

**RICHTLINIE 2013/17/EU DES RATES****vom 13. Mai 2013****zur Anpassung bestimmter Richtlinien im Bereich Umwelt aufgrund des Beitritts der Republik Kroatien**

DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

**Artikel 1**

Die Richtlinien 92/43/EWG, 2001/81/EG und 2009/147/EG werden gemäß dem Anhang dieser Richtlinie geändert.

**Artikel 2**

(1) Die Mitgliedstaaten erlassen und veröffentlichen bis spätestens zum Tag des Beitritts Kroatiens zur Union die Rechts- und Verwaltungsvorschriften, die erforderlich sind, um dieser Richtlinie nachzukommen. Sie teilen der Kommission unverzüglich den Wortlaut dieser Vorschriften mit.

Sie wenden diese Vorschriften ab dem Tag des Beitritts Kroatiens zur Union an.

Wenn die Mitgliedstaaten diese Vorschriften erlassen, nehmen sie in den Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten der Bezugnahme.

(2) Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der wichtigsten nationalen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

**Artikel 3**

Diese Richtlinie tritt vorbehaltlich und zum Zeitpunkt des Inkrafttretens des Vertrages über den Beitritt Kroatiens in Kraft.

**Artikel 4**

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

Geschehen zu Brüssel am 13. Mai 2013.

*Im Namen des Rates  
Der Präsident  
S. COVENNEY*

<sup>(1)</sup> Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (ABl. L 206 vom 22.7.1992, S. 7).

<sup>(2)</sup> Richtlinie 2001/81/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2001 über nationale Emissionshöchstmengen für bestimmte Luftschadstoffe (ABl. L 309 vom 27.11.2001, S. 22).

<sup>(3)</sup> Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (ABl. L 20 vom 26.1.2010, S. 7).

## ANHANG

## TEIL A

**KONTROLLE DER INDUSTRIELLEN VERSCHMUTZUNG UND RISIKOMANAGEMENT**

Richtlinie 2001/81/EG wird wie folgt geändert:

1. Anhang I erhält folgende Fassung:

*„ANHANG I*

**BIS 2010 MÜSSEN FOLGENDE NATIONALE EMISSIONSHÖCHSTMENGEN FÜR SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, VOC UND NH<sub>3</sub>, ERREICHT WERDEN<sup>(1)</sup>:**

Land	SO <sub>2</sub> Kilotonnen	NO <sub>x</sub> Kilotonnen	VOC Kilotonnen	NH <sub>3</sub> Kilotonnen
Belgien	99	176	139	74
Bulgarien <sup>(2)</sup>	836	247	175	108
Tschechische Republik	265	286	220	80
Dänemark	55	127	85	69
Deutschland	520	1 051	995	550
Estland	100	60	49	29
Irland	42	65	55	116
Griechenland	523	344	261	73
Spanien	746	847	662	353
Frankreich	375	810	1 050	780
Kroatien <sup>(3)</sup>	70	87	90	30
Italien	475	990	1 159	419
Zypern	39	23	14	9
Lettland	101	61	136	44
Litauen	145	110	92	84
Luxemburg	4	11	9	7
Ungarn	500	198	137	90
Malta	9	8	12	3
Niederlande	50	260	185	128
Österreich	39	103	159	66
Polen	1 397	879	800	468
Portugal	160	250	180	90
Rumänien <sup>(2)</sup>	918	437	523	210

Land	SO <sub>2</sub> Kilotonnen	NO <sub>x</sub> Kilotonnen	VOC Kilotonnen	NH <sub>3</sub> Kilotonnen
Slowenien	27	45	40	20
Slowakei	110	130	140	39
Finnland	110	170	130	31
Schweden	67	148	241	57
Vereinigtes Königreich	585	1 167	1 200	297
EU 28	8 367	9 090	8 938	4 324

(<sup>1</sup>) Mit diesen nationalen Emissionshöchstmengen sollen die Umweltzwischenziele des Artikels 5 weitgehend erreicht werden. Bei Erreichen dieser Ziele wird die Eutrophierung des Bodens voraussichtlich so weit zurückgehen, dass die Fläche in der Union, in der die düngenden Stickstoffeinträge die kritischen Eintragsraten überschreiten, im Vergleich zur Situation im Jahre 1990 um rund 30 % abnimmt.

(<sup>2</sup>) Diese nationalen Emissionshöchstmengen sind vorläufiger Art und lassen die im Jahr 2008 abzuschließende Überprüfung nach Artikel 10 unberührt.

(<sup>3</sup>) Die nationalen Emissionshöchstmengen für Kroatien sind bis zum Datum des Beitritts Kroatiens zur Union zu erreichen.“

2. In Anhang II erhält die Tabelle folgende Fassung:

	„SO <sub>2</sub> Kilotonnen	NO <sub>x</sub> Kilotonnen	VOC Kilotonnen
EU 28 ( <sup>1</sup> )	7 902	8 267	7 675

(<sup>1</sup>) Diese Emissionshöchstmengen sind vorläufiger Art und lassen die im Jahr 2008 abzuschließende Überprüfung nach Artikel 10 unberührt.“

## TEIL B

### NATURSCHUTZ

1. Richtlinie 92/43/EWG wird wie folgt geändert:

a) Anhang I erhält folgende Fassung:

#### „ANHANG I

### NATÜRLICHE LEBENSRAUMTYPEN VON GEMEINSCHAFTLICHEM INTERESSE, FÜR DEREN ERHALTUNG BESONDERE SCHUTZGEBiete AUSGEWIESEN WERDEN MÜSSEN

#### Auslegung

Eine Orientierungshilfe für die Auslegung der natürlichen Lebensraumtypen wird im „Interpretationshandbuch der Lebensräume der Europäischen Union“ gegeben, das durch den nach Artikel 20 eingesetzten Ausschuss (Habitat-Ausschuss) befürwortet und durch die Europäische Kommission veröffentlicht wurde (<sup>1</sup>).

Der Code entspricht dem Code von NATURA 2000.

Das Zeichen „\*“ bedeutet: prioritäre Lebensraumtypen.

#### 1. LEBENSRÄUME IN KÜSTENBEREICHEN UND HALOPHYTISCHE VEGETATION

##### 11. Meeresgewässer und Gezeitenzonen

1110 Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser

1120 \* *Posidonia*-Seegraswiesen (*Posidonia oceanicae*)

1130 Ästuarien

(<sup>1</sup>) „Interpretation Manual of European Union Habitats“, Version EUR 15/2, angenommen durch den Habitat-Ausschuss am 4. Oktober 1999 und „Amendments to the Interpretation Manual of European Union Habitats with a view to EU enlargement“ (Hab. 01/11b-rev. 1), angenommen durch den Habitat-Ausschuss am 24. April 2002 nach schriftlicher Konsultation, Europäische Kommission, GD ENV.

- 1140 Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
- 1150 \* Lagunen des Küstenraumes (Strandseen)
- 1160 Flache große Meeresarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegraswiesen)
- 1170 Riffe
- 1180 Submarine durch Gasaustritte entstandene Strukturen

#### 12. Felsenküsten und Kiesstrände

- 1210 Einjährige Spülsäume
- 1220 Mehrjährige Vegetation der Kiesstrände
- 1230 Atlantik-Felsküsten und Ostsee-Fels- und Steilküsten mit Vegetation
- 1240 Mittelmeer-Felsküsten mit Vegetation mit endemischen *Limonium*-Arten
- 1250 Makaronesische Felsküsten mit endemischen Pflanzenarten

#### 13. Atlantische Salzsümpfe und -wiesen sowie Salzsümpfe und -wiesen im Binnenland

- 1310 Pioniervegetation mit *Salicornia* und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
- 1320 Schlickgrasbestände (*Spartinum maritima*)
- 1330 Atlantische Salzwiesen (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340 \* Salzwiesen im Binnenland

#### 14. Salzsümpfe und -wiesen des Mittelmeeres und des gemäßigten Atlantiks

- 1410 Mediterrane Salzwiesen (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Quellerwatten des Mittelmeer- und gemäßigten atlantischen Raums (*Sarcocornetea fruticosae*)
- 1430 Halo-nitrophile Gestrüpp (Pegano-Salsoletea)

#### 15. Halophile und gypsophile Binnenlandsteppen

- 1510 \* Mediterrane Salzwiesen (*Limonietalia*)
- 1520 \* Iberische Gipssteppen (*Gypsophiletalia*)
- 1530 \* Pannonische Salzsteppen und Salzwiesen

#### 16. Archipele, Küsten und Landhebungsgebiete des borealen Baltikums

- 1610 Esker (Moränen)-Inseln des Baltikums mit Sand-, Fels- oder Kiesstrandvegetation und sublitoraler Vegetation
- 1620 Kleine und Kleinstinseln des borealen Baltikums
- 1630 \* Küstenwiesen des borealen Baltikums
- 1640 Sandige Strände mit ausdauernder Vegetation des borealen Baltikums
- 1650 Kleine, enge Buchten des borealen Baltikums

### 2. DÜNEN AN MEERESKÜSTEN UND IM BINNENLAND

#### 21. Dünen an den Küsten des Atlantiks sowie der Nord- und der Ostsee

- 2110 Primärdünen
- 2120 Weißdünen mit Strandhafer *Ammophila arenaria*
- 2130 \* Festliegende Küstendünen mit krautiger Vegetation (Graudünen)

- 2140 \* Entkalkte Dünen mit *Empetrum nigrum*  
 2150 \* Festliegende entkalkte Dünen der atlantischen Zone (*Calluno-Ulicetea*)  
 2160 Dünen mit *Hippophaë rhamnoides*  
 2170 Dünen mit *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)  
 2180 Bewaldete Dünen der atlantischen, kontinentalen und borealen Region  
 2190 Feuchte Dünentäler  
 21A0 Machair (\* in Irland)

## 22. Dünen an Mittelmeerküsten

- 2210 Festliegende Dünen im Küstenbereich mit *Crucianellion maritimae*  
 2220 Dünen mit *Euphorbia terracina*  
 2230 Dünenrasen der *Malcolmietalia*  
 2240 Dünenrasen der *Brachypodietalia* mit Annuellen  
 2250 \* Mediterrane Küstendünen mit Wacholder *Juniperus* spp.  
 2260 Dünen mit Hartlaubvegetation der *Cisto-Lavenduletalia*  
 2270 \* Dünenwälder von *Pinus pinea* und/oder *Pinus pinaster*

## 23. Dünen im Binnenland (alt und entkalkt)

- 2310 Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista*  
 2320 Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Empetrum nigrum*  
 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agrostis*  
 2340 \* Pannonische Binnendünen

