



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 645

11 Απριλίου 2008

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Η.Π. 14849/853 /Ε 103

Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β'1289) και υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β'992), σε συμμόρφωση με διατάξεις της οδηγίας 2006/105 του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου δεύτερου του ν. 2077/1992 "Κύρωση Συνθήκης για την Ευρ. Ένωση ..." (Α' 136/1992) και τις διατάξεις του άρθρου 2 (παρ. 1 ζ και παρ. 2) του ν. 1338/1983 "Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου" (Α' 34/1983), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του ν. 1440/1984 "Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρ. Τράπεζας Επενδύσεων κ.λ.π." (Α' 70/1984) και του άρθρου 3 του ν.1338/1983 όπως αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 65 του ν. 1892/1990 (Α' 101/1990), σε συνδυασμό με τις διατάξεις της δευτέρας παραγράφου του άρθρου 12 της υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινής υπουργικής απόφασης (Β'992).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 23 (παρ.1) και 24 του ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ Α'137/1985) και των άρθρων 9 και 13 και 20 του π.δ/τος 473/1985 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ Α' 157/1985).

3. Την οδηγία 2006/105/ΕΚ του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2006 «για την προσαρμογή των οδηγιών 73/239/ΕΟΚ, 74/557/ΕΟΚ και 2002/83/ΕΚ στον τομέα του περιβάλλοντος, λόγω προσχώρησης της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας» (ΕΕΛ 368/20.12.2006).

4. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινής υπουργικής απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.» (Β'1289)

5. Τις διατάξεις των άρθρων 6 και 7 της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Μαΐου 1992 «Για τη δια-

τήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» (ΕΕΛ 206/7/22.7.1992).

6. Την υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινή υπουργική απόφαση «Καθορισμός εθνικών ανωτάτων ορίων εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/81/ΕΚ κλπ.» (Β' 992).

7. Την οδηγία 2001/81 του Συμβουλίου της 23<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2001 (ΕΕΛ 309 σελ. 22/27.11.2001).

8. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του π.δ. 63/2005 «Κώδικας νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α'98).

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του διατάγματος αυτού, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1  
Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση αποσκοπείται: α) η συμμόρφωση με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Α, παράγραφος 2 και του Κεφαλαίου Β, παράγραφος 3, εδάφιο (β), της οδηγίας 2006/105/ΕΚ του Συμβουλίου της 20<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 2006 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων «για την προσαρμογή των οδηγιών 79/409/ΕΟΚ, 92/43/ΕΟΚ, 97/68/ΕΚ, 2001/80/ΕΚ και 2001/81/ΕΚ στον τομέα του περιβάλλοντος, λόγω της προσχώρησης της Βουλγαρίας και της Ρουμανίας», που έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕΛ 368/20.12.2006) και του διορθωτικού της οδηγίας 2006/105/ΕΚ (ΕΕΛ 80/15/21.3.2007), με την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινής υπουργικής απόφασης που έχει εκδοθεί σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/43/ΕΟΚ (ΕΕΛ 206/7/22.7.1992) και της υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινής υπουργικής απόφασης που έχει εκδοθεί σε συμμόρφωση με την οδηγία 2001/81/ΕΚ (ΕΕΛ 309 σελ. 22/27.11.2001) και β) η ορθή ενσωμάτωση του άρθρου 6 (παρ. 4) της οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, με την τροποποίηση του άρθρου 6 (παρ. 2) της υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινής υπουργικής απόφασης.

Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης:

Α) Τροποποιείται η υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινή υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

1) Στο άρθρο 2, το εδάφιο (iii) της παραγράφου (γ), αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«iii) αποτελούν σημαντικά δείγματα τυπικών χαρακτηριστικών μιας ή περισσότερων από τις ακόλουθες εννέα βιογεωγραφικές περιοχές: Αλπική, Ατλαντική, Μαύρης Θάλασσας, Βόρεια, Ηπειρωτική, της Νήσου των Μακάρων, Μεσογειακή, Παννονική και Στεπική.»

2) Στο άρθρο 4, το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 5 τροποποιείται ως εξής:

« Η Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων βασιζόμενη στα κριτήρια.....στα πλαίσια μιας από τις εννέα βιογεωγραφικές περιοχές...κλπ.»

3) Στο άρθρο 6, η παράγραφος 2, αντικαθίσταται ως εξής:

« 2. Εάν παρά τα αρνητικά συμπεράσματα της Μ.Π.Ε., που προβλέπονται στο εδάφιο (ζ) της προηγούμενης παραγράφου.....ελλείψει εναλλακτικών λύσεων, επιβάλλεται για επιτακτικούς λόγους ουσιώδους δημοσίου συμφέροντος, στους οποίους περιλαμβάνονται λόγοι δημοσίου συμφέροντος κοινωνικής ή οικονομικής φύσεως, το ΥΠΕΧΩΔΕ σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία.....και ενημερώνει την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.»

4) Στο άρθρο 11: α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης απαγορεύεται για τα είδη πανίδας του παραρτήματος IV του άρθρου 20:

α) κάθε μορφή σύλληψης ή θανάτωσης.....που αναφέρονται στο σημείο α) του παραρτήματος IV του άρθρου 20.....την ησυχία των πληθυσμών ενός είδους και ειδικότερα:.....κλπ»

β) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Καθιερώνεται σύμφωνα με τις διατάξεις.....αναφέρονται στο σημείο α) του παραρτήματος IV του άρθρου 20.....αρνητικές επιπτώσεις στα εν λόγω είδη.»

5) Στο άρθρο 12 η παράγραφος 1 αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης απαγορεύεται για τα είδη χλωρίδας του παραρτήματος IV του άρθρου 20:

α) η εκ προθέσεως.....κατανομής τους

β) η κατοχή.....απόφασης».

6) Στο άρθρο 20:

α) Τα Παραρτήματα I και II αντικαθίστανται από τα εξής:

#### «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

#### ΤΥΠΟΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΤΟΠΩΝ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ Η ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΠΑΙΤΕΙ ΤΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΩΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

#### Ερμηνεία

Οδηγίες για την ερμηνεία των τύπων οικοτόπων δίδονται στο «Ερμηνευτικό εγχειρίδιο οικολογικών ενδιαιτημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης» EUR 15/2, που εκδόθηκε από την Επιτροπή Οικολογικών Ενδιαιτημάτων του άρθρου 20, στις 4 Οκτωβρίου 1999, και «Τροποποιήσεις στο «Ερμηνευτικό εγχειρίδιο οικολογικών ενδιαιτημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης» ενόψει της διευρύν-

σης της ΕΕ» (Hab. 01/11b-rev. 1) που εκδόθηκε από την ανωτέρω Επιτροπή Οικολογικών Ενδιαιτημάτων στις 24 Απριλίου 2002 μετά από γραπτή διαβούλευση, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος.

Ο κωδικός του τύπου οικοτόπου αντιστοιχεί στον κωδικό του NATURA 2000.

Ο αστερίσκος «\*» υποδηλώνει τύπους οικοτόπων προτεραιότητας.

#### 1. ΠΑΡΑΚΤΙΟΙ ΚΑΙ ΑΛΟΦΥΤΙΚΟΙ ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ

11. Θαλάσσια ύδατα και περιοχές στις οποίες εκδηλώνεται παλίρροια

1110 Αμμοσύρτεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους

1120 \* Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia* (*Posidonium oceanicae*)

1130 Εκβολές ποταμών

1140 Λασπώδεις και αμμώδεις επίπεδες εκτάσεις που αποκαλύπτονται κατά την άμπωτη

1150 \* Παράκτιες λιμνοθάλασσες

1160 Αβαθείς κολπίσκοι και κόλποι

1170 Ύφαλοι

1180 Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων

12. Απόκρημνες βραχώδεις ακτές και παραλίες με κροκάλες

1210 Μονοετής βλάστηση μεταξύ των ορίων πλημμυρίδας και άμπωτης

1220 Πολυετής βλάστηση ακτών με κροκάλες

1230 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στον Ατλαντικό και την Βαλτική

1240 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στη Μεσόγειο με ενδημικά *Limonium* spp.

