvalaji, *Aspidaphis adjuvans*  
 kirvalaji, *Brachycaudus napelli*  
 kirvalaji, *Chaetosiphon tetrarhodum*  
 kirvalaji, *Coloradoa abrotani*  
 kirvalaji, *Coloradoa campestrella*  
 kirvalaji, *Coloradoa inodorella*  
 kirvalaji, *Dysaphis hirsutissima*  
 kirvalaji, *Dysaphis ossiannilssoni*  
 kirvalaji, *Lipaphis alliariae*  
 kirvalaji, *Macrosiphoniella abrotani*  
 kirvalaji, *Macrosiphoniella asteris*  
 kirvalaji, *Macrosiphum lisae*  
 kirvalaji, *Macrosiphum weberi*  
 kirvalaji, *Megourella purpurea*  
 kirvalaji, *Nasonovia altaensis*  
 kirvalaji, *Pleotrichophorus duponti*  
 kirvalaji, *Pleotrichophorus persimilis*  
 kirvalaji, *Schizaphis rufula*  
 kirvalaji, *Titanosiphon artemisiae*  
 kirvalaji, *Trichosiphonaphis corticis*  
 kirvalaji, *Uroleucon inulicola*  
 kirvalaji, *Geoica setulosa*

kirvalaji, *Paracletus cimiciformis*  
kirvalaji, *Smynthuodes betae*  
\*korpikirpukas, *Florodelphax paryphasma*  
kuljuponsikas, *Limotettix atricapillus*  
käenminttutinkeli, *Eupteryx collina*  
lehdesniittykirpukas, *Muirodelphax aubei*  
lehtotinkeli, *Edwardsiana stehliki*  
luhtakaunokas, *Cicadella lasiocarpae*  
lusteponsikas, *Adarrus multinotatus*  
lännepehkupää, *Anaceratagallia estonica*  
\*marunanaamiokas, *Macropsidius sahlbergi*  
\*masmalokirva, *Aphis klimeschi*  
mesiheinäkirkukas, *Muellerianella fairmairei*  
\*nataponsikas, *Psammotettix excisus*  
\*nurmikohokkikirva, *Brachycolus cucubali*  
\*orapaatsamakemppi, *Cacopsylla rhamnicola*  
\*paahdeponsikas, *Laburris impictifrons*  
paahdeporaponsikas, *Doratura exilis*  
puistotinkeli, *Edwardsiana plebeja*  
rantavehnäponsikas, *Psammotettix sabulicola*  
röllikeijukas, *Dikraneura variata*  
saaristokemppi, *Trioza rhamni*  
siperianponsikas, *Mongolajassus sibiricus*  
soraikkokirkukas, *Achorotile longicornis*  
suolarantaponsikas, *Macrostes sordidipennis*  
suppaponsikas, *Limotettix ochrifrons*  
tupasvillaponsikas, *Cosmotettix panzeri*  
\*vuorilaulukaskas, *Cicadetta montana*  
vuoriponsikas, *Rosenus laciniatus*

## Ripsiäiset

mäntylahotorviainen, *Eurytrichothrips affinis*

## Perhoset

aarnikiiltokääriäinen, *Cydia cornucopiae*  
\*ahdeyökkönen, *Athetis gluteosa*  
\*ahoaamukääriäinen, *Clepsis lindebergi*  
ahokirjokääriäinen, *Selenodes karelicus*  
ahokätkökääriäinen, *Neocochyliis hybridella* (*Cochylis hybridella*)  
aholattakoi, *Agonopterix capreolella*  
aitakääriäinen (tarhaharmokääriäinen), *Neosphaleroptera nubilana*  
ajuruohojäytjäkoi, *Scrobipalpa artemisiella*  
\*ajuruohopussikoi, *Coleophora lixella*  
ajuruohosulkanen, *Merrifieldia leucodactyla*  
\*ajuruohovarsikoi, *Klimeschia transversella*  
\*apilakirjokääriäinen, *Capricornia boisduvaliana*  
aroaamukääriäinen, *Clepsis neglectana*  
aurinkoyökkönen, *Panemeria tenebrata*  
dyyniheinäkoisa, *Pediasia fascelinella*  
dyynikoisa, *Lamoria zelleri*  
dyynisammalkoi, *Bryotropha umbrosella*  
\*dyynisukkulakoi, *Scythris empetrella*  
\*dyynisulkanen, *Merrifieldia tridactyla*  
elokaarnakääpiökoi, *Zimmermannia atrifrontella*  
\*esikkokaitakoi, *Monochroa servella*  
etelänhopeatäplä, *Argynnis laodice*  
etelävalkotäpläpaksupää, *Hesperia comma* subsp. *comma*  
haapakiitäjä, *Laothoe amurensis*  
\*haapatyttöperhonen, *Archiearis notha*  
\*haarikkopussikoi, *Coleophora boreella*  
hakamiinakoi, *Phyllonorycter lautellus*  
hammasharmoyökkönen, *Xestia distensa*  
hanhenpajumiinakoi, *Phyllonorycter quinqueguttellus*  
hanhikkikääpiökoi, *Stigmella aeneofasciella*  
harjupussikoi, *Coleophora colutella*  
\*harjusinisiipi, *Scolitantides vicrama*

heinäratamokoisa, *Homoeosoma sinuel-  
lum*  
 heinätähtimövyökoi, *Caryocolum pet-  
rophilum*  
 helmihitukoi, *Elachista tetragonella*  
 helmiäiskoisa (helmiäissoukkokoisa), *Se-  
lagia argyrella*  
 hevostuorahaiskoi, *Niditinea trunci-  
colella*  
 hierakkakaitakoi, *Monochroa palustrella*  
 \*hietahitukoi, *Elachista bruuni*  
 hietamittari, *Phibalapteryx virgata*  
 \*hietaneilikavyökoi, *Caryocolum*  
*arenariellum*  
 hietapeilikääriäinen, *Pelochrista huebne-  
riana*  
 hietapussikoi, *Coleophora caelebipen-  
nella*  
 \*hietikkokenttäkääriäinen, *Dichrorampha*  
*heegerana*  
 \*hietikkokoisa, *Pima boisduvaliella*  
 \*hopeajuovakoisa, *Catoptria fulgidella*  
 huhtasinisiipi, *Aricia nicias*  
 \*humalakiiltokääriäinen, *Grapholita disc-  
retana*  
 \*hämeenhitukoi, *Elachista saarelai*  
 idänhäränsilmä, *Hyponephele lycaon*  
 idänlatvakääriäinen, *Pammene luculen-  
tana*  
 \*idänokakoisa, *Udea elutalis*  
 idänritariyökkönen, *Catocala adultera*  
 isoapollo (apollo), *Parnassius apollo*  
 \*isoarokoisa, *Pempeliella ornatella*  
 \*isoharmokääriäinen, *Cnephasia com-  
munana*  
 isopussikoi, *Coleophora brevipalpella*  
 isoraanumittari, *Epirrhoe tartuensis*  
 isovahakoisa, *Galleria mellonella*  
 isovaskiyökkönen, *Autographa macro-  
gamma*  
 jalavakiiltokääriäinen, *Cydia leguminana*  
 \*jalavakätkökääriäinen, *Phtheochroa*  
*schreibersiana*  
 jalavamiinakoi, *Phyllonorycter tristrigel-  
lus*

jalavapussikoi, *Coleophora badiipennella*  
 \*jalavatöyhtökoi, *Bucculatrix albedinella*  
 \*juurilasisiipi, *Bembecia ichneumonifor-  
mis*  
 \*jäkkäräverkkokoi, *Digitivalva reticulella*  
 jäkälämittari, *Cleorodes lichenarius*  
 jäkälänopsayökkönen, *Sympistis lap-  
ponica*  
 jättisammalkoisa, *Gesneria centuriella*  
 \*kaakonsurviaiskoi, *Nemophora mini-  
mella*  
 kairanokiperhonen, *Erebia disa*  
 \*kalkkikirjokääriäinen, *Argyroplote nori-  
cana*  
 \*kallioishietakoi, *Gnorimoschema nor-  
dlandicolellum*  
 kallioisjäytäjäkoi, *Scrobipalpula diffluella*  
 kallioiskätkökääriäinen, *Cochyli-  
deniana*  
 \*kallioissulkanen, *Oidaematophorus ro-  
genhoferi*  
 \*kallioistöyhtökoi, *Bucculatrix latviaella*  
 kalliokiiltokoi, *Glyphipterix equitella*  
 kalliolahokoi, *Decantha borkhausenii*  
 \*kalliosinisiipi, *Scolitantides orion*  
 kalvaskeltasiipi, *Eilema pygmaeolum*  
 kangaskeltanosulkanen, *Oxyptilus ericeto-  
rum*  
 kangaskirjokääriäinen, *Argyroplote*  
*concretana*  
 kannussinisiipi, *Cupido argiades*  
 \*karjalanharmokääriäinen, *Cnephasia al-  
ticolana*  
 karjalanpussikoi, *Coleophora carelica*  
 kaskivarsikääriäinen, *Endothenia gen-  
tianaeana*  
 \*katkokätkökääriäinen, *Aethes beatricella*  
 katkolattakoi, *Agonopterix alstromeriana*  
 kaunokirjokoi, *Heinemannia laspeyrella*  
 \*kaunokkikätkökääriäinen, *Cochyli-  
morpha alternana*  
 \*kaunokkipeilikääriäinen, *Pelochrista*  
*caecimaculana*  
 kaunokkipussikoi, *Coleophora*  
*conspicua*