## 3. SÜßWASSERLEBENSRÄUME

### 31. Stehende Gewässer

- 3110 Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (*Littorellatalia uniflorae*)  
 3120 Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer meist auf sandigen Böden des westlichen Mittelmeerraumes mit *Isoëtes* spp.  
 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der *Littorelletea uniflorae* und/oder der *Isoëto-Nanojuncetea*  
 3140 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen  
 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions*  
 3160 Dystrophe Seen und Teiche  
 3170 \* Temporäre mediterrane Flachgewässer  
 3180 \* Turloughs  
 3190 Gipskarstseen auf gipshaltigem Untergrund  
 31A0 \* Transsilvanische heiße Quellen mit Tigerlotus-Formationen (*Nymphaea lotus*)

### 32. Fließgewässer — Abschnitte von Wasserläufen mit natürlicher bzw. naturnaher Dynamik (kleine, mittlere und große Fließgewässer), deren Wasserqualität keine nennenswerte Beeinträchtigung aufweist

- 3210 Natürliche Flüsse Fennoskandiens  
 3220 Alpine Flüsse mit krautiger Ufervegetation  
 3230 Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von *Myricaria germanica*

- 3240 Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von *Salix elaeagnos*
- 3250 Permanente mediterrane Flüsse mit *Glaucium flavum*
- 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*
- 3270 Flüsse mit Schlammbänken mit Vegetation des *Chenopodion rubri* p.p. und des *Bidention* p.p.
- 3280 Permanente mediterrane Flüsse: *Paspalo-Agrostidion* und Galeriewälder aus *Salix* und *Populus alba*
- 3290 Temporäre mediterrane Flüsse mit *Paspalo-Agrostidion*-Vegetation
- 32A0 Kalktuff-Kaskaden von Karstflüssen im Dinarischen Gebirge

#### 4. GEMÄSSIGTE HEIDE- UND BUSCHVEGETATION

- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit *Erica tetralix*
- 4020 \* Feuchte Heiden des gemäßigt atlantischen Raumes mit *Erica ciliaris* und *Erica tetralix*
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 4040 \* Trockene atlantische Heiden an der Küste mit *Erica vagans*
- 4050 \* Endemische makaronesische Heiden
- 4060 Alpine and boreale Heiden
- 4070 \* Buschvegetation mit *Pinus mugo* und *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080 Subarktisches Weidengebüsch
- 4090 Oromediterrane endemische Heiden mit Stechginster
- 40A0 \* Subkontinentale peripannoniche Gebüsche
- 40B0 *Potentilla fruticosa* — Gebüsche der Rhodopen
- 40C0 \* Pontisch-sarmatische sommergrüne Gebüsche

#### 5. HARTLAUBGEBÜSCHE (MATORRALS)

##### 51. **Gebüsche des submediterranen und gemäßigten Raumes**

- 5110 Stabile xerothermophile Formationen von *Buxus sempervirens* an Felsabhängen (*Berberidion* p.p.)
- 5120 Formationen von *Cytisus purgans* in Berggebieten
- 5130 Formationen von *Juniperus communis* auf Kalkheiden und -rasen
- 5140 \* Formationen von *Cistus palhinhae* auf maritimen Heiden

##### 52. **Baumbestandene Matorrals im Mittelmeerraum**

- 5210 Baumförmige Matorrals mit *Juniperus* spp.
- 5220 \* Baumförmige Matorrals mit *Ziziphus* spp.
- 5230 \* Baumförmige Matorrals mit *Laurus nobilis*

##### 53. **Thermo-mediterrane Gebuschformationen und Vorsteppen**

- 5310 Lorbeer-Gebüsche
- 5320 Euphorbia-Formationen an Steilküsten
- 5330 Thermo-mediterrane Gebuschformationen und Vorwüsten (sonstige Gesellschaften)

**54. Phrygane**

- 5410 Westmediterrane Phrygane (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*) auf Felsenküsten
- 5420 *Sarcopoterium spinosum* — *Phryganes*
- 5430 Endemische Phrygane des *Euphorbio-Verbascion*

**6. NATÜRLICHES UND NATURNAHES GRASLAND**

**61. Natürliche Grasland**

- 6110 \* Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (*Alysso-Sedion albi*)
- 6120 \* Trockene, kalkreiche Sandrasen
- 6130 Schwermetallrasen (*Violetalia calaminariae*)
- 6140 Silikat-Grasland in den Pyrenäen mit *Festuca eskia*
- 6150 Boreo-alpines Grasland auf Silikatsubstraten
- 6160 Oro-Iberisches Grasland auf Silikatböden mit *Festuca indigesta*
- 6170 Alpine und subalpine Kalkrasen
- 6180 Mesophiles makaronesisches Grasland
- 6190 Lückiges pannonicisches Grasland (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

**62. Naturnahes trockenes Grasland und Verbuschungs-Stadien**

- 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (*Festuco-Brometalia*) (\* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)
- 6220 \* Mediterrane Trockenrasen der *Thero-Brachypodietea*
- 6230 \* Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden
- 6240 \* Subpannonische Steppen-Trockenrasen
- 6250 \* Pannonische Steppen-Trockenrasen auf Löss
- 6260 \* Pannonische Steppen auf Sand
- 6270 \* Artenreiche, mesophile, trockene Rasen der niederen Lagen Fennoskandiens
- 6280 \* Nordische Alvar-Trockenrasen und flache praekambrische Kalkfelsen
- 62A0 Östliche sub-mediterrane Trockenrasen (*Scorzoneralia villosae*)
- 62B0 \* Serpentin-Grasland auf Zypern
- 62C0 \* Pontisch-sarmatische Steppen
- 62D0 Oro-moesisches bodensaures Grasland

**63. Als Weideland genutzte Hartlaubwälder (Dehesas)**

- 6310 Dehesas mit immergrünen Eichenarten

**64. Naturnahes feuchtes Grasland mit hohen Gräsern**

- 6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (*Molinion caeruleae*)
- 6420 Mediterranes Feuchtgrünland mit Hochstauden des *Molinio-Holoschoenion*
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe

- 6440 Brenndolden-Auenwiesen (*Cnidion dubii*)
- 6450 Nordboreale Auenwiesen
- 6460 Moorwiesen des Troodos-Gebirges

#### 65. **Mesophiles Grünland**

- 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520 Berg-Mähwiesen
- 6530 \* Wiesen mit Gehölzen in Fennoskandien
- 6540 Submediterranes Grünland des *Molinio-Hordeion secalini*

### 7. HOCH- UND NIEDERMOORE

#### 71. **Saure Moore mit Sphagnum**

- 7110 \* Lebende Hochmoore
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7130 Flächenmoore (\* aktive Moore)
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken (*Rhynchosporion*)
- 7160 Mineralreiche Quellen und Niedermoorquellen Fennoskandiens

#### 72. **Kalkreiche Niedermoore**

- 7210 \* Kalkreiche Niedermoore mit *Cladium mariscus* und Arten von *Caricion davallianae*
- 7220 \* Kalktuffquellen (*Cratoneurion*)
- 7230 Kalkreiche Niedermoore
- 7240 \* Alpine Pionierformationen des *Caricion bicoloris-atrofuscae*

#### 73. **Boreale Torfmoore**

- 7310 \* Aapa-Moore
- 7320 \* Palsa-Moore

### 8. FELSIGE LEBENSRÄUME UND HÖHLEN

#### 81. **Geröll und Schutthalden**

- 8110 Silikatschutthalden der montanen bis nivalen Stufe (*Androsacetalia alpinae* und *Galeopsietalia ladani*)
- 8120 Kalk- und Kalkschieferschutthalden der montanen bis alpinen Stufe (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8130 Thermophile Schutthalden im westlichen Mittelmeerraum
- 8140 Schutthalden im östlichen Mittelmeerraum
- 8150 Kieselhaltige Schutthalden der Berglagen Mitteleuropas
- 8160 \* Kalkhaltige Schutthalden der collinen bis montanen Stufe Mitteleuropas

#### 82. **Steinige Felsabhänge mit Felsspaltenvegetation**

- 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation

- 8220 Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
- 8230 Silikatfelsen mit Pioniergevegetation des *Sedo-Scleranthion* oder des *Sedo albi-Veronicion dillenii*
- 8240 \* Kalk-Felsplaster

**83. Andere felsige Lebensräume**

- 8310 Nicht touristisch erschlossene Höhlen
- 8320 Lavafelder und Aushöhlungen
- 8330 Völlig oder teilweise unter Wasser liegende Meereshöhlen
- 8340 Permanente Gletscher

**9. WÄLDER**

**Naturnahe und natürliche Wälder mit einheimischen Arten im Hochwaldstadium einschließlich Mittelwald mit typischem Unterholz, die den nachstehenden Kriterien entsprechen: selten oder Restbestände und/oder Vorkommen von Arten von gemeinschaftlichem Interesse**

**90. Wälder des borealen Europas**

- 9010 \* Westliche Taiga
- 9020 \* Epiphytenreiche, alte, natürliche, hemiboreale Laubwälder (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* oder *Ulmus*)
- 9030 \* Natürliche Waldprimärsukzession der Landhebungsgebiete im Küstenbereich
- 9040 Subalpine/subarktische nordische Wälder von *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*
- 9050 Krautreiche Fichtenwälder Fennoskandiens
- 9060 Nadelwälder auf oder in Verbindung mit fluvio-glazialen Esker-Moränen
- 9070 Waldweiden Fennoskandiens
- 9080 \* Laubholz-Bruchwälder Fennoskandiens

**91. Wälder des gemäßigten Europas**

- 9110 \* Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe (*Quercion robori-petraeae* oder *Ilici-Fagenion*)
- 9130 Waldmeister-Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*)
- 9140 Mitteleuropäischer subalpiner Buchenwald mit Ahorn und *Rumex arifolius*
- 9150 Mitteleuropäischer Orchideen-Kalk-Buchenwald (*Cephalanthero-Fagion*)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Carpinion betuli*)
- 9170 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald *Galio-Carpinetum*
- 9180 \* Schlucht- und Hangmischwälder *Tilio-Acerion*
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
- 91A0 Eichenwälder auf den Britischen Inseln mit *Ilex* und *Blechnum*
- 91B0 Thermophile Eschenwälder mit *Fraxinus angustifolia*

