

# SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2005

Julkaistu Helsingissä 24 päivänä marraskuuta 2005

N:o 912—913

## SISÄLLYS

N:o		Sivu
912	Valtioneuvoston asetus Pallas-Yllästunturin kansallispuistosta .....	4337
913	Valtioneuvoston asetus luonnonsuojeluasetuksen muuttamisesta .....	4338

N:o 912

## Valtioneuvoston asetus

### Pallas-Yllästunturin kansallispuistosta

Annettu Helsingissä 17 päivänä marraskuuta 2005

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, säädetään Pallas-Yllästunturin kansallispuistosta 30 päivänä joulukuuta 2004 annetun lain (1430/2004) 4 §:n nojalla:

#### 1 §

##### *Kalastus*

Pallas-Yllästunturin kansallispuistosta annetun lain (1430/2004) 4 §:ssä tarkoitetut kalastukselta kielletyt alueet ovat seuraavat vedet mukaan lukien niiden sivupurot ja latvavedet: Onnasjoki mukaan lukien Onnasjärvet, Siosjoki, Pippojoiki, Ruotajoki, Hannujoki mukaan lukien pienet Raasikaltiot, Pahajoki mukaan lukien Hukkajärvi, Kuoppajoki pois lukien Kuoppajärvi, Saariselänoja, Ylijoki, Nammalajoki, kaikki Muo-

nion Vuontisjärveen laskevat purot ja ojat mukaan lukien Riivinjärvet, Pyhäjoki mukaan lukien Killinpoikanjärvet ja Hanhijärvi, Ylisenpäänoja mukaan lukien Rautujärvi ja Ylisenpäänjärvi, Lompolonoja sekä lisäksi Rautujärvi, Pahtajärvi, Maanselkäjärvi, Saarijärvi ja viereinen Hietajärvi, Palsijärvi ja Suaskurun lammet.

#### 2 §

##### *Voimaantulo*

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä joulukuuta 2005.

Helsingissä 17 päivänä marraskuuta 2005

Ympäristöministeri *Jan-Erik Enestam*

Hallitusneuvos Hannu Karjalainen

N:o 913

**Valtioneuvoston asetus**  
**luonnonsuojeluasetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 17 päivänä marraskuuta 2005

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, *kumotaan* 14 päivänä helmikuuta 1997 annetun luonnonsuojeluasetuksen (160/1997) 7 §:n 3 momentti, 16 § ja 20 §:n 2 momentti, sekä *muutetaan* 6 §:n 3 momentti sekä asetuksen liitteet 2, 3(a), 4 ja 5 seuraavasti:

6 §

*Luonnonsuojelualueiden hankinta*

— — — — —  
Lisäksi Metsähallitus päättää Metsähallituksesta annetun lain (1378/2004) mukaisesti alueiden hankkimisesta luonnonsuojelutarcoituksiin ympäristöministeriön ohjauksen

mukaisesti. Nämä alueet ovat Metsähallituksen hallinnassa.

— — — — —  
Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2006.

Tällä asetuksella kumotaan eräiden kasvilajien rauhoitusta koskevista poikkeuksista 9 päivänä syyskuuta 1999 annettu ympäristöministeriön päätös (893/1999).

Helsingissä 17 päivänä marraskuuta 2005

Ympäristöministeri *Jan-Erik Enestam*

Hallitusneuvos Hannu Karjalainen

## Liite 2

**RAUHOITETUT ELÄINLAJIT****Matelijat**

kangaskäärme, *Coronella austriaca*  
rantakäärme, *Natrix natrix*  
sisilisko, *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*  
vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

**Perhoset**

etelämpurohopeatäplä, *Boloria thore* ssp. *thore* (*Clossiana t.*)  
harjusinisiipi, *Scolitantides vicrama* (*Pseudophilotes baton*)  
isoapollo, *Parnassius apollo*  
isokultasiipi, *Lycaena dispar*  
juovapunatäplä, *Zygaena osterodensis*  
juurilasisiipi, *Bembecia ichneumoniformis*  
kalliosinisiipi, *Scolitantides orion*  
kirjopapurikko, *Lopinga achine*  
kirjoverkkoperhonen, *Euphydryas maturna* (*Hypodryas m.*)  
lethohopeatäplä, *Boloria titania* (*Clossiana t.*)

luhtakultasiipi, *Lycaena helle*  
muurahaissinisiipi, *Glaucopsyche arion* (*Maculinea a.*)  
neidonkielikoisa, *Cynaeda dentalis*  
pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*  
pohjantäpläpaksupää, *Hesperia comma* ssp. *catena*  
punakeltaverkkoperhonen (keltaverkkoperhonen), *Euphydryas aurinia* (*Eurodryas a.*)  
raunikkivyökoi (raunikkikoi), *Caryocolum petryi*  
sinilehtimittari, *Scopula decorata*  
suomenlehtovähämittäri, *Chloroclystis v-ata* ssp. *relicta*  
tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*  
tundrasinisiipi, *Agriades glandon*  
varjotäpläkoi, *Ethmia terminella*

**Kovakuoriaiset**

erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*  
isolampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*  
jättisukeltaja, *Dytiscus latissimus*  
kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
korpikolva, *Pytho kolwensis*  
punahärö, *Cucujus cinnaberinus*

**Korennot**

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

## KOKO MAASSA RAUHOITETUT KASVILAJIT

## Putkilokasvit

- alppivuokko, *Anemone trifolia*  
 arnikki, *Arnica angustifolia*  
 baltiantoukokämmekkä (leveälehtikämmekkä), *Dactylorhiza majalis*  
 hajuheinä, *Cinna latifolia*  
 hentokatkero, *Gentianella tenella*  
 hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*  
 hietaneilikka, *Dianthus arenarius*  
 hukhariisi, *Leersia oryzoides*  
 hämeenkylmänkukka, *Pulsatilla patens* (*Anemone p.*)  
 hämeenkylmänkukan ja kangasvuokon risteymä, *Pulsatilla patens x vernalis*  
 idänkurho, *Carlina biebersteinii*  
 idänkynsimö, *Draba cinerea*  
 idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*  
 isokissankäpä, *Antennaria villifera* (*A. lanata*)  
 isokrassi, *Lepidium latifolium*  
 isolinnunruoho, *Polygala vulgaris*  
 isopukinjuuri, *Pimpinella major*  
 jääleinikki, *Ranunculus glacialis*  
 kalliorikko, *Saxifraga adscendens*  
 kalliosirkunjuvä, *Lappula deflexa*  
 kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*  
 kangasvuokko, *Pulsatilla vernalis* (*Anemone v.*)  
 karvamaksaruoho, *Sedum villosum*  
 kellokanerva, *Erica tetralix*  
 keltalehdokki, *Platanthera chloranta*  
 keminängelmä, *Thalictrum minus* ssp. *kemense*  
 kenttäorakko, *Ononis arvensis*  
 ketonukki, *Androsace septentrionalis*  
 ketunsara, *Carex vulpina*  
 kiiltovalkku, *Liparis loeselii*  
 kiirunankello, *Campanula uniflora*  
 kimalaisorho, *Ophrys insectifera*  
 kultakynsimö, *Draba alpina*  
 kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa* ssp. *jemtlandica*  
 kuusamonsarake, *Kobresia simpliciuscula*  
 kynäjalava, *Ulmus laevis*  
 laaksoarho, *Moehringia lateriflora*  
 lapinalppiruusu, *Rhododendron lapponicum*  
 lapinhilpi, *Arctagrostis latifolia*  
 lapinkaura, *Trisetum subalpestre*  
 lapinkämmekkä, *Dactylorhiza lapponica*  
 lapinleinikki, *Ranunculus lapponicus*  
 laukkaneilikka, *Armeria maritima*  
 lehtokattara, *Bromus benekenii*  
 lehtolitukka, *Cardamine impatiens*  
 lehtonata, *Festuca gigantea*  
 lehtoneidonvaippa, *Epipactis helleborine*  
 lehtonoidanlukko, *Botrychium virginianum*  
 lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum*  
 lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegifolium*  
 lettorikko, *Saxifraga hirculus*  
 lietetatar, *Persicaria foliosa* (*Polygonum foliosum*)  
 luhtaorvokki, *Viola uliginosa*  
 lumpeitten, *Nymphaea*, punakukkaiset muodot  
 lähdesara, *Carex paniculata*  
 lännenkurho, *Carlina vulgaris*  
 masmalo, *Anthyllis vulneraria*  
 meriotakilokki, *Salsola kali*  
 meritatar, *Polygonum oxyspermum*  
 merivehänä, *Elymus farctus*  
 metsälitukka, *Cardamine flexuosa*  
 metsänemä, *Epipogium aphyllum*  
 metsäomenapuu, *Malus sylvestris*  
 myyränporras, *Diplazium sibiricum*  
 mäkiörvokki, *Viola collina*  
 neidonkenkä, *Calypto bulbosa*  
 nelilehtivesikuusi, *Hippuris tetraphylla*  
 norjanarho, *Arenaria norvegica*  
 notkeanäkinruoho, *Najas flexilis*  
 nummimatara, *Galium saxatile*  
 pahta-ailakki, *Silene wahlbergella*  
 pahtahanhikki, *Potentilla nivea*  
 pahtahietaorvokki, *Viola rupestris* ssp. *relicta*  
 pahtakeltto, *Crepis tectorum* ssp. *nigrescens*  
 patukkasara, *Carex hartmanii*  
 peltomaitikka, *Melampyrum arvense*

perämerenmaruna, *Artemisia campestris* ssp. *bottnica*  
 pesäjuuri, *Neottia nidus-avis*  
 pikkuhanhikki, *Potentilla tabernaemontani* (*P. neumanniana*)  
 pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*  
 pohjanailakki, *Silene involucrata* (*S. furcata*)  
 pohjansorsimo, *Arctophila fulva*  
 pommerinvirna, *Vicia cassubica*  
 punavalkku, *Cephalanthera rubra*  
 päivännouto, *Helianthemum nummularium*  
 rantalitukka, *Cardamine parviflora*  
 rantaorvokki, *Viola persicifolia*  
 rantatyräkki, *Euphorbia palustris*  
 ruijanesikko, *Primula nutans*  
 ruijanpahtahanhikki, *Potentilla chamissonis*  
 ruosteheinä, *Schoenus ferrugineus*  
 rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*  
 sakarahanhikki, *Potentilla neumanniana* (*P. subarenaria*)  
 seljakämmekä, *Dactylorhiza sambucina*  
 serpentiiniraunioinen, *Asplenium aduterinum*  
 sinikuusama, *Lonicera caerulea*  
 siperiankärhö, *Clematis alpina*  
 soikkokaksikko, *Listera ovata*  
 soikkokämmekä, *Orchis militaris*  
 sopulinkallioinen, *Erigeron borealis*  
 sorsanputki, *Sium latifolium*  
 suippohärkylä, *Polystichum lonchitis*  
 suolapunka, *Samolus valerandi*  
 suomukka, *Lathraea squamaria*  
 suoneidonvaippa, *Epipactis palustris*  
 suovalkku, *Hammarbya paludosa*

sääskenvalkku, *Microstylis monophyllos*  
 taarna, *Cladium mariscus*  
 talvikkipaju, *Salix pyrolifolia*  
 taponlehti, *Asarum europaeum*  
 tikankontti, *Cypripedium calceolus*  
 tummahorsma, *Epilobium obscurum*  
 tummaneidonvaippa, *Epipactis atrorubens*  
 tundrasara, *Carex holostoma*  
 tunturiarho, *Arenaria pseudofrigida*  
 tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*  
 tunturiorho, *Chamorchis alpina*  
 tuoksualvejuuri, *Dryopteris fragrans*  
 tähkähelmikkä, *Melica ciliata*  
 upossarpio, *Alisma wahlenbergii*  
 valkokämmekä, *Pseudorchis albida*  
 valkolehdokki, *Platanthera bifolia*  
 valkopärskäjuuri, *Veratrum album*  
 vanakelto, *Crepis praemorsa*  
 varputädyke, *Veronica fruticans*  
 veripunakämmekä, *Dactylorhiza incarnata* ssp. *cruenta*  
 vuorijalava, *Ulmus glabra*  
 vuorikuisma, *Hypericum montanum*  
 värimaratti, *Asperula tinctoria*

### Sammalet

hitupihtisammal, *Cephalozia macounii*  
 hiuskoukkusammal, *Dichelyma capillaceum*  
 isonuijasammal, *Meesia longiseta*  
 isotorasammal, *Cynodontium suecicum*  
 katkokynsisammal, *Dicranum viride*  
 kiiltosirppisammal, *Hamatocaulis vernicosus* (*Limprichtia vernicosa*)  
 lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*