kaunopatinayökkönen, *Euchalcia variabilis*  
 kaunosavikkakoi, *Chrysoesthia drurella*  
 kekokoi, *Myrmecozela ochraceella*  
 keltapalsamikääriäinen, *Priesterognatha penthinana*  
 keltatäplähiiپیج, *Carterocephalus palaemon*  
 \*keltaverkkoperhonen (punakeltaverkkoperhonen), *Euphydryas aurinia*  
 keltosulkanen, *Oxyptilus distans*  
 keminhitukoi, *Elachista krogeri*  
 \*kenttähietakoi, *Gnorimoschema strelciellum*  
 \*kenttäkirjokoi, *Pyrausta ostrinalis*  
 \*kenttäpussikoi, *Coleophora directella*  
 kesäkuusamahitukoi, *Perittia herrichiella*  
 ketoharmokääriäinen, *Cnephasia pasiuana*  
 \*ketohitukoi, *Perittia farinella*  
 ketopeilikääriäinen, *Eucosma fulvana*  
 ketosiilikäs, *Arctia aulica*  
 \*ketosukkulakoi, *Scythris laminella*  
 \*ketotöyhtökoi, *Bucculatrix argentisignella*  
 \*ketovyökoi, *Caryocolum alsinellum*  
 kevättynkäkoi, *Diurnea fagella*  
 kihokkisulkanen, *Buckleria paludum*  
 kiiltohammaskoi, *Epermenia profugella*  
 \*kiiltokeulakoi, *Chionodes violaceus*  
 kirjoheinäkoisa, *Agriphila biarmica*  
 kirjolahokoi, *Denisia stroemella*  
 kirjomaayökkönen, *Opigena polygona*  
 \*kirjopapurikko, *Lopinga achine*  
 \*kirjoviiksikoi, *Brachmia dimidiella*  
 \*kirvelilattakoi, *Depressaria chaerophylli*  
 kissankäpäpussikoi, *Coleophora pappiferella*  
 \*kitkerökätkökääriäinen, *Aethes tesserana*  
 kohokkipussikoi, *Coleophora hackmani*  
 \*koiruohokoi, *Euzophera cinerosella*  
 \*koiruohopussikoi, *Coleophora absinthii*  
 kolmitäplähitukoi, *Elachista triatomea*  
 kolmitäpläkoi, *Telechrysis tripuncta*  
 korokoi, *Elatobia fuliginosella*

kortehietakoi, *Gnorimoschema herbichii*  
 korukaitakoi, *Eulamprotes superbella*  
 \*koukerokoi, *Diasemia reticularis*  
 \*kulopussikoi, *Coleophora amellivora*  
 kulosukkulakoi, *Scythris noricella*  
 \*kultalattakääriäinen, *Pammene aurana*  
 \*kultasurviaskoi, *Nemophora metallica*  
 kupariyökkönen, *Syngrapha hochenwarthi*  
 \*kurjenhernepussikoi, *Coleophora svenssoni*  
 kurupohjanmittari, *Entephria nobiliaria*  
 \*kuusamakääpiökoi, *Stigmella lonicerarium*  
 kuusamalasisiipi, *Synanthedon soffneri*  
 kuusamaviuhkanen, *Pteropteryx dodecadactyla*  
 kuuyökkönen, *Zanclognatha lunalis*  
 käpäläjäytäjäkoi, *Scrobipalpa murinella*  
 käpäläkirjokoi, *Pyrausta porphyralis*  
 \*käpälälattakoi, *Levipalpus hepatariellus*  
 kärsäkoisa, *Synaphe punctalis*  
 kärsämöpussikoi, *Coleophora millefolii*  
 kärsämöväkaskoi, *Sophronia sicariella*  
 kääpiöhepeatäplä, *Boloria improba*  
 kääriäiskoi, *Carcina quercana*  
 laidunharmokääriäinen (pikkuharmokääriäinen), *Cnephasia incertana*  
 laidunkaitakoi, *Monochroa sepicolella*  
 laikkupussimittari, *Comibaena bajularia*  
 \*lapinkaalikoi, *Rhigognostis kuusamoensis*  
 lapinkeltaperhonen, *Colias hecla*  
 lapinkenttämittari, *Xanthorhoe abrasaria*  
 lapinkirjokoi, *Loxostege ephippialis*  
 lapinlattakoi, *Agonopterix arctica*  
 lapinsukkulakoi, *Scythris fuscopterella*  
 lapinverkkoperhonen, *Euphydryas iduna*  
 lapinvuokkohohtokoi, *Aristotelia heliacella*  
 lapinvuokkokääpiökoi, *Stigmella dryadella*  
 lapinvuokkopussikoi, *Coleophora unigenella*  
 lapinvuokkovarsikoi, *Tinagma dryadis*

lapinvuokkoväkaskoi, *Sophronia gelidella*  
 lattamaayökkönen, *Spaelotis ravida*  
 \*laukkaneilikkahohtokoi, *Aristotelia bri-*  
*zella*  
 lehdeskääpiökoi, *Stigmella hybnerella*  
 \*lehmuskirjokoi, *Chrysoclista linneella*  
 lehtohopeatäplä, *Boloria titania*  
 lehtopussikoi, *Coleophora anatipennella*  
 leppäsoukkokääriäinen, *Epinotia sordi-*  
*dana*  
 \*lettokoi, *Scrobipalopsis petasitis*  
 linnunherneryhäkoi, *Leucoptera lathyrifo-*  
*liella*  
 \*linnunhernetikkukoi, *Micrurapteryx gra-*  
*datella*  
 liuskepaljakkayökkönen, *Xestia lyngaei*  
 \*loistokaapuyökkönen, *Cucullia argentea*  
 lompolohitukoi, *Elachista kebneella*  
 lounaanpeittoyökkönen, *Luperina testa-*  
*cea*  
 lounaanseulakoi, *Incurvaria masculella*  
 \*luhtakirjokääriäinen, *Aterpia chalybeia*  
 \*luhtakultasiipi, *Lycaena helle*  
 luhtasukkulakoi, *Scythris palustris*  
 \*luhtatuikokoi, *Prochoreutis solaris*  
 lustehitukoi, *Elachista subocellea*  
 luuaamukääriäinen, *Clepsis rogana*  
 luumittari, *Aspitates gilvaria*  
 luumutarhakoi, *Argyresthia albistria*  
 läikkäsukkulakoi, *Scythris limbella*  
 \*läätekätkökääriäinen, *Aethes kyrkii*  
 \*läätelattakoi, *Agonopterix broennoeensis*  
 \*läätepeilikääriäinen, *Eucosma saussu-*  
*reana*  
 \*mailaskiiltokääriäinen, *Cydia medica-*  
*ginis*  
 \*maitekiiltokääriäinen, *Cydia succedana*  
 \*maitekääpiökoi, *Trifurcula subnitidella*  
 maitepussikoi, *Coleophora discordella*  
 maitiaiskehrääjä, *Lemonia dumi*  
 \*malipeilikääriäinen, *Eucosma pupillana*  
 malisulkanen, *Hellinsia distincta*  
 mansikkakääpiökoi, *Ectoedemia ar-*  
*cuatella*  
 \*marunakätkökääriäinen, *Cochylidia rich-*  
*teriana*  
 marunalattakoi, *Depressaria artemisiae*  
 \*marunapeilikääriäinen, *Pelochrista infi-*  
*dana*  
 \*marunatyhtökoi, *Bucculatrix arte-*  
*misiella*  
 \*meiramikirjokoisa, *Pyrausta auratus*  
 meiramipussikoi, *Coleophora albitarsella*  
 metsäpohjanmittari, *Entephria caesiata*  
 minttukätkökääriäinen, *Phalonidia man-*  
*niana*  
 \*muurahaissinisiipi, *Phengaris arion*  
 myrttipussikoi, *Coleophora cornutella*  
 \*mäkihiilikoi, *Anacampsis fuscella*  
 mäkihärkkivyökoi, *Caryocolum blandel-*  
*loides*  
 neidonkielikoi, *Cynaeda dentalis*  
 \*neilikapussikoi, *Coleophora adelo-*  
*grammella*  
 \*niittyhumalakääpiökoi, *Glaucolepis*  
*headleyella*  
 niittyrengaskehrääjä, *Malacosoma cast-*  
*rense*  
 nukulasulkanen, *Capperia trichodactyla*  
 \*nummijuuriyökkönen, *Apamea anceps*  
 nummimaayökkönen, *Eugnorisma gla-*  
*reosum*  
 nummisammalkoi, *Bryotropha affinis*  
 \*nunnakirjokoisa, *Pyrausta cingulatus*  
 nuokkukohokkipussikoi, *Coleophora*  
*nutantella*  
 nätkelmäpunatäplä, *Zygaena lonicerae*  
 nätkelmäryhäkoi, *Leucoptera orobi*  
 omenakirjokoi, *Blastodacna atra*  
 \*orakkosulkanen, *Marasmarcha lu-*  
*naedactyla*  
 orapaatsamakätkökääriäinen, *Pht-*  
*heochroa sodaliana*  
 orapaatsamakääpiökoi, *Stigmella catharti-*  
*cella*  
 orapaatsamavälkekoi (orapaatsamaver-  
*sokoi), Sorhagenia lophyrella*  
 \*paahdekeulakoi, *Athrips amoenellus*