- 91C0 \* Kaledonische Wälder
- 91D0 \* Moorwälder
- 91E0 \* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Hartholzauewälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis* und *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* oder *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*)
- 91G0 \* Pannonische Wälder mit *Quercus petraea* und *Carpinus betulus*
- 91H0 \* Pannonische Flaumeichen-Wälder
- 91I0 \* Euro-Sibirische Eichen-Steppenwälder
- 91J0 \* Eibenwälder der britischen Inseln
- 91K0 Illyrische Rotbuchenwälder (*Arenonio-Fagion*)
- 91L0 Illyrische Eichen-Hainbuchenwälder (*Erythronio-Carpinion*)
- 91M0 Pannonisch-balkanische Zerreichen- und Traubeneichenwälder
- 91N0 \* Pannonisches Binnensanddünen-Gebüsch (*Junipero — Populetum albae*)
- 91P0 Tannenwald des Heilig-Kreuz-Gebirges (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 *Pinus sylvestris*-Wälder der Westkarpaten auf Kalk
- 91R0 Waldkiefernwälder der dinarischen Dolomiten (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 \* West-pontische Buchenwälder
- 91T0 Mitteleuropäische Flechten-Kiefernwälder
- 91U0 Kiefernwälder der sarmatischen Steppe
- 91V0 Dakische Buchenwälder (*Sympyto-Fagion*)
- 91W0 Moesische Buchenwälder
- 91X0 \* Buchenwälder der Dobrudscha
- 91Y0 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum
- 91Z0 Moesische Silberlindenwälder
- 91AA \* Östliche Flaumeichenwälder
- 91BA Moesische Tannenwälder
- 91CA Waldkiefernwälder der Rhodopen und des Balkan-Gebirges

## 92. Sommergrüne mediterrane Laubwälder

- 9210 \* Buchenwald der Apenninen mit *Taxus* und *Ilex*
- 9220 \* Buchenwald der Apenninen mit *Abies alba* und Buchenwald mit *Abies nebrodensis*
- 9230 Galizisch-portugiesische Eichenwälder mit *Quercus robur* und *Quercus pyrenaica*
- 9240 Iberische Eichenwälder mit *Quercus faginea* und *Quercus canariensis*
- 9250 Eichenwälder mit *Quercus trojana*
- 9260 Eichenwälder mit *Castanea sativa*

- 9270 Griechische Buchenwälder mit *Abies borisi-regis*
- 9280 Wälder mit *Quercus frainetto*
- 9290 Zypressenwälder (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galeriewald mit *Salix alba* und *Populus alba*
- 92B0 Galeriewald an temporären mediterranen Flüssen mit *Rhododendron ponticum*, *Salix* und sonstiger Vegetation
- 92C0 Wälder mit *Platanus orientalis* und *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Mediterrane Galeriewälder und flussbegleitende Gebüsche (*Nerio-Tamaricetea* und *Securinegion tinctoriae*)

#### 93. **Mediterrane Hartlaubwälder**

- 9310 Ägäische Wälder mit *Quercus brachyphylla*
- 9320 Wälder mit *Olea* und *Ceratonia*
- 9330 Wälder mit *Quercus suber*
- 9340 Wälder mit *Quercus ilex* und *Quercus rotundifolia*
- 9350 Wälder mit *Quercus macrolepis*
- 9360 \* Makaronesische Lorbeerwälder (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 \* Palmhaine von Phönix
- 9380 Wälder aus *Ilex aquifolium*
- 9390 \* Busch- und niedrige Waldvegetation mit *Quercus alnifolia*
- 93A0 Wälder mit *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

#### 94. **Gemäßigte Berg- und Nadelwälder**

- 9410 Montane bis alpine bodensaure Fichtenwälder (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Alpiner Lärchen- und/oder Arvenwald
- 9430 Montaner und subalpiner *Pinus uncinata*-Wald (\* auf Gips- oder Kalksubstrat)

#### 95. **Mediterrane und makaronesische Bergnadelwälder**

- 9510 \* Wald des Süd-Apennins mit *Abies alba*
- 9520 Wälder mit *Abies pinsapo*
- 9530 \* Sub-mediterrane Kiefernwälder mit endemischen Schwarzkiefern
- 9540 Mediterrane Pinienwälder mit endemischen Kiefern
- 9550 Kanarischer endemischer Kiefernwald
- 9560 \* Endemische Wälder mit *Juniperus* spp.
- 9570 \* Wälder mit *Tetraclinis articulata*
- 9580 \* Mediterrane Wälder mit *Taxus baccata*
- 9590 \* *Cedrus brevifolia*-Wälder (*Cedrosetum brevifoliae*)
- 95A0 Oro-mediterrane Kiefernwälder der Hochlagen“

b) Anhang II erhält folgende Fassung:

„ANHANG II

**TIER- UND PFLANZENARTEN VON GEMEINSCHAFTLICHEM INTERESSE, FÜR DEREN ERHALTUNG  
BESONDERE SCHUTZGEBIETE AUSGEWIESEN WERDEN MÜSSEN**

**Auslegung**

a) Anhang II ist eine Ergänzung des Anhangs I zur Verwirklichung eines zusammenhängenden Netzes von besonderen Schutzgebieten.

b) Die in diesem Anhang aufgeführten Arten sind angegeben

— mit dem Namen der Art oder der Unterart oder

— mit allen Arten, die zu einem höheren Taxon oder einem bestimmten Teil dieses Taxons gehören.

Durch die hinter der Bezeichnung einer Familie oder einer Gattung stehende Abkürzung „spp.“ werden alle Arten bezeichnet, die dieser Familie oder dieser Gattung angehören.

c) Zeichen

Ein vor der Artenbezeichnung stehendes „\*“ bedeutet, dass diese Art eine prioritäre Art ist.

Die meisten in diesem Anhang aufgeführten Arten sind auch in Anhang IV genannt. Ist eine in diesem Anhang aufgeführte Art weder in Anhang IV noch in Anhang V aufgeführt, so wird ihr Name von dem Zeichen „(o)“ gefolgt; ist eine in diesem Anhang aufgeführte Art nicht in Anhang IV, jedoch in Anhang V genannt, so wird ihr Name von dem Zeichen „(V)“ gefolgt.

a) **TIERE**

**WIRBELTIERE**

**SÄUGETIERE**

**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* (ausgenommen die estnischen, lettischen, litauischen, finnischen und schwedischen Populationen)

Cricetidae

*Mesocricetus newtoni*

Microtidae

*Dinaromys bogdanovi*

*Microtus cabrerae*

\* *Microtus oeconomus arenicola*

\* *Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus taticus*

Zapodidae

*Sicista subtilis*

## CARNIVORA

## Canidae

\* *Alopex lagopus*

\* *Canis lupus* (ausgenommen die estnische Population; griechische Populationen: nur die Populationen südlich des 39. Breitengrades; spanische Populationen: nur die Populationen südlich des Duero; lettische, litauische und finnische Populationen).

## Ursidae

\* *Ursus arctos* (ausgenommen die estnischen, finnischen und schwedischen Populationen)

## Mustelidae

\* *Gulo gulo*

*Lutra lutra*

*Mustela eversmannii*

\* *Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

## Felidae

*Lynx lynx* (ausgenommen die estnischen, lettischen und finnischen Populationen)

\* *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* (natürliche Populationen)

\* *Capra pyrenaica pyrenaica*

*Ovis gmelini musimon* (*Ovis ammon musimon*) (natürliche Populationen auf Korsika und Sardinien)

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

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

*Rupicapra rupicapra balcanica*

\* *Rupicapra rupicapra tatra*

## CETACEA

*Phocoena phocoena*

*Tursiops truncatus*

## REPTILIER

## 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* (ausgenommen *Vipera ursinii rakosiensis* und *Vipera ursinii macrops*)

* <i>Vipera ursinii macrops</i>	<i>Lampetra planeri</i> (o) (außer den estnischen, den finnischen und den schwedischen Populationen)
* <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	<i>Lethenteron zanandreai</i> (V)
AMPHIBIEN	<i>Petromyzon marinus</i> (o) (außer den schwedischen Populationen)
CAUDATA	
Salamandridae	ACIPENSERIFORMES
<i>Chioglossa lusitanica</i>	Acipenseridae
<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	* <i>Acipenser naccarii</i>
* <i>Salamandra aurorae</i> ( <i>Salamandra atra aurorae</i> )	* <i>Acipenser sturio</i>
<i>Salamandrina terdigitata</i>	CLUPEIFORMES
<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )	Clupeidae
<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	<i>Alosa</i> spp. (V)
<i>Triturus dobrogicus</i> ( <i>Triturus cristatus dobrogicus</i> )	SALMONIFORMES
<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )	Salmonidae
<i>Triturus montandoni</i>	<i>Hucho hucho</i> (natürliche Populationen) (V)
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	<i>Salmo macrostigma</i> (o)
Proteidae	<i>Salmo marmoratus</i> (o)
* <i>Proteus anguinus</i>	<i>Salmo salar</i> (nur in Süßwasser) (V) (ausgenommen die finnischen Populationen)
Plethodontidae	<i>Salmo thymus obtusirostris</i> (o)
<i>Hydromantes (Speleomantes) ambrosii</i>	Coregonidae
<i>Hydromantes (Speleomantes) flavus</i>	* <i>Coregonus oxyrinchus</i> (anadrome Populationen in bestimmten Gebieten der Nordsee)
<i>Hydromantes (Speleomantes) genei</i>	Umbridae
<i>Hydromantes (Speleomantes) imperialis</i>	<i>Umbra krameri</i> (o)
<i>Hydromantes (Speleomantes) strinatii</i>	CYPRINIFORMES
<i>Hydromantes (Speleomantes) supramontis</i>	Cyprinidae
ANURA	<i>Auburnus albidus</i> (o) ( <i>Auburnus vulturius</i> )
Discoglossidae	<i>Aulopyge huegeli</i> (o)
* <i>Alytes muletensis</i>	<i>Anaecypris hispanica</i>
<i>Bombina bombina</i>	<i>Aspius aspius</i> (V) (ausgenommen die finnischen Populationen)
<i>Bombina variegata</i>	<i>Barbus comiza</i> (V)
<i>Discoglossus galganoi</i> (einschließlich <i>Discoglossus jeanneae</i> )	<i>Barbus meridionalis</i> (V)
<i>Discoglossus montalentii</i>	<i>Barbus plebejus</i> (V)
<i>Discoglossus sardus</i>	<i>Chalcalburnus chalcooides</i> (o)
Ranidae	<i>Chondrostoma genei</i> (o)
<i>Rana latastei</i>	<i>Chondrostoma kneri</i> (o)
Pelobatidae	<i>Chondrostoma lusitanicum</i> (o)
* <i>Pelobates fuscus insubricus</i>	<i>Chondrostoma phoxinus</i> (o)
FISCHE	<i>Chondrostoma polylepis</i> (o) (einschließlich <i>C. willkommii</i> )
PETROMYZONIFORMES	<i>Chondrostoma soetta</i> (o)
Petromyzonidae	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (o)
<i>Eudontomyzon</i> spp. (o)	<i>Gobio albipinnatus</i> (o)
<i>Lampetra fluviatilis</i> (V) (außer den finnischen und den schwedischen Populationen)	

