IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 8.2.2013
COM(2013) 54 final

2013/0033 (NLE)

Proposta għal

DIRETTIVA TAL-KUNSILL

li tadatta d-Direttivi 92/43/KEE, 2001/81/KE u 2009/147/KE fil-qasam tal-ambjent, minħabba l-adeżjoni tal-Kroazja

MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI

1. IL-KUNTEST TAL-PROPOSTA

Il-ħtieġa tal-proposta għal Direttiva tal-Kunsill li tadatta d-Direttivi 92/43/KEE, 2001/81/KE u 2009/147/KE fil-qasam tal-ambjent toħroġ mill-adeżjoni li ġejja tar-Repubblika tal-Kroazja mal-Unjoni Ewropea.

It-Trattat dwar l-adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja mal-Unjoni Ewropea[1] kien iffirmat mill-Istati Membri kollha tal-Unjoni Ewropea u mir-Repubblika tal-Kroazja fi Brussell fid-9 ta' Diċembru 2011.

L-Artikolu 3 (3) tat-Trattat tal-Adeżjoni jistabbilixxi li huwa għandu jidħol fis-seħħ nhar l-1 ta' Lulju 2013 bil-kondizzjoni li l-istrumenti kollha ta' rattifika jkunu ġew iddepożitati qabel dik id-data.

L-Artikolu 3(4) tat-Trattat tal-Adeżjoni jagħti ċ-ċans lill-istituzzjonijiet tal-Unjoni jadottaw, qabel l-adeżjoni, il-miżuri msemmija, fost l-oħrajn, fl-Artikolu 50 tal-Att li jikkonċerna l-kondizzjonijiet ta' adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja[2]. Dawn il-miżuri għandhom jidħlu fis-seħħ biss soġġett għal u fid-data tad-dħul fis-seħħ tat-Trattat tal-Adeżjoni.

L-Artikolu 50 tal-Att tal-Adeżjoni jistabbilixxi li fejn l-atti tal-istituzzjonijiet adottati qabel l-adeżjoni jkunu jeħtieġu li jiġu adattati minħabba l-adeżjoni, u l-adattamenti neċessarji ma jkunux ġew previsti f'dan l-Att jew fl-Annessi tiegħu, il-Kunsill jew il-Kummissjoni (jekk l-atti oriġinali kienu adottati mill-Kummissjoni) għandhom jadottaw l-atti neċessarji.

Il-punt 2 tal-Att Finali[3]…jirreferi għall-ftehim politiku.dwar sett ta' adattazzjonijiet li għandhom jiġu adattati mill-istituzzjonijiet li ntlaħaq bejnl-Istati Membriu l-Kroazja fil-kuntest tal-approvazzjoni tat-Trattat tal-Adeżjoni, il-Partijiet Kontraenti Għolja tat-Trattat tal-Adeżjoni stiednu lill-Kunsill u lill-Kummissjoni biex jadotaw dawn l-adattazzjonijiet qabel l-adeżjoni f'konformità mal-Artikolu 50 tal-Att dwar l-Adeżjoni, kompluti u aġġornati fejn meħtieġ biex tiġi kkunsidrata l-evoluzzjoni tal-liġi tal-Unjoni.

Il-proposta attwali għal Direttiva tal-Kunsill tkopri l-adattamenti tekniċi fil-qasam tal-ambjent fir-rigward ta', l-ewwelnett, id-Direttiva 92/43/KEE dwar il-konservazzjoni tal-habitat naturali u tal-fawna u l-flora selvaġġi, it-tieni, id-Direttiva 2001/81/KE dwar il-livelli nazzjonali massimi tal-emissjonijiet ta' ċerti inkwinanti atmosferiċi u, it-tielet, id-Direttiva 2009/147/KE dwar il-konservazzjoni tal-għasafar selvaġġi, minħabba l-adeżjoni tal-Kroazja. Dawn it-tliet Direttivi huma miġbura flimkien minħabba li huma l-uniċi Direttivi kkonċernati minn dan l-eżerċizzju ta' adattament tekniku fil-qasam tal-ambjent li l-validità tiegħu mhijiex limitata fiż-żmien. Dawn id-Direttivi jaqgħu fi ħdan il-qasam tal-ambjent – li jikkorrespondu għall-kapitolu 27 dwar in-negozjati.

---

1 ĠU L 112, 24.4.2012, p. 10.
2 ĠU L 112, 24.4.2012, p. 21.
3 ĠU L 112, 24.4.2012, p. 95.

Din il-proposta hija parti minn serje ta' proposti għal direttivi tal-Kunsill mill-Kummissjoni lill-Kunsill, li jiġbru flimkien l-adattamenti tekniċi għad-direttivi tal-Kunsill kif ukoll għad-direttivi tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jikkorrespondu għall-kapitoli dwar in-negozjati fi proposti separati għad-direttivi differenti tal-Kunsill. Din l-istruttura hija ddisinjata biex tiffaċilita t-traspożizzjoni tad-direttivi kkonċernati mill-Istati Membri fl-ordnijiet legali rispettivi tagħhom. Il-pakkett ta' proposti għal atti legali li bagħtet il-Kummissjoni lill-Kunsill huwa kompost, minn naħa waħda, minn din is-serje ta' proposti għal direttivi tal-Kunsill, kif ukoll, min-naħa l-oħra, minn proposta għal regolament wieħed tal-Kunsill li jkun ikopri r-regolamenti u d-deċiżjonijiet rilevanti tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, kif ukoll ir-regolamenti u d-deċiżjonijiet rilevanti tal-Kunsill. Dan huwa konformi mal-approċċ li ttieħed fil-passat fid-dawl tal-adeżjoni tal-Bulgarija u tar-Rumanija[4].

Huwa previst li l-atti legali kollha inklużi f'dan il-pakkett jiġu ppubblikati f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* fl-istess data.

Il-proposta u l-proposti l-oħrajn inklużi f'dan il-pakkett ser jieħdu f'kunsiderazzjoni l-adattamenti tekniċi għall-atti legali li ġew ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea sal-1 ta' Settembru 2012. Ir-raġunijiet għal dan huma li, min-naħa waħda, għandu jiġi pprovdut biżżejjed żmien għall-proċessi leġiżlattivi involuti u, min-naħa l-oħra, li jiġu ssodisfati l-obbligi tat-traspożizzjoni u tan-notifika suċċessivi mill-Istati Membri fir-rigward tad-direttivi. L-adattamenti li jistgħu jkunu neċessarji għall-*acquis* li ġew ippubblikati f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* wara l-1 ta' Settembru 2012 ser ikunu previsti fl-atti legali relevanti nfushom jew inkella jsiru fi stadju aktar tard permezz tal-proċedura addattata. Barra minn hekk, il-Kummissjoni fi ħiebha li b'mod informali tipprovdi lista ta' tali leġiżlazzjoni lill-Istati Membri kmieni f'Lulju tal-2013.

2. IR-RIŻULTATI TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJIET INTERESSATI U L-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT

Billi din il-proposta hija ta' natura purament teknika u ma tinvolvi ebda għażla politika, il-konsultazzjonijiet mal-partijiet interessati jew il-valutazzjonijiet tal-impatt ma kienux jagħmlu sens.

3. ELEMENTI LEGALI TAL-PROPOSTA

Il-bażi legali għall-proposta huwa l-Artikolu 50 tal-Att dwar il-kondizzjonijiet tal-adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja.

Il-prinċipji tas-sussidjarjetà u tal-proporzjonalità huma rrispettati b'mod sħiħ. L-azzjoni tal-Unjoni hija meħtieġa skont il-prinċipju tas-sussidjarjetà (l-Artikolu 5 (3) tat-TUE) minħabba li hija tikkonċerna l-adattamenti tekniċi għall-atti legali li ġew ippromulgati mill-Unjoni. Il-proposta tirrispetta l-prinċipju tal-proporzjonalità (l-Artikolu 5 (4) tat-TUE) minħabba li hija ma tmurx lil hinn minn dak li huwa neċessarju sabiex jintlaħaq l-għan imfittex.

[4] ĠU L 363, 20.12.2006, p. 1.

4. IMPLIKAZZJONI BAĠITARJA

Il-proposta ma għandha ebda implikazzjoni baġitarja.

2013/0033 (NLE)

Proposta għal

DIRETTIVA TAL-KUNSILL

li tadatta d-Direttivi 92/43/KEE, 2001/81/KE u 2009/147/KE fil-qasam tal-ambjent, minħabba l-adeżjoni tal-Kroazja

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidra t-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidra t-Trattat tal-Adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja u, b'mod partikolari, l-Artikolu 3(4) tiegħu,

Wara li kkunsidra l-Att ta' Adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja u, b'mod partikolari, l-Artikolu 50 tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta mill-Kummissjoni,

Billi:

(1) Skont l-Artikolu 50 tal-Att tal-Adeżjoni, fejn l-atti tal-istituzzjonijiet adottati qabel l-adeżjoni jkunu jeħtieġu adattament minħabba l-adeżjoni, u l-adattamenti meħtieġa ma jkunux ġew previsti fl-Att tal-Adeżjoni jew fl-Annessi tiegħu, il-Kunsill, li jaġixxi b'maġġoranza kkwalifikata fuq proposta mill-Kummissjoni, għandu, għal dan il-għan, jadotta l-atti meħtieġa, jekk l-att oriġinali ma kienx adottat mill-Kummissjoni.

(2) L-Att Finali tal-Konferenza li fasslet it-Trattat tal-Adeżjoni indika li l-Partijiet Kontraenti Għoljin laħqu ftehim politiku fuq sett ta' adattamenti fuq l-atti adottati mill-Istituzzjonijiet meħtieġa minħabba l-adeżjoni u li l-Kunsill u l-Kummissjoni huma mistiedna jadottaw dawn l-adattamenti qabel l-adeżjoni, kompluti u aġġornati, fejn ikun meħtieġ, sabiex tiġi kkunsidrata l-evoluzzjoni tal-liġi tal-Unjoni.

(3) Għalhekk, id-Direttivi 92/43/KEE[1], 2001/81/KE[2] u 2009/147/KE[3] għandhom jiġu emendati kif xieraq,

---

1 ĠU L 206, 22.7.1992, p. 7.
2 ĠU L 309, 27.11.2001, p. 22.
3 ĠU L 20, 26.1.2010, p. 7

ADOTTA DIN ID-DIRETTIVA:

Artikolu 1

Id-Direttivi 92/43/KEE, 2001/81/KE u 2009/147/KE għandhom jiġu emendati kif stabbilit fl-Anness.

Artikolu 2

1. L-Istati Membri għandhom jadottaw u jippubblikaw, l-aktar tard sad-data tal-adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja mal-Unjoni Ewropea, il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi meħtieġa sabiex jikkonformaw ma' din id-Direttiva. Huma għandhom minnufih jikkomunikaw it-test ta' dawn id-dispożizzjonijiet lill-Kummissjoni.

