

**NEUVOSTON DIREKTIIVI 2006/105/EY,****annettu 20 päivänä marraskuuta 2006,****direktiivien 73/239/ETY, 74/557/ETY ja 2002/83/EY mukauttamisesta ympäristön alalla Bulgarian ja Romanian liittymisen johdosta**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,  
ottaa huomioon Bulgarian ja Romanian liittymissopimuksen<sup>(1)</sup>  
ja erityisesti sen 4 artiklan 3 kohdan,  
ottaa huomioon Bulgarian ja Romanian liittymisasiakirjan ja  
erityisesti sen 56 artiklan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen  
sekä katsoo seuraavaa:

- 1) Liittymisasiakirjan 56 artiklan mukaan jos toimielinten antamia säädöksiä, joiden voimassaolo jatkuu yli 1 päivän tammikuuta 2007, on liittymisen johdosta mukautettava eikä tarvittavista mukautuksista määrästä liittymisasiakirjassa tai sen liitteissä, tarvittavat säädökset antaa neuvosto, paitsi jos alkuperäisen säädöksen on antanut komissio.
- 2) Liittymissopimuksen laatineen konferenssin päätösasiakirjassa ilmoittiin, että korkeat sopimuspuolet olivat päässeet poliittiseen yhteisymmärrykseen tietyistä toimielinten antamia säädöksiä koskevista mukautuksista, jotka ovat tarpeen liittymisen johdosta, ja kehotettiin neuvostoa ja komissiota hyväksymään nämä mukautukset ennen liittymistä, tarvittaessa täydennettyinä ja ajan tasalle saatettuina unionin lainsäädännön kehityksen ottamiseksi huomioon.
- 3) Direktiivist 79/409/ETY<sup>(2)</sup>, 92/43/ETY<sup>(3)</sup>, 97/68/EY<sup>(4)</sup>, 2001/80/EY<sup>(5)</sup> ja 2001/81/EY<sup>(6)</sup> olisi sen vuoksi muutettava vastaavasti,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

**1 artikla**

Muutetaan direktiivist 79/409/ETY, 92/43/ETY, 97/68/EY, 2001/80/EY ja 2001/81/EY liitteen mukaisesti.

**2 artikla**

1. Jäsenvaltioiden on saatettava voimaan tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määäräykset viimeistään sinä päivänä, jona Bulgaria ja Romania liittyvät Euroopan unioniin. Niiden on viipymättä toimitettava kyseiset säädökset sekä niiden ja tämän direktiivin välinen vastauvustaulukko kirjallisina komissiolle.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettyä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettyä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoituusta kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säädökset kirjallisina komissiolle.

**3 artikla**

Tämä direktiivi tulee voimaan Bulgarian ja Romanian liittymissopimuksen voimaantulopäivänä edellyttäen, että liittymissopimus tulee voimaan.

**4 artikla**

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

J. KORKEAOJA

<sup>(1)</sup> EUVL L 157, 21.6.2005, s. 11.

<sup>(2)</sup> EYVL L 103, 25.4.1979, s. 1.

<sup>(3)</sup> EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7.

<sup>(4)</sup> EYVL L 59, 27.2.1998, s. 1.

<sup>(5)</sup> EYVL L 309, 27.11.2001, s. 1.

<sup>(6)</sup> EYVL L 309, 27.11.2001, s. 22.

## LIITE

## YMPÄRISTÖ

## A. LUONNONSUOJELU

1. 31979 L 0409: Neuvoston direktiivi 79/409/ETY, annettu 2 päivänä huhtikuuta 1979, luonnonvaraisten lintujen suojelesta (EYVL L 103, 25.4.1979, s. 1), sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

- 11979 H: liittymisehdoista ja perustamissopimusten mukautuksesta tehty asiakirja — Helleenien tasavallan liittyminen Euroopan yhteisöihin (EYVL L 291, 19.11.1979, s. 17)
- 31981 L 0854: neuvoston direktiivi 81/854/ETY, annettu 19.10.1981 (EYVL L 319, 7.11.1981, s. 3)
- 11985 I: liittymisehdoista ja perustamissopimusten mukautuksesta tehty asiakirja — Espanjan kuningaskunnan ja Portugalin tasavallan liittyminen Euroopan yhteisöihin (EYVL L 302, 15.11.1985, s. 23)
- 31985 L 0411: komission direktiivi 85/411/ETY, annettu 25.7.1985 (EYVL L 233, 30.8.1985, s. 33)
- 31986 L 0122: neuvoston direktiivi 86/122/ETY, annettu 8.4.1986 (EYVL L 100, 16.4.1986, s. 22)
- 31990 L 0656: neuvoston direktiivi 90/656/ETY, annettu 4.12.1990 (EYVL L 353, 17.12.1990, s. 59)
- 31991 L 0244: komission direktiivi 91/244/ETY, annettu 6.3.1991 (EYVL L 115, 8.5.1991, s. 41)
- 31994 L 0024: neuvoston direktiivi 94/24/EY, annettu 8.6.1994 (EYVL L 164, 30.6.1994, s. 9)
- 11994 N: liittymisehdoista ja perustamissopimusten mukautuksista tehty asiakirja — Itävallan tasavallan, Suomen tasavallan ja Ruotsin kuningaskunnan liittyminen Euroopan unioniin (EYVL C 241, 29.8.1994, s. 21)
- 31997 L 0049: komission direktiivi 97/49/EY, annettu 29.7.1997 (EYVL L 223, 13.8.1997, s. 9)
- 12003 T: asiakirja Tšekin tasavallan, Viron tasavallan, Kyproksen tasavallan, Latvian tasavallan, Liettuan tasavallan, Unkarin tasavallan, Maltaan tasavallan, Puolan tasavallan, Slovenian tasavallan ja Slovakian tasavallan liittymisehdoista ja niiden sopimusten mukautuksista, joihin Euroopan unioni perustuu (EUVL L 236, 23.9.2003, s. 33)
- 32003 R 0807: neuvoston asetus (EY) N:o 807/2003, annettu 14.4.2003 (EUVL L 122, 16.5.2003, s. 36)

Korvataan liitteet I, II/1, II/2, III/1 ja III/2 seuraavasti:

"ПРИЛОЖЕНИЕ I — ANEXO I — PRÍLOHA I — BILAG I — ANHANG I — I LISA — ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I — ANNEX I — ANNEXE I — ALLEGATO I — I PIELIKUMS — I PRIEDAS — I. MELLÉKLET — ANNESS I — BIJLAGE I — ZAŁĄCZNIK I — ANEXO I — ANEXA I — PRÍLOHA I — PRILOGA I — LIITE I — BILAGA I

(a)

## GAVIIFORMES

## Gaviidae

*Gavia stellata*

*Gavia arctica*

*Gavia immer*

## PODICIPEDIFORMES

## Podicipedidae

*Podiceps auritus*

## PROCELLARIIFORMES

## Procellariidae

*Pterodroma madeira*

*Pterodroma feae*

*Bulweria bulwerii*

*Calonectris diomedea*

*Puffinus puffinus mauretanicus* (*Puffinus mauretanicus*)

*Puffinus yelkouan*

*Puffinus assimilis*

## Hydrobatidae

*Pelagodroma marina*

*Hydrobates pelagicus*

*Oceanodroma leucorhoa*

*Oceanodroma castro*

## PELECANIFORMES

## Pelecanidae

*Pelecanus onocrotalus*

*Pelecanus crispus*

## Phalacrocoracidae

*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*

*Phalacrocorax pygmeus*

## CICONIIFORMES

## Ardeidae

*Botaurus stellaris*

*Ixobrychus minutus*

*Nycticorax nycticorax*

*Ardeola ralloides*

*Egretta garzetta*

*Egretta alba* (*Ardea alba*)

*Ardea purpurea*

## Ciconiidae

*Ciconia nigra*

*Ciconia ciconia*

## Threskiornithidae

*Plegadis falcinellus*

*Platalea leucorodia*

## PHOENICOPTERIFORMES

## Phoenicopteridae

*Phoenicopterus ruber*

## ANSERIFORMES

## Anatidae

- Cygnus bewickii* (*Cygnus columbianus bewickii*)  
*Cygnus cygnus*  
*Anser albifrons flavirostris*  
*Anser erythropus*  
*Branta leucopsis*  
*Branta ruficollis*  
*Tadorna ferruginea*  
*Marmaronetta angustirostris*  
*Aythya nyroca*  
*Polysticta stelleri*  
*Mergus albellus* (*Mergellus albellus*)  
*Oxyura leucocephala*

## FALCONIFORMES

- Pandionidae  
*Pandion haliaetus*
- Accipitridae  
*Pernis apivorus*  
*Elanus caeruleus*  
*Milvus migrans*  
*Milvus milvus*  
*Haliaeetus albicilla*  
*Gypaetus barbatus*  
*Neophron percnopterus*  
*Gyps fulvus*  
*Aegypius monachus*  
*Circaetus gallicus*  
*Circus aeruginosus*  
*Circus cyaneus*  
*Circus macrourus*  
*Circus pygargus*  
*Accipiter gentilis arrigonii*  
*Accipiter nisus granti*  
*Accipiter brevipes*  
*Buteo rufinus*  
*Aquila pomarina*  
*Aquila clanga*  
*Aquila heliaca*  
*Aquila adalberti*  
*Aquila chrysaetos*  
*Hieraetus pennatus*  
*Hieraetus fasciatus*

## Falconidae

- Falco naumanni*  
*Falco vespertinus*  
*Falco columbarius*  
*Falco eleonorae*  
*Falco biarmicus*  
*Falco cherrug*  
*Falco rusticola*  
*Falco peregrinus*

## GALLIFORMES

- Tetraonidae  
*Bonasa bonasia*  
*Lagopus mutus pyrenaicus*  
*Lagopus mutus helveticus*  
*Tetrao tetrix tetrix*  
*Tetrao urogallus*

## Phasianidae

- Alectoris graeca*  
*Alectoris barbara*  
*Perdix perdix italicica*  
*Perdix perdix hispaniensis*

## GRUIFORMES

- Turnicidae  
*Turnix sylvatica*
- Gruidae  
*Grus grus*
- Rallidae  
*Porzana porzana*  
*Porzana parva*  
*Porzana pusilla*  
*Crex crex*  
*Porphyrio porphyrio*  
*Fulica cristata*

## Otididae

- Tetrax tetrax*  
*Chlamydotis undulata*  
*Otis tarda*

## CHARADRIIFORMES

- Recurvirostridae  
*Himantopus himantopus*  
*Recurvirostra avosetta*
- Burhinidae  
*Burhinus oedicnemus*
- Glareolidae  
*Cursorius cursor*  
*Glareola pratincola*

Charadriidae	STRIGIFORMES
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Strigidae
<i>Charadrius morinellus (Eudromias morinellus)</i>	<i>Bubo bubo</i>
<i>Pluvialis apricaria</i>	<i>Nyctea scandiaca</i>
<i>Hoplopterus spinosus</i>	<i>Surnia ulula</i>
Scolopacidae	<i>Glaucidium passerinum</i>
<i>Calidris alpina schinzii</i>	<i>Strix nebulosa</i>
<i>Philomachus pugnax</i>	<i>Strix uralensis</i>
<i>Gallinago media</i>	<i>Asio flammeus</i>
<i>Limosa lapponica</i>	<i>Aegolius funereus</i>
<i>Numenius tenuirostris</i>	CAPRIMULGIFORMES
<i>Tringa glareola</i>	Caprimulgidae
<i>Xenus cinereus (Tringa cinerea)</i>	<i>Caprimulgus europaeus</i>
<i>Phalaropus lobatus</i>	APODIFORMES
Laridae	Apodidae
<i>Larus melanocephalus</i>	<i>Apus caffer</i>
<i>Larus genei</i>	CORACIIFORMES
<i>Larus audouinii</i>	Alcedinidae
<i>Larus minutus</i>	<i>Alcedo atthis</i>
Sternidae	Coraciidae
<i>Gelochelidon nilotica (Sterna nilotica)</i>	<i>Coracias garrulus</i>
<i>Sterna caspia</i>	PICIFORMES
<i>Sterna sandvicensis</i>	Picidae
<i>Sterna dougallii</i>	<i>Picus canus</i>
<i>Sterna hirundo</i>	<i>Dryocopus martius</i>
<i>Sterna paradisaea</i>	<i>Dendrocopos major canariensis</i>
<i>Sterna albifrons</i>	<i>Dendrocopos major thanneri</i>
<i>Chlidonias hybridus</i>	<i>Dendrocopos syriacus</i>
<i>Chlidonias niger</i>	<i>Dendrocopos medius</i>
Alcidae	<i>Dendrocopos leucotos</i>
<i>Uria aalge ibericus</i>	<i>Picoides tridactylus</i>
PTEROCLIFORMES	PASSERIFORMES
Pteroclidiidae	Alaudidae
<i>Pterocles orientalis</i>	<i>Chersophilus duponti</i>
<i>Pterocles alchata</i>	<i>Melanocorypha calandra</i>
COLUMBIFORMES	<i>Calandrella brachydactyla</i>
Columbidae	<i>Galerida theklae</i>
<i>Columba palumbus azorica</i>	<i>Lullula arborea</i>
<i>Columba trocaz</i>	Motacillidae
<i>Columba bollii</i>	<i>Anthus campestris</i>
<i>Columba junoniae</i>	Troglodytidae
	<i>Troglodytes troglodytes fridariensis</i>

Muscicapidae (Turdinae)		
<i>Luscinia svecica</i>		ПРИЛОЖЕНИЕ II/1 — ANEXO II/1 — PŘÍLOHA II/1 — BILAG II/1 — ANHANG II/1 — II/1 LISA — ПАРАРТНА МА II/1 — ANNEX II/1 — ANNEXE II/1 — ALLEGATO II/1 — II/1. PIELIKUMS — II/1 PRIEDAS — II/1. MELLÉKLET — ANNESS II/1 — BIJLAGE II/1 — ZAŁĄCZNIK II/1 — ANEXO II/1 — ANEXA II/1 — PRÍLOHA II/1 — PRILOGA II/1 — LIITE II/1 — BILAGA II/1
<i>Saxicola dacotiae</i>		
<i>Oenanthe leucura</i>		
<i>Oenanthe cypriaca</i>		ANSERIFORMES
<i>Oenanthe pleschanka</i>		
Muscicapidae (Sylviinae)		Anatidae
<i>Acrocephalus melanopogon</i>		<i>Anser fabalis</i>
<i>Acrocephalus paludicola</i>		<i>Anser anser</i>
<i>Hippolais olivetorum</i>		<i>Branta canadensis</i>
<i>Sylvia sarda</i>		<i>Anas penelope</i>
<i>Sylvia undata</i>		<i>Anas strepera</i>
<i>Sylvia melanothorax</i>		<i>Anas crecca</i>
<i>Sylvia rueppelli</i>		<i>Anas platyrhynchos</i>
<i>Sylvia nisoria</i>		<i>Anas acuta</i>
Muscicapidae (Muscicapinae)		<i>Anas querquedula</i>
<i>Ficedula parva</i>		<i>Anas clypeata</i>
<i>Ficedula semitorquata</i>		<i>Aythya ferina</i>
<i>Ficedula albicollis</i>		<i>Aythya fuligula</i>
Paridae		GALLIFORMES
<i>Parus ater cypriotes</i>		
Sittidae		Tetraonidae
<i>Sitta krueperi</i>		<i>Lagopus lagopus scoticus et hibernicus</i>
<i>Sitta whiteheadi</i>		<i>Lagopus mutus</i>
Certhiidae		Phasianidae
<i>Certhia brachydactyla dorotheae</i>		<i>Alectoris graeca</i>
Laniidae		<i>Alectoris rufa</i>
<i>Lanius collurio</i>		<i>Perdix perdix</i>
<i>Lanius minor</i>		<i>Phasianus colchicus</i>
<i>Lanius nubicus</i>		GRUIFORMES
Corvidae		
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>		Rallidae
Fringillidae (Fringillinae)		<i>Fulica atra</i>
<i>Fringilla coelebs ombriosa</i>		CHARADRIIFORMES
<i>Fringilla teydea</i>		
Fringillidae (Carduelinae)		Scolopacidae
<i>Loxia scotica</i>		<i>Lymnocryptes minimus</i>
<i>Bucanetes githagineus</i>		<i>Gallinago gallinago</i>
<i>Pyrhula murina (Pyrrhula pyrrhula murina)</i>		<i>Scolopax rusticola</i>
Emberizidae (Emberizinae)		COLUMBIFORMES
<i>Emberiza cineracea</i>		
<i>Emberiza hortulana</i>		Columbidae
<i>Emberiza caesia</i>		<i>Columba livia</i>
		<i>Columba palumbus</i>

