

LEĠISLAZZJONI SUSSIDJARJA 549.44

REGOLAMENTI DWAR IL-PROTEZZJONI TAL-FLORA, FAWNA U AMBJENTI NATURALI

7 ta' Diċembru, 2006

L-AVVIŻ LEGALI 311 tal-2006, kif emendat bl-Avviżi Legali 426 tal-2007, 162 tal-2006, 94 tal-2010, 379 tal-2016, 164 tal-2019, 53 tal-2025 u 232 tal-2026.

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu Regolamenti dwar il-Protezzjoni tal-Flora, Fawna u Ambjenti Naturali.

Titolu.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

2. (1) L-għan ta' dawn ir-regolamenti huwa li jgħinu biex tiġi żgurata il-biodiversità fit-territorji tal-Istati Membri tal-Komunità Ewropea billi jiġu kkonserwati l-ambjenti naturali u l-fawna u l-flora selvaġġi tal-gżejjer Maltin.

Għanijiet.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

(2) Miżuri meħuda taħt dawn ir-regolamenti għandhom ikunu b'mod illi jżommu u jirrestawraw fi stat favorevoli ta' konservazzjoni, ambjenti naturali u speċi ta' fawna u flora selvaġġi ta' interess Komunitarju, u għandhom jiehdu in konsiderazzjoni htigiet ekonomiċi, soċjali u kulturali, kif ukoll karatteristiċi reġjonali u lokali.

(3) Dawn ir-regolamenti jipprovdu daww il-provvedimenti meħtieġa biex Malta timplimenta dan li ġej:

- (a) id-Direttiva tal-Kunsill 92/43/KEE tal-21 ta' Mejju 1992 dwar il-Konservazzjoni ta' Ambjenti Naturali u ta' Fawna u Flora Selvaġġi,
- (b) id-Direttiva tal-Kunsill 2009/147/KE tat-30 ta' Novembru 2009 dwar il-Konservazzjoni ta' Għasafar Selvaġġi,
- (c) il-Konvenzjoni dwar id-Diversità Bioloġika,
- (d) il-Konvenzjoni dwar il-Harsien tal-Hajja Selvaġġa u l-Ambjenti Naturali tal-Ewropa,
- (e) il-Konvenzjoni dwar il-Konservazzjoni ta' Speċi ta' Annimali Selvaġġi tal-Passa, u
- (f) il-Protokoll dwar Żoni ta' Harsien Speċjali u d-Diversità Bioloġika fil-Mediterran tal-Konvenzjoni ta' Barċellona;

u għandhom jinqraw u jiftehmu haġa wahda ma' dawn l-istrumenti legali.

TAQSIMA I

TIFSIRIET

3. (1) F'dawn ir-regolamenti, sakemm ir-rabta tal-kliem ma tkunx teħtieġ xort'oħra:

Tifsir.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

"ambjenti naturali" tfisser żoni fuq l-art jew fuq il-baħar li huma distinti minn fatturi ġeografiki, abiotiċi u biotiċi, sew jekk dawn ikunu naturali, kompletament jew in parti;

"ambjenti naturali ta' speċi" tfisser ambjent definit minn fatturi

abiotiċi u biotiċi, fejn l-ispeċi tgħix fi kwalunkwe stadju taċ-ċiklu bioloġiku tagħha;

"barrani" tfisser organiżmu mhux indigenu li qatt ma kien indigenu f'Malta, jew li ġie introdott f'Malta f'dawn l-aħhar hames mitt sena;

Kap. 549.

"l-Att" tfisser l-Att dwar il-Protezzjoni tal-Ambjent;

"l-awtorità kompetenti" tfisser l-Awtorità għall-Ambjent u r-Riżorsi;

"deliberat" tfisser azzjoni meħuda minn persuna li raġonevolment għandha tkun taf, minhabba f'esperjenza ġenerali, li l-azzjoni tagħha x'aktarx ser tissarraf f'reat kontra l-ispeċi, iżda li tkun trid tagħmel dik l-azzjoni jew konsapevolment taċċetta r-riżultat tal-azzjoni tagħha, ukoll jekk din ma tkunx intenzjonata;

"id-Direttur" tfisser id-Direttur responsabbli għall-protezzjoni tal-Ambjent fi ġdan l-awtorità Kompetenti, jew rappreżentant tiegħu;

"endemika" tfisser dawk l-ispeċi li jinsabu f'Malta u li huma jew speċi ta' importanza bio-ġeografika jew li huma speċi li ż-żona ta' distribuzzjoni indigena tagħhom hija limitata għal Malta jew għar-reġjun tal-Mediterran ċentrali. Ir-Reġjun tal-Mediterran Ċentrali jinkludi Sqallija inklużi l-gżejjer ta' madwarha (li jinkludu Pantelleria u l-Gżejjer Pelagji), il-gżejjer Maltin, u l-gżejjer ta' madwar it-Tuneżija. Dawn l-ispeċi endemiċi jinkludu wkoll dawk l-ispeċi li jistgħu jkunu endemiċi li l-istat jew l-identità tas-sonomika tagħhom tehtieg aktar analiżi;

"eżemplari" tfisser kull annimal jew pjanta, fi kwalunkwe stadju tal-ħajja, elenkata fl-Iskedi V, VI, VII u VIII, kemm ħaj kemm mejjet, kemm shiħ kemm parti minnu, kemm fil-forma oriġinali kemm wara proċess ta' trasformazzjoni, u tinkludi kwalunkwe kostruzzjoni magħmula minnhom. Jinkludi kull parti jew tnissil minnu, kif ukoll kull merkanzija li jkun hemm magħha, minn xi dokument li jkun juri l-ippakkjar jew xi marka jew tikketta, jew minn kull ċirkostanza oħra, li jkunu partijiet jew tnissil minn annimali jew pjanti ta' dawk l-ispeċi;

"ftehim" tfisser kull ftehim, li Malta hija parti minnu, magħmul bejn grupp ta' stati li jagħtu reċiprokament liċ-ċittadini ta' dawn l-istati jew lid-dipendenti tagħhom, id-dritt li jidhlu, joqgħodu u jgħixu fit-territorju ta' dak l-istat u li joħorġu minnu, li jiċċirkolaw liberament f'dawk l-istati għal perjodu tali li jista' jkun stabbilit fil-ftehim u li jaħdmu jew jistabbilixxu, jipprovd u jirċievu servizzi fih; u "Stat ta' Ftehim" u "ċittadin ta' Stat tal-Ftehim" għandhom ikunu interpretati b'dan il-mod, u meta stat ikun parti minn Ftehim bħal dak, bla ħsara għal modifiki u adattamenti, ċittadin ta' Stat ta' Ftehim għandu jkun soġġett għal dawk il-modifiki jew adattamenti li jistgħu jkunu ordnati;

"l-istat ta' konservazzjoni ta' ambjent naturali" tfisser it-totalità ta' dak kollu li jaffettwa l-ambjent naturali u l-ispeċi tipiċi tiegħu, u li jista' jaffettwa d-distribuzzjoni naturali fit-tul tal-istess ambjent naturali, kif ukoll l-istruttura u l-funzjonijiet u s-sopravvivenza fit-tul tal-ispeċi tipiċi tiegħu fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1).

L-istat ta' konservazzjoni ta' ambjenti naturali għandu jittiehed bħala "favorevoli" meta:

- il-medda naturali u l-area tiegħu hija stabbli jew li tkun qed tiżdied, u
- l-istruttura u l-funzjonijiet speċifiċi meħtieġa għall-manteniment fit-tul tiegħu jeżistu u x'aktarx li jkunu ser ikomplu jeżistu fil-futur qarib, u
- l-istat ta' konservazzjoni tal-ispeċi tipiċi tagħhom ikun favorevoli kif definit fl-interpretazzjoni ta' "stat ta' konservazzjoni ta' speċi";

"l-istat ta' konservazzjoni ta' speċi" tfisser it-totalità ta' dak kollu li jaffettwa l-ispeċi konċernati u li jista' jaffettwa d-distribuzzjoni u l-abbundanza fit-tul tal-istess speċi fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1). L-istat ta' konservazzjoni għandu jittiehed bħala "favorevoli" meta:

- l-informazzjoni dwar l-iżvilupp tal-popolazzjoni tal-ispeċi konċernata jindikaw illi l-istess speċi jkun qed jirnexxilha tibqa' komponent vijabbli fi hdan l-ambjent naturali tagħha fit-tul, u
- l-medda naturali tal-ispeċi la tkun qed tonqos lanqas x'aktarx li tonqos fil-futur immedjat, u hemm u probabilmment ser ikompli jkun hemm ambjent naturali kbir biżżejjed biex imantni l-popolazzjonijiet tal-ispeċi konċernati fit-tul;

"l-istat ta' konservazzjoni ta' speċi tal-passa" tfisser it-totalità ta' dak kollu li jaffettwa l-ispeċi tal-passa u li jista' jaffettwa d-distribuzzjoni u l-abbundanza fit-tul tal-istess speċi;

"kondizzjonijiet *in situ*" tfisser kondizzjonijiet fejn riżorsi ġenetiċi jkunu jeżistu fi hdan ekosistemi u ambjenti naturali, u fil-każ ta' speċi kultivati jew domestikati, fil-madwar ta' fejn l-istess speċi jkunu żviluppaw il-proprietajiet distintivi tagħhom;

"konservazzjoni" tfisser numru ta' miżuri meħtieġa biex iżommu jew jirrestawraw l-ambjenti naturali u l-popolazzjonijiet ta' speċi ta' fawna u flora selvaġġi fi stat favorevoli kif speċifikat fid-definizzjoni ta' "l-istat ta' konservazzjoni favorevoli ta' ambjent naturali" u "l-istat ta' konservazzjoni ta' speċi";

"konservazzjoni *ex situ*" tfisser konservazzjoni ta' komponenti ta' diversità bioloġika 'l barra mill-ambjent naturali tagħhom;

"konservazzjoni *in situ*" tfisser il-konservazzjoni ta' ekosistemi u ambjenti naturali kif ukoll il-manteniment u l-irkupru ta' popolazzjonijiet vijabbli ta' speċi fil-madwar naturali tagħhom, u fil-każ ta' speċi kultivati jew domestikati, fil-madwar ta' fejn l-istess speċi jkunu żviluppaw il-proprietajiet distintivi tagħhom;

"materjal ġenetiku" tfisser kull materjal fi pjanta, annimal, li tkun mikrobu jew ta' kwalunkwe oriġini oħra li għandu elementi funzjonali ta' eredità;

"mhedda" jew "taħt theddida" tfisser speċi li tinsab fil-periklu ta' estinzjoni u li s-sopravvivenza tagħha hija mhedda jekk jibqgħu jeżistu l-istess ċirkostanzi. Fost dawn insibu speċi li l-popolazzjoni

tagħhom naqset drastikament għal livelli kritiċi, jew speċi li raw tnaqqis drastiku fl-ambjent tagħhom;

"il-Ministru" tfisser il-Ministru responsabbli għall-Ambjent;

"in-network ekoloġiku Pan-Ewropew" tfisser *network* ekoloġiku koerenti ewro-mediterran ta' żoni speċjali ta' konservazzjoni, u fost l-oħrajn jinkludi n-*network* ekoloġiku nazzjonali, l-*Emerald Network* stabbilit skont id-dispożizzjonijiet tal-Konvenzjoni dwar il-Harsien tal-Hajja Selvaġġa u l-Ambjenti Naturali tal-Ewropa, il-lista ta' żoni protetti b'mod speċjali u li huma ta' interess għall-Mediterran stabbilita skont id-dispożizzjonijiet tal-Protokoll dwar Żoni ta' Harsien Speċjali u d-Diversità Bioloġika fil-Mediterran, kif ukoll in-*Network Natura 2000*;

A.L. 103 tal-1997 *"Ordni Ġenerali tal-Iżvilupp" tfisser ordni mahruġa taht l-Ordni dwar Żvilupp Ġenerali;

L.S. 552.08 "Ordni ta' Notifikazzjoni tal-Iżvilupp" tfisser ordni mahruġa taht l-Ordni dwar in-Notifikazzjoni dwar Żvilupp;

"il-pajjiż li jipprovdi riżorsi ġenetiċi" tfisser il-pajjiż li jissupplixxi riżorsi ġenetiċi miġbura minn sorsi *in situ*, inkluż popolazzjonijiet ta' speċi kemm selvaġġi kif ukoll domestikati, jew li jkunu ttiehdu minn sorsi *in situ*, irrispettivament jekk ikunux oriġinaw f'dak il-pajjiż jew le;

"il-pajjiż tal-orijini ta' riżorsi ġenetiċi" tfisser il-pajjiż li jippossjedi dawk ir-riżorsi ġenetiċi f'kondizzjonijiet *in situ*;

"permess" ifisser permess mahruġ skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti;

"rari" tfisser speċi bi popolazzjoni żgħira, li minkejja li attwalment m'humiex mhedda jew vulnerabbli, ikun hemm riskju li jkunu. Dawn jinkludu dawk l-ispeċi li jinsabu f'żoni ġeografikament ristretti kif ukoll dawk l-ispeċi li huma mxerrda f'irqajja fuq medda iżjed vasta;

Kap. 323. "regolamenti relatati" tinkludi l-Att dwar ir-Riserva Naturali ta' L.S. 549.01 Filfla, ir-Regolamenti dwar ir-Riserva Naturali tal-Ġebbla tal- L.S. 549.02 General (Fungus Rock), ir-Regolamenti dwar il-Harsien tar-Rettili, L.S. 549.03 ir-Regolamenti dwar ir-Riserva Naturali tal-Gzejjer Selmunett L.S. 549.35 (Gzejjer ta' San Pawl), ir-Regolamenti dwar il-Harsien ta' L.S. 549.42 Mammiferi tal-Baħar, ir-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal- L.S. 549. 123. Għasafar Selvaġġi u r-Regolamenti dwar il-Harsien tas-Siġar u l-Imsaġar, kif ukoll kull leġislazzjoni oħra relatata;

"re-introduzzjoni" jew "tintroduċi mill-ġdid" tfisser ir-rilaxx intenzjonat jew aċċidentali ta' organiżmu fl-ambjent ta' sit jew territorju, liema sit jew territorju jkun jifforma parti miż-żona ta' distribuzzjoni naturali ta' dak l-organiżmu. Dan l-organiżmu jrid ikun jappartjeni għal speċi indiġena jew *taxon* li jkun estint jew mhedded, u li fiż-żminijiet storiċi jkun eżista b'mod naturali u b'mod li jsostni ruħu waħdu, u li jkun naqas fin-numru jew sparixxa kompletament minhabba fl-intervent uman jew minhabba f'xi katastrofi naturali;

"riżorsi bioloġiċi" tinkludi riżorsi ġenetiċi, organiżmi jew partijiet minnhom, popolazzjonijiet, jew kwalunkwe komponent biotiku fl-ekosistemi, li għandhom jew jista' jkollhom użu jew valur għall-bnedmin;

"riżorsi ġenetiċi" tfisser materjal ġenetiku ta' valur kemm attwali kif ukoll potenzjali;

"sit" tfisser żona li hija ġeografikament definita, u li l-burduri tagħha huma mmarkati b'mod ċar, u tinkludi żoni fil-baħar;

"sit ta' importanza Komunitarja" tfisser sit li fir-reġjun jew reġjuni bioġeografiċi li jiffurma parti minnu, jikkontribwixxi b'mod sostanzjali għall-manteniment jew għar-restawr tal-istat ta' konservazzjoni favorevoli ta' tip ta' ambjent naturali indikat fl-Iskeda I, jew ta' speċi indikat fl-Iskeda II, u li jista' jikkontribwixxi b'mod sostanzjali għall-koerenza tan-Natura 2000 u, jew għall-manteniment tad-diversità bioloġika fi ħdan ir-reġjun bioġeografiku tal-Mediterran;

"siti protetti" jinkludu żoni speċjali ta' konservazzjoni (SACs) u żoni ta' ħarsien speċjali (SPAs) dikjarati bħala tali skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti;

"speċi domestikati jew kultivati" tfisser speċi li l-proċess evoluttiv tagħhom ġie influwenzat mill-bniedem minhabba fl-esiġenzi tiegħu;

"speċi invasiva" tfisser speċi barranija li thedded il-biodiversità lokali jekk tistabbilixxi ruħha jew tinxtered;

"speċi li jehtiegu attenzjoni partikolari" tfisser speċi li jistgħu jkunu f'riskju li jkunu fil-periklu minhabba fin-natura speċifika tal-ambjent tagħhom u, jew minhabba fl-impatt potenzjali kaġunat mill-isfruttament tal-ambjent tagħhom u, jew minhabba fl-impatt potenzjali kaġunat mill-isfruttament tagħhom fuq l-istat ta' konservazzjoni tagħhom;

"speċi ta' importanza bioġeografika" tfisser kull speċi li tinsab fil-Gżejjer Maltin li hija, jew possibilmment tista' tkun għadha teżisti bħala relitt, jew li minhabba fid-distribuzzjoni ristretta tagħha fil-Mediterran, tikkontribwixxi biex wiehed jifhem l-iżvilupp fil-kors taż-żmien tal-biodiversità f'Malta, fil-Mediterran, fl-Ewropa u fl-Afrika ta' Fuq;

"speċi ta' importanza Komunitarja" tfisser speċi fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1) li jinsabu perikolati, vulnerabbli, rari, endemiċi, jew speċi li jehtiegu attenzjoni partikolari, jew speċi ta' prijorità. Dawn l-ispeċi huma indikati jew jistgħu jkunu indikati fl-Iskeda II jew fl-Iskeda V jew fiż-żewġ Skedi;

"speċi ta' importanza nazzjonali jew ta' importanza internazzjonali" tfisser dawk l-ispeċi li f'Malta huma mhedda, vulnerabbli, rari, endemiċi, jew speċi li tehtieg attenzjoni partikolari, jew li tkun speċi ta' prijorità. Dawn l-ispeċi huma dawk indikati, jew li jistgħu jkunu indikati fl-Iskeda II u, jew fl-Iskedi IV, V jew VI;

"speċi ta' prijorità" tfisser dawk l-ispeċi mhedda li dwarhom Malta, bħala Stat Membru, għandha responsabbiltà partikolari

minhabba fid-daqs tal-medda naturali tagħhom li tinsab fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1). Dawn it-tipi ta' ambjenti naturali ta' prijorità huma mmarkati permezz ta' asterisk (*) fl-Iskeda II;

"speċi tal-passa" tfisser il-popolazzjoni kollha ta' speċi jew *taxon* inferjuri ta' annimali selvaġġi, jew fejn l-ispeċi jew *taxon* inferjuri ta' annimali selvaġġi tkun maqsuma ġeografikament, dik il-parti hekk separata, li l-parti l-kbira tal-popolazzjoni tagħhom jaqsmu minn ġurisdizzjoni għal oħra b'mod ċikliku u prevedibbli;

"tipi ta' ambjenti naturali li huma ta' importanza nazzjonali jew ta' importanza internazzjonali" tfisser dawk l-ambjenti li huma msemmija fl-Iskeda I, u li jinkludu dawk l-ambjenti naturali li:

- (a) huma fil-periklu li jisparixxu mill-medda naturali tagħhom; jew
- (b) għandhom medda naturali żgħira minhabba fir-rikaduta tagħhom jew minhabba fid-daqs intrinsikament żgħir taż-żona tagħhom; jew
- (c) huma eżempju eċċellenti ta' wiehed jew iżjed minn dawn s-seba' reġjuni bio-ġeografiċi: Alpin, Atlantiku, Boreal, Kontinentali, Makaronesjan, Mediterran u Pannonjan; jew
- (d) huma inkluzi fi trattati internazzjonali li Malta ffirmat jew hija parti minnhom;

"tipi ta' ambjenti naturali ta' prijorità" tfisser dawk l-ambjenti naturali li jinsabu fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1) u li huma fil-periklu ta' estinzjoni u li dwarhom Malta, bħala Stat Membru, għandha responsabilità partikolari minhabba fid-daqs tal-medda naturali tagħhom li tinsab fit-territorju msemmi fir-regolament 2(1). Dawn it-tipi ta' ambjenti naturali ta' prijorità jinsabu mmarkati permezz ta' asterisk (*) fl-Iskeda I;

"Tribunal" tfisser it-Tribunal ta' Reviżjoni tal-Ambjent u l-Ippjanar kif stabbilit fl-artikolu 3 tal-Att dwar it-Tribunal ta' Reviżjoni tal-Ambjent u l-Ippjanar;

"użu sostenibbli" tfisser l-użu ta' komponimenti ta' diversità bioloġika b'mod u b'rata li ma twassalx għat-tnaqqis fit-tul tad-diversità bioloġika, biex b'hekk ikunu mharsa l-bżonnijiet u l-aspirazzjonijiet tal-ġenerazzjonijiet preżenti u futuri;

"vulnerabbli" tfisser speċi li hi, jew probabilment ser tkun, mhadda fil-futur qarib, jekk dawk il-fatturi każwali jippersistu;

"żoni speċjali ta' konservazzjoni" jew "SAC" tfisser zona protetta u zona li hija ta' importanza nazzjonali jew ta' importanza internazzjonali;

"żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' Importanza Nazzjonali" tfisser zona mfissra bħala tali taht dawn ir-regolamenti u li tikkontribwixxi b'mod sinjifikanti għall-koerenza tan-*Network* Ekoloġiku Nazzjonali u l-manteniment tad-diversità bioloġika f'Malta;

"żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' Importanza Internazzjonali" tfisser zona mfissra bħala tali permezz ta' att statutorju,

amministrattiv jew kuntrattwali, fir-reġjun bio-ġeografiku jew reġjuni li tiffirma parti minnha, u fejn miżuri ta' konservazzjoni huma applikati biex jiġi mantnut jew restawrat, fi stat favorevoli ta' konservazzjoni, l-ambjent naturali tat-tip imsemmi fl-Iskeda I jew ta' speċi msemmi fl-Iskeda II;

"żona ta' ħarsien speċjali" jew "SPA" tfisser żona mfissra għall-ghasafar imsemmija fl-Iskeda I tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Ghasafar Selvaġġi.

L.S. 549.42

4. L-awtorità kompetenti hija responsabbli għall-amministrazzjoni u għall-implimentazzjoni ta' dawn ir-regolamenti.

Amministrazzjoni.

TAQSIMA II

IT-TWAQQIF TAN-*NETWORK* EKOLOĠIKU NAZZJONALI

5. (1) L-awtorità kompetenti għandha twaqqaf *Network* Ekoloġiku ta' żoni protetti koerenti ta' żoni speċjali ta' konservazzjoni bl-isem ta' *Network* Ekoloġiku Nazzjonali.

Twaqqif ta' *Network* Ekoloġiku Nazzjonali.

(2) Dan in-*Network* għandu jkun magħmul minn siti karatterizzati minn xi wiehed jew aktar minn dawn l-aspetti:

- (a) tipi rappreżentattivi ta' biodiversità ta' daqs adegwat biex b'hekk tiġi żgurata l-vijabilità fit-tul tagħhom kif ukoll biex tiġi mantnuta d-diversità bijoloġika tagħhom;
- (b) ambjenti li huma fil-periklu li jisparixxu mill-medda naturali tagħhom, jew li għandhom medda naturali żgħira minhabba fir-rikaduta tagħhom jew minhabba fid-daqs intrinsikament żgħir taż-żona tagħhom;
- (c) ambjenti li huma importanti għas-soppravvivenza, riproduzzjoni u l-irkupru ta' speċi ta' flora u fauna indikati fl-Iskedi II u III;
- (d) kwalunkwe sit fejn ċerti speċi li huma endemiċi, jew li jistgħu jkunu endemiċi, indigeni u, jew li jistgħu jkunu indigeni b'distribuzzjoni ristretta, jinsabu fil-Gżejjer Maltin;
- (e) kwalunkwe sit fil-Gżejjer Maltin fejn ċerti speċi, komunitajiet u, jew biotipi, li huma endemiċi, jew li jistgħu jkunu endemiċi, indigeni u, jew li jistgħu jkunu indigeni, jinsabu;
- (f) kwalunkwe sit li jirrappreżenta t-tip ta' lokalità li fiha jinsabu speċi jew biotipi, b'mod partikolari jekk dawn l-ispeċi jew biotipi huma endemiċi jew li jistgħu jkunu endemiċi;
- (g) siti ta' importanza partikolari minhabba fl-interess xjentifiku, ekoloġiku, ta' biodiversità, bioġeografiku, zooloġiku, botaniku, estetiku, kulturali, ta' paesagġ jew edukattiv tagħhom;
- (h) siti li jiffurmaw parti minn *Network* Natura 2000, stabbilit skont id-dispożizzjonijiet tar-regolament 6;
- (i) kwalunkwe sit li fl-opinjoni tal-awtorità kompetenti

għandu dawk il-fatturi oħrajn rilevanti li m'humieq imsemmija hawn iżjed qabel.

Natura 2000.

6. (1) L-awtorità kompetenti għandha wkoll tikkontribwixxi biex jiġi stabbilit *Network* ekoloġiku Ewropew koerenti ta' żoni speċjali ta' konservazzjoni stabbiliti taħt in-Natura 2000 skont id-dispożizzjonijiet tar-regolament 3 tad-Direttiva tal-Kunsill 92/43/KEE tal-21 ta' Mejju 1992 dwar il-Konservazzjoni ta' Ambjenti Naturali u ta' Fawna u Flora Selvaġġi.

Dan in-*network* għandu jinkludi:

- (a) dawk is-siti indikati bħala żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' importanza internazzjonali skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti;
- (b) dawk is-siti indikati bħala żoni ta' ħarsien speċjali skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti;
- (c) siti li jilqgħu t-tipi ta' ambjent naturali indikati fl-Iskeda I;
- (d) siti li jilqgħu speċi ta' għasafar indikati fl-Iskeda I tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Għasafar Selvaġġi;
- (e) l-ambjenti tal-ispeċi indikati fl-Iskeda II;

L.S. 549.42

u għandu wkoll jara illi t-tipi ta' ambjent naturali u l-ambjent tal-ispeċi konċernati jkunu mantnuti, jew, jekk ikun il-każ, restawrati fi stat ta' konservazzjoni favorevoli fil-medda naturali tagħhom.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tikkontribwixxi għall-ħolqien tan-Natura 2000:

- (a) fi proporzjon għar-rappreżentanza fit-territorju tagħha ta' tipi ta' ambjenti naturali u ambjenti ta' speċi msemmija fis-subregolament (1);
- (b) billi, meta jitqiesu l-għanijiet stabbiliti fis-subregolament (1), taħtar siti bħala żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' importanza internazzjonali jew żoni ta' ħarsien speċjali, skont id-dispożizzjonijiet tat-Taqsima III ta' dawn ir-regolamenti.

7. L-awtorità kompetenti tista', jekk thoss li jkun il-każ, ittejjeb il-koerenza tan-*Network* Natura 2000 billi żżomm, u fejn ikun il-każ tiżviluppa, aspetti tal-paesajġ li huma ta' importanza kbira għall-flora u l-fawna, kif imsemmi fir-regolament 14(9).

Dikjarazzjoni ta' Żoni ta' Ħarsien Speċjali.

8. (1) Bil-għan li jiġi estiż in-*Network* Ekoloġiku Pan-Ewropew, kif ukoll skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti, l-awtorità kompetenti għandha tippromovi lill-istituzzjonijiet jew organizzazzjonijiet internazzjonali konċernati, il-lista ta' siti ta' importanza internazzjonali, liema lista għandha tiġi redatta skont id-dispożizzjonijiet tar-regolament 9.

(2) Din il-lista għandha tiġi mibgħuta lill-istituzzjonijiet jew organizzazzjonijiet internazzjonali konċernati u Stati ta' Ftehim, flimkien ma' informazzjoni fuq kull sit. Din l-informazzjoni għandha tinkludi mappa tas-sit, flimkien ma' l-isem, il-posizzjoni u

d-daqs tal-istess sit, kif ukoll dik l-informazzjoni li toħroġ mill-applikazzjoni ta' dawn ir-regolamenti.

