



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1890

1 Αυγούστου 2013

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Η.Π. 44105/1398/Ε.103

Τροποποίηση της αριθ. 29459/1510/2005 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός εθνικών ανωτάτων ορίων εκπομπών για ορισμένους ατμοσφαιρικούς ρύπους...» (Β'992) και (Β'1131), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ (Β'645) και της αριθ. 33318/3028/1998 Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Καθορισμός μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιατημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας» (Β'1289), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ (Β'645), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/17/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλες διατάξεις».

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ -**  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**  
**ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου δεύτερου του Ν. 2077/1992 «Κύρωση Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ένωση» (Α' 136) και τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 (παρ. 1ζ) του Ν.1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α' 34) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1986 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κ.λπ.» (Α' 70) και του άρθρου 65 του Ν.1892/1990 (Α' 101).

2. Τις διατάξεις των άρθρων 7, 20, 28, 29 και 30 του Ν.1650/1986 «Για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α'160) όπως το άρθρο 28 τροποποιήθηκε με το άρθρο 7 του ν. 4042/2012 (Α'24) και το άρθρο 30 με το άρθρο 98 (παρ.12) του Ν.1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη» (Α'101) και στη συνέχεια το ίδιο άρθρο με το άρθρο 4 του ν. 3010/2002 (Α'91) και με το άρθρο 21 του ν.4014/2011 (Α'209) .

3. Τις διατάξεις του ν.3010/2002 «Εναρμόνιση του ν.1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά.» (Α'91).

4. Τις διατάξεις του Ν.4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ - Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης απο-

βλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ. Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α' 24).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 148/2009 «Περιβαλλοντική ευθύνη για την πρόληψη και την αποκατάσταση των ζημιών στο περιβάλλον-Εναρμόνιση με την οδηγία 2004/35/ΕΚ ... κ.λπ.» (Α'190).

6. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικος» (Α'7), όπως ισχύει.

7. Τις διατάξεις του Ν.996/71 «Περί αντικαταστάσεως και συμπληρώσεως του Δασικού Κώδικα» (Α' 71).

8. Τις διατάξεις του Ν.Δ.191/74 «Για την κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης RAMSAR» (Α'350).

9. Τις διατάξεις του Ν. 1335/83 «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης για τη διατήρηση της άγριας ζωής και του φυσικού περιβάλλοντος της Ευρώπης» (Α' 32).

10. Τις διατάξεις του Ν. 2204/1994 «Κύρωση Σύμβασης Βιολογικής Ποικιλότητας» (Α' 59).

11. Τις διατάξεις του Ν. 2719/99 «Κύρωση της Διεθνούς Σύμβασης για τη διατήρηση των αποδημητικών ειδών της άγριας πανίδας και άλλες διατάξεις» (Α' 106) .

12. Τις διατάξεις του Ν. 3937/2011 «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» (Α'60).

13. Την οδηγία 2013/17/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EEL 158/193/2013)

14. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα, όπως τέθηκε σε ισχύ με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» (Α'98).

15. Το άρθρο 1 του Π.Δ. 85/2012 «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών» (Α' 141), όπως αυτό ισχύει.

16. Τις διατάξεις του άρθρου 6 του Π.Δ.189/2009 «Καθορισμός και ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (Α'221).

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1  
Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση αποσκοπείται η συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2013/17/ΕΕ του Συμβουλίου της 13ης Μαΐου 2013 της Ευρωπαϊκής Ένωσης «για

την προσαρμογή ορισμένων οδηγιών στον τομέα του περιβάλλοντος, λόγω της προσχώρησης της Δημοκρατίας της Κροατίας», που έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EEL 158/193/10-6-2013), με την τροποποίηση: α) του άρθρου 12 της αριθ. 29459/1510/2005 ΚΥΑ, που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 2001/81/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 της αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ, που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 2006/105/ΕΚ και β) του άρθρου 20 της αριθ. 33318/3028/1998 ΚΥΑ, που εκδόθηκε σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/43/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 2 της ανωτέρω αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ.

#### Άρθρο 2

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης:

Α) Το παράρτημα II του άρθρου 12 της αριθ. 29459/1510/2005 ΚΥΑ που ενσωματώθηκε στο διορθωτικό ΦΕΚ (Β'1131/2005), που έχει αντικατασταθεί με την παράγραφο Β του άρθρου 2 της αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ (Β'645), αντικαθίσταται σύμφωνα με το Μέρος Α του Παραρτήματος του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

Β) Τα παραρτήματα I, II και IV του άρθρου 20 της αριθ. 33318/3028/1998 ΚΥΑ, που έχουν αντικατασταθεί με την παράγραφο Α (υποπαράγραφος 6) του άρθρου 2 της αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ, αντικαθίστανται σύμφωνα με το Μέρος Β του Παραρτήματος του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης.

#### Άρθρο 3

Προσαρτάται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης το Παράρτημα που ακολουθεί.

Το Παράρτημα αυτό τροποποιείται σύμφωνα με τα εκάστοτε ισχύοντα στο δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

##### ΜΕΡΟΣ Α'

Το παράρτημα II που περιλαμβάνεται στην παράγραφο Β του άρθρου 2 της αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ, αντικαθίσταται ως ακολούθως:

##### «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Ανώτατα όρια εκπομπών για SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> και VOC (ΠΟΕ) <sup>(1)</sup>

SO<sub>2</sub> : 7.902 kt NO<sub>x</sub> : 8.267 kt VOC (ΠΟΕ) : 7.675 kt

(1) Αυτά τα εθνικά όρια εκπομπών είναι προσωρινά και ισχύουν με επιφύλαξη επανεξέτασης σύμφωνα με το άρθρο 10 της οδηγίας 2001/81/ΕΚ, η οποία πρόκειται να ολοκληρωθεί το 2008.»

##### ΜΕΡΟΣ Β'

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Τα παραρτήματα I, II και IV που περιλαμβάνονται στην παράγραφο Α (υποπαράγραφος 6) του άρθρου 2 της αριθ. 14849/853/2008 ΚΥΑ, αντικαθίστανται ως ακολούθως:

##### α) «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 ενδιατη-

μάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης» EUR 15/2, που εκδόθηκε από την Επιτροπή Οικολογικών Ενδιατημάτων του άρθρου 20, στις 4 Οκτωβρίου 1999, και «Τροποποιήσεις στο "Ερμηνευτικό εγχειρίδιο οικολογικών ενδιατημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης" ενόψει της διεύρυνσης της ΕΕ» (Hab. 01/11b-ten. 1) που εκδόθηκε από την ανωτέρω Επιτροπή Οικολογικών Ενδιατημάτων 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 Αμμοσύρτες που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους

1120 \* Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με *Posidonia* (*Posidonia oceanica*)

1130 Ποταμόκολποι (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 αμμωδών ζωνών

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

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

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 (*Limonieta*)

1520 \* Γυψούχες ιβηρικές στέπες (*Gypsophiletalia*)