## UHANALAISET LAJIT

### \*Erityisesti suojeltavat lajit

#### PUTKILOKASVIT

ahokirkiruoho, *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea*  
 ahosilmäruoho, *Euphrasia rostkoviana* ssp. *fennica*  
 \*arnikki, *Arnica angustifolia*  
 harjukeltalieko, *Diphasiastrum tristachyum*  
 harmaahorsma, *Epilobium lamyi*  
 \*harsomatara, *Galium schultesii*  
 hentokatkerö, *Gentianella tenella*  
 \*hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*  
 hietaneilikka, *Dianthus arenarius*  
 hirvenkello, *Campanula cervicaria*  
 hoikka-rölli, *Agrostis clavata*  
 \*horkkakatkerö, *Gentianella amarella*  
 hostinsara, *Carex hostiana*  
 \*hukkariisi, *Leersia oryzoides*  
 \*hämeenkylmänkukka, *Pulsatilla patens* (*Anemone p.*)  
 \*idänkurho, *Carlina biebersteinii*  
 \*idänmasmalo, *Anthyllis vulneraria* ssp. *polyphylla*  
 \*idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*  
 \*imeläkurjenherne, *Astragalus glycyphyllos*  
 isokrassi, *Lepidium latifolium*  
 isolinnunruoho, *Polygala vulgaris*  
 \*isopukinjuuri, *Pimpinella major*  
 isovesirikko, *Elatine alsinastrum*  
 \*itämerenlaukkaneilikka, *Armeria maritima* ssp. *intermedia*  
 juurtokaisla, *Scirpus radicans*  
 \*kainuunnurmihärkki, *Cerastium fontanum* ssp. *vulgare* var. *kajanense*  
 kaitakämmekkä, *Dactylorhiza traunsteineri*  
 \*kaitaängelmä, *Thalictrum lucidum*  
 \*kalliorikko, *Saxifraga adscendens*  
 kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*  
 kangasvuokko, *Pulsatilla vernalis* (*Anemone v.*)  
 \*karvamaksaruoho, *Sedum villosum*  
 karvamansikka, *Fragaria viridis*  
 katkeralinnunruoho, *Polygala amarella*

\*kellokanerva, *Erica tetralix*  
 \*keltahierakka, *Rumex maritimus*  
 keltakynsimö, *Draba nemorosa*  
 keltamatara, *Galium verum*  
 \*kenttöorakko, *Ononis arvensis*  
 \*ketokatkerö, *Gentianella campestris*  
 \*ketonukki, *Androsace septentrionalis*  
 ketoraunikki, *Gypsophila muralis*  
 \*ketunsara, *Carex vulpina*  
 kevätsara, *Carex caryophyllea*  
 kimalaisorho, *Ophrys insectifera*  
 kirppusara, *Carex pulicaris*  
 kultakynsimö, *Draba alpina*  
 kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa* ssp. *jemtladica*  
 \*kuusamonsarake, *Kobresia simpliciuscula*  
 kynäjalava, *Ulmus laevis*  
 kääpiöpaju, *Salix arbuscula*  
 laaksoorho, *Moehringia lateriflora*  
 lapinesikko, *Primula stricta*  
 lapinhilpi, *Arctagrostis latifolia*  
 lapinkämmekkä, *Dactylorhiza lapponica*  
 \*lapinnädän serpentiiniityypit, *Minuartia biflora*  
 \*lehtokattara, *Bromus benekenii*  
 \*lehtolitukka, *Cardamine impatiens*  
 \*lehtonata, *Festuca gigantea*  
 \*lehtonoidanlukko, *Botrychium virginianum*  
 lehtotakiainen, *Arctium nemorosum*  
 lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum*  
 \*lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegifolium*  
 lettohernesara, *Carex viridula* var. *bergrothii*  
 lettorikko, *Saxifraga hirculus*  
 lettosara, *Carex heleonastes*  
 \*luhtaorvokki, *Viola uliginosa*  
 lähdesara, *Carex paniculata*  
 lännenhanhikki, *Potentilla anglica*  
 merihaarikko, *Sagina maritima*  
 \*merilettotähtimö, *Stellaria crassifolia* var. *minor*  
 \*meriotakilokki, *Salsola kali*

- \*meritatar, *Polygonum oxyspermum*  
 \*merivehänä, *Elymus farctus*  
 \*metsälitukka, *Cardamine flexuosa*  
 metsänemä, *Epipogium aphyllum*  
 metsäomenapuu, *Malus sylvestris*  
 mykerösara, *Carex bohémica*  
 \*mäkiorvokki, *Viola collina*  
 neidonkenkä, *Calypso bulbosa*  
 nelilehtivesikuusi, *Hippuris tetraphylla*  
 \*niittyaukkaneilikka, *Armeria maritima* ssp. *elongata*  
 norjanarho, *Arenaria norvegica*  
 \*notkeanäkinruoho, *Najas flexilis*  
 \*nummimatara, *Galium saxatile*  
 nummisilmäruoho, *Euphrasia micrantha*  
 nystypaju, *Salix lanata* ssp. *glandulifera*  
 okaruusu, *Rosa sherardii*  
 ormio, *Pilularia globulifera*  
 otasilmäruoho, *Euphrasia salisburgensis*  
 \*pahtahiettaorvokki, *Viola rupestris* ssp. *re-  
 licta*  
 \*pahtakeltto, *Crepis tectorum* ssp. *nigrescens*  
 \*patukkasara, *Carex hartmanii*  
 peltomaitikka, *Melampyrum arvense*  
 peltorusojuuri, *Lithospermum arvense*  
 pensaskanerva, *Myricaria germanica*  
 \*perämerenmaruna, *Artemisia campestris*  
 ssp. *bottnica*  
 \*pikkuhanhikki, *Potentilla tabernaemontani*  
 (*P. neumanniana*)  
 \*pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*  
 \*pikkupunka, *Anagallis minima*  
 \*pohjanailakki, *Silene involucrata* (*S. furca-  
 ta*)  
 pohjannoidanlukko, *Botrychium boreale*  
 \*pohjansorsimo, *Arctophila fulva*  
 \*pommerinvirna, *Vicia cassubica*  
 \*pulskaoneilikaan Kaavin serpentiinirotu,  
*Dianthus superbus*  
 \*punavalkku, *Cephalanthera rubra*  
 \*rantakatkerö, *Gentianella uliginosa*  
 rantakaura, *Ammophila arenaria*  
 \*rantalitukka, *Cardamine parviflora*  
 rantaorvokki, *Viola persicifolia*  
 \*rantaruttojuuri, *Petasites spurius*  
 rikkileinikki, *Ranunculus sulphureus*  
 ruijanesikko, *Primula nutans*  
 ruijankissankäpä, *Antennaria nordha-  
 geniana*  
 ruijanvihvilä, *Juncus arcticus*  
 ruosteheinä, *Schoenus ferrugineus*  
 rusonätä, *Minuartia rubella*  
 \*rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*  
 röyhysara, *Carex appropinquata*  
 \*sakarahanhikki, *Potentilla neumanniana* (*P.  
 subarenaria*)  
 sammakonleinikki, *Ranunculus reptabundus*  
 saunionoidanlukko, *Botrychium matricariifo-  
 lium*  
 seinäraunioinen, *Asplenium ruta-muraria*  
 \*serpentiinipikkuteravakko, *Lychnis alpina*  
 var. *serpentinicola*  
 \*serpentiiniraunioinen, *Asplenium adulte-  
 rinum*  
 sinikuusama, *Lonicera caerulea*  
 siperiankärhö, *Clematis alpina*  
 siperianvehnä, *Elymus fibrosus*  
 sopulinkallioinen, *Erigeron borealis*  
 sopulintunturitädye, *Veronica alpina* ssp.  
*pumila*  
 \*sorsanputki, *Sium latifolium*  
 suikeanoidanlukko, *Botrychium lanceolatum*  
 suippoliuskaorapihlaja, *Crataegus rhipi-  
 dophylla*  
 \*sukassara, *Carex microglochin*  
 \*suolapunka, *Samolus valerandi*  
 \*suolayrtti, *Salicornia europaea*  
 suomukka, *Lathraea squamaria*  
 \*suoneidonvaippa, *Epipactis palustris*  
 sykeröpoimulehti, *Alchemilla hirsuticaulis*  
 \*sääskenvalkku, *Malaxis monophyllos*  
 \*taarna, *Cladium mariscus*  
 \*talvikkipaju, *Salix pyrolifolia*  
 taponlehti, *Asarum europaeum*  
 tataarikohokki, *Silene tatarica*  
 tikankontti, *Cypripedium calceolus*  
 tummahorsma, *Epilobium obscurum*  
 \*tunturihärkin Kaavin serpentiinirotu, *Ceras-  
 tium alpinum*  
 \*tunturihärkin Keski-Lapin serpentiinirodut,  
*Cerastium alpinum*  
 tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*  
 tunturilaukkaneilikka, *Armeria maritima* ssp.  
*sibirica*  
 tunturisarake, *Kobresia myosuroides*  
 \*turjanhorsma, *Epilobium laestadii*  
 typpäliuskaorapihlaja, *Crataegus monogyna*  
 \*täkkähelmikkä, *Melica ciliata*  
 tähkämaitikka, *Melampyrum cristatum*  
 \*upossarpio, *Alisma wahlenbergii*  
 \*valkopärskäjuuri, *Veratrum album*  
 vallikynsimö, *Draba muralis*  
 \*vanakeltto, *Crepis praemorsa*

veripunakämmekä, *Dactylorhiza incarnata*  
ssp. *cruenta*  
vuorijalava, *Ulmus glabra*  
\*vuorikuisma, *Hypericum montanum*  
\*värimaratti, *Asperula tinctoria*

## SAMMALET

### Maksasammalet

etelänhankasammal, *Riccia beyrichiana*  
etelänkehräsammal, *Moerckia hibernica*  
etelänraippasammal, *Anastrophyllum michauxii*  
hammasrahtusammal, *Cephaloziella massalongi*  
harsosammal, *Trichocolea tomentella*  
herttakinnassammal, *Scapania obcordata*  
\*hitupihtisammal, *Cephalozia macounii*  
\*isolimisammal (isoalvesammal), *Lophocolea bidentata* var. *rivularis* (*Chiloscyphus latifolius*)  
\*kalkkikorvasammal, *Jungermannia confertissima*  
\*kalkkilovisammal, *Lophozia perssonii*  
kalliokaulussammal, *Jamesoniella autumnalis*  
kalliopunossammal, *Porella cordaeana*  
\*kalliosuomusammal, *Radula lindenbergiana*  
\*kantokinnassammal, *Scapania apiculata*  
kantopanusammal, *Calypogeia suecica*  
\*kantopihtisammal, *Cephalozia catenulata*  
karhunlovisammal, *Lophozia grandiretis*  
korpikaltiosammal, *Harpanthus scutatus*  
koskikorvasammal, *Jungermannia obovata*  
\*kourukinnassammal, *Scapania carinthiaca* (*S. massalongi*)  
\*kururaippasammal, *Anastrophyllum sphenoloboides*  
kääpiöhammassammal (kääpiölovisammal), *Leiocolea badensis* (*Lophozia b.*)  
lettoruoppasammal, *Gymnocolea borealis*  
\*lännekarvesammal, *Frullania oakesiana*  
napakinnassammal, *Scapania spitsbergensis*  
notkopihtisammal, *Cephalozia affinis*  
\*otalimisammal (ota-alvesammal), *Lophocolea bidentata* var. *bidentata* (*Chiloscyphus cuspidatus*)  
pahtakinnassammal, *Scapania crassiretis*  
peltohankasammal, *Riccia bifurca*  
piilosammal, *Cryptothallus mirabilis*

pikkupussisammal, *Marsupella sprucei*  
pohjankorvasammal, *Jungermannia atrovirens*  
pohjanpussisammal, *Marsupella sphacelata*  
\*polkupussisammal, *Marsupella funckii*  
pärskesammal, *Eremonotus myriocarpus*  
\*ripsihankasammal, *Riccia ciliata*  
rutahankasammal, *Riccia huebeneriana*  
ruutusammal, *Conocephalum conicum*  
\*saksisammal, *Douinia ovata*  
tummakinnassammal, *Scapania obscura*  
tunturiraippasammal, *Anastrophyllum cavifolium*  
tunturivelhonsammal, *Asterella lindenbergiana*  
\*tuoksukäppyräsammal, *Mannia fragrans*  
turjansammal, *Arnellia fennica*  
\*törrökinnassammal, *Scapania aequiloba*  
vuoripussisammal, *Marsupella sparsifolia*

### Lehtisammalet

aarnihiippasammal, *Orthotrichum gymnotomum*  
\*alppilapiosammal, *Tortula systylia*  
\*alvaritoukosammal, *Microbryum davalianum* var. *conicum* (*Pottia conica*)  
\*etelänhaivensammal, *Cirriphyllum tomasinii*  
etelänhiippasammal, *Orthotrichum cupulatum*  
etelänkarhunsammal, *Polytrichastrum palisedetum*  
\*etelänruostesammal, *Anomodon rugelii*  
\*etelänuurresammal, *Zygodon conoideus*  
haapariippusammal, *Neckera pennata*  
hakahiippasammal, *Orthotrichum stramineum*  
harmokivisammal, *Grimmia donniana*  
\*hiuskoukkusammal, *Dichelyma capillaceum*  
\*idänpunatyvisammal, *Bryoerythrophyllum ferruginascens*  
isohuurresammal, *Palustriella commutata*  
isonokkasammal, *Eurhynchium striatum*  
\*isonuijasammal, *Meesia longiseta*  
\*itukivisammal, *Grimmia anomala*  
\*jouhisammal, *Dicranodontium denudatum*  
kaarihitusammal, *Seligeria campylopoda*  
\*kaitahitusammal, *Seligeria brevifolia*  
\*kalkkihitusammal, *Seligeria calcarea*  
kalkkijalosammal, *Pseudocalliergon lycopodioides*