TAQSIMA III SITI PROTETTI

9. (1) Skond il-kriterji stabbiliti fl-ewwel stadju tal-Iskeda IV (Stadju I), u skont l-informazzjoni xjentifika rilevanti, l-awtorità kompetenti għandha, minn żmien għal iehor, tipproponi lista ta' siti, u ma' kull sit tindika liema ambjent naturali fl-Iskeda I, u liema speċi tal-Iskedi II u III li huma indigeni għal Malta, jinsabu fis-siti magħżula:

L-għażla ta' siti eliġibbli biex ikunu identifikati bħala siti ta' importanza nazzjonali jew internazzjonali.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

Iżda f'każ ta' speċi ta' annimali mifruxa fuq żoni kbar, is-siti magħżula għandhom jaqblu ma' daww il-postijiet fil-firxa nazzjonali li għandhom daww il-fatturi fiżiċi jew bioloġiċi li huma essenzjali għall-ħajja jew għar-riproduzzjoni tal-istess speċi:

Iżda wkoll f'każ ta' speċi akwatiċi mifruxa fuq żoni kbar, is-siti magħżula għandu jkollhom żona li tkun identifikata b'mod ċar u li jkollha daww il-fatturi fiżiċi jew bioloġiċi li huma essenzjali għall-ħajja jew għar-riproduzzjoni tal-istess speċi.

(2) Meta sit, sew jekk huwa ta' importanza nazzjonali sew jekk ta' importanza internazzjonali, jiġi identifikat mill-awtorità kompetenti skont il-proċedura stabbilita fl-Iskeda IV, l-awtorità kompetenti għandha, mill-aktar fis possibbli, provviżorjament tindika dak is-sit bħala żona kandidata ta' konservazzjoni speċjali, u tistabbilixxi prioritajiet in vista ta':

- (a) il-manteniment u r-restawr, fi stat ta' konservazzjoni favorevoli, ta' ambjent naturali tat-tip indikat fl-Iskeda I;
- (b) il-manteniment u r-restawr, fi stat ta' konservazzjoni favorevoli, ta' speċi tat-tip indikat fl-Iskeda II;
- (c) il-manteniment u r-restawr, fi stat ta' konservazzjoni favorevoli, ta' speċi tat-tip indikat fl-Iskeda III;
- (d) il-koerenza tan-*Network* Ekoloġiku Nazzjonali u tan-*Network* Ekoloġiku Pan-Ewropew;
- (e) it-theddida ta' degradazzjoni jew distruzzjoni li għaliha huma esposti dawn is-siti.

(3) L-awtorità kompetenti għandha wkoll tiddistingwi bejn daww is-siti li fl-opinjoni tagħha huma ta' importanza nazzjonali u siti ta' importanza internazzjonali.

(4) Mingħajr preġudizzju għas-subregolamenti (1) u (2), l-awtorità kompetenti tista' ukoll tipproponi siti ta' importanza nazzjonali minhabba l-karatteristiċi ekoloġiċi, ġeoloġiċi u naturali tas-sit skont id-dispożizzjonijiet tal-Att.

10. (1) L-ispeċi ta' għasafar indikati fl-Iskeda I tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Għasafar Selvaġġi għandhom igawdu minn miżuri ta' konservazzjoni speċjali fuq l-ambjent naturali tagħhom, u dan biex tiġi mħarsa s-sopravvivenza u r-riproduzzjoni tagħhom fiż-żona ta' distribuzzjoni tagħhom.

Speċi soġġetti għal miżuri speċjali ta' konservazzjoni.
L.S. 549.42

(2) Biex timplimenta dak provdut fis-subregolament (1), l-awtorità kompetenti għandha, b'mod partikolari, tikklassifika dawk it-territorji l-iżjed idonei mill-aspett ta' qies u ammont, bħala żoni speċjali ta' konservazzjoni, u dan biex jiġu kkonservati dawk l-ispeċi, meta jitqiesu l-htigiet ta' protezzjoni tagħhom fiż-żoni fuq l-art u marittimi ta' Malta.

L.S. 549.42

(3) Dawn iż-żoni għandhom jiehdu in konsiderazzjoni l-ispeċi indikati fl-Iskeda I tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Għasafar Selvaġġi, li huma fil-periklu ta' estinzjoni, speċi vulnerabbli għal tibdil speċifiku fl-ambjent tagħhom, speċi li huma kkunsidrati bħala rari minhabba fil-popolazzjoni żgħira jew distribuzzjoni lokali ristretta kif ukoll speċi oħra li jeħtieġu attenzjoni partikolari minhabba fin-natura speċifika tal-ambjent tagħhom. F'din l-evalwazzjoni, għandhom jitqiesu x-xeħtiet u l-varjazzjonijiet tal-livelli tal-popolazzjoni.

L.S. 549.42

(4) L-awtorità kompetenti għandha tiehu miżuri simili għal speċi li jpassu b'mod regolari li m'humiex indikati fl-Iskeda I tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Għasafar Selvaġġi, meta titqies il-htieġa li dawn jiġu protetti fiż-żoni fuq l-art u marittimi ta' Malta fejn dawna jitnisslu, jistrieħu jew joqgħodu matul ix-xitwa, kif ukoll dawk iż-żoni li fuqhom jistrieħu meta jkunu qegħdin ipassu. Għal dan il-ghan, l-awtorità kompetenti għandha tagħti attenzjoni partikolari għall-*wetlands*, b'mod partikolari dawk ta' importanza internazzjonali.

Pubblikazzjoni ta' siti protetti.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

11. (1) Hekk kif jiġi identifikat mill-awtorità kompetenti ta':

(a) sit ġdid ta' SAC jew SPA; jew

(b) estensjoni ta' SAC jew SPA eżistenti,

skont id-dispożizzjonijiet tar-regolamenti 9 u 10 kif applikabbli, id-dettalji tas-sit jew siti għandhom jiġu ppubblikati fil-Gazzetta:

Iżda d-dettalji ta' sit li diġà ġie pubblikat fil-Gazzetta permezz ta' dan ir-regolament m'għandhomx bżonn li jerġghu jiġu ppubblikati mill-ġdid.

(2) Sit ikun soġġett għad-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti hekk kif l-awtorità kompetenti tidentifika sit fil-lista msemija fir-regolament 9(1), jew tidentifika sit bħala SAC jew SPA skont id-dispożizzjonijiet tas-subregolament (1).

Notifika lis-sidien.
Emendat:
A.L. 94 tal-2010;
A.L. 164 tal-2019.

12. (1) L-awtorità kompetenti għandha wkoll tavża lil xi wiehed mis-sidien ta':

(a) kwalunkwe sit li jkun ġie indikat bħala SAC jew SPA ġdid; jew

(b) kwalunkwe estensjoni ta' SAC jew SPA eżistenti,

bl-inklużjoni ta' dak is-sit fil-lista, u għandha wkoll twahhal kopja tal-avviż fis-sit. Jekk ebda wiehed mis-sidien ma jkun magħruf, jew jekk mhux raġonevolment possibbli li jiġu notifikati

dawk is-sidien, l-avviż imsemmi għandu jitwahhal biss fis-sit u ma jkunx hemm bżonn issir in-notifika lil dawk is-sidien kif imsemmi qabel:

Iżda għall-estenzjonijiet ta' SACs jew SPAs eżistenti il-proċess ta' notifikazzjoni għandu jkun limitat biss għas-siti fiż-żona tal-estensjoni.

(2) Ir-rekwiżit li tinnotifika lis-sidien tas-sit kif provdut taht is-subregolament (1) ma għandux japplika għas-siti li għalihom diġà twettaq il-proċess ta' notifika.

(3) Il-lista ta' siti protetti għandha tiġi registrata fuq indiċi apposta għall-iskop imsemmi fis-subregolament (1). Dan l-indiċi għandu jinżamm b'mod elettroniku b'tali manjiera illi tkun tista' ssir ricerka biex jiġi determinat l-istat ta' dak is-sit. L-awtorità kompetenti għandha żżomm kopja ta' dan l-indiċi fl-uffiċċju tar-Registru tal-Artijiet u għandha tagħti, wara hlas ta' dak id-dritt kif jista' jiġi preskritt, ċertifikat li juri l-istat ta' dak is-sit.

Registrazzjoni.

(4) Għall-fini ta' dan ir-regolament, "sit" tinkludi wkoll proprjetà wahda jew aktar minn proprjetà wahda, irrispettivament minn min huwa sid dik il-proprjetà, li tiffirma parti mis-sit li ġie indikat bħala SAC jew SPA.

(5) L-awtorità kompetenti jew persuni li jmexxu siti kif awtorizzati mill-awtorità kompetenti u, jew li jkollhom ftehim ta' tmexxija skont ir-regolamenti 15 u 16, għandhom ukoll iwahhlu tabella informattiva f'kull sit dikjarat bħala SAC jew SPA sabiex jipprovdu informazzjoni ġenerali fuq is-sit.

13. (1) L-awtorità kompetenti għandha tippubblika linji ta' gwida rigward it-tmexxija u l-konservazzjoni ta' siti protetti.

L-awtorità kompetenti għandha tohrog linji ta' gwida.

(2) Sit protett jista' jiġi ndikat mill-awtorità kompetenti bħala li tikkonsisti f'kategoriji differenti ta' siti protetti, u dan skont l-esiġenzi tat-tmexxija stabbiliti mill-awtorità kompetenti.

(3) Kull sit protett jista' jiġi mdawwar mill-awtorità kompetenti b'żona intiża biex tifred lis-sit mill-kumplament, u minn żona intiża għall-immaniggar tal-istess sit:

Iżda kemm iż-żona intiża biex tifred lis-sit mill-kumplament, kif ukoll dik iż-żona intiża għall-immaniggar tas-sit, jista' jkun fiha xi komunitajiet rappreżentattivi jew speċi li jimmerithom li jiġu protetti, u jista' jkun li din ma tkunx żona rurali. Dawn iż-żoni jistgħu wkoll jinkludu ekosistemi magħmula jew ikkaġunati mill-bniedem u li huma suġġett għall-istess, kompletament jew in parti, miżuri ta' tmexxija li għalihom ikunu soġġetti s-siti jew siti protetti.

(4) L-awtorità kompetenti għandha tara li ż-żona intiża biex tifred lis-sit mill-kumplament tkun kbira biżżejjed biex tifred, tnaqqas u tassorbi l-impatt ta' attivitajiet ta' hsara li jsiru f'siti fil-viċin li m'humiex protetti.

(5) Il-protezzjoni tas-siti protetti tista' wkoll tohrog minn regolamenti mahruġa taht l-Att jew Atti relatati, kif ukoll permezz ta' ftehim amministrattiv jew kontrattwali magħmul ma' l-awtorità

kompetenti.

*Emendat:
A.L. 164 tal-2019.*

14. (1) L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi dawk il-miżuri meħtieġa għall-konservazzjoni ta' siti protetti.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tiegħu dawk il-passi biex fis-siti protetti, tkun evitata d-deterjorazzjoni tal-ambjenti naturali u l-ambjenti ta' speċi, kif ukoll id-disturb tal-ispeċi li minhabba fihom iż-żona ġiet indikata bħala tali, kemm il-darba dan id-disturb ikun sinifikanti f'relazzjoni ma' l-oġettivi ta' dawn ir-regolamenti.

(3) Meta ż-żona tkun SPA, l-awtorità kompetenti għandha tara illi jkun evitat it-tniġġiż jew id-deterjorazzjoni tal-ambjenti li jkunu 'l barra mill-SPA.

(4) L-awtorità kompetenti tista' tniedi pjan ta' immaniggar għal dawn is-siti protetti, liema pjan għandu jinkludi miżuri ta' ippjanar, tmexxija, immaniggar, superviżjoni u monitoraġġ skont il-kategoriji ta' protezzjoni mogħtija lil dak is-sit. Għal kull sit protett, dawn il-miżuri jistgħu jinkludu, skont il-każ:

- (a) viżjoni ekoloġika fit-tul għas-sit protett kif ukoll għall-komunitajiet tal-art, tal-kosta u tal-baħar relatati, kif ukoll provvediment għall-protezzjoni tal-biodiversità, tqassim, edukazzjoni u kuxjenza pubblika, tmexxija, kejl dwar kif il-pjan ikun qiegħed jiġi implimentat, kif ukoll kwalunkwe attività oħra meħtieġa mill-awtorità kompetenti;
- (b) il-baži legali u istituzzjonali, kif ukoll il-miżuri ta' protezzjoni applikabbli;
- (c) il-monitoraġġ kontinwu tal-proċessi ekoloġiċi, ambjenti, ċaqlieg fil-popolazzjoni, paesagġi, kif ukoll l-impatt tal-attività tal-bniedem;
- (d) l-involviment attiv skont il-każ ta' komunitajiet u popolazzjonijiet lokali fit-tmexxija tas-sit protett, kif ukoll assistenza li għandha tingħata lin-nies tal-lokal li jistgħu jkunu milquta minhabba fl-indikazzjoni mogħtija lil dik iż-żona;
- (e) l-adozzjoni ta' mekkaniżmi biex ikunu ffinanzjati l-promozzjoni u t-tmexxija tas-sit protett, kif ukoll l-iżvilupp ta' attivitajiet intiżi biex jiżguraw illi t-tmexxija hija kompatibbli ma' l-oġettivi tal-konservazzjoni ta' dak is-sit;
- (f) ir-regolament ta' attivitajiet kompatibbilment ma' l-oġettivi li għalihom is-sit protett ġie identifikat bħala tali, kif ukoll il-kondizzjonijiet ta' permessi relatati; u
- (g) it-taħriġ ta' nies li jmexxu u oħrajn teknikament kwalifikati, kif ukoll l-iżvilupp tal-infrastruttura neċessarja għat-tmexxija tagħha.

(5) L-awtorità kompetenti għandha tippromwovi u tenforza t-tmexxija u l-użu b'mod sostenibbli tas-siti protetti, u dan skont il-kategoriji ta' protezzjoni fi hdan is-siti protetti:

Iżda tali tmexxija jew użu m'għandhomx jikkompromettu l-

istruttura u l-funzjoni tal-biodiversità, inkluz żoni fl-art, żoni mal-kosta, art mgħaddsa u l-kolonna tal-ilma li magħhom huma assoċjati.

(6) Il-pjanijiet ta' tmexxija għandhom jiġu riveduti mill-awtorità kompetenti tal-inqas kull ħames snin. L-awtorità kompetenti għandha wkoll b'mod regolari tivvaluta l-istat tas-sit protett, kif ukoll il-progress li jkun sar fl-implimentazzjoni tal-pjan ta' tmexxija u ta' dawn ir-regolamenti.

(7) L-awtorità kompetenti għandha tara li l-pjanijiet ta' tmexxija nazzjonali jew pjanijiet ta' kontingenza għandhom jinkludu miżuri dwar interventi li għandhom isiru f'każ ta' incidenti li jistgħu jikkawunaw dannu jew jikkostitwixxu theddida għas-siti protetti.

(8) Meta jiġu stabbiliti siti protetti li jkopru żoni fl-art kif ukoll fuq il-baħar, l-awtorità kompetenti għandha tara li t-tmexxija tas-siti hekk protetti tkun kordinata biex tkopri s-sit kollu.

(9) L-awtorità kompetenti tista' tiżviluppa *policies* dwar il-konservazzjoni tal-ġmiel naturali u l-aspetti tal-art li huma ta' importanza kbira għall-flora u fawna selvaġġa, u dan bil-għan li titjieb il-koerenza ekoloġika tan-*Network* Ekoloġiku Nazzjonali, in-*Network* Natura 2000 u tan-*Network* Ekoloġiku Pan-Ewropew.

15. (1) Bl-għan ta' tmexxija tas-siti protetti l-awtorità kompetenti tista' tidhol fi ftehim ma' kull sid, inkwilin jew okkupant ta' art li jiffurmaw parti minn tali siti, dwar it-tmexxija, konservazzjoni, restawr jew protezzjoni tas-sit, jew parti minnu.

Ftehim dwar it-tmexxija.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

(2) Ftehim ta' tmexxija jista' jipprovdi:

(a) għat-tmexxija tal-art, sew jekk din hija proprjetà tal-Gvern, sew jekk hija proprjetà privata, kif ukoll biex isiru fuqha daww ix-xogħlijiet u affarijiet oħra li jkun meħtieġa għall-iskop ta' konservazzjoni:

Iżda fil-każ ta' art proprjetà tal-Gvern, għandu l-ewwel jingiebi il-kunsens tal-Kummissarju tal-Artijiet;

(b) għall-implimentazzjoni ta' dak imsemmi fil-paragrafu (a), kif ukoll għall-infieq li għandu jsir, sew kollu jew in parti, jew mis-sid, jew minn terzi, jew mill-awtorità kompetenti, jew mill-fondi disponibbli mill-Fond għall-Ambjent.

(3) Ftehim ta' tmexxija bħal dan għandu jkun reġistrat fir-Reġistru tal-Artijiet, u jkun inforzabbli fuq talba tal-awtorità kompetenti kontra kull persuna li jkollha interess fl-art, u kontra kull persuna li tkun akkwistat xi titolu fuq l-istess art.

15A. Mingħajr preġudizzju għal kull dispożizzjoni oħra, l-awtorità kompetenti għandha:

(a) tipprovdi sistema koerenti għat-tfassil ta' ftehim ta' tmexxija, pjani ta' tmexxija u ordnijiet ta' konservazzjoni;

(b) tissorvelja l-implimentazzjoni tal-ftehim ta' tmexxija, pjani ta' tmexxija u ordnijiet ta' konservazzjoni skont

Setgħat addizzjonali.
Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.

il-prijoritajiet tas-sit konċernat, kif stabbilit mill-awtorità kompetenti; u

- (ċ) tirrevedi b'mod regolari l-implimentazzjoni tal-ftehim ta' tmexxija, pjani ta' tmexxija u ordnijiet ta' konservazzjoni, tagħmel verifiki fuq il-progress tal-implimentazzjoni u taddattahom u iġeddedhom, kif mehtieg.

Kontinwazzjoni
fis-sehh ta' ftehim
ta' tmexxija
eżistenti.

16. Kull ftehim ta' tmexxija li jkopri żona li wara d-dhul fis-sehh ta' dawn ir-regolamenti ssir żona speċjali ta' konservazzjoni u li tkun dahlet fih l-awtorità kompetenti jew il-Gvern qabel id-dhul fis-sehh ta' dawn ir-regolamenti, għandu l-istess effett daqs li kieku huwa ftehim taht ir-regolament 15.

Setgħa li tagħmel
ordnijiet għal
konservazzjoni.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

17. (1) L-awtorità kompetenti tista' rigward kwalunkwe żona f'sit protett, tohroġ ordni għal konservazzjoni biex tikkontribwixxi lejn is-salvagwardja tal-biodiversità permezz tal-konservazzjoni ta' ambjenti naturali u ta' flora u fauna selvaġġa, kif ukoll biex jiġu mantnuti u restawrati ambjenti naturali, speċi ta' flora u fauna selvaġġa u karatteristiċi ġeoloġiċi u fiżjografiċi. L-ordni għal konservazzjoni għandha tispeċifika dawk l-operazzjonijiet jew attivitajiet li, fl-opinjoni tal-awtorità kompetenti, jistgħu jeqirdu jew jagħmlu l-hsara lill-flora, fauna jew karatteristiċi ġeoloġiċi, geomorfoloġiċi u fisjografiċi li għalihom l-istess żona tkun tinsab f'sit protett.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tippubblika d-dettalji tal-ordni ta' konservazzjoni fil-Gazzetta u fuq is-sit elettroniku tal-awtorità kompetenti. L-awtorità kompetenti għandha wkoll tavża lil xi wiehed mis-sidien ta' xi sit li fuqu tkun inhargiet ordni għall-konservazzjoni, u għandha wkoll twaħħal kopja tal-avviż fis-sit. Jekk ebda wiehed mis-sidien ma jkun magħruf, jew jekk mhux raġonevolment possibbli li jiġu notifikati dawk is-sidien, l-avviż msemmi għandu jitwaħħal biss fis-sit u ma jkunx hemm bżonn issir in-notifika lil dawk is-sidien kif imsemmi qabel. L-ordnijiet ta' konservazzjoni għandhom jiġu reġistrati fuq indiċi apposta. Dan l-indiċi għandu jinżamm b'mod elettroniku b'tali manjiera li tkun tista' ssir riċerka biex jiġi determinat jekk fuq sit ikunx hemm ordni għal konservazzjoni.

(3) L-awtorità kompetenti għandha tipprovdi d-dettalji tas-siti protetti relevanti taht dawn ir-regolamenti lill-Awtorità tal-Artijiet.

(4) Fuq talba, l-awtorità kompetenti għandha tohroġ ċertifikat li jindika l-istatus ta' sit partikolari wara li jkun imhallas id-dritt li jista' jiġi stabbilit.

(5) Ordni għal konservazzjoni magħmul taht dan ir-regolament jista' jkun fih dawk il-kondizzjonijiet u dispożizzjonijiet oħra li l-awtorità kompetenti jidhrilha mehtieġa jew espedjenti; u ordni ta' konservazzjoni jista' jirregola kull haġa li tolqot is-sit. Ordnijiet għall-konservazzjoni jistgħu jiġu emendati jew revokati permezz ta' ordni oħra.

(6) Dwar kull sit li jinsab f'żona speċjali ta' konservazzjoni jew żona ta' harsien speċjali, l-awtorità kompetenti jkollha wkoll is-setgħa li tehtieg b'avviż bil-miktub li s-sid jagħmel dawk ix-xogħlijiet imsemmija b'mod ġenerali jew kif speċifikat fl-avviż, li jkunu mehtieġa biex jiġi żgurat li ma jkunx hemm aktar

deterjorament. Jekk jonqos, l-awtorità kompetenti tista' tagħti lis-sid avviż iehor biex jagħmel jew jispiċċa x-xogħlijiet fi żmien speċifikat, u jekk is-sid ikompli jonqos l-awtorità kompetenti tista' tagħmel hi x-xogħol meħtieġ jew tqabblad lil min jagħmlu, u tirkupra l-ispejjeż ta' dak ix-xogħol minghand is-sid tal-proprjetà skedata.

(7) Għall-fini ta' dan ir-regolament, "sit" tinkludi wkoll proprjetà wahda jew aktar minn proprjetà wahda, irrispettivament minn min huwa sid dik il-proprjetà, li tiffirma parti mis-sit soġġett għal ordni għal konservazzjoni.

17A. (1) L-awtorità kompetenti tista' tohroġ avviż ta' protezzjoni fil-Gazzetta sabiex tinnotifika lill-pubbliku dwar il-protezzjoni ta' sit għall-konservazzjoni jew l-protezzjoni tal-ambjent permezz tal-protezzjoni ta' ambjenti naturali partikolari, speċi jew kategoriji tagħhom, kif ukoll karatteristiċi naturali fis-sit konċernat.

Avviż ta'
Protezzjoni.
Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.

(2) L-avviż ta' protezzjoni għandu jiġi ippubblikat fil-Gazzetta u fuq is-sit elettroniku tal-awtorità kompetenti u għandu jkun validu għal perjodu definit jew indefinit, kif stipulat fl-avviż ta' protezzjoni nnifsu.

(3) L-avviż ta' protezzjoni jista' jinkludi kwalunkwe kundizzjoni jew dispożizzjoni kif l-awtorità kompetenti jidrilha li hu meħtieġ sabiex tiġi żgurata l-konservazzjoni tal-ambjenti naturali, speċi, kategoriji jew karatteristiċi li għalihom l-avviż inhareġ jew biex jiġi żgurat li ma tigrix ebda deterjorazzjoni ulterjuri tal-ambjenti naturali, speċi jew karatteristiċi. Tali kundizzjonijiet jistgħu jinkludu l-kontroll u l-eradikazzjoni ta' speċi invażivi, projbizzjonijiet għat-tweqqi ta' kwalunkwe attività u, jew xogħlijiet fis-sit konċernat.

(4) Kwalunkwe sid tal-art li jhossu aggravat bil-hruġ ta' avviż ta' protezzjoni mill-Awtorità jista' jappella quddiem it-Tribunal għal revoka jew modifika tal-avviż ikkonċernat skont id-dispożizzjonijiet tal-Att.

18. (1) Mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet tar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni tal-Ghasafar Selvaġġi, ebda persuna ma tista' fi kwalunkwe zona f'SAC jew SPA tagħmel xi operazzjoni jew attività, sakemm dik l-operazzjoni jew attività ssir, jew tkun permessa li ssir, mis-sid jew okkupant ta' dak is-sit, u wara li wiehed minnhom ikun avża bil-miktub lill-awtorità kompetenti bil-proposta tal-operazzjoni jew attività, u liema avviż għandu jispeċifika x-xorta u s-sit propost u tali proposta tkun giet approvata mill-awtorità kompetenti.

Restrizzjonijiet fuq
operazzjonijiet jew
attivitàjiet.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.
L.S. 549.42.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tinnotifika lill-applikant bid-deċiżjoni tagħha dwar jekk tistax issir dik l-operazzjoni jew attività. Il-kunsens mogħti mill-awtorità kompetenti taht dan ir-regolament jista' jkun fih dawk il-kondizzjonijiet u dispożizzjonijiet oħra li l-awtorità kompetenti jidhrilha meħtieġa jew spedjenti. L-awtorità kompetenti tista' wkoll tirregola dik l-operazzjoni jew attività permezz ta' ftehim ta' tmexxija magħmul

taħt id-dispożizzjonijiet tar-regolament 15.

(3) Għall-iskop ta' dan ir-regolament, "operazzjoni jew attività" tirreferi għal operazzjoni jew attività relatata ma' żvilupp, jew xi xogħol, li jista' jkollu impatt fuq il-biodiversità u l-SAC jew SPA.

dispożizzjonijiet
supplementali
dwar il-kunsensi.

19. (1) Meta, fl-opinjoni tal-awtorità kompetenti, applikazzjoni għall-kunsens magħmula taħt dawn ir-regolamenti, tikkonċerna operazzjoni jew attività li hi, jew tiffirma parti minn pjan jew proġett li -

- (a) m'huwiex direttament konness ma' jew neċessarju għat-tmexxija ta' sit protett, u
- (b) x'aktarx ikollha effett sinifikanti fuqha, kemm individwalment kemm flimkien ma' pjanijiet jew proġetti ohra,

l-awtorità kompetenti għandha tagħmel, jew tobligha lill-applikant biex jagħmel, evalwazzjoni adatta, fuq l-implikazzjoni tal-operazzjoni jew attività fuq is-sit meta jitqiesu l-għanijiet tal-konservazzjoni tas-sit.

Meta joħroġu r-rizultati tal-evalwazzjoni tal-implikazzjonijiet għas-sit, u meqjusa d-dispożizzjonijiet tas-subregolament (2), l-awtorità kompetenti tista' tagħti l-kunsens tagħha għall-operazzjoni jew attività, iżda mhux qabel ma jkun aċċertat li l-pjan jew il-proġett m'huwiex ser jaffetwa b'mod ħażin l-integrità tas-sit konċernat u, jekk ikun il-każ, wara li l-awtorità kompetenti tkun ħadet l-opinjoni tal-pubbliku in ġenerali u daww l-ilmenti li jkunu saru f'dak iż-żmien raġonevoli hekk kif stabbilit mill-awtorità kompetenti.

(2) Jekk minkejja li jkun hemm evalwazzjoni negattiva tal-implikazzjonijiet fuq is-sit, l-awtorità kompetenti, wara li tkun aċċertat ruħha li ma hemm l-ebda alternattiva, l-istess awtorità kompetenti tista' tagħti l-kunsens tagħha biex isseħħ dik l-operazzjoni jew attività, kemm-il darba l-pjan jew proġett ikun meħtieġ li jsir minhabba raġunijiet ta' esiġenza u ta' interess pubbliku fuq kollox, liema raġunijiet, meta jitqiesu d-dispożizzjonijiet tas-subregolament ta' qabel dan, jistgħu jkunu ta' xorta soċjali jew ekonomika.

(3) Meta l-awtorità kompetenti tagħti l-kunsens tagħha taħt dan ir-regolament, hija għandha tiegħu daww il-miżuri kompensatorji kollha biex tara li l-koerenza ġenerali tan-*Network* Natura 2000 tkun protetta. L-awtorità kompetenti għandha tavża lill-Kummissjoni bil-miżuri kompensatorji adottati.

