



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^{ης} 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^{ης} 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» (ΕΕL 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^{ης} Μαΐου 1992 «Για τη δια-

τήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» (ΕΕL 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^{ης} Οκτωβρίου 2001 (ΕΕL 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^{ης} 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 (ΕΕL 368/20.12.2006) και του διορθωτικού της οδηγίας 2006/105/ΕΚ (ΕΕL 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 (ΕΕL 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 (ΕΕL 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 διευρυν-

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* (*Posidonion 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 *Isoetes-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 κοιλότητες

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 Taïga

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. czerepanovii

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 tatrica

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 liifordi

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
* Pseudogauritina 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 nivosa	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. berlengiana
 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 cyanooides* (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*
 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 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 doreri 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. Nyarady) 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. Rodriguez
 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 berlengensis Daveau
* *Armeria helodes* Martini & Pold
Armeria neglecta Girard
Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld
* *Armeria rouyana* Daveau
Armeria soleirolii (Duby) Godron
Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter
Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco
* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana
Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco
Limonium multiflorum Erben
* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana
* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.
- POLYGONACEAE
Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.
Polygonum praelongum Coode & Cullen
Rumex rupestris Le Gall
- PRIMULACEAE
Androsace mathildae Levier
Androsace pyrenaica Lam.
* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak
* *Primula apennina* Widmer
Primula carniolica Jacq.
Primula nutans Georgi
Primula palinuri Petagna
Primula scandinavica Bruun
Soldanella villosa Darracq.
- RANUNCULACEAE
* *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)
Aconitum firmum (Reichenb.) 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* Turill
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 verticillatundata (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 & 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

* Ceropogia chrysantha Svent.

BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.

* Echium gentianoides Webb & Coincy

Myosotis azorica H. C. Watson

Myosotis maritima Hochst. in Seub.

CAMPANULACEAE

* Azorina vidalii (H. C. Watson) Feer

Musschia aurea (L. f.) DC.

* Musschia wollastonii Lowe

CAPRIFOLIACEAE

* Sambucus palmensis Link

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia azorica (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

Maytenus umbellata (R. Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE

Beta patula Ait.

CISTACEAE

Cistus chinamadensis Banares & Romero

* Helianthemum bystropogophyllum Svent.

COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.

* Argyranthemum lidii Humphries

Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.

Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries

* Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis

Atractylis preauxiana Schultz.

Calendula maderensis DC.

Cheirolophus duranii (Burchard) Holub

Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub

Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub

Cheirolophus massonianus (Lowe) Hansen & Sund.

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum monogynum Burt & Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramw.) Lack

* Lactuca watsoniana Trel.

* Onopordum nogalesii Svent.

* Onopordum carduelinum Bolle

* Pericallis hadrosoma (Svent.) B. Nord.

Phagnalon benettii Lowe

Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt

Sventenia bupleuroides Font Quer

* Tanacetum ptarmiciflorum Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

* Convolvulus caput-medusae Lowe

* Convolvulus lopez-socasii Svent.

* Convolvulus massonii A. Dietr.

CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger

Aeonium saundersii Bolle

Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.

Monanthes wildpretii Banares & Scholz

Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

CRUCIFERAE

* Crambe arborea Webb ex Christ

Crambe laevigata DC. ex Christ

* Crambe sventenii R. Petters ex Bramwell & Sund.

* Parolinia schizogynoides Svent.

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

ERICACEAE

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

EUPHORBIACEAE

* Euphorbia handiensis Burchard

Euphorbia lambii Svent.

Euphorbia stygiana H. C. Watson

GERANIACEAE

* Geranium maderense P. F. Yeo

GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

GLOBULARIACEAE

* Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel

* Globularia sarcophylla Svent.

LABIATAE

* Sideritis cystosiphon Svent.

* Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle

Sideritis infernalis Bolle

Sideritis marmorea Bolle

Teucrium abutiloides L'Hr.

Teucrium betonicum L'Hr.

LEGUMINOSAE

* Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.

Anthyllis lemanniana Lowe

* Dorycnium spectabile Webb & Berthel

* Lotus azoricus P. W. Ball

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

* Lotus kunkelii (E. Chueca) D. Bramwell & al.



* *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.
 * *Teline salsoloides* Arco & Acebes.
Vicia dennesiana H. C. Watson
 LILIACEAE
 * *Androcymbium psammophilum* Svent.
Scilla maderensis Menezes
Semele maderensis Costa
 LORANTHACEAE
Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw.
 MYRICACEAE
 * *Myrica rivas-martinezii* Santos.
 OLEACEAE
Jasminum azoricum L.
Picconia azorica (Tutin) Knobl.
 ORCHIDACEAE
Goodyera macrophylla Lowe
 PITTOSPORACEAE
 * *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.
 PLANTAGINACEAE
Plantago malato-belizii Lawalree
 PLUMBAGINACEAE
 * *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze
Limonium dendroides Svent.
 * *Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding
 * *Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan
 POLYGONACEAE
Rumex azoricus Rech. fil.
 RHAMNACEAE
Frangula azorica Tutin
 ROSACEAE
 * *Bencomia brachystachya* Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
 * *Chamaemeles coriacea* Lindl.
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 (Schradler & 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 ruscicus*)
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	Erebica calcaria
ATHERINIFORMES	Erebica christi
Cyprinodontidae	Erebica 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 unicoloris	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.
θάλασσης)	BRYOPHYTA
Hucho hucho	MUSCI
Salmo salar (μόνον στα γλυκά ύδατα)	LEUCOBRYACEAE
CYPRINIFORMES	Leucobryum glaucum (Hedw.) AAngstr.
Cyprinidae	SPHAGNACEAE
Aspius aspius	Sphagnum L. spp. (except <i>Sphagnum pylaisii</i> 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. <i>tournefortii</i> (Rouy)
COELENTERATA	P. Cout.
CNIDARIA	Leuzea rhaponticoides Graells
Corallium rubrum	CRUCIFERAE
MOLLUSCA	Alyssum pintadasilvae Dudley.
GASTROPODA – STYLOMMATOPHORA	Malcolmia lacera (L.) DC. subsp. <i>gracillima</i> (Samp.) Fran-
Helix pomatia	co
BIVALVIA – UNIONOIDA	Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. subsp. <i>herminii</i>
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:
 | «SO₂ kt | NO_x 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