1530 \* Πανωνικές 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 (μυχοί) 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 κοιλάτες 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 χερσότοπους όπου φύονται *Calluna* και *Genista*
- 2320 Θίνες με ψαμμώδεις χερσότοπους 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 πολύ μικρή περιεκτικότητα σε ανόργανα άλατα, των αμμωδών πεδιάδων (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 Ολιγοτροφικά ύδατα που περιέχουν πολύ περιορισμένα ορυκτά, κατά κανόνα σε αμμώδη εδάφη της δυτικής Μεσογείου με *Isoetes* spp.
- 3130 Στάσιμα, ολιγοτροφικά έως μεσοτροφικά ύδατα με βλάστηση *Littorelletea uniflorae* και/ή *Isoetoneanojuncetea*
- 3140 Σκληρά ολιγο-μεσοτροφικά ύδατα με βενθική βλάστηση χαροειδών σχηματισμών με *Chara* spp.
- 3150 Ευτροφικές φυσικές λίμνες με βλάστηση τύπου *Magnopotamion* 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 βλάστησής τους
- 3230 Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ξυλώδης βλάστησής τους με *Myricaria germanica*
- 3240 Αλπικοί ποταμοί και η παρόχθια ξυλώδης βλάστησής 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* και *Populus alba* στις όχθες τους
- 3290 Ποταμοί της Μεσογείου με περιοδική ροή από *Paspalo-Agrostidion*
- 32A0 Καταρράκτες τούφας καρστικών ποταμών στις Διναρικές Άλπεις
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* r.p.)
- 5120 Ορεινές διαπλάσεις με *Cytisus purgans*
- 5130 Διαπλάσεις με *Juniperus communis* σε ασβεστόχους χερσότοπους ή λειμώνες
- 5140 \* Διαπλάσεις με *Cistus palhinhae* σε παράκτιους χερσότοπους
52. Δενδροειδή *matorrals* της Μεσογείου
- 5210 Δενδροειδή *Juniperus* spp.
- 5220 \* Δενδροειδή *matorrals* με *Zyziphus* spp.
- 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 Δυτικο-μεσογειακά φρύγανα των κορυφών απόκρημνων βραχωδών ακτών (*Astragal-Plantagineta subulatae*)  
 5420 Φρύγανα από *Sarcopoterium spinosum*  
 5430 Ενδημικά φρύγανα από *Euphorbio-Verbascion*  
 6. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΜΙΦΥΣΙΚΕΣ ΧΛΩΔΕΙΣ ΔΙΑΠΛΑΣΕΙΣ  
 61. Φυσιικοί λειμώνες  
 6110 \* Παρόχθιοι ασβεστούχοι ή βασεόφιλοι λειμώνες από (*Alyss- Sedion albi*)  
 6120 \* Ξερικοί αμμώδεις ασβεστούχοι λειμώνες  
 6130 Καλαμινούχοι λειμώνες από (*Violetalia calaminariae*)  
 6140 Πυριτιούχοι λειμώνες των Πυρηναίων με *Festuca eskia*  
 6150 Πυριτιούχοι βορειοαλπικοί λειμώνες  
 6160 Πυριτιούχοι ορεινοί ιβηρικοί λειμώνες με *Festuca indigesta*  
 6170 Ασβεστούχοι 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 αγρωστώδη και μονοετή φυτά από *Thero-Brachypodieta*  
 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 Οξιόφιλοι 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 ασβεστούχο, 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 Τυρφώδες του Τροόδου  
 65. Μεσόφιλοι λειμώνες  
 6510 Θεριζόμενοι λειμώνες χαμηλού υψομέτρου (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)  
 6520 Ορεινοί θεριζόμενοι λειμώνες  
 6530 \* Φιννοσκανδιναβικοί λειμώνες με πυκνή βλάστηση  
 6540 Υπομεσογειακοί λειμώνες με *Molinio-Hordeion secalini*  
 7. ΥΨΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ, ΧΑΜΗΛΟΙ ΤΥΡΦΩΝΕΣ ΚΑΙ ΒΑΛΤΟΙ  
 71. Όξινοι τυρφώδες με σφάγνα  
 7110 \* Ενεργοί τυρφώδες υψιπέδων  
 7120 Υποβαθμισμένοι τυρφώδες υψιπέδων (που είναι ακόμη δυνατόν να ανασυσταθούν με φυσικό τρόπο)  
 7130 Επιφανειακοί τυρφώδες (\* για τους ενεργούς τυρφώδες)  
 7140 Μεταβατικοί και τρεμώδεις τυρφώδες  
 7150 Καθιζήσεις τυρφωδών υποστρωμάτων του *Rhynchosporion*  
 7160 Πηγές πλούσιες σε ανόργανα στοιχεία και φιννοσκανδιναβικές πηγές που δημιουργούνται σε βάλτους  
 72. Ασβεστούχοι βάλτοι  
 7210 \* Ασβεστούχοι βάλτοι με *Cladium mariscus* και είδη του *Caricion davallianae*  
 7220 \* Πηγές όπου δημιουργείται επίπαγος (*Cratoneurion*)  
 7230 Αλκαλικοί χαμηλοί τυρφώδες  
 7240 \* Αλπικοί πρωτογενείς σχηματισμοί από *Caricion bicoloris-atrofuscuae*  
 73. Βόρειοι τυρφώδες  
 7310 \* Τυρφώδες Aara  
 7320 \* Τυρφώδες 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 (*Thlaspietalia rotundifolii*)  
 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 οικοτόποι  
 8310 Σπήλαια των οποίων δεν γίνεται τουριστική εκμετάλλευση  
 8320 Εκτάσεις λάβας και φυσικές κοιλότητες  
 8330 Θαλάσσια σπήλαια εξ ολοκλήρου ή εν μέρει 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 και/ή 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. *czerepanovii*

9050 Φιννοσκανδιναβικά δάση πλούσια σε βλάστηση με *Picea abies*

90.60 Δάση κωνοφόρων σε, ή συνδεδεμένα με, παγετωποτάμια *eskers*

9070 Δασώδεις φιννοσκανδιναβικοί βοσκότοποι

9080 \* Βαλτώδη δάση φυλλοβόλων της Φιννοσκανδιναβίας

91. Δάση εύκρατων περιοχών της Ευρώπης

9110 Δάση οξιός από *Luzulo-Fagetum*

9120 Οξιόφιλα δάση οξιός του Ατλαντικού με στρώμα θάμνων με *Ilex* και (καμιά φορά) *Taxus* (*Quercion roboretraeae* ή *Ilici-Fagetum*)

9130 Δάση οξιός με *Asperulo-Fagetum*

9140 Μεσοευρωπαϊκά υποαλπικά δάση οξιός με *Acer* και *Rumex arifolius*

9150 Μεσοευρωπαϊκά ασβεστόφιλα δάση οξιός *Cephalanthero-Fagetum*

9160 Υποατλαντικά και μεσοευρωπαϊκά δάση δρυός έμμισηχα 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 οξιόφιλα 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*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ή *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*) κατά μήκος 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-Fagetum*)

91L0 Ιλλυρικά δάση δρυός-καρπίνου (*Erythronio-carpinion*)

91M0 Πανωνικά-βαλκανικά δάση τουρκικής δρυός - κοινής δρυός

91N0 \* 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 οξιός Δυτικής Ποντικής

91T0 Κεντροευρωπαϊκά δάση πεύκης με λειχήνες

91U0 Δάση πεύκης της σαρματικής στέπας

91V0 Δάση οξιός της Δακίας (*Symphyto-Fagetum*)

91.W0 Δάση οξιός Μοισίας

91X0 \* Δάση οξιός Δοβρουτζάς

91Y0 Δάση δρυός-καρπίνου Δακίας

91Z0 Δάση Μοισίας με φιλύρα πιληματώδη

91AA \* Ανατολικά δάση λευκής δρυός

91BA Δάση *Abies amabilis* Μοισίας

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

92. Μεσογειακά δάση φυλλοβόλων

9210 \* Δάση οξιός στα Απέννινα με *Taxus* και *Ilex*

9220 \* Δάση οξιός στα Απέννινα με *Abies alba* και δάση οξιός 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 οξιός με *Abies borisii-regis*

9280 Δάση με *Quercus frainetto*

9290 Δάση με *Cupressus* (*Acer-Cupressum*)

92A0 Δάση-στοές με *Salix alba* και *Populus alba*

92B0 Δάση-στοές ποταμών της Μεσογείου με περι-οδική ροή με *Rhododendrum 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 των 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 Οξιόφιλα 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 μακαρονησιωτικά 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*)

95Α0 Υπερορεινά μεσογειακά πευκοδάση»

β) «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

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

Ερμηνεία

α) Το παράρτημα ΙΙ είναι συμπληρωματικό του παραρτήματος Ι 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 γένος.