(4) Fejn iż-żona speċjali ta' konservazzjoni għandha ġewwa fiha tipi ta' ambjenti naturali ta' prijorità u, jew speċi ta' prijorità, ir-raġunijiet imsemmija fis-subregolament preċedenti għandhom ikunu:

- (a) jew raġunijiet ta' saħħa pubblika, sigurtà pubblika jew konsegwenzi tajbin ta' importanza primarja għall-ambjent; jew
- (b) raġunijiet ohra li, fl-opinjoni tal-Kummissjoni, huma

raġunijiet importanti ta' interess pubbliku fuq kollox.

20. Id-dispożizzjonijiet tar-regolament 19 għandhom japplikaw *mutatis mutandis* fil-konsiderazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-permessi tal-iżvilupp li jaffettwaw siti protetti, kif ukoll meta tkun qegħda tiġi determinata rikonsiderazzjoni jew appell taht id-dispożizzjonijiet tal-Att dwar l-Ippjanar tal-Iżvilupp. Bl-istess mod permess tal-iżvilupp *outline* ma għandux jingħata kemm-il darba l-awtorità kompetenti ma tkunx sodisfatta li, jew b'xi kondizzjoni jew limitazzjonijiet inkluzi fil-permess, jew xort'ohra, l-ebda żvilupp li jista' jkollu impatt negattiv fuq l-integrità tas-sit protett ma jista' jsir taht dak il-permess, sew qabel sew wara li l-materji li jkunu riservati jiġu approvati.

Permess għall-iżvilupp.

Kap. 552.

21. (1) Għandha titqies bħala kondizzjoni ta' kull kunsens mogħti jew meqjus li jkun ingħata taht id-dispożizzjonijiet ta' Ordni Ġenerali tal-Iżvilupp jew ta' Ordni ta' Notifikazzjoni tal-Iżvilupp mahruġ mill-awtorità kompetenti, sew jekk dan ikun ingħata qabel jew wara l-hruġ ta' dawn ir-regolamenti, li dak l-iżvilupp li -

Ordni ġenerali tal-iżvilupp u Ordni ta' Notifikazzjoni tal-Iżvilupp.
L.S. 552.08

- (a) jista' jkollu effett sinifikanti fuq sit protett, sew jekk individwalment kif ukoll flimkien ma' pjanijiet jew proġetti ohra, u
- (b) m'huwiex direttament konness ma' jew neċessarju għat-tmexxija tas-sit,

m'għandux jibda' jew jitkompla sakemm l-iżviluppatur ma jirċevix notifika bil-miktub tal-kunsens mogħti mill-awtorità kompetenti taht id-dispożizzjonijiet tar-regolament 22.

(2) Id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-regolament ma għandhomx japplikaw għal dawk iż-żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' importanza nazzjonali.

22. (1) Meta jkun ser isir żvilupp abbażi ta' kunsens mogħti jew meqjus li jkun ingħata taht id-dispożizzjonijiet ta' Ordni Ġenerali tal-Iżvilupp jew ta' Ordni ta' Notifikazzjoni tal-Iżvilupp mahruġa mill-awtorità kompetenti, għandha ssir applikazzjoni bil-miktub lill-awtorità kompetenti.

Ordni ta' Notifikazzjoni tal-Iżvilupp u Ordni ġenerali tal-iżvilupp u approvazzjoni tal-awtorità kompetenti.
L.S. 552.08

(2) Din l-applikazzjoni:

- (a) għandu jkollha d-dettalji tal-iżvilupp li jkun intenzjonat li jsir, u
- (b) għandha tkun akkumpanjata bil-ħlas stipulat.

(3) L-awtorità kompetenti għandha tikkunsidra l-applikazzjoni skont id-dispożizzjonijiet tar-regolament 21.

(4) Fejn l-awtorità kompetenti tqis li jkollha informazzjoni suffiċjenti biex tikkonkludi li l-iżvilupp ser ikollu jew mhux ser ikollu dak l-effett, l-awtorità kompetenti tista' tagħmel, jew tobligha lill-applikant biex jagħmel, evalwazzjoni adatta, fuq l-implikazzjoni tal-operazzjoni jew attività fuq is-sit waqt li jitqiesu l-oġettivi tal-konservazzjoni tas-sit.

(5) Fejn l-awtorità kompetenti tqis li ma jkollhiex

informazzjoni suffiċjenti biex tasal għal xi waħda minn dawn il-konkluzjonijiet, hija għandha tinforma b'dan lill-applikant, u l-applikant jista' jagħti dik l-informazzjoni biex l-awtorità kompetenti tkun tista' tasal għall-konkluzjoni.

(6) Meta jitqiesu r-riżultati tal-evalwazzjoni tal-implikazzjonijiet fuq is-sit skont id-dispożizzjonijiet tas-subregolament (4), l-awtorità kompetenti tista' tagħti l-kunsens tagħha għall-iżvilupp, iżda mhux qabel ma jkun aċċertat li l-iżvilupp m'huwiex ser jaffetwa b'mod hażin l-integrità tas-sit konċernat.

(7) Id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-regolament ma għandhomx japplikaw għal dawk iż-żoni speċjali ta' konservazzjoni ta' importanza nazzjonali.

Setgħat ohra.

23. (1) L-awtorità kompetenti tista', meta tqis id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti u kunsiderazzjonijiet ohra ta' sustanza, b'avviż notifikat lis-sid jew lil min jokkupa dak is-sit, teħtieġ li xi użu jew attività jew xogħolijiet jieqfu jew li xi bini, impjant, attrezzi jew haġa ohra hi x'inh i tigi mneħħija mis-sit, jew teħtieġ kemm dak it-twaqqif kemm dik it-tneħħija.

Kap. 552.

(2) Meta ordni għat-twaqqif jew tneħħija ssir dwar hidma, xogħlijiet jew użu jew bini, impjant, attrezzi jew haġa ohra li tkun qed issir jew li tkun teżisti skont il-ligi fuq is-sit msemmija fl-avviż qabel il-bidu fis-seħħ ta' dawn ir-regolamenti, jew li jkun inbeda jew beda jeżisti wara l-bidu fis-seħħ ta' dawn ir-regolamenti skont permess għall-iżvilupp mogħti taħt l-Att dwar l-Ippjanar tal-Iżvilupp, l-awtorità kompetenti jkollha l-obbligu li thallas kumpens għal kull telf li persuna ssofri minhabba l-avviż:

Iżda kull benefiċċju li johroġ mill-istess avviż għandu jiġi mnaqqas mit-telf hawn qabel imsemmi.

TAQSIMA IV

HARSIEN TA' SPEĊI

Harsien ta' flora.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

24. (1) Ebda persuna ma għandha deliberament tigbor, tikkollezzjona, taqta', taqla' mill-għeruq, teqred jew tikkaġuna ħsara b'xi mod lil xi eżemplari ta' speċi ta' flora elenkati fl-Iskedi V(b) u VI(b), jew b'xi mod tohloq impatti negattivi li jistgħu jaffettwaw dawn l-eżemplari.

L.S. 548.38

(2) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Flora u Fawna, ebda persuna m'għandha żżomm, tittrasporta, tbiegħ jew tpartat bi kwalunkwe metodu, timporta jew tesporta xi eżemplari ta' speċi ta' flora elenkati fl-Iskedi V(b) u VI(b), sakemm ma jkollux permess maħruġ minn qabel mill-awtorità kompetenti jew mid-Direttur.

(3) Il-projbizzjonijiet imsemmija fis-subregolamenti (1) u (2) għandhom japplikaw għall-istadji kollha taċ-ċiklu bioloġiku ta' dawk il-pjanti li għalihom japplika dan ir-regolament.

Harsien ta' fawna.
L.S. 549.38
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

25. (1) Mingħajr preġudizzju għar-regolamenti relatati u r-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Fawna u Flora:

- (a) ebda persuna ma għandha tiġri wara, tieġu jew tipprowa tieġu, taqbad, toqtol jew tipprowa toqtol, deliberament teqred, tippossjedi, tittrasporta, b'kull mod tbiegħ, tixtri, tpartat, toffri għall-bejgħ jew għat-tpartit, timporta jew tesporta xi eżemplari ta' speċi elenkati fl-Iskedi V(a) u VI(a), bl-eċċezzjoni ta' daww meħuda legalment qabel l-inkluzjoni tagħhom fl-Iskedi, u sakemm ma jkollhiex permess mahruġ minn qabel mill-awtorità kompetenti.
- (b) ebda persuna ma għandha deliberatament tiddisturba xi speċi elenkati fl-Iskedi V(a) u VI(a) partikolarment matul perijodi ta' tniissil, trobbija, ibernazzjoni jew passa;
- (c) id-distruzzjoni u d-deterjorazzjoni ta' siti ta' tniissil jew postijiet ta' mistrieġ għal daww l-annimali elenkati fl-Iskedi V(a) u VI(a) hu projbit;
- (d) il-projbizzjonijiet imsemmija fil-paragrafi (a), (b) u (c) għandhom japplikaw għall-fażijiet kollha tal-ħajja tal-annimali li għalihom japplika dan ir-regolament;
- (e) id-distruzzjoni deliberata jew it-teħid ta' bajd mis-selvaġġ huwa projbit ukoll.

(2) L-awtorità kompetenti għandha twaqqaf sistema biex tissorvelja l-qbid u qtil inċidentali tal-ispeċi ta' annimali elenkati fl-Iskedi V(a) u VI(a).

Fid-dawl tal-informazzjoni miġbura, l-awtorità kompetenti għandha tagħmel riċerka ulterjuri jew tieġu miżuri ta' konservazzjoni skont il-każ biex tiżgura li l-qbid u l-qtil inċidentali ma jkollux impatt negattiv sinifikanti fuq l-ispeċi involuti.

26. (1) L-ispeċi endemiċi kollha huma protetti, bl-eċċezzjoni ta' daww l-ispeċi elenkati fl-Iskeda X.

Harsien ta' speċi endemiċi.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

(2) Mingħajr preġudizzju għar-regolamenti 24 u 25, ir-regolamenti relatati u r-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Fawna u Flora, ebda persuna m'għandha deliberatament tiġbor, tikkollezzjona, taqta', taqla' mill-għeruq, tiddistruġġi, tiġri wara, tieġu jew tipprowa tieġu, tikkaguna ħsara bi kwalunkwe mod, taqbad, toqtol jew tipprowa toqtol, tippossjedi, b'kull manjiera tbiegħ, tixtri, tpartat, toffri għall-bejgħ jew għal tpartit, timporta jew tesporta, xi eżemplari tal-ispeċi endemiċi kollha li ma humiex elenkati fl-Iskeda X, kemm-il darba ma tkun fil-pussess ta' permess uffiċjali preċedenti tal-awtorità kompetenti jew tad-Direttur kif opportun.

Regolamenti relatati.
L.S. 549.38

(3) Ebda persuna ma għandha deliberatament tiddisturba xi speċi endemiċi, bl-eċċezzjoni ta' daww l-ispeċi elenkati fl-Iskeda X, partikolarment matul perjodi ta' riproduzzjoni, żriġ, frott u twaqieġ ta' frott, tniissil, trobbija, ibernazzjoni jew passa.

(4) Il-projbizzjonijiet msemmija fis-subregolamenti (2) u (3) għandhom japplikaw għall-fażijiet kollha tal-ħajja u ċ-ċiklu bioloġiku tal-flora u fawna li għalihom japplika dan ir-regolament.

Avviż ta' protezzjoni ta' speċi.
Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.

26A. (1) Meta l-awtorità kompetenti hija tal-fehma li xi speċi għandha stat ta' konservazzjoni mhux favorevoli jew l-istat ta' konservazzjoni qiegħda teħżien l-awtorità kompetenti tista' tohróg avviż ta' protezzjoni ta' speċi u tista' tieħu passi għall-ħarsien ta' dawk l-ispeċi kif tqis meħtieġ. L-avviż għandu jkun validu għal perjodu definit jew indefinit, kif stipulat fl-avviż ta' protezzjoni ta' speċi nnifsu.

(2) L-avviż ta' protezzjoni ta' speċi maħruġ taħt dan ir-regolament jista' jinkludi kwalunkwe kundizzjonijiet jew dispożizzjonijiet oħra li l-awtorità kompetenti jidhrilha meħtieġa jew spedjenti għall-protezzjoni tal-ispeċi, li jistgħu jinkludi projbizzjonijiet dwar it-twettiq ta' kwalunkwe attività u, jew xogħlijiet li jistgħu jikkawżaw ħsara. L-awtorità kompetenti għandha tippubblika d-dettalji ta' tali avviż ta' protezzjoni ta' speċi fil-Gazzetta u fuq is-sit elettroniku tal-awtorità kompetenti.

Kontroll ta' speċi sfruttati.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

27. (1) Jekk, fid-dawl tas-sorveljanza provduta skont dawn ir-regolamenti l-awtorità kompetenti jidrilha neċessarju, hi għandha tieħu miżuri biex tiżgura li t-teħid fis-selvaġġ ta' eżemplari ta' speċi ta' fauna u flora selvaġġi elenkati fl-Iskedi VII u VIII kif ukoll l-isfruttar tagħhom ikun kompatibbli maż-żamma tagħhom fi stat ta' konservazzjoni favorevoli.

(2) Tali miżuri jistgħu jinkludu wkoll partikolarment:

- (a) il-ħruġ ta' avviż ta' protezzjoni msemmi fir-regolament 17A u ta' avviż ta' protezzjoni ta' speċi fir-regolament 26A;
- (b) projbizzjoni temporanja jew lokali tat-teħid ta' eżemplari fis-selvaġġ u l-isfruttar ta' ċerti popolazzjonijiet;
- (c) regolamentazzjoni tal-perjodi u, jew metodi tat-teħid ta' eżemplari;
- (d) applikazzjoni, meta eżemplari jiġu mehuda, ta' regoli ta' kaċċa u sajd li jiehdu in konsiderazzjoni l-konservazzjoni ta' tali popolazzjonijiet;
- (e) twaqqif ta' sistema ta' liċenzi għat-teħid ta' eżemplari jew ta' kwoti;
- (f) regolamentazzjoni tax-xiri, bejgħ, offerti għall-bejgħ, żamma għall-bejgħ jew trasport għall-bejgħ ta' eżemplari;
- (g) tnissil, filwaqt li jkunu maqbudin, ta' speċi ta' annimali kif ukoll propagazzjoni artifiċjali ta' speċi ta' pjanti, taħt kondizzjonijiet stretti ta' kontroll, bil-ghan tar-riduzzjoni tat-teħid ta' eżemplari fis-selvaġġ;
- (h) kull miżura oħra meqjusa neċessarja mill-awtorità kompetenti;
- (i) valutazzjoni tal-effetti tal-miżuri adottati.

TAQSIMA V

INTRODUZZJONI U INTRODUZZJONI MILL-ĠDID TA' SPEĊI

28. (1) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Fawna u Flora, l-awtorità kompetenti tista' tippobjixxi l-importazzjoni u, jew iż-żamma ta' xi speċi ta' flora u fawna, jekk fl-opinjoni tagħha, tali importazzjoni u, jew żamma tista' tikkaguna ħsara jew twassal għall-ipperikolar tal-biodiversità ta' Malta, jew għal raġunijiet oħra fl-interess nazzjonali. Kontroll ta' speċi barranija.
L.S. 549.38
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.
- (2) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Konservazzjoni ta' Ghasafar Selvaġġi, l-awtorità kompetenti tista' tieħu l-miżuri kollha meħtieġa għall-prevenzjoni, kontroll u sorveljar tal-introduzzjoni ta' organiżmi ġejjin minn speċi barranija bil-potenzjal li jstabbilixxu popolazzjonijiet ġo l-ambjent naturali u, jew jippreġudikaw il-flora jew il-fawna lokali. L.S. 549.42
- (3) Sabiex is-subregolamenti (1) sa (2) jiġu ulterjorment implimentati, l-awtorità kompetenti għandha tikkompila u tippubblika lista ta' daww l-ispeċi li huma invażivi jew meqjusa bħala invażivi għal Malta, magħrufa bħala l-lista ta' speċi li huma ta' detriment għall-ambjent.
- (4) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Fawna u Flora, ebda persuna m'għandha timporta, tittrasporta, iżżomm, trabbi, tnissel, tiżra, thawwel, tbiegħ jew tpartat bi kwalunkwe metodu, xi speċi minn daww imsemmija fis-subregolament (3). L.S. 549.38.
- (5) Mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet tar-regolament 43, l-ebda persuna m'għandha deliberament tirrilaxxa, jew tipprova tirrilaxxa, iżżomm u, jew b'xi mod intenzjonalment tassisti l-istabbiliment reali jew potenzjali, ta' speċi minn daww imsemmija fis-subregolament (3), fl-ambjent naturali, qabel ma jkollha l-awtorizzazzjoni mill-awtorità kompetenti, jew tippermetti li dawn l-ispeċi jaharbu għewwa ambjenti naturali minhabba f'negligenza.
- (6) L-awtorità kompetenti tista', f'dak iż-żmien li tiddetermina, tordna lil kwalunkwe proprjetarju jew okkupant ta' sit li fih eżemplari ta' speċi invażivi biex tneħhi, taqla', teradika, toqtol jew teqred kwalunkwe speċi fi żmien stipulat, fejn fl-opinjoni tal-awtorità, dan jikkostitwixxi titjib għall-ambjent. Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.
- (7) L-awtorità kompetenti tista' titlob jew toħroġ dikjarazzjoni ta' metodu tat-twettiq sabiex tiżgura li ordni maħruġa taħt is-subregolament (6) tiġi mwettqa bl-inqas dannu għall-bijodiversità jew għall-ambjent tal-madwar. Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.
- (8) L-awtorità kompetenti tista' timplimenta l-intervent meħtieġ, parzjalment jew kollu, kif tqis l-iktar xieraq, bl-ispejjeż għall-persuna li tonqos milli tikkonforma ma' ordni maħruġa taħt is-subregolament (6). Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.
- (9) Jekk is-sid jew l-okkupant tas-sit fejn jinsabu speċi invażivi ma jkunx magħruf, l-awtorità kompetenti tista' tippubblika l-ordni fil-Gazzetta u tista' timplimenta l-intervent meħtieġ bi spejjeż tagħha wara disghin (90) jum mill-pubblikazzjoni tal-ordni, mingħajr preġudizzju għad-dritt tagħha li tiġbor lura kwalunkwe spejjeż dovuti skont is-subregolament (8) ladarba dik il-persuna Miżjud:
A.L. 164 tal-2019.

tigħi identifikata:

Iżda, f' każijiet li jeħtiegu azzjoni immedjata, l-awtorità kompetenti tista' timplimenta l-intervent meħtieġ, parzjalment jew kollu, kif tqis xieraq, mingħajr preġudizzju għad-dritt tagħha li tirkupra kwalunkwe spejjeż li jkunu saru ladarba dik il-persuna tiġi identifikata.

(10) L-awtorità kompetenti tista' tiżviluppa pjanijiet ta' żradikar jew ta' kontroll u programmi relatati bil-ghan ta' sorveljar, prevenzjoni u kontroll tal-introduzzjoni ta' dawk l-ispeċi barranija, speċi invasivi u speċi bi potenzjal li jistabbilixxu popolazzjonijiet u jsiru invasivi go l-ambjent.

(11) L-awtorità kompetenti tista' toħroġ linji gwida fuq miżura dwar iż-żamma, sorveljar, prevenzjoni, kontroll u żradikar ta' speċi barranija stabbiliti.

Introduzzjoni mill-
ġdid ta' speċi.

29. (1) L-awtorità kompetenti għandha tagħmel studju biex tivvaluta l-bżonn għall-introduzzjoni mill-ġdid ta' speċi elenkati fl-Iskeda II u III li jkunu nativi għat-territorju nazzjonali, fejn dan jista' jikkontribwixxi għall-konservazzjoni tagħhom.

(2) Qabel l-introduzzjoni mill-ġdid ta' speċi go l-ambjent naturali, partikolarment jekk tkun xi speċi endemika jew xi speċi elenkata fl-Iskedi II, III, V u VI, jew xi speċi ta' għasfur li ma jinsabx fis-selvaġġ ġewwa Malta, l-awtorità kompetenti għandha tqabbad, jew titlob li jiġi mqabbad, studju li jistabbilixxi jekk tali introduzzjoni mill-ġdid tikkontribwixxi b'mod effettiv biex jiġi stabbilit mill-ġdid tali speċi fi stat ta' konservazzjoni favorevoli.

(3) Tali studju għandu jqis l-esperjenza tal-Istati tal-Ftehim.

(4) Dik l-introduzzjoni mill-ġdid għandha ssir biss wara li tkun saret konsultazzjoni proprja mal-pubbliku konċernat.

Ritorn ta' speċi
protetti.

30. Mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet tar-regolament 49, l-awtorità kompetenti għandha tiehu l-miżuri kollha possibbli, fejn hu prattiku, għar-ritorn ta' eżemplari protett mingħand il-persuna fil-pussess illegali tal-eżemplari. L-ispejjeż kollha inkorsi fit-twettiq ta' tali miżuri għandhom ikunu addebitati lill-persuna, persuni jew entità misjuba hatja ta' pussess u kummerċ illegali.

TAQSIMA VI

METODI TA' QBID U QTIL

Projbizzjoni ta'
metodi ta' qbid u
qtil u metodi ta'
trasport.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

31. (1) Għandu jkun ipprojbitt l-użu ta' metodi u mezzi ta' qbid indiskriminat li jista' jwassal għal għejbien lokali jew tfixkil serju ta' xi:

- (i) popolazzjoni ta' speċi elenkati fl-Iskeda VII(a); jew
- (ii) popolazzjoni ta' mammiferi elenkati fl-Iskeda VI(a); jew
- (iii) popolazzjoni ta' speċi elenkati fl-Iskeda V(a), f'każijiet fejn ġew applikati derogi għat-teħid, qbid jew qtil ta' tali speċi.

(2) L-użu ta' metodi ta' qbid u qatla indikati fl-Iskeda XI(a) huwa projbit.

(3) Kull forma ta' qbid jew qtil minhabba f'sistemi ta' trasport indikati fl-Iskeda XI (b) huwa projbit.

TAQSIMA VII

KONSERVAZZJONI W UŻU SOSTENIBBLI

- 32.** L-awtorità kompetenti għandha:
- (a) tiżviluppa strateġija nazzjonali u *policies* u pjanijiet rilevanti oħrajn, pjanijiet ta' azzjoni u programmi relatati bil-għan ta' konservazzjoni w użu sostenibbli tal-biodiversità;
 - (b) tadatta strateġiji eżistenti, pjanijiet jew programmi biex jirriflettu, *inter alia*, il-miżuri stipulati f'dawn ir-regolamenti, ir-regolamenti relatati u r-Regolamenti dwar il-Konvenzjoni tad-Diversità Bioloġika; L.S. 549.27
 - (c) kemm hu possibbli u skont il-każ, tintegra l-konservazzjoni u l-użu sostennibbli tal-biodiversità go pjanijiet tas-setturi jew trans-settorjali rilevanti, programmi u *policies*; u
 - (d) tippromwovi l-integrazzjoni ta' *policies* ta' konservazzjoni w użu sostenibbli tal-biodiversità go pjanijiet, programmi u *policies* imħejjija minn awtoritajiet oħrajn.
- 33.** L-awtorità kompetenti għandha, kemm hu possibbli u skont il-każ:
- (a) tirrijabilita u tirrestawra ekosistemi degradati u tippromwovi l-irkupru ta' speċi li jkunu mhedda, *inter alia*, permezz tal-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' pjanijiet jew strateġiji ta' manigġar oħra;
 - (b) tippreveni l-introduzzjoni ta', tikkontrolla jew tiżradika dawk l-ispeċi barranija li jkunu jheddu l-ekosistemi, ambjent naturali jew speċi, skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti u r-regolamenti relatati;
 - (c) tagħmel sforz biex tipprovdi l-kondizzjonijiet meħtieġa għall-kompatibilità bejn użu preżenti u l-konservazzjoni tad-diversità bioloġika u l-użu sostennibbli tal-komponenti tagħha.
- 34.** L-awtorità kompetenti għandha, kemm hu possibbli u skont il-każ, u prinċipalment bil-għan li tikkumplementa miżuri *in situ*:
- (a) tippromwovi miżuri għall-konservazzjoni *ex situ* ta' komponenti tad-diversità bioloġika, preferibbilment fil-pajjiż jew gżira tal-orġini ta' tali komponenti;
 - (b) tippromwovi t-twaqqif u l-manutenzjoni ta' faċilitajiet għall-konservazzjoni *ex situ* u riċerka fuq pjanti,

Strateġija u
programm ta'
żvilupp.

L.S. 549.27

Konservazzjoni *in situ*.

Konservazzjoni *ex situ*.

annimali u mikro-organizi;

- (c) tadotta miżuri għar-rikavar u rijabilitazzjoni ta' speċi li jkunu mhedda u għall-introduzzjoni mill-ġdid tagħhom fl-ambjenti naturali originali tagħhom taht kondizzjonijiet opportuni;
- (d) tirregola, timmaniġġa jew tintermedja ma' dawk li jimmaniġġaw kollezzjonijiet ta' riżorsi bioloġiċi għall-iskopijiet ta' konservazzjoni *ex situ* sabiex ma jiġux ipperikolati ekosistemi u popolazzjonijiet *in situ* ta' speċi, minbarra każijiet fejn miżuri *ex situ* temporanji speċjali jkunu rikjesti taht il-paragrafu (c).

Użu sostenibbli ta' komponenti ta' diversità bioloġika.

35. L-awtorità kompetenti għandha, kemm hu possibbli u skont il-każ:

- (a) tintegra konsiderazzjoni tal-konservazzjoni w l-użu sostenibbli ta' riżorsi bioloġiċi fit-tehdid ta' deċiżjonijiet nazzjonali;
- (b) tadotta kodiċi ta' prattika, gwidi jew miżuri li jirrelataw għall-użu ta' riżorsi bioloġiċi sabiex tevita jew tnaqqas impatti negattivi fuq il-biodiversità;
- (c) tippoteġi u tinkoraġġixxi użu skont id-drawwa ta' riżorsi bioloġiċi skont użanzi kulturali tradizzjonali li jkunu kompatibbli mal-konservazzjoni jew użu sostenibbli mehtieg;
- (d) tghin popolazzjonijiet lokali biex jiżviluppaw u jimplimentaw azzjonijiet rimedjali f'żoni degradati fejn id-diversità bioloġika tkun ġiet ridotta; u
- (e) tinkoraġġixxi koperazzjoni bejn l-awtoritajiet governattivi u s-settur privat fl-iżviluppar ta' metodi għall-użu sostenibbli ta' riżorsi bioloġiċi.

Sostitwita:
A.L. 379 tal-2016.

TAQSIMA VIII

AĊĊESS GĦAL RIŻORSI ĠENETIĊI

Aċċess għal riżorsi ġenetiċi.
Sostitwit:
A.L. 379 tal-2016.
L.S. 549.38
L.S. 549.111

36. (1) Mingħajr preġudizzju għar-Regolamenti dwar il-Kummerċ fi Speċi ta' Fawna u Flora u r-Regolamenti dwar l-Aċċess għal Riżorsi Ġenetiċi u l-Qsim Ġust u Ekwu ta' Benefiċċji li Jirriżultaw mill-Użu tagħhom u r-regolamenti relatati, aċċess għal flora u fauna selvaġġa għal pajjiżi minbarra Malta għandu jkun soġġett għal kunsens infurmat minn qabel tal-awtorità kompetenti, iżda għasafar selvaġġi u patoġeni huma esklużi minn din id-dispożizzjoni.

(2) Aċċess, fejn mogħti, għandu jkun mogħti fuq kondizzjonijiet miftiehma b'mod reċiproku u soġġett għad-dispożizzjonijiet tar- Regolamenti dwar l-Aċċess għal Riżorsi Ġenetiċi u l-Qsim Ġust u Ekwu ta' Benefiċċji li Jirriżultaw mill-Użu tagħhom.

