

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1997

Julkaistu Helsingissä 20 päivänä helmikuuta 1997

N:o 159—160

SISÄLLYS

N:o		Sivu
159	Laki puutavaranmittauslain muuttamisesta	347
160	Luonnonsuojeluasetus	352

N:o 159

Laki

puutavaranmittauslain muuttamisesta

Annettu Helsingissä 14 päivänä helmikuuta 1997

Eduskunnan päätöksen mukaisesti muutetaan 22 päivänä helmikuuta 1991 annetun puutavaranmittauslain (364/91) 3, 5, 10, 11, 13, 16, 24, 25 ja 31 §, 32 §:n 1 momentti, 36 §, 41 §:n 2 ja 3 momentti, 43, 44, 46 ja 47 § sekä

lisätään lakiin uusi 4 a luku ja uusi 38 a § seuraavasti:

3 §

Tässä laissa tarkoitetaan:

1) *puutavaran mittauksella* sopimuksessa edellytetyn puutavaran määrän ja laadun toteamista kauppahinnan määrittämistä varten (*luovutusmittaus*) sekä työn tekemisestä työn tuloksen paljouden perusteella suoritettavan palkan tai muun korvauksen määrittämistä varten (*työmittaus*); puutavaran mittaus voidaan suorittaa myös pystyssä olevista puista (*pystymittaus*);

2) *perusmittauksella* asianosaisten suorittamaa luovutus- tai työmittausta;

3) *tehdasmittauksella* perusmittausta, joka tapahtuu erityisellä mittausasemalla tai puutavaran jalostuspaikalla;

4) *virallisella mittauksella* virallisen mittaaajan tai mittauslautakunnan asianomaisen pyynnöstä suorittamaa luovutus- tai työmittausta; virallisella mittauksella tarkoitetaan myös 31 §:n 3 momentin mukaiseen lausuntomenettelyyn päättyvää virallista mittausta;

5) *valvontamittauksella* virallisen mittaaajan tai mittauslautakunnan omasta aloitteestaan

tai tehdasmittaaajan pyynnöstä suorittamaa tehdasmittauksessa käytetyn laitteen, ohjelman tai menettelyn tarkastamista;

6) *tehdasmittajalla* tehdasmittauksen suorittavaa yhteisöä tai elinkeinonharjoittajaa;

7) *myyjällä* paitsi puutavaran myös hakkuuoikeuden luovuttajaa;

8) *ostajalla* paitsi puutavaran myös hakkuuoikeuden saajaa;

9) *työnantajalla* sekä työsopimuslain (320/70) mukaista työnantajaa että sellaista urakanantajaa, joka suorittaa urakoitsijalle korvauksen urakan kohteena olevan puutavaraerän määrän perusteella; ja

10) *työnsuorittajalla* sekä työsopimuslain mukaista työntekijää että sellaista urakoitsijaa, jolle urakanantaja suorittaa korvauksen urakan kohteena olevan puutavaraerän määrän perusteella.

5 §

Asianomainen ministeriö määrää virallisten mittaaajien toimintapiirit (*mittaajapiirit*) ja joista mittaajapiiriä varten sen metsäkeskuk-

HE 140/1996
MmVM 15/1996
EV 181/1996

sen, josta käsin virallinen mittaaja toimii. Ministeriö asettaa tarvittavan määrän mitauslautakuntia ja määrää niiden toimintapiirit.

10 §

Puutavaran luovutusmittauksen suorittavat myyjä ja ostaja tai heidän edustajansa sopimuksen mukaan joko yhdessä tai erikseen. Asianosaiset voivat kuitenkin mittausta toimittamatta sopia puutavaran määrästä ja laadusta.

Luovutusmittauksesta on laadittava päivätty asiakirja, johon merkitään seuraavat tiedot:

- 1) myyjän ja ostajan nimet ja osoitteet;
- 2) mittaustulos tai tiedot, joiden perusteella mittaustulos voidaan laskea; ja
- 3) mitatun puutavaran sijaintipaikka tai tehdasmittauksessa mittauspaiikka, mittausmenetelmä ja tehdasmittaaja.

Mittaustoimitus katsotaan päättyneeksi, kun 2 momentissa tarkoitettu asiakirja on laadittu.

11 §

Jos luovutusmittauksen on toimittanut myyjän ja ostajan yhteinen edustaja tai jos kysymyksessä on tehdasmittaus, on ostajan suoritettava tästä aiheutuneet mitauskustannukset, jollei toisin ole erikseen sovittu.

13 §

Puutavaran työmittaus on toimitettava silloin, kun palkka tai muu korvaus maksetaan työn tuloksen paljouden perusteella. Työmittauksen suorittaa työnantaja tai tämän edustaja, jollei toisin ole sovittu.

Asianosaiset voivat 1 momentin estämättä sopia, että luovutusmittaus korvaa erillisen työmittauksen. Työnsuorittajalle maksetaan palkka tai muu korvaus kuitenkin myös luovutusmittauksessa mahdollisesti tehtyjen mitavähennysten mukaisesta puumäärästä.

Työnantajan tulee, mikäli mahdollista, ilmoittaa työnsuorittajalle etukäteen mittaus-toimituksesta. Työmittauksesta on laadittava päivätty asiakirja, johon on merkitty seuraavat tiedot:

- 1) työnantajan ja työnsuorittajan nimet ja osoitteet;
- 2) mittaustulos tai tiedot, joiden perusteella mittaustulos voidaan laskea; ja
- 3) mitatun puutavaran sijaintipaikka tai tehdasmittauksessa mittauspaiikka, mittausmenetelmä ja tehdasmittaaja.

Mittaustoimitus katsotaan päättyneeksi, kun 3 momentissa tarkoitettu asiakirja on laadittu.

16 §

Asianosainen ei saa toisen asianosaisen suostumuksetta viedä puutavaraa mittauspaiikalta tai muutoin sitä käsitellä eikä poistaa mittausta osoittavia merkkejä, ellei se ole tehdasmittauksen vuoksi välttämätöntä, ennen kuin mittaustulos on tullut lopulliseksi. Kuljetusvälineessä oleva puutavara saadaan tarvittaessa purkaa.

24 §

Virallista mittausta pyydetään kirjallisesti tai suullisesti siltä metsäkeskukselta, jonka toimialueella mitattava puutavara sijaitsee tai jonka toimialueelta tehdasmitattava puutavara on hakattu. Suullisesta pyynnöstä on metsäkeskuksen annettava asianosaiselle todistus, josta ilmenee, milloin pyyntö on vastaanotettu. Metsäkeskuksen on viivytyksettä ilmoitettava virallisen mittauksen suorittamista koskevasta pyynnöstä toiselle asianosaiselle.

25 §

Virallisen mittauksen toimittamista pyytessä asianosaisen on samalla toimitettava metsäkeskukselle selvitys siitä, milloin virallista mittausta pyytävä asianosainen on saanut tiedon perusmittauksen tuloksesta, sekä luovutusmittauksen osalta ostajan ja myyjän välillä mahdollisesti tehty kirjallinen sopimus ja työmittauksen osalta 13 §:n 3 momentissa tarkoitettu asiakirja alkuperäisenä tai oikeaksi todistettuna jäljennöksenä. Lisäksi on ilmoitettava seuraavat tiedot, jos ne eivät ilmene edellä tarkoitetuista asiakirjoista:

- 1) kummankin asianosaisen nimet ja osoitteet;
- 2) puutavaran laji, arvioitu määrä ja sijaintipaikka;
- 3) mitä mittausmenetelmää käyttäen asianosaisten suorittama perusmittaus on toimitettu; ja
- 4) se seikka, mistä asianosaiset ovat eri mieltä.

Milloin virallisen mittauksen toimittamista on pyydetty suullisesti, on 1 momentissa mainitut asiakirjat ja tiedot toimitettava metsäkeskukselle välittömästi pyynnön esittämisen jälkeen.

Työmittauksessa työnantajan on huoleh-

dittava tässä pykälässä tarkoitettujen asiakirjojen toimittamisesta metsäkeskukselle.

31 §

Virallisen mittajaan suorittamasta toimituksesta on kaikille asianosaisille annettava ote toimituksessa laadittavasta pöytäkirjasta. Virallinen mittaja allekirjoittaa otteen, joka sisältää päätöksen ja muissa kuin tehdasmitaustilanteissa mittaustodistuksen. Virallisen mittajaan päätökseen on liitettävä kirjallinen muutoksenhakuohje.

Jos mittaustulosta ei tarvittavien laskutoimitusten tai muun vastaavan teknisen syyn vuoksi saada selville mittaustoimituksen yhteydessä, tulee virallisen mittajaan päätöksen sisältävä pöytäkirjanote toimittaa asianosaisille heti mittaustuloksen selvittyä, kuitenkin viimeistään viiden vuorokauden kuluessa mittaustoimituksen päättymisestä.

Jos virallinen mittaus koskee sellaista tehdasmitattua puutavaraerää, joka ei ole enää yksilöitävissä, eikä virallisessa mittauksessa havaita virhettä, virallisen mittajaan päätöksenä asiassa on lausunto mittausten menetelmästä ja -laitteistosta sekä niiden käytöstä.

Jos virallinen mittaja havaitsee 3 momentissa tarkoitettua puutavaraerää koskevassa virallisessa mittauksessa virheen, mittaustoimitusta jatketaan valvontamittauksena 37 b §:n mukaisesti.

32 §

Virallisen mittajaan suorittamaan mittaustoimitukseen tyytymättömän asianosaisen on viiden päivän kuluessa siitä, kun tämä on saanut tiedon virallisen mittajaan päätöksestä pyydyttävä 24 §:ssä tarkoitettu metsäkeskukselta asian saattamista mittaustulokunnan ratkaistavaksi. Pyyntö voidaan tehdä kirjallisesti tai suullisesti. Suullisesta pyynnöstä on metsäkeskuksen annettava asianosaiselle todistus, josta ilmenee, milloin pyyntö on vastaanotettu.

36 §

Mittaustulokunnan toimituksesta on kaikille asianosaisille toimitettava ote toimituksesta laadittavasta pöytäkirjasta. Otteen tulee muissa kuin tehdasmitaustilanteissa sisältää mittaustodistus. Otteen allekirjoittaa puheenjohtaja.

4 a luku

Valvontamittaus

Mittaustoimitus

37 a §

Virallisten mittajien on toimitettava valvontamittauksia siinä laajuudessa kuin se tehdasmittauksen valvonnan kannalta on tarpeen. Myös mittaustulokunta voi toimittaa valvontamittauksen. Valvontamittauksesta on pidettävä pöytäkirjaa, johon merkitään:

- 1) valvontamittauksen aika ja paikka;
- 2) valvonnan kohteena olevan tehdasmittajan nimi; ja
- 3) tehdasmittauksen tarkkuudesta tehdyt havainnot.

Valvontamittaus voidaan toimittaa ilmoittamatta tarkastuksesta etukäteen tehdasmittajalle. Valvontamittaus on toimitettava siten, että tehdasmittauksen tarkkuuden kannalta olennaiset seikat selvitetään ja että tehdasmittaukselle ei aiheuteta tarpeetonta häiriötä.

37 b §

Tehdasmittauksessa on virhe, jos mittaustulos on väärä tai jos mittausten menetelmässä tai -laitteistossa taikka niiden käytössä on mittaustarkkuuteen vaikuttava epäkohta. Jos virallinen mittaja havaitsee tehdasmittauksessa virheen, tämän on määrättävä, että tehdasmittaja poistaa virheen sekä oikaisee mittaustuloksen niiden puutavaraerien osalta, jotka on mitattu virheen havaitsemisen ja sen korjaamisen välisenä aikana. Lisäksi virallinen mittaja antaa lausunnon asiassa virheen havaitsemista edeltävältä ajalta. Virallisen mittajaan lausunto voi sisältää suosituksen osapuolille mittaustuloksen oikaisemisesta.

Virallisen mittajaan on siirrettävä asia välittömästi mittaustulokunnalle, jos:

- 1) virallisen mittajaan määräyksestä huolimatta tehdasmittauksessa havaittua virhettä ei poisteta ja tehdasmittaus jatkuu; tai
- 2) virallinen mittaja ja tehdasmittaja ovat eri mieltä tehdasmittauksessa havaitusta virheestä.

Mittaustulokunta ratkaisee tehdasmittauksessa havaittua virhettä koskevan erimielisyyden. Mittaustulokunta voi keskeyttää virheellisen tehdasmittauksen sopivaksi katsomallaan tavalla. Mittaustulokunnan on käsiteltävä tämän momentin mukaiset asiat kiireellisinä.

37 c §

Jos tehdasmittaus on keskeytynyt valvontamittauksessa tai virallisessa mittauksessa havaitun virheen johdosta, sitä voidaan jatkaa vasta, kun valvontaviranomainen on todennut, että virhe on poistettu.

Virka-apu

37 d §

Virallisella mittaajalla ja mittauslautakunnalla on oikeus saada virka-apua poliisilta, jos valvontamittauksen toimittaminen tai tehdasmittauksen keskeyttäminen sitä vaatii.

Muutoksenhaku

37 e §

Mittauslautakunnan 37 b §:n 3 momentissa tarkoitettuun päätökseen saa hakea valittamalla muutosta siltä lääninoikeudelta, jonka tuomiopiirissä valvontamittaus on suoritettu. Muutoksenhakuun sovelletaan, mitä hallintolainkäyttölaissa (586/96) säädetään.

Mittauslautakunta voi määrätä, että sen 37 b §:n 3 momentissa tarkoitettua päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää.

Tehdasmittausilmoitus

37 f §

Tehdasmittaajan on ennen tehdasmittauksen aloittamista tehtävä asianomaiselle ministeriölle mittauspaikkakohtainen ilmoitus, josta ilmenee:

- 1) tehdasmittaajan nimi, yhteystiedot ja mittauspaikka;
- 2) mittauspaikalla käytettävä mittausmenetelmä ja mittalaite; ja
- 3) mittauksen aloittamisajankohta.

Edellä 1 momentissa tarkoitetuissa seikoissa tapahtuneista muutoksista on tehdasmittaajan tehtävä ilmoitus asianomaiselle ministeriölle.

Erinäisiä säännöksiä

37 g §

Asianomainen ministeriö voi antaa puutavarannmittauksen neuvottelukuntaa kuultuaan tarkempia ohjeita ja määräyksiä valvontamittauksen toimittamisesta.

Puutavaran mittauksen neuvottelukunta voi tehdä ehdotuksen 1 momentissa tarkoitettujen ohjeiden ja määräysten antamiseksi.

37 h §

Edellä 37 a §:ssä tarkoitettu valvontamittauksista koskeva pöytäkirja ja 37 f §:ssä tarkoitettu tehdasmittausilmoitus ovat julkisia siten kuin yleisten asiakirjain julkisuudesta annetussa laissa (83/51) säädetään.

5 luku

Mittauskustannukset

38 a §

Valvontamittauksesta peritään maksu tehdasmittaajalta, kun valvontamittaus toimitetaan mittauspaikalla:

- 1) tehdasmittaajan pyynnöstä;
- 2) valvontaviranomaisen aloitteesta ennen tehdasmittauksen aloittamista sen jälkeen kun 37 f §:ssä tarkoitettu ilmoitus on tehty; ja
- 3) valvontaviranomaisen aloitteesta ja toimituksessa havaitaan, että 37 f §:ssä tarkoitettu ilmoitus on olennaisella tavalla puutteellinen.

Maksun määräämisessä noudatetaan muutoin, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/92) säädetään. Edellä 1 momentin 3 kohdassa tarkoitettussa tapauksessa maksun lisäksi peritään kuitenkin 20 prosentin suuruisen lisämaksu.