1250 Απόκρημνες βραχώδεις ακτές με βλάστηση στις νήσους των Μακάρων

13. Έλη και αλίπεδα και ενδοχωρικά παράκτια του Ατλαντικού

1310 Πρωτογενής βλάστηση με *Salicornia* και άλλα μονοετή είδη των λασπωδών και αμμοδών ζωνών

1320 Λειμώνες με θαλάσσια *Spartina* (*Spartinion maritimae*)

1330 Αλίπεδα του Ατλαντικού (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)

1340 \* Αλίπεδα της ενδοχώρας

14. Μεσογειακά και θερμοατλαντικά παραθαλάσσια έλη και αλίπεδα

1410 Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*)

1420 Μεσογειακές και θερμοατλαντικές αλόφιλες λόχμες (*Sarcocornetea fruticosi*)

1430 Αλο-νιτρόφιλες λόχμες (*Pegano-Salsoletea*)

15. Στέπες της ενδοχώρας όπου διαβιούν αλόφιλοι και γυψόφιλοι οργανισμοί

1510 \* Μεσογειακές αλατούχες στέπες (*Limonietales*)

1520 \* Γυψούχες ιβηρικές στέπες (*Gypsophiletalia*)

1530 \* Παννονικές αλατούχες στέπες και αλατούχα έλη

16. Αρχιπέλαγος, ακτές και αναδυόμενες επιφάνειες της Βόρειας Βαλτικής

1610 Νήσοι *esker* της Βαλτικής με βλάστηση αμμωδών, βραχωδών ή χαλικωδών παραλίων και υποπαράλια βλάστηση

1620 Νησίδες και μικρές νήσοι της βόρειας Βαλτικής

1630 \* Παράκτιοι λειμώνες της βόρειας Βαλτικής

1640 Αμμώδεις παραλίες με πολυετή βλάστηση της Βόρειας Βαλτικής

1650 Στενοί κολπίσκοι (μύχοι) της βόρειας Βαλτικής

## 2. ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΟΧΩΡΙΚΕΣ ΘΙΝΕΣ

21. Παράκτιες θίνες των ακτών του Ατλαντικού, της Βόρειας Θάλασσας και της Βαλτικής

2110 Υποτυπώδεις κινούμενες θίνες

2120 Κινούμενες θίνες της ακτογραμμής με *Ammophila arenaria* («λευκές θίνες»)

2130 \* Σταθερές παράκτιες θίνες με ποώδη βλάστηση («γκρίζες θίνες»)

2140 \* Απασβεστωμένες σταθερές θίνες με *Empetrum nigrum*

2150 \* Απασβεστωμένες σταθερές θίνες του Ατλαντικού (*Calluno-Ulicetea*)

2160 Θίνες με *Hippophaë rhamnoides*

2170 Θίνες με *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)

2180 Θίνες με πυκνή βλάστηση της ατλαντικής, ηπειρωτικής και βόρειας περιοχής

2190 Υγρές κοιλότητες μεταξύ των θινών

21A0 *Machairs* (\* στην Ιρλανδία)

22. Παράκτιες θίνες των ακτών της Μεσογείου

2210 Σταθερές θίνες των παραλίων με *Crucianellion maritimae*

2220 Θίνες με *Euphorbia terracina*

2230 Θίνες με λειμώνες με *Malcolmietalia*

2240 Θίνες με λειμώνες με *Brachypodietalia* και μονοετή φυτά

2250 \* Θίνες των παραλίων με *Juniperus* spp.

2260 Θίνες με βλάστηση σκληρόφυλλων θάμνων *Cisto-Lavenduletalia*

2270 \* Θίνες με δάση από *Pinus pinea* και/ή *Pinus pinaster*

23. Ενδοχωρικές θίνες, παλαιές και απασβεστωμένες

2310 Θίνες με ψαμμώδεις χερσοτόπους όπου φύονται *Calluna* και *Genista*

2320 Θίνες με ψαμμώδεις χερσοτόπους όπου φύονται *Calluna* και *Empetrum nigrum*

2330 Ενδοχωρικές θίνες με ανοικτούς λειμώνες όπου φύονται *Corynephorus* και *Agrostis*

2340 \* Πανωνικές ενδοχωρικές θίνες

## 3. ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ ΓΛΥΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

31. Στάσιμα ύδατα

3110 Ολιγοτροφικά ύδατα, με πού μικρή περιεκτικότητα σε ανόργανα άλατα, των αμμωδών πεδιάδων (*Littorelletalia uniflorae*)

3120 Ολιγοτροφικά ύδατα, με πολύ μικρή περιεκτικότητα σε ανόργανα άλατα, των γενικά αμμωδών εδαφών της Δυτικής Μεσογείου με *Isoetes* spp.

3130 Στάσιμα, ολιγοτροφικά έως μεσοτροφικά ύδατα με βλάστηση *Littorelletea uniflorae* και/ή *Isoeto-Nanojuncetea*

3140 Σκληρά ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με *Chara* spp.

3150 Ευτροφικές φυσικές λίμνες με βλάστηση τύπου *Magnoerotamion* ή *Hydrocharition*

3160 Φυσικές δυστροφικές λίμνες και τέλματα

3170 \* Μεσογειακά εποχικά τέλματα

3180 \* *Turloughs*

3190 Λίμνες καρστικού γύψου

31A0 \* Τρανσυλβανικές εκτάσεις με λωτό θερμών πηγών

32. Ρέοντα ύδατα - Τμήματα ρευμάτων ύδατος φυσικής και ημιφυσικής ροής (μικρές, μέσου μεγέθους και μεγάλες κοίτες) των οποίων η ποιότητα του ύδατος δεν εμφανίζει σημαντική αλλοίωση

3210 Φυσικοί ποταμοί της Φιννοσκανδιναβίας

3220 Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ποώδης βλάστησή τους

3230 Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ξυλώδης βλάστησή τους με *Myricaria germanica*

3240 Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ξυλώδης βλάστησή τους με *Salix elaeagnos*

3250 Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή, με *Glaucium flavum*

3260 Ποταμοί από πεδινά σε ορεινά επίπεδα με βλάστηση *Ranunculion fluitantis* και *Callitricho-Batrachion*

3270 Ποταμοί με λασπώδεις όχθες με βλάστηση *Chenopodion rubri* r.p. και *Bidention* r.p.

3280 Ποταμοί της Μεσογείου με μόνιμη ροή του *Paspalo-Agrostidion* και πυκνή βλάστηση με μορφή παραπετάσματος από *Salix Populus alba* στις όχθες τους

3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo-Agrostidion*

## 4. ΕΥΚΡΑΤΑ ΧΕΡΣΑ ΕΔΑΦΗ ΚΑΙ ΛΟΧΜΕΣ

4010 Βόρεια υγρά χέρσα εδάφη του Ατλαντικού με *Erica tetralix*

4020 \* Εύκρατα υγρά χέρσα εδάφη του Ατλαντικού με *Erica ciliaris* και *Erica tetralix*

4030 Ευρωπαϊκά ξηρά χέρσα εδάφη

4040 \* Ξηρά παράκτια χέρσα εδάφη του Ατλαντικού με *Erica vagans*

4050 \* Ενδημικά χέρσα εδάφη στις νήσους των Μακάρων

4060 Αλπικά και βόρεια χέρσα εδάφη

4070 \* Λόχμες με *Pinus mugo* και *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

4080 Υποαρκτικές λόχμες με *Salix* spp.