L.S. 549.111

Tip ta' riżorsi ġenetiċi.
Sostitwit:
A.L. 379 tal-2016.

37. Għall-għan ta' dawn ir-regolamenti, ir-riżorsi ġenetiċi li jkunu provduti minn Malta, huma biss dawk ir-riżorsi ġenetiċi li għalihom Malta hija l-pajjiż tal-orijini jew li Malta hija il-pajjiż li jkun qiegħed jipprovdi r-riżorsi ġenetiċi, u li jkun akkwista tali

rizzorsi ġenetiċi skont id-dispożizzjonijiet tal-Konvenzjoni tan-Nazzjonijiet Uniti dwar id-Diversità Bijoloġika, magħmula f'Rio de Janeiro fil-ħames ġurnata ta' Ġunju, 1992.

TAQSIMA IX

SORVELJANZA U MONITORAĠĠ

38. L-awtorità kompetenti għandha, kemm hu possibbli u skont il-każ, partikolarment għall-iskopijiet ta' dawn ir-regolamenti u r-regolamenti relatati:

Identifikazzjoni, sorveljanza u monitoraġġ.

- (a) tikkummissjona sorveljanza u monitoraġġ tal-biodiversità u l-istat ta' konservazzjoni tal-ambjenti naturali u l-ispeċi, b'rigward partikolari għat-tipi ta' ambjent naturali ta' priorità u speċi ta' priorità;
- (b) tidentifika komponenti tal-biodiversità importanti għall-konservazzjoni tagħhom u l-użu sostenibbli meta titqies il-lista indikattiva ta' kategoriji stipulati fl-Iskeda IX;
- (c) twettaq monitoraġġ fuq il-komponenti ta' biodiversità identifikati in segwitu għall-paragrafu (b), b'attenzjoni partikolari għal dawk li jkunu jirrikjedu miżuri ta' konservazzjoni urġenti u dawk li jkunu joffru l-akbar potenzjal għall-użu sostenibbli;
- (d) tidentifika proċessi u kategoriji ta' attivitajiet li għandhom jew li x'aktarx ikollhom impatti negattivi sinifikanti fuq il-konservazzjoni u l-użu sostenibbli tad-diversità bioloġika, u twettaq monitoraġġ fuq l-effetti tagħhom;
- (e) tivvaluta l-istat, dinamika u movimenti staġjonali tal-popolazzjonijiet tal-ispeċi protetti konċernati; u
- (f) tmantni u torganizza, bi kwalunkwe mekkaniżmu, informazzjoni miksuba minn attivitajiet ta' identifikazzjoni u monitoraġġ skont il-paragrafi (a), (b), (c) u (d).

39. (1) L-awtorità kompetenti għandha toħloq inventarji nazzjonali bil-għan tal-konservazzjoni u l-użu sostenibbli tal-biodiversità, sabiex tmantni u torganizza l-informazzjoni miksuba mill-applikazzjoni ta' dawn ir-regolamenti u r-regolamenti relatati.

Bażi nazzjonali ta' informazzjoni fuq biodiversità.

(2) Sakemm ikun prattikament possibbli, tali inventarji għandhom ikunu diġitalizzati u magħmula liberament aċċessibbli għall-pubbliku, bla ħsara għad-dispożizzjonijiet tar-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għall-Infommazzjoni dwar l-Ambjent.

L.S. 549.39

TAQSIMA X

KOMUNIKAZZJONIJIET U RIĊERKA

40. (1) L-awtorità kompetenti għandha tippromwovi edukazzjoni w informazzjoni ġenerali rigward il-bżonn għall-protezzjoni ta' speċi ta' fawna u flora selvaġġi u għall-konservazzjoni tal-ambjenti u l-ambjenti naturali tagħhom.

Komunikazzjoni, edukazzjoni u informazzjoni ġenerali.

(2) F'dan ir-rigward, l-awtorità kompetenti, għandha tippromwovi u tinkoraġġixxi:

- (a) pubbliċità adatta għat-twaqqif ta' siti protetti, il-konfini tagħhom, regolamenti applikabbli, u fir-rigward ta' speċi protetti u l-ambjenti naturali tagħhom;
- (b) il-ftehim tal-importanza ta', u l-miżuri rikjesti għall-konservazzjoni, protezzjoni u l-immaniġġar tal-biodiversità;
- (c) l-inklużjoni tal-protezzjoni tal-biodiversità u l-manniġġar, l-interess u l-valur ta' siti protetti u ta' speċi protetti, l-għarfien xjentifiku li jista' jiġi miksub mill-punt ta' vista ta' konservazzjoni tan-natura, u punti ta' vista rilevanti oħrajn fi programmi edukattivi opportuni;
- (d) it-tixrid ta' informazzjoni fuq protezzjoni tal-biodiversità li jsiru mill-awtorità kompetenti, u li din tiġi magħmula aċċessibbli skont id-dispożizzjonijiet tar-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għall-Infurmazzjoni dwar l-Ambjent;
- (e) parteċipazzjoni pubblika f'miżuri li huma meħtieġa għall-protezzjoni taż-żoni u speċi konċernati; u
- (f) koperazzjoni, kif opportun, ma' organi nazzjonali u entitajiet, Stati tal-Ftehim, u organizzazzjonijiet internazzjonali fl-iżvilupp ta' programmi edukattivi u ta' attenzjoni pubblika, fir-rigward ta' konservazzjoni w użu sostenibbli tad-diversità bioloġika.

L.S. 549.39

Riċerka u koperazzjoni xjentifika.

41. (1) L-awtorità kompetenti għandha tippromwovi riċerka nazzjonali u internazzjonali w koperazzjoni xjentifika fil-qasam ta' konservazzjoni w użu sostenibbli tad-diversità bioloġika, fejn neċessarju, permezz tal-istituzzjonijiet nazzjonali u internazzjonali opportuni.

(2) Għandu jiġi inkoraġġit li ssir riċerka neċessarja u x-xogħol xjentifiku fir-rigward tal-għanijiet u l-obbligi ta' dawn ir-regolamenti u r-regolamenti relatati. Għandha tingħata attenzjoni partikolari lejn xogħol xjentifiku neċessarju għall-implimentazzjoni tar-regolamenti 5 sa 29, waqt li titqies ir-riċerka koperattiva lil hinn mill-konfini bejn pajjiżi.

Twaqqif ta' mekkaniżmu ta' *clearing-house*.

42. L-awtorità kompetenti għandha twaqqaf mekkaniżmu ta' *clearing-house* biex tippromwovi u tiffaċilita komunikazzjoni, edukazzjoni u attenzjoni pubblika, kif ukoll riċerka teknika u xjentifika u koperazzjoni, skont id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti, ir-regolamenti relatati, ir-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għall-Infurmazzjoni dwar l-Ambjent u r-Regolamenti li jinkorporaw il-Konvenzjoni dwar id-Diversità Bioloġika.

L.S. 549.39
L.S. 549.27

TAQSIMA XI

PERMESSI U PENALI

Permessi.

43. L-awtorità kompetenti tista' tohroġ permess qabel:

- (a) it-teħid u, jew ż-żamma ta' xi eżemplari,
- (b) l-introduzzjoni u, jew l-introduzzjoni mill-ġdid ta' speċi,
- (ċ) l-importazzjoni u, jew l-esportazzjoni ta' xi eżemplari jew speċi,
- (d) studji xjentifiċi *bona fide*,
- (e) studji edukattivi *bona fide*,
- (f) mingħajr preġudizzju għad-dispożizzjonijiet tat-Taqsima III ta' dawn ir-regolamenti, kull operazzjoni jew attività suġġett ta' dawn ir-regolamenti:

Iżda l-awtorità kompetenti ma għandhiex toħroġ permess jekk tali attivitajiet jipperikolaw xi eżemplari, sit protett, siti jew speċi ta' importanza nazzjonali u ta' importanza internazzjonali jew għall-biodiversità ta' Malta.

44. B'żieda mar-regolament 43, l-awtorità kompetenti tista' tidderoga mid-dispożizzjonijiet tat-Taqsima VI, u, jew IV ta' dawn ir-regolamenti dwar l-ispeċi indikati fl-Iskedi V u VII biss, kemm-il darba ma jkunx hemm alternattiva sodisfaċenti u deroga minn dawn ir-regolamenti ma tkunx ta' detriment għall-manteniment tal-ispeċi konċernati fi stat ta' konservazzjoni favorevoli fil-medda naturali, u tagħti permess:

Derogi.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

- (a) fl-interess li jiġu protetti l-fawna u l-flora selvaġġ u biex jiġu konservati l-ambjenti naturali;
- (b) biex tiġi prevenuta ħsara serja, b'mod partikolari għall-miżrugħ, annimali, foresti, u ilma u tipi oħra ta' proprjetà;
- (ċ) fl-interess tas-saħħa u s-sigurtà pubblika, jew għal raġunijiet importanti ta' interess pubbliku, inklużi dawk ta' natura soċjali jew ekonomika, u konsegwenzi tajba ta' importanza primarja għall-ambjent; jew
- (d) għall-iskop ta' riċerka u edukazzjoni, biex jerggħu jitekattru jew jiġu introdotti mill-ġdid dawk l-ispeċi kif ukoll minhabba f'operazzjonijiet ta' tkattir meħtieġa għal dan il-ghan, inkluż it-tkattir artifiċjali ta' pjanti; jew
- (e) tippermetti, taħt kondizzjonijiet stretti, fuq bażi selettiva u limitament, it-teħid jew iż-żamma ta' ċerti eżemplari tal-ispeċi indikati fl-Iskeda V u VI, f'ammonti limitati kif speċifikat mill-awtorità kompetenti.

45. (1) Il-persuna li titlob permess għall-attivitajiet imsemmija fir-regolamenti 43 u 44, hawn aktar l-isfel imsejjah l-applikant, għandu jippreżenta applikazzjoni bil-miktub lill-awtorità kompetenti qabel ma jagħmel tali attivitajiet.

Kriterji tal-applikazzjoni.

(2) Sabiex l-awtorità kompetenti tkun tista' tivvaluta talba għall-permess, l-applikazzjoni:

- (a) għandha tkun akkumpanjata bid-dokumenti rilevanti u kull informazzjoni oħra meħtieġa kif speċifikat jew rikjest mill-awtorità kompetenti;
- (b) għandu jkun indikat jekk l-applikazzjoni taqax taħt xi waħda minn dawn il-kriterji:

Kap. 549.

Kap. 552.

- l-attività hija diġà soġġetta għall-applikazzjoni għal permess, *clearance* jew liċenza taħt l-Att dwar il-Protezzjoni tal-Ambjent jew l-Att dwar l-Ippjanar tal-Iżvilupp, liema applikazzjoni tkun għadha qiegħda tiġi pproċessata, emendata, ikkunsidrata mill-ġdid jew tkun taħt appell skont id-dispożizzjonijiet ta' wiehed minn dawn l-Atti;
- tippregudika l-mertu ta' dan l-ipproċessar, konsiderazzjoni mill-ġdid jew appell;
- tippregudika l-mertu ta' talba għal *clearance* jew liċenza meħtieġa taħt wiehed mill-Atti hawn imsemmija, jew tippregudika l-appell minn tali deċiżjoni;
- tkun kontra id-dispożizzjonijiet tar-regolament 44;
- tippregudika xi każ ta' infurzar, kawża l-Qorti, jew każ li għadu *sub judice*.

dispożizzjonijiet
supplimentari.
Emendat:
A.L. 53 tal-2025.

46. (1) L-awtorità kompetenti tista' temenda, tissospendi jew tħassar xi permess u, jew strumenti oħra ta' awtorizzazzjoni bħal daww għall-attivitàjiet li huma konsistenti ma' dawn ir-regolamenti.

(2) Kull meta l-awtorità kompetenti toħroġ xi permess, hija tista' timponi daww il-kondizzjonijiet li jidhrilha xierqa u opportuni.

(3) Kull meta l-awtorità kompetenti tirrifjuta tali permess, hi għandha tinforma lill-applikant bir-raġunijiet għal tali rifjut.

(4) Mingħajr preġudizzju għall-obbligi u kondizzjonijiet oħra stipulati mill-awtorità kompetenti, id-detentur ta' permess huwa obligat li jissottometti fi żmien xahar mill-iskadenza tal-permess jew fit-tmien tas-sena kalendarja, liema tiġi l-ewwel:

- (a) rapport dettaljat tal-attivitàjiet magħmula;
- (b) l-għan u liema qasam ta' xogħol jew attività jkunu twettqu;
- (c) il-metodoloġija wżata;
- (d) l-eżitu u riżultati miksuba f'konnessjoni mal-permess.

(5) Kopja ta' xi riżultati pubblikati u pubblikazzjonijiet oħra rilevanti għal dan il-permess għandha tasal għand l-awtorità kompetenti sa żmien tliet xhur mid-data tal-pubblikazzjoni.

(6) *Imħassar bl-Avviż Legali 53 tal-2025.*

(7) L-awtorità kompetenti ma għandhiex toħroġ jew iġġedded xi permess jekk l-applikant in kwistjoni ma jkunx osserva jew onora xi kondizzjoni jew obbligu li joriġinaw minn xi permess

ieħor maħruġ mill-awtorità kompetenti taħt dawn ir-regolamenti u, jew ir-regolamenti relatati.

(8) Id-Direttur jista', għan-nom tal-awtorità kompetenti, f'każijiet ta' emerġenza jew periklu gravi, johroġ permess temporanju għal xi attività elenkata fir-regolamenti 43 u 44, u, meta jagħmel dan, huwa jista' jagħti kull tali direttiva li jidhirlu xieraq.

47. Dettalji ta' persuni, entitajiet pubbliċi u istituzzjonijiet oħra li jkunu ngħataw permess f'konnessjoni ma' dawn ir-regolamenti flimkien mad-dettalji imposti f'tali permessi għandhom jinżammu f'registru aċċessibbli għal spezzjoni pubblika jew li jkun miżmum f'forma elettronika.

Registru pubbliku.

48. (1) Fejn it-tagħrif jaffettwa waħda jew aktar mill-oġġetti msemmija fir-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għal Informazzjoni dwar l-Ambjent, l-applikant jista' jindika l-informazzjoni pprezentata fl-applikazzjoni għall-permess għall-fini ta' dawn ir-regolamenti bħala kunfidenzjali. Ġustifikazzjoni verifikabbli għandha tingħata f'tali każijiet.

Informazzjoni
kunfidenzjali.
L.S. 549.39

(2) L-awtorità kompetenti għandha tiddeċiedi, wara konsultazzjoni ma' l-applikant, liema informazzjoni għandha tinżamm kunfidenzjali u għandha tinforma lill-applikant bid-deċiżjoni tagħha.

(3) F'ebda każ ma tistax informazzjoni li ssegwi tinżamm kunfidenzjali:

- (a) l-isem u l-indirizz tal-applikant,
- (b) l-istituzzjoni, jekk ikun hemm, li tirrikjedi l-permess,
- (c) l-ispeċi, *biotope*, ambjent naturali, sit, area jew zona ta' konservazzjoni speċjali involuta,
- (d) l-għan u skop tal-applikazzjoni,
- (e) il-benefiċċji li joriginaw mill-permess,
- (f) l-impatti possibbli fuq il-biodiversità lokali, inkluż l-ispeċi, *biotope*, ambjent naturali, jew l-inħawi involuti,
- (g) l-evalwazzjoni ta' effetti previsti, b'mod partikolari kwalunkwe effett ta' ħsara fuq l-ambjent.

(4) L-awtorità kompetenti ma għandhiex tgħarraf lil terzi b'xi informazzjoni li jkun ġie deċiż li hi kunfidenzjali skont is-subregolament (2), u għandha tipproteġi drittijiet ta' proprjetà intellettuali relatata ma' l-informazzjoni riċevuta.

(5) Jekk, għal xi raġuni jew oħra, l-applikant jirtira l-applikazzjoni, l-awtorità kompetenti għandha tirrispetta l-kunfidenzjalità tal-informazzjoni pprezentata.

49. (1) Kull persuna -

- (a) li tonqos li tosserva d-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti jew ta' xi ordni legittima oħra mogħtija bis-saħħa ta' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti, jew

Reati u pieni.
Emendat:
A.L. 426 tal-2007;
A.L. 164 tal-2019.

- (b) li tikser xi restrizzjoni, projbizzjoni jew bżonn imposti b'dawn ir-regolamenti jew bis-saħħa tagħhom, jew
- (c) li tonqos li tosserva xi kondizzjoni ta' xi permess jew kunsens mogħti taħt id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti, jew
- (d) li taġixxi b'kontravvenzjoni ta' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti, jew
- (e) li tagħmel dikjarazzjoni jew tforni informazzjoni jew dokumenti, li taf li jkunu foloz, u dan biex tikseb l-approvazzjoni għall-permess jew deroga skont id-dispożizzjonijiet tat-Taqsima III, VI u, jew tar-regolament 43, jew
- (f) li tinftiehem, jew tipprova tinftiehem, tghin jew tipprova tghin, thajjar jew tipprova thajjar, tagħti parir jew tipprova tagħti parir, tqabbad jew tipprova tqabbad lil xi persuna oħra biex tikser id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti, jew li tonqos li tosserva xi waħda minn dawn id-dispożizzjonijiet inkluża xi ordni legittima mogħtija bis-saħħa ta' xi dispożizzjoni ta' dawn ir-regolamenti, jew biex tikser xi restrizzjoni, projbizzjoni jew ħtieġa imposta minn dawn ir-regolamenti jew bis-saħħa tagħhom,

tkun hatja ta' reat kontra dawn ir-regolamenti.

(2) Kull min jagħmel, jew jipprova jagħmel xi reat kontra r-regolamenti 24, 25, 26, 28 u 29 jista', meta jinstab hati, jeħel:

- (a) fil-każ tal-ewwel reat, multa ta' mhux anqas minn erba' mija u ħamsa u sittin euro u sebgha u tmenin ċenteżmu (€465.87) għal kull eżemplari, iżda mhux iżjed minn elfejn u tliet mija u disgħa u għoxrin euro u sebgha u tletin ċenteżmu (€2,329.37) għal kull eżemplari;
- (b) fil-każ tat-tieni reat jew reat sussegwenti, multa ta' mhux inqas minn elf, mija u erbgha u sittin euro u disgħa u sittin ċenteżmu (€1,164.69) għal kull eżemplari, iżda mhux iżjed minn erbat elef u sitt mija u tmienja u ħamsin euro u ħamsa u sebghin ċenteżmu (€4,658.75) għal kull eżemplari, jew priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u priġunerija flimkien:

Iżda dawk il-multi flimkien ma għandhomx ikunu jeċċedu l-limiti imposti mill-Att.

(3) Kwalunkwe persuna li twettaq jew tipprova twettaq xi reat kontra r-regolamenti 17A, 18 jew 26A, jew tonqos li tosserva d-dispożizzjonijiet ta' ordni għal konservazzjoni tista', meta tinstab hatja, teħel:

- (a) fil-każ tal-ewwel reat, multa ta' mhux inqas minn ħames mitt euro (€500), iżda mhux iżjed minn ħamest elef euro (€5,000);
- (b) fil-każ tat-tieni reat jew reat sussegwenti multa ta'

mhux inqas minn elf euro (€1,000), izda mhux iżjed minn għoxrin elf euro (€20,000), jew priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn (2), jew dik il-multa u priġunerija flimkien.

(4) Kwalunkwe persuna li twettaq jew tipprova twettaq xi reat kontra r-regolament 31 tista', meta tinstab hatja, tehel:

- (a) fil-każ tal-ewwel reat, multa ta' mhux inqas minn hames mitt euro (€500), izda mhux iżjed minn elfejn u hames mitt euro (€2,500);
- (b) fil-każ tat-tieni reat jew reat sussegwenti multa ta' mhux inqas minn elf euro (€1,000), izda mhux iżjed minn hamest elef euro (€5,000), jew priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn (2), jew dik il-multa u priġunerija flimkien.

(5) Kull min jagħmel, jew jipprova jagħmel xi reat kontra r-regolamenti 19, 36, 43 u 48(3) jista', meta jinstab hati, jehel:

- (a) fil-każ tal-ewwel reat, multa ta' mhux anqas minn elfejn u tliet mija u disgħa u għoxrin euro u sebgha u tletin ċenteżmu (€2,329.37) izda mhux iżjed minn tlieta u għoxrin elf u mitejn u tlieta u disgħin euro u tlieta u sebghin ċenteżmu (€23,293.73);
- (b) fil-każ tat-tieni reat jew reat sussegwenti, multa ta' mhux inqas minn erbat elef u sitt mija u tmienja u hamsin euro u hamsa u sebghin ċenteżmu (€4,658.75), izda mhux iżjed minn sitta u erbgħin elf u hames mija u sebgha u tmenin euro u sebgha u erbgħin ċenteżmu (€46,587.47), jew priġunerija għal żmien mhux iżjed minn sentejn, jew dik il-multa u priġunerija flimkien.

(6) Kwalunkwe persuna li twettaq, jew tipprova twettaq xi reat kontra kwalunkwe dispożizzjoni fi pjan ta' tmexxija, tista', meta tinstab hatja, tehel multa ta' mhux inqas minn elfejn u hames mitt euro (€2,500) izda mhux iżjed minn sittin elf euro (€60,000), u jekk tkompli bl-azzjoni tagħha għal aktar minn tliet (3) xhur, għal priġunerija għal żmien mhux inqas minn tliet (3) xhur, izda mhux iżjed minn sentejn (2).

(7) Il-Qorti għandha wkoll tordna li l-persuna misjuba hatja tar-reat għandha tneħhi dak kollu li jkun sar bi ksur tal-ligi, kif ukoll dak kollu li sar mingħajr il-permess, fi żmien suffiċjenti biex dan ikun jista' jsir, liema żmien m'għandux jeċċedi l-perjodu ta' tliet xhur mid-data tas-sentenza, u jekk il-persuna misjuba hatja tar-reat tonqos milli tagħmel dak ordnat lilha fiż-żmien mogħti lilha, hija għandha tehel multa ta' mhux anqas minn tmienja u hamsin euro u tlieta u għoxrin ċenteżmu (€58.23) izda mhux iżjed minn mija u sittax-il euro u sebgha u erbgħin ċenteżmu (€116.47), għal kull gurnata li hija tkompli tonqos matul dan il-perjodu mogħti lilha.

(8) Kull persuna li tkun giet misjuba hatja li għamlet reat kontra dawn ir-regolamenti għandha thallas ukoll l-ispejjeż inkorsi għaž-żamma u trasport ta' eżemplari, għar-rimedjar tal-hsara kaġunata minn tali ksur, u għal kull spiża oħra inkorsa jew miżuri

ta' mitigazzjoni rikjesti biex jirrimedjaw dak l-għemil, ħsara u ksur.

Kap. 9. (9) Id-dispożizzjonijiet tal-artikoli 23 u 30(1) tal-Kodiċi Kriminali għandhom, *mutatis mutandis*, japplikaw għal proċedimenti fir-rigward ta' reati kontra dawn ir-regolamenti, b'dan illi l-iskwalifika miż-żamma jew l-akkwist ta' xi liċenza, permess jew awtorità ma għandha qatt tkun għal anqas minn sena.

Kap. 9. (10) Minkejja d-dispożizzjonijiet tal-artikolu 370 tal-Kodiċi Kriminali, proċeduri għal xi reat kontra dawn ir-regolamenti għandhom jittiehdu mill-Qorti tal-Maġistrati (Malta) jew mill-Qorti tal-Maġistrati (Għawdex), skont il-każ, u għandhom isiru skont id-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi Kriminali li jirregolaw il-proċedura quddiem il-qrati msemmija bħala qrati ta' ġudikatura kriminali.

Kap. 9. (11) Minkejja d-dispożizzjonijiet tal-Kodiċi Kriminali, l-Avukat Ġenerali għandu dejjem ikollu d-dritt ta' appell quddiem il-Qorti tal-Appell Kriminali minn xi sentenza mogħtija mill-Qorti tal-Maġistrati (Malta) jew mill-Qorti tal-Maġistrati (Għawdex), fir-rigward ta' proċeduri għal xi reat kontra dawn ir-regolamenti.

TAQSIMA XII

dispożizzjonijiet OHRA

Meta dawn ir-regolamenti ma japplikawx.

50. Id-dispożizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti ma għandhomx japplikaw f'każijiet ta' difiża u sigurtà nazzjonali, sigurtà pubblika u saħħa, operazzjonijiet ta' salvataġġ u l-investigazzjoni ta' reati.

Sostitwita:
A.L. 162 tal-2009;
A.L. 322 tal-2013.

SKEDA I

NATURAL HABITAT TYPES WHOSE CONSERVATION REQUIRES THE DESIGNATION OF SPECIAL AREAS OF CONSERVATION

Interpretation

Guidance on the interpretation of habitat types is given in the latest updated version of the 'Interpretation Manual of European Union Habitats' as approved by the committee set up under Article 20 of Directive 92/43/EEC ('Habitats Committee') and published by the European Commission.

The code corresponds to the NATURA 2000 code.

The sign "*" indicates priority habitat types.

1. COASTAL AND HALOPHYTIC HABITATS

11. Open sea and tidal areas

1110 Sandbanks which are slightly covered by sea water all the time

1120 **Posidonia* beds (*Posidonia oceanica*)

1130 Estuaries

1140 Mudflats and sandflats not covered by seawater at lowtide

1150 *Coastal lagoons

1160 Large shallow inlets and bays

1170 Reefs

1180 Submarine structures made by leaking gases

12. Seacliffs and shingle or stony beaches

1210 Annual vegetation of drift lines

1220 Perennial vegetation of stony banks

1230 Vegetated seacliffs of the Atlantic and Baltic Coasts

1240 Vegetated seacliffs of the Mediterranean coasts with endemic *Limonium* spp.

1250 Vegetated seacliffs with endemic flora of the Macaronesian coasts

13. Atlantic and continental salt marshes and salt meadows

1310 *Salicornia* and other annuals colonizing mud and sand

1320 *Spartina* swards (*Spartinion maritimae*)

1330 Atlantic salt meadows (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)

1340* Inland salt meadows

14. Mediterranean and thermo-Atlantic salt marshes and salt meadows

1410 Mediterranean salt meadows (*Juncetalia maritimi*)

1420 Mediterranean and thermo-Atlantic halophilous scrubs (*Sarcocornetea fruticosi*)

1430 Halo-nitrophilous scrubs (*Pegano-Salsoletea*)

15. **Salt and gypsum in land steppes**

1510 *Mediterranean salt steppes (*Limonietalia*)

1520 *Iberian gypsum vegetation (*Gypsophiletalia*)

1530 *Pannonic salt steppes and salt marshes

16. **Boreal Baltic archipelago, coastal and land upheaval areas**

1610 Baltic esker islands with sandy, rocky and shingle beach vegetation and sublittoral vegetation

1620 Boreal Baltic islets and small islands

1630 *Boreal Baltic coastal meadows

1640 Boreal Baltic sandy beaches with perennial vegetation

1650 Boreal Baltic narrow inlets

2. *COASTAL SAND DUNES AND INLAND DUNES*

21. **Sea dunes of the Atlantic, North Sea and Baltic coasts**

2110 Embryonic shifting dunes

2120 Shifting dunes along the shoreline with *Ammophila arenaria* (“white dunes”)

2130 *Fixed coastal dunes with herbaceous vegetation (“grey dunes”)

2140 *Decalcified fixed dunes with *Empetrum nigrum*

2150 *Atlantic decalcified fixed dunes (*Calluno-Ulicetea*)

2160 Dunes with *Hippophaë rhamnoides*

2170 Dunes with *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)

2180 Wooded dunes of the Atlantic, Continental and Boreal region

2190 Humid dune slacks

21A0 Machairs (*in Ireland)

22. **Sea dunes of the Mediterranean coast**

2210 *Crucianellion maritimae* fixed beach dunes

2220 Dunes with *Euphorbia terracina*

2230 *Malcolmietalia* dune grasslands

2240 *Brachypodietalia* dune grasslands with annuals

2250 *Coastal dunes with *Juniperus* spp.