Jos mittauslautakunta toteaa 37 b §:n 3 momentissa tarkoitettulla päätöksellään, että tehdasmittauksessa on tapahtunut virhe, tehdasmittaaja on velvollinen korvaamaan valtiolle valvontamittauksesta ja tehdasmittauksen keskeyttämisestä aiheutuneet kustannukset.

41 §

Asianosaisen on viimeistään muutoksenhakuajan päättymispäivänä toimitettava lääninoikeudelle osoitettu muutoksenhakukirjelmä 24 §:ssä tarkoitettulle metsäkeskukselle. Metsäkeskuksen on viipymättä lähetettävä muutoksenhakukirjelmä liitteineen, asian käsittelystä kertyneet asiakirjat ja asianomaisen virallisen mittaajan tai mittauslautakunnan asian johdosta antama lausunto lääninoikeudelle.

Muutoksenhausta on soveltuvin osin noudatettava, mitä hallintolainkäyttölaissa säädetään.

43 §

Tämän lain täytäntöönpanon ylin johto ja valvonta kuuluu asianomaiselle ministeriölle. Edellä 5 §:ssä tarkoitettujen metsäkeskusten tehtävänä on ohjata virallisten mittaajien ja mittauslautakuntien toiminnan käytännön järjestelyä.

44 §

Valtion talousarvioon otetaan vuosittain määräraha, jonka puitteissa 5 §:ssä tarkoitettu metsäkeskus maksaa mittauslautakunnan puheenjohtajan ja jäsenten palkkiot, päivärahat ja matkakustannusten korvaukset sekä virallisen mittaajan tai mittauslautakunnan ottamista apulaisista aiheutuvat kulut.

46 §

Joka menettelee 16 §:n, 18 §:n 2 momentin, 22 §:n 3 momentin, 25 §:n 3 momentin tai 37 f §:n säännösten vastaisesti, on tuomittava *puutavaranmittauslain rikkomisesta* sakkoon.

Helsingissä 14 päivänä helmikuuta 1997

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

47 §

Metsäkeskuksen on hoitaessaan tämän lain mukaisia tehtäviä noudatettava soveltuvin osin, mitä hallintomenettelylaissa (598/82) säädetään. Mittauslautakunnan osalta on soveltuvin osin voimassa, mitä hallintolainkäyttölaissa säädetään.

Tämän lain mukaisissa määräaikojen laskemisissa sovelletaan säädettyjen määräaikain laskemisesta annettua lakia (150/30) ja tiedoksiannoissa tiedoksiannosta hallintoasioissa annettua lakia (232/66).

Virallisen mittaajan on 4 a luvun mukaisissa tehtävissä noudatettava soveltuvin osin, mitä hallintomenettelylaissa säädetään.

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 1997.

Ennen tämän lain voimaantuloa aloitetusta tehdasmittauksesta on tehtävä 37 f §:ssä tarkoitettu ilmoitus kahden kuukauden kuluessa tämän lain voimaantulosta.

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

N:o 160

Luonnonsuojeluasetus

Annettu Helsingissä 14 päivänä helmikuuta 1997

Ympäristöministerin esittelystä säädetään 20 päivänä joulukuuta 1996 annetun luonnonsuojelulain (1096/1996) ja yleisten asiakirjojen julkisuudesta 9 päivänä helmikuuta 1951 annetun lain (83/1951) 9 §:n nojalla, sellaisena kuin se on laissa 673/1991:

1 luku

Yleiset säännökset

1 §

Viranomaisten yhteistyö

Ympäristöviranomaiset ja metsäviranomaiset ovat yhteistyössä päätettäessä luonnonsuojeluohjelmissa, suojeltavilla luontotyypeillä, maisema-alueilla, erityisesti suojeltavien lajien esiintymispaikoilla ja valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottamalla ja verkostoon sisällytetyillä alueilla olevien talousmetsien hoitamisen ja käyttämisen periaatteista.

Valtion omistamien alueiden osalta yhteistyössä on oltava myös sen viraston tai laitoksen kanssa, jonka hallinnassa 1 momentissa tarkoitettu alue on.

2 §

Luonnonvaraisten eliölaajien ja luontotyyppien seuranta

Ympäristöministeriön on järjestettävä luonnonvaraisten eliölaajien ja luontotyyppien seuranta siten, että sen pohjalta on arvioitavaissa eliölaajien ja luontotyyppien suojelutaso. Tällöin on erityisesti otettava huomioon uhanalaiset lajit, luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetussa Euroopan yhteisön neuvoston direktiivissä (92/43/ETY), jäljempänä luontodirektiivi, tarkoitettut ensisijaisesti suojeltavat luontotyypit ja lajit sekä luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun Euroopan yhteisön neuvoston direktiivin (79/409/ETY) liitteessä V tarkoitettut asiat.

Jos seurannan pohjalta on arvioitavissa, että eliölaajin tai luontotyypin suojelutaso ei ole suotuisa, ympäristöministeriön on ryhdyttävä toimenpiteisiin suotuisan suojelutason saavuttamiseksi.

3 §

Luonnonsuojelun tietojärjestelmä

Luonnonsuojelualueista, luonnonmuistomerkeistä, luonnonsuojeluohjelmista, luontotyypeistä, uhanalaisten lajien esiintymispaikoista, valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottamista ja verkostoon sisällytetyistä alueista sekä maisema-alueista pidetään tietojärjestelmää (*luonnonsuojelun tietojärjestelmä*).

Luonnonsuojelun tietojärjestelmään merkitään luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla tehdyt päätökset sekä muut luonnon- ja maisemansuojelun suunnittelun, toteuttamisen, valvonnan ja tutkimuksen kannalta tarpeelliset tiedot siten kuin ympäristöministeriö tarkemmin määrää.

Luonnonsuojelun tietojärjestelmästä ei saa antaa tietoja erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikasta, ellei sen rajojen määrittelystä ole tehty luonnonsuojelulain 47 §:n 3 momentissa tarkoitettua päätöstä. Alueellinen ympäristökeskus voi kuitenkin antaa luvan tietojen luovuttamiseen, jos niiden antaminen ei vaaranna lajin säilymistä sen esiintymispaikalla. Muun viranomaisen tai laitoksen pyynnöstä voidaan antaa tietoja, jos ne ovat viranomaisessa tai laitoksessa viireillä olevan asian ratkaisemisen kannalta tarpeellisia. Viranomainen tai laitos ei saa antaa näitä tietoja edelleen ilman alueellisen ympäristökeskuksen lupaa.

Mitä 3 momentissa säädetään, koskee vas-

taavasti luonnonsuojelulain 47 §:ssä tarkoitettuun, erityisesti suojeltavan lajin kannan tai kantojen elvyttämiseksi laadittuun ohjelmaan sisältyviä esiintymispaikkatietoja.

2 luku

Luonnonsuojeluohjelmat

4 §

Luonnonsuojeluohjelma

Luonnonsuojeluohjelmassa on, sen lisäksi mitä luonnonsuojelulain 7 §:ssä säädetään, mainittava ohjelman tavoitteet ja suojelukohteiden valintaperusteet sekä määriteltävä siihen sisällytettävät alueet. Suojelukohteiden sijainti ja rajaukset on osoitettava tarpeellisin kartoin ja ohjelmaan on liitettävä selvitys sen taloudellisista ja sosiaalisista vaikutuksista.

5 §

Luonnonsuojeluohjelmaehdotuksesta pyydettyjä lausunnot

Luonnonsuojeluohjelmaa koskevasta ehdotuksesta on pyydettyä lausunto niiltä valtion viranomaisilta ja laitoksilta, joita asia koskee, asianomaiselta kunnalta ja maakunnan liitolta sekä valtakunnallisilta luonnon- ja ympäristönsuojelun alalla toimivilta kansalaisjärjestöiltä ja maanomistajien etua ajavilta yhteisöiltä.

3 luku

Luonnonsuojelualueiden hankinta ja hallinta

6 §

Luonnonsuojelualueiden hankinta

Ympäristöministeriö päättää luonnonsuojelutarkoituksiin käytettävien alueiden hankkimisesta valtiolle. Ympäristöministeriö voi siirtää edellä tarkoitettua hankintatehtävän kokonaan tai joltakin osin alueelliselle ympäristökeskukselle.

Valtiolle luonnonsuojelutarkoituksiin hankitut alueet ovat ympäristöministeriön hallinnassa. Ympäristöministeriö voi luovuttaa valtiolle hankitun alueen ennen sen suojelu-

alueeksi muodostamista Metsähallituksen hallintaan.

Lisäksi Metsähallitus päättää Metsähallituksesta annetun lain (1169/1993) mukaisesti alueiden hankkimisesta luonnonsuojelutarkoituksiin eduskunnan vuosittain asettamien tavoitteiden mukaisesti. Nämä alueet ovat Metsähallituksen hallinnassa.

7 §

Luonnonsuojelualueiden hallinta

Valtion omistamat luonnonsuojelualueet ovat Metsähallituksen hallinnassa, jolle aluetta muodostettaessa erikseen toisin säädetä tai päätetä. Luonnonsuojelualueiden hallinnasta vastaavat viranomaiset ja laitokset huolehtivat niiden hoitoon ja käyttöön liittyvistä tehtävistä ympäristöministeriön ohjeiden mukaisesti.

Mitä 1 momentissa säädetään, ei kuitenkaan koske sellaista luonnonsuojelualuetta, joka on muun ministeriön hallinnassa.

Luonnonsuojelulain 17 §:n 1 momentin nojalla tehty Metsähallituksen päätös luonnonsuojelualueen perustamisesta julkaistaan Suomen säädöskokoelmassa.

8 §

Kansallispuiston neuvottelukunta

Metsähallitus tai Metsäntutkimuslaitos voi kansallispuiston hoitoon ja käyttöön liittyvissä kysymyksissä asettaa avukseen neuvottelukunnan. Neuvottelukunnassa voi olla ainakin asianomaisten valtion ja kuntien viranomaisten, tieteellisten ja luonnonsuojelujärjestöjen sekä paikallisen väestön edustus.

9 §

Korvausten jaksottaminen

Luonnonsuojelulain 54 §:ssä tarkoitettua jaksotettua korvauksen ensimmäinen erä on maksettava siinä määräajassa, joka kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain (603/1977) 52 §:ssä säädetään korvauksen loppuosan maksamiselle. Muut erät on maksettava vuoden välein sanotun määräajan päättymisestä.

Korvausta, jonka suuruus on alle 300 000 markkaa, ei jaksoteta.

4 luku

Luontotyytit ja maisemansuojelualueet

10 §

Suojellut luontotyytit

Luontotyytin ominaispiirteitä ovat tietynlainen kallio- ja maaperä sekä niiden vesi- ja ravinnetalous ja näihin olosuhteisiin luontaisesti sopeutuneet eliölajit ja eliöyhdyskunnat.

Luonnonsuojelulain 29 §:ssä mainituilla luontotyypeillä tarkoitetaan seuraavia alueita:

1) Luontaisesti syntyneitä, merkittävilta osin jaloista lehtipuita koostuvia metsikköjä, joissa jaloja lehtipuita kasvaa runkomaisina puina vähintään 20 kappaletta hehtaarilla yhtenä tai useampana lähekkäisenä ryhmänä rajattavissa olevalla yhtenäisellä alueella. Jaloja lehtipuita ovat tammi, metsälehmus, vaahtera, saarni, kynäjalava ja vuorijalava. Runkomaiseksi puuksi katsotaan puu, jonka läpimitta on 1,3 metrin korkeudella yli seitsemän senttimetriä. Runkomaisen tammen läpimitta on kuitenkin sanotulla korkeudella vähintään 20 senttimetriä.

2) Pähkinäpensaslehtoja, joissa on vähintään kaksi metriä korkeita tai leveitä pähkinäpensaita vähintään 20 kappaletta hehtaarilla yhtenä tai useampana lähekkäisenä ryhmänä rajattavissa olevalla yhtenäisellä alueella.

3) Tervaleppäkorpia, jotka ovat luhtaisia tai lähteisiä ja joissa valtapuuna on tervaleppä ja aluskasvillisuutena mättäillä on hiirenporrasta, nevaimarretta tai muita suuria saniaisia. Väliköpinnoilla kasvaa luhtakasveja, useimmiten vehkaa ja kurjenmiekkää.

4) Luonnontilaisia hiekkarantoja, jotka ovat riittävän laajoja, jotta niihin on muodostunut sulkeutumaton hiekkarannan kasvillisuutta ja joilla esiintyy hiekkarannalle tyypillisiä eliölajeja. Maa-aines on hiekkää tai hietää eikä rantaa ole rakentamisella taikka täyttämistä tai tasoittamistoimenpiteillä merkittävästi muutettu.

5) Merenrantaniittyjä, jotka ovat muokkaamattomia, luontaisesti tai perinteisen maankäytön seurauksena avoimia ja matalakasvuisia, lähes puuttomia ja pensaattomia heinä- tai ruohovaltaisia ranta-alueita.

6) Puuttomia ja luontaisesti vähäpuustoisia hiekkadyynejä, jotka ovat tuulen kuljettaman ja kasaaman hiekka-aineksen muodostamia

alueita, jotka metsätaloudellisesti ovat joutotai kitumaita.

7) Katajaketoja, jotka ovat muokkaamattomia, puoliavoimia ja perinteisen maankäytön muovaamia tuoreita tai kuivia niittyjä. Alueella esiintyy katajaa maisemallisesti merkittävässä määrin ja katajien välissä on kallio- tai niittykasvillisuutta.

8) Lehdesniittyjä, jotka ovat puoliavoimia ja joilla on vähintään viisi lehdestettyä puuta hehtaarilla sekä niittykasvillisuutta.

9) Avointa maisemaa hallitsevia yksittäisiä puita ja enintään viiden puun puuryhmiä, jotka ovat järeärunkoisia, iäkkäitä, usein monihaarisia ja laajalatuksisia. Männyn, kuusen, koivun ja tammen rungon läpimitta on 1,3 metrin korkeudella vähintään 60 senttimetriä sekä muiden puiden vähintään 40 senttimetriä. Avoimella maisemalla ei tarkoiteta metsätaloudellisia uudistusaloja.

11 §

Tiedottaminen ja merkinnät eräistä päätöksistä

Alueellisen ympäristökeskuksen on toimittava tiedoksi luonnonsuojelulain 30 tai 47 §:n nojalla tekemänsä päätös metsäkeskuskunnalle ja maakunnan liitolle.

Päätöksestä on tehtävä merkintä kiinteistörekisteriin.

12 §

Alueellisen ympäristökeskuksen ja metsäkeskuksen yhteistyö

Alueellisen ympäristökeskuksen on oltava yhteistyössä metsäkeskuksen kanssa luonnonsuojelulain 29 § 1 momentin 1—3 kohdassa tarkoitettujen luontotyyppien rajauksesta ennen luonnonsuojelulain 30 §:n mukaista päätöstä. Valtion omistamien alueiden osalta ympäristökeskuksen on oltava yhteistyössä myös sen viraston tai laitoksen kanssa, jonka hallinnassa rajattava alue on.

13 §

Maisema-alueita koskevan päätöksen valmistelu

Ympäristöministeriön on oltava yhteistyössä maa- ja metsätalousministeriön kanssa maatalous- ja metsämaisemia koskevaa val-

takunnallisesti merkittävän maisema-alueen perustamispäätöstä valmisteltaessa.

Maakunnan liiton on oltava yhteistyössä metsäkeskuksen kanssa valmisteltaessa esitystä metsämaisemien suojelua koskevan maisema-alueen perustamiseksi.