ПРИЛОЖЕНИЕ II/2 — ANEXO II/2 — PŘÍLOHA II/2 — BILAG II/  
2 — ANHANG II/2 — II/2 LÍSA — ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II/2 —  
ANNEX II/2 — ANNEXE II/2 — ALLEGATO II/2 — II/2. PIELI-  
KUMS — II/2 PRIEDAS — II/2. MELLÉKLET — ANNESS II/2 —  
BIJLAGE II/2 — ZAŁĄCZNIK II/2 — ANEXO II/2 — ANEXA II/2 —  
PRÍLOHA II/2 — PRILOGA II/2 — LIITE II/2 — BILAGA II/2

Charadriidae

*Pluvialis apricaria*

*Pluvialis squatarola*

*Vanellus vanellus*

#### ANSERIFORMES

##### Anatidae

*Cygnus olor*

*Anser brachyrhynchus*

*Anser albifrons*

*Branta bernicla*

*Netta rufina*

*Aythya marila*

*Somateria mollissima*

*Clangula hyemalis*

*Melanitta nigra*

*Melanitta fusca*

*Bucephala clangula*

*Mergus serrator*

*Mergus merganser*

##### Scolopacidae

*Calidris canutus*

*Philomachus pugnax*

*Limosa limosa*

*Limosa lapponica*

*Numenius phaeopus*

*Numenius arquata*

*Tringa erythropus*

*Tringa totanus*

*Tringa nebularia*

##### Laridae

*Larus ridibundus*

*Larus canus*

*Larus fuscus*

*Larus argentatus*

*Larus cachinnans*

*Larus marinus*

#### GALLIFORMES

##### Meleagrididae

*Meleagris gallopavo*

##### Tetraonidae

*Bonasa bonasia*

*Lagopus lagopus lagopus*

*Tetrao tetrix*

*Tetrao urogallus*

##### Phasianidae

*Francolinus francolinus*

*Alectoris barbara*

*Alectoris chukar*

*Coturnix coturnix*

#### COLUMBIFORMES

##### Columbidae

*Columba oenas*

*Streptopelia decaocto*

*Streptopelia turtur*

#### PASSERIFORMES

##### Alaudidae

*Alauda arvensis*

##### Muscicapidae

*Turdus merula*

*Turdus pilaris*

*Turdus philomelos*

*Turdus iliacus*

*Turdus viscivorus*

##### Sturnidae

*Sturnus vulgaris*

##### Corvidae

*Garrulus glandarius*

*Pica pica*

*Corvus monedula*

*Corvus frugilegus*

*Corvus corone*

#### GRUIFORMES

##### Rallidae

*Rallus aquaticus*

*Gallinula chloropus*

#### CHARADRIIFORMES

##### Haematopodidae

*Haematopus ostralegus*

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	
<i>Cygnus olor</i>						+													+									
<i>Anser brachyrhynchus</i>	+				+						+																+	
<i>Anser albifrons</i>	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+		+		+		+	+	+	+		
<i>Branta bernicla</i>					+	+																						
<i>Netta rufina</i>								+	+																			
<i>Aythya marila</i>	+				+	+		+		+	+			+				+			+						+	
<i>Somateria mollissima</i>						+	+			+	+															+	+	
<i>Clangula hyemalis</i>						+	+			+	+			+												+	+	+
<i>Melanitta nigra</i>						+	+	+		+	+			+												+	+	+
<i>Melanitta fusca</i>						+	+			+	+			+												+	+	+
<i>Bucephala clangula</i>							+	+		+	+			+	+	+	+		+		+				+	+	+	
<i>Mergus serrator</i>										+									+								+	+
<i>Mergus merganser</i>										+																	+	+
<i>Bonasa bonasia</i>								+			+			+					+	+	+	+		+	+	+	+	
<i>Lagopus lagopus lagopus</i>																											+	+
<i>Tetrao tetrix</i>	+						+			+		+		+					+							+	+	+
<i>Tetrao urogallus</i>		+					+			+		+		+					+			+				+	+	+
<i>Francolinus francolinus</i>															+													
<i>Alectoris barbara</i>										+				+														
<i>Alectoris chukar</i>		+								+				+														
<i>Coturnix coturnix</i>		+								+	+	+		+	+				+		+		+	+				
<i>Meleagris gallopavo</i>						+			+										+							+		

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	
<i>Rallus aquaticus</i>									+		+						+											
<i>Gallinula chloropus</i>	+							+		+		+						+				+	+				+	
<i>Haematopus ostralegus</i>										+																		
<i>Pluvialis apricaria</i>	+							+		+	+							+	+			+					+	
<i>Pluvialis squatarola</i>										+								+									+	
<i>Vanellus vanellus</i>	+							+	+	+	+	+						+										
<i>Calidris canutus</i>										+																		
<i>Philomachus pugnax</i>										+		+						+										
<i>Limosa limosa</i>										+																		
<i>Limosa lapponica</i>										+																	+	
<i>Numenius phaeopus</i>										+																	+	
<i>Numenius arquata</i>										+	+																+	
<i>Tringa erythropus</i>										+																		
<i>Tringa totanus</i>										+		+															+	
<i>Tringa nebularia</i>										+																		
<i>Larus ridibundus</i>	+							+	+	+	+							+			+					+	+	
<i>Larus canus</i>								+	+	+																	+	+
<i>Larus fuscus</i>								+	+																			
<i>Larus argentatus</i>	+							+	+	+							+										+	+
<i>Larus cachinnans</i>											+								+									
<i>Larus marinus</i>								+	+	+																	+	+
<i>Columba oenas</i>										+	+	+					+										+	+
<i>Streptopelia decaocto</i>	+	+	+	+	+					+							+					+				+	+	

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK	
<i>Streptopelia turtur</i>		+						+	+	+		+					+			+	+							
<i>Alauda arvensis</i>								+		+		+					+				+							
<i>Turdus merula</i>								+		+		+					+				+					+		
<i>Turdus pilaris</i>								+	+	+	+	+					+		+		+	+			+	+		
<i>Turdus philomelos</i>									+	+	+		+				+				+	+						
<i>Turdus iliacus</i>									+	+	+		+				+				+	+						
<i>Turdus viscivorus</i>									+	+	+				+						+	+						
<i>Sturnus vulgaris</i>		+							+	+	+						+	+				+	+					
<i>Garrulus glandarius</i>	+									+		+					+	+			+	+	+	+	+	+	+	
<i>Pica pica</i>	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	
<i>Corvus monedula</i>		+							+	+					+						+				+	+	+	+
<i>Corvus frugilegus</i>		+						+			+						+		+					+		+	+	+
<i>Corvus corone</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

AT = Österreich, BE = Belgique/België, BG = България, CY = Κύπρος, CZ = Česká republika, DE = Deutschland, DK = Danmark, EE = Eesti, ES = España, FI = Suomi/Finland, FR = France, GR = Ελλάδα, HU = Magyarország, IE = Ireland, IT = Italia, LT = Lietuva, LU = Luxembourg, LV = Latvija, MT = Malta, NL = Nederland, PL = Polska, PT = Portugal, RO = România, SE = Sverige, SI = Slovenija, SK = Slovensko, UK = United Kingdom

+ = Странни-членки, които съгласно член 7, параграф 3 могат да разрешават ловуване на изброяните видове.

+ = Estados miembros que pueden autorizar, conforme al apartado 3 del artículo 7, la caza de las especies enumeradas.

+ = Členské státy, které mohou podle čl. 7 odst. 3 povolit lov uvedených druhů.

+ = Medlemsstater, som i overensstemmelse med artikel 7, stk. 3, kan give tilladelse til jagt på de anførte arter.

+ = Mitgliedstaaten, die nach Artikel 7 Absatz 3 die Bejagung der aufgeführt Arten zulassen können.

+ = Liikmesriigid, kes võivad artikli 7 lõike 3 alusel lubada loetelus nimetatud liikidele jahipidamist.

+ = Κράτη Μέλη που δύνανται να επιτρέψουν, σύμφωνα με το Άρθρο 7 παρ. 3, το κυνήγι των ειδών που αριθμούνται.

+ = Member States which under Article 7(3) may authorize hunting of the species listed.

+ = États membres pouvant autoriser, conformément à l'article 7 paragraphe 3, la chasse des espèces énumérées.

+ = Stati membri che possono autorizzare, conformemente all'articolo 7, paragrafo 3, la caccia delle specie elencate.

+ = Dalibalvtis, kurás saskaņā ar 7. panta 3. punktu ir atlautas sarakstā minēto sugu medības.

+ = Šalys narės, kurios pagal 7 straipsnio 3 punktą gali leisti medžioti išvardintas rūšis.

+ = Tagállamok, melyek a 7. cikkének (3) bekezdése alapján engedélyezhetik a listán szereplő fajok vadászatát.

+ = Stati Membri li bis-sahha ta' l-Artikolu 7(3) jistgħu jawtorizzaw kaċċa ta' l-ispeċċi indikati.

+ = Lid-Staten die overeenkonstig artikel 7, lid 3, toestemming mogen geven tot het jagen op de genoemde soorten.

+ = Państwa członkowskie, które na mocy art. 7 ust. 3 mogą udzielić zezwolenia na polowanie na wyliczone gatunki.

+ = Estados-Membros que podem autorizar, conforme o nº 3 do artigo 7º, a caça das espécies enumeradas.

+ = Statele membre care, conform articolului 7 paragraful 3, pot autoriza vânarea speciilor enumerate.

+ = Členské štáty, ktoré podľa článku 7 odseku 3 môžu povoliť polovanie na uvedené druhy.

+ = Države članice, ki po členu 7(3) lahko dovolijo lov na navedene vrste.

+ = Jäsenvaltiot, jotka 7 artiklan 3 kohdan perusteella voivat sallia luettelossa mainittujen lajien metsästyksen.

+ = Medlemsstater som enligt artikel 7.3 får tillåta jakt på de angivna arterna.

ПРИЛОЖЕНИЕ III/1 — ANEXO III/1 — PRÍLOHA III/1 — BILAG III/1 — ANHANG III/1 — III/1 LISA — ПАРАРТНА МА III/1 — ANNEX III/1 — ANNEXE III/1 — ALLEGATO III/1 — III/1. PIELIKUMS — III/1 PRIEDAS — III/1. MELLÉKLET — ANNESS III/1 — BIJLAGE III/1 — ZAŁĄCZNIK III/1 — ANEXO III/1 — ANEXA III /1 — PRÍLOHA III/1 — PRILOGA III/1 — LIITE III/1 — BILAGA III/1

GALLIFORMES

Tetraonidae

*Lagopus mutus*

*Tetrao tetrix britannicus*

ANSERIFORMES

Anatidae

*Anas platyrhynchos*

GALLIFORMES

Tetraonidae

*Lagopus lagopus lagopus, scoticus et hibernicus*

Phasianidae

*Alectoris rufa*

*Alectoris barbara*

*Perdix perdix*

*Phasianus colchicus*

GRUIFORMES

Rallidae

*Fulica atra*

COLUMBIFORMES

Columbidae

*Columba palumbus*

ПРИЛОЖЕНИЕ III/2 — ANEXO III/2 — PRÍLOHA III/2 — BILAG III/2 — ANHANG III/2 — III/2 LISA — ПАРАРТНА МА III/2 — ANNEX III/2 — ANNEXE III/2 — ALLEGATO III/2 — III/2 PIELIKUMS — III/2 PRIEDAS — III/2. MELLÉKLET — ANNESS III/2 — BIJLAGE III/2 — ZAŁĄCZNIK III/2 — ANEXO III/2 — ANEXA III/2 — PRÍLOHA III/2 — PRILOGA III/2 — LIITE III/2 — BILAGA III/2

ANSERIFORMES

Anatidae

*Anser albifrons albifrons*

*Anser anser*

*Anas penelope*

*Anas crecca*

*Anas acuta*

*Anas clypeata*

*Aythya ferina*

*Aythya fuligula*

*Aythya marila*

*Somateria mollissima*

*Melanitta nigra*

GRUIFORMES

Rallidae

*Fulica atra*

CHARADRIIFORMES

Charadriidae

*Pluvialis apricaria*

Scolopacidae

*Lymnocryptes minimus*

*Gallinago gallinago*

*Scolopax rusticola.*"

2. 31992 L 0043: Neuvoston direktiivi 92/43/EY, annettu 21 päivänä toukokuuta 1992, luontotyypin sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelesta (EYVL L 206, 22.7.1992, s. 7), sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

— 11994 N: liittymisehdoista ja perustamissopimusten mukautuksista tehty asiakirja — Itävallan tasavallan, Suomen tasavallan ja Ruotsin kuningaskunnan liittyminen Euroopan unioniin (EYVL C 241, 29.8.1994, s. 21)

— 31997 L 0062: neuvoston direktiivi 97/62/EY, annettu 27.10.1997 (EYVL L 305, 8.11.1997, s. 42)

— 12003 T: asiakirja Tšekin tasavallan, Viron tasavallan, Kyproksen tasavallan, Latvian tasavallan, Liettuan tasavallan, Unkarin tasavallan, Maltaan tasavallan, Puolan tasavallan, Slovenian tasavallan ja Slovakian tasavallan liittymisehdoista ja niiden sopimusten mukautuksista, joihin Euroopan unioni perustuu (EUVL L 236, 23.9.2003, s. 33)

— 32003 R 1882: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1882/2003, annettu 29.9.2003 (EUVL L 284, 31.10.2003, s. 1)

a) Korvataan 1 artiklan c alakohdan iii alakohta seuraavasti:

"iii) joissa on edustavia esimerkkejä yhden tai useamman seuraavan yhdeksän luonnonmaantieteellisen alueen luonnonomaista ominaisuuksista: alppivyöhyke, Atlantin vyöhyke, Mustanmeren vyöhyke, boreaalinen vyöhyke, mannervyöhyke, Makaronesian vyöhyke, Välimeren vyöhyke, Pannonian vyöhyke ja arovyöhyke.";

b) Korvataan 4 artiklan 2 kohdassa numero "seitsemän" numerolla "yhdeksän";

c) Korvataan liitteet I ja II seuraavasti:

**"LIITE I**

**YHTEISÖN TÄRKEINÄ PITÄMÄT LUONTOTYYPIT, JOIDEN SUOJELUIMISEKSI ON OSOITETTAVA ERITYISTEN SUOJELUTOIMIEN ALUEITA**

**Tulkinta**

Ohjeita luontotyyppejä tulkinnasta annetaan julkaisussa 'Interpretation Manual of European Union Habitats', joka on 20 artiklan mukaisen komitean ('habitaattikomitea') hyväksymä ja Euroopan komission julkaisema. (\*)

Koodit vastaavat Natura 2000 -koodeja.