2260 *Cisto-Lavenduleta* dunes sclerophyllous scrubs

2270 *Wooded dunes with *Pinus pinea* and/or *Pinus pinaster*

23. **Inland dunes, old and decalcified**

2310 Dry sand heaths with *Calluna* and *Genista*

2320 Dry sand heaths with *Calluna* and *Empetrum nigrum*

2330 Inland dunes with open *Corynephorus* and *Agrostis* grasslands

2340 *Pannonic inland dunes

3. *FRESHWATER HABITATS*

31. **Standing water**

- 3110 Oligotrophic waters containing very few minerals of sandy plains (*Littorelletalia uniflorae*)
- 3120 Oligotrophic waters containing very few minerals generally on sandy soils of the West Mediterranean, with *Isoetes* spp.
- 3130 Oligotrophic to mesotrophic standing waters with vegetation of the *Littorelletea uniflorae* and/or of the *Isoëto-Nanojuncetea*
- 3140 Hardoligo-mesotrophic waters with benthic vegetation of *Chara* spp.
- 3150 Natural eutrophic lakes with *Magnopotamion* or *Hydrocharition*-type vegetation
- 3160 Natural dystrophic lakes and ponds
- 3170 *Mediterranean temporary ponds
- 3180 *Turloughs
- 3190 Lakes of gypsum karst
- 31A0 *Transylvanian hot-spring lotus beds

32. **Running water - sections of water courses with natural or semi-natural dynamics (minor, average and major beds) where the water quality shows no significant deterioration**

- 3210 Fennoscandian natural rivers
- 3220 Alpine rivers and the herbaceous vegetation along their banks
- 3230 Alpine rivers and their ligneous vegetation with *Myricaria germanica*
- 3240 Alpine rivers and their ligneous vegetation with *Salix eleagnos*
- 3250 Constantly flowing Mediterranean rivers with *Glaucium flavum*
- 3260 Water courses of plain to montane levels with the *Ranunculion fluitans* and *Callitricho-Batrachion* vegetation
- 3270 Rivers with muddy banks with *Chenopodion rubri* p.p. and *Bidention* p.p. vegetation
- 3280 Constantly flowing Mediterranean rivers with *Paspalo-Agrostidion* species and hanging curtains of *Salix* and *Populus alba*
- 3290 Intermittently flowing Mediterranean rivers of the *Paspalo-Agrostidion*
- 32A0 Tufa cascades of karstic rivers in the Dinaric Alps

4. **TEMPERATE HEATH AND SCRUB**

- 4010 Northern Atlantic wet heaths with *Erica tetralix*
- 4020 *Temperate Atlantic wet heaths with *Erica ciliaris* and *Erica tetralix*
- 4030 European dry heaths
- 4040 *Dry Atlantic coastal heaths with *Erica vagans*
- 4050 *Endemic macaronesian heaths
- 4060 Alpine and Boreal heaths
- 4070 *Bushes with *Pinus mugo* and *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080 Sub-Arctic *Salix* spp. Scrub

- 4090 Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse
- 40A0 *Subcontinental peri-Pannonic scrub
- 40B0 Rhodope *Potentilla fruticosa* thickets
- 40C0 *Ponto-Sarmatic deciduous thickets

5. SCLEROPHYLLOUS SCRUB (MATORRAL)

- 51. **Sub-Mediterranean and temperate scrub**
 - 5110 Stable xerothermophilous formations with *Buxus sempervirens* on rock slopes (*Berberidion* p.p.)
 - 5120 Mountain *Cytisus purgans* formations
 - 5130 *Juniperus communis* formations on heaths or calcareous grasslands
 - 5140 **Cistus palhinhae* formations on maritime wet heaths
- 52. **Mediterranean arborescent matorral**
 - 5210 Arborescent matorral with *Juniperus* spp.
 - 5220 *Arborescent matorral with *Zyziphus*
 - 5230 *Arborescent matorral with *Laurus nobilis*
- 53. **Thermo-Mediterranean and pre-steppe brush**
 - 5310 *Laurus nobilis* thickets
 - 5320 Low formations of *Euphorbia* close to cliffs
 - 5330 Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub
- 54. **Phrygana**
 - 5410 West Mediterranean clifftop phrygas (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
 - 5420 *Sarcopoterium spinosum* phrygas
 - 5430 Endemic phrygas of the *Euphorbio-Verbascion*

6. NATURAL AND SEMI-NATURAL GRASSLAND FORMATIONS

- 61. **Natural grasslands**
 - 6110 *Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the *Alysso-Sedion albi*
 - 6120 *Xeric sand calcareous grasslands
 - 6130 Calaminarian grasslands of the *Violetalia calaminariae*
 - 6140 Siliceous Pyrenean *Festuca eskia* grasslands
 - 6150 Siliceous alpine and boreal grasslands
 - 6160 Oro-Iberian *Festuca indigesta* grasslands
 - 6170 Alpine and subalpine calcareous grasslands
 - 6180 Macaronesian mesophile grasslands
 - 6190 Rupicolous panonic grasslands (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 62 **Semi-natural dry grasslands and scrubland facies**
 - 6210 Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (*Festuco-Brometalia*)(*important orchid sites)

- 6220 *Pseudo-steppe with grasses and annual soft *Thero-Brachypodietea*
- 6230 *Species-rich *Nardus* grasslands, on silicious substrates in mountain areas (and submountain areas in Continental Europe)
- 6240 *Sub-Pannonic steppic grasslands
- 6250* Pannonic loess steppic grasslands
- 6260 *Pannonics and steppes
- 6270 *Fennoscandian lowland species-rich dry to mesic grasslands
- 6280 *Nordic alvar and precambrian calcareous flatrocks
- 62A0 Eastern sub-Mediterranean dry grasslands (*Scorzoneralia villosae*)
- 62B0 *Serpentinophilous grassland of Cyprus
- 62C0 *Ponto-Sarmatic steppes
- 62D0 Oro-Moesian acidophilous grasslands
- 63. **Sclerophyllous grazed forests (dehesas)**
- 6310 Dehesas with evergreen *Quercus* spp.
- 64. **Semi-natural tall-herb humid meadows**
- 6410 *Molinia* meadows on calcareous, peaty or clayey-silt-laden soils (*Molinion caeruleae*)
- 6420 Mediterranean tall humid grasslands of the *Molinio-Holoschoenion*
- 6430 Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels
- 6440 Alluvial meadows of river valleys of the *Cnidion dubii*
- 6450 Northern boreal alluvial meadows
- 6460 Peat grasslands of Troodos
- 65. **Mesophile grasslands**
- 6510 Lowland hay meadows (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520 Mountain hay meadows
- 6530 *Fennoscandian wooded meadows
- 6540 Sub-Mediterranean grasslands of the *Molinio-Hordeion secalini*

7. RAISED BOGS AND MIRES AND FENS

- 71. **Sphagnum acid bogs**
- 7110 *Active raised bogs
- 7120 Degraded raised bogs still capable of natural regeneration
- 7130 Blanket bogs (*if active bog)
- 7140 Transition mires and quaking bogs
- 7150 Depressions on peat substrates of the *Rhynchosporion*
- 7160 Fennoscandian mineral-rich springs and springfens
- 72. **Calcareous fens**
- 7210 *Calcareous fens with *Cladium mariscus* and species of the *Caricion davallianae*

- 7220 *Petrifying springs with tufa formation (*Cratoneurion*)
- 7230 Alkaline fens
- 7240 *Alpine pioneer formations of the *Caricion bicoloris-atrofuscae*
- 73. **Boreal mires**
- 7310 *Aapa mires
- 7320 *Palsa mires

8. ROCKY HABITATS AND CAVES

- 81. **Scree**
- 8110 Siliceous scree of the montane to snow levels (*Androsacetalia alpinae* and *Galeopsietalia ladani*)
- 8120 Calcareous and calcshist screes of the montane to alpine levels (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8130 Western Mediterranean and thermophilous scree
- 8140 Eastern Mediterranean screes
- 8150 Medio-European upland siliceous screes
- 8160 *Medio-European calcareous scree of hill and montane levels
- 82. **Rocky slopes with chasmophytic vegetation**
- 8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation
- 8220 Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation
- 8230 Siliceous rock with pioneer vegetation of the *Sedo-Scleranthion* or of the *Sedo albi-Veronicion dillenii*
- 8240 *Limestone pavements
- 83. **Other rocky habitats**
- 8310 Caves not open to the public
- 8320 Fields of lava and natural excavations
- 8330 Submerged or partially submerged sea caves
- 8340 Permanent glaciers

9. FORESTS

(Sub)natural woodland vegetation comprising native species forming forests of tall trees, with typical undergrowth, and meeting the following criteria: rare or residual, and/or hosting species of Community interest

- 90. **Forests of Boreal Europe**
- 9010 *Western Taïga
- 9020 *Fennoscandian hemiboreal natural old broad-leaved deciduous forests (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* or *Ulmus*) rich in epiphytes
- 9030 *Natural forests of primary succession stages of land upheaval coast
- 9040 Nordic subalpine/subarctic forests with *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*
- 9050 Fennoscandian herb-rich forests with *Picea abies*
- 9060 Coniferous forests on, or connected to, glaciofluvial eskers

- 9070 Fennoscandian wooded pastures
- 9080 *Fennoscandian deciduous swamp woods
- 91. **Forests of Temperate Europe**
- 9110 *Luzulo-Fagetum* beech forests
- 9120 Atlantic acidophilous beech forests with *Ilex* and sometimes also *Taxus* in the shrublayer (*Quercion robori-petraeae* or *Ilici-Fagenion*)
- 9130 *Asperulo-Fagetum* beech forests
- 9140 Medio-European subalpine beech woods with *Acer* and *Rumex arifolius*
- 9150 Medio-European limestone beech forests of the *Cephalanthero-Fagion*
- 9160 Sub-Atlantic and medio-European oak or oak-hornbeam forests of the *Carpinion betuli*
- 9170 *Galio-Carpinetum* oak-hornbeam forests
- 9180 **Tilio-Acerion* forests of slopes, screes and ravines
- 9190 Old acid ophilous oak woods with *Quercus robur* on sandy plains
- 91A0 Old sessile oak woods with *Ilex* and *Blechnum* in the British Isles
- 91B0 Thermophilous *Fraxinus angustifolia* woods
- 91C0* Caledonian forest
- 91D0 *Bog woodland
- 91E0 *Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0 Riparian mixed forests of *Quercus robur*, *Ulmus laevis* and *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* or *Fraxinus angustifolia*, along the great rivers (*Ulmion minoris*)
- 91G0 *Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*
- 91H0 *Pannonian woods with *Quercus pubescens*
- 91I0 *Euro-Siberian steppic woods with *Quercus* spp.
- 91J0 **Taxus baccata* woods of the British Isles
- 91K0 Illyrian *Fagus sylvatica* forests (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 Illyrian oak-hornbeam forests (*Erythronio-Carpinion*)
- 91M0 Pannonian-Balkanic turkey oak - sessile oak forests
- 91N0 *Pannonic inland sand dune thicket (*Junipero-Populetum albae*)
- 91P0 Holy Cross fir forest (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 Western Carpathian calcicolous *Pinus sylvestris* forests
- 91R0 Dinaric dolomite Scots pine forests (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 *Western Pontic beech forests
- 91T0 Central European lichen Scots pine forests
- 91U0 Sarmatic steppe pine forest
- 91V0 Dacian Beech forests (*Symphyto-Fagion*)
- 91W0 Moesian beech forests

- 91X0 *Dobrogean beech forests
- 91Y0 Dacian oak & hornbeam forests
- 91Z0 Moesian silver lime woods
- 91AA *Eastern white oak woods
- 91BA Moesian silver fir forests
- 91CA Rhodopide and Balkan Range Scots pine forests
- 92. **Mediterranean deciduous forests**
- 9210 *Apeninne beech forests with *Taxus* and *Ilex*
- 9220 *Apennine beech forests with *Abies alba* and beech forests with *Abies nebrodensis*
- 9230 Galicio-Portuguese oak woods with *Quercus robur* and *Quercus pyrenaica*
- 9240 *Quercus faginea* and *Quercus canariensis* Iberian woods
- 9250 *Quercus trojana* woods
- 9260 *Castanea sativa* woods
- 9270 Hellenic beech forests with *Abies borisii-regis*
- 9280 *Quercus frainetto* woods
- 9290 *Cupressus* forests (*Acero-Cupression*)
- 92A0 *Salix alba* and *Populus alba* galleries
- 92B0 Riparian formations on intermittent Mediterranean watercourses with *Rhododendron ponticum*, *Salix* and others
- 92C0 *Platanus orientalis* and *Liquidambar orientalis* woods (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Southern riparian galleries and thickets (*Nerio-Tamaricetea* and *Securinegion tinctoriae*)
- 93. **Mediterranean sclerophyllous forests**
- 9310 Aegean *Quercus brachyphylla* woods
- 9320 *Olea* and *Ceratonia* forests
- 9330 *Quercus suber* forests
- 9340 *Quercus ilex* and *Quercus rotundi folia* forests
- 9350 *Quercus macrolepis* forests
- 9360 *Macaronesian laurel forests (*Laurus*, *Ocotea*)
- 9370 *Palm groves of Phoenix
- 9380 Forests of *Ilex aquifolium*
- 9390 *Scrub and low forest vegetation with *Quercus alnifolia*
- 93A0 Woodlands with *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)
- 94. **Temperate mountainous coniferous forests**
- 9410 *Acidophilous Picea* forests of the montane to alpine levels (*Vaccinio-Piceetea*)

- 9420 Alpine *Larix decidua* and/or *Pinus cembra* forests
- 9430 Subalpine and montane *Pinus uncinata* forests (*if on gypsum or limestone)
95. **Mediterranean and Macaronesian mountainous coniferous forests**
- 9510 *Southern Apennine *Abies alba* forests
- 9520 *Abies pinsapo* forests
- 9530 *(Sub-) Mediterranean pine forests with endemic black pines
- 9540 Mediterranean pine forests with endemic Mesogean pines
- 9550 Canarian endemic pine forests
- 9560 *Endemic forests with *Juniperus* spp.
- 9570 **Tetraclinis articulata* forests
- 9580 *Mediterranean *Taxus baccata* woods
- 9590 **Cedrus brevifolia* forests (*Cedrosetum brevifoliae*)
- 95A0 High oro-Mediterranean pine forests

Sostitwita:
A.L. 162 tal-2009;
A.L. 322 tal-2013.

SKEDA II

ANIMAL AND PLANT SPECIES OF COMMUNITY INTEREST WHOSE CONSERVATION REQUIRES THE DESIGNATION OF SPECIAL AREAS OF CONSERVATION

Interpretation

(a) Schedule II follows on from Schedule I for the establishment of a consistent network of special areas of conservation of international importance.

(b) The species listed in this Schedule are indicated:

- by the Scientific name of the species or subspecies, or
- by all the species belonging to a higher taxon or to a designated part of that taxon.

Where required, scientific synonyms of each species or lower taxon are included in brackets after the scientific name. These are included to facilitate interpretation of the scientific information provided.

Other references to taxa higher than genus and/or species are for the purposes of information or classification only.

(c) Symbols and Abbreviations

- An asterisk (*) before the name of a species or subspecies indicates that it is a priority species.
- The abbreviation 'spp.' after the name of a family or genus designates all the species belonging to that family or genus.
- Most species listed in this schedule are also listed in Schedule V. Where a species appears in this Schedule but does not appear in either Schedule V or Schedule VII, the species name is followed by the

symbol (o); where a species which appears in this schedule also appears in Schedule V but does not appear in Schedule VII, its name is followed by the symbol (V).

(a) ANIMALS

VERTEBRATES

MAMMALS

INSECTIVORA

TALPIDAE

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

RHINOLOPHIDAE

Rhinolophus blasii

Rhinolophus euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus mehelyi

VESPERTILIONIDAE

Barbastella barbastellus

Miniopterus schreibersi

Myotis bechsteini

Myotis blythii

Myotis capaccinii

Myotis dasycneme

Myotis emarginatus

Myotis myotis

Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

GLIRIDAE

Myomimus roachi

SCIURIDAE

* *Marmota marmota latirostris*

* *Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)*

Spermophilus citellus (Citellus citellus)

* *Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

CASTORIDAE

Castor fiber (except the Estonian, Latvian, Lithuanian, Finnish and Swedish populations)

CRICETIDAE

Mesocricetus newtoni

MICROTIDAE

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabreræ

* *Microtus oeconomus arenicola*

* *Microtus oeconomus mehelyi*

Microtus tatricus

ZAPODIDAE

Sicista subtilis

CARNIVORA

CANIDAE

* *Alopex lagopus*

* *Canis lupus* (except the Estonian population; Greek populations: only south of the 39th parallel; Spanish populations: only those south of the Duero; Latvian, Lithuanian and Finnish populations).

URSIDAE

* *Ursus arctos* (except the Estonian, Finnish, and Swedish populations)

MUSTELIDAE

* *Gulo gulo*

Lutra lutra

Mustela eversmannii

* *Mustela lutreola*

Vormela peregusna

FELIDAE

Lynx lynx (except the Estonian, Latvian and Finnish populations)

* *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 (natural populations)

* *Capra pyrenaica pyrenaica*

Ovis gmelini musimon (*Ovis ammon musimon*) (natural populations - Corsica and Sardinia)

Ovis orientalis ophion (*Ovis gmelini ophion*)

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

Rupicapra rupicapra balcanica

* *Rupicapra rupicapra tatrica*

CETACEA

Phocoena phocoena

Tursiops truncatus

REPTILES

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 (except *Vipera ursinii rakosiensis* and *Vipera ursinii macrops*)

* *Vipera ursinii macrops*

* *Vipera ursinii rakosiensis*

AMPHIBIANS

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*) *supramontes*

ANURA

DISCOGLOSSIDAE

* *Alytes muletensis*

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi (including *Discoglossus 'jeanneae'*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

RANIDAE

Rana latastei

PELOBATIDAE

* *Pelobates fuscus insubricus*

FISH

PETROMYZONIFORMES

PETROMYZONIDAE

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V) (except the Finnish and Swedish populations)

Lampetra planeri (o) (except the Estonian, Finnish, and Swedish populations)

Lethenteron zanandreae (V)

Petromyzon marinus (o) (except the Swedish populations)

ACIPENSERIFORMES

ACIPENSERIDAE

* *Acipenser naccarii*

* *Acipenser sturio*

CLUPEIFORMES

CLUPEIDAE

Alosa spp. (V)

SALMONIFORMES

SALMONIDAE

Hucho hucho (natural populations) (V)

Salmo macrostigma (o)

Salmo marmoratus (o)

Salmo salar (only in freshwater) (V) (except the Finnish populations)

COREGONIDAE

* *Coregonus oxyrhynchus* (anadromous populations in certain sectors of the North Sea)

UMBRIDAE

Umbra krameri (o)

CYPRINIFORMES

CYPRINIDAE

Alburnus albidus (o) (*Alburnus vulturius*)
Aulopyge huegelii (o)
Anaecypris hispanica
Aspius aspius (V) (except the Finnish populations)
Barbus comiza (V)
Barbus meridionalis (V)
Barbus plebejus (V)
Chalcalburnus chalcoides (o)
Chondrostoma genei (o)
Chondrostoma knerii (o)
Chondrostoma lusitanicum (o)
Chondrostoma phoximus (o)
Chondrostoma polylepis (o) (including *C. willkommi*)
Chondrostoma soetta (o)
Chondrostoma toxostoma (o)
Gobio albipinnatus (o)
Gobio kessleri (o)
Gobio uranoscopus (o)
Iberocypris palaciosi (o)
* *Ladigesocypris ghigii* (o)
Leuciscus lucumonis (o)
Leuciscus souffia (o)
Pelecus cultratus (V)
Phoxinellus spp. (o)
* *Phoxinus phoxinus*
Rhodeus sericeus amarus (o)
Rutilus pigus (V)
Rutilus rubilio (o)
Rutilus arcasii (o)
Rutilus macrolepidotus (o)
Rutilus lemmingii (o)
Rutilus frisii meidingeri (V)
Rutilus alburnoides (o)
Scardinius graecus (o)
Squalius squalius (o)

COBITIDAE

Cobitis elongata (o)

Cobitis taenia (o) (except the Finnish populations)

Cobitis trichonica (o)

Misgurnus fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)

Sabanejewia larvata (o) (*Cobitis larvata* and *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) except *Zingel asper* and *Zingel zingel* (V))

Gobiidae

Knipowitschia croatica (o)

Knipowitschia (*Padogobius*) *panizae* (o)

Padogobius nigricans (o)

Pomatoschistus canestrini (o)

SCORPAENIFORMES

COTTIDAE

Cottus gobio (o) (except the Finnish populations)

Cottus petiti (o)

INVERTEBRATES

ARTHROPODS

CRUSTACEA

DECAPODA

Austropotamobius pallipes (V)

* *Austropotamobius torrentium* (V)

ISOPOSA

* *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 zawadzskii
Cerambyx cerdo
Corticaria planula (o)
Cucujus cinnaberinus
Dorcadion fulvum cervae
Duvalius gebhardti
Duvalius hungaricus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Leptodirus hochenwarti
Limoniscus violaceus (o)
Lucanus cervus (o)
Macroplea pubipennis (o)
Mesosa myops (o)
Morimus funereus (o)
* *Osmoderma eremita*
Oxyporus mannerheimii (o)
Pilemia tigrina
* *Phryganophilus ruficollis*
Probaticus subrugosus
Propomacrus cypriacus
* *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
Proterebea 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)

MOLLUSCS

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 kovacs
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) PLANTS**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. Nyàràdy
- 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 setigulumis Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva

Micropyropsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo

Poa granitica Br.-Bl. subsp. *disparilis* (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 Turrit

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 hystris 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 lochia* 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 radicum Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

PLANTAGINACEAE

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

Plantago almogravensis Franco

PLUMBAGINACEAE

Armeria berlengensis Daveau

* *Armeria helodes* Martini & Pold

Armeria neglecta Girard

Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld

* *Armeria rouyana* Daveau

Armeria soleirolii (Duby) Godron

Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter

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

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

Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco

Limonium multiflorum Erben

* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana

* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.

Polygonum praelongum Coode & Cullen

Rumex rupestris Le Gall

PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.

* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak

* *Primula apennina* Widmer

Primula carniolica Jacq.

Primula nutans Georgi

Primula palinuri Petagna

Primula scandinavica Bruun

Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

- * *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)
- Aconitum firmum* (Reichenb.) Neilr subsp. *moravicum* Skalicky
- Adonis distorta* Ten.
- Aquilegia bertolonii* Schott
- Aquilegia kitaibelii* Schott
- * *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano
- * *Consolida samia* P.H. Davis
- * *Delphinium caseyi* B.L.Burt
- Pulsatilla grandis* Wenderoth
- Pulsatilla patens* (L.) Miller
- * *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *hungarica* Soo
- * *Pulsatilla slavica* G. Reuss.
- * *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova
- Pulsatilla vulgaris* Hill. subsp. *gotlandica* (Johanss.) Zaemelis & Paegle
- Ranunculus kykkoensis* Meikle
- Ranunculus lapponicus* L.
- * *Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

- * *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

- Agrimonia pilosa* Ledebour
- Potentilla delphinensis* Gren. & Godron
- Potentilla emilii-popii* Nyárády
- * *Pyrus magyarica* Terpo
- Sorbus teodorii* Liljefors

RUBIACEAE

- Galium cracoviense* Ehrend.
- * *Galium litorale* Guss.
- Galium moldavicum* (Dobrescu) Franco
- * *Galium sudeticum* Tausch
- * *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

SALICACEAE

- Salix salvifolia* Brot. subsp. *australis* Franco

SANTALACEAE

- Thesium ebracteatum* Hayne

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb

Saxifraga florulenta Moretti

Saxifraga hirculus L.

Saxifraga osloënsis Knaben

Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange

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 (Ronninger & Saarsoo) Vassilez

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* Jals

LOWER PLANTS

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 sueticum (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)

SPECIES FOR MACARONESIA

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. in Seub.

CAMPANULACEAE

**Azorina vidalii* (H.C.Watson) Feer

Musschia aurea (L.f.) DC.

**Musschia wollastonii* Lowe

CAPRIFOLIACEAE

**Sambucus palmensis* Link

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia azorica (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

Maytenus umbellata (R.Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE

Beta patula Ait.

CISTACEAE

Cistus chinamadensis Banares & Romero

**Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.

**Argyranthemum lidii* Humphries

Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.

Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries

**Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

Atractylis preauxiana Schultz.

Calendula maderensis DC.

Cheirolophus duranii (Burchard) Holub

Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub

Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub

Cheirolophus massonianus (Lowe) Hansen & Sund.

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum monogynum Burt & Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramw.) Lack

**Lactuca watsoniana* Trel.

**Onopordum nogalesii* Svent.

**Onopordum carduelinum* Bolle

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

Phagnalon benettii Lowe

Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt

Sventenia bupleuroides Font Quer

**Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

**Convolvulus caput-medusae* Lowe

**Convolvulus lopez-socasii* Svent.

**Convolvulus massonii* A.Dietr.

CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger

Aeonium saundersii Bolle

Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.

Monanthes wildpretii Banares & Scholz

Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

CRUCIFERAE

**Crambe arborea* Webb ex Christ

Crambe laevigata DC. ex Christ

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

**Parolinia schizogynoides* Svent.

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

Carexmalato-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

**Myricarivas-martinezii* Santos.

OLEACEAE

Jasminum azoricum L.

Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

**Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

PLANTAGINACEAE

Plantagomalato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE

**Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

Limonium dendroides Svent.

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

**Limonium sventenii* Santos & Fernández Galván

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

LOWER PLANTS**BRYOPHYTA**

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

**Thamnobryum fernandesii* Sergio (o)

SKEDA III

Sostitwita:
A.L. 322 tal-2013.
Emendat:
A.L. 164 tal-2019.

**ANIMAL AND PLANT SPECIES OF NATIONAL INTEREST
WHOSE CONSERVATION REQUIRES THE DESIGNATION
OF SPECIAL AREAS OF CONSERVATION**

Interpretation

(a) Schedule III follows on from Schedule I for the establishment of a consistent network of special areas of conservation of national importance.

(b) The species listed in this Schedule are indicated:

- by the Scientific name of the species or subspecies, accompanied, where available, by Maltese and English vernacular names of the said species or subspecies, or
- by all the species belonging to a higher taxon or to a designated part of that taxon.

Where required, scientific synonyms of each species or lower taxon are included in square brackets after the scientific name. These are included to facilitate interpretation of the scientific information provided.

Other references to taxa higher than genus and/or species are for the purposes of information or classification only.

(c) A number of scientific names are followed by the abbreviations 'auct. fl. Melit.' which refers to the scientific name(s) with which that particular taxon is and/or was recorded in Maltese biodiversity literature; this scientific name is also of legal value, since in some cases, it represents the only reference to species whose proper scientific identification is still uncertain.