14 §

Maisema-alue-ehdotuksesta pyydettyvät lausunnot

Maisema-aluetta koskevasta ehdotuksesta on pyydettyvä lausunto niiltä valtion viranomaisilta ja laitoksilta, joita asia koskee, asianomaiselta kunnalta ja maakunnan liitolta sekä alueella luonnon- ja ympäristönsuojelun alalla toimivilta kansalaisjärjestöiltä ja maanomistajien etua ajavilta yhteisöiltä.

15 §

Maisema-aluetta koskeva päätös

Maisema-aluetta koskevassa päätöksessä on oltava selostus alueen maisema-arvoista ja sen suojelun ja hoidon tavoitteista. Siinä tulee antaa luonnonsuojelulain 34 §:n 1 momentissa tarkoitetut maisema-aluetta tai sen osaa koskevat määräykset.

16 §

Ulkomainokset

Luonnonsuojelulain 36 § 2 momentissa tarkoitetut kokous-, tiedotus-, huvi- tai muuta sellaista tilaisuutta, vaaleja tai kansanäänestystä koskevat ilmoitukset ja mainokset saa asettaa paikalleen aikaisintaan kuukausi ennen asianomaista tilaisuutta, ja ne on poistettava viikon kuluessa siitä, kun tilaisuus on pidetty.

5 luku

Eliölaajien suojelu

17 §

Kalalajit

Luonnonsuojelulain 37 §:ssä tarkoitetut luonnonsuojelulain soveltamisalaan kuuluvat kalalajit on lueteltu tämän asetuksen liitteessä 1.

18 §

Eläinlajien rauhoittaminen

Luonnonsuojelulain 38 §:n 2 momentin mukaisesti koko maassa rauhoitetut eläinlajit on lueteltu tämän asetuksen liitteessä 2.

19 §

Suuret petolinnut

Luonnonsuojelulain 39 §:n 2 momentissa tarkoitettuja suuria petolintuja ovat kotka (*Aquila chrysaetos*), merikotka (*Haliaeetus albicilla*), kiljukotka (*Aquila clanga*), pikkukiljukotka (*Aquila pomarina*) ja sääksi (*Pandion haliaetus*).

20 §

Rauhoitetut kasvilajit

Luonnonsuojelulain 42 §:n 1 momentin mukaisesti koko maassa rauhoitetut kasvilajit on lueteltu tämän asetuksen liitteessä 3(a), Oulun läänin eteläpuolella rauhoitetut putkilokasvit on lueteltu liitteessä 3(b) ja Oulun ja Lapin lääneissä rauhoitetut putkilokasvit on lueteltu liitteessä 3(c).

Puumaisen ja pylväsmäisen katajan ja eräiden muiden kasvien ottamisesta ja keräämisestä kaupan pitämistä varten sekä tyrnin marjojen keräämisestä ympäristöministeriö antaa päätöksellään tarkempia määräyksiä.

21 §

Uhanalaiset lajit

Luonnonsuojelulain 46 §:ssä tarkoitetut uhanalaiset lajit on lueteltu tämän asetuksen liitteessä 4.

22 §

Erityisesti suojeltavat lajit

Luonnonsuojelulain 47 §:n 1 momentissa tarkoitetut erityisesti suojeltavat lajit on merkitty *-merkinnällä tämän asetuksen liitteessä 4.

23 §

Luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainitut Suomessa esiintyvät lajit

Luonnonsuojelulain 49 §:n 1 momenttia sovelletaan Suomessa luonnonvaraisena esiintyviin luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainittuihin eläinlajeihin, jotka on lueteltu tämän asetuksen liitteessä 5.

6 luku

Erinäiset säännökset

24 §

Natura 2000 -verkosto ja Itämeren rannikko- ja merialueiden suojelualueverkosto

Mitä 5 §:ssä säädetään luonnonsuojeluohjelmaehdotuksesta pyydettyistä lausunnoista, on soveltuvin osin noudatettava laaditussa ehdotusta Natura 2000 -verkostoon ja Itämeren rannikko- ja merialueiden suojelualueverkostoon sisällytettävistä alueista.

Ennen päätöksiä, jotka voivat johtaa Itämeren rannikko- ja merialueiden suojelualueverkostoon sisällytetyn alueen merkitykselliseen supistumiseen taikka alueen suojelun tai hoidon merkitykselliseen heikentymiseen, on Itämeren Merellisen Ympäristön Suojelukomissiolle varattava tilaisuus kuuden kuukauden kuluessa antaa lausuntonsa asiasta.

Helsingissä 14 päivänä helmikuuta 1997

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

25 §

Tarkemmat määräykset

Tarkemmat määräykset tämän asetuksen täytäntöönpanosta antaa tarvittaessa ympäristöministeriö.

26 §

Voimaantulo ja säännösten kumoaminen

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 1997.

Tällä asetuksella kumotaan seuraavat asetukset ja seuraava valtioneuvoston päätös:

1) eräiden kasvien rauhoittamisesta 22 päivänä toukokuuta 1992 annettu asetus (450/1992) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen;

2) eräiden eläinlajien rauhoittamisesta 10 päivänä kesäkuuta 1994 annettu asetus (483/1994);

3) luonnonsuojelualueiden hankinnasta, hallinnasta ja hoidosta 26 päivänä huhtikuuta 1996 annettu asetus (296/1996) ja

4) erityisesti suojeltavista lajeista 1 päivänä kesäkuuta 1989 annettu valtioneuvoston päätös (519/1989).

Edellä 2 momentin 3 kohdassa kumotun asetuksen nojalla annettu ympäristöministeriön päätös alueellisten ympäristökeskusten tehtävistä luonnonsuojelualueiden hankinnassa (298/1996) jää kuitenkin voimaan.

Ympäristöministeri *Pekka Haavisto*

KALALAJIT, JOIHIN SOVELLETAAN LUONNONSUOJELULAKIA

allikkosalakka, <i>Leucaspius delineatus</i>	piikkisimppu, <i>Taurulus bubalis</i>
elaska, <i>Lumpenus lampetraeformis</i>	pikkunahkiainen, <i>Lampetra planeri</i>
hietatokko, <i>Pomatoschistus minutus</i>	pikkutuulenkala, <i>Ammodytes tobianus</i>
imukala, <i>Liparis liparis</i>	rantaneula, <i>Cobitis taenia</i>
isosimppu, <i>Myoxocephalus scorpius</i>	rasvakala, <i>Cyclopterus lumpus</i>
isotuulenkala, <i>Hyperoplus lanceolatus</i>	ruutana, <i>Carassius carassius</i>
kirjoeväsimppu, <i>Cottus poecilopus</i>	*salakka, <i>Alburnus alburnus</i>
kivenuoliainen, <i>Noemacheilus barbatulus</i>	seipi, <i>Leuciscus leuciscus</i>
kivinilkka, <i>Zoarces viviparus</i>	seitsenruototokko, <i>Gobiusculus flavescens</i>
kivisimppu, <i>Cottus gobio</i>	siloneula, <i>Nerophis ophidion</i>
kolmipiikki, <i>Gasterosteus aculeatus</i>	*sorva, <i>Scardinius erythrophthalmus</i>
kymmenpiikki, <i>Pungitius pungitius</i>	*sulkava, <i>Abramis ballerus</i>
liejutokko, <i>Pomatoschistus microps</i>	särmäneula, <i>Sygnathus typhle</i>
miekkasärki, <i>Pelecus cultratus</i>	teisti, <i>Pholis gunnellus</i>
mustatokko, <i>Gobius niger</i>	turpa, <i>Leuciscus cephalus</i>
mutu, <i>Phoxinus phoxinus</i>	törö, <i>Gobio gobio</i>
nokkakala, <i>Belone belone</i>	vaskikala, <i>Spinachia spinachia</i>
*pasuri, <i>Blicca bjoerkna</i>	viisipiikki, <i>Culaea inconstans</i>
piikkimonni, <i>Ictalurus nebulosus</i>	

* tähdellä merkityt kalalajit esiintyvät erityisesti rehevöityneissä vesissä runsaina kantoina.

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, *Clossiana thore thoreharjusinisiipi*, *Pseudophilotes baton*
hierakkalehtimittari, *Scopula corrivalaria*
isoapollo, *Parnassius apollo*
isokultasiipi, *Lycaena dispar*
juovapunatäplä, *Zygaena osterodensis*
juurilasisiipi, *Bembecia ichneumoniformis*
(*B. scopigera*)
kalliosinisiipi, *Scolitantides orion*

keltaverkkoperhonen
(punakeltaverkkoperhonen),
Eurodryas aurinia
kirjopapurikko, *Lopinga achine*
kirjoverkkoperhonen, *Hypodryas maturna*
lehtohopeatäplä, *Clossiana titania*
muurahaissinisiipi, *Maculinea arion*
neidonkielikoisa, *Cynaeda dentalis*
pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*
pohjantäpläpaksupää (pohjanvalkotäplä-
paksupää), *Hesperia comma catena*
raunikikoi, *Caryocolum petryi*
sinilehtimittari, *Scopula decorata*
suomenlehtovähämittäri,
Chloroclystis v-ata relicta
tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*
tundrasinisiipi, *Agriades glandon*
tyräkkikäriäinen, *Lobesia euphorbiana*
varjotäpläköi, *Ethmia terminella*

Kovakuoriaiset

erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*
isolampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*
jättisukeltaja, *Dytiscus latissimus*
punahärö, *Cucujus cinnaberinus*

Korennot

kievanakorento, *Aeshna viridis*
lummelampikorento, *Leucorrhinia caudalis*
sirolampikorento, *Leucorrhinia albifrons*
täplälampikorento, *Leucorrhinia pectoralis*

KOKO MAASSA RAUHOITETUT KASVILAJIT

Putkilokasvit

- alppivuokko, *Anemone trifolia*
 arnikki, *Arnica angustifolia*
 hajuheinä, *Cinna latifolia*
 hentokatkero, *Gentianella tenella*
 hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*
 hietaneilikka, *Dianthus arenarius*
 hukkariisi, *Leersia oryzoides*
 idänkurho, *Carlina biebersteinii* (*C. vulgaris* subsp. *longifolia*)
 idänkynsimö, *Draba cinerea*
 idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*
 imikkä, *Pulmonaria obscura*
 isokissankäpälä, *Antennaria lanata*
 isokrassi, *Lepidium latifolium*
 isolinnunruoho, *Polygala vulgaris*
 isopukinjuuri, *Pimpinella major*
 jääleinikki, *Ranunculus glacialis*
 hämeen kylmäkukka, *Anemone patens*
 kalliorikko, *Saxifraga adscendens*
 kalliosirkunjyvä, *Lappula deflexa*
 kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*
 kangasvuokko, *Anemone vernalis*
 karvamaksaruoho, *Sedum villosum*
 kataja, *Juniperis communis*
 (puumainen ja pylväsmäinen)
 kellokanerva, *Erica tetralix*
 keltalehdokki, *Platanthera chloranta*
 keminängelmä, *Thalictrum minus* subsp. *kemense* (*T. kemense*)
 kenttäorakko, *Ononis arvensis*
 ketonukki, *Androsace septentrionalis*
 ketunsara, *Carex vulpina*
 kevätesikko, *Primula veris*
 kevätlinnunherne, *Lathyrus vernus*
 kiirunankello, *Campanula uniflora*
 kimalaisorho, *Ophrys insectifera*
 koirankieli, *Cynoglossum officinale*
 konnantatar, *Bistorta major* (*Polygonum-bistorta*)
 kultakynsimö, *Draba alpina*
 kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa* subsp. *jemtlandica*
 kuusamonsarake, *Kobresia simpliciuscula*
 kynäjalava, *Ulmus laevis*
 laaksoarho, *Moehringia lateriflora*
 lapinalppiruusu, *Rhododendron lapponicum*
 lapinhilpi, *Arctagrostis latifolia*
 lapinkaura, *Trisetum subalpestre*
 lapinleinikki, *Ranunculus lapponicus*
 laukkaneilikka, *Armeria maritima*
 lehtokattara, *Bromus benekenii*
 lehtolitukka, *Cardamine impatiens*
 lehtonata, *Festuca gigantea*
 lehtoneidonvaippa, *Epipactis helleborine*
 lehtonoidanlukko, *Botrychium virginianum*
 lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum* (*A. septentrionale*)
 lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegiifolium*
 lettorikko, *Saxifraga hirculus*
 leveälehtikämmekkä, *Dactylorhiza majalis*
 lietetatar, *Polygonum foliosum*
 luhtaorvokki, *Viola uliginosa*
 lumpeitten, *Nymphaea*, punakukkaiset muodot
 lähdesara, *Carex paniculata*
 lännenkurho, *Carlina vulgaris* (*C. vulgaris* subsp. *vulgaris*)
 masmalo, *Anthyllis vulneraria*
 meriotakilokki, *Salsola kali* subsp. *kali*
 meritatar, *Polygonum oxyspermum* (*P. oxyspermum* subsp. *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*
 nummimatar, *Galium saxatile*
 nuokkukarhiainen, *Carduus nutans*
 näsiä, *Daphne mezereum*
 pahta-ailakki, *Silene wahlbergella* (*S. uralensis*)
 pahtahanhikki, *Potentilla nivea* subsp. *nivea* (*P. nivea*)
 pahtahietaorvokki, *Viola rupestris* subsp. *relicta*
 pahtakeltto, *Crepis tectorum* subsp. *nigrescens*
 patukkasara, *Carex hartmanii*
 peltomaitikka, *Melampyrum arvense*

perämerenmaruna, *Artemisia campestris* subsp. *bottnica*
 pesäjuuri, *Neottia nidus-avis*
 pikkuhanhikki, *Potentilla neumanniana*
 pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*
 pohjanailakki, *Silene fuscata*
 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 nivea*
 subsp. *chamissonis* (*P. chamissonis*)
 ruosteheinä, *Schoenus ferrugineus*
 rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*
 sakarahanhikki, *Potentilla subarenaria*
 seljakämmekkä, *Dactylorhiza sambucina*
 serpentiiniraunioinen, *Asplenium adulerinum*
 sinikuusama, *Lonicera caerulea*
 sinivuokko, *Hepatica nobilis*
 siperiankärhö, *Clematis alpina*
 subsp. *sibirica* (*C. alpina*)
 soikkokaksikko, *Listera ovata*
 soikkokämmekkä, *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*
 (*A. ciliata*)
 tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*
 tunturiorho, *Chamorchis alpina*
 tuoksualvejuuri, *Dryopteris fragrans*
 tyrni, *Hippophaë rhamnoides*
 tähkähelmikkä, *Melica ciliata*
 upossarpio, *Alisma wahlenbergii*
 vaaleajäsenruoho, *Scleranthus perennis*
 valkokämmekkä, *Pseudorchis albida*
 valkolehdokki, *Platanthera bifolia*
 valkopärskäjuuri, *Veratrum album*
 vanakeltto, *Crepis praemorsa*
 varputädyke, *Veronica fruticans*
 verikämmekkä, *Dactylorhiza incarnata* subsp. *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, *Limprichtia vernicosa* (*Drepanocladus vernicosus*)
 lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*

OULUN LÄÄNIN ETELÄPUOLELLA RAUHOITETUT PUTKILOKASVIT

kaitakämmekkä, *Dactylorhiza traunsteineri*
kirkiruoho, *Gymnadenia conopsea*
mätäsrikko, *Saxifraga cespitosa*
pahtarikko, *Saxifraga nivalis*
pulskanailikka, *Dianthus superbus*

punakämmekkä, *Dactylorhiza incarnata*
 subsp. *incarnata*
tunturikiviyrtti, *Woodsia alpina*
vesihilpi, *Catabrosa aquatica*
väinönputki, *Angelica archangelica*
 subsp. *archangelica*