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 ΙV. Εφόσον ένα είδος του παρόντος παραρτήματος δεν αναφέρεται ούτε στο παράρτημα ΙV ούτε στο παράρτημα V, σημειώνεται το όνομα του είδους μαζί με το σύμβολο (ο)· εφόσον ένα είδος του παρόντος παραρτήματος αναφέρεται στο παράρτημα V αλλά δεν αναφέρεται στο παράρτημα ΙV, 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*

ΤΡΟΚΤΙΚΑ

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

*Dinaromys bogdanovi*

*Microtus cabreræ*

\* *Microtus oeconomus arenicola*

\* *Microtus oeconomus mehelyi*

*Microtus tatricus*

Zapodidae

*Sicista subtilis*

ΣΑΡΚΟΦΑΓΑ

Canidae

\* *Alopex lagopus*

\* *Canis lupus* (εκτός του εσθονικού πληθυσμού· ελληνικοί πληθυσμοί· μόνο αυτοί νοτιώς του 39ου παραλλήλου· ισπανικοί πληθυσμοί· μόνο αυτοί νοτιώς 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)

ΑΠΤΙΟΔΑΚΤΥΛΑ

Cervidae

\* *Cervus elaphus corsicanus*

*Rangifer tarandus fennicus* (ο)

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	* <i>Alytes muletensis</i>
CHELONIA (TESTUDINES)	<i>Bombina bombina</i>
Testudinidae	<i>Bombina variegata</i>
<i>Testudo graeca</i>	<i>Discoglossus galganoi</i> (συμπεριλαμβανομένου του
<i>Testudo hermanni</i>	<i>Discoglossus «jeanneae»</i> )
<i>Testudo marginata</i>	<i>Discoglossus montalentii</i>
Cheloniidae	<i>Discoglossus sardus</i>
* <i>Caretta caretta</i>	Ranidae
* <i>Chelonia mydas</i>	<i>Rana latastei</i>
Emydidae	Pelobatidae
<i>Emys orbicularis</i>	<i>Pelobates fuscus insubricus</i>
<i>Mauremys caspica</i>	ΨΑΡΙΑ
<i>Mauremys leprosa</i>	PETROMYZONIFORMES
SAURIA	Petromyzonidae
Lacertidae	<i>Eudontomyzon</i> spp. (o)
<i>Dinarolacerta mosorensis</i>	<i>Lampetra fluviatilis</i> (V) (εκτός των φινλανδικών και σου-
<i>Lacerta bonnali</i> ( <i>Lacerta monticola</i> )	ηδικών πληθυσμών)
<i>Lacerta monticola</i>	<i>Lampetra planeri</i> (o) (εκτός των εσθονικών, των φιν-
<i>Lacerta schreiberi</i>	λανδικών και σουηδικών πληθυσμών)
<i>Gallotia galloti insulanagae</i>	<i>Lethenteron zanandreaei</i> (V)
* <i>Gallotia simonyi</i>	<i>Petromyzon marinus</i> (o) (εκτός των σουηδικών πλη-
<i>Podarcis lilfordi</i>	θυσμών)
<i>Podarcis pityusensis</i>	ACIPENSERIFORMES
Scincidae	Acipenseridae
<i>Chalcides simonyi</i> ( <i>Chalcides occidentalis</i> )	* <i>Acipenser naccarii</i>
Gekkonidae	* <i>Acipenser sturio</i>
<i>Phyllodactylus europaeus</i>	CLUPEIFORMES
OPHIDIA (SERPENTES)	Clupeidae
Colubridae	<i>Alosa</i> spp. (V)
* <i>Coluber cypriensis</i>	SALMONIFORMES
<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Salmonidae
<i>Elaphe situla</i>	<i>Hucho hucho</i> (φυσικοί πληθυσμοί) (V)
* <i>Natrix natrix cypriaca</i>	<i>Salmo macrostigma</i> (o)
Viperidae	<i>Salmo marmoratus</i> (o)
* <i>Macrovipera schweizeri</i> ( <i>Vipera lebetina schweizeri</i> )	<i>Salmo salar</i> (μόνον στα γλυκά ύδατα) (V) (εκτός των
<i>Vipera ursinii</i> (εκτός από τη <i>Vipera ursinii rakosiensis</i> και	φινλανδικών πληθυσμών)
τη <i>Vipera ursinii macrops</i> )	<i>Salmothymus obtusirostris</i> (o)
* <i>Vipera ursinii macrops</i>	Coregonidae
* <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	* <i>Coregonus oxyrhynchus</i> (ανάδρομοι πληθυσμοί σε
AMΦIBIA	ορισμένους τομείς της Βόρειας Θάλασσας)
CAUDATA	Umbridae
Salamandridae	<i>Umbra krameri</i> (o)
<i>Chioglossa lusitanica</i>	CYPRINIFORMES
<i>Mertensiella luschani</i> ( <i>Salamandra luschani</i> )	Cyprinidae
* <i>Salamandra aurorae</i> ( <i>Salamandra atra aurorae</i> )	<i>Alburnus albidus</i> (o) ( <i>Alburnus vulturius</i> )
<i>Salamandrina terdigitata</i>	<i>Aulopyge huegellii</i> (o)
<i>Triturus carnifex</i> ( <i>Triturus cristatus carnifex</i> )	<i>Anaecypris hispanica</i>
<i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )	<i>Aspius aspius</i> (V) (εκτός των φινλανδικών πληθυσμών)
<i>Triturus dobrogicus</i> ( <i>Triturus cristatus dobrogicus</i> )	<i>Barbus comiza</i> (V)
<i>Triturus karelinii</i> ( <i>Triturus cristatus karelinii</i> )	<i>Barbus meridionalis</i> (V)
<i>Triturus montandoni</i>	<i>Barbus plebejus</i> (V)
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	<i>Chalcalburnus chalcoides</i> (o)
Proteidae	<i>Chondrostoma genei</i> (o)
* <i>Proteus anguinus</i>	<i>Chondrostoma knerii</i> (o)
Plethodontidae	<i>Chondrostoma lusitanicum</i> (o)
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>ambrosii</i>	<i>Chondrostoma phoxinus</i> (o)
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>flavus</i>	<i>Chondrostoma polylepis</i> (o) (συμπεριλαμβανομένου του
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>genei</i>	<i>C. willkommii</i> )
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>imperialis</i>	<i>Chondrostoma soetta</i> (o)
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>strinatii</i>	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (o)
<i>Hydromantes</i> ( <i>Speleomantes</i> ) <i>supramontis</i>	<i>Gobio albipinnatus</i> (o)
ANURA	<i>Gobio kessleri</i> (o)
Discoglossidae	<i>Gobio uranoscopus</i> (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)  
 Squalius microlepis (o)  
 Squalius svallize (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 και Cobitis con-  
 spersa)  
 SILURIFORMES  
 Siluridae  
 Silurus aristotelis (V)  
 ATHERINIFORMES  
 Cyprinodontidae  
 Aphanus iberus (o)  
 Aphanus fasciatus (o)  
 \* Valencia hispanica  
 \* Valencia letourneuxi (Valencia hispanica)  
 PERCIFORMES  
 Percidae  
 Gymnocephalus baloni  
 Gymnocephalus schraetzer (V)  
 \* Romanichthys valsanicola  
 Zingel spp. [(o) εκτός Zingel asper και Zingel zingel (V)]  
 Gobiidae  
 Knipowitschia croatica (o)  
 Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o)  
 Padogobius nigricans (o)  
 Pomatoschistus canestrini (o)  
 SCORPAENIFORMES  
 Cottidae  
 Cottus gobio (o) (εκτός των φινλανδικών πληθυσμών)  
 Cottus petiti (o)  
 ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ  
 ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ  
 CRUSTACEA  
 Decapoda  
 Austropotamobius pallipes (V)  
 \* Austropotamobius torrentium (V)  
 Isopoda  
 Armadillidium ghardalamensis  
 ENTOMA  
 Coleoptera  
 Agathidium pulchellum (o)  
 Bolbelasmus unicornis  
 Boros schneideri (o)  
 Buprestis splendens  
 Carabus hampei  
 Carabus hungaricus  
 \* Carabus menetriesi pacholei  
 \* Carabus olympiae  
 Carabus variolosus  
 Carabus zawadzskii  
 Cerambyx cerdo  
 Corticaria planula (o)  
 Cucujus cinnaberinus  
 Dorcadion fulvum cervae  
 Duvalius gebhardti  
 Duvalius hungaricus  
 Dytiscus latissimus  
 Graphoderus bilineatus  
 Leptodirus hochenwarti  
 Limoniscus violaceus (o)  
 Lucanus cervus (o)  
 Macroplea pubipennis (o)  
 Mesosa myops (o)  
 Morimus funereus (o)  
 \* Osmoderma eremita  
 Oxyporus mannerheimii (o)  
 Pilemia tigrina  
 \* Phryganophilus ruficollis  
 Probaticus subrugosus  
 Propomacrus cypriacus  
 \* Pseudogauritina excellens  
 Pseudoseriscus cameroni  
 Pytho kolwensis  
 Rhysodes sulcatus (o)  
 \* Rosalia alpina  
 Stephanopachys linearis (o)  
 Stephanopachys substriatus (o)  
 Xyletinus tremulicola (o)  
 Hemiptera  
 Aradus angularis (o)  
 Lepidoptera  
 Agriades glandon aquilo (o)  
 Arytrura musculus  
 \* Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria (o)  
 Catopta thrips  
 Chondrosoma fiduciarium  
 Clossiana improba (o)  
 Coenonympha oedippus  
 Colias myrmidone  
 Cucullia mixta  
 Dioszeghyana schmidtii  
 Erannis ankeraria  
 Erebia calcaria  
 Erebia christi  
 Erebia medusa polaris (o)  
 Eriogaster catax  
 Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o)  
 Glyphipterix loricatella  
 Gortyna borellii lunata  
 Graellsia isabellae (V)  
 Hesperia comma catena (o)  
 Hypodryas maturna  
 Leptidea morsei  
 Lignyopectera fumidaria  
 Lycaena dispar  
 Lycaena helle