\*kalkkilapiosammal (kalkkipartasammal), *Tortula mucronifolia*  
 kalkkilähdesammal, *Philonotis calcarea*  
 \*kalkkipahkurasammal, *Gymnostomum calcareum*  
 \*kalkkiruusukesammal, *Rhodobryum ontariense*  
 \*karstahitusammal, *Seligeria pusilla*  
 \*katkokynsisammal, *Dicranum viride*  
 kenosammal, *Amblyodon dealbatus*  
 \*kertunhiippasammal (ketunhiippasammal), *Orthotrichum patens*  
 keräsammal, *Stegonia latifolia*  
 kiiltosirppisammal, *Hamatocaulis vernicosus*  
 \*kiisusammal, *Mielichhoferia elongata*  
 \*kolokärpänsammal, *Rhabdoweisia crispata*  
 \*kolusammal, *Coscinodon cribrosus*  
 korpohohtosammal, *Herzogiella turfacea*  
 kurkkiosammal, *Grimmia mollis* (*Hydrogrimmia m.*)  
 kurusammal, *Anomobryum julaceum*  
 kuulasammal, *Archidium alternifolium*  
 kuusamonlehväsammal, *Rhizomnium gracile*  
 kyttyräkivisammal, *Grimmia anodon*  
 \*lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*  
 \*lapinlipposammal, *Psilopilum cavifolium*  
 \*lapinmarrassammal, *Tayloria splachnoides*  
 \*lapinpahtasammal, *Orthothecium lapponicum*  
 \*lapinsirppisammal, *Hamatocaulis lapponicus* (*Limprihtia lapponica*)  
 \*lapintuppisammal, *Timmia norvegica*  
 lepikkolaakasammal, *Plagiothecium latebricola*  
 lusikkahiirensammal, *Bryum marratii*  
 \*lännejalosammal, *Pseudocalliergon turgescens*  
 \*lännenriippusammal, *Neckera pumila*  
 naalinsuikerosammal, *Brachythecium collinum*  
 napahiirensammal, *Bryum wrightii*  
 \*napalehväsammal, *Rhizomnium andrewsia-num*  
 nummirahkasammal, *Sphagnum molle*  
 \*nuokkulapiosammal, *Tortula cernua* (*Desmatodon cernuus*)  
 oikokaulasammal, *Trematodon laetevirens*  
 paasihiippasammal, *Orthotrichum urnigerum*  
 pahtakellosammal, *Encalypta macounii*  
 \*pahtaseitasammal, *Plagiobryum demissum*  
 paljakkakivisammal, *Grimmia fuscolutea* (*G. apiculata*)

paljakkamarrassammal, *Tayloria froelichiana*  
 piirtosammal, *Aongstroemia longipes*  
 \*pitkäperähiirensammal, *Bryum longisetum*  
 \*pohjanjalosammal, *Pseudocalliergon angustifolium*  
 pohjankellosammal, *Encalypta mutica*  
 \*pohjankiiltosammal, *Isopterygiopsis alpicola*  
 \*pohjannuijasammal, *Meesia hexasticha*  
 pohjansompasammal, *Splachnum melanocaulon*  
 \*pohjanväkäsammal, *Campylium laxifolium*  
 \*purolaakasammal, *Plagiothecium platyphyl-lum*  
 rannikkorahkasammal, *Sphagnum affine* (*S. imbricatum*)  
 rantalipposammal, *Psilopilum laevigatum*  
 rantaväkäsammal, *Campyliadelphus elodes* (*Campylium e.*)  
 \*rivihitusammal, *Seligeria tristichoides*  
 \*rusopahtasammal, *Orthothecium rufescens*  
 seitaahiirensammal, *Bryum nitidulum*  
 silmuhiirensammal, *Bryum neodamense*  
 sirppiahmansammal, *Kiaeria falcata*  
 \*suippuritvasammal (suipputamukansammal), *Amblystegium tenax* (*Hygroamblystegium t.*)  
 \*tunturihiippasammal, *Orthotrichum pellucidum*  
 \*tunturikoukerosammal, *Lescurea plicata*  
 tunturilehväsammal, *Cyrtomnium hymenophyllum*  
 \*tunturituppisammal, *Timmia bavarica*  
 \*tupsukivisammal, *Grimmia arenaria*  
 \*verihiiirensammal (tunturihiirensammal), *Bryum cryophilum*  
 \*viheruurresammal, *Zygodon viridissimus*  
 viiruhiippasammal, *Orthotrichum striatum*  
 \*vuomapalmikkosammal, *Hypnum holmenii*

## LEVÄT

hentosiloparta, *Nitella gracilis*  
 kalvassiloparta, *Nitella hyalina*  
 piikkinäkinparta, *Chara horrida*  
 silonäkinparta, *Chara braunii*  
 tummasiloparta, *Nitella batrachosperma*  
 tähtimukulaparta, *Nitellopsis obtusa*

**SIENET****Kotelosienet**

\*hakamaakieli, *Geoglossum starbaeckii*  
 hehkumaljakas, *Rhodotarsetta rosea*  
 himmeäloisikka, *Cordyceps capitata*  
 \*härmämörsky, *Helvella oblongispora*  
 \*kalkkijuurtomaljakas, *Sowerbyella requisii*  
 \*kalvomaljakas, *Karstenella vernalis*  
 keltamaitomaljakas, *Peziza succosa*  
 kesäkorvasieni, *Gyromitra sphaerospora*  
 (*Pseudorhizina s.*)  
 \*kruunumaljakas, *Sarcosphaera coronaria*  
 (*S. crassa*)  
 \*kultajuurtomaljakas, *Sowerbyella imperialis*  
 \*kuoppajänönkorva, *Otidea phlebophora*  
 kuusenneulasmaljakas, *Desmazierella piceicola*  
 \*lapakieli, *Geoglossum cookeianum*  
 lehmuspikari, *Holwaya mucida*  
 liuskapielus, *Hypocreopsis lichenoides*  
 miilumaljakas, *Pyropyxis rubra*  
 \*nuijasarvisieni, *Xylaria polymorpha*  
 \*oliivikieli, *Microglossum olivaceum* (sis. *M. fuscorubens*)  
 \*pitkäsarvisieni, *Xylaria longipes*  
 \*poimumassikka, *Ascotremella faginea*  
 \*puikkoloisikka, *Cordyceps memorabilis*  
 punareunamaljakas, *Plectania melastoma*  
 \*raspikieli, *Trichoglossum walteri*  
 \*ruskojuurtomaljakas, *Sowerbyella brevispora*  
 rusomaljakas, *Leucoscypha ovalloides*  
 \*seittikarvaka, *Arachnopeziza aurelia*  
 \*sinimaitomaljakas, *Peziza saniosa*  
 \*sitruunajänönkorva, *Otidea concinna*  
 \*sysikieli, *Geoglossum atropurpureum*

**Kääväkkäät**

aarnihaarakas, *Clavicornia cristata*  
 aarnikarakka, *Fibricium lapponicum*  
 aarniotaraspikka, *Hyphodontia curvispora*  
 erakkokääpä, *Antrodia infirma*  
 etelänruostekääpä, *Phellinus ferruginosus*  
 haaparasi, *Radulodon erikssonii*  
 haapatyllickä, *Conferticium ravum*  
 haaranuijakas (violettinuijakas), *Clavaria zollingeri*  
 \*haavanpökkelökääpä, *Polyporus pseudobetulinus*

halkihelmta, *Schizophyllum commune*  
 harjasorakas, *Gloiodon strigosus*  
 \*harmoliimaharsukka, *Phlebiella insperata*  
 \*harmorypykkä, *Phlebia longicystidia*  
 hentoahprakääpä, *Postia lateritia*  
 \*hornakka, *Xenasma rimicola*  
 \*huopaorakas, *Hydnellum cumulatum*  
 irtokalvo, *Membranomyces delectabilis*  
 isokarvakääpä, *Inocutis dryophila*  
 \*iso-otarasikka, *Hyphodontia pilaecystidiata*  
 jalohuovakka, *Hypochnicium vellereum*  
 jalo-otarasikka, *Hyphodontia nespori*  
 kaihikka, *Ramaricium albochraceum*  
 kairakääpä, *Antrodia primaeva*  
 \*kalkkikääpä, *Amyloporia crassa*  
 kalvohuovakka, *Hypochnicium subrigescens*  
 \*kamarakalvo, *Membranomyces spurius*  
 \*kanadankääpä, *Tyromyces canadensis*  
 kartanokääpä, *Spongipellis spumea*  
 \*karttakääpä, *Postia mappa*  
 karvaorvakka, *Punctularia strigosozonata*  
 \*kastanjakääpä, *Polyporus badius*  
 kauno-orvakka, *Phanerochaete calotricha*  
 kellokääpä, *Oligoporus cerifluus*  
 \*keltahuovakka, *Amaurodon mustialaënsis*  
 \*keltakerroskääpä, *Perenniporia tenuis* var. *pulchella*  
 \*keltarihmakääpä, *Anomoporia albolutescens*  
 kermaharsukka, *Trechispora candidissima*  
 koppelökääpä, *Grifola frondosa*  
 \*kruunuorvakka, *Candelabrochaete verruculosa*  
 \*kuultorypykkä, *Phlebia diaphana*  
 kyhmyrypykkä, *Phlebia femsjoënsis*  
 \*kätkökääpä, *Inonotopsis subiculosa*  
 lahonnuikka, *Physodontia lundellii*  
 lahoparvikas, *Multiclavula mucida*  
 \*lehtonyhakkä, *Hyphoderma echinocystis*  
 lehto-otarasikka, *Hyphodontia alienata*  
 lehtoseitti, *Thanatephorus ochraceus*  
 \*liekokertokanta, *Repetobasidium vestitum*  
 liilakääpä, *Skeletocutis lilacina*  
 limiludekääpä, *Skeletocutis borealis*  
 \*lohkonahakka, *Xylobolus frustulatus*  
 lovikääpä, *Oligoporus lowei*  
 luhtanyhakkä, *Hyphoderma deviatum*  
 lumokääpä, *Skeletocutis brevispora*  
 \*lutikkakääpä, *Skeletocutis jelicii*  
 \*maaseitti, *Cejpomyces terrigenus*  
 \*mehikääpä, *Aurantioporus fissilis*

\*mesipillikäpä, *Antrodia mellita*  
 \*mökkäkääpä, *Inonotus hispidus*  
 \*muruludekääpä, *Skeletocutis friabilis*  
 mustanuijakas, *Clavaria atrofusca*  
 musteorakas, *Sarcodon fuligineoviolaceus*  
 \*männynpihkäkääpä, *Onnia triquetra*  
 mäyränkääpä, *Boletopsis leucomelaena*  
 orarypykkä, *Phlebia uda (Mycoacia u.)*  
 outalämäkkä, *Ceraceomyces cystidiatus*  
 \*paksukuorikäpä, *Rigidoporus crocatus*  
 partaorakas, *Hydnellum mirabile*  
 piikkikahvikka, *Tomentella crinalis*  
 piilo-orakas, *Phellodon secretus*  
 pikkukennokääpä, *Datronia stereoides*  
 \*pikkukuurakka, *Suillosporium cystidiatum*  
 pohjannyhäkkä, *Hyphoderma obtusum*  
 pohjanrypykkä, *Phlebia centrifuga*  
 poimukääpä, *Antrodia pulvinascens*  
 punakarokääpä, *Steccherinum collabens (Junghuhnia c.)*  
 pursukääpä, *Amylocystis lapponica*  
 pähkinäorvakka, *Granulocystis flabelliradiata*  
 pölkkyisieni, *Gomphus clavatus*  
 \*rantaotaraspikka, *Hyphodontia efibulata*  
 \*rantarypykkä, *Phlebia lindtneri*  
 \*rikkilämäkkä, *Ceraceomyces sulphurinus*  
 rikkivanukka, *Amylocorticium subsulphureum*  
 rusakonkääpä, *Parmastomyces mollissimus*  
 rusovanukka, *Amylocorticium subincarnatum*  
 rustikka, *Protomerulius caryae (Aporpium c.)*  
 \*röyhelökääpä, *Pycnoporellus alboluteus*  
 \*sahramikäpä, *Hapalopilus croceus*  
 sammaltorvikka, *Cotylidia muscigena*  
 \*satiinikäpä, *Coltricia cinnamomea*  
 seittityllikkä, *Scytinostromella nannfeldtii*  
 silo-orakas, *Sarcodon leucopus*  
 \*sinihuovakka, *Amaurodon cyaneus*  
 \*siperianhämäkkä, *Athelia sibirica*  
 sirppikäpä, *Skeletocutis lenis*  
 \*sitkänkääpä, *Amyloporia sitchensis*  
 sitruunakääpä, *Antrodiella citrinella*  
 \*sopulinkääpä, *Piloporia sajanensis*  
 suppilohytykkä, *Tremiscus helvelloides*  
 säieharsukka, *Trechispora silvae-ryae*  
 säiesopikka, *Lindtneria chordulata*  
 takkukarakka, *Steccherinum bourdotii*  
 tammenkerroskääpä, *Perenniporia medullapanis*  
 tammenkääpä, *Phellinus robustus*