(d) Symbols and Abbreviations

- The abbreviation 'spp.' after the name of a family or genus designates all the species belonging to that family or genus.
- The abbreviation "(s.l.)", meaning '*sensu lato*' is used to indicate that the scientific name is used in its most extended meaning

(a) ANIMALS**VERTEBRATES****MAMMALS****INSECTIVORA**

Crocidura sicula

Ġurdien ta' Halqu Twil;

Sicilian Shrew

Ġurdien tal-Munqar;
Ġurdien tal-Geddum Twil

CHIROPTERA

Vespertilionidae

<i>Myotis</i>	<i>punicus</i>	Farfett il-Lejl	Mouse-Eared Bat
[= <i>Myotis</i>	<i>blythii</i>	Widnet il-Ġurdien	
<i>punicus</i>]			

SAURIA

Lacertidae

<i>Podarcis</i>	<i>filfolensis</i>	Gremxula ta' Filfla	Filfolia Wall Lizard
<i>filfolensis</i>			
<i>Podarcis</i>	<i>filfolensis</i>	Gremxula ta' Haġret il-	Fungus Rock Wall
<i>generalensis</i>		General	Lizard
<i>Podarcis</i>	<i>filfolensis</i>	Gremxula tal-Gzejjer	St. Paul's Island Wall
<i>kieselbachi</i>			Lizard

INVERTEBRATES

ARTHROPODS

CRUSTACEA

DECAPODA

<i>Potamon</i>	<i>fluviatile</i>	Qabru; Granċ tal-Ilma Helu	Maltese Freshwater
<i>lanfrancoi</i>			Crab

INSECTA

COLEOPTERA

<i>Alaocyba</i>	<i>melitensis</i>	Bumunqar Ġhama ta' Malta	Maltese Blind Weevil
<i>Amaurops</i>	<i>mifsudi</i>	Psefalida Ġhamja ta' Malta	Maltese Blind
			Psephalid
<i>Othiorynchus</i>		Bumunqar tar-Ramla	Maltese Sand Weevil
(<i>Arammichnus</i>)			
<i>ovatulus</i>			

MOLLUSCA

GASTROPODA

<i>Dendropoma</i>	<i>petraeum</i>	Bebbuxu tal-Blat	Vermetid Snail
<i>Trochoidea</i>	<i>gharlapsi</i>	Żugraga tal-Irdum	Cliff Top-Snail
<i>Trochoidea</i>	<i>spratti</i>	Żugraga tal-Imtaħleb	Mtaħleb Top-Snail
<i>cucullus</i>	[= <i>T.</i>		
<i>cucullus</i> ;	<i>Helicella</i>		
<i>cucullus</i> ;	<i>Xerophila</i>		
<i>cucullus</i>]			
<i>Trochoidea</i>	<i>spratti</i>	Żugraga ta' Filfla	Filfolia Top-Snail
<i>despotti</i>	[= <i>T. despotti</i> ;		
<i>T.</i>	<i>pyramidata</i>		
<i>despotti</i> ,	<i>Helicella</i>		
<i>pyramidata</i>	<i>despotti</i>]		

BIVALVIA

<i>Pisidium</i>	<i>spp.</i>	Arzell tal-Ilma Helu	Pea-Mussels
-----------------	-------------	----------------------	-------------

(b) PLANTS

RHODOPHYTA

<i>Lithothamnion coralloides</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) P.L. Crouan & H.M. Crouan [= <i>Mesophyllum corallioides</i> (P.L. Crouan & H.M. Crouan) Lemoine]	Korallina tar-Ramel Haj	Maerl Coralline Alga
<i>Lithothamnion minervae</i> Basso	Korallina tar-Ramel Haj	Maerl Coralline Alga
<i>Phymatholithon calcareum</i> (Poll.) Adey & McKibbin [= <i>Lithothamnion polymorphum</i> (L.) Areschoug, <i>Lithothamnion calcareum</i> (Pallas) Areschoug in J.Agardh]	Korallina tar-Ramel Haj	Maerl Coralline Alga

FUCOPHYTA

<i>Cystoseira</i> spp. except <i>Cistosejri</i>	Sea-Firs
<i>Cystoseira compressa</i>	

PINOPHYTA**Cupressaceae**

<i>Tetraclinis articulata</i> (Vahl) Masters [= <i>Callitris quadrivalvis</i> Venten. ex Rich.]	Gharghar / Siġra tal-Araar Tree; Alerce; Sandarac Gum Tree
---	--

MAGNOLIOPHYTA**Alliaceae**

<i>Allium lojaconoi</i> Brullo, Lanfranco et Pavone [= <i>Allium parviflorum</i> auct. fl. Melit non Viviani]	Tewm Irqiq ta' Malta	Maltese Dwarf Garlic
---	----------------------	----------------------

Anacardiaceae

<i>Pistacia terebinthus</i> L.	Botna; Skornabekk; Siġra tat-Turpentina; Trementina; Siġra tal-Fosdoq; it-Terebintu	Terebinth; Turpentine Tree
<i>Rhus coriaria</i> L.	Xumakk tal-Konz	Common Sumach

Apiaceae

<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lagasca	Karfus tal-Ilma; Xahmet il- Ġwieri	Fool's Water Cress; Procumbent Marshwort Mediterranean Water Dropwort; Round- headed Water Dropwort
<i>Oenanthe globulosa</i> L. s.l.	Karfus il-wied	

Asteraceae (= Compositae)

<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmannsegg et Link [= <i>Diotis candidissima</i> Desfontaines	Santolina tar-Ramel; Bajda tar-Ramel	Cottonweed; Sea Cudweed
<i>Matricaria aurea</i> (Loefling) Schultz Bipontinus [= <i>Chamomilla aurea</i> (Loefling) Gay ex Coss. et Kralik]	Kamumilla Nana	Rayless Mayweed

Brassicaceae (= Cruciferae)

<i>Nasturtium officinale</i> W.T. Aiton	Krexxuni; Sija	Water cress
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Brown subsp. <i>melitensis</i> Brullo, Lanfranco, Pavone et Ronsisvalle	Ġiżi ta' Malta	Maltese Stocks

Cistaceae

<i>Cistus</i> spp.	Borghom; Ċisti	Rock-Roses
--------------------	----------------	------------

Convolvulaceae

<i>Convolvulus oleifolius</i> Desrousseaux s.l.	Leblieb tal-Irdum	Olive-Leaved Bindweed
--	-------------------	--------------------------

Cymodoceaceae

<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Ascherson [= <i>Zostera nodosa</i> Ucria]	Alka Rqıqqa; Ċimodoċja	Lesser Neptune-Grass
---	------------------------	----------------------

Cyperaceae

<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla [= <i>Scirpus maritimus</i> L.]	Simar tal-Boqgħa	Sea Club Rush, Alkali Bulrush
<i>Carex divulsa</i> Stokes [= <i>Vignea divulsa</i> (Stokes) Rchb.]	Soghda Mifruda	Grey Sedge; Prickly Sedge; Grassland Sedge
<i>Carex extensa</i> Goodenough	Soghda tal-Baħar	Long-bracted Sedge
<i>Carex cuprina</i> (Heuff.) A. Kern [= <i>Carex otrubae</i> Podp.]	Soghda Kompatta	False Fox Sedge
<i>Carex halleriana</i> Asso	Soghda tal-Makkja	Southern Sedge
<i>Carex hispida</i> Willdenow	Soghda Kbira; Soghda tat-Tafal	Hispid Sedge
<i>Cyperus fuscus</i> L. s.l.	Bordi Żgħir	Brown Galingale
<i>Cyperus longus</i> L. s.l. [= <i>Chlorocyperus longus</i> (L.) Palla s.l.; <i>Pucreus longus</i> (L.) Hayek s.l.]	Bordi tal-Wied	Sweet Cyperus; Compact Galingale
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth.) Roemer & Schultz	Simar tal-Wardija	Southern Spike Rush
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roemer & Schultz	Simar tat-Toppu	Common Spike Rush, Pale Spike Rush
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roemer & Schultz	Simar Irqiq	Slender Club Rush
<i>Juncellus distachyos</i> (Allioni) Turrill [= <i>Cyperus distachyos</i> Allioni]	Bordi Iswed	Rush Galingale; Mediterranean Galingale
<i>Schoenus nigricans</i> L.	Simar Iswed	Black Bog Rush

Ericaceae

<i>Erica multiflora</i> L.	Erika; Issopu; Savina; Sagħtar Aħmar; Leħjet ix-Xih	Mediterranean Heath
----------------------------	---	---------------------

Euphorbiaceae

<i>Euphorbia dendroides</i> L.	Tengħud tas-Siġra	Tree Spurge
--------------------------------	-------------------	-------------

Euphorbia melitensis

Parlatore

[= *Euphorbia spinosa*
auct. fl. Melit. non L.; =
Euphorbia bivonae auct.
fl. Melit. non Steudel]

Tengħud tax-Xagħri

Maltese Spurge

Euphorbia paralias L

Tengħud tar-Ramel

Sea Spurge

Euphorbia terracina L.

Tengħud tax-Xatt

Coast Spurge

Fabaceae (=
Leguminosae)

Anagyris foetida L.

Fula tal-Klieb

Bean Trefoil Tree

Anthyllis hermanniae L.
s.l.

Hatba s-Sewda

Shrubby Kidney-Vetch

Lotus halophilus Boissier
et Spruner

Għantux tar-Ramel

Sand Restharrow

Iridaceae*Iris pseudopumila* Tineo

Bellus

Southern Dwarf Iris

Iris sicula Todaro

Fjurdulis Sqalli

Sicilian Iris

Juncaceae*Juncus acutus* L

Simar il-Lixx

Sharp-Pointed Rush

Juncus articulatus L.

Simar

Jointed Rush, Joint-
Leaf Rush

Juncus maritimus
Lamarck

Simar tal-Baħar

Sea Rush

Lamiaceae (= Labiatae)*Origanum dictamnus* L.

Riegħnu ta' Ġnien il-Kbir

Cretan Dittany

Teucrium scordioides
Schreber

[= *T. scordium* L. subsp.
scordioides (Schreb.)
Arcangeli]

Borġhom tal-Ilma

Water Germander

Thymus capitatus L.

[= *Thymbra capitata* (L.)
Cavanilles; *Coridothymus*
capitatus
(L.)Reichenbach fil.]

Sagħtar

Mediterranean Thyme

Liliaceae*Tulipa australis* Link[= *Tulipa sylvestris* auct.
Melit. non L.]

Tulipan Selvaġġ

Wild Tulip

Orchidaceae*Ophrys fuciflora* (F.W.
Schmidt) Moench s.l.[= *Ophrys holosericea*
auct. fl. Melit. non
(Burm.) Greuter]

Brimba

Late Spider Orchid

Ophrys lacaitae Lojacono[= *O. oxyrrhynchos* subsp.
lacaitae (Lojacono) Del
Prete]

Brimba Safra

Yellow Spider Orchid;
Lacaita's Spider Orchid*Ophrys tenthredinifera*
Willdenow s.l. [= *Ophrys*
tenoreana Lindley s.l.]

Naħla Kbira

Sawfly Orchid

Ophrys oxyrrhynchos
Todaro [= *Ophrys*
fuciflora
subsp. *oxyrrhynchos*
(Todaro)
Soó]

Brimba ta' Sqallija

Beaked Spider Orchid

Plumbaginaceae*Limonium melitense*Brullo [= *Statice*
cosyrensis auct. fl.
Melit. non Gussone]Leħjet ix-Xih; Limonju ta'
Malta

Maltese Sea-Lavender

Limonium narbonense
Miller s.l.[= *Limonium serotinum*
(Reichenbach) Pignatti
s.l.]Selq tal-Blat; Limonju l-
KbirNarbonne's Sea-
Lavender*Limonium zeraphae*Brullo [= *Statice*
reticulata auct. fl. Melit.
non L.]Leħjet ix-Xih; Limonju ta'
Żerafa

Zerafa's Sea-Lavender

Poaceae

Ampelodesma

mauritanica

(Poiret) Durand et Schinz

Dis

Diss

[= *Ampelodesma tenax*

Link]

Crypsis schoenoides (L.)

Lamarck

Kripsi tal-Ilma; Kripsi ta'

Swamp Picklegrass

[= *Phleum schoenoides*

Ghawdex

L.]

Phalaris coerulescens

Skalora tal-Ilma

Purple Canary Grass;

Desfontaines

Blue Canary Grass

Posidoniaceae

Posidonia oceanica (L.)

Alka; Posidonja

Neptune-Grass

Delile

Ranunculaceae

Ranunculus bulbosus L.

Ċfolloq tal-Werqa

Bulbous Buttercup

s.l.

Rhamnaceae

Paliurus spina-christi

Xewk tal-Kuruna; Xewk ta'

Christ's Thorn

Miller

Kristu

Rosaceae

Rosa sempervirens L.

Girlanda tal-Wied

Evergreen Rose

Sarcopoterium spinosum

Tursin il-Għul Xewwick

Thorny Burnet

(L.) Spach [= *Poterium*

spinosum L.]

Salicaceae

Salix alba L.

Żafżafa; Żafżafa Kbira

White Willow

Salix pedicellata

Żafżafa ż-żghira

Mediterranean Willow

Desfontaines

Scrophulariaceae

Scrophularia auriculata

Fiswet il-Kelb tal-Ilma;

Water Figwort; Water

L.

Werqet il-Madonna

Betony; Bishop's

Leaves

Solanaceae*Lycium* spp.

Għawseġ

Boxthorns; Tea-Trees

Ulmaceae*Ulmus canescens* Melville

[=

Ulmus minor Miller
subsp.Nemmiesa; Siġra tan-
Nemus; UlmuHoary Elm; Grey-
Leaved Elm*Canescens* (Melville) K.
Browicz & J. Zielinski]**Zannichelliaceae***Zannichellia melitensis*

Brullo,

Giusso et Lanfranco [=

*Zannichellia palustris*auct. fl. Melit. non L.; = *Z.*

Harira tal-Ilma

Maltese Horned-
Pondweed*pedunculata*

auct. fl. Melit. non Rehb.

in

Mössler]

Zosteraceae*Zostera marina* L.

Alka tas-Salini; Żostera

Eel-Grass; Grass-
Wrack*Zostera noltii* Hornemann

[=

Zostera nana Roth]Alka tal-Pwales; Żostera
Nana

Slender Eel-Grass

Sostitwita:
A.L. 164 tal-2018.

SKEDA IV

**CRITERIA FOR SELECTING SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS
SITES OF NATIONAL IMPORTANCE AND OF INTERNATIONAL
IMPORTANCE AND DESIGNATION AS SPECIAL AREAS OF
CONSERVATION**

STAGE 1: Assessment at national level of the relative importance of sites for each natural habitat type in Schedule I and each species in Schedule II or III (including priority natural habitat types and priority species).

- A. site assessment criteria for a given natural habitat type in Schedule I
 - (a) Degree of representativity of the natural habitat type on the site.
 - (b) Area of the site covered by the natural habitat type in relation to the total area covered by that natural habitat type within Malta.
 - (c) Degree of conservation of the structure and functions of the natural habitat type concerned and restoration possibilities.
 - (d) Global assessment of the value of the site for conservation of the natural habitat type concerned.
 - B. Site assessment criteria for a given species in Schedule II
 - (a) Size and density of the population of the species present on the site in relation to the populations present within Malta.
 - (b) Degree of conservation of the features of the habitat, which are important for the species concerned, and restoration possibilities.
 - (c) Degree of isolation of the population present on the site in relation to the natural range of the species.
 - (d) Global assessment of the value of the site for conservation of the species concerned.
 - C. Site assessment criteria for a given species in Schedule III shall be the internationally recognised threat status of such species.
 - D. On the basis of these criteria, the competent authority will classify the sites, which it proposed on the national list as sites eligible for identification as sites of National Importance and of International Importance according to their relative value for the conservation of each natural habitat type in Schedule I or each species in Schedule II or III.
 - E. That list will show the sites containing the priority natural habitat types and priority species selected by the competent authority on the basis of the criteria in A and B above.
- STAGE 2: Assessment of the national and international importance of the sites included on the national lists.
1. All the sites identified by the competent authority in Stage 1, which contain priority natural habitat types, and/or species will be considered as sites of National Importance and of International Importance.
 2. The assessment of the national and international importance of other sites, i.e. their contribution to maintaining or re-establishing, at a favourable conservation status, a natural habitat in Schedule I or a species in Schedule II or III and/or to the coherence of the National Ecological Network and the Pan-European Ecological Network will take account of the following

criteria:

- (a) relative value of the site at national level;
 - (b) geographical situation of the site in relation to migration routes of species in Schedule II and III;
 - (c) total area of the site;
 - (d) number of natural habitat types in Schedule I and species in Schedule II or III present on the site;
 - (e) global ecological value of the site for the biogeographical regions concerned, as regards both the characteristic of unique aspect of its features and the way they are combined.
-

Sostitwita:
A.L. 162 tal-2009;
A.L. 322 tal-2013.
Emendat:
A.L. 232 tal-2026.

SKEDA V

ANIMAL AND PLANT SPECIES OF COMMUNITY INTEREST IN NEED OF STRICT PROTECTION

Interpretation

1. References to taxa higher than genus and/or species are for the purposes of information or classification only.
2. Where required, scientific synonyms of each species or lower taxon are included in brackets after the scientific name. These are included to facilitate interpretation of the scientific information provided.

(a) ANIMALS

VERTEBRATES

MAMMALS

INSECTIVORA

ERINACEIDAE

Erinaceus algirus

SORICIDAE

Crocidura canariensis

Crocidura sicula

TALPIDAE

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

All species

MEGACHIROPTERA

PTEROPODIDAE

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

GLIRIDAE

All species except *Glis glis* and *Eliomys quercinus*

SCIURIDAE

Marmota marmota latirostris

Pteromys volans (*Sciuropterus ruscicus*)

Spermophilus citellus (*Citellus citellus*)

Spermophilus suslicus (*Citellus suslicus*)

Sciurus anomalus

CASTORIDAE

Castor fiber (except the Estonian, Latvian, Lithuanian, Polish, Finnish and Swedish, populations)

CRICETIDAE

Cricetus cricetus (except the Hungarian populations)

Mesocricetus newtoni

MICROTIDAE

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerai

Microtus oeconomus arenicola

Microtus oeconomus mehelyi

Microtus tatricus

ZAPODIDAE

Sicista betulina

Sicista subtilis

HYSTRICIDAE

Hystrix cristata

CARNIVORA

CANIDAE

Alopex lagopus

URSIDAE

Ursus arctos

MUSTELIDAE

Lutra lutra

Mustela eversmanni

Mustela lutreola

Vormela peregusna

FELIDAE

Felis silvestris

Lynx lynx (except the Estonian population)

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*) (natural populations - Corsica and Sardinia)

Ovis orientalis ophion (*Ovis gmelini ophion*)

Rupicapra pyrenaica ornata (*Rupicapra rupicapra ornata*)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra rupicapra tatrica

CETACEA

All species

REPTILES

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 kitaibelli

Chalcides bedriagai

Chalcides ocellatus

Chalcides sexlineatus

Chalcides simonyi (*Chalcides occidentalis*)

Chalcides viridianus

Ophiomorus punctatissimus

GEKKONIDAE

Cyrtopodion kotschy

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 (except Spanish population)
Vipera ursinii
Vipera xanthina

BOIDAE

Eryx jaculus

AMPHIBIANS

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) supramontes

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

FISH

ACIPENSERIFORMES

ACIPENSERIDAE

Acipenser naccarii

Acipenser sturio

SALMONIFORMES

COREGONIDAE

Coregonus oxyrhynchus (anadromous populations in certain sectors of the North Sea, except the Finnish populations)

CYPRINIFORMES

CYPRINIDAE

Anaocypris hispanica

Phoxinus phoxinus

ATHERINIFORMES

CYPRINODONTIDAE

Valencia hispanica

PERCIFORMES

PERCIDAE

Gymnocephalus baloni

Romanichthys valsanicola

Zingel asper

INVERTEBRATES

ARTHROPODS

CRUSTACEA

ISOPODA

Armadillidium ghardalamensis

INSECTA

COLEOPTERA

Bolbelasmus unicornis

Buprestis splendens

Carabus hampei

Carabus hungaricus

Carabus olympiae

Carabus variolosus

Carabus zawadzskii

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
Lignyopectera fumidaria
Lopinga achine

Lycaena dispar
Lycaena helle
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanagria 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
Leucorrhina albifrons
Leucorrhina caudalis
Leucorrhina 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

MOLLUSCS

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 kovacs

Idiomela (Helix) subplicata

Lampedusa imitatrix

Lampedusa melitensis

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

Paladilhia hungarica

Patella feruginea

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) PLANTS

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

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

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

ALISMATACEAE

* *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) Juz.

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum nicaeense Ard.

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley

Narcissus calcicola Mendoça

Narcissus cyclamineus DC.

Narcissus fernandesii G. Pedro

Narcissus humilis (Cav.) Traub

Narcissus longispathus Pugsley

* *Narcissus nevadensis* Pugsley

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

Narcissus scaberulus Henriq.

Narcissus triandrus L.

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

Narcissus viridiflorus Schousboe

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

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 morettiiana* Reichenb.
- 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.
- Physoplexis comosa* (L.) Schur.

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 fontqueri Pau

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.

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

Artemisia oelandica (Besser) Komarov

* *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
- Helichrysum sibthorpii* Rouy
- 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
- Picris willkommii* (Schultz Bip.) Nyman
- Santolina elegans* Boiss. ex DC.
- Santolina impressa* Hoffmanns. & Link
- Santolina semidentata* Hoffmanns. & Link
- Saussurea alpina* subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr) Kupffer
- Senecio caespitosus* Brot.
- * *Senecio elodes* Boiss. ex DC.
- Senecio jacobea* L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner
- Senecio lagascanus* DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva
- Senecio nevadensis* Boiss. & Reuter
- * *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kern
- Tephroseris longifolia* (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*
- Wagenitzia lancifolia* (Sieber ex Sprengel) Dostal

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 velbitica* (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.
Murbeckiella sousae Rothm.
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 nevadensis* Boiss. & Reuter
- Euphorbia transtagana* Boiss.

GENTIANACEAE

- * *Centaurium rigualii* Esteve
- * *Centaurium somedanum* Lainz
- Gentiana ligustica* R. de Vilm. & Chopinet
- Gentianella anglica* (Pugsley) E. F. Warburg
- * *Gentianella bohémica* Skalicky

GERANIACEAE

- * *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter
- Erodium paularense* Fernandez-Gonzalez & Izco
- * *Erodium rupicola* Boiss.

GESNERIACEAE

- Jankaea heldreichii* (Boiss.) Boiss.
- Ramonda serbica* Pancic

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 etruscus Parl.

Crocus hartmannianus Holmboe

Gladiolus palustris Gaud.

Iris aphylla L. subsp. *hungarica* Hegi

Iris boissieri Henriq.

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

Iris marisca Ricci & Colasante

JUNCACEAE

Juncus valvatus Link

Luzula arctica Blytt

LABIATAE

Dracocephalum austriacum L.

* *Micromeria taygetea* P. H. Davis

Nepeta dirphyia (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

* *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis

Origanum dictamnus L.

Phlomis brevibracteata Turrit

Phlomis cypria Post

Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire

Salvia veneris Hedge

Sideritis cypria Post

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

Sideritis javalambrensis Pau

Sideritis serrata Cav. ex Lag.

Teucrium charidemi Sandwith

Teucrium lepicephalum Pau

Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday

Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link

* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

Thymus carnosus Boiss.

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

Thymus villosus L. subsp. *villosus* 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 europeum (Lange) K. Richter

* *Androcymbium rechingeri* Greuter

* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

Bellevallia hackelli Freyn

* *Chionodoxa lochia* Meikle in Kew Bull.

Colchicum arenarium Waldst. et Kit.

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

Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.

* *Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

Ornithogalum reverchonii Degen & Herv. -Bass.

Scilla beirana Samp.

Scilla litardierei Breist.

* *Scilla morrisii* Meikle

Scilla odorata Link

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 argolica Fleischm.

* *Ophrys kotschyi* H. Fleischm. et Soo

* *Ophrys lunulata* Parl.

Ophrys melitensis (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren

Orchis scopulorum Simsmerh.

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

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

OROBANCHACEAE

Orobanche densiflora Salzmann ex Reuter in DC.

PAEONIACEAE

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.

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

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

Paeonia parnassica Tzanoudakis

PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

PAPAVERACEAE

Corydalis gotlandica Lidén

Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.

Papaver radicum Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

PLANTAGINACEAE

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

Plantago almogravensis Franco

PLUMBAGINACEAE

Armeria 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 cylindrica DC.

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.

* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak

* *Primula apennina* Widmer

Primula carniolica Jacq.

Primula glaucescens Moretti

Primula nutans Georgi

Primula palinuri Petagna

Primula scandinavica Bruun

Primula spectabilis Tratt.

Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

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

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

Adonis distorta Ten.

Aquilegia alpina L.

Aquilegia bertolonii Schott

Aquilegia kitaibelii Schott

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

* *Consolida samia* P.H. Davis

* *Delphinium caseyi* B.L.Burt

Pulsatilla grandis Wenderoth

Pulsatilla patens (L.) Miller

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

* *Pulsatilla slavica* G. Reuss.

* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova

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

Ranunculus kykkoensis Meikle

Ranunculus lapponicus L.

* *Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

* *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

Agrimonia pilosa Ledebour

Potentilla delphinensis Gren. & Godron

Potentilla emilii-popii Nyárády

* *Pyrus magyarica* Terpo

Sorbus teodorii Liljefors

RUBIACEAE

Galium cracoviense Ehrend.

* *Galium litorale* Guss.

Galium moldavicum (Dobrescu) Franco

* *Galium sudeticum* Tausch

* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

SALICACEAE

Salix salvifolia Brot. subsp. *australis* Franco

SANTALACEAE

Thesium ebracteatum Hayne

SAPOTACEAE

Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb

Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.

Saxifraga florulenta Moretti

Saxifraga hirculus L.

Saxifraga osloënsis Knaben
Saxifraga portosanctana Boiss.
Saxifraga presolanensis Engl.
Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.
Saxifraga valdensis DC.
Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange
Antirrhinum lopesianum Rothm.
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
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox
Odontites granatensis Boiss.
* *Pedicularis sudetica* Willd.
Rhinanthus oesilensis (Ronninger & Saarsoo) Vassilez
Tozzia carpathica Wol.
Verbascum litigiosum Samp.
Veronica micrantha Hoffmanns. & Link
* *Veronica oetaea* L.-A. Gustavsson

SOLANACEAE

* *Atropa baetica* Willk.
Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE

* *Daphne arbuscula* Celak
Daphne petraea Leybold
* *Daphne rodriguezii* Texidor

Thymelaea broterana P. Cout.

ULMACEAE

Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

UMBELLIFERAE

* *Angelica heterocarpa* Lloyd

Angelica palustris (Besser) Hoffm.

* *Apium bermejoi* Llorens

Apium repens (Jacq.) Lag.

Athamanta cortiana Ferrarini

Bunium brevifolium Lowe

* *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 athis W. Becker

Viola cazorlensis Gandoger

Viola delphinantha Boiss.

* *Viola hispida* Lam.

Viola jaubertiana Mares & Vigineix

Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. *relicta* Jalas

SPECIES FOR MACARONESIA

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAR

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

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva ex. Milde

MARSILEACEAE

* *Marsilea azorica* Launert & Paiva

ANGIOSPERMAE

ASCLEPIADACEAE

Carulluma burchardii N. E. Brown

* *Ceropegia chrysantha* Svent.

BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.

* *Echium gentianoides* Webb & Coincy

Myosotis azorica H.C. Watson

Myosotis maritima Hichst. in Seub.

CAMPANULACEAE

* *Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer

Musschia aurea (L.f.) DC

* *Musschia wollastonii* Lowe

CAPRIFOLIACEAE

* *Sambucus palmensis* Link

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia azorica (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

Maytenus umbellata (R. Br.) Mabb

CHENOPODIACEAE

Beta patula Ait.

CISTACEAE

Cistus chinamadensis Banares & Romero

* *Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.

* *Argyranthemum lidii* Humphries

Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.

Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries

* *Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

Atractylis preauxiana Schultz.

Calendula maderensis DC.

Cheirolophus duranii (Burchard) Holub

Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub

Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub

Cheirolophus massonianus (lowe) Hansen & Sund.

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum monogynum Burt & Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramw.) Lack

* *Lactuca watsoniana* Trel.

* *Onopordum nogalesii* Svent.

* *Onopordum carduelinum* Bolle

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

Phagnalon benettii Lowe

Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt

Sventenia bupleuroides Font Quer

* *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

* *Convolvulus caput-medusae* Lowe

* *Convolvulus lopes-socassii* Svent.

* *Convolvulus massonii* A. Dietr.

CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger

Aeonium saundersii Bolle

Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.

Monanthes wildpretii Banares & Scholz

Sedum brissemoretti 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 Raomer & 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* Krammer

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

SKEDA VI

Sostitwita:
A.L. 322 tal-2013.
Emendata:
A.L. 164 tal-2019.

