

## EUROOPA NÕUKOGU DIREKTIIV 92/43/EMÜ,

looduslike elupaikade ning loodusliku taime- ja loomastiku kaitse kohta.

21. mai 1992

EUROOPA ÜHENDUSTE NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Majandusühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 130s,

võttes arvesse komisjoni ettepanekut<sup>1</sup>,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi arvamust<sup>2</sup>,

võttes arvesse majandus- ja sotsiaalkomitee arvamust<sup>3</sup>,

ning arvestades, et: keskkonna seisundi säilitamine, kaitsmine ja parandamine, sealhulgas looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taime- ja loomastiku kaitsmine on üks neid olulisi, üldisuse huvidest lähtuvaid eesmärke, mida ühendus järgib, nagu on sätestatud asutamislepingu artiklis 130r;

arvestades, et Euroopa Ühenduse keskkonnapoliitika ja tegevuskava (1987-1992)<sup>4</sup> näeb ette meetmete rakendamise looduse ja loodusvarade kaitseks;

arvestades, et kuivõrd käesoleva direktiivi põhieesmärgiks on aktiivselt kaasa aidata bioloogilise mitmekesisuse säilitamisele, võttes arvesse majanduslikke, sotsiaalseid, kultuurilisi ja piirkondlikke vajadusi, annab käesolev direktiiv panuse säästva arengu üldiste eesmärkide saavutamisse; arvestades, et selliseks bioloogilise mitmekesisuse säilitamiseks võib teataval juhul olla vaja jätkata või isegi soodustada inimtegevust;

arvestades, et liikmesriikide Euroopa-osa territooriumi looduslike elupaikade seisund halveneb jätkuvalt ja üha rohkem looduslike liike on tõsiselt ohustatud; arvestades, kuna ohustatud elupaigatüübid ja liigid moodustavad osa ühenduse looduspärandist ja neid ähvardavad ohud on sageli piireületava iseloomuga, on nende elupaigatüüpide ja liikide säilitamiseks vaja võtta meetmeid ühenduse tasandil;

arvestades, et teatud elupaigatüüpidele ja teatud liikide ohustatuse tõttu, on vaja need elupaigatüübid ja liigid määratleda esmatähtsatena, et soodustada nende säilitamise meetmete varajast rakendamist;

arvestades, et ühenduse tähtsusega looduslike elupaigatüüpide ja liikide soodsa looduskaitse seisundi taastamise või säilitamise tagamiseks, on vaja määrata loodushoiualad, et luua vastavalt kindlaks määratud ajakavale Euroopa sidus ökoloogiline võrgustik;

arvestades, et kõik määratud alad, sealhulgas vastavalt nõukogu 2. aprilli 1979. aasta direktiivile 79/409/EMÜ loodusliku linnustiku kaitse kohta<sup>5</sup> kas praegu või tulevikus linnuhoiualadeks liigitatud alad, tuleks ühendada Euroopa sidusasse ökoloogilisse võrgustikku;

arvestades, et vajalikke meetmeid tuleks rakendada igal määratud alal, võttes arvesse järgitavaid looduskaitse eesmärke;

arvestades, et loodushoiualadeks määramiseks sobivate alade kohta teevad ettepanekuid liikmesriigid, kuid sellest olenemata tuleks sätestada kord, mis võimaldaks erandjuhtudel loodushoiualaks määrata sellise ala, mille kohta liikmesriik pole ettepanekut teinud, kuid mida ühendus peab oluliseks kas esmatähtsa loodusliku elupaigatüübi või esmatähtsa liigi säilitamisel või püsijäämisel;

arvestades, et iga sellist kava või programmi, mis tõenäoliselt oluliselt mõjutab juba määratud või tulevikus määratava ala kaitse-eesmärke, tuleks asjakohaselt hinnata;

arvestades, et ühenduse tähtsusega esmatähtsate looduslike elupaigatüüpide või esmatähtsate liikide kaitsmise edendamiseks ette nähtud meetmete rakendamine on üldtunnustatud arusaama kohaselt kõigi liikmesriikide ühine kohustus; arvestades, et see võib aga tekitada teatavatele liikmesriikidele liiga suure rahalise koormuse, arvestades ühelt poolt selliste elupaigatüüpide ja liikide ebaühtlast levikut ühenduses, ja teiselt poolt tõsiasja, et põhimõtet "saastaja maksab" saab looduskaitse puhul erandina kohaldada vaid piiratud ulatuses;

arvestades, et seetõttu on kokku lepitud, et selliseks erandjuhuks tuleks ühenduse otsusega määratud

<sup>1</sup> EÜT C 247, 21.09.1988, lk 3 ja EÜT C 195, 3.08.1990, lk 1.

<sup>2</sup> EÜT C 75, 20.03.1991, lk 12.

<sup>3</sup> EÜT C 31, 6.02.1991, lk 25.

<sup>4</sup> EÜT C 328, 7.12.1987, lk 1.

<sup>5</sup> EÜT L 103, 25.04.1979, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud direktiiviga 91/244/EMÜ (EÜT L 115, 8.05.1991, lk 41).

vahendite piires ette näha ühenduse kaasrahastamise abil antav rahaline toetus;

arvestades, et maakasutuse planeerimine ja arengupoliitika peavad soodustama loodusliku loomastiku ja taimestiku seisukohalt oluliste maastikuelementide korraldamist;

arvestades, et tuleks luua käesoleva direktiivi reguleerimisalasse kuuluvate looduslike elupaigatüüpide ja liikide looduskaitse seisundi järelevalvesüsteem;

arvestades, et direktiivi 79/409/EMÜ täiendusena on teatud taime- ja loomaliikide jaoks vaja üldist kaitseüsteemi; arvestades, et kui teatud liikide looduskaitse seisund seda nõuab, tuleks nende liikide jaoks ette näha kaitsekorraldusmeetmed, kaasa arvatud teatavate püüdmiss- või tapmisvahendite keelustamine, nähes samal ajal ette võimaluse teha teatavates tingimustes erandeid;

arvestades, et tagamaks käesoleva direktiivi rakendamise jälgimist, koostab komisjon regulaarsete ajavahemike järel koondaruande, mis põhineb muuhulgas sellel tabelil, mille liikmesriigid komisjonile käesoleva direktiivi alusel vastu võetud siseriiklike sätete kohaldamise kohta saadavad;

arvestades, et käesoleva direktiivi rakendamise seisukohalt on oluline parandada teaduslikke ja tehnilisi teadmisi; arvestades, et sellest tulenevalt on asjakohane toetada vajalikke uurimis- ja teaduslikke töid;

arvestades, et teaduse ja tehnika areng tähendab ühtlasi seda, et lisasid peab olema võimalik vastavalt kohandada; arvestades, et tuleks kehtestada kord, mille alusel nõukogu saab lisasid muuta;

arvestades, et tuleks moodustada regulatiivkomitee, mis abistaks komisjoni käesoleva direktiivi rakendamisel ja eelkõige ühenduse kaasrahastamise kohta otsuste tegemisel;

arvestades, et tuleks ette näha täiendavad meetmed, mis reguleerivad teatavate pärismaiste looma- ja taimeliikide reintrotseerimist ja võõrliikide võimalikku introdtseerimist;

arvestades, et käesoleva direktiivi eesmärkidega seotud haridustöö ja üldine teavitamine on olulised direktiivi efektiivse rakendamise tagamiseks,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI.

## Mõisted

### Artikkel 1

Käesolevas direktiivis kasutatakse järgmisi mõisteid:

(a) *looduskaitse* – rida meetmeid, mis on vajalikud looduslike elupaigatüüpide ning loodusliku loomastiku ja taimestiku liikide asurkondade soodsa looduskaitse seisundi säilitamiseks või taastamiseks, nagu on määratletud punktides e ja i;

(b) *looduslikud elupaigatüübid* – geograafiliste, abiootiliste ja biootiliste tunnuste poolest eristuvad looduslikud või pool-looduslikud maismaa- või veealad;

(c) *ühenduse tähtsusega looduslikud elupaigatüübid* – elupaigatüübid, mis artiklis 2 märgitud territooriumil:

(i) on nende loodusliku levila piires hävimisohus

või

(ii) millel on antud elupaigatüübi hääbumisest tingituna väike looduslik levila või millele on looduslikult omane piiratud levila

või

(iii) millel silmapaistvalt ilmnevad ühe või enama järgmise kuue biogeograafilise regiooni tüüpilised tunnused: alpiinne, atlantiline, boreaalne, kontinentaalne, makaroneesia ja Vahemere regioon.

Sellised elupaigatüübid on või võivad olla loetletud I lisas.

(d) *esmatähtsad looduslikud elupaigatüübid* – hävimisohus olevad looduslikud elupaigatüübid, mida esineb artiklis 2 märgitud territooriumil ja mille kaitsmise eest kannab ühendus erilist vastutust, silmas pidades seda, kui suur osa nende elupaigatüüpide looduslikust levilast jääb artiklis 2 märgitud territooriumile; need esmatähtsad looduslikud elupaigatüübid on I lisas tähistatud tärniga (\*);

(e) *loodusliku elupaigatüübi looduskaitse seisund* – looduslikule elupaigatüübile ja selle tüüpilistele liikidele mõjuvate selliste tegurite summa, mis võivad mõjutada nii selle elupaigatüübi pikaajalist looduslikku levikut, struktuuri ja funktsioone kui ka talle tüüpiliste liikide pikaajalist säilimist artiklis 2 märgitud territooriumil.

Loodusliku elupaigatüübi looduskaitse seisundit peetakse soodsa, kui:

– selle looduslik levila ja alad, mida ta selle levila piires hõlmab, on muutumatu suurusega või laienemas ja

– selle pikaajaliseks püsimiseks vajalik eriomane struktuur ja funktsioonid toimivad ning tõenäoliselt toimivad ka prognoosimisulatusse jäävas tulevikus ja

- selle tüüpiliste liikide looduskaitseline seisund on soodus, nagu on määratletud punktis (i);
- (f) *liigi elupaik* – keskkond, kus see liik elab oma bioloogilise tsükli mistahes etapil ja mis on määratletud eriomaste abiootiliste ja biootiliste tegurite poolt;
- (g) *ühenduse tähtsusega liigid* – liigid, mis artiklis 2 märgitud territooriumil on:
- (i) ohustatud, välja arvatud need liigid, mille looduslik levila ulatub üksnes antud territooriumi äärealale ja mis pole lääne palearktilises piirkonnas ohustatud ega ohualtid või
- (ii) ohualtid, st sellised, mida arvatakse lähemas tulevikus tõenäoliselt liigituvat ohustatud liikide kategooriasse, kui põhjuslike tegurite toimimine jätkub või
- (iii) haruldased, st väikeste asurkondadega, mis ei ole praegu ohustatud ega ohualtid, kuid asuvad riski piiril. Need liigid on levinud piiratud geograafilistel aladel või hajusalt laiema levila piires või
- (iv) endeemsed ja nõuavad erilist tähelepanu nende elupaiga eripära tõttu ja/või nende kasutamise võimaliku mõju tõttu nende elupaikadele ja/või nende kasutamise võimaliku mõju tõttu nende looduskaitsele seisundile.
- Sellised liigid on või võivad olla loetletud II lisas ja/või IV või V lisas;
- (h) *esmatähtsad liigid* – punkti g alapunktis i märgitud liigid, mille kaitsmise eest kannab ühendus erilist vastutust, silmas pidades seda, kui suur osa nende liikide looduslikust levilast jääb artiklis 2 märgitud territooriumile; need esmatähtsad liigid on II lisas tähistatud tärniga (\*);
- (i) *liigi looduskaitseline seisund* – asjaomase liigi suhtes toimivate selliste mõjutegurite summa, mis võivad mõjutada selle liigi asurkondade suurust ja pikaajalist levikut artiklis 2 märgitud territooriumil;
- Looduskaitselist seisundit* peetakse soodsaks, kui:
- asjaomase liigi asurkonna dünaamika andmed näitavad, et liik säilitab end pikemas perspektiivis ise oma looduslike elupaikade elujõulise komponendina ja
- liigi looduslik levila ei ole kahanemas ega kahane tõenäoliselt prognoosimisulatusse jäävasse tulevikus ning
- on olemas, ning tõenäoliselt on ka edaspidi olemas, selle liigi asurkondade pikaajaliseks säilimiseks piisavalt suur elupaik;
- (j) *ala* – geograafiliselt määratletud territoorium, mille ulatus on selgelt piiritletud;
- (k) *ühenduse tähtsusega ala* – ala, mis aitab oluliselt kaasa I lisa loodusliku elupaigatüübi või II lisa liigi soodsa looduskaitsele seisundi alalhoidmisele või taastamisele selles/neis biogeograafilis(es) regiooni(de)s, kuhu see elupaigatüüp või liik kuulub, ning võib samuti oluliselt kaasa aidata artiklis 3 märgitud Natura 2000 sidususele ja/või aitab oluliselt kaasa bioloogilise mitmekesisuse säilitamisele asjaomas(es) biogeograafilis(es) regiooni(de)s.
- Laia levilaga loomaliikide puhul, peavad ühenduse tähtsusega alad vastama selliste liikide loodusliku levila piiresasuvatele sellistele paikadele, kus on esindatud nende liikide eluks ja paljunemiseks olulised füüsikalised või bioloogilised tingimused;
- (l) *loodushoiuala* – ühenduse tähtsusega ala, mille on määranud liikmesriigid õigusakti, haldusaktiga ja/või lepinguga, ning kus kohaldatakse vajalikke kaitsemeetmeid nende looduslike elupaigatüüpide ja/või liikide asurkondade säilitamiseks või taastamiseks millega seoses ala määrati, neile soodsas looduskaitsele seisundis;
- (m) *isend* – mis tahes IV ja V lisas loetletud liiki kuuluv, kas elus või surnud loom või taim, selle mis tahes osa või derivaat, samuti mis tahes muud kaubad, mis vastavalt nende saatedokumendile, pakendile või märgistusele või etiketile või mis tahes muudel asjaoludel näivad olevat neisse liikidesse kuuluvate loomade või taimede osad või derivaadid;
- (n) *komitee* – vastavalt artiklile 20 moodustatud komitee.

## Artikkel 2

- Käesoleva direktiivi eesmärk on kaasa aidata bioloogilise mitmekesisuse tagamisele looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kaudu liikmesriikide Euroopa-osa territooriumil, mille suhtes kohaldatakse asutamislepingut.
- Vastavalt käesolevale direktiivile rakendatavad meetmed peavad olema kavandatud ühenduse tähtsusega looduslike elupaigatüüpide ning looduslike looma- ja taimeliikide soodsa looduskaitsele seisundi säilitamiseks või taastamiseks.
- Vastavalt käesolevale direktiivile rakendatavad meetmed peavad arvestama majanduslikke, sotsiaalseid

ja kultuurilisi nõudeid ning piirkondlikke ja kohalikke iseärasusi.

### Looduslike elupaigatüüpide ja liikide elupaikade kaitse.

#### Artikkel 3

1. Natura 2000 nime all tuleb asutada Euroopa loodushoiualade sidus ökoloogiline võrgustik. See võrgustik koosneb aladest, kus leidub I lisa loetletud looduslike elupaigatüüpe ja II lisa loetletud liikide elupaiku, ning see peab võimaldama asjaomaste looduslike elupaigatüüpide ja liikide elupaikade soodsa looduskaitse seisundi säilitamist või vajaduse korral taastamist nende loodusliku levila piires.

Natura 2000 võrgustiku üheks osaks on liikmesriikide poolt vastavalt direktiivile 79/409/EMÜ määratud linnuhoiualad.

2. Iga liikmesriik aitab Natura 2000 loomisele kaasa proportsionaalselt sellega, mil määral tema territooriumil leidub lõikes 1 märgitud looduslike elupaigatüüpe ja liikide elupaiku. Selleks määrab iga liikmesriik kooskõlas artikliga 4 loodushoiualad, võttes arvesse lõikes 1 sätestatud eesmärke.

3. Kui liikmesriigid peavad seda vajalikuks, teevad nad jõupingutusi Natura 2000 võrgustiku ökoloogilise sidususe parandamiseks, säilitades ja vajaduse korral arendades neid maastikelemente, mis on suure tähtsusega looduslikule loomastikule ja taimestikule, nagu on märgitud artiklis 10.

#### Artikkel 4

1. III lisa (1. etapp) sätestatud kriteeriumide ja asjakohase teadusliku teabe põhjal esitab iga liikmesriik alade nimekirja, milles on ära näidatud, milliseid selle riigi territooriumi pärismaiseid I lisa looduslike elupaigatüüpe ja II lisa liike neil aladel esineb. Laia levilaga loomaliikide puhul peavad need alad vastama liikide loodusliku levila piiresasuvatele sellistele paikadele, kus on esindatud liigi eluks ja paljunemiseks vältimatud füüsikalised või bioloogilised tingimused. Laia levikualaga veeliikide osas võib selliste alade kohta ettepanekuid teha üksnes seal, kus on selgelt piiritletav ala, mis esindab nende eluks ja paljunemiseks vajalikke füüsilisi ja bioloogilisi tegureid. Vajaduse korral teevad liikmesriigid ettepaneku selle nimekirja kohandamiseks, silmas pidades artiklis 11 märgitud järelevalve tulemusi.