Maculinea nausithous	Leiostyla corneocostata
Maculinea teleius	Leiostyla gibba
Melanargia arge	Leiostyla lamellosa
* Nymphalis vaualbum	* Paladilhia hungarica
Papilio hospiton	Sadleriana pannonica
Phyllometra culminaria	Theodoxus transversalis
Plebicula golgus	Vertigo angustior (o)
Polymixis rufocincta isolata	Vertigo genesii (o)
Polyommatus eroides	Vertigo geyeri (o)
Proterebia afra dalmata	Vertigo moulinsiana (o)
Pseudophilotes bavius	BIVALVIA
Xestia borealis (o)	Unionoidea
Xestia brunneopicta (o)	Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (V)
* Xylomoia strix	Margaritifera margaritifera (V)
Mantodea	Unio crassus
Apteromantis aptera	Dreissenidae
Odonata	Congerina kusceri
Coenagrion hylas (o)	β) ΦΥΤΑ
Coenagrion mercuriale (o)	PTERIDOPHYTA
Coenagrion ornatum (o)	ASPLENIACEAE
Cordulegaster heros	Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy
Cordulegaster trinacriae	Asplenium adulterinum Milde
Gomphus graslinii	BLECHNACEAE
Leucorrhinia pectoralis	Woodwardia radicans (L.) Sm.
Lindenia tetraphylla	DICKSONIACEAE
Macromia splendens	Culcita macrocarpa C. Presl
Ophiogomphus cecilia	DRYOPTERIDACEAE
Oxygastra curtisii	Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata
Orthoptera	* Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.
Baetica ustulata	Dryopteris fragans (L.) Schott
Brachytripes megacephalus	HYMENOPHYLLACEAE
Isophya costata	Trichomanes speciosum Willd.
Isophya harzi	ISOETACEAE
Isophya stysi	Isoetes boryana Durieu
Myrmecophilus baronii	Isoetes malinverniana Ces. & De Not.
Odontopodisma rubripes	MARSILEACEAE
Paracaloptenus caloptenoides	Marsilea batardae Launert
Pholidoptera transsylvanica	Marsilea quadrifolia L.
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius	Marsilea strigosa Willd.
ARACHNIDA	OPHIOGLOSSACEAE
Pseudoscorpiones	Botrychium simplex Hitchc.
Anthrenochernes stellae (o)	Ophioglossum polyphyllum A. Braun
MAAAKIA	GYMNOSPERMAE
GASTROPODA	PINACEAE
Anisus vorticulus	* Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei
Caseolus calculus	ANGIOSPERMAE
Caseolus commixta	ALISMACEAE
Caseolus sphaerula	* Alisma wahlenbergii (Holmberg) Juz.
Chilostoma banaticum	Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
Discula leacockiana	Luronium natans (L.) Raf.
Discula tabellata	AMARYLLIDACEAE
Discus guerinianus	Leucojum nicaeense Ard.
Elona quimperiana	Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley
Geomalacus maculosus	Narcissus calcicola Mendonça
Geomitra moniziana	Narcissus cyclamineus DC.
Gibbula nivosa	Narcissus fernandesii G. Pedro
* Helicopsis striata austriaca (o)	Narcissus humilis (Cav.) Traub
Hygromia kovacsii	* Narcissus nevadensis Pugsley
Idiomela (Helix) subplicata	Narcissus pseudonarcissus L. subsp. nobilis (Haw.) A.
Lampedusa imitatrix	Fernandes
* Lampedusa melitensis	Narcissus scaberulus Henricq.
Leiostyla abbreviata	Narcissus triandrus L. subsp. capax (Salisb.) D. A. Webb.
Leiostyla cassida	Narcissus viridiflorus Schousboe