<i>Gobio kessleri</i> (o)	<i>Sabanejewia larvata</i> (o) ( <i>Cobitis larvata</i> und <i>Cobitis conspersa</i> )
<i>Gobio uranoscopus</i> (o)	SILURIFORMES
<i>Iberocypris palaciosi</i> (o)	Siluridae
* <i>Ladigesocypris ghigii</i> (o)	<i>Silurus aristotelis</i> (V)
<i>Leuciscus lucumonis</i> (o)	ATHERINIFORMES
<i>Leuciscus souffia</i> (o)	Cyprinodontidae
<i>Pelecus cultratus</i> (V)	<i>Aphanius iberus</i> (o)
<i>Phoxinellus</i> spp. (o)	<i>Aphanius fasciatus</i> (o)
* <i>Phoxinus percnurus</i>	* <i>Valencia hispanica</i>
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (o)	* <i>Valencia letourneuxi</i> ( <i>Valencia hispanica</i> )
<i>Rutilus pigus</i> (V)	PERCIFORMES
<i>Rutilus rubilio</i> (o)	Percidae
<i>Rutilus arcasii</i> (o)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
<i>Rutilus macrolepidotus</i> (o)	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> (V)
<i>Rutilus lemmingii</i> (o)	* <i>Romanichthys valsanicola</i>
<i>Rutilus frisii meidingeri</i> (V)	<i>Zingel</i> spp. ((o) ausgenommen <i>Zingel asper</i> und <i>Zingel zingel</i> (V))
<i>Rutilus alburnoides</i> (o)	Gobiidae
<i>Scardinius graecus</i> (o)	<i>Knipowitschia croatica</i> (o)
<i>Squalius microlepis</i> (o)	<i>Knipowitschia (Padogobius) panizzae</i> (o)
<i>Squalius svallize</i> (o)	<i>Padogobius nigricans</i> (o)
Cobitidae	<i>Pomatoschistus canestrini</i> (o)
<i>Cobitis elongata</i> (o)	SCORPENIFORMES
<i>Cobitis taenia</i> (o) (ausgenommen die finnischen Populationen)	Cottidae
<i>Cobitis trichonica</i> (o)	<i>Cottus gobio</i> (o) (ausgenommen die finnischen Populationen)
<i>Misgurnus fossilis</i> (o)	<i>Cottus petiti</i> (o)
<i>Sabanejewia aurata</i> (o)	

## WIRBELLOSE TIERE

GLIEDERFÜSSLER	<i>Buprestis splendens</i>
CRUSTACEA	<i>Carabus hampei</i>
Decapoda	<i>Carabus hungaricus</i>
<i>Austropotamobius pallipes</i> (V)	* <i>Carabus menetriesi pacholei</i>
* <i>Austropotamobius torrentium</i> (V)	* <i>Carabus olympiae</i>
Isopoda	<i>Carabus variolosus</i>
* <i>Armadillidium ghardalamensis</i>	<i>Carabus zawadszkii</i>
INSECTA	<i>Cerambyx cerdo</i>
Coleoptera	<i>Corticaria planula</i> (o)
<i>Agathidium pulchellum</i> (o)	<i>Cucujus cinnaberinus</i>
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	<i>Dorcadion fulvum cervae</i>
<i>Boros schneideri</i> (o)	

<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Erebia christi</i>
<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Erebia medusa polaris</i> (o)
<i>Dytiscus latissimus</i>	<i>Eriogaster catax</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i> (o)
<i>Leptodirus hochenwarti</i>	<i>Glyphipteryx loricatella</i>
<i>Limoniscus violaceus</i> (o)	<i>Gortyna borelii lunata</i>
<i>Lucanus cervus</i> (o)	<i>Graellsia isabellae</i> (V)
<i>Macrolea pubipennis</i> (o)	<i>Hesperia comma catena</i> (o)
<i>Mesosa myops</i> (o)	<i>Hypodryas maturna</i>
<i>Morimus funereus</i> (o)	<i>Leptidea morsei</i>
* <i>Osmoderma eremita</i>	<i>Lignyoptera fumidaria</i>
<i>Oxyporus mannerheimii</i> (o)	<i>Lycaena dispar</i>
<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Lycaena helle</i>
* <i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Maculinea nausithous</i>
<i>Probaticus subrugosus</i>	<i>Maculinea teleius</i>
<i>Propomacrus cyriacus</i>	<i>Melanargia arge</i>
* <i>Pseudogaurotina excellens</i>	* <i>Nymphalis vaualbum</i>
<i>Pseudosericius cameroni</i>	<i>Papilio hospiton</i>
<i>Pytho kolwensis</i>	<i>Phyllometra culminaria</i>
<i>Rhysodes sulcatus</i> (o)	<i>Plebicula golgus</i>
* <i>Rosalia alpina</i>	<i>Polymixis rufocincta isolata</i>
<i>Stephanopachys linearis</i> (o)	<i>Polyommatus eroides</i>
<i>Stephanopachys substriatus</i> (o)	<i>Proterebia afra dalmata</i>
<i>Xyletinus tremulicola</i> (o)	<i>Pseudophilotes bavius</i>
Hemiptera	<i>Xestia borealis</i> (o)
<i>Aradus angularis</i> (o)	<i>Xestia brunneopicta</i> (o)
Lepidoptera	* <i>Xylomoia strix</i>
<i>Agriades glandon aquilo</i> (o)	Mantodea
<i>Arytrura musculus</i>	<i>Apteromantis aptera</i>
* <i>Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria</i> (o)	Odonata
<i>Catopta thrips</i>	<i>Coenagrion hylas</i> (o)
<i>Chondrosoma fiduciarium</i>	<i>Coenagrion mercuriale</i> (o)
<i>Clossiana improba</i> (o)	<i>Coenagrion ornatum</i> (o)
<i>Coenonympha oedippus</i>	<i>Cordulegaster heros</i>
<i>Colias myrmidone</i>	<i>Cordulegaster trinacriae</i>
<i>Cucullia mixta</i>	<i>Gomphus graslinii</i>
<i>Dioszeghyana schmidtii</i>	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
<i>Erannis ankeraria</i>	<i>Lindenia tetraphylla</i>
<i>Erebia calcaria</i>	<i>Macromia splendens</i>

<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
Orthoptera	* <i>Helicopsis striata austriaca</i> (o)
<i>Baetica ustulata</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Isophya costata</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Isophya harzi</i>	* <i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Isophya stysi</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Myrmecophilus baronii</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Odontopodisma rubripes</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Pholidoptera transsylvanica</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>	* <i>Paladilhia hungarica</i>
ARACHNIDA	<i>Sadleriana pannonica</i>
Pseudoscorpiones	<i>Theodoxus transversalis</i>
<i>Anthrenochernes stellae</i> (o)	<i>Vertigo angustior</i> (o)
WEICHTIERE	<i>Vertigo genesii</i> (o)
GASTROPODA	<i>Vertigo geyeri</i> (o)
<i>Anisus vorticulus</i>	<i>Vertigo mouliniana</i> (o)
<i>Caseolus calculus</i>	BIVALVIA
<i>Caseolus commixta</i>	Unionoida
<i>Caseolus sphaerula</i>	<i>Margaritifera durovensis (Margaritifera margaritifera)</i> (V)
<i>Chilostoma banaticum</i>	<i>Margaritifera margaritifera</i> (V)
<i>Discula leacockiana</i>	<i>Unio crassus</i>
<i>Discula tabellata</i>	Dreissenidae
<i>Discus guerinianus</i>	<i>Congeria kusceri</i>
<i>Elona quimperiana</i>	
<i>Geomalacus maculosus</i>	

## b) PFLANZEN

PTERIDOPHYTA	* <i>Dryopteris corleyi</i> Fraser-Jenk.
ASPLENIACEAE	<i>Dryopteris fragans</i> (L.) Schott
<i>Asplenium jahandiezii</i> (Litard.) Rouy	HYMENOPHYLLACEAE
<i>Asplenium adulterinum</i> Milde	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.
BLECHNACEAE	ISOETACEAE
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	<i>Isoetes boryana</i> Durieu
DICKSONIACEAE	<i>Isoetes malinverniana</i> Ces. & De Not.
<i>Culcita macrocarpa</i> C. Presl	MARSILEACEAE
DRYOPTERIDACEAE	<i>Marsilea batardae</i> Launert
<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex Kunze) Kurata	

<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	CAMPANULACEAE
<i>Marsilea strigosa</i> Willd.	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.
OPHIOGLOSSACEAE	<i>Asyneuma giganteum</i> (Boiss.) Bornm.
<i>Botrychium simplex</i> Hitchc.	* <i>Campanula bohemica</i> Hruby
<i>Ophioglossum polypodium</i> A. Braun	* <i>Campanula gelida</i> Kovanda
GYMNOSPERMAE	<i>Campanula romanica</i> Sävul.
PINACEAE	* <i>Campanula sabatia</i> De Not.
* <i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	* <i>Campanula serrata</i> (Kit.) Hendrych
ANGIOSPERMAE	<i>Campanula zoysii</i> Wulfen
ALISMATACEAE	<i>Jasione crispa</i> (Pourret) Samp. subsp. <i>serpentinica</i> Pinto da Silva
* <i>Alisma wahlenbergii</i> (Holmberg) Juz.	<i>Jasione lusitanica</i> A. DC.
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	CARYOPHYLLACEAE
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	<i>Arenaria ciliata</i> L. subsp. <i>pseudofrigida</i> Ostenf. & O.C. Dahl
AMARYLLIDACEAE	<i>Arenaria humifusa</i> Wahlenberg
<i>Leucojum nicaeense</i> Ard.	* <i>Arenaria nevadensis</i> Boiss. & Reuter
<i>Narcissus asturiensis</i> (Jordan) Pugsley	<i>Arenaria provincialis</i> Chater & Halliday
<i>Narcissus calcicola</i> Mendonça	* <i>Cerastium alsinifolium</i> Tausch <i>Cerastium dinaricum</i> G. Beck & Szysz.
<i>Narcissus cyclamineus</i> DC.	<i>Dianthus arenarius</i> L. subsp. <i>arenarius</i>
<i>Narcissus fernandesii</i> G. Pedro	* <i>Dianthus arenarius</i> subsp. <i>bohemicus</i> (Novak) O. Schwarz
<i>Narcissus humilis</i> (Cav.) Traub	<i>Dianthus cinranus</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>cinranus</i> Boiss. & Reuter
* <i>Narcissus nevadensis</i> Pugsley	* <i>Dianthus diutinus</i> Kit.
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>nobilis</i> (Haw.) A. Fernandes	* <i>Dianthus lumnitzeri</i> Wiesb.
<i>Narcissus scaberulus</i> Henriq.	<i>Dianthus marizii</i> (Samp.) Samp.
<i>Narcissus triandrus</i> L. subsp. <i>capax</i> (Salisb.) D. A. Webb.	* <i>Dianthus moravicus</i> Kovanda
<i>Narcissus viridiflorus</i> Schousboe	* <i>Dianthus nitidus</i> Waldst. et Kit.
ASCLEPIADACEAE	<i>Dianthus plumarius</i> subsp. <i>regis-stephani</i> (Rapcs.) Baksay
<i>Vincetoxicum pannonicum</i> (Borhidi) Holub	<i>Dianthus rupicola</i> Biv.
BORAGINACEAE	* <i>Gypsophila papillosa</i> P. Porta
* <i>Anchusa crispa</i> Viv.	<i>Herniaria algarvica</i> Chaudhri
<i>Echium russicum</i> J.F.Gmelin	* <i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr. subsp. <i>litardierei</i> Gamis
* <i>Lithodora nitida</i> (H. Ern) R. Fernandes	<i>Herniaria lusitanica</i> (Chaudhri) subsp. <i>berlengiana</i> Chaudhri
<i>Myosotis lusitanica</i> Schuster	<i>Herniaria maritima</i> Link
<i>Myosotis rehsteineri</i> Wartm.	* <i>Minuartia smejkalii</i> Dvorakova
<i>Myosotis retusifolia</i> R. Afonso	<i>Moehringia jankae</i> Griseb. ex Janka
<i>Omphalodes kuzinskyanae</i> Willk.	<i>Moehringia lateriflora</i> (L.) Fenzl.
* <i>Omphalodes littoralis</i> Lehm.	<i>Moehringia tommasinii</i> Marches.
* <i>Onosma tornensis</i> Javorka	
<i>Solenanthus albanicus</i> (Degen & al.) Degen & Baldacci	
* <i>Sympyrum cycladense</i> Pawl.	