OULUN JA LAPIN LÄÄNEISSÄ RAUHOITETUT PUTKILOKASVIT

hentokiurunkannus, *Corydalis intermedia*
kalliokielo, *Polygonatum odoratum*
korpinurmikka, *Poa remota*
kurjenmiekka, *Iris pseudacorus*

lehtopalsami, *Impatiens noli-tangere*
nevaimarre, *Thelypteris palustris*
seinärauniainen, *Asplenium ruta-muraria*
valkovuokko, *Anemone nemorosa*

UHANALAISET LAJIT

* Erityisesti suojeltavat lajit

Putkilokasvit

ahosilmäruoho, *Euphrasia rostkoviana*
 subsp. *fennica*
 alppivuokko, *Anemone trifolia*
 *arnikki, *Arnica angustifolia*
 etelänhaarapalpakko, *Sparganium erectum*
 subsp. *erectum*
 hajuheinä, *Cinna latifolia*
 harjukeltaliekko, *Diphasiastrum tristachyum*
 (*D. complanatum*)
 subsp. *chamaecyparissus*)
 harmaaahorsma, *Epilobium lamyi*
 helpitähkiö, *Phleum phleoides*
 hentokatkerö, *Gentianella tenella*
 *hentonäkinruoho, *Najas tenuissima*
 hietaneilikka, *Dianthus arenarius*
 hirvenkello, *Campanula cervicaria*
 hoikkaorölli, *Agrostis clavata*
 *horkkakatkerö, *Gentianella amarella*
 *hukkariisi, *Leersia oryzoides*
 hyvänheikinsavikka, *Chenopodium*
bonus-henricus
 hämeen kylmänkukka (kylmänkukka),
Anemone patens (*Pulsatilla* p.)
 idänimarre, *Gymnocarpium continentale*
 (*G. jessoëense*)
 *idänkurho, *Carlina biebersteinii*
 (*C. vulgaris* subsp. *longifolia*)
 idänkynsimö, *Draba cinerea*
 *idänmasmalo, *Anthyllis vulneraria*
 subsp. *polyphylla*
 *idänverijuuri, *Agrimonia pilosa*
 isohernesara (pikkunokkasara),
Carex viridula var. *bergrothii*
 isokissankäpä, *Antennaria lanata*
 isokrassi, *Lepidium latifolium*
 isomesikkä, *Melilotus altissimus*
 *isopukinjuuri, *Pimpinella major*
 isovesirikko, *Elatine alsinastrum*
 *itämerenlaukkaneilikka
 (tanskanlaukkaneilikka),
Armeria maritima subsp. *intermedia*
 jokipaju, *Salix triandra*
 jouhivita, *Potamogeton rutilus*
 juurtokaisla, *Scirpus radicans*

*kainuunnurmihärkki, *Cerastium*
fontanum subsp. *vulgare* var. *kajanense*
 kaitakämmekä, *Dactylorhiza traunsteineri*
 *kaitaängelmä, *Thalictrum lucidum*
 kaljukissankäpä, *Antennaria porsildii*
 kalkki-imarre, *Gymnocarpium robertianum*
 kalliorikko, *Saxifraga adscendens*
 kalliosirkunjuvä, *Lappula deflexa*
 kalvaskallioinen, *Erigeron acer*
 subsp. *decoloratus*
 kangasraunikki, *Gypsophila fastigiata*
 karhunlaukka, *Allium ursinum*
 *karvamaksaruoho, *Sedum villosum*
 *kellokanerva, *Erica tetralix*
 keltahierakka, *Rumex maritimus*
 keltakynsimö, *Draba nemorosa*
 keminängelmä, *Thalictrum minus*
 subsp. *kemense* (*T. kemense*)
 *kenttöorakko, *Ononis arvensis*
 *ketokatkerö, *Gentianella campestris*
 *ketonukki, *Androsace septentrionalis*
 ketoraunikki, *Gypsophila muralis*
 ketotyräruoho, *Herniaria glabra*
 *ketunsara, *Carex vulpina*
 kiirunankello, *Campanula uniflora*
 kimalaisorho, *Ophrys insectifera*
 koirankieli, *Cynoglossum officinale*
 *konnantatar, *Bistorta major*
 (*Polygonum bistorta*)
 kultakynsimö, *Draba alpina*
 kuusamonkorte, *Equisetum x trachyodon*
 kuusamonnokkasara, *Carex lepidocarpa*
 subsp. *jemtlandica*
 *kuusamonsarake, *Kobresia simpliciuscula*
 kylämalva, *Malva pusilla*
 kynäjalava, *Ulmus laevis*
 laaksoarho, *Moehringia lateriflora*
 lapinalppiruusu, *Rhododendron lapponicum*
 lapinhilpi, *Arctagrostis latifolia*
 *lapinkaura, *Trisetum subalpestre*
 lapinkynsimö, *Draba lactea*
 *lehtokattara, *Bromus benekenii*
 *lehtolitukka, *Cardamine impatiens*
 *lehtonata, *Festuca gigantea*
 *lehtonoidanlukko, *Botrychium virginianum*
 lehtotakiainen, *Arctium nemorosum*

- lehtoukonhattu, *Aconitum lycoctonum*
(*A. septentrionale*)
*lehtoängelmä, *Thalictrum aquilegifolium*
lettorikko, *Saxifraga hirculus*
lettosara, *Carex heleonastes*
*luhtaorvokki, *Viola uliginosa*
lähdesara, *Carex paniculata*
lännehanhikki, *Potentilla anglica*
lännekurho, *Carlina vulgaris*
(*C. vulgaris* subsp. *vulgaris*)
merihaarikko, *Sagina maritima*
*meriletotähtimö, *Stellaria crassifolia* var.
minor (*S. crassifolia* var. *brevifolia*)
*meriotakilokki, *Salsola kali* subsp. *kali*
*meritatar, *Polygonum oxyspermum*
(*P. oxyspermum* subsp. *oxyspermum*)
*merivehnä, *Elymus farctus*
*metsälitukka, *Cardamine flexuosa*
metsänemä, *Epipogium aphyllum*
metsäomenapuu, *Malus sylvestris*
*mäkiorvokki, *Viola collina*
neidonkenkä, *Calypso bulbosa*
nelilehtivesikuusi, *Hippuris tetraphylla*
*niitylaukkaneilikka
(puolanlaukkaneilikka), *Armeria maritima*
subsp. *elongata*
norjanarho, *Arenaria norvegica*
*notkeanäkinruoho, *Najas flexilis*
*nummimatara, *Galium saxatile*
nummisilmäruoho, *Euphrasia micrantha*
nuokkukarhiainen, *Carduus nutans*
ormio, *Pilularia globulifera*
otalehtivita, *Potamogeton friesii*
otasilmäruoho, *Euphrasia salisburgensis*
pahaputki, *Oenanthe aquatica*
pahta-ailakki, *Silene wahlbergella*
(*S. uralensis*)
pahtahanhikki, *Potentilla nivea*
subsp. *nivea* (*P. nivea*)
pahtahiettaorvokki, *Viola rupestris*
subsp. *relicta*
*pahtakelto, *Crepis tectorum*
subsp. *nigrescens*
*patukkasara, *Carex hartmanii*
peltomaitikka, *Melampyrum arvense*
peltorusojuuri, *Lithospermum arvense*
peltosänkiö, *Odontites vernus*
pensaskanerva, *Myricaria germanica*
perämerenmaruna, *Artemisia campestris*
subsp. *bottnica*
*pikkuhanhikki, *Potentilla neumanniana*
*pikkunoidanlukko, *Botrychium simplex*
pikkupunka, *Anagallis minima*
*pohjanailakki, *Silene furcata*
pohjanluhtalemmikki, *Myosotis nemorosa*
pohjanmasmalo, *Anthyllis vulneraria*
subsp. *lapponica*
*pohjansorsimo, *Arctophila fulva*
*pommerinvirna, *Vicia cassubica*
*punavalkku, *Cephalanthera rubra*
purosätkin, *Ranunculus aquatilis* var.
diffusus (*R. trichophyllus*
subsp. *trichophyllus*)
rantakatkerö, *Gentianella uliginosa*
rantakaura, *Ammophila arenaria*
*rantalitukka, *Cardamine parviflora*
rantaorvokki, *Viola persicifolia*
*rantaruttojuuri, *Petasites spurius*
rikkileinikki, *Ranunculus sulphureus*
ruijanesikko, *Primula nutans*
ruijankissankäpälä, *Antennaria*
nordhageniana
ruijanpahtahanhikki, *Potentilla nivea*
subsp. *chamissonis* (*P. chamissonis*)
ruijanruoholaukka, *Allium*
schoenoprasum var. *sibiricum*
ruosteheinä, *Schoenus ferrugineus*
ruotsinpihlaja, *Sorbus intermedia*
*rönsysorsimo, *Puccinellia phryganodes*
*sakarahanhikki, *Potentilla subarenaria*
sammakonleinikki, *Ranunculus reptabundus*
(*R. sceleratus* subsp. *reptabundus*)
saunionoidanlukko, *Botrychium*
matricariifolium
seinäraunioinen, *Asplenium ruta-muraria*
serpentiinipikkutervakko, *Lychnis*
alpina var. *serpentinicola*
*serpentiiniraunioinen, *Asplenium*
adulterinum
*sinikuusama, *Lonicera caerulea*
siperiankärhkö, *Clematis alpina* subsp.
sibirica (*C. alpina*)
*sopulinkallioinen, *Erigeron borealis*
*sorsanputki, *Sium latifolium*
suikeanoidanlukko, *Botrychium lanceolatum*
sukassara, *Carex microglochin*
suolapunka, *Samolus valerandi*
suomentähtimö (idänluhtatähtimö),
Stellaria fennica
*suoneidonvaippa, *Epipactis palustris*
sykeröpoimulehti, *Alchemilla hirsuticaulis*
*sääskenvalkku, *Microstylis monophyllos*
*taarna, *Cladium mariscus*
*talvikkipaju, *Salix pyrolifolia*
taponlehti, *Asarum europaeum*
tataarikohokki, *Silene tatarica*
tatarvita, *Potamogeton polygonifolius*
tikankontti, *Cypripedium calceolus*
tummahorsma, *Epilobium obscurum*
tummaneidonvaippa, *Epipactis atrorubens*
tunturiarho, *Arenaria pseudofrigida*
(*A. ciliata*)

tunturikeulankärki, *Oxytropis lapponica*
 tunturilaukkaneilikka, *Armeria*
maritima subsp. *sibirica*
 tunturiorho, *Chamorchis alpina*
 tunturisarake, *Kobresia myosuroides*
 tunturivehänä, *Elymus alaskanus*
 tuoksualvejuuri, *Dryopteris fragrans*
 tuoksuverijuuri, *Agrimonia procera*
 *turjanhorsma, *Epilobium laestadii*
 *tähkähelmikkä, *Melica ciliata*
 *upossarpio, *Alisma wahlenbergii*
 vaaleajäsenruoho, *Scleranthus perennis*
 valkokämmekkä, *Pseudorchis albida*
 *valkopärskäjuuri, *Veratrum album*
 *vanakeltto, *Crepis praemorsa*
 vankkasara, *Carex riparia*
 verikämmekkä, *Dactylorhiza incarnata*
 subsp. *cruenta*
 vesihilpi, *Catabrosa aquatica*
 vienansara, *Carex atherodes*
 vuorijalava, *Ulmus glabra*
 *vuorikuisma, *Hypericum montanum*
 *värimaratti, *Asperula tinctoria*
 väylävihvilä, *Juncus x montellii*

Sammalet

Maksasammalet

etelänhankasammal, *Riccia beyrichiana*
 etelänraippasammal,
Anastrophyllum michauxii
 haprakarvesammal, *Frullania fragilifolia*
 harsosammal, *Trichocolea tomentella*
 *hitupihtisammal, *Cephalozia macounii*
 *isoalvesammal, *Chiloscyphus latifolius*
 isokarvesammal, *Frullania tamarisci*
 *kalkkilovisammal, *Lophozia perssonii*
 *kalliopunossammal, *Porella cordaeana*
 *kalliosuomusammal, *Radula*
lindenbergiana
 *kantokinnassammal, *Scapania apiculata*
 kantokorvasammal, *Jungermannia leiantha*
 *kantopaanusammal, *Calypogeia suecica*
 *kantopihtisammal, *Cephalozia catenulata*
 karhunlovisammal, *Lophozia grandiretis*
 kololovisammal, *Lophozia collaris*
 *korpikaltiosammal, *Harpanthus scutatus*
 koskikorvasammal, *Jungermannia obovata*
 kouruliuskasammal, *Riccardia incurvata*
 *kururaippasammal, *Anastrophyllum*
sphenoloboides
 kääpiölovisammal, *Lophozia badensis*
 lastusammal, *Reboulia hemisphaerica*
 lehtokinnassammal, *Scapania nemorea*
 lähdelovisammal, *Lophozia bantriensis*

*lännenkarvesammal, *Frullania oakesiana*
 *ota-alvesammal, *Chiloscyphus cuspidatus*
 pahtakinnassammal, *Scapania crassiretis*
 piilosammal, *Cryptothallus mirabilis*
 pikkulovisammal, *Lophozia ascendens*
 pikkupussisammal, *Marsupella sprucei*
 pohjanpussisammal, *Marsupella sphacelata*
 *polkupussisammal, *Marsupella funckii*
 pärskekinnassammal, *Scapania*
cuspiduligera
 pärskesammal, *Eremonotus myriocarpus*
 rahkalovisammal, *Lophozia laxa*
 *rakkosammal, *Nowellia curvifolia*
 ruutusammal, *Conocephalum conicum*
 *saksisammal, *Douinia ovata*
 tunturiraippasammal, *Anastrophyllum*
cavifolium
 *tuoksukäppyräsammal, *Mannia fragrans*
 turjansammal, *Arnellia fennica*
 *törrökinnassammal, *Scapania aequiloba*
 vuoripussisammal, *Marsupella sparsifolia*

Lehtisammalet

aarnihiippasammal, *Orthotrichum*
gymnostomum
 alppilapiosammal, *Desmatodon systylius*
 *etelänhaivensammal, *Cirriphyllum*
tommasonii
 etelänhiippasammal, *Orthotrichum*
cupulatum
 *etelänkarhunsammal, *Polytrichastrum*
pallidisetum
 etelänkivisammal, *Grimmia unicolor*
 *etelänruostesammal, *Anomodon rugelii*
 *etelänuurresammal, *Zygodon conoideus*
 *haapariippusammal, *Neckera pennata*
 hakahiippasammal, *Orthotrichum*
stramineum
 haraväkäsammal, *Campylophyllum halleri*
 harmokivisammal, *Grimmia donniana*
 *hiuskoukkusammal, *Dichelyma*
capillaceum
 idänlehväsammal, *Plagiomnium drummondii*
 idänpunatyvisammal, *Bryoerythrophyllum*
ferruginascens
 isokellosammal, *Encalypta procera*
 *isonokkasammal, *Eurhynchium striatum*
 *isonuijasammal, *Meesia longiseta*
 *isotorasammal, *Cynodontium suecicum*
 *itukivisammal, *Grimmia anomala*
 *kaitahitusammal, *Seligeria brevifolia*
 kalkkilähdesammal, *Philonotis calcarea*
 *kalkkipahkurasammal, *Gymnostomum*
calcareum
 *kalkkipartasammal, *Tortula mucronifolia*

