



**SEGUIMENT I AVALUACIÓ DE LA FLORA
AMENÀÇA DA DE MENORCA (IV):
SEGUIMENT DE SEGETALS I DE BASSES TEMPORALS
COMPILACIÓ I REVISIÓ DE DADES
CONCRECIÓ DE PROPOSTES DE GESTIÓ**

Pere Fraga i Arguimbau,
Desembre 2018



SUMARI

| | |
|--|----|
| 1. Introducció | 4 |
| 2. Objectius, finalitat i estructura del document..... | 4 |
| 3. Tàxons endèmics amenaçats | 5 |
| 4. Tàxons no endèmics amenaçats | 7 |
| 5. Basses temporals..... | 8 |
| 6. Segetals | 8 |
| 7. Revisió de les amenaces i les propostes d'actuació | 10 |
| 8. Priorització de les propostes d'actuació | 12 |
| 9. Bibliografia | 13 |
| Annex I. Tàxons avaluats des de l'any 2015, la seva corologia i l'ambient o hàbitat on viuen | 15 |
| Annex II. Corologia i demografia..... | 19 |
| Annex III. Amenaces | 27 |
| Annex IV. Propostes de gestió..... | 31 |
| Annex V. Nivell d'amenaça i estat de conservació..... | 36 |
| Annex VI. Llista de les quadrícules UTM 1x1 km de cada un dels tàxons avaluats. | 42 |

El programa de seguiment de biodiversitat en la Reserva de Biosfera de Menorca és una iniciativa del Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera del Consell Insular de Menorca. En el marc d'aquest programa, el seguiment d'espècies amenaçades no endèmiques de flora vascular ha estat encarregat a l'OBSAM i realitzat pel botànic Pere Fraga i Arguimbau, membre de la secció de Ciències Naturals de l'IME.

1. Introducció

Amb aquest informe es compleixen quatre anys consecutius de seguiment i avaluació de l'estat de conservació de tàxons amenaçats de la flora vascular de Menorca. En aquest període s'han revisat tots els grups que són objecte de programa de seguiment constant.

Tot i que un període de quatre anys no és suficient per establir conclusions sòlides sobre les tendències en la flora amenaçada, sí que poden començar a marcar línies bàsiques d'evolució en alguns aspectes com ara la importància de les amenaces o el comportament d'alguns nuclis poblacionals.

A diferència dels anys anteriors, aquest document té una estructura diferent, més de síntesis i d'agrupació de dades. Les parts descriptives s'han obviat, la majoria serien repetitives, excepte en aquells casos en que s'han observat canvis significatius o quan s'ha detectat una novetat florística que mereixeria esforços de conservació.

En conjunt, en aquests quatre anys s'ha fet seguiment i s'han avaluat 80 tàxons de la flora vascular de Menorca, no són tots els que ho necessiten o mereixen, però es pot considerar l'esforç quantitatiu més important fet fins ara per ser conscients de l'estat de conservació de les plantes de l'illa. És cert, que el seguiment i l'avaluació no sempre ha estat exhaustiu, de vegades ha consistit bàsicament en una compilació d'informació i en una revisió de dades prèvies, però en qualsevol cas és ja un bon punt partida per començar a gestionar de forma activa quan les circumstàncies i les evidències així ho aconsellin.

També s'ha volgut fer una revisió crítica d'algunes informacions proporcionades en els informes anteriors, especialment per aquelles dirigides directament a la gestió activa (amenaces i propostes de gestió). S'ha cregut que després de quatre anys de desenvolupament del programa de seguiment de flora amenaçada, considerant tota la informació i experiències prèvies acumulades, ja era possible fer una proposta més concreta d'actuacions per millorar l'estat de conservació d'aquells tàxons amb una situació precària i dels que d'una manera més evident es poden beneficiar d'actuacions de conservació.

2. Objectius, finalitat i estructura del document

Dins el marc del programa de seguiment de la biodiversitat a la Reserva de Biosfera de Menorca, el seguiment continuat de l'estat de conservació dels tàxons que s'inclouen en aquest document té com a objectiu principal **establir una avaluació de l'estat de conservació i assignar-lis un nivell d'amenaça segons les categories i criteris establerts per la UICN.**

Les dades recollides en aquest procés també han de ser útils per a dissenyar i desenvolupar actuacions directes de gestió, açò és, posar en pràctica algunes de les recomenacions d'actuació que s'han proposat en els diferents documents, així com plantejar altres mesures que puguin mitigar les amenaces i així actuar en prevenció a un possible deteriorament de l'estat de conservació.

Els altres aspectes més concrets de l'objectius, finalitat i metodologia són els mateixos que els anys anteriors, per tant es poden consultar en els informes corresponents. La majoria d'ells estan compilats en el document corresponent a l'any 2017.

Per a cada grup de tàxons que són objecte d'estudi i seguiment es desenvolupa un apartat específic on es comenten les observacions fetes aquest darrer any i es compara amb els anys anteriors.

Als annexos II, III, IV i V, es pot veure de forma sinòptica les informacions que s'han fet servir per avaluar els tàxons, les mesures de gestió que es proposen i els nivells d'amenaça i els criteris que els justifiquen. En aquests mateixos documents queden indicats (font de color vermell o verd) els canvis que s'han fet respecte als informes anteriors.

Per a cada grup de tàxons estudiats en aquests quatre anys en els següents apartats es fa un breu resum de la situació actual i, si escau es destaquen aquells casos més significatius.

3. Tàxons endèmics amenaçats

Per a la majoria de tàxons endèmics que han estat objecte del seguiment, no s'ha observat cap variació important en l'estat de conservació o en el nivell d'amenaça. De fet, per alguns s'ha confirmat la tendència positiva observada des de fa uns anys. A continuació tres exemples representatius:

Anthyllis hystrix, mostra en la pràctica totalitat de les poblacions una situació que es pot considerar òptima. Hi ha un reclutament actiu i les amenaces són poc significatives pel que fa a la conservació de l'espècie. Només s'han de mencionar dues excepcions. Per una banda la situació de les poblacions interiors, que segueix sent poc coneguda per falta de dades. La única que s'ha revisat (Algendar) mostra una situació, aparentment, precària, però com s'ha dit altres vegades, la dinàmica d'aquestes poblacions roman desconeguda i per tant no se sap quina era la situació en anys anteriors. La segona excepció seria la població de Fornells, que podria veure's afectada per l'ampliació del nucli urbà.

Femeniasia balearica, es confirma que les actuacions de conservació i restauració de l'hàbitat fetes dins el projecte LIFE+ RENEIX han tingut un efecte positiu sobre l'espècie. És possible observar com allà on s'actuà per controlar amenaces hi ha un reclutament actiu.

Vicia bifoliolata, la primavera plujosa d'aquest 2018 ha servit per comprovar com aquesta espècie depèn d'unes condicions meteorològiques concretes per assolir uns bons nivells poblacionals, els quals s'alimenten del banc de llavors que deu haver-hi en les zones on l'hàbitat és favorable. Com ja s'havia apuntat en seguiments anteriors, els nivells poblacionals d'un any concret no serien indicadors de l'estat de conservació, tampoc útils per a una avaluació del nivell d'amenaça. Ha de ser un seguiment continuat d'una sèrie d'anys el que ha de proporcionar informació vàlida per fer una avaluació real.

