



Brussel, 8.2.2013  
COM(2013) 54 final

2013/0033 (NLE)

Voorstel voor een

**RICHTLIJN VAN DE RAAD**

**tot aanpassing van de Richtlijnen 92/43/EEG, 2001/81/EG en 2009/147/EG op het gebied van het milieu in verband met de toetreding van Kroatië**

## TOELICHTING

### 1. ACHTERGROND VAN HET VOORSTEL

Dit voorstel voor een richtlijn van de Raad tot aanpassing van de richtlijnen 92/43/EEG, 2001/81/EG en 2009/147/EG op het gebied van milieu is noodzakelijk vanwege de aanstaande toetreding van de Republiek Kroatië tot de Europese Unie.

Het Verdrag betreffende de toetreding van de Republiek Kroatië tot de Europese Unie<sup>1</sup> is op 9 december 2011 in Brussel door alle lidstaten van de Europese Unie en door Kroatië ondertekend.

Volgens artikel 3, lid 3, treedt het toetredingsverdrag in werking op 1 juli 2013, mits alle akten van bekrachtiging voor die datum zijn neergelegd.

Op grond van artikel 3, lid 4, kunnen de instellingen van de Unie vóór de toetreding de maatregelen vaststellen als bedoeld in onder andere artikel 50 van de akte betreffende de voorwaarden voor de toetreding van de Republiek Kroatië<sup>2</sup>. Deze maatregelen treden slechts in werking onder voorbehoud van en op de datum van inwerkingtreding van het Toetredingsverdrag.

In artikel 50 van de Toetredingsakte wordt bepaald dat wanneer besluiten die vóór de toetreding door de instellingen zijn genomen, ingevolge de toetreding moeten worden aangepast, en de Akte of de bijlagen niet in de nodige aanpassingen voorzien, de Raad of de Commissie (indien het oorspronkelijke besluit door de Commissie is genomen) de nodige besluiten neemt.

In punt 2 van de Slotakte<sup>3</sup> wordt verwezen naar het politieke akkoord tussen de lidstaten en Kroatië over de door de instellingen vast te stellen aanpassingen in het kader van de goedkeuring van het Toetredingsverdrag; de hoge verdragsluitende partijen hebben de Raad en de Commissie verzocht om deze aanpassingen vóór de toetreding aan te nemen in overeenstemming met artikel 50 van de Toetredingsakte, waar nodig aangevuld en bijgewerkt om rekening te houden met de ontwikkeling van het recht van de Unie.

Het onderhavige voorstel betreft wijzigingen op het gebied van milieu van ten eerste Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna, ten tweede Richtlijn 2001/81/EG inzake nationale emissieplafonds voor bepaalde luchtverontreinigende stoffen en ten derde Richtlijn 2009/147/EG inzake het behoud van de vogelstand, in verband met de toetreding van Kroatië. Deze drie richtlijnen worden in één voorstel behandeld omdat het de enige drie richtlijnen zijn op het gebied van milieu die in verband met de toetreding van Kroatië technisch moeten worden aangepast en waarvan de geldigheidsduur onbeperkt is. De richtlijnen hebben betrekking op milieu (onderhandelingshoofdstuk 27).

---

<sup>1</sup> PB L 112 van 24.4.2012, blz. 10.

<sup>2</sup> PB L 112 van 24.4.2012, blz. 21.

<sup>3</sup> PB L 112 van 24.4.2012, blz. 95.

Dit voorstel maakt deel uit van een door de Commissie ingediende reeks voorstellen waarin alle technische aanpassingen van richtlijnen van de Raad en richtlijnen van het Europees Parlement en de Raad die verband houden met onderhandelingshoofdstukken, zijn ondergebracht in aparte voorstellen voor richtlijnen van de Raad. Deze structuur is gekozen om de omzetting van de richtlijnen in nationale wetgeving door de lidstaten te vergemakkelijken. Het door de Commissie ingediende pakket voorstellen bestaat uit een reeks voorstellen voor richtlijnen van de Raad, enerzijds, en een voorstel voor één richtlijn van de Raad inzake alle relevante verordeningen en besluiten van de Raad of van het Europees Parlement en de Raad, anderzijds. Deze aanpak is in het verleden ook gevolgd bij de toetreding van Bulgarije en Roemenië<sup>4</sup>.

Het is de bedoeling om alle rechtshandelingen van dit pakket op dezelfde datum in het *Publicatieblad van de Europese Unie* bekend te maken.

Het onderhavige voorstel en de andere voorstellen van dit pakket hebben alleen betrekking op technische aanpassingen van rechtshandelingen die vóór 1 september 2012 in het Publicatieblad van de Europese Unie zijn verschenen, zodat er voldoende tijd is voor het wetgevingsproces enerzijds en voor de daaruit voor de lidstaten voortvloeiende verplichtingen met betrekking tot omzetting en kennisgeving van richtlijnen anderzijds. Technische aanpassingen aan rechtshandelingen die na 1 september 2012 in het Publicatieblad van de Europese Unie zijn verschenen, worden ofwel opgenomen in de betreffende besluiten ofwel in een later stadium uitgevoerd via de passende procedure. Daarnaast zal de Commissie begin juli 2013 de lidstaten een informeel overzicht van die wetgeving verstrekken.

## **2. RESULTATEN VAN RAADPLEGINGEN VAN DE BETROKKEN PARTIJEN EN EFFECTBEOORDELINGEN**

Aangezien het onderhavige voorstel zuiver technisch van aard is en geen politieke keuzes vereist, zou een raadpleging van de betrokken partijen of een effectbeoordeling niet zinvol zijn geweest.

## **3. JURIDISCHE ELEMENTEN VAN HET VOORSTEL**

Het voorstel is gebaseerd op artikel 50 van de Akte betreffende de voorwaarden voor de toetreding van de Republiek Kroatië.

De beginselen van subsidiariteit en evenredigheid zijn volledig gerespecteerd. Optreden van de Unie is vereist op grond van het subsidiariteitsbeginsel (artikel 5, lid 3, VEU), aangezien het technische aanpassingen betreft van rechtshandelingen die zijn vastgesteld door de Unie. Het voorstel voldoet aan het evenredigheidsbeginsel (artikel 5, lid 4, VEU) en gaat niet verder dan noodzakelijk is om de beoogde doelen te bereiken.

---

<sup>4</sup> PB L 363 van 20.12.2006, blz. 1.

#### **4. GEVOLGEN VOOR DE BEGROTING**

Het voorstel heeft geen gevolgen voor de begroting.

Voorstel voor een

## **RICHTLIJN VAN DE RAAD**

**tot aanpassing van de Richtlijnen 92/43/EEG, 2001/81/EG en 2009/147/EG op het gebied van het milieu in verband met de toetreding van Kroatië**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien het Verdrag betreffende de toetreding van de Republiek Kroatië, en met name artikel 3, lid 4,

Gezien de Akte betreffende de voorwaarden voor de toetreding van de Republiek Kroatië, en met name artikel 50,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Artikel 50 van de Toetredingsakte bepaalt dat, indien besluiten van de instellingen van vóór de toetreding in verband met de toetreding moeten worden aangepast, en in deze Akte of de bijlagen daarvan niet in de noodzakelijke aanpassingen is voorzien, de Raad, met gekwalificeerde meerderheid, op voorstel van de Commissie, daartoe de nodige besluiten vaststelt, indien het oorspronkelijke besluit niet door de Commissie is vastgesteld.
- (2) In de Slotakte van de conferentie die het Toetredingsverdrag heeft opgesteld, wordt aangegeven dat de hoge verdragsluitende partijen een politiek akkoord hebben bereikt over de ingevolge de toetreding vereiste aanpassingen van de besluiten van de instellingen, en wordt de Raad en de Commissie verzocht om deze aanpassingen vóór de toetreding aan te nemen, waar nodig aangevuld en bijgewerkt om rekening te houden met de ontwikkeling van het recht van de Unie.
- (3) De richtlijnen 92/43/EEG<sup>1</sup>, 2001/81/EG<sup>2</sup> en 2009/147/EG<sup>3</sup> moeten daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

---

<sup>1</sup> PB L 206 van 22.7.1992, blz. 7.

<sup>2</sup> PB L 309 van 27.11.2001, blz. 22.

<sup>3</sup> PB L 20 van 26.1.2010, blz. 7.

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De Richtlijnen 92/43/EEG, 2001/81/EG en 2009/147/EG worden gewijzigd zoals aangegeven in de bijlage.