*katkokynsisammal, *Dicranum viride*
 *katvenokkasammal, *Eurhynchium speciosum*
 *kenosammal, *Amblyodon dealbatus*
 *ketunhiippasammal, *Orthotrichum patens*
 *kolokärpänsammal, *Rhabdoweisia crispata*
 *kolasammal, *Coscinodon cribrosus*
 koskisiipisammal, *Fissidens pusillus*
 kourupurosammal, *Hygrohypnum cochlearifolium*
 kurkkiosammal, *Hydrogrimmia mollis*
 kurusammal, *Anomobryum julaceum*
 kyttyräkivisammal, *Grimmia anodon*
 *lahokaviosammal, *Buxbaumia viridis*
 *lapinlipposammal, *Psilopilum cavifolium*
 lapinpurosammal, *Hygrohypnum molle*
 *lapinsirppisammal, *Limprichtia lapponica*
 lapintuppisammal, *Timmia norvegica*
 luutasammal, *Thamnobryum alopecurum*
 *lännejalosammal (lännenrusosammal),
Pseudocalliergon turgescens
 *lännenkynsisammal, *Dicranum tauricum*
 muhkusammal, *Anoetangium aestivum*
 munasammal, *Diphyscium foliosum*
 mäkiikivisammal, *Grimmia decipiens*
 *nummirahkasammal, *Sphagnum molle*
 *nuokkulapiosammal, *Desmatodon cernuus*
 oikokaulasammal, *Trematodon laetevirens*
 pahtaseitasammal, *Plagiobryum demissum*
 piilohitusammal, *Seligeria subimmersa*
 pikkupurosammal, *Hygrohypnum norvegicum*
 pohjanhiippasammal, *Orthotrichum paradoxum*
 *pohjanjalosammal (pohjanrusosammal),
Pseudocalliergon angustifolium
 pohjankellosammal, *Encalypta mutica*
 *pohjansompasammal, *Splachnum melanocaulon*
 pohjanvaskisammal, *Pseudoleskeella papillosa*
 *purolaakasammal, *Plagiothecium platyphyllum*
 *rannikkorahkasammal, *Sphagnum imbricatum*
 rantaväkäsammal, *Campylium elodes*
 rivihitusammal, *Seligeria tristichoides*
 sahahtusammal, *Seligeria donniana*
 seitahiirensammal, *Bryum nitidulum*
 silmuhiirensammal, *Bryum neodamense*
 *suipputamukansammal,
Hygroamblystegium tenax
 tammihiiippasammal,
Orthotrichum diaphanum
 tulvasammal, *Myrinia pulvinata*
 tunturihiirensammal, *Bryum cryophilum*

tunturikarvasammal, *Ditrichum zonatum*
 tunturikoukerosammal, *Lescurea plicata*
 *tunturituppisammal, *Timmia bavarica*
 turrisammal, *Oxystegius tenuirostris*
 *viheruurresammal, *Zygodon viridissimus*
 viiruhiippasammal, *Orthotrichum striatum*
 vuorihaivensammal, *Cirriphyllum cirrosum*

Levät

itämerennäkinparta, *Chara baltica*
 kalvassiloparta, *Nitella hyalina*
 kultajouhilevä, *Chorda tomentosa*
 pohjännäkinparta, *Chara strigosa*
 risulevä, *Ahnfeltia plicata*
 *silonäkinparta, *Chara braunii*
 tummapihtilevä, *Ceramium rubrum*
 *tummasiloparta, *Nitella batrachosperma*
 tähtimukulaparta, *Nitelopsis obtusa*
 valehaarukkalevä, *Polyides rotundus*

Suursienet

Kotelosienet

*hakamaakieli, *Geoglossum starbaeckii*
 *himmeäloisikka, *Cordyceps capitata*
 hytymaljakas, *Sarcosoma globosum*
 *härmämörsky, *Helvella oblongispora*
 *kalkkijuurtomaljakas, *Sowerbyella requisii*
 *kalvomaljakas, *Karstenella vernalis*
 karvakieli, *Trichoglossum hirsutum*
 *kellohuhtasieni, *Morchella semilibera*
 keltaloisikka, *Cordyceps bifusispora*
 (*C. dennisii*)
 keltamaitomaljakas, *Peziza succosa*
 kesäkorvasieni, *Pseudorhizina sphaerospora*
 ketokieli, *Geoglossum umbratile*
 *kosteikkomörsky, *Helvella palustris*
 *kruunumaljakas, *Sarcosphaera crassa*
 kulhomörsky, *Helvella leucomelaena*
 *kuoppajänönkorva, *Otidea phlebophora*
 *lapakieli, *Geoglossum cookeianum*
 *liuskapielus, *Hypocreopsis lichenoides*
 *lyhytjalkamörsky, *Helvella pedunculata*
 mustasatulamörsky, *Helvella nigricans*
 *nuijasarvisieni, *Xylaria polymorpha*
 *oliivikieli, *Microglossum olivaceum*
 *poimumassikka, *Ascotremella faginea*
 punareunamaljakas, *Plectania melastoma*
 *pähkinämaljakas, *Urnula craterium*
 *ruohikkokieli, *Geoglossum fallax*
 *ruskojuurtomaljakas, *Sowerbyella brevispora*
 rusomaljakas, *Leucoscypha ovilloides*
 *sinimaitomaljakas, *Peziza santosa*

sinipunamaljakas, *Peziza gerardii*
 *sitruunajänönkorva, *Otidea concinna*
 suohytynupikka, *Ascocoryne turficola*
 sysikieli, *Geoglossum atropurpureum*
 terhopikari, *Ciboria batschiana*

Hyytelö sienet

*haarahytykkä, *Tremellodendropsis tuberosa*
 naskalihytykkä, *Protodontia piceicola*
 rustikka, *Protomerulius caryae*
 (*Aporpium c.*)
 *suppilohytykkä, *Tremiscus helvelloides*

Kääväkkäät

*aarnihaarakas, *Clavicornia cristata*
 aarnineulakka, *Tubulicrinis inornatus*
 aarniryppykkä, *Phlebia subulata*
 erakkokääpä, *Antrodia infirma*
 etelänruostekääpä, *Phellinus ferruginosus*
 *haapaspi, *Radulodon erikssonii*
 *haaparypykkä, *Phlebia bresadolae*
 *haavanpötkelökääpä, *Polyporus pseudobetulinus*
 hammaskurokka, *Sistotrema raduloides*
 *harjaskääpä, *Trametes trogii*
 *harjasorakas, *Gloiodon strigosus*
 harmorypykkä, *Phlebia longicystidia*
 *valkorihmakääpä (harsukääpä),
Anomoporia myceliosa
 hentoahprakääpä, *Postia lateritia*
 (*P. lowei*)
 herukankääpä, *Phylloporia ribis*
 hitunyhäkkä, *Hyphoderma involutum*
 *hornakka, *Xenasma ramicola*
 huopakääpä, *Onnia tomentosa*
 häränkieli, *Fistulina hepatica*
 isokarvakääpä, *Inocutis dryophila*
 jalohuovakka, *Hypochnicium vellereum*
 kaihikka, *Ramaricium albochraceum*
 kairakääpä, *Antrodia primaeva*
 *kalkkikääpä, *Amyloporia crassa*
 kalvokesikkä, *Hypochnicium cremeoisabellinum*
 *kanadankääpä, *Tyromyces canadensis*
 kartanokääpä, *Spongipellis spumeus*
 *karvaorvakka, *Punctularia strigosozonata*
 *kastanjakääpä, *Polyporus badius*
 *keltakerroskääpä, *Perenniporia tenuis*
 *keltarihmakääpä, *Anomoporia albolutescens*
 kermarypykkä, *Phlebia diffissa*
 kituhaprakääpä, *Postia hibernica*

koivunkynsikääpä, *Trichaptum pargamenum* (*T. biforme*)
 koppelokääpä, *Grifola frondosa*
 korkkikerroskääpä, *Perenniporia subacida*
 korpiludekääpä, *Skeletocutis odora*
 kuultorypykkä, *Phlebia diaphana*
 känsäorvakka, *Cystostereum murrayi*
 kypäläkääpä, *Anomoporia bombycina*
 *kätkökääpä, *Inonotopsis subiculosa*
 kätköorvakka, *Paulliticium ansatum*
 lahonnukka, *Physodonia lundellii*
 lahoparvikas, *Multiclavula mucida*
 lakkakääpä, *Ganoderma lucidum*
 lehto-otarasikka, *Hyphodontia alienata*
 liekohaarakas, *Lentaria albovinacea*
 liekokertokanta, *Repetobasidium vestitum*
 liekokääpä, *Gloeophyllum protractum*
 liilakääpä, *Skeletocutis lilacina*
 *lohkokääpä, *Diplomitoporus crustulinus*
 *lohkonahakka, *Xylobolus frustulatus*
 louhennahka, *Laurilia sulcata*
 luminyhäkkä, *Metulodontia nivea*
 lutikkakääpä, *Skeletocutis jelicii*
 maitokesikkä, *Hypochnicium ovoideum*
 maitosäämikkä, *Scytinostroma galactinum*
 *mehikääpä, *Aurantioporus fissilis*
 *mesipillikääpä, *Antrodia mellita*
 *mökkäkääpä, *Inonotus hispidus*
 *musteorakas, *Sarcodon fuligineoviolaceus*
 männynpihkakääpä, *Onnia triquetra*
 mäyränkääpä, *Boletopsis leucocephala*
 naskaliryppykkä, *Mycoacia aurea*
 orarypykkä, *Mycoacia uda*
 *partaorakas, *Hydnellum mirabile*
 peikonnahka, *Crustoderma dryinum*
 *pikarihaarakas, *Clavicornia taxophila*
 pikkukennokääpä, *Datronia stereoides*
 pikkusilokka, *Thelephora anthocephala*
 pistenyhäkkä, *Hyphoderma guttuliferum*
 pohjannyhäkkä, *Hyphoderma obtusum*
 poimukääpä, *Antrodia pulvinascens*
 punakarakääpä, *Junghuhnia collabens*
 pähkinänkääpä, *Dichomitus campestris*
 pähkinäorvakka, *Granulocystis flabelliradiata*
 pölkkyieni, *Gomphus clavatus*
 raidantuoksukääpä, *Haploporus odoratus*
 riekonkääpä, *Antrodia albobrunnea*
 *rikkilämäkkä, *Ceraceomyces sulphurinus*
 rikkiorakas, *Hydnellum geogenium*
 rusokääpä, *Pycnoporellus fulgens*
 rusovanukka, *Amylocortium subincarnatum*
 *röyhelökääpä, *Pycnoporellus alboluteus*
 sahramihaarakas, *Ramariopsis crocea*
 salokääpä, *Dichomitus squalens*

*sammaltorvikka, *Cotylidia muscigena*
 *satiinikäätä, *Coltricia cinnamomea*
 *seittitylkkä, *Scytinostromella nannfeldtii*
 silokäätä, *Gelatoporia pannocincta*
 sirppikäätä, *Skeletocutis lenis*
 sitkankäätä, *Amyloporia sitchensis*
 sitkorypykkä, *Phlebia firma*
 *sitruunakäätä, *Antrodiella citrinella*
 *sopulinkäätä, *Piloporia sajanensis*
 taigakaraka, *Steccherinum litschaueri*
 taigaorvakka, *Peniophora septentrionalis*
 *tammenkerroskäätä, *Perenniporia medulla-panis*
 tammenkäätä, *Phellinus robustus*
 tippahaprakäätä, *Postia guttulata*
 *tuliorakas, *Hydnellum auratile*
 *tuoksuvyökäätä, *Trametes suaveolens*
 *turkkiorakas, *Dentipellis fragilis*
 *valkokarhikka, *Kavinia himantia*
 viherkarhikka, *Kavinia albovidis*
 *vinopaimukka, *Plicaturopsis crispa*
 *violettinuijakas, *Clavaria zollingeri*
 *viuhkokäätä, *Polyporus umbellatus*
 vuotikankäätä, *Antrodiella americana*
 välkkyludekäätä, *Skeletocutis stellae*

Helttasienet ja tatit

*aarniukonsieni, *Lepiota lignicola*
 *alvariukonsieni, *Lepiota alba*
 anisnuppiseitikki, *Cortinarius odorifer*
 *aurinkomalikka, *Leucopaxillus subzonalis*
 *haapavinokas, *Pleurotus calyptratus*
 *haisumalikka, *Clitocybe hydrogramma*
 *haisunahikas, *Micromphale foetidum*
 hammasrisakas, *Inocybe appendiculata*
 *haperomukula, *Elasmomyces mattirolianus*
 helavahakas, *Hygrophorus inocybiformis*
 helavalmuska, *Tricholoma fracticum*
 *heloseitikki, *Cortinarius cinnabarinus*
 *heterusokas, *Entoloma rubrobasis*
 hiipponukkalakki, *Hydropus scabripes*
 hyasinttivahakas, *Hygrophorus hyacinthinus*
 *häräntatti, *Boletus queletii*
 *imelärisakas, *Inocybe godeyi*
 *isolimalakki, *Limacella guttata*
 isomyyränlakki, *Rhodocybe gemina*
 isorusokas, *Entoloma sinuatu (E. eulividum)*
 *juurtotatti, *Boletus radicans*
 kalvasnahikas, *Marasmius wynnei*
 *kalvastatti, *Boletus suspectus*
 kampahapero, *Russula pectinatoides*
 *kantotatti, *Pulveroboletus lignicola*
 *karvajalkanahikas, *Marasmius torquescens*
 karvalahorusokas, *Pluteus umbrosus*
 karvasahahelmta, *Lentinellus castoreus*

katvetuppisieni, *Volvariella reidii*
 keisarimalikka, *Catathelasma imperiale*
 kekovahakas, *Hygrocybe fornicata*
 kekovalmuska, *Tricholoma inocybeoides*
 *keltajalkatatti, *Boletus appendiculatus*
 *keltalehmäntatti, *Leccinum tessellatum*
 *keltanukkatatti, *Boletus gabretae*
 kevätkuurekas, *Microcollybia verna (Collybia v.)*
 *kirjokaunolakki, *Calocybe onychina*
 *kirjonahkahapero, *Russula olivacea*
 korpinrusokas, *Entoloma corvinum*
 *kultavahakas, *Hygrophorus aureus*
 kuusentuoksuvalmuska, *Tricholoma dulciolens*
 kääpiörisakas, *Inocybe petiginosa*
 lahohäiväkkä, *Bolbitius reticulatus*
 *laikkarisakas, *Inocybe urceolycystis*
 *lampaanvahakas, *Hygrocybe ovina*
 lapinvuokkorousku, *Lactarius dryadophilus*
 lautasmalikka, *Clitocybe gigas*
 lehtonahikas, *Marasmius cohaerens*
 lehtosäierisakas, *Inocybe fuscidula*
 var. *bisporigera*
 lepikkohiippo, *Mycena lammiensis*
 lepikkorisakas, *Inocybe squarrosa*
 lepänkärpässieni, *Amanita friabilis*
 *lettorisakas, *Inocybe hirculus*
 *lettosatahelmta, *Melanoleuca brachyspora*
 liilavalmuska, *Lepista glaucocana*
 *liiturousku, *Lactarius vellereus*
 limarengasvahakas, *Hygrophorus gliocyclus*
 lumiryhäkäs, *Cystoderma niveum*
 lutikkarousku, *Lactarius serifluus*
 *löyhkävahakas, *Hygrotrama foetens*
 mantelivahakas, *Hygrophorus pacificus*
 *mesivyöseitikki, *Cortinarius phrygianus*
 mustapahkajuurekas, *Microcollybia racemosa (Collybia r.)*
 *myrkkyrisakas, *Inocybe erubescens*
 *myytikkä, *Mythicomycetes corneipes*
 narsissikärpässieni, *Amanita gemmata*
 nevamesisieni, *Armillaria ectypa*
 *niittyukonsieni, *Lepiota setulosa*
 *nukkajuurekas, *Xerula longipes*
 *oliiviseitikki, *Cortinarius olivaceofuscus*
 *outomalikka, *Lepista singeri*
 *outorisakas, *Inocybe cryptocystis*
 *piruntatti, *Boletus satanas*
 *pisarahelttahelokka, *Pholiota albocrenulata*
 pohjanryhäkäs, *Cystoderma tuomikoskii*
 *puistokärpässieni, *Amanita ceciliae*
 *punarusokas, *Entoloma queletii*
 *purorisakas, *Inocybe multicolorata*
 päärynärisakas, *Inocybe fraudans*
 *retikkahiippo, *Mycena pelianthina*