La situació contrària, amb una tendència negativa o amb indicis de ser-ho es trobaria en altres tres tàxons.

Malva minoricensis. Des fa uns anys s'observa una tendència negativa en l'evolució de l'estat de conservació d'aquesta espècie endèmica (Fraga Arguimbau, 2015), tant en el nombre de poblacions (E00) com en els efectius que hi ha en aquestes (A00). En el seguiment realitzat aquest any el nombre de poblacions s'ha mantingut constant, però els efectius han estat sensiblement menors (taula 1).

| Població | Cens individus adults | |
|------------------------|-----------------------|------|
| | 2015 o anterior | 2018 |
| Illa d'en Colom | 5 | - |
| Favàritx | 30 | 16 |
| Punta s'Escullar | 25 | 8 |
| Marina de so n'Angladó | 5 | 6 |
| Punta Nati | 6 | 7 |
| Illa de l'Aire | 28 | - |

Taula 1. Cens a les poblacions de *Malva minoricensis* en un interval de tres anys

Amb tot açò, no hi ha dubte que actualment aquest és un dels tàxons endèmics més amenaçats de l'illa i que les mesures de conservació dirigides a ell haurien de ser prioritàries.

Rhamnus ludovici-salvatoris. La única població coneguda a l'illa manté unes dades poblacionals constants, però tampoc s'observa una evolució positiva. Els canvis, en sentit negatiu, s'han produït en una reactivació de la principal amenaça a la seva supervivència: el desenvolupament urbanístic de l'entorn, aquest més enllà de causar una possible afectació negativa als efectius, causaria una alteració greu de l'hàbitat i per tant podria a mig termini podria causar la desaparició de bona part de la població. D'aquí que la necessitat d'empendre accions de conservació directa sigui una altra de les prioritats en la conservació de la flora amenaçada.

Urtica atrovirens. Després de les actuacions de neteja del torrent realitzades l'any 2016 amb un impacte negatiu en la única població d'aquesta espècie, que a la vegada van coincidir amb una primavera extremadament seca, la situació encara no sembla haver millorat. El

nombre d'efectius censats aquest any no superava la dotzena, tots ells situats en el corral on hi ha el pou i les abeurades. No s'ha pogut localitzar cap individu ni en el torrent ni a l'alzinar proper, on altres anys sí hi havia nuclis poblacionals. Tot sembla indicar que l'espècie encara no s'ha recuperat de les condicions adverses (sequera) dels anys anteriors (2016 i 2017). També pot haver contribuït a aquesta situació de degradació el fet que la presència de bestiar en aquella zona ha minvat considerablement.

Finalment, per aquest grup de tàxons es proposar afegir-hi dues espècies: ***Helosciadium bermejoi*** i ***Lysimachia minoricensis***. Per la primera, la inclusió queda justificada per haver perdut vigència el Pla de recuperació. Fins ara s'ha fet un seguiment exhaustiu del seu estat de conservació i s'han fet actuacions directes de gestió (principalment la creació de noves poblacions). Deixar de fer seguiment d'aquesta espècie suposaria perdre informació valuosa sobre la seva evolució. A més, amb la situació actual de coneixements continuar-lo no ha de suposar un esforç addicional important.

Lysimachia minoricensis és una espècie que oficialment està considerada com extinta en estat silvestre (EW), tanmateix des de fa anys es van realitzant intents de reintroducció. Fins ara, dos d'aquests semblen haver aconseguit crear nuclis poblacionals amb una certa estabilitat. Fer un seguiment d'ells podria ajudar a millorar els coneixements sobre l'ecologia i la dinàmica poblacional, a més de recollir dades que permetessin un canvi de nivell d'amenaça.

4. Tàxons no endèmics amenaçats

En els tàxons no endèmics amenaçats en aquest any 2018 no s'ha observat una modificació significativa de l'estat de conservació o nivell d'amenaça en cap d'ells. En alguns casos s'ha pogut constatar un lleuger augment dels efectius, probablement una situació que s'ha vist afavorida per la primavera plujosa i de temperatures moderades. L'evolució positiva no només s'ha observat en els teròfits (p.e. *Anthemis secundiramea*), sinó també en alguns hemicriptòfits, particularment aquells d'ambients palustres (*Ranunculus repens*, *Tripolium pannonicum*). Pels dos casos la seva significància és relativa ja que típicament reaccionen ràpidament a unes condicions meteorològiques més favorables.

Una situació més significativa s'ha observat amb ***Matthiola tricuspidata***. En el seguiment dels darrers anys s'ha comprovat com la seva àrea d'ocupació (AOO) ha tingut un desplaçament, quedant concentrada a una zona propera a la platja. Després d'analitzar les possibles causes s'ha conclòs que hi hauria hagut una fragmentació de l'hàbitat a partir d'un augment de freqüentació pel Camí de Cavalls (CdC). Així un dels nuclis poblacionals, que tot i ser important quedava condicionat per altres activitats antròpiques, ha anat minvant,

mentre que el situat en una zona menys alterada ha mantingut els efectius. És versemblant que aquests darrers anys el CdC actués com una barrera de comunicació entre els dos nuclis. L'hàbitat del més interior hauria patit una degradació per l'activitat antròpica (alteració del sòl i abocament de residus) i al no haver-hi noves aportacions de llavors procedents del situat prop del litoral, no s'hauria pogut regenerar i així hagi acabat desapareixent. Davant aquestes evidències des del Departament de Medi Ambient del Consell Insular de Menorca es va fer una actuació d'emergència que consistí en la desviació del recorregut del CdC fora de la zona sensible per a l'espècie.

Com s'ha observat en els tàxons endèmics, algunes espècies d'aquest grup de cycle vital més llarg, encara no han mostrat símptomes de recuperació d'efectius tot i les aparents condicions meteorològiques favorables de la passada primavera. Així *Fumana juniperina* continua en una situació crítica amb uns efectius per davall dels 10 individus.

Amb la publicació de la segona edició del Llibre vermell de la flora vascular de les Balears (Sáez *et al.*, 2017) alguns tàxons de la flora de l'illa s'han incorporat al Catàleg balear d'espècies protegides (CEAIB) per la seva situació d'amenaça, es proposa incloure'ls en aquest grup de tàxons no endèmics dels que es fa seguiment: *Achillea marítima*, *Echinophora spinosa*, *Pinus pinaster*, *Quercus suber*, *Ranunculus chius*, *Teline monspessulana*, *Vitex agnus-castus*. De tots ells es pot veure informació actualitzada en la fitxa corresponent.

5. Basses temporals

En el segon que es fa seguiment dels tàxons de flora vascular més representatius i amenaçats de les basses temporals mediterrànies no s'han produït variacions en l'estat de conservació i nivell d'amenaça. A totes les basses ha estat possible localitzar les poblacions dels tàxons que eren objecte del seguiment, aquest és un fet que destaca en aquest hàbitat, enfront de la variabilitat i incertesa en la localització d'altres com els de camps cultivats (segetals). De fet, per a molts d'ells s'ha observat un augment dels efectius, sens dubte afavorit per la primavera plujosa. Tanmateix, aquesta evolució positiva no s'ha traduït en una variació del nivell d'amenaça. L'increment dels efectius s'ha manifestat en un augment de les densitats poblacionals, però ha tingut poc efecte en els valors d'AOO o EOO, per raons òbvies, les basses temporals són de per si un hàbitat amb extensió limitada.