Nimekiri koos iga ala kohta käiva teabega edastatakse komisjonile kolme aasta jooksul alates käesoleva direktiivi teatavakstegemisest. Edastatav teave peab

sisaldama ala kaarti, nime, asukohta, ulatust ja III lisa (1. etapp) kindlaks määratud kriteeriumide kohaldamisest tulenevaid andmeid, mis esitatakse sellises vormis, mille komisjon artiklis 21 sätestatud korra alusel kehtestab.

2. III lisa (2. etapp) sätestatud kriteeriumide alusel ja artikli 1 punkti (c) alapunktis (iii) märgitud kõigi kuue biogeograafilise regiooni kui ka artikli 2 lõikes 1 märgitud kogu territooriumi raames koostab komisjon kokkuleppel iga liikmesriigiga liikmesriikide esitatud nimekirjadel põhineva ühenduse tähtsusega alade nimekirja eelnõu, tuues välja need alad, mis on kaotanud ühe või mitu esmatähtsat looduslikku elupaigatüüpi või esmatähtsat liiki.

Liikmesriigid, kus ühe või mitme esmatähtsa loodusliku elupaigatüübi ja esmatähtsa liigi esinemisalad hõlmavad rohkem kui 5% riigi territooriumist, võivad komisjoniga kokkuleppel taotleda, et kõigi ühenduse tähtsusega alade valikul kohaldataks III lisa (2. etapp) loetletud kriteeriume nende territooriumil paindlikumalt.

Ühenduse tähtsusega aladeks valitud alade nimekirja võtab komisjon vastu vastavalt artiklis 21 sätestatud menetlusele, tuues eraldi välja need alad, kus esineb üks või mitu esmatähtsat looduslikku elupaigatüüpi või esmatähtsat liiki.

3. Lõikes 2 märgitud nimekiri kehtestatakse kuue aasta jooksul alates käesoleva direktiivi teatavakstegemisest.

4. Kui ühenduse tähtsusega ala on vastu võetud kooskõlas lõikes 2 sätestatud menetlusega, peab asjaomane liikmesriik selle ala niipea kui võimalik, kuid mitte rohkem kui kuue aasta jooksul, määrama loodushoiualaks, kehtestades ühtlasi prioriteedid lähtuvalt sellest, milline on ala tähtsus I lisa looduslike elupaigatüüpide või II lisa liikide soodsa looduskaitse seisundi säilitamise või taastamise seisukohalt ning Natura 2000 sidususe saavutamise seisukohalt, ning samuti silmas pidades ala ähvardavaid degradeerumise- ja hävimisohte.

5. Niipea kui ala on kantud lõike 2 kolmandas alalõigus märgitud nimekirja, kehtivad selle kohta artikli 6 lõiked 2, 3 ja 4.

#### Artikkel 5

1. Sellistel erandjuhul, kui komisjon leiab, et artikli 4 lõikes 1 märgitud siseriiklikus nimekirjas ei ole esmatähtsa loodusliku elupaigatüübi või esmatähtsa liigi esinemisala, mida komisjon asjakohase ja usaldusväärse teadusliku teabe alusel peab selle esmatähtsa loodusliku elupaigatüübi säilitamise või selle esmatähtsa liigi säilimise seisukohast oluliseks, algatatakse selle liikmesriigi ja komisjoni vahel kahepoolne

konsultatsioonimenetlus, et võrrelda kummagi konsultatsioonipoole kasutatud teaduslikke andmeid.

2. Kui mitte rohkem kui kuus kuud kestva konsultatsiooniaja möödumisel jääb vaidlus lahendamata, edastab komisjon nõukogule ettepaneku, mis on seotud ala valikuga ühenduse tähtsusega alaks.

3. Nõukogu teeb ühehäälselt otsuse kolme kuu jooksul alates pöördumise päevast.

4. Konsultatsiooniaja jooksul ja kuni nõukogu otsuseni kehtib asjaomase ala kohta artikli 6 lõige 2.

#### Artikkel 6

1. Liikmesriigid kehtestavad loodushoiualade suhtes vajalikud kaitsemeetmed, mis võivad vajadusel sisaldada alade jaoks eraldi kavandatud või teistesse arengukavadesse lülitatud asjakohaseid korralduskavasid ja õiguslikke, haldus- või lepingulisi meetmeid, mis vastavad aladel esindatud I lisa looduslike elupaigatüüpide ja II lisa liikide ökoloogilistele nõudlustele.

2. Liikmesriigid astuvad vajalikke samme vältimaks loodushoiualadel looduslike elupaigatüüpide ja liikide elupaikade seisundi halvenemist, samuti selliste liikide häirimist, mille kaitseks alad on määratud, kui võrd selline häirimine võib olla oluline käesoleva direktiivi eesmärkide seisukohast.

3. Mis tahes kava või projekti, mis ei ole otseselt seotud ala korraldamisega või ei ole ala korraldamiseks otseselt vajalik, kuid mis kas eraldi või koos teiste kavade või projektidega ala tõenäoliselt oluliselt mõjutab, tuleb asjakohaselt hinnata nende tagajärgede seisukohast, mida ta alale kaasa toob, silmas pidades ala kaitse eesmärke. Arvestades kava või projektiga kaasnevate tagajärgede hindamise järeldusi ning vastavalt lõikes 4 toodud sätetele, teevad pädevad riigiasutused kava või projekti suhtes positiivse otsuse üksnes pärast seda, kui nad on kindlaks teinud, et see kava või projekt ei mõju kahjulikult asjaomase ala terviklikkusele ja, vajaduse korral, pärast avaliku arvamuse väljaselgitamist.

4. Kui hoolimata negatiivsest hinnangust neile tagajärgedele, mille kava või projekt ala jaoks kaasa toob, tuleb kava või projekt alternatiivsete lahenduste puudumisel siiski ellu viia avalikkuse jaoks esmatähtsatel tungivatel põhjustel, sealhulgas sotsiaalset ja majanduslikku laadi põhjustel, siis peab liikmesriik rakendama kõik vajalikud hüvitusmeetmed tagamaks Natura 2000 üldise sidususe kaitset. Liikmesriik teavitab komisjoni vastuvõetud hüvitusabinõudest.

Kui asjaomasel alal esineb esmatähtis looduslik elupaigatüüp ja/või esmatähtis liik, võivad ainsana kõne

alla tulla need kaalutlused, mis on seotud inimeste tervise ja elanikkonna ohutusega, oluliste, soodsate tagajärgedega keskkonnaseisundile, või lähtudes komisjoni arvamusest, teiste avalikkuse jaoks esmatähtsate tungivate põhjustega.

#### Artikkel 7

Käesoleva direktiivi artikli 6 lõigetest 2, 3 ja 4 tulenevad kohustused asendavad direktiivi 79/409/EMÜ artikli 4 lõike 4 esimesest lausest tulenevaid mis tahes kohustusi selliste alade suhtes, mis on liigitatud vastavalt artikli 4 lõikele 1 või samalaadsetel tunnustatud vastavalt artikli 4 lõikele 2, kusjuures nimetatud asendus jõustub alates käesoleva direktiivi rakendamise kuupäevast või alates kuupäevast, mil liikmesriik ala direktiivi 79/409/EMÜ alusel liigitab või tunnustab, juhul kui viimati nimetatud kuupäev on hilisem.

#### Artikkel 8

1. Koos oma ettepanekutega loodushoiualadeks määramiseks sobivate alade kohta, kus esineb esmatähtsaid looduslikke elupaigatüüpe ja/või esmatähtsaid liike, saavad liikmesriigid komisjonile vastavalt vajadusele oma hinnangu ühenduse kaasrahastamise kohta, mida nad peavad vajalikuks võimaldamaks neil täita oma kohustusi vastavalt artikli 6 lõikele 1.

2. Nende ühenduse tähtsusega alade jaoks, mille jaoks kaasrahastamist taotletakse, määrab komisjon kokkuleppel asjaomase liikmesriigiga sellised meetmed, mis on olulised asjaomastel aladel paiknevate esmatähtsate looduslike elupaigatüüpide ja esmatähtsate liikide soodsa looduskaitse seisundi säilitamiseks või taastamiseks, samuti määratleb komisjon nimetatud meetmetest tulenevad kulud.

3. Komisjon annab kokkuleppel asjaomaste liikmesriikidega hinnangu lõikes 2 märgitud meetmete võtmiseks vajaliku rahastamise, sealhulgas kaasrahastamise kohta, võttes muuhulgas arvesse esmatähtsate looduslike elupaigatüüpide ja/või esmatähtsate liikide esinemistihedust liikmesriigi territooriumil ning vajalike meetmetega kaasnevat suhtelist maksukoormust.

4. Vastavalt lõigetes 2 ja 3 märgitud hinnangutele, võttes arvesse ühenduse asjakohaste fondide raames kasutada olevat kaasrahastamist, ning vastavalt artiklis 21 sätestatud menetlusele, võtab komisjon vastu tähtsusjärjestatud tegevuskava, mis koosneb sellistest meetmetest, mis pärast ala määramist artikli 4 lõike 4 alusel nõuavad kaasrahastamist .

5. Piisavate vahendite puudumise tõttu tegevuskavast välja arvtud meetmeid, samuti meetmeid, mis on

lülitatud eespool nimetatud tegevuskavasse, kuid mis on vajalikust kaasrahastamisest ilma jäänud või mida on üksnes osaliselt kaasrahastatud, kaalutakse uuesti vastavalt artiklis 21 sätestatud korrale, tegevuskava kahe aasta järel läbi viidava läbivaatamise käigus, kusjuures nende meetmete rakendamise võivad liikmesriigid kuni sellise läbivaatamiseni edasi lükata. Nimetatud läbivaatamisel võetakse vastavalt vajadusele arvesse asjaomase ala uut olukorda.

6. Aladel, kus kaasrahastamisest sõltuvad meetmed on edasi lükatud, peavad liikmesriigid hoiduma mis tahes uutest meetmetest, mis tõenäoliselt halvendavad nende alade seisundit.

#### Artikkel 9

Komisjon vaatab, vastavalt artiklis 21 sätestatud korrale, regulaarselt läbi Natura 2000 panuse artiklites 2 ja 3 sätestatud eesmärkide saavutamisse. Selles läbivaatamise käigus võib kaaluda mõne loodushoiuala nimekirjast välja arvamist, kui seda võimaldab artiklis 11 sätestatud järelvalve tulemusena täheldatud looduslik areng.

#### Artikkel 10

Kui liikmesriigid seda vajalikuks peavad, püüavad nad oma maakasutuse planeerimises ja arengupoliitikas ning eriti Natura 2000 võrgustiku ökoloogilise sidususe täiustamist silmas pidades, soodustada looduslikule loomastikule ja taimestikule suure tähtsusega maastikuelementide korraldamist.

Need on elemendid, mis oma lineaarse või katkematu struktuuri tõttu (nagu jõed koos kallastega või traditsioonilised põllupiiride märkimise süsteemid) või ühendusteede funktsioonide tõttu (nagu tiigid või väikesed metsad) on eluliselt tähtsad looduslike liikide rände, leviku ja geenivahetuse jaoks.

#### Artikkel 11

Liikmesriigid kohustuvad teostama järelvalvet artiklis 2 märgitud looduslike elupaigatüüpide ja liikide looduskaitse seisundi üle, pöörates erilist tähelepanu esmatähtsate looduslikele elupaigatüüpidele ning esmatähtsatele liikidele.

#### Liikide kaitse

##### Artikkel 12

1. Liikmesriigid võtavad vajalikke meetmeid selleks, et kehtestada IV lisa a jaos loetletud loomaliikidele

nende looduslikul levikualal range kaitse süsteem, keelates:

(a) kõikide nende liikide isendite looduses tahtliku püüdmise või tapmise viisid;

(b) nende liikide tahtliku häirimise, eriti paljunemise, järglaste üleskasvatamise, talvitumise ja rändeperioodil;

(c) munade tahtliku hävitamise looduses või tahtliku loodusest võtmise;

(d) paljunemispaike või puhkekohtade hävitamise või nende seisundi halvendamise.

2. Liikmesriigid keelavad nende liikide loodusest võetud isendite pidamise, transpordi ja müügi või vahetamise ning nende pakkumise müügiks ja vahetuseks, välja arvatud juhul kui need isendid on loodusest võetud seaduslikult enne käesoleva direktiivi rakendamist.

3. Lõike 1 punktides a ja b ning lõikes 2 märgitud keeldu kohaldatakse selliste loomade, kõigi eluetappide suhtes, kelle suhtes käesolevat artiklit kohaldatakse.

4. Liikmesriigid seavad sisse IV lisa a jaos loetletud liikide juhusliku püüdmise ja tapmise jälgimise süsteemi. Kogutud teavet silmas pidades võtavad liikmesriigid täiendavaid uurimis- või kaitsemeetmeid tagamaks, et juhuslik püüdmine ja tapmine asjaomaseid liike oluliselt ei kahjustaks.

#### Artikkel 13

1. Liikmesriigid võtavad vajalikke meetmeid selleks, et kehtestada IV lisa b jaos loetletud taimeliikide range kaitse süsteem, keelates:

(a) selliste taimede tahtliku noppimise, kogumise, lõikamise, väljajuurimise või hävitamise looduses nende looduslikul levila piires;

(b) selliste liikide loodusest võetud isendite hoidmise, transpordi ja müügi või vahetamise ning nende pakkumise müügiks ja vahetuseks, välja arvatud juhul, kui need isendid on loodusest võetud seaduslikult enne käesoleva direktiivi rakendamist.

2. Lõikes 1 punktides a ja b märgitud keeldu kohaldatakse selliste taimede kõigi eluetappide suhtes, mille suhtes kohaldatakse käesolevat artiklit.

#### Artikkel 14

1. Kui artiklis 11 sätestatud järelvalvet silmas pidades peavad liikmesriigid seda vajalikuks, võtavad

nad meetmeid tagamaks, et V lisas loetletud loodusliku loomastiku ja taimestiku liikidesse kuuluvate isendite loodusest võtmine, samuti nende kasutamine, on kooskõlas nende liikide soodsa looduskaitselise seisundi säilitamisega.

2. Kui selliseid meetmeid peetakse vajalikuks, peavad need sisaldama artiklis 11 sätestatud järelevalve jätkamist. Sellised meetmed võivad samuti sisaldada eelkõige:

- eeskirju, mis reguleerivad juurdepääsu teatavale omandile;
- isendite loodusest võtmise ja teatavate asurkondade kasutamise ajutisi või kohalikke keeldusid;
- isendite loodusest võtmise perioodide ja/või võtmismetodite reguleerimist;
- liikide asurkondade säilitamist arvestavate jahi- ja kalapüügieeskirjade kohaldamist, isendite võtmisel;
- isendite võtmise lubade või kvootide süsteemi kehtestamist;
- isendite ostmise, müümise, müügiks pakkumise, müügi eesmärgil pidamise ja müügiks transportimise reguleerimist;
- loomaliikide vangistuses paljundamist ja taimeliikide kunstlikku paljundamist rangelt kontrollitavates tingimustes, vähendamaks isendite loodusest võtmist;
- vastu võetud meetmete mõju hindamist.

#### Artikkel 15

V lisas a jaos loetletud looduslike loomaliikide püüdmisel või tapmisel osas, ja juhul kui IV lisa a jaos loetletud liikide võtmise, püüdmise või tapmise suhtes kohaldatakse erandit vastavalt artiklile 16, peavad liikmesriigid keelustama kõigi selliste mitte-selektiivsete vahendite kasutamise, mis võivad põhjustada selliste liikide asurkondade kohaliku kadumise või tõsise häirimise mingil alal ja eriti:

- (a) VI lisas a jaos loetletud püüdmis- ja tapmisvahendite kasutamise;
- (b) VI lisas b jaos märgitud transpordivahenditelt püüdmise ja tapmise mis tahes viisi.

#### Artikkel 16

1. Kui rahuldav alternatiiv puudub ja erand ei ole kahjulik asjaomaste liikide asurkondade soodsa looduskaitselise seisundi säilitamisele looduslikul levila piires, siis võivad liikmesriigid kohaldada erandit artiklitest 12, 13, 14 ning artikli 15 punktidest a ja b:

- (a) loodusliku taimestiku ja loomastiku kaitse ning looduslike elupaikade säilitamise huvides;
- (b) et vältida tõsiseid kahjustusi, eelkõige viljasaagi, kariloomade, metsade, kalavarude, vee ja muud liiki vara kahjustusi;
- (c) inimeste tervise ja elanikkonna ohutuse huvides või muudel avalikkuse jaoks esmatähtsatel tungivatel põhjustel, mis on kas sotsiaalset või majanduslikku laadi ning toovad kaasa keskkonna jaoks esmatähtsaid soodsaid tagajärgi;
- (d) ja haridusetöö eesmärgil, samuti nende liikide populatsiooni tugevdamise ja reintrodutseerimise ning selleks vajalike paljundustoimingute läbiviimise, sealhulgas taimede kunstlikku paljundamise eesmärgil;
- (e) et lubada rangelt kontrollitud tingimustes valikuliselt ja piiratud määral IV lisas loetletud liikide teatavate isendite võtmist või pidamist sellisel piiratud arvul, mille on kindlaks määranud pädevad siseriiklikud asutused.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile iga kahe aasta järel komitee poolt lõike kehtestatud vormile vastavalt aruande lõike 1 alusel kohaldavate erandite kohta. Komisjon annab oma arvamuse nende erandite kohta hiljemalt 12 kuu jooksul alates aruande saamise kuupäevast ja annab sellest aru komiteele.