**ANIMAL AND PLANT SPECIES OF NATIONAL INTEREST
IN NEED OF STRICT PROTECTION**

Interpretation

1. The abbreviation "spp." following the name of a genus is used to denote all species within that genus.
2. Other references to taxa higher than genus and/or species are for the purposes of information or classification only.
3. The abbreviation "(s.l.)", meaning '*sensu lato*' is used to indicate that the scientific name is used in its most extended meaning.
4. In the case of the species marked with "+", members responsible for public security and civil protection may take any necessary steps to ensure that there are no risks for bathers and for any other person in or at sea.
5. Where required, scientific synonyms of each species or lower taxon are included in square brackets after the scientific name. These are included to facilitate interpretation of the scientific information provided.
6. A number of scientific names are followed by the abbreviations 'auct. fl. Melit.' which refers to the scientific name(s) with which that particular taxon is and/or was recorded in Maltese biodiversity literature; this scientific name is also of legal value, since in some cases, it represents the only reference to species whose proper scientific identification is still uncertain.
7. Where available, vernacular names, in both Maltese and English have been

included for each taxon. This information is included for clarification purposes.

(a) ANIMALS
VERTEBRATES

MAMMALS
INSECTIVORA

Soricidae

<i>Suncus etruscus</i>	Ġurdien ta' Halqu Twil; Ġurdien tal-Munqar; Ġurdien tal-Geddum Twil	Pygmy White-Toothed Shrew
------------------------	---	------------------------------

CARNIVORA

Mustelidae

<i>Mustela nivalis</i>	Ballottra	Weasel
------------------------	-----------	--------

REPTILES

SAURIA

Gekkonidae

<i>Hemidactylus turcicus</i>	Wiżgħa tad-Djar	Turkish Gecko
<i>Tarentola mauritanica</i>	Wiżgħa tal-Kampanja	Moorish Gecko

OPHIDIA

Colubridae

<i>Coluber algirus</i> [= <i>Hemorrhois algirus</i>]	Serp l-Ahdar	Algerian Whip Snake
--	--------------	---------------------

FISH

ACTINOPTERYGII

**CYPRINODONTI-
FORMES**

Cyprinodontidae

<i>Aphanius fasciatus</i>	Bużaaq	Maltese Killifish
---------------------------	--------	-------------------

SYNGNATHIFORMES

Syngnathidae

<i>Hippocampus guttulatus</i> [= <i>Hippocampus ramulosus</i>]	Żiemel tal-Baħar	Long-Snouted Sea-Horse
<i>Hippocampus hippocampus</i> [= <i>Hippocampus heptagonus</i>]	Żiemel tal-Baħar	Short-Snouted Sea- Horse

ELASMOBRANCHII

**CARCHARHINI-
FORMES**

Sphyrnidae

<i>Sphyrna lewini</i>	-	Scalloped Hammerhead
<i>Sphyrna mokarran</i>	-	Great Hammerhead
<i>Sphyrna zygaena</i>	Kurazza	Common hammerhead

Triakidae

<i>Galeorhinus galeus</i>	Kelb il-Baħar	Tope Shark
LAMNIFORMES		
Lamnidae		
<i>Carcharodon carcharias</i> +	Kelb il-Baħar +	Great White Shark +
<i>Isurus oxyrinchus</i>	Pixxitondu	Shortfin Mako Shark
<i>Lamna nasus</i>	Pixxiplamtu	Porbeagle Shark
Odontaspidae		
<i>Carcharias taurus</i>	Tawru	Sand Tiger Shark
<i>Odontaspis ferox</i>	Silfjun	Small Tooth Sand Tiger Shark
PRISTIFORMES		
Pristidae		
<i>Pristis pristis</i>	Pixxisega; Pixxiserrieq; Sija	Sawfish
<i>Pristis pectinata</i>		Saw-mouthed Shark
SQUALIFORMES		
Oxynotidae		
<i>Oxynotus centrina</i>	Pixxiiporku	Angular Rough Shark
Cetorhinidae		
<i>Cetorhinus maximus</i>	Pixxitonnu	Basking Shark
MYLIOBATIFORMES		
Myliobatidae		
<i>Mobula mobular</i>	Baqra; Manta; Raja tal- Qrun	Devil Ray
Gymnuridae		
<i>Gymnura altavela</i> [= Farfett		Butterfly Ray
<i>Pteroplata altavela]</i>		
RAJIFORMES		
Rajidae		
<i>Dipturus batis</i> [= <i>Raja</i> Rebekkin Skur		Blue Grey Skate
<i>batis]</i>		
<i>Leucoraja circularis</i> Raja		Sandy Ray; Sandy Skate
(= <i>Raja circularis</i>)		
<i>Leucoraja melitensis</i> Raja ta' Malta		Maltese Brown Ray
[= <i>Raja</i> (<i>Leucoraja</i>)		
<i>melitensis]</i>		
<i>Rostroraja alba</i> [= <i>Raja</i> Ħamiema		White Skate
<i>alba]</i>		
Rhinobatidae		
<i>Rhinobatos cemiculus</i>	Kuntrabaxx	Blackchin Guitarfish
<i>Rhinobatos rhinobatos</i>	Vjolin	Blackchin Guitar fish
SQUATINIFORMES		
Squatinae		
<i>Squatina aculeata</i>		Saw-backed Angel Shark
<i>Squatina oculata</i>	Xkatlu tal-Għajnejn	Smooth back Angel Shark

<i>Squatina squatina</i>	Xkatlu	Angel Shark
	INVERTEBRATES	
PORIFERA		
<i>Aplysina</i> spp. plur	(Sponža)	Aplysina Sponges
<i>Axinella cannabina</i>	Kandilabru	(Sponge)
<i>Axinella polypoides</i>	Sponža tal-Qrun	Common Antlers Sponge
<i>Geodia cydonium</i>	Debb	(Sponge)
<i>Petrobiona massiliana</i>	Sponža Iebsa	Stony Sponge
<i>Sarcotragus foetidus</i> [= (Sponža)		Horny Wild Sponge
<i>Ircina foetida]</i>		
<i>Sarcotragus pipetta</i> [= (Sponža)		(Sponge)
<i>Ircinia pipetta]</i>		
<i>Tethya</i> spp.	(Sponža)	(Sponge)
CNIDARIA		
<i>Antipathella subpinnata</i>	Qroll	Black Coral
<i>Antipathes</i> spp.	Qroll l-iswed	Black Coral
<i>Astroides calycularis</i>	Qroll tad-Dell	Star Coral
<i>Callogorgia verticillata</i>	Sawt il-Baħar	Soft Coral
<i>Cladocora caespitosa</i>	Qroll Abjad	Stone Coral; White Coral
<i>Cladocora debilis</i>	Qroll Abjad	Thin Tube Coral
<i>Corallium rubrum</i>	Qroll Aħmar	Precious Coral, Sardinian Coral; Red Coral
<i>Dendrophyllia cornigera</i>	Qroll Isfar tal-Fond	Yellow Tree Coral
<i>Dendrophyllia ramea</i>	Qroll Orangjo tal-Fond	Yellow Coral
<i>Desmophyllum dianthus</i>	Trumbetta tal-Fond	Cockscomb Cup Coral
<i>Ellisella paraplexauroides</i>	Elizella; Gorgonja Kbira	Candelabrum Coral
<i>Errina aspera</i>	Errina	Hydrocoral; Errina; Stylasterid Coral
<i>Hornera lichenoides</i>	Qroll Falz	False Coral
<i>Isidella elongata</i>	Imrewħa tal-Fond	Bamboo Coral
<i>Leiopathes glaberrima</i>	Qroll il-Glabru	Smooth Black Coral
<i>Lophelia pertusa</i>	Lofelja; Qroll tal-Fond	Deep Water Coral
<i>Madrepora oculata</i>	Madripora tal-Għajn; Qroll tal-Fond	Zigzag Coral
<i>Parantipathes larix</i>	Abit tal-Baħar; Qroll l-Iswed	Black Coral
<i>Savalia savaglia</i>	Qroll Iswed il-Falz	False Black Coral"
[=Gerardia savaglia]		

ARTHROPODS

CRUSTACEA

Sessilia

Pachylasma giganteum (Granċ) Il-Koċċla l-kbira

NOTOSTRACA

Triopsidae

Triops cancriformis Gamblu tal-Elmu Tadpole Shrimp

DECAPODA

Ocypodidae

Ocypode cursor Gran` tar-Ramla Ghost Crab

Potamonidae

Potamon fluviatile Qabru; Gran` tal-Ilma Helu Maltese Freshwater Crab
lanfrancoi

ARACHNIDA

Nemisia arboricola Brimba tal-Bejta Maltese Trap-Door Spider

Roncus melitensis Skorpjun Falz ta' Malta Maltese False Scorpion

INSECTA**COLEOPTERA**

Carabidae

Eurynebria complanata - -

Scarites buparius - -

Buprestidae

Ptosima flavoguttata - -

Scarabeoidea

Oryctes nasicornis Buqarn il-Kbir Large Rhinoceros Beetle

LEPIDOPTERA**Lasiocampidae**

Gastropacha quercifolia Werqa Niexfa Lappet Moth

Lasiocampa quercus Bahrija tal-Ballut Oak Eggar

Noctuidae

Catocala conjuncta Katokala Rari, Bahrija tal-Luq Red Underwing

Catocala elocata Elokata Red Underwing

Catocala nymphaea Katokala Safra Kbira, Oak Yellow Underwing
Bahrija tal-Luq

Catocala nymphagoga Katokala Safra Żghira, Oak Yellow Underwing
Bahrija tal-Luq

Sphingidae

All species

Hesperiidae

Gegenes pumilio

Il-Bahri

Pygmy Skipper

Lycaenidae

Aricia agestis

Kannelli tal-Anglu

Brown Argus

Azanus ubaldus

Bright Babul Blue

Celastrina argiolus

Ikhal Fiddieni

Holly Blue

Lampides boeticus

Ikhal tad-Denb Twil

Long-tailed Blue

Leptotes pirithous
(= Papilio plinius,
Syntarucus pirithous)

Ikhal tad-Denb Qasir

Lang's Short-tailed blue

Lycaena phlaeas

Farfett tas-Selq

Small Copper

Plebejus argus

Silver-studded Blue

Polyommatus celina

Farfett tal-Anglu

Southern Common Blue

Polyommatus icarus

Farfett tal-Anglu

Common Blue

Polyommatus thersites

Farfett tal-Anglu

Chapman Blue

Zizeeria karsandra

Ikhal tal-Afrika

Dark Grass Blue

Nymphalidae*Coenonympha lyllus* (= *C. Kannella Żghir*
pamphilus lyllus)

Esper's Heath

Coenonympha pamphilus

Kannella Żghir

Small Heath

Hipparchia blachieri

Sicilian Grayling

(= *H. algerica vallettai*, *H.*
aristeus blachieri)*Lasiommata megera*

Kannella tax-Xemx

Wall Brown

Maniola jurtina

Kannella Kbir

Meadow Brown

*Nymphalis polychloros*Large Tortoiseshell;
Blackleg Tortoiseshell*Parage aegeria*

Kannella tad-Dell

Speckled Wood

Polygonia egea

Southern Comma

Papilionidae*Iphiclides podalirius*

Farfett

Scarce Swallowtail; Sail
Swallowtail; Pear Tree
Swallowtail*Papilio saharae*

Farfett

Sahara Swallowtail

Pieridae*Colias croceus*

Farett tas-Silla

Clouded Yellow

Gonepteryx cleopatra

Farfett taż-Żiju

Cleopatra

Tineidae*Morphaga choragella*

Bahrija tal-Faqqiegh

Large Cloths Moth

ODONATA

Anax parthenope	-	Parthenope's Dragonfly
Orthetrum trinacria	-	-
Orthetrum brunneum	-	-
NEUROPTERA		
Acanthaclisis baetica	-	-
Italochrysa italica	-	-
MOLLUSCA		
GASTROPODA		
<i>Charonia nodifera</i>	Bronja tal-Fond	Knobbed Triton-Shell
[= <i>Charonia lampas</i> ; <i>C. rubicunda</i> <i>C. nodifera</i>]		
<i>Charonia tritonis</i> s.l.	[= Bronja tal-Midhna	Variegated Triton-Shell
<i>Charonia seguenziae</i> ;		
<i>Dendropoma petraeum</i>	Bebbuxu tal-Blat	Vermetid Snail
<i>Erosaria spurca</i>	Bahbuha Ttigrata	Spotted Cowrie;
[= <i>Cypraea spurca</i> ;		Porcelaine Juane
<i>Pustularia spurca</i>]		
<i>Luria lurida</i>	Bahbuha tal-Ghajnejn	Brown Cowrie;
[= <i>Cypraea lurida</i> ;		Mediterranean Cowrie
<i>Talparia lurida</i>]		
<i>Mitra zonata</i>	Sigarru	Fusiform Mitre
<i>Muticaria macrostoma</i>	Dussies tax-Xlendi	Mamo's Door-Snail
<i>mamotica</i> [= <i>Clausilia mamotica</i> ; <i>Lampedusa mamotica</i>]		
<i>Muticaria macrostoma</i>	Dussies tal-Blata	Scalariform Door-Snail
<i>scalaris</i> [= <i>Clausilia scalaris</i> ; <i>Lampedusa scalaris</i>]		
<i>Ranella olearia</i>	Bronja	Oil Vessel Triton
[= <i>Agrobuccinum olearium</i> ; <i>A. giganteum</i>]		
<i>Schilderia achatidea</i>	Bahbuha	Agate Cowrie
[= <i>Cypraea achatidea</i> ;		
<i>Cypraea physis</i> ; <i>Erronea achatidea</i>]		
<i>Tonna galea</i> [= <i>Dolium</i>	Tina tal-Baħar; Sorm il-	Giant Tun;
<i>galea</i>]		Mediterranean Tun-Shell
<i>Trochoidea gharlapsi</i>	Žugraga tal-Irdum Ghar	Top Snail
Lapsi		
<i>Trochoidea spratti cucullus</i>	Žugraga tal-Imtaħleb	Top-Snail
[= <i>T. cucullus</i> ; <i>Helicella cucullus</i>]		
<i>Trochoidea spratti despotti</i>	Žugraga ta' Filfla	Filfolia Top-Snail
[= <i>Trochoidea despotti</i> ; <i>T. pyramidata despotti</i>]		
<i>Zonaria pyrum</i> [= <i>Cypraea</i>	Bahbuha Hamra	Pear Cowrie/Porcelain
<i>pyrum</i> ; <i>Erronea pyrum</i>]		Shell

BIVALVIA

<i>Pholas dactylus</i>	Tamra Bajda	Common Piddock
<i>Pinna rudis</i> [= <i>Pinna pernula</i>]	Nakkra tax-Xewk	Rough Pen-Shell
<i>Pisidium</i> spp.	Arzell tal-Ilma Helu	Pea-Mussels

BRYOZOA

<i>Hornera lichenoides</i>	Qroll Falz	False Coral
----------------------------	------------	-------------

ECHINODERMATA

<i>Asterina pancerii</i> [= <i>Asteriscus pancerii</i> ; <i>Asterina gibbosa</i> var. <i>pancerii</i>]	Stilla tal-Ba]ar	Cushion-Star
<i>Ophidiaster ophidianus</i>	Stilla tal-Ba]ar; Salib il-Ba]ar Hamra	Violet Starfish

(b) PLANTS

RHODOPHYTA

<i>Lithophyllum byssoides</i> (Lamarck) Foslie [= <i>Melobesia lichenoides</i> (Philippi) Endlicher p.p.; <i>Lithophyllum lichenoides</i> Philippi p.p.; <i>Lithothamnion byssoides</i> (Lamarck) Philippi; <i>Goniolithon byssoides</i> (Lamarck) Foslie]	Litofillum	Stone-Weed
<i>Titanoderma trochanter</i> (Bory de Saint-Vincent) Benhissoune, Boudouresque, Perret-Boudouresque & Verlaque [= <i>Lithophyllum trochanter</i> (Bory de Saint-Vincent) Huve ex Woelkerling; = <i>L. byssoides</i> auct. fl. Melt. non (Lamarck) Forlie]	Litofillum	Stone-Weed
<i>Sphaerococcus rhizophylloides</i> J.J.Rodríguez y Femenías	Alga Hamra	Red Alga
<i>Ptilophora mediterranea</i>		
<i>Tenarea tortuosa</i> (Esper) Lemoine [= <i>Lithophyllum tortuosum</i> (Esper) Foslie; <i>Tenarea undulosa</i> Bory Saint-Vincent]	Litofillum	Stone-Weed
<i>Titanoderma ramosissimum</i> (Heydrich) Bressan & Cabioch	Litofillum	Stone-Weed

CHLOROPHYTA

- Caulerpa ollivieri* Dostál Lsien il-Baħar Mediterranean Caulerpa
Caulerpa prolifera Lsien il-Baħar Mediterranean Caulerpa
 (Forsskål) Lamouroux

FUCOPHYTA

- Cystoseira amentacea* Ċistosejra Kahla Rainbow Bladder-Weed
 Bory de Saint-Vincent s.l.
Cystoseira mediterranea Ċistosejra tal-Mediterran Mediterranean Sea-Fir
 Sauvageau
Cystoseira spinosa Ċistosejra (Sea-Fir)
 Sauvageau s.l.
Cystoseira zosteroides C. Ċistosejra (Sea-Fir)
 Agardh
Laminaria rodriguezii Laminarja
 Bornet
Sargassum acinarium Sargassu (Sargasso-weed)
 (Linnaeus) Setchell [= *S.*
linifolium C. Agardh]
Sargassum flavifolium Sargassu (Sargasso-weed)
 Kützinger [= *S. vulgare* var.
flavifolium (Kützinger)
 Grunow]
Sargassum hornschi C. Sargassu (Sargasso-weed)
 Agardh
Sargassum trichocarpum J. Sargassu (Sargasso-weed)
 Agardh [= *S. boryanum*
 Montagne]

BRYOPHYTA

- Petalophyllum ralfsii* Hepatika; Petalofilla Liverwort
 (Wils.) Nees & Gott.
Riella helicophylla (Mont.) Riella; Hepatika tal-Ghadira Liverwort
 Hook. s-Safra

FUNGI

- Boletopsis grisea* (Peck) Faqqieġ tal-Żnuber Pine Boletus
 Bondartsev & Singer
Sarcosphaera coronaria Faqqieġ tal-Kuruna Violet Crown-Cup
 (Jacq.) Boud [= *Sarcosphaera crassa*
 (Steudel) Pouzar]

SALVINIACEAE

- Salvinia natans* (L.) All. Salvinja tal-Ilma Water Butterfly Wings;
 Floating Fern

PTERIDOPHYTA**ASPLENIACEAE**

- Asplenium ceterach* L. [= Felċi tal-Ħitan tas-Sejjieħ Rusty-Back Fern
Ceterach officinarum DC.]

Asplenium marinum L. [= Felçi tal-Baħar; Felçi tal- Sea Spleenwort

Asplenium lucidum Irdum

Boccone]

Asplenium scolopendrium Lsien iċ-Ċerv

Hart's Tongue-Fern

L.

[= *Scolopendrium vulgare*

Smith]

Asplenium trichomanes L. Felçi ta' Ġhawdex; Felçi Common Spleenwort;

[= *Chamaefilix* tal-Irdum

Maidenhair Spleenwort

trichomanes (L.) Farw.]

PINOPHYTA

CUPRESSACEAE

Tetraclinis articulata Ġhargħar;

Araar Tree; Alerce;

(Vahl) Masters

Siġra tal-Ġhargħar

Sandarac Gum Tree

[= *Callitris quadrivalvis*

Venten. ex Rich.]

MAGNOLIOPHYTA

AMARYLLIDACEAE

Allium commutatum Kurrat Selvaġġ

Wild Leek; Sea Garlic

Gussone

Pancratium foetidum Pankrazju tal-Harifa

Stinking Sea Daffodil

Pomel

Pancratium maritimum L. Pankrazju; Narċis il-Baħar

Sea Daffodil;

Sea Pancratium

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clusii Papra Selvaġġa;

Southern Birthwort

Lojacono [= *A. longa* auct. Aristolokja

fl. Melit. non L.]

ASTERACEAE (=

COMPOSITAE)

Atractylis cancellata L. Xewk tal-Gaġġa

Cage Thistle

Chondrilla juncea L. Tġief tar-Ramel;

Gum-Chicory;

Tġief tal-Ġhadira

Rush-Leaved Sow-Thistle

Otanthus maritimus (L.) Santolina tar-Ramel;

Cottonweed;

Hoffmannsegg et Link [= Bajda tar-Ramel

Sea Cudweed

Diotis candidissima

Desfontaines]

Senecio pygmaeus DC. [= Kubrita Nana

Pygmy Groundsel

Senecio leucanthemifolius

Poiret var. *pygmaeus* (DC.)

Fiori]

CRUCIFERACEAE)

Enarthrocarpus

Ravanell tal-Eġittu

Winged Radish

pterotharpus

<i>Hymenolobus revelieri</i> Ġargir ta' Kemmuna (Jordan) Brullo subsp. <i>sommieri</i> (Pampanini) Brullo [= <i>Hutchinsia</i> <i>procumbens</i> forma sommieri Pampanini]		Maltese Hymenolobus
<i>Matthiola incana</i> (L.) R. Ġizi ta' Malta Brown subsp. <i>melitensis</i> Brullo, Lanfranco, Pavone et Ronsisvalle		Maltese Stocks
<i>Matthiola lunata</i> DC.	Ġizi ta' Spanja	Spanish Stocks
CARYOPHYLLACEAE		
<i>Silene fruticosa</i> L	Lsien l-Ghasfur tal-Blat	Shrubby Campion
CISTACEAE		
<i>Cistus creticus</i> L. s.l.	Borġhom; Ċistu Roża	Hoary Rockrose
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Borġhom; Ċistu Abjad	White Rockrose
CONVOLVULACEAE		
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Leblieb tar-Ramel Brown [= <i>Convolvulus soldanella</i> L.]		Sand Bindweed; Sea Bindweed
<i>Cressa cretica</i>	Kressa	Cressa; Salt Cresse; Grey- Leaved Marsh Cresse
CYNOMORIACEAE		
<i>Cynomorium coccineum</i> L.	Għerq Sinjur; Għerq il- General; Żobb l-Art	Malta Fungus
EUPHORBIACEAE		
<i>Euphorbia characias</i> L.	Tengħud tal-Ħaġar	Large Mediterranean Spurge
<i>Euphorbia melapetala</i> Gasparrini	Tengħud tal-Ħaġar	Large Sicilian Spurge
<i>Euphorbia paralias</i> L.	Tengħud tar-Ramel	Sea Spurge
<i>Euphorbia terracina</i> L.	Tengħud tax-Xatt	Coast Spurge
FABACEAE		
<i>Lotus halophilus</i> Boissier et Spuner	Għantux tar-Ramel	Sand Restharrow
<i>Ononis oligophylla</i>	Trew tat-Tafal	Few-Leaved Restharrow
HYACINTHACEAE		
<i>Scilla clusii</i> Parlatore s.l. [includes <i>Scilla candida</i> Gussone]	Għansal ta' Malta	Maltese Squill
<i>Scilla peruviana</i> L.	Għansal ta' Malta	Peruvian Squill
<i>Scilla sicula</i> Tineo [= <i>Scilla peruviana</i> L. var. <i>sicula</i> (Tineo) Fiori]	Għansal Ikħal	Sicilian Squill

IRIDACEAE

Iris aegyptica auct. fl. Fjurdulis tax-Xagħri Large-Flowered Barbary
Melit. non Delil. [= Nut-Iris
Gynandris sisyrinchium
(L.) Parlatores var. sensu
Lanfranco]

Iris foetidissima L. Fjurdilis tal-Bosk Gladdon

Iris pseudopumila Tineo Bellus Southern Dwarf Iris

Iris sicula Todaro [= *Iris* Fjurdulis Sqalli Sicilian Iris
pallida Lamarck var.
sicula (Todaro) Baker]

LAMIACEAE

Mentha suaveolens Ehrhart Nagħniegħ Selvaġġ Round-Leaved Mint
[= *Mentha rotundifolia*
(L.) Hudson]

LILIACEAE

Tulipa australis Link [= Tulipan Selvaġġ Wild Tulip
Tulipa sylvestris auct.
Melit. non L.]

ORCHIDACEAE

Anacamptis longicornu Orkida tal-Qarn Twil; Horned Orchid;
(Poiret) Bateman, Pridgeon Orkida tal-Qrun Long-Spurred Orchid
et Chase

[= *Orchis longicornu* Poiret]

Anacamptis morio (L.) Orkida tal-Elmu Green Winged Orchid
Bateman, Pridgeon et
Chase s.str.

[= *Orchis morio* L. s.str.]

Anacamptis sect. *Moriones* Orkidi tal-Elmu Winged Orchids
Anacamptis papilionacea Farfett Butterfly Orchid
(L.) Bateman, Pridgeon et
Chase s.l.

[= *Orchis papilionacea* L. s.l.]

Himantoglossum Orkida Kbira Giant Orchid
robertianum (Loiseleur)
Delforge

[= *Barlia robertiana*
(Loiseleur) Greuter]

Neotinea commutata (Tod.) Orkida tat-Tikek Sicilian Milky Orchid
R.M.Bateman

[= *Orchis commutata* Tod.;
Neotinea tridentata subsp.
commutata (Tod.)
R.M.Bateman, Pridgeon et
M.W.Chase]

Neotinea conica	Orkida tat-Tikek	Conical Milky Orchid
[= <i>Orchis conica</i> Willdenow; <i>O. pusilla</i> Tyteca; <i>Neotinea tridentata</i> subsp. <i>conica</i> (Willdenow) Bateman, Pridgeon et Chase]		
<i>Neotinea lactea</i> (Poirot) Bateman	Orkida tat-Tikek	Spotted Milky Orchid
[= <i>Orchis lactea</i> Poirot; <i>O. acuminata</i> Desfontaines]		
<i>Neotinea maculata</i> (Desfontaines) Stearn	Orkida Rqiqua; tal-Weraq Imtebba'	Orkida Dense-Flowered Orchid
[= <i>Orchis intacta</i> Link; <i>Neotinea intacta</i> (Link) Rehnb. fil.]		
<i>Neotinea tridentata</i> (Scopoli) R.M. Bateman, Pridgeon et M.W. Chase s.l.	Orkida tat-Tikek	Milky Orchid
[= <i>Orchis tridentata</i> Scopoli; <i>O. variegata</i> Allioni;]		
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) L.C.M. Richard	Bejtet l-Ghasfur; Falz	Birds nest Orchid
[= <i>Ophrys nidus-avis</i> L.]		
<i>Ophrys apifera</i> Hudson	Nahla	Bee Orchid
[= <i>Ophrys arachnites</i> Miller]		
<i>Ophrys Bertoloniorum</i>	Sect. Dubbiena ta' Bertoloni	Bertoloni's Bee Orchid
<i>Ophrys bertolonii</i> s.str.	Moretti Dubbiena ta' Bertoloni	Bertoloni's Bee Orchid
<i>Ophrys caesiella</i> Delforge	Dubbiena Żghira ta' Malta; Dubbiena tat-Tikek	Small Maltese Brown Orchid
[= <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>caesiella</i> (Delforge) Kreutz; <i>O. bilunulata</i> subsp. <i>caesiella</i> (Delforge) Paulus]		
<i>Ophrys calliantha</i> Bartolo et Pulvirenti	Brimba Mlewna ta' Sqallija	Sicilian Beaked Spider Orchid
[= <i>Ophrys candida</i> subsp. <i>calliantha</i> (Bartolo et Pulvirenti) Kreutz; <i>Ophrys oxyrrhynchos</i> subsp. <i>calliantha</i> (Bartolo et Pulvirenti) Galesi, Cristaudo et Maugeri]		

<i>Ophrys explanata</i> Dubbiena ta' Sqallija (Lojacono) Delforge		Sicilian Bertoloni's Bee Orchid
[= <i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>explanata</i> (Lojacono) Soca]		
<i>Ophrys fuciflora</i> s.l. (F.W. Brimba Schmidt) Moench		Late Spider Orchid
[= <i>Ophrys holosericea</i> s.l. auct. fl. Melit. non (Burm.) Greuter		
<i>Ophrys fusca</i> Link s.l. Dubbien		Brown Orchids; Sombre Bee Orchids
<i>Ophrys garganica</i> E. Brimba Nelson ex O. Danesch et E. Safrana Danesch	tal-Ġwienah	Gargano Spider Orchid
[= <i>Ophrys incubacea</i> subsp. <i>garganica</i> (E. Nelson ex O. Danesch et E. Danesch) Galesi, Cristaudo et Maugeri; <i>O. passionis</i> subsp. <i>garganica</i> E. Nelson ex H. Baumann et R. Lorenz]		
<i>Ophrys xgaulosana</i> Mifsud Dubbiena ta' Ghawdex		Gozo Spider Orchid
[= <i>Ophrys melitensis</i> x <i>tenthredinifera</i>]		
<i>Ophrys glabra</i> Persoon Żunżana tal-Maghreb		Maghrebian Yellow Bee Orchid
[= <i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>lutea</i> Cavanilles]		
<i>Ophrys grandiflora</i> Tenore Nahla Kbira ta' Sqallija		Sicilian Sawfly Orchid
[= <i>Ophrys tenthredinifera</i> subsp. <i>grandiflora</i> (Tenore) Kreutz		
<i>Ophrys hospitalis</i> Delforge Dubbiena tal-Kavallieri; [= <i>Ophrys iricolor</i> subsp. Dubbiena Bikrija <i>hospitalis</i> (Delforge) Mifsud et Lewis]		Hospitallier Rainbow Bee Orchid
<i>Ophrys incubacea</i> Bianca Brimba tal-Ġwienah		Bianca's Spider Orchid
[= <i>Ophrys atrata</i> Lindl.; <i>O.</i> <i>sphegodes</i> subsp. <i>atrata</i> (Rchb. fil) Bolòs]		
<i>Ophrys iricolor</i> Dubbien Desfontaines s.l.		Blue Orchids
[= <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>iricolor</i> (Desfontaines) Richter s.l.]		