6. Segetals

La flora dels camps cultivats també s'ha vist beneficiada de les peculiars condicions meteorològiques de la primavera d'aquest any. En totes les localitats visitades s'ha observat una densitat més elevada de plantes segetals, fins i tot s'han detectat espècies que fins ara

no s'havien citat o bé que només es tenia notícia de la seva presència per fonts antigues, no sempre molt precises, tant per la localització com per l'aspecte taxonòmic. Concretament, s'han detectat els tàxons que s'indiquen en les següents localitats. Els que són objecte del seguiment s'han marcat en negreta, els altres s'han posat com a representatius de les comunitats segetals, aquells que també tenen interès per la seva raresa o significat biogeogràfic (endemismes) s'han subratllat.

| Localitat o zona | Tàxons identificats |
|---------------------------------------|--|
| Algaiarens (Ciutadella de Menorca) | <i>Biscutella auriculata</i>, <i>Neslia paniculata</i>, <i>Hypecoum pendulum</i>, <i>Daucus muricatus</i>, <i>Centaurea diluta</i>, <i>H. imberbe</i>, <i>Papaver sp. pl.</i>, <i>F. parviflora</i>, <i>Galium verrucosum</i>, <i>G. tricornutum</i>, <i>Anagallis foemina</i>, <i>Vicia dasycarpa</i>, <i>Legousia hybrida</i>, |
| Algendar Nou (Ferreries) | <i>Vicia eriocarpa</i>, <i>Papaver sp. pl.</i>, <i>Fumaria parviflora</i>, <i>F. officinalis</i>, <i>Galium verrucosum</i>, <i>G. tricornutum</i>, <i>Anagallis foemina</i>, <i>Legousia hybrida</i> |
| Binigaus Nou (Es Migjorn Gran) | <i>Roemeria hybrida</i> , <i>Papaver sp. pl.</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Galium verrucosum</i> , <i>Galium tricornutum</i> , <i>Anagallis foemina</i> , <i>Nigella damascena</i> , <i>Legousia hybrida</i> , <u><i>Veronica trichadena</i></u> |
| Binixems – Vullmenor (Alaior) | <i>Malva trimestris</i>, <i>Papaver sp. pl.</i>, <i>Fumaria officinalis</i>, <i>Anagallis foemina</i>, <i>Legousia hybrida</i> |
| Camps de Talis (Es Migjorn Gran) | <i>Caucalis platycarpus</i>, <i>Lolium temulentum</i>, <i>Papaver sp. pl.</i>, <i>Fumaria officinalis</i>, <i>F. bastardii</i>, <i>Galium verrucosum</i>, <i>Galium tricornutum</i>, <i>Anagallis foemina</i>, <i>Nigella damascena</i>, <i>Euphorbia falcata</i>, <i>Legousia hybrida</i> |
| Es Tudons (Ciutadella de Menorca) | <i>Biscutella auriculata</i>, <i>Neslia paniculata</i>, <i>Hypecoum imberbe</i>, <i>Roemeria hybrida</i>, <i>Papaver sp. pl.</i>, <i>Fumaria barnolae</i>, <i>F. parviflora</i>, <i>Galium verrucosum</i>, <i>Galium tricornutum</i>, <i>Anagallis foemina</i>, <i>Nigella damascena</i>, <i>Vicia villosa</i>, <i>Legousia hybrida</i> |

| Localitat o zona | Tàxons identificats |
|--|--|
| S'Albaida (Es Mercadal) | <i>Papaver sp. pl.</i> , <i>Fumaria officinalis</i> , <i>Galium verrucosum</i> , <i>Galium tricornutum</i> , <i>Anagallis foemina</i> , <i>Nigella damascena</i> , <i>Legousia hybrida</i> , <u><i>Vicia lutea subsp. vestita</i></u> |
| Son Domingo (Ciutadella de Menorca) | <i>Biscutella auriculata</i> , <i>Papaver sp. pl.</i> , <i>Fumaria barnolae</i> , <i>F. parviflora</i> , <i>Galium verrucosum</i> , <i>Galium tricornutum</i> , <i>Anagallis foemina</i> , <i>Nigella damascena</i> |
| Tirant Vell i zones properes (Es Mercadal) | <i>Camelina microcarpa</i> , <i>Hypecoum pendulum</i> , <i>Papaver sp. pl.</i> , <i>Fumaria barnolae</i> , <i>F. officinalis</i> , <i>Galium verrucosum</i> , <i>G. tricornutum</i> , <i>Anagallis foemina</i> , <i>Legousia hybrida</i> |
| Torrepetxina (Ciutadella de Menorca) | <i>Neslia paniculata</i> , <i>Hypecoum pendulum</i> , <i>Conringia orientalis</i> , <i>Lathyrus aphaca var. affinis</i> , <i>Silene rubella</i> , <i>H. imberbe</i> , <i>Papaver sp. pl.</i> , <i>Fumaria barnolae</i> , <i>F. officinalis</i> , <i>Galium verrucosum</i> , <i>G. tricornutum</i> , <i>Anagallis foemina</i> , <i>Legousia hybrida</i> , <i>Medicago doliata</i> , <i>M. intertexta</i> , <i>M. turbinata</i> , <u><i>Veronica trichadena</i></u> |

Com es pot veure, només en dues localitats (s'Albaida i Binigaus Nou) no s'ha detectat cap tàxon seleccionat pel seguiment. A una d'elles (Binigaus Nou), en realitat els camps no es trobaven en cultiu actiu.

Altres dos tàxons: *Erucastrum nasturtiifolium* i *Geropogon hybridus* s'han localitzat a les localitats on s'havien citat, però no arriben a formar una comunitat de segetals ben constituïda.

Tot i aquests bon resultats, fins a 12 tàxons seleccionats pel seguiment (*Agrostemma githago*, *Asperula arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Descurainia sophia*, *Fallopia convolvulus*, *Fumaria agrària*, *Glaucium corniculatum*, *Lathyrus hirsutus*, *Ranunculus arvensis*, *Ridolfia segetum*, *Scorzonera laciniata*, *Silene muscipula*) no ha pogut ser vistos en cap localitat. Alguns d'ells (*A. githago*, *C. cyanus*, *G. corniculatum*, *R. arvensis*, *S. muscipula*) es consideren com dels amenaçats en el context de la flora segetal europea.

7. Revisió de les amenaces i les propostes d'actuació

Si bé d'un any per l'altre per a la majoria de tàxons no es veuen variacions en l'estat de conservació o en el nivell d'amenaça, aquest esforç constant sí que serveix per apreciar

millor les amenaces o pressions sobre els tàxons i també com es pot actuar per controlar els seus possibles efectes negatius.

L'annex III és una compilació de la taula d'amenaces que s'ha elaborat per cada grup de tàxons durant aquests anys (Fraga Arguimbau, 2015, 2016, 2017), a més de posar-ho tot junt, s'han revisat quines afecten a cada tàxon. Els canvis apareixen indicats en vermell si són noves amenaçades associades al tàxon (la gran majoria), en verd si són amenaces que han deixat d'actuar damunt ell.