*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl

*Petrocoptis grandiflora* Rothm.

*Petrocoptis montsicciana* O. Bolos & Rivas Mart.

*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernández Casas

*Silene furcata* Rafin. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters

\* *Silene hicsiae* Brullo & Signorello

*Silene hispanica* 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.

\* *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* (Bertolonii) Dostál

*Santolina impressa* Hoffmanns. & Link

## CHENOPODIACEAE

\* *Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott

\* *Creamnophyton 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 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. Chatzikiakou

\* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal

- Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link  
*Saussurea alpina* subsp. *estonica* (Baer ex Rupr) Kupffer  
 \* *Senecio elodes* Boiss. ex DC.  
*Senecio jacobaea* L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sternér  
*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  
 \* *Coincyia rupestris* Rouy  
 \* *Coronopus navasi* Pau  
*Crambe tataria* Sebeok  
 \* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek  
*Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gómez-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 (*Coincyia cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva)  
*Sisymbrium cavanillesianum* Valdés & Castroviejo  
*Sisymbrium supinum* L.  
*Thlaspi jankae* A. Kern.
- CYPERACEAE  
*Carex holostoma* Drejer  
 \* *Carex panormitana* Guss.  
*Eleocharis carniolica* Koch
- DIOSCOREACEAE  
 \* *Borderea chouardii* (Gaussin) Heslot
- DROSERACEAE  
*Aldrovanda vesiculosa* L.
- ELATINACEAE  
*Elatine gussonei* (Sommier) Brullo et al
- ERICACEAE  
*Rhododendron luteum* Sweet
- EUPHORBIACEAE  
 \* *Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann  
*Euphorbia transtagana* Boiss.
- GENTIANACEAE  
 \* *Centaurium rigulii* Esteve  
 \* *Centaurium somedanum* Lainz  
*Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet  
*Gentianella anglica* (Pugsley) E.F. Warburg  
 \* *Gentianella bohemica* Skalicky
- GERANIACEAE  
 \* *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter  
*Erodium paularense* Fernández-González & 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.

<i>Calamagrostis chalybaea</i> (Laest.) Fries	LABIATAE
<i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.
<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	* <i>Micromeria taygetea</i> P.H. Davis
<i>Festuca brigantina</i> (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.	<i>Nepeta dirphya</i> (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
<i>Festuca duriotagana</i> Franco & R. Afonso	* <i>Nepeta sphaciotica</i> P.H. Davis
<i>Festuca elegans</i> Boiss.	<i>Origanum dictamnus</i> L.
<i>Festuca henriquesii</i> Hack.	<i>Phlomis brevibracteata</i> Turril
<i>Festuca summilositana</i> Franco & R. Afonso	<i>Phlomis cypria</i> Post
<i>Gaudinia hispanica</i> Stace & Tutin	<i>Salvia veneris</i> Hedge
<i>Holcus setiglumis</i> Boiss. & Reuter subsp. <i>duriensis</i> Pinto da Silva	<i>Sideritis cypria</i> Post
<i>Micropyropsis tuberosa</i> Romero - Zarco & Cabezudo	<i>Sideritis incana</i> subsp. <i>glaucia</i> (Cav.) Malagarriga
<i>Poa granitica</i> Br.-Bl. subsp. <i>disparilis</i> (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády	<i>Sideritis javalambrensis</i> Pau
* <i>Poa riphaea</i> (Ascher et Graebner) Fritsch	<i>Sideritis serrata</i> Cav. ex Lag.
<i>Pseudarrhenatherum pallens</i> (Link) J. Holub	<i>Teucrium lepicephalum</i> Pau
<i>Puccinellia phryganodes</i> (Trin.) Scribnier + Merr.	<i>Teucrium turredanum</i> Losa & Rivas Goday
<i>Puccinellia pungens</i> (Pau) Paunero	* <i>Thymus camphoratus</i> Hoffmanns. & Link
* <i>Stipa austroitalica</i> Martinovsky	<i>Thymus carnosus</i> Boiss.
* <i>Stipa bavarica</i> Martinovsky & H. Scholz	* <i>Thymus lotoccephalus</i> G. López & R. Morales ( <i>Thymus cephalotes</i> L.)
<i>Stipa danubialis</i> Dihoru & Roman	LEGUMINOSAE
* <i>Stipa styriaca</i> Martinovsky	<i>Anthyllis hystrix</i> Cardona, Contandr. & E. Sierra
* <i>Stipa veneta</i> Moraldo	* <i>Astragalus algarbiensis</i> Coss. ex Bunge
* <i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	* <i>Astragalus aquilanus</i> Anzalone
<i>Trisetum subalpestre</i> (Hartman) Neuman	<i>Astragalus centralpinus</i> Braun-Blanquet
GROSSULARIACEAE	* <i>Astragalus macrocarpus</i> DC. subsp. <i>lefkarensis</i>
* <i>Ribes sardoum</i> Martelli	* <i>Astragalus maritimus</i> Moris
HIPPURIDACEAE	<i>Astragalus peterfi</i> Ját.
<i>Hippuris tetraphylla</i> L. Fil.	<i>Astragalus tremolsianus</i> Pau
HYPERICACEAE	* <i>Astragalus verrucosus</i> Moris
* <i>Hypericum aciferum</i> (Greuter) N. K. B. Robson	* <i>Cytisus aeolicus</i> Guss. ex Lindl.
IRIDACEAE	<i>Genista dorycnifolia</i> Font Quer
<i>Crocus cyprius</i> Boiss. et Kotschy	<i>Genista holopetala</i> (Fleischm. ex Koch) Baldacci
<i>Crocus hartmannianus</i> Holmboe	<i>Melilotus segetalis</i> (Brot.) Ser. subsp. <i>fallax</i> Franco
<i>Gladiolus palustris</i> Gaud.	* <i>Ononis hackelii</i> Lange
<i>Iris aphylla</i> L. subsp. <i>hungarica</i> Hegi	<i>Trifolium saxatile</i> All.
<i>Iris humilis</i> Georgi subsp. <i>arenaria</i> (Waldst. et Kit.) A. et D. Löve	* <i>Vicia bifoliolata</i> J. D. Rodríguez
JUNCACEAE	LENTIBULARIACEAE
<i>Juncus valvatus</i> Link	* <i>Pinguicula crystallina</i> Sm.
<i>Luzula arctica</i> Blytt	<i>Pinguicula nevadensis</i> (Lindb.) Casper

## LILIACEAE

- Allium grosii* 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 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

- 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 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 radicatum* 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 rouyaniana* 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

<i>Primula carniolica</i> Jacq.	SALICACEAE
<i>Primula nutans</i> Georgi	<i>Salix salvifolia</i> Brot. subsp. <i>australis</i> Franco
<i>Primula palinuri</i> Petagna	SANTALACEAE
<i>Primula scandinavica</i> Bruun	<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne
<i>Soldanella villosa</i> Darracq.	SAXIFRAGACEAE
RANUNCULACEAE	<i>Saxifraga berica</i> (Beguinot) D. A. Webb
* <i>Aconitum corsicum</i> Gayer ( <i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>corsicum</i> )	<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti
<i>Aconitum firmum</i> (Reichenb.) Neirl subsp. <i>moravicum</i> Skalicky	<i>Saxifraga hirculus</i> L.
<i>Adonis distorta</i> Ten.	<i>Saxifraga osloensis</i> Knaben
<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	<i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl.
<i>Aquilegia kitaibelii</i> Schott	SCROPHULARIACEAE
* <i>Aquilegia pyrenaica</i> D.C. subsp. <i>cazorlensis</i> (Heywood) Galiano	<i>Antirrhinum charidemi</i> Lange
* <i>Consolida samia</i> P.H. Davis	<i>Chaenorrhinum serpyllifolium</i> (Lange) Lange subsp. <i>lusitanicum</i> R. Fernandes
* <i>Delphinium caseyi</i> B.L. Burtt	* <i>Euphrasia genargentea</i> (Feoli) Diana
<i>Pulsatilla grandis</i> Wenderoth	<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst. ex Marches.
<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Miller	<i>Linaria algarviana</i> Chav.
* <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Miller subsp. <i>hungarica</i> Soo	<i>Linaria coutinhoi</i> Valdés
* <i>Pulsatilla slavica</i> G. Reuss.	<i>Linaria loeselii</i> Schweigger
* <i>Pulsatilla subslavica</i> Futak ex Goliasova	* <i>Linaria ficalhoana</i> Rouy
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Hill. subsp. <i>gotlandica</i> (Johanss.) Zaemelis & Paegle	<i>Linaria flava</i> (Poiret) Desf.
<i>Ranunculus kykkoensis</i> Meikle	* <i>Linaria hellenica</i> Turrill
<i>Ranunculus lapponicus</i> L.	<i>Linaria pseudolaxiflora</i> Lojacono
* <i>Ranunculus weyleri</i> Mares	* <i>Linaria ricardoi</i> Cout.
RESEDACEAE	<i>Linaria tonzigii</i> Lona
<i>Reseda decursiva</i> Forsk.	* <i>Linaria tursica</i> B. Valdés & Cabezudo
ROSACEAE	<i>Odontites granatensis</i> Boiss.
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledebour	* <i>Pedicularis sudetica</i> Willd.
<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron	<i>Rhinanthus oesilensis</i> (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz
<i>Potentilla emiliae-poppii</i> Nyárády	<i>Tozzia carpathica</i> Wol.
* <i>Pyrus magyarica</i> Terpo	<i>Verbascum litigiosum</i> Samp.
<i>Sorbus teodorii</i> Lilje fors	<i>Veronica micrantha</i> Hoffmanns. & Link
RUBIACEAE	* <i>Veronica oetaea</i> L.-A. Gustavsson
<i>Galium cracoviense</i> Ehrend.	SOLANACEAE
* <i>Galium litorale</i> Guss.	* <i>Atropa baetica</i> Willk.
<i>Galium moldavicum</i> (Dobrescu) Franco	THYMELAEACEAE
* <i>Galium sudeticum</i> Tausch	* <i>Daphne arbuscula</i> Celak
* <i>Galium viridiflorum</i> Boiss. & Reuter	<i>Daphne petraea</i> Leybold
ULMACEAE	* <i>Daphne rodriguezii</i> Texidor
	<i>Zelkova abelicea</i> (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