*Artikel 2*

1. De lidstaten dienen uiterlijk op de datum van de toetreding van de Republiek Kroatië tot de Europese Unie de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vast te stellen en bekend te maken om aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mede.

Deze bepalingen treden in werking met ingang van de datum van toetreding van de Republiek Kroatië tot de Europese Unie.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in de bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mede die zij op het gebied waarop deze richtlijn van toepassing is, vaststellen.

*Artikel 3*

Deze richtlijn treedt in werking onder voorbehoud en op de datum van inwerkingtreding van het Verdrag betreffende de toetreding van de Republiek Kroatië.

*Artikel 4*

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel,

*Voor de Raad  
De voorzitter*

## BIJLAGE

### MILIEU

#### A. BESTRIJDING VAN INDUSTRIËLE VERONTREINIGING EN RISICOBEBEERSING

3. 32001 L 0081: Richtlijn 2001/81/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2001 inzake nationale emissieplafonds voor bepaalde luchtverontreinigende stoffen (PB L 309, 27.11.2001, blz. 22):

- (a) Bijlage I wordt vervangen door:

#### "BIJLAGE I

Uiterlijk in 2010 te bereiken nationale emissieplafonds voor SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, VOS en NH<sub>3</sub><sup>1</sup>

Land	SO <sub>2</sub> kiloton	NO <sub>x</sub> kiloton	VOS kiloton	NH <sub>3</sub> kiloton
België	99	176	139	74
Bulgarije <sup>2</sup>	836	247	175	108
Tsjechië	265	286	220	80
Denemarken	55	127	85	69
Duitsland	520	1 051	995	550
Estland	100	60	49	29
Griekenland	523	344	61	73
Spanje	746	847	662	353

<sup>1</sup> Deze nationale emissieplafonds hebben tot doel dat in grote lijnen de tussentijdse milieudoelstellingen van artikel 5 worden bereikt. Het bereiken van die doelstellingen leidt naar verwachting tot een zodanige reductie van de bodemutrofiëring, dat het communautaire areaal waar de depositie van voedingsstikstof de kritische belasting overschrijdt, vergeleken met de situatie in 1990 met ongeveer 30% zal afnemen.

<sup>2</sup> Deze nationale emissieplafonds zijn tijdelijk en doen niet af aan het herzieningsonderzoek volgens artikel 10 van deze richtlijn, dat in 2008 moet zijn afgerond.

Frankrijk	375	810	1 050	780
Kroatië	70	87	90	30
Ierland	42	65	55	116
Italië	475	990	1 159	419
Cyprus	39	23	14	09
Letland	101	61	136	44
Litouwen	145	110	92	84
Luxemburg	4	11	9	7
Hongarije	500	198	137	90
Malta	9	8	12	3
Nederland	50	260	185	128
Oostenrijk	39	103	159	66
Polen	1 397	879	800	468
Portugal	160	250	180	90
Roemenië <sup>1</sup>	918	437	523	210
Slovenië	27	45	40	20
Slowakije	110	130	140	39
Finland	110	170	130	31
Zweden	67	148	241	57

<sup>1</sup> Deze nationale emissieplafonds zijn tijdelijk en doen niet af aan het herzieningsonderzoek volgens artikel 10 van deze richtlijn, dat in 2008 moet zijn afgerond.

Verenigd Koninkrijk	585	1 167	1 200	297
EU-28	8 367	9 090	8 938	4 324

(b) In bijlage II wordt de tabel door de onderstaande tabel vervangen:

	SO <sub>2</sub> kiloton	NO <sub>x</sub> kiloton	VOS kiloton
EU-28 <sup>(1)</sup>	7902	8267	7675

(1) Deze nationale emissieplafonds zijn tijdelijk en doen niet af aan het herzieningsonderzoek volgens artikel 10 van deze richtlijn, dat in 2008 moet zijn afgerond."

## B. NATUURBESCHERMING

1. 31992 L 0043: Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PB L 206 van 22.7.1992, blz. 7):

(b) Bijlage I wordt vervangen door:

### "BIJLAGE I

#### TYPEN NATUURLIJKE HABITATS VAN COMMUNAUTAIR BELANG VOOR DE INSTANDHOUDING WAARVAN AANWIJZING VAN SPECIALE BESCHERMINGSZONES VEREIST IS

#### Interpretatie

Aanwijzingen voor de interpretatie van habitattypes vindt men in de meest recente versie van de "Interpretation Manual of European Union Habitats", zoals goedgekeurd door het Comité opgericht volgens art. 20 ("Habitatcomité") en gepubliceerd door de Europese Commissie.

De code komt overeen met de code van NATURA 2000

Het teken "\*" duidt een prioritair habitatype aan.

#### 1. KUSTHABITATS EN HALOFYTENVEGETATIES

##### 11. Mariene wateren en getijdengebieden

1110 Permanent met zeewater van geringe diepte overstroomde zandbanken

1120 \* Posidonia-velden (*Posidonia oceanica*)

1130 Estuaria

- 1140 Bij eb droogvallende slikwadden en zandplaten
- 1150 \* Kustlagunen
- 1160 Grote, ondiepe kreken en baaien
- 1170 Riffen
- 1180 Onderzeese structuren, ontstaan door het opborrelen van gassen

## **12. Kliffen en keienstranden**

- 1210 Eenjarige vloedmerkvegetatie
- 1220 Meerjarige vegetatie van keienstranden
- 1230 Klifvegetatie van de Atlantische kust en de Oostzeekust
- 1240 Klifvegetatie van de Middellandse-Zeekust met endemische *Limonium* spp.
- 1250 Klifvegetatie van het Macaronesisch gebied

## **13. Atlantische en continentale kwelders en schorren**

- 1310 Eenjarige pioniervegetaties van slik- en zandgebieden met *Salicornia* spp. en andere zoutminnende soorten
- 1320 Schorren met slijkgrasvegetatie (*Spartinion maritimae*)
- 1330 Atlantische schorren (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340 \* Zoutmoerassen in het binnenland

## **14. Mediterrane en thermo-atlantische kwelders en schorren**

- 1410 Mediterrane schorren (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Mediterrane en thermo-atlantische zoutminnende struikvegetaties (*Sarcocornetea fruticosi*)
- 1430 Zout- en stikstofminnende struikvegetaties (*Pegano-Salsoletea*)

## **15. Inlandse zout- en gipssteppen**

- 1510 \* Mediterrane zoutsteppen (*Limonietalia*)

- 1520 \* Iberische gipsvegetaties (*Gypsophiletalia*)
- 1530 \* Pannonische zoutsteppen en zoutmoerassen

## **16. Archipels, kusten en oprijzingsgebieden van de boreale Oostzee**

- 1610 Esker-eilanden van de Oostzee met hun zandstrand-, keienstrand- en rotskustvegetaties en sublittorale vegetaties
- 1620 Eilandjes van de boreale Oostzee
- 1630 \* Kustweiden van de boreale Oostzee
- 1640 Zandstranden met meerjarige vegetatie van de boreale Oostzee
- 1650 Smalle baaien van de boreale Oostzee

## 2. ZEEKUST- EN LANDDUINEN

### **21. Kustduinen van de Atlantische Oceaan, de Noordzee en de Oostzee**

- 2110 Embryonale wandelende duinen
- 2120 Wandelende duinen op de strandwal met *Ammophila arenaria* (“witte duinen”)
- 2130 \* Vastgelegde kustduinen met kruidvegetatie (“grijze duinen”)
- 2140 \* Vastgelegde ontkalkte duinen met *Empetrum nigrum*
- 2150 \* Atlantische vastgelegde ontkalkte duinen (*Calluno-Ulicetea*)
- 2160 Duinen met *Hippophaë rhamnoides*
- 2170 Duinen met *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)
- 2180 Beboste duinen van het Atlantische, continentale en boreale gebied
- 2190 Vochtige duinvalleien
- 21A0 Machairs (\* in Ierland)

### **22. Kustduinen van de Middellandse Zeekust**

- 2210 Vastgelegde kustduinen van *Crucianellion maritimae*
- 2220 Duinen met *Euphorbia terracina*
- 2230 Duingrasland van *Malcolimietalia*

- 2240 Duingrasland van Brachypodietalia en eenjarige planten
- 2250 \* Littorale jeneverbesbosjes (*Juniperus* spp.)
- 2260 Sclerofiele duinvegetatie van het Cisto-Lavenduletalia
- 2270 \* Duinbossen met *Pinus pinea* en/of *Pinus pinaster*