3. Aruanded peavad kindlaks määrama:

- (a) liigid, mille kohta erandid kehtivad ning nende erandite põhjused, sealhulgas riski olemuse koos, kui see on asjakohane, viitega tagasilükatud alternatiividele ja kasutatud teaduslikele andmetele;
- (b) loomaliikide püüdmiseks või tapmiseks lubatud vahendid, seadmed või meetodid ja nende kasutamise põhjused;
- (c) selliste erandite tegemise aega ja kohta puudutavad üksikasjad;
- (d) asutuse, mis on volitatud nõutud tingimuste täitmist kinnitama ja kontrollima ning samuti otsustama, milliseid vahendeid, seadmeid ja meetodeid tohib kasutada, millistes piirides neid tohib kasutada ja millised asutused seda tohivad teha ning millised isikud peavad seda ülesannet teostavama;

(e) kasutatud kontrollmeetmed ja saavutatud tulemused.

## Teave

### Artikkel 17

1. Iga kuue aasta järel alates artiklis 23 sätestatud perioodi lõppemise kuupäevast koostavad liikmesriigid käesoleva direktiivi alusel rakendatavate meetmete kohta aruande. See aruanne sisaldab eelkõige teavet, mis käsitleb artikli 6 lõikes 1 märgitud kaitsemeetmeid, samuti hinnangut nende meetmete mõju kohta I lisa looduslike elupaigatüüpide ja II lisa liikide looduskaitsele seisundile ning artiklis 11 märgitud järelevalve peamistele tulemustele. Aruanne edastatakse komisjonile kooskõlas komitee kehtestatud vormiga ning see tehakse üldsusele kättesaadavaks.

2. Komisjon valmistab ette lõikes 1 märgitud aruannetel põhineva koondaruande. See aruanne sisaldab asjakohast hinnangut saavutatud arengule ja eelkõige Natura 2000 panust artiklis 3 sätestatud eesmärkide saavutamisse. See osa aruande eelnõust, mis hõlmab liikmesriigi esitatud teavet, edastatakse asjaomasele liikmesriigile kinnitamiseks. Pärast komiteele esitamist avaldab komisjon hiljemalt kahe aasta jooksul pärast lõikes 1 märgitud aruannete kättesaamist aruande lõpliku versiooni ja edastab selle liikmesriikidele, Euroopa Parlamendile, nõukogule ning majandus- ja sotsiaalkomiteele.

3. Liikmesriigid võivad käesoleva direktiivi alusel määratud alasid tähistada ühenduse tähise abil, mille komitee on selleks komitee poolt sellel eesmärgil kavandanud.

## Uuringud

### Artikkel 18

1. Võttes arvesse artiklis 2 sätestatud eesmäärke ja artiklis 11 märgitud kohustusi, soodustavad liikmesriigid ja komisjon vajalikke uuringuid ja teadustööd. Nad vahetavad omavahel liikmesriigi ja komisjoni tasandil teostatud uuringute korralikuks koordineerimiseks vajalikku teavet.

2. Erilist tähelepanu pööratakse sellisele tööle, mis on vajalik artiklite 4 ja 10 rakendamiseks, samuti soodustatakse liikmesriikidevahelisi piiriüleseid ühisuuringuid.

## Lisade muutmise kord

### Artikkel 19

Muudatused, mis on vajalikud I, II, III, V ja VI lisa kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga võtab nõukogu komisjoni ettepaneku põhjal vastu kvalifitseeritud häälteenamusega.

Muudatused, mis on vajalikud IV lisa kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga, kinnitab nõukogu komisjoni ettepaneku põhjal ühehäälselt toimides.

## Komitee

### Artikkel 20

Komisjoni abistab liikmesriikide esindajatest koosnev komitee, mille eesistuja on komisjoni esindaja.

### Artikkel 21

1. Komisjoni esindaja esitab komiteele võetavate meetmete eelnõu. Tähtaja jooksul, mille määrab eesistuja lähtuvalt küsimuse kiireloomulisusest, esitab komitee eelnõu kohta oma arvamuse. Arvamus esitatakse sellise häälteenamusega, nagu on sätestatud asutamislepingu artikli 148 lõikes 2 selliste otsuste puhuks, mille nõukogu peab vastu võtma komisjoni ettepaneku põhjal. Liikmesriikide esindajate hääli komitees arvestatakse nimetatud artiklis sätestatud viisil. Eesistuja ei hääleta.

2. Kui kavandatavad meetmed on komitee arvamusega kooskõlas, võtab komisjon need vastu.

Kui kavandatavad meetmed ei ole komitee arvamusega kooskõlas või kui komitee ei esita oma arvamust, esitab komisjon võetavate meetmete kohta viivitamata ettepaneku nõukogule. Nõukogu teeb otsuse kvalifitseeritud häälteenamusega.

Kui nõukogu ei ole otsust teinud kolme kuu jooksul alates nõukogu poole pöördumisest, võtab komisjon ettepanud meetmed vastu.

## Lisasätted

### Artikkel 22

Käesoleva direktiivi sätete rakendamiseks peavad liikmesriigid:

(a) uurima nende territooriumil pärismaiste IV liikide reintrodutseerimise otstarbekust seal, kus see

võib kaasa aidata nende liikide kaitsele, ning tingimusel, et uueimine ning teistes liikmesriikides või mujal saadud kogemused on näidanud, et selline liikide reintrodutseerimine aitab tõhusalt kaasa nende liikide soodsa looduskaitselise seisundi taastamisele, samuti tingimusel et see toimub vaid pärast piisavat avalikku arutelu;

(b) tagama, et mis tahes võõrliigi tahtlikku introdutseerimist loodusesse reguleeritakse ilma et see kahjustaks looduslike elupaigatüüpe nende looduslikul levila piires või kohalikku looduslikku loomastikku ja taimestikku ning liikmesriigid seda vajalikuks peavad, peavad nad keelustama sellise introdutseerimise. Läbi viidud hindamise tulemused edastatakse komiteele teadmiseks;

(c) soodustama looduslike looma- ja taimeliikide kaitsmise ning nende elupaikade ja looduslike elupaigatüüpide kaitsmise vajadust tutvustavat haridusetööd ja üldsuse teavitamist.

## Lõppsätted

### *Artikkel 23*

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid kahe aasta jooksul alates direktiivi teatavakstegemisest. Liikmesriigid teatavad sellest viivitamata komisjonile.

2. Kui liikmesriigid need meetmed vastu võtavad, lisavad nad nendesse meetmetesse või nende meetmete ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

3. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastuvõetud põhiliste siseriiklike õigusaktide teksti.

### *Artikkel 24*

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 21. mai 1992.

*Nõukogu nimel  
eesistuja*

Arlindo MARQUES CUNHA

I lisa

ÜHENDUSE TÄHTSUSEGA ELUPAIGATÜÜBID, MILLE KAITSMINE NÕUAB LOODUSHOIUALADE MÄÄRAMIST

Tõlgendamine

Elupaigatüüpide tõlgendamise juhend on toodud "Euroopa Liidu elupaigatüüpide tõlgendamise käsiraamatus", mille on kinnitanud artikli 20 kohaselt asutatud komitee ("Elupaigatüüpide komitee") ja mille on avaldanud Euroopa Komisjon.<sup>6</sup>

Kood: vastab Natura 2000 koodile.

Märk "\*" tähistab esmatähtsaid elupaigatüüpe.

**1. RANNIKUD JA SOOLAKUTAIMEDE KASVUKOHAD**

**11. Avamere ja loodete piirkonnad**

- 1110 Mereveega üleujutatud liivamadalad
- 1120 \* *Posidonia*-“põhjad” (*Posidonium oceanicae*-kooslused)
- 1130 Jõgede lehtersuudmed
- 1140 Mõõnaga paljanduvad mudased ja liivased laugmadalikud
- 1150 \* Rannikulõukad
- 1160 Laiad madalad abajad ja lahed
- 1170 Karid
- 1180 Merepõhjust eristuvate gaaside mõjul moodustunud struktuurid (“sambad”)

**12. Rannikupangad ja klibu- või kivirannad**

- 1210 Üheaastase taimestuga esmased rannavallid
- 1220 Püsi-rohttaimestuga kivirannad
- 1230 Taimestunud pangad Atlandi ookeani ja Läänemere rannikuil
- 1240 Taimestunud pangad Vahemere rannikuil (koos endeemsete kermeki (*Limonium* spp.) liikidega)
- 1250 Endeemse taimestikuga pangad Makaroneesia rannikuil

**13. Atlantilised ja kontinentaalsed sooldunud märgalad ning rohumaad**

- 1310 Soolarohu (*Salicornia*) jt üheaastaste taimedega mudased ja liivased rannikud
- 1320 *Spartinion maritimae*-kooslustega alad
- 1330 *Glauco-Puccinellietalia maritima*-kooslustega atlantilised sooldunud rannaniidud
- 1340 \* *Puccinellietalia distantis*-kooslustega sisemaa sooldunud niidud

**14. Vahemerelised ja termoatlantilised padurid ning sooldunud niidud**

- 1410 *Juncetalia maritimi*-kooslustega vahemerelised sooldunud niidud
- 1420 *Sarcocornetea fruticosi*-kooslustega vahemerelised ja termoatlantilised soolalembesed võserikud
- 1430 *Pegano-Salsoletea*-kooslustega soola- ja lämmastikulembesed võserikud

**15. Sisemaa sooldunud ja kipsistepid**

---

<sup>6</sup> "Euroopa Liidu elupaigatüüpide tõlgendamise käsiraamat väljaanne EUR 15", mis on Elupaigatüüpide komitee poolt vastu võetud 25. aprillil 1996. aastal, Euroopa Komisjon, DG XI.

- 1510 \* *Limonietalia*-kooslustega vahemerelised sooldunud stepid  
 1520 \* *Gypsophiletalia*-kooslustega kipsistepid Pürenee poolsaarel  
 1530 \* Pannoonia sooldunud stepid ja märgalad

## 16. Läänemere kesk- ja põhjaosa saarestikud, ranniku- ja maakerkealad

- 1610 Liiva-, kalju-, kliburanna ja sublitoraali taimkattega Läänemere oos-saared  
 1620 Läänemere kesk- ja põhjaosa väikesaared ning laiud  
 1630 \* Läänemere kesk- ja põhjaosa rannaniidud  
 1640 Läänemere kesk- ja põhjaosa püsi-rohttaimestuga liivarannad  
 1650 Läänemere kesk- ja põhjaosa kitsad abajad

## 2. RANNIKU- JA SISEMAALUITED

### 21. Atlandi ookeani, Põhjamere ja Läänemere rannikuluided

- 2110 Kujunevad liikuvad rannikuluided  
 2120 Liikuvad rannikuluided (valged luided) rand-luidekaeraga (*Ammophila arenaria*)  
 2130 \* Rohttaimedega kinnistunud rannikuluided (hallid luided)  
 2140 \* Leostunud kinnistunud luided hariliku kukemarjaga (*Empetrum nigrum*)  
 2150 \* *Calluno-Ulicetea*-kooslustega atlantilised kinnistunud leostunud luided  
 2160 Astelpajuga (*Hippophae rhamnoides*) luided  
 2170 Hanepajuga (*Salix repens* ssp. *argentea*) luided (*Salicion arenariae*-kooslused)  
 2180 Atlantilise, kontinentaalse ning boreaalse piirkonna metsastunud luided  
 2190 Luidetevahelised niisked tuulekandenõod  
 21A0 Matšeerid (\* Iirimaal) (rannikuluidete taha jäävad madalad tasased alad, mis on kaetud limuste kodade ja tuiskliivaga ning taimedega kinnistunud)

### 22. Vahemere rannikuluided

- 2210 *Crucianellion maritimae*-kooslustega kinnistunud luiterrannad  
 2220 Luided, millel kasvab *Euphorbia terraciana*  
 2230 *Malcolmietalia*-kooslustega luiterohumaad  
 2240 *Brachypodietalia*-kooslustega ning üheaastaste taimedega luiterohumaad  
 2250 \* Luitekadastikud (*Juniperus* spp.)  
 2260 *Cisto-Lavenduletalia*-kooslustega jäiklehised luitevõserikud  
 2270 \* Piinia (*Pinus pinea*) ja/või merimänniga (*Pinus pinaster*) luitemännikud

### 23. Sisemaised vanad leostunud luided

- 2310 Kanarbike (*Calluna*) ja leetpõsastega (*Genista*) kuivad liivanõmmed  
 2320 Kanarbike (*Calluna*) ja hariliku kukemarjaga (*Empetrum nigrum*) kuivad liivanõmmed  
 2330 Hõberohu (*Corynephorus*) ja kasteheina (*Agrostis*) liikidega avatud luiterohumaad sisemaal  
 2340 \* Pannoonia sisemaaluided

## 3. MAGEVEEKOGUD

### 31. Seisuveekogud

- 3110 Liivatasandike mineraalidevaesed vähetoitelised veekogud *Littorelletalia uniflorae*-kooslustega

- 3120 Lahnarohu (*Isoetes* spp.) liikidega mineraalidevaesed vähetoitelised veekogud, peamiselt liivmuldadel Vahemeremaade lääneosas
- 3130 *Littorelletea uniflorae*- ja/või *Isoeto-Nanojuncetea*-kooslustega vähe- kuni kesктоitelised seisuveekogud
- 3140 Bentiliste mändvetikakooslustega (*Chara* spp.) kalgiveelised vähe- kuni kesктоitelised veekogud
- 3150 Penikeelte- ja kilbukakooslustega (*Magnopotamion* ja *Hydrocharition*) looduslikult rohketoitelised järved
- 3160 Looduslikult huumustoitelised järved ja väikeveekogud
- 3170 \* Vahemerelised ajutised väikeveekogud
- 3180 \* Turlokid (peamiselt põhjaveetoitelised muutuva veetasemega ajutised veekogud Iirimaal)

**32. Loodusliku või poolloodusliku dünaamikaga vooluveekogude lõigud (väikesed, keskmised ja suured voolusängid), kus vee kvaliteet pole oluliselt halvenenud**

- 3210 Fennoskandia looduslikud jõed
- 3220 Mägijõed ja nende kaldarohustu
- 3230 Euroopa mürikaariaga (*Myricaria germanica*) mägijõed ja nende kallaste puistaimestu
- 3240 Halli pajuga (*Salix elaeagnos*) mägijõed ja nende kallaste puistaimestu
- 3250 Püsivoolulised vahemerelised jõed, kus kasvab kollane sarvmagun (*Glaucium flavum*)
- 3260 Tasandikel ja mäestike jalameil voolavad jõed *Ranunculion fluitans*- ja *Callitricho-Batrachion*-kooslustega
- 3270 *Chenopodium rubri*- ja *Bidention*- kooslustega mudakaldased jõed
- 3280 *Paspalo-Agrostidion*-kooslustega püsivoolulised vahemerelised jõed ning pajudest (*Salix*) ja hõbepaplist (*Populus alba*) "rippkardinad"
- 3290 *Paspalo-Agrostidion*-kooslustega ajutise vooluga vahemerelised jõed

**4. PARASVÖÖTME NÕMMED JA VÕSERIKUD**

- 4010 Soo-eerikaga (*Erica tetralix*) põhjaatlantilised märjad nõmmed
- 4020 \* Ripsmelise (*Erica ciliaris*) ja soo-eerikaga (*Erica tetralix*) atlantilised parasvöötme märjad nõmmed
- 4030 Euroopa kuivad nõmmed
- 4040 \* Laiuva eerikaga (*Erica vagans*) kuivad atlantilised rannikunõmmed
- 4050 \* Makaroneesia endeemsed nõmmed
- 4060 Alpiinsed ja boreaalsed nõmmed
- 4070 \* Mägimänni (*Pinus mugo*) ja karedakarvase rododendroniga (*Rhododendron hirsutum*) põõsastikud (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*-kooslused)
- 4080 Lähisarktilised pajustikud (*Salix* spp.)
- 4090 Astelhernega mägivahemerelised endeemsed nõmmed

**5. JÄIKLEHISED VÕSERIKUD (MATORRAL)**

**51. Lähisvahemerelised ja parasvöötmelised võserikud**

- 5110 Hariliku pukspuuga (*Buxus sempervirens*) kuiva- ja soojalembesed püsikooslused kaljunõlvadel (*Berberidion*-kooslused)
- 5120 Lõhnava luudpõõsa (*Cytisus purgans*) kooslused mägedes
- 5130 Hariliku kadaka (*Juniperus communis*) kooslused nõmmedel või karbonaatse mullaga rohumaadel
- 5140 \* Tsistusega (*Cistus palhinhae*) niisked rannikunõmmed

**52. Vahemerelised puismatorralid**

- 5210 Kadakatega (*Juniperus* spp.) puismatorralid
- 5220 \* Kreektürniga (*Zizyphus*) puismatorralid
- 5230 \* Loorberipuudega (*Laurus nobilis*) puismatorralid

**53. Termovahemerelised ja stepiäärsed põõsastikud**

- 5310 Loorberitihnikud (*Laurus nobilis*)
- 5320 Rannakaljude-lähedased madalad piimalillekooslused (*Euphorbia*)
- 5330 Termovahemerelised ja kõrbeäärsed võserikud