   Huma għandhom japplikaw dawk id-dispożizzjonijiet mid-data tal-adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja mal-Unjoni Ewropea.

   Meta l-Istati Membri jadottaw dawk id-dispożizzjonijiet, għandu jkun fihom referenza għal din id-Direttiva jew għandhom ikunu akkumpanjati b'tali referenza fl-okkażjoni tal-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw kif trid issir din ir-referenza.

2. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet ewlenin tal-liġi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

Artikolu 3

Din id-Direttiva għandha tidħol fis-seħħ soġġett għal u mid-data tad-dħul fis-seħħ tat-Trattat tal-Adeżjoni tar-Repubblika tal-Kroazja.

Artikolu 4

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Kunsill
Il-President

ANNESS

L-AMBJENT

A. IL-KONTROLL TAT-TNIĠĠIS INDUSTRIJALI U L-ĠESTJONI TAR-RISKJI

1. 32001 L 0081: Direttiva 2001/81/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2001 dwar il-livelli nazzjonali massimi tal-emissjonijiet ta' ċerti inkwinanti atmosferiċi (ĠU L 309, 27.11.2001, p. 22):

(a) L-Anness I jinbidel b'li ġej:

'ANNESS I

Il-livelli nazzjonali massimi ta' emissjonijiet għal SO2, NOx, VOC u NH3 li għandhom jintlaħqu sal-2010[1]

Pajjiż	SO_2 Kilo-tunnellati	NO_X Kilo-tunnellati	VOC Kilo-tunnellati	NH_3 Kilo-tunnellati
Il-Belġju	99	176	139	74
Il-Bulgarija[2]	836	247	175	108
Ir-Repubblika Ċeka	265	286	220	80
Id-Danimarka	55	127	85	69
Il-Ġermanja	520	1 051	995	550
L-Estonja	100	60	49	29
Il-Greċja	523	344	61	73
Spanja	746	847	662	353
Franza	375	810	1 050	780

[1] Dawn il-limiti nazzjonali tal-emissjonijiet huma mfassla bl-għan li b'mod ġenerali jkunu konformi mal-objettivi interim dwar l-ambjent tal-Artikolu 5. L-issodisfar ta' dawk l-objettivi mistenni li jirriżulta fi tnaqqis fl-ewtrifikazzjoni tal-ħamrija sa tali punt li ż-żona Komunitarja b'depożiti ta' nitroġenu nutrijenti ogħla mit-tagħbijiet kritiċi titnaqqas b'madwar 30 % meta mqabbla mas-sitwazzjoni fl-1990.

[2] Dawn il-limiti nazzjonali massimi ta' emissjonijiet huma temporanji u bla ħsara għar-reviżjoni skont l-Artikolu 10 ta' din id-Direttiva, li għandha titlesta fl-2008.

Il-Kroazja	70	87	90	30
L-Irlanda	42	65	55	116
L-Italja	475	990	1 159	419
Ċipru	39	23	14	09
Il-Latvja	101	61	136	44
Il-Litwanja	145	110	92	84
Il-Lussemburgu	4	11	9	7
L-Ungerija	500	198	137	90
Malta	9	8	12	3
Il-Pajjiżi l-Baxxi	50	260	185	128
L-Awstrija	39	103	159	66
Il-Polonja	1 397	879	800	468
Il-Portugall	160	250	180	90
Ir-Rumanija[1]	918	437	523	210
Is-Slovenja	27	45	40	20
Is-Slovakja	110	130	140	39
Il-Finlandja	110	170	130	31
L-Isvezja	67	148	241	57
Ir-Renju Unit	585	1 167	1 200	297

[1] Dawn il-limiti nazzjonali massimi ta' emissjonijiet huma temporanji u bla ħsara għar-reviżjoni skont l-Artikolu 10 ta' din id-Direttiva, li għandha titlesta fl-2008.

EC 28	8 367	9 090	8 938	4 324

(b) Fl-Anness II, it-tabella tinbidel b'din li ġejja:

	SO_2 Kilo-tunnellati	NO_x Kilo-tunnellati	VOC Kilo-tunnellati
EC 28[1]	7902	8267	7675

[1] Dawn il-limiti nazzjonali massimi ta' emissjonijiet huma temporanji u bla ħsara għar-reviżjoni skont l-Artikolu 10 ta' din id-Direttiva, li għandha titlesta fl-2008.'

B. IL-PROTEZZJONI TAN-NATURA

1. 31992 L 0043: Direttiva tal-Kunsill 92/43/KEE tal-21 ta' Mejju 1992 dwar il-konservazzjoni tal-habitat naturali u tal-fawna u l-flora selvaġġi (ĠU L 206, 22.7.1992, p. 7):

(a) L-Anness I jinbidel b'li ġej:

'ANNESS I

TIPI TA' HABITAT NATURALI TA' INTERESS KOMUNITARJU LI L-KONSERVAZZJONI TAGĦHOM TITLOB LI JIĠU DDIKJARATI ŻONI SPEĊJALI TA' KONSERVAZZJONI

Interpretazzjoni

Gwida dwar l-interpretazzjoni ta' tipi ta' habitat tinsab fl-aħħar verżjoni aġġornata ta' 'Interpretation Manual of European Union Habitats' (Il-Manwal ta' Interpretazzjoni tal-Habitats tal-Unjoni Ewropea) kif approvat mill-kumitat stabbilit taħt l-Artikolu 20 ('Kumitat dwar il-Habitats') u ppubblikat mill-Kummissjoni Ewropea.

Il-kodiċi jikkorrispondi mal-kodiċi tan-NATURA 2000.

Is-sinjal '*' jindika tipi ta' habitat prijoritarji.

1. HABITATS KOSTALI U ALOFITIĊI

11. Żoni ta' baħar miftuħ u ta' marea

1110 Sikek tar-ramel li huma dejjem xi ftit mgħottija bl-ilma baħar

1120 * Mergħat tal-Posidonia (*Posidonion oceanicae*)

1130 Estwarji

1140 Meded tat-tajn u tar-ramel li mhumiex mgħottija bl-ilma baħar meta l-baħar jofrogħ

1150 * Laguni mal-kosta

1160 Daħliet u bajjiet kbar b'ilma baxx

1170 Skollijiet

1180 Strutturi taħt il-baħar maħluqin minn gassijiet li jnixxu

12. Irdum tal-baħar u xtajtiet biċ-ċagħaq jew ġeblin

1210 Veġetazzjoni annwali tad-drift lines

1220 Veġetazzjoni perenna ta' sisien tal-ġebel

1230 Irdum tal-baħar ivveġetati tal-Kosti Atlantiċi u Baltiċi

1240 Irdum tal-baħar ivveġetati tal-kosti Mediterranji b'*Limonium* spp. endemiċi

1250 Irdum tal-baħar ivveġetati minn flora endemika tal-kosti Makaroneżjani

13. Bwar salmastri u mergħat salmastri Atlantiċi u kontinentali

1310 Salicornia u speċi oħra annwali ta' żoni bit-tajn u bir-ramel

1320 Mergħat ta' Spartina (Spartinion maritimae)

1330 Mergħat salmastri Atlantiċi (Glauco-Puccinellietalia maritimae)

1340 * Mergħat salmastri interni

14. Bwar salmastri u mergħat salmastri Mediterranji u termo-Atlantiċi

1410 Mergħat salmastri Mediterranji (Juncetalia maritimi)

1420 Scrubs alofili Mediterranji u termo-Atlantiki (Sarcocornetea fruticosi)

1430 Scrubs alo-nitrofili (Pegano-Salsoletea)

15. Steppi interni salmastri u ġibsija

1510 * Steppi salmastri Mediterranji (*Limonietalia*)

1520 * Veġetazzjoni ġibsija Iberika (*Gypsophiletalia*)

1530 * Steppi salmastri u bwar salmastri Pannoniċi

16. Arċipelagu, kosti u art merfugħa 'l fuq tal-Baltiku Boreali

1610 Gżejjer esker Baltiċi b'veġetazzjoni ta' xtajtiet ramlin, tal-blat jew biċ-ċagħaq żgħir u b'veġetazzjoni sublittorali

1620 Gżejriet u gżejjer żgħar tal-Baltiku Boreali

1630 * Mergħat tal-kosta tal-Baltiku Boreali

1640 Xtajtiet ramlija tal-Baltiku Boreali b'veġetazzjoni perenni

1650 Daħliet dojoq tal-Baltiku Boreali

2. GĦARAM TAR-RAMEL MAL-KOSTA U GĦARAM INTERNI

21. Għaram tal-baħar tal-kosti Atlantiċi, tal-Baħar tat-Tramuntana u Baltiċi

2110 Għaram embrijoniċi li jitħarrku

2120 Għaram li jitħarrku ma' xatt-il baħar b'Ammophila arenaria ("għaram bojod")

2130 * Għaram konsolidati mal-kosta b'veġetazzjoni erbaċeja ("għaram griżi")

2140 * Għaram konsolidati iddekalċifikati b'Empetrum nigrum

2150 * Għaram konsolidati iddekalċifikati Atlantiċi (Calluno-Ulicetea)

2160 Għaram b'*Hippophaë rhamnoides*

2170 Għaram b'*Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)

2180 Għaram bis-siġar tar-reġjun Atlantiku, Kontinentali u Boreali

2190 Dune slacks niedja

21A0 Machairs (* fl-Irlanda)

22. Għaram tal-baħar tal-kosta Mediterranja

2210 Għaram tax-xtajta konsolidati ta' Crucianellion maritimae

2220 Għaram bl-*Euphorbia terracina*

2230 Mergħat tal-għaram ta' *Malcolmietalia*

2240 Mergħat tal-għaram ta' Brachypodietalia bil-veġetazzjoni annwali

2250 * Għaram mal-kosta b'*Juniperus* spp.

2260 Dune scrubs tal-isklerofilli b'*Cisto-Lavenduletalia*

2270 * Għaram bis-siġar b'*Pinus pinea* u/jew *Pinus pinaster*

23. Għaram interni, qodma u ddekalċifikati

2310 Dry sand heaths b'*Calluna* u *Genista*

2320 Dry sand heaths b'*Calluna* u *Empetrum nigrum*

2330 Għaram interni b'mergħat miftuħa b'*Corynephorus* u *Agrostis*

2340 * Għaram interni Pannoniċi

3. HABITATS TAL-ILMA ĦELU

31. Ilma qiegħed

3110 Ilmijiet oligotrofiċi ta' pjanuri ramlija b'kontenut baxx ħafna ta' minerali (Littorelletalia uniflorae)

3120 Ilmijiet oligotrofiċi b'kontenut baxx ħafna ta' minerali li ġeneralment jinstabu fuq art ramlija fil-Mediterran tal-Punent, b'Isoetes spp.