**23. Oude, ontkalkte landduinen**

- 2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*
- 2320 Psammofiele heide met *Calluna* en *Empetrum nigrum*
- 2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen
- 2340 \* Pannonische binnenlandse duinen

3. ZOETWATERHABITATS

**31. Stilstaande wateren**

- 3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 Mineraalarme oligotrofe wateren van de zandvlakten in het westelijke Middellandse-Zeegebied met *Isoetes*-soorten
- 3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot het *Littorelletalia uniflorae* en/of Isoëto-Nanojuncetea
- 3140 Kalkhoudende oligo-mesotrofe wateren met bentische *Chara* spp. vegetaties
- 3150 Van nature eutrofe meren met vegetatie van het type *Magnopotamion* of *Hydrocharition*
- 3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren
- 3170 \* Niet-permanente poelen in het Middellandse-Zeegebied
- 3180 \* Turloughs
- 3190 Gipskarstmeren
- 31A0 \* Lotusvelden in warmwaterbronnen in Transsylvanië

**32. Stromende wateren — delen van waterlopen met een natuurlijke of halfnatuurlijke dynamiek (kleine, middelgrote en grote beddingen) waarvan de waterkwaliteit niet significant aangetast is**

- 3210 Natuurlijke rivieren van Fennoscandinavië
- 3220 Alpiene rivieren met oevervegetatie van kruidachtige planten
- 3230 Alpiene rivieren en hun houtige oevervegetatie met *Myricaria germanica*
- 3240 Alpiene rivieren met houtige oevervegetatie met *Salix elaeagnos*
- 3250 Continu stromende mediterrane rivieren met *Glaucium flavum*
- 3260 Submontane en laagland rivierenlaaglandrivieren met vegetaties behorend tot het *Ranunculion fluitantis* en het *Callitricho-Batrachion*
- 3270 Rivieren met slikoevers met vegetaties behorend tot het *Chenopodion rubri* p.p. en *Bidention* p.p.
- 3280 Continu stromende mediterrane rivieren behorend tot het *Paspalo-Agrostidion* met rivierbossen met *Salix* spp. en *Populus alba*
- 3290 Mediterrane rivieren met periodiek stromend water behorend tot het *Paspalo-Agrostidion*
- 32A0 Tufsteenwatervallen in karstrivieren in de Dinarische Alpen

**4. HEIDE- EN STRUIKVEGETATIES VAN DE GEMATIGDE KLIMAATZONE**

**4010 Noordatlantische vochtige heide met *Erica tetralix***

- 4020 \* Gematigde Zuid-Atlantische vochtige heide met *Erica ciliaris* en *Erica tetralix*
- 4030 Droge Europese heide
- 4040 \* Littorale Atlantische droge heide met *Erica vagans*
- 4050 \* De endemische heide van Macaronesische gebied
- 4060 Alpiene en boreale heide
- 4070 \* Duinbossen met *Pinus mugo* en/of *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080 Struikvegetaties van subarctische *Salix* spp.
- 4090 Endemische heide met *Genista anglica* in het montane Middellandse-ZeegebiedMiddellandse Zeegebied
- 40A0 \* Subcontinentale peri-Pannonische struikvegetatie

- 40B0 *Potentilla fruticosa*-kreupelbos in het Rhodope-gebergte  
40C0 \* Pontisch-Sarmatisch loofverliezend kreupelbos

## 5. SCLEROFIEL STRUIKGEWAS (MATORRALS)

### 51. Submediterraan en gematigd struikgewas

- 5110 Stabiele xero-thermofiele formaties met *Buxus sempervirens* op rotshellingen (*Berberidion* p.p.)  
5120 Bergformaties van *Cytisus purgans*  
5130 *Juniperus communis*-formaties in heide of kalkgrasland  
5140 \* Formaties van *Cistus palhinhae* op maritieme heide

### 52. Mediterrane matorrals met boomlaag

- 5210 Boomvormige matorrals met *Juniperus* ssp.  
5220 \* Boomvormige matorrals met *Zyziphus*  
5230 \* Boomvormige matorrals met *Laurus nobilis*

### 53. Thermo-mediterrane en halfsteppe-struikvegetaties

- 5310 *Laurus nobilis*-kreupelbos  
5320 Lage wolfsmelkvegetaties nabij kliffen  
5330 Thermo-mediterrane en halfwoestijn-struikvegetaties

### 54. Phrygana-vegetaties

- 5410 West-mediterrane phrygana's van kliftoppen (*Astralago-Plantaginetum subulatae*)  
5420 *Sarcopoterium spinosum* phryganas  
5430 Endemische phrygana's van het *Euphorbio-Verbascion*

## 6. NATUURLIJKE EN HALFNATUURLIJKE GRASLANDEN

## **61. Natuurlijke graslanden**

- 6110 \* Kalkminnend of basifiel grasland op rotsbodem behorend tot het *Alysso-Sedion albi*
- 6120 \* Kalkminnend grasland op dorre zandbodem
- 6130 Grasland op zinkhoudende bodem behorend tot het *Violetalia calaminariae*
- 6140 Silicicool grasland met *Festuca eskia* in de Pyreneeën
- 6150 Boreo-alpien silicicool grasland
- 6160 Oro-Iberisch grasland met *Festuca indigesta*
- 6170 Alpen en subalpien kalkminnend grasland
- 6180 Mesofiele Macaronesische graslanden
- 6190 Pannonisch grasland op rotsbodem (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

## **62. Halfnatuurlijke droge graslanden met struikopslag**

- 6210 Droge half-natuurlijkehalfnatuurlijke graslanden en struikvormende facies op kalkhoudende bodems (*Festuco-Brometalia*) (\* gebieden waar opmerkelijke orchideeën groeien)
- 6220 \* Halfsteppen met grassen en eenjarige planten (*Thero-Brachypodietea*)
- 6230 \* Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa)
- 6240 \* Sub-Pannonisch steppengrasland
- 6250 \* Pannonische steppengraslanden op loess
- 6260 \* Pannonische steppengraslanden op zand
- 6270 \* Soortenrijke, laaggelegen, droge tot mesofiele Fennoscandinavische graslanden
- 6280 \* Noordse Alvar en vlakke pre-Cambrische kalkplateaus
- 62A0 Oostelijke submediterrane droge graslanden (*Scorzoneratalia villosae*)
- 62B0 \* Cypriotisch grasland op serpentijngesteente
- 62C0 \* Pontisch-Sarmatische steppen
- 62D0 Zuurminnende graslanden in het montane Moesia-gebied

**63. Sclerofiele bossen met beweiding (Dehesa's)**

6310 Dehesa's met wintergroene *Quercus* ssp.

**64. Halfnatuurlijke vochtige graslanden met hoge kruiden**

6410 Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (*Molinion caeruleae*)

6420 Mediterraan vochtig grasland met hoge kruiden van het *Molinion-Holoschoenion*

6430 Voedselrijke zoomvormende ruigten van het laagland en van de montane en alpiene zones

6440 Periodiek overstroomd alluviaal grasland van *Cnidion dubii*

6450 Alluviale noord-boreale graslanden

6460 Venige graslanden van Troodos

**65. Mesofiele graslanden**

6510 Laaggelegen schraal hooiland (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6520 Hooiland in gebergte

6530 \* Fennoscandinavische bosgraslanden

6540 Submediterraan grasland van het *Molinion-Holoschoenion*

7. VENEN

**71. Hoogveen**

7110 \* Actief hoogveen

7120 Aangetast hoogveen waar natuurlijke regeneratie nog mogelijk is

7130 Bedekkingsveen (\* voor actief veen)

7140 Overgangs- en trilveen

7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*

7160 Mineraalrijke bronnen en bronnen van laagvenen in Fennoscandiavië

**72. Laagveen**

7210 \* Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het *Caricion davallianae*

7220 \* Kalktufbronnen met tufsteenformatie (*Cratoneurion*)

7230 Alkalisch laagveen

7240 \* Alpiene pionierformaties van het *Caricion bicoloris-atrofuscae*

**73. Boreale venen**

7310 \* Aapa-veen

7320 \* Palsa-veen

8. ROTSACHTIGE HABITATS EN GROTTEN

**81. Puinhellingen**

8110 Kiezelhoudende puinhellingen van de montane tot de sneeuwzone (*Androsacetalia alpinae* en *Galeopsietalia ladani*)

8120 Kalkhoudende puinhellingen en kalkhoudende leistenen van de montane tot de alpine zone (*Thlapsietea rotundifolii*)

8130 Thermofiele puinhellingen van het westelijke Middellandse-Zeegebied

8140 Puinhellingen van het oostelijke Middellandse-Zeegebied

8150 Midden-Europese kiezelpuinhellingen van hooggelegen gebieden

8160 \* Midden-Europese kalkpuinhellingen van het heuvelgebied tot het montaan gebied