Com ja passava en les primeres etapes de seguiment, és evident que les amenaces queden agrupades segons els ambients on viuen els tàxons. Pels segetals l'alteració (modificació) de l'hàbitat en un sentit ampli es consolida com una amenaça recurrent, darrerament encara ha pres més força pels canvis que s'estan produint en les tècniques agrícoles i en el maneig dels llocs de l'illa. En no poques finques, en els darrers anys s'ha passat cap una agricultura més intensiva, a la vegada més concentrada en extensió. D'aquí es redueix la freqüència de les rotacions de cultius. Un fet important per a moltes segetals.

Els canvis en les tècniques agrícoles i en el maneig dels llocs també estaria afectant a un altre grup de tàxon, els de les basses temporals i de zones humides. En nou d'ells (*Corrigiola litoralis*, *Isoetes longissima*, *Marsilea strigosa*, *Pulicaria vulgaris*, *Ranunculus repens*, *Rumex palustris*, *Trifolium ornithopodioides*, *T. striatum*, *Tripolium pannonicum*) s'ha detectat un augment del risc de modificació de l'hàbitat (modificació règim hídric, canvis usos del sòl, eutrofització, agricultura intensiva), fins i tot la possibilitat de la destrucció total d'aquest.

També es pot considerar una conseqüència d'aquests canvis en el maneig dels llocs el creixement de la vegetació llenyosa. És sabut que algunes espècies amenaçades, entre elles alguns endemismes, de l'illa estan relacionades amb la pastura extensiva. La progressiva desaparició d'aquesta pràctica podria estar duent a una situació crítica endemismes com *Malva minoricensis* o *Urtica atrovirens*, i altres no endèmics però amb un elevat interès de conservació com és *Fumana juniperina*.

Una altra amenaça que està augmentant la seva influència és la freqüentació antròpica, s'ha detectat en sis tàxons en els que abans no estava indicada, alguns d'ells tan significatius com *Helosciadium bermejoi* o *Lysimachia minoricensis*, tot i que es pot relacionar parcialment amb els processos de creació de noves poblacions que s'han realitzat pels dos. Així i tot, l'augment d'aquesta pressió és significatiu i podria estar demostrant com el medi natural de l'illa pateix l'increment de visitants.

En el grup de tàxons que s'han incorporat en el seguiment com a conseqüència de l'actualització del llibre vermell, destaca una amenaça recurrent, el baix reclutament,

aquesta no sempre és intrínseca a l'espècie, sinó que també es pot relacionar o ser una conseqüència de la destrucció, alteració o fragmentació de l'hàbitat. Les espècies de sistemes dunars (*Achillea marítima* o *Echinophora spinosa*) serien un bon exemple.

L'actualització de les pressions i amenaces de cada tàxon té una conseqüència en les actuacions que serien necessàries pel seu control o mitigació (annex IV). En aquesta reavaluació de les necessitats de gestió emergeixen dues grans necessitats: desenvolupar de forma urgent eines efectives de gestió (plans de gestió, de maneig, de recuperació, etc.) i, especialment, comunicar i sensibilitzar, no només a la societat, sinó especialment als col·lectius o persones més relacionades amb el maneig dels hàbitats on hi ha els tàxons amenaçats. Les altres necessitats de gestió que ja es van detectar com a comunes per a la majoria de tàxons (localitzar noves poblacions, delimitar zones sensibles, seguiment poblacions) es mantenen. S'ha de dir que una d'elles la delimitació de zones sensibles es troba en procés de desenvolupament (Fraga Arguimbau, 2017b).

Pels tàxons amb una situació més crítica (p.e. *Malva minoricensis*, *Urtica atrovirens*, *Allium nigrum*, *Lysimachia minoricensis*, *Helosciadium bermejoi*, *Achillea marítima*), també apareixen tota una sèrie de propostes d'actuació que no serien altra cosa que un reflex de com es va acumulant informació sobre la situació de risc en què es troben.

8. Priorització de les propostes d'actuació

El conjunt de propostes de gestió que es pot veure a l'annex IV, és difícilment executable en un termini de temps raonable. En canvi, és possible establir una priorització de les mateixes. Per una banda, algunes d'elles engloben d'altres i tenen un impacte sobre un nombre considerable de tàxons. Per altra banda, a un nivell més individual, hi ha tàxons que per la seva situació crítica i per la concreció de les propostes de gestió, algunes fàcilment realitzables, també tindrien una prioritat d'execució.

A partir d'aquestes premisses es proposa un agrupament i priorització de les propostes de gestió.

1. Elaboració de plans de gestió (o de conservació, o de maneig) específics pels tàxons en situació crítica i amb amenaces antròpiques més evidents:

- a. *Achillea marítima*
- b. *Echinophora spinosa*
- c. *Fumana juniperina*
- d. *Lysimachia minoricensis*
- e. *Malva minoricensis*
- f. *Pinus pinaster*

- g. *Rhamnus ludovici-salvatoris*
- h. *Teline monspessulana*
- i. *Urtica atrovirens*

S'han deixat fora d'aquesta proposta els tàxons que depenen d'un hàbitat específic (camps cultivats, basses temporals) o aquells en què la seva situació crítica no s'ha pogut relacionar amb amenaces o pressions antròpiques (p.e. *Aristolochia bianorii*).

Atès que per aquests tàxons s'han detectat amenaces concretes i d'origen conegut, els plans de gestió (en sentit ampli) haurien de ser concrets i concisos, de poca extensió i amb uns objectius quantificables a curt termini.

Aquesta proposta semblaria que entraria en conflicte amb el Pla de conservació que s'està elaborant en el marc del projecte ARES del Govern Balear, però no té perquè ser així, les accions concretes per aquests tàxons es poden desenvolupar com un Pla de gestió específic.

2. **Elaborar un Pla de gestió (maneig) per a la flora segetal** i per aquells tàxons que sense ser estrictament dels camps cultivats, tenen una influència directa de l'activitat agropecuària (p.e. *Allium savii*, *Scolymus grandiflorus*). Per a ser efectiu hauria de ser un pla amb uns objectius clars, més relacionats amb la vigilància i l'assessorament als pagesos, així com també la comunicació. No té perquè incloure accions d'actuació directa sobre el medi natural, moltes d'elles podrien ser passives, per tant el cost econòmic seria relativament baix. El seu desenvolupament implicaria l'execució d'altres actuacions de gestió recollides en l'annex IV: localització noves poblacions, seguiment, foment pràctiques agrícoles, comunicar i sensibilitzar.
3. **Executar el Pla de gestió de les basses temporals mediterrànies** que es va elaborar en el marc del projecte LIFE BASSES, aquest inclou la majoria d'actuacions de gestió que es proposen en l'annex IV pels tàxons que depenen d'aquest hàbitat.

Prioritzant aquestes tres mesures de gestió s'actuaria directament sobre més del 50% dels tàxons que s'han identificat com a amenaçats, açò sense perjudici de continuar amb el programa de seguiment com s'ha fet fins ara, tot i que, en cas desenvolupar-se les propostes anteriors, dirigiria els seus esforços a tàxons fins ara no estudiats.

9. Bibliografia

Fraga i Arguimbau, P. 2015. *Seguiment i avaluació de la flora endèmica de Menorca*. OBSAM, Institut Menorquí d'Estudis. **Informe tècnic**.

Fraga i Arguimbau, P. 2016. *Seguiment i avaluació de la flora no endèmica amenaçada de Menorca*. OBSAM, Institut Menorquí d'Estudis. **Informe tècnic**.