- ASCLEPIADACEAE  
*Vincetoxicum pannonicum* (Borhidi) Holub
- BORAGINACEAE  
 \* *Anchusa crispa* Viv.  
*Echium ruscicum* J.F.Gemlin  
 \* *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes  
*Myosotis lusitanica* Schuster  
*Myosotis rehsteineri* Wartm.  
*Myosotis retusifolia* R. Afonso  
*Omphalodes kuzinskyanae* Willk.  
 \* *Omphalodes littoralis* Lehm.  
 \* *Onosma tornensis* Javorka  
*Solenanthus albanicus* (Degen & al.) Degen & Baldacci  
 \* *Symphytum cycladense* Pawl.
- CAMPANULACEAE  
*Adenophora lilifolia* (L.) Ledeb.  
*Asyneuma giganteum* (Boiss.) Bornm.  
 \* *Campanula bohémica* Hruby  
 \* *Campanula gelida* Kovanda  
*Campanula romanica* Săvul.  
 \* *Campanula sabatia* De Not.  
 \* *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych  
*Campanula zoysii* Wulfen  
*Jasione crispa* (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva  
*Jasione lusitanica* A. DC.
- CARYOPHYLLACEAE  
*Arenaria ciliata* L. subsp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl  
*Arenaria humifusa* Wahlenberg  
 \* *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter  
*Arenaria provincialis* Chater & Halliday  
 \* *Cerastium alsinifolium* Tausch *Cerastium dinaricum* G. Beck & Szysz.  
*Dianthus arenarius* L. subsp. *arenarius*  
 \* *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus* (Novak) O. Schwarz  
*Dianthus cintranus* Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter  
 \* *Dianthus diutinus* Kit.  
 \* *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.  
*Dianthus marizii* (Samp.) Samp.  
 \* *Dianthus moravicus* Kovanda  
 \* *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.  
*Dianthus plumarius* subsp. *regis-stephani* (Rapcs.) Baksay  
*Dianthus rupicola* Biv.  
 \* *Gypsophila papillosa* P. Porta  
*Herniaria algarvica* Chaudhri  
 \* *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis  
*Herniaria lusitanica* (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri  
*Herniaria maritima* Link  
 \* *Minuartia smejkalii* Dvorakova  
*Moehringia jankae* Griseb. ex Janka  
*Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl.  
*Moehringia tommasinii* Marches.  
*Moehringia villosa* (Wulfen) Fenzl  
*Petrocoptis grandiflora* Rothm.  
*Petrocoptis montisicciana* O. Bolos & Rivas Mart.  
*Petrocoptis pseudoviscosa* Fernandez Casas  
*Silene furcata* Rafin. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters  
 \* *Silene hicesiae* Brullo & Signorello  
*Silene hifacensis* Rouy ex Willk.  
 \* *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.  
*Silene longicilia* (Brot.) Otth.  
*Silene mariana* Pau  
 \* *Silene orphanidis* Boiss  
 \* *Silene rothmaleri* Pinto da Silva  
 \* *Silene velutina* Pourret ex Loisel.
- CHENOPODIACEAE  
 \* *Bassia* (*Kochia*) *saxicola* (Guss.) A. J. Scott  
 \* *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone  
 \* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi
- CISTACEAE  
*Cistus palhinhae* Ingram  
*Halimium verticillatum* (Brot.) Sennen  
*Helianthemum alypoides* Losa & Rivas Goday  
*Helianthemum caput-felis* Boiss.  
 \* *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira
- COMPOSITAE  
 \* *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter  
*Artemisia campestris* L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.  
 \* *Artemisia granatensis* Boiss.  
 \* *Artemisia laciniata* Willd.  
*Artemisia oelandica* (Besser) Komaror  
 \* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.  
 \* *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.  
 \* *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.  
*Carlina onopordifolia* Besser  
 \* *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.  
 \* *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal  
 \* *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler  
 \* *Centaurea akamantis* T.Georgiadis & G.Chatzikyriakou  
 \* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal  
 \* *Centaurea balearica* J. D. Rodriguez  
 \* *Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday  
 \* *Centaurea citricolor* Font Quer  
*Centaurea corymbosa* Pourret  
*Centaurea gadorensis* G. Blanca  
 \* *Centaurea horrida* Badaro  
*Centaurea immanuelis-loewii* Degen  
*Centaurea jankae* Brandza  
 \* *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.  
*Centaurea kartschiana* Scop.  
 \* *Centaurea lactiflora* Halacsy  
*Centaurea micrantha* Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál  
 \* *Centaurea niederi* Heldr.  
 \* *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.  
 \* *Centaurea pinnata* Pau  
*Centaurea pontica* Prodan & E. I. Nyárády  
*Centaurea pulvinata* (G. Blanca) G. Blanca  
*Centaurea rothmalerana* (Arènes) Dostál  
*Centaurea vicentina* Mariz  
*Cirsium brachycephalum* Juratzka  
 \* *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.  
*Crepis granatensis* (Willk.) B. Blanca & M. Cueto  
*Crepis pusilla* (Sommier) Merxmüller  
*Crepis tectorum* L. subsp. *nigrescens*  
*Erigeron frigidus* Boiss. ex DC.  
 \* *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al  
*Hymenostemma pseudanthemis* (Kunze) Willd.  
*Hyoseris frutescens* Brullo et Pavone