**82. Chasmofytische vegetatie van rotshellingen**

8210 Kalkhoudende rotshellingen met rotsvegetaties

8220 Kiezelhoudende rotshellingen met rotsvegetaties

- 8230 Kiezelhoudende rotsen met pioniervegetatie van het *Sedo-Scleranthion* of van het *Sedo albi-Veronicion dillenii*
- 8240 \* Naakte, kalkhoudende rotsbodem

**83. Overige rotsachtige habitats**

- 8310 Niet voor publiek opengestelde grotten
- 8320 Lavavlakten en natuurlijke uitgravingen
- 8330 Geheel of gedeeltelijk onder het zeeoppervlak gelegen grotten
- 8340 Permanente gletsjers

9. BOSSEN

Natuurlijke en nagenoeg natuurlijke bossen van inheemse soorten. Het betreft bossen met hoog opstaande bomen, met inbegrip van struiklaag, en een typische ondergroei, die aan de volgende criteria beantwoorden: zij zijn zeldzaam of restanten en/of zij vormen het leefgebied van soorten van communautair belang

**90. Bossen van het Europese boreaal gebied**

- 9010 \* Westelijke taiga
- 9020 \* Oude natuurlijke loofbossen van het hemi-boreale deel van Fennoscandinavië, rijk aan epifyten (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus*, *Ulmus*)
- 9030 \* Natuurlijke bossen van de eerste fasen in de successie op geologisch omhoogrijzende kustgebieden
- 9040 Noordse subalpiene/subarctische bossen met *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*
- 9050 Fennoscandinavische bossen met *Picea abies* met soortenrijke kruidlaag
- 9060 Naaldbossen op of in de nabijheid van fluvio-glaciale eskers
- 9070 Fennoscandinavische bosweiden
- 9080 \* Moerasbossen van loofbomen in Fennoscandinavië

**91. Bossen van het Europese gematigd gebied**

- 9110 Beukenbossen van het type *Luzulo-Fagetum*
- 9120 Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei (*Quercion robori-petraeae* of *Ilici-Fagenion*)

- 9130 Beukenbossen van het type *Asperulo-Fagetum*
- 9140 Midden-Europese subalpiene beukenbossen met *Acer* spp. en *Rumex arifolius*
- 9150 Midden-Europese kalkminnende beukenbossen behorend tot het *Cephalanthero-Fagion*
- 9160 Sub-Atlantische en midden-Europese wintereikenbossen of eiken-haagbeukbossen behorend tot het *Carpinion-betuli*
- 9170 Eikenbossen van het type *Galio-Carpinetum*
- 9180 \* Hellingbossen of ravijnbossen behorend tot het *Tilio-Acerion*
- 9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur*
- 91A0 Oude eikenbossen van de Britse eilanden met *Ilex*- en *Blechnum* spp.
- 91B0 Warmteminnende essenbossen met *Fraxinus angustifolia*
- 91C0 \* De Caledonische bossen
- 91D0 \* Veenbossen
- 91E0 \* Bossen op alluviale grond met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Gemengde oeverformaties met *Quercus robur*, *Ulmus laevis* en *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* of *Fraxinus angustifolia*, langs de grote rivieren (*Ulmenion minoris*)
- 91G0 \* Pannonische bossen met *Quercus petraea* en *Carpinus betulus*
- 91H0 \* Pannonische bossen met *Quercus pubescens*
- 91I0 \* Euro-Siberische steppebossen met *Quercus* spp.
- 91J0 \* Bossen van de Britse eilanden met *Taxus baccata*
- 91K0 Illyrische beukenbossen (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 Illyrische eiken-haagbeukenbossen (*Erythronio-carpinion*)
- 91M0 Pannonisch-Balkanese bossen met moseik en wintereik
- 91N0 \* Pannonische kreupelbos op landduinen (*Junipero-Populetum albae*)
- 91P0 Poolse variant van het zilversparren-lariksbos (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 West-Karpatische kalkminnende grovedennenbossen
- 91R0 Dinarische grovedennenbossen op dolomietbodem (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 \* West-Pontische beukenbossen

- 91T0 Midden-Europese korstmos-grovedennenbossen
- 91U0 Sarmatisch steppe-dennenbos
- 91V0 Dacische beukenbossen (*Symphyto-Fagion*)
- 91W0 Beukenbossen in het Moesia-gebied
- 91X0 \* Beukenbossen in het Dobroedzja-gebied
- 91Y0 Dacische eiken-haagbeukenbossen
- 91Z0 Bossen van zilverlinden in het Moesia-gebied
- 91AA \* Oostelijke Witte-eikenbossen
- 91BA Zilversparrenbossen in het Moesia-gebied
- 91CA Grovedennenbossen in het Rhodope- en het Balkangebergte
- 92. Mediterrane winterkale bossen**
- 9210 \* Beukenbossen in de Apennijnen met *Taxus* en *Ilex*
- 9220 \* Beukenbossen in de Apennijnen met *Abies alba* en beukenbossen met *Abies nebrodensis*
- 9230 De Galicisch-Portugese eikenbossen met *Quercus robur* en *Quercus pyrenaica*
- 9240 Iberische eikenbossen met *Quercus faginea* of *Quercus canariensis*
- 9250 Bossen met *Quercus trojana*
- 9260 Bossen met *Castanea sativa*
- 9270 Griekse beukenbossen met *Abies borisii regis*
- 9280 Beukenbossen met *Quercus frainetto*
- 9290 Cipressenbossen (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galerijbossen met *Salix alba* en *Populus alba*
- 92B0 Oeverformaties langs mediterrane waterlopen met periodiek stromend water, met *Rhododendron ponticum*, *Salix* spp. en andere
- 92C0 Bossen met *Platanus orientalis* en *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Zuidelijke galerijbossen en stroombegeleidende struikvegetaties (*Nerio-Tamariceteae* en *Securinegion tinctoriae*)
- 93. Mediterrane sclerofiele bossen**

- 9310 Egeïsche bossen met *Quercus brachyphylla*
- 9320 Bossen met *Olea* en *Ceratonia*
- 9330 Bossen met *Quercus suber*
- 9340 Bossen met *Quercus ilex* en *Quercus rotundifolia*
- 9350 Bossen met *Quercus macrolepis*
- 9360 \* Laurierbossen op de Macaronesische eilanden (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 \* Palmbossen met *Phoenix*
- 9380 Bossen met *Ilax aquifolium*
- 9390 \* Struikgewas en lage bosvegetatie met *Quercus alnifolia*
- 93A0 Bosland met *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

**94. Naaldbossen van de gematigde bergen**

- 9410 Zuurminnende bossen met *Picea* van het montane en alpiene gebied (*Vaccinio-Picetea*)
- 9420 Alpiene bossen met *Larix decidua* en/of *Pinus cembra*
- 9430 Montane en subalpiene bossen met *Pinus uncinata* (\*op gips- of kalkhoudend substraat)

**95. Naaldbossen van de Mediterrane en Macaronesische bergen**

- 9510 \* Bossen van de zuidelijke Apennijnen met *Abies alba*
- 9520 Sparrenbossen met *Abies pinsapo*
- 9530 \* (Sub)-mediterrane dennenbossen met endemische zwarte den
- 9540 Mediterrane dennenbossen van het type endemische mesogeïsche den
- 9550 Canarische endemische dennebossen
- 9560 \* Endemische bossen met *Juniperus* spp.
- 9570 \* Bossen met *Tetraclinis articulata*
- 9580 \* Mediterrane bossen met *Taxus baccata*
- 9590 \* Bossen met *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*)

b) Bijlage II wordt vervangen door:

*"BIJLAGE II*

**DIEREN- EN PLANTENSOORTEN VAN COMMUNAUTAIR BELANG VOOR DE  
INSTANDHOUDING WAARVAN AANWIJZING VAN SPECIALE  
BESCHERMINGSZONES VEREIST IS**

**Interpretatie**

(a) Bijlage II is complementair aan Bijlage I voor de realisatie van een coherent netwerk van speciale beschermingsgebieden.