4090 Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις θάμνους

40A0 \* Υπό-ηπειρωτικές περι-Πανωνικές λόχμες

40B0 Συστάδες από *Potentilla fruticosa* της Ροδόπης

40C0 \* Ποντο-σαρματικές συστάδες φυλλοβόλων

## 5. ΛΟΧΜΕΣ ΜΕ ΣΚΛΗΡΟΦΥΛΛΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗ (MATORRALS)

51. Υπομεσογειακές και εύκρατες λόχμες

- 5110 Σταθερές ξηροθερμόφιλες διαπλάσεις με *Buxus sempervirens* των βραχωδών κλιτύων (*Berberidion* s.p.)
- 5120 Ορεινές διαπλάσεις με *Cytisus purgans*
- 5130 Διαπλάσεις με *Juniperus communis* σε ασβεστόχους χερσότοπους ή λειμώνες
- 5140 \*\* Διαπλάσεις με *Cistus palhinda* σε παράκτιους χερσότοπους
52. Δενδροειδή *matorrals* της Μεσογείου
- 5210 Δενδροειδή *matorrals* με *Juniperus* spp.
- 5220 \* Δενδροειδή *matorrals* με *Zyziphus*
- 5230 \* Δενδροειδή *matorrals* με *Laurus nobilis*
53. Θερμομεσογειακές και προστεπικές λόχμες
- 5310 Συστάδες από *Laurus nobilis*
- 5320 Χαμηλές διαπλάσεις με ευφόρβια κοντά σε απόκρημνες βραχώδεις ακτές
- 5330 Θερμομεσογειακές και προερημικές λόχμες
54. Φρύγανα
- 5410 Δυτικό-Μεσογειακά φρύγανα των κορυφών απόκρημνων βραχωδών ακτών (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
- 5420 *Sarcopoterium spinosum phryganas*
- 5430 Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*
6. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΦΥΣΙΚΕΣ ΧΛΩΩΔΕΙΣ ΔΙΑΠΛΑΣΕΙΣ
61. Φυσιικοί λειμώνες
- 6110 \* Παρόχθιοι ασβεστόχοι ή βασεόφιλοι λειμώνες από *Alyso-Sedion albi*
- 6120 \* Ξερικοί αμμώδεις ασβεστόχοι λειμώνες
- 6130 Καλαμινούχοι λειμώνες από *Violetalia calaminariae*
- 6140 Πυριτιούχοι λειμώνες των Πυρηνάων με *Festuca eskia*
- 6150 Πυριτιούχοι βορειοαλπικοί λειμώνες
- 6160 Πυριτιούχοι ορεινοί ιβηρικοί λειμώνες με *Festuca indigesta*
- 6170 Ασβεστόχοι αλπικοί και υποαλπικοί λειμώνες
- 6180 Μεσοφιλικό λειμώνες των Νήσων των Μακάρων
- 6190 Παρόχθιοι παννωνικοί λειμώνες (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
62. Ημιφυσικές ξηρές χλωώδεις διαπλάσεις και περιοχές όπου φύονται θάμνοι
- 6210 Ξηροί ημιφυσιικοί λειμώνες και περιοχές όπου φύονται θάμνοι σε ασβεστολιθικά υποστρώματα (*Festuco-Brometalia*) (\* τοποθεσίες με αξιόλογες ορχιδέες)
- 6220 \* Ψευδοστέπα με αγροστώδη και μονοετή φυτά από *Thero-Brachypodietea*
- 6230 \* Χλωώδεις διαπλάσεις με *Nardus*, ποικίλων ειδών, σε πυριτιούχα υποστρώματα των ορεινών ζωνών (και των υποορεινών ζωνών της ηπειρωτικής Ευρώπης)
- 6240 \* Υπο-παννωνικοί στεπικοί λειμώνες
- 6250 \* Παννωνικοί στεπικοί λειμώνες σε loess
- 6260 \* Παννωνικές αμμώδεις στέπες
- 6270 \* Χαμηλού υψομέτρου φιννοσκανδιναβικοί λειμώνες, ξηροί έως μεσοφιλικό, ποικίλων ειδών
- 6280 \* Βόρειο Alvar και ασβεστολιθικά προ-καμβριακά επίπεδα βράχια
- 62A0 Ξηρές χλωώδεις διαπλάσεις της ανατολικής Μεσογείου (*Scorzoneratalia villosae*)
- 62B0 \* Σερπεντινόφιλα λειβάδια της Κύπρου
- 62C0 \* Ποντο-σαρματικές στέπες
- 62D0 Οξινόφιλοι λειμώνες της ορεινής Μοισίας
63. Δάση σκληροφύλλων που χρησιμοποιούνται για βοσκή (*dehesas*)
- 6310 Δάση σκληροφύλλων που χρησιμοποιούνται για βοσκή (*dehesas*) με *Quercus* spp.
64. Ημιφυσιικοί υγροί λειμώνες με υψηλή χλόη
- 6410 Λειμώνες με *Molinia* σε έδαφος ασβεστόχου, τυρφώδες ή αργιλο-λασπώδες (*Molinion caeruleae*)
- 6420 Υγροί μεσογειακοί λειμώνες με υψηλές πόες από *Molinio Holoschoenion*
- 6430 Υγρόφιλες περιφερειακές φυτοκοινωνίες με υψηλές πόες σε πεδιάδες και σε επίπεδα ορεινά έως αλπικά
- 6440 Αλλουβιακοί πλημμυριζόμενοι λειμώνες με *Cnidion dubii*
- 6450 Αλλουβιακοί βορειο-σκανδιναβικοί λειμώνες
- 6460 Τυρφώνες του Τροόδους
65. Μεσόφιλοι λειμώνες
- 6510 Χαμηλού υψομέτρου θεριζόμενοι λειμώνες (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)
- 6520 Ορεινοί θεριζόμενοι λειμώνες
- 6530 \* Φιννοσκανδιναβικοί λειμώνες με πυκνή βλάστηση
7. ΨΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ, ΧΑΜΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΤΟΙ
71. Όξινοι τυρφώνες με σφάγνα
- 7110 \* Ενεργοί τυρφώνες υψιπέδων
- 7120 Υποβαθμισμένοι τυρφώνες υψιπέδων (που είναι ακόμη δυνατόν να ανασυσταθούν με φυσικό τρόπο)
- 7130 Επιφανειακοί τυρφώνες (\* για τους ενεργούς τυρφώνες)
- 7140 Μεταβατικοί και τρεμώδεις τυρφώνες
- 7150 Καθιζήσεις τυρφωδών υποστρωμάτων του *Rhynchosporion*
- 7160 Πηγές πλούσιες σε ανόργανα στοιχεία και φιννοσκανδιναβικές πηγές που δημιουργούνται σε βάλτους
72. Ασβεστόχοι βάλτοι
- 7210 \* Ασβεστόχοι βάλτοι με *Cladium mariscus* και είδη του *Caricion davallianae*
- 7220 \* Πηγές όπου δημιουργείται επίπαγος (*Cratoneurion*)
- 7230 Αλκαλικοί χαμηλοί τυρφώνες
- 7240 \* Αλπικοί πρωτογενείς σχηματισμοί από *Caricion bicoloris-atrofuscae*
73. Βόρειοι τυρφώνες
- 7310 \* Τυρφώνες Aara
- 7320 \* Τυρφώνες Palsa
8. ΒΡΑΧΩΔΕΙΣ ΟΙΚΟΤΟΠΟΙ ΚΑΙ ΣΠΗΛΑΙΑ
81. Λιθώνες
- 8110 Πυριτικοί λιθώνες σε επίπεδα ορεινά έως χιονοσκεπή (*Androsacetalia alpinae* και *Galeopsietalia ladani*)
- 8120 Λιθώνες ασβεστώδεις και από ασβεστο-σχιστόλιθους σε επίπεδα ορεινά έως αλπικά (*Thlaspietea rotundifolia*)

8130 Λιθώνες της Δυτικής Μεσογείου και θερμόφιλοι

8140 Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου

8150 Πυριτικοί μεσοευρωπαϊκοί λιθώνες υψιπέδων

8160 \* Μεσοευρωπαϊκοί ασβεστώδεις λιθώνες σε επίπεδα λόφων έως ορεινά

82. Βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

8210 Ασβεστολιθικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

8220 Πυριτικά βραχώδη πρηνή με χασμοφυτική βλάστηση

8230 Πυριτικοί βράχοι με πρωτογενή βλάστηση Sedo-Scleranthion ή Sedo albi-Veronicion dillenii

8240 \* Ασβεστολιθικές πλάκες

83. Άλλοι βραχώδεις οικότοποι

8310 Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση

8320 Εκτάσεις λάβας και φυσικές κοιλάτες

8330 Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή κατά το ήμισυ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας

8340 Μόνιμοι παγετώνες

#### 9. ΔΑΣΗ

(Υπο)φυσικά δάση από ιθαγενή και αυτοφυή είδη του βιοτόπου, που σχηματίζουν σπερμοφυή δάση με χαρακτηριστικό υπόροφο και πληρούν τα εξής κριτήρια: είναι σπάνια ή υπολειμματικά ή/και φιλοξενούν είδη κοινοτικού ενδιαφέροντος

90. Δάση της βόρειας Ευρώπης

9010 \* Δυτική Ταϊγα

9020 \* Παλαιά φυσικά ημιβόρεια δάση φυλλοβόλων της Φιννοσκανδιναβίας πλούσια σε επίφυτα (Quercus, Tilia, Acer, Fraxinus ή Ulmus)

9030 \* Φυσικά δάση των πρώτων φάσεων διαδοχής των αναδυόμενων παράκτιων επιφανειών

9040 Βόρεια υποαλπικά/υποαρκτικά δάση με Betula pubescens ssp. czerpanovii

9050 Φιννοσκανδιναβικά δάση πλούσια σε βλάστηση με Picea abies

9060 Δάση κωνοφόρων σε, ή συνδεδεμένα με, παγετω-ποτάμια eskers

9070 Δασώδεις φιννοσκανδιναβικοί βοσκότοποι

9080 \* Βαλτώδη δάση φυλλοβόλων της Φιννοσκανδιναβίας

91. Δάση εύκρατων περιοχών της Ευρώπης

9110 Δάση οξυάς από Luzulo-Fagetum

9120 Οξινόφιλα δάση οξυάς του Ατλαντικού με στρώμα θάμνων με Ilex και (καμιά φορά) Taxus (Quercion robori-petraeae ή Ilici-Fagenion)

9130 Δάση οξυάς με Asperulo-Fagetum

9140 Μεσοευρωπαϊκά υποαλπικά δάση οξυάς με Acer και Rumex arifolius

9150 Μεσοευρωπαϊκά ασβεστόφιλα δάση οξυάς Cephalanthero-Fagion

9160 Υποατλαντικά και μεσοευρωπαϊκά δάση δρυός έμμισχα ή δρυός-καρπίνου με Carpinion betuli

9170 Δάση δρυός-καρπίνου με Galio-Carpinetum

9180 \* Δάση σε πλαγιές, λιθώνες ή χαράδρες από Tilio-Acerion

9190 Παλαιά οξινόφιλα δάση δρυός με Quercus robur σε αμμώδεις πεδιάδες

91A0 Παλαιά δάση δρυός με Ilex και Blechnum των βρετανικών νήσων

91B0 Δάση φράξιου θερμόφιλα με Fraxinus angustifolia

91C0 \* Καληδονιακά δάση

91D0 \* Δασώδεις τυρφώνες

91E0 \* Αλλουβιακά δάση με Alnus glutinosa και Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

91F0 Μεικτά δάση με Quercus robur, Ulmus laevis και Ulmus minor, Fraxinus excelsior ή Fraxinus angustifolia (Ulmion minoris) κατά μήκος των μεγάλων ποταμών

91G0 \* Πανωνικά δάση με Quercus petraea και Carpinus betulus

91H0 \* Πανωνικά δάση με Quercus pubescens

91I0 \* Δάση της ευρωσιβηρικής στέπας με Quercus spp.