**54. Früügana**

- 5410 *Astragalo-Plantaginatum subulatae*-kooslustega kaljutippude früüganad Vahemeremaade lääneosas
- 5420 *Sarcopoterium spinosum*-kooslustega früüganad
- 5430 *Euphorbio-Verbascion*-kooslustega endeensed früüganad

**6. LOODUSLIKUD JA POOLLOODUSLIKUD ROHUMAAD****61. Looduslikud rohumaad**

- 6110 \* *Alysso-Sedion albi*-kooslustega kaljurohumaad karbonaatsel või aluselisel mullal
- 6220 \* Kuivad liivased rohumaad karbonaatsel mullal
- 6130 *Violetalia calaminariae*-kooslustega rohumaad raskemetalliderikkal mullal
- 6140 Siil-aruheinaga (*Festuca eskia*) rohumaad Pürenee mäestikus silikaatsel mullal
- 6150 Alpiinsed ja boreaalsed rohumaad silikaatsel mullal
- 6160 *Festuca indigesta*-mägirohumaad Pürenee poolsaarel
- 6170 Alpiinsed ja lähisalpiinsed rohumaad karbonaatsel mullal
- 6180 Makaroneesia parasniisked rohumaad

**62. Poollooduslikud rohumaad ja põõsastikud**

- 6210 *Festuco-Brometalia*-kooslustega poollooduslikud kuivad rohumaad ja põõsastikud karbonaatsel mullal (\*olulised käpaliste kasvualad)
- 6220 \* *Thero-Brachypodietea*-kooslustega ning üheaastaste taimedega ebastepid
- 6230 \* Jussheinaga (*Nardus*) liigirikkad mäestikurohumaad silikaatsel mullal (Mandri-Euroopas eelmäestikes)
- 6240 \* Lähis-Pannoonia stepistunud rohumaad
- 6250 \* Pannoonia stepistunud rohumaad lössil
- 6260 \* Pannoonia liivastepid
- 6270 \* Fennoskandia madalike liigirikkad arurohumaad
- 6280 \* Põhjamaised lood ja eelkambriumi karbonaatsed silekaljud

**63. Jäiklehised karjatavad metsad (deesad)**

- 6310 Igihaljaste tammedega (*Quercus* spp.) deesad

**64. Poollooduslikud niisked kõrgrohustud**

- 6410 Sinihelmikaniidud (*Molinion caerulea*-kooslused) karbonaatsel või turvastunud mullal või savikatel mudasetetel

- 6420 *Molinio-Holoschoenion*-kooslustega vahemerelised niisked kõrgrohustud  
6430 Niiskuslembesed serva-kõrgrohustud tasandikel ja mäestikes alpiinse vööndini  
6440 *Cnidion dubii*-kooslustega lamminiidud jõeorgudes  
6450 Põhjamaised lamminiidud

#### 65. Parasniisked rohumaad

- 6510 Aas-rebasesaba (*Alopecurus pratensis*) ja ürt-punanupuga (*Sanguisorba officinalis*) madalikuniidud  
6520 Mäginiidud  
6530 \* Fennoskandia puisniidud

### 7. SOOD

#### 71. Rabad

- 7110 \* Looduslikus seisundis rabad  
7120 Inimtegevusest rikutud, kuid taastumisvõimelised rabad  
7130 Vaipsood (\* kui on looduslikus seisundis)  
7140 Siirdesood ja õõtsiksood  
7150 Nokkheinakooslused (*Rhynchosporion*)  
7160 Fennoskandia mineraaliderikkad allikad ja allikasood

#### 72. Karbonaatsed madalsood

- 7210 Lääne-möökhrohu (*Cladium mariscus*) ja raudtarnakooslustega (*Caricion davallianae*) karbonaatsed madalsood  
7220 Nõrglubja lasundit moodustavad allikad (*Crotonurion*-kooslused)  
7230 Nõrgalt happelised liigirikkad madalsood  
7240 \* Alpiinsed *Caricion bicoloris-atrofuscae*-esikkooslused

#### 73. Boreaalsed sood

- 7310 \* Aabasood  
7320 \* Palsasood

### 8. PALJANDID JA KOOPAD

#### 81. Rusukalded

- 8110 *Androsacetalia alpinae*- ja *Galeopsietalia ladani*-kooslustega silikaatsete kivimite rusukalded mägedes kuni lumepiirini  
8120 *Thlaspietia rotundifolia*-kooslustega karbonaatsete kivimite ja lubjakivikilda rusukalded mägedes kuni alpiinse vööndini  
8130 Vahemeremaade lääneosa ja soojad rusukalded  
8140 Vahemeremaade idaosa rusukalded  
8150 Kesk-Euroopa kõrgustike silikaatsete kivimite rusukalded  
8160 \* Kesk-Euroopa kõrgustike ja mäestike karbonaatsete kivimite rusukalded

#### 82. Paljandid koos nende lõhedes kasvava taimestuga

- 8210 Karbonaatsed paljandid koos nende lõhedes kasvava taimestuga  
8220 Silikaatsed paljandid koos nende lõhedes kasvava taimestuga

- 8230 Silikaatsed paljandid koos *Sedo-Scleranthion*- või *Sedo albi-Veronicion dilleni* esikkooslustega  
 8240 \* Paljanduvad paeplaadid (paesillutised)

### 83. Muud paljanditega seotud kasvukohad

- 8310 Avalikkusele suletud koopad  
 8320 Laavaväljad ja looduslikud õõnestised  
 8330 Mere poolt üleujutatud või osaliselt üleujutatud koopad  
 8340 Püsiliustikud

## 9. METSAD

Looduslikus seisundis metsad, mille moodustavad kohalikud suured puud koos tüüpilise alustaimestuga ning mis on kas harva esinevad või jäänukkooslused ja/või milles kasvab ühenduse tähtsusega liike

### 90. Põhja-Euroopa (boreaalsed) metsad

- 9010 \* Läänetaiga  
 9020 \* Tamme (*Quercus*), pärna (*Tilia*), vahtra (*Acer*), saare (*Fraxinus*) või jalakatega (*Ulmus*) Fennoskandia hemiboreaalsed looduslikud vanad laialehised epifüütiderikkad salumetsad  
 9030 \* Maakerkerannikul kasvavad looduslikud esikmetsad  
 9040 Põhja-Euroopa lähisalpiinsed/lähisarktilised *Betula pubescens* ssp. *Czerepanovii*-metsad  
 9050 Hariliku kuusega (*Picea abies*) rohunditerikkad Fennoskandia metsad  
 9060 Okasmetsad oosidel või glatsiofluviaalsetel mõhnadel  
 9070 Fennoskandia puiskarjamaad  
 9080 Fennoskandia madalsoo- ja lodumetsad

### 91. Euroopa parasvöötme metsad

- 9110 *Luzulo-Fagetum*-kooslustega pöögimetsad  
 9120 *Quercion robori-petraeae*- või *Ilici-Fagenion*-kooslustega atlantilised pöögimetsad happelisel mullal; põõsarindes kasvavad iileksid (*Ilex*), vahel ka jugapuud (*Taxus*)  
 9130 *Asperula-Fagetum*-kooslustega pöögimetsad  
 9140 Vahtrate (*Acer*) ning oblikaga (*Rumex arifolius*) Kesk-Euroopa lähisalpiinsed pöögimetsad  
 9150 *Cephalanthero-Fagion*-kooslustega lubjakividel kasvavad Kesk-Euroopa pöögimetsad  
 9160 *Carpinion betuli*-kooslustega lähisatlantilised ja Kesk-Euroopa tammikud või tamme-valgepöögi metsad  
 9170 *Galio-Carpinetum*-kooslustega tamme-valgepöögi metsad  
 9180 \* *Tilio-Accrion*-kooslustega nõlvade, rusukallete ja jäärakute metsad  
 9190 Vanad happelembesed hariliku tamme (*Quercus robur*) metsad liivatasandikel  
 91A0 Iileksi (*Ilex*) ja roodjala (*Blechnum*) liikidega vanad Briti saarte tammikud  
 91B0 Ahtalehise saare (*Fraxinus angustifolia*) soojalembesed metsad  
 91C0 \* Kaledoonia metsad  
 91D0 \* Siirdesoo- ja rabametsad  
 91E0 \* Sanglepa (*Alnus glutinosa*) ja hariliku saarega (*Fraxinus excelsior*) lammimetsad (*Alno-Padion*-, *Alnion incanae*-, *Salicion albae*-kooslused)  
 91F0 Hariliku tamme (*Quercus robur*), künnapuu (*Ulmus laevis*) ja põldjalaka (*Ulmus minor*), hariliku saare

(*Fraxinus excelsior*) või ahtalehise saarega (*Fraxinus angustifolia*) lammi-segametsad suurte jõgede kaldavallidel (*Ulmion minoris*- kooslused)

91G0 \* Kivitamme (*Quercus petraea*) ja valgepöögiga (*Carpinus betulus*) Pannoonia metsad

91H0 \* Karvase tammega (*Quercus pubescens*) Pannoonia metsad

91I0 \* tammedega (*Quercus* spp.) Euro-Siberi metsastepid

91J0 \* Hariliku jugapuu (*Taxus baccata*) metsad Briti saartel

## 92. Vahemerelised laialehised metsad

9210 Jugapuude (*Taxus*) ja iileksitega (*Ilex*) pöögimetsad Apenniini mäestikus

9220 \* Euroopa nuluga (*Abies alba*) pöögimetsad Apenniini mäestikus ja pöögimetsad, milles kasvab *Abies nebrodensis*

9230 Hariliku tamme (*Quercus robur*) ja pürenee tamme (*Quercus pyrenaica*) metsad Pürenee poolsaarel ja Edela-Prantsusmaal

9240 *Quercus faginea*- ja *Quercus canariensis*-metsad Pürenee poolsaarel

9250 *Quercus trojana*-metsad

9260 Hariliku kastanipuu (*Castanea sativa*) metsad

9270 Kreeka pöögimetsad, milles kasvab *Abies borisii-regis*

9280 Ungari tamme (*Quercus frainetto*) metsad

9290 *Acero-Cupression*-kooslustega küpressimetsad

92A0 Hõberemmelga (*Salix alba*) ja hõbepapli (*Populus alba*) galeriimetsad

92B0 Pontose rododendroni (*Rhododendron ponticum*), pajude (*Salix*) ja muude liikidega ajutiste vooluveegude kaldakooslused Vahemeremaades

92C0 Ida-plaatani- (*Platanus orientalis*) ja ida-ambrapuu (*Liquidambar orientalis*) metsad (*Platanion orientalis*-kooslused)

92D0 Lõuna-Euroopa veekogude *Nerio-Tamariceteae*- ja *Securinegion tinctoriae*-kooslustega kaldagaleriid ja tihnikud

## 93. Vahemerelised jälklehised metsad

9310 *Quercus brachyphylla*-metsad Kreekas

9320 Õlipuu (*Olea*) ja jaanikaunapuu (*Ceratonia*) metsad

9330 Korgitamme (*Quercus suber*) metsad

9340 Kivitamme (*Quercus ilex*) ja *Quercus rotundifolia*-metsad

9350 Soomustamme (*Quercus macrolepis*) metsad

9360 \* Makaroneesia loorberimetsad (*Laurus*, *Ocotea*)

9370 \* Datlipalmi (*Phoenix*) salad

9380 Teravalehise iileksi (*Ilex aquifolium*) metsad

## 94. Parasvööndi mägi-alade okasmetsad

9410 *Vaccinio-Piceetea*-kooslustega kuusemetsad (*Picea*) mäestikes happelisel mullal kuni alpiinse vööndini

9420 Euroopa lehise (*Larix decidua*) ja/või alpi seeder-männi (*Pinus cembra*) mägimetsad

9430 Konksmänni (*Pinus uncinata*) mägimetsad (\* kipsil või lubjakivil)

**95. Vahemere piirkonna ja Makaroneesia mägi-okasmetsad**

- 9510 \* Euroopa nulu (*Abies alba*) metsad Apenniini poolsaare lõunaosas
- 9520 Hispaania nulu (*Abies pinsapo*) metsad
- 9530 \* (Lähis)vahemerelised männikud endeemse musta männiga
- 9540 Vahemerelised männikud endeemsete Mesogea mändidega
- 9550 Kanaari saarte endeemsed männikud
- 9560 \* Kadakatega (*Juniperus* spp.) endeemsed metsad
- 9570 \* Sandrakipuu (*Tetraclinis articulata*) metsad
- 9580 \* Vahemerelised hariliku jugapuu (*Taxus baccata*) metsad

*II lisa*

ÜHENDUSE TÄHTSUSEGA LOOMA- JA TAIMELIIGID, MILLE KAITSMINE NÕUAB LOODUSHOIUALADE MÄÄRAMIST

**Selgitus**

(a) II lisa on jätkuks I lisale järjepideva loodushoiualade võrgustiku loomisel.

(b) Käesolevas lisas loetletud liikidele on viidatud:

- liigi või alamliigi nimega või
- kõigi kõrgema astme taksonisse või selle taksoni määratud osasse kuuluvate liikidega.

Lühend “spp.” sugukonna või perekonda nime järel määrab ära kõik sellesse sugukonda või perekonda kuuluvad liigid.

(c) Sümbolid

Tärn (\*) liiginime ees viitab sellele, et liik on esmatähtis.

Enamik käesolevas lisas loetletud liike on loetletud ka IV lisas.

Kui liik esineb käesolevas lisas, kuid ei esine IV ega V lisas, järgneb liigi nimele sümbol (o); kui käesolevas lisas esinev liik, esineb ka V lisas, aga ei esine IV lisas, järgneb liigi nimele sümbol V.

**(A) LOOMAD**

**SELGROOGSED**

**IMETAJAD**

PUTUKTOIDULISED .....	INSECTIVORA
<i>Mutlased</i> .....	<i>Talpidae</i>
piisammutik .....	<i>Galemys pyrenaicus</i>
KÄSITIIVALISED .....	CHIROPTERA
<i>Sagarninalased</i> .....	<i>Rhinolophidae</i>
hele sagarina .....	<i>Rhinolophus blasii</i>
vahemere sagarina .....	<i>Rhinolophus euryale</i>
suur sagarina .....	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
väike sagarina .....	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
meheli sagarina .....	<i>Rhinolophus mehelyi</i>
<i>Nahkhiirlased</i> .....	<i>Vespertilionidae</i>
euroopa laikõrv .....	<i>Barbastella barbastellus</i>
tava-pikktiib .....	<i>Miniopterus schreibersi</i>
pikkkõrv-lendlane .....	<i>Myotis bechsteini</i>
teravkõrv-lendlane .....	<i>Myotis blythi</i>
pikksõrm-lendlane .....	<i>Myotis capaccinii</i>
tiigilendlane .....	<i>Myotis dasycneme</i>
käharlendlane .....	<i>Myotis emarginatus</i>
suurlendlane .....	<i>Myotis myotis</i>
NÄRILISED .....	RODENTIA
<i>Oravlased</i> .....	<i>Sciuridae</i>
*harilik lendorav .....	* <i>Pteromys volans</i> ( <i>Sciuropterus ruscicus</i> )
hallsuslik .....	<i>Spermophilus citellus</i>
<i>Kobraslased</i> .....	<i>Castoridae</i>
euroopa kobras .....	<i>Castor fiber</i>
(va Soome ja Rootsi asurkonnad)	
<i>Uruhiirlased</i> .....	<i>Microtidae</i>
hispaania uruhiir .....	<i>Microtus caberae</i>
*madalmaade soo-uruhiir .....	* <i>Microtus oeconomus arenicola</i>
KISKJALISED .....	CARNIVORA
<i>Koerlased</i> .....	<i>Canidae</i>
*polaarrebane .....	* <i>Alopex lagopus</i>
*hunt .....	* <i>Canis lupus</i>
(Hispaania asurkonnad: ainult Duerost lõunasse jäävad; Kreeka asurkonnad: ainult 39. paralleelist lõunasse jäävad, va Soome asurkonnad)	
<i>Karulased</i> .....	<i>Ursidae</i>
*pruunkaru .....	* <i>Ursus arctos</i>
(va Soome ja Rootsi asurkonnad)	
<i>Kärplased</i> .....	<i>Mustelidae</i>
*ahm .....	* <i>Gulo gulo</i>
saarmas .....	<i>Lutra lutra</i>

naarits .....	Mustela lutreola
<i>Kaslased</i> .....	<i>Felidae</i>
harilik ilves .....	Lynx lynx
(va Soome asurkonnad)	
*pürenee ilves .....	*Lynx pardinus
<i>Hülglased</i> .....	<i>Phocidae</i>
hallhüljes (V) .....	Halichoerus grypus (V)
*munkhüljes .....	*Monachus monachus
läänemere viiger (o) .....	Phoca hispida bottnica (o)
*saima viiger .....	*Phoca hispida saimensis
randhüljes (randal) (V) .....	Phoca vitulina (V)
<b>SÕRALISED</b> .....	<b>ARTIODACTYLA</b>
<i>Hirvlased</i> .....	<i>Cervidae</i>
*korsika punahirv .....	*Cervus elaphus corsicanus
euroopa metspõhjapõder (o) .....	Rangifer tarandus fennicus (o)
<i>Veislased</i> .....	<i>Bovidae</i>
pulstikkits .....	Capra aegagrus
(looduslikud asurkonnad)	
*pürenee kaljukits .....	*Capra pyrenaica pyrenaica
euroopa muflon .....	Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon)
(looduslikud asurkonnad - Korsika ja Sardiinia)	
balkani mägikits .....	Rupicapra rupicapra balcanica
*apenniini mägikits .....	*Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)
<b>VAALALISED</b> .....	<b>CETACEA</b>
afaliin .....	Tursiops truncatus
pringel .....	Phocoena phocoena
<b>ROOMAJAD</b>	
<b>KILPKONNALISED</b> .....	<b>CHELONIA (TESTUDINES)</b>
<i>Kumerkilpkonlased</i> .....	<i>Testudinidae</i>
lõunaeruoopa kilpkonn .....	Testudo hermanni
vahemere kilpkonn .....	Testudo graeca
laiserv-kilpkonn .....	Testudo marginata
<i>Merikilpkonlased</i> .....	<i>Cheloniidae</i>
*merikilpkonn .....	*Caretta caretta
<i>Lamekilpkonlased</i> .....	<i>Emydidae</i>
euroopa sookilpkonn .....	Emys orbicularis
kaspia veekilpkonn .....	Mauremys caspica
hispaania veekilpkonn .....	Mauremys leprosa
<b>SISALIKULISED</b> .....	<b>SAURIA</b>