Fraga i Arguimbau, P. 2017a. *Seguiment i avaluació de la flora amenaçada de Menorca. Segetals i basses temporals*. OBSAM, Institut Menorquí d'Estudis. **Informe tècnic**.

Fraga i Arguimbau, P. 2017b. *Delimitació d'àrees sensibles per a la protecció de de tàxons de flora amenaçada de Menorca*. OBSAM, Institut Menorquí d'Estudis. **Informe tècnic**.

Sáez, Ll., Rosselló, J.A. i Fraga, P. 2017. *Llibre vermell de la flora vascular de les Illes Balears. Segona edició*. Servei de Protecció d'Espècies. Govern de les Illes Balears.

Annex I. Tàxons avaluats des de l'any 2015, la seva corologia i l'ambient o hàbitat on viuen

Per a cada tàxon s'indica a quin dels grups pertany: E (endemismes), N (no endèmics), B (basses temporals), S (segetals). En vermell nous taxons avaluats en el present informe 2018.

| Tàxon | Àmbit geogràfic | Grup |
|--|----------------------|--------------------------------|
| <i>Agrostemma githago</i> L. | Eurosiberià | Camps cultivats |
| <i>Asperula arvensis</i> L. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Biscutella auriculata</i> L. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Camelina microcarpa</i> Andr. ex DC. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Caucalis platycarpus</i> L. | Mediterrani-Turanià | Camps cultivats |
| <i>Centaurea cyanus</i> L. | Cosmopolita | Camps cultivats |
| <i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort. | Eurosiberià | Camps cultivats |
| <i>Corrigiola litoralis</i> L. | Paleotemperat | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Daucus muricatus</i> (L.) L. | Estenomediterrani | Camps cultivats |
| <i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl | Paleotemperat | Camps cultivats |
| <i>Eleocharis acicularis</i> Roem. et Schult. | Cosmopolita | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Eleocharis mamillata</i> H. Lindb. | Europeu | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E. Schulz | Europeu | Camps cultivats |
| <i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve | Boreal | Camps cultivats |
| <i>Fumaria agraria</i> Lag. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Galium debile</i> Desv. | Mediterrani-Atlàntic | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch. Bip. | Estenomediterrani | Camps cultivats |
| <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) J.H. Rudolph | Mediterrani-Turanià | Camps cultivats |
| <i>Hypecoum pendulum</i> L. | Mediterrani-Turanià | Camps cultivats |
| <i>Isoetes longissima</i> Bory | Eurimediterrani | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Isolepis pseudosetacea</i> (Daveau) Gand. | Anfiatlàntic | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> (Guss.) Arcang. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Lathyrus hirsutus</i> L. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Lolium temulentum</i> L. | Boreal | Camps cultivats |
| <i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb. | Eurasiàtic | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Malva trimestris</i> (L.) Salisb. | Estenomediterrani | Camps cultivats |
| <i>Marsilea strigosa</i> Willd. | Estenomediterrani | Basses temporals mediterrànies |

| Tàxon | Àmbit geogràfic | Grup |
|---|----------------------|--------------------------------|
| <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC. | Mediterrani-Atlàntic | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> (Velen.) Bornm. | Mediterrani-Turanià | Camps cultivats |
| <i>Pilularia minuta</i> Durieu ex A. Braun | Estenomediterrani | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn. | Paleotemperat | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Ranunculus arvensis</i> L. | Holàrtic | Camps cultivats |
| <i>Ridolfia segetum</i> Moris | Estenomediterrani | Camps cultivats |
| <i>Scorzonera laciniata</i> L. | Paleotemperat | Camps cultivats |
| <i>Silene muscipula</i> L. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> (Dufour) Nyman | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Thymelaea gussonei</i> Boreau | Estenomediterrani | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Trifolium micranthum</i> Viv. | Paleotemperat | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Trifolium ornithopodioides</i> L. | Mediterrani-Atlàntic | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Trifolium striatum</i> subsp. <i>brevirens</i> (Lange) Muñoz Rodr. | Paleotemperat | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Verbena supina</i> L. | Estenomediterrani | Basses temporals mediterrànies |
| <i>Vicia dasycarpa</i> Ten. | Eurimediterrani | Camps cultivats |
| <i>Vicia eriocarpa</i> (Hauskn.) Halácsy | Estenomediterrani | Camps cultivats |
| <i>Allium antonii-bolosii</i> Palau | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Allium savii</i> Parl. | End. Tirr. | Endemismes |
| <i>Anthyllis hystrix</i> (Willk. ex Barc.) Cardona, Contandr. et Sierra | End. Men. | Endemismes |
| <i>Aristolochia bianorii</i> Sennen et Pau | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> J.J. Rodr. | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Daphne rodriguezii</i> Teixidor | End. Men. | Endemismes |
| <i>Erodium reichardii</i> (Murray) DC. | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Femeniasia balearica</i> (J.J. Rodr.) Susanna | End. Men. | Endemismes |
| <i>Helichrysum crassifolium</i> (L.) C. Presl | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Limonium fontqueri</i> (Pau) L. Llorens | End. Men. | Endemismes |
| <i>Malva minoricensis</i> (Cambess.) J.J. Rodr. | End. Men. | Endemismes |
| <i>Pastinaca lucida</i> L. | End. Gym. | Endemismes |
| <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> Chodat | End. Gym. | Endemismes |

| Tàxon | Àmbit geogràfic | Grup |
|---|------------------------|-------------|
| <i>Urtica atrovirens</i> subsp. <i>atrovirens</i> Loisel. | End. Tirr. | Endemismes |
| <i>Vicia bifololata</i> J.J. Rodr. | End. Men. | Endemismes |
| <i>Viola stolonifera</i> J.J. Rodr. | End. Men. | Endemismes |
| <i>Allium nigrum</i> L. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Althaea officinalis</i> L. | Eurasiàtic | No endèmics |
| <i>Anthemis secundiramea</i> Biv-Bern. subsp. <i>secundiramea</i> ⁽²⁾ | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Asplenium billotii</i> F.W. Schultz | Mediterrani-atlàntic | No endèmics |
| <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (L.) Savi | Mediterrani | No endèmics |
| <i>Calystegia silvatica</i> (Kit.) Griseb. | Europeu | No endèmics |
| <i>Fumana juniperina</i> (Lag. ex Dunal) Pau | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Lotus gracile</i> Salisb. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Lotus preslii</i> Ten. | Eurimediterrani | No endèmics |
| <i>Malcolmia littorea</i> (L.) R.Br. | Mediterrani-atlàntic | No endèmics |
| <i>Matthiola tricuspidata</i> (L.) R.Br. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Orobanche cernua</i> L. | Paleotemperat | No endèmics |
| <i>Orobanche foetida</i> Poir. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Ranunculus repens</i> L. | Paleotemperat | No endèmics |
| <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> Rech. f. ex G. López González | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Rumex palustris</i> Sm. | Eurasiàtic | No endèmics |
| <i>Scilla obtusifolia</i> Poir. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Scolymus grandiflorus</i> Desf. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Sonchus aquatilis</i> Pourr. | Europeu | No endèmics |
| <i>Tripolium pannonicum</i> (L.) Greuter | Eurasiàtic | No endèmics |
| <i>Lysimachia minoricensis</i> J.J. Rodr. | End. Men. | Endemismes |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> Ll. Lorens | End. Men. | Endemismes |
| <i>Vitex agnus-castus</i> L. | Mediterrània i SO Àsia | No endèmics |
| <i>Ranunculus chius</i> DC. | Eurimediterrani | No endèmics |
| <i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.-P- Guo | Holàrtic | No endèmics |
| <i>Echinophora spinosa</i> L. | Estenomediterrani | No endèmics |
| <i>Pinus pinaster</i> Aiton | Europa occidental | No endèmics |

| Tàxon | Àmbit geogràfic | Grup |
|--|-------------------------|-------------|
| <i>Quercus suber</i> L. | Mediterrània occidental | No endèmics |
| <i>Teline monspessulana</i> (L.) K. Koch | Stenomediterrani | No endèmics |

Annex II. Corologia i demografia

Per a cada tàxon s'indica a quin dels grups pertany: E (endemismes), N (no endèmics), B (basses temporals), S (segetals). En vermell nous taxons avaluats en el present informe 2018.