\*toraturkki, *Sarcodontia crocea*  
 \*tuliorakas, *Hydnellum auratile*  
 tummanuijakas, *Clavaria asperulospora*  
 \*tuoksuviökääpä, *Trametes suaveolens*  
 turkkiorakas, *Dentipellis fragilis*  
 valkokarhikka, *Kavinia himantia*  
 valkorihmakääpä, *Anomoporia myceliosa*  
 \*vinopoimukka, *Plicatura crispa (Plicaturoopsis c.)*  
 vuotikänkääpä, *Antrodiella americana*  
 välkkyludekääpä, *Skeletocutis stellae*

### Helttasienet ja tatit

\*aarniukonsieni, *Lepiota lignicola*  
 alvariukonsieni, *Lepiota alba*  
 aurinkomalikka, *Leucopaxillus subzonalis*  
 etelänrisakas, *Inocybe decemgibbosa*  
 \*haapavinokas, *Pleurotus calyptratus*  
 \*haisukaulussieni, *Stropharia luteonitens*  
 haisumalikka, *Singerocybe hydrogramma (Clitocybe h.)*  
 \*haisunahikas, *Micromphale foetidum*  
 \*haperomukula, *Elasmomyces mattirolianus*  
 helavalmuska, *Tricholoma batschii (T. fracticum)*  
 \*helmiherkkusieni, *Agaricus moelleri (A. placomyces)*  
 \*heloseitikki, *Cortinarius cinnabarinus*  
 \*hepokaulussieni, *Stropharia dorsipora*  
 \*heterusokas, *Entoloma rubrobasis*  
 \*himmihapero, *Russula aurora*  
 himmihiippo, *Mycenella lasiosperma*  
 \*huoparisakas, *Inocybe abjecta*  
 hyasinttivahakas, *Hygrophorus hyacinthinus*  
 \*häräntatti, *Boletus queletii*  
 \*imelärisakas, *Inocybe godeyi*  
 \*isohimmihiippo, *Mycenella bryophila*  
 jauhonuppiseitikki, *Cortinarius flavovirens*  
 \*juurtotatti, *Boletus radicans*  
 kainovahakas, *Hygrocybe ingrata*  
 \*kalkkirisakas, *Inocybe pargasensis*  
 kalvasnahikas, *Marasmius wynnei*  
 \*kalvasrusokas, *Entoloma prunuloides*  
 \*kalvastatti, *Boletus impolitus (B. suspectus)*  
 \*kannusrisakas, *Inocybe stenospora*  
 karvajalkanahikas, *Marasmius torquescens*  
 karvalahorusokas, *Pluteus umbrosus*  
 \*karvarusokas, *Entoloma strigosissimum*  
 \*kastanjatatti, *Gyroporus castaneus*  
 katvetuppisieni, *Volvariella reidii*  
 kekovahakas, *Hygrocybe fornicata*

\*kirjonahkahapero, *Russula olivacea*  
 kittiukonsieni, *Lepiota rufipes*  
 \*kultasuomuvahakas, *Hygrophorus chryso-*  
*don*  
 kääpiörisakas, *Inocybe petiginosa*  
 lahotuppisieni, *Volvariella caesiointincta*  
 \*lampaanvahakas, *Hygrocybe ovina*  
 \*lehtovahakas, *Hygrophorus nemoreus*  
 \*leijonaseitikki, *Cortinarius elegantior*  
 lettorisakas, *Inocybe hirculus*  
 \*liitu-ukonsieni, *Lepiota subalba*  
 \*limajalkavahakas, *Hygrocybe glutinipes*  
 \*limettivahakas, *Hygrocybe citrinovirens*  
 loistuppisieni, *Volvariella surrecta*  
 \*lounavahakas, *Hygrocybe aurantiosplen-*  
*dens*  
 lutikkarousku, *Lactarius subumbonatus* (*L.*  
*serifluus*)  
 \*lännehapero, *Russula zvarae*  
 löyhkävahakas, *Camarophylloopsis foetens*  
 (*Hygrotrama* f.)  
 myrkkyyrisakas, *Inocybe erubescens*  
 myyttikkä, *Mythicomycetes corneipes*  
 nevamesisieni, *Armillaria ectypa*  
 niljahelokka, *Pholiota mucigera*  
 nokivahakas, *Hygrophorus atramentosus*  
 \*nukkajuurekas, *Xerula pudens* (*X. longi-*  
*pes*)  
 nupuvahakas, *Hygrocybe subpapillata*  
 okravahakas, *Hygrocybe intermedia*  
 \*oliiviseitikki, *Cortinarius olivaceofuscus*  
 \*outomalikka, *Clitocybe singeri* (*Lepista* s.)  
 utorisakas, *Inocybe cryptocystis*  
 persikkahapero, *Russula persicina*  
 \*pisarahelttahelokka, *Stropharia alboc-*  
*renulata* (*Pholiota* a.)  
 punarusokas, *Entoloma queletii*  
 \*purorisakas, *Inocybe multicolorata*  
 \*retikkahiippo, *Mycena pelianthina*  
 rikkinuppiseitikki, *Cortinarius meinhardii*  
 \*rosorusokas, *Entoloma scabropellis*  
 ruosteukonsieni, *Lepiota boudieri* (*L. fulvel-*  
*la*)  
 ruskovahakas (ruskoniittyvahakas), *Cama-*  
*rophyllus colemannianus* (*Hygrocybe cole-*  
*manniana*)  
 ryppejyväslakki, *Dermoloma cuneifolium*  
 (sis. *D. atrocinerium*)  
 saarnihiippo, *Mycena renati*  
 salohelokka, *Pholiota subochracea*  
 savuvahakas, *Camarophylloopsis schulzeri*  
 (*Hygrotrama* s.)

\*seitarisakas, *Inocybe diabolica*  
 \*seittivahakas, *Hygrophorus purpurascens*  
 \*setrivahakas, *Camarophyllus russocoria-*  
*ceus*  
 silohaperonvieras, *Asterophora parasitica*  
 \*simpukkarisakas, *Inocybe mytiliodora*  
 \*sinihelttajauhikas, *Melanophyllum eyrei*  
 sinipunarusokas, *Entoloma euchroum*  
 \*sinityvihiippo, *Mycena cyanorrhiza*  
 \*suippu-ukonsieni, *Macrolepiota mastoidea*  
 \*suohytyvinokas, *Hohenbuehelia longipes*  
 suttunuppiseitikki, *Cortinarius dionysae*  
 synkkäjyväslakki, *Dermoloma pseudocunei-*  
*folium*  
 \*tahmaukonsieni, *Chamaemyces fracidus*  
 talvihiippo, *Mycena tintinnabulum*  
 tarhaukonsieni, *Macrolepiota excoriata*  
 \*tuhathelttä, *Baeospora myriadohylla*  
 tuhrualhakka, *Porpoloma metapodium*  
 \*tummakaunolakki, *Calocybe obscurissima*  
 \*tummaterähapero, *Russula illota*  
 \*täplämustesieni, *Coprinus stanglianus*  
 usvanuppiseitikki, *Cortinarius caesiocanes-*  
*cens*  
 uumavahakas, *Hygrocybe constrictospora*  
 vahveronvieras, *Entoloma pseudoparasiti-*  
*cum*  
 valkoryhäkäs, *Cystoderma ambrosii*  
 \*viherhäiverusokas, *Entoloma olivaceotinc-*  
*tum*  
 viherukonsieni, *Lepiota grangei*  
 \*viiniukonsieni, *Lepiota fuscovinacea*  
 \*viiruvahakas, *Hygrocybe spadicea*  
 violettirusokas, *Entoloma mougeotii*

### Kupusienet

\*haisumantumukula, *Melanogaster ambi-*  
*guus*  
 hakamaatuhkelo, *Lycoperdon caudatum*  
 hiekkajalkakuukunen, *Tulostoma brumale*  
 \*jyväsmaatähti, *Geastrum minimum*  
 kaulusmaatähti, *Geastrum triplex*  
 kenttätuhkelo, *Lycoperdon lividum*  
 \*koiranpökönsieni, *Mutinus caninus*  
 \*kukkamaatähti, *Geastrum floriforme*  
 lettotuhkelo, *Bovista paludosa*  
 \*liuskamaamuna, *Bovista tomentosa*  
 \*luumukula, *Sclerogaster compactus*  
 \*pikkumaatähti, *Geastrum schmidelii*  
 poimumaatähti, *Geastrum striatum*

\*ryytimantumukula, *Melanogaster broomeanus*  
 \*sammaljalokukunen, *Tulostoma niveum*

### Piensienet

hostinsarannoki, *Anthracoidea hostianae*  
 konnanmarjannoki, *Urocystis carcinodes*  
 kotkansiiivenruoste, *Uredinopsis struthiopteridis*  
 kylmänkukanruoste, *Coleosporium pulsatillae*  
 laukkaneilikanruoste, *Uromyces armeriae*  
 lettorikonruoste, *Melampsora hirculi*  
 ruusunnuijaruoste, *Phragmidium kamtschaticae*  
 tesmayrtinruoste, *Puccinia adoxae*  
 vanakeltonruoste, *Puccinia intybi*  
 vankkasarannoki, *Farysia thuemenii*

### Jäkälät

alppinapajäkälä, *Umbilicaria leiocarpa*  
 alvaritorvijäkälä, *Cladonia subrangiformis*  
 \*etelänlimijäkälä, *Fuscopannaria mediterranea*  
 \*etelännokijäkälä, *Cyphelium notarisii*  
 \*haaratappijäkälä, *Pilophorus robustus*  
 haavanhyttelöjäkälä, *Collema subnigrescens*  
 \*haavanlimijäkälä, *Fuscopannaria confusa*  
 haavannappijäkälä, *Rinodina colobina*  
 \*harmaamyhkyjäkälä, *Placopsis lambii*  
 \*harmaaneulajäkälä, *Chaenotheca cinerea*  
 hentokesijäkälä, *Leptogium subtile*  
 \*hentoluppo, *Bryoria tenuis*  
 \*jalokermajäkälä, *Ochrolechia subviridis*  
 \*jalokultajäkälä, *Caloplaca lucifuga*  
 jalolaikkajäkälä, *Pertusaria hemisphaerica*  
 \*jyväskultajäkälä, *Caloplaca coronata*  
 jäykkätinajäkälä, *Stereocaulon coniophyllum*  
 jäätikköjäkälä, *Siphula ceratites*  
 \*kaitalaakajäkälä, *Physcia phaea*  
 kalkkihyytelöjäkälä, *Collema bachmanianum*  
 \*kalliomonuaisjäkälä, *Nephroma helveticum*  
 kalvashuhmarjäkälä, *Sclerophora nivea*  
 \*karstaruskokarve, *Neofuscelia verruculifera*  
 \*karvaruskokarve, *Melanelia glabra*  
 \*kauharustojäkälä, *Ramalina obtusata* (pois lukien *R. baltica*)  
 kelonuppijäkälä, *Calicium adpersum*  
 keltalaikkajäkälä, *Pertusaria flavida*  
 kiiltoluppo, *Bryoria nitidula*