91J0 \*\* Δάση των βρετανικών νήσων με Taxus baccata

91K0 Ιλλυρικά δάση με Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)

91L0 Ιλλυρικά δάση δρυός-καρπίνου (Erythronio-Carpinion)

91M0 Πανωνικά-βαλκανικά δάση τουρκικής δρυός - κοινής δρυός

91NO \* Λόχμες Πανωνικών ενδοχωρικών θινών (Junipero-Populetum albae)

91P0 Δάση ελάτης (Abietetum polonicum)

91Q0 Δάση ασβεστοφίλου Pinus sylvestris των Δυτικών Καρπαθίων

91R0 Δάση πεύκης (Genisto januensis-Pinetum) των διναρικών δολομιτών

91S0 \* Δάση οξυάς Δυτικής Ποντικής

91T0 Κεντροευρωπαϊκά δάση πεύκης με λειχήνες

91U0 Δάση πεύκης της σαρματικής στέπας

91V0 Δάση οξυάς της Δακίας (Symphyto-Fagion)

91W0 Δάση οξυάς Μοισίας

91X0 \* Δάση οξυάς Δοβρουτζάς

91Y0 Δάση δρυός-καρπίνου Δακίας

91Z0 Δάση Μοισίας με φιλύρα πιληματώδη (Tilia tomentosa)

91AA \*Ανατολικά δάση λευκής δρυός (Quercus alba)

91BA Δάση abies amabilis Μοισίας

91CA Πευκοδάση (Pinus sylvestris) Ροδόπης και Οροσειράς του Αίμου

92. Μεσογειακά δάση φυλλοβόλων

9210 \* Δάση οξυάς στα Απέννινα με Taxus και Ilex

9220 \* Δάση οξυάς στα Απέννινα με Abies alba και δάση οξυάς με Abies nebrodensis

9230 Γαλικά-Πορτογαλικά δάση δρυός με Quercus robur και Quercus pyrenaica

9240 Ιβηρικά δάση δρυός με Quercus faginea και Quercus canariensis

9250 Δάση δρυός με Quercus trojana

9260 Δάση με Castanea sativa

- 9270 Ελληνικά δάση οξυάς με *Abies borisii-regis*  
 9280 Δάση με *Quercus frainetto*  
 9290 Δάση με *Cupressus* (*Acero-Cupression*)  
 92A0 Δάση-στοές με *Salix alba* και *Populus alba*  
 92B0 Δάση-στοές ποταμών της Μεσογείου με περιοδική ροή με *Rhododendron ponticum*, *Salix* και άλλα  
 92C0 Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)  
 92D0 Νότια παρόχθια δάση-στοές και λόχμες (*Nerio-Tamaricetea* και *Securinegion tinctoriae*)  
 93. Μεσογειακά δάση σκληροφύλλων  
 9310 Δάση δρυός του Αιγαίου με *Quercus brachyphylla*  
 9320 Δάση με *Olea* και *Ceratonia*  
 9330 Δάση με *Quercus suber*  
 9340 Δάση με *Quercus ilex* και *Quercus rotundifolia*  
 9350 Δάση με *Quercus macrolepis*  
 9360 \* Δαφνώνες των Νήσων Μακάρων (*Laurus, Ocotea*)  
 9370 \* Φοινικοδάση του Phoenix  
 9380 Δάση με *Ilex aquifolium*  
 9390 \* Θαμνώνες και δασικές συστάσεις της *Quercus alnifolia*  
 93A0 Δασικές συστάδες της *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)  
 94. Ορεινά εύκρατα δάση κωνοφόρων  
 9410 Οξινόφιλα δάση με *Picea* σε επίπεδα ορεινά έως αλπικά (*Vaccinio-Piceetea*)  
 9420 Δάση αλπικά με *Larix decidua* και/ή *Pinus cembra*  
 9430 Ορεινά και υποαλπικά δάση με *Pinus uncinata* (\* αν σε γυψώδες ή ασβεστολιθικό υπόστρωμα)  
 95. Μεσογειακά και μακαρονησιώτικα ορεινά εύκρατα δάση κωνοφόρων  
 9510 \* Υπο-απέννινα δάση με *Abies alba*  
 9520 Δάση με *Abies pinsapo*  
 9530 \* (Υπο)μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα  
 9540 Μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά είδη πεύκων της Μεσογείου  
 9550 Ενδημικά πευκοδάση των Καναρίων Νήσων  
 9560 \* Ενδημικά δάση με *Juniperus* spp.  
 9570 \* Δάση με *Tetraclinis articulata*  
 9580 \* Μεσογειακά δάση με *Taxus baccata*  
 9590 \*\* Δάση με *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*)  
 95A0 Υπερορεινά μεσογειακά πευκοδάση

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΖΩΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ Η ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΖΩΝΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Ερμηνεία

α) Το Παράρτημα II είναι συμπληρωματικό του Παραρτήματος I για τη δημιουργία ενός συγκροτημένου δικτύου ειδικών ζωνών διατήρησης.

β) Τα είδη που περιλαμβάνονται στο παρόν Παράρτημα αναφέρονται:

- με το όνομα του είδους ή του υποείδους, ή
- με το σύνολο των ειδών που ανήκουν σε μια ανώτερη συστηματική ομάδα ή σε προκαθορισμένο τμήμα της εν λόγω ομάδας.

Η σύντμηση «spp.» που ακολουθεί το όνομα μιας οικογένειας ή ενός γένους χαρακτηρίζει όλα τα είδη που ανήκουν στην εν λόγω οικογένεια ή είδος.

γ) Σύμβολα

Ένας αστερίσκος (\*) μπροστά από το όνομα είδους δηλώνει ότι το εν λόγω είδος είναι είδος προτεραιότητας.

Τα περισσότερα από τα αναφερόμενα στο παρόν Παράρτημα είδη, αναφέρονται επίσης στο Παράρτημα IV. Εφόσον ένα είδος του παρόντος Παραρτήματος δεν αναφέρεται ούτε στο Παράρτημα IV ούτε στο Παράρτημα V, σημειώνεται το όνομα του είδους μαζί με το σύμβολο (o): εφόσον ένα είδος του παρόντος Παραρτήματος αναφέρεται στο Παράρτημα V αλλά δεν αναφέρεται στο Παράρτημα IV, σημειώνεται το όνομα του είδους μαζί με το σύμβολο (V).

α) ΖΩΑ

ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ

ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ

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 ruscicus*)

*Spermophilus citellus* (*Citellus citellus*)

\* *Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*)

Castoridae

Castor fiber (εκτός των Εσθονικών, Λετονικών, Λιθουανικών, Φινλανδικών και Σουηδικών πληθυσμών)

Cricetidae

Mesocricetus newtoni

Microtidae

Microtus cabrerai

\* Microtus oeconomus arenicola

\* Microtus oeconomus mehelyi

Microtus tatricus

Zapodidae

Sicista subtilis

CARNIVORA

Canidae

\* Alopex lagopus

\* Canis lupus (εκτός του Εσθονικού πληθυσμού: Ελληνικοί πληθυσμοί: μόνο αυτοί νοτίως του 39ο παραλλήλου· Ισπανικοί πληθυσμοί: μόνο αυτοί νοτίως του Duero· οι Λετονικοί, οι Λιθουανικοί και οι Φινλανδικοί πληθυσμοί εξαιρούνται).

Ursidae

\* Ursus arctos (εκτός των Εσθονικών, των Φινλανδικών και Σουηδικών πληθυσμών)

Mustelidae

\* Gulo gulo

Lutra lutra

Mustela eversmanii

\* Mustela lutreola

Vormela peregusna

Felidae

Lynx lynx (εκτός των Εσθονικών, των Λετονικών και των Φινλανδικών πληθυσμών)

\* 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 (φυσικοί πληθυσμοί)

\* Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (φυσικοί πληθυσμοί – Κορσική και Σαρδηνία)

Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)

\* Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)

Rupicapra rupicapra balcanica

\* Rupicapra rupicapra tatica

CETACEA

Phocoena phocoena

Tursiops truncatus

ΕΡΠΕΤΑ

CHELONIA (TESTUDINES)

Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

Cheloniidae

\* Caretta caretta

\* Chelonia mydas

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Lacerta bonnali (Lacerta monticola)

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Gallotia galloti insulanagae

\* Gallotia simonyi

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

Scincidae

Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA (SERPENTES)

Colubridae

\* Coluber cypriensis

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

\* Natrix natrix cypriaca

Viperidae

\* Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)

Vipera ursinii (εκτός από την Vipera ursinii rakosiensis)

\* Vipera ursinii rakosiensis

ΑΜΦΙΒΙΑ

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica

Mertensiella luschani (Salamandra luschani)

\* Salamandra aurorae (Salamandra atra aurorae)

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)

Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)

Triturus dobrogicus (Triturus cristatus dobrogicus)

Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)