<i>Sisaliklased</i> .....	<i>Lacertidae</i>
ibeeria mägisisalik .....	<i>Lacerta bonnali</i> ( <i>Lacerta monticola</i> )
ibeeria smaragdisisalik .....	<i>Lacerta schreiberi</i>
harilik kanaarisisalik .....	<i>Gallotia galloti insulanagae</i>
*simonii kanaarisisalik .....	* <i>Gallotia simonyi</i>
mallorka müürisisalik .....	<i>Podarcis lilfordi</i>
pitüseni müürisisalik .....	<i>Podarcis pityusensis</i>
<i>Skinklased</i> .....	<i>Scincidae</i>
lääne rullskink .....	<i>Chalcides somonyi</i> ( <i>Chalcides occidentalis</i> )
<i>Gekolased</i> .....	<i>Gekkonidae</i>
euroopa lehtvarvasgeko .....	<i>Phyllodactylus europaeus</i>
<b>MAOLISED</b> .....	<b>OPHIDIA</b>
<i>Nastiklased</i> .....	<i>Colubridae</i>
neljatriibuline roninastik .....	<i>Elaphe quatuorlineata</i>
leopard roninastik .....	<i>Elaphe situla</i>
<i>Rästiklased</i> .....	<i>Viperidae</i>
*väike gürsa .....	* <i>Macrovipera schweizeri</i> ( <i>Vipera lebetina schweizeri</i> )
stepirästik .....	<i>Vipera ursinii</i>
<b>KAHEPAIKSED</b>	
<b>SABAKONNALISED</b> .....	<b>CAUDATA</b>
<i>Salamanderlased</i> .....	<i>Salamandridae</i>
kuldtriipsalamander .....	<i>Chioglossa lusitanica</i>
egeuse salamander .....	<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )
*tähnksalamander .....	* <i>Salamandra atra aurorae</i>
prillsalamander .....	<i>Salamandrina terdigitata</i>
alpi harivesilik .....	<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )
harivesilik .....	<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
doonau harivesilik .....	<i>Triturus dobrogicus</i> ( <i>Triturus cristatus dobrogicus</i> )
pärsia harivesilik .....	<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )
<i>Prooteuslased</i> .....	<i>Proteidae</i>
prooteus ehk koopaoilm .....	<i>Proteus anguinus</i>
<i>Ojaliklased</i> .....	<i>Plethodontidae</i>
ambroosia koopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>ambrosii</i>
kollane koopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>flavus</i>
sardiinia koopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>genei</i>
keiserkoopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>imperialis</i>
strinati koopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>strinati</i>
mägikoopaojalik .....	<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>supramontes</i>
<b>PÄRISKONNALISED</b> .....	<b>ANURA</b>

<i>Ketaskeelkonlased</i> .....	<i>Discoglossidae</i>
punakõht-unk.....	Bombina bombina
kollakõht-unk.....	Bombina variegata
galganoi ketaskeelkonn .....	Discoglossus galganoi (koos Discoglossus "jeanneae")
korsika ketaskeelkonn .....	Discoglossus montalentii
sardiinia ketaskeelkonn.....	Discoglossus sardus
*mallorka köidikkonn .....	*Alytes muletensis

<i>Konlased</i> .....	<i>Ranidae</i>
itaalia välekonn .....	Rana latastei

<i>Mudakonlased</i> .....	<i>Pelobatidae</i>
*harilik mudakonn .....	*Pelobates fuscus insubricus

**KALAD****SILMULISED .....** **PETROMYZONIFORMES**

<i>Silmlased</i> .....	<i>Petromyzonidae</i>
silm spp. (o).....	Eudontomyzon spp. (o)
jõesilm (V).....	Lampetra fluviatilis (V)
(va Soome ja Rootsi asurkonnad)	
ojasilm (o) .....	Lampetra planeri (o)
(va Soome ja Rootsi asurkonnad)	
po ojasilm (V).....	Lethenteron zanandrai (V)
merisutt (o) .....	Petromyzon marinus (o)
(va Rootsi asurkonnad)	

**TUURALISED .....** **ACIPENSERIFORMES**

<i>Tuurlased</i> .....	<i>Acipenseridae</i>
*aadria tuur .....	*Acipenser naccarii
*atlandi tuur.....	*Acipenser sturio

**HEERINGALISED.....** **CLUPEIFORMES**

<i>Heeringlased</i> .....	<i>Clupeidae</i>
pärisaloosa spp. (V).....	Alosa spp. (V)

**LÕHELISED .....** **SALMONIFORMES**

<i>Lõhelased</i> .....	<i>Salmonidae</i>
doonau taimen (V).....	Hucho hucho (V)
(looduslikud asurkonnad)	
vahemere jõeforell (o) .....	Salmo macrostigma (o)
marmorforell (o).....	Salmo marmoratus (o)
lõhe (V) .....	Salmo salar (V)
(üksnes magevee, va Soome asurkonnad)	

*Siiglased* ..... *Coregonidae*  
 \*siig..... \**Coregonus oxyrhynchus*  
 (anadroomsed asurkonnad teatavates Põhjamere sektorites)

KARPKALALISED.....CYPRINIFORMES

*Karpkalalased* ..... *Cyprinidae*

vulture viidikas (o) ..... *Alburnus albidus* (o) (*Alburnus vulturius*)  
 jarubago ..... *Anaocypris hispanica*  
 harilik tõugjas (o) ..... *Aspius aspius* (o)  
 (va Sooma populatsioonid)  
 iberia pardkala (V) ..... *Barbus comiza* (V)  
 lõuna-pardkala (V) ..... *Barbus meridionalis* (V)  
 itaalia pardkala (V) ..... *Barbus plebejus* (V)  
*Chondrostoma genei* (o)  
*Chondrostoma lusitanicum* (o)  
*Chondrostoma polylepis* (o) (ka *Chondrostoma willkommi*)  
 šemaaja (o) ..... *Chalcalburnus chalcoides* (o)  
*Chondrostoma soetta* (o)  
*Chondrostoma toxostoma* (o)  
 valgeuim-rünt (o) ..... *Gobio albipinnatus* (o)  
 pikapoiseline rünt (o) ..... *Gobio uranoscopus* (o)  
 iberia mudamaim (o) ..... *Iberocypris palaciosi* (o)  
 \*rhodese mudamaim (o) ..... \**Ladigesocypris ghigii* (o)  
 tuskaani turb (o) ..... *Leuciscus lucomonis* (o)  
 teib *Leuciscus souffia* (o) ..... *Leuciscus souffia* (o)  
*Phoxinellus* spp. (o)  
 harilik mõrukas (o) ..... *Rhodeus sericeus amarus* (o)  
 tippteib (o) ..... *Rutilus alburnoides* (o)  
 särg *Rutilus arcasii* (o) ..... *Rutilus arcasii* (o)  
 alpi särg (o) ..... *Rutilus friesii meidingeri* (o)  
 särg *Rutilus lemmingii* (o) ..... *Rutilus lemmingii* (o)  
 särg *Rutilus macrolepidotus* (o) ..... *Rutilus macrolepidotus* (o)  
 doonau särg (o) ..... *Rutilus pigus* (o)  
 rovela särg (o) ..... *Rutilus rubilio* (o)  
 kreeka roosärg (o) ..... *Scardinius graecus* (o)

*Hinklased*..... *Cobitidae*

harilik hink (o) ..... *Cobitis taenia* (o)  
 (va Soome asurkonnad)  
*Cobitis trichonica* (o)  
 harilik vingerjas (o) ..... *Misgurnus fossilis* (o)  
 eesaasia hink (o) ..... *Sabanejewia aurata* (o)  
*Sabanejewia larvata* (o) (*Cobitis larvata* ja *Cobitis conspersa*)

SÄGALISED.....SILURIFORMES

*Sägalased*..... *Siluridae*

kreeka säga (V) ..... *Silurus aristotelis* (V)

ATERIINILISED.....ATHERINIFORMES

*Hammaskarplased* ..... *Cyprinodontidae*  
 hispaania peitkala (o) ..... *Aphanius iberus* (o)  
 vöödilise peitkala (o) ..... *Aphanius fasciatus* (o)  
 \*hispaania fundulus ..... \**Valencia letourneuxi* (*Valencia hispanica*)

AHVENALISED ..... PERCIFORMES

*Ahvenlased* ..... *Percidae*  
 vöödilise kiisk (V) ..... *Gymnocephalus schraetzer* (V)  
 süstikahven spp. (o) ..... *Zingel* spp. (o)  
 [va prantsuse süstikahven (*Zingel asper*) ja harilik süstikahven (*Zingel zingel*) (V)]

*Mudillased* ..... *Gobiidae*  
 canestrini mudil (o) ..... *Pomatoschistus canestrini* (o)  
*Knipowitschia* (*Padogobius*) *panizzae* (o)  
*Padogobius nigricans* (o)

MERIPUUGILISED ..... SCORPANIFORMES

*Völdaslased* ..... *Cottidae*  
 harilik võldas (o) ..... *Cottus gobio* (o)  
 (va Soome asurkonnad)  
*Cottus petiti* (o)

### SELGROOTUD

#### LÜLIJALGSED

KOORIKLOOMAD ..... CRUSTACEA

*Kümnejalalised* ..... *Decapoda*  
*Austropotamobius pallipes* (V)

PUTUKAD ..... INSECTA

*Mardikalised* ..... *Coleoptera*  
*Agathidium pulchellum* (o)  
*Boros schneideri* (o)  
*Buprestis splendens*  
 \**Carabus menetriesi pacholei*  
 \**Carabus olympiae*  
*Cerambyx cerdo*  
*Corticaria planula* (o)  
 väike-punalamesklane ..... *Cucujus cinnaberinus*  
 laiujur ..... *Dytiscus latissimus*

Graphoderus bilineatus  
Limoniscus violaceus (o)  
põderpõrnikas (o).....Lucanus cervus (o)  
Macroplea pubipennis (o)  
Mesosa myops (o)  
Morimus funereus (o)  
\*eremütpõrnikas..... \*Osmoderma eremita  
Oxyporus mannerheimii (o)  
Pytho kolwensis (o)  
\*Rosalia alpina  
Stephanopachys linearis (o)  
Stephanopachys substriatus (o)  
Xyletinus tremulicola (o)

*Hemiptera*

Aradus angularis (o)

*Liblikalised*..... *Lepidoptera*

Agriades glandon aquilo (o)  
\*karuslane (o)..... \*Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria (o)  
Clossiana improba (o)  
Coenonymphus oedippus  
Erebia calcaria  
Erebia christi  
Erebia medusa polaris (o)  
Eriogaster catax  
teelehe-mosaiikliblikas (o) ..... Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o)  
Graellsia isabellae (V)  
Hesperia comma catena (o)  
suur-mosaiikliblikas.....Hypodryas maturna  
suur-kuldtiib..... Lycaena dispar  
Maculinea nausithous  
Maculinea teleius  
Melanagria arge  
Papilio hospiton  
Plebicula golgus  
Xestia borealis (o)  
Xestia brunneopicta (o)

*Röövritsikalised*..... *Mantodea*

Apteromantis aptera

*Kiililised* ..... *Odonata*

Coenagrion hylas (o)  
Coenagrion mercuriale (o)  
Cordulegaster trinacriae  
Gomphus graslinii  
suur-rabakiil ..... Leucorrhina pectoralis  
Lindenia tetraphylla  
Macromia splendens  
Ophiogomphus cecilia  
Oxygastra curtisii

*Sihktiivalised*..... *Orthoptera*

Baetica ustulata

ÄMBLIKULAADSED ..... ARACHNIDA

*Pseudoscorpiones*

Anthrenochernes stellae (o)

**LIMUSED**

TEOD ..... GASTROPODA

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

\*Helicopsis striata austriaca (o)

Idiomela (Helix) subplicata

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

vasakkeermene pisitigu (o) ..... Vertigo angustior (o)

väike pisitigu (o) ..... Vertigo genesii (o)

Vertigo geyeri (o)

munajas pisitigu (o) ..... Vertigo moulinsiana (o)

KARBID ..... BIVALVIA

*Jõekarplased* ..... *Unionoidea*

harilik ebapärlikarp (V) ..... Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (V)

harilik ebapärlikarp (V) ..... Margaritifera margaritifera (V)

Unio crassus

**(B) TAIMED**

**SÕNAJALGTAIMED PTERIDOPHYTA**

RAUNJALALISED ..... ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

ROODJALALISED ..... BLECHNACEAE

- sirmjalg ..... Woodwardia radicans (L.) Sm.
- DIKSOONIALISED ..... DICKSONIACEAE
- Culcita macrocarpa C. Presl
- SÕNAJALALISED ..... DRYOPTERIDACEAE
- Diplazium sibiricum (Turcz. Ex Kunze) Kurata  
\*sõnajalg ..... \*Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.  
Dryopteris fragans (L.) Schott
- HYMENOPHYLLACEAE
- Trichomanes speciosum Willd.
- LAHNAROHULISED ..... ISOETACEAE
- Isoetes boryana Durieu  
Isoetes malinverniana Ces. & De Not.
- MARSILEACEAE
- Marsilea batardae Launert  
Marsilea quadrifolia L.  
Marsilea strigosa Willd.
- MAOKEELELISED ..... OPHIOGLOSSACEAE
- liht-võtmehein ..... Botrychium simplex Hitchc.  
Ophioglossum polyphyllum A. Braun
- PALJASSEEMNETAIMED      GYMNOSPERMAE**
- MÄNNILISED ..... PINACEAE
- \*Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei
- KATTESEEMNETAIMED      ANGIOSPERMAE**
- KONNAROHULISED ..... ALISMATAACEAE
- \*Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.  
Caldesia parnassifolia (L.) Parl.  
Luronium natans (L.) Raf.
- AMARÜLLILISED ..... AMARYLLIDACEAE
- Leucojum nicaeense Ard.  
Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley

*Narcissus calcicola* Mendonça  
*Narcissus cyclamineus* DC.  
*Narcissus fernandesii* G. Pedro  
*Narcissus humilis* (Cav.) Traub  
 \**Narcissus nevadensis* Pugsley  
 kollane nartsiss ..... *Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes  
*Narcissus scaberulus* Henriq.  
*Narcissus triandrus* (Salisb.) D. A. Webb subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.  
*Narcissus viridiflorus* Schousboe

KARELEHELISED ..... BORAGINACEAE

\**Anchusa crispa* Viv.  
 \**Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes  
*Myosotis lusitanica* Schuster  
*Myosotis rehsteineri* Wartm.  
*Myosotis retusifolia* R. Afonso  
*Omphalodes kuzinskyana* Willk.  
 \**Omphalodes littoralis* Lehm.  
*Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci  
 \**Symphytum cycladense* Pawl.

KELLUKALISED ..... CAMPANULACEAE

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.  
 \**Campanula sabatia* De Not.  
 madal sininukk ..... *Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva  
*Jasione lusitanica* A. DC.

NELGILISED ..... CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria ciliata* L. ssp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl  
*Arenaria humifusa* Wahlenberg  
 \**Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
*Dianthus arenarius* L. subsp. *arenarius*  
*Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter  
*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.  
 kaljulembene nelk ..... *Dianthus rupicola* Biv.  
 \**Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudri  
 \**Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* gamis  
*Herniaria lusitanica* (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri  
*Herniaria maritima* Link  
*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas  
*Silene furcata* Rafin. ssp. *angustiflora* (Rupr.) Walters  
 \**Silene hicesiae* Brullo & Signorello  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
 \**Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.  
*Silene longicilia* (Brot.) Otth.  
*Silene mariana* Pau

- \**Silene orphanidis* Boiss.
- \**Silene rothmaleri* Pinto da Silva
- \**Silene velutina* Pourret ex Loisel.