\*kiiltوناava, *Usnea glabrata*  
 koivunhuhmarjäkälä, *Sclerophora peronella*  
 kuiritinajäkälä, *Stereocaulon spathuliferum*  
 kukrinvahajäkälä, *Gyalecta kukriensis*  
 kuoppavahajäkälä, *Gyalecta foveolaris*  
 kuppirustojäkälä, *Ramalina baltica* (*R. obtusata* osaksi)  
 kuprupakurajäkälä, *Toninia rosulata*  
 kuusenpiilojäkälä, *Arthonia leucopellaea*  
 limipullokas, *Endocarpon psorodeum*  
 \*louhukehräjäkälä, *Lecanora subcarnea*  
 louhunahkajäkälä, *Peltigera elisabethae*  
 \*lännehyttelöjäkälä, *Collema nigrescens*  
 \*lännekesijäkälä, *Leptogium magnussonii*  
 lännenpistejäkälä, *Acrocordia cavata*  
 \*länneununaisjäkälä, *Nephroma laevigatum*  
 \*maksakilpinen, *Catapyrenium squamulosum*  
 myhkytinajäkälä, *Stereocaulon capitellatum* (sis. *S. farinaceum*)  
 \*nappikarve, *Parmelina pastillifera* (*Parmelia p.*)  
 nokinapajäkälä, *Umbilicaria havasii*  
 \*norjanröyhelö, *Platismatia norvegica*  
 pahtahyytelöjäkälä, *Collema glebulentum*  
 pahtapakurajäkälä, *Toninia alutacea*  
 pallerosuomujäkälä (palleropaanujäkälä), *Psora globifera*  
 \*pihlajanläiskäjäkälä, *Phlyctis agelaea*  
 \*piikkiluppo, *Bryoria smithii*  
 \*pikkupullokas, *Endocarpon pusillum*  
 \*pohjanhyttelöjäkälä, *Collema curtisporum*  
 pohjankuppijäkälä, *Solorina octospora*  
 \*pohjantinajäkälä, *Stereocaulon arenarium*  
 \*punakultajäkälä, *Caloplaca biatorina*  
 \*reikäkarve, *Menegazzia terebrata*  
 \*revonpiilojäkälä, *Arthonia helvola*  
 ripsikesijäkälä, *Leptochidium albociliatum*  
 \*risahyytelöjäkälä, *Collema multipartitum*  
 rotkokehräjäkälä, *Lecanora epanora*  
 \*rotkoluppo, *Bryoria bicolor*  
 ruskokuprujäkälä, *Bacidia fraxinea*  
 ruskoneulajäkälä, *Chaenotheca phaeocephala*  
 ruskopiilojäkälä, *Arthonia spadicea*  
 röyhelökarve, *Cetrelia olivetorum*  
 saarnenpistejäkälä, *Acrocordia gemmata*  
 \*saarnijäkälä, *Megalania grossa*  
 salojäkälä, *Schismatomma pericleum*  
 sammalvahajäkälä, *Gyalecta geoica*  
 \*siimesjäkälä, *Heterodermia speciosa*

sinikesijäkälä, *Leptogium cyanescens*  
 \*sormijäkälä, *Dactylina ramulosa*  
 suomupullokas, *Endocarpon adscendens*  
 sysinuppijäkälä, *Calicium abietinum*  
 takkuhankajäkälä, *Evernia divaricata*  
 tammenlaikkajäkälä, *Pertusaria pertusa*  
 \*tammennuppijäkälä, *Calicium quercinum*  
 tammennystyjäkälä, *Pyrrhospora querneae*  
 \*tulijäkälä, *Fulgensia bracteata*  
 \*tummakultajäkälä, *Caloplaca variabilis*  
 tummavahajäkälä, *Gyalecta truncigena*  
 tunturihyytelöjäkälä, *Collema ceraniscum*  
 tunturilimijäkälä, *Pannaria hookeri*  
 tunturivahajäkälä, *Gyalecta erythrozona*  
 tupsalejäkälä, *Dendroscocaulon umhausense*  
 \*tupsurustojäkälä, *Ramalina roesleri*  
 \*turvetorvijäkälä, *Cladonia incrassata*  
 tyrskykilpijäkälä, *Dermatocarpon polyphyllum*  
 \*täplähyytelöjäkälä, *Collema fragrans*  
 \*täpläkultajäkälä, *Caloplaca cirrochroa*  
 \*täpläpakurajäkälä, *Toninia physaroides*  
 varjojäkälä, *Cybebe gracilentia*  
 \*vuomanahkajäkälä, *Peltigera retifoveata*

## SELKÄRANKAISET ELÄIMET

### Nisäkkäät

liito-orava, *Pteromys volans*  
 \*naali, *Alopex lagopus*  
 \*ripsisiippa, *Myotis nattereri*  
 \*saimaannorppa, *Phoca hispida saimensis*  
 \*tammihiiiri, *Eliomys quercinus*

### Linnut

ampuhaukka, *Falco columbarius*  
 \*etelänsuosirri, *Calidris alpina schinzii*  
 haarahaukka, *Milvus migrans*  
 \*heinäkurppa, *Gallinago media*  
 \*kiljuhanhi, *Anser erythropus*  
 kirjokerttu, *Sylvia nisoria*  
 \*kotka, *Aquila chrysaetos*  
 \*kultasirkku, *Emberiza aureola*  
 käenpiika, *Jynx torquilla*  
 lapasotka, *Aythya marila*  
 \*lapinsirri, *Calidris temminckii*  
 \*merikotka, *Haliaeetus albicilla*  
 \*mustapyrstökuiri, *Limosa limosa*  
 \*muuttohaukka, *Falco peregrinus*

peltosirkku, *Emberiza hortulana*  
 \*pikkutiira, *Sterna albifrons*  
 pikkutikka, *Dendrocopos minor*  
 \*rantakurvi, *Xenus cinereus*  
 \*räyskä, *Sterna caspia*  
 selkälokki, *Larus fuscus*  
 sinipyrstö, *Tarsiger cyanurus*  
 \*tunturihaukka, *Falco rusticolus*  
 \*tunturikiuru, *Eremophila alpestris*  
 \*tunturipöllö, *Bubo scandiacus (Nyctea scandiaca)*  
 \*valkoselkätikka, *Dendrocopos leucotos*

### Matelijat

rantakäärme, *Natrix natrix*

### Sammakkoeläimet

\*rupilisko, *Triturus cristatus*

### Kalat

rantanuoliainen (rantaneula), *Cobitis taenia*

## SELKÄRANGATTOMAT ELÄIMET

### Nivelmadot

\*verijuotikas, *Hirudo medicinalis*

### Nilviäiset

etelänhernesimpukka, *Pisidium supinum*  
 \*harmaasulkukotilo, *Bulgarica cana*  
 \*hienouurresulkukotilo, *Clausilia dubia*  
 \*jokihelmisimpukka, *Margaritifera margaritifera*  
 kaksihammaskotilo, *Perforatella bidentata*  
 \*kalkkisiemenkotilo, *Vertigo genesii*  
 lapinsiemenkotilo, *Columella columella*  
 lettosiemenkotilo, *Vertigo geyeri*  
 leveäkierrekotilo, *Aegopinella nitidula*  
 nystysiruetana, *Arion intermedius*  
 \*pikkuahmattikotilo, *Ena obscura*  
 \*suorasuusulkukotilo, *Cochlodina orthostoma*  
 tunturisiemenkotilo, *Vertigo extima*  
 vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

**Hämähäkkieläimet**

\*hietakivikkohämähäkki, *Berlandina cinerea*  
 jättirapuhämähäkki, *Xysticus cambridgei*  
 karjalankääpiöhämähäkki, *Peponocranium praeceps*  
 kyhmyristihämähäkki, *Araneus angulatus*  
 kärppähämähäkki, *Aulonia albimana*  
 \*lettokääpiöhämähäkki, *Satilatlas britteni*  
 lounaanvarpuhämähäkki, *Cicurina cicur*  
 onkaloriippuhämähäkki, *Syedra cavernarum*  
 rinnevarpuhämähäkki, *Brommella falcigera*  
 \*rämeristihämähäkki, *Aculepeira ceropegia*  
 \*suppilohämähäkki, *Agelena labyrinthica*

**Kaksoisjalkaiset**

kalkkituhatjalkainen (kalkkikaksoisjalkainen), *Iulus scanicus*

**Juoksujalkaiset**

isojuoksiainen (isojuoksujalkainen), *Geophilus electricus*  
 tammijuoksiainen (tammijuoksujalkainen), *Brachygeophilus truncorum*

**Hyönteiset****Päivänkorennot**

jokisurviainen, *Brachycercus harrisella*  
 \*keltasurviainen, *Potamanthus luteus*  
 \*kymisurviainen, *Ephemera lineata*  
 \*pohjanpurosarviainen, *Paraleptophlebia weneri*  
 \*tummanyhäsurviainen, *Habrophlebia fusca*

**Sudenkorennot**

\*eteläntytönkorento, *Coenagrion puella*  
 kääpiötönkorento, *Nehalennia speciosa*  
 \*sorjahukankorento, *Libellula fulva*  
 viherukankorento (kievanakorento), *Aeshna viridis*

**Koskikorennot**

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

**Suorasiipiset**

\*palosirkka, *Psophus stridulus*  
 \*ruususiipisirkka *Bryodema tuberculatum*  
 \*sinisiipisirkka, *Sphingonotus caeruleans*

**Luteet**

haapatikka, *Aradus truncatus*,  
 haarniskalude, *Catoplatus fabricii*  
 harjukarikelude, *Drymus pilicornis*  
 hietaruutulude, *Rhyparochromus phoeniceus*  
 hietikkolude, *Goniantotus marginepunctatus*  
 hietikkonatalude, *Phimodera humeralis*  
 jymylude, *Jalla dumosa*  
 katvelude, *Heterogaster urticae*  
 keihäslude, *Troilus luridus*  
 kellokimolude, *Orthocephalus brevis*  
 koreakaalilude, *Eurydema dominulus*  
 \*kulolatikka, *Aradus signaticornis*  
 liekolutiainen, *Ceratocombus corticalis*  
 litikka, *Aneurys avenius*  
 maitetikkulude, *Berytinus signoreti*  
 masmalohammaslude, *Coriomeris scabricornis*  
 mykerökauluslude, *Calocoris roseomaculatus*  
 \*nummilatuskalude, *Sciocoris cursitans*  
 nummimarmorilude, *Phytocoris insignis*  
 nystytikkulude, *Berytinus crassipes*  
 \*otakilokkilude, *Piesma salsolae*  
 pallerolude, *Ochetostethus opacus (O. nanus)*  
 \*palolatikka, *Aradus angularis*  
 pitkäsiipikirvalude, *Temnostethus pusillus*  
 pohjankorppilude, *Strongylocoris ste-ganoides*  
 puropikkumalluainen, *Sigara hellensii*  
 pähkinäkitalude, *Orthotylus prasinus*  
 rannikkomataralude, *Polymerus cognatus*  
 soukkasavikkalude, *Piesma capitatum*  
 synkkälatikka, *Aradus erosus*  
 \*tuhkalatikka, *Aradus laeviusculus*  
 vaaleatikkulude, *Berytinus clavipes*

**Yhtäläissiipiset**

\*alvarikaskas, *Agallia estonica*  
 hietikkonatakaskas, *Gravesteiniella boldi*  
 hietikkosarakaskas, *Kelisia sabulicola*  
 \*idänketokaskas, *Hephathus achilleae (H. nanus)*

jalavapuistokaskas, *Zonocyba bifasciata*  
(*Typhlocyba b.*)  
kaalikirva, *Brevicoryne brassicae*  
kalkkiketokaskas, *Muirodelphax aubei*  
keulankärkikirva, *Nearctaphis vera*  
nurmikohokkikirva, *Brachycolus cucubali*  
\*vuorikaskas, *Cicadetta montana*

### Verkkosiipiset

\*ruskorantakorento, *Sisyra jutlandica*

### Perhoset

\*ahdeyökkönen, *Athetis gluteosa*  
\*ahoamukääriäinen (kalmokääriäinen),  
*Clepsis lindebergi*  
ahokenttäkääriäinen, *Dichrorampha alpina*  
nahokirjokääriäinen, *Selenodes karelicus*  
\*aholattakoi, *Agonopterix capreolella*  
\*ajuruohopussikoi, *Coleophora lixella*  
\*ajuruohovarsikoi, *Klimeschia transversella*  
\*apilakirjokääriäinen, *Capricornia boisduvaliana*  
\*aroamukääriäinen, *Clepsis neglectana*  
\*dyynikoisa, *Aphomia zelleri* (*Melissoblaptēs z.*)  
dyynisukkulakoi, *Scythris empetrella*  
\*dyynisulkanen, *Merrifieldia tridactyla*  
esikkokaitakoi, *Monochroa servella*  
haapatyttöperhonen, *Archiearis notha*  
harjukaitakoi, *Monochroa ferrea*  
\*harjusiniipi, *Scolitantides vicrama* (*Pseudophilotes baton*)  
harmopaatsamamittari, *Philereme vetulata*  
hierakkalehtimittari, *Scopula corrivalaria*  
hietahainäkoisa, *Pediasia contaminella*  
\*hietahitukoi (hietahainäkoisi), *Elachista bruuni*  
hietamittari, *Phibalapteryx virgata*  
\*hietaneilikkavyökoi (hietaneilikkakoi),  
*Caryocolum schleichi*  
hietapeilikääriäinen, *Pelochrista huebneriana*  
hietapussikoi, *Coleophora caelebipennella*  
hietikkokenttäkääriäinen, *Dichrorampha heegerana*  
\*hietikkokoisa, *Pima boisduvaliella*  
\*hopeajuovakoisa, *Catoptria fulgidella*  
\*idänhäränsilmä, *Maniola lycaon* (*Hyponephele l.*)