3130 Ilmijiet qiegħda oligotrofiċi u mesotrofiċi b'veġetazzjoni tal-Littorelletea uniflorae u/jew tal-Isoëto-Nanojuncetea

3140 Ilmijiet oligo-mesotrofiċi kalkarji b'veġetazzjoni tal-qiegħ ta' Chara spp.

3150 Lagi naturali ewtrofiċi b'veġetazzjoni tat-tip Magnopotamion jew Hydrocharition

3160 Lagi u għadajjar distrofiċi naturali

3170 * Għadajjar temporanji Mediterranji

3180 * Turloughs

3190 Lagi ta' karst ġibsi

31A0 * Qatgħat tal-lotus tat-Transilvanja tan-nixxiegħat sħan

32. Ilma ġieri — partijiet minn nixxiegħat tal-ilma b'dinamika naturali jew semi-naturali (qigħan żgħar, medji u kbar) fejn il-kwalità tal-ilma ma għandhiex sinjali ta' deterjorazzjoni sinjifikanti

3210 Xmajjar naturali tal-Fennoskandja

3220 Xmajjar Alpini u l-veġetazzjoni erbaċe matul xtuthom

3230 Xmajjar Alpini u l-veġetazzjoni għudija tagħhom b'*Myricaria germanica*

3240 Xmajjar Alpini u l-veġetazzjoni għudija tagħhom b'*Salix elaeagnos*

3250 Xmajjar Mediterranji għaddejjin bla waqfien bi *Glaucium flavum*

3260 Nixxiegħat tal-ilma tal-pjanuri u tal-muntanji b'veġetazzjoni ta' *Ranunculion fluitantis* u *Callitricho-Batrachion*

3270 Xmajjar bi xtut tat-tajn b'veġetazzjoni ta' *Chenopodion rubri* p.p. u *Bidention* p.p.

3280 Xmajjar Mediterranji għaddejjin bla waqfien bl-ispeċi ta' *Paspalo-Agrostidion* u *Salix* u *Populus alba* li jagħtu għal fuqhom

3290 Xmajjar Mediterranji għaddejjin b'mod intermettenti ta' *Paspalo-Agrostidion*

32A0 Kaskati tat-tufa ta' xmajjar karstiċi fl-Alpi Dinariċi

4. HEATH U SCRUB TEMPERATI

4010 Heaths niedja tal-Atlantiku tat-Tramuntana b'Erica tetralix

4020 * Heaths niedja tal-Atlantiku temperat b'*Erica ciliaris* u *Erica tetralix*

4030 Heaths niexfa Ewropej

4040 * Heaths niexfa mal-kosta tal-Atlantiku b'*Erica vagans*

4050 * Heaths makaroneżjani endemiċi

4060 Heaths Alpini u Boreali

4070 * Arbuxelli b'*Pinus mugo* u *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

4080 Scrub b'*Salix* spp. sub-Artika

4090 Heaths oro-Mediterranji endemiċi bil-ġinestrun

40A0 * Scrub peri-Pannonika subkontinentali

40B0 Thickets ta' *Rhodope Potentilla fruticosa*

40C0 * Thickets Ponto-Sarmatiċi b'siġar li jwaqqgħu l-weraq

5. SCRUBS BL-ISKLEROFILLI (MAKKJA)

51. Scrub sotto-Mediterranja u temperata

5110 Formazzjonijiet stabbli kserotermofili b'Buxus sempervirens fuq tlajja' tal-blat (*Berberidion* p.p.)

5120 Formazzjonijiet muntanjużi ta' *Cytisus purgans*

5130 Formazzjonijiet ta' *Juniperus communis* fuq heaths jew mergħat kalkarji

5140 * Formazzjonijiet ta' *Cistus palhinhae* fuq heaths niedja tal-baħar

52. Makkja arborexxenti Mediterranja

5210 Makkja arborexxenti b'*Juniperus* spp.

5220 * Makkja arborexxenti b'*Zyziphus*

5230 * Makkja arborexxenti b'*Laurus nobilis*

53. Makkji baxxi termo-Mediterranji u pre-steppi

5310 Thickets ta' *Laurus nobilis*

5320 Formazzjonijiet baxxi ta' tengħud qrib l-irdum

5330 Scrub taż-żona termo-Mediterranja u ta' qabel id-deżert

54. Frigana

5410 Frigana ta' fuq l-irdum tal-Mediterran tal-Punent (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)

5420 Frigana *Sarcopoterium spinosum*

5430 Frigana endemiċi tal-*Euphorbio-Verbascion*

6. FORMAZZJONIJIET NATURALI U SEMI-NATURALI TA' MERGĦAT

61. Mergħat naturali

6110 * Mergħat kalkarji rupikuli jew basofiliċi tal-Alysso-Sedion albi

6120 * Mergħat kalkarji ramlija kserofitiċi

6130 Mergħat kalaminarji tal-*Violetalia calaminariae*

6140 Mergħat ta' *Festuca eskia* siliċiċi tal-Pirinej

6150 Mergħat siliċiċi Alpini u Boreali

6160 Mergħat ta' *Festuca indigesta* oro-Iberjani

6170 Mergħat kalkarji Alpini u sub-Alpini

6180 Mergħat mesofiliċi Makaroneżjani

6190 Mergħat pannoniċi rupikoli (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

62. Mergħat niexfa u scrubland facies semi-naturali

6210 Mergħat niexfa u scrubland facies semi-naturali fuq substrati kalkarji (*Festuco-Brometalia*) (* siti importanti tal-orkidi)

6220 * Psewdo-steppa b'ħaxix u annwali ta' *Thero-Brachypodietea*

6230 * Mergħat ta' *Nardus* għonja fl-ispeċi, fuq substrati siliċiċi f'inħawi muntanjużi (u f'inħawi submuntanjużi fl-Ewropa Kontinentali)

6240 * Mergħat steppiċi sotto-Pannoniċi

6250 * Mergħat steppiċi Pannoniċi fuq il-loess

6260 * Steppa ramlija Pannonika

6270 * Mergħat Fennoskandjani niexfa u mesiċi, għonja fl-ispeċi f'altitudni baxxa

6280 * Alvar Nordiku u flatrocks kalkarji tal-Pre-Kambrijan

62A0 Mergħat niexfa tas-sub-Mediterran tal-Lvant (*Scorzoneratalia villosae*)

62B0 * Mergħat serpentinofiliċiċi ta' Ċipru

62C0 * Steppi Ponto-Sarmatiċi

62D0 Mergħat aċidofili oro-moesjani

63. Foresti tal-isklerofilli użati għall-mergħa (dehesas)

6310 Dehesas bil-*Quercus* spp. semprevivi

64. Mergħat niedja semi-naturali ta' ħaxix għoli

6410 Mergħat ta’ Molinia fuq art kalkarja, bil-pit, jew b’taħlita ta’ tafal u ħama (*Molinion caeruleae*)

6420 Mergħat niedja b’ħaxix għoli Mediterranji ta’ *Molinio-Holoschoenion*

6430 Komunitajiet ta’ ħaxix għoli idrofili fit-truf ta’ pjanuri u ta’ livelli muntanjużi u alpini

6440 Mergħat alluvjali ta’ widien bix-xmajjar ta’ *Cnidion dubii*

6450 Mergħat alluvjali boreali tat-Tramuntana

6460 Mergħat tal-pit ta’ Troodos

65. Mergħat mesofiliċi

6510 Mergħat ta’ ħuxlief f’altitudni baxxa (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)

6520 Mergħat ta’ ħuxlief fuq il-muntanji

6530 * Mergħat imsaġġra Fennoskandjani

6540 Mergħat sub-Mediterranji ta’ *Molinio-Hordeion secalini*

7. BOG GĦOLJIN U PANTANI U FEN

71. Bog aċiduż tal-Isphagnum

7110 * Bog attivi merfugħa ’l fuq

7120 Bog għoljin iddegredati li għadhom jistgħu jiġġeneraw ruħhom mill-ġdid b’mod naturali

7130 Bog tal-għata (* jekk bog attiva)

7140 Bog baxxi tranżitorji u bog għoljin jiċċaqilqu

7150 Dipressjonijiet fuq sotto-strati tal-pit ta’ *Rhynchosporion*

7160 Għejjun għonja fil-minerali u springfens Fennoskandjani

72. Fen kalkarja

7210 * Fen kalkarja bi *Cladium mariscus* u bl-ispeċi ta’ *Caricion davallianae*

7220 * Għejjun petrifikanti b'formazzjoni tat-tufa (*Cratoneurion*)

7230 Fen alkalina

7240 * Formazzjonijiet pijunieri Alpini ta' *Caricion bicoloris-atrofuscae*

73. Pantani baxxi Boreali

7310 * Pantani baxxi ta' Aapa

7320 * Pantani baxxi ta' Palsa

8. HABITATS FIL-BLAT U GĦERIEN

81. Bċejjeċ ta' ġebel

8110 Bċejjeċ ta' ġebel siliċiku minn livelli muntanjużi sa dawk bil-borra (*Androsacetalia alpinae* u *Galeopsietalia ladani*)

8120 Bċejjeċ ta' ġebel kalkarju u skistukalkarju mil-livelli muntanjanużi sa dawk alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Bċejjeċ ta' ġebel tal-Mediterran tal-Punent u termofilu

8140 Bċejjeċ ta' ġebel tal-Mediterran tal-Lvant

8150 Bċejjeċ ta' ġebel siliċiku ta' altitudni għolja Medjo-Ewropew

8160 * Bċejjeċ ta' ġebel siliċiku Medjo-Ewropew tal-livelli tal-għoljiet u tal-muntanji

82. Tlajja' tal-blat b'veġetazzjoni kasmofitika

8210 Tlajja' tal-blat kalkarji b'veġetazzjoni kasmofitika

8220 Tlajja' tal-blat siliċiċi b'veġetazzjoni kasmofitika

8230 Blat siliċiku b'veġetazzjoni pijuniera tas-*Sedo-Scleranthion* jew tas-*Sedo albi-Veronicion dillenii*

8240 * Pavimenti b'ħaġar tal-ġir

83. Habitats oħrajn tal-blat

8310 Għerien li mhumiex miftuħa għall-pubbliku

8320 Għelieqi tal-lava u tħaffir naturali

8330 Għerien li jinsabu kompletament jew parzjalment taħt il-baħar

8340 Glaċieri permanenti

9. FORESTI

Veġetazzjoni tal-bosk (sub)naturali li tinkludi speċi indiġeni li jifformaw foresti b'siġar għoljin b'saff taħtani tipiku, skont il-kriterji li ġejjin: rari jew residwi,

u/jew li jgħammru fih speċi ta' interess Komunitarju

90. Foresti tal-Ewropa Boreali

9010 * Taïga tal-Punent

9020 * Foresti naturali antiki Fennoskandjani emiboreali b'siġar ħorfija b'weraq kbir (*Quercus, Tilia, Acer, Fraxinus* jew *Ulmus*) għonja fl-epifiti