\*paahdekiiltokääriäinen, *Grapholita cae-*  
*cana*  
 paahdekääpiökoi, *Stigmella basiguttella*  
 \*paahdeväkaskoi, *Sophronia humerella*  
 pahtapohjanmittari, *Entephria flavicinc-*  
*tata*  
 paistelavakääriäinen, *Pammene splen-*  
*didulana*  
 pajukirjokoi, *Chrysoclista lathamella*  
 pajumittari, *Macaria loricaria*  
 paljakkakirjoyökkönen, *Lasionycta stau-*  
*dingeri*  
 paljakkapohjanmittari, *Entephria byssata*  
 pantterimittari, *Pseudopanthera macula-*  
*ria*  
 \*perämerenhitukoi, *Elachista vonschantzi*  
 piennarpussikoi, *Coleophora gardesa-*  
*nella*  
 pihlajayökkönen, *Trichosea ludifica*  
 piiskuhietakoi, *Gnorimoschema valesiel-*  
*lum*  
 pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*  
 \*pikkuarokoisa, *Delplanqueia dilutella*  
 pikkupussikoi, *Coleophora chrysanthemi*  
 \*pikkusiniipi, *Cupido minimus*  
 pikkuvahakoisa, *Achroia grisella*  
 pikkuvyömittari, *Cyclophora quercimon-*  
*taria*  
 pilkkupussikoi, *Coleophora squalorella*  
 pitkäkoipikoisa, *Dolicharthria punctalis*  
 pohjanharmoyökkönen, *Xestia borealis*  
 pohjanhopeatäplä, *Boloria polaris*  
 pohjanlehtimittari, *Scopula frigidaria*  
 pohjanliuskamittari, *Acasis appensata*  
 pohjanmataramittari, *Colostygia turbata*  
 pohjannauhamittari, *Perizoma minoratum*  
 pohjannunnamittari, *Baptria tibiale* subsp.  
*borealis*  
 \*pohjansurviaiskoi, *Cauchas brevianten-*  
*nella*  
 pohjanvalkotäpläpaksupää, *Hesperia*  
*comma* subsp. *catena*  
 poppelikärröyökkönen, *Cosmia contusa*  
 \*pronssisukkulakoi, *Scythris disparella*  
 puistoseittikoi, *Scythropia crataegella*

\*punalatvapussikoi, *Coleophora follicula-*  
*ris*  
 \*punalatvasulkanen, *Adaina microdactyla*  
 punamykerökoi, *Metzneria aprilella*  
 \*purppurasammalkoi, *Bryotropha purpu-*  
*rella*  
 \*purtojuurisurviaiskoi, *Nemophora cup-*  
*riacella*  
 pyökkimiinakoi, *Phyllonorycter maestin-*  
*gellus*  
 \*pähkämövarsikäriäinen, *Endothenia*  
*nigricostana*  
 pörhönopsayökkönen, *Sympistis zetter-*  
*stedtii*  
 raidepussikoi, *Coleophora granulata*  
 rakkasiilikäs, *Chelis puengeleri*  
 rannikkikaitakoi, *Monochroa tetragonella*  
 \*rantavehnhitukoi, *Elachista littoricola*  
 ratamoverkkoperhonen subsp. *norvegica*,  
*Melitaea athalia* subsp. *norvegica*  
 \*raunikkiyökoi, *Caryocolum petryi*  
 rikkosulkanen, *Stenoptilia pelidnodactyla*  
 ruijannokiperhonen, *Erebia medusa*  
 subsp. *polaris*  
 ruokohämy-yökkönen, *Protarchanara*  
*brevilinea*  
 ruostepapurikko, *Lasiommata megera*  
 ruskopaatsamamittari, *Philereme trans-*  
*versata*  
 ruskopikkumittari, *Eupithecia sinuosaria*  
 ruskoraanumittari, *Epirrhoe galiata*  
 rusoharmoyökkönen, *Xestia brunneopicta*  
 rusojaloyökkönen, *Pyrrhia exprimens*  
 rusolehtimittari, *Scopula rubiginata*  
 ruusuaamukoi, *Lampronia morosa*  
 ruusuruohokoisa, *Eurhodope cirrigerella*  
 ruusuruohokääriäinen, *Rhopobota stag-*  
*nana*  
 rytölaukkukoi, *Agnoea flavifrontella*  
 rämekarvajalka, *Gynaephora selenitica*  
 rämekulmumittari, *Idaea muricata*  
 rämelehtimittari, *Scopula virgulata*  
 saaristopussikoi, *Coleophora adpersella*  
 saaristoraanumittari, *Epirrhoe pupillata*  
 saarnitikkukoi, *Caloptilia cuculipennella*

sademittari, *Hypoxystis pluviaria*  
sahahietayökkönen, *Euxoa recussa*  
sahaneulasmittari, *Heterothera serraria*  
sarakylmänperhonen, *Oeneis norna*  
sauramomykerökoi, *Metzneria santolinella*  
\*sauramoviirukoi, *Isophrictis anthemidella*  
savikkapikkumittari, *Eupithecia simpliciatata*  
savuharmoyökkönen, *Xestia gelida*  
sianpuolukkakääpiökoi, *Etainia albibimaculella*  
sianpuolukkapussikoi, *Coleophora arc-tostaphyli*  
silkkiyökkönen, *Hillia iris*  
\*sokkelokääpäkoi, *Nemapogon fungivorellus*  
\*somerikkopeilikääriäinen, *Pelochrista guentheri*  
sormisarahitukoi, *Elachista occidentalis*  
soukkoheinäkoisa, *Agriphila poliella*  
sumuaamukoi, *Lampronia standfussiella*  
sumuvirnayökkönen, *Lygephila viciae*  
suolaheinäkaitakoi, *Monochroa rumicetella*  
\*suolakkojäytäjäkoi, *Scrobipalpa salicorniae*  
\*suolakkopussikoi, *Coleophora salicorniae*  
suomenmaayökkönen, *Actebia fennica*  
\*suomennunnamittari, *Baptria tibiale*  
subsp. *fennica*  
suomenpeilikääriäinen, *Eucosma suomi-ana*  
suomupussikoi, *Coleophora kuehnella*  
suoputkilattakoi, *Agonopterix selini*  
\*suovenhokas, *Nola karelica*  
suppakaitakoi, *Monochroa ferrea*  
sysiharmoyökkönen, *Xestia atrata*  
särkkäsammalkoi, *Bryotropha desertella*  
säämiskäpussikoi, *Coleophora solitariella*  
\*taiga-aamukääriäinen, *Clepsis illustrana*  
taigasammalkoisa, *Eudonia aequalis*  
talvijäytäjäkoi, *Carpatolechia decorella*

tammenkuorikoisa, *Elegia similella*  
tammirullakääriäinen, *Choristoneura hebenstreitella*  
\*tataarikohokkipussikoi, *Coleophora silenella*  
\*tervakoisa, *Catastia marginea*  
timjamipikkumittari, *Eupithecia distinctaria*  
\*toukokuusamahitukoi, *Perittia obscurapunctella*  
tuhkapaljakkayökkönen, *Xestia quietata*  
tulikukkakoi, *Nothris verbascella*  
tulvamittari, *Macaria artesiaria*  
tummahäränsilmä, *Maniola jurtina*  
tummakeltanosulkanen, *Oxyptilus parvidactylus*  
tummakärsäkoi, *Aplota nigricans*  
tummaruskoyökkönen, *Mniotype bathensis*  
tummasekoyökkönen, *Amphipoea crinansensis*  
\*tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*  
tundrahopeatäplä, *Boloria chariclea*  
tundramittari, *Psychophora sabini*  
tundrasinisiipi, *Agriades aquilo*  
tunturiharmoyökkönen, *Xestia lorezi*  
tunturihopeatäplä, *Boloria napaea*  
tunturikaalikoi, *Plutella hyperboreella*  
tunturikeltaperhonen, *Colias tyche*  
tunturikirjokääriäinen, *Argyroploce aquilonana*  
tunturikirjosiiپی, *Pyrgus andromedae*  
tunturikirjoyökkönen, *Lasionycta dovrensis*  
tunturilaikkukääriäinen, *Epiblema simplonianum*  
\*tunturipikkumittari, *Eupithecia fennoscandica*  
tunturisulkanen, *Stenoptilia islandica*  
turahitukoi, *Elachista eskoi*  
turalehtimittari, *Scopula corivalaria*  
\*tuulenlentopussikoi, *Coleophora filaginella*