(b) De soorten die in deze bijlage voorkomen, worden aangeduid door:

- de naam van de soort of van de ondersoort of
- door de verzamelnaam van de soorten die behoren tot een hoger taxon of tot een aangegeven deel van dit taxon.

De afkorting “spp.” achter de naam van een familie of een genus dient ter aanduiding van alle soorten van deze familie of van dit genus.

(c) Symbolen

Een sterretje (\*) voor de naam geeft aan dat dit een prioritaire soort is.

De meeste soorten in deze bijlage vermeld, komen in bijlage IV voor. Indien een in deze bijlage vermelde soort niet in bijlage IV of V voorkomt, staat achter de naam van die soort het teken (o). Indien een in deze bijlage vermelde soort niet in bijlage IV voorkomt, maar wel in bijlage V, dan staat achter de naam van die soort het teken (V).

a) ***DIEREN***

**GEWERVELDE DIEREN**

**ZOOGDIEREN**

**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 Knaagdieren

### Gliridae

*Myomimus roachi*

### Sciuridae

\* *Marmota marmota latirostris*

\* *Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)*

*Spermophilus citellus (Citellus citellus)*

\* *Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

### Castoridae

Castor fiber (met uitzondering van de Estse, de Letse, de Litouwse, de Finse en de Zweedse populaties)

Cricetidae

*Mesocricetus newtoni*

Microtidae

*Dinaromys bogdanovi*

*Microtus cabrerai*

\* *Microtus oeconomus arenicola*

\* *Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus tatricus*

Zapodidae

*Sicista subtilis*

CARNIVORA

Canidae

\* *Alopex lagopus*

\* *Canis lupus* (met uitzondering van de Estse populatie; Griekse populaties: enkel bezuiden de 39e breedtegraad; Spaanse populaties: enkel die bezuiden de Duero; met uitzondering van de Letse, de Litouwse en de Finse populaties).

Ursidae

\* *Ursus arctos* (met uitzondering van de Estse, de Finse en de Zweedse populaties)

Mustelidae

\* *Gulo gulo*

*Lutra lutra*

*Mustela eversmanii*

\* *Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

Felidae

*Lynx lynx* (met uitzondering van de Estse, de Letse en de Finse populaties)

\* *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 (natuurlijke populaties)*

\* *Capra pyrenaica pyrenaica*

*Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (natuurlijke populaties - Corsica en Sardinië)*

*Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)*

\* *Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)*

*Rupicapra rupicapra balcanica*

\* *Rupicapra rupicapra tatica*

## CETACEA

*Phocoena phocoena*

*Tursiops truncatus*

## REPTIELEN

### CHELONIA (TESTUDINES)

#### Testudinidae

*Testudo graeca*

*Testudo hermanni*

*Testudo marginata*

Cheloniidae

\* *Caretta caretta*

\* *Chelonia mydas*

Emydidae

*Emys orbicularis*

*Mauremys caspica*

*Mauremys leprosa*

SAURIA

Lacertidae

*Dinarolacerta mosorensis*

*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* (met uitzondering van *Vipera ursinii rakosiensis* en *Vipera ursinii macrops*)

\* *Vipera ursinii macrops*

\* *Vipera ursinii rakosiensis*

## AMFIBIEËN

### CAUDATA Salamanders

#### 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*) *strinatii*

*Hydromantes* (*Speleomantes*) *supramontis*

## ANURA

### Discoglossidae

\* *Alytes muletensis*

*Bombina bombina*

*Bombina variegata*

*Discoglossus galganoi* (inclusief *Discoglossus "jeanneae"*)

*Discoglossus montalentii*

*Discoglossus sardus*

### Ranidae

*Rana latastei*

### Pelobatidae

\* *Pelobates fuscus insubricus*

## VIS

### PETROMYZONIFORMES

#### Petromyzonidae

*Eudontomyzon spp.* (o)

*Lampetra fluviatilis* (V) (met uitzondering van de Finse en de Zweedse populaties)

*Lampetra planeri* (o) (met uitzondering van de Estse, de Finse en de Zweedse populaties)

*Lethenteron zanandreae* (V)

*Petromyzon marinus* (o) (met uitzondering van de Zweedse populaties)

### ACIPENSERIFORMES Steurachtigen

#### Acipenseridae

\* *Acipenser naccarii*

\* *Acipenser sturio*

### CLUPEIFORMES

#### Clupeidae

*Alosa* spp. (V)

## SALMONIFORMES

### Salmonidae

*Hucho hucho* (natuurlijke populaties) (V)

*Salmo macrostigma* (o)

*Salmo marmoratus* (o)

*Salmo salar* (enkel in zoetwater) (V) (met uitzondering van de Finse populaties)

*Salmothymus obtusirostris* (o)

### Coregonidae

\* *Coregonus oxyrhynchus* (anadrome populaties in bepaalde sectoren van de Noordzee)

### Umbridae

*Umbra krameri* (o)

## CYPRINIFORMES Karperachtigen

### Cyprinidae

*Alburnus albidus* (o) (*Alburnus vulturius*)

*Aulopyge huegelii* (o)

*Anaocypris hispanica*

*Aspius aspius* (V) (met uitzondering van de Finse populaties)

*Barbus comiza* (V)

*Barbus meridionalis* (V)

*Barbus plebejus* (V)

*Chalcalburnus chalcoides* (o)

*Chondrostoma genei* (o)

*Chondrostoma knerii* (o)

*Chondrostoma lusitanicum* (o)

*Chondrostoma phoxinus* (o)

*Chondrostoma polylepis* (o) (inclusief *C. willkommi*)

*Chondrostoma soetta* (o)

*Chondrostoma toxostoma* (o)

*Gobio albipinnatus* (o)

*Gobio kessleri* (o)

*Gobio uranoscopus* (o)

*Iberocypris palaciosi* (o)

\* *Ladigesocypris ghigii* (o)

*Leuciscus lucumonis* (o)

*Leuciscus souffia* (o)

*Pelecus cultratus* (V)

*Phoxinellus spp.* (o)

\* *Phoxinus percnurus*

*Rhodeus sericeus amarus* (o)

*Rutilus pigus* (V)

*Rutilus rubilio* (o)

*Rutilus arcasii* (o)

*Rutilus macrolepidotus* (o)

*Rutilus lemmingii* (o)

*Rutilus frisii meidingeri* (V)

*Rutilus alburnoides* (o)

*Scardinius graecus* (o)

*Squalius microlepis* (o)

*Squalius svallize* (o)

#### Cobitidae

*Cobitis elongata* (o)

*Cobitis taenia* (o) (met uitzondering van de Finse populaties)

*Cobitis trichonica* (o)

*Misgurnus fossilis* (o)

*Sabanejewia aurata* (o)

*Sabanejewia larvata* (o) (*Cobitis larvata* en *Cobitis conspersa*)

## SILURIFORMES Meervalachtigen

### Siluridae

*Silurus aristotelis* (V)

## ATHERINIFORMES

### Cyprinodontidae

*Aphanius iberus* (o)

*Aphanius fasciatus* (o)

\* *Valencia hispanica*

\* *Valencia letourneuxi* (*Valencia hispanica*)

## PERCIFORMES

### Percidae

*Gymnocephalus baloni*

*Gymnocephalus schraetzer* (V)

\* *Romanichthys valsanicola*

*Zingel* spp. ((o) met uitzondering van *Zingel asper* en *Zingel zingel* (V))

### Gobiidae

*Knipowitschia croatica* (o)

*Knipowitschia* (*Padogobius*) *panizzae* (o)

*Padogobius nigricans* (o)

*Pomatoschistus canestrini* (o)

## SCORPAENIFORMES

### Cottidae

*Cottus gobio* (o) (met uitzondering van de Finse populaties)

*Cottus petiti* (o)

## ONGEWERVELDE DIEREN

## GELEEDPOTIGEN

## 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 zawadzskii*

*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)

*Macrolea pubipennis* (o)

*Mesosa myops* (o)

*Morimus funereus* (o)

\* *Osmoderma eremita*

*Oxyporus mannerheimii* (o)

*Pilemia tigrina*

\* *Phryganophilus ruficollis*

*Probaticus subrugosus*

*Propomacrus cypriacus*

\* *Pseudogaurotina excellens*

*Pseudoseriscius cameroni*

*Pytho 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)  
*Glyphipterix loricatella*  
*Gortyna borelii lunata*  
*Graellsia isabellae* (V)  
*Hesperia comma catena* (o)  
*Hypodryas maturna*  
*Leptidea morsei*  
*Lignyopectera fumidaria*  
*Lycaena dispar*  
*Lycaena helle*  
*Maculinea nausithous*  
*Maculinea teleius*  
*Melanargia arge*  
\* *Nymphalis vaualbum*  
*Papilio hospiton*  
*Phyllometra culminaria*  
*Plebicula golgus*  
*Polymixis rufocincta isolata*  
*Polyommatus eroides*  
*Proterebia afra dalmata*  
*Pseudophilotes bavius*