Triturus montandoni

Triturus vulgaris ampelensis

Proteidae

\* Proteus anguinus

- Plethodontidae  
 Hydromantes (Speleomantes) ambrosii  
 Hydromantes (Speleomantes) flavus  
 Hydromantes (Speleomantes) genei  
 Hydromantes (Speleomantes) imperialis  
 Hydromantes (Speleomantes) strinatii  
 Hydromantes (Speleomantes) supramontis  
 ANURA  
 Discoglossidae  
 \* Alytes muletensis  
 Bombina bombina  
 Bombina variegata  
 Discoglossus galganoi (συμπεριλαμβανομένου του Discoglossus «jeanneae»)  
 Discoglossus montalentii  
 Discoglossus sardus  
 Ranidae  
 Rana latastei  
 Pelobatidae  
 \* Pelobates fuscus insubricus  
 ΙΧΘΕΙΣ  
 PETROMYZONIFORMES  
 Petromyzonidae  
 Eudontomyzon spp. (o)  
 Lampetra fluviatilis (V) (εκτός των φινλανδικών και σουηδικών πληθυσμών)  
 Lampetra planeri (o) (εκτός των Εσθονικών, των Φινλανδικών και Σουηδικών πληθυσμών)  
 Lethenteron zanandreaei (V)  
 Petromyzon marinus (o) (εκτός των σουηδικών πληθυσμών)  
 ACIPENSERIFORMES  
 Acipenseridae  
 \* Acipenser naccarii  
 \* Acipenser sturio  
 CLUPEIFORMES  
 Clupeidae  
 Alosa spp. (V)  
 SALMONIFORMES  
 Salmonidae  
 Hucho hucho (φυσικών πληθυσμών (V)  
 Salmo macrostigma (o)  
 Salmo marmoratus (o)  
 Salmo salar (μόνον στα γλυκά ύδατα) (V) (εκτός των φινλανδικών πληθυσμών)  
 Coregonidae  
 \* Coregonus oxyrinchus (ανάδρομοι πληθυσμοί σε ορισμένους τομείς της Βόρειας Θάλασσας)  
 Umbridae  
 Umbra krameri (o)  
 CYPRINIFORMES  
 Cyprinidae  
 Alburnus albidus (o) (Alburnus vulturius)  
 Anaecypris hispanica  
 Aspius aspius (V) (εκτός των Φινλανδικών πληθυσμών)  
 Barbus comiza (V)  
 Barbus meridionalis (V)  
 Barbus plebejus (V)  
 Chalcalburnus chalcoides (o)  
 Chondrostoma genei (o)  
 Chondrostoma lusitanicum (o)  
 Chondrostoma polylepis (o) (συμπεριλαμβανομένου του 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 phoxinus  
 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)  
 Cobitidae  
 Cobitis elongata (o)  
 Cobitis taenia (o) (εκτός των φινλανδικών πληθυσμών)  
 Cobitis trichonica (o)  
 Misgurnus fossilis (o)  
 Sabanejewia aurata (o)  
 Sabanejewia larvata (o) (Cobitis larvata and Cobitis conspersa)  
 SILURIFORMES  
 Siluridae  
 Silurus aristotelis (V)  
 ATHERINIFORMES  
 Cyprinodontidae  
 Aphanis iberus (o)  
 Aphanis fasciatus (o)  
 \* Valencia hispanica  
 \* Valencia letourneuxi (Valencia hispanica)  
 PERCIFORMES  
 Percidae  
 Gymnocephalus baloni  
 Gymnocephalus schraetzer (V)  
 \* Romanichthys valsanicola



Zingel spp. ((o) except Zingel asper and Zingel zingel (V))	Rhysodes sulcatus (o)
Gobiidae	* Rosalia alpina
Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o)	Stephanopachys linearis (o)
Padogobius nigricans (o)	Stephanopachys substriatus (o)
Pomatoschistus canestrini (o)	Xyletinus tremulicola (o)
SCORPAENIFORMES	Hemiptera
Cottidae	Aradus angularis (o)
Cottus gobio (o) (εκτός των φινλανδικών πληθυσμών)	Lepidoptera
Cottus petiti (o)	Agriades glandon aquilo (o)
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	Arytrura musculus
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	* Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria (o)
ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ	Catopta thrips
Decapoda	Chondrosoma fiduciarium
Austropotamobius pallipes (V)	Clossiana improba (o)
* Austropotamobius torrentium (V)	Coenonympha oedippus
Isopoda	Colias myrmidone
* Armadillidium ghardalensis	Cucullia mixta
INSECTA	Dioszeghyana schmidtii
Coleoptera	Erannis ankeraria
Agathidium pulchellum (o)	Erebia calcaria
Bolbelasmus unicornis	Erebia christi
Boros schneideri (o)	Erebia medusa polaris (o)
Buprestis splendens	Eriogaster catax
Carabus hampei	Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o)
Carabus hungaricus	Glyphipterix loricatella
* Carabus menetriesi pacholei	Gortyna borelii lunata
* Carabus olympiae	Graellsia isabellae (V)
Carabus variolosus	Hesperia comma catena (o)
Carabus zawadzskii	Hypodryas maturna
Cerambyx cerdo	Leptidea morsei
Corticaria planula (o)	Lignyoptera fumidaria
Cucujus cinnaberinus	Lycaena dispar
Dorcadion fulvum cervae	Lycaena helle
Duvalius gebhardti	Maculinea nausithous
Duvalius hungaricus	Maculinea teleius
Dytiscus latissimus	Melanargia arge
Graphoderus bilineatus	* Nymphalis vaualbum
Leptodirus hochenwanti	Papilio hospiton
Limoniscus violaceus (o)	Phyllometra culminaria
Lucanus cervus (o)	Plebicula golgus
Macroplea pubipennis (o)	Polymixis rufocincta isolata
Mesosa myops (o)	Polyommatus eroides
Morimus funereus (o)	Pseudophilotes bavius
* Osmoderma eremita	Xestia borealis (o)
Oxyporus mannerheimii (o)	Xestia brunneopicta (o)
Pilemia tigrina	* Xylomoia strix
* Phryganophilus ruficollis	Mantodea
Probaticus subrugosus	Apteromantis aptera
Propomacrus cypriacus	Odonata
* Pseudogaurotina excellens	Coenagrion hylas (o)
Pseudoseriscius cameroni	Coenagrion mercuriale (o)
Pytho kolwensis	Coenagrion ornatum (o)
	Cordulegaster heros

Cordulegaster trinacriae	BIVALVIA
Gomphus graslinii	Unionoida
Leucorrhinia pectoralis	Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera)
Lindenia tetraphylla	(V)
Macromia splendens	Margaritifera margaritifera (V)
Ophiogomphus cecilia	Unio crassus
Oxygastra curtisii	Dreissenidae
Orthoptera	Congeria kusceri
Baetica ustulata	β) ΦΥΤΑ
Brachytripes megacephalus	PTERIDOPHYTA
Isophya costata	ASPLENIACEAE
Isophya harzi	Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy
Isophya stysi	Asplenium adulterinum Milde
Myrmecophilus baronii	BLECHNACEAE
Odontopodisma rubripes	Woodwardia radicans (L.) Sm.
Paracaloptenus caloptenoides	DICKSONIACEAE
Pholidoptera transsylvanica	Culcita macrocarpa C. Presl
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius	DRYOPTERIDACEAE
ARACHNIDA	Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata
Pseudoscorpiones	* Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.
Anthrenochernes stellae (o)	Dryopteris fragans (L.) Schott
ΜΑΛΑΚΙΑ	HYMENOPHYLLACEAE
GASTROPODA	Trichomanes speciosum Willd.
Anisus vorticulus	ISOETACEAE
Caseolus calculus	Isoetes boryana Durieu
Caseolus commixta	Isoetes malinverniana Ces. & De Not.
Caseolus sphaerula	MARSILEACEAE
Chilostoma banaticum	Marsilea batardae Launert
Discula leacockiana	Marsilea quadrifolia L.
Discula tabellata	Marsilea strigosa Willd.
Discus guerinianus	OPHIOGLOSSACEAE
Elona quimperiana	Botrychium simplex Hitchc.
Geomalacus maculosus	Ophioglossum polyphyllum A. Braun
Geomitra moniziana	GYMNOSPERMAE
Gibbula nivos	PINACEAE
* Helicopsis striata austriaca (o)	* Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei
Hygromia kovacsi	ANGIOSPERMAE
Idiomela (Helix) subplicata	ALISMATACEAE
Lampedusa imitatrix	* Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.
* Lampedusa melitensis	Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
Leiostyla abbreviata	Luronium natans (L.) Raf.
Leiostyla cassida	AMARYLLIDACEAE
Leiostyla corneocostata	Leucojum nicaeense Ard.
Leiostyla gibba	Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley
Leiostyla lamellosa	Narcissus calcicola Mendonça
* Paladilhia hungarica	Narcissus cyclamineus DC.
Sadleriana pannonica	Narcissus fernandesii G. Pedro
Theodoxus transversalis	Narcissus humilis (Cav.) Traub
Vertigo angustior (o)	* Narcissus nevadensis Pugsley
Vertigo genesii (o)	Narcissus pseudonarcissus L. subsp. nobilis (Haw.) A.
Vertigo geyeri (o)	Fernandes
Vertigo moulinsiana (o)	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 & Balda-  
 cci  
 \* Symphytum cycladense Pawl.  
 CAMPANULACEAE  
 Adenophora lilifolia (L.) Ledeb.  
 Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.  
 \* Campanula bohémica Hruby  
 \* Campanula gelida Kovanda  
 Campanula romanica S vul.  
 \* Campanula sabatia De Not.  
 \* Campanula serrata (Kit.) Hendrych  
 Campanula zoyisii Wulfen  
 Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. serpentica Pin-  
 to 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. bohémicus (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.) Bak-  
 say  
 Dianthus rupicola Biv.  
 \* Gypsophila papillosa P. Porta  
 Herniaria algarvica Chaudhri  
 \* Herniaria latifolia Lapeyr. subsp. litardierei Gamis  
 Herniaria lusitanica (Chaudhri) subsp. berlingiana  
 Chaudhri  
 Herniaria maritima Link  
 \* Minuartia smejkali 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 Fernández 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  
 \* Cremonophyton 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. Lundstrøm  
 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. Chatzikyriak-  
 ou  
 \* Centaurea attica Nyman subsp. megarensis (Halacsy  
 & Hayek) Dostal  
 \* Centaurea balearica J. D. Rodriguez  
 \* Centaurea borjae Valdes-Berm. & Rivas Goday  
 \* Centaurea citricolor Font Quer  
 Centaurea corymbosa Pourret  
 Centaurea gadorensis G. Blanca  
 \* Centaurea horrida Badaro