MALTSALISED ..... CHENOPODIACEAE

- \**Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott
- \**Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

KULDKANNILISED ..... CISTACEAE

- Cistus palhinhae* Ingram
- Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen
- Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday
- Helianthemum caput-felis* Boiss.
- \**Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Roseira

KORVÕIELISED ..... COMPOSITAE

- \**Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter
- Artemisia campestris* L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.
- \**Artemisia granatensis* Boiss.
- \**Artemisia laciniata* Willd.
- Artemisia oelandica* (Besser) Komaror
- \**Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.
- \**Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.
- \**Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- \**Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.
- \**Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal
- \**Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
- \**Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal
- \**Centaurea balearica* J. D. Rodriguez
- \**Centaurea borjajae* Valdes-Berm. & Rivas Goday
- \**Centaurea citricolor* Font Quer
- Centaurea corymbosa* Pourret
- Centaurea gadorensis* G. Bianca
- \**Centaurea horrida* Badaro
- \**Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.
- Centaurea kartschiana* Scop.
- \**Centaurea lactiflora* Halacsy
- Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostal
- \**Centaurea niederi* Heldr.
- \**Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.
- \**Centaurea pinnata* Pau
- Centaurea pulvinata* (G. Bianca) G. Bianca
- Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostal
- Centaurea vicentina* Mariz
- \**Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
- Crepis granatensis* (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
- Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*
- Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.
- Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.
- \**sinine lemmjuur* ..... \**Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.
- \**Jurinea fontqueri* Cuatrec.
- \**Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter

Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.  
 Leontodon boryi Boiss.  
 \*Leontodon siculus (Guss.) Finch & Sell  
 Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link  
 harilik kobarpea..... *Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
 Santolina impressa Hoffmanns. & Link  
 Santolina semidentata Hoffmanns. & Link  
 \*Senecio elodes Boiss. ex DC.  
 Senecio jacobea L. subsp. gotlandicus (Neuman) Sterner  
 Senecio nevadensis Boiss. & Reuter

KASSITAPULISED ..... CONVULVULACEAE

\*Convolvulus argyrothamnus Greuter  
 \*Convolvulus fernandes Pinto da Silva & Teles

RISTÕIELISED..... CRUCIFERAE

Alyssum pyrenaicum Lapeyr.  
 Arabis sadina (Samp.) P. Cout.  
 \*Biscutella neustriaca Bonnet  
 Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.  
 Boleum asperum (Pers.) Desvaux  
 Brassica glabrescens Poldini  
 Brassica insularis Moris  
 \*Brassica macrocarpa Guss.  
 Braya linearis Rouy  
 \*Coincya rupestris Rouy  
 \*Coronopus navasii Pau  
 Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo  
 \*Diplotaxis siettiana Maire  
 Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.  
 Draba cacuminum Elis Ekman  
 Draba cinerea Adams  
 Erucastrum palustre (Pirona) Vis.  
 \*Iberis arbuscula Runemark  
 lamav ibeeris..... *Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva  
 \*Jonopsidium acaule (Desf.) Reichenb.  
 Jonopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.  
 Rhynchosinapis erucastrum (L.) Dandy ex Clapham subsp. *cintrana* (Coutinho) Franko & P.Silva [*Coincya*  
*cintrana* (P. Cout) Pinto da Silva]  
 Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo  
 madal unilook..... *Sisymbrium supinum* L.

LÕIKHEINALISED ..... CYPERACEAE

Carex holostoma Drejer  
 \*Carex panormitana Guss.  
 Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE

\**Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

HUULHEINALISED ..... DROSERACEAE

*Aldrovanda vesiculosa* L.

PIIMALILLELISED ..... EUPHORBIACEAE

\**Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann  
*Euphorbia transtagana* Boiss.

EMAJUURELISED ..... GENTIANACEAE

\**Centaurium rigualii* Esteve Chueca  
\**Centaurium somedanum* Lainz  
*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet  
*Gentianella angelica* (Pugsley) E. F. Warburg

KUREREHALISED..... GERANIACEAE

\**Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter  
*Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco  
\**Erodium rupicola* Boiss.

GLOBULARIACEAE

\**Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

KÕRRELISED..... GRAMINEAE

*Arctagrostis latifolia* (R.Br.) Griseb.  
*Arctophila fulva* (Trin.) N.J.Anderson  
*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub  
*Bromus grossus* Desf. ex DC.  
*Calamagrostis chalybaea* (Laest.) Fries  
*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.  
*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl  
*Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.  
*Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso  
*Festuca elegans* Boiss.  
*Festuca henriquesii* Hack.  
*Festuca sumilusitanica* Franco & R. Afonso  
*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin  
*Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva  
*Micropyropsis tuberosa* Romero - Zarco & Cabezudo  
*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub  
*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero  
\**Stipa austroitalica* Martinovsky  
\**Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz  
\**Stipa styriaca* Martinovsky  
\**Stipa veneta* Moraldo  
*Trisetum subalpestre* (Hartman) Neuman

SÕSTRALISED..... GROSSULARIACEAE

\**Ribes sardoum* Martelli

HIPPURIDACEAE

*Hippuris tetraphylla* L. Fil.

NAISTEPUNALISED ..... HYPERICACEAE

\**Hypericum aciferum* (Greuter) N. K. B. Robson

LOALISED .....JUNCACEAE

*Juncus valvatus* Link

*Luzula arctica* Blytt

HUULÕIELISED .....LABIATAE

*Dracocephalum austriacum* L.

\**Micromeria taygetea* P. H. Davis

*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

\**Nepeta sphaciotica* P. H. Davis

*Origanum dictamnus* L.

*Sideritis incana* subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga

*Sideritis javalambrensis* Pau

*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.

*Teucrium lepicephalum* Pau

*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday

\**Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

\**Thymus lotocephalus* L.

LEGUMINOSAE

*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra

\**Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

\**Astragalus aquilanus* Anzalone

*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet

\**Astragalus maritimus* Moris

*Astragalus tremolsianus* Pau

\**Astragalus verrucosus* Moris

\**Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

*Genista dorycnifolia* Font Quer

*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci

*Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco

\**Ononis hackelii* Lange

*Trifolium saxatile* All.

\**Vicia bifoliolata* J. D. Rodriguez

VESIHERNELISED ..... LENTIBULARIACEAE

*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper

LIIILIALISED .....LILIACEAE

*Allium grosii* Font Quer

- \**Androcymbium rechingeri* Greuter
- \**Asphodelus bento-rainhae* P. Silva
- Hyacinthoides vicentina* (Hoffmanns. & Link) Rothm.
- \**Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

LINALISED ..... LINACEAE

- \**Linum muelleri* Moris

KUKESABALISED ..... LYTHRACEAE

- \**Lythrum flexuosum* Lag.

KASSINAERILISED ..... MALVACEAE

- Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

NÄKIROHULISED ..... NAJADACEAE

- nõtke näkirohi ..... *Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W. L. Schmidt
- Najas tenuissima* (A. Braun) Magnus

KÄPALISED ..... ORCHIDACEAE

- Calypso bulbosa* L.
- \**Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.
- kaunis kuldking ..... *Cypripedium calceolus* L.
- Gymnigritella runei* Teppner & Klein
- soohiilakas ..... *Liparis loeselii* (L.) Rich.
- \**Ophrys lunulata* Parl.
- Platanthera obtusata* (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.) Hulten

PAEONIACEAE

- Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.
- Paeonia parnassica* Tzanoudakis
- Paeonia clusii* F. C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

PALMILISED ..... PALMAE

- kreeta datlipalm ..... *Phoenix theophrasti* Greuter

PAPAVERACEAE

- Corydalis gotlandica* Lidén
- Papaver laestadianum* (Nordh.) Nordh.
- Papaver radicum* Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

TEELEHELISED ..... PLANTAGINACEAE

- Plantago algarbiensis* Sampaio (*Plantago bracteosa* (Willk.) G. Sampaio)
- Plantago almogravensis* Franco

## TINAJUURELISED ..... PLUMBAGINACEAE

- Armeria berlengensis Daveau  
 \*Armeria helodes Martini & Pold  
 Armeria neglecta Girard  
 eba-merikann..... Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld  
 \*Armeria rouyana Daveau  
 Armeria soleirolii (Duby) Godron  
 Armeria velutina Welv. ex Boiss. & Reuter  
 Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. lusitanicum (Daveau) Franco  
 \*Limonium insulare (Beg. & Landi) Arrig. & Diana  
 Limonium lanceolatum (Hoffmanns. & Link) Franco  
 Limonium multiflorum Erben  
 \*Limonium pseudolaetum Arrig. & Diana  
 \*Limonium strictissimum (Salzmann) Arrig.

## TATRALISED ..... POLYGONACEAE

- Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.  
 Polygonum praelongum Coode & Cullen  
 Rumex rupestris Le Gall

## NURMENUMKULISED ..... PRIMULACEAE

- Androsace mathildae Levier  
 Androsace pyrenaica Lam.  
 \*Primula apennina Widmer  
 Primula nutans Georgi  
 Primula palinuri Petagna  
 Primula scandinavica Bruun  
 Soldanella villosa Darracq.

## TULIKALISED ..... RANUNCULACEAE

- \*Aconitum corsicum Gayer  
 Adonis distorta Ten.  
 Aquilegia bertolonii Schott  
 Aquilegia kitaibelii Schott  
 \*Aquilegia pyrenaica D. C. subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano  
 \*Consolida samia P. H. Davis  
 palu-karukell..... Pulsatilla patens (L.) Miller  
 Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. gotlandica (Johanss.) Zaemelis & Paegle  
 Ranunculus lapponicus L.  
 \*Ranunculus weyleri Mares

## RESEEDALISED ..... RESEDACEAE

- \*Reseda decursiva Forssk.

## ROOSÕIELISED ..... ROSACEAE

- Agrimonia pilosa Ledebour  
 Potentilla delphinensis Gren. & Godron

*Sorbus teodori* Liljefors

MADARALISED..... RUBIACEAE

\**Galium litorale* Guss.

\**Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

PAJULISED..... SALICACEAE

*Salix salvifolia* Brot. subsp. *australis* Franco

LINALEHIKULISED..... SANTALACEAE

püst linalehik..... *Thesium ebracteatum* Hayne

KIVIRIKULISED..... SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb

*Saxifraga florulenta* Moretti

kollane kivirik L. .... *Saxifraga hirculus* L.

*Saxifraga osloënsis* Knaben

*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.

MAILASELISED..... SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum charidemi* Lange

*Chaenorrhinum serpyllifolium* (Lange) Lange subsp. *lusitanicum* R. Fernandes

\**Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana

*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.

*Linaria algarviana* Chav.

*Linaria coutinhoi* Valdés

\**Linaria ficalhoana* Rouy

*Linaria flava* (Poiret) Desf.

\**Linaria hellenica* Turrill

\**Linaria ricardoi* Cout.

\**Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo

*Linaria tonzigii* Lona

*Odontites granatensis* Boiss.

*Verbascum litigiosum* Samp.

*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link

\**Veronica oetaea* L.-A. Gustavson

MAAVITSALISED..... SOLANACEAE

\**Atropa baetica* Willk.

NÄSINIINELISED..... THYMELAEACEAE

*Daphne petraea* Leybold

\**Daphne rodriguezii* Texidor

JALAKALISED..... ULMACEAE

Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

SARIKALISED..... UMBELLIFERAE

\*Angelica heterocarpa Lloyd  
 Angelica palustris (Besser) Hoffm.  
 \*Apium bermejoi Llorens  
 Apium repens (Jacq.) Lag.  
 Athamanta cortiana Ferrarini  
 \*Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.  
 \*Bupleurum kakiskalae Greuter  
 Eryngium alpinum L.  
 \*Eryngium viviparum Gay  
 \*Laserpitium longiradium Boiss.  
 \*Naufraga balearica Constans & Cannon  
 \*Oenanthe coniooides Lange  
 Petagnia saniculifolia Guss.  
 Rouya polygama (Desf.) Coincy  
 \*Seseli intricatum Boiss.  
 Thorella verticillatinundata (Thore) Brig.

PALDERJANILISED..... VALERIANACEAE

Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot

KANNIKESELISED ..... VIOLACEAE

\*Viola hispida Lam.  
 Viola jaubertiana Mares & Vigineix  
 Viola rupestris F.W.Schmidt subsp. relictata Jalas

#### Alamad taimed

#### BRYOPHYTA

Bruchia vogesiaca Schwaegr. (o)  
 Bryhnia novae-angliae (Sull & Lesq.) Grout (o)  
 \*Bryoerythrophyllum campylocarpum (C. Müll) Crum. (Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M. Hill) (o)  
 roheline hiidkupa (o) ..... Buxbaumia viridis (Moug.) Moug. & Nestl. (o)  
 Cephalozia macounii (Aust.) Aust. (o)  
 Cynodontium suecicum (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag. (o)  
 juus-kiilsirbik (o) ..... Dichelyma capillaceum (With.) Myr. (o)  
 roheline kaksikhammas (o) ..... Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)  
 Distichophyllum carinatum Dix. & Nich. (o)  
 läikiv kuldsirbik (o) ..... Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst. (o)  
 Encalypta mutica (I. Hagen) (o)  
 Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs (o)  
 Herzogiella turfacea (Lindb.) I. Wats. (o)  
 Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. (o)  
 Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak. (o)  
 Mannia triandra (Scop.) Grolle (o)  
 \*Marsupella profunda Lindb. (o)  
 harjakas tahuksammal (o) ..... Meesia longiseta Hedw. (o)  
 Nothothylas orbicularis (Schwein.) Sull. (o)

Orthothecium lapponicum (Schimp.) C. Hartm. (o)  
Orthotrichum rogeri Brid. (o)  
Petalophyllum ralfsii Nees & Goot. ex Lehm. (o)  
Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o)  
Riccia breidlerii Jur. ex Steph. (o)  
Riella helicophylla (Mont.) Hook. (o)  
Scapania massolongi (K. Muell.) K. Muell. (o)  
Sphagnum pylaisii Brid. (o)  
Taylora rudolphiana (Gasrov) B. & G. (o)  
Tortella rigens (N. Alberts) (o)

#### MAKARONEESIA LIIGID

SÕNAJALGTAIMED..... PTERIDOPHYTA

#### HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

SÕNAJALALISED ..... DRYOPTERIDACEAE

\*Polystichum drepanum (Sw.) C. Presl.

LAHNAROHULISED..... ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva

#### MARSILEACEAE

\*Marsilea azorica Launert & Paiva

#### KATTESEEMNETAIMED      ANGIOSPERMAE

ANGERVARRELISED..... ASCLEPIADACEAE

Caralluma burchardii N. E. Brown  
\*Ceropegia chrysantha Svent.

KARELEHELISED..... BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.  
\*Echium gentianoides Webb & Coincy  
Myosotis azorica H. C. Watson  
Myosotis maritima Hochst. in Seub.

KELLUKALISED ..... CAMPANULACEAE

\*Azorina vidalii (H. C. Watson) Feer  
Musschia aurea (L. f.) DC.  
\*Musschia wollastonii Lowe

KUSLAPUULISED ..... CAPRIFOLIACEAE

\**Sambucus palmensis* Link

NELGILISED ..... CARYOPHYLLACEAE

*Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

KIKKAPUULISED ..... CELASTRACEAE

*Maytenus umbellata* (R. Br.) Mabb.

MALTSALISED ..... CHENOPODIACEAE

*Beta patula* Ait.

KULDKANNILISED ..... CISTACEAE

*Cistus chinamadensis* Banares & Romero  
\**Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

KORVÕIELISED ..... COMPOSITAE

*Andryala crithmifolia* Ait.  
\**Argyranthemum lidii* Humphries  
*Argyranthemum thalassophyllum* (Svent.) Hump.  
*Argyranthemum winterii* (Svent.) Humphries  
\**Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis  
*Atractylis preauxiana* Schultz.  
*Calendula maderensis* DC.  
*Cheirolophus duranii* (Burchard) Holub  
*Cheirolophus ghomerytus* (Svent.) Holub  
*Cheirolophus junonianus* (Svent.) Holub  
*Cheirolophus massonianus* (Lowe) Hansen  
*Cirsium latifolium* Lowe  
*Helichrysum gossypinum* Webb  
*Helichrysum monogynum* Burt & Sund.  
*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bzaww.) Lack  
\**Lactuca watsoniana* Trel.  
\**Onopordum nogalesii* Svent.  
\**Onopordum carduelinum* Bolle  
\**Pericallis hadrosoma* Svent.  
*Phagnalon benettii* Lowe  
*Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt  
*Sventenia bupleuroides* Font Quer  
\**Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

KASSITAPULISED ..... CONVULVACEAE

\**Convolvulus caput-medusae* Lowe  
\**Convolvulus lopez-socasii* Svent.  
\**Convolvulus massonii* A. Dietr.

PAKSULEHELISED ..... CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger  
Aeonium saundersii Bolle  
Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.  
Monanthes wildpretii Banares & Scholz  
Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

RISTÕIELISED ..... CRUCIFERAE

\*Crambe arborea Webb ex Christ  
Crambe laevigata DC. ex Christ  
\*Crambe sventenii R. Petters ex Bramwell & Sund.  
\*Parolinia schizogynoides Svent.  
Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

LÕIKHEINALISED ..... CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

UNIOHAKALISED ..... DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

KANARBIKULISED ..... ERICACEAE

Erica scoparia L. subsp. azorica (Hochst.) D. A. Webb

PIIMALILLELISED ..... EUPHORBIACEAE

\*Euphorbia handiensis Burchard  
Euphorbia lambii Svent.  
Euphorbia stygiana H. C. Watson

KUREREHALISED ..... GERANIACEAE

\*Geranium maderense P. F. Yeo

KÕRRELISED ..... GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.)  
Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

GLOBULARIACEAE

\*Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel  
\*Globularia sarcophylla Svent.