9030 * Foresti naturali tal-fażijiet tal-ewwel tas-suċċessjonijiet ta' art merfugħa 'l fuq mal-kosta

9040 Foresti subalpini/subartiċi Nordiċi bil-*Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*

9050 Foresti Fennoskandjani għonja b'veġetazzjoni erbaċea b'*Picea abies*

9060 Foresti tal-koniferi fuq, jew konnessi ma', esker glaċjofluvjali

9070 Mergħat Fennoskandjani msaġġra

9080 * Art mistagħdra Fennoskandjana b'siġar ħorfija

91. Foresti tal-Ewropa Temperata

9110 Foresti tal-fagu *Luzulo-Fagetum*

9120 Foresti tal-fagu aċidofili Atlantiċi bl-*Ilex* u kultant bit-*Taxus* ukoll fis-saff taħtani (*Quercion robori-petraeae* jew *Ilici-Fagenion*)

9130 Foresti tal-fagu *Asperulo-Fagetum*

9140 Boskijiet tal-fagu subalpini medjo-Ewropej b'*Acer* u *Rumex arifolius*

9150	Foresti tal-fagu f'art ta' ħaġar tal-ġir medjo-Ewropej ta' *Cephalanthero-Fagion*
9160	Foresti tar-ruvlu jew tar-ruvlu-karpin sub-Atlantiċi u medjo-Ewropej ta' *Carpinion betuli*
9170	Foresti tar-ruvlu-karpin ta' *Galio-Carpinetum*
9180	* Foresti ta' Tilio-Acerion fuq art imżerżqa, bil-bċejjeċ tal-ġebel jew widien
9190	Boskijiet qodma aċidofili tar-ruvlu Quercus robur fuq pjanuri ramlija
91A0	Boskijiet qodma sessili tal-ballut b'Ilex u Blechnum fil-Gzejjer Brittaniċi
91B0	Boskijiet termofili ta' *Fraxinus angustifolia*
91C0	* Foresta Kaledonjana
91D0	* Boskijiet tal-bog
91E0	* Foresti alluvjali b'*Alnus glutinosa* u *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)
91F0	Foresti tax-xatt b'taħlita ta' *Quercus robur, Ulmus laevis* u *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* jew *Fraxinus angustifolia*, f'xatt ix-xmajjar il-kbar (*Ulmenion minoris*)
91G0	* Boskijiet pannoniċi bi *Quercus petraea* u *Carpinus betulus*
91H0	* Boskijiet pannoniċi bi *Quercus pubescens*
91I0	* Boskijiet tal-isteppa Ewro-Siberjana bi *Quercus* spp.
91J0	* Boskijiet ta' *Taxus baccata* tal-Gżejjer Brittaniċi
91K0	Foresti ta' *Fagus sylvatica* illiriċi (*Aremonio-Fagion*)
91L0	Foresti tar-ruvlu-karpin illiriċi (*Erythronio-Carpinion*)
91M0	Foresti Pannoniċi-Balkaniċi tal-ballut Tork-ballut sessili
91N0	* Thickets tal-għaram tar-ramel interni Pannoniċi (*Junipero-Populetum albae*)
91P0	Foresta taż-żnuber tas-Salib Imqaddes (*Abietetum polonicum*)
91Q0	Foresti kalċikoli ta' *Pinus sylvestris* tal-Karpatja tal-Punent
91R0	Foresti tal-arżnu tal-Iskozja tad-Dolomiti Dinardi (*Genisto januensis-Pinetum*)
91S0	* Foresti tal-fagu Pontiku tal-Punent
91T0	Foresti tal-Ewropa Ċentrali tal-arżnu tal-Iskozja tal-likeni
91U0	Foresta tal-arżnu steppika tar-reġjun Sarmatiku

91V0 Foresti tal-fagu tar-reġjun Dacia (*Symphyto-Fagion*)

91W0 Foresti tal-fagu tar-reġjun Moesia

91X0 * Foresti tal-fagu tar-reġjun Dobrogea

91Y0 Foresti tar-ruvlu u tar-ruvlu-karpin tar-reġjun Dacia

91Z0 Boskijiet tal-ġir lewn il-fidda tar-reġjun Moesia

91AA * Boskijiet tal-ballut abjad tal-Lvant

91BA Foresti taż-żnuber abjad tar-reġjun Moesia

91CA Foresti tal-arżnu tal-Iskozja tar-Rodopidi u tar-Reġjun tal-Balkani

92. Foresti Mediterranji li joħorfu

9210 * Foresti tal-fagu tal-Apennini b'*Taxus* u *Ilex*

9220 * Foresti tal-fagu Apennini b'*Abies alba* u foresti tal-fagu b'*Abies nebrodensis*

9230 Boskijiet tal-ballut Galizjo-Portugiżi bi *Quercus robur* u *Quercus pyrenaica*

9240 Boskijiet Iberiċi ta' *Quercus faginea* u ta' *Quercus canariensis*

9250 Boskijiet ta' *Quercus trojana*

9260 Boskijiet ta' *Castanea sativa*

9270 Foresti tal-fagu Elleniċi b'*Abies borisii-regis*

9280 Boskijiet ta' *Quercus frainetto*

9290 Foresti tal-*Cupressus* (*Acero-Cupression*)

92A0 Imsaġar tas-*Salix alba* u tal-*Populus alba*

92B0 Imsaġar ħdejn nixxiegħat intermittenti fil-Mediterran b'*Rhododendron ponticum, Salix* u oħrajn

92C0 Boskijiet ta' *Platanus orientalis* u *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)

92D0 Imsaġar u thickets ħdejn nixxiegħat tan-Nofsinhar (*Nerio-Tamaricetea* u *Securinegion tinctoriae*)

93. Foresti Mediterranji tal-isklerofilliċi

9310 Boskijiet ta' *Quercus brachyphylla* tal-Eġew

9320 Foresti ta’ *Olea* u ta’ *Ceratonia*

9330 Foresti ta’ *Quercus suber*

9340 Foresti ta’ *Quercus ilex* u ta’ *Quercus rotundifolia*

9350 Foresti ta’ *Quercus macrolepis*

9360 * Foresti tar-rand Makaroneżjani (*Laurus, Ocotea*)

9370 * Imsaġar żgħar ta’ *Phoenix*

9380 Foresti ta’ *Ilex aquifolium*

9390 * Scrub u veġetazzjoni baxxa tal-foresta bi *Quercus alnifolia*

93A0 Boskijiet bi *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

94. Foresti tal-koniferi fil-muntanji bi klima temperata

9410 Foresti ta’ Picea aċidofili tal-livelli muntanjużi u dawk alpini (*Vaccinio-Piceetea*)

9420 Foresti Alpini ta’ *Larix decidua* u/jew *Pinus cembra*

9430 Foresti ta’ *Pinus uncinata* subalpini u muntanjużi (* jekk fuq art ġibsija jew tal-ħaġar tal-ġir)

95. Foresti Mediterranji u Makaroneżjani tal-koniferi fil-muntanji

9510 * Foresti ta’ *Abies alba* tal-Apennini tan-Nofsinhar

9520 Foresti tal-*Abies pinsapo*

9530 * Foresti ta' l-arżnu (sub-)Mediterranji bl-arżnu iswed endemiku

9540 Foresti tal-arżnu Mediterran bl-arżnu Mesoġenew endemiku

9550 Foresti tal-arżnu endemiċi tal-Gżejjer Kanarji

9560 * Foresti endemiċi b’*Juniperus* spp.

9570 * Foresti ta’ *Tetraclinis articulata*

9580 * Boskijiet Mediterranji ta’ *Taxus baccata*

9590 * Foresti ta’ *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*)

95A0 Foresti tal-arżnu oro-Mediterranji għoljin'

(b) L-Anness II jinbidel b'li ġej:

'*ANNESS II*

SPEĊI TA' ANNIMALI U TA' PJANTI TA' INTERESS KOMUNITARJU LI L-KONSERVAZZJONI TAGĦHOM TITLOB LI JIĠU DDIKJARATI ŻONI SPEĊJALI TA' KONSERVAZZJONI

Interpretazzjoni

(a) L-Anness II ikompli fuq l-Anness I għat-twaqqif ta' network konsistenti ta' żoni speċjali ta' konservazzjoni.

(b) L-ispeċi elenkati f'dan l-Anness huma indikati:

– bl-isem tal-ispeċi jew tas-sub-speċi, jew

– bl-ispeċi kollha li jappartjenu għal grupp tassonomiku ogħla jew għal xi parti indikata ta' dak il-grupp tassonomiku.

It-taqsira "spp." wara l-isem ta' familja jew ġeneru tindika l-ispeċi kollha li jappartjenu għal dik il-familja jew dak il-ġeneru.

(c) Simboli

L-asterisk (*) qabel l-isem ta' xi speċi jindika li hija speċi prijoritarja.

Il-biċċa l-kbira tal-speċi elenkati f'dan l-Anness huma elenkati wkoll fl-Anness IV. Fejn speċi tidher f'dan l-Anness Iżda la tidher fl-Anness IV u lanqas fl-Anness V, isem l-ispeċi jkollu s-simbolu (o) warajh; fejn xi speċi li tidher f'dan l-Anness tidher ukoll fl-Anness V iżda ma tidhirx fl-Anness IV, isimha jkollu s-simbolu (V) warajh.

(a) ***ANNIMALI***

VERTEBRATI

MAMMALI

INSECTIVORA

Talpidae

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

Rhinolophidae

Rhinolophus blasii

Rhinolophus euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus mehelyi

Vespertilionidae

Barbastella barbastellus

Miniopterus schreibersii

Myotis bechsteinii

Myotis blythii

Myotis capaccinii

Myotis dasycneme

Myotis emarginatus

Myotis myotis

Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

Gliridae

Myomimus roachi

Sciuridae

** Marmota marmota latirostris*

** Pteromys volans (Sciuropterus russicus)*

Spermophilus citellus (Citellus citellus)

** Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

Castoridae

Castor fiber (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Estonja, tal-Latvja, tal-Litwanja, tal-Finlandja u tal-Isvezja)

Cricetidae

Mesocricetus newtoni

Microtidae

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerae

** Microtus oeconomus arenicola*

** Microtus oeconomus mehelyi*

Microtus tatricus

Zapodidae

Sicista subtilis

CARNIVORA

Canidae

** Alopex lagopus*

** Canis lupus* (minbarra l-popolazzjoni tal-Estonja, il-popolazzjonijiet tal-Grečja: fin-nofsinhar tad-39 parallel biss; il-popolazzjonijiet ta' Spanja: dawk biss li jinsabu fin-nofsinhar tad-Duero; il-popolazzjonijiet tal-Latvja, tal-Litwanja u tal-Finlandja).