Merkki \*\* tarkoittaa ensisijaisia luontotyyppejä.

**1. RANNIKON JA SUOLAMAIDEN LUONTOTYYPIT**

**11. Avomeri- ja vuorovesialueet**

- 1110 Vedenalaiset hiekkasärkät
- 1120 \*\* *Posidonia*-kasvustot (*Posidonion oceanicae*)
- 1130 Jokisuistot
- 1140 Muta- ja hiekkamatalikot, joita merivesi ei peitä laskuveden aikana
- 1150 \* Rannikon laguunit
- 1160 Laajat matalat lahdet
- 1170 Riutat
- 1180 Kaasuvuotojen synnyttämät rakenteet matalissa vesissä

**12. Rantakalliot ja kivikkorannat**

- 1210 Rantavallien yksivuotinen kasvillisuus
- 1220 Kivikoisten rantojen monivuotinen kasvillisuus
- 1230 Atlantin ja Itämeren rannikoiden kasvipeitteiset rantakalliot
- 1240 Välimeren rannikoiden kasvipeitteiset rantakalliot ja -törmät kotoperäisine *Limonium* spp. -lajeineen
- 1250 Makaronesian rannikoiden kasvipeitteiset rantatörmät kotoperäisine kasveineen

**13. Atlantiset ja manneralueen marskimaat ja suolaniityt**

- 1310 *Salicornia* ja muut mudassa ja hiekassa elävät yksivuotiset kasvit
- 1320 *Spartina*-merenrantaniityt (*Spartinion maritimae*)
- 1330 Atlantin alueen suolaniityt (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340 \* Sisämaan suolaniityt

**14. Mediterraanisen alueen ja termo-atlantisen alueen marskimaat ja suolaniityt**

- 1410 Mediterraanisen alueen suolaniityt (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Mediterraanisen ja termo-atlantisen alueen suolamaan pensastot (*Sarcocornetea fruticosi*)
- 1430 Typpipitoiset suolamaan pensastot (*Pegano-Salsoletea*)

**15. Sisämaan suola- ja kipsiarot**

- 1510 \* Mediterraanisen alueen suola-arot (*Limonietalia*)
- 1520 \* Pyreneitten niemimaan alueen kipsiarot (*Gypsophiletalia*)
- 1530 \* Pannonian suola-arot ja marskimaat

(\*) 'Interpretation Manual of European Union Habitats, version EUR. 15/2', jonka habitaattikomitea on hyväksynyt 4 päivänä lokakuuta 1999 ja 'Amendments to the Interpretation Manual of European Union Habitats' with a view to EU enlargement (Hab. 01/11b-rev. 1), jonka habitaattikomitea on hyväksynyt 24 päivänä huhtikuuta 2002 kirjallista kuulemismenettelyä noudatettuaan, Euroopan komissio, ympäristöasioiden pääosasto.

**16. Borealiset Itämeren saariston, rannikon ja maankohoamisalueet**

- 1610 Itämeren harjusaaret ja niiden hiekka-, kallio- ja kivikkorantojen sekä vedenalainen kasvillisuus
- 1620 Itämeren borealiset luodot ja saaret
- 1630 \* Itämeren borealiset rantaniityt
- 1640 Itämeren borealiset hiekkarannat, joilla on monivuotista ruohovartista kasvillisuutta
- 1650 Itämeren borealiset kapeat murtovesilahdet

**2. RANNIKOIDEN HIEKKADYYNIT JA SISÄMAAN DYYNIT**

**21. Atlantin, Pohjanmeren ja Itämeren rannikoiden meridyynit**

- 2110 Liikkuvat alkiovaiheen dyynit
- 2120 Rannikon liikkuvat *Ammophila arenaria* -rantakauradyynit (valkoiset dyynit)
- 2130 \* Rannikoiden kiinteät ruohokasvillisuuden peittämät dyynit (harmaat dyynit)
- 2140 \* Kiinteät kalkittomat *Empetrum nigrum* -variksenmarjadyynit
- 2150 \* Atlantiset kanervavaltaiset kalkittomat, kiinteät dyynit (*Calluno-Ulicetea*)
- 2160 *Hippophaë rhamnoides* -kasvustoiset dyynit
- 2170 Dyynit, joissa *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- 2180 Atlantisen, kontinentalisen ja boreaalisen alueen metsäiset dyynit
- 2190 Dyynien kosteat soistuneet painanteet
- 21A0 Machairit (\* Irlannissa)

**22. Välimeren rannikon meridyynit**

- 2210 *Crucianellion maritimae* -kasvustoiset kiinteät dyynit
- 2220 *Euphorbia terracina* -kasvustoiset dyynit
- 2230 *Malcolmietalia*-kasvustoiset niittydyynit
- 2240 *Brachypodietalia*-kasvustoiset niittydyynit yksivuotisine kasveineen
- 2250 \* Rannikon dyynit, joissa *Juniperus* spp.
- 2260 Sklerofyyttiset *Cisto-Lavenduletalia* -dyynipensaikot
- 2270 \* Mäntylajeilla *Pinus pinea* ja/tai *Pinus pinaster* metsittyneet dyynit

**23. Sisämaan dyynit, vanhat ja kalkittomat**

- 2310 Kuivat *Calluna*- ja *Genista*-nummet/dyynit
- 2320 Kuivat *Calluna*- ja *Empetrum nigrum* -nummet/dyynit
- 2330 *Corynephorus*- ja *Agrostis*-kasvustoiset sisämaan dyyniniityt
- 2340 \* Pannonian sisämaan dyynit

**3. MAKEANVEDEN LUONTOTYYPIT**

**31. Järvet ja lammet**

- 3110 Hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 Läntisen Välimeren hiekkakenttien niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet, joissa *Isoetes* spp. -kasvillisuutta
- 3130 Niukka-keskiravinteiset järvet, joissa *Littorelletea uniflorae*- ja/tai *Isoëto-Nanojuncetea*-kasvillisuutta
- 3140 Kovat niukka-keskiravinteiset vedet, joissa vedenalaista *Chara* spp. -kasvillisuutta
- 3150 *Magnopotamion*- tai *Hydrocharition*-kasvustoiset luontaisesti ravinteiset järvet
- 3160 Humuspitoiset järvet ja lammet
- 3170 \* Mediterraanisen alueen tilapäiset lammikot
- 3180 \* Turloughit
- 3190 Kipsikarstien järvet
- 31A0 \* Transilvanian kuumien lähteiden lootuskasvustot

**32. Virtaavat vedet — vapaina tai osin vapaina virtaavien vesireittien osat (pienet, keskikokoiset ja suuret uomat), joissa veden laatu ei ole merkittävästi huonontunut**

- 3210 Fennoskandian luonnontilaiset jokireitit
- 3220 Alpiiniset joet ja niiden penkkereiden ruohokasvillisus
- 3230 Alpiiniset joet ja niiden *Myricaria germanica* -valtainen puuvartinen kasvillisus
- 3240 Alpiiniset joet ja niiden *Salix elaeagnos* -valtainen puuvartinen kasvillisus
- 3250 Välimeren alueen läpi vuoden virtaavat joet, joissa on *Glaucium flavum* -valtaista kasvillisuutta
- 3260 Vuorten alapuoliset tasankojet, joissa on *Ranunculion fluitantis* — ja *Callitricho-Batrachium* -kasvillisuutta
- 3270 Vuorten alapuolisten jokien *Chenopodium rubri* p.p. ja *Bidention p.p.* -kasvillisus
- 3280 Välimeren alueen läpi vuoden virtaavat *Paspalo-Agrostidion* -kasvustoiset joet, joissa riippuvaa *Salix-* ja *Populus alba* -kasvustoa
- 3290 Välimeren alueen osan vuotta virtaavat joet, joissa *Paspalo-Agrostidion* -kasvillisuutta

**4. LAUHKEAN ALUEEN NUMMET JA PENSAIKOT**

- 4010 Pohjois-Atlantin alueen kosteat *Erica tetralix* -nummet
- 4020 \* Lauhkean vyöhykkeen kosteat *Erica ciliaris* — ja *Erica tetralix* -kasvuiset nummet
- 4030 Eurooppalaiset kuivat nummet
- 4040 \* *Erica vagans* -kasvuiset kuivat Atlantin rannikkonummet
- 4050 \* Makaronesian kotoperäiset nummet
- 4060 Alpiiniset ja boreaaliset tunturikankaat
- 4070 \* *Pinus mugo* — ja *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*) -kasvuiset pensaikot
- 4080 Subarktiset *Salix* spp. -pensaikot
- 4090 Kotoperäiset oro-mediterraaniset piikkipensastionummet
- 40A0 \* Subkontinentaaliset Pannonian pensastot
- 40B0 Rodopien *Potentilla fruticosa* -pensaikot
- 40C0 \* Ponto-Sarmatian vuosittain varisevat pensaikot

**5. SKLEROFYTTISET PENSAIKOT (MATORRAL)**

**51. Submediterraanisen ja lauhkean alueen pensastot**

- 5110 Kalkkikivirinteiden vakiintuneet, kserotermofiliset *Buxus sempervirens* -kasvustot (*Berberidion p.p.*)
- 5120 Vuorten *Cytisus purgans* -kasvustot
- 5130 Nummien ja kalkkipitoisten niittyjen *Juniperus communis* -katajikot
- 5140 \* \* Merellisten kosteiden nummien *Cistus palhinhae* -kasvustot

**52. Mediterraanisen alueen puustoinen matorral**

- 5210 *Juniperus* spp. -puustoinen matorral
- 5220 \**Zyphus*-pensaistoinen matorral
- 5230 \* *Laurus nobilis* -puustoinen matorral

**53. Termomediterraaniset ja puoliarojen pensaikot**

- 5310 *Laurus nobilis* -tiheiköt
- 5320 Lähellä kalliotörmää kasvavat matalat Euphorbia-kasvustot
- 5330 Termomediterraaninen ja esiaavikko-pensasto

**54. Phrygana**

- 5410 Läntisen Välimeren kallionpäälys-phryganat (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
- 5420 *Sarcopoterium spinosum* phrygas
- 5430 Kotoperäinen *Euphorbio-Verbascion* -phryganat

## 6. LUONTAISET JA PUOLILUONTAISET NIITYT

### **61. Luonnonniityt**

- 6110 \* Kivikkiset, kalkkivaikutteiset tai emäksiset *Alyssum-Sedion albi* -niityt
- 6120 \* Kuivat kalkkipitoiset niityt
- 6130 Kalamiininiityt, joissa *Violetalia calaminariae* -kasvillisuutta
- 6140 Pyreneiden silikaattialustan *Festuca eskia* -niityt
- 6150 Alpiiniset ja borealiset silikaattialustan niityt
- 6160 Oroiberiaaniset *Festuca indigesta* -niityt
- 6170 Alpiiniset ja subalpiiniset kalkkiniityt
- 6180 Makaronesian mesofiiliset niityt
- 6190 Pannonian kivikkoniityt (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

### **62. Puoliluontaiset kuivat niityt ja pensaikot**

- 6210 Puoliluontaiset, kuivat niityt kalkkipitoisilla alustoilla (*Festuco-Brometalia*) (\*tärkeitä orkidea-alueita)
- 6220 \* Ruohoja ja yksivuotisia kasveja kasvavat *Thero-Brachypodietea* -pseudostepit
- 6230 \* Runsaslajiset *Nardus*-niityt vuoristoalueiden silikaattialustoilla (ja Manner-Euroopan vuorten alapuolisilla alueilla)
- 6240 \* Subpannonian aroniityt
- 6250 \* Pannonian lössimaiden aroniityt
- 6260 \* Pannonian hiekka-arot
- 6270 \* Fennoskandian runsaslajiset kuivat ja tuoreet niityt
- 6280 \* Alvarit ja kalkkivaikutteiset kalliokedot
- 62A0 Itäisen submediterraanisen alueen kuivat niityt (*Scorzoneratalia villosae*)
- 62B0 \* Kyproksen serpentiiiniityt
- 62C0 \* Ponto-Sarmatian arot
- 62D0 Oro-Moesian happamat niityt

### **63. Nahkealehtiset laidunmetsät (dehesas)**

- 6310 Dehesas, jossa ainavihantaa *Quercus* spp. -puustoa

### **64. Puoliluontaiset kosteat suurruohoniityt**

- 6410 *Molinia*-niityt kalkki-, turve- ja savialustoilla (*Molinion caeruleae*)
- 6420 Välimeren alueen korkeakasvuiset kosteat *Molinio-Holoschoenion* -niityt
- 6430 Kostea suurruohokasvillisuus
- 6440 Jokilaaksojen *Cnidion dubii* -tulvaniityt
- 6450 Pohjoiset, borealiset tulvaniityt
- 6460 Troodoksen suoniityt

### **65. Mesofiiliset niityt**

- 6510 Alankojen niitetty niityt (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)
- 6520 Vuoristojen niitetty niityt
- 6530 \* Fennoskandian lehdes- ja vesaniityt

## 7. SUOT

### **71. Happamat rahkasuot**

- 7110 \* Keidassuot
- 7120 Muuttuneet ennallistamiskelpoiset keidassuot

- 7130 Peittosuot (\* ainoastaan luonnontilaiset)
- 7140 Vaihettumissuot ja rantasuot
- 7150 Turvekerrosten *Rhynchosporion*-painaumat
- 7160 Fennoskandian lähteet ja lähdesuot

## 72. Rungsasravinteiset suot

- 7210 \* Luhtaletot, joissa *Cladium mariscus* -kasvillisutta ja *Caricion davallianae* -lajeja
- 7220 \* *Cratoneuron*-huurresammalähteet, joissa muodostuu kalkkiliejusaostumia
- 7230 Letot
- 7240 \* Alpiiniset *Caricion bicoloris-atrofuscae* -pioneerikasvustot