HUULÕIELISED ..... LABIATAE

\*Sideritis cystosiphon Svent.  
\*Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle  
Sideritis infernalis Bolle  
Sideritis marmorea Bolle

Teucrium abutiloides L'Hér  
Teucrium betonicum L'Hér

LEGUMINOSAE

\*Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.  
Anthyllis lemanniana Lowe  
\*Dorycnium spectabile Webb & Berthel  
\*Lotus azoricus P. W. Ball  
Lotus callis-viridis D. Bramwell & D. H. Davis  
\*Lotus kunkelii (E. Chueca) D. Bramwell & al.  
\*Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.  
\*Teline salsoloides Arco & Acebes.  
Vicia dennesiana H. C. Watson

LILIALISED.....LILIACEAE

\*Androcymbium psammophilum Svent.  
Scilla maderensis Menezes  
Semele maderensis Costa

LORANTHACEAE

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw

PORSALISED .....MYRICACEAE

\*Myrica rivas-martinezii Santos.

ÕLIPUULISED .....OLEACEAE

Jasminum azoricum L.  
Picconia azorica (Tutin) Knobl.

KÄPALISED.....ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

\*Pittosporum coriaceum Dryand. ex Ait.

TEELEHELISED.....PLANTAGINACEAE

Plantago malato-belizii Lawalree

TINAJUURELISED .....PLUMBAGINACEAE

\*Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze  
Limonium dendroides Svent.  
\*Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding  
\*Limonium sventenii Santos & Fernandez Galvan

TATRALISED ..... POLYGONACEAE

Rumex azoricus Rech. fil.

TÜRNPUULISED ..... RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin

ROOSÕIELISED ..... ROSACEAE

\*Bencomia brachystachya Svent.  
Bencomia sphaerocarpa Svent.  
\*Chamaemeles coriacea Lindl.  
Dendriopterium pulidoi Svent.  
Marcetella maderensis (Born.) Svent.  
Prunus lusitanica L. subsp. azorica (Mouillef.) Franco  
Sorbus maderensis (Lowe) Docle

LINALEHIKULISED ..... SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

MAILASELISED ..... SCROPHULARIACEAE

\*Euphrasia azorica Wats  
Euphrasia grandiflora Hochst. ex Seub.  
\*Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan  
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer  
Odontites holliana (Lowe) Benth.  
Sibthorpia peregrina L.

MAAVITSALISED ..... SOLANACEAE

\*Solanum lidii Sunding

SARIKALISED ..... UMBELLIFERAE

Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease  
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel  
Chaerophyllum azoricum Trelease  
Ferula latipinna Santos  
Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.  
Monizia edulis Lowe  
Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.  
Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

KANNIKESELISED ..... VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

**Alamad taimed**

**BRYOPHYTA**

\**Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (o)

\**Thamnobryum fernandesii* Sergio (o)

III lisa

ÜHENDUSE TÄHTSUSEGA ALADENA SOBIVATE ALADE VÄLJAVALIMISE JA LOODUSHOIUALADE MÄÄRAMISE KRITEERIUMID

1. ETAPP: Riigi tasandil hinnangu andmine iga I lisa loodusliku elupaigatüübi ja iga II lisa liigi (sealhulgas esmatähtsad elupaigatüüpide ja esmatähtsate liikide) suhtelisele tähtsusele.

A. Ala hindamise kriteeriumid I lisa loodusliku elupaigatüübi jaoks:

- (a) Loodusliku elupaigatüübi esinduslikkuse aste antud alal;
- (b) Loodusliku elupaigatüübi suurus sellel alal võrreldes sellise loodusliku elupaigatüübi kogu pindalaga riigi territooriumil;
- (c) Asjaomase loodusliku elupaigatüübi struktuuri ja funktsioonide säilimise määr ning taastamise võimalused;
- (d) Üldine hinnang ala väärtusele asjaomase loodusliku elupaigatüübi kaitse seisukohalt.

B. Ala hindamiskriteeriumid II lisa liigi jaoks:

- (a) Liigi asurkonna suurus ja tihedus antud alal võrreldes kogu riigi territooriumil paiknevate asurkondadega;
- (b) Asjaomase liigi jaoks oluliste elupaigaomaduste säilimise määr ja taastamise võimalused;
- (c) Alal paikneva asurkonna isoleerituse aste võrreldes liigi loodusliku levilaga;
- (d) Üldine ala väärtusele asjaomase liigi kaitse seisukohalt.

C. Nende kriteeriumide alusel klassifitseerivad liikmesriigid alad, mida nad riiklikes nimekirjades soovivad ühenduse tähtsusega aladeks sobivate aladena vastavalt nende alade suhtelisele väärtusele iga I lisa loodusliku elupaigatüübi või iga II lisa liigi kaitse seisukohalt.

D. Sellesse nimekirja kuuluvad alad, mille liikmesriigid on eespool toodud kriteeriumide A ja B alusel valinud ning mis sisaldavad esmatähtsaid looduslikke elupaigatüüpe ning esmatähtsaid liike.

2. ETAPP: Riiklikes nimekirjades olevate alade ühenduse tähtsuse hindamine.

1. Kõiki liikmesriikide poolt 1. etapi käigus kindlaks tehtud selliseid alasid, kus leidub esmatähtsaid looduslikke elupaigatüüpe ja/või liike, käsitletakse ühenduse tähtsusega aladena.

2. Liikmesriikide nimekirjades olevate teiste alade ühenduse tähtsuse hindamisel, st hinnangu andmisel sellele, millise panuse need alad annavad I lisa elupaigatüüpide või II lisa liikide soodsa looduskaitse seisundi säilitamiseks või taastamiseks ja/või Natura 2000 sidususe saavutamisse, võetakse arvesse järgmisi kriteeriume:

- (a) ala suhteline väärtus riiklikul tasandil;
- (b) ala geograafiline asend II lisa liikide rändeteede suhtes ja selle suhtes, kas ta kuulub ühtsesse ökosüsteemi, mis paikneb kahel pool üht või enam ühenduse sisepiiri;

- (c) ala kogupindala;
- (d) alal esindatud I lisa looduslike elupaigatüüpide ning II lisa liikide arv;
- (e) ala üldine ökoloogiline väärtus asjaomastele biogeograafilistele piirkondadele ja/või kogu artiklis 2 märgitud territooriumile, arvestades nii selle ala omaduste iseloomulikkuse või unikaalsuse aspekti kui ka iseloomulike ja unikaalsete omaduste kombineerituse viisi.

*IV lisa*

ÜHENDUSE TÄHTSUSEGA LOOMA- JA TAIMELIIGID, MIS VAJAVAD RANGET KAITSET

Käesolevas lisas loetletud liikidele on viidatud:

- liigi või alamliigi nimega või
- kõigi kõrgema astme taksonisse või selle taksoni määratud osasse kuuluvate liikidega.

Lühend "spp." sugukonna või perekonna nime järel määrab ära kõiki sellesse sugukonda või perekonda kuuluvaid liigid.

**(A) LOOMAD**

**SELGROOGSED**

**IMETAJAD**

PUTUKTOIDULISED .....INSECTIVORA

*Siillased* ..... *Erinaceidae*

vahemere siil..... *Erinaceus algirus*

*Karihiirlased* ..... *Soricidae*

kanaari karilik..... *Crocidura canariensis*

*Mutlased*..... *Talpidae*

piisammutik..... *Galemys pyrenaicus*

VÄIKE-KÄSITIIVALISED.....MICROCHIROPTERA

Kõik liigid

NÄRILISED .....RODENTIA

*Unilased* ..... *Gliridae*

Kõik liigid välja arvatud

kunel..... *Glis glis*

lagrits (oravhiir)..... *Eliomys quercinus*

<i>Oravlased</i> .....	<i>Sciuridae</i>
hallsuslik .....	<i>Citellus citellus</i>
pärsia orav .....	<i>Sciurus anomalus</i>
<i>Kobraslased</i> .....	<i>Castoridae</i>
euroopa kobras .....	<i>Castor fiber</i>
<i>Hamsterlased</i> .....	<i>Cricetidae</i>
hamster .....	<i>Cricetus cricetus</i>
<i>Uruhiirlased</i> .....	<i>Microtidae</i>
ibeeria uruhiir .....	<i>Microtus cabrerai</i>
madalmaade soo-uruhiir .....	<i>Microtus oeconomus arenicola</i>
<i>Hüppurlased</i> .....	<i>Zapodidae</i>
kasetriibik .....	<i>Sicista betulina</i>
<i>Okassigalased</i> .....	<i>Hystricidae</i>
okassiga .....	<i>Hystrix cristata</i>
<b>KISKJALISED</b> .....	<b>CARNIVORA</b>
<i>Koerlased</i> .....	<i>Canidae</i>
hunt .....	<i>Canis lupus</i>
(va Hispaania asurkonnad: ainult Duerost põhja poole jäävad; Kreeka asurkonnad: ainult 39. paralleelist põhja poole jäävad)	
<i>Karulased</i> .....	<i>Ursidae</i>
pruunkaru .....	<i>Ursus arctos</i>
<i>Kärplased</i> .....	<i>Mustelidae</i>
saarmas .....	<i>Lutra lutra</i>
naarits .....	<i>Mustela lutreola</i>
<i>Kaslased</i> .....	<i>Felidae</i>
metskass .....	<i>Felis silvestris</i>
harilik ilves .....	<i>Lynx lynx</i>
ibeeria ilves .....	<i>Lynx pardina</i>
<i>Hülglased</i> .....	<i>Phocidae</i>
munkhüljes .....	<i>Monachus monachus</i>
<b>SÕRALISED</b> .....	<b>ARTIODACTYLA</b>
<i>Hirvlased</i> .....	<i>Cervidae</i>
korsika punahirv .....	<i>Cervus elaphus corsicanus</i>
<i>Veislased</i> .....	<i>Bovidae</i>

pulstikkits (habekits) .....	Capra aegagrus (looduslikud asurkonnad)
pürenee kaljukits .....	Capra pyrenaica pyrenaica
euroopa muflon .....	Ovis ammon musimon
(Korsika ja Sardiinia looduslikud asurkonnad)	
balkani mägikits .....	Rupicapra rupicapra balcanica
apenniini mägikits .....	Rupicapra ornata

VAALALISED ..... CETACEA

Kõik liigid

## ROOMAJAD

KILPKONNALISED ..... TESTUDINATA

*Kumerkilpkonlased* ..... *Testudinidae*

lõunaeuroopa kilpkonn .....	Testudo hermanni
vahemere kilpkonn .....	Testudo graeca
laiserv kilpkonn .....	Testudo marginata

*Merikilpkonlased* ..... *Cheloniidae*

merikilpkonn .....	Caretta caretta
rohekilpkonn .....	Chelonia mydas
atlandi oliivkilpkonn .....	Lepidochelys kempii
bissa .....	Eretmochelys imbricata

*Nahkkilpkonlased* ..... *Dermochelyidae*

nahkkilpkonn .....	Dermochelys coriacea
--------------------	----------------------

*Lamekilpkonlased* ..... *Emydidae*

euroopa sookilpkonn .....	Emys orbicularis
kaspia veekilpkonn .....	Mauremys caspica
hispaania veekilpkonn .....	Mauremys leprosa

SISALIKULISED ..... SAURIA

*Sisaliklased* ..... *Lacertidae*

kääbus-kiilsisalik .....	Algyroides fitzingeri
hispaania kiilsisalik .....	Algyroides marchi
kreeka kiilsisalik .....	Algyroides moreoticus
kaunis kiilsisalik .....	Algyroides nigropunctatus
kivisisalik .....	Lacerta agilis
türreeni kaljusisalik .....	Lacerta bedriagae
danfordi kaljusisalik .....	Lacerta danfordi
dugesi kaljusisalik .....	Lacerta dugesi
kreeka kaljusisalik .....	Lacerta graeca
horvaatia kaljusisalik .....	Lacerta horvathi
iberia mägisisalik .....	Lacerta monticola
iberia smaragdsisalik .....	Lacerta schreiberi
kolmtriip-sisalik .....	Lacerta trilineata
rohesisalik .....	Lacerta viridis
purpurne kanaarisalik .....	Gallotia atlantica

harilik kanaarisisalik .....	Gallotia galloti
harilik kanaarisisalik .....	Gallotia galloti insulanagae
simonii kanaarisisalik .....	Gallotia simonyi
stehlini kanaarisisalik .....	Gallotia stehlini
sihvakas madusilmsalik .....	Ophisops elegans
egeri müürisisalik .....	Podarcis erhardii
malta müürisisalik .....	Podarcis filfolensis
mustjas hispaania müürisisalik .....	Podarcis hispanica atrata
mallorka müürisisalik .....	Podarcis lilfordi
dalmaatsia müürisisalik .....	Podarcis melisellensis
milose müürisisalik .....	Podarcis milensis
harilik müürisisalik .....	Podarcis muralis
paloponnesose müürisisalik .....	Podarcis peloponnesiaca
pitüseni müürisisalik .....	Podarcis pityusensis
itaalia müürisisalik .....	Podarcis sicula
krimmi müürisisalik .....	Podarcis taurica
türreeni müürisisalik .....	Podarcis tiliguerta
sitsiilia müürisisalik .....	Podarcis wagleriana
<i>Skinklased</i> .....	<i>Scincidae</i>
euroopa liitsõbalik .....	Ablepharus kitaibelli
hispaania rullskink .....	Chalcides bedriagai
lääne rullskink .....	Chalcides occidentalis
laiguline rullskink .....	Chalcides ocellatus
kuustriip-rullskink .....	Chalcides sexlineatus
rohekas rullskink .....	Chalcides viridianus
tähnik-maduskink .....	Ophiomorus punctatissimus
<i>Gekolased</i> .....	<i>Gekkonidae</i>
egeuse paljasvarvasgeko .....	Cyrtopodion kotschyi
euroopa lehtvarvasgeko .....	Phyllodactylus europaeus
tömplõug-müürigecko .....	Tarentola angustimentalis
pikkvarvas-müürigecko .....	Tarentola boettgeri
delalandia müürigecko .....	Tarentola delalandii
kanaari müürigecko .....	Tarentola gomerensis
<i>Agamlased</i> .....	<i>Agamidae</i>
hardun (karesaba-agaam) .....	Stellio stellio
<i>Kameeleonlased</i> .....	<i>Chamaeleontidae</i>
harilik kameeleon .....	Chamaeleo chamaeleon
<i>Vaskuslased</i> .....	<i>Anguidae</i>
harilik rüüvaskuss .....	Ophisaurus apodus
MAOLISED .....	OPHIDIA
<i>Nastiklased</i> .....	<i>Colubridae</i>
kaspia vilbasnastik .....	Coluber caspius
suurlaik vilbasnastik .....	Coluber hippocrepis
koldkõht-vilbasnastik .....	Coluber jugularis
laurenti vilbasnastik .....	Coluber laurenti
oliivjas vilbasnastik .....	Coluber najadum

kirev vilbasnastik.....	Coluber nummifer
rohekas vilbasnastik .....	Coluber viridiflavus
harilik silenastik .....	Coronella austriaca
vagur eireenis.....	Eirenis modesta
eskulaabi roninastik .....	Elaphe longissima
neljatriibuline roninastik.....	Elaphe quatuorlineata
leopard roninastik .....	Elaphe situla
sitsiilia nastik.....	Natrix natrix cetti
korsika nastik .....	Natrix natrix corsa
veenastik.....	Natrix tessellata
kassmadu .....	Telescopus falax

*Rästiklased*..... *Viperidae*

nokisrästik .....	Vipera ammodytes
väike gürsa.....	Vipera schweizeri
ibeeria rästik.....	Vipera seoanni (va Hispaania asurkonnad)
stepirästik .....	Vipera ursinii
armeenia rästik.....	Vipera xanthina

*Boalased*..... *Boidae*

lääne liivaboa.....	Eryx jaculus
---------------------	--------------

## KAHEPAIKSED

### SABAKONNALISED..... CAUDATA

*Salamanderlased*..... *Salamandridae*

lusitaania salamander.....	Chioglossa lusitanica
pürenee mägivesilik .....	Euproctus asper
korsika mägivesilik.....	Euproctus montanus
sardiinia mägivesilik.....	Euproctus platycephalus
alpi salamander.....	Salamandra atra
tähniksalamander .....	Salamandra aurorae
lanzai salamander .....	Salamandra lanzai
egeuse salamander.....	Salamandra luschani
prillsalamander.....	Salamandrina terdigitata
alpi harivesilik .....	Triturus carnifex
harivesilik .....	Triturus cristatus
itaalia vesilik.....	Triturus italicus
pärsia harivesilik.....	Triturus karelinii
marmorvesilik.....	Triturus marmoratus

*Prootesulased*..... *Proteidae*

Prooteus (koopaoim).....	Proteus anguinus
--------------------------	------------------

*Ojaliklased*..... *Plethodontidae*

ambroosia koopaojalik .....	Speleomantes ambrosii
kollane koopaojalik .....	Speleomantes flavus
sardiinia koopaojalik .....	Speleomantes genei
keiserkoopaojalik.....	Speleomantes imperialis
itaalia koopaojalik .....	Speleomantes italicus
mägikoopaojalik .....	Speleomantes supramontes

PÄRISKONNALISED ..... ANURA

*Ketaskeelkonlased* ..... *Discoglossidae*

punakõht-unk .....	Bombina bombina
kollakõht-unk .....	Bombina variegata
galganoi ketaskeelkonn .....	Discoglossus galganoi
jeanni ketaskeelkonn.....	Discoglossus jeanneae
korsika ketaskeelkonn .....	Discoglossus montalentii
kirju ketaskeelkonn .....	Discoglossus pictus
sardiinia ketaskeelkonn.....	Discoglossus sardus
ibeeria köidikkonn .....	Alytes cisternasii
köidikkonn .....	Alytes muletensis
harilik köidikkonn.....	Alytes obstetricans