\*tyräkkitarhakääriäinen, *Lobesia euphorbiana*  
täpläjuovakoisa, *Catoptria maculalis*  
täpläverkkoperhonen, *Melitaea cinxia*  
töpöheinäkoisa, *Platytes cerussella*  
\*töyräspussikoi, *Coleophora partitella*  
vaaleaharmoyökkönen, *Xestia sincera*  
\*vahakeltasiipi, *Eilema cereolum*  
valkolehtimittari, *Scopula ornata*  
valkopääkoisa, *Salebriopsis albicilla*  
\*valkoreunapussikoi, *Coleophora albella*  
vallipussikoi, *Coleophora albicans*  
\*vallitöyhtökoi, *Bucculatrix ratisbonensis*  
\*varjohitukoi, *Elachista ornithopodella*  
varjolaikkukääriäinen (töpölaikkukääriäinen), *Notocelia tetragonana*  
varjosulkanen, *Pselnophorus heterodactylus*  
\*varjotupsukoi, *Mompha terminella*  
\*varjotäpläkoii, *Ethmia terminella*  
vasamayökkönen, *Acrionicta tridens*  
\*vaskisukkulakoi, *Scythris productella*  
\*verikirjokoi, *Pyrausta sanguinalis*  
verikätkökääriäinen, *Phtheochroa vulneratana*  
viheryökkönen, *Calamia tridens*  
\*viirupikkumittari, *Eupithecia pernotata*  
villapussikoi, *Coleophora expressella*  
vilukkokehrääjäkoi, *Kessleria fasciapennella*  
virkasiniisi, *Glaucopsyche alexis*  
vuorikaalikoi, *Rhigognostis senilella*  
vyömantukoi, *Hypatopa segnella*

### Kierresiipiset

hietakierresiipi, *Halictoxenos spencei*  
ketokierresiipi, *Stylops thwaitesi*

### Vesiperhoset

kalmosirvikäs, *Agrypnetes crassicornis*  
kalvaspalkonen, *Allotruchia pallicornis*  
\*lähdesirvikäs, *Crunoecia irrorata*

merisarvekas, *Triaenodes reuteri*  
noropalkonen, *Hydroptila occulta*  
\*okapääsirvikäs, *Ecclisopteryx dalearlica*  
pikkulipporysäkä, *Plectrocnemia conjuncta*  
\*terhopalkonen, *Stactobiella risi*

### Kaksisiipiset

aarninokikirsikäs, *Gnophomyia viridipennis*  
aronaamiokärpänen, *Myopotta pallipes*  
haapanokikirsikäs, *Gnophomyia acheron*  
haavanjälsikärpänen, *Strongylophthalmyia pictipes*  
hietaruskokiiluri, *Tachytrechus notatus*  
hiidenlahokirsikäs, *Phoroctenia vittata*  
honkapuuhari, *Chalcosyrphus piger*  
\*hurmejalokärpänen, *Andrenosoma cyrtoxys*  
immenköyrykäs, *Rhabdomastix parva*  
\*isoaavekiiluri, *Sciapus basilius*  
\*isolantakärpänen, *Scathophaga scybalaria*  
jalosummaaja, *Symmerus nobilis*  
jalotikarikärpänen, *Thereva nobilitata*  
jokihopeakiiluri, *Argyra setulipes*  
kaakonpetokärpänen, *Tolmerus pyragra*  
kaislahattara, *Dicranomyia esbeni*  
kalkkilähdekirsikäs, *Scleroprocta pentagonalis*  
kalkkipahlakirsikäs, *Adelphomyia punctum*  
\*kalkkisarukka, *Orimarga juvenilis*  
\*kaltiokiiluri, *Dolichopus setiger*  
\*kalvakkapetokärpänen, *Neomochtherus pallipes*  
karumutakirsikäs, *Molophilus occultus*  
\*kaunokimalaiskärpänen, *Systoechus gradatus*  
\*kaunokinsiemenkärpänen, *Terellia colon*  
\*kaunokinvarsikärpänen, *Terellia plagiata*

keijujalokirsikäs, *Ctenophora nigriceps*  
 kesämaitiaiskärpänen, *Tephritis fallax*  
 \*ketoaavekiiluri, *Sciapus albifrons*  
 kolikkokiiluri, *Dolichopus planitarsis*  
 kolmiopuuhari, *Xylota triangularis*  
 kolmisukasäpsiäinen, *Sepsis biflexuosa*  
 \*komeanaamiokärpänen, *Physocephala nigra*  
 kulohelosurri, *Helophilus groenlandicus*  
 kulopuuhari, *Lejota ruficornis*  
 \*kumpukannuskarski, *Bibio fulvicollis*  
 \*kyrmypetokärpänen, *Leptarthrus vitripennis*  
 kärpäslaji, *Dithryca guttularis*  
 kärpäslaji, *Tephritis mutabilis*  
 kärpäslaji, *Tephritis separata*  
 kärpäslaji, *Herina palustris*  
 kärpäslaji, *Homalocephala bimaculata*  
 kärpäslaji, *Angiometopa falleni*  
 kärpäslaji, *Taxigramma heteroneurum*  
 kärpäslaji, *Homoneura biumbata*  
 kärpäslaji, *Sapromyza simplicior*  
 kärpäslaji, *Chamaemyia aridella*  
 kärpäslaji, *Aphria longirostris*  
 kärpäslaji, *Chetogena tschorsnigi*  
 kärpäslaji, *Cleonice keteli*  
 kärpäslaji, *Dexia vacua*  
 kärpäslaji, *Eliozeta pellucens*  
 kärpäslaji, *Gymnosoma clavatum*  
 kärpäslaji, *Linnaemyia bergstroemi*  
 kärpäslaji, *Peleteria rubescens*  
 kärpäslaji, *Wagneria alpina*  
 kärpäslaji, *Protocalliphora rognesi*  
 kärpäslaji, *Hydrophorus freyi*  
 kärpäslaji, *Microphorella praecox*  
 kärpäslaji, *Ortalischema albitarse*  
 kärpäslaji, *Saltella sphondylii*  
 kärpäslaji, *Sepsis nigripes*  
 kärpäslaji, *Nanna brevifrons*  
 kärpäslaji, *Pelidnoptera nigripennis*  
 \*kärsämövarsikärpänen, *Oxyna nebulosa*  
 \*laiduntuhkapaarma, *Atylotus rusticus*  
 lehtojalokirsikäs, *Ctenophora pectinicornis*  
 lettolähdekiiluri, *Dolichopus costalis*

\*lähdeasekärpänen, *Oxycera dives*  
 lähdemutakirsikäs, *Molophilus bifidus*  
 mantuasekärpänen, *Nemotelus notatus*  
 mehiläispalokärpänen, *Choerades fuliginosus*  
 mehiläispuuhari, *Brachypalpus laphriformis*  
 merimultakärpänen, *Heterocheila buccata*  
 meriparvekas, *Erioptera griseipennis*  
 \*meritkarikärpänen, *Acrosathe baltica*  
 metsähämysääski, *Hyperoscelis eximia*  
 näkinhitukirsikäs, *Tasiocera fuscescens*  
 outaruskokirsikäs, *Limonia messaurea*  
 perhossääskilaji, *Panimerus przhiboroi*  
 petsamonkiiluri, *Peodes petsamoensis*  
 pohjanpalokärpänen, *Choerades lapponicus*  
 puroliekokirsikäs, *Lipsothrix errans*  
 pääskyntäikärpänen, *Crataerina hirundinis*  
 rivikirjokirsikäs, *Tipula matsumuriana pseudohortensis*  
 \*ruopparuskokiiluri, *Tachytrechus hamatus*  
 ruskosädekärpänen, *Xanthomyia alpestris*  
 saksankiiluri, *Hercostomus germanus*  
 salokirsikäs, *Libnotes ladogensis*  
 salokärsäkirsikäs, *Elephantomyia edwardsi*  
 sarvipuuhari, *Sphecomyia vespiformis*  
 sitruunakirvari, *Xanthogramma citrofaciatum*  
 suomenpuukärpänen, *Xylomya czekanovskii*  
 sutihattara, *Dicranomyia moniliformis*  
 sääskilaji, *Chaetocladius glacialis*  
 sääskilaji, *Chaetocladius muliebris*  
 sääskilaji, *Cladopelma goetghebuerei*  
 sääskilaji, *Corynocera oliveri*  
 sääskilaji, *Cricotopus cumulatus*  
 sääskilaji, *Cryptochironomus denticulatus*  
 sääskilaji, *Diamesa arctica*  
 sääskilaji, *Hydrobaenus martini*  
 sääskilaji, *Orthocladius abiskoensis*  
 sääskilaji, *Paracladopelma nereis*