*revonrousku, *Lactarius fulvissimus*
 *rihmamalikka, *Clitocybe fennica*
 rosorusokas, *Entoloma scabropellis*
 runkohytyvinokas, *Hohenbuehelia atrocaerulea*
 *ruskoniittyvahakas, *Hygrocybe colemanniana*
 rusohapero, *Russula lepida*
 *rusorisakas, *Inocybe pudica*
 *ruutuhapero, *Russula virescens*
 *ruutumalikka, *Clitocybe gilvaoides*
 ryytiseitikki, *Cortinarius percomis*
 *salohelokka, *Pholiota subochracea*
 sammalpiennarsieni, *Agrocybe paludosa*
 savuvahakas, *Hygrotrama schulzeri*
 *seittivahakas, *Hygrophorus purpurascens*
 *setrivahakas, *Camarophyllus russocoriaceus*
 siilirisakas, *Inocybe hystrix*
 *simpukkarisakas, *Inocybe mytiliodora*
 *sinihelttajauhikas, *Melanophyllum eyrei*
 *sinijalkarusokas, *Entoloma tjallingiorum*
 sinikääpiörusokas, *Entoloma cyanulum*
 *sinimukula, *Chamonixia caespitosa*
 sinipunarusku, *Lactarius violascens*
 sinipunarusokas, *Entoloma euchroum*
 *sinityvihiippo, *Mycena cyanorhiza*
 *suohytyvinokas, *Hohenbuehelia longipes*
 sysiseitikki, *Cortinarius anthracinus*
 säievalmuska, *Tricholoma inodermeum*
 tahmamalikka, *Singerocybe viscida*
 *tahmaukonsieni, *Chamaemyces fracidus*
 *talvihiippo, *Mycena tintinnabulum*
 *tuhathelttä, *Baeospora myriadophylla*
 tulivalmuska, *Tricholoma aurantium*
 tuoksuvallevahvero, *Hygrophoropsis morganii*
 tuoksuvinokas, *Panus suavissimus*
 tuppikärpässieni, *Amanita magnivolvata*
 tähti-itiörisakas, *Inocybe asterospora*
 valjuvalmuska, *Tricholoma sulphurescens*
 valkolakirisakas, *Inocybe inodora*
 valkoryhäkäs, *Cystoderma ambrosii*
 valkotuoksumalikka, *Lepista albofragrans*
 *viherhäiiverusokas, *Entoloma olivaceotinctum*
 *viherseitikki, *Cortinarius venetus*
 *viherukonsieni, *Lepiota grangei*
 *viiruvahakas, *Hygrocybe spadicea*

Kupusienet

*hakamaatuhkelo, *Lycoperdon caudatum*
 *jyväsmatahti, *Geastrum minimum*
 jättikuukunen, *Langermannia gigantea*
 *kaulusmatahti, *Geastrum triplex*

keltatuhkelo, *Bovista dryina*
 *koiranpökösieni, *Mutinus caninus*
 *lettotuhkelo, *Bovista paludosa*
 *liuskamaamuna, *Bovista tomentosa*
 *luumukula, *Sclerogaster compactus*
 piikkituhkelo, *Lycoperdon echinatum*
 *pikkumatahti, *Geastrum schmidelii*
 *poimumatahti, *Geastrum striatum*
 *sammaljalkakuukunen, *Tulostoma niveum*

Piensienet

hietikkosarannoki, *Anthracoidea arenaria*
 hostinsarannoki, *Anthracoidea hostianae*
 kalvassarannoki, *Anthracoidea pseudirregularis*
 kellosinilatvanruoste, *Puccinia polemonii*
 *kissankäpälännoki, *Entyloma antennariae*
 *konnaanmarjannoki, *Urocystis carcinodes*
 *kotkansiivenruoste, *Uredinopsis struthiopteridis*
 lepänokсахärmä, *Erysiphe vernalis*
 nuokkuhelmikännoki, *Urocystis melicae*
 peuravirnanruoste, *Uromyces phacae-frigidae*
 ruokohelvennoki, *Ustilago echinata*
 *ruusunuijaruoste, *Phragmidium kamtschatkae*
 saanannoki, *Anthracoidea altera*
 savijäkkärännoki, *Entyloma magnusii*
 suolavihvilänkotanoki, *Ustilago abstrusa*
 *suolavihvilänlehtinoki, *Urocystis tothii*
 *tesmayrtinruoste, *Puccinia adoxae*
 valvatinpaksuruoste, *Miyagia pseudosphaeria*
 *vankkasarannoki, *Farysia thuemenii*
 yövilkanruoste, *Uredo goodyerae*

Jäkälät

*aarniluppo, *Bryoria nadvornikiana*
 aarninokijäkälä, *Cyphelium karelicum*
 *etelännokijäkälä, *Cyphelium notarisii*
 *haaratappijäkälä, *Pilophorus robustus*
 haavanhyttelöjäkälä, *Collema subnigrescens*
 *haavanlimijäkälä (haavankarstajakälä),
Fuscopannaria confusa (*Pannaria c.*)
 *haavansojokka, *Phaeocalicium populneum*
 haavanuurnikka, *Conotrema populorum*
 *harmaaneulajakälä, *Chaenotheca cinerea*
 hentokesijäkälä, *Leptogium subtile*
 *hentoluppo, *Bryoria tenuis* s. lat.
 hentoneulajakälä, *Chaenotheca gracillima*
 *hentotinajakälä, *Stereocaulon incrustatum*
 *härmähuhmarjäkälä, *Sclerophora contophaea*

*jalokermajäkälä, *Ochrolechia subviridis*
 *jalokultajäkälä, *Caloplaca lucifuga*
 jalolaikkajäkälä, *Pertusaria hemisphaerica*
 jalotorvijäkälä, *Cladonia foliacea*
 jäätikköjäkälä, *Siphula ceratites*
 *kaitalaakajäkälä, *Physcia phaea*
 kalliokeuhkojäkälä, *Lobaria scrobiculata*
 *kalliomunuaisjäkälä, *Nephroma helveticum*
 kantoparakka, *Microcalicium ahlneri*
 *karstaruskokarve, *Neofuscelia verruculifera* (*Parmelia* v.)
 *karvaruskokarve, *Melanelia glabra* (*Parmelia* g.)
 *katvevahajäkälä, *Gyalecta friesii*
 kauharustojäkälä, *Ramalina obtusata*
 kelonuppijäkälä, *Calicium adpersum*
 keltalaikkajäkälä, *Pertusaria flavida*
 kiiltoluppo, *Bryoria nitidula*
 *kiiltonaava, *Usnea glabrata*
 *koivunhuhmarjäkälä, *Sclerophora peronella*
 kukrinvahajäkälä, *Gyalecta kukriensis*
 *limipullokas, *Endocarpon psorodeum*
 *liminystyjäkälä (limisuomujäkälä), *Lecidea lurida* (*Psora* l.)
 linnankultajäkälä, *Caloplaca decipiens*
 louhunahkajäkälä, *Peltigera elisabethae*
 lupporustojäkälä, *Ramalina thrausta*
 *lännehyytelöjäkälä, *Collema nigrescens*
 *länneunuaisjäkälä, *Nephroma laevigatum*
 *maksakilpinen, *Catapyrenium squamulosum*
 murutorvijäkälä, *Cladonia caespiticia*
 nahkahyytelöjäkälä, *Collema tenax*
 *nappikarve, *Parmelia pastillifera*
 *norjanröyhelö, *Platismatia norvegica*
 *nuijaneulajäkälä, *Chaenotheca hispidula*
 *otalaakajäkälä, *Phaeophyscia kairamoi*
 pahtanystyjäkälä, *Miriacidica lulensis*
 pahtatorvijäkälä, *Cladonia luteoalba*
 *palleropaanujäkälä, *Psora globifera*
 pallorustojäkälä, *Ramalina capitata*
 *piikkiluppo, *Bryoria smithii*
 *pikkupullokas, *Endocarpon pusillum*
 *pohjanhyytelöjäkälä, *Collema curtisporum*
 pohjankuppijäkälä, *Solorina octospora*
 poimukesijäkälä, *Leptogium plicatile*
 punavahajäkälä, *Gyalecta ulmi*
 raidanpiilojäkälä, *Arthonia incarnata*
 *reikäkarve, *Menegazzia terebrata*
 *risahyytelöjäkälä, *Collema multipartitum*
 riuttakarve, *Parmelia tiliacea* (*Parmelia* t.)
 *riuttakehräjäkälä, *Lecanora laatokkaensis*
 rotkokehräjäkälä, *Lecanora epanora*
 *rotkoluppo, *Bryoria bicolor*

*ryppynaava, *Usnea scabrata* s. lat.
 röyhelökarve, *Cetrelia olivetorum*
 *saarnijäkälä, *Megalania grossa*
 salojäkälä, *Schismatomma pericleum*
 sammalvahajäkälä, *Gyalecta geoica*
 *siimesjäkälä, *Heterodermia speciosa*
 sinikesijäkälä, *Leptogium cyanescens*
 *sormijäkälä, *Dactylina ramulosa*
 *sumunuppijäkälä, *Calicium lenticulare*
 suolakultajäkälä, *Caloplaca thallicola*
 *suomupullokas, *Endocarpon adscendens*
 takkuhankajäkälä, *Evernia divaricata*
 talijäkälä, *Leucocarpia biatorella*
 tammenlaikkajäkälä, *Pertusaria pertusa*
 *tammennuppijäkälä, *Calicium quercinum*
 tulijäkälä, *Fulgensia bracteata*
 tunturipaisukarve, *Hypogymnia austerodes*
 tupsalejäkälä, *Dendrisocaulon umhausense*
 *tupsurustojäkälä, *Ramalina roeslerii*
 *turvetorvijäkälä, *Cladonia incrassata*
 *täplähyytelöjäkälä, *Collema fragrans*
 *varjojäkälä, *Cybebe gracilentia*
 varjoparakka, *Microcalicium arenarium*
 viherpaanujäkälä, *Psora rubiformis*
 *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*
 harmaapäätikka, *Picus canus*
 *heinäkurppa, *Gallinago media*
 kaakkuri, *Gavia stellata*
 *kangaskiuru, *Lullula arborea*
 kehrääjä, *Caprimulgus europaeus*
 *kiljuhanhi, *Anser erythropus*
 *kiljukotka, *Aquila clanga*
 koskikara, *Cinclus cinclus*
 *kotka, *Aquila chrysaetos*
 kuikka, *Gavia arctica*
 *lapasotka, *Aythya marila*
 *merikotka, *Haliaeetus albicilla*
 mustalintu, *Melanitta nigra*
 *muuttohaukka, *Falco peregrinus*
 nuolihaukka, *Falco subbuteo*
 pikkusieppo, *Ficedula parva*

pikkutikka, *Dendrocopos minor*
 punakuuri, *Limosa lapponica*
 pyrstötiainen, *Aegithalos caudatus*
 *rantakurvi, *Xenus cinereus*
 *ruisräätä, *Crex crex*
 *räyskä, *Sterna caspia*
 selkälokki, *Larus fuscus*
 sääksi, *Pandion haliaetus*
 *tunturihaukka, *Falco rusticolus*
 *tunturikiuru, *Eremophila alpestris*
 *tunturipöllö, *Nyctea scandiaca*
 tuulihaukka, *Falco tinnunculus*
 *valkoselkätikka, *Dendrocopos leucotos*

Sammakkoeläimet

*rupilisko, *Triturus cristatus*

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*
 kapeasiemenkotilo, *Vertigo angustior*
 kristallikotilo, *Vitrea crystallina*
 kääpiösarvikotilo, *Carychium minimum*
 *lapinsiemenkotilo, *Columella columella*
 laukkakotilo, *Oxychilus alliarius*
 lettosiemenkotilo, *Vertigo geyeri*
 leveäkierrekiiltokotilo, *Aegopinella nitidula*
 litteäkristallikotilo, *Vitrea contracta*
 pienisiemenkotilo, *Vertigo pygmaea*
 piikkikotilo, *Acanthinula aculeata*
 pikkuahmattikotilo, *Ena obscura*
 pohjansiemenkotilo, *Vertigo modesta*
arctica
 *suorasuusulkukotilo, *Cochlodina*
orthostoma
 syvänehernesimpukka,
Pisidium subtilestriatum
 viherkiiltokotilo, *Aegopinella pura*
 vuollejokisimpukka, *Unio crassus*

Niveljalkaiset

Hämähäkkieläimet

*hietakivikkohämähäkki, *Berlandina*
cinerea
 irlanninkääpiöhämähäkki, *Erigone welchi*
 isoristihämähäkki, *Araneus saevus*
 jäkäläkääpiöhämähäkki,
Metapanamomops kaestneri
 jättirapuhämähäkki, *Xysticus cambridgei*
 kalkkikivikkohämähäkki, *Drassyllus exiguus*
 kalkkikäpiöhämähäkki, *Mioxena blanda*
 kalvasriippuhämähäkki, *Centromerus*
persimilis
 karjalankääpiöhämähäkki, *Peponocranium*
praeceps
 kurjenpolvihämähäkki, *Pellenes*
tripunctatus
 kuusamonkääpiöhämähäkki, *Ceraticelus*
bulbosus
 *kyhmyristihämähäkki, *Araneus angulatus*
 kärppähämähäkki, *Aulonia albimana*
 lehtokääpiöhämähäkki, *Colobocyba biscissa*
 *lettokääpiöhämähäkki, *Satilatlas britteni*
 letto-okajalkahämähäkki, *Zora parallela*
 lounaanvarpuhämähäkki, *Cicurina cicur*
 muurahaiskiiltohämähäkki,
Micaria formicaria
 nummimuuraishämähäkki,
Acartauchenis scurrilis
 punakivikkohämähäkki, *Zelotes electus*
 rahkakääpiöhämähäkki,
Rhaebothorax foveata
 rinnekiiltohämähäkki, *Micaria fulgens*
 *rämeristihämähäkki, *Aculepeira ceropegia*
 *täplälouhikkohämähäkki,
Titanoeca quadriguttata

Äyriäiset

jättikatka, *Gammaracanthus lacustris*

Kaksoisjalkaiset

*kalkkikaksoisjalkainen, *Iulus scanicus*
 puistokaksoisjalkainen, *Cylindroiulus*
londinensis

Juoksujalkaiset

*isojuoksujalkainen, *Geophilus electricus*
 *tammijuoksujalkainen,
Brachygeophilus truncorum

Hyönteiset**Päivänkorennot**

jokisurviainen, *Brachycercus harrisella*
puolansukeltajaurviainen, *Baetis liebenauae*
tummanyhäsurviainen, *Habrophlebia fusca*

Sudenkorennot

*eteläntytönkorento, *Coenagrion puella*
isoukonkorento, *Aeshna crenata*
*kievanakorento, *Aeshna viridis*
*sorjahukankorento, *Libellula fulva*
tundrakiiltokorento, *Somatochlora sahlbergi*