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| S | <i>Agrostemma githago</i> | Talis | 0,100 | 0,100 | >50 (2002) |
| S | <i>Asperula arvensis</i> | Son Catlar | 0,080 | 0,080 | <20 (2005) |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | Son Sintes | 0,470 | 24,115 | >200 (2009) |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | Es Tudons | | | <50 (2009) |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | Son Domingo | | | <50 (2009) |
| S | <i>Camelina microcarpa</i> | Tirant Vell | 0,190 | 0,190 | >100 (2002) |
| S | <i>Caucalis platycarpus</i> | Torre Petxina | 0,200 | 3,237 | <50 (2005) |
| S | <i>Caucalis platycarpus</i> | Talis | | | <50 (2002) |
| S | <i>Centaurea cyanus</i> | Talis | 0,200 | 3,391 | <20 (2002) |
| S | <i>Centaurea cyanus</i> | S'Albaida | | | <20 (2000) |
| S | <i>Conringia orientalis</i> | Torre Petxina | 0,140 | 2,301 | <10 (2005) |
| S | <i>Conringia orientalis</i> | Binigaus Nou | | | <10 (2005) |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | La Marcona | 0,240 | 36,832 | <10 (2017) |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | Binimoti | | | <20 (2007) |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | Corniola | | | >500 (2017) |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | Torrellafuda | | | <20 (2010) |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | Bassa Verda d'Algaiarens | | | - |
| S | <i>Daucus muricatus</i> | Algaiarens | 0,070 | 0,070 | <20 (2014) |
| S | <i>Descurainia sophia</i> | Tirant Vell | 0,110 | 0,110 | <30 (2001) |
| B | <i>Eleocharis acicularis</i> | Bassa Plana | 0,020 | 0,020 | - |
| B | <i>Eleocharis mamillata</i> | Bassa Verda d'Algaiarens | 0,060 | 0,060 | - |
| B | <i>Eleocharis mamillata</i> | Sa Punta Roja | | | - |
| S | <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | Son Sintes | 0,070 | 0,070 | <50 (2009) |
| S | <i>Fallopia convolvulus</i> | Alputzer Vell | 0,030 | 0,030 | <10 (2005) |
| S | <i>Fumaria agraria</i> Lag. | Torretrencada | 0,110 | 0,110 | >500 (2005) |
| B | <i>Galium debile</i> | Bassa Verda d'Algaiarens | 0,030 | 0,259 | >100 (2017) |
| B | <i>Galium debile</i> | Es Puigmall | | | <20 (2017) |
| S | <i>Geropogon hybridus</i> | Torrepetxina | 0,080 | 0,080 | >50 (2014) |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| S | <i>Glaucium corniculatum</i> | Torrepetxina | 0,140 | 8,106 | >20 (2002) |
| S | <i>Glaucium corniculatum</i> | Salairó | | | >20 (2000) |
| S | <i>Hypecoum pendulum</i> | Algaiarens | 0,180 | 1,924 | >20 (2005) |
| S | <i>Hypecoum pendulum</i> | Torrepetxina | | | >20 (2014) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Es Cap Negre | 0,090 | 103,253 | >50 (2017) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Bassa Plana | | | >100 (2015) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Son Arro | | | <20 (2010) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Binigurdó | | | >30 (2017) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Es Mal Lloc | | | >50 (2017) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Ses Fonts Rodones | | | >20 (2017) |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | Ses Penyes | | | >20 (2017) |
| B | <i>Isolepis pseudosetacea</i> | Bassa Verda d'Algaiarens | | | 0,020 |
| S | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | Torrepetxina | 0,130 | 1,270 | >50 (2005) |
| S | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | So n'Olivar | | | < 20 (2016) |
| S | <i>Lathyrus hirsutus</i> | Binigaus Nou | 0,040 | 0,040 | <20 (2005) |
| S | <i>Lolium temulentum</i> | Talis | 0,100 | 0,100 | >100 (2005) |
| B | <i>Lysimachia minima</i> | Platja des Banyuls | 0,040 | 1,226 | >5.000 (2017) |
| B | <i>Lysimachia minima</i> | Son Camamil·la | | | >2.000 (2016) |
| S | <i>Malva trimestris</i> | Vullmenor | 0,740 | 4,859 | >300 (2016) |
| S | <i>Malva trimestris</i> | Clot des Guix | | | >100 (2016) |
| S | <i>Malva trimestris</i> | Alaior (camí d'en Kane) | | | >1.000 (2011) |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | Corniola | 0,070 | 227,003 | >500 (2015) |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | La Mola de Fornells | | | >100 (2011) |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | Bassa Plana | | | >200 (2016) |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | Es Mal Lloc | | | <20 (2017) |
| B | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | Ses Penyes | 0,010 | 0,010 | - |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | Algaiarens | 0,310 | 18,245 | >20 (2016) |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | Es Tudons | | | >20 (2011) |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | Torrepetxina | | | >100 (2005) |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | Ets Armaris | 0,060 | 9,095 | - |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | La Mola de Fornells | | | - |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | Bassa Plana | | | - |
| B | <i>Pulicaria vulgaris</i> | Torrellafuda | 0,040 | 0,584 | >500 (2010) |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| B | <i>Pulicaria vulgaris</i> | Son Olivaret | | | >200 (2011) |
| S | <i>Ranunculus arvensis</i> | Torrepetxina | 0,100 | 0,100 | <20 (2005) |
| S | <i>Ridolfia segetum</i> | Talis | 0,230 | 4,837 | >200 (2005) |
| S | <i>Ridolfia segetum</i> | Mongofra Vell | | | <10 (2009) |
| S | <i>Scorzonera laciniata</i> | Son Xoriguer | 0,100 | 3,361 | <10 (2001) |
| S | <i>Scorzonera laciniata</i> | Binicalaf Vell | | | <10 (2000) |
| S | <i>Silene muscipula</i> | Salairó | 0,070 | 0,070 | >30 (1997) |
| S | <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> | Torrepetxina | 0,100 | 0,100 | >30 (2005) |
| B | <i>Trifolium micranthum</i> | Es Mal Lloc | 0,060 | 2,441 | >50 (2017) |
| B | <i>Trifolium micranthum</i> | Bassa Plana | | | >50 (2016) |
| B | <i>Trifolium ornithopodioides</i> | Bassa Plana | 0,060 | 1,128 | >300 (2016) |
| B | <i>Trifolium ornithopodioides</i> | Ses Coves Velles | | | >200 (2011) |
| B | <i>Trifolium striatum</i> subsp. <i>brevirens</i> | Ses Coves Velles | 0,020 | 0,020 | >500 (2011) |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | Bassa Verda Albufera des Comte | 0,100 | 25,972 | >1.000 (2017) |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | Santa Margalida | | | >200 (2015) |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | Alfurinet | | | >200 (2015) |
| B | <i>Verbena supina</i> | Corniola | 0,140 | 35,226 | >2.000 (2015) |
| B | <i>Verbena supina</i> | Torrellafuda | | | >1.000 (2010) |
| B | <i>Verbena supina</i> | Son Olivaret | | | >300 (2011) |
| S | <i>Vicia dasycarpa</i> | Es Tudons | 0,130 | 0,130 | >200 (2009) |
| S | <i>Vicia eriocarpa</i> | Algendar Nou | 0,020 | 0,020 | <20 (2005) |
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | Altoro | < 10 m ² | < 10 m ² | > 50 (1996) |
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | Roca de Sa Sal | 460 m ² | 460 m ² | > 2.000 (2011) |
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | Cala Morell | 100 m ² | 100 m ² | > 500 (2006) |
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | Ses Olles | 20 m ² | 20 m ² | > 100 (2015) |
| E | <i>Allium savii</i> | Plans de Turmaden | 20 m ² | 20 m ² | < 20 |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | Barranc d'Algendar | < 50 m ² | < 50 m ² | <15 (2006) |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | Santa Ponsa d'Alaior | - | < 20 m ² | - |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | S'Enclusa | < 20 m ² | < 20 m ² | < 10 (1995, no retrobada) |
| E | <i>Aristolochia bianorii</i> | Cales Morts | 10 m ² | 200 m ² | 15 (grups; 2008) |
| E | <i>Aristolochia bianorii</i> | So n'Escuder | < 1 m ² | < 1 m ² | 1-5 (grups; 2008) |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | La Mola de Maó | > 2 m ² | > 500 m ² | > 30 (grups; 2013) |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | La Mola de Fornells | > 500 m ² | > 1.000 m ² | - |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Pas d'en Revull | > 5 m ² | > 1.000 m ² | > 100 (grups, 2013) |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Algendaret (canal d'en Curt) | > 2 m ² | > 100 m ² | > 30 (grups, 2013) |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Son Marcer de Baix | - | > 500 m ² | - |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Albraxella | < 1 m ² | < 100 m ² | < 20 (grups; 2013) |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Sant Agustí Vell | < 2 m ² | < 100 m ² | < 30 (grups; 2013) |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | Sant Agustí Nou | - | - | - |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Cala en Porter | > 100 m ² | 4.000 m ² | 76 (2003) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Sa Muntanya Mala | < 1 m ² | < 1 m ² | 1 |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Llucalari | - | - | < 7 |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Sa Mesquida | 90 m ² | 850 m ² | 68 (2013) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Cala Presili | > 100 m ² | 8.000 m ² | 101 (2003) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Arenal de Morella | 20 m ² | 21.400 m ² | 24 (2006) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Illa d'en Colom | - | - | 166 (2003) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Na Macaret | - | 15.000 m ² | - |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Punta Grossa | < 50 m ² | 11.000 m ² | < 30 (2006) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Mongofra