sääskilaji, *Smittia contingens*  
sääskilaji, *Tanytarsus gibbosiceps*  
sääskilaji, *Vivacricotopus ablusus*  
sääskilaji, *Asindulum nigrum*  
sääskilaji, *Macrocera crassicornis*  
sääskilaji, *Macrocera nigricoxa*  
sääskilaji, *Macrorrhyncha rostrata*  
sääskilaji, *Orfelia borealpina*  
sääskilaji, *Orfelia krivosheinae*  
sääskilaji, *Rocetelion humerale*  
sääskilaji, *Urytalpa galdes*  
sääskilaji, *Dicranomyia boreobaltica*  
sääskilaji, *Dicranomyia klefbecki*  
sääskilaji, *Molophilus pullus*  
sääskilaji, *Tipula pabulina*  
sääskilaji, *Tipula recondita*  
sääskilaji, *Boletina kullervoi*  
sääskilaji, *Boletina nuortti*  
sääskilaji, *Brevicornu occidentale*  
sääskilaji, *Exechiopsis davatchii*  
sääskilaji, *Manota unifurcata*  
sääskilaji, *Mycetophila nigrofusca*  
sääskilaji, *Mycetophila ostentanea*  
sääskilaji, *Mycomya britteni*  
sääskilaji, *Mycomya collini*  
sääskilaji, *Mycomya parva*  
sääskilaji, *Mycomya shewelli*  
sääskilaji, *Mycomya sieberti*  
sääskilaji, *Mycomya thula*  
sääskilaji, *Phronia signata*  
sääskilaji, *Phronia sompio*  
sääskilaji, *Sciophila antiqua*  
sääskilaji, *Sciophila arizonensis*  
sääskilaji, *Sciophila holopaineni*  
sääskilaji, *Sciophila setosa*  
sääskilaji, *Sciophila spinifera*  
sääskilaji, *Stigmatomeria crassicornis*  
sääskilaji, *Synplasta bayardi*  
sääskilaji, *Syntemna oulankaensis*  
sääskilaji, *Syntemna penicilla*  
sääskilaji, *Chaoborus nyblaei*  
tanskankirjokirsikäs, *Tipula jutlandica*  
\*tuhkanaamiokärpänen, *Zodion cinereum*  
\*tuhkatikarikärpänen, *Thereva cinifera*  
tundrasahakainen, *Prionocera abscondita*

täpläkylkiluhtiainen, *Colobaea punctata*  
vaaleahiekkapäpsiäinen, *Medetera plum-  
bella*  
vaalealätkäkiiluri, *Thinophilus flavipalpis*  
\*vaaleapalokärpänen, *Choerades igneus*  
vaivaisluhtiainen, *Pherbellia nana*  
veripalokärpänen, *Andrenosoma albi-  
barbe*  
\*veritöpökiiluri, *Chrysotus laesus*  
viluhopeakkiiluri, *Argyra spoliata*  
\*vyösienisääski, *Cerotelion striatum*  
\*vyöwillakärpänen, *Villa cingulata*  
vähäkurakiiluri, *Campsicnemus pumilio*

### Pistiäiset

ahmaspistiäislaji, *Acropimpla didyma*  
ahmaspistiäislaji, *Allomacrus arcticus*  
ahmaspistiäislaji, *Aneuclis brevicauda*  
ahmaspistiäislaji, *Arotes albicinctus*  
ahmaspistiäislaji, *Arotrephes speculator*  
ahmaspistiäislaji, *Astrenis sinuatus*  
ahmaspistiäislaji, *Atractogaster se-  
misculptus*  
ahmaspistiäislaji, *Barycnemis alpina*  
ahmaspistiäislaji, *Barycnemis dissimilis*  
ahmaspistiäislaji, *Barycnemis exhaustator*  
ahmaspistiäislaji, *Blapsidotes vicinus*  
ahmaspistiäislaji, *Coleocentrus heteropus*  
ahmaspistiäislaji, *Cremastus spectator*  
ahmaspistiäislaji, *Ctenophion niger*  
ahmaspistiäislaji, *Cylloceria fusciventris*  
ahmaspistiäislaji, *Delomerista borealis*  
ahmaspistiäislaji, *Deuteroxorides elevator*  
ahmaspistiäislaji, *Dichrogaster crassicor-  
nis*  
ahmaspistiäislaji, *Dichrogaster mandibu-  
laris*  
ahmaspistiäislaji, *Dichrogaster schimit-  
schekei*  
ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus aciculatus*  
ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus atratus*  
ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus cognator*

ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus curticornis*  
 ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus dux*  
 ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus pterelas*  
 ahmaspistiäislaji, *Dolichomitus sericeus*  
 ahmaspistiäislaji, *Flavopimpla cicatricosa*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis avarus*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis balteatus*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis curvicauda*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis declivis*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis forticornis*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis glacialis*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis kiesenwetteri*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis leptogaster*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis meuseli*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis mutillatus*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis obesus*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis orbiculatus*  
 ahmaspistiäislaji, *Gelis vagabundus*  
 ahmaspistiäislaji, *Itopectis clavicornis*  
 ahmaspistiäislaji, *Itopectis melanocephala*  
 ahmaspistiäislaji, *Liotryphon caudatus*  
 ahmaspistiäislaji, *Liotryphon crassiseta*  
 ahmaspistiäislaji, *Lycorina triangulifera*  
 ahmaspistiäislaji, *Megarhyssa vagatoria*  
 ahmaspistiäislaji, *Mesoclistus cushmani*  
 ahmaspistiäislaji, *Microleptes rectangulus*  
 ahmaspistiäislaji, *Microleptes splendidulus*  
 ahmaspistiäislaji, *Neoxorides collaris*  
 ahmaspistiäislaji, *Odontocolon appendiculatum*  
 ahmaspistiäislaji, *Odontocolon geniculatum*  
 ahmaspistiäislaji, *Phradis interstitialis*  
 ahmaspistiäislaji, *Phradis rufiventris*  
 ahmaspistiäislaji, *Phradis terebrator*  
 ahmaspistiäislaji, *Pleurogyrus pumilus*  
 ahmaspistiäislaji, *Polyaulon stiavnicensis*  
 ahmaspistiäislaji, *Scambus cincticarpus*  
 ahmaspistiäislaji, *Tersilochus acutangulus*  
 (*Tersilochus kerzhneri*)  
 ahmaspistiäislaji, *Tersilochus coeliodicola*

ahmaspistiäislaji, *Thaumatogelis aloiosa*  
 ahmaspistiäislaji, *Thaumatogelis vulpinus*  
 ahmaspistiäislaji, *Tromatobia ornata*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides brachylabis*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides depressus*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides gravenhorstii*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides indicatorius*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides irrigator*  
 ahmaspistiäislaji, *Xorides praecatorius*  
 ahmaspistiäislaji, *Zatypota kerstinae*  
 ahomaamehiläinen, *Andrena gelrae*  
 aitakirvahukka, *Pemphredon beaumonti*  
 \*alvaritikaripistiäinen, *Arachnospila alvarabnormis*  
 dyynihietapistiäinen, *Ammophila campestris*  
 \*dyyniokahukka, *Oxybelus argentatus*  
 \*dyynitikaripistiäinen, *Arachnospila westmaeli*  
 \*dyyniviholainen, *Myrmica constricta*  
 \*eteläntuoksukeltiäinen, *Lasius meridionalis*  
 hammaskultiainen, *Chrysis brevitarsis*  
 \*harjuhietapistiäinen, *Podalonia affinis*  
 harjutikaripistiäinen, *Arachnospila westerlandi*  
 \*harjuvainupistiäinen, *Evagetes proximus*  
 hietikkokiertomehiläinen, *Nomada bacata*  
 hiisipuupistiäinen, *Urocerus fantoma*  
 \*idänisolehtiäinen, *Tenthredo bifasciata*  
 idännystyhukka, *Nysson maculosus*  
 \*idänperhoshukka, *Lestica alata*  
 \*inkerinkiilttohukka, *Crabro ingricus*  
 isopipomehiläinen, *Coelioxys conoideus*  
 \*jalolehtiäinen, *Leucopelmonus nobilis*  
 kalvastörmäämpiäinen, *Odynerus reniformis*  
 karvaloisviholainen, *Myrmica hirsuta*  
 kaunoisolehtiäinen, *Tenthredo eburata*  
 kaunomailapistiäinen, *Arge pagana*  
 \*kellonummimehiläinen, *Dufourea inermis*  
 \*keltasiimakiertomehiläinen, *Nomada subcornuta*