Koskikorennot

*etelänkoipikorri, *Nemoura dubitans*
idänpurokorri, *Protonemura intricata*
pohjankorri, *Isogenus nubecula*
*vantaankorri, *Rhabdiopteryx acuminata*
vähäkirjokorri, *Isoperla difformis*

Suorasiipiset

*palosirkka, *Psophus stridulus*
*ruususiipisirkka, *Bryodema tuberculatum*
*sinisiipisirkka, *Sphingonotus coeruleans*

Luteet

ajuruoholude (ketovarjolude),
Pionosomus varius
*haapatikka, *Aradus truncatus*
halavalude (halavatyyppylude),
Elasmostethus brevis
harjukarikelude (hietavarjolude),
Drymus pilicornis
hietikkolude (kenttävarjolude), *Gonianotus
marginepunctatus*
hietikkonatalude, *Phimodera humeralis*
jymylude (jallalude), *Jalla dumosa*
kaskilatikka, *Aradus crenaticollis*
keihäslude (kulmatyyppylude),
Troilus luridus
kirjopiilolude, *Tritomegas bicolor*
korentolude (korsilude), *Chorosoma
schillingi*
*kulolatikka, *Aradus signaticornis*
liekoluiainen (liekolude),
Ceratombus corticalis
litikka, *Aneurys avenius*
nätkelmäslude (nätkelmäpallelude),
Nemocoris falleni

pallerolude (hietikkopiilolude),
Ochetostethus nanus
*palolatikka, *Aradus angularis*
pitkäkämmenpikkumalluainen
(lamparepikkumalluainen),
Sigara longipalis
pohjanpikkumalluainen, *Sigara fallenoidea*
puropikkumalluainen, *Sigara hellensi*
rahkavesimittari (suoovesimittari), *Gerris
sphagnetorum*
silpalude (ajuruohovarjolude), *Tropistethus
holosericeus*
synkkälätikka, *Aradus erosus*
*tuhkalatikka, *Aradus laeviusculus*
virtalude, *Aphelocheirus aestivalis*
virtavesimittari, *Gerris najas*

Yhtäläissiipiset

hietikkosarakaskas, *Kelisia sabulicola*
jalavapuitokaskas, *Typhlocyba bifasciata*
pohjanaarnikaskas, *Cixidia lapponica*
tumma-aarnikaskas, *Cixidia confinis*
*vuorikaskas, *Cicadetta montana*

Verkkosiipiset

haapaporhokorento (reuterinharsokorento),
Nineta in punctata
*ruskorantakorento (juutinrantakorento),
Sisyra jutlandica

Perhoset

aurinkoyökkönen, *Panemeria tenebrata*
*dyynisulkanen (dyynisulkaperhonen),
Merrifieldia tridactylus (*Pterophorus t.*)
etelämpurohopeatäplä, *Clossiana thore thore*
haavantuhooja, *Lamellocossus terebra*
*harjusinisiipi, *Pseudophilotes baton*
*hierakkalehtimittari, *Scopula corrivalaria*
hietahainäköi, *Elachista bruuni*
*hietaneilikkaköi, *Caryocolum schleichi
arenariellum*
hietapussiköi, *Coleophora caelebipennella*
*hopeajuovaköi, *Catoptria fulgidella*
huhtasinisiipi, *Pseudoaricia nicias*
*isoapöi, *Parnassius apollo*
*isokultasiipi, *Lycaena dispar*
isoraanumittari, *Epirrhoe tartuensis*
jalavakartanoköi, *Bucculatrix albedinella*
jalavavalekäärinäinen, *Trachysmia
schreibersiana*
*juovapunatäplä, *Zygaena osterodensis*
jussinpussiköi, *Coleophora lithargyrinella*

- juurilasisiipi, *Bembecia ichneumoniformis*
(*B. scopigera*)
*jäkkäränkehrääjäkoi, *Digitivalva reticulella*
jäkälämittari, *Cleorodes lichenaria*
jättikäpäkoi (kääpäkoi), *Scardia boletella*
kaakonkoisa, *Sciota lucipetella*
kaakonlasisiipi, *Synanthedon mesiaeformis*
kaarnakääpiökoi, *Ectoedemia atrifrontella*
kalliokärsäkoi, *Aplota kadeniella*
*kalliosinisiipi, *Scolitantides orion*
kalmokääriäinen, *Clepsis lindebergi*
keltaselkämittari, *Ecliptopera capitata*
*keltaverkkoperhonen
(punakeltaverkkoperhonen),
Eurodryas aurinia
kenttäkirjokoisa, *Pyrausta ostrinalis*
ketoheinäkoi, *Mendesia farinella*
ketosiilikäs (keltatäpläsiilikehrääjä),
Hyphoraia aulica
*kirjopapurikko, *Lopinga achine*
kirjovertkoperhonen, *Hypodryas maturna*
kirvelikoi, *Depressaria chaerophylli*
*koukerokoisa, *Diasemia reticularis*
kulokoi, *Scythris noricella*
kultayökkönen, *Lamprotes c-aureum*
kurupohjanmittari, *Entephria nobiliaria*
kuultokoisa, *Paratalanta hyalinalis*
(*Microstega h.*)
kuusamamittari, *Apeira syringaria*
kuuyökkönen, *Polypogon lunalis*
(*Herminia l.*)
kääpiöhopeatäplä, *Clossiana improba*
lapinkeltaperhonen, *Colias hecla*
lapinvuokkokääpiökoi, *Stigmella dryadella*
lapinvuokkojäytjäkoi, *Aristotelia heliacella*
*laukkaneilikakoi, *Aristotelia brizella*
*lehtohopeatäplä, *Clossiana titania*
linnunruohoyökkönen, *Phytometra viridaria*
liuskepaljakkayökkönen, *Xestia lyngei*
loistokaapuyökkönen, *Cucullia argentea*
luhtakultasiipi, *Lycaena helle*
luumittari, *Aspitates gilvaria*
*mailaskääriäinen, *Cydia medicaginis*
maitekääpiökoi, *Trifurcula subnitidella*
*maitiaiskehrääjä, *Lemonia dumi*
*malikaapuyökkönen, *Cucullia absinthii*
marunatöyhtökoi, *Bucculatrix artemisiella*
*marunavalekääriäinen, *Cochylidia*
richteriana
*muurahaissinisiipi, *Maculinea arion*
mäkiokamittari, *Aplocera plagiata*
*naavamittari, *Alcis jubatus*
neidonkielikoi, *Tinagma ocnerosomellum*
*neidonkielikoi, *Cynaeda dentalis*
nummijuuriyökkönen, *Apamea anceps*
nunnamittari, *Baptria tibiale*
nätkelmäpunatäplä, *Zygaena loniceræ*
ohdakesulkanen (ohdakekeltanen),
Calyciphora xerodactyla
*pahnakoisa, *Pyralis lienigialis*
pahtapohjanmittari, *Entephria flavicinctata*
paljakkakirjoyökkönen, *Lasionycta*
staudingeri
panterimittari, *Pseudopanthera macularia*
pellavavalekääriäinen, *Cochylis epilinana*
pihlajanorsu (tammenlehtikehrääjä),
Gastropacha quercifolia
pihlajayökkönen, *Trichosea ludifica*
pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*
*pikkusinisiipi, *Cupido minimus*
pohjanharmoyökkönen, *Xestia borealis*
pohjanpurohopeatäplä, *Clossiana thore*
borealis
pohjansiilikäs (pohjansiilikehrääjä),
Acerbia alpina
pohjantäpläpaksupää (pohjanvalkotäplä-
paksupää), *Hesperia comma catena*
poppelikääröyökkönen, *Ipimorpha contusa*
punakoisa, *Ostrinia palustralis*
*purtojuuriseulakoi, *Nemophora cupriacella*
*päivänkakkarakoi, *Bucculatrix*
argentsignella
pörhölopsayökkönen, *Sympistis*
nigrita zetterstedtii
*raunikkikoi, *Caryocolum petryi*
ruijannokiperhonen, *Erebia medusa*
ruiskaunokkikoi, *Agonopterix laterella*
ruokohämy-yökkönen, *Photodes brevilinea*
ruskopaatsamamittari, *Philereme*
transversata
ruskotäpläkoi, *Ethmia pyrausta*
rusoharmoyökkönen, *Xestia brunneopicta*
rusokiiltyökkönen, *Neustrotia candidula*
ruttojuuriyökkönen, *Hydraecia petasitis*
rämekulmumittari, *Idaea muricata*
rämelehtimittari, *Scopula virgulata*
*sauramokoi, *Isophrictis anthemidella*
*sauramomykerökoi, *Metzneria santolinella*
*sinilehtimittari, *Scopula decorata*
*suolakkopussikoi, *Coleophora salicorniae*
*suomenlehtovähämättari,
Chloroclystis v-ata relicta
suotarhayökkönen, *Lacanobia w-latinum*
suovenhokas (karjalanallaskehrääjä),
Nola karelica
tammenmiinaajakoi, *Acrocercops*
brongniardellus
tammikuorikoisa, *Microthrix similella*
tammikäärökoisa, *Acrobasis sodalella*
tummahäränsilmä, *Maniola jurtina*
tummakirjosiipi, *Pyrgus alveus*
*tummaverkkoperhonen, *Melitaea diamina*

tundrasiniisi, *Agriades glandon*
 tunturikeltaperhonen,
Colias tyche (*C. nastes*)
 tunturikirjosiipi, *Pyrgus andromedae*
 tunturikirjoyökkönen,
Lasionycta leucocycla dovrensis
 tunturipikkumittari,
Eupithecia fennoscandica
 tunturipussikoi, *Coleophora unigenella*
 tuomiyökkönen, *Acrionicta strigosa*
 tyräkkikääriäinen, *Lobesia euphorbiana*
 täpläverkkoperhonen, *Melitaea cinxia*
 vaaleapuuyökkönen, *Lithophane ornitopus*
 *valkoreunapussikoi, *Coleophora albella*
 *varjotäpläköi, *Ethmia terminella*
 vasamayökkönen, *Acrionicta tridens*
 viherjäkälyökkönen, *Poliobrya umovii*
 vihermittari, *Thalera fimbrialis*

Vesiperhoset

jatulivesiperho, *Semblis phalaenoides*
 lapinputkisirvikäs, *Asynarchus thedenii*
 oulunhormisirvikäs, *Glossosoma nylanderi*
 pohjansirvikäs, *Arctopsyche ladogensis*
 siulavesiperho, *Semblis atrata*

Kaksisiipiset

aarnilahokukkakärpänen, *Temnostoma bombylans*
 *aarnilahopuukärpänen, *Xylophagus ater*
 *aarnisääski, *Pachyneura fasciata*
 *erakkolahopuukärpänen, *Xylophagus junkii*
 idänkurokärpänen, *Sphegina sibirica*
 *isonaamiokukkakärpänen, *Doros profuges*
 *kantokukkakärpänen, *Brachypalpus laphriiformis*
 ketokorsikärpänen, *Anomalchaeta guttipennis*
 ketolahokukkakärpänen, *Temnostoma apiforme*
 ketotikarikärpänen, *Cliorismia ardea*
 lahokantokärpänen, *Hendelia beckeri*
 lehtipuukukkakärpänen, *Spilomyia diophthalma*
 lähdetanhukärpänen, *Clinocera wesmaeli*
 *mahlakukkakärpänen, *Ceriana conopsoides*
 mahlakääpäkärpänen, *Neoalticomerus formosus*
 metsäkurokärpänen, *Sphegina clunipes*
 *mustaraitanaamiokärpänen, *Conops strigata*
 niittykurokärpänen, *Sphegina spheginea*
 niittytikarikärpänen, *Cliorismia rustica*

*pistiäiskukkakärpänen, *Sphecomyia vespiformis*
 pistiäislahokukkakärpänen, *Temnostoma vespiforme*
 pohjankurokärpänen, *Sphegina montana*
 purokurokärpänen, *Sphegina kimakowici*
 *suomenpuukärpänen, *Xylomya czekanovskii*
 (*Solva interrupta*)
 vaapsassääski, *Keroplatus tipuloides*

Kirput

liito-oravankirppu, *Monopsyllus indages indages*

Pistiäiset

hammashietapistiäinen, *Podalonia affinis*
 *herhiläinen, *Vespa crabro*
 hietamauriainen, *Lasius meridionalis*
 hämeenkuusamavarviainen, *Nematus tavastiensis*
 idänsolehtiäinen, *Tenthredo rossii*
 idänmaamehiläinen, *Andrena labialis*
 isopipomehiläinen, *Coelioxys vectis*
 *jalolehtiäinen, *Ussurinus nobilis*
 juhannuskimalainen, *Bombus muscorum*
 jymyleikkurimehiläinen, *Megachile bombycina*
 kaakonvakomehiläinen, *Lasioglossum quadrinotatum*
 katkosarvilehtiäinen, *Pseudoheptamelus runari*
 kaunokudospistiäinen, *Caenolyda reticulata*
 keisarikavaltajapistiäinen, *Dolichomitus imperator*
 keltaisolehtiäinen, *Tenthredo eversmannii*
 ketokudospistiäinen, *Pamphilus nemorum*
 keulankärkivarviainen, *Pristiphora sootryeni*
 kiilamehiläinen, *Dioxys tridentata*
 kiiltokoloampiainen, *Ancistrocerus antilope*
 kiiltotäpläpistiäinen, *Stigmaeus pendulus*
 kimmelnuijapistiäinen, *Abia candens*
 kirjokoloampiainen, *Ancistrocerus parietum*
 kirjosorjoampiainen, *Symmorphus crassicornis*
 korunuijapistiäinen, *Abia sericea*
 kuoppasorjoampiainen, *Symmorphus murarius*
 kääpiökultiainen, *Hedychridium zelleri*
 lehtiäishietapistiäinen, *Ammophila campestris*
 lehtokuusamavarviainen, *Nematus loniceræ*
 lysmypiäinen, *Methocha ichneumonides*
 *mustahevossaamurainen, *Camponotus vagus*

nummimehiläinen, *Rophites vulgaris*
 nykäpistiäinen, *Belomicrus borealis*
 otapipomehiläinen, *Coelioxys lanceolata*
 piikkitörmäämpiäinen, *Odynerus reniformis*
 pikkuiskosmehiläinen, *Colletes marginatus*
 pikkupuukkopistiäinen, *Tiphia minuta*
 pikkusorjoampiäinen, *Symmorphus fuscipes*
 pikkutörmäämpiäinen, *Odynerus melanocephalus*
 punajunki, *Xiphydria prolongata*
 päistärpistiäinen, *Aporinellus sexmaculatus*
 *ratamoisolehtiäinen, *Tenthredo omissa*
 raudikkopistiäinen,
Homonotus sanguinolentus
 ruusuruohokiertomehiläinen,
Nomada armata
 ruusuruohomaamehiläinen,
Andrena hattorfiana
 sammalkimalainen, *Bombus laevis*
 seljakirvapistiäinen, *Pemphredon balticus*
 silosäihkypistiäinen, *Cleptes nitidulus*
 suomenkirvapistiäinen,
Pemphredon fennicus
 sysimaamehiläinen, *Andrena pilipes*
 tarhaloiskimalainen, *Psithyrus barbutellus*
 *ukonhattukimalainen, *Bombus consobrinus*
 urakoloampiäinen, *Ancistrocerus nigricornis*
 vaskinuijapistiäinen, *Aenoabia bifida*
 verijuurivarsiäinen, *Hartigia linearis*
 verkkopajunnorkkovarvainen,
Pontopristia borealpina
 verkkopajunäkämävarvainen,
Pontania reticulatae