## 73. Borealiset suot

- 7310 \* Aapasuot
- 7320 \* Palsasuot

# 8. KALLIOiset LUONTOTYYPIT JA LUOLAT

## 81. Vyörysoraikot -ja lohkareikot

- 8110 Vuorten kvartsipitoiset vyörysoraikot ja -lohkareikot lumirajalla (*Androsacetalia alpinae* ja *Galeopsietalia ladani*)
- 8120 Kalkkipitoiset, vuorten vyörysoraikot ja -lohkareikot alpiinisessa vyöhykkeessä (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8130 Läntisen Välimeren ja termofiiliset vyörysoraikot ja -lohkareikot
- 8140 Itäisen Välimeren vyörysoraikot ja -lohkareikot
- 8150 Keski-Euroopan yläkönjen kvartsipitoiset vyörysoraikot ja -lohkareikot
- 8160 \* Keski-Euroopan kukkuloiden ja vuorten kalkkipitoiset vyörysoraikot ja -lohkareikot

## 82. Kivikkorinteiden kasmofyttinen kasvillisuus

- 8210 Kasvipeitteiset kalkkikalliot
- 8220 Kasvipeitteiset silikaattikalliot
- 8230 Kallioiden pioneerikasvillisuus (*Sedo-Scleranthion* tai *Sedo albi-Veronicion dillenii*)
- 8240 \* Paljaat kalkkikivikalliot

## 83. Muut kivikkoiset luontotyypit

- 8310 Yleisöltä suljetut luolat
- 8320 Laavakentät ja luonnononkalot
- 8330 Kokonaan tai osittain vedenalaiset meriluolat
- 8340 Ikijäätköt

# 9. METSÄT

**Luontaisista lajeista koostuva, puista ja tyypillisestä aluskasvillisudesta muodostuva (puoli)luontainen metsäkasvillisuus, joka täyttää seuraavat kriteerit: harvinainen tai jäännösluonteinen ja/tai jossa elää yhteisön tärkeinä pitämä lajeja**

## 90. Euroopan borealiset metsät

- 9010 \* Borealiset luonnonmetsät
- 9020 \* Fennoskandian hemiborealiset luontaiset jalopuumetsät (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* tai *Ulmus*), joissa paljon epifyyttejä
- 9030 \* Maankohoamisrannikon primäärisukkessiovaliheiden luonnontilaiset metsät
- 9040 Tunturikoivikot, joissa *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii* -kasvillisuutta
- 9050 Borealiset lehdot, joissa *Picea abies* -kasvillisuutta
- 9060 Harjumuodostumien metsäiset luontotyypit
- 9070 Fennoskandian hakamaat ja kaskilaitumet
- 9080 \* Fennoskandian metsäluhdat

**91. Euroopan lauhkean vyöhykkeen metsät**

- 9110 *Luzulo-Fagetum* -pyökkimetsät
- 9120 Atlantiset happamat pyökkimetsät, joissa *Ilex* ja joskus myös *Taxus* pensaskerroksessa (*Quercion robori-petraeae* tai *Ilici-Fagion*)
- 9130 *Asperulo-Fagetum* -pyökkimetsät
- 9140 Keski-Euroopan *Acer*- ja *Rumex arifolius* -subalpiiniset pyökkimetsät
- 9150 Keski-Euroopan kalkkimaiden *Cephalanthero-Fagion* -pyökkimetsät
- 9160 Subatlantiset ja Keski-Euroopan *Carpinion betuli* -tammi- tai tammi/valkopyökkimetsät
- 9170 *Galio-Carpinetum* -tammi/valkopyökkimetsät
- 9180 \* \* *Tilio-Acerion* -rinne-, vyörymä- ja raviinimetsät
- 9190 Hiekkatasankojen vanhat happamat *Quercus robur* -metsät
- 91A0 Brittein saarten *Ilex*- ja *Blechnum* -kasvustoiset vanhat tammimetsät
- 91B0 Termofiliset *Fraxinus angustifolia* -kasvuiset metsät
- 91C0 \* Kaledonian metsät
- 91D0 \* Puustoiset suot
- 91E0 \* *Alnus glutinosa* — ja *Fraxinus excelsior* -tulvametsät (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Sekametsät, joissa *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* tai *Fraxinus angustifolia*, suurten jokien varsilla (*Ulmenion minoris*)
- 91G0 \* Pannonian metsät, joissa *Quercus petraea* — ja *Carpinus betulus* -puustoa
- 91H0 \* Pannonian metsät, joissa *Quercus pubescens* -puustoa
- 91I0 \* Eurosiperialaiset tammi-sekametsät, joissa *Quercus* spp. -puustoa
- 91J0 \* Brittein saarten *Taxus baccata* -metsät
- 91K0 Illyrian *Fagus sylvatica* -metsät (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 Illyrian tammi-valkopyökkimetsät (*Erythronio-Carpinion*)
- 91M0 Pannonian-Balkanin turkintammi- ja talvittamimetsät
- 91N0 \* Pannonian sisämaan hiekkadyynipensaikot (*Junipero-Populetum albae*)
- 91P0 Pyhän Ristin vuoriston pihtametsät (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 Länsi-Karpaattien kalkkimaiden metsämänniköt (*Pinus sylvestris*)
- 91R0 Dinaarien dolomiittien metsämäntymetsät (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 \* Läntisen Mustanmeren alueen pyökkimetsät
- 91T0 Keski-Euroopan jäläläiset mäntymetsät
- 91U0 Sarmatian arojen mäntymetsät
- 91V0 Daakian pyökkimetsät (*Sympyto-Fagion*)
- 91W0 Moesian pyökkimetsät
- 91X0 \* Dobrogean pyökkimetsät
- 91Y0 Daakian tammi-/valkopyökkimetsät
- 91Z0 Moesian hopealehmuismetsät
- 91AA \* Valkotammimetsät
- 91BA Moesian saksanpihtametsät
- 91CA Rodopien ja Balkanin vuorijonon metsämäntymetsät

**92. Välimeren alueen lehtimetsät**

- 9210 \* Apenniinien *Taxus*- ja *Ilex*-kasvuiset pyökkimetsät  
9220 \* Apenniinien *Abies alba* -kasvuiset pyökkimetsät ja *Abies nebrodensis* -kasvuiset pyökkimetsät  
9230 Galician ja Portugalin *Quercus robur* — ja *Quercus pyrenaica* -metsät  
9240 Pyreneitten niemimaan *Quercus faginea* — ja *Quercus canariensis* -metsät  
9250 *Quercus trojana* -metsät  
9260 *Castanea sativa* -metsät  
9270 Kreikan *Abies borisii-regis* -kasvuiset pyökkimetsät  
9280 *Quercus frainetto* -metsät  
9290 *Cupressus* -metsät (*Acero-Cupression*)  
92A0 *Salix alba* — ja *Populus alba* -kasvuiset galleriametsät  
92B0 Välimeren alueen osan vuotta kuivina olevien vesireittien rantakasvustot, joihin kuuluu *Rhododendron ponticum*, *Salix* ym.  
92C0 *Platanus orientalis* — ja *Liquidambar orientalis* -metsät (*Platanion orientalis*)  
92D0 Eteläiset jokivarsien galleriametsät ja tiheiköt (*Nerio-Tamaricetea* ja *Securinegion tinctoriae*)

**93. Mediteraanisen alueen sklerofyyttiset metsät**

- 9310 Aigeian alueen *Quercus brachyphylla* -metsät  
9320 *Olea*- ja *Ceratonia* -metsät  
9330 *Quercus suber* -metsät  
9340 *Quercus ilex* — ja *Quercus rotundifolia* -metsät  
9350 *Quercus macrolepis* -metsät  
9360 \* Makaronesian laakeripuumetsät (*Laurus*, *Ocotea*)  
9370 \* *Phoenix*-palmulehdot  
9380 *Ilex aquifolium* -metsät  
9390 \* *Quercus alnifolia* -pensaikot ja pienpuutammistot  
93A0 *Quercus infectoria* -tammistot (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

**94. Lauhkean vyöhykkeen vuoristojen havumetsät**

- 9410 Happamat vuoristojen *Picea*-metsät alpiiniseen vyöhykkeeseen asti (*Vaccinio-Piceetea*)  
9420 Alpiiniset *Larix decidua* — ja *Pinus cembra* -metsät  
9430 Vuorten ja subalpiiniset *Pinus uncinata* -metsät (\* kipsi- tai kalkkikivimaalla)

**95. Mediteraanisen alueen ja Makaronesian vuoristojen havumetsät**

- 9510 \* Eteläisten Apenniinien *Abies alba* -metsät  
9520 *Abies pinsapo* -metsät  
9530 \* (Sub)mediteraaniset kotoperäisiä euroopanmustamäntyjä kasvavat mäntymetsät  
9540 Mediteraanisen alueen kotoperäisiä mesogeenisiä mäntyjä kasvavat mäntymetsät  
9550 Kanarian saarten kotoperäiset mäntymetsät  
9560 \* Kotoperäiset *Juniperus* spp. -metsät  
9570 \* *Tetraclinis articulata* -metsät  
9580 \* Mediteraaniset *Taxus baccata* -metsät  
9590 \* *Cedrus brevifolia* -seetrimetsät (*Cedrosetum brevifoliae*)  
95A0 Oro-mediterraaniset mäntysiemenmetsät

## LIITE II

**YHTEISÖN TÄRKEINÄ PITÄMÄT ELÄIN- JA KASVILAJIT, JOIDEN SUOJELLEMISEKSI ON OSOITETTU  
TAVA ERITYISTEN SUOJELUTOIMIEN ALUEITA**

**Tulkinta**

- a) Liite II täydentää liitettä I erityisten suojelutoimien alueiden yhtenäisen verkoston luomiseksi.
- b) Tässä liitteessä luetellut laji on merkitty:
  - lajin tai alalajin nimellä, taikka
  - viittaamalla korkeampaan eliösystematiikan yksikköön tai sen määrätyyn osaan.
 Lyhennys 'spp.' heimon tai suvun jäljessä tarkoittaa kaikkia kyseiseen heimoon tai lajiin kuuluvia lajeja.
- c) **Tunnukset**  
 Tähti (\*) ennen lajin nimeä tarkoittaa, että laji on ensisijaisesti suojeltava.  
 Useimmat tässä liitteessä luetellut lajit on lueteltu myös liitteessä IV. Kun laji esiintyy tässä liitteessä, mutta ei liitteessä IV tai V, lajin nimen jälkeen on merkity tunnus (o); kun laji on lueteltu tässä liitteessä ja myös liitteessä V, mutta ei liitteessä IV, lajin nimen jälkeen on merkity tunnus (V).

a) **ELÄIMET**

## SELKÄRANKAISET

**NISÄKKÄÄT**

## INSECTIVORA

## Talpidae

*Galemys pyrenaicus*

## CHIROPTERA

## Rhinolophidae

*Rhinolophus blasii**Rhinolophus euryale**Rhinolophus ferrumequinum**Rhinolophus hipposideros**Rhinolophus mehelyi*

## Vespertilionidae

*Barbastella barbastellus**Miniopterus schreibersii**Myotis bechsteinii**Myotis blythii**Myotis capaccinii**Myotis dasycneme**Myotis emarginatus**Myotis myotis*

## Pteropodidae

*Rousettus aegyptiacus*

## RODENTIA

## Gliridae

*Myomimus roachi*

## Sciuridae

*\* Marmota marmota latirostris**\* Pteromys volans (Sciuropterus russicus)**Spermophilus citellus (Citellus citellus)**\* Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

Castoridae

*Castor fiber* (paitsi virolaiset, latvialaiset, liettualaiset, suomalaiset ja ruotsalaiset populaatiot)

Cricetidae

*Mesocricetus newtoni*

Microtidae

*Microtus cabrerae**\* Microtus oeconomus arenicola**\* Microtus oeconomus mehelyi**Microtus taticus*

Zapodidae

*Sicista subtilis*

## CARNIVORA

Canidae

*\* Alopex lagopus**\* Canis lupus* (paitsi virolainen populaatio; kreikkalaiset populaatiot: ainoastaan 39:nnen leveyspiirin eteläpuolella; espanjalaiset populaatiot: ainoastaan Dueron eteläpuolella; latvialaiset, liettualaiset ja suomalaiset populaatiot).

Ursidae

*\* Ursus arctos* (paitsi virolaiset, suomalaiset ja ruotsalaiset populaatiot)

Mustelidae

*\* Gulo gulo**Lutra lutra**Mustela eversmannii**\* Mustela lutreola**Vormela peregusna*

## Felidae

*Lynx lynx* (paitsi virolaiset, latvialaiset ja suomalaiset populaatiot)  
 \* *Lynx pardinus*

## Phocidae

*Halichoerus grypus* (V)  
 \* *Monachus monachus*  
*Phoca hispida* bottnica (V)  
 \* *Phoca hispida saimensis*  
*Phoca vitulina* (V)

## ARTIODACTYLA

## Cervidae

\* *Cervus elaphus corsicanus*  
*Rangifer tarandus fennicus* (o)

## Bovidae

\* *Bison bonasus*  
*Capra aegagrus* (luonnonpopulaatiot)  
 \* *Capra pyrenaica pyrenaica*  
*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (luonnonpopulaatiot — Korsika ja Sardinia)  
*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*)  
 \* *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)  
*Rupicapra rupicapra balcanica*  
 \* *Rupicapra rupicapra tatra*

## CETACEA

*Phocoena phocoena*  
*Tursiops truncatus*

## MATELIJAT

## CHELONIA (TESTUDINES)

## Testudinidae

*Testudo graeca*  
*Testudo hermanni*  
*Testudo marginata*

## Cheloniidae

\* *Caretta caretta*  
 \* *Chelonia mydas*

## Emydidae

*Emys orbicularis*  
*Mauremys caspica*  
*Mauremys leprosa*

## SAURIA

## Lacertidae

*Lacerta bonnali* (*Lacerta monticola*)  
*Lacerta monticola*  
*Lacerta schreiberi*  
*Gallotia galloti insulanagae*  
 \* *Gallotia simonyi*  
*Podarcis lilfordi*  
*Podarcis pityusensis*

## Scincidae

*Chalcides simonyi* (*Chalcides occidentalis*)

## Gekkonidae

*Phyllodactylus europaeus*

## OPHIDIA (SERPENTES)

## Colubridae

\* *Coluber cypriensis*  
*Elaphe quatuorlineata*  
*Elaphe situla*  
 \* *Natrix natrix cypriaca*

## Viperidae

\* *Macrovipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)  
*Vipera ursinii* (paitsi *Vipera ursinii rakosiensis*)  
 \* *Vipera ursinii rakosiensis*

## SAMMAKKOELÄIMET

## CAUDATA

## Salamandridae

*Chioglossa lusitanica*  
*Mertensiella luschani* (*Salamandra luschani*)  
 \* *Salamandra aurorae* (*Salamandra atra aurorae*)  
*Salamandrina terdigitata*

*Triturus carnifex* (*Triturus cristatus carnifex*)  
*Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*)  
*Triturus dobrogicus* (*Triturus cristatus dobrogicus*)  
*Triturus karelinii* (*Triturus cristatus karelinii*)  
*Triturus montandoni*  
*Triturus vulgaris ampelensis*

## Proteidae

\* *Proteus anguinus*

## Plethodontidae

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *ambrosii*  
*Hydromantes* (*Speleomantes*) *flavus*  
*Hydromantes* (*Speleomantes*) *genei*  
*Hydromantes* (*Speleomantes*) *imperialis*  
*Hydromantes* (*Speleomantes*) *strinati*  
*Hydromantes* (*Speleomantes*) *supramontis*