## NIEDERE PFLANZEN

## 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 sueicum* (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 longisetosa* Hedw. (o)
- Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)
- Ochyraea tatreensis* 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 breidlери* 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)

## ARTEN AUS MAKARONESIEN

## 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 chrysanthia* Svent.

## BORAGINACEAE

- Echium candicans* L. fil.

- \* *Echium gentianoides* Webb & Coincy

- Myosotis azorica* H.C. Watson

<i>Myosotis maritima</i> Hochst. in Seub.	CONVOLVULACEAE
CAMPANULACEAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Convolvulus caput-medusae</i> Lowe</li> <li>* <i>Convolvulus lopez-socasii</i> Svent.</li> <li>* <i>Convolvulus massonii</i> A. Dietr.</li> </ul>
* <i>Azorina vidalii</i> (H.C. Watson) Feer	
<i>Musschia aurea</i> (L. f.) DC.	
* <i>Musschia wollastonii</i> Lowe	
CAPRIFOLIACEAE	CRASSULACEAE
* <i>Sambucus palmensis</i> Link	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Aeonium gomeraense</i> Praeger</li> <li><i>Aeonium saundersii</i> Bolle</li> <li><i>Aichryson dumosum</i> (Lowe) Praeg.</li> <li><i>Monanthes wildpretii</i> Banares &amp; Scholz</li> <li><i>Sedum brissmoretii</i> Raymond-Hamet</li> </ul>
CARYOPHYLLACEAE	
<i>Spergularia azorica</i> (Kindb.) Lebel	
CELASTRACEAE	CRUCIFERAE
<i>Maytenus umbellata</i> (R.Br.) Mabb.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Crambe arborea</i> Webb ex Christ</li> <li><i>Crambe laevigata</i> DC. ex Christ</li> <li>* <i>Crambe sventenii</i> R. Petters ex Bramwell &amp; Sund.</li> <li>* <i>Parolinia schizogynoides</i> Svent.</li> <li><i>Sinapidendron rupestre</i> (Ait.) Lowe</li> </ul>
CHENOPODIACEAE	CYPERACEAE
<i>Beta patula</i> Ait.	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Carex malato-belizii</i> Raymond</li> </ul>
CISTACEAE	DIPSACACEAE
<i>Cistus chinamadensis</i> Banares & Romero	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Scabiosa nitens</i> Roemer &amp; J.A. Schultes</li> </ul>
* <i>Helianthemum bystropogophyllum</i> Svent.	ERICACEAE
COMPOSITAE	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Erica scoparia</i> L. subsp. <i>azorica</i> (Hochst.) D.A. Webb</li> </ul>
<i>Andryala crithmifolia</i> Ait.	EUPHORBIACEAE
* <i>Argyranthemum lidi</i> Humphries	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Euphorbia handiensis</i> Burchard</li> <li><i>Euphorbia lambii</i> Svent.</li> <li><i>Euphorbia stygiana</i> H.C. Watson</li> </ul>
<i>Argyranthemum thalassophyllum</i> (Svent.) Hump.	GERANIACEAE
<i>Argyranthemum winterii</i> (Svent.) Humphries	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Geranium maderense</i> P.F. Yeo</li> </ul>
* <i>Atractylis arbuscula</i> Svent. & Michaelis	GRAMINEAE
<i>Atractylis preauxiana</i> Schultz.	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Deschampsia maderensis</i> (Haeck. &amp; Born.) Buschm.</li> <li><i>Phalaris maderensis</i> (Menezes) Menezes</li> </ul>
<i>Calendula maderensis</i> DC.	GLOBULARIACEAE
<i>Cheirolophus duranii</i> (Burchard) Holub	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Globularia ascanii</i> D. Bramwell &amp; Kunkel</li> <li>* <i>Globularia sarcophylla</i> Svent.</li> </ul>
<i>Cheirolophus ghomerytus</i> (Svent.) Holub	LABIATAE
<i>Cheirolophus junonianus</i> (Svent.) Holub	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Sideritis cystosiphon</i> Svent.</li> <li>* <i>Sideritis discolor</i> (Webb ex de Noe) Bolle</li> <li><i>Sideritis infernalis</i> Bolle</li> <li><i>Sideritis marmorea</i> Bolle</li> <li><i>Teucrium abutiloides</i> L'Hér.</li> </ul>
<i>Cheirolophus massonianus</i> (Lowe) Hansen & Sund.	
<i>Cirsium latifolium</i> Lowe	
<i>Helichrysum gossypinum</i> Webb	
<i>Helichrysum monogynum</i> Burtt & Sund.	
<i>Hypochoeris oligocephala</i> (Svent. & Bramw.) Lack	
* <i>Lactuca watsoniana</i> Trel.	
* <i>Onopordum nogalesii</i> Svent.	
* <i>Onopordum carduelinum</i> Bolle	
* <i>Pericallis hadrosoma</i> (Svent.) B. Nord.	
<i>Phagnalon benettii</i> Lowe	
<i>Stemmacantha cynaroides</i> (Chr. Son. in Buch) Ditt	
<i>Sventenia bupleuroides</i> Font Quer	
* <i>Tanacetum ptarmiciflorum</i> Webb & Berth	

<i>Teucrium betonicum</i> L'Hér.	ROSACEAE
LEGUMINOSAE	
* <i>Anagyris latifolia</i> Brouss. ex. Willd.	* <i>Bencomia brachystachya</i> Svent.
<i>Anthyllis lemanniana</i> Lowe	<i>Bencomia sphaerocarpa</i> Svent.
* <i>Dorycnium spectabile</i> Webb & Berthel	* <i>Chamaemeles coriacea</i> Lindl.
* <i>Lotus azoricus</i> P.W. Ball	<i>Dendriopoterium pulidoi</i> Svent.
<i>Lotus callis-viridis</i> D. Bramwell & D. H. Davis	<i>Marcetella maderensis</i> (Born.) Svent.
* <i>Lotus kunkelii</i> (E. Chueca) D. Bramwell & al.	<i>Prunus lusitanica</i> L. subsp. <i>azorica</i> (Mouillef.) Franco
* <i>Teline rosmarinifolia</i> Webb & Berthel.	<i>Sorbus maderensis</i> (Lowe) Dode
* <i>Teline salsolooides</i> Arco & Acebes.	
<i>Vicia dennesiana</i> H.C. Watson	SANTALACEAE
LILIACEAE	<i>Kunkeliella subsucculenta</i> Kammer
* <i>Androcymbium psammophilum</i> Svent.	
<i>Scilla maderensis</i> Menezes	SCROPHULARIACEAE
<i>Semele maderensis</i> Costa	* <i>Euphrasia azorica</i> H. C. Watson
LORANTHACEAE	<i>Euphrasia grandiflora</i> Hochst. in Seub.
<i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & Hawksw.	* <i>Isoplexis chalcantha</i> Svent. & O'Shanahan
MYRICACEAE	<i>Isoplexis isabelliana</i> (Webb & Berthel.) Masferrer
* <i>Myrica rivas-martinezii</i> Santos.	<i>Odontites holliana</i> (Lowe) Benth.
OLEACEAE	
<i>Jasminum azoricum</i> L.	<i>Sibthorpia peregrina</i> L.
<i>Picconia azorica</i> (Tutin) Knobl.	SOLANACEAE
ORCHIDACEAE	* <i>Solanum lidioides</i> Sunding
<i>Goodyera macrophylla</i> Lowe	
PITTOSPORACEAE	UMBELLIFERAE
* <i>Pittosporum coriaceum</i> Dryand. ex. Ait.	<i>Ammi trifoliatum</i> (H.C. Watson) Trelease
PLANTAGINACEAE	<i>Bupleurum handiense</i> (Bolle) Kunkel
<i>Plantago malato-belizii</i> Lawalree	<i>Chaerophyllum azoricum</i> Trelease
PLUMBAGINACEAE	<i>Ferula latipinna</i> Santos
* <i>Limonium arborescens</i> (Brouss.) Kuntze	<i>Melanoselinum decipiens</i> (Schrader & Wendl.) Hoffm.
<i>Limonium dendroides</i> Svent.	<i>Monizia edulis</i> Lowe
* <i>Limonium spectabile</i> (Svent.) Kunkel & Sunding	<i>Oenanthe divaricata</i> (R.Br.) Mabb.
* <i>Limonium sventenii</i> Santos & Fernández Galván	<i>Sanicula azorica</i> Guthnick ex Seub.
POLYGONACEAE	
<i>Rumex azoricus</i> Rech. fil.	VIOLACEAE
RHAMNACEAE	<i>Viola paradoxa</i> Lowe
<i>Frangula azorica</i> Tutin	NIEDERE PFLANZEN
BRYOPHYTA	
* <i>Echinodium spinosum</i> (Mitt.) Jur. (o)	* <i>Thamnobryum fernandesii</i> Sergio (o)“

c) Anhang IV erhält folgende Fassung:

„ANHANG IV

**STRENG ZU SCHÜTZENDE TIER- UND PFLANZENARTEN VON GEMEINSCHAFTLICHEM INTERESSE**

Die in diesem Anhang aufgeführten Arten sind angegeben:

- mit dem Namen der Art oder der Unterart oder
- mit allen Arten, die zu einem höheren Taxon oder einem bestimmten Teil dieses Taxons gehören.