*Xestia borealis* (o)

*Xestia brunneopicta* (o)

\* *Xylomoia strix*

#### Mantodea

*Apteromantis aptera*

#### Odonata

*Coenagrion hylas* (o)

*Coenagrion mercuriale* (o)

*Coenagrion ornatum* (o)

*Cordulegaster heros*

*Cordulegaster trinacriae*

*Gomphus graslinii*

*Leucorrhina pectoralis*

*Lindenia tetraphylla*

*Macromia splendens*

*Ophiogomphus cecilia*

*Oxygastra curtisii*

#### Orthoptera

*Baetica ustulata*

*Brachytrupes megacephalus*

*Isophya costata*

*Isophya harzi*

*Isophya stysi*

*Myrmecophilus baronii*

*Odontopodisma rubripes*

*Paracaloptenus caloptenoides*

*Pholidoptera transsylvanica*

*Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius*

## ARACHNIDA

### Pseudoscorpiones

*Anthrenochernes stellae* (o)

## WEEKDIEREN

### GASTROPODA

*Anisus vorticulus*

*Caseolus calculus*

*Caseolus commixta*

*Caseolus sphaerula*

*Chilostoma banaticum*

*Discula leacockiana*

*Discula tabellata*

*Discus guerinianus*

*Elona quimperiana*

*Geomalacus maculosus*

*Geomitra moniziana*

*Gibbula nivosa*

\* *Helicopsis striata austriaca* (o)

*Hygromia kovacsi*

*Idiomela (Helix) subplicata*

*Lampedusa imitatrix*

\* *Lampedusa melitensis*

*Leiostyla abbreviata*

*Leiostyla cassida*

*Leiostyla corneocostata*

*Leiostyla gibba*

*Leiostyla lamellosa*

\* *Paladilhia hungarica*

*Sadleriana pannonica*

*Theodoxus transversalis*

*Vertigo angustior* (o)

*Vertigo genesii* (o)

*Vertigo geyeri* (o)

*Vertigo moulinsiana* (o)

## BIVALVIA

### Unionoida

*Margaritifera durrovensis* (*Margaritifera margaritifera*) (V)

*Margaritifera margaritifera* (V)

*Unio crassus*

### Dreissenidae

*Congeria kusceri*

## b) **PLANTEN**

## PTERIDOPHYTA

### ASPLENIACEAE

*Asplenium jahandiezii* (Litard.) Rouy

*Asplenium adulterinum* Milde

### BLECHNACEAE

*Woodwardia radicans* (L.) Sm.

### DICKSONIACEAE Dicksoniafamilie

*Culcita macrocarpa* C. Presl

### DRYOPTERIDACEAE

*Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Kurata

\* *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.

*Dryopteris fragans* (L.) Schott

### HYMENOPHYLLACEAE

*Trichomanes speciosum* Willd.

## ISOETACEAE

*Isoetes boryana* Durieu

*Isoetes malinverniana* Ces. & De Not.

## MARSILEACEAE

*Marsilea batardae* Launert

*Marsilea quadrifolia* L.

*Marsilea strigosa* Willd.

## OPHIOGLOSSACEAE

*Botrychium simplex* Hitchc.

*Ophioglossum polyphyllum* A. Braun

## GYMNOSPERMAE

### PINACEAE

\* *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

## ANGIOSPERMAE

### 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

\* *Symphytum cycladense* Pawl.

#### CAMPANULACEAE

*Adenophora lilifolia* (L.) Ledeb.

*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.

\* *Campanula bohemica* Hruby

\* *Campanula gelida* Kovanda

*Campanula romanica* Săvul.

\* *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. *bohemicus* (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. *berlengiana* Chaudhri  
*Herniaria maritima* Link  
 \* *Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.  
*Petrocoptis 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) Komaror

\* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.

\* *Aster pyrenaicus* 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.Chatzyriakou

\* *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.

\* *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 siculus* (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  
\* *Coincya rupestris* Rouy  
\* *Coronopus navasii* Pau  
*Crambe tataria* Sebeok  
\* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek  
*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo  
\* *Diplotaxis siettiana* Maire  
*Diplotaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.  
*Draba cacuminum* Elis Ekman  
*Draba cinerea* Adams  
*Draba dorneri* Heuffel.  
*Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.  
\* *Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.  
\* *Iberis arbuscula* Runemark  
*Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva  
\* *Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.

*Jonopsidium savianum* (Caruel) Ball ex Arcang.

*Rhynchosinapis erucastrum* (L.) Dandy ex Clapham subsp. *cintrana* (Coutinho) Franco & P. Silva (*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva)

*Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo

*Sisymbrium supinum* L.

*Thlaspi jankae* A.Kern.

#### CYPERACEAE

*Carex holostoma* Drejer

\* *Carex panormitana* Guss.

*Eleocharis carniolica* Koch

#### DIOSCOREACEAE

\* *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

#### DROSERACEAE

*Aldrovanda vesiculosa* L.

#### ELATINACEAE

*Elatine gussonei* (Sommier) Brullo et al

#### ERICACEAE

*Rhododendron luteum* Sweet

#### EUPHORBIACEAE Wolfsmelkfamilie

\* *Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann

*Euphorbia transtagana* Boiss.

#### GENTIANACEAE

\* *Centaurium rigualii* Esteve

\* *Centaurium somedanum* Lainz

*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet

*Gentianella anglica* (Pugsley) E. F. Warburg

\* *Gentianella bohémica* Skalicky

#### GERANIACEAE

\* *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter

*Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco

\* *Erodium rupicola* Boiss.

#### GLOBULARIACEAE

\* *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

#### GRAMINEAE

*Arctagrostis latifolia* (R. Br.) Griseb.

*Arctophila fulva* (Trin.) N. J. Anderson

*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub

*Bromus grossus* Desf. ex DC.

*Calamagrostis chalybaea* (Laest.) Fries

*Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.

*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl

*Festuca brigantina* (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.

*Festuca duriotagana* Franco & R. Afonso

*Festuca elegans* Boiss.

*Festuca henriquesii* Hack.

*Festuca summilusitana* Franco & R. Afonso

*Gaudinia hispanica* Stace & Tutin

*Holcus setiglumis* Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva

*Micropyropsis tuberosa* Romero - Zarco & Cabezudo

*Poa granitica* Br.-Bl. subsp. *disparilis* (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády

\* *Poa riphaea* (Ascher et Graebner) Fritsch

*Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub

*Puccinellia phryganodes* (Trin.) Scribner + Merr.

*Puccinellia pungens* (Pau) Paunero

\* *Stipa austroitalica* Martinovsky

\* *Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz

*Stipa danubialis* Dihoru & Roman

\* *Stipa styriaca* Martinovsky

\* *Stipa veneta* Moraldo

\* *Stipa zalesskii* Wilensky

*Trisetum subalpestre* (Hartman) Neuman

#### GROSSULARIACEAE

\* *Ribes sardoum* Martelli

#### HIPPURIDACEAE

*Hippuris tetraphylla* L. Fil.

#### HYPERICACEAE

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

#### IRIDACEAE

*Crocus cyprius* Boiss. et Kotschy

*Crocus hartmannianus* Holmboe

*Gladiolus palustris* Gaud.

*Iris aphylla* L. subsp. *hungarica* Hegi

*Iris humilis* Georgi subsp. *arenaria* (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* Turrit

*Phlomis cypria* Post

*Salvia veneris* Hedge

*Sideritis cypria* Post

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

*Sideritis javalambrensis* Pau

*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.

*Teucrium lepicephalum* Pau

*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday

\* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

*Thymus carnosus* Boiss.

\* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotos* 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 peterfii* Jáv.

*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 grosii* Font Quer

\* *Androcymbium rechingeri* Greuter

\* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

\* *Chionodoxa lochia* Meikle in Kew Bull.

*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.