*Konlased* ..... *Ranidae*

rabakonn .....	Rana arvalis
väle konn .....	Rana dalmatina
kreeka konn.....	Rana graeca
ibeeria konn.....	Rana iberica
itaalia konn.....	Rana italica
itaalia välekonn .....	Rana latastei
tiigikonn .....	Rana lessonae

*Mudakonlased* ..... *Pelobatidae*

nugajalg-mudakonn.....	Pelobates cultripes
harilik mudakonn.....	Pelobates fuscus
süüria mudakonn .....	Pelobates syriacus

*Kärnkonlased* ..... *Bufo*

kõre.....	Bufo calamita
rohe-kärnkonn.....	Bufo viridis

*Lehekonlased* ..... *Hylidae*

harilik lehekonn .....	Hyla arborea
vahemere lehekonn .....	Hyla meridionalis
sardiinia lehekonn .....	Hyla sarda

**KALAD**

TUURALISED ..... ACIPENSERIFORMES

*Tuurlased* ..... *Acipenseridae*

aadria tuur .....	Acipenser naccarii
atlandi tuur.....	Acipenser sturio

ATERIINILISED..... ATHERINIFORMES

*Hammaskarplased* ..... *Cyprinodontidae*

hispaania fundulus .....	Valencia hispanica
--------------------------	--------------------

KARPKALALISED..... CYPRINIFORMES

<i>Karpkalalased</i> .....	<i>Cyprinidae</i>
jarubago .....	<i>Anaocypris hispanica</i>
AHVENALISED .....	PERCIFORMES
<i>Ahvenlased</i> .....	<i>Percidae</i>
prantsuse süstikahven .....	<i>Zingel asper</i>
LÕHELISED .....	SALMONIFORMES
<i>Siiglased</i> .....	<i>Coregonidae</i>
siig.....	<i>Coregonus oxyrhynchus</i>
(anadroomsed asurkonnad teatavates Põhjamere sektorites)	

### SELGROOTUD

#### LÜLIJALGSED

PUTUKAD .....	INSECTA
<i>Mardikalised</i> .....	<i>Coleoptera</i>
<i>Buprestis splendens</i>	
<i>Carabus olympiae</i>	
<i>Cerambyx cerdo</i>	
väike-punalamesklane .....	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
laiujur .....	<i>Dytiscus latissimus</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	
eremiitpõrnikas.....	<i>Osmoderma eremita</i>
<i>Rosalia alpina</i>	
<i>Liblikalised</i> .....	<i>Lepidoptera</i>
<i>Apatura metis</i>	
vareskaera-aasasilmik .....	<i>Coenonympha hero</i>
<i>Coenonympha oedippus</i>	
<i>Erebia calcaria</i>	
<i>Erebia christi</i>	
<i>Erebia sudetica</i>	
<i>Eriogaster catax</i>	
<i>Fabriciana elisa</i>	
Suur-mosaiikliblikas .....	<i>Hypodryas maturna</i>
<i>Hyles hippophaes</i>	
sõõrsilmik .....	<i>Lopinga achine</i>
suur-kuldtiib .....	<i>Lycaena dispar</i>
tähnik-sinitiib .....	<i>Maculinea arion</i>
<i>Maculinea nausithous</i>	
<i>Maculinea teleius</i>	
<i>Melanagria arge</i>	
<i>Papilio alexanor</i>	

Papilio hospiton  
Parnassius apollo  
Parnassius mnemosyne  
Plebicula golgus  
Proserpinus proserpina  
Zerynthia polyxena

Röövritsikalsed..... *Mantodea*

Apteromantis aptera

Külilised ..... *Odonata*

rohe-tondihobu ..... *Aeshna viridis*  
Cordulegaster trinacriae  
Gomphus graslinii  
valgelaup-rabakiil ..... *Leucorrhina albifrons*  
hännak-rabakiil ..... *Leucorrhina caudalis*  
suur-rabakiil ..... *Leucorrhina pectoralis*  
Lindenia tetraphylla  
Macromia splendens  
Ophiogomphus cecilia  
Oxygastra curtisii  
Stylurus flavipes  
Sympecma braueri

Sihktiivalised..... *Orthoptera*

Baetica ustulata  
Saga pedo

ÄMBLIKULAADSED.....ARACHNIDA

Ämblikulised..... *Araneae*

Macrothele calpeiana

## LIMUSED

TEOD.....GASTROPODA

Eeslõpused ..... *Prosobranchia*

Patella feruginea

Tippsilmalsed ..... *Stylommatophora*

Caseolus calculus  
Caseolus commixta  
Caseolus sphaerula  
Discula leacockiana  
Discula tabellata  
Discula testudinalis  
Discula turricula  
Discus defloratus  
Discus guerinianus  
Elona quimperiana  
Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana  
 Helix subplicata  
 Leiostyla abbreviata  
 Leiostyla cassida  
 Leiostyla corneocostata  
 Leiostyla gibba  
 Leiostyla lamellosa

KARBID ..... BIVALVIA

*Anisomyaria*

Lithophaga lithophaga  
 Pinna nobilis

*Jõekarplased* ..... *Unionoidea*

Margaritifera auricularia  
 Unio crassus

OKASNAHKSED ..... ECHINODERMATA

*Merisiilikud* ..... *Echinoidea*

Centrostephanus longispinus

**(B) TAIMED**

IV lisa sisaldab kõiki II lisa b loetletud taimeliike, <sup>7</sup> lisaks allpool mainitud.

SÕNAJALGTAIMED ..... PTERIDOPHYTA

RAUNJALALISED ..... ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

KATTESEEMNETAIMED ..... ANGIOSPERMAE

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

AMARÜLLILISED ..... AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley  
 Narcissus triandrus L.

KUKERPUULISED ..... BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

<sup>7</sup> Välja arvatud *bryophytes* II lisa b.

KELLUKALISED ..... CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb.  
Physoplexis comosa (L.) Schur.

NELGILISED ..... CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau

KORVÕIELISED ..... COMPOSITAE

Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe subsp. Succulentum (Lowe) C.J.Humphries  
Helichrysum sibthorpii Rouy  
Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman  
Santolina elegans Boiss. ex DC.  
Senecio caespitosus  
Senecio lagascanus DC. subsp. Lusitanicus (P.Cout.) Pinto da Silva  
Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

RISTÕIELISED ..... CRUCIFERAE

Murbeckiella sousae Rothm.

PIIMALILLELISED ..... EUPHORBIACEAE

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

GESNERIACEAE

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.  
Ramonda serbica Pancic

VÕHUMÕÕGALISED ..... IRIDACEAE

Crocus etruscus Parl.  
Iris boissieri Henriq.  
Iris marisca Ricci & Colasante

HUULÕIELISED ..... LABIATAE

Rosmarinus tomentosus Huber – Morath Maire  
Teucrium charidemi Sandwith  
Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link  
Thymus villosus L. subsp. villosus

LIIILIALISED ..... LILIACEAE

Androcymbium europeum (Lange) K.Richter  
Bellevalia hackelli Freyn  
Colchicum corsicum Baker  
Colchicum cousturieri Greuter  
Fritillaria conica Rix  
Fritillaria drenovskii Dogen & Stoy.  
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix  
Fritillaria obliqua Ker – Gawl.  
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker  
Ornithogalum reverchonii Degen & Herv. – Bass.

Scilla beirana Samp.  
Scilla odorata Link

KÄPALISED..... ORCHIDACEAE

Ophrys argolica Fleischm.  
Orchis scopolorum Simsmerh.  
Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M.Richard

NURMENUMKULISED ..... PRIMULACEAE

Androsace cylindrica DC.  
Primula glaucescens Moretti  
Primula spectabilis Tratt.

TULIKALISED ..... RANUNCULACEAE

Aquilegia alpina L.

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

KIVIRIKULISED ..... SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.  
Saxifraga portosanctana Boiss.  
Saxifraga presolanensis Engl.  
Saxifraga valdensis DC.  
Saxifraga vayredana Luizet

MAILASELISED ..... SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum lopesianum Rothm.  
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox

MAAVITSALISED ..... SOLANACEAE

Mandragora officinarum L.

NÄSINIINELISED ..... THYMELAEACEAE

Thymelaea broterana P.Cout.

SARIKALISED ..... UMBELLIFERAE

Bunium brevifolium Lowe

KANNIKESELISED ..... VIOLACEAE

Viola athis W.Becker  
Viola cazorlensis Gandoger  
Viola delphinantha Boiss.

V lisa

ÜHENDUSE TÄHTSUSEGA LOOMA- JA TAIMELIIGID, MILLE LOODUSEST VÕTMIST JA KASUTAMIST VÕIB  
REGULEERIDA KAITSEKORRALDUSMEETMETEGA

Käesolevas lisas loetletud liikidele on viidatud:

- liigi või alamliigi nimega või
- kõigi kõrgema astme taksonisse või selle taksoni määratud osasse kuuluvate liikidega.

Lühend "spp." sugukonna või perekonna nime järel määrab ära kõiki sellesse sugukonda või perekonda kuuluvad liigid.

(A) LOOMAD

**SELGROOGSED**

**IMETAJAD**

KISKJALISED ..... CARNIVORA

*Koerlased* ..... *Canidae*

šaakal ..... *Canis aureus*

hunt ..... *Canis lupus*

(Hispaania asurkonnad: ainult Duerost põhja poole jäävad; Kreeka asurkonnad: ainult 39. paralleelist põhja poole jäävad)

*Kärplased* ..... *Mustelidae*

metsnugis ..... *Martes martes*

tuhkur ..... *Mustela putorius*

*Hülglased* ..... *Phocidae*

Kõik IV lisas mitte nimetatud liigid

*Tsiibetkaslased* ..... *Viverridae*

genett ..... *Genetta genetta*

ihneumon ..... *Herpestes ichneumon*

JÄNESELISED ..... DUPLICIDENTATA

*Jänaslased* ..... *Leporidae*

valgejännes ..... *Lepus timidus*

SÓRALISED ..... ARTIODACTYLA

*Veislased* ..... *Bovidae*

alpi kaljukits ..... *Capra ibex*

pürenee kaljukits ..... *Capra pyrenaica*  
 (va *Capra pyrenaica pyrenaica*)  
 mägikits ..... *Rupicapra rupicapra*  
 (va *Rupicapra rupicapra balcanica* ja *Rupicapra ornata*)

**KAHEPAIKSED**

PÄRISKONNALISED ..... ANURA

*Konlased* ..... *Ranidae*  
 veekonn ..... *Rana esculenta*  
 ibeeria veekonn ..... *Rana perezi*  
 järvekonn ..... *Rana ridibunda*  
 rohukonn ..... *Rana temporaria*

**KALAD**

SILMULISED ..... PETROMYZONIFORMES

*Silmlased* ..... *Petromyzonidae*  
 jõesilm ..... *Lampetra fluviatilis*  
 po ojasilm ..... *Lethenteron zanandrai*

TUURALISED ..... ACIPENSERIFORMES

*Tuurlased* ..... *Acipenseridae*

Kõik IV lisas mitte nimetatud liigid

LÕHELISED ..... SALMONIFORMES

*Lõhelased* ..... *Salmonidae*  
 euroopa harjus ehk ärn ..... *Thymallus thymallus*  
 siig spp. .... *Coregonus* spp.  
 (va *Coregonus oxyrhynchus'e* anadroomsed asurkonnad teatavates Põhjamere sektorites)  
 doonau taimen ..... *Hucho hucho*  
 lõhe ..... *Salmo salar*  
 (ainult magevees)

*Karppkalalased* ..... *Cyprinidae*  
 pardkala spp. .... *Barbus* spp.

AHVENALISED ..... PERCIFORMES

*Ahvenlased* ..... *Percidae*  
 vöödilise kiisk ..... *Gymnocephalus schraetzer*  
 harilik süstikahven ..... *Zingel zingel*

HEERINGALISED ..... CLUPEIFORMES

*Heeringlased* ..... *Clupeidae*

pärisaloosa spp. ....	Alosa spp.
SÄGALISED.....	SILURIFORMES
<i>Sägalased</i> .....	<i>Siluridae</i>
kreeka säga .....	Silurus aristotelis

### SELGROOTUD

#### AINUÕÕSSED

##### CNIDARIA

Corallium rubrum

##### LIMUSED

##### TEOD – TIPPSILMALISED.....GASTROPODA – STYLOMMATOPHORA

<i>Vöötigulased</i> .....	<i>Helicidae</i>
tavaline viinamäetigu .....	Helix pomatia

##### KARBID – JÕEKARPLASED ..... BIVALVIA – UNIONOIDA

<i>Ebapärlikarplased</i> .....	<i>Margaritiferidae</i>
harilik ebapärlikarp .....	Margaritifera margaritifera
<i>Jõekarplased</i> .....	<i>Unionoidae</i>
Microcondylaea compressa	
Unio elongatulus	

##### RÕNGUSSID

##### HIRUDINOIDEA – ARHYNCHOBDELLAE

<i>Kaanid</i> .....	<i>Hirudinidae</i>
apteegikaan.....	Hirudo medicinalis

##### LÜLIJALGSED

##### KOORIKLOOMAD – KÜMNEJALALISED..... CRUSTACEA – DECAPODA

<i>Jõevähklased</i> .....	<i>Astacidae</i>
Astacus astacus	
Austropotamobius pallipes	
Austropotamobius torrentium	

*Karuvähklased*.....*Scyllaridae*  
Scyllarides latus

PUTUKAD – LIBLIKALISED..... INSECTA – LEPIDOPTERA

*Paabusilmased*.....*Saturniidae*  
Graellsia Isabellae

**(B) TAIMED**

**VETIKAD ALGAE**

**RHODOPHYTA**

*Corallinaceae*

Lithothamnium Coralloides Crouan frat.  
Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

SAMBLIKUD..... LICHENES

*Cladoniaceae*

Cladonia L. subgenus cladina (Nyl.) Vain.

**BRYOPHYTA**

**MUSCI**

*Leucobryaceae*

Leucobryum glaucum (Hedw.) Angstr.  
Sphagnaceae  
Sphagnum L.spp. (va Sphagnum pylasii Brid.)

SÕNAJALGTAIMED..... PTERIDOPHYTA

Lycopodium spp.

ÕISTAIMED..... ANGIOSPERMAE

AMARÜLLILISED..... AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L.  
Narcissus bulbocodium L.  
Narcissus juncifolius Lagasca

KORVÕIELISED..... COMPOSITAE

*Arnica montana* L.  
*Artemisia eriantha* Ten  
*Artemisia genipi* Weber  
*Doronicum plantagineum* L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P.Cout.

RISTÕIELISED ..... CRUCIFERAE

*Alyssum pintadasilvae* Dudley.  
*Malcolmia lacera* (L.) DC. subsp. *gracilima* (Samp.) Franco  
*Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm. subsp. *herminii* (Rivas – Martinez) Greuter & Burdet

EMAJUURELISED ..... GENTIANACEAE

*Gentiana lutea* L.

VÕHUMÕÕGALISED ..... IRIDACEAE

*Iris lusitanica* Ker - Gawler

HUULÕIELISED ..... LABIATAE

*Teucrium salviastrum* Schreber subsp. *salviastrum* Schreber

LEGUMINOSAE

*Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *transmontana* Franco  
*Ulex densus* Welw. ex Webb.

LIIILIALISED ..... LILIACEAE

*Lilium rubrum* Lmk  
*Ruscus aculeatus* L.

TINAJUURELISED ..... PLUMBAGINACEAE

*Armeria sampaio* (Bernis) Nieto Feliner

ROOSÕIELISED ..... ROSACEAE

*Rubus genevieri* Boreau subsp. *herminii* (Samp.) P.Cout.

MAILASELISED ..... SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum longipedicelatum* R.Fernandes  
*Euphrasia mendoncae* Samp.  
*Scrophularia grandiflora* DC. subsp. *grandiflora* DC  
*Scrophularia berminii* Hoffmanns & Link  
*Scrophularia sublyrata* Brot.

KORVÕIELISED ..... COMPOSITAE

*Leuzea rhaponticoides* Graells

VI lisa

PUÜDMISE JA TAPMISE KEELATUD VIISID JA VAHENDID NING TRANSPORDIVAHENDID

(a) Mitteselektiivsed vahendid.

IMETAJAD

- pimedate ja vigastatud loomade kasutamine elavate peibutistena
- magnetofonid
- surmata või uimastada võivad elektrilised või elektroonilised vahendid
- kunstlikud valgusallikad
- peeglid jt. pimestavad vahendid
- sihtmärgi valgustamiseks kasutatavad vahendid
- öösihikud, mis sisaldavad elektroonilist kujutise võimendajat või kujutise muundurit
- lõhkeained
- oma kasutuspõhimõtte või -tingimuste tõttu lubamatud võrgud
- oma kasutuspõhimõtte või -tingimuste tõttu lubamatud lõksud
- ammud
- mürgid ja mürgitatud või anesteetikume sisaldav sööt
- väljasuitsutamine või gaasi kasutamine
- poolautomaat- ja automaatreelvd, mille padrunisalve mahub rohkem kui kaks padrunit

KALAD

- mürgid
- lõhkeained

(b) Transpordivahendid

- õhusõidukid
- liikuvad mootorsõidukid