- Centaurea immanuelis-loewii* Degen  
*Centaurea jankae* Brandza  
 \* *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
 \* *Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostal  
 \* *Centaurea niederi* Heldr.  
 \* *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
 \* *Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nyarady  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea rothmalerana* (Arθnes) Dostal  
*Centaurea vicentina* Mariz  
*Cirsium brachycephalum* Juratzka  
 \* *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto  
*Crepis pusilla* (Sommier) Merxmόller  
*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) Stern-er  
*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter  
 \* *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kern  
*Tephrosieris longifolia* (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*  
 CONVULVULACEAE  
 \* *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 vicentina* (Samp.) Rothm.  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux  
*Brassica glabrescens* Poldini  
*Brassica hilarionis* Post  
*Brassica insularis* Moris  
 \* *Brassica macrocarpa* Guss.  
*Braya linearis* Rouy  
 \* *Cochlearia polonica* E. Frόhlich  
 \* *Cochlearia tatrae* Borbas  
 \* *Coincya rupestris* Rouy  
 \* *Coronopus navasii* Pau  
*Crambe tataria* Sebeok  
*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* Valdís & 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  
 \* *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 setigulumis* 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 zaleskii* 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.Løve  
 JUNCACEAE  
*Juncus valvatus* Link  
*Luzula arctica* Blytt  
 LABIATAE  
*Dracocephalum austriacum* L.  
 \* *Micromeria taygetea* P. H. Davis  
*Nepeta dirphyia* (Boiss.) Heldr. ex Halacsy  
 \* *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis  
*Origanum dictamnus* L.  
*Phlomis brevibracteata* Turril  
*Phlomis cypria* Post  
*Salvia veneris* Hedge  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* subsp. *glauca* (Cav.) Malagariga  
*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. Lopez & 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. Rodrigue  
 LENTIBULARIACEAE  
 \* *Pinguicula crystallina* Sm.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper  
 LILIACEAE  
*Allium grosii* Font Quer  
 \* *Androcymbium rechingeri* Greuter  
 \* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva  
 \* *Chionodoxa lochiaie* 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-Tersch-uren  
*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* Lidin  
*Papaver laestadianum* (Nordh.) Nordh.  
*Papaver radicum* Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.
- PLANTAGINACEAE  
*Plantago algarbiensis* Sampaio (*Plantago bracteosa* (Willk.) G. Sampaio)  
*Plantago almogravensis* Franco
- PLUMBAGINACEAE  
*Armeria berlingensis* 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.) Neill 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.) Zamelis & 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* Nyarady  
\* *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  
*Chaenorhinum serpyllifolium* (Lange) Lange subsp. *lutescens* R. Fernandes  
\* *Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana  
*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.  
*Linaria algarviana* Chav.  
*Linaria coutinhoi* Valdís  
*Linaria loeselii* Schweigger  
\* *Linaria ficalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poiret) Desf.  
\* *Linaria hellenica* Turrill  
*Linaria pseudolaxiflora* Lojacono  
\* *Linaria ricardoi* Cout.  
*Linaria tonzigii* Lona  
\* *Linaria tursica* B. Valdís & 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 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
- ΧΑΜΗΛΑ ΦΥΤΑ
- BRYOPHYTA  
*Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)  
*Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesq.) Grout (o)  
\* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Móll.) 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.) Hedenö (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 breidleri* Jur. (o)  
*Riella helicophylla* (Bory & Mont.) Mont. (o)  
*Scapania massolongi* (K. Móll.) K. Móll. (o)  
*Sphagnum pylaisii* Brid. (o)  
*Tayloria rudolphiana* (Garov) B. & S. (o)  
*Tortella rigens* (N. Alberts) (o)

## ΕΙΔΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΗΣΟΥΣ ΤΩΝ ΜΑΚΑΡΩΝ

## PTERIDOPHYTA

## HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby &amp; Lovis

## DRYOPTERIDACEAE

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

## ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu &amp; Paiva ex Milde

## MARSILEACEAE

\* Marsilea azorica Launert &amp; Paiva

## ANGIOSPERMAE

## ASCLEPIADACEAE

Caralluma burchardii N. E. Brown

\* Ceropogia chrysantha Svent.

## BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.

\* Echium gentianoides Webb &amp; 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 &amp; Romero

\* Helianthemum bystropogophyllum Svent.

## COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.

\* Argyranthemum lidii Humphries

Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.

Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries

\* Atractylis arbuscula Svent. &amp; Michaelis

Atractylis preauxiana Schultz.

Calendula maderensis DC.

Cheirolophus duranii (Burchard) Holub

Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub

Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub

Cheirolophus massonianus (Lowe) Hansen &amp; Sund.

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum monogynum Burt &amp; Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. &amp; 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 &amp; 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 &amp; Scholz

Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

## CRUCIFERAE

\* Crambe arborea Webb ex Christ

Crambe laevigata DC. ex Christ

\* Crambe sventenii R. Petters ex Bramwell &amp; Sund.

\* Parolinia schizogynoides Svent.

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

## CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

## DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer &amp; 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. &amp; Born.) Buschm.

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

## GLOBULARIACEAE

\* Globularia ascanii D. Bramwell &amp; Kunkel

\* Globularia sarcophylla Svent.

## LABIATAE

\* Sideritis cystosiphon Svent.

\* Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle

Sideritis infernalis Bolle

Sideritis marmorea Bolle

Teucrium abutiloides L'Hr.

Teucrium betonicum L'Hr.

## LEGUMINOSAE

\* Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.

Anthyllis lemanniana Lowe

\* Dorycnium spectabile Webb &amp; Berthel

\* Lotus azoricus P. W. Ball

Lotus callis-viridis D. Bramwell &amp; D. H. Davis

\* Lotus kunkelii (E. Chueca) D. Bramwell &amp; 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.  
*Dendriopterium 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* (Bolte) 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  
 ΧΑΜΗΛΑ ΦΥΤΑ  
 BRYOPHYTA  
 \* *Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (ο)  
 \* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (ο)  
 β) Τα Παραρτήματα IV και V αντικαθίστανται από τα εξής:

## «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

## ΖΩΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΑΥΣΤΗΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τα είδη που περιλαμβάνονται στο παρόν Παράρτημα αναφέρονται:

- με το όνομα του είδους ή του υποείδους, ή
- με όλα τα είδη που ανήκουν σε μια ανώτερη συστηματική ομάδα ή σε προκαθορισμένο τμήμα της εν λόγω ομάδας.

Η σύντμηση «spp.» που ακολουθεί το όνομα μιας οικογένειας ή ενός γένους χαρακτηρίζει όλα τα είδη που ανήκουν στην εν λόγω οικογένεια ή είδος.

α) ΖΩΑ  
 ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ  
 ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ  
 INSECTIVORA  
 Erinaceidae  
*Erinaceus algirus*  
 Soricidae  
*Crocidura canariensis*  
*Crocidura sicula*  
 Talpidae  
*Galemys pyrenaicus*  
 MICROCHIROPTERA  
 Όλα τα είδη  
 MEGACHIROPTERA  
 Pteropodidae  
*Rousettus aegyptiacus*  
 RODENTIA  
 Gliiridae  
 Όλα τα είδη εκτός των *Glis glis* και *Eliomys quercinus*  
 Sciuridae  
*Marmota marmota latirostris*  
*Pteromys volans* (*Sciuropterus russicus*)  
*Spermophilus citellus* (*Citellus citellus*)  
*Spermophilus suslicus* (*Citellus suslicus*)  
*Sciurus anomalus*  
 Castoridae  
*Castor fiber* (εκτός των Εσθονικών, Λετονικών, Λιθουανικών, Πολωνικών, Φινλανδικών και Σουηδικών πληθυσμών)