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

\* *Muscari gussonei* (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

*Kosteletzkya 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 kotschyi* 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 radicum* Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

#### PLANTAGINACEAE

*Plantago algarbiensis* Sampaio (*Plantago bracteosa* (Willk.) G. Sampaio)

*Plantago almogravensis* Franco

## PLUMBAGINACEAE

*Armeria berlengensis* Daveau

\* *Armeria helodes* Martini & Pold

*Armeria neglecta* Girard

*Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansfeld

\* *Armeria rouyana* Daveau

*Armeria soleirolii* (Duby) Godron

*Armeria velutina* Welw. ex Boiss. & Reuter

*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.

## POLYGONACEAE

*Persicaria foliosa* (H. Lindb.) Kitag.

*Polygonum praelongum* Coode & Cullen

*Rumex rupestris* Le Gall

## 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.

## RANUNCULACEAE

- \* *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)
- Aconitum firmum* (Reichenb.) Neilr subsp. *moravicum* Skalicky
- Adonis distorta* Ten.
- Aquilegia bertolonii* Schott
- Aquilegia kitaibelii* Schott
- \* *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano
- \* *Consolida samia* P.H. Davis
- \* *Delphinium caseyi* B.L.Burt
- Pulsatilla grandis* Wenderoth *Pulsatilla patens* (L.) Miller
- \* *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *hungarica* Soo
- \* *Pulsatilla slavica* G.Reuss.
- \* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova
- Pulsatilla vulgaris* Hill. subsp. *gotlandica* (Johanss.) Zaemelis & Paegle
- Ranunculus kykkoensis* Meikle
- Ranunculus lapponicus* L.
- \* *Ranunculus weyleri* Mares

## RESEDACEAE

- \* *Reseda decursiva* Forssk.

## ROSACEAE

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

## RUBIACEAE

- Galium cracoviense* Ehrend.
- \* *Galium litorale* Guss.

*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco

\* *Galium sudeticum* Tausch

\* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

#### 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.

#### 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 ricardoii* 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 oetaea* 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 longiradium* Boiss.

\* *Naufraga balearica* Constans & Cannon

\* *Oenanthe conioides* 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

### LAGERE PLANTEN

#### 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* (I. Hagen) (o)

*Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs (o)  
*Herzogiella turfacea* (Lindb.) I. Wats. (o)  
*Hygrohypnum montanum* (Lindb.) Broth. (o)  
*Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)  
*Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)  
\* *Marsupella profunda* Lindb. (o)  
*Meesia longiseta* Hedw. (o)  
*Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)  
*Ochyraea tatrensis* 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 breidlerii* Jur. (o)  
*Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o)  
*Scapania massolongi* (K. Müll.) K. Müll. (o)  
*Sphagnum pylaisii* Brid. (o)  
*Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o)  
*Tortella rigens* (N. Alberts) (o)

## MACARONESISCHE SOORTEN

### 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 chrysantha* 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* Burt & 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 brissemoretii* 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 chalcantha* Svent. & O'Shanahan

*Isoplexis isabelliana* (Webb & Berthel.) Masferrer

*Odontites holliana* (Lowe) Benth.

*Sibthorpia peregrina* L.

#### SOLANACEAE

\* *Solanum lidii* 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

### LAGERE PLANTEN

#### BRYOPHYTA

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

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

c) Bijlage IV wordt vervangen door:

"BIJLAGE IV

### DIER- EN PLANTENSOORTEN VAN COMMUNAUTAIR BELANG

#### DIE STRIKT MOETEN WORDEN BESCHERMD

De soorten die in deze bijlage voorkomen, worden aangeduid door:

- de naam van de soort of van de ondersoort of
- door de verzamelnaam van de soorten die behoren tot een hoger taxon of tot een aangegeven deel van dit taxon.

De afkorting "spp." achter de naam van een familie of een genus dient ter aanduiding van alle soorten van deze familie of van dit genus.

a) ***DIEREN***

***GEWERVELDE DIEREN***

**ZOOGDIEREN**

**INSECTIVORA**

Erinaceidae

*Erinaceus algirus*

Soricidae

*Crocidura canariensis*

*Crocidura sicula*

Talpidae

*Galemys pyrenaicus*

**MICROCHIROPTERA**

Alle soorten

**MEGACHIROPTERA**

Pteropodidae

*Rousettus aegyptiacus*

**RODENTIA**

Gliridae

Alle soorten, met uitzondering van *Glis glis* en *Eliomys quercinus*

Sciuridae

*Marmota marmota latirostris*

*Pteromys volans* (*Sciuropterus russicus*)

*Spermophilus citellus* (*Citellus citellus*)

*Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*)

*Sciurus anomalus*

Castoridae

*Castor fiber* (met uitzondering van de Estse, de Letse, de Litouwse, de Poolse, de Finse en de Zweedse populaties)

Cricetidae

*Cricetus cricetus* (met uitzondering van de Hongaarse populaties)

*Mesocricetus newtoni*

Microtidae

*Dinaromys bogdanovi*

*Microtus cabrerai*

*Microtus oeconomus arenicola*

*Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus tatricus*

Zapodidae

*Sicista betulina*

*Sicista subtilis*

Hystricidae

*Hystrix cristata*

CARNIVORA

Canidae

*Alopex lagopus*

*Canis lupus* (met uitzondering van de Griekse populaties benoorden de 39e breedtegraad; de Estse populaties, de Spaanse populaties benoorden de Duero; de Bulgaarse, de Letse, de Litouwse, de Poolse, de Slowaakse populaties en de Finse populaties in het rendierbeschermingsgebied als omschreven in paragraaf 2 van de Finse Wet nr. 848/90 van 14 september 1990 inzake rendierbescherming)

Ursidae

*Ursus arctos*

Mustelidae

*Lutra lutra*

*Mustela eversmanii*

*Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

Felidae

*Felis silvestris*

*Lynx lynx* (met uitzondering van de Estse populatie)

*Lynx pardinus*

Phocidae

*Monachus monachus*

*Phoca hispida saimensis*

ARTIODACTYLA

Cervidae

*Cervus elaphus corsicanus*

Bovidae

*Bison bonasus*

*Capra aegagrus* (natuurlijke populaties)

*Capra pyrenaica pyrenaica*

*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (natuurlijke populaties - Corsica en Sardinië)

*Ovis orientalis ophion* (*Ovis gmelini ophion*)

*Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)

*Rupicapra rupicapra balcanica*

*Rupicapra rupicapra tatrica*

CETACEA

Alle soorten

**REPTIELEN**

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*

*Dalmatolacerta oxycephala*

*Dinarolacerta mosorensis*

*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 kotschy*

*Phyllodactylus europaeus*

*Tarentola angustimentalis*

*Tarentola boettgeri*

*Tarentola delalandii*

*Tarentola gomerensis*

#### Agamidae

*Stellio stellio*

#### Chamaeleontidae

*Chamaeleo chamaeleon*

#### Anguidae

*Ophisaurus apodus*

### OPHIDIA

#### Colubridae

*Coluber caspius*

*Coluber cypriensis*

*Coluber hippocrepis*

*Coluber jugularis*

*Coluber laurenti*

*Coluber najadum*

*Coluber nummifer*

*Coluber viridiflavus*

*Coronella austriaca*

*Eirenis modesta*

*Elaphe longissima*

*Elaphe quatuorlineata*

*Elaphe situla*

*Natrix natrix cetti*

*Natrix natrix corsa*

*Natrix natrix cypriaca*

*Natrix tessellata*

*Telescopus falax*

#### Viperidae

*Vipera ammodytes*

*Macrovipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

*Vipera seoanni* (met uitzondering van de Spaanse populaties)

*Vipera ursinii*

*Vipera xanthina*

#### Boidae

*Eryx jaculus*

### **AMFIBIEËN**

#### CAUDATA

##### Salamandridae

*Chioglossa lusitanica*

*Euproctus asper*

*Euproctus montanus*

*Euproctus platycephalus*

*Mertensiella luschani* (*Salamandra luschani*)