\*idänokakoisa, *Udea elutalis*  
\*idänsiilikäs, *Borearctia menetriesii*  
idänsukkulakoi, *Scythris obscurella*  
\*isoarokoisa, *Pempeliella ornatella*  
\*isoharmokääriäinen, *Cnephasia communana*  
isokultasiipi, *Lycaena dispar*  
isokuultokoisa (kuultokoisa), *Paratalanta hyalinalis* (*Microstega h.*)  
isopussikoi, *Coleophora brevipalpella*  
jalavakiiltokääriäinen, *Cydia leguminana*  
\*jalavakätkökääriäinen (jalavavalekääriäinen),  
*Phtheochroa schreibersiana* (*Trachysmia s.*)  
jalavatöyhtökoi (jalavakartanokoi), *Bucculatrix albedinella*  
\*juovapunatäplä, *Zygaena osterodensis*  
\*juurilasiipi, *Bembecia ichneumoniformis*  
\*jäkkäräverkkokoi (jäkkäränkehrääjäkoi),  
*Digitivalva reticulella*  
jäkälämittari, *Cleorodes lichenarius*  
kallioishietakoi, *Gnorimoschema nordlandicolellum*  
\*kallioiskätkökääriäinen, *Cochylidia heydeniana*  
\*kallioissulkanen, *Oidaematophorus rogenhoferi*  
\*kallioistöyhtökoi, *Bucculatrix latviaella*  
\*kalliosiniipi, *Scolitantides orion*  
kalvaskoisa, *Sitochroa palealis*  
kanervapussikoi, *Coleophora pyrrhulipennella*  
\*karjalanharmokääriäinen, *Cnephasia alticolana*  
\*karjalanpussikoi, *Coleophora carelica*  
kaskikirjokääriäinen, *Endothenia oblongana*  
katkolattakoi, *Agonopterix alstroemeriana*  
kaunokirjokoi, *Heinemannia laspeyrella*  
\*kaunokkikätkökääriäinen, *Cochylimorpha alternana*  
\*kaunokkipeilikääriäinen, *Pelochrista caecimaculana*  
\*kaunokkipussikoi, *Coleophora conspicuella*  
\*kenttähietakoi, *Gnorimoschema strelicium*  
\*kenttäkirjokoisa, *Pyrausta ostrinalis*  
\*kenttäpussikoi, *Coleophora directella*  
\*ketoharmokääriäinen, *Cnephasia pasiuana*  
\*ketohitukoi (ketoheinäkoisi), *Perittia farinella* (*Mendesia f.*)  
ketopussikoi, *Coleophora dianthi*  
ketosiilikäs, *Hyphoraia aulica*



- \*ketosukkulakoi, *Scythris laminella*  
 \*ketotöyhtökoi (päivänkakkarakoi), *Bucculatrix argentsignella*  
 ketovyökoi, *Caryocolum alsinellum*  
 ketovälkekoi, *Stagmatophora anonymella*  
 kirjo-olkikoi, *Brachmia dimidiella*  
 kirjotäpläkoi, *Ethmia quadrillella* (*E. funereilla*)  
 \*kirvelilattakoi(kirvelikoi), *Depressaria chaerophylli*  
 kohokkipussikoi, *Coleophora hackmani*  
 koiruohokoisia, *Euzophera cinerosella*  
 koiruohopussikoi, *Coleophora absinthii*  
 kolmitäplähitukoi, *Elachista triatomea*  
 kolmiviiruyökkönen, *Charanyca trigrammica*  
 korukaitakoi, *Eulamprotes superbella*  
 \*koukerokoisa, *Diasemia reticularis*  
 kuismalattakoi, *Agonopterix hypericella*  
 \*kulopussikoi, *Coleophora amellivora*  
 kultasurvaiaskoi, *Nemophora metallica*  
 kurjenhernepussikoi, *Coleophora svenssoni*  
 kurupohjanmittari, *Entephria nobiliaria*  
 \*kuukiiltokääriäinen, *Grapholita lunulana* (*Cydia l.*)  
 kuusamakääpiökoi, *Stigmella lonicerarum*  
 kuusamaviuhkanen, *Pterotopteryx dodecadactyla*  
 kuusiokirjokääriäinen, *Endothenia marginana* ssp. *marginana*  
 kuuyökkönen, *Polypogon lunalis* (*Herminia l.*)  
 käpälälattakoi, *Levipalpus hepatariellus*  
 kärsämöväkaskoi, *Sophronia sicariella*  
 laidunkääpiökoi, *Stigmella filipendulae*  
 lapinkeltaperhonen, *Colias hecla*  
 \*lapinkirjokoisa, *Loxostege ephippialis*  
 lapinvuokkohohtokoi (lapinvuokonjäytäjäkoi), *Aristotelia heliacella*  
 lapinvuokkopussikoi (tunturipussikoi), *Coleophora unigenella*  
 lapinvuokkovarsikoi, *Tinagma dryadis*  
 lapinvuokkoväkaskoi, *Sophronia gelidella*  
 lattamaayökkönen, *Spaelotis ravida*  
 \*laukkaneilikahohtokoi (laukkaneilikakoi), *Aristotelia brizella*  
 lehmuskirjokoi, *Chrysoclista linneella*  
 lehmuspikkumittari, *Eupithecia egenaria*  
 \*lehtohopeatäplä, *Boloria titania* (*Clossiana t.*)  
 lehtokätkökääriäinen, *Gynnidomorpha gilvicomana* (*Phalonidia g.*)  
 lehtopussikoi, *Coleophora anatipennella*  
 \*linnunhernetikkukoi, *Micrurapteryx gradatella* (*Parectopa g.*)  
 linnunruohokoi, *Hypercallia citrinalis*  
 linnunruohoyökkönen, *Phytometra viridaria*  
 \*loistokaapuyökkönen, *Cucullia argentea*  
 \*luhtakastikkahitukoi, *Elachista vonschantzi*  
 \*luhtakirjokääriäinen, *Aterpia chalybeia*  
 \*luhtakultasiipi, *Lycaena helle*  
 luhtalippakoi, *Pseudopostega auritella* (*Opostega a.*)  
 luhtasirppikääriäinen, *Ancylis kenneli*  
 luhtatuikekoi, *Prochoreutis solaris*  
 lustehitukoi, *Elachista subocellea*  
 luumukoi, *Anarsia lineatella*  
 läppäkääpiökoi, *Ectoedemia subbimaculella*  
 \*mailaskiiltokääriäinen (mailaskääriäinen), *Cydia medicaginis*  
 \*maitekiiltokääriäinen, *Cydia succedana*  
 \*maitekääpiökoi, *Trifurcula subnitidella*  
 maitiaiskehrääjä, *Lemonia dumii*  
 malikaapuyökkönen, *Cucullia absinthii*  
 \*marunapeilikääriäinen, *Pelochrista infidana*  
 \*marunatöyhtökoi, *Bucculatrix artemisiella*  
 \*marunakätkökääriäinen (marunavalekääriäinen), *Cochylidia richteriana*  
 meiramikoi, *Thiotricha subocellea*  
 \*meiramikirjokoisa, *Pyrausta auratus*  
 meiramipussikoi, *Coleophora albitarsella*  
 meiramisulkanen, *Merrifieldia baliodactyla*  
 \*minttuhitukoi, *Stephensia brunnichella*  
 \*muurahaissiniisiipi, *Glaucoopsyche arion* (*Maculinea a.*)  
 mäkihärkkivyökoi, *Caryocolum blandeloides*  
 mäkiokamittari, *Aplocera plagiata*  
 neidonkielivarsikoi (neidonkielikoi), *Tinagma ocnerosomellum*  
 \*neidonkielikoisa, *Cynaeda dentalis*  
 neilikkapussikoi, *Coleophora adelogrammella*  
 \*niittyhumalakääpiökoi, *Trifurcula headleyella*  
 \*nummijuuriyökkönen, *Apamea anceps*  
 \*nunnakirjokoisa, *Pyrausta cingulatus*  
 nätkelmäpunatäplä, *Zygaena loniceræ*  
 ojakärsämökenttäkääriäinen, *Dichrorampha sylvicolana*  
 orapaatsamakätkökääriäinen, *Phtheochroa sodaliana* (*Trachysmia s.*)  
 \*paahdekiiltokääriäinen, *Grapholita caecana*  
 \*paahdekoi, *Athrips amoenellus*

paahdekääpiökoi, *Stigmella basiguttella*  
 \*paahdeväkaskoi, *Sophronia humerella*  
 pahtapohjanmittari, *Entephria flavicinctata*  
 paistelatvakääriäinen, *Pammene splendidulana*  
 pantterimittari, *Pseudopanthera macularia*  
 pensaikkotaitekoi, *Parornix finitimella*  
 piennarpussikoi, *Coleophora gardesanella*  
 pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*  
 \*pikkuarokoi, *Pempeliella dilutella*  
 \*pikkusiniisi, *Cupido minimus*  
 \*pikkuvyömittari, *Cyclophora quercimontaria*  
 pilkkupiiloyökkönen, *Conistra rubiginosa*  
 pilkkupussikoi, *Coleophora squalorella*  
 pohjannauhmittari, *Perizoma minoratum*  
 pohjanpikkukultasiipi, *Lycaena phlaeas ssp. polaris*  
 \*pohjansurviaiskoi, *Cauchas breviantennella*  
 puistoseittikoi, *Scythropia crataegella*  
 punakeltaverkkoperhonen (keltaverkkoperhonen), *Euphydryas aurinia (Eurodryas a.)*  
 punakoisa, *Ostrinia palustralis*  
 punalatuvasulkanen, *Adaina microdactyla*  
 \*purtojuurisurviaiskoi (purtojuuriseulakoi), *Nemophora cupriacella*  
 päivänkakkarakenttääriäinen, *Dichro-ranpha consortana*  
 raidepussikoi, *Coleophora granulatella*  
 rantatikukoi, *Caloptilia falconipennella*  
 rantavehnihitukoi, *Elachista littoricola*  
 \*raunikkiyökoi (raunikikoi), *Caryocolum petryi*  
 ruokohämy-yökkönen, *Protarchanara brevilinea (Photedes b.)*  
 ruskopaatsamamittari, *Philereme transversata*  
 rusolehtimittari, *Scopula rubiginata*  
 ruusuaamunkoi, *Lampronia morosa*  
 ruusuruohokiittäjä, *Hemaris tityus*  
 ruusuruohokääriäinen, *Rhopobota stagnana (Griselda s.)*  
 rämekearvajalka, *Gynaephora selenitica*  
 saaristoraanumittari, *Epirrhoe pupillata*  
 sademittari, *Hypoxystis pluviaria*  
 \*sahahietayökkönen, *Euxoa recussa*  
 \*sauramoviirukoi (sauramokoi), *Isophrictis anthemidella*  
 \*sauramomykerökoi, *Metzneria santolinella*  
 \*sekolattakoi, *Depressaria beckmanni*  
 \*sokkelokääpäkoi, *Nemapogon fungivorellus*

somerikkopeilikääriäinen, *Eucosma guentheri*  
 soukkoheinäkoisa, *Agriphila poliella*  
 sumuvirnayökkönen, *Lygephila viciae*  
 \*suolakkopussikoi, *Coleophora salicorniae*  
 \*suolayrttijäytäjäkoi, *Scrobipalpa salinella*  
 \*suomenlehtovähämmitari, *Chloroclystis v-ata ssp. relicta*  
 suotarhayökkönen, *Lacanobia w-latinum*  
 \*särkkäsammalkoi, *Bryotropha desertella*  
 \*taigakääriäinen, *Clepsis illustrana*  
 tammenkuorikoisa (tammikuorikoisa), *Elegia similella (Microthrix s.)*  
 \*tervakoisa, *Catastia marginea*  
 tulikukkakoi, *Nothris verbascella*  
 tummakärsäkoi, *Aplota kadeniella*  
 tummasekoyökkönen, *Amphipoea crinane-sis*  
 \*tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*  
 tundrasiniisi, *Agriades glandon*  
 tunturikeltaperhonen, *Colias tyche*  
 tunturikirjokääriäinen, *Argyroplote aquilonana (Olethreutes a.)*  
 \*tunturipikkumittari, *Eupithecia fennoscandica*  
 tunturisulkanen, *Stenoptilia islandica*  
 täpläverkkoperhonen, *Melitaea cinxia*  
 \*töyräspussikoi, *Coleophora partitella*  
 vajayökkönen, *Standfussiana simulans*  
 valkokehtokoi, *Lyonetia prunifoliella*  
 \*valkoreunapussikoi, *Coleophora albella*  
 valkovyökääriäinen, *Olindia schumacherana*  
 vallipussikoi, *Coleophora artemisiella*  
 \*vallitöyhtökoi, *Bucculatrix ratisbonensis*  
 \*varjomaayökkönen, *Agnorisma puniceum (Paradiarsia p.)*  
 varjopatinayökkönen, *Euchalcia modestoides*  
 varjosulkanen, *Pselnophorus heterodactylus*  
 \*varjotäpläkoi, *Ethmia terminella*  
 verijuurikääpiökoi, *Ectoedemia agrimoniae*  
 \*verikirjokoisa, *Pyrausta sanguinalis*  
 \*viherjäkälyökkönen, *Victrix umovii (Poliobrya u.)*  
 viherämmitari, *Thalera fimbrialis*  
 viheryökkönen, *Calamia tridens*  
 \*viirupikkumittari, *Eupithecia pernotata*  
 virnasiniisi, *Glaucopsyche alexis*

### **Vesiperhoset**

juovaharjakas, *Chimarra marginata*  
 lähdesirvikäs, *Crunoecia irrorata*

siulasirvikäs (siulavesiperho), *Sembris atrata*  
tundrahiidekäs, *Agrypnia sahlbergi*