## ANURA

## Discoglossidae

\* *Alytes muletensis*  
*Bombina bombina*  
*Bombina variegata*  
*Discoglossus galganoi* (mukaan lukien *Discoglossus jean-neae*)  
*Discoglossus montalentii*  
*Discoglossus sardus*

Ranidae	<i>Gobio uranoscopus</i> (o)
<i>Rana latastei</i>	<i>Iberocypris palaciosi</i> (o)
Pelobatidae	* <i>Ladigesocypris ghigii</i> (o)
* <i>Pelobates fuscus insubricus</i>	<i>Leuciscus lucumonis</i> (o)
<b>KALAT</b>	<i>Leuciscus souffia</i> (o)
<b>PETROMYZONIFORMES</b>	<i>Pelecus cultratus</i> (V)
Petromyzonidae	<i>Phoxinellus</i> spp. (o)
<i>Eudontomyzon</i> spp. (o)	* <i>Phoxinus percnurus</i>
<i>Lampetra fluviatilis</i> (V) (paitsi suomalaiset ja ruotsalaiset populaatiot)	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (o)
<i>Lampetra planeri</i> (o) (paitsi virolaiset, suomalaiset ja ruotsalaiset populaatiot)	<i>Rutilus pigus</i> (V)
<i>Lethenteron zanandreai</i> (V)	<i>Rutilus rubilio</i> (o)
<i>Petromyzon marinus</i> (o) (paitsi ruotsalaiset populaatiot)	<i>Rutilus arcasii</i> (o)
<b>ACIPENSERIFORMES</b>	<i>Rutilus macrolepidotus</i> (o)
Acipenseridae	<i>Rutilus lemmingii</i> (o)
* <i>Acipenser naccarii</i>	<i>Rutilus frisii meidingeri</i> (V)
* <i>Acipenser sturio</i>	<i>Rutilus alburnoides</i> (o)
<b>CLUPEIFORMES</b>	<i>Scardinius graecus</i> (o)
Clupeidae	<b>Cobitidae</b>
<i>Alosa</i> spp. (V)	<i>Cobitis elongata</i> (o)
<b>SALMONIFORMES</b>	<i>Cobitis taenia</i> (o) (paitsi suomalaiset populaatiot)
Salmonidae	<i>Cobitis trichonica</i> (o)
<i>Hucho hucho</i> (luonnonpopulaatiot) (V)	<i>Misgurnus fossilis</i> (o)
<i>Salmo macrostigma</i> (o)	<i>Sabanejewia aurata</i> (o)
<i>Salmo marmoratus</i> (o)	<i>Sabanejewia larvata</i> (o) ( <i>Cobitis larvata</i> ja <i>Cobitis conspersa</i> )
<i>Salmo salar</i> (ainoaastaan makeassa vedessä) (V) (paitsi suomalaiset populaatiot)	<b>SILURIFORMES</b>
<b>Coregonidae</b>	<b>Siluridae</b>
* <i>Coregonus oxyrhynchus</i> (Pohjanmeren eräiden alueiden anadromiset populaatiot)	<i>Silurus aristotelis</i> (V)
<b>Umbridae</b>	<b>ATHERINIFORMES</b>
<i>Umbra krameri</i> (o)	<b>Cyprinodontidae</b>
<b>CYPRINIFORMES</b>	<i>Aphanius iberus</i> (o)
Cyprinidae	<i>Aphanius fasciatus</i> (o)
<i>Alburnus albidus</i> (o) ( <i>Alburnus vulturius</i> )	* <i>Valencia hispanica</i>
<i>Anaecypris hispanica</i>	* <i>Valencia letourneuxi</i> ( <i>Valencia hispanica</i> )
<i>Aspius aspius</i> (V) (paitsi suomalaiset populaatiot)	<b>PERCIFORMES</b>
<i>Barbus comiza</i> (V)	<b>Percidae</b>
<i>Barbus meridionalis</i> (V)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
<i>Barbus plebejus</i> (V)	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> (V)
<i>Chalcalburnus chalcoides</i> (o)	* <i>Romanichthys valsanicola</i>
<i>Chondrostoma genei</i> (o)	<i>Zingel</i> spp. ((o) paitsi <i>Zingel asper</i> ja <i>Zingel zingel</i> (V))
<i>Chondrostoma lusitanicum</i> (o)	<b>Gobiidae</b>
<i>Chondrostoma polylepis</i> (o) (mukaan lukien <i>C. willkommii</i> )	<i>Knipowitschia (Padogobius) panizzae</i> (o)
<i>Chondrostoma soetta</i> (o)	<i>Padogobius nigricans</i> (o)
<i>Chondrostoma toxostoma</i> (o)	<i>Pomatoschistus canestrini</i> (o)
<i>Gobio albipinnatus</i> (o)	<b>SCORPAENIFORMES</b>
<i>Gobio kessleri</i> (o)	<b>Cottidae</b>
	<i>Cottus gobio</i> (o) (paitsi suomalaiset populaatiot)
	<i>Cottus petiti</i> (o)

## SELKÄRANGATTOMAT

**NIVELJALKAISET**

## CRUSTACEA

## Decapoda

*Austropotamobius pallipes* (V)  
 \* *Austropotamobius torrentium* (V)

## Isopoda

\* *Armadillidium ghardalamensis*

## INSECTA

## Coleoptera

*Agathidium pulchellum* (o)  
*Bolbelasmus unicornis*  
*Boros schneideri* (o)  
*Buprestis splendens*  
*Carabus hampei*  
*Carabus hungaricus*  
 \* *Carabus menetriesi pacholei*  
 \* *Carabus olympiae*  
*Carabus variolosus*  
*Carabus zawadzkii*  
*Cerambyx cerdo*  
*Corticaria planula* (o)  
*Cucujus cinnaberinus*  
*Dorcadion fulvum cervae*  
*Duvalius gebhardti*  
*Duvalius hungaricus*  
*Dytiscus latissimus*  
*Graphoderus bilineatus*  
*Leptodirus hochenwarti*  
*Limoniscus violaceus* (o)  
*Lucanus cervus* (o)  
*Macrolepta pubipennis* (o)  
*Mesosa myops* (o)  
*Morimus funereus* (o)  
 \* *Osmaderma eremita*  
*Oxyporus mannerheimii* (o)  
*Pilemia tigrina*  
 \* *Phryganophilus ruficollis*  
*Probaticus subrugosus*  
*Propomacrus cyriacus*  
 \* *Pseudogaurotina excellens*  
*Pseudosericus cameroni*  
*Pygo kolwensis*  
*Rhysodes sulcatus* (o)  
 \* *Rosalia alpina*  
*Stephanopachys linearis* (o)

*Stephanopachys substriatus* (o)

*Xyletinus tremulicola* (o)

## Hemiptera

*Aradus angularis* (o)

## Lepidoptera

*Agriades glandon aquilo* (o)  
*Arytrura musculus*  
 \* *Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria* (o)  
*Catopta thrips*  
*Chondrosoma fiduciarium*  
*Clossiana improba* (o)  
*Coenonympha oedippus*  
*Colias myrmidone*  
*Cucullia mixta*  
*Dioszeghyana schmidtii*  
*Erannis ankeraria*  
*Erebia calcaria*  
*Erebia christi*  
*Erebia medusa polaris* (o)  
*Eriogaster catax*  
*Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia* (o)  
*Glyptapterix loricatella*  
*Gortyna borelii lunata*  
*Graellsia isabellae* (V)  
*Hesperia comma catena* (o)  
*Hypodryas maturna*  
*Leptidea morsei*  
*Lignyoptera fumidaria*  
*Lycaena dispar*  
*Lycaena helle*  
*Maculinea nausithous*  
*Maculinea teleius*  
*Melanargia arge*  
 \* *Nymphalis vaualbum*  
*Papilio hospiton*  
*Phyllometra culminaria*  
*Plebicula golgus*  
*Polymixis rufocincta isolata*  
*Polyommatus erooides*  
*Pseudophilotes bavius*  
*Xestia borealis* (o)  
*Xestia brunneopicta* (o)  
 \* *Xylomoia strix*  
Mantodea  
*Apteromantis aptera*

Odonata	
<i>Coenagrion hylas</i> (o)	<i>Chilostoma banaticum</i>
<i>Coenagrion mercuriale</i> (o)	<i>Discula leacockiana</i>
<i>Coenagrion ornatum</i> (o)	<i>Discula tabellata</i>
<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Discus guerinianus</i>
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	<i>Elona quimperiana</i>
<i>Gomphus graslinii</i>	<i>Geomalacus maculosus</i>
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Lindenia tetraphylla</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
<i>Macromia splendens</i>	* <i>Helicopsis striata austriaca</i> (o)
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
Orthoptera	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Baetica ustulata</i>	* <i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Isophya costata</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Isophya harzi</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Isophya stysi</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Myrmecophilus baronii</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Odontopodisma rubripes</i>	* <i>Paladilhia hungarica</i>
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	<i>Sadleriana pannonica</i>
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	<i>Theodoxus transversalis</i>
<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>	<i>Vertigo angustior</i> (o)
ARACHNIDA	<i>Vertigo genesii</i> (o)
Pseudoscorpiones	<i>Vertigo geyeri</i> (o)
<i>Anthrenochernes stellae</i> (o)	<i>Vertigo mouliniana</i> (o)

## BIVALVIA

NILVIÄiset	Unionoida
GASTROPODA	
<i>Anisus vorticulus</i>	<i>Margaritifera durovensis (Margaritifera margaritifera)</i> (V)
<i>Caseolus calculus</i>	<i>Margaritifera margaritifera</i> (V)
<i>Caseolus commixta</i>	<i>Unio crassus</i>
<i>Caseolus sphaerula</i>	Dreissenidae
	<i>Congeria kusceri</i>

## b) KASVIT

## PTERIDOPHYTA

## HYMENOPHYLLACEAE

## ASPLENIACEAE

*Trichomanes speciosum* Willd.*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy

## ISOETACEAE

*Asplenium adulterinum* Milde*Isoetes boryana* Durieu

## BLECHNACEAE

*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

## MARSILEACEAE

## DICKSONIACEAE

*Marsilea batardae* Launert*Culcita macrocarpa* C. Presl*Marsilea quadrifolia* L.

## DRYOPTERIDACEAE

*Marsilea strigosa* Willd.*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Kurata

## OPHIOGLOSSACEAE

\* *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.*Botrychium simplex* Hitchc.*Dryopteris fragans* (L.) Schott*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun

**GYMNOSPERMÆ****PINACEAE**

\* *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

**ANGIOSPERMÆ****ALISMATACEAE**

\* *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) Juz.

*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.

*Luronium natans* (L.) Raf.

**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

*Narcissus pseudonarcissus* L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes

*Narcissus scaberulus* Henriq.

*Narcissus triandrus* L. subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.

*Narcissus viridiflorus* Schousboe

**ASCLEPIADACEAE**

*Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub

**BORAGINACEAE**

\* *Anchusa crispa* Viv.

*Echium russicum* J.F.Gemlin

\* *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes

*Myosotis lusitanica* Schuster

*Myosotis rehsteineri* Wartm.

*Myosotis retusifolia* R. Afonso

*Omphalodes kuzinskyanae* Willk.

\* *Omphalodes littoralis* Lehm.

\* *Onosma tornensis* Javorka

*Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci

\* *Sympyton cycladense* Pawl.

**CAMPANULACEAE**

*Adenophora litifolia* (L.) Ledeb.

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.

\* *Campanula bohemica* Hruby

\* *Campanula gelida* Kovanda

*Campanula romanica* Sävul.

\* *Campanula sabatia* De Not.

\* *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych

*Campanula zoysii* Wulfen

*Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva

*Jasione lusitanica* A. DC.

**CARYOPHYLLACEAE**

*Arenaria ciliata* L. subsp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl

*Arenaria humifusa* Wahlenberg

\* *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter

*Arenaria provincialis* Chater & Halliday

\* *Cerastium alsinifolium* Tausch *Cerastium dinaricum* G.Beck & Szysz.

*Dianthus arenarius* L. subsp. *arenarius*

\* *Dianthus arenarius* subsp. *boemicus* (Novak) O.Schwarz

*Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter

\* *Dianthus diutinus* Kit.

\* *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.

*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.

\* *Dianthus moravicus* Kovanda

\* *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.

*Dianthus plumarius* subsp. *regis-stephani* (Rapcs.) Baksay

*Dianthus rupicola* Biv.

\* *Gypsophila papillosa* P. Porta

*Herniaria algarvica* Chaudhri

\* *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis

*Herniaria lusitanica* (Chaudhri) subsp. *ber lengiana* Chaudhri

*Herniaria maritima* Link

\* *Minuartia smejkalii* Dvorakova

*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka

*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.

*Moehringia tommasinii* Marches.

*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl

*Petrocotpis grandiflora* Rothm.

*Petrocotpis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.

*Petrocotpis pseudoviscosa* Fernandez Casas

*Silene furcata* Rafin. subsp. *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.

## CHENOPodiACEAE

- \* *Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott
- \* *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone
- \* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

## CISTACEAE

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

## 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) Komarov
- \* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.
- \* *Aster pyrenaeus* Desf. ex DC
- \* *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
- Carlina onopordifolia* Besser
- \* *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.
- \* *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal
- \* *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
- \* *Centaurea akamantis* T. Georgiadis & G. Chatzikyriakou
- \* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal
- \* *Centaurea balearica* J. D. Rodriguez
- \* *Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday
- \* *Centaurea citricolor* Font Quer
- Centaurea corymbosa* Pourret
- Centaurea gadorensis* G. Blanca
- \* *Centaurea horrida* Badaro
- Centaurea immanuelis-loewii* Degen
- Centaurea jankae* Brandza
- \* *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.
- Centaurea kartschiana* Scop.
- \* *Centaurea lactiflora* Halacsy
- Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál
- \* *Centaurea niederi* Heldr.
- \* *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.
- \* *Centaurea pinnata* Pau
- Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nyárády
- Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca
- Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál
- Centaurea vicentina* Mariz
- Cirsium brachycephalum* Juratzka

\* *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.

*Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto

*Crepis pusilla* (Sommier) Merxmüller

*Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*

*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.

\* *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al

*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.

*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone

\* *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.

\* *Jurinea fontqueri* Cuatrec.

\* *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter

*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.

*Leontodon boryi* Boiss.

\* *Leontodon siculosus* (Guss.) Finch & Sell

*Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link

*Ligularia sibirica* (L.) Cass.

\* *Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostal

*Santolina impressa* Hoffmanns. & Link

*Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link

*Saussurea alpina* subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr) Kupffer

\* *Senecio elodes* Boiss. ex DC.

*Senecio jacobea* L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner

*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter

\* *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kern

*Tephroseris longifolia* (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*

## CONVOLVULACEAE

\* *Convolvulus argyrothamnus* Greuter

\* *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

## CRUCIFERAE

*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.

\* *Arabis kennedyae* Meikle

*Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.

*Arabis scopoliana* Boiss

\* *Biscutella neustriaca* Bonnet

*Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.

*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux

*Brassica glabrescens* Poldini

*Brassica hilarionis* Post

*Brassica insularis* Moris

\* *Brassica macrocarpa* Guss.