Ursidae

** Ursus arctos* (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Estonja, tal-Finlandja u tal-Isvezja)

Mustelidae

** Gulo gulo*

Lutra lutra

Mustela eversmanii

** Mustela lutreola*

Vormela peregusna

Felidae

Lynx lynx (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Estonja, tal-Latvja u tal-Finlandja)
** 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 (popolazzjonijiet naturali)

** Capra pyrenaica pyrenaica*

Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (popolazzjonijiet naturali – Korsika u Sardinja)

Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)

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

Rupicapra rupicapra balcanica

** Rupicapra rupicapra tatrica*

CETACEA

Phocoena phocoena

Tursiops truncatus

RETTILI

CHELONIA (TESTUDINES)

Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

Cheloniidae

* *Caretta caretta*

* *Chelonia mydas*

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Dinarolacerta mosorensis

Lacerta bonnali (Lacerta monticola)

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Gallotia galloti insulanagae

* *Gallotia simonyi*

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

Scincidae

Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA (SERPENTES)

Colubridae

* *Coluber cypriensis*

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

* *Natrix natrix cypriaca*

Viperidae

** Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)*

Vipera ursinii (minbarra *Vipera ursinii rakosiensis* u *Vipera ursinii macrops*)

** Vipera ursinii macrops*

** Vipera ursinii rakosiensis*

ANFIBJI

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 (inkluż *Discoglossus "jeanneae"*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

Ranidae

Rana latastei

Pelobatidae

** Pelobates fuscus insubricus*

ĦUT

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja u tal-Isvezja)

Lampetra planeri (o) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Estonja, tal-Finlandja u tal-Isvezja)

Lethenteron zanandreai (V)

Petromyzon marinus (o) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Isvezja)

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

** Acipenser naccarii*

** Acipenser sturio*

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp. (V)

SALMONIFORMES

Salmonidae

Hucho hucho (popolazzjonijiet naturali) (V)

Salmo macrostigma (o)

Salmo marmoratus (o)

Salmo salar (fl-ilma ħelu biss) (V) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja)

Salmothymus obtusirostris (o)

Coregonidae

* *Coregonus oxyrhynchus* (popolazzjonijiet anadromi f'ċerti setturi tal-Baħar tat-Tramuntana)

Umbridae

Umbra krameri (o)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Alburnus albidus (o) *(Alburnus vulturius)*

Aulopyge huegelii (o)

Anaecypris hispanica

Aspius aspius (V) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja)

Barbus comiza (V)

Barbus meridionalis (V)

Barbus plebejus (V)

Chalcalburnus chalcoides (o)

Chondrostoma genei (o)

Chondrostoma knerii (o)

Chondrostoma lusitanicum (o)

Chondrostoma phoxinus (o)

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

Chondrostoma soetta (o)

Chondrostoma toxostoma (o)

Gobio albipinnatus (o)

Gobio kessleri (o)

Gobio uranoscopus (o)

Iberocypris palaciosi (o)

** Ladigesocypris ghigii* (o)

Leuciscus lucumonis (o)

Leuciscus souffia (o)

Pelecus cultratus (V)

Phoxinellus spp. (o)

** Phoxinus percnurus*

Rhodeus sericeus amarus (o)

Rutilus pigus (V)

Rutilus rubilio (o)

Rutilus arcasii (o)

Rutilus macrolepidotus (o)

Rutilus lemmingii (o)

Rutilus frisii meidingeri (V)

Rutilus alburnoides (o)

Scardinius graecus (o)

Squalius microlepis (o)

Squalius svallize (o)

Cobitidae

Cobitis elongata (o)

Cobitis taenia (o) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja)

Cobitis trichonica (o)

Misgurnus fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)

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

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis (V)

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

Aphanius iberus (o)

Aphanius fasciatus (o)

** Valencia hispanica*

** Valencia letourneuxi (Valencia hispanica)*

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus baloni

Gymnocephalus schraetzer (V)

** Romanichthys valsanicola*

Zingel spp. ((o) minbarra *Zingel asper* u *Zingel zingel* (V))

Gobiidae

Knipowitschia croatica (o)

Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o)

Padogobius nigricans (o)

Pomatoschistus canestrini (o)

SCORPAENIFORMES

Cottidae

Cottus gobio (o) (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja)

Cottus petiti (o)

INVERTEBRATI

ARTROPODI

CRUSTACEA

Decapoda

Austropotamobius pallipes (V)

** Austropotamobius torrentium* (V)

Isopoda

** Armadillidium ghardalamensis*

INSECTA

Coleoptera

Agathidium pulchellum (o)

Bolbelasmus unicornis

Boros schneideri (o)

Buprestis splendens

Carabus hampei

Carabus hungaricus

** Carabus menetriesi pacholei*

** Carabus olympiae*

Carabus variolosus

Carabus zawadszkii

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

** Pseudogaurotina excellens*

Pseudoseriscius cameroni

Pytho kolwensis

Rhysodes sulcatus (o)

** Rosalia alpina*

Stephanopachys linearis (o)

Stephanopachys substriatus (o)

Xyletinus tremulicola (o)

Hemiptera

Aradus angularis (o)

Lepidoptera

Agriades glandon aquilo (o)

Arytrura musculus

** Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria* (o)

Catopta thrips

Chondrosoma fiduciarium

Clossiana improba (o)

Coenonympha oedippus

Colias myrmidone

Cucullia mixta

Dioszeghyana schmidtii

Erannis ankeraria

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia medusa polaris (o)

Eriogaster catax

Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o)

Glyphipterix loricatella

Gortyna borelii lunata

Graellsia isabellae (V)

Hesperia comma catena (o)

Hypodryas maturna

Leptidea morsei

Lignyoptera fumidaria

Lycaena dispar

Lycaena helle

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanargia arge

** Nymphalis vaualbum*

Papilio hospiton

Phyllometra culminaria

Plebicula golgus

Polymixis rufocincta isolata

Polyommatus eroides

Proterebia afra dalmata

Pseudophilotes bavius

Xestia borealis (o)

Xestia brunneopicta (o)

** Xylomoia strix*

Mantodea

Apteromantis aptera

Odonata

Coenagrion hylas (o)

Coenagrion mercuriale (o)

Coenagrion ornatum (o)

Cordulegaster heros

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Orthoptera

Baetica ustulata

Brachytrupes megacephalus

Isophya costata

Isophya harzi

Isophya stysi

Myrmecophilus baronii

Odontopodisma rubripes

Paracaloptenus caloptenoides

Pholidoptera transsylvanica

Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius

ARACHNIDA

Pseudoscorpiones

Anthrenochernes stellae (o)

MOLLUSKI

GASTROPODA

Anisus vorticulus

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Chilostoma banaticum

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Gibbula nivosa

** Helicopsis striata austriaca* (o)

Hygromia kovacsi

Idiomela (Helix) subplicata

Lampedusa imitatrix

** Lampedusa melitensis*

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

** Paladilhia hungarica*

Sadleriana pannonica

Theodoxus transversalis

Vertigo angustior (o)

Vertigo genesii (o)

Vertigo geyeri (o)

Vertigo moulinsiana (o)

BIVALVIA

Unionoida

Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (V)

Margaritifera margaritifera (V)

Unio crassus

Dreissenidae

Congeria kusceri

(b) ***PJANTI***

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

Asplenium adulterinum Milde

BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata

* *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.

Dryopteris fragans (L.) Schott

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes speciosum Willd.

ISOETACEAE

Isoetes boryana Durieu

Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

MARSILEACEAE

Marsilea batardae Launert

Marsilea quadrifolia L.

Marsilea strigosa Willd.

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium simplex Hitchc.

Ophioglossum polyphyllum A. Braun

GYMNOSPERMAE

PINACEAE

* *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

ANGIOSPERMAE

ALISMATACEAE

* *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) Juz.

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum nicaeense Ard.

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley

Narcissus calcicola Mendonça

Narcissus cyclamineus DC.

Narcissus fernandesii G. Pedro

Narcissus humilis (Cav.) Traub

* *Narcissus nevadensis* Pugsley

Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes

Narcissus scaberulus Henriq.

Narcissus triandrus L. subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.

Narcissus viridiflorus Schousboe

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

BORAGINACEAE

* *Anchusa crispa* Viv.

Echium russicum J.F.Gemlin

* *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes

Myosotis lusitanica Schuster

Myosotis rehsteineri Wartm.

Myosotis retusifolia R. Afonso

Omphalodes kuzinskyanae Willk.

* *Omphalodes littoralis* Lehm.

* *Onosma tornensis* Javorka

Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci

* *Symphytum cycladense* Pawl.

CAMPANULACEAE

Adenophora lilifolia (L.) Ledeb.

Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.

* *Campanula bohemica* Hruby

* *Campanula gelida* Kovanda

Campanula romanica Săvul.

* *Campanula sabatia* De Not.

* *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych

Campanula zoysii Wulfen

Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva

Jasione lusitanica A. DC.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria ciliata L. subsp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl

Arenaria humifusa Wahlenberg

* *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter

Arenaria provincialis Chater & Halliday

* *Cerastium alsinifolium* Tausch *Cerastium dinaricum* G.Beck & Szysz.

Dianthus arenarius L. subsp. *arenarius*

* *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus* (Novak) O.Schwarz

Dianthus cintranus Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter

* *Dianthus diutinus* Kit.

* *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.

Dianthus marizii (Samp.) Samp.

* *Dianthus moravicus* Kovanda

* *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.

Dianthus plumarius subsp. *regis-stephani* (Rapcs.) Baksay

Dianthus rupicola Biv.

* *Gypsophila papillosa* p. Porta

Herniaria algarvica Chaudhri

* *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis

Herniaria lusitanica (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri

Herniaria maritima Link

* *Minuartia smejkalii* Dvorakova

Moehringia jankae Griseb. ex Janka

Moehringia lateriflora (L.) Fenzl.

Moehringia tommasinii Marches.

Moehringia villosa (Wulfen) Fenzl

Petrocoptis grandiflora Rothm.

Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart.

Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas

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

* *Silene hicesiae* Brullo & Signorello

Silene hifacensis Rouy ex Willk.

* *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.

Silene longicilia (Brot.) Otth.

Silene mariana Pau

* *Silene orphanidis* Boiss

* *Silene rothmaleri* Pinto da Silva

* *Silene velutina* Pourret ex Loisel.

CHENOPODIACEAE

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

* *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone

* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

CISTACEAE

Cistus palhinhae Ingram

Halimium verticillatum (Brot.) Sennen

Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday

Helianthemum caput-felis Boiss.

* *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

COMPOSITAE

* *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter

Artemisia campestris L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.

* *Artemisia granatensis* Boiss.

* *Artemisia laciniata* Willd.

Artemisia oelandica (Besser) Komaror

* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.

* *Aster pyrenaeus* 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 siculus* (Guss.) Finch & Sell

Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link

Ligularia sibirica (L.) Cass.

* *Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostal

Santolina impressa Hoffmanns. & Link

Santolina semidentata Hoffmanns. & Link

Saussurea alpina subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr) Kupffer

* *Senecio elodes* Boiss. ex DC.

Senecio jacobea L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner

Senecio nevadensis Boiss. & Reuter

* *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kern

Tephroseris longifolia (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*

CONVOLVULACEAE

* *Convolvulus argyrothamnus* Greuter

* *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

CRUCIFERAE

Alyssum pyrenaicum Lapeyr.

* *Arabis kennedyae* Meikle

Arabis sadina (Samp.) p. Cout.

Arabis scopoliana Boiss

* *Biscutella neustriaca* Bonnet

Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.

Boleum asperum (Pers.) Desvaux

Brassica glabrescens Poldini

Brassica hilarionis Post

Brassica insularis Moris

* *Brassica macrocarpa* Guss.

Braya linearis Rouy

* *Cochlearia polonica* E. Fröhlich

* *Cochlearia tatrae* Borbas

* *Coincya rupestris* Rouy

* *Coronopus navasii* Pau

Crambe tataria Sebeok

* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek

Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo

* *Diplotaxis siettiana* Maire

Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.

Draba cacuminum Elis Ekman

Draba cinerea Adams

Draba dorneri Heuffel.

Erucastrum palustre (Pirona) Vis.

* *Erysimum pieninicum* (Zapal.) Pawl.

* *Iberis arbuscula* Runemark

Iberis procumbens Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva

* *Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.

Jonopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.

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

Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo

Sisymbrium supinum L.

Thlaspi jankae A.Kern.

CYPERACEAE

Carex holostoma Drejer

* *Carex panormitana* Guss.

Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE

* *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L.

ELATINACEAE

Elatine gussonei (Sommier) Brullo et al

ERICACEAE

Rhododendron luteum Sweet

EUPHORBIACEAE

* *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 bohemica* Skalicky

GERANIACEAE

* *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter

Erodium paularense Fernandez-Gonzalez & Izco

* *Erodium rupicola* Boiss.

GLOBULARIACEAE

* *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

GRAMINEAE

Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.

Arctophila fulva (Trin.) N. J. Anderson

Avenula hackelii (Henriq.) Holub

Bromus grossus Desf. ex DC.

Calamagrostis chalybaea (Laest.) Fries

Cinna latifolia (Trev.) Griseb.

Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl

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

Festuca duriotagana Franco & R. Afonso

Festuca elegans Boiss.

Festuca henriquesii Hack.

Festuca summilusitana Franco & R. Afonso

Gaudinia hispanica Stace & Tutin

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

Micropyropsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo

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

* *Poa riphaea* (Ascher et Graebner) Fritsch

Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub

Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribner + Merr.

Puccinellia pungens (Pau) Paunero

* *Stipa austroitalica* Martinovsky

* *Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz

Stipa danubialis Dihoru & Roman

* *Stipa styriaca* Martinovsky

* *Stipa veneta* Moraldo

* *Stipa zalesskii* Wilensky

Trisetum subalpestre (Hartman) Neuman

GROSSULARIACEAE

* *Ribes sardoum* Martelli

HIPPURIDACEAE

Hippuris tetraphylla L. Fil.

HYPERICACEAE

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

IRIDACEAE

Crocus cyprius Boiss. et Kotschy

Crocus hartmannianus Holmboe

Gladiolus palustris Gaud.

Iris aphylla L. subsp. *hungarica* Hegi

Iris humilis Georgi subsp. *arenaria* (Waldst. et Kit.) A.et D.Löve

JUNCACEAE

Juncus valvatus Link

Luzula arctica Blytt

LABIATAE

Dracocephalum austriacum L.

* *Micromeria taygetea* p. H. Davis

Nepeta dirphya (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

* *Nepeta sphaciotica* p. H. Davis

Origanum dictamnus L.

Phlomis brevibracteata Turril

Phlomis cypria Post

Salvia veneris Hedge

Sideritis cypria Post

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

Sideritis javalambrensis Pau

Sideritis serrata Cav. ex Lag.

Teucrium lepicephalum Pau

Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday

* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

Thymus carnosus Boiss.

* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotos* L.)

LEGUMINOSAE

Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E. Sierra

* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

* *Astragalus aquilanus* Anzalone

Astragalus centralpinus Braun-Blanquet

* *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*

* *Astragalus maritimus* Moris

Astragalus peterfii Jáv.

Astragalus tremolsianus Pau

* *Astragalus verrucosus* Moris

* *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

Genista dorycnifolia Font Quer

Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci

Melilotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco

* *Ononis hackelii* Lange

Trifolium saxatile All.

* *Vicia bifoliolata* J.D. Rodriguez

LENTIBULARIACEAE

* *Pinguicula crystallina* Sm.

Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE

Allium grosii Font Quer

* *Androcymbium rechingeri* Greuter

* *Asphodelus bento-rainhae* p. Silva

* *Chionodoxa lochiae* Meikle in Kew Bull.

Colchicum arenarium Waldst. et Kit.

Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.

* *Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

Scilla litardierei Breist.

* *Scilla morrisii* Meikle

Tulipa cypria Stapf

Tulipa hungarica Borbas

LINACEAE

* *Linum dolomiticum* Borbas

* *Linum muelleri* Moris (*Linum maritimum muelleri*)

LYTHRACEAE

* *Lythrum flexuosum* Lag.

MALVACEAE

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt

Najas tenuissima (A. Braun) Magnus

OLEACEAE

Syringa josikaea Jacq. Fil. ex Reichenb.

ORCHIDACEAE

Anacamptis urvilleana Sommier et Caruana Gatto

Calypso bulbosa L.

* *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.

Cypripedium calceolus L.

Dactylorhiza kalopissii E.Nelson

Gymnigritella runei Teppner & Klein

Himantoglossum adriaticum Baumann

Himantoglossum caprinum (Bieb.) V.Koch

Liparis loeselii (L.) Rich.

* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. et Soo

* *Ophrys lunulata* Parl.

Ophrys melitensis (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren

Platanthera obtusata (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.) Hulten

OROBANCHACEAE

Orobanche densiflora Salzm. ex Reut.

PAEONIACEAE

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.

Paeonia clusii F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

Paeonia officinalis L. subsp. *banatica* (Rachel) Soo

Paeonia parnassica Tzanoudakis

PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

PAPAVERACEAE

Corydalis gotlandica Lidén

Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.

Papaver radicatum Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

PLANTAGINACEAE

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

Plantago almogravensis Franco

PLUMBAGINACEAE

Armeria berlengensis Daveau

* *Armeria helodes* Martini & Pold

Armeria neglecta Girard

Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld

* *Armeria rouyana* Daveau

Armeria soleirolii (Duby) Godron

Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter

Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco

* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana

Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco

Limonium multiflorum Erben

* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana

* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.

Polygonum praelongum Coode & Cullen

Rumex rupestris Le Gall

PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.

* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak

* *Primula apennina* Widmer

Primula carniolica Jacq.

Primula nutans Georgi

Primula palinuri Petagna

Primula scandinavica Bruun

Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

* *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)

Aconitum firmum (Reichenb.) Neilr subsp. *moravicum* Skalicky

Adonis distorta Ten.

Aquilegia bertolonii Schott

Aquilegia kitaibelii Schott

* *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano

* *Consolida samia* P.H. Davis

* *Delphinium caseyi* B.L.Burtt

Pulsatilla grandis Wenderoth *Pulsatilla patens* (L.) Miller

* *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *hungarica* Soo

* *Pulsatilla slavica* G.Reuss.

* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova

Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. *gotlandica* (Johanss.) Zaemelis & Paegle

Ranunculus kykkoensis Meikle

Ranunculus lapponicus L.

* *Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

**Reseda decursiva Forssk.*

ROSACEAE

Agrimonia pilosa Ledebour

Potentilla delphinensis Gren. & Godron

Potentilla emilii-popii Nyárády

* *Pyrus magyarica* Terpo

Sorbus teodorii Liljefors

RUBIACEAE

Galium cracoviense Ehrend.

* *Galium litorale* Guss.

Galium moldavicum (Dobrescu) Franco

* *Galium sudeticum* Tausch

* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

SALICACEAE

Salix salvifolia Brot. subsp. *australis* Franco

SANTALACEAE

Thesium ebracteatum Hayne

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb

Saxifraga florulenta Moretti

Saxifraga hirculus L.

Saxifraga osloënsis Knaben

Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange

Chaenorrhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. *lusitanicum* R. Fernandes

* *Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana

Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.

Linaria algarviana Chav.

Linaria coutinhoi Valdés

Linaria loeselii Schweigger

* *Linaria ficalhoana* Rouy

Linaria flava (Poiret) Desf.

* *Linaria hellenica* Turrill

Linaria pseudolaxiflora Lojacono

* *Linaria ricardoi* 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

PJANTI INFERJURI

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 breidleri Jur. (o)

Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont. (o)

Scapania massolongi (K. Müll.) K. Müll. (o)

Sphagnum pylaisii Brid. (o)

Tayloria rudolphiana (Garov) B. & S. (o)

Tortella rigens (N. Alberts) (o)

SPEĊI GĦAL MAKARONEŻJA

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

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

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva ex Milde

MARSILEACEAE

* *Marsilea azorica* Launert & Paiva

ANGIOSPERMAE

ASCLEPIADACEAE

Caralluma burchardii N. E. Brown

* *Ceropegia chrysantha* Svent.

BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.

* *Echium gentianoides* Webb & Coincy

Myosotis azorica H. C. Watson

Myosotis maritima Hochst. f'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 thalassophylum (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 Burtt & Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramw.) Lack

* *Lactuca watsoniana* Trel.

* *Onopordum nogalesii* Svent.

* *Onorpordum carduelinum* Bolle

* *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord.

Phagnalon benettii Lowe

Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt

Sventenia bupleuroides Font Quer

* *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

* *Convolvulus caput-medusae* Lowe

* *Convolvulus lopez-socasii* Svent.

* *Convolvulus massonii* A. Dietr.

CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger

Aeonium saundersii Bolle

Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.

Monanthes wildpretii Banares & Scholz

Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

CRUCIFERAE

* *Crambe arborea* Webb ex Christ

Crambe laevigata DC. ex Christ

* *Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.

* *Parolinia schizogynoides* Svent.

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

ERICACEAE

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

EUPHORBIACEAE

* *Euphorbia handiensis* Burchard

Euphorbia lambii Svent.

Euphorbia stygiana H. C. Watson

GERANIACEAE

* *Geranium maderense* p. F. Yeo

GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

GLOBULARIACEAE

* *Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel

* *Globularia sarcophylla* Svent.

LABIATAE

* *Sideritis cystosiphon* Svent.

* *Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle

Sideritis infernalis Bolle

Sideritis marmorea Bolle

Teucrium abutiloides L'Hér.

Teucrium betonicum L'Hér.

LEGUMINOSAE

* *Anagyris latifolia* Brouss. ex. Willd.

Anthyllis lemanniana Lowe

* *Dorycnium spectabile* Webb & Berthel

* *Lotus azoricus* p. W. Ball

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

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

* *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.

* *Teline salsoloides* Arco & Acebes.

Vicia dennesiana H. C. Watson

LILIACEAE

* *Androcymbium psammophilum* Svent.

Scilla maderensis Menezes

Semele maderensis Costa

LORANTHACEAE

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw.

MYRICACEAE

* *Myrica rivas-martinezii* Santos.

OLEACEAE

Jasminum azoricum L.

Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

* *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

PLANTAGINACEAE

Plantago malato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE

* *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

Limonium dendroides Svent.

**Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding

**Limonium sventenii* Santos & Fernandez Galvan

POLYGONACEAE

Rumex azoricus Rech. fil.

RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin

ROSACEAE

* *Bencomia brachystachya* Svent.

Bencomia sphaerocarpa Svent.

* *Chamaemeles coriacea* Lindl.

Dendriopoterium pulidoi Svent.

Marcetella maderensis (Born.) Svent.

Prunus lusitanica L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco

Sorbus maderensis (Lowe) Dode

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

SCROPHULARIACEAE

* *Euphrasia azorica* H.C. Watson

Euphrasia grandiflora Hochst. in Seub.

* *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer

Odontites holliana (Lowe) Benth.

Sibthorpia peregrina L.

SOLANACEAE

* *Solanum lidii* Sunding

UMBELLIFERAE

Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease

Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel

Chaerophyllum azoricum Trelease

Ferula latipinna Santos

Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.

Monizia edulis Lowe

Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.

Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

PJANTI INFERJURI

BRYOPHYTA

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

* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (o).'

(ċ) L-Anness IV jinbidel b'li ġej:

'*ANNESS IV*

SPEĊI TA' ANNIMALI U PJANTI TA' INTERESS KOMUNITARJU FI BŻONN TA' PROTEZZJONI STRETTA

L-ispeċi elenkati f'dan l-Anness huma indikati:

– bl-isem tal-ispeċi jew tas-sub-speċi, jew

– bil-ġabra tal-ispeċi li jappartjenu għal grupp tassonomiku ogħla jew għal xi parti indikata ta' dak il-grupp tassonomiku.

It-taqsira 'spp.' wara l-isem ta' familja jew ġeneru tindika l-ispeċi kollha li jappartjenu għal dik il-familja jew dak il-ġeneru.

(a) ***ANNIMALI***

VERTEBRATI

MAMMALI

INSECTIVORA

Erinaceidae

Erinaceus algirus

Soricidae

Crocidura canariensis

Crocidura sicula

Talpidae

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

L-ispeċi kollha

MEGACHIROPTERA

Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

Gliridae

L-ispeċi kollha minbarra *Glis glis* u *Eliomys quercinus*

Sciuridae

Marmota marmota latirostris

Pteromys volans (Sciuropterus russicus)

Spermophilus citellus (Citellus citellus)

Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)

Sciurus anomalus

Castoridae

Castor fiber (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Estonja, tal-Latvja, tal-Litwanja, tal-Polonja, tal-Finlandja u tal-Isvezja)

Cricetidae

Cricetus cricetus (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Ungerija)

Mesocricetus newtoni

Microtidae

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerae

Microtus oeconomus arenicola

Microtus oeconomus mehelyi

Microtus tatricus

Zapodidae

Sicista betulina

Sicista subtilis

Hystricidae

Hystrix cristata

CARNIVORA

Canidae

Alopex lagopus

Canis lupus (minbarra l-popolazzjonijiet tal-Greċja fit-tramuntana tad-39 parallel; il-popolazzjonijiet tal-Estonja, il-popolazzjonijiet ta' Spanja fit-tramuntana tad-Duero; il-popolazzjonijiet tal-Bulgarija, tal-Latvja, tal-Litwanja, tal-Polonja u tas-Slovakja u l-popolazzjonijiet tal-Finlandja ġewwa ż-żona ta' kontroll tar-renni kif definit fil-paragrafu 2 tal-Att Finlandiż Nru 848/90 tal- 14 ta' Settembru 1990 fuq il-kontroll tar-renni)

Ursidae

Ursus arctos

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela eversmanii

Mustela lutreola

Vormela peregusna

Felidae

Felis silvestris

Lynx lynx (minbarra l-popolazzjoni tal-Estonja)

Lynx pardinus

Phocidae

Monachus monachus

Phoca hispida saimensis

ARTIODACTYLA

Cervidae

Cervus elaphus corsicanus

Bovidae

Bison bonasus

Capra aegagrus (natural populations)

Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis gmelini musimon (Ovis ammon musimon) (popolazzjonijiet naturali – Korsika u Sardinja)

Ovis orientalis ophion (Ovis gmelini ophion)

Rupicapra pyrenaica ornata (Rupicapra rupicapra ornata)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra rupicapra tatrica

CETACEA

L-ispeċi kollha

RETTILI

TESTUDINATA

Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

Cheloniidae

Caretta caretta

Chelonia mydas

Lepidochelys kempii

Eretmochelys imbricata

Dermochelyidae

Dermochelys coriacea

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Algyroides fitzingeri

Algyroides marchi

Algyroides moreoticus

Algyroides nigropunctatus

Dalmatolacerta oxycephala

Dinarolacerta mosorensis

Gallotia atlantica

Gallotia galloti

Gallotia galloti insulanagae

Gallotia simonyi

Gallotia stehlini

Lacerta agilis

Lacerta bedriagae

Lacerta bonnali (Lacerta monticola)

Lacerta monticola

Lacerta danfordi

Lacerta dugesi

Lacerta graeca

Lacerta horvathi

Lacerta schreiberi

Lacerta trilineata

Lacerta viridis

Lacerta vivipara pannonica

Ophisops elegans

Podarcis erhardii

Podarcis filfolensis

Podarcis hispanica atrata

Podarcis lilfordi

Podarcis melisellensis

Podarcis milensis

Podarcis muralis

Podarcis peloponnesiaca

Podarcis pityusensis

Podarcis sicula

Podarcis taurica

Podarcis tiliguerta

Podarcis wagleriana

Scincidae

Ablepharus kitaibelii

Chalcides bedriagai

Chalcides ocellatus

Chalcides sexlineatus

Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)

Chalcides viridianus

Ophiomorus punctatissimus

Gekkonidae

Cyrtopodion kotschyi

Phyllodactylus europaeus

Tarentola angustimentalis

Tarentola boettgeri

Tarentola delalandii

Tarentola gomerensis

Agamidae

Stellio stellio

Chamaeleontidae

Chamaeleo chamaeleon

Anguidae

Ophisaurus apodus

OPHIDIA

Colubridae

Coluber caspius

Coluber cypriensis

Coluber hippocrepis

Coluber jugularis

Coluber laurenti

Coluber najadum

Coluber nummifer

Coluber viridiflavus

Coronella austriaca

Eirenis modesta

Elaphe longissima

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Natrix natrix cetti

Natrix natrix corsa

Natrix natrix cypriaca

Natrix tessellata

Telescopus falax

Viperidae

Vipera ammodytes

Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)

Vipera seoanni (minbarra l-popolazzjonijiet ta' Spanja)

Vipera ursinii

Vipera xanthina

Boidae

Eryx jaculus

ANFIBJI

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica

Euproctus asper

Euproctus montanus

Euproctus platycephalus

Mertensiella luschani (Salamandra luschani)

Salamandra atra

Salamandra aurorae

Salamandra lanzai

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex (Triturus cristatus carnifex)

Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)

Triturus italicus

Triturus karelinii (Triturus cristatus karelinii)

Triturus marmoratus

Triturus montandoni

Triturus vulgaris ampelensis

Proteidae

Proteus anguinus

Plethodontidae

Hydromantes (Speleomantes) ambrosii

Hydromantes (Speleomantes) flavus

Hydromantes (Speleomantes) genei

Hydromantes (Speleomantes) imperialis

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

Hydromantes (Speleomantes) supramontis

ANURA

Discoglossidae

Alytes cisternasii

Alytes muletensis

Alytes obstetricans

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi (including *Discoglossus "jeanneae"*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus pictus

Discoglossus sardus

Ranidae

Rana arvalis

Rana dalmatina

Rana graeca

Rana iberica

Rana italica

Rana latastei

Rana lessonae

Pelobatidae

Pelobates cultripes

Pelobates fuscus

Pelobates syriacus

Bufonidae

Bufo calamita

Bufo viridis

Hylidae

Hyla arborea

Hyla meridionalis

Hyla sarda

HUT

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Acipenser naccarii

Acipenser sturio

SALMONIFORMES

Coregonidae

Coregonus oxyrhynchus (popolazzjonijiet anadromi f'ċerti setturi tal-Baħar tat-Tramuntana, minbarra l-popolazzjonijiet tal-Finlandja)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Anaecypris hispanica

Phoxinus percnurus

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

Valencia hispanica

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus baloni

Romanichthys valsanicola

Zingel asper

INVERTEBRATI

ARTROPODI

CRUSTACEA

Isopoda

Armadillidium ghardalamensis

INSECTA

Coleoptera

Bolbelasmus unicornis

Buprestis splendens

Carabus hampei

Carabus hungaricus

Carabus olympiae

Carabus variolosus

Carabus zawadszkii

Cerambyx cerdo

Cucujus cinnaberinus

Dorcadion fulvum cervae

Duvalius gebhardti

Duvalius hungaricus

Dytiscus latissimus

Graphoderus bilineatus

Leptodirus hochenwarti

Pilemia tigrina

Osmoderma eremita

Phryganophilus ruficollis

Probaticus subrugosus

Propomacrus cypriacus

Pseudogaurotina excellens

Pseudoseriscius cameroni

Pytho kolwensis

Rosalia alpina

Lepidoptera

Apatura metis

Arytrura musculus

Catopta thrips

Chondrosoma fiduciarium

Coenonympha hero

Coenonympha oedippus

Colias myrmidone

Cucullia mixta

Dioszeghyana schmidtii

Erannis ankeraria

Erebia calcaria

Erebia christi

Erebia sudetica

Eriogaster catax

Fabriciana elisa

Glyphipterix loricatella

Gortyna borelii lunata

Hypodryas maturna

Hyles hippophaes

Leptidea morsei

Lignyoptera fumidaria

Lopinga achine

Lycaena dispar

Lycaena helle

Maculinea arion

Maculinea nausithous

Maculinea teleius

Melanargia arge

Nymphalis vaualbum

Papilio alexanor

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Parnassius mnemosyne

Phyllometra culminaria

Plebicula golgus

Polymixis rufocincta isolata

Polyommatus eroides

Proserpinus proserpina

Proterebia afra dalmata

Pseudophilotes bavius

Xylomoia strix

Zerynthia polyxena

Mantodea

Apteromantis aptera

Odonata

Aeshna viridis

Cordulegaster heros

Cordulegaster trinacriae

Gomphus graslinii

Leucorrhinia albifrons

Leucorrhinia caudalis

Leucorrhinia pectoralis

Lindenia tetraphylla

Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia

Oxygastra curtisii

Stylurus flavipes

Sympecma braueri

Orthoptera

Baetica ustulata

Brachytrupes megacephalus

Isophya costata

Isophya harzi

Isophya stysi

Myrmecophilus baronii

Odontopodisma rubripes

Paracaloptenus caloptenoides

Pholidoptera transsylvanica

Saga pedo

Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius

ARACHNIDA

Araneae

Macrothele calpeiana

MOLLUSKI

GASTROPODA

Anisus vorticulus

Caseolus calculus

Caseolus commixta

Caseolus sphaerula

Chilostoma banaticum

Discula leacockiana

Discula tabellata

Discula testudinalis

Discula turricula

Discus defloratus

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Gibbula nivosa

Hygromia kovacsi

Idiomela (Helix) subplicata

Lampedusa imitatrix

Lampedusa melitensis

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

Paladilhia hungarica

Patella ferruginea

Sadleriana pannonica

Theodoxus prevostianus

Theodoxus transversalis

BIVALVIA

Anisomyaria

Lithophaga lithophaga

Pinna nobilis

Unionoida

Margaritifera auricularia

Unio crassus

Dreissenidae

Congeria kusceri

ECHINODERMATA

Echinoidea

Centrostephanus longispinus

(b) ***PJANTI***

L-Anness IV (b) jinkludi l-ispeċi ta' pjanti kollha elenkati fl-Anness II (b)[1] flimkien ma' dawk imsemmija hawn taħt:

[1] Minbarra l-brijofiti fl-Anness II (b).

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

ANGIOSPERMAE

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley

Narcissus triandrus L.

BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb.

Physoplexis comosa (L.) Schur.

CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau

COMPOSITAE

Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe subsp. *succulentum* (Lowe) C. J. Humphries

Helichrysum sibthorpii Rouy

Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman

Santolina elegans Boiss. ex DC.

Senecio caespitosus Brot.

Senecio lagascanus DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva

Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

CRUCIFERAE

Murbeckiella sousae Rothm.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

GESNERIACEAE

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.

Ramonda serbica Pancic

IRIDACEAE

Crocus etruscus Parl.

Iris boissieri Henriq.

Iris marisca Ricci & Colasante

LABIATAE

Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire

Teucrium charidemi Sandwith

Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link

Thymus villosus L. subsp. *villosus* L.

LILIACEAE

Androcymbium europaeum (Lange) K. Richter

Bellevalia hackelli Freyn

Colchicum corsicum Baker

Colchicum cousturieri Greuter

Fritillaria conica Rix

Fritillaria drenovskii Degen & Stoy.

Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix

Fritillaria obliqua Ker-Gawl.

Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker

Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.

Scilla beirana Samp.

Scilla odorata Link

ORCHIDACEAE

Ophrys argolica Fleischm.

Orchis scopulorum Simsmerh.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard

PRIMULACEAE

Androsace cylindrica DC.

Primula glaucescens Moretti

Primula spectabilis Tratt.

RANUNCULACEAE

Aquilegia alpina L.

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.

Saxifraga portosanctana Boiss.

Saxifraga presolanensis Engl.

Saxifraga valdensis DC.

Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum lopesianum Rothm.

Lindernia procumbens (Krocker) Philcox

SOLANACEAE

Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE

Thymelaea broterana p. Cout.

UMBELLIFERAE

Bunium brevifolium Lowe

VIOLACEAE

Viola athois W. Becker

Viola cazorlensis Gandoger'

2. 32009 L 0147: Direttiva 2009/147/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Novembru 2009 dwar il-konservazzjoni ta' għasafar selvaġġi (ĠU L 20, 26.1.2010, p. 7):

L-Anness II jinbidel b'li ġej:

'*ANNESS II*

PARTI A

ANSERIFORMES

Anatidae

Anser fabalis

Anser anser

Branta canadensis

Anas penelope

Anas strepera

Anas crecca

Anas platyrhynchos

Anas acuta

Anas querquedula

Anas clypeata

Aythya ferina

Aythya fuligula

GALLIFORMES

Tetraonidae

Lagopus lagopus scoticus et hibernicus

Lagopus mutus

Phasianidae

Alectoris graeca

Alectoris rufa

Perdix perdix

Phasianus colchicus

GRUIFORMES

Rallidae

Fulica atra

CHARADRIIFORMES

Scolopacidae

Lymnocryptes minimus

Gallinago gallinago

Scolopax rusticola

COLUMBIFORMES

Columbidae

Columba livia

Columba palumbus

PARTI B

ANSERIFORMES

Anatidae

Cygnus olor

Anser brachyrhynchus

Anser albifrons

Branta bernicla

Netta rufina

Aythya marila

Somateria mollissima

Clangula hyemalis

Melanitta nigra

Melanitta fusca

Bucephala clangula

Mergus serrator

Mergus merganser

GALLIFORMES

Meleagridae

Meleagris gallopavo

Tetraonidae

Bonasa bonasia

Lagopus lagopus lagopus

Tetrao tetrix

Tetrao urogallus

Phasianidae

Francolinus francolinus

Alectoris barbara

Alectoris chukar

Coturnix coturnix

GRUIFORMES

Rallidae

Rallus aquaticus

Gallinula chloropus

CHARADRIIFORMES

Haematopodidae

Haematopus ostralegus

Charadriidae

Pluvialis apricaria

Pluvialis squatarola

Vanellus vanellus

Scolopacidae

Calidris canutus

Philomachus pugnax

Limosa limosa

Limosa lapponica

Numenius phaeopus

Numenius arquata

Tringa erythropus

Tringa totanus

Tringa nebularia

Laridae

Larus ridibundus

Larus canus

Larus fuscus

Larus argentatus

Larus cachinnans

Larus marinus

COLUMBIFORMES

Columbidae

Columba oenas

Streptopelia decaocto

Streptopelia turtur

PASSERIFORMES

Alaudidae

Alauda arvensis

Muscicapidae

Turdus merula

Turdus pilaris

Turdus philomelos

Turdus iliacus

Turdus viscivorus

Sturnidae

Sturnus vulgaris

Corvidae

Garrulus glandarius

Pica pica

Corvus monedula

Corvus frugilegus

Corvus corone

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
Cygnus olor					+															+								
Anser brachyrhynchus	+			+						+																		+
Anser albifrons	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		+		+		+		+		+		+	+
Branta bernicla				+	+																							
Netta rufina								+	+																			
Aythya marila	+			+	+		+		+	+				+					+				+				+
Somateria mollissima				+		+			+	+																+	+	
Clangula hyemalis				+		+			+	+				+												+	+	+
Melanitta nigra				+	+	+			+	+				+												+	+	+
Melanitta fusca				+	+				+	+				+												+	+	+
Bucephala clangula				+		+	+		+	+				+	+		+			+			+			+	+	+

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
Mergus serrator				+						+								+								+	+	
Mergus merganser				+						+																+	+	
Bonasa bonasia						+			+					+						+	+		+		+	+	+	
Lagopus lagopus lagopus																										+	+	
Tetrao tetrix	+				+				+			+		+						+						+	+	+
Tetrao urogallus		+			+				+			+		+						+			+			+	+	+
Francolinus francolinus													+															
Alectoris barbara								+				+																
Alectoris chukar		+					+				+		+															
Coturnix coturnix		+					+	+	+		+	+	+					+		+		+	+					
Meleagris gallopavo			+		+															+					+			

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
Rallus aquaticus									+			+						+									
Gallinula chloropus	+						+		+			+						+				+	+				+
Haematopus ostralegus				+					+																		
Pluvialis apricaria	+			+			+		+	+								+	+			+					+
Pluvialis squatarola				+					+									+									+
Vanellus vanellus	+			+			+	+	+	+		+						+									
Calidris canutus				+					+																		
Philomachus pugnax									+			+						+									
Limosa limosa				+					+																		
Limosa lapponica				+					+																		+
Numenius phaeopus				+					+																		+
Numenius arquata				+					+	+																	+

Tringa erythropus				+					+																		
	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
Tringa totanus				+					+			+															+
Tringa nebularia				+					+																		
Larus ridibundus	+			+	+	+		+									+			+					+		+	
Larus canus				+	+	+																				+	+	
Larus fuscus				+	+																							
Larus argentatus	+			+	+	+								+												+	+	
Larus cachinnans								+									+											
Larus marinus				+	+	+																				+	+	
Columba oenas							+	+	+				+									+	+					
Streptopelia decaocto		+	+	+	+				+				+				+			+			+		+			
Streptopelia turtur		+					+	+	+			+	+					+		+		+	+					

Alauda arvensis							+		+			+	+					+					+					
Turdus merula							+		+			+	+					+				+					+	
Turdus pilaris						+	+	+	+			+	+					+		+		+	+			+	+	
Turdus philomelos							+	+	+			+	+					+				+	+					
Turdus iliacus							+	+	+			+	+					+				+	+					

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	GR	ES	FR	IE	HR	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK
Turdus viscivorus							+	+	+				+					+				+	+					
Sturnus vulgaris		+					+	+	+				+				+	+				+	+					
Garrulus glandarius	+			+	+				+		+	+				+	+		+			+	+	+	+		+	+
Pica pica	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+		+	+		+			+	+	+	+	+	+	+
Corvus monedula		+					+	+			+		+						+				+			+	+	+
Corvus frugilegus		+				+			+		+				+		+						+		+		+	+
Corvus corone	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+

AT = Österreich, BE = Belgique/België, BG = България, CY = Κύπρος, CZ = Česká republika, DE = Deutschland, DK = Danmark, EE = Eesti, ES = España, FI = Suomi/Finland, FR = France, GR = Ελλάδα, HU = Magyarország, HR = Hrvatska, IE = Ireland, IT = Italia, LT = Lietuva, LU = Luxembourg, LV = Latvija, MT = Malta, NL = Nederland, PL = Polska, PT = Portugal, RO = România, SE = Sverige, SI = Slovenija, SK = Slovensko, UK = United Kingdom

+ = L-Istati Membri li skont l-Artikolu 7(3) jistgħu jawtorizzaw il-kaċċa tal-ispeċi elenkati.'