\*kerinuijapistiäinen, *Corynis amoena*  
 ketokudospistiäinen, *Pamphilius jucundus*  
 \*ketoraspipistiäinen, *Priocnemis agilis*  
 ketosäihkykulttiainen, *Cleptes nitidulus*  
 kevätkoloampiaainen, *Ancistrocerus nigri-*  
*cornis*  
 kieliokсахukka, *Passaloecus brevilabris*  
 kiilupistiäislaji, *Brachymeria minuta*  
 kiilupistiäislaji, *Brachymeria parvula*  
 kiilupistiäislaji, *Hockeria inopinata*  
 kiilupistiäislaji, *Hockeria susterai*  
 kiilupistiäislaji, *Hybothorax graffii*  
 kiilupistiäislaji, *Ormyrus graciosus*  
 kimmelnuijapistiäinen, *Abia candens*  
 kirjoheinälehtiäinen, *Selandria melanos-*  
*terna*  
 kirjojunki, *Xiphydria picta*  
 \*korunuijapistiäinen, *Abia sericea*  
 kudospistiäislaji, *Neurotoma iridescens*  
 kudospistiäislaji, *Pamphilius latifrons*  
 \*kultamaamehiläinen, *Andrena humilis*  
 kultapiiskukiertomehiläinen, *Nomada*  
*obtusifrons*  
 \*kultasurviaiskätkä, *Stilbops ruficornis*  
 kurjenjalkakiertomehiläinen, *Nomada tor-*  
*mentillae*  
 kuusamankudospistiäinen, *Pamphilius*  
*thorwaldi*  
 \*kuustäplähietamehiläinen, *Lasioglossum*  
*sexnotatulum*  
 \*kyytträverhoilijamehiläinen, *Megachile*  
*pyrenaica*  
 \*kääpiöhietakulttiainen, *Hedychridium*  
*zelleri*  
 lapinpuupistiäinen, *Sirex atricornis*  
 lehtipistiäislaji, *Athalia lugens*  
 lehtipistiäislaji, *Athalia scutellariae*  
 lehtipistiäislaji, *Birka annulitarsis*  
 lehtipistiäislaji, *Dineura parcivalvis*  
 lehtipistiäislaji, *Dolerus pachycerus*  
 lehtipistiäislaji, *Dolerus triplicatus*  
 lehtipistiäislaji, *Dolerus zhelochovtsevi*  
 lehtipistiäislaji, *Endophytus anemones*  
 lehtipistiäislaji, *Fenella nigrita*  
 lehtipistiäislaji, *Halidamia affinis*  
 lehtipistiäislaji, *Harpiphorus lepidus*  
 lehtipistiäislaji, *Kaliofenusa ulmi* (*Fenusa*  
*ulmi*)  
 lehtipistiäislaji, *Macrophya erythrocnema*  
 lehtipistiäislaji, *Nematinus bilineatus*  
 lehtipistiäislaji, *Paracharactus gracilicor-*  
*nis*  
 lehtipistiäislaji, *Parna apicalis*  
 lehtipistiäislaji, *Parna tenella*  
 lehtipistiäislaji, *Pseudodineura mentiens*  
 lehtipistiäislaji, *Stethomostus funereus*  
 lehtipistiäislaji, *Tenthredopsis stigma*  
 lehtipistiäislaji, *Thrinax contigua*  
 lehtiolehtiäinen, *Tenthredo trabeata*  
 lehtokulttiainen, *Chrysis corusca*  
 \*lehtomuurarimehiläinen, *Osmia pilicor-*  
*nis*  
 \*lehtoniittymaamehiläinen, *Andrena ful-*  
*vago*  
 leukapipomehiläinen, *Coelioxys mandibu-*  
*laris*  
 \*loisnummimuurahainen, *Anergates atra-*  
*tulus*  
 lounaanhohkahukka, *Psenulus schencki*  
 maitiaisnummimehiläinen, *Dufourea mi-*  
*nuta*  
 metsäloisampiaainen, *Dolichovespula*  
*omissa*  
 \*mustahevosmuurahainen, *Camponotus*  
*vagus*  
 muurahaisnäivertäjämehiläinen, *Hoplitis*  
*robusta*  
 \*nelitäplähietamehiläinen, *Lasioglossum*  
*quadrinotatulum*  
 \*nirhaperämehiläinen, *Biastes truncatus*  
 nummimaamehiläinen, *Andrena blueth-*  
*geni*  
 nykähukka, *Belomicrus borealis*  
 \*nätkelmämaamehiläinen, *Andrena lat-*  
*hyri*  
 omenamaamehiläinen, *Andrena helvola*  
 otapipomehiläinen, *Coelioxys lanceolatus*  
 \*paahdehoikkahukka, *Mimumesa spo-*  
*neri*  
 paahdekaitahukka, *Mimesa bicolor*

paahtetikaripistiäinen, *Arachnospila fuscomarginata*  
 paahtevakomehiläinen, *Halictus leucaeneus*  
 pensaspikkuhukka, *Crossocerus cinxius*  
 pihtipistiäislaji, *Bocchus vernieri*  
 pihtipistiäislaji, *Gonatopus solidus*  
 \*pikipistiäinen, *Ferreola diffinis*  
 \*pikkuhietamehiläinen, *Lasioglossum nitidiusculum*  
 \*pikkuiskosmehiläinen, *Colletes marginatus*  
 pikkujunki, *Xiphydria megalopolitana*  
 \*pikkupuukkopistiäinen, *Tiphia minuta*  
 pikkuvainupistiäinen, *Evagetes dubius*  
 pisteverimehiläinen, *Sphecodes puncticeps*  
 pukinjuurimaamehiläinen, *Andrena nanula*  
 pulskamailapistiäinen, *Arge pullata*  
 \*pumpurinuujapistiäinen, *Pseudoclavellaria amerinae*  
 punamuurarimehiläinen, *Osmia leaiana*  
 \*punaraspipistiäinen, *Priocnemis minuta*  
 \*puolukkamaamehiläinen, *Andrena similis*  
 \*purtojuurimaamehiläinen, *Andrena marginata*  
 \*päistärpistiäinen, *Aporinellus sexmaculatus*  
 \*rannikkotikaripistiäinen, *Arachnospila consobrina*  
 raudikkopistiäinen, *Homonotus sanguinolentus*  
 \*reunuskultiainen, *Chrysis graelsii*  
 \*ruokosorjoampiainen, *Symmorphus fuscipes*  
 \*rusovainupistiäinen, *Evagetes subglaber*  
 \*ruusuruohokiertomehiläinen, *Nomada armata*  
 ryppyraspipistiäinen, *Priocnemis pusilla*  
 savilovihukka, *Diodontus tristis*  
 sekokultiainen, *Chrysis parietis*  
 seljakirvahukka, *Pemphredon baltica*  
 \*sinikultiainen, *Chrysis iris*

suomenkultiainen, *Chrysis westerlundi*  
 suomenkuusipistiäinen, *Gilpinia fennica*  
 sysi-isolehtiäinen, *Tenthredo amurica*  
 tammietanainen, *Caliroa cothurnata*  
 tammilehtiäinen, *Periclista lineolata*  
 tarhaloiskimalainen, *Bombus barbutellus*  
 torakkapistiäislaji, *Gasteruption caucasicum*  
 torakkapistiäislaji, *Gasteruption nigritarse*  
 tulikultiainen, *Chrysis ignita*  
 tummatikaripistiäinen, *Arachnospila sogdianoides*  
 tundrakimalainen, *Bombus hyperboreus*  
 tunturimuurarimehiläinen, *Osmia svenssoni*  
 täpläisolehtiäinen, *Tenthredo fagi*  
 täpläkorsiainen, *Cephus brachycercus*  
 täpläväkomehiläinen, *Halictus maculatus*  
 ukonhattukimalainen, *Bombus consobrinus*  
 varsikimopistiäinen, *Anoplius alpinobalticus*  
 verijuurivarsiainen, *Hartigia linearis*  
 \*verkkoverimehiläinen, *Sphecodes reticulatus*  
 \*viherpyörökultiainen, *Holopyga metallica*  
 viiruokсахukka, *Passaloecus gracilis*  
 \*vyökierromehiläinen, *Nomada flavopicta*  
 \*vyökultiainen, *Chrysis equestris*  
 äkämäpistiäislaji, *Ibalia jakowlewi*  
 äkämäpistiäislaji, *Ibalia rufipes*

#### Kovakuoriaiset

\*aarnikätkä, *Bothrideres bipunctatus*  
 \*aarnimäihäinen, *Ipidia sexguttata*  
 \*aarniseppä, *Crepidophorus mutilatus*  
 aarnivilistäjä, *Phymatura brevicollis*  
 ahvenirppu, *Holotrichapion aethiops*  
 \*ajuruohokuoriaainen, *Chrysolina cerealis*  
 auhtomantukuntikas, *Philonthus confinis*  
 dyyninyhäkäs, *Melanophthalma suturalis*

\*erakkokuoriainen, *Osmoderma barnabita*  
 \*haavanlahokärsäkäs, *Cossonus parallelipedus*  
 \*haavanoksakatkiainen, *Leiopus punctulatus*  
 haavanpikkutyppö, *Acritus minutus*  
 haavansahajumi, *Xyletinus tremulicola*  
 \*halavasepikkä, *Hylochares cruentatus*  
 \*harjukaraseppä, *Cardiophorus asellus*  
 harmaalitukkakärsäkäs, *Ceutorhynchus cochleariae*  
 \*havulahokärsäkäs, *Dryophthorus corticalis*  
 \*havuliekopimikkä, *Hymenophorus doublieri*  
 hehkuseppä, *Ampedus praeustus*  
 helmaruokokuoriainen, *Donacia brevitarsis*  
 helolantiaainen, *Esymus merdarius*  
 \*heloseppä, *Ampedus cinnabarinus*  
 hentokuorihärö, *Silvanus unidentatus*  
 hentoristikiiitäjäinen, *Panagaeus bipustulatus*  
 hernenirppu, *Oxystoma opeticum*  
 hiesusilonskiainen, *Platystethus cornutus*  
 hietalantiaainen, *Bodilopsis sordida*  
 \*hietamyyräkiitäjäinen, *Dyschirius impunctipennis*  
 hietaseppä, *Agrypnus murinus*  
 hietatöyryläs, *Augyles hispidulus*  
 \*hiilihaiskiainen, *Silpha obscura*  
 hoikkamyyrääinen, *Bledius longulus*  
 hylkyisotylppö, *Margarinotus neglectus*  
 \*idänkukkajäärä, *Lepturalia nigripes*  
 idänmantukuntikas, *Bisnius diversipennis*  
 idäntähtikirjaaja, *Pityogenes irkutensis*  
 idänvaajapimikkä, *Prionychus melanarius*  
 isoantikainen, *Anthicus sellatus*  
 isokesiäinen, *Trox sabulosus*  
 \*isolaakasittiäinen, *Onthophagus gibbulus*  
 isopunakuoriainen, *Lopheros rubens*  
 \*jalavajäärä, *Rhamnusium bicolor*