Cricetidae	ΕΡΠΕΤΑ
Cricetus cricetus (εκτός των Ουγγρικών πληθυσμών)	TESTUDINATA
Mesocricetus newtoni	Testudinidae
Microtidae	Testudo graeca
Microtus cabrerai	Testudo hermanni
Microtus oeconomus arenicola	Testudo marginata
Microtus oeconomus mehelyi	Cheloniidae
Microtus tatricus	Caretta caretta
Zapodidae	Chelonia mydas
Sicista betulina	Lepidochelys kempii
Sicista subtilis	Eretmochelys imbricata
Hystriidae	Dermochelyidae
Hystrix cristata	Dermochelys coriacea
CARNIVORA	Emydidae
Canidae	Emys orbicularis
Alopex lagopus	Mauremys caspica
Canis lupus (εκτός των Ελληνικών πληθυσμών βορείως του 39ου παραλλήλου των Εσθονικών πληθυσμών, των Ισπανικών πληθυσμών βορείως του Duero των Βουλγαρικών, των Λετονικών, των Λιθουανικών, των Πολωνικών, των Σλοβακικών πληθυσμών και των Φινλανδικών πληθυσμών μέσα στην περιοχή διαχείρισης ταράνδων σύμφωνα με το άρθρο 2 του σχετικού φινλανδικού νόμου αριθ. 848/90 της 14ης Σεπτεμβρίου 1990)	Mauremys leprosa
Ursidae	SAURIA
Ursus arctos	Lacertidae
Mustelidae	Algyroides fitzingeri
Lutra lutra	Algyroides marchi
Mustela eversmanni	Algyroides moreoticus
Mustela lutreola	Algyroides nigropunctatus
Vormela peregusna	Gallotia atlantica
Felidae	Gallotia galloti
Felis silvestris	Gallotia galloti insulanagae
Lynx lynx (εκτός του Εσθονικού πληθυσμού)	Gallotia simonyi
Lynx pardinus	Gallotia stehlini
Phocidae	Lacerta agilis
Monachus monachus	Lacerta bedriagae
Phoca hispida saimensis	Lacerta bonnali (Lacerta monticola)
ARTIODACTYLA	Lacerta monticola
Cervidae	Lacerta danfordi
Cervus elaphus corsicanus	Lacerta dugesi
Bovidae	Lacerta graeca
Bison bonasus	Lacerta horvathi
Capra aegagrus (φυσικοί πληθυσμοί)	Lacerta schreiberi
Capra pyrenaica pyrenaica	Lacerta trilineata
Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (φυσικοί πληθυσμοί - Κορσική και Σαρδηνία)	Lacerta viridis
Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)	Lacerta vivipara pannonica
Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)	Ophisops elegans
Rupicapra rupicapra balcanica	Podarcis erhardii
Rupicapra rupicapra tatrica	Podarcis filfolensis
CETACEA	Podarcis hispanica atrata
Όλα τα είδη	Podarcis lilfordi
	Podarcis melisellensis
	Podarcis milensis
	Podarcis muralis
	Podarcis peloponnesiaca
	Podarcis pityusensis
	Podarcis sicula
	Podarcis taurica
	Podarcis tiliguerta

Podarcis wagleriana	Chioglossa lusitanica
Scincidae	Euproctus asper
Ablepharus kitaibelii	Euproctus montanus
Chalcides bedriagai	Euproctus platycephalus
Chalcides ocellatus	Mertensiella luschani (Salamandra luschani)
Chalcides sexlineatus	Salamandra atra
Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)	Salamandra aurorae
Chalcides viridianus	Salamandra lanzai
Ophiomorus punctatissimus	Salamandrina terdigitata
Gekkonidae	Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)
Cyrtopodion kotschy	Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)
Phyllodactylus europaeus	Triturus italicus
Tarentola angustimentalis	Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)
Tarentola boettgeri	Triturus marmoratus
Tarentola delalandii	Triturus montandoni
Tarentola gomerensis	Triturus vulgaris ampelensis
Agamidae	Proteidae
Stellio stellio	Proteus anguinus
Chamaeleontidae	Plethodontidae
Chamaeleo chamaeleon	Hydromantes (Speleomantes) ambrosii
Anguidae	Hydromantes (Speleomantes) flavus
Ophisaurus apodus	Hydromantes (Speleomantes) genei
OPHIDIA	Hydromantes (Speleomantes) imperialis
Colubridae	Hydromantes (Speleomantes) strinatii (Hydromantes (Speleomantes) italicus)
Coluber caspius	Hydromantes (Speleomantes) supramontis
Coluber cypriensis	ANURA
Coluber hippocrepis	Discoglossidae
Coluber jugularis	Alytes cisternasii
Coluber laurenti	Alytes muletensis
Coluber najadum	Alytes obstetricans
Coluber nummifer	Bombina bombina
Coluber viridiflavus	Bombina variegata
Coronella austriaca	Discoglossus galganoi (συμπεριλαμβανομένου του Discoglossus «jeanneae»)
Eirenis modesta	Discoglossus montalentii
Elaphe longissima	Discoglossus pictus
Elaphe quatuorlineata	Discoglossus sardus
Elaphe situla	Ranidae
Natrix natrix cetti	Rana arvalis
Natrix natrix corsa	Rana dalmatina
Natrix natrix cypriaca	Rana graeca
Natrix tessellata	Rana iberica
Telescopus falax	Rana italica
Viperidae	Rana latastei
Vipera ammodytes	Rana lessonae
Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)	Pelobatidae
Vipera seoanni (εκτός των Ισπανικών πληθυσμών)	Pelobates cultripes
Vipera ursinii	Pelobates fuscus
Vipera xanthina	Pelobates syriacus
Boidae	Bufo calamita
Eryx jaculus	Bufo viridis
ΑΜΦΙΒΙΑ	
CAUDATA	
Salamandridae	

Hylidae	Pseudogaurotina excellens
Hyla arborea	Pseudoseriscius cameroni
Hyla meridionalis	Pytho kolwensis
Hyla sarda	Rosalia alpina
ΙΧΘΕΙΣ	Lepidoptera
ACIPENSERIFORMES	Apatura metis
Acipenseridae	Arytrura musculus
Acipenser naccarii	Catopta thrips
Acipenser sturio	Chondrosoma fiduciarium
SALMONIFORMES	Coenonympha hero
Coregonidae	Coenonympha oedippus
Coregonus oxyrhynchus (ανάδρομοι πληθυσμοί σε ορι- σμένους τομείς της Βόρειας θάλασσας, εκτός των Φιν- λανδικών πληθυσμών)	Colias myrmidone
CYPRINIFORMES	Cucullia mixta
Cyprinidae	Dioszeghyana schmidtii
Anaëcypris hispanica	Erannis ankeraria
Phoxinus phoxinurus	Erebia calcaria
ATHERINIFORMES	Erebia christi
Cyprinodontidae	Erebia sudetica
Valencia hispanica	Eriogaster catax
PERCIFORMES	Fabriciana elisa
Percidae	Glyphipterix loricatella
Gymnocephalus baloni	Gortyna borellii lunata
Romanichthys valsanicola	Hypodryas maturna
Zingel asper	Hyles hippophaes
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	Leptidea morsei
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	Lignyoptera fumidaria
ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ	Lopinga achine
Isopoda	Lycaena dispar
Armadillidium ghardalamensis	Lycaena helle
INSECTA	Maculinea arion
Coleoptera	Maculinea nausithous
Bolbelasmus unicornis	Maculinea teleius
Buprestis splendens	Melanargia arge
Carabus hampei	Nymphalis vaualbum
Carabus hungaricus	Papilio alexanor
Carabus olympiae	Papilio hospiton
Carabus variolosus	Parnassius apollo
Carabus zawadzskii	Parnassius mnemosyne
Cerambyx cerdo	Phyllometra culminaria
Cucujus cinnaberinus	Plebicula golgus
Dorcadion fulvum cervae	Polymixis rufocincta isolata
Duvalius gebhardti	Polyommatus eroides
Duvalius hungaricus	Proserpinus proserpina
Dytiscus latissimus	Pseudophilotes bavius
Graphoderus bilineatus	Xylomoia strix
Leptodirus hochenwanti	Zerynthia polyxena
Pilemia tigrina	Mantodea
Osmoderma eremita	Apteromantis aptera
Phryganophilus ruficollis	Odonata
Probaticus subrugosus	Aeshna viridis
Propomacrus cypriacus	Cordulegaster heros
	Cordulegaster trinacriae
	Gomphus graslinii