Nou | < 2 m ² | < 2 m ² | 3 (2015) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | La Mola de Fornells | >300 m ² | > 400 ha | >250 (2003-2006) |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | Es Macar de Sa Llosa | < 10 m ² | 34.400 m ² | < 10 (2008) |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | Cala en Calderer | 1.050 m ² | 1.050 m ² | 52 (2010) |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | Tirant | 40 m ² | 40 m ² | <30 (2015) |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | La Mola de Fornells | > 500 m ² | > 1.000 m ² | - |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | Arenal d'en Castell | A: 200 m ² B: 50 m ² | 1.300 m ² | > 100 (2015) |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | Pou d'en Caldes | < 5 m ² | 2.200 m ² | 120 (grups, 2008) |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | Cap de Favàritx | < 1 m ² | 284 m ² | 25 (grups, 2008) |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | Capifort – Pou d'en Caldes | - | 65.700 m ² | 970 (2002) |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | Cala Mica – Binimel·là | - | 175.587 m ² | 1.1716 (2003) |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | Calas Morts | - | 24.000 m ² | 150 (2002) |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | Fornells - Tirant | - | 280.000 m ² | 389 (2003) |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| E | <i>Helichrysum crassifolium</i> | Altoro | > 1.000 m ² | 26.000 m ² | > 250 (2008) |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | Cala Morell | A: 1450 m ² B: 6560 m ² | 9.790 m ² | > 1.500 (2011) |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | Sa Mesquida | 100 m ² | 305 m ² | > 250 (2105) |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | Sa Cudia Nova | 250 m ² | 2.500 m ² | > 1.200 (2004) |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | Port de Fornells | A: 2.000 m ² B: 5.000 m ² C: 500 m ² | 55.000 m ² | > 2.000 (2002) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | Punta Nati | < 1 m ² | 790 m ² | 5 (2008) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | So n'Angladó | < 1 m ² | 20 m ² | 5 (2008) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | Punta s'Escullar | 5 m ² | 2.800 m ² | 15 (2008) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | Cap de Favàritx | < 1 m ² | 50 m ² | 32 (2010) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | Illa de l'Aire | - | 2.600 m ² | > 70 (2003) |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | Illa d'en Colom | - | - | < 5 (2003) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Cala de Sant Llorenç | < 3 m ² | 250 m ² | 12 (2004) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Barranc de Sa Vall | 5 m ² | 200 m ² | 12 (2006) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Cala Mitjana (canaló des Mart) | < 1 m ² | < 1 m ² | 3 (1998) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Cala Escorxada | < 1 m ² | < 1 m ² | 2 (2008) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Pas d'en Revull | < 1 m | < 1 m ² | 3-5 (1996, 2008) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Maresos de Binidelfà | 10 m ² | 500 m ² | 14 (2011) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | So n'Ermità | 5 m ² | 500 m ² | 8 (2008) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Binimel·là | A: 10 m ² B: 8 m ² | 1130 m ² | A: 18 (2008) B: 15 (2015) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | La Mola de Fornells | - | > 3.000 m ² | > 20 (2008) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Ses Olles | - | - | - |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Altoro | < 50 m ² | < 50 m ² | 10 (2013) |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | Sa Roca | > 100 m ² | > 100 m ² | > 10 (2013) |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | Algaiarens | A: 154 m ² B: 211 m ² | 365 m ² | > 500 (2008) |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | Alpilar | > 3.000 m ² | 29.000 m ² | > 10.000 (2008) |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | Arenal de Sa Cavalleria | > 2.000 m ² | 63.780 m ² | >10.000 (2008) |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|---|-------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| E | <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> | Tirant | A: < 3 m ² B: < 20 m ² | 18.372 m ² | 16 (2013) |
| E | <i>Urtica atrovirens</i> subsp. <i>atrovirens</i> | Es Pou Blanc | 10 m ² | 490 m ² | > 30 (2008) |
| E | <i>Vicia bifoliolata</i> | Es Freus – Sa Mesquida | - | 130 ha | > 5.000 (2009) |
| E | <i>Viola stolonifera</i> | Barranc d'Algendar | A: 250 m ² B: 200 m ² | 41.000 m ² | > 500 (2013) |
| E | <i>Viola stolonifera</i> | Barranc de la Cova | - | > 1.000 m ² | - |
| N | <i>Allium nigrum</i> | Torrallbenc | 0,02 Km ² | 0,02 Km ² | < 30 (madurs 12-15) |
| N | <i>Althaea officinalis</i> | Tirant | 0,09 Km ² | 64,5 Km ² | < 10 |
| N | <i>Althaea officinalis</i> | Ses Canassies | | | > 50 |
| N | <i>Althaea officinalis</i> | Cala Galdana | | | < 5 |
| N | <i>Anthemis secundiramea</i> | Cala Sant Esteve - Rafalet | 0,250 Km ² | 0,345 Km ² | >10.000 |
| N | <i>Asplenium billotii</i> | S'Ermita | 0,02 Km ² | 0,02 Km ² | <30 |
| N | <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | Sant Joan des Vergers | 0,09 Km ² | 0,602 Km ² | <50 |
| N | <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | Es Pont Modorro | | | <20 |
| N | <i>Calystegia silvatica</i> | Son Camaró | 0,03 Km ² | 0,03 Km ² | 3 nuclis |
| N | <i>Fumana juniperina</i> | Son Guarners | 0,02 Km ² | 0,02 Km ² | <10 |
| N | <i>Lotus gracile</i> | Tirant | 0,08 Km ² | 0,08 Km ² | >2.000 |
| N | <i>Lotus preslii</i> | Ses Canassies | 0,07 Km ² | 2,00 Km ² | >2.000 |
| N | <i>Lotus preslii</i> | Tirant | | | >100 |
| N | <i>Malcolmia littorea</i> | Cala Mitjana | 0,02 Km ² | 0,02 Km ² | <100 |
| N | <i>Matthiola tricuspidata</i> | Cala Mica | 0,06 Km ² | 2,80Km ² | >100 |
| N | <i>Matthiola tricuspidata</i> | Punta s'Escullar | | | <30 |
| N | <i>Orobancha cernua</i> | Pla dels Anglesos | 0,02 Km ² | 0,02 Km ² | >200 |
| N | <i>Orobancha foetida</i> | Es Murtar | 0,07 Km ² | 4,60 Km ² | >30 |
| N | <i>Orobancha foetida</i> | Platja des Bot | | | <20 |
| N | <i>Ranunculus repens</i> | Font de Torre-solí | 0,03 Km ² | 0,70 Km ² | >500 |
| N | <i>Ranunculus repens</i> | Es Molinet | | | >1.000 |
| N | <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> | Arenal de Sa Cavalleria | 0,10 Km ² | 0,10 Km ² | >300 |
| N | <i>Rumex palustris</i> | Talis | 0,04 Km ² | 0,30 Km ² | <50 |
| N | <i>Rumex palustris</i> | Horts d'en Squella | | | <20 |
| N | <i>Scilla obtusifolia</i> | Santa Teresa | 0,03 Km ² | 0,03 Km ² | >300 |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|
| N | <i>Scolymus grandiflorus</i> | Hort d'en Murillo | 0,20 Km ² | 0,90 Km ² | <100 |
| N | <i>Scolymus grandiflorus</i> | Rafal Nou | | | <20 |
| N | <i>Sonchus aquatilis</i> | Font de Torre-solí | 0,01 Km ² | 0,01 Km ² | 1 nucli |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | Ses Salines Vells | 0,20 Km ² | 180,00 Km ² | <20 |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | Es Grau | | | >200 |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | Cala Galdana | | | >500 |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | Ses Canassies | | | >20 |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | Pas d'en Revull | 600 m ² | | 2 |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | Santa Àgueda | 150 m ² | | 2 |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | Molí de Dalt | 100 m ² | | >50 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Cap Negre | 120 m ² | | 60 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Sa Cudia Nova | 20 m ² | | 3 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Capifort | 700 m ² | | 16 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Es Freus | 900 m ² | | 20 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Font dels Escalons | 120 m ² | | 28 |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | Roca de Sa Sal | 400 m ² | | 20 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Es Tamarells | 900 m ² | | 2 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Cala de sa Torreta | 1.800 m ² | | 7 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Cala Mica | 3.500 m ² | | 5 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Tirant | 10.800 m ² | | 12 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Binial-làs – Salairó | 5.000 m ² | | <10? |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Els Alocs | 20.000 m ² | | >40 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Cala en Carbó | 13.000 m ² | | >10 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Sa Cavalleria | 7.000 m ² | | 5 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Platja des Bot | 900 m ² | | 2 |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | Ses Fontanelles | 2.700 m ² | | 5 |
| N | <i>Ranunculus chius</i> | Tirasech | 2.400 m ² | | >200 |
| N | <i>Achillea marítima</i> | Cala Escorxada | 1.800 m ² | | <5 |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | Alpilar | 950 m ² | | 2 |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | Sa Cavalleria | 350 m ² | | 1 |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | Platja des Bot | 1.000 m ² | | 2 |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | Cala de Salairó | 500 m ² | | 1 |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | Es Milocar | 8.000 m ² | | 12 |