*Braya linearis* Rouy

\* *Cochlearia polonica* E. Fröhlich

\* *Cochlearia tatrae* Borbas

\* *Coinya rupestris* Rouy

\* *Coronopus navasii* Pau

*Crambe tataria* Sebeok

Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo	GLOBULARIACEAE
* <i>Diplotaxis siettiana</i> Maire	* <i>Globularia stygia</i> Orph. ex Boiss.
<i>Diplotaxis vicentina</i> (P. Cout.) Rothm.	GRAMINEAE
<i>Draba cacuminum</i> Elis Ekman	<i>Arctagrostis latifolia</i> (R. Br.) Griseb.
<i>Draba cinerea</i> Adams	<i>Arctophila fulva</i> (Trin.) N. J. Anderson
<i>Draba dorneri</i> Heuffel.	<i>Avenula hackelii</i> (Henriq.) Holub
<i>Erucastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC.
* <i>Erysimum pieninicium</i> (Zapal.) Pawl.	<i>Calamagrostis chalybaea</i> (Laest.) Fries
* <i>Iberis arbuscula</i> Runemark	<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.
<i>Iberis procumbens</i> Lange subsp. <i>microcarpa</i> Franco & Pinto da Silva	<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl
* <i>Jonopsidium acaule</i> (Desf.) Reichenb.	<i>Festuca brigantina</i> (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.
<i>Jonopsidium savianum</i> (Caruel) Ball ex Arcang.	<i>Festuca duriotagana</i> Franco & R. Afonso
<i>Rhynchosinapis erucastrum</i> (L.) Dandy ex Clapham subsp. <i>cintrana</i> (Coutinho) Franco & P. Silva ( <i>Coinya cintrana</i> (P. Cout.) Pinto da Silva)	<i>Festuca elegans</i> Boiss.
<i>Sisymbrium cavanillesianum</i> Valdes & Castroviejo	<i>Festuca henriquesii</i> Hack.
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	<i>Festuca summilusitana</i> Franco & R. Afonso
<i>Thlaspi jankae</i> A.Kern.	<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin
CYPERACEAE	<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>duriensis</i> Pinto da Silva
<i>Carex holostoma</i> Drejer	<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero — Zarco & Cabezudo
* <i>Carex panormitana</i> Guss.	<i>Poa granitica</i> Br.-Bl. subsp. <i>disparilis</i> (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády
<i>Eleocharis carniolica</i> Koch	* <i>Poa ripheae</i> (Ascher et Graebner) Fritsch
DIOSCOREACEAE	<i>Pseudarrhenatherum pallens</i> (Link) J. Holub
* <i>Borderea chouardii</i> (Gaussien) Heslot	<i>Puccinellia phryganoides</i> (Trin.) Scribner + Merr.
DROSERACEAE	<i>Puccinellia pungens</i> (Pau) Paunero
<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	* <i>Stipa austroitalica</i> Martinovsky
ELATINACEAE	* <i>Stipa bavarica</i> Martinovsky & H. Scholz
<i>Elatine gussonei</i> (Sommier) Brullo et al	<i>Stipa danubialis</i> Dihoru & Roman
ERICACEAE	* <i>Stipa styriaca</i> Martinovsky
<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	* <i>Stipa veneta</i> Moraldo
EUPHORBIACEAE	* <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky
* <i>Euphorbia margalidiana</i> Kuhbier & Lewejohann	<i>Trisetum subalpestre</i> (Hartman) Neuman
<i>Euphorbia transtagana</i> Boiss.	GROSSULARIACEAE
GENTIANACEAE	* <i>Ribes sardoum</i> Martelli
* <i>Centaurium rigualii</i> Esteve	HIPPURIDACEAE
* <i>Centaurium somedanum</i> Lainz	<i>Hippuris tetraphylla</i> L. Fil.
<i>Gentiana ligistica</i> R. de Vilm. & Chopinet	HYPERICACEAE
<i>Gentianella anglica</i> (Pugsley) E. F. Warburg	* <i>Hypericum aciferum</i> (Greuter) N.K.B. Robson
* <i>Gentianella bohemica</i> Skalicky	IRIDACEAE
GERANIACEAE	<i>Crocus cyprinus</i> Boiss. et Kotschy
* <i>Erodium astragaloides</i> Boiss. & Reuter	<i>Crocus hartmannianus</i> Holmboe
<i>Erodium paularense</i> Fernandez-Gonzalez & Izco	<i>Gladiolus palustris</i> Gaud.
* <i>Erodium rupicola</i> Boiss.	<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi
	<i>Iris humilis</i> Georgi subsp. <i>arenaria</i> (Waldst. et Kit.) A.et D.Löve

## JUNCACEAE

- Juncus valvatus* Link  
*Luzula arctica* Blytt

## LABIATAE

- Dracocephalum austriacum* L.  
\* *Micromeria taygetea* P. H. Davis  
*Nepeta dirphya* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
\* *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis  
*Origanum dictamnus* L.

*Phlomis brevibracteata* Turril

*Phlomis cypria* Post

*Salvia veneris* Hedge

*Sideritis cypria* Post

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

*Sideritis javalambreensis* Pau

*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.

*Teucrium lepicephalum* Pau

*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday

\* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

\* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotes* L.)

## LEGUMINOSAE

- Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra  
\* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge  
\* *Astragalus aquilanus* Anzalone  
*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet  
\* *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*  
\* *Astragalus maritimus* Moris  
*Astragalus peterpii* Jav.  
*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

## LENTIBULARIACEAE

- \* *Pinguicula crystallina* Sm.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper

## LILIACEAE

- Allium grossii* Font Quer  
\* *Androcymbium rechingeri* Greuter  
\* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

\* *Chionodoxa lochiae* Meikle in Kew Bull.

*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.

*Hyacinthoides vicentina* (Hoffmans. & Link) Rothm.

\* *Muscari guissei* (Parl.) Tod.

*Scilla litardierei* Breist.

\* *Scilla morrisii* Meikle

*Tulipa cypria* Stapf

*Tulipa hungarica* Borbas

## LINACEAE

\* *Linum dolomiticum* Borbas

\* *Linum muelleri* Moris (*Linum maritimum* muelleri)

## LYTHRACEAE

\* *Lythrum flexuosum* Lag.

## MALVACEAE

*Kosteletzkyia pentacarpos* (L.) Ledeb.

## NAJADACEAE

*Najas flexilis* (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt

*Najas tenuissima* (A. Braun) Magnus

## OLEACEAE

*Syringa josikaea* Jacq. Fil. ex Reichenb.

## ORCHIDACEAE

*Anacamptis urvilleana* Sommier et Caruana Gatto

*Calypso bulbosa* L.

\* *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.

*Cypripedium calceolus* L.

*Dactylorhiza kalopissii* E.Nelson

*Gymnigritella runei* Teppner & Klein

*Himantoglossum adriaticum* Baumann

*Himantoglossum caprinum* (Bieb.) V.Koch

*Liparis loeselii* (L.) Rich.

\* *Ophrys kotschy* H.Fleischm. et Soo

\* *Ophrys lunulata* Parl.

*Ophrys melitensis* (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren

*Platanthera obtusata* (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.) Hulten

## OROBANCHACEAE

*Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut.

## PAEONIACEAE

*Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.

*Paeonia clusii* F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

*Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rachel) Soo

*Paeonia parnassica* Tzanoudakis

## PALMAE

*Phoenix theophrasti* Greuter

## PAPAVERACEAE

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

*Adonis distorta* Ten.

- Aquilegia bertolonii* Schott  
*Aquilegia kitaibelii* Schott  
\* *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *azorlensis* (Heywood) Galiano

## PLANTAGINACEAE

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

- \* *Consolida samia* P.H. Davis  
\* *Delphinium caseyi* B.L.Burtt  
*Pulsatilla grandis* Wenderoth *Pulsatilla patens* (L.) Miller  
\* *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *hungarica* Soo

## PLUMBAGINACEAE

- Armeria berlengensis* Daveau  
\* *Armeria helodes* Martini & Pold  
*Armeria neglecta* Girard  
*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld  
\* *Armeria rouyania* Daveau  
*Armeria soleirolii* (Duby) Godron  
*Armeria velutina* Welw. ex Boiss. & Reuter

- \* *Pulsatilla slavica* G.Reuss.  
\* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova  
*Pulsatilla vulgaris* Hill. subsp. *gotlandica* (Johannss.) Zaemelis & Paegle  
*Ranunculus kykkoensis* Meikle  
*Ranunculus lapponicus* L.  
\* *Ranunculus weyleri* Mares

## RESEDACEAE

- \* *Reseda decursiva* Forssk.

## ROSACEAE

- Limonium dodartii* (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco  
\* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana  
*Limonium lanceolatum* (Hoffmans. & Link) Franco  
*Limonium multiflorum* Erben  
\* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana  
\* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

- Agrimonia pilosa* Ledebour  
*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron  
*Potentilla emilii-popii* Nyárády  
\* *Pyrus magyarica* Terpo  
*Sorbus teodorii* Lilje fors

## POLYGONACEAE

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

## RUBIACEAE

- Galium cracoviense* Ehrend.  
\* *Galium litorale* Guss.  
*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco  
\* *Galium sudeticum* Tausch  
\* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

## PRIMULACEAE

- Androsace mathildae* Levier  
*Androsace pyrenaica* Lam.  
\* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak  
\* *Primula apennina* Widmer  
*Primula carniolica* Jacq.  
*Primula nutans* Georgi  
*Primula palinuri* Petagna  
*Primula scandinavica* Bruun  
*Soldanella villosa* Darracq.

## SALICACEAE

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

## SANTALACEAE

- Thesium ebracteatum* Hayne

## SAXIFRAGACEAE

- Saxifraga berica* (Beguinot) D.A. Webb  
*Saxifraga florulenta* Moretti  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Saxifraga osloënsis* Knaben  
*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.

## RANUNCULACEAE

- \* *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)  
*Aconitum firmum* (Reichenb.) Neirl subsp. *moravicum* Skalicky

## 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 loeselii* Schweigger  
 \* *Linaria ficalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poiret) Desf.  
 \* *Linaria hellenica* Turrill  
*Linaria pseudolaxiflora* Lojacono  
 \* *Linaria ricardoi* Cout.  
*Linaria tonzigii* Lona  
 \* *Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo  
*Odontites granatensis* Boiss.  
 \* *Pedicularis sudetica* Willd.  
*Rhinanthus oesilensis* (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz  
*Tozzia carpathica* Wol.  
*Verbascum litigiosum* Samp.  
*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link  
 \* *Veronica octaea* L.-A. Gustavsson

## SOLANACEAE

- \* *Atropa baetica* Willk.

## THYMELAEACEAE

- \* *Daphne arbuscula* Celak  
*Daphne petraea* Leybold  
 \* *Daphne rodriguezii* Texidor

## ULMACEAE

- Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.

## 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  
 \* *Ferula sadleriana* Lebed.  
*Hladnikia pastinacifolia* Reichenb.  
 \* *Laserpitium longiradiatum* Boiss.  
 \* *Naufraga balearica* Constans & Cannon  
 \* *Oenanthe coniooides* Lange  
*Petagnia saniculifolia* Guss.  
*Rouya polygama* (Desf.) Coincy  
 \* *Seseli intricatum* Boiss.  
*Seseli leucospermum* Waldst. et Kit  
*Thorella verticillatinundata* (Thore) Briq.

## VALERIANACEAE

- Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot

## VIOLACEAE

- Viola delphinantha* Boiss.  
 \* *Viola hispida* Lam.  
*Viola jaubertiana* Mares & Vigineix  
*Viola rupestris* F.W. Schmidt subsp. *relicta* Jalas

## ALEMMAT KASVIT

## BRYOPHYTA

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)  
*Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesq.) Grout (o)  
 \* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Müll.) Crum.  
*(Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. O. Hill) (o)  
*Buxbaumia viridis* (Moug.) Moug. & Nestl. (o)  
*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust. (o)  
*Cynodontium suecicum* (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag. (o)  
*Dichelyma capillaceum* (Dicks) Myr. (o)  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)  
*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)  
*Drepanocladus* (*Hamatocaulis*) *vernicosus* (Mitt.) Warnst.  
 (o)  
*Encalypta mutica* (L. 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)

- Meesia longiseta* Hedw. (o)

- Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)

- Ochyraea tatraensis* Vana (o)

- Orthothecium lapponicum* (Schimp.) C. Hartm. (o)

- Orthotrichum rogeri* Brid. (o)

- Petalophyllum ralfsii* (Wils.) Nees & Gott. (o)

- Plagiomnium drummondii* (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o)

- Riccia breidleri* Jur. (o)

- Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o)

- Scapania massalongii* (K. Müll.) K. Müll. (o)

- Sphagnum pylaisii* Brid. (o)

- Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o)

- Tortella rigens* (N. Alberts) (o)

## MAKARONESIAN LAJIT

**PTERIDOPHYTA**

## HYMENOPHYLLACEAE

*Hymenophyllum maderensis* Gibby & Lovis

## DRYOPTERIDACEAE

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

## ISOETACEAE

*Isoetes azorica* Durieu & Paiva ex Milde

## MARSILEACEAE

\* *Marsilea azorica* Launert & Paiva**ANGIOSPERMAE**

## ASCLEPIADACEAE

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

## BORAGINACEAE

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

## CAMPANULACEAE

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

## CAPRIFOLIACEAE

\* *Sambucus palmensis* Link

## CARYOPHYLLACEAE

*Spergularia azorica* (Kindb.) Lebel

## CELASTRACEAE

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

## CHENOPodiACEAE

*Beta patula* Ait.

## CISTACEAE

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

## 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 & Sund.*Cirsium latifolium* Lowe*Helichrysum gossypinum* Webb*Helichrysum monogynum* Burtt & Sund.*Hypochoeris oligocephala* (Svent. & Bramw.) Lack\* *Lactuca watsoniana* Trel.\* *Onopordum nogalesii* Svent.\* *Onopordum carduelinum* Bolle\* *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord.*Phagnalon benettii* Lowe*Stemmacantha cynaroides* (Chr. Son. in Buch) Ditt*Sventenia bupleuroides* Font Quer\* *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

## CONVOLVULACEAE

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

## CRASSULACEAE

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

## 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

## CYPERACEAE

*Carex malato-belizii* Raymond

## DIPSACACEAE

*Scabiosa nitens* Roemer & J. A. Schultes

## ERICACEAE

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

## EUPHORBIACEAE

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

## GERANIACEAE

- \* *Geranium maderense* P. F. Yeo

## GRAMINEAE

- Deschampsia maderensis* (Haeck. & Born.) Buschm.
- Phalaris maderensis* (Menezes) Menezes

## GLOBULARIACEAE

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

## 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

## LILIACEAE

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

## LORANTHACEAE

- Arceuthobium azoricum* Wiens & Hawksw.

## MYRICACEAE

- \* *Myrica rivas-martinezii* Santos.

## OLEACEAE

- Jasminum azoricum* L.
- Picconia azorica* (Tutin) Knobl.