### **Kaksisiipiset**

aarnilahokukkakärpänen, *Temnostoma bombylans*  
\*aarnilahopuukärpänen, *Xylophagus kowarzi*  
(*X. ater*)  
aarnisääski, *Pachyneura fasciata*  
\*erakkolahopuukärpänen, *Xylophagus junki*  
\*isonaamiokukkakärpänen, *Doros profuges*  
kantokukkakärpänen, *Brachypalpus laphri-formis*  
lahokantokärpänen, *Hendelia beckeri*  
\*mahlakukkakärpänen, *Ceriana conopsoides*  
mustaraitanaamiokärpänen, *Conops strigata*  
purokurokärpänen, *Sphegina elegans* (*S. kimakowici*)  
sekakukkakärpänen, *Epistrophella euchroma*  
\*suomenpuukärpänen, *Xylomya czezanovskii*

### **Kirput**

liito-oravankirppu, *Monopsyllus indages indages*

### **Pistiäiset**

ahovihermehiläinen, *Lasioglossum aeratum*  
\*apilakiertomehiläinen, *Nomada stigma*  
\*apilamaamehiläinen (idänmaamehiläinen),  
*Andrena labialis*  
etelänkeltiäinen (hietamauriainen), *Lasius meridionalis*  
\*etelänviholainen, *Myrmica hellenica*  
herhiläinen, *Vespa crabro*  
hiisipuupistiäinen, *Urocerus fantoma*  
hohtokiertomehiläinen, *Nomada goodeniana*  
idänpyörökultiainen, *Holopyga inflammata*  
\*isopipomehiläinen, *Coelioxys conoidea* (*C. vectis*)  
\*isovihermehiläinen, *Lasioglossum morio*  
\*jalolehtiäinen, *Ussurinus nobilis*  
\*jymyverhoilijamehiläinen (jymyleikkuri-  
mehiläinen), *Megachile bombycina*  
\*kanankaalimaamehiläinen, *Andrena minutula*  
kaunomailapistiäinen, *Arge pagana*  
kellonummimehiläinen, *Dufourea inermis*  
\*keltapipomehiläinen, *Coelioxys aurolimbata*

\*keltasiimakiertomehiläinen, *Nomada fulvicornis*  
\*kiilamehiläinen, *Dioxys tridentata*  
kiiltotäpläpistiäinen, *Stigmus pendulus*  
\*kirjoloiskimalainen, *Psithyrus quadricolor*  
kirjomailapistiäinen, *Arge cyanocrocea*  
kirjotöpömehiläinen, *Stelis ornata*  
korunuijapistiäinen, *Abia sericea*  
\*kultamaamehiläinen, *Andrena humilis*  
kultapiiskukiertomehiläinen, *Nomada obtusifrons*  
kuoppasorjoampiainen, *Symmorphus mura-rius*  
\*kuusamankudospistiäinen, *Pamphilus thorwaldi*  
kyttyräverhoilijamehiläinen, *Megachile pyrenaea*  
kääpiökultiainen, *Hedychridium zelleri*  
laikkutöpömehiläinen, *Stelis signata*  
maitiaisnummimehiläinen (nummimehiläinen), *Dufourea minuta* (*Rophites vulgaris*)  
mantukiertomehiläinen, *Nomada opaca*  
\*mustahevostuurahainen, *Camponotus vagus*  
\*mutakiertomehiläinen, *Nomada moeschleri*  
muurahaisnäivertäjamehiläinen, *Hoplitis robusta*  
nelitäplähietamehiläinen (kaakonvakomehiläinen), *Lasioglossum quadrinotatum*  
nirhaperämehiläinen, *Biastes truncatus*  
nätkelmämaamehiläinen, *Andrena lathyri*  
otapipomehiläinen, *Coelioxys lanceolata*  
\*pihkaverhoilijamehiläinen, *Megachile ericetorum*  
piikkitörmäampiainen, *Odynerus reniformis*  
pikkuhietamehiläinen, *Lasioglossum nitidiusculum*  
pikkuiskosmehiläinen, *Colletes marginatus*  
pikkujunki, *Konowia megapolitana*  
pikkupuukkopistiäinen, *Tiphia minuta*  
\*pikkusorjoampiainen, *Symmorphus fuscipes*  
pikkutörmäampiainen, *Odynerus melanocephalus*  
pisteverimehiläinen, *Sphecodes puncticeps*  
\*pumpurinuijapistiäinen, *Pseudoclavellaria amerinae*  
punamuurarimehiläinen, *Osmia leaiana*  
purtojuurimaamehiläinen, *Andrena marginata*  
päistärpistiäinen, *Aporinellus sexmaculatus*  
\*ratamoisolehtiäinen, *Tenthredo omissa*

raudikkopistiäinen, *Homonotus sanguinolentus*  
 \*ruusuuruohokiertomehiläinen, *Nomada armata*  
 ruusuvarsiainen, *Hartigia etorofensis*  
 \*ruusuverhoilijamehiläinen, *Megachile centuncularis*  
 \*silomehiläinen, *Panurginus romani*  
 soikiosimamehiläinen, *Hylaeus angustatus*  
 soikkopipomehiläinen, *Coelioxys elongata*  
 \*sysimaamehiläinen, *Andrena nigrospina*  
 tarhaloiskimalainen, *Psithyrus barbutellus*  
 täpläisolehtiäinen, *Tenthredo fagi*  
 \*ukonhattukimalainen, *Bombus consobrinus*  
 \*urakoloampiainen, *Ancistrocerus nigricornis*  
 vaahterakiertomehiläinen, *Nomada marshamella*  
 vaskivakomehiläinen, *Halictus confusus*  
 verijuurivarsiainen, *Hartigia linearis*  
 viherpyörökultiainen, *Holopyga metallica*  
 \*vyömaamehiläinen, *Andrena labiata*

#### **Kovakuoriaiset**

\*aarnikätkä, *Bothrideres contractus*  
 \*aarnimäihiäinen, *Ipidia sexguttata*  
 \*aarniseppä, *Crepidophorus mutilatus* (*Athous m.*)  
 aarnivilistäjä, *Phymatura brevicollis*  
 aitojäärä, *Clytus arietis*  
 aitoristikiiittäjä, *Panagaeus cruxmajor*  
 \*antinhyrä, *Bembidion cruciatum* (*B. andrae*)  
 auhtomantukuntikas, *Philonthus confinis*  
 \*erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*  
 \*haapaliskokuntikas, *Quedius lundbergi*  
 \*haapasepikkä, *Hylocharis cruentatus*  
 \*haavanjalosoukko, *Agrilus ater*  
 \*haavanlahokärsäkäs, *Cossonus parallelepipedus*  
 \*haavanpikkutylyppö, *Acritus minutus*  
 \*haavansahajumi, *Xyletinus tremulicola*  
 \*harjukaraseppä, *Cardiophorus asellus*  
 harmaalitukärsäkäs, *Ceutorhynchus griseus*  
 harmokallokas, *Scotodes annulatus*  
 \*hartianärviäinen, *Latridius brevicollis*  
 hartosienipimikkä, *Mycetochara humeralis*  
 havukauniainen, *Dicerca moesta*  
 \*havulahokärsäkäs, *Dryophthorus corticalis*  
 \*havuliekopimikkä, *Hymenophorus doublieri*  
 hehkuseppä, *Ampedus praeustus*

helmaruokokuoriainen, *Donacia brevitarsis*  
 helojäärä, *Obrium cantharinum*  
 \*helolantiainen, *Aphodius merdarius*  
 \*heloseppä, *Ampedus cinnabarinus*  
 \*hentokuorihärö, *Silvanus unidentatus*  
 hetelyhytsiipi, *Atanygnathus terminalis*  
 hiespiilopää, *Cryptocephalus exiguus*  
 hietalaakanen, *Anthobium fuscum*  
 hietalantiainen, *Aphodius sordidus*  
 hietamyyräkiittäjä, *Dyschirius impunctipennis*  
 hietanuppo, *Curimopsis setigera*  
 hietasiemenkiittäjä, *Amara consularis*  
 \*hiilihaiskiäinen, *Silpha obscura*  
 \*hylkyisotylppö, *Margarinotus neglectus*  
 hämeensiemenkiittäjä, *Amara littorea*  
 idänkukkajäärä, *Leptura nigripes*  
 idänlahopoukko, *Eucilodes caucasicus* (*Eucinetus c.*)  
 idänräätäli, *Monochamus urussovii*  
 idänvaajapimikkä, *Prionychus melanarius*  
 isoharmiokärsäkäs, *Ceutorhynchus puncticollis*  
 isohukka, *Corticeus fraxini*  
 isokelokärsäkäs, *Platyrrhinus resinosus*  
 isokesiäinen, *Trox sabulosus*  
 \*isolaakasittiäinen, *Onthophagus gibbulus*  
 \*isopunakuoriainen, *Lopheros rubens*  
 isosinipääkkö, *Smaragdina salicina*  
 \*isotoukohärkä, *Meloe proscarabaeus*  
 isovalekäpiäinen, *Tetratoma fungorum*  
 isovesiäinen, *Hydrochara caraboides*  
 \*jalavajäärä, *Rhamnusium bicolor*  
 \*jalavanlahokärsäkäs, *Cossonus cylindricus*  
 jannensirkeinen, *Anopleta janssoni*  
 jumiloisikka, *Pelecotoma fennica*  
 \*juurimantuainen, *Psammodytes sulcicollis*  
 kaakonlyhytsiipi, *Ocytus nitens* (*O. nero*)  
 kaakonmantukuntikas, *Philonthus caucasicus*  
 \*kaakonnirppu, *Apion columbinum*  
 kaislakuoriainen, *Donacia brevicornis*  
 \*kaljurankokartukas, *Hypnogyra angularis* (*H. glabra*)  
 kallasharvekiittäjä, *Ophonus puncticollis*  
 \*kaltiotaitosukeltaja, *Agabus uliginosus*  
 karvajääriäinen, *Pogonocherus hispidus*  
 \*karvakukkajäärä, *Leptura pubescens*  
 \*kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
 \*kaukosyöksykäs, *Conalia baudii*  
 \*kaunokkikärsäkäs, *Tropiphorus terricola*  
 keltanokärsäkäs, *Ceutorhynchus molleri*

- \*keltanopiilopää, *Cryptocephalus hypochoeridis*  
keltanutukainen, *Micropeplus fulvus*  
kelttopiilopää, *Cryptocephalus aureolus*  
kerisirkeinen, *Atheta inquinula*  
ketokuonokärsäkäs, *Tanymecus palliatus*  
ketovakosonkiainen, *Anotylus sculpturatus*  
\*kiiltovalekas, *Plectophloeus nitidus*  
\*kilpitaitosukeltaja, *Agabus clypealis*  
kilpukanälvikäs, *Galerucella grisescens*  
kimokorvakärsäkäs, *Otiorhynchus tristis*  
kirjokonnakas, *Epuraea guttata*  
\*kirjokääpäkeiju, *Orchesia undulata*  
kirjoripesukeltaja, *Hydroglyphus hamulatus*  
kirjosirkeinen, *Atheta clientula*  
\*kirjosukkulainen, *Cyrtanaspis phalerata*  
koivukauniainen, *Dicerca furcata*  
koivukelokärsäkäs, *Tropideres dorsalis*  
koivukirppa, *Altica aenescens*  
kolopesätylppö, *Gnathoncus nidorum*  
\*korpikolva, *Pytho kolwensis*  
\*korukeräpallokas, *Agathidium pulchellum*  
kuismapiilopää, *Cryptocephalus moraei*  
\*kulokurekiittäjäinen, *Sericoda bogemannii*  
\*kulonyhäkäs, *Corticaria planula*  
kultaruokokuoriainen, *Donacia aureocincta*  
kunttalanntiainen, *Aphodius niger*  
kuopparuokokuoriainen, *Donacia antiqua*  
kupokittäjäinen, *Carabus convexus*  
\*kuusitäplääjä, *Anoplodera sexguttata*  
kyhmykorvakärsäkäs, *Otiorhynchus rugifrons*  
kynsimökärsäkäs, *Ceutorhynchus hirtulus*  
\*kyrmymerimyriäinen, *Bledius limicola*  
kyrmyspikkä, *Eucnemis capucina*  
kytysukkulainen, *Scaptia fuscula*  
käpynyhäkäs, *Corticaria foveola*  
kärsämökuoriainen, *Chrysolina analis*  
\*kätköpää, *Pachnophorus pilosus*  
\*kääpäpimikkä, *Neomida haemorrhoidalis*  
(*Oplocephala h.*)  
\*laakamerimyriäinen, *Bledius tricornis*  
\*lahokapo, *Boros schneideri*  
lahopimikkä, *Pentaphyllus testaceus*  
laidunnirppu, *Apion cineraceum*  
\*laidunsieniäinen, *Combocerus glaber*  
laiduntadelaakanen, *Acrolocha pliginskii*  
\*laidunvakosonkiainen, *Oxytelus piceus*  
lapinsilmähyrrä, *Bembidion lapponicum*  
\*lattatyylppö, *Hololepta plana*  
\*lautajääjä, *Phymatodes testaceus*  
\*lehmusjääjä, *Chlorophorus herbstii*  
lehtipuupääkkö, *Labidostomis tridentata*  
\*lehtisoukkotyylppö, *Paromalus flavicornis*  
\*lehtokarvasieniäinen, *Mycetophagus atomarivus*  
lehtoliskokuntikas, *Quedius microps*  
lehtosalasyöjä, *Cryptophagus obsoletus*  
lehtosirkeinen, *Atheta castanoptera*  
\*leppäjääjä, *Poecilium alni*  
\*leppäkauniainen, *Dicerca alni*  
leppäkelokärsäkäs, *Allandrus undulatus*  
\*liekohärkä, *Ceruchus chysomelinus*  
\*liekosepikkä, *Xylophilus corticalis*  
\*lietesilonsenkiäinen, *Platystethus alutaceus*  
liivapallovesiäinen, *Cercyon depressus*  
\*liivapimikkä, *Crypticus quisquilius*  
limokärsäkäs, *Notaris bimaculatus*  
litutillikärsäkäs, *Ceutorhynchus pulvinatus*  
\*lohjansappi, *Pseudanostirus globicollis*  
lounaanjumi, *Anobium fulvicorne*  
lounaanlyhytsiipi, *Tasgius melanarius* (*Ocyopus m.*)  
lounaanpyörökärsäkäs, *Coeliodes ruber*  
\*lounalanntiainen, *Aphodius granarius*  
lovikerri, *Cerylon impressum*  
luhtasysikiittäjäinen, *Pterostichus gracilis*  
luisurutakärsäkäs, *Neophytobius quadrinodosus*  
\*lähdelaaakaripsikkä, *Acrotichis lucidula*  
\*lähdepurolaakanen, *Lesteva punctata*  
\*läiskäpiilopää, *Cryptocephalus biguttatus*  
lännenkarvapehkiäinen, *Thymalus limbatus*  
mantulantiainen, *Aphodius plagiatus*  
\*manturosolaakanen, *Omalium excavatum*  
\*marmorikuoriainen, *Liocola marmorata*  
mehiläissalasyöjä, *Cryptophagus populi*  
meritöyryläs, *Heterocerus flexuosus*  
\*meriuposkuoriainen, *Macroplea pubipennis*  
metsävirkäkärsäkäs, *Hypera viciae*  
minttunirppu, *Apion vicinum*  
murroskolva, *Pytho abieticola*  
mustahälvekäs, *Cyllodes ater*  
\*mustakehänäkiittäjäinen, *Chlaenius tristis*  
mustatattiainen, *Oxyporus mannerheimii*  
mykeröpyörökärsäkäs, *Ceutorhynchus distinctus*  
\*mäihäkaarnakuoriainen, *Xyleborus cryptographus*  
mörökilpikuoriainen, *Cassida murraea*  
\*nahkuri, *Tragosoma depsarium*  
\*naudanlanttiainen, *Aphodius sphaclatus*  
niittymykerökuoriainen, *Stilbus testaceus*  
\*nummikiilokas, *Meligethes exilis*