- \* *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.  
 \* *Jurinea fontqueri* Cuatrec.  
 \* *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter  
*Leontodon microcephalus* (Boiss. ex DC.) Boiss.  
*Leontodon boryi* Boiss.  
 \* *Leontodon sicularis* (Guss.) Finch & Sell  
*Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link  
*Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
 \* *Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostal  
*Santolina impressa* Hoffmanns. & Link  
*Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link  
*Saussurea alpina* subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr) Kupffer  
 \* *Senecio elodes* Boiss. ex DC.  
*Senecio jacobea* L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner  
*Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter  
 \* *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern  
*Tephrosieris longifolia* (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*
- CONVOLVULACEAE  
 \* *Convolvulus argyrotamnus* Greuter  
 \* *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles
- CRUCIFERAE  
*Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.  
 \* *Arabis kennedyae* Meikle  
*Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.  
*Arabis scopoliana* Boiss  
 \* *Biscutella neustriaca* Bonnet  
*Biscutella vincentina* (Samp.) Rothm.  
*Boleum asperum* (Pers.) Desvaux  
*Brassica glabrescens* Poldini  
*Brassica hilarionis* Post  
*Brassica insularis* Moris  
 \* *Brassica macrocarpa* Guss.  
*Braya linearis* Rouy  
 \* *Cochlearia polonica* E. Fröhlich  
 \* *Cochlearia tatrae* Borbas  
 \* *Coincya rupestris* Rouy  
 \* *Coronopus navasii* Pau  
*Crambe tatarica* Sebeck  
 \* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek  
*Diploaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo  
 \* *Diploaxis siettiana* Maire  
*Diploaxis 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* Valdes & Castroviejo  
*Sisymbrium supinum* L.  
*Thlaspi jankae* A. Kern.
- CYPERACEAE  
*Carex holostoma* Drejer  
 \* *Carex panormitana* Guss.  
*Eleocharis carniolica* Koch
- DIOSCOREACEAE  
 \* *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot
- DROSERACEAE  
*Aldrovanda vesiculosa* L.
- ELATINACEAE  
*Elatine gussonei* (Sommier) Brullo et al
- ERICACEAE  
*Rhododendron luteum* Sweet
- EUPHORBIACEAE  
 \* *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* Fernández-González & Izco  
 \* *Erodium rupicola* Boiss.
- GLOBULARIACEAE  
 \* *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.
- GRAMINEAE  
*Arctagrostis latifolia* (R. Br.) Griseb.  
*Arctophila fulva* (Trin.) N. J. Anderson  
*Avenula hackelii* (Henriq.) Holub  
*Bromus grossus* Desf. ex DC.  
*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  
*Microproprosis 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. Löve  
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* Turill  
*Phlomis cypria* Post  
*Salvia veneris* Hedge  
*Sideritis cypria* Post  
*Sideritis incana* subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga  
*Sideritis javalambrensis* Pau  
*Sideritis serrata* Cav. ex Lag.  
*Teucrium lepicephalum* Pau  
*Teucrium turredanum* Losa & Rivas Goday  
\* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link  
*Thymus carnosus* Boiss.  
\* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus*  
*cephalotos* L.)  
LEGUMINOSAE  
*Anthyllis hystrix* Cardona, Contandr. & E. Sierra  
\* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge  
\* *Astragalus aquilanus* Anzalone  
*Astragalus centralpinus* Braun-Blanquet  
\* *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*  
\* *Astragalus maritimus* Moris  
*Astragalus peterfii* Jáv.  
*Astragalus tremolsianus* Pau  
\* *Astragalus verrucosus* Moris  
\* *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.  
*Genista dorycnifolia* Font Quer  
*Genista holopetala* (Fleischm. ex Koch) Baldacci  
*Melilotus segetalis* (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco  
\* *Ononis hackelii* Lange  
*Trifolium saxatile* All.  
\* *Vicia bifoliolata* J.D. Rodríguez  
LENTIBULARIACEAE  
\* *Pinguicula crystallina* Sm.  
*Pinguicula nevadensis* (Lindb.) Casper  
LILIACEAE  
*Allium grosii* Font Quer  
\* *Androcymbium rechingeri* Greuter  
\* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva  
\* *Chionodoxa lochia* Meikle in Kew Bull.  
*Colchicum arenarium* Waldst. et Kit.  
*Hyacinthoides vicentina* (Hoffmanns. & 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  
*Calypto bulbosa* L.  
\* *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.  
*Cypripedium calceolus* L.  
*Dactylorhiza kalopissii* E. Nelson  
*Gymnigritella runei* Teppner & Klein  
*Himantoglossum adriaticum* Baumann  
*Himantoglossum caprinum* (Bieb.) V. Koch  
*Liparis loeselii* (L.) Rich.  
\* *Ophrys kotschyi* H. Fleischm. et Soo  
\* *Ophrys lunulata* Parl.  
*Ophrys melitensis* (Salkowski) J. et P. Devillers-Terschuren  
*Platanthera obtusata* (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.)  
Hulten  
OROBANCHACEAE  
*Orobanche densiflora* Salzm. ex Reut.  
PAEONIACEAE  
*Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.  
*Paeonia clusii* F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn)  
Tzanoudakis  
*Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rachel) Soo  
*Paeonia parnassica* Tzanoudakis  
PALMAE  
*Phoenix theophrasti* Greuter  
PAPAVERACEAE  
*Corydalis gotlandica* Lidén  
*Papaver laestadianum* (Nordh.) Nordh.  
*Papaver radicum* Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.  
PLANTAGINACEAE  
*Plantago algarbiensis* Sampaio [*Plantago bracteosa*  
(Willk.) G. Sampaio]  
*Plantago almogravensis* Franco  
PLUMBAGINACEAE  
*Armeria berlangensis* 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* (Hoffmanns. & 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* Gay (Aconitum napellus subsp. corsicum)  
*Aconitum firmum* (Reichenb.) Neilr subsp. moravicum Skalicky  
*Adonis distorta* Ten.  
*Aquilegia bertolonii* Schott  
*Aquilegia kitaibelii* Schott  
 \* *Aquilegia pyrenaica* D. C. subsp. cazorlensis (Heywood)  
**Galiano**  
 \* *Consolida samia* P. H. Davis  
 \* *Delphinium caseyi* B. L. Burt  
*Pulsatilla grandis* Wenderoth  
*Pulsatilla patens* (L.) Miller  
 \* *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. hungarica Soo  
 \* *Pulsatilla slavica* G. Reuss.  
 \* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova  
*Pulsatilla vulgaris* Hill. subsp. gotlandica (Johanss.) Zaemelis & Paegle  
*Ranunculus kykkoensis* Meikle  
*Ranunculus lapponicus* L.  
 \* *Ranunculus weyleri* Mares  
**RESEDACEAE**  
 \* *Reseda decursiva* Forssk.  
**ROSACEAE**  
*Agrimonia pilosa* Ledebour  
*Potentilla delphinensis* Gren. & Godron  
*Potentilla emilii-popii* Nyárády  
 \* *Pyrus magyarica* Terpo  
*Sorbus teodorii* Liljefors  
**RUBIACEAE**  
*Galium cracoviense* Ehrend.  
 \* *Galium litorale* Guss.  
*Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco  
 \* *Galium sudeticum* Tausch  
 \* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter  
**SALICACEAE**  
*Salix salvifolia* Brot. subsp. australis Franco  
**SANTALACEAE**  
*Thesium ebracteatum* Hayne  
**SAXIFRAGACEAE**  
*Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb  
*Saxifraga florulenta* Moretti  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Saxifraga osloënsis* Knaben  
*Saxifraga tombeanensis* Boiss. ex Engl.  
**SCROPHULARIACEAE**  
*Antirrhinum charidemi* Lange  
*Chaenorhinum serpyllifolium* (Lange) Lange subsp. lusitanicum R. Fernandes  
 \* *Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana  
*Euphrasia marchesettii* Wettst. ex Marches.  
*Linaria algarviana* Chav.  
*Linaria coutinhoi* Valdés  
*Linaria loeselii* Schweigger  
 \* *Linaria ficalhoana* Rouy  
*Linaria flava* (Poiret) Desf.  
 \* *Linaria hellenica* Turrill  
*Linaria pseudolaxiflora* Lojacono  
 \* *Linaria ricardoii* Cout.  
*Linaria tonzigii* Lona  
 \* *Linaria tursica* B. Valdes & Cabezudo  
*Odontites granatensis* Boiss.  
 \* *Pedicularis sudetica* Willd.  
*Rhinanthus oesilensis* (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz  
*Tozzia carpathica* Wol.  
*Verbascum litigiosum* Samp.  
*Veronica micrantha* Hoffmanns. & Link  
 \* *Veronica oetaea* L.-A. Gustavsson  
**SOLANACEAE**  
 \* *Atropa baetica* Willk.  
**THYMELAEACEAE**  
 \* *Daphne arbuscula* Celak  
*Daphne petraea* Leybold  
 \* *Daphne rodriguezii* Texidor  
**ULMACEAE**  
*Zelkova abelicea* (Lam.) Boiss.  
**UMBELLIFERAE**  
 \* *Angelica heterocarpa* Lloyd  
*Angelica palustris* (Besser) Hoffm.  
 \* *Apium bermejoi* Llorens  
*Apium repens* (Jacq.) Lag.  
*Athamanta cortiana* Ferrarini  
 \* *Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.  
 \* *Bupleurum kakiskalae* Greuter  
*Eryngium alpinum* L.  
 \* *Eryngium viviparum* Gay  
 \* *Ferula sadleriana* Lebed.  
*Hladnikia pastinacifolia* Reichenb.  
 \* *Laserpitium longiradium* Boiss.  
 \* *Naufraga balearica* Constans & Cannon  
 \* *Oenanthe conioides* Lange  
*Petagnia saniculifolia* Guss.  
*Rouya polygama* (Desf.) Coincy  
 \* *Seseli intricatum* Boiss.  
*Seseli leucospermum* Waldst. et Kit  
*Thorella verticillatinundata* (Thore) Briq.  
**VALERIANACEAE**  
*Centranthus trinervis* (Viv.) Beguinot  
**VIOLACEAE**  
*Viola delphinantha* Boiss.  
 \* *Viola hispida* Lam.  
*Viola jaubertiana* Mares & Vigineix  
*Viola rupestris* F. W. Schmidt subsp. relicta Jalas  
**XAMHΛA ΦΥΤA**  
**BRYOPHYTA**  
*Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)  
*Bryhnia novae-angliae* (Sull & Lesq.) Grout (o)  
 \* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Müll.) Crum.  
 [Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M. O. Hill] (o)  
*Buxbaumia viridis* (Moug.) Moug. & Nestl. (o)  
*Cephalozia macounii* (Aust.) Aust. (o)  
*Cynodontium suecicum* (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag. (o)  
*Dichelyma capillaceum* (Dicks) Myr. (o)  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)  
*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)  
*Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)  
*Encalypta mutica* (I. Hagen) (o)  
*Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs (o)  
*Herzogiella turfacea* (Lindb.) I. Wats. (o)

Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. (o)  
 Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak. (o)  
 Mannia triandra (Scop.) Grolle (o)  
 \* Marsupella profunda Lindb. (o)  
 Meesia longiseta Hedw. (o)  
 Nothothylas orbicularis (Schwein.) Sull. (o)  
 Ochyraea tatrensis Vana (o)  
 Orthothecium lapponicum (Schimp.) C. Hartm. (o)  
 Orthotrichum rogeri Brid. (o)  
 Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees & Gott. (o)  
 Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o)  
 Riccia breidlerii Jur. (o)  
 Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont. (o)  
 Scapania massalongi (K. Müll.) K. Müll. (o)  
 Sphagnum pylaisii Brid. (o)  
 Tayloria rudolphiana (Garov) B. & S. (o)  
 Tortella rigens (N. Alberts) (o)