<i>Ophrys lacaitae</i> Lojacono	Brimba Safra	Yellow Spider Orchid; Lacaita's Spider Orchid
[= <i>Ophrys oxyrrhynchos</i> subsp. <i>lacaitae</i> (Lojacono) Del Prete]		
<i>Ophrys lojaconoi</i> Delforge	Dubbiena ta' Lojacono	Lojacono's Rainbow Bee Orchid
[= <i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>lojaconoi</i> (Delforge) Kreutz]		
<i>Ophrys lucifera</i> Devillers-Terschuren et Devillers	Dubbiena tar-Rebbiegħa	Brown Orchid
[= <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>lucifera</i> (Devillers-Tersch. et Devillers) Kreutz]		
<i>Ophrys lupercalis</i> Devillers-Terschuren et Devillers	Dubbiena tal-Luperkalja	Lupercalia Rainbow Bee Orchid
[= <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>lupercalis</i> (Devillers-Terschuren et Devillers) Kreutz]		
<i>Ophrys lutea</i> Cavanilles s.str.	Żunżana l-Kbira	Yellow Bee Orchid
[= <i>Ophrys vespifera</i> Brotero]		
<i>Ophrys mesaritica</i> (Paulus, C. Alibertis et A. Alibertis) Kreutz	Dubbiena Bikrija	Cretan Rainbow Bee Orchid
[= <i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>mesaritica</i> Paulus, C. Alibertis et A. Alibertis]		
<i>Ophrys oxyrrhynchos</i> Todaro	Brimba ta' Sqallija	Beaked Spider Orchid
[= <i>Ophrys fuciflora</i> subsp. <i>oxyrrhynchos</i> (Todaro) Soó]		
<i>Ophrys pallida</i> Rafinesque	Dubbiena Milwija	Pale Green Orchid; Reflexed Brown Orchid
[= <i>Ophrys fusca</i> subsp. <i>pallida</i> (Rafinesque) EG Camus; <i>O. pectus</i> Mutel]		
<i>Ophrys passionis</i> Sennen s.l.	Brimba Safrana	Easter Spider Orchid; Passion Spider Orchid
[= <i>O. garganica</i> subsp. <i>passionis</i> (Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers) Paulus & Gack s.l.]		

<i>Ophrys phryganae</i> Devillers- Terschuren et Devillers	Żunżana tal-Lvant	Eastern Yellow Bee Orchid
[= <i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>phryganae</i> (Devillers- Terschuren et Devillers) Melki]		
<i>Ophrys</i> Sect. <i>Pseudophrys</i>	Dubbien; Żunżan	Bee Orchids
<i>Ophrys romolinii</i> Soca	Dubbiena ta' Romolini	Romolini's Bee Orchid
[= <i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>romolinii</i> (Soca) Véla et R.Martin]		
<i>Ophrys sicula</i> Tineo	Żunżana ż-Żghira	Sicilian Yellow Bee Orchid
[= <i>Ophrys minor</i> (Todaro) Paulus et Gack; <i>O. lutea</i> subsp. <i>minor</i> (Todaro) O Danesch et E Danesch; <i>O.</i> <i>lutea</i> subsp. <i>sicula</i> (Tineo) Soldano]		
<i>Ophrys speculum</i> Link	Dubbiena l-kaħla	Mirror Orchid; Mirror of Venus
[= <i>Ophrys ciliata</i> Bivona-Bernardi]		
<i>Ophrys sphegodes</i> Miller	Brimba s.l.	Spider Orchid
[= <i>Ophrys aranifera</i> Hudson s.l.]		
<i>Ophrys tenthredinifera</i>	Nahla Kbir Willdenow s.str.	Sawfly Orchid
[= <i>Ophrys tenoreana</i> Lindley s.l.]		
<i>Ophrys xtumentia</i> Mifsud	Dubbiena ta' Sidirha Kbir	Swollen-Chest Brown Bee Orchid
[= <i>Ophrys caesiella</i> x <i>iricolor</i>]		
<i>Ophrys vallesiana</i>	Dubbiena ta' Tuneż	Vallès Rainbow Bee Orchid
Deviller-Terschuren et Devillers		
[= <i>Ophrys iricolor</i> subsp. <i>vallesiana</i> (Devillers- Terschuren et Devillers) Paulus et Gack]		
<i>Orchis italica</i> Poiret	Hajja u Mejta tal-Werqa	Naked-Man Orchid
[= <i>Orchis longicruris</i> Link; <i>O. undulatifolia</i> Fdewxa Bivona-Bernardi]		
<i>Serapias bergonii</i> E.G.	Orkida tal-Ilsien tal-Lvant	Eastern Ploughshare
Camus		
[= <i>Serapias vomeracea</i> subsp. <i>laxiflora</i> (Soó) Gözl et Reinhard]		

<i>Serapias cordigera</i> L.	Orkida tal-Qalb	Heart-Flowered Tongue Orchid
[= <i>Serapias ovalis</i> LCM Richard]		
<i>Serapias lingua</i> L.	Orkida tal-Ilsien	Tongue Orchid; Tongue Serapias
[= <i>Serapias columnae</i> (Rchb. Fil.) Lojacono]		
<i>Serapias orientalis</i> (Greuter) Baumann et Künkele	Orkida tal-Ilsien tal-Lvant	Oriental Tongue Orchid
[= <i>Serapias vomeracea</i> subsp. <i>orientalis</i> Greuter]		
<i>Serapias vomeracea</i> (Burm. fil.) Briquet	Orkida tal-Ilsien Kbir	Ploughshare; Long-Lipped Tongue Orchid
[= <i>Orchis vomeracea</i> Burmann fil.; <i>Serapias longipetala</i> (Tenore) Pollini]		
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevallier [= <i>Spiranthes autumnalis</i> LCM Richard]	Il-Hajja u Mejta tal-Harifa	Autumn Lady's Tresses
POACEAE		
<i>Ampelodesma mauritanica</i> (Poir.) Durand et Schinz	Dis	Diss
[= <i>Ampelodesma tenax</i> Link]		
RANUNCULACEAE		
<i>Ranunculus fontanus</i> C. Presl [= <i>R. ophioglossifolius</i> var. <i>laevis</i> Chabert; <i>R. ophioglossifolius</i> subsp. <i>fontanus</i> (Presl) Hayek]	Ċfolloq ta' Ghajn Mula	Pond Spearwort
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Villars	Ċfolloq tal-Ghadajjar	Adder's Tongue Spearwort
ROSACEAE		
<i>Sarcopoterium spinosum</i> (L.) Spach [= <i>Poterium spinosum</i> L.]	Tursin il-Ghul Xewwieki	Thorny Burnet
RUBIACEAE		
<i>Putoria calabrica</i> (L.f.) Persoon s.l. [= <i>Asperula calabrica</i> L. fil. s.l.]	Putorja	Stinking Madder
RUPPIACEAE		
<i>Ruppia cirrhosa</i> (Petagna) Grande s.l. [= <i>Ruppia spiralis</i> L. ex Dumortier s.l.]	Ruppja	Spiral Tassel-Pondweed

<i>Ruppia drepanensis</i> Tineo ex Gussone [= <i>Ruppia</i> <i>maritima</i> subsp. <i>drepanensis</i> (Tineo) Maire et Weiller; <i>R. maritima</i> var. <i>drepanensis</i> (Tineo) K. Schum. in Mart.]	Ruppja tal-Ghadira	Lesser Tassel-Pondweed
<i>Ruppia maritima</i> L. s.l. [= <i>Ruppia</i> tas-Salini <i>Ruppia rostellata</i> Koch; <i>R.</i> <i>salina</i> Schur]		Beaked Tassel-Pondweed
ZANNICHELLIACEAE		
<i>Zannichellia melitensis</i> Harira tal-Ilma Brullo, Giusso et Lanfranco [= <i>Zannichellia</i> <i>palustris</i> auct. fl. Melit. non L.; = <i>Z. pedunculata</i> auct. fl. Melit. non Rchb. in Mössler]		Maltese Horned- Pondweed

Sostitwita:
A.L. 162 tal-2009.
Emendata:
A.L. 164 tal-2019;
A.L. 232 tal-2026.

SKEDA VII

ANIMAL AND PLANT SPECIES OF COMMUNITY INTEREST WHOSE TAKING IN THE WILD AND EXPLOITATION MAY BE SUBJECT TO MANAGEMENT MEASURES

The species listed in this Schedule are indicated:

- (a) by the name of species or subspecies, or
- (b) by the body of species belonging to a higher taxon or to a designated part of the taxon.

The abbreviation 'spp.' after the name of a family or genus designates all the species belonging to that family or genus.

(a) ANIMALS

VERTEBRATES

MAMMALS

RODENTIA

Castoridae

Castor fiber (Finnish, Swedish, Latvian, Lithuanian, Estonian and Polish populations)

Cricetidae

Cricetus cricetus (Hungarian populations)

CARNIVORA

Canidae

*Canis aureus**Canis lupus*

Mustelidae

*Martes martes**Mustela putorius*

Felidae

Lynx lynx

Phocidae

All species not mentioned in Schedule V

Viverridae

*Genetta genetta**Herpestes ichneumon***DUPLICIDENTATA**

Leporidae

*Lepus timidus***ARTIODACTYLA**

Bovidae

*Capra ibex**Capra pyrenaica* (except *Capra pyrenaica pyrenaica*)*Rupicapra rupicapra* (except *Rupicapra rupicapra balcanica*, *Rupicapra rupicapra ornata* and *Rupicapra rupicapra tatrica*)**AMPHIBIANS****ANURA**

Ranidae

*Rana esculenta**Rana perezi**Rana ridibunda**Rana temporaria***FISH****PETROMYZONIFORMES**

Petromyzonidae

*Lampetra fluviatilis**Lethenteron zanandrai***ACIPENSERIFORMES**

Acipenseridae

All species not mentioned in Schedule V

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp.

SALMONIFORMES

Salmonidae

Thymallus thymallus

Coregonus spp. (except *Coregonus oxyrhynchus* - anadromous populations in certain sectors of the North Sea)

Hucho hucho

Salmo salar (only in freshwater)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Aspius aspius

Barbus spp.

Pelecus cultratus

Rutilus friesii meidingeri

Rutilus pigus

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus schraetzer

Zingel zingel

INVERTEBRATES

COELENTERATA

CNIDARIA

Corallium rubrum

MOLLUSCA

GASTROPODA - STYLOMMATOPHORA

Helix pomatia

BIVALVIA - UNIONOIDA

Margaritiferidae

Margaritifera margaritifera

Unionidae

Microcondylaea compressa

Unio elongatulus

ANNELIDA

HIRUDINOIDEA - ARHYNCHOBDELLAE

Hirudinidae

Hirudo medicinalis

ARTHROPODA

CRUSTACEA - DECAPODA

Astacidae

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Scyllaridae

Scyllarides latus

INSECTA - LEPIDOPTERA

Saturniidae

Graellsia isabellae

(b) PLANTS

ALGAE

RHODOPHYTA

Corallinaceae

Lithothamnion coralloides Crouan frat.

Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

LICHENES

Cladoniaceae

Cladonia L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.

BRYOPHYTA

Musci Leucobryaceae

Leucobryum glaucum (Hedw.) AAngstr.

Sphagnaceae

Sphagnum L. spp. (except *Sphagnum pylaisii* Brid.)

PTERIDOPHYTA

Lycopodium spp.

ANGIOSPERMAE

Amaryllidaceae

Galanthus nivalis L.

Narcissus bulbocodium L.

Narcissus juncifolius Lagasca

Compositae)

Arnica montana L.

Artemisia eriantha Ten

Artemisia genipi Weber

Doronicum plantagineum L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.

Leuzea rhaponticoides Graells

Cruciferae

Alyssum pintadasilvae Dudley.

Malcolmia lacera (L.) DC. subsp. *graccilima* (Samp.) Franco

Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. subsp. *herminii* (Rivas-Martinez)
Greuter & Burdet

Gentianaceae

Gentiana lutea L.

Iridaceae

Iris lusitanica Ker-Gawler

Labiatae

Teucrium salviastrum Schreber subsp. *salviastrum* Schreber

Leguminosae

Anthyllis lusitanica Cullen & Pinto da Silva

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *transmontana* Franco

Ulex densus Welw. ex Webb.

Liliaceae

Lilium rubrum Lmk

Ruscus aculeatus L.

Plumbaginaceae

Armeria sampaio (Bernis) Nieto Feliner

Rosaceae

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

Scrophulariaceae

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes

Euphrasia mendonçae Samp.

Scrophularia grandiflora DC. subsp. *grandiflora* DC.

Scrophularia berminii Hoffmanns & Link

Scrophularia sublyrata Brot.

**ANIMAL AND PLANT SPECIES OF NATIONAL INTEREST
WHOSE TAKING IN THE WILD AND EXPLOITATION
MAY BE SUBJECT TO MANAGEMENT MEASURES**

Interpretation

1. The abbreviation "spp." following the name of a genus is used to denote all species within that genus.
2. Other references to taxa higher than genus and/or species are for the purposes of information or classification only.
3. The abbreviation "(s.l.)", meaning '*sensu lato*' is used to indicate that the scientific name is used in its most extended meaning.
4. Where required, scientific synonyms of each species or lower taxon are included in square brackets after the scientific name. These are included to facilitate interpretation of the scientific information provided.
5. A number of scientific names are followed by the abbreviations 'auct. fl. Melit.' which refers to the scientific name(s) with which that particular taxon is and/or was recorded in Maltese biodiversity literature; this scientific name is also of legal value, since in some cases, it represents the only reference to species whose proper scientific identification is still uncertain.
6. Where available, vernacular names, in both Maltese and English have been included for each taxon. This information is included for clarification purposes.

**(a) ANIMALS
VERTEBRATES**

FISH

ACTINOPTERYGII

ANGUILLIFORMES

Anguillidae

<i>Anguilla anguilla</i>	Sallura	Common European Eel
--------------------------	---------	---------------------

PERCIFORMES

Serranidae

<i>Epinephelus marginatus</i> [= <i>Epinephelus guaza</i>]	Ċerna	Dusky Grouper
---	-------	---------------

Scombridae

<i>Thunnus thynnus</i>	Tonn; Tunnaġġ	Blue-Fin Tuna
------------------------	---------------	---------------

Xiphidae

<i>Xiphias gladius</i>	Pixxispad	Swordfish
------------------------	-----------	-----------

Scianidae

<i>Sciaena umbra</i>	Gurbell, Gurbell Tork	Brown Meagre
<i>Umbrina cirrosa</i>	Gurbell, Gurbell tal-Qawwi	Shi Drum, Corb

SYGNATHIFORMES

Sygnathidae

<i>Syngnathus abaster</i>	Gremxula tal-Baħar Ħalqa Qasir	Black-Striped Pipefish
---------------------------	--------------------------------	------------------------

CEPHALASPIDO-MORPHI**MYXIONIDAE**

Petromyzonidae

Petromyzon marinus

Qalfat

Sea Lamprey

ELASMOBRANCHII**LAMNIFORMES**

Alopiidae

*Alopias superciliosus*Pixxivolpi ta' Ghajnu
Kbira

Bigeye Thresher Shark

Alopias vulpinus

Pixxivolpi

Thresher Shark

CARCHARINIFORMES

Carcharhinidae

Carcharhinus obscurus

Kelb il-Baħar Sewdieni

Dusky Shark

*Carcharhinus
brevipinna*

Kelb il-Baħar

Spinner Shark

Carcharhinus limbatus

Kelb il-Baħar

Blacktip Shark

*Carcharhinus
plumbeus*

Kelb Griż

Sandbar Shark

Prionace glauca

Huta Kaħla

Blue Shark

Triakidae

Mustelus asterias

Mazzola tat-Tbajja

Starry Smooth-hound
Shark*Mustelus mustelus*

Mazzola bla Xewka

Common Smooth-hound
Shark*Mustelus punctulatus*

Mazzola tat-Tikek Suwed

Blackspotted Smooth-
hound Shark**HEXANCHIFORMES**

Hexanchidae

Heptanchias perlo

Murrana ta' Seba' Garġi

Sharpnose Sevengill
Shark*Hexanchus griseus*

Murrana ta' Sitt Garġi

Bluntnose Sixgill Shark

SQUALIFORMES

Centrophoridae

*Centrophorus
granulosus*

Żaġhrun

Gulper Shark

Squalus acanthias

Mazzola, Mazzola griża

Spur dogfish, Spiny
dogfish**INVERTEBRATES****PORIFERA***Hippospongia
communis*

Sponża Xehda

Honeycomb Sponge

<i>Spongia</i> (<i>Spongia</i>) <i>lamella</i> [= <i>Spongia</i> <i>agaricina</i>]	Widnet l-Iljunfant	Elephant's Ear Sponge
<i>Spongia</i> (<i>Spongia</i>) <i>officinalis</i>	Sponža tal-Hasil	Greek Bath Sponge
<i>Spongia zimocca</i>	Sponža Lewn il-Ġilda	Leather Sponge

CRUSTACEA

<i>Homarus gammarus</i>	Iljunfant tal-Baħar	European Lobster
<i>Maja squinado</i>	Ġhaġuża	Spiny Spider Lobster
<i>Palinurus elephas</i>	Awwista	Common Spiny Lobster
<i>Scyllarus pigmaeus</i>	Ċkala	Pygmy Flat Lobster
<i>Scyllarus arctus</i>	Ċkala	Small Flat Lobster

ECHINODERMATA

<i>Paracentrotus lividus</i>	Rizza	Stony Sea-Urchin; Rock-Urchin
------------------------------	-------	----------------------------------

(b) PLANTS

HYMENOMYCETES

<i>Pleurotus eryngii</i> (DC. Faqqieġh tal-Ferla Ex Fr.) Quel. s.l.		Oyster Mushroom
--	--	-----------------

LICHENES

<i>Rocella phycopsis</i> Ach. Leħjet ix-Xih; [= <i>Rocella fucoids</i> Ħażiż tal-Presepju Vainio]		Rocella
---	--	---------

MAGNOLIOPHYTA

Amaryllidaceae

<i>Narcissus elegans</i> (Haworth) Spach	Narċis Imwahħar Skars	Elegant Narcissus
<i>Narcissus tazetta</i> L. s.l	Narċis; Ranċis	French Daffodil

Apiaceae

<i>Apium graveolens</i> L.	Karfus Selvaġġ	Wild Celery
----------------------------	----------------	-------------

Capparaceae

<i>Capparis orientalis</i> Veillard [= <i>Capparis rupestris</i> Sibthorp & Smith; <i>C. spinosa</i> subsp. <i>rupestris</i> (Sm.) Nyman; <i>C. spinosa</i> var. <i>inermis</i> Turra]	Kappar	Caper Bush
<i>Capparis spinosa</i> L.	Kappar tax-Xewk	Spiny Caper

Cymodoceaceae

<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Ascherson	Alka Rqiqa; Ċimodoċja	Lesser Neptune-Grass
---	-----------------------	----------------------

Ericaceae

<i>Erica multiflora</i> L.	Erika; Issopu; Savina; Sagħtar Aħmar; Leħjet ix-Xih	Mediterranean Heath
----------------------------	---	---------------------

Hyacinthaceae

<i>Ornithogalum arabicum</i> L.	Halib it-Tajr; Hara taç- Çawl	Large Star-of- Bethlehem
<i>Ornithogalum narbonense</i> L.	Halib it-Tajr il-Komuni	Southern Star-of- Bethlehem
<i>Urginea pancration</i> (Steinheil) Philippe	Ghansar; Basal tal-Ghansar	Maltese Seaside Squill

Lamiaceae (= Labiatae)

<i>Ballota nigra</i> L. s.l.	Marrubja s-Sewda	Black Horehound
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Marrubja l-Bajda	White Horehound
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Klin	Rosemary
<i>Salvia fruticosa</i> Miller [= <i>Salvia triloba</i> L. fil.]	Salvja Selvaġġa; Salvja ta' Sqallija	Three-Lobed Sage
<i>Salvia officinalis</i> L.	Salvja; Salvja tal-Ikel	Common Sage
<i>Satureja graeca</i> L. s.l. [= <i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. s.l.]	Saghrija Griega	Greek Savory
<i>Satureja microphylla</i> (D'Urville) Gussone [= <i>Micromeria microphylla</i> (D'Urville) Benth.]	Xpakkapietra; Xaqq il-Blat; Saghtrija; Spakkapjetra	Maltese Savory

Liliaceae

<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	Belladonna; Rusku	Greater Butcher's Broom
------------------------------	-------------------	----------------------------

Orchidaceae

<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard	Orkida Piramidali	Common Pyramidal Orchid
---	-------------------	----------------------------

Ranunculaceae

<i>Adonis microcarpa</i> DC.	Ghallet is-Serduk; Ghan is-Serduk; Henna	Pheasant's Eye
------------------------------	---	----------------

IDENTIFICATION AND MONITORING

1. Ecosystems and habitats which may be classed into one or more of the following:

- containing high diversity;
- large numbers of endemic or threatened species, or wilderness;
- required by migratory species;
- are natural habitats, sites or species of National Importance or of Importance to the Agreement States;
- isolated, unusual, atypical, peculiar natural habitats or biotopes;
- of social, economic, cultural or scientific importance; or,
- which are representative, unique or associated with key evolutionary or other biological processes;

2. Species, communities and populations which may be classed into one or more of the following:

- endemic or threatened;
- are species of National Importance or of Importance to the Agreement States;
- with a restricted distribution in the Maltese Islands, the Mediterranean or within the territory of the Agreement States;
- isolated, unusual, atypical or peculiar populations of endemic, threatened or common species;
- wild relatives of domesticated or cultivated species;
- of medicinal, agricultural or other economic value;
- of social, scientific or cultural importance; or
- of importance for research into the conservation and sustainable use of biological diversity, such as indicator species; and

3. Described genomes and genes of social, scientific or economic importance.

SKEDA X

ENDEMIC SPECIES NOT COVERED BY REGULATION 26

(a) Animals

<i>Acinopus ambiguus</i> Busewdien tax-Xatt (Dejean)	Shore Ground Beetle
<i>Aleurolobus teucarii</i> Mifsud & Palmeri	-
<i>Allophylax picipes melitensis</i> (Baudi)	-
<i>Alphasida grossa melitana</i> Hanfusa tal-Fekruna Reitter	Tortoise Darkling Beetle
<i>Attalus melitensis</i> Peyron	-

<i>Danacea (Allodanacaea) - thymi</i> Liberti & Schembri	-	
<i>Dasytidius melitensis</i> Dasitidu ta' Malta (Bourgeois)	-	
<i>Laemostenus (Sphodroides) picicornis melitensis</i> (Fairmaire)	-	
<i>Mniotype deluccai</i> (Berio) Melvizza ta' Delucca; Melvizza ta' Valletta		Valletta's Brocade
<i>Muticaria macrostoma</i> Dussies (Cantraine) s.l. excluding <i>M. macrostoma mamotica</i> and <i>M. macrostoma scalaris</i>		Maltese Door-Snail
<i>Omophlus (Omophlus) - melitensis</i> Baudi	-	
<i>Otiorhynchus (Arammichnus) moriger</i> Reitter Otjorinku ta' Malta	-	
<i>Phragmatobia fuliginosa melitensis</i> Rubin		Maltese Ruby Tiger Moth
<i>Pimelia rugulosa melitana</i> Hanfusa tar-Raba' Reitter		Maltese Field Beetle
<i>Stenosis melitana</i> -	-	
<i>Tentyria laevigata leachi</i> Hanfusa Mogħża Baudi		Leach's Darkling Beetle
<i>Trochoidea spratti</i> Žugraga (Pfeiffer) s.l. excluding <i>T. spratti cucullus</i> and <i>T. spratti despotti</i>		Maltese Top-Snail

(b) Plants

<i>Allium melitense</i> (Sommier et Caruana Gatto) Ciferri et Giacomini [= <i>A. ampeloprasum</i> L. var. <i>melitense</i> Sommier et Caruana Gatto]	Kurrat ta' Malta	Maltese Leek
<i>Anthemis urvilleana</i> (DC.) Sommier et Caruana Gatto [= <i>A. secundiramea</i> Bivona ssp. <i>Urvilleana</i> (DC.) Fernandez]	Bebuna tal-Baħar	Maltese Sea-Chamomile
<i>Calendula sicula</i> Gussone [= <i>Calendula suffruticosa</i> Vahl subsp. <i>fulgida</i> Rafinesque var. <i>gussonii</i> (Lanza) Ohle]	Suffejra ta' Malta	Sicilian Marigold

<i>Chiliadenus bocconei</i> Tulliera ta' Malta Brullo [= <i>Jasonia glutinosa</i> (L.) DC. Auct. fl. Melit.]	Maltese Fleabane
<i>Euphorbia exigua</i> L. var. <i>Tengħud Irqiq</i> ta' Malta <i>pycnophylla</i> Kramer et Westra	Maltese Dwarf Spurge
<i>Filago cossyrensis</i> Kabuċċinella ta' Malta Lojacono [= <i>F. pyramidata</i> L. var. <i>gussonei</i> (Fiori) Wagenitz]	Maltese Cudweed
<i>Orobanche muteli</i> FW Budebbus Abjad; Schultz forma <i>melitensis</i> Budebbus tal-Ingliza (Beck in Sommer et Caruana Gatto) Lanfranco [= <i>Orobanche melitensis</i> Beck; = <i>Phelipanche nana</i> (Noë) Soják subsp. <i>melitensis</i> (Beck) Soják]	White Broomrape; Maltese Sorrel Broomrape
<i>Urginea pancration</i> Ghansar; Basal tal-Ghansar (Steinheil) Philippe [= <i>Urginea maritima</i> (L.) Baker auct. fl. Melit.]	Sea-Side Squill

Emendata:
A.L. 164 tal-
2019.

SKEDA XI PROHIBITED METHODS AND MEANS OF CAPTURE AND KILLING AND MODES OF TRANSPORT

SCHEDULE XI (a)

Non-Selective Means

FOR MAMMALS:

- Blind or mutilated animals used as live decoys
- Tape recorders
- Electrical and electronic devices capable of killing or stunning
- Artificial light sources
- Mirrors and other dazzling devices
- Devices for illuminating targets
- Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter
- Explosives
- Nets which are non-selective according to their principle or their conditions of use

- Traps which are non-selective according to their principle or their conditions of use
- Crossbows
- Poisons and poisoned or anaesthetic bait
- Gassing or smoking out
- Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition

FOR FISH

- Poison
- Explosives

SCHEDULE XI (*b*)

Modes of transport

FOR MAMMALS AND FISH

- Aircraft
- Moving motor vehicles