## ORCHIDACEAE

- Goodyera macrophylla* Lowe

## PITTOSPORACEAE

- \* *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

## PLANTAGINACEAE

- Plantago malato-belizii* Lawalree

## PLUMBAGINACEAE

- \* *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

- Limonium dendroides* Svent.

- \* *Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding

- \* *Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan

## POLYGONACEAE

- Rumex azoricus* Rech. fil.

## RHAMNACEAE

- Frangula azorica* Tutin

## ROSACEAE

- \* *Bencomia brachystachya* Svent.

- Bencomia sphaerocarpa* Svent.

- \* *Chamaemeles coriacea* Lindl.

- Dendriopoterium pulidoi* Svent.

- Marcetella maderensis* (Born.) Svent.

- Prunus lusitanica* L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco

- Sorbus maderensis* (Lowe) Dode

## SANTALACEAE

- Kunkeliella subsucculenta* Kammer

## SCROPHULARIACEAE

- \* *Euphrasia azorica* H.C. Watson

- Euphrasia grandiflora* Hochst. in Seub.

- \* *Isoplexis chalcontha* Svent. & O'Shanahan

- Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer

- Odontites holliana* (Lowe) Benth.

- Sibthorpia peregrina* L.

## SOLANACEAE

- \* *Solanum lidi* Sunding

## 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.

## VIOLACEAE

- Viola paradoxa* Lowe

## ALEMMAT KASVIT

## BRYOPHYTA

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

- \* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (o)"

d) Korvataan liitteet IV ja V seuraavasti:

"LIITE IV

**YHTEISÖN TÄRKEINÄ PITÄMÄT ELÄIN- JA KASVILAJIT, JOTKA EDELLYTTÄVÄT TIUKKAA SUOJELUA**

Tässä liitteessä luetellut lajit on merkitty:

- lajin tai alalajin nimellä taikka
  - lajin korkeamman luokitusjärjestelmän mukaan tai kyseisen luokitusjärjestelmän tietyn osan mukaan.
- Lyhennys 'spp.' heimon tai suvun jäljessä tarkoittaa kaikkia kyseiseen heimoon tai lajiin kuuluvia lajeja.

a) **ELÄIMET**

**SELKÄRANKAISET**

**NISÄKKÄÄT**

**INSECTIVORA**

Erinaceidae

*Erinaceus algirus*

Soricidae

*Crocidura canariensis*

*Crocidura sicula*

Talpidae

*Galemys pyrenaicus*

**MICROCHIROPTERA**

Kaikki lajit

**MEGACHIROPTERA**

Pteropodidae

*Rousettus aegyptiacus*

**RODENTIA**

Gliridae

Kaikki lajit paitsi *Glis glis* ja *Eliomys quercinus*

Sciuridae

*Marmota marmota latirostris*

*Pteromys volans (Sciuropterus russicus)*

*Spermophilus citellus (Citellus citellus)*

*Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

*Sciurus anomalus*

Castoridae

*Castor fiber* (paitsi virolaiset, latvialaiset, liettualaiset, puolalaiset, suomalaiset ja ruotsalaiset populaatiot)

Cricetidae

*Cricetus cricetus* (paitsi unkarilaiset populaatiot)

*Mesocricetus newtoni*

**Microtidae**

*Microtus cabrerae*

*Microtus oeconomus arenicola*

*Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus taticus*

**Zapodidae**

*Sicista betulina*

*Sicista subtilis*

**Hystricidae**

*Hystrix cristata*

**CARNIVORA**

Canidae

*Alopex lagopus*

*Canis lupus* (paitsi kreikkalaiset populaatiot 39:nnen leveyspiiriin pohjoispuolella; virolaiset populaatiot, espanjalaiset populaatiot Dueron pohjoispuolella; bulgarialaiset, latvialaiset, liettualaiset, puolalaiset ja slovakialaiset populaatiot sekä suomalaiset populaatiot poronhoitoalueella, joka on määritely 14 päivänä syyskuuta 1990 annetun Suomen poronhoitolain 848/90 2 pykälässä)

Ursidae

*Ursus arctos*

Mustelidae

*Lutra lutra*

*Mustela eversmannii*

*Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

Felidae

*Felis silvestris*

*Lynx lynx* (paitsi virolainen populaatio)

*Lynx pardinus*

Phocidae

*Monachus monachus*

*Phoca hispida saimensis*

## ARTIODACTYLA

## Cervidae

*Cervus elaphus corsicanus*

## Bovidae

*Bison bonasus**Capra aegagrus* (luonnonpopulaatiot)*Capra pyrenaica pyrenaica**Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (luonnonpopulaatiot — Korsika ja Sardinia)*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*)*Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)*Rupicapra rupicapra balcanica**Rupicapra rupicapra tatra*

## CETACEA

Kaikki lajit

## MATELIJAT

## TESTUDINATA

## Testudinidae

*Testudo graeca**Testudo hermanni**Testudo marginata*

## Cheloniidae

*Caretta caretta**Chelonia mydas**Lepidochelys kempii**Eretmochelys imbricata*

## Dermochelyidae

*Dermochelys coriacea*

## Emydidae

*Emys orbicularis**Mauremys caspica**Mauremys leprosa*

## SAURIA

## Lacertidae

*Algyroides fitzingeri**Algyroides marchi**Algyroides moreoticus**Algyroides nigropunctatus**Gallotia atlantica**Gallotia galloti**Gallotia galloti insulanagae**Gallotia simonyi**Gallotia stehlini**Lacerta agilis**Lacerta bedriagae**Lacerta bonnali* (*Lacerta monticola*)*Lacerta monticola**Lacerta danfordi**Lacerta dugesi**Lacerta graeca**Lacerta horvathi**Lacerta schreiberi**Lacerta trilineata**Lacerta viridis**Lacerta vivipara pannonica**Ophisops elegans**Podarcis erhardii**Podarcis filfolensis**Podarcis hispanica atrata**Podarcis lilfordi**Podarcis melisellensis**Podarcis milensis**Podarcis muralis**Podarcis peloponnesiaca**Podarcis pityusensis**Podarcis sicula**Podarcis taurica**Podarcis tiliguerta**Podarcis wagleriana*

## Scincidae

*Ablepharus kitaibelii**Chalcides bedriagai**Chalcides ocellatus**Chalcides sexlineatus**Chalcides simonyi* (*Chalcides occidentalis*)*Chalcides viridianus**Ophiomorus punctatissimus*

## Gekkonidae

*Cyrtopodion kotschyi**Phyllodactylus europaeus**Tarentola angustimentalis**Tarentola boettgeri**Tarentola delalandii**Tarentola gomerensis*

## Agamidae

*Stellio stellio*

## Chamaeleontidae

*Chamaeleo chamaeleon*

## Anguidae

*Ophisaurus apodus*

OPHIDIA	
Colubridae	
<i>Coluber caspius</i>	<i>Triturus marmoratus</i>
<i>Coluber cypriensis</i>	<i>Triturus montandoni</i>
<i>Coluber hippocrepis</i>	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
<i>Coluber jugularis</i>	Proteidae
<i>Coluber laurentii</i>	<i>Proteus anguinus</i>
<i>Coluber najadum</i>	Plethodontidae
<i>Coluber nummifer</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) ambrosii</i>
<i>Coluber viridiflavus</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) flavus</i>
<i>Coronella austriaca</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) genei</i>
<i>Eirenis modesta</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) imperialis</i>
<i>Elaphe longissima</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) strinatii (Hydromantes (Speleomantes) italicus)</i>
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	<i>Hydromantes (Speleomantes) supramontis</i>
<i>Elaphe situla</i>	ANURA
<i>Natrix natrix cetti</i>	Discoglossidae
<i>Natrix natrix corsa</i>	<i>Alytes cisternasi</i>
<i>Natrix natrix cypriaca</i>	<i>Alytes muletensis</i>
<i>Natrix tessellata</i>	<i>Alytes obstetricans</i>
<i>Telescopus falax</i>	<i>Bombina bombina</i>
Viperidae	<i>Bombina variegata</i>
<i>Vipera ammodytes</i>	<i>Discoglossus galganoi (mukaan lukien Discoglossus 'jeanneae')</i>
<i>Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)</i>	<i>Discoglossus montalentii</i>
<i>Vipera seoanni</i> (paitsi espanjalaiset populaatiot)	<i>Discoglossus pictus</i>
<i>Vipera ursinii</i>	<i>Discoglossus sardus</i>
<i>Vipera xanthina</i>	Ranidae
Boidae	<i>Rana arvalis</i>
<i>Eryx jaculus</i>	<i>Rana dalmatina</i>
SAMMAKKOELÄIMET	<i>Rana graeca</i>
CAUDATA	<i>Rana iberica</i>
Salamandridae	<i>Rana italica</i>
<i>Chioglossa lusitanica</i>	<i>Rana latastei</i>
<i>Euproctus asper</i>	<i>Rana lessonae</i>
<i>Euproctus montanus</i>	Pelobatidae
<i>Euproctus platycephalus</i>	<i>Pelobates cultripes</i>
<i>Mertensiella luschani (Salamandra luschani)</i>	<i>Pelobates fuscus</i>
<i>Salamandra atra</i>	<i>Pelobates syriacus</i>
<i>Salamandra aurorae</i>	Bufonidae
<i>Salamandra lanzai</i>	<i>Bufo calamita</i>
<i>Salamandrina terdigitata</i>	<i>Bufo viridis</i>
<i>Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)</i>	Hylidae
<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	<i>Hyla arborea</i>
<i>Triturus italicus</i>	<i>Hyla meridionalis</i>
<i>Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)</i>	<i>Hyla sarda</i>

<b>KALAT</b>	<i>Anaecypris hispanica</i>
ACIPENSERIFORMES	<i>Phoxinus percnurus</i>
Acipenseridae	
<i>Acipenser naccarii</i>	AATHERINIFORMES
<i>Acipenser sturio</i>	
SALMONIFORMES	<i>Cyprinodontidae</i>
Coregonidae	
<i>Coregonus oxyrinchus</i> (Pohjanmeren eräiden alueiden anadromiset populaatiot, paitsi suomalaiset populaatiot)	<i>Valencia hispanica</i>
CYPRINIFORMES	PERCIFORMES
Cyprinidae	Percidae
	<i>Gymnocephalus baloni</i>
	<i>Romanichthys valsanicola</i>
	<i>Zingel asper</i>
	SELKÄRANGATTOMAT
<b>NIVELJALKAISET</b>	Lepidoptera
CRUSTACEA	
Isopoda	<i>Apatura metis</i>
	<i>Arytrura musculus</i>
	<i>Catopta thrips</i>
	<i>Chondrosoma fiduciarium</i>
INSECTA	<i>Coenonympha hero</i>
Coleoptera	<i>Coenonympha oedippus</i>
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	
<i>Buprestis splendens</i>	<i>Colias myrmidone</i>
<i>Carabus hampei</i>	<i>Cucullia mixta</i>
<i>Carabus hungaricus</i>	<i>Dioszeghyana schmidtii</i>
<i>Carabus olympiae</i>	<i>Erannis ankeraria</i>
<i>Carabus variolosus</i>	<i>Erebia calcaria</i>
<i>Carabus zawadszkii</i>	<i>Erebia christi</i>
<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Erebia sudetica</i>
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	<i>Eriogaster catax</i>
<i>Dorcadion fulvum cervae</i>	<i>Fabriciana elisa</i>
<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Glyphipterix loricatella</i>
<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Gortyna borelii lunata</i>
<i>Dytiscus latissimus</i>	<i>Hypodryas maturna</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Hyles hippophaes</i>
<i>Leptodirus hochenwarti</i>	<i>Leptidea morsei</i>
<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Lignyoptera fumidaria</i>
<i>Osmoderma eremita</i>	<i>Lopinga achine</i>
<i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Lycaena dispar</i>
<i>Probatis subrugosus</i>	<i>Lycaena helle</i>
<i>Propomacrus cypriacus</i>	<i>Maculinea arion</i>
<i>Pseudogaurotina excellens</i>	<i>Maculinea nausithous</i>
<i>Pseudoseriscius cameroni</i>	<i>Maculinea teleius</i>
<i>Pytho kohwensis</i>	
<i>Rosalia alpina</i>	

<i>Melanargia arge</i>	<b>NILVIÄiset</b>
<i>Nymphalis vaualbum</i>	<b>GASTROPODA</b>
<i>Papilio alexanor</i>	<i>Anisus vorticulus</i>
<i>Papilio hospiton</i>	<i>Caseolus calculus</i>
<i>Parnassius apollo</i>	<i>Caseolus commixta</i>
<i>Parnassius mnemosyne</i>	<i>Caseolus sphaerula</i>
<i>Phyllometra culminaria</i>	<i>Chilostoma banaticum</i>
<i>Plebicula golgus</i>	<i>Discula leacockiana</i>
<i>Polymixis rufocincta isolata</i>	<i>Discula tabellata</i>
<i>Polyommatus eroides</i>	<i>Discula testudinalis</i>
<i>Proserpinus proserpina</i>	<i>Discula turricula</i>
<i>Pseudophilotes bavius</i>	<i>Discus defloratus</i>
<i>Xylomoia strix</i>	<i>Discus guerinianus</i>
<i>Zerynthia polyxena</i>	<i>Elona quimperiana</i>
<b>Mantodea</b>	<i>Geomalacus maculosus</i>
<i>Apteromantis aptera</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<b>Odonata</b>	<i>Gibbula nivosa</i>
<i>Aeshna viridis</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Gomphus graslinii</i>	<i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Lindenia tetraphylla</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Macromia splendens</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Paladilhia hungarica</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Patella ferruginea</i>
<i>Stylurus flavipes</i>	<i>Sadleriana pannonica</i>
<i>Sympetrum braueri</i>	<i>Theodoxus prevostianus</i>
<b>Orthoptera</b>	<i>Theodoxus transversalis</i>
<i>Baetica ustulata</i>	<b>BIVALVIA</b>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Anisomyaria</i>
<i>Isophya costata</i>	<i>Lithophaga lithophaga</i>
<i>Isophya harzi</i>	<i>Pinna nobilis</i>
<i>Isophya stysi</i>	<b>Unionoida</b>
<i>Myrmecophilus baronii</i>	<i>Margaritifera auricularia</i>
<i>Odontopodisma rubripes</i>	<i>Unio crassus</i>
<i>Paracloptenus caloptenoides</i>	<b>Dreissenidae</b>
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	<i>Congeria kusceri</i>
<i>Saga pedo</i>	<b>ECHINODERMATA</b>
<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>	<b>Echinoidea</b>
<b>ARACHNIDA</b>	<i>Centrostephanus longispinus</i>
<b>Araneae</b>	
<i>Macrothele calpeiana</i>	

## b) KASVIT

Liitteessä IV oleva b kohta sisältää kaikki kasvilajit, jotka on lueteltu liitteessä II olevassa b (\*) kohdassa ja sen lisäksi seuraavassa luetellut lajit.

## PTERIDOPHYTA

## ASPLENIACEAE

*Asplenium hemionitis* L.

## ANGIOSPERMAE

## AGAVACEAE

*Dracaena draco* (L.) L.

## AMARYLLIDACEAE

*Narcissus longispathus* Pugsley

*Narcissus triandrus* L.

## BERBERIDACEAE

*Berberis maderensis* Lowe

## CAMPANULACEAE

*Campanula morettiana* Reichenb.