Durch die hinter der Bezeichnung einer Familie oder einer Gattung stehende Abkürzung „spp.“ werden alle Arten bezeichnet, die dieser Familie oder dieser Gattung angehören.

a) **TIERE**

**WIRBELTIERE**

**SÄUGETIERE**

**INSECTIVORA**

Erinaceidae

*Erinaceus algirus*

Soricidae

*Crocidura canariensis*

*Crocidura sicula*

Talpidae

*Galemys pyrenaicus*

**MICROCHIROPTERA**

Alle Arten

**MEGACHIROPTERA**

Pteropodidae

*Rousettus aegyptiacus*

**RODENTIA**

Gliridae

Alle Arten außer *Glis glis* und *Eliomys quercinus*

Sciuridae

*Marmota marmota latirostris*

*Pteromys volans (Sciuropteris russicus)*

*Spermophilus citellus (Citellus citellus)*

*Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

*Sciurus anomalus*

Castoridae

*Castor fiber* (ausgenommen die estnischen, lettischen, litauischen, polnischen, finnischen und schwedischen Populationen)

Cricetidae

*Cricetus cricetus* (ausgenommen die ungarischen Populationen)

*Mesocricetus newtoni*

**Microtidae**

*Dinaromys bogdanovi*

*Microtus cabrerai*

**WIRBELTIERE**

*Microtus oeconomus arenicola*

*Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus taticus*

Zapodidae

*Sicista betulina*

*Sicista subtilis*

Hystricidae

*Hystrix cristata*

**CARNIVORA**

Canidae

*Alopex lagopus*

*Canis lupus* (ausgenommen die griechischen Populationen nördlich des 39. Breitengrades; die estnischen Populationen, die spanischen Populationen nördlich des Duero; die bulgarischen, lettischen, litauischen, polnischen, slowakischen Populationen und die finnischen Populationen innerhalb des Rentierhaltungsareals im Sinne von Paragraph 2 des finnischen Gesetzes Nr. 848/90 vom 14. September 1990 über die Rentierhaltung)

Ursidae

*Ursus arctos*

Mustelidae

*Lutra lutra*

*Mustela eversmannii*

*Mustela lutreola*

*Vormela peregusna*

Felidae

*Felis silvestris*

*Lynx lynx* (ausgenommen die estnische Population)

*Lynx pardinus*

Phocidae

*Monachus monachus*

*Phoca hispida saimensis*

ARTIODACTYLA	
Cervidae	<i>Gallotia stehlini</i>
<i>Cervus elaphus corsicanus</i>	<i>Lacerta agilis</i>
Bovidae	<i>Lacerta bedriagae</i>
<i>Bison bonasus</i>	<i>Lacerta bonnali (Lacerta monticola)</i>
<i>Capra aegagrus</i> (natürliche Populationen)	<i>Lacerta monticola</i>
<i>Capra pyrenaica pyrenaica</i>	<i>Lacerta danfordi</i>
<i>Ovis gmelini musimon</i> ( <i>Ovis ammon musimon</i> ) (natürliche Populationen auf Korsika und Sardinien)	<i>Lacerta dugesii</i>
<i>Ovis orientalis ophion</i> ( <i>Ovis gmelini ophion</i> )	<i>Lacerta graeca</i>
<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> ( <i>Rupicapra rupicapra ornata</i> )	<i>Lacerta horvathi</i>
<i>Rupicapra rupicapra balcanica</i>	<i>Lacerta schreiberi</i>
<i>Rupicapra rupicapra tatra</i>	<i>Lacerta trilineata</i>
CETACEA	<i>Lacerta viridis</i>
Alle Arten	<i>Lacerta vivipara pannonica</i>
REPTILIEN	<i>Ophisops elegans</i>
TESTUDINATA	<i>Podarcis erhardii</i>
Testudinidae	<i>Podarcis filfolensis</i>
<i>Testudo graeca</i>	<i>Podarcis hispanica atrata</i>
<i>Testudo hermanni</i>	<i>Podarcis lilfordi</i>
<i>Testudo marginata</i>	<i>Podarcis melisellensis</i>
Cheloniidae	<i>Podarcis milensis</i>
<i>Caretta caretta</i>	<i>Podarcis muralis</i>
<i>Chelonia mydas</i>	<i>Podarcis peloponnesiaca</i>
<i>Lepidochelys kempii</i>	<i>Podarcis pityusensis</i>
<i>Eretmochelys imbricata</i>	<i>Podarcis sicula</i>
Dermochelyidae	<i>Podarcis taurica</i>
<i>Dermochelys coriacea</i>	<i>Podarcis tiliguerta</i>
Emydidae	<i>Podarcis wagleriana</i>
<i>Emys orbicularis</i>	Scincidae
<i>Mauremys caspica</i>	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
<i>Mauremys leprosa</i>	<i>Chalcides bedriagai</i>
SAURIA	<i>Chalcides ocellatus</i>
Lacertidae	<i>Chalcides sexlineatus</i>
<i>Algyrodes fitzingeri</i>	<i>Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)</i>
<i>Algyrodes marchi</i>	<i>Chalcides viridianus</i>
<i>Algyrodes moreoticus</i>	<i>Ophiomorus punctatissimus</i>
<i>Algyrodes nigropunctatus</i>	Gekkonidae
<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	<i>Cyrtopodion kotschyi</i>
<i>Dinarolacerta mosorensis</i>	<i>Phyllodactylus europaeus</i>
<i>Gallotia atlantica</i>	<i>Tarentola angustimentalis</i>
<i>Gallotia galloti</i>	<i>Tarentola boettgeri</i>
<i>Gallotia galloti insulanagae</i>	<i>Tarentola delalandii</i>
<i>Gallotia simonyi</i>	<i>Tarentola gomerensis</i>

Agamidae	<i>Salamandra aurorae</i>
<i>Stellio stellio</i>	<i>Salamandra lanzai</i>
Chamaeleontidae	<i>Salamandrina terdigitata</i>
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )
Anguidae	<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
<i>Ophisaurus apodus</i>	<i>Triturus italicus</i>
OPHIDIA	<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )
Colubridae	<i>Triturus marmoratus</i>
<i>Coluber caspius</i>	<i>Triturus montandoni</i>
<i>Coluber cypriensis</i>	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>
<i>Coluber hippocrepis</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</i> ( <i>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</i> (einschließlich <i>Discoglossus jeanneae</i> )
<i>Macrovipera schweizeri</i> ( <i>Vipera lebetina schweizeri</i> )	<i>Discoglossus montalentii</i>
<i>Vipera seoanni</i> (ausgenommen die spanischen Populationen)	<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>
AMPHIBIEN	<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</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	<i>Pelobates fuscus</i>
<i>Salamandra atra</i>	<i>Pelobates syriacus</i>

Bufonidae	CYPRINIFORMES
<i>Bufo calamita</i>	
<i>Bufo viridis</i>	<i>Anaecypris hispanica</i>
Hylidae	
<i>Hyla arborea</i>	<i>Phoxinus percnurus</i>
<i>Hyla meridionalis</i>	
<i>Hyla sarda</i>	ATHERINIFORMES
FISCHE	
ACIPENSERIFORMES	<i>Cyprinodontidae</i>
Acipenseridae	<i>Valencia hispanica</i>
<i>Acipenser naccarii</i>	
<i>Acipenser sturio</i>	PERCIFORMES
SALMONIFORMES	
Coregonidae	<i>Percidae</i>
<i>Coregonus oxyrinchus</i> (anadrome Populationen in bestimmten Gebieten der Nordsee, außer den finnischen Populationen)	<i>Gymnocephalus baloni</i>
	<i>Romanichthys valsanicola</i>
	<i>Zingel asper</i>

## WIRBELLOSE TIERE

GLIEDERFÜSSLER	<i>Propomacrus cyriacus</i>
CRUSTACEA	<i>Pseudogaurotina excellens</i>
Isopoda	<i>Pseudoseriscus cameroni</i>
<i>Armadillidium ghardalamensis</i>	
INSECTA	<i>Pytho kolwensis</i>
Coleoptera	<i>Rosalia alpina</i>
<i>Bolbelasmus unicornis</i>	Lepidoptera
<i>Buprestis splendens</i>	<i>Apatura metis</i>
<i>Carabus hampei</i>	<i>Arytrura musculus</i>
<i>Carabus hungaricus</i>	<i>Catopta thrips</i>
<i>Carabus olympiae</i>	<i>Chondrosoma fiduciarium</i>
<i>Carabus variolosus</i>	<i>Coenonympha hero</i>
<i>Carabus zawadszkii</i>	<i>Coenonympha oedippus</i>
<i>Cerambyx cerdo</i>	<i>Colias myrmidone</i>
<i>Cucujus cinnaberinus</i>	<i>Cucullia mixta</i>
<i>Dorcadion fulvum cervae</i>	<i>Dioszeghyana schmidti</i>
<i>Duvalius gebhardti</i>	<i>Erannis ankeraria</i>
<i>Duvalius hungaricus</i>	<i>Erebia calcaria</i>
<i>Dytiscus latissimus</i>	<i>Erebia christi</i>
<i>Graphoderus bilineatus</i>	<i>Erebia sudetica</i>
<i>Leptodirus hochenwartii</i>	<i>Eriogaster catax</i>
<i>Pilemia tigrina</i>	<i>Fabriciana elisa</i>
<i>Osmoderma eremita</i>	<i>Glyptipterix loricatella</i>
<i>Phryganophilus ruficollis</i>	<i>Gortyna borelii lunata</i>
<i>Probaticus subrugosus</i>	<i>Hypodryas maturna</i>