\*jalavanlahokärsäkäs, *Cossonus cylindricus*  
 jannensirkeinen, *Atheta janssoni*  
 jymypalovesiäinen, *Cercyon obsoletus*  
 kaakonkorsikuoriainen, *Plateumaris affinis*  
 kaakonmantukuntikas, *Philonthus caucasicus*  
 \*kaakonnirppu, *Cyanapion columbinum*  
 kaljurankokartukas, *Hypnogyra angularis*  
 kallasharvekiitäjäinen, *Ophonus puncticollis*  
 kaltiotaitosukeltaja, *Agabus uliginosus*  
 kampajalosoukko, *Agrilus laticornis*  
 \*kannussyöksykäs, *Mordellochroa tournieri*  
 karikesirkeinen, *Atheta ravilla*  
 karvahernekärsäkäs, *Sitona macularius*  
 karvakukkajäärä, *Etorofus pubescens*  
 \*kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
 \*kaukosyöksykäs, *Conalia baudii*  
 kellarikiitäjäinen, *Laemostenus terricola*  
 kelonyhäkäs, *Corticaria alleni*  
 keltanokärsäkäs, *Glocianus molleri*  
 \*keltanopiilopää, *Cryptocephalus hypocheridis*  
 keltanutukainen, *Micropeplus fulvus*  
 kenttäharvekiitäjäinen, *Harpalus distinguendus*  
 kerisirkeinen, *Atheta inquinula*  
 ketokirppu, *Chaetocnema aerea*  
 ketokuonokärsäkäs, *Tanymecus palliatus*  
 kiiltovalekas, *Plectophloeus nitidus*  
 kilpitaivosukeltaja, *Agabus clypealis*  
 kimokorvakärsäkäs, *Otiorhynchus tristis*  
 \*kirjosukkulainen, *Cyrtanaspis phalerata*  
 koivukauniainen, *Dicerca furcata*  
 koivukirppu, *Altica aenescens*  
 \*korpikolva, *Pytho kolwensis*  
 korukeräpallokas, *Agathidium pulchellum*  
 kovakuoriaislaji, *Psylliodes chalconeris*  
 kovakuoriaislaji, *Agabus striolatus*  
 kovakuoriaislaji, *Atomaria atricapilla*  
 kovakuoriaislaji, *Atomaria grossepunctata*

kovakuoriaislaji, *Cryptophagus laticollis*  
 kovakuoriaislaji, *Cryptophagus subfumatus*  
 kovakuoriaislaji, *Scydmaenus rufus*  
 kovakuoriaislaji, *Halobrecta flavipes*  
 kovakuoriaislaji, *Aleochara funebris*  
 kovakuoriaislaji, *Aleochara tristis*  
 kovakuoriaislaji, *Aloconota languida*  
 kovakuoriaislaji, *Atheta atomaria*  
 kovakuoriaislaji, *Atheta laticeps*  
 kovakuoriaislaji, *Bolitochara obliqua*  
 kovakuoriaislaji, *Haploglossa nidicola*  
 kovakuoriaislaji, *Tomoglossa luteicornis*  
 kovakuoriaislaji, *Cyanapion afer*  
 kovakuoriaislaji, *Leptacinus sulcifrons*  
 kovakuoriaislaji, *Cis fagi*  
 kovakuoriaislaji, *Cis vestitus*  
 kovakuoriaislaji, *Haliphus fulvicollis*  
 kovakuoriaislaji, *Haliphus obliquus*  
 kovakuoriaislaji, *Brachypera dauci*  
 kovakuoriaislaji, *Stenus audax*  
 kovakuoriaislaji, *Stenus longitarsis*  
 kovakuoriaislaji, *Stenus noctivagus*  
 kovakuoriaislaji, *Stenus subarcticus*  
 kuismanirppu, *Pseudostenapion simum*  
 kulokurekiittäjä, *Sericoda bogemannii*  
 kunttianttiainen, *Liothorax niger*  
 \*kupokiittäjä, *Carabus convexus*  
 kuusikytry, *Ernobius angusticollis*  
 \*kuusitäpläjääri, *Anoplodera sexguttata*  
 kyhmykorvakärsäkäs, *Otiorhynchus rugifrons*  
 kynsimökärsäkäs, *Ceutorhynchus hirtulus*  
 \*kyrmymerimyriäinen, *Bledius spectabilis*  
 \*kärsämökuoriainen, *Chrysolina analis*  
 \*kätköpää, *Pachnophorus pilosus*  
 laakamerimyriäinen, *Bledius tricornis*  
 lahopäpö, *Boros schneideri*  
 \*laholapevalekas, *Batrisodes buqueti*  
 \*laidunnirppu, *Squamapion cineraceum*  
 laidunsieniäinen, *Combocerus glaber*  
 laiduntadelaakanen, *Acrolocha pliginskii*  
 lapinhyrrä, *Bembidion hyperboreaorum*  
 \*lapinsilmähyrrä, *Bembidion lapponicum*

lapinsirkeinen, *Boreophilia latifemorata*  
 \*lattarikkaseppä, *Aulonothroscus laticollis*  
 \*lehmusjääri, *Chlorophorus herbstii*  
 lehtisoukkotylyppö, *Paromalus flavicornis*  
 lehtokarvasieniäinen, *Mycetophagus atomarius*  
 \*lehtosepikkä, *Hylis foveicollis*  
 \*leppäjääri, *Poecilium alni*  
 \*leppäkauniainen, *Dicerca alni*  
 lettokiittäjä, *Chlaenius costulatus*  
 \*liekohärkä, *Ceruchus chrysomelinus*  
 lietesilosonkiainen, *Platystethus alutaceus*  
 liivapallovesiäinen, *Cercyon depressus*  
 \*liivapimikkä, *Crypticus quisquilius*  
 \*lohjanseppä, *Pseudanostirus globicollis*  
 \*lounaanjumi, *Hemicoelus fulvicornis*  
 (*Anobium fulvicorne*)  
 lounaanpyörökärsäkäs, *Coeliodes ruber*  
 lounalantiainen, *Calamosternus granarius*  
 luhtasysikiittäjä, *Pterostichus gracilis*  
 luisurutakärsäkäs, *Neophytobius quadridosus*  
 \*lähdeläakaripsikkä, *Acrotrichis lucidula*  
 \*lähdepurolaakanen, *Lesteva punctata*  
 läiskäpiilopää, *Cryptocephalus biguttatus*  
 lännenkarvapehkiäinen, *Thymalus limbatus*  
 \*mailashernekärsäkäs, *Sitona humeralis*  
 mantulanttiainen, *Liothorax plagiatus*  
 manturosolaakanen, *Omalium excavatum*  
 marmorikuoriainen, *Protaetia marmorata*  
 marunamykerökuoriainen, *Olibrus bauderi*  
 meritöyryläs, *Heterocerus flexuosus*  
 minttukärsäkäs, *Datonychus arquatus*  
 minttunirppu, *Squamapion vicinum*  
 \*mustakehniittäjä, *Chlaenius tristis*  
 mustakotilokuoriainen, *Drilus concolor*  
 mustalaukkakärsäkäs, *Ceutorhynchus roberti*  
 mykeröpyörökärsäkäs, *Glocianus distinctus*  
 mäkiminttukiillokas, *Meligethes bidens*  
 möljäkeiju, *Nacerdes melanura*

mörökilpikuoriainen, *Cassida murraea*  
 \*nahkuri, *Tragosoma depsarium*  
 naudanlantiaainen, *Melinopterus sphaclatus*  
 navettahilvekäs, *Atomaria nigripennis*  
 niittymykerökuoriainen, *Stilbus testaceus*  
 \*nummikiillokas, *Meligethes exilis*  
 nummikärsäkäs, *Coniocleonus nebulosus*  
 \*näsiänjalosoukko, *Agrilus integerrimus*  
 outaseppä, *Fleutiauxellus algidus*  
 utoräpetylppö, *Saprinus immundus*  
 \*paahdelantiaainen, *Nobius serotinus*  
 \*paistepirkko, *Platynaspis luteorubra*  
 pajunnorkkokärsäkäs, *Dorytomus salicis*  
 pajupiilopää, *Cryptocephalus saliceti*  
 \*pajusepikkä, *Dirrhagofarsus attenuatus*  
 palpakkoliejukärsäkäs, *Bagous lutosus*  
 pariukkotylyppö, *Hister bissexstriatus*  
 peippikärsäkäs, *Thamiocolus sahlbergi*  
 perminseppä, *Ampedus lepidus*  
 pesäräpetylppö, *Saprinus rugifer*  
 piilolantiaainen, *Eupleurus subterraneus*  
 pikakirjoittaja, *Ips sexdentatus*  
 pikkuharjuniluri, *Carphoborus minimus*  
 pikkuimikkäkärsäkäs, *Mogulones pallidicornis*  
 \*pikkukapolaakanen, *Hapalaraea pygmaea*  
 pikkukirjonirppu, *Microon sahlbergi*  
 pikkulaukkakärsäkäs, *Ceutorhynchus thomsoni*  
 pikkumäihääinen, *Cryptarcha undata*  
 pikkupeilikkiittäjä, *Notiophilus aestuans*  
 pikkusavipimikkä, *Opatrum sabulosum*  
 pikkuvakosonkiainen, *Anotylus tetratoma*  
 pistehernekärsäkäs, *Sitona puncticollis*  
 pistekiiltoripsikkä, *Ptenidium punctatum*  
 \*pitkämerimyyriäinen, *Bledius diota*  
 pohjanmyyriäinen, *Bledius bernhaueri*  
 pohjanräpikäs, *Catops borealis*  
 puikkohärö, *Airaphilus perangustus*  
 puistorikkaseppä, *Trixagus exul*  
 \*punahärö, *Cucujus cinnaberinus*  
 puolanjäärä, *Arhopalus ferus*