*Physoplexis comosa* (L.) Schur.

## CARYOPHYLLACEAE

*Moehringia fontqueri* Pau

## 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* Brot.

*Senecio lagascanus* DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva

*Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

## CRUCIFERAE

*Murbeckiella sousae* Rothm.

## EUPHORBIACEAE

*Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter

## GESNERIACEAE

*Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.

*Ramonda serbica* Pancic

## IRIDACEAE

*Crocus etruscus* Parl.

*Iris boissieri* Henriq.

*Iris marisca* Ricci & Colasante

## LABIATAE

*Rosmarinus tomentosus* Huber-Morath & Maire

*Teucrium charidemi* Sandwith

*Thymus capitellatus* Hoffmanns. & Link

*Thymus villosus* L. subsp. *vilosus* L.

## LILIACEAE

*Androcymbium europaeum* (Lange) K. Richter

*Bellevalia hackelli* Freyn

*Colchicum corsicum* Baker

*Colchicum cousturieri* Greuter

*Fritillaria conica* Rix

*Fritillaria drenovskii* Degen & 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

## ORCHIDACEAE

*Ophrys argolica* Fleischm.

*Orchis scopolorum* Simsmerh.

*Spiranthes aestivalis* (Poiret) L. C. M. Richard

## PRIMULACEAE

*Androsace cylindrica* DC.

*Primula glaucescens* Moretti

*Primula spectabilis* Tratt.

## RANUNCULACEAE

*Aquilegia alpina* L.

## SAPOTACEAE

*Sideroxylon marmulano* Banks ex Lowe

## SAXIFRAGACEAE

*Saxifraga cintrana* Kuzinsky ex Willk.

*Saxifraga portosanctana* Boiss.

*Saxifraga presolanensis* Engl.

*Saxifraga valdensis* DC.

*Saxifraga vayredana* Luizet

## SCROPHULARIACEAE

*Antirrhinum lopesianum* Rothm.

*Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox

## SOLANACEAE

*Mandragora officinarum* L.

## THYMELAEACEAE

*Thymelaea broterana* P. Cout.

## UMBELLIFERAE

*Bunium brevifolium* Lowe

## VIOLACEAE

*Viola athois* W. Becker

*Viola cazorlensis* Gandojer

(\*) Lukuun ottamatta liitteessä II olevan b kohdan sammalet.

## LIITE V

**YHTEISÖN TÄRKEINÄ PITÄMÄT ELÄIN- JA KASVILAJIT, JOIDEN OTTAMINEN LUONNOSTA JA HYVÄNSIKÄYTÖ VOI VAATIA HYÖDYNTÄMISEN SÄÄNTELYÄ**

Tässä liitteessä luetellut lajit on merkitty:

- lajin tai alalajin nimellä, taikka
  - lajin korkeamman luokitusjärjestelmän mukaan tai kyseisen luokitusjärjestelmän tietyn osan mukaan.
- Lyhennys 'spp.' heimon tai suvun jäljessä tarkoittaa kaikkia kyseiseen heimoon tai lajiin kuuluvia lajeja.

**a) ELÄIMET**

SELKÄRANKAISET

**NISÄKKÄÄT**

RODENTIA

Castoridae

*Castor fiber* (suomalaiset, ruotsalaiset, latvialaiset, liettualaiset, virolaiset ja puolalaiset populaatiot)

Cricetidae

*Cricetus cricetus* (unkarilaiset populaatiot)

CARNIVORA

Canidae

*Canis aureus*

*Canis lupus* (espanjalaiset populaatiot Dueron pohjoispuolella, kreikkalaiset populaatiot 39:nnen leveyspiirin pohjoispuolella, suomalaiset populaatiot poronhoitoalueella, joka on määritelty 14 päivänä syyskuuta 1990 annetun Suomen poronhoitolain 848/90 2 pykälässä, bulgarialaiset, latvialaiset, liettualaiset, virolaiset, puolalaiset ja slovakialaiset populaatiot)

Mustelidae

*Martes martes*

*Mustela putorius*

Felidae

*Lynx lynx* (virolainen populaatio)

Phocidae

Kaikki lajit, joita ei mainita liitteessä IV

Viverridae

*Genetta genetta*

*Herpestes ichneumon*

DUPLICIDENTATA

Leporidae

*Lepus timidus*

ARTIODACTyla

Bovidae

*Capra ibex*

*Capra pyrenaica* (paitsi *Capra pyrenaica pyrenaica*)

*Rupicapra rupicapra* (paitsi *Rupicapra rupicapra balcanica*, *Rupicapra rupicapra ornata* ja *Rupicapra rupicapra tatraica*)

**SAMMAKKOELÄIMET**

ANURA

Ranidae

*Rana esculenta*

*Rana perezi*

*Rana ridibunda*

*Rana temporaria*

**KALAT**

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

*Lampetra fluviatilis*

*Lethenteron zanandrei*

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Kaikki lajit, joita ei mainita liitteessä IV

CLUPEIFORMES

Clupeidae

*Alosa* spp.

SALMONIFORMES

Salmonidae

*Thymallus thymallus*

*Coregonus* spp. (paitsi *Coregonus oxyrhynchus* — Pohjanmeren eräiden alueiden anadromiset populaatiot)

*Hucho hucho*

*Salmo salar* (ainoastaan makeassa vedessä)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

*Aspius aspius*

*Barbus* spp.

*Pelecus cultratus*

*Rutilus friesii meidingeri*

*Rutilus pigus*

SILURIFORMES

Siluridae

*Silurus aristotelis*

PERCIFORMES

Percidae

*Gymnocephalus schraetzer*

*Zingel zingel*

## SELKÄRANGATTOMAT

**COELENTERATA**

## CNIDARIA

*Corallium rubrum***MOLLUSCA**

## GASTROPODA — STYLOMMAТОPHORA

*Helix pomatia*

## BIVALVIA — UNIONOIDA

## Margaritiferidae

*Margaritifera margaritifera*

## Unionidae

*Microcondylaea compressa**Unio elongatulus***ANNELIDA**

## HIRUDINOIDEA — ARHYNCHOBELLAE

## Hirudinidae

*Hirudo medicinalis***ARTHROPODA**

## CRUSTACEA — DECAPODA

## Astacidae

*Astacus astacus**Austropotamobius pallipes**Austropotamobius torrentium*

## Scyllaridae

*Scyllarides latus*

## INSECTA — LEPIDOPTERA

## Saturniidae

*Graellsia isabellae*

## b) KASVIT

**ALGAE**

## RHODOPHYTA

## CORALLINACEAE

*Lithothamnium coralloides* Crouan frat.*Phymatolithon calcareum* (Poll.) Adey & McKibbin**LICHENES**

## CLADONIACEAE

*Cladonia* L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.**BRYOPHYTA**

## MUSCI

## LEUCOBRYACEAE

*Leucobryum glaucum* (Hedw.) A Angstr.

## SPHAGNACEAE

*Sphagnum* L. spp. (except *Sphagnum pylaisii* Brid.)**PTERIDOPHYTA***Lycopodium* spp.**ANGIOSPERMAE**

## AMARYLLIDACEAE

*Galanthus nivalis* L.*Narcissus bulbocodium* L.*Narcissus juncifolius* Lagasca

## COMPOSITAE

*Arnica montana* L.*Artemisia eriantha* Tem*Artemisia genipi* Weber*Doronicum plantagineum* L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.*Leuzea rhabonticoides* Graells

## CRUCIFERAE

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

## GENTIANACEAE

*Gentiana lutea* L.

## IRIDACEAE

*Iris lusitanica* Ker-Gawler

## 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.

## LILIACEAE

*Lilium rubrum* Lmk*Ruscus aculeatus* L.

## PLUMBAGINACEAE

*Armeria sampaio* (Bernis) Nieto Feliner

## ROSACEAE

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

## SCROPHULARIACEAE

*Anarrhinum longipedicelatum* R. Fernandes*Euphrasia mendoncae* Samp.*Scrophularia grandiflora* DC. subsp. *grandiflora* DC.*Scrophularia herminii* Hoffmanns & Link*Scrophularia sublyrata* Brot."

## B. TEOLLISUUDEN AIHEUTTAMAN PILAANTUMISEN VALVONTA JA RISKINHALLINTA

1. 31997 L 0068: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 97/68/EY, annettu 16 päivänä joulukuuta 1997, liikkui työkoneisiin asennettavien polttomoottoreiden kaasu- ja hiukkaspäästöjen torjuntatoimenpiteitä koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (EYVL L 59, 27.2.1998, s. 1), sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

- 32001 L 0063: komission direktiivi 2001/63/EY, annettu 17.8.2001 (EYVL L 227, 23.8.2001, s. 41)
- 32002 L 0088: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2002/88/EY, annettu 9.12.2002 (EYVL L 35, 11.2.2003, s. 28)
- 12003 T: asiakirja Tšekin tasavallan, Viron tasavallan, Kyproksen tasavallan, Latvian tasavallan, Liettuan tasavallan, Unkarin tasavallan, Maltan tasavallan, Puolan tasavallan, Slovenian tasavallan ja Slovakian tasavallan liittymisehdoista ja niiden sopimusten mukautuksista, joihin Euroopan unioni perustuu (EUVL L 236, 23.9.2003, s. 33)
- 32004 L 0026: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2004/26/EY, annettu 21.4.2004 (EUVL L 146, 30.4.2004, s. 1)

Korvataan liitteessä VII VIII olevan 1 kohdan 1 osassa oleva luettelo seuraavasti:

"1 Saks	19 Romania
2 Ranska	20 Puola
3 Italia	21 Portugali
4 Alankomaat	23 Kreikka
5 Ruotsi	24 Irlanti
6 Belgia	26 Slovenia
7 Unkari	27 Slovakia
8 Tšekin tasavalta	29 Viro
9 Espanja	32 Latvia
11 Yhdistynyt kuningaskunta	34 Bulgaria
12 Itävalta	36 Liettua
13 Luxemburg	CY Kypros
17 Suomi	MT Malta".
18 Tanska	

2. 32001 L 0080: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/80/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2001, tiettyjen suurista polttolaitoksista ilmaan joutuvien epäpuhtauspäästöjen rajoittamisesta (EYVL L 309, 27.11.2001, s. 1), sellaisena kuin se on muutettuna seuraavalla:

- 12003 T: asiakirja Tšekin tasavallan, Viron tasavallan, Kyproksen tasavallan, Latvian tasavallan, Liettuan tasavallan, Unkarin tasavallan, Maltan tasavallan, Puolan tasavallan, Slovenian tasavallan ja Slovakian tasavallan liittymisehdoista ja niiden sopimusten mukautuksista, joihin Euroopan unioni perustuu (EUVL L 236, 23.9.2003, s. 33)

a) Lisätään liitteeseen I Belgiaa ja Tšekin tasavaltaa koskevien kohtien väliin seuraava:

"Romania	1 734	1 410	1 300	1 190	- 19	- 25	- 31	- 19	- 25	- 31"
----------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------

ja Portugalia ja Sloveniaa koskevien kohtien väliin:

"Romania	561	692	503	518	23	- 10	- 8	23	- 10	- 8"
----------	-----	-----	-----	-----	----	------	-----	----	------	------

b) Lisätään liitteeseen II Belgiaa ja Tšekin tasavaltaa koskevien kohtien väliin seuraava:

"Bulgaria	155	125	95	- 19	- 39	- 19	- 39"
-----------	-----	-----	----	------	------	------	-------

ja Portugalia ja Sloveniaa koskevien kohtien väliin:

"Romania	135	135	77	- 1	- 43	- 1	- 43"
----------	-----	-----	----	-----	------	-----	-------

3. 32001 L 0081: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/81/EY, annettu 23 päivänä lokakuuta 2001, tiettyjen ilman epäpuhtauksien kansallisista päästörajoista (EYVL L 309, 27.11.2001, s. 22), sellaisena kuin se on muutetuna seuraavalla:

— 12003 T: asiakirja Tšekin tasavallan, Viron tasavallan, Kyproksen tasavallan, Latvian tasavallan, Liettuan tasavallan, Unkarin tasavallan, Maltan tasavallan, Puolan tasavallan, Slovenian tasavallan ja Slovakian tasavallan liitty-misehdoista ja niiden sopimusten mukautuksista, joihin Euroopan unioni perustuu (EUVL L 236, 23.9.2003, s. 33)

a) Korvataan liite I seuraavasti:

*"LIITE I"*

**Vuoteen 2010 mennessä saavutettavat kansalliset päästörajat SO<sub>2</sub>:n, NO<sub>x</sub>:n, VOC:n ja NH<sub>3</sub>:n osalta (\*)**

Maa	SO <sub>2</sub> kilotonia	NO <sub>x</sub> kilotonia	VOC kilotonia	NH <sub>3</sub> kilotonia
Belgia	99	176	139	74
Bulgaria (**)	836	247	175	108
Tšekin tasavalta	265	286	220	80
Tanska	55	127	85	69
Saksa	520	1 051	995	550
Viro	100	60	49	29
Kreikka	523	344	261	73
Espanja	746	847	662	353
Ranska	375	810	1 050	780
Irlanti	42	65	55	116
Italia	475	990	1 159	419
Kypros	39	23	14	09
Latvia	101	61	136	44
Liettua	145	110	92	84
Luxemburg	4	11	9	7
Unkari	500	198	137	90
Malta	9	8	12	3
Alankomaat	50	260	185	128
Itävalta	39	103	159	66
Puola	1 397	879	800	468
Portugali	160	250	180	90
Romania (**)	918	437	523	210
Slovenia	27	45	40	20

Maa	SO <sub>2</sub> kilotonnia	NO <sub>x</sub> kilotonnia	VOC kilotonnia	NH <sub>3</sub> kilotonnia
Slovakia	110	130	140	39
Suomi	110	170	130	31
Ruotsi	67	148	241	57
Yhdistynyt kuningaskunta	585	1 167	1 200	297
EY 27	8 297	9 003	8 848	4 294

(\*) Näitä kansallisia päästörajoja vahvistettaessa tavoitteena on pidetty 5 artiklassa säädetyjen ympäristöalan välitavoitteiden saavuttamista yleisesti ottaen. Tavoitteiden saavuttamisen ansiosta maaperän rehevöitymisen odotetaan vähenevän siinä määrin, että sellaiset yhteisön alueet, joilla typiravinnelaskumat ylittävät kriittiset kuormitukset, saadaan vähennemään noin 30 prosenttia vuoden 1990 tilanteeseen verrattuna.

(\*\*) Nämä kansalliset päästörajat ovat tilapäisiä eivätkä ne rajoita tämän direktiivin 10 artiklan mukaista uudelleenarvointia, joka on tarkoitus saada päätökseen vuonna 2008.”;

b) Korvataan liitteessä II oleva taulukko seuraavasti:

	"SO <sub>2</sub> kilotonnia	NO <sub>x</sub> kilotonnia	VOC kilotonnia
EY 27 (*)	7 832	8 180	7 585

(\*) Nämä kansalliset päästörajat ovat tilapäisiä eivätkä ne rajoita tämän direktiivin 10 artiklan mukaista uudelleenarvointia, joka on tarkoitus saada päätökseen vuonna 2008.”;