Kovakuoriaiset

aaltohaiskiäinen, *Aclypea undata*
 *aarnikätkä, *Bothrideres contractus*
 *aarnimäihäinen, *Ipidia sexguttata*
 *aarniseppä, *Athous mutilatus*
 aitojäärä, *Clytus arietis*
 aitoristikiiittäjäinen, *Panagaeus cruxmajor*
 antinhyrrä, *Bembidion andreae*
 *erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*
 haapasyöksykäs, *Tomoxia bucephala*
 *haavanjalosoukko, *Agrilus ater*
 *haavanlahokärsäkäs, *Cossonus parallelepipedus*
 *haavanpikkutylppö, *Acritus minutus*
 *haavansahajumi, *Xyletinus tremulicola*
 harmokallokas, *Scotodes annulatus*
 hartosienipimikkä, *Mycetochara humeralis*
 havuhuppukuoriainen,
Stephanopachus linearis
 havukauniainen, *Dicerca moesta*
 havulahokärsäkäs, *Dryophthorus corticalis*

hehkuseppä, *Ampedus praeustus*
 *helolantiainen, *Aphodius merdarius*
 *heloseppä, *Ampedus cinnabarinus*
 hentokuorihärö, *Silvanus unidentatus*
 hietalaakanen, *Anthobium fuscum*
 hietalantiainen, *Aphodius sordidus*
 hiilihaiskiäinen, *Silpha obscura*
 hoikkamyryriäinen, *Bledius longulus*
 *hullukaalikirppa, *Psylliodes hyoscyami*
 humalanvieraskärsäkäs, *Smicronyx smreczynskii*
 *hylkyisotylppö, *Margarinotus neglectus*
 hämytaitosukeltaja, *Agabus infuscatus*
 idänkukkajäärä, *Leptura nigripes*
 idänlahopoukko, *Eucinetus caucasicus*
 idänmantukuntikas, *Philonthus diversipennis*
 *idänräätäli, *Monochamus urusovi*
 idänvaajapimikkä, *Prionychus melanarius*
 idänvalekauniainen, *Trixagus caucasicus*
 isoharmiokärsäkäs, *Ceutorhynchus puncticollis*
 isohukka, *Corticeus fraxini*
 isokelokärsäkäs, *Platyrhinus resinosus*
 isokiiltopisarainen, *Scaphisoma balcanicum*
 isokuoksanen, *Stenelmis canaliculata*
 *isolaakasittiäinen, *Onthophagus gibbulus*
 isomustakeiju, *Melandrya dubia*
 isopehkiäinen, *Peltis grossa*
 *isotoukohärkä, *Meloe proscarabaeus*
 *jalavajäärä, *Rhamnusium bicolor*
 *jalavanlahokärsäkäs, *Cossonus cylindricus*
 jannensirkeinen, *Anopleta janssoni*
 (*Atheta j.*)
 jumiloisikka, *Pelecotoma fennica*
 juomumäihäinen, *Cryptarcha strigata*
 jurokuoriainen, *Zavaljus brunneus*
 (*Eicolyctys b.*)
 juurimantuainen, *Psammodytes sulcicollis*
 *kaakonnirppu, *Apion columbinum*
 *kaljurankokartukas, *Hypnogyra glabra*
 kallasharvekiittäjäinen, *Ophonus puncticollis*
 kalvaskeräpallokas, *Agathidium pallidum*
 karvajääriäinen, *Pogonocherus hispidus*
 *karvakukkajäärä, *Leptura pubescens*
 *kaskikeiju, *Phryganophilus ruficollis*
 *kaunokkikärsäkäs, *Tropiphorus terricola*
 *kellarikiittäjäinen, *Laemostenus terricola*
 keltanopiilopää, *Cryptocephalus hypochoeridis*
 kiiltovalekas, *Plectrophloeus nitidus*
 kilokkikärsäkäs, *Chromoderus affinis*
 kirjoimikkikärsäkäs, *Ceutorhynchus larvatus*
 kirjokonnakas, *Epuraea guttata*
 kirjokääpäkeiju, *Orchesia undulata*
 koivukelokärsäkäs, *Tropideres dorsalis*

- *korpikolva, *Pytho kolwensis*
 *korukeräpalloka, *Agathidium pulchellum*
 kulokauniainen, *Oxypteris acuminata*
 (*Melanophila a.*)
 *kulokurekiittäjä, *Sericoda bogemannii*
 (*Agonum b.*)
 kulonyhäkäs, *Corticaria planula*
 kultaruokokuoriainen, *Donacia aureocincta*
 kunttalantiainen, *Aphodius niger*
 kupokiittäjä, *Carabus convexus*
 kuusenlaakavilistäjä, *Cyphaea latiuscula*
 *kuusitäpläjääri, *Anoplodera sexguttata*
 *kyrmysepikkä, *Eucnemis capucina*
 kytysukkulainen, *Scraptia fuscula*
 kätköpää, *Pachnephorus pilosus*
 *käpäpimikkä, *Oplocephala*
haemorrhoidalis
 *lahokapo, *Boros schneideri*
 lahopimikkä, *Pentaphyllus testaceus*
 laidunsieniäinen, *Combocerus glaber*
 *lattatylyppö, *Hololepta plana*
 *lautajääri, *Phymatodes testaceus*
 *lehmusjääri, *Chlorophorus herbsti*
 *lehtisoukkotylyppö, *Paromalus flavicornis*
 lehtoliskokuntikas, *Quedius microps*
 lehtopirkko, *Oenopia conglobata*
 *leppäjääri, *Poecilium alni* (*Phymatodes a.*)
 leppäkauniainen, *Dicerca alni*
 lepänpisarpirkko, *Calvia quindecimguttata*
 lettokiittäjä, *Chlaenius costulatus*
 *liekohärkä, *Ceruchus chysomelinus*
 *liekosepikkä, *Xylophilus corticalis*
 liivapimikkä, *Crypticus quisquilius*
 *lohjanseppä, *Pseudanostirus globicollis*
 lovikerri, *Cerylon impressum*
 luhtahaiskiainen, *Ecanus glaber*
 luoriliskokuntikas, *Quedius assimilis*
 läikkäkarvasieniäinen, *Mycetophagus*
quadripustulatus
 lännenkarvapehkiäinen, *Thymalus limbatus*
 lännenvaajapimikkä, *Prionychus ater*
 mantulantiainen, *Aphodius plagiatus*
 manturosolaakanen, *Omalium excavatum*
 *marmorikuoriainen, *Liocola marmorata*
 *meriuposkuoriainen, *Macrolea pubipennis*
 monipistehaapsanen, *Saperda perforata*
 murroskolva, *Pytho abieticola*
 *mustahälvekäs, *Cyllodes ater*
 mustasarvisseppä, *Selatosomus nigricornis*
 mustatattiainen, *Oxyporus mannerheimii*
 *mäihäkaarnakuoriainen, *Xyleborus*
cryptographus
 mäntyhuppukuoriainen, *Stephanopachys*
substriatus
 *nahkuri, *Tragosoma depsarium*
 navettahilvekäs, *Atomaria nigripennis*
 nummikärsäkäs, *Coniocleonus nebulosus*
 nystyhaiskiainen, *Thanatophilus dispar*
 *näsiänjalosoukko, *Agrilus integerrimus*
 oranssiseppä, *Ampedus nigroflavus*
 orvoisotylyppö, *Margarinotus purpurascens*
 utoräpetylyppö, *Saprinus immundus*
 *paahdelantiainen, *Aphodius serotinus*
 paistepirkko, *Platynaspis luteorubra*
 pajusepikkä, *Rhacopus sahlbergi*
 *palleruokokuoriainen, *Donacia marginata*
 palosysikiittäjä, *Pterostichus*
quadrioveolatus
 palpakkokuoriainen, *Donacia simplex*
 *pariukkotylyppö, *Hister bissexstriatus*
 peilitylyppö, *Hypocaccus rugiceps*
 peippikärsäkäs, *Thamioecolus sahlbergi*
 pellavakirppa, *Longitarsus parvulus*
 pesälesiäinen, *Ptinus sexpunctatus*
 *piilolantiainen, *Aphodius subterraneus*
 piilopääaatukainen, *Phytobaenus amabilis*
 piirtopiilopää, *Pachybrachis hieroglyphicus*
 pikkuharjuniluri, *Carphoborus minimus*
 pikkuimikkäkärsäkäs, *Ceutorhynchus*
pallidicornis
 pikkujaakko, *Acanthocinus griseus*
 pikkukantohärkä, *Platycerus caraboides*
 pikkukapolaakanen, *Hapalarea pygmaea*
 pikkukirjonirppu, *Nanophyes sahlbergi*
 pikkusavipimikkä, *Opatrum sabulosum*
 *pistehaapakaarnuri, *Trypophloeus*
asperatus
 pitkähukka, *Corticeus longulus*
 *pitkälaakatylyppö, *Cylister oblongus*
 piuruoriainen, *Donacia fennica*
 pohjankuusijääri, *Tetropium aquilonium*
 pohjanliskokuntikas, *Quedius lundbergi*
 pohjantyyppijääri, *Acmaeops septentrionis*
 puikkohärö, *Airaphilus perangustus*
 *puistovalekauniainen, *Trixagus duvalii*
 pujokärsäkäs, *Baris artemisiae*
 *pulsasantiaainen, *Aegialia arenaria*
 *punahärö, *Cucujus cinnaberinus*
 punalantiainen, *Aphodius foetens*
 punaviherikäs, *Malachius aeneus*
 *purohyrrä, *Bembidion monticola*
 pyöröliejukärsäkäs, *Bagous petro*
 pärnäjäri, *Oplosia fennica*
 pörrölyhytsiipi, *Dinothenarus pubescens*
 *pötkykaarnakuoriainen, *Orthotomicus*
longicollis
 rahkahyrrä, *Bembidion humerale*
 raitasepikkä, *Microrhagus lepidus*
 rimpikuoriainen, *Donacia tomentosa*
 ristipiilopää, *Cryptocephalus cruciger*
 rosopehkiäinen, *Calitys scabra*
 rosotadelaakanen, *Acrolocha striata*

- *rusoseppä, *Ampedus suecicus*
saloihrakuoriainen, *Dermestes palmi*
salokääpiäinen, *Cis fissicornis*
*salopikkukuntikas, *Gabrius bescidicus*
salpajäärä, *Stenocorus meridianus*
*sarvihärö, *Uleiota planata*
*sarvikeräpallokas, *Liadopria serricornis*
sarvimantukuntikas, *Philonthus longicornis*
siilinuppo, *Chaetophora spinosa*
silokeräkärsäkäs, *Strophosoma fulvicorne*
silotadelaakanen, *Acrolocha sulcula*
siniharmiokärsäkäs, *Ceutorhynchus ignitus*
*sinijalosuokko, *Agrilus pseudocyaneus*
sinikauniainen, *Melanophila cyanea*
*sinipimikkä, *Platydemia violaceum*
sittaukkotylyppö, *Hister funestus*
soikokääpiösukeltaja, *Hydroporus elongatulus*
sokkokuoriainen, *Claviger testaceus*
*somerharvekiittäjä, *Harpalus rubripes*
sukasilosonkiainen, *Platystethus capito*
*suomenrantosukeltaja, *Rhantus fennicus*
*suomupiiloseppä, *Lacon lepidopterus*
suotaitosukeltaja, *Agabus paludosus*
suruhaiskiainen, *Silpha tristis*
surunirppu, *Apion melancholicum*
sysipirkko, *Hyperaspis inexpectata*
syyssirkeinen, *Atheta autumnalis*
särkkälantiainen, *Aphodius ictericus*
tadehaaskavaajakas, *Tachinus fimetarius*
takkutiera, *Dorcatoma substriata (D. serra)*
tammiarpitylyppö, *Plegaderus caesus*
*tammijäärä, *Plagionotus arcuatus*
*tammikairo, *Lyctus linearis*
*tammikukkajäärä, *Strangalia attenuata*
*teretylyppö, *Teretrius fabricii*
tuhkaharmiokärsäkäs, *Ceutorhynchus hampei*
*tuomikukko, *Orsodacne cerasi*
turjanmyyriäinen, *Bledius fontinalis*
turjansirkeinen, *Atheta hyperborea*
- tylyppäkilpukkainen, *Sacium pusillum*
*täplähaiskiainen, *Dendroxena quadrimaculata*
täplälajokuoriainen, *Buprestis novemmaculata*
täpläkukkajäärä, *Leptura maculata*
*täplämustakeiju, *Dircaea quadriguttata*
uharimyyriäinen, *Bledius terebrans*
*ukkokukkajäärä, *Leptura thoracica*
ukkomultapallokas, *Leiodes fracta*
ukkovallekas, *Trichonyx sulcicollis*
ukonkyrmykärsäkäs, *Cionus longicollis*
*uppokeiju, *Ditylus laevis*
uurosysikiittäjä, *Pterostichus aterrimus*
*vaahterasespikkä, *Dirrhagofarsus attenuatus (Rhacopus a.)*
*vajeraitasukeltaja, *Deronectes latus*
*vakohaapakaamuri, *Trypophloeus discedens*
vantaanripsikkä, *Ptiliolum stockmanni*
varipisarsukeltaja, *Haliphus varius*
*vaskihyrrä, *Bembidion aeneum*
vaskikuoksanen, *Normandia nitens*
*vennäjäärä, *Mesosa myops*
ventoharvekiittäjä, *Harpalus nigratarsis*
*verijäärä, *Nivellia sanguinosa*
*veriseppä, *Ampedus sanguineus*
*vienankääpiäinen, *Wagaicis wagai*
viherkehnäkiittäjä, *Chlaenius nigricornis*
*viirusienivaajakas, *Carphacis striatus*
viitosaatukainen, *Pseudeuglenes pentatomus*
vironkeiju, *Eustrophus dermestoides*
vuoksenhyrrä, *Bembidion stephensi*
vyöpiiloseppä, *Lacon fasciatus*
*vyösepäkä, *Drapetes mordelloides*
vähämultapallokas, *Leiodes badia*
*vähämustakeiju, *Melandrya barbata*
*välkekauniainen, *Poecilonota rutilans (Scintillatrix r.)*
äkämäkaalikärsäkäs, *Ceutorhynchus pleurostigma*

SUOMESSA ESIINTYVÄT LUONTODIREKTIIVIN LIITTEESSÄ IV (a) MAINITUT ELÄINLAJIT

Nisäkkäät

ilves, *Lynx lynx*
 isoviiksisiiippa, *Myotis brandti*
 karhu, *Ursus arctos*
 koivuhiiri, *Sicista betulina*
 korvayökkö, *Plecotus auritus*
 liito-orava, *Pteromys volans*
 naali, *Alopex lagopus*
 pohjanlepakko, *Eptesicus nilssoni*
 ripsisiippa, *Myotis nattereri*
 saimaannorppa, *Phoca hispida saimensis*
 saukko, *Lutra lutra*
 susi, *Canis lupus* (ei poronhoitoalueella)
 vesisiippa, *Myotis daubentoni*
 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, *Hypodryas maturna*
 muurahaissinisiipi, *Maculinea arion*
 pikkuapollo, *Parnassius mnemosyne*

Kovakuoriaiset

erakkokuoriainen, *Osmoderma eremita*
 jättisukeltaja, *Dytiscus latissimus*
 lampisukeltaja, *Graphoderus bilineatus*
 punahärö, *Cucujus cinnaberinus*

Korennot

kievanakorento, *Aeshna viridis*
 lummelampikorento, *Leucorrhinia caudalis*
 sirolampikorento, *Leucorrhinia albifrons*
 täplälampikorento, *Leucorrhinia pectoralis*