- nummikärsäkäs, *Coniocleonus nebulosus*  
 \*näsiänjalosoukko, *Agrilus integerrimus*  
 ojalaakavesiäinen, *Limnebius crinifer*  
 outorääpetylppö, *Saprinus immundus*  
 \*paahdelantiainen, *Aphodius serotinus*  
 \*paistepirkko, *Platynaspis luteorubra*  
 pajunnorkkokärsäkäs, *Dorytomus salicis*  
 pajupiilopää, *Cryptocephalus saliceti*  
 palleruokokuoriainen, *Donacia marginata*  
 \*palosysikiittäjä, *Pterostichus quadrifoveolatus*  
 palpakkokuoriainen, *Donacia simplex*  
 \*peippikärsäkäs, *Thamiocolus sahlbergi*  
 pellavakirppa, *Longitarsus parvulus*  
 \*perminseppä, *Ampedus lepidus*  
 \*pesärääpetylppö, *Saprinus rugifer*  
 peurankellokärsäkäs, *Miarus distinctus*  
 \*piilolantiainen, *Aphodius subterraneus*  
 piilopääaatakainen, *Phytoabaenus amabilis*  
 \*pikkuharjuniluri, *Carphoborus minimus*  
 pikkuimikkäkärsäkäs, *Ceutorhynchus pallidicornis*  
 pikkukantohärkä, *Platycerus caraboides*  
 \*pikkukapolaakanen, *Hapalarea pygmaea*  
 \*pikkukirjonirppu, *Nanophyes sahlbergi*  
 pikkunirppu, *Apion hoffmanni*  
 \*pikkupeilikiittäjä, *Notiophilus aestuans*  
 pikkusavipimikkä, *Opatrum sabulosum*  
 \*pikkuvakosonkiäinen, *Anotylus tetratoma*  
 \*pistehaapakaarnuri, *Trypophloeus asperatus*  
 pistekiiltoripsikkä, *Ptenidium punctatum*  
 pitkähukka, *Corticeus longulus*  
 \*pitkälääkatylppö, *Platysoma elongatum*  
 (*Cylister oblongus*)  
 \*pitkämerimyriäinen, *Bledius diota*  
 pohjantyyppiääri, *Acmaeops septentrionis*  
 puikkohärö, *Airaphilus perangustus*  
 \*puistovalekauniainen, *Trixagus exul* (*T. duralii*)  
 pujokärsäkäs, *Baris artemisiae*  
 pulskasantiainen, *Aegialia arenaria*  
 \*punahärö, *Cucujus cinnaberinus*  
 punalantiainen, *Aphodius foetens*  
 punaviherikä, *Malachius aeneus*  
 \*purohyrrä, *Bembidion monticola*  
 putkijäärä, *Phytoecia cylindrica*  
 pyöröjuovakirppa, *Phyllotreta exclamationis*  
 pyöröliejukärsäkäs, *Bagous petro*  
 pyörörutavesiäinen, *Anacaena globulus*  
 päivänkakkaranirppu, *Apion stolidum*  
 pärnäjäärä, *Oplasia cinerea* (*O. fennica*)  
 pörrölyhytsiipi, *Dinothenarus pubescens*  
 \*pöttykaarnakuoriainen, *Orthotomicus longicollis*  
 raatoisotylppö, *Margarinotus brunneus*  
 raatorääpetylppö, *Saprinus planiusculus*  
 \*rahkahyrrä, *Bembidion humerale*  
 rantavaajasirkeinen, *Acrotona obfuscata*  
 ratamokuoriainen, *Chrysolina haemoptera*  
 reunustyyppiääri, *Acmaeops marginata*  
 ristipiilopää, *Cryptocephalus cruciger*  
 rosotadelaakanen, *Acrolocha minuta* (*A. striata*)  
 ruostenurmikärsäkäs, *Gymnetron rostellum*  
 ruskoantikainen, *Anthicus umbrinus*  
 ruskomantukuntikas, *Philonthus ventralis*  
 ruskovirpiäinen, *Choragus sheppardi*  
 \*ruutukärsäkäs, *Poophagus sisymbrii*  
 saananhyrrä, *Bembidion mckinleyi scandinavicum*  
 salokääpiäinen, *Cis fissicornis*  
 \*salopikkukuntikas, *Gabrius bescidicus*  
 salpajäärä, *Stenocorus meridianus*  
 saraikkoliejukärsäkäs, *Bagous longitarsis*  
 \*sarvihärö, *Uleiota planata*  
 \*sarvikeräpallokas, *Liodopria serricornis*  
 sarvipöttykärsäkäs, *Magdalis barbicornis*  
 sauramonirppu, *Apion laevigatum*  
 siilinuppo, *Chaetophora spinosa*  
 silokeräkärsäkäs, *Strophosoma fulvicorne*  
 silotadelaakanen, *Acrolocha sulcula*  
 \*sinijalosoukko, *Agrilus delphinensis* (*A. pseudocyaneus*)  
 sinikauniainen, *Phaenops cyanea* (*Melanophila c.*)  
 \*sinipimikkä, *Platydemus violaceum*  
 soikokääpiösukeltaja, *Hydroporus elongatus*  
 sokkokuoriainen, *Claviger testaceus*  
 solmukikärsäkäs, *Sibinia primita*  
 somerharvekiittäjä, *Harpalus rubripes*  
 sukalymykäs, *Stephostethus angusticollis*  
 sukasilosonkiäinen, *Platystethus capito*  
 sukasnorkkokärsäkäs, *Dorytomus hirtipennis*  
 \*suolamyyräkiittäjä, *Dyschirius salinus*  
 suomenpyörökärsäkäs, *Ceutorhynchus fennicus*  
 \*suomenrantusukeltaja, *Rhantus fennicus*  
 \*suomupiiloseppä, *Lacon lepidopterus*  
 suotaitosukeltaja, *Agabus paludosus*  
 surunirppu, *Apion melancholicum*  
 sysikonnakas, *Epuraea silesiaca*  
 \*syyläjuurikärsäkäs, *Cleopus pulchellus*  
 syyssirkeinen, *Atheta autumnalis*  
 \*särkkälantiainen, *Aphodius ictericus*

- \*tadehaaskavaajakas, *Tachinus fimetarius*  
 takkutiera, *Dorcatoma substriata*  
 tallisuikukuntikas, *Heterothops praeivius*  
 tammenjalosoukko, *Agrilus sulcicollis*  
 tammiarpitylppö, *Plegaderus caesus*  
 \*tammijäära, *Plagionotus arcuatus*  
 \*tammikukkajäära, *Strangalia attenuata*  
 tarhavakoripsikkä, *Ptilium minutissimum*  
 tenonhyrrä, *Bembidion petrosus siebkei*  
 \*teretylppö, *Teretrius fabricii*  
 tuomikukko, *Orsodacne cerasi*  
 typöleinikkikuoriainen, *Hydrothassa glabra*  
 \*täplähaiskiainen, *Dendroxena quadrimaculata*  
 \*täplälalokuoriainen, *Buprestis novemmaculata*  
 täpläkukkajäära, *Leptura maculata*  
 \*täplämustakeiju, *Dircaea quadriguttata*  
 \*ukkokukkajäära, *Leptura thoracica*  
 ukkotöyryläs, *Heterocerus obsoletus*  
 ukkovalekas, *Trichonyx sulcicollis*  
 \*ukonkyrmykärsäkäs, *Cionus longicollis*  
 \*uppokeiju, *Ditylus laevis*  
 uurrenirppu, *Apion confluens*  
 \*vaahterasepikkä, *Dirrhagofarsus attenuatus*  
 vajeraitasukeltaja, *Deronectes latus*  
 vakohaapakaarnuri, *Trypophloeus discedens*  
 \*vantaanripsikkä, *Ptilium stockmanni*  
 varipsisasukeltaja, *Haliplus varius*  
 \*vaskihyrrä, *Bembidion aeneum*
- vaskikaarniainen, *Cyanostolus aeneus*  
 vaskilyhytsiipi, *Ocypus aeneocephalus*  
 \*vennäjäära, *Mesosa myops*  
 \*verijäära, *Nivellia sanguinosa*  
 \*veriseppä, *Ampedus sanguineus*  
 \*vienankääpiäinen, *Wagaicis wagai*  
 \*viherkehnäkiittäjäinen, *Chlaenius nigricornis*  
 viherpiilopää, *Cryptocephalus nitidulus*  
 vihertyppyjäära, *Acmaeops smaragdula*  
 viirusienivaajakas, *Carphacis striatus*  
 \*vironkeiju, *Eustrophus dermestoides*  
 vitaliejukärsäkäs, *Bagous limosus*  
 vuoksenhyrrä, *Bembidion stephensi*  
 vyöviherikäs, *Anthocomus fasciatus*  
 \*vyösepäkä, *Drapetes mordelloides*  
 vyösyöksykäs, *Variimorda villosa*  
 vähähyrrä, *Bembidion minimum*  
 \*vähämuiltapallokas, *Leiodes badia*  
 \*vähämustakeiju, *Melandrya barbata*  
 vähärovesiäinen, *Hydrochus crenatus (H. carinatus)*  
 vähäruskokalvaja, *Gonioctena flavicornis*  
 \*välkekauniainen, *Ovalisia rutilans (Poe-cinolota r.)*  
 äkämäkaalikärsäkäs, *Ceutorhynchus pleurostigma*  
 ängelmänälvikäs, *Galeruca laticollis*  
 ärviäliejukärsäkäs, *Bagous collignensis*

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

**Nisäkkäät**

ilves, *Lynx lynx*  
 isolepakko, *Nyctalus noctula*  
 isoviiksisiihippa, *Myotis brandtii*  
 karhu, *Ursus arctos*  
 kimolepakko, *Vespertilio murinus*  
 koivuhiiri, *Sicista betulina*  
 korvayökkö, *Plecotus auritus*  
 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*  
 saukko, *Lutra lutra*  
 susi, *Canis lupus* (ei poronhoitoalueella)  
 vaivaislepakko, *Pipistrellus pipistrellus*  
 vesisiippa, *Myotis daubentonii*  
 viiksisiihippa, *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*  
 muurahaissiniisiipi, *Glaucopsyche arion*  
 (*Maculinea a.*)  
 pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*

**Kovakuoriaiset**

erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*  
 isolampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*  
 jättisukeltaja, *Dytiscus latissimus*  
 kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*  
 korpikolva, *Pytho kolwensis*  
 punahärö, *Cucujus cinnaberinus*

**Korennot**

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