## γ) «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 γένος.

## α) ΖΩΑ

## ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ

## ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ

## INSECTIVORA

## Erinaceidae

Erinaceus algirus

## Soricidae

Crocidura canariensis

Crocidura sicula

## Talpidae

Galemys pyrenaicus

## MICROCHIROPTERA

Όλα τα είδη

## MEGACHIROPTERA

## Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

## ΤΡΩΚΤΙΚΑ

## Gliridae

Όλα τα είδη εκτός από 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

Cricetus cricetus (εκτός των ουγγρικών πληθυσμών)

Mesocricetus newtoni

## Microtidae

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerai

Microtus oeconomus arenicola

Microtus oeconomus mehelyi

Microtus tatricus

## Zapodidae

Sicista betulina

Sicista subtilis

## Hystriidae

Hystrix cristata

## ΣΑΡΚΟΦΑΓΑ

## Canidae

Alopex lagopus

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)

## Ursidae

Ursus arctos

## Mustelidae

Lutra lutra

Mustela eversmanii

Mustela lutreola

Vormela peregusna

## Felidae

Felis silvestris

Lynx lynx (εκτός του εσθονικού πληθυσμού)

Lynx pardinus

## Phocidae

Monachus monachus

Phoca hispida saimensis

## ΑΡΤΙΟΔΑΚΤΥΛΑ

## Cervidae

Cervus elaphus corsicanus

## Bovidae

Bison bonasus

Capra aegagrus (φυσικοί πληθυσμοί)

Capra pyrenaica pyrenaica

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

Ovis orientalis orphion (Ovis gmelini orphion)

Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra rupicapra tatrica

## CETACEA

Όλα τα είδη

## ΕΡΠΕΤΑ

## TESTUDINATA

## Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

## Cheloniidae

Caretta caretta

Chelonia mydas

Lepidochelys kempii

Eretmochelys imbricata

## Dermochelyidae

Dermochelys coriacea

## Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica	Colubridae
Mauremys leprosa	Coluber caspius
SAURIA	Coluber cypriensis
Lacertidae	Coluber hippocrepis
Algyroides fitzingeri	Coluber jugularis
Algyroides marchi	Coluber laurenti
Algyroides moreoticus	Coluber najadum
Algyroides nigropunctatus	Coluber nummifer
Dalmatolacerta oxycephala	Coluber viridiflavus
Dinarolacerta mosorensis	Coronella austriaca
Gallotia atlantica	Eirenis modesta
Gallotia galloti	Elaphe longissima
Gallotia galloti insulanagae	Elaphe quatuorlineata
Gallotia simonyi	Elaphe situla
Gallotia stehlini	Natrix natrix cetti
Lacerta agilis	Natrix natrix corsa
Lacerta bedriagae	Natrix natrix cypriaca
Lacerta bonnali (Lacerta monticola)	Natrix tessellata
Lacerta monticola	Telescopus falax
Lacerta danfordi	Viperidae
Lacerta dugesi	Vipera ammodytes
Lacerta graeca	Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)
Lacerta horvathi	Vipera seoanni (εκτός από ισπανικούς πληθυσμούς)
Lacerta schreiberi	Vipera ursinii
Lacerta trilineata	Vipera xanthina
Lacerta viridis	Boidae
Lacerta vivipara pannonica	Eryx jaculus
Ophisops elegans	ΑΜΦΙΒΙΑ
Podarcis erhardii	CAUDATA
Podarcis filfolensis	Salamandridae
Podarcis hispanica atrata	Chioglossa lusitanica
Podarcis lilfordi	Euproctus asper
Podarcis melisellensis	Euproctus montanus
Podarcis milensis	Euproctus platycephalus
Podarcis muralis	Mertensiella luschani (Salamandra luschani)
Podarcis peloponnesiaca	Salamandra atra
Podarcis pityusensis	Salamandra aurorae
Podarcis sicula	Salamandra lanzai
Podarcis taurica	Salamandrina terdigitata
Podarcis tiliguerta	Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)
Podarcis wagleriana	Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)
Scincidae	Triturus italicus
Ablepharus kitaibelii	Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)
Chalcides bedriagai	Triturus marmoratus
Chalcides ocellatus	Triturus montandoni
Chalcides sexlineatus	Triturus vulgaris ampelensis
Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)	Proteidae
Chalcides viridianus	Proteus anguinus
Ophiomorus punctatissimus	Plethodontidae
Gekkonidae	Hydromantes (Speleomantes) ambrosii
Cyrtopodion kotschy	Hydromantes (Speleomantes) flavus
Phyllodactylus europaeus	Hydromantes (Speleomantes) genei
Tarentola angustimentalis	Hydromantes (Speleomantes) imperialis
Tarentola boettgeri	Hydromantes (Speleomantes) strinatii [Hydromantes
Tarentola delalandii	(Speleomantes) italicus]
Tarentola gomerensis	Hydromantes (Speleomantes) supramontis
Agamidae	ANURA
Stellio stellio	Discoglossidae
Chamaeleontidae	Alytes cisternasii
Chamaeleo chamaeleon	Alytes muletensis
Anguidae	Alytes obstetricans
Ophisaurus apodus	Bombina bombina
OPHIDIA	Bombina variegata

Discoglossus galganoi (συμπεριλαμβανομένου του	Duvalius gebhardti
Discoglossus «jeanneae»)	Duvalius hungaricus
Discoglossus montalentii	Dytiscus latissimus
Discoglossus pictus	Graphoderus bilineatus
Discoglossus sardus	Leptodirus hochenwarti
Ranidae	Pilemia tigrina
Rana arvalis	Osmoderma eremita
Rana dalmatina	Phryganophilus ruficollis
Rana graeca	Probaticus subrugosus
Rana iberica	Propomacrus cypriacus
Rana italica	Pseudogaurotina excellens
Rana latastei	Pseudoseriscius cameroni
Rana lessonae	Pytho kolwensis
Pelobatidae	Rosalia alpina
Pelobates cultripēs	Lepidoptera
Pelobates fuscus	Apatura metis
Pelobates syriacus	Arytrura musculus
Bufonidae	Catopta thrips
Bufo calamita	Chondrosoma fiduciarium
Bufo viridis	Coenonympha hero
Hylidae	Coenonympha oedippus
Hyla arborea	Colias myrmidone
Hyla meridionalis	Cucullia mixta
Hyla sarda	Dioszeghyana schmidtii
ΨΑΡΙΑ	Erannis ankeraria
ACIPENSERIFORMES	Erebia calcaria
Acipenseridae	Erebia christi
Acipenser naccarii	Erebia sudetica
Acipenser sturio	Eriogaster catax
SALMONIFORMES	Fabriciana elisa
Coregonidae	Glyphipterix loricatella
Coregonus oxyrhynchus (ανάδρομοι πληθυσμοί σε	Gortyna borellii lunata
ορισμένους τομείς της Βόρειας Θάλασσας, εκτός των	Hypodryas maturna
φινλανδικών πληθυσμών)	Hyles hippophaes
CYPRINIFORMES	Leptidea morsei
Cyprinidae	Lignyoptera fumidaria
Anaecypris hispanica	Lopinga achine
Phoxinus phoxinurus	Lycaena dispar
ATHERINIFORMES	Lycaena helle
Cyprinodontidae	Maculinea arion
Valencia hispanica	Maculinea nausithous
PERCIFORMES	Maculinea teleius
Percidae	Melanargia arge
Gymnocephalus baloni	Nymphalis vaualbum
Romanichthys valsanicola	Papilio alexanor
Zingel asper	Papilio hospiton
ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ	Parnassius apollo
ΑΡΘΡΟΠΟΔΑ	Parnassius mnemosyne
CRUSTACEA	Phyllometra culminaria
Isopoda	Plebicula golgus
Armadillidium ghardalamensis	Polymixis rufocincta isolata
INSECTA	Polyommatus eroides
Coleoptera	Proserpinus proserpina
Bolbelasmus unicornis	Proterebia afra dalmata
Buprestis splendens	Pseudophilotes bavius
Carabus hampei	Xylomoia strix
Carabus hungaricus	Zerynthia polyxena
Carabus olympiae	Mantodea
Carabus variolosus	Apteromantis aptera
Carabus zawadzskii	Odonata
Cerambyx cerdo	Aeshna viridis
Cucujus cinnaberinus	Cordulegaster heros
Dorcadion fulvum cervae	Cordulegaster trinacriae