\*purohyrrä, *Bembidion monticola*  
 purorantavilistaja, *Gnypeta ripicola*  
 pyöröjuovakirppa, *Phyllotreta exclamatoris*  
 pyöröliejukärsäkäs, *Bagous petro*  
 pyörörutavesiäinen, *Anacaena globulus*  
 pärnäjäärä, *Oplosia cinerea*  
 pörrölyhytsiipi, *Dinothenarus pubescens*  
 pöttykaarnakuoriainen, *Orthotomicus longicollis*  
 raatoräpetylppö, *Saprinus planiusculus*  
 \*rahkahyrrä, *Bembidion humerale*  
 rantakiittäjä, *Cicindela maritima*  
 rantavaajasirkeinen, *Acrotone obfuscata*  
 rastipyörökärsäkäs, *Mogulones asperifoliarum*  
 retikkakirppa, *Phyllotreta nigripes*  
 reunustyyppyjäärä, *Acmaeops marginatus*  
 runkosepikkä, *Xylophilus corticalis*  
 ruostenurmikärsäkäs, *Gymnetron rostellum*  
 \*ruskoantikainen, *Anthicus umbrinus*  
 ruskomantukuntikas, *Philonthus ventralis*  
 ruskoveistiäinen, *Nitidula rufipes*  
 ruskovirpiäinen, *Choragus sheppardi*  
 ruusunjalosoukko, *Agrilus cuprescens*  
 \*ruutukärsäkäs, *Poophagus sisymbrii*  
 salopikkukuntikas, *Gabrieus bescidicus*  
 \*salpajäärä, *Stenocorus meridianus*  
 sarvihärö, *Uleiota planata*  
 silokiiltoripsikkä, *Ptenidium laevigatum*  
 silotadelaakanen, *Acrolocha sulcula*  
 sinijalosoukko, *Agrilus pseudocyanus*  
 sinilaukkakärsäkäs, *Ceutorhynchus constrictus*  
 soramantukuntikas, *Bisnius nitidulus*  
 sorasiemenkiittäjä, *Amara convexior*  
 sukasnorkkokärsäkäs, *Dorytomus hirtipennis*  
 \*suolamyyräkiittäjä, *Dyschirius salinus*  
 surupirkko (sysipirkko), *Hyperaspis concolor*  
 syyssirkeinen, *Atheta autumnalis*  
 särkkälantiaainen, *Bodiloides ictericus*

tallirääpikäs, *Catops fuscus*  
\*tammikukkajäärä, *Strangalia attenuata*  
tarhavakoripsikkä, *Millidium minutissimum*  
tenonhyrrä, *Bembidion petrosum*  
teretylppö, *Teretrius fabricii*  
teräsnirppu, *Eutrichapion punctiger*  
turjanmyyriäinen, *Bledius erraticus*  
\*typytoukohärkä, *Meloe brevicollis*  
typöleinikkikuoriainen, *Prasocuris glabra*  
(*Hydrothassa glabra*)  
\*täplälajokuoriainen, *Buprestis novemmaculata*  
täpläkarvasieniäinen, *Mycetophagus quadriguttatus*  
töpövähäkiittäjä, *Microlestes maurus*  
\*ukkokukkajäärä, *Macroleptura thoracica*  
ukkotöyryläs, *Heterocerus obsoletus*  
\*ukonkyrmykärsäkäs, *Cionus longicollis*  
\*uppokeiju, *Ditylus laevis*  
uurosysiittäjä, *Pterostichus aterrimus*  
\*uurrenirppu, *Diplapion confluens*  
vaalearikkaseppä, *Trixagus atticus*  
vaaleasydänkiittäjä, *Nebria livida*  
vajeraitasukeltaja, *Deronectes latus*  
\*vantaanripsikkä, *Ptiliolum stockmanni*  
varipisarsukeltaja, *Haliphus varius*

\*vaskihyrrä, *Bembidion aeneum*  
vaskikaarniainen, *Cyanostolus aeneus*  
\*vaskilyhytsiipi, *Ocypus aeneocephalus*  
vaskirääpetylppö, *Saprinus aeneus*  
\*vennajäärä, *Mesosa myops*  
\*verijäärä, *Nivellia sanguinosa*  
\*veriseppä, *Ampedus sanguineus*  
\*vienankääpiäinen, *Wagaicis wagai*  
viherkehnäkiittäjä, *Chlaenius nigricornis*  
vihertyppyjäärä, *Acmaeops smaragdulus*  
vitaliejukärsäkäs, *Bagous limosus*  
vuohennokkakirppa, *Longitarsus fulgens*  
vuoksenhyrrä, *Bembidion stephensii*  
\*vyöseppä, *Drapetes mordelloides*  
\*vyösieniäinen, *Lycoperdina succincta*  
vyösyöksykäs, *Variimorda villosa*  
vähähyrrä, *Bembidion minimum*  
vähämuiltapallokas, *Leiodes badia*  
\*vähämustakeiju, *Melandrya barbata*  
vähärosovesiäinen, *Hydrochus crenatus*  
vähäruskokalvaja, *Gonioctena flavicornis*  
ängelmänälvikäs, *Galeruca laticollis*

**SUOMESSA ESIINTYVÄT LUONTODIREKTIIVIN LIITTEESSÄ IV (a) MAINITUT ELÄINLAJIT**

**Nisäkkäät**

etelänlepakko, *Eptesicus serotinus*  
 ilves, *Lynx lynx*  
 isolepakko, *Nyctalus noctula*  
 isoviiksisiiippa, *Myotis brandtii*  
 karhu, *Ursus arctos*  
 kimolepakko, *Vespertilio murinus*  
 koivuhiiri, *Sicista betulina*  
 korvayökkö, *Plecotus auritus*  
 kääpiölepakko, *Pipistrellus pygmaeus*  
 lampisiippa, *Myotis dasycneme*  
 liito-orava, *Pteromys volans*  
 naali, *Alopex lagopus*  
 pikkulepakko, *Pipistrellus nathusii*  
 pohjanlepakko, *Eptesicus nilssonii*  
 pyöriäinen, *Phocoena phocoena*  
 ripsisiippa, *Myotis nattereri*  
 saimaannorppa, *Phoca hispida saimensis*  
 sauikko, *Lutra lutra*  
 susi, *Canis lupus* (ei poronhoitoalueella)  
 vaivaislepakko, *Pipistrellus pipistrellus*  
 vesisiippa, *Myotis daubentonii*  
 viiksisiiippa, *Myotis mystacinus*

**Matelijat**

kangaskäärme, *Coronella austriaca*

**Sammakkoeläimet**

rupilisko, *Triturus cristatus*  
 viitasammakko, *Rana arvalis*

**Nilviäiset**

vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

**Perhoset**

isoapollo, *Parnassius apollo*  
 isokultasiipi, *Lycaena dispar*  
 kirjopapurikko, *Lopinga achine*  
 kirjoverkkoperhonen, *Euphydryas maturna*  
 (*Hypodryas m.*)  
 luhtakultasiipi, *Lycaena helle*  
 murahaissinisiipi, *Phengaris arion* (*Glauco-psyche arion*, *Maculinea arion*)  
 pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*

**Kovakuoriaiset**

erakkokuoriainen, *Osmoderma barnabita*  
 (*O. eremita*)  
 isolampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*  
 jättsukeltaja, *Dytiscus latissimus*  
 kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
 korpikolva, *Pytho kolwensis*  
 punahärö, *Cucujus cinnaberinus*

**Korennot**

idänkirsikorento, *Sympecma paedisca*  
 kirjojokikorento, *Ophiogomphus cecilia*  
 lummelampikorento, *Leucorrhinia caudalis*  
 sirolampikorento, *Leucorrhinia albifrons*  
 täplälampikorento, *Leucorrhinia pectoralis*  
 viherukonkorento (kievanakorento),  
*Aeshna viridis*