*Salamandra atra*

*Salamandra aurorae*

*Salamandra lanzai*

*Salamandrina terdigitata*

*Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)*

*Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*

*Triturus italicus*

*Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)*

*Triturus marmoratus*

*Triturus montandoni*

*Triturus vulgaris ampelensis*

#### Proteidae

*Proteus anguinus*

#### Plethodontidae

*Hydromantes (Speleomantes) ambrosii*

*Hydromantes (Speleomantes) flavus*

*Hydromantes (Speleomantes) genei*

*Hydromantes (Speleomantes) imperialis*

*Hydromantes (Speleomantes) strinatii (Hydromantes (Speleomantes) italicus)*

*Hydromantes (Speleomantes) supramontis*

#### ANURA

##### Discoglossidae

*Alytes cisternasii*

*Alytes muletensis*

*Alytes obstetricans*

*Bombina bombina*

*Bombina variegata*

*Discoglossus galganoi (inclusief Discoglossus "jeanneae")*

*Discoglossus montalentii*

*Discoglossus pictus*

*Discoglossus sardus*

##### Ranidae

*Rana arvalis*

*Rana dalmatina*

*Rana graeca*

*Rana iberica*

*Rana italica*

*Rana latastei*

*Rana lessonae*

#### Pelobatidae

*Pelobates cultripes*

*Pelobates fuscus*

*Pelobates syriacus*

#### Bufo

*Bufo calamita*

*Bufo viridis*

#### Hylidae

*Hyla arborea*

*Hyla meridionalis*

*Hyla sarda*

### **VISSEN**

#### ACIPENSERIFORMES

##### Acipenseridae

*Acipenser naccarii*

*Acipenser sturio*

#### SALMONIFORMES

##### Coregonidae

*Coregonus oxyrhynchus* (anadrome populaties in bepaalde sectoren van de Noordzee, met uitzondering van de Finse populaties)

#### CYPRINIFORMES

Cyprinidae

*Anaocypris hispanica*

*Phoxinus phoxinus*

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

*Valencia hispanica*

PERCIFORMES

Percidae

*Gymnocephalus baloni*

*Romanichthys valsanicola*

*Zingel asper*

ONGEWERVELDE DIEREN

**GELEEDPOTIGEN**

CRUSTACEA

Isopoda

*Armadillidium ghardalamensis*

INSECTA

Coleoptera

*Bolbelasmus unicornis*

*Buprestis splendens*

*Carabus hampei*

*Carabus hungaricus*

*Carabus olympiae*

*Carabus variolosus*

*Carabus zawadzskii*

*Cerambyx cerdo*

*Cucujus cinnaberinus*

*Dorcadion fulvum cervae*

*Duvalius gebhardti*  
*Duvalius hungaricus*  
*Dytiscus latissimus*  
*Graphoderus bilineatus*  
*Leptodirus hochenwarti*  
*Pilemia tigrina*  
*Osmoderma eremita*  
*Phryganophilus ruficollis*  
*Probaticus subrugosus*  
*Propomacrus cypriacus*  
*Pseudogaurotina excellens*  
*Pseudoseriscius cameroni*  
*Pytho kolwensis*  
*Rosalia alpina*

#### Lepidoptera

*Apatura metis*  
*Arytrura musculus*  
*Catopta thrips*  
*Chondrosoma fiduciarium*  
*Coenonympha hero*  
*Coenonympha oedippus*  
*Colias myrmidone*  
*Cucullia mixta*  
*Dioszeghyana schmidtii*  
*Erannis ankeraria*  
*Erebia calcaria*  
*Erebia christi*  
*Erebia sudetica*

*Eriogaster catax*  
*Fabriciana elisa*  
*Glyphipterix loricatella*  
*Gortyna borelii lunata*  
*Hypodryas maturna*  
*Hyles hippophaes*  
*Leptidea morsei*  
*Lignyopectera fumidaria*  
*Lopinga achine*  
*Lycaena dispar*  
*Lycaena helle*  
*Maculinea arion*  
*Maculinea nausithous*  
*Maculinea teleius*  
*Melanargia arge*  
*Nymphalis vaualbum*  
*Papilio alexanor*  
*Papilio hospiton*  
*Parnassius apollo*  
*Parnassius mnemosyne*  
*Phyllometra culminaria*  
*Plebicula golgus*  
*Polymixis rufocincta isolata*  
*Polyommatus eroides*  
*Proserpinus proserpina*  
*Proterebia afra dalmata*  
*Pseudophilotes bavius*  
*Xylomoia strix*

*Zerynthia polyxena*

Mantodea

*Apteromantis aptera*

Odonata

*Aeshna viridis*

*Cordulegaster heros*

*Cordulegaster trinacriae*

*Gomphus graslinii*

*Leucorrhinia albifrons*

*Leucorrhinia caudalis*

*Leucorrhinia pectoralis*

*Lindenia tetraphylla*

*Macromia splendens*

*Ophiogomphus cecilia*

*Oxygastra curtisii*

*Stylurus flavipes*

*Sympecma braueri*

Orthoptera

*Baetica ustulata*

*Brachytrupes megacephalus*

*Isophya costata*

*Isophya harzi*

*Isophya stysi*

*Myrmecophilus baronii*

*Odontopodisma rubripes*

*Paracaloptenus caloptenoides*

*Pholidoptera transsylvanica*

*Saga pedo*

*Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius*

## ARACHNIDA

### Araneae

*Macrothele calpeiana*

## WEEKDIEREN

### GASTROPODA

*Anisus vorticulus*

*Caseolus calculus*

*Caseolus commixta*

*Caseolus sphaerula*

*Chilostoma banaticum*

*Discula leacockiana*

*Discula tabellata*

*Discula testudinalis*

*Discula turricula*

*Discus defloratus*

*Discus guerinianus*

*Elona quimperiana*

*Geomalacus maculosus*

*Geomitra moniziana*

*Gibbula nivosa*

*Hygromia kovacsi*

*Idiomela (Helix) subplicata*

*Lampedusa imitatrix*

*Lampedusa melitensis*

*Leiostyla abbreviata*

*Leiostyla cassida*

*Leiostyla corneocostata*

*Leiostyla gibba*  
*Leiostyla lamellosa*  
*Paladilhia hungarica*  
*Patella ferruginea*  
*Sadleriana pannonica*  
*Theodoxus prevostianus*  
*Theodoxus transversalis*

#### BIVALVIA

##### Anisomyaria

*Lithophaga lithophaga*  
*Pinna nobilis*

##### Unionoida

*Margaritifera auricularia*  
*Unio crassus*

##### Dreissenidae

*Congeria kusceri*

#### ECHINODERMATA

##### Echinoidea

*Centrostephanus longispinus*

#### b) **PLANTEN**

Bijlage IV, onder b), bevat alle in bijlage II, onder b) vermelde plantensoorten<sup>1</sup>, met bovendien de onderstaande soorten:

#### **PTERIDOPHYTA**

##### ASPLENIACEAE

*Asplenium hemionitis* L.

---

<sup>1</sup> Met uitzondering van de bryophyta in bijlage II, onder b).

## 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. *villosus* 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 scopulorum* 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 athis* W. Becker

*Viola cazorlensis* Gandoger"

2. 32009 L 0147: Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PB L 20 van 26.1.2010, blz. 7):

Bijlage II wordt vervangen door:

"BIJLAGE II

DEEL A

ANSERIFORMES

Anatidae

*Anser fabalis*

*Anser anser*

*Branta canadensis*

*Anas penelope*

*Anas strepera*

*Anas crecca*

*Anas platyrhynchos*

*Anas acuta*

*Anas querquedula*

*Anas clypeata*

*Aythya ferina*

*Aythya fuligula*

GALLIFORMES

Tetraonidae

*Lagopus lagopus scoticus et hibernicus*

*Lagopus mutus*

Phasianidae

*Alectoris graeca*

*Alectoris rufa*

*Perdix perdix*

*Phasianus colchicus*

GRUIFORMES

Rallidae

*Fulica atra*

CHARADRIIFORMES

Scolopacidae

*Lymnocyptes minimus*

*Gallinago gallinago*

*Scolopax rusticola*

COLUMBIFORMES

Columbidae

*Columba livia*

*Columba palumbus*

DEEL B

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*

GALLIFORMES

Meleagridae

*Meleagris gallopavo*

Tetraonidae

*Bonasa bonasia*

*Lagopus lagopus lagopus*

*Tetrao tetrix*

*Tetrao urogallus*

Phasianidae

*Francolinus francolinus*

*Alectoris barbara*

*Alectoris chukar*

*Coturnix coturnix*

GRUIFORMES

Rallidae

*Rallus aquaticus*

*Gallinula chloropus*

CHARADRIIFORMES

Haematopodidae

*Haematopus ostralegus*

Charadriidae

*Pluvialis apricaria*

*Pluvialis squatarola*

*Vanellus vanellus*

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*

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*

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	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>				+		+	+		+	+				+	+		+		+			+			+	+	+	

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<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	HR	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>				+					+	+																		+





	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<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, HR = Hrvatska, 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

+ = Lidstaten die overeenkomstig artikel 7, lid 3, toestemming mogen geven tot het jagen op de genoemde soorten."