<i>Hyles hippophaes</i>	<i>Isophya costata</i>
<i>Leptidea morsei</i>	<i>Isophya harzi</i>
<i>Lignyoptera fumidaria</i>	<i>Isophya stysi</i>
<i>Lopinga achine</i>	<i>Myrmecophilus baronii</i>
<i>Lycaena dispar</i>	<i>Odontopodisma rubripes</i>
<i>Lycaena helle</i>	<i>Paracaloptenus caloptenoides</i>
<i>Maculinea arion</i>	<i>Pholidoptera transsylvanica</i>
<i>Maculinea nausithous</i>	<i>Saga pedo</i>
<i>Maculinea teleius</i>	<i>Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius</i>
<i>Melanargia arge</i>	ARACHNIDA
<i>Nymphalis vaualbum</i>	Araneae
<i>Papilio alexanor</i>	<i>Macrothele calpeiana</i>
<i>Papilio hospiton</i>	WEICHTIERE
<i>Parnassius apollo</i>	GASTROPODA
<i>Parnassius mnemosyne</i>	<i>Anisus vorticulus</i>
<i>Phyllometra culminaria</i>	<i>Caseolus calculus</i>
<i>Plebicula golgus</i>	<i>Caseolus commixta</i>
<i>Polymixis rufocincta isolata</i>	<i>Caseolus sphaerula</i>
<i>Polyommatus eroides</i>	<i>Chilostoma banaticum</i>
<i>Proserpinus proserpina</i>	<i>Discula leacockiana</i>
<i>Proterebia afra dalmata</i>	<i>Discula tabellata</i>
<i>Pseudophilotes bavius</i>	<i>Discula testudinalis</i>
<i>Xylomoia strix</i>	<i>Discula turricula</i>
<i>Zerynthia polyxena</i>	<i>Discus defloratus</i>
Mantodea	<i>Discus guerinianus</i>
<i>Apteromantis aptera</i>	<i>Elona quimperiana</i>
Odonata	<i>Geomalacus maculosus</i>
<i>Aeshna viridis</i>	<i>Geomitra moniziana</i>
<i>Cordulegaster heros</i>	<i>Gibbula nivosa</i>
<i>Cordulegaster trinacriae</i>	<i>Hygromia kovaci</i>
<i>Gomphus graslinii</i>	<i>Idiomela (Helix) subplicata</i>
<i>Leucorrhinia albifrons</i>	<i>Lampedusa imitatrix</i>
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	<i>Lampedusa melitensis</i>
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Leiostyla abbreviata</i>
<i>Lindenia tetraphylla</i>	<i>Leiostyla cassida</i>
<i>Macromia splendens</i>	<i>Leiostyla corneocostata</i>
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	<i>Leiostyla gibba</i>
<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Leiostyla lamellosa</i>
<i>Stylurus flavipes</i>	<i>Paladilhia hungarica</i>
<i>Sympetrum braueri</i>	<i>Patella ferruginea</i>
Orthoptera	<i>Sadleriana pannonica</i>
<i>Baetica ustulata</i>	<i>Theodoxus prevostianus</i>
<i>Brachytrupes megacephalus</i>	<i>Theodoxus transversalis</i>

BIVALVIA	<i>Unio crassus</i>
Anisomyaria	Dreissenidae
<i>Lithophaga lithophaga</i>	<i>Congeria kusceri</i>
<i>Pinna nobilis</i>	ECHINODERMATA
Unionoida	Echinoidea
<i>Margaritifera auricularia</i>	<i>Centrostephanus longispinus</i>

**b) PFLANZEN**

Anhang IV Buchstabe b enthält alle Pflanzenarten des Anhangs II Buchstabe b (\*) sowie die nachstehend aufgeführten Arten:

PTERIDOPHYTA	<i>Ramonda serbica</i> Pancic
ASPLENIACEAE	IRIDACEAE
<i>Asplenium hemionitis</i> L.	<i>Crocus etruscus</i> Parl.
ANGIOSPERMAE	<i>Iris boissieri</i> Henriq.
AGAVACEAE	<i>Iris marisca</i> Ricci & Colasante
<i>Dracaena draco</i> (L.) L.	LABIATAE
AMARYLLIDACEAE	<i>Rosmarinus tomentosus</i> Huber-Morath & Maire
<i>Narcissus longispathus</i> Pugsley	<i>Teucrium charidemi</i> Sandwith
<i>Narcissus triandrus</i> L.	<i>Thymus capitellatus</i> Hoffmanns. & Link
BERBERIDACEAE	<i>Thymus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i> L.
<i>Berberis maderensis</i> Lowe	LILIACEAE
CAMPANULACEAE	<i>Androcymbium europaeum</i> (Lange) K. Richter
<i>Campanula morettiana</i> Reichenb.	<i>Bellevalia hackelli</i> Freyn
<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur.	<i>Colchicum corsicum</i> Baker
CARYOPHYLLACEAE	<i>Colchicum cousturieri</i> Greuter
<i>Moehringia fontqueri</i> Pau	<i>Fritillaria conica</i> Rix
COMPOSITAE	<i>Fritillaria drenovskii</i> Degen & Stoy.
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L.f.) Lowe subsp. <i>succulentum</i> (Lowe) C. J. Humphries	<i>Fritillaria gussichiae</i> (Degen & Doerfler) Rix
<i>Helichrysum sibthorpii</i> Rouy	<i>Fritillaria obliqua</i> Ker-Gawl.
<i>Picris willkommii</i> (Schultz Bip.) Nyman	<i>Fritillaria rhodocanakis</i> Orph. ex Baker
<i>Santolina elegans</i> Boiss. ex DC.	<i>Ornithogalum reverchonii</i> Degen & Herv.-Bass.
<i>Senecio caespitosus</i> Brot.	<i>Scilla beirana</i> Samp.
<i>Senecio lagascanus</i> DC. subsp. <i>lusitanicus</i> (P. Cout.) Pinto da Silva	<i>Scilla odorata</i> Link
<i>Wagenitzia lancifolia</i> (Sieber ex Sprengel) Dostal	ORCHIDACEAE
CRUCIFERAE	<i>Ophrys argolica</i> Fleischm.
<i>Murbeckiella sousae</i> Rothm.	<i>Orchis scopolorum</i> Simsmerh.
EUPHORBIACEAE	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard
<i>Euphorbia nevadensis</i> Boiss. & Reuter	PRIMULACEAE
GESNERIACEAE	<i>Androsace cylindrica</i> DC.
<i>Jankaea heldreichii</i> (Boiss.) Boiss.	<i>Primula glaucescens</i> Moretti
	<i>Primula spectabilis</i> Tratt.
	RANUNCULACEAE
	<i>Aquilegia alpina</i> L.

(\*) Außer den Bryophytes-Pflanzen in Anhang II Buchstabe b.

SAPOTACEAE	<i>Lindernia procumbens</i> (Krocker) Philcox
<i>Sideroxylon marmulano</i> Banks ex Lowe	
SAXIFRAGACEAE	<i>Mandragora officinarum</i> L.
<i>Saxifraga cintrana</i> Kuzinsky ex Willk.	
<i>Saxifraga portosanctana</i> Boiss.	<i>Thymelaea broteriana</i> P. Cout.
<i>Saxifraga presolanensis</i> Engl.	
<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	<i>Bunium brevifolium</i> Lowe
<i>Saxifraga vayredana</i> Luizet	
SCROPHULARIACEAE	<i>Violaceae</i>
<i>Antirrhinum lopesianum</i> Rothm.	<i>Viola athois</i> W. Becker
	<i>Viola caazorlensis</i> Gandoer*

2. Anhang II der Richtlinie 2009/147/EG erhält folgende Fassung:

„ANHANG II

TEIL A

ANSERIFORMES	Phasianidae
Anatidae	<i>Alectoris graeca</i>
<i>Anser fabalis</i>	<i>Alectoris rufa</i>
<i>Anser anser</i>	<i>Perdix perdix</i>
<i>Branta canadensis</i>	<i>Phasianus colchicus</i>
<i>Anas penelope</i>	GRUIFORMES
<i>Anas strepera</i>	Rallidae
<i>Anas crecca</i>	<i>Fulica atra</i>
<i>Anas platyrhynchos</i>	CHARADRIIFORMES
<i>Anas acuta</i>	Scolopacidae
<i>Anas querquedula</i>	<i>Lymnocryptes minimus</i>
<i>Anas clypeata</i>	<i>Gallinago gallinago</i>
<i>Aythya ferina</i>	<i>Scolopax rusticola</i>
<i>Aythya fuligula</i>	COLUMBIFORMES
GALLIFORMES	Columbidae
Tetraonidae	<i>Columba livia</i>
<i>Lagopus lagopus scoticus et hibernicus</i>	<i>Columba palumbus</i>
<i>Lagopus mutus</i>	

TEIL B

ANSERIFORMES	<i>Somateria mollissima</i>
Anatidae	<i>Clangula hyemalis</i>
<i>Cygnus olor</i>	<i>Melanitta nigra</i>
<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Melanitta fusca</i>
<i>Anser albifrons</i>	<i>Bucephala clangula</i>
<i>Branta bernicla</i>	<i>Mergus serrator</i>
<i>Netta rufina</i>	<i>Mergus merganser</i>
<i>Aythya marila</i>	

GALLIFORMES	<i>Tringa totanus</i>
Meleagrididae	<i>Tringa nebularia</i>
<i>Meleagris gallopavo</i>	Laridae
Tetraonidae	<i>Larus ridibundus</i>
<i>Bonasa bonasia</i>	<i>Larus canus</i>
<i>Lagopus lagopus lagopus</i>	<i>Larus fuscus</i>
<i>Tetrao tetrix</i>	<i>Larus argentatus</i>
<i>Tetrao urogallus</i>	<i>Larus cachinnans</i>
Phasianidae	<i>Larus marinus</i>
<i>Francolinus francolinus</i>	COLUMBIFORMES
<i>Alectoris barbara</i>	Columbidae
<i>Alectoris chukar</i>	<i>Columba oenas</i>
<i>Coturnix coturnix</i>	<i>Streptopelia decaocto</i>
GRUIFORMES	<i>Streptopelia turtur</i>
Rallidae	PASSERIFORMES
<i>Rallus aquaticus</i>	Alaudidae
<i>Gallinula chloropus</i>	<i>Alauda arvensis</i>
CHARADRIIFORMES	Muscicapidae
Haematopodidae	<i>Turdus merula</i>
<i>Haematopus ostralegus</i>	<i>Turdus pilaris</i>
Charadriidae	<i>Turdus philomelos</i>
<i>Pluvialis apricaria</i>	<i>Turdus iliacus</i>
<i>Pluvialis squatarola</i>	<i>Turdus viscivorus</i>
<i>Vanellus vanellus</i>	Sturnidae
Scolopacidae	<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Calidris canutus</i>	Corvidae
<i>Philomachus pugnax</i>	<i>Garrulus glandarius</i>
<i>Limosa limosa</i>	<i>Pica pica</i>
<i>Limosa lapponica</i>	<i>Corvus monedula</i>
<i>Numenius phaeopus</i>	<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Numenius arquata</i>	<i>Corvus corone</i>
<i>Tringa erythropus</i>	

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	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>							+		+	+	+		+			+	+		+			+					+	+	+	
<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>		+												+	+	+	+	+	+								+	+	+	

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

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
<i>Streptopelia decaocto</i>		+	+	+	+				+			+				+						+		+	+			
<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, EL = Ελλάδα, HR = Hrvatska, 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

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