Leucorrhinia albifrons	Theodoxus prevostianus
Leucorrhinia caudalis	Theodoxus transversalis
Leucorrhinia pectoralis	BIVALVIA
Lindenia tetraphylla	Anisomyaria
Macromia splendens	Lithophaga lithophaga
Ophiogomphus cecilia	Pinna nobilis
Oxygastra curtisii	Unionoidea
Stylurus flavipes	Margaritifera auricularia
Sympecma braueri	Unio crassus
Orthoptera	Dreissenidae
Baetica ustulata	Congerina kusceri
Brachytrupes megacephalus	ECHINODERMATA
Isophya costata	Echinoidea
Isophya harzi	Centrostephanus longispinus
Isophya stysi	β) ΦΥΤΑ
Myrmecophilus baronii	Το Παράρτημα IV (β) περιλαμβάνει όλα τα φυτικά είδη
Odontopodisma rubripes	του Παραρτήματος II (β) (εκτός από τα βρυόφυτα του
Paracaloptenus caloptenoides	Παραρτήματος II (β)), συν τα κατωτέρω αναφερόμενα:
Pholidoptera transsylvanica	PTERIDOPHYTA
Saga pedo	ASPLENIACEAE
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius	Asplenium hemionitis L.
ARACHNIDA	ANGIOSPERMAE
Araneae	AGAVACEAE
Macrothele calpeiana	Dracaena draco (L.) L.
ΜΑΛΑΚΙΑ	AMARYLLIDACEAE
GASTROPODA	Narcissus longispathus Pugsley
Anisus vorticulus	Narcissus triandrus L.
Caseolus calculus	BERBERIDACEAE
Caseolus commixta	Berberis maderensis Lowe
Caseolus sphaerula	CAMPANULACEAE
Chilostoma banaticum	Campanula morettiana Reichenb.
Discula leacockiana	Physoplexis comosa (L.) Schur.
Discula tabellata	CARYOPHYLLACEAE
Discula testudinalis	Moehringia fontqueri Pau
Discula turricula	COMPOSITAE
Discus defloratus	Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe subsp. succul-
Discus guerinianus	entum (Lowe) C. J. Humphries
Elona quimperiana	Helichrysum sibthorpii Rouy
Geomalacus maculosus	Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman
Geomitra moniziana	Santolina elegans Boiss. ex DC.
Gibbula nivosa	Senecio caespitosus Brot.
Hygromia kovacsi	Senecio lagascanus DC. subsp. lusitanicus (P. Cout.)
Idiomela (Helix) subplicata	Pinto da Silva
Lampedusa imitatrix	Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal
Lampedusa melitensis	CRUCIFERAE
Leiostyla abbreviata	Murbeckiella sousae Rothm.
Leiostyla cassida	EUPHORBIACEAE
Leiostyla corneocostata	Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter
Leiostyla gibba	GESNERIACEAE
Leiostyla lamellosa	Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.
Paladilhia hungarica	Ramonda serbica Pancic
Patella ferruginea	IRIDACEAE
Sadleriana pannonica	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»

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΖΩΙΚΑ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ  
 ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ Η ΣΥΛΛΗΨΗ  
 ΣΤΗ ΦΥΣΗ ΚΑΙ Η ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ,  
 ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ, ΣΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

Τα είδη που περιλαμβάνονται στο παρόν Παράρτημα αναφέρονται:

- με το όνομα του είδους ή του υποείδους, ή  
 - με όλα τα είδη που ανήκουν σε μια ανώτερη συστηματική ομάδα ή σε προκαθορισμένο τμήμα της εν λόγω ομάδας.

Η σύντμηση «spp.» που ακολουθεί το όνομα μιας οικογένειας ή ενός γένους χαρακτηρίζει όλα τα είδη που ανήκουν στην εν λόγω οικογένεια ή είδος.

α) ΖΩΑ  
 ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ  
 ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ  
 RODENTIA  
 Castoridae  
 Castor fiber (φινλανδικοί, σουηδικοί, λετονικοί, λιθουανικοί, εσθονικοί και πολωνικοί πληθυσμοί)  
 Cricetidae  
 Cricetus cricetus (ουγγρικοί πληθυσμοί)  
 CARNIVORA  
 Canidae  
 Canis aureus

Canis lupus (ισπανικοί πληθυσμοί βορείως του Duero, ελληνικοί πληθυσμοί βορείως του 39ου παραλλήλου, φινλανδικοί πληθυσμοί μέσα στην περιοχή διαχείρισης ταράνδων σύμφωνα με το άρθρο 2 του σχετικού φινλανδικού νόμου αριθ. 848/90 της 14ης Σεπτεμβρίου 1990, βουλγαρικοί, λετονικοί, λιθουανικοί, εσθονικοί, πολωνικοί και σλοβακικοί πληθυσμοί)

Mustelidae  
 Martes martes  
 Mustela putorius  
 Felidae  
 Lynx lynx (εσθονικοί πληθυσμοί)  
 Phocidae

Όλα τα είδη που δεν αναφέρονται στο Παράρτημα IV

Viverridae  
 Genetta genetta  
 Herpestes ichneumon  
 DUPLICIDENTATA  
 Leporidae  
 Lepus timidus  
 ARTIODACTYLA  
 Bovidae  
 Capra ibex  
 Capra pyrenaica (εκτός από την Capra pyrenaica pyrenaica)

Rupicapra rupicapra (εκτός των Rupicapra rupicapra balcanica, Rupicapra rupicapra ornata και Rupicapra rupicapra tatrica)

ΑΜΦΙΒΙΑ	ANNELIDA
ANURA	HIRUDINOIDEA – ARHYNCHOBDELLAE
Ranidae	Hirudinidae
Rana esculenta	Hirudo medicinalis
Rana perezi	ARTHROPODA
Rana ridibunda	CRUSTACEA – DECAPODA
Rana temporaria	Astacidae
ΙΧΘΕΙΣ	Astacus astacus
PETROMYZONIFORMES	Austropotamobius pallipes
Petromyzonidae	Austropotamobius torrentium
Lampetra fluviatilis	Scyllaridae
Lethenteron zanandrai	Scyllarides latus
ACIPENSERIFORMES	INSECTA – LEPIDOPTERA
Acipenseridae	Saturniidae
Όλα τα είδη που δεν αναφέρονται στο Παράρτημα	Graellsia isabellae
IV	β) ΦΥΤΑ
CLUPEIFORMES	ALGAE
Clupeidae	RHODOPHYTA
Alosa spp.	CORALLINACEAE
SALMONIFORMES	Lithothamnium coralloides Crouan frat.
Salmonidae	Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin
Thymallus thymallus	LICHENES
(εκτός του <i>Coregonus oxyrhynchus</i> – ανάδρομοι	CLADONIACEAE
πληθυσμοί σε ορισμένους τομείς της Βόρειας	Cladonia L. subgenus Cladina (Nyl.) Vain.
θάλασσας)	BRYOPHYTA
Hucho hucho	MUSCI
Salmo salar (μόνον στα γλυκά ύδατα)	LEUCOBRYACEAE
CYPRINIFORMES	Leucobryum glaucum (Hedw.) AAngstr.
Cyprinidae	SPHAGNACEAE
Aspius aspius	Sphagnum L. spp. (except Sphagnum pylaisii Brid.)
Barbus spp.	PTERIDOPHYTA
Pelecus cultratus	Lycopodium spp.
Rutilus friesii meidingeri	ANGIOSPERMAE
Rutilus pigus	AMARYLLIDACEAE
SILURIFORMES	Galanthus nivalis L.
Siluridae	Narcissus bulbocodium L.
Silurus aristotelis	Narcissus juncifolius Lagasca
PERCIFORMES	COMPOSITAE
Percidae	Arnica montana L.
Gymnocephalus schraetzer	Artemisia eriantha Tem
Zingel zingel	Artemisia genipi Weber
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	Doronicum plantagineum L. subsp. tournefortii (Rouy)
COELENTERATA	P. Cout.
CNIDARIA	Leuzea rhaponticoides Graells
Corallium rubrum	CRUCIFERAE
MOLLUSCA	Alyssum pintadasilvae Dudley.
GASTROPODA – STYLOMMATOPHORA	Malcolmia lacera (L.) DC. subsp. gracillima (Samp.) Fran-
Helix pomatia	co
BIVALVIA – UNIONOIDA	Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. subsp. herminii
Margaritiferidae	(Rivas-Martinez) Greuter & Burdet
Margaritifera margaritifera	GENTIANACEAE
Unionidae	Gentiana lutea L.
Microcondylaea compressa	
Unio elongatulus	

IRIDACEAE  
*Iris lusitanica* Ker-Gawler  
 LABIATAE  
*Teucrium salviastrum* Schreber subsp. *salviastrum* Schreber  
 LEGUMINOSAE  
*Anthyllis lusitanica* Cullen & Pinto da Silva  
*Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *transmontana* Franco  
*Ulex densus* Welw. ex Webb.  
 LILIACEAE  
*Lilium rubrum* Lmk  
*Ruscus aculeatus* L.  
 PLUMBAGINACEAE  
*Armeria sampaio* (Bernis) Nieto Feliner  
 ROSACEAE  
*Rubus genevieri* Boreau subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.  
 SCROPHULARIACEAE  
*Anarrhinum longipedicelatum* R. Fernandes  
*Euphrasia mendonçae* Samp.  
*Scrophularia grandiflora* DC. subsp. *grandiflora* DC.

*Scrophularia berminii* Hoffmanns & Link  
*Scrophularia sublyrata* Brot.»  
 Β. Τροποποιείται η υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινή υπουργική απόφαση ως ακολούθως:  
 Στο άρθρο 12, στο Παράρτημα ΙΙ, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον εξής:  
 | «SO<sub>2</sub> kt | NO<sub>x</sub> kt | ΠΟΕ kt |  
 ΕΚ 27\* | 7832 | 8180 | 7585 |  
 [\*] Αυτά τα όρια εκπομπών είναι προσωρινά και ισχύουν με την επιφύλαξη της επανεξέτασης σύμφωνα με το άρθρο 10 της οδηγίας 2001/81/ΕΚ, η οποία πρόκειται να ολοκληρωθεί το 2008».

## Άρθρο 3

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Απριλίου 2008

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
 ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

Γ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ



\* 0 2 0 0 6 4 5 1 1 0 4 0 8 0 0 2 4 \*

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΕΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004  
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)