Gomphus graslinii	Dreissenidae
Leucorrhinia albifrons	Congerina kusceri
Leucorrhinia caudalis	ECHINODERMATA
Leucorrhinia pectoralis	Echinoidea
Lindenia tetraphylla	Centrostephanus longispinus
Macromia splendens	β) ΦΥΤΑ
Ophiogomphus cecilia	Το Παράρτημα IV (β) περιλαμβάνει όλα τα φυτικά είδη
Oxygastra curtisii	του Παραρτήματος II (β) (εκτός από τα βρυόφυτα του
Stylurus flavipes	Παραρτήματος II (β)), συν τα κατωτέρω αναφερόμενα:
Sympecma braueri	PTERIDOPHYTA
Orthoptera	ASPLENIACEAE
Baetica ustulata	Asplenium hemionitis L.
Brachytrupes megacephalus	ANGIOSPERMAE
Isophya costata	AGAVACEAE
Isophya harzi	Dracaena draco (L.) L.
Isophya stysi	AMARYLLIDACEAE
Myrmecophilus baronii	Narcissus longispathus Pugsley
Odontopodisma rubripes	Narcissus triandrus L.
Paracaloptenus caloptenoides	BERBERIDACEAE
Pholidoptera transsylvanica	Berberis maderensis Lowe
Saga pedo	CAMPANULACEAE
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius	Campanula morettiana Reichenb.
ARACHNIDA	Physoplexis comosa (L.) Schur.
Araneae	CARYOPHYLLACEAE
Macrothele calpeiana	Moehringia fontqueri Pau
ΜΑΛΑΚΙΑ	COMPOSITAE
GASTROPODA	Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe subsp. suc-
Anisus vorticulus	culentum (Lowe) C. J. Humphries
Caseolus calculus	Helichrysum sibthorpii Rouy
Caseolus commixta	Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman
Caseolus sphaerula	Santolina elegans Boiss. ex DC.
Chilostoma banaticum	Senecio caespitosus Brot.
Discula leacockiana	Senecio lagascanus DC. subsp. lusitanicus (P. Cout.)
Discula tabellata	Pinto da Silva
Discula testudinalis	Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal
Discula turricula	CRUCIFERAE
Discus defloratus	Murbeckiella sousae Rothm.
Discus guerinianus	EUPHORBIACEAE
Elona quimperiana	Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter
Geomalacus maculosus	GESNERIACEAE
Geomitra moniziana	Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.
Gibbula nivosa	Ramonda serbica Pancic
Hygromia kovacsi	IRIDACEAE
Idiomela (Helix) subplicata	Crocus etruscus Parl.
Lampedusa imitatrix	Iris boissieri Henriq.
Lampedusa melitensis	Iris marisca Ricci & Colasante
Leiostyla abbreviata	LABIATAE
Leiostyla cassida	Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire
Leiostyla corneocostata	Teucrium charidemi Sandwith
Leiostyla gibba	Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link
Leiostyla lamellosa	Thymus villosus L. subsp. villosus L.
Paladilhia hungarica	LILIACEAE
Patella ferruginea	Androcymbium europaeum (Lange) K. Richter
Sadleriana pannonica	Bellevia hackelli Freyn
Theodoxus prevostianus	Colchicum corsicum Baker
Theodoxus transversalis	Colchicum cousturieri Greuter
BIVALVIA	Fritillaria conica Rix
Anisomyaria	Fritillaria drenovskii Degen & Stoy.
Lithophaga lithophaga	Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix
Pinna nobilis	Fritillaria obliqua Ker-Gawl.
Unionoida	Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker
Margaritifera auricularia	Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.
Unio crassus	Scilla beirana Samp.

Scilla odorata Link  
 ORCHIDACEAE  
 Ophrys argolica Fleischm.  
 Orchis scopolorum Simsmerh.  
 Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard  
 PRIMULACEAE  
 Androsace cylindrica DC.  
 Primula glaucescens Moretti  
 Primula spectabilis Tratt.  
 RANUNCULACEAE  
 Aquilegia alpina L.  
 SAPOTACEAE  
 Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe  
 SAXIFRAGACEAE  
 Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.  
 Saxifraga portosanctana Boiss.  
 Saxifraga presolanensis Engl.  
 Saxifraga valdensis DC.  
 Saxifraga vayredana Luizet  
 SCROPHULARIACEAE  
 Antirrhinum lopesianum Rothm.  
 Lindernia procumbens (Krocker) Philcox  
 SOLANACEAE  
 Mandragora officinarum L.  
 THYMELAEACEAE  
 Thymelaea broterana P. Cout.  
 UMBELLIFERAE  
 Bunium brevisfolium Lowe  
 VIOLACEAE  
 Viola athois W. Becker  
 Viola cazorlensis Gandoger»

## Άρθρο 4

Τροποποίηση του άρθρου 60 της αριθ. 36060/1155/2013 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β'1450)

1) Η παράγραφος 1 του άρθρου 60 της αριθ. 36060/1155/2013 ΚΥΑ αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«1. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται από τις 7 Ιανουαρίου 2014, στις εγκαταστάσεις στις οποίες εκτελούνται οι παρακάτω δραστηριότητες από τις αναφερόμενες στο παράρτημα Ι, οι οποίες περιλαμβάνονται και στο παράρτημα ΙΙ του άρθρου 5 της αριθ. 15393/2332/2002 ΚΥΑ (Β'1022):

α) περίπτωση 1.1. για δραστηριότητες με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ μεγαλύτερη από 50 MW  
 β) περιπτώσεις 1.2, 1.3 και 1.4 στοιχείο (α),  
 γ) περιπτώσεις 2.1 έως 2.6,  
 δ) περιπτώσεις 3.1 έως 3.5,  
 ε) περιπτώσεις 4.1. έως 4.6 για δραστηριότητες σχετικές με την παραγωγή με χημική κατεργασία,  
 στ) περιπτώσεις 5.1, 5.2, 5.3 στοιχείο (α) υποστοιχεία (i) και (ii) και 5.4  
 ζ) περιπτώσεις 6.1 στοιχεία (α) και (β), 6.2, 6.3, και 6.4. στοιχεία (α), (β) και (γ)  
 η) περιπτώσεις 6.5 έως 6.9».

2) Η παράγραφος 2 του άρθρου 60 της αριθ. 36060/1155/2013 ΚΥΑ αντικαθίσταται ως ακολούθως:

«2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται από τις 7 Ιουλίου 2015, στις εγκαταστάσεις στις οποίες εκτελούνται οι παρακάτω δραστηριότητες από τις αναφερόμενες στο παράρτημα Ι, οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα ΙΙ του άρθρου 5 της αριθ. 15393/2332/2002 ΚΥΑ (Β'1022):

α) περίπτωση 1.1. για δραστηριότητες με συνολική ονομαστική θερμική ισχύ 50 MW,  
 β) περίπτωση 1.4 στοιχείο (β),  
 γ) περιπτώσεις 4.1. έως 4.6 για δραστηριότητες σχετικές με την παραγωγή με βιολογική κατεργασία,  
 δ) περιπτώσεις 5.1, 5.2, 5.3. στοιχείο (α) υποστοιχεία (iii) έως (v),  
 ε) περίπτωση 5.3. στοιχείο (β) και περιπτώσεις 5.5 και 5.6,  
 στ) περιπτώσεις 6.1. στοιχείο (γ) και 6.4. στοιχείο (β)  
 ζ) περιπτώσεις 6.10 και 6.11».

## Άρθρο 5

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Ιουλίου 2013

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΙΑΤΗΣ**