

31992L0043

22.7.1992

IL-ĠURNAL UFFIĊJALI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ

L 206/7

**ID-DIRETTIVA TAL-KUNSILL 92/43/KEE
tal-21 ta' Mejju 1992
dwar il-konservazzjoni ta' l-habitat naturali u tal-fawna u l-flora selvaġġa**

IL-KUNSILL TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ,

Wara li kkunsidra t-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ekonomika Ewropea, u b'mod speċjali l-Artikolu 130s tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta mressqa mill-Kummissjoni (¹),

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Parlament Ewropew (²),

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kumitat Soċjali u Ekonomiku (³),

Billi l-preservazzjoni, il-harsien u t-titjib tal-kwalità ta' l-ambjent, inkluża l-konservazzjoni ta' l-habitat naturali u tal-fawna u l-flora selvaġġa, huma għan essenzjali ta' interess ġenerali mfittex minnaha tal-Komunità, kif jidher fl-Artikolu 130r tat-Trattat;

Billi l-politika tal-Komunità Ewropea u l-programm ta' azzjoni dwar l-ambjent (1987 sa 1992) (⁴) jaħseb biex ikun hemm miżuri rigward il-konservazzjoni tan-natura u tar-riżorsi naturali;

Billi, l-għan ewljeni ta' din id-Direttiva huwa li tippromwovi l-manteniment ta' biodiversità, billi tqis il-htiġiet ekonomiċi, soċjali, kulturali u regionali, din id-Direttiva tikkontribwixxi ghall-ġħanġi generali ta' l-iż-żiġi sostenibbli; billi l-manteniment ta' dik il-biodiversità fċerti każżejjiet tehtieġ li jsiru, jew sahansitra jiġu mhajra, l-attivitàjet umani;

(¹) ĠU C 247, tal-21.9.1988, p. 3 u
ĠU C 195, tat-3.8.1990, p. 1.

(²) ĠU C 75, ta' l-20.3.1991, p. 12.

(³) ĠU C 31, tas-6.2.1991, p. 25.

(⁴) ĠU C 328, tas-7.12.1987, p. 1.

Billi, fit-territorju Ewropew ta' l-Istati Membri, l-habitat naturali qed ikomplu jiddeterjoraw u dan qed ikun ta' theddid serju għal ghadd dejjem akbar ta' speci selvaġġi; billi minhabba li l-habitat mhedda u l-ispeci huma parti mill-wirt naturali tal-Komunità u t-theddid lejhom huwa ta' natura mingħajr konfini, jeħtieġ li jit-tieħdu miżuri fuq livell Komunitarju biex jiġu konservati;

Billi, minhabba t-theddid għal certi tipi ta' habitat naturali u għal certi speci, jeħtieġ li jitqiesu li għandhom jingħataw priorità sabiex ikun hemm thaddim bikri tal-miżuri biex jikkonservawhom;

Billi, sabiex ikun żgurat li l-habitat naturali u l-ispeci li huma ta' interess Komunitarju jkunu restawrat jew miżuma sew flivell favorevoli ta' konservazzjoni, jeħtieġ li jiġi nominati żoni specjalisti ta' konservazzjoni sabiex jinħoloq network Ekologiku Ewropew koerenti skond skeda spesifikata;

Billi ż-żoni kollha nominati, inkluži dawk li issa huma klassifikati jew fil-gejjieni se jkunu klassifikati bħala żoni specjalisti mharsa skond id-Direttiva tal-Kunsill 79/409/KEE tat-2 ta' April 1979 dwar il-konservazzjoni ta' l-ghasafar selvaġġi (⁵), jkollhom jiġu nkorporati f-network ekologiku Ewropew koerenti;

Billi jixraq li, f kull żona nominata, jiġu mhaddma l-miżuri meħtieġa bbażati fuq l-ghajnejiet ta' konservazzjoni segwiti;

Billi s-siti li huma elegibbli sabiex ikunu nominati bħala żoni specjalisti ta' konservazzjoni huma proposti mill-Istati Membri iżda billi

(⁵) ĠU L 103, tal-25.4.1979, p. 1. Id-Direttiva kif l-ahhar emdenda bid-Direttiva 91/244/KEE (ĠU L 115, tat-8.5.1991, p. 41).

jittieħdu. Il-Kunsill għandu jaġixxi b'maġgoranza kwalifikata.

Dispozizzjonijiet finali

Jekk, fi żmien tliet xhur minn meta tiskadi d-data li fiha ġew referuti lill-Kunsill, il-Kunsill ma jkunx aġixxa, il-miżuri proposti għandhom jiġu adottati mill-Kummissjoni.

L-Artikolu 23

Dispozizzjonijiet supplementari

L-Artikolu 22

Fl-implementazzjoni tad-dispozizzjonijiet ta' din id-Direttiva, l-Istati Membri għandhom:

- (a) jistudjaw ix-xewqa li jiġu introdotti mill-ġdid l-ispeċi fl-Anness IV li huma endemiċi għat-territorju tagħhom fejn dan jista' jghin ghall-konservazzjoni tagħhom, dejjem jekk investigazzjoni, li tqis ukoll l-esperjenza fi Stati Membri oħra jew x'imkien iehor, tkun sabet li dik l-introduzzjoni mill-ġdid tgħin b'mod effettiv biex jerġgħu jiġu stabbiliti dawn l-ispeċi fi stat ta' konservazzjoni favorevoli u li dan isir biss wara konsultazzjoni xierqa mal-pubbliku konċernat;
- (b) jassiguraw li l-introduzzjoni intenzjonata fis-selvaġġ ta' kwalunkwe speċi li ma hix endemika għat-territorju tagħhom tkun regolata b' mod illi ma tippreġudikax l-habitat naturali fil-firxa naturali tagħhom jew lill-fawna u l-flora selvaġġa u, jekk huma jqisu li jkun meħtieġ, għandhom jiprojbixu din l-introduzzjoni. Ir-riżultati ta' l-evalwazzjoni magħmula jiġu mghoddija lill-kumitat ghall-gharfien tieghu;
- (c) ihajru l-edukazzjoni u l-informazzjoni ġenerali dwar il-bżonn li l-ispeċi ta' fawna u flora selvaġġa jkunu mħarsa u biex ikun ikkonservat l-habitat tagħhom u l-habitat naturali.

1. L-Istati Membri għandhom jgħibu fis-sehh il-ligħiġiet, regolamenti u dispozizzjonijiet amministrattivi meħtieġa biex jaqblu ma' din id-Direttiva fi żmien xahrejn min-notifika tagħha. Huma għandhom mill-ewwel jgharrfu lill-Kummissjoni dwarhom.

2. Meta l-Istati Membri jadottaw dawk il-miżuri, huma jrid ikun fihom referenza għal din id-Direttiva jew ikollhom magħhom dik ir-referenza fl-okkażjoni tal-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom. Il-metodi kif issir dik ir-referenza jiġu stabbiliti mill-Istati Membri.

3. L-Istati Membri għandhom jgharrfu lill-Kummissjoni dwar id-dispozizzjonijiet ewlenin tal-liġi nazzjonali li jadottaw fil-kamp kopert b'din id-Direttiva.

L-Artikolu 24

Din id-Direttiva hi indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmula fi Brussell, fil-21 ta' Mejju 1992.

Għall-Kunsill

Il-President

Arlindo MARQUES CUNHA

L-ANNESS I

**TIPI TA' HABITAT NATURALI TA' INTERESS GHALL-KOMUNITA LI BIEX IKUNU KKONSERVATI
JEHTIEĞ LI JKUNU NNOMINATI ŻONI SPEĆJALI TA' KONSERVAZZJONI**

Kodiċi ta' interpretazzjoni: Il-klassifikazzjoni fforma ta' ġerarkija ta' l-habitat naturali magħmula permezz tal-programm Corine (¹) (Proġett tal-Corine biotopes) huwa x-xogħol ta' referenza għal dan l-Anness. Ħafna mit-tipi ta' habitat naturali msemmija għandhom magħhom il-kodiċi korrispondenti Corine elenkat fil-Ktieb ta' Gwida Tekniku, Volum 1, pp. 73-109, Corine/Biotope/89/2.2, 19 Mejju 1988, aġġornat parzjalment fl-14 ta' Frar 1989.

Is-sinjal "x" li jgħaqqu kodiċijiet jindika t-tipi ta' habitat naturali assocjati, eż. 35.2 × 64.1 — Firxa ta' art tal-mergħa bil-Corynephorus u Agrostis (35.2), flimkien ma għoljet tar-ramel kontinentali (64.1).

Is-sinjal ' * jindika tipi ta' habitat naturali ta' priorità.

HABITAT KOSTALI U ALOFITIKU (HALOPHYTIC)

Bahar miftuh u żoni fejn ikun hemm il-mewġ

- | | |
|-------|---|
| 11.25 | Sikek tar-ramel li huma xi fit mgħottija bl-ilma bahar il-hin kollu |
| 11.34 | *Xtieli tal-Posidonja |
| 13.2 | Xmajjar żgħar |
| 14 | Biċċiet ta' l-art bit-tajn u bir-ramel li ma jkunux mgħottija bl-ilma baħar meta l-mewġ ikun baxx |
| 21 | *Laguni |
| — | Dahliet kbar baxxi u bajjet |
| — | Sikek |
| — | "Kolonne" fil-bahar baxx li jinholqu permezz tal-gassijiet li johorġu |

Irdumijiet tal-bahar u bajjet bil-blat jew biċ-ċagħaq

- | | |
|-------|--|
| 17.2 | Il-vegetazzjoni li jgħib miegħu l-kurrent ta' kull sena |
| 17.3 | Vegetazzjoni li jtuu fis-snin fuq ix-xtut bil-blat |
| 18.21 | Irdumijiet bil-haxix tal-kosta Atlantika u Baltika |
| 18.22 | Irdumijiet bil-haxix tal-kosta tal-Mediterran (bil-Limonium spp. Endemika) |
| 18.23 | Irdumijiet bil-haxix tal-kosta tal-Makroneżja (flora endemika għal din il-kosta) |

Salini u għadajjar bil-melħ atlantiku u kontinentali u witat bil-melħ

- | | |
|-------|--|
| 15.11 | Salicornia u tajn u ramel ieħor li jinbena ta' kull sena |
| 15.12 | Meded ta' haxix irriq tat-tip Spartina (<i>Spartinion</i>) |
| 15.13 | Witat tal-melħ ta' l-Atlantiku (<i>Glauco-Puccinellietalia</i>) |
| 15.14 | *Witat tal-melħ kontinentali (<i>Puccinellietalia distantis</i>) |

Salini u għadajjar bil-melħ u witat bil-melħ termo- atlantiċi u Meditarranji

- | | |
|-------|--|
| 15.15 | Witat bil-melħ fil-Mediterran (<i>Juncetalia maritimii</i>) |
| 15.16 | Meded ta' art bil-Halophilous mediterranji u termo-atlantiċi (<i>Arthrocnemetalia fructicosae</i>) |
| 15.17 | Meded ta' art bl-Iberia halo-nitrophilous (<i>Pegano-Salsoletea</i>) |

Witat ta' art bil-haxix li jkunu bil-melħ u bil-ġipsum kontinentali

- | | |
|-------|--|
| 15.18 | *Witat ta' art bil-haxix li jkun fihom il-melħ (<i>Limonietalia</i>) |
| 15.19 | * Witat ta' art bil-haxix li jkun fihom il-ġipsum (<i>Gypsophiletalia</i>) |

(¹) Corine: Deċiżjoni tal-Kunsill 85/338/KEE tas-27 ta' Ġunju 1985 (GU L 176, tas-6.7.1985, p. 14).

GHOLJIET BIR-RAMEL FIL-KOSTA U GHOLJIET BIR-RAMEL KONTINENTALI

Għoljet fil-bahar fil-kosta Atlantika, fil-Bahar tat-Tramuntana u fil-Baltiku

- 16.211 Għoljet embrijoniċi li jiċċaqilqu
 16.212 Għoljet li jiċċaqilqu mal-bajja bil-*Ammophila arenaria* (għoljet bojod)
 16.221 sa 16.227 *Għoljet stabbli li jkun fihom ġaxix li jittiekel (għoljet grizi):
 16.221 *Galio-Koelerion albescentis*
 16.222 *Euphorbio-Helichryson*
 16.223 *Crucianellion maritimae*
 16.224 *Euphorbia terracina*
 16.225 *Mesobromion*
 16.226 *Trifolio-Gerantietea sanguinei, Galio maritimi-Geranion sanguinei*
 16.227 *Thero-Airion, Botrychio-Polygaletum, Tuberarion guttatae*
 16.23 *Għoljet stabbli mingħajr ġir bil-*Empetrum nigrum*
 16.24 Għoljet stabbli mingħajr ġir ta' l-*Eu-atlantiku (*Calluno-Ulicetea*)
 16.25 Għoljet bil-*Hyppophae rhamnoïdes*
 16.26 Għoljet bis-*Salix arenaria*
 16.29 Għoljet bis-siġar tal-kosta Atlantika
 16.31 to 16.35 Għoljet merħija u umdi
 1. A Machairs (* fmachairs fl-Irlanda)

Għoljet fil-bahar fil-kosta tal-Mediterran

- 16.223 Għoljet stabbli fil-bajja *Crucianellion maritimae*
 16.224 Għoljet bl-*Euphorbia terracina*
 16.228 Art għall-mergħa bl-ġħoljet *Malcolmietalia*
 16.229 Art tal-mergħa bl-ġħoljet *Brachypodietalia ta' kull sena*
 16.27 *Għoljet b'tagħqida ta' siġar li jibqgħu dejjem ġodor (*Juniperus spp.*)
 16.28 Għoljet ta' ġaxxix rqiq tat-tip iscleorophyllous (*Cisto-Lavenduletalia*)
 16.29 × 42.8 *Għoljet bis-siġar *Pinus pinea* u/jew *Pinus pinaster*

Għoljet kontinentali, qodma u mingħajr ġir

- 64.1 × 31.223 Art moxa niexfa bir-ramel bil-*Calluna* u *Genista*
 64.1 × 31.227 Art moxa niexfa bir-ramel bil-*Calluna* u *Empetrum nigrum*
 64.1 × 35.2 Merghat ta' art wiesa' bil-*Corynephorus* u *Agrostis* ta' l-ġħoljet kontinentali

HABITAT NATURALI TA' L-ILMA HELU

Ilma qiegħed

- 22.11 × 22.31 Ilmijiet tax-xmajar li jkun fihom ftit li xejn minerali ta' witat tar-ramel fl-Atlantiku b'vegetazzjoni li tgħix kemm fuq l-art kif ukoll fl-ilma: *Lobelia, Littorelia u Isoetes*
 22.11 × 22.34 Ilmijiet tax-xmajar li jkun fihom ftit li xejn minerali tal-witat tar-ramel bl-*Isoetes* fil-Mediterran tal-Punent
 22.12 × (22.31and 22.32) Ilmijiet tax-xmajar fīż-żona medjo Ewropea u kważi ta' l-alpi b'vegetazzjoni li tikber kemm fuq l-art kif ukoll fl-ilma: *Littorella* jew *Isoetes* jew vegetazzjoni ta' kull sena fuq xtut esposti (*Nanocyperetalia*)
 22.12 × 22.44 Ilmijiet iebsa oligo-mesotrophic bil-vegetazzjoni benthic tal-formazzjonijiet chara
 22.13 Xmajjar naturali mimilja nutrjenti bil-vegetazzjoni tat-tip *Magnopotamion* jew *Hydrocharition*
 22.14 Xmajjar li jkun ftit ossiġenu u hafna affarijiet mahlula
 22.34 *Vaski temporanji fil-Mediterran
 — *Turloughs (l-Irlanda)

Ilma li jfawwar

Sezzjonijiet mill-passaġġi ta' l-ilma b'ċaqliq naturali jew semi naturali (qigħan minuri, medji u maġġuri) fejn il-kwalitā ta' l-ilma turi li ma kienx hemm tnaqqi sinifikanti

- 24.221 u 24.222 Xmajjar ta' l-alpi u veġetazzjoni tal-ħaxix mad-dawra tagħhom
 24.223 Xmajjar ta' l-alpi u l-veġetazzjoni tagħhom ta' l-injam bil-*Myricaria germanica*
 24.224 Xmajjar ta' l-alpi u l-veġetazzjoni tagħhom ta' l-injam bis-*Salix elaeagnos*

- 24.225 Xmajjar tal-Mediterran li l-hin kollu jfawwrū bil-*Glaucium flavum*
 24.4 Vegetazzjoni li tgħum fil-wieċċ tat-tip ranunculus ta' xmajjar lixxi u li jkunu nofshom fil-muntanji
 24.52 *Chenopodium rubrum* tax-xmajjar li jkunu nofshom fil-muntanji
 24.53 Xmajjar fil-Mediterran li jfawwrū l-hin kollu: *Paspalum-Agrostidion* u pertieri mdendla tas-Salix u *Populus alba*
 — Xmajjar tal-Mediterran li jfawwrū b'xi waqfien kultant

MOXA U ARBUXELL MODERAT

- 31.11 Moxiet imxarrba ta' l-Atlantiku ta' Fuq bl-*Erica tetralix*
 31.12 *Moxiet imxarrba ta' l-Atlantiku t'Isfel bl-*Erica ciliaris* u *Erica tetralix*
 31.2 *Moxiet niexfa (kull sottotip)
 31.234 *Moxiet niexfa fil-kosta bl-*Erica vagans* u *Ulex maritimus*
 31.3 *Moxiet niexfa endemiċi tal-makroneżja
 31.4 Moxiet ta' l-alpi u tas-sottoalpi
 31.5 *Arbuxell bil-*Pinus mugo* u *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododenretum hirsuti*)
 31.622 Arbuxell willow ta' parti mill-Artiku
 31.7 Moxiet endemiċi oro-Mediterranji bl-arbuxell iniggeż bil-fjuri sofor

ARBUXELL SCLEROPHYLLOUS (MATORRAL)

Il-parti t'“isfel tal-Mediterran u moderat

- 31.82 Holqien stabbli ta' *Buxus sempervirens* fuq blat bil-ġir wieqaf (Berberidion p.)
 31.842 Holqien tal-muntanja tat-tip *Genista purgans*
 31.88 Holqien ta' *Juniperus communis* fuq moxiet bil-ġir jew merghat ta' art
 31.89 *Holqien ta' *Cistus palhinhae* fuq moxiet imxarrba marittimi (*Junipero-Cistetum palhinhae*)

Matorral tal-Mediterran li jikber bhas-siġar

- 32.131 to 32.135 Holqien tal-Juniper
 32.17 *Matorral biż-Zyziphus
 32.18 *Matorral bil-*Laurus nobilis*

Art miksija siġar żgħar tat-tip Termo-Mediterranji u art bil-haxix mingħajr siġar

- 32.216 Siġar tar-rand go xulxin
 32.217 Euphorbia li tikber fil-baxx qrib l-irdumijiet
 32.22 sa 32.26 It-tipi kollha

Phrygana

- 33.1 *Astragalus-Plantaginetum subulatae phrygana*
 33.3 *Sarcocapetum spinosum phrygana*
 33.4 Holqien ta' formazzjonijiet ta' kreta (*Euphorbieto-Verbascion*)

MERGHAT TA' ART LI JIKBRU B'MOD NATURALI U SEMI NATURALI

Merghat ta' art naturali

- 34.11 *Merghat ta' art bil-ġir karstic (*Alyssum-Sedion albi*)
 34.12 *Merghat ta' art bir-ramel bil-ġir niexef hafna (*Koelerion glaucae*)
 34.2 Merghat ta' art calaminarian
 36.314 Merghat ta' art Siliceous Pyrenean bil-*Festuca eskia*
 36.32 Merghat tar-reġjuni tat-tramuntana u siliceous alpine
 36.36 Merghat ta' art ta' l-Iberja Siliceous *Festuca indigesta*
 36.41 sa 36.45 Merghat ta' art bil-ġir alpini
 36.5 Merghat ta' art fil-muntanja Makroneżjani

Merghat ta' art xotti nofshom naturali u tip ta' blat li fih l-arbuxell

- 34.31 sa 34.34 Dwar is-sottostrati tal-ġir (*Festuco Brometalia*)
(* siti importanti ta' l-orkidea)
- 34.5 *Pseudo-steppe bil-ħaxix u dak li jikber kull sena (*Thero-Brachypodietea*)
- 35.1 *Merghat ta' art li ġiħixu fihom hafna speċi *Nardus*, fuq sottostrati siliċeji fiż-żoni tal-muntanja (u żoni ta' parti mill-muntanja, fl-Ewropa kontinentali)

Foresti mnaddfa mill-ħaxix Sclerophyllous (dehesas)

- 32.11 Bil-*Quercus suber* u/jew *Quercus ilex*

Witat ta' art umdi nofshom naturali bil-ħaxix twil

- 37.31 Witat ta' art bil-ħaxix Molinia fuq il-ġir u t-tafal (*Eu-Molinion*)
- 37.4 Witat ta' art bil-ħaxix twil tal-Mediterran u pjanti li jikbru fl-ilma (*Molinio-Holoschoenion*)
- 37.7 u 37.8 Hxejjex twal li jikbru fix-xmajjar li fihom hafna nutrienti
- Witat ta' art bil-ħaxix *Cnidion venosae* li għandhom tendenza li jegħrqu

Merghat ta' art Mesophile

- 38.2 Witat ta' art baxxi bit-tiben (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 38.3 Witat ta' art fil-muntanja bit-tiben (Tipi Inglizi bil-*Geranium sylvaticum*)

ART IMXARRBA MGHOLLIJA U TAT-TAJN U MGHARRQA

Art imxarrba bl-iSphagnum acid

- 51.1 *Art imxarrba attiva mgħollija
- 51.2 Art imxarrba mgħollija degradata
(li xorta għadha tista' tkun imġedda b'mod naturali)
- 52.1 u 52.2 Art imxarrba fil-firxa shiha (* attiva biss)
- 54.5 Tajn li jimxi u art imxarrba li tiċċaqlaq
- 54.6 Dhul 'il ġewwa fis-sottostrati tal-kompost (*Rhynchosporion*)

Art mgharrqa bil-ġir

- 53.3 *Art mgharrqa bil-ġir u bil-*Cladium mariscus* u *Carex davalliana*
- 54.12 *Nixxighat li jinbidlu bil-holqien ta' blat poruż (*Cratoneurion*)
- 54.2 Art mgharrqa bl-Alkaline
- 54.3 *Holqien ta' alpi pijunieri tat-tip *Caricion bicoloris-atrofuscae*

HABITAT NATURALI BIL-BLAT U GHERIEN

Ġebel wahdu

- 61.1 Siliċeju
- 61.2 Ewtriċeju
- 61.3 Thermophilous tal-Mediterran tal-Punent u ta' l-alpi
- 61.4 Tal-Balkani
- 61.5 Siliċeju Medjo Ewropew
- 61.6 *Għidha Medjo Ewropew

Vegetazzjoni li tikber ġol-blat fuq tlajjet

- 62.1 u 62.1A Sottotipi tal-ġir
- 62.2 Sottotipi siliċikoloži
- 62.3 Vegetazzjoni tal-bidu fuq l-učuh tal-blatt
- 62.4 *Bankini tal-ġebel tal-franka

Habitat ohra tal-blatt

- 65 Gherien mhux miftuha għall-pubbliku
- Ghelieqi bil-lava u skavi naturali

Foresti koniferi li jinsabu fil-muntanji tal-Mediterran

- 42.14 *Foresti ta' l-Appennini *Abies alba* u *Picea excelsa*
42.19 Foresti *Abies pinsapo*
42.61 sa 42.66 *Foresti tal-arżnu tal-Mediterran b'siġar ta' l-arżnu suwed endemiċi
42.8 Foresti ta' l-arżnu tal-Mediterran b'siġar ta' l-arżnu endemiċi Mesogean, inkluži *Pinus mugo*
u *Pinus leucodermis*
42.9 Foresti ta' l-arżnu Makaroneżjani (endemiċi)
42. A2 sa 42. A5 *Foresti endemiċi tal-Mediterran bil-Juniperus spp.
u 42. A8
42. A6 *Foresti *Tetraclinis articulata (Andalusia)*
42. A71 sa 42. A73 *Boskijiet *Taxus baccata*
-

*L-ANNESS II***SPEĆI TA' ANNIMALI U PJANTI LI HUMA TA' INTERESS GHALL-KOMUNITA "LI L-KONSERVAZZJONI TAGHHOM TITLOB LI JKUNU NOMINATI ŻONI SPEĆJALI TA' KONSERVAZZJONI"****Interpretazzjoni**

- (a) L-Anness II ikompli minn l-Anness I għat-twaqqif ta' network konsistenti ta' żoni speċjali ta' konservazzjoni.
- (b) L-ispeċi mniżżla f'dan l-Anness huma indikati:
- permezz ta' l-isem ta' l-ispeċi jew is-sotto speċi, jew
 - permezz tal-familja ta' l-ispeċi li jappartjenu għal grupp akbar ikklassifikat jew għal parti nnominata minn dak il-grupp klassifikat.
- It-taqṣira "spp." wara l-isem ta' familja jew grupp klassifikat li għandu karatteristiċi komuni tistabbilixxi l-ispeċi kollha li jappartjenu għal dik il-familja jew grupp klassifikat.
- (c) *Simboli*
- Asterisk (*) quddiem l-isem ta' speċi jindika li l-ispeċi hija speċi ta' priorità.
- Hafna mill-ispeċi mniżżla f'dan l-Anness huma mniżżla wkoll fl-Anness IV.
- F'każ li speċi tidher f'dan l-Anness iżda ma tidħirx la fl-Anness IV u lanqas fl-Anness V, l-isem ta' l-ispeċi jkoll warajh is-simbolu (o); meta speċi li jidher f'dan l-Anness jidher ukoll fl-Anness V iżda ma jidħirx fl-Anness IV, ismu jkoll warajh is-simbolu (V).

(a) **ANNIMALI****VERTEBRATI****MAMMIFERI****INSECTIVORA***Talpidae**Galemys pyrenaicus***CHIROPTERA***Rhinolophidae**Rhinolophus blasii**Rhinolophus euryale**Rhinolophus ferrumequinum**Rhinolophus hipposideros**Rhinolophus mehelyi**Vespertilionidae**Barbastella barbastellus**Miniopterus schreibersi**Myotis bechsteini**Myotis blythi**Myotis capaccinii**Myotis dasycneme**Myotis emarginatus**Myotis myotis***RODENTIA***Sciuridae**Spermophilus citellus**Castoridae**Castor fiber**Microtidae**Microtus cabrerae***Microtus oeconomus arenicola*

CARNIVORA*Canidae*

**Canis lupus* (popolazzjonijiet Spanjoli: dawk biss in-naha ta' ifsel ta' Duero; popolazzjonijiet Griegi: dawk biss in-naha ta' ifsel tad-39 parallel)

Ursidae

**Ursus arctos*

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela lutreola

Felidae

Lynx lynx

**Lynx pardina*

Phocidae

Halichoerus grypus (V)

**Monachus monachus*

Phoca vitulina (V)

ARTIODACTYLA*Cervidae*

**Cervus elaphus corsicanus*

Bovidae

Capra aegagrus (popolazzjonijiet naturali)

**Capra pyrenaica pyrenaica*

Ovis ammon musimon (popolazzjonijiet naturali - Korsika u Sardinja)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra ornata

CETACEA

Tursiops truncatus

Phocoena phocoena

RETTILI**TESTUDINATA***Testudinidae*

Testudo hermanni

Testudo graeca

Testudo marginata

Cheloniidae

**Caretta caretta*

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA*Lacertidae*

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Gallotia galloti insulanagae

**Gallotia simonyi*

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

Scincidae

Chalcides occidentalis

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA*Colubridae*

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

Viperidae

- **Vipera schweizeri*
- Vipera ursinii*

ANFIBJI**CAUDATA***Salamandridae*

- Chioglossa lusitanica*
- Mertensiella luschani*
- **Salamandra salamandra aurorae*
- Salamandrina terdigitata*
- **Triturus cristatus*

Proteidae

- Proteus anguinus*

Plethodontidae

- Speleomantes ambrosii*
- Speleomantes flavus*
- Speleomantes genei*
- Speleomantes imperialis*
- Speleomantes supramontes*

ANURA*Discoglossidae*

- Bombina bombina*
- Bombina variegata*
- Discoglossus jeanneae*
- Discoglossus montalentii*
- Discoglossus sardus*
- Alytes muletensis*

Ranidae

- Rana latastei*

Pelobatidae

- Pelobates fuscus insubricus*

HUT**PETROMYZONIFORMES***Petromyzonidae*

- Eudontomyzon* spp. (o)
- Lampetra fluviatilis* (V)
- Lampetra planeri* (o)
- Lethenteron zanandrai* (V)
- Petromyzon marinus* (o)

ACIPENSERIFORMES*Acipenseridae*

- **Acipenser naccarii*
- **Acipenser sturio*

ATHERINIFORMES*Cyprinodontidae*

- Aphanius iberus* (o)
- Aphanius fasciatus* (o)
- **Valencia hispanica*

SALMONIFORMES*Salmonidae*

- Hucho hucho* (popolazzjonijiet naturali) (V)
- Salmo salar* (fl-ilma ħelu biss) (V)
- Salmo marmoratus* (o)
- Salmo macrostigma* (o)

Coregonidae

**Coregonus oxyrhynchus* (popolazzjonijiet li jghumu "l fuq fix-xmara mill-bahar fċerti partijiet tal-Bahar tat-Tramuntana")

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

- Alburnus vulturius* (o)
- Alburnus albidus* (o)
- Anaecypris hispanica*
- Aspius aspius* (o)
- Barbus plebejus* (V)
- Barbus meridionalis* (V)
- Barbus capito* (V)
- Barbus comiza* (V)
- Chalcalburnus chalcooides* (o)
- Chondrostoma soetta* (o)
- Chondrostoma polylepis* (o)
- Chondrostoma genei* (o)
- Chondrostoma lusitanicum* (o)
- Chondrostoma toxostoma* (o)
- Gobio albipinnatus* (o)
- Gobio uranoscopus* (o)
- Iberocypris palaciosi* (o)
- **Ladigesocypris ghigii* (o)
- Leuciscus lucomonis* (o)
- Leuciscus souffia* (o)
- Phoxinellus* spp. (o)
- Rutilus pigus* (o)
- Rutilus rubilio* (o)
- Rutilus arcasii* (o)
- Rutilus macrolepidotus* (o)
- Rutilus lemmingii* (o)
- Rutilus friesii meidingeri* (o)
- Rutilus alburnoides* (o)
- Rhodeus sericeus amarus* (o)
- Scardinius graecus* (o)

Cobitidae

- Cobitis conspersa* (o)
- Cobitis larvata* (o)
- Cobitis trichonica* (o)
- Cobitis taenia* (o)
- Misgurnis fossilis* (o)
- Sabanejewia aurata* (o)

PERCIFORMES

Percidae

- Gymnocephalus schraetzer* (V)
- Zingel spp. g(o) ħlief Zingel asper u Zingel zingel (V)ħ

Gobiidae

- Pomatoschistus canestrini* (o)
- Padogobius panizzai* (o)
- Padogobius nigricans* (o)

CLUPEIFORMES

Clupeidae

- Alosa spp. (V)

SCORPAENIFORMES

Cottidae

- Cottus ferruginosus* (o)
- Cottus petiti* (o)
- Cottus gobio* (o)

SILURIFORMES

Siluridae

- Silurus aristotelis* (V)

ARTROPODI

INVERTEBRATI

CRUSTACEA

*Decapoda**Austropotamobius pallipes* (V)

INSECTA

*Coleoptera**Buprestis splendens***Carabus olympiae**Cerambyx cerdo**Cucujus cinnaberinus**Dytiscus latissimus**Graphoderus bilineatus**Limoniscus violaceus* (o)*Lucanus cervus* (o)*Morimus funereus* (o)**Osmoderma eremita***Rosalia alpina**Lepidoptera***Callimorpha quadripunctata* (o)**Coenonympha oedippus**Erebia calcaria**Erebia christi**Eriogaster catax**Euphydryas aurinia* (o)*Graellsia isabellae* (V)*Hypodryas maturna**Lycaena dispar**Maculinea nausithous**Maculinea teleius**Melanagria arge**Papilio hospiton**Plebicula golgus**Mantodea**Apteromantis aptera**Odonata**Coenagrion hylas* (o)*Coenagrion mercuriale* (o)*Cordulegaster trinacriæ**Gomphus graslinii**Leucorrhina pectoralis**Lindenia tetraphylla**Macromia splendens**Ophiogomphus cecilia**Oxygastra curtisii**Orthoptera**Baetica ustulata***MOLLUSKI**

GASTROPODA

*Caseolus calculus**Caseolus commixta**Caseolus sphaerula**Discula leacockiana**Discula tabellata**Discus defloratus**Discus guerinianus**Elona quimperiana**Geomalacus maculosus**Geomitra moniziana**Helix subplicata*

Leiostyla abbreviata
 Leiostyla cassida
 Leiostyla corneocostata
 Leiostyla gibba
 Leiostyla lamellosa
 Vertigo angustior (o)
 Vertigo genesii (o)
 Vertigo geyeri (o)
 Vertigo moulinsiana (o)

BIVALVIA*Unionoida*

*Margaritifera margaritifera (V)

*Unio crassus

(b) **PJANTI****PTERIDOPHYTA**

ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

*Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.

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

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum nicaeense Ard.

*Narcissus asturiensis (il-Ġordan) 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 (Salisb.) D. A. Webb
 subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.
Narcissus viridiflorus Schousboe

BORAGINACEAE

**Anchusa crispa* Viv.
*i*Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes
Myosotis lusitanica Schuster
Myosotis rehsteineri Wartm.
Myosotis retusifolia R. Afonso
Omphalodes kuzinskyana Willk.
*i*Omphalodes littoralis* Lehm.
Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci
*i*Symphtum cycladense* Pawl.

CAMPANULACEAE

Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.
*i*Campanula sabatia* De Not.
Jasione crispa (Pourret) Samp.
 subsp. *serpentinica* Pinto da Silva
Jasione lusitanica A. DC.

CARYOPHYLLACEAE

**Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
Arenaria provincialis Chater & Halliday
Dianthus cintranus Boiss. & Reuter
 subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
Dianthus marizii (Samp.) Samp.
Dianthus rupicola Biv.
*i*Gypsophila papillosa* P. Porta
Herniaria algarvica Chaudri
Herniaria berlengiana (Chaudhri) Franco
*i*Herniaria latifolia* Lapeyr.
 subsp. *litardierei* gamis
Herniaria maritima Link
Moehringia tommasinii Marches.
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsicciana O. Bolos & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas
Silene cintrana Rothm.
*i*Silene hicesiae* Brullo & Signorello
Silene hifacensis Rouy ex Willk.
*i*Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.
Silene longicilia (Brot.) Otth.
Silene mariana Pau
*i*Silene orphanidis* Boiss.
*i*Silene rothmaleri* Pinto da Silva
*i*Silene velutina* Pourret ex Loisel.

CHENOPodiaceae

**Bassia saxicola* (Guss.) A. J. Scott
*i*Kochia saxicola* Guss.
*i*Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

CISTACEAE

Cistus palhinhae Ingram
Halimium verticillatum (Brot.) Sennen
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday
Helianthemum caput-felis Boiss.
*i*Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Roseira

COMPOSITAE

**Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter
*i*Artemisia granatensis* Boiss.
*i*Aster pyrenaeus* Desf. ex DC.
*i*Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.
*i*Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.

- **Centaurea alba* L.
 subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal
- **Centaurea alba* L.
 subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler
- **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. Bianca
- **Centaurea horrida* Badaro
- **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 pulvinata (G. Bianca) G. Bianca
 Centaurea rothmalerana (Arènes) Dostál
 Centaurea vicentina Mariz
- **Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
 Crepis granatensis (Willk.) B. Bianca & M. Cueto
 Erigeron frigidus Boiss. ex DC.
 Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Willd.
- **Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb.
- **Jurinea fontqueri* Cuatrec.
- **Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter
 Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.
 Leontodon boryi Boiss.
- **Leontodon siculosus* (Guss.) Finch & Sell
 Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link
 Ligularia sibirica (L.) Cass.
 Santolina impressa Hoffmanns. & Link
- **Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link
- **Senecio elodes* Boiss. ex DC.
 Senecio nevadensis Boiss. & Reuter

CONVOLVULACEAE

- **Convolvulus argyrothamnus* Greuter
- **Convolvulus Fernandes Pinto da Silva* & Teles

CRUCIFERAE

- Alyssum pyrenaicum* Lapeyr.
- Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.
- **Biscutella neustriaca* Bonnet
 Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.
- Boleum asperum* (Pers.) Desvaux
- Brassica glabrescens* Poldini
- Brassica insularis* Moris
- **Brassica macrocarpa* Guss.
 Coincyia cintrana (P. Cout.) Pinto da Silva
- **Coincyia rupestris* Rouy
- **Coronopus navasii* Pau
- **Diplotaxis ibicensis* (Pau) Gomez-Campo
- **Diplotaxis siettiana* Maire
 Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.
- Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- **Iberis arbuscula* Runemark
 Iberis procumbens Lange
 subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva
- **Ionopsisidium acaule* (Desf.) Reichenb.
 Ionopsisidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.
- Sisymbrium cavanillesianum* Valdes & Castroviejo
 Sisymbrium supinum L.

CYPERACEAE

- **Carex panormitana* Guss.
- Eleocharis carniolica* Koch

- **Astragalus maritimus* Moris
- 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 nevadensis* (Lindb.) Casper

LILIACEAE

- Allium grosii* Font Quer
- **Androcymbium rechingeri* Greuter
- **Asphodelus bento-rainhae* P. Silva
- Hyacinthoides vicentina* (Hoffmanns. & Link) Rothm.
- **Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

LINACEAE

- **Linum muelleri* Moris

LYTHRACEAE

- **Lythrum flexuosum* Lag.

MALVACEAE

- Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

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

ORCHIDACEAE

- **Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.
- Cypripedium calceolus* L.
- Liparis loeselii* (L.) Rich.
- **Ophrys lunulata* Parl.

PAEONIACEAE

- Paeonia cambessedesii* (Willk.) Willk.
- Paeonia parnassica* Tzanoudakis
- Paeonia clusii* F. C. Stern
subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

PALMAE

- Phoenix theophrasti* Greuter

PLANTAGINACEAE

- Plantago algarbiensis* Samp.
- 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* Welv. 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

- Polygonum praelongum* Coode & Cullen
- Rumex rupestris* Le Gall

PRIMULACEAE

- Androsace mathildae* Levier
Androsace pyrenaica Lam.
**Primula apennina* Widmer
Primula palinuri Petagna
Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

- *Aconitum corsicum* Gayer
Adonis distorta Ten.
Aquilegia bertolonii Schott
Aquilegia kitaibelii Schott
**Aquilegia pyrenaica* D. C.
 subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano
**Consolidat samia* P. H. Davis
Pulsatilla patens (L.) Miller
**Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

- *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

- Potentilla delphinensis* Gren. & Godron

RUBIACEAE

- *Galium litorale* Guss.
**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 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 ficalhoana* Rouy
Linaria flava (Poiret) Desf.
**Linaria hellenica* Turrill
**Linaria ricardoi* Cout.
Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo
Linaria tonzigii Lona
Odontites granatensis Boiss.
Verbascum litigiosum Samp.
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link
**Veronica oetaea* L.-A. Gustavson

SELAGINACEAE

- *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

SOLANACEAE

- *Atropa baetica* Willk.

THYMELAEACEAE

- *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
- **Laserpitium longiradiatum* Boiss.
- **Naufraga balearica* Constans & Cannon
- **Oenanthe conioides* Lange
- Petagnia saniculifolia* Guss.
- Rouya polygama* (Desf.) Coincy
- **Seseli intricatum* Boiss.
- Thorella verticillatinundata* (Thore) Brig.

VALERIANACEAE

Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

- **Viola hispida* Lam.
- Viola jaubertiana* Mares & Vigneix

Pjanti Baxxi**BRYOPHYTA**

- Bruchia vogesiaca* Schwaegr. (o)
- **Bryoxanthus machadoanum* (Sergio) M. Hill (o)
- Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. (o)
- Dichelyma capillaceum* (With.) Myr. (o)
- Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
- Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich. (o)
- Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst. (o)
- Jungermannia handelii* (Schiffn.) Amak. (o)
- Mannia triandra* (Scop.) Grolle (o)
- **Marsupella profunda* Lindb. (o)
- Meesia longisetia* Hedw. (o)
- Nothothylas orbicularis* (Schwein.) Sull. (o)
- Orthotrichum rogeri* Brid. (o)
- Petalophyllum ralfsii* Nees & Goot. ex Lehm. (o)
- Riccia breidlerti* Jur. ex Steph. (o)
- Riella helicophylla* (Mont.) Hook. (o)
- Scapania massolongi* (K. Muell.) K. Muell. (o)
- Sphagnum pylaisii* Brid. (o)
- Tayloria rudolphiana* (Gasrov) B. & G. (o)

SPECI GHAL MACARONESIA

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

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

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva

L-ANNESS III**KRITERJI BIEX IKUNU MAGHŻULA SITI LI HUMA ELEĞIBBLI BIEX JINTGHARFU BHALA SITI TA' IMPORTANZA GHALL-KOMUNITÀ U NOMINATI BHALA ŻONI SPEČJALI TA' KONSERVAZZJONI**

STADJU 1: Evalwazzjoni fuq livell nazzjonali ta' l-importanza relativa tas-siti għal kull tip ta' habitat naturali fl-Anness I u kull speċi fl-Anness II (inkluż it-tipi ta' habitat naturali ta' priorità u l-ispeċi ta' priorità)

- A. Kriterji ta' evalwazzjoni dwar is-sit għal tip ta' habitat naturali msemmi fl-Anness I
 - (a) Kemm hu rappreżentattiv it-tip ta' habitat naturali fis-sit.
 - (b) Żona tas-sit koperta bit-tip ta' habitat naturali skond l-area kollha koperta b'dak it-tip ta' habitat naturali fit-territorju nazzjonali.
 - (c) Ammont ta' konservazzjoni ta' l-istruttura u l-funzjonijiet tat-tip ta' habitat naturali konċernat u l-possibiltajiet ta' ripristinar.
 - (d) Stima globali tal-valur tas-sit għall-konservazzjoni tat-tip ta' habitat naturali konċernat.
- B. Kriterji ta' evalwazzjoni tas-sit għal speċi msemmija fl-Anness II
 - (a) Daqs u kobor tal-popolazzjoni ta' l-ispeċi li hemm fis-sit skond il-popolazzjonijiet li hemm fit-territorju nazzjonali.
 - (b) Ammont ta' konservazzjoni tal-karatteristiċi ta' l-habitat naturali li huma importanti għall-ispeċi konċernati u l-possibiltajiet ta' ripristinar.
 - (c) Ammont ta' iżolament tal-popolazzjoni li hemm fis-sit kif imqabbla mal-firxa naturali ta' l-ispeċi.
 - (d) Stima globali tal-valur tas-sit għall-konservazzjoni ta' l-ispeċi konċernata.
- Ċ. Skond dawn il-kriterji, l-Istati Membri għandhom jikklassifikaw is-siti li huma jipproponu fil-lista nazzjonali bhala siti eligibbli biex ikunu identifikati bhala siti ta' importanza ghall-Komunità skond il-valur relativ tagħhom għall-konservazzjoni ta' kull tip ta' habitat naturali fl-Anness I jew kull speċi fl-Anness II.
- D. Dik il-lista trid turi s-siti li fihom tipi ta' habitat naturali ta' priorità u speċi ta' priorità magħżula mill-Istati Membri skond il-kriterji li hemm f'A u B hawn fuq.

STADJU 2: Evalwazzjoni ta' l-importanza għall-Komunità tas-siti inkluži fil-listi nazzjonali

1. Is-siti kollha identifikati mill-Istati Membri fi Stadju 1 li fihom tipi ta' habitat naturali ta' priorità u/jew speċi jitqiesu bhala siti ta' importanza għall-Komunità.
2. L-evalwazzjoni ta' l-importanza għall-Komunità ta' siti oħra fil-listi ta' l-Istati Membri, jiġifieri l-kontribut tagħhom biex jinżammu jew jerġħu jiġu stabiliti, fi stat ta' konservazzjoni favorevoli, habitat naturali fl-Anness I jew xi speċi fl-Anness II u/jew il-koerenza ta' Natura 2000 trid tqis il-kriterji li ġejjin:
 - (a) il-valur relativ tas-sit fuq livell nazzjonali;
 - (b) il-qaghda ġeografika kif marbuta mar-rotot ta' migrazzjoni ta' l-ispeċi fl-Anness II u jekk hi tappartjenix għal ekosistema kontinwa li tinsab fuq iż-żewġ nahat ta' wħħda jew aktar mill-fruntieri interni tal-Komunità;
 - (c) iż-żona kollha tas-sit;
 - (d) l-ghadd ta' tipi ta' habitat naturali fl-Anness I u l-ispeċi fl-Anness II li hemm fis-sit;
 - (e) il-valur globali ekologiku tas-sit għar-reġjuni bioġeografiċi konċernati u/jew għat-territorju kollu msemmi fl-Artikolu 2, rigward il-karatteristiċi jew l-aspett uniku tal-fatturi tiegħi kif ukoll il-mod kif inħuma mħallta.

L-ANNESS IV

**ANNIMALI U SPEČI TA' PJANTI TA' INTERESS GHALL-KOMUNITÀ LI GHANDHOM BŻONN
HARSIEN MILL-QRIB**

L-ispeči mniżžla f'dan l-Anness huma indikati:

- permezz ta' l-isem ta' l-ispeči jew is-sotto speċi, jew
- permezz tal-familja ta' l-ispeči li jappartjenu għal grupp akbar ikklassifikat jew għal parti nnominata minn dak il-grupp klassifikat.

It-tifsira "spp." wara l-isem ta' familia jew grupp klassifikat li għandu karatteristiċi komuni tistabbilixxi l-ispeči kollha li jappartjenu għal dik il-familja jew grupp klassifikat.

(a) **ANNIMALI**

VERTEBRATI

MAMMIFERI

INSECTIVORA

Erinaceidae

Erinaceus algirus

Soricidae

Crocidura canariensis

Talpidae

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

L-ispeči kollha

RODENTIA

Gliridae

L-ispeči kollha barra Glis glis u Eliomys quercinus

Sciuridae

Citellus citellus

Sciurus anomalus

Castoridae

Castor fiber

Cricetidae

Cricetus cricetus

Microtidae

Microtus cabrerae

Microtus oeconomus arenicola

Zapodidae

Sicista betulina

Hystricidae

Hystrix cristata

CARNIVORA

Canidae

Canis lupus (Hlief il-popolazzjonijiet Spanjoli fit-tramuntana ta' Duero u l-popolazzjonijiet Griegi fit-tramuntana tad-39 parallel)

Ursidae

Ursus arctos

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela lutreola

Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana

Scincidae

Ablepharus kitaibelli
Chalcides bedriagai
Chalcides occidentalis
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus

Gekkonidae

Cyrtopodion kotschi
Phyllodactylus europaeus
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis

Agamidae

Stellio stellio

Chamaeleontidae

Chamaeleo chamaeleon

Anguidae

Ophisaurus apodus

OPHIDIA**Colubridae**

Coluber caspius
Coluber hippocrepis
Coluber jugularis
Coluber laurenti
Coluber najadum
Coluber nummifer
Coluber viridiflavus
Coronella austrica
Eirenis modesta
Elaphe longissima
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix natrix cetti
Natrix natrix corsa
Natrix tessellata
Telescopus falax

Viperidae

Vipera ammodytes
Vipera schweizeri
Vipera seoanni (ħlief il-popolazzjonijiet Spanjoli)
Vipera ursinii
Vipera xanthina

Boidae

Eryx jaculus

ANFIBJI**CAUDATA****Salamandridae**

Chioglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus

Euproctus platycephalus
Salamandra atra
Salamandra aurorae
Salamandra lanzai
Salamandra luschani
Salamandrina terdigitata
Triturus carnifex
Triturus cristatus
Triturus italicus
Triturus karelinii
Triturus marmoratus

Proteidae

Proteus anguinus

Plethodontidae

Speleomantes ambrosii
Speleomantes flavus
Speleomantes genei
Speleomantes imperialis
Speleomantes italicus
Speleomantes supramontes

ANURA

Discoglossidae

Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus galganoi
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus pictus
Discoglossus sardus
Alytes cisternasii
Alytes muletensis
Alytes obstetricans

Ranidae

Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana graeca
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei
Rana lessonae

Pelobatidae

Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus

Bufo

Bufo calamita
Bufo viridis

Hylidae

Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda

HUT

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Acipenser naccarii
Acipenser sturio

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

Valencia hispanica

CYPRINIFORMES*Cyprinidae**Anaecypris hispanica***PERCIFORMES***Percidae**Zingel asper***SALMONIFORMES***Coregonidae**Coregonus oxyrhynchus* (popolazzjonijiet li jinxu 1 fuq fix-xmara mill-bahar fċerti partijiet tal-Bahar tat-Tramuntana)**ARTROPODI****INVERTEBRATI****INSECTA***Coleoptera*

Buprestis splendens
Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Osmoderma eremita
Rosalia alpina

Lepidoptera

Apatura metis
Coenonympha hero
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Fabriciana elisa
Hypodryas maturna
Hyles hippophaes
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanagria arge
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Plebicula golgus
Proserpinus proserpina
Zerynthia polyxena

*Mantodea**Apteromantis aptera**Odonata*

Aeshna viridis
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhina albifrons
Leucorrhina caudalis
Leucorrhina pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus flavipes
Sympetrum braueri

Orthoptera
Baetica ustulata
Saga pedo

ARACHNIDA

Araneae
Macrothele calpeiana

MOLLUSKI

GASTROPODA

Prosobranchia
Patella feruginea

Stylommatophora
Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discula testudinalis
Discula turricula
Discus defloratus
Discus guerinianus
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
Helix subplicata
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa

BIVALVIA

Anisomyaria
Lithophaga lithophaga
Pinna nobilis

Unionoida
Margaritifera auricularia
Unio crassus

ECHINODERMATA

Echinoidea
Centrostephanus longispinus

(b) **PJANTI**

L-Anness IV (b) fih l-ispeċi tal-pjanti kollha mniżżla fl-Anness II (b) (l) flimkien ma' dawk imsemmija hawn taht

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE
Asplenium hemionitis L.

ANGIOSPERMATA

AGAVACEAE
Dracaena draco (L.) L.

AMARYLLIDACEAE
Narcissus longistylus Pugsley
Narcissus triandrus L.

(l) Hlief bryophytes fl-Anness II (b).

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 europeum (Lange) K. Richter
Bellevalia hackelli Freyn
Colchicum corsicum Baker
Colchicum cousturieri Greuter
Fritillaria conica Rix
Fritillaria drenovskii Dogen & Stoy.
Fritillaria guсsichiae (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 cinntrana Kuzinsky ex Willk.

Saxifraga portosanctana Boiss.

Saxifraga presolanensis Engl.

Saxifraga valdensis DC.

Saxifraga vayredana Luiżet

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum lopesianum Rothm.

Lindernia procumbens (Krocke) Philcox

SOLANACEAE

Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE

Thymelaea broteriana P. Cout.

UMBELLIFERA

Bunium brevifolium Lowe

VIOLACEAE

Viola athois W. Becker

Viola cazorlensis Gandoger

Viola delphinantha Boiss.

L-ANNESS V

ANNIMALI U SPEĆI TA' PJANTI LI HUMA TA' INTERESS GHALL-KOMUNITA LI BIEX JITTIEHDU MIS-SELVAĞġ U BIEX JIŪ SFRUTTATI JISTA' JKUN HEMM BŻONN TA' MIŽURI TA' TMEXXJA

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

- permezz ta' l-isem ta' l-ispeċi jew is-sotto speċi, jew
- permezz tal-familja ta' l-ispeċi li jappartjenu għal grupp akbar ikklassifikat jew għal parti nnominata minn dak il-grupp klassifikat.

It-tifsira “spp.” wara l-isem ta' familja jew grupp klassifikat li għandu karakteristiċi komuni tistabbilixxi l-ispeċi kollha li jappartjenu għal dik il-familja jew grupp klassifikat.

(a) **ANNIMALI**

VERTEBRATI

MAMMIFERI

CARNIVORA

Canidae

Canis aureus
Canis lupus (Popolazzjonijiet Spanjoli fit-tramuntana ta' Duera u l-popolazzjonijiet Griegi fit-tramuntana tad-39 parallel)

Mustelidae

Martes martes
Mustela putorius

Phocidae

L-ispeċi kollha mhux imsemmija fl-Anness IV

Viverridae

Genetta genetta
Herpestes ichneumon

DUPLICIDENTATA

Leporidae

Lepus timidus

ARTIODACTYLA

Bovidae

Capra ibex
Capra pyrenaica (ħlief *Capra pyrenaica pyrenaica*)
Rupicapra rupicapra (ħlief *Rupicapra rupicapra balcanica* u *rupicapra ornata*)

ANFIBJI

ANURA

Ranidae

Rana esculenta
Rana perezi
Rana ridibunda
Rana temporaria

HUT

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Lampetra fluviatilis
Lethenteron zanandrai

ACIPENSERIFORMES*Acipenseridae*

L-ispeči kollha mhux imsemmija fl-Anness IV

SALMONIFORMES*Salmonidae*

Thymallus thymallus

Coregonus spp. (ħlief *Coregonus oxyrhynchus* popolazzjonijiet li jimxu 'l fuq fix-xmara mill-bahar fċerti partijiet tal-Baħar tat-Tramuntana)

Hucho hucho

Salmo salar (fl-ilma ħelu biss)

Cyprinidae

Barbus spp.

PERCIFORMES*Percidae*

Gymnocephalus schraetzer

Zingel zingel

CLUPEIFORMES*Clupeidae*

Alosa spp.

SILURIFORMES*Siluridae*

Silurus aristotelis

INVERTEBRATI**COELENTERATA****CNIDARIA***Corallium rubrum***MOLLUSCA****GASTROPODA — STYLOMMAТОPHORA***Helicidae*

Helix pomatia

BIVALVIA — UNIONOIDA*Margaritiferidae*

Margaritifera margaritifera

Unionidae

Microcondylaea compressa

Unio elongatus

ANNELIDA**HIRUDINOIDEA — ARHYNCHOBELLAE***Hirudinidae*

Hirudo medicinalis

ARTHROPODA**CRUSTACEA — DECAPODA***Astacidae*

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Scyllaridae

Scyllarides latus

INSECTA — LEPIDOPTERA*Saturniidae*

Graellsia isabellae

ROSACEAE

Rubus genevieri Boreau
subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.

SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes
Euphrasia mendoncae Samp.
Scrophularia grandiflora DC.
subsp. *grandiflora* DC.
Scrophularia berminii Hoffmanns & Link
Scrophularia sublyrata Brot.

COMPOSITAE

Leuzea rhaeonticoides Graells

L-ANNESS VI

METODI U MEZZI TA' QBID U QTIL U MODI TA' TRASPORT PROBKITI**(a) Mezzi mhux selettivi**

MAMMIFERI

- Annimali għamja jew b'xi partijiet minnhom maqtugha użati bhala lixka ħajja
- *Tape* rekorders
- Apparat tad-dawl u elettroniku li kapaċi joqtol jew jixxokja
- Sorsi ta' dawl artificjali
- Mirja u apparat iehor li jgħammex
- Apparat biex idawwal xi miri
- Mekkaniżmi li juru għal kaċċa bil-lejl li jkun fihom lenti elettronika li tkabbar l-immaġni jew dak li tbiddel l-immaġni
- Esploživi
- Xbieki li mhumiex selettivi skond il-principju tagħhom jew il-kondizzjonijiet tagħhom ta' użu
- Nases li mhumiex selettivi skond il-principju tagħhom jew il-kondizzjonijiet tagħhom ta' użu
- Apparati li jfajru l-vleġeg
- Valenu u lixka valenata jew bl-anestetika
- Gassjar jew ħruq 'il barra
- Armi semi awtomatiċi jew awtomatiċi bil-grillu kapaċi jiflaḥ aktar minn żewġ dawriet ta' munizjon

HUT

- Valenu
- Esploživi

(b) Mezzi ta' ġarr

- Ajrulplani
 - Vetturi miexjin li jaħdmu b'magni
-