| G | Tàxon | Població | Àrea d'ocupació (AOO) | Extensió de presència (EOO) | Cens |
|---|-----------------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|------|
| N | <i>Pinus pinaster</i> | Sa Torre | 1.000 m ² | | 3 |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | Es Puigmal | 4.200 m ² | | 3 |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | La Marcona | 600 m ² | | 1 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Binimoti 1 | 2.094 m ² | | 1 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Binimoti 2 | 3.400 m ² | | 1 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Llinàritx | 14.150 m ² | | 16 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Sant Joan | 5.200 m ² | | 2 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Binigurdó | 1.160 m ² | | 1 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Binisequí | 10.400 m ² | | >30 |
| N | <i>Quercus suber</i> | Biniedrís | 5.500 m ² | | 7 |
| N | <i>Teline monspessulana</i> | Puig Julià | 20.700 m ² | | >40 |

Annex III. Amenaces

Per a cada tàxon s'indica a quin dels grups pertany: E (endemismes), N (no endèmics), B (basses temporals), S (segetals). Els canvis apareixen indicats en vermell si són noves amenaçades associades al tàxon, en verd si són amenaces que han deixat d'actuar damunt ell.

| G | Tàxon | Agricultura intensiva | Herbicides | Abandonament rotació cultius | Destrucció hàbitat | Alteració hàbitat: criculació vehicles, | Creixement urbanístic | Canvis usos del sòl | Freqüentació antropològica | Creixement vegetació llenyosa | Gestió forestal | Eutrofització medi aquàtic | Baix reclutament | Pèrdua dispersors llavors | Espècies invasores | Hibridació | Desaparició ramaderia extensiva | Modificació recursos hídrics |
|---|-----------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------|---|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------------------------|
| S | <i>Agrostemma githago</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Asperula arvensis</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Camelina microcarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Caucalis platycarpus</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Centaurea cyanus</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Conringia orientalis</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | ● | ● | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | ● |
| S | <i>Daucus muricatus</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Descurainia sophia</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Eleocharis acicularis</i> | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| B | <i>Eleocharis mamillata</i> | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| S | <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Fallopia convolvulus</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Fumaria agraria</i> Lag. | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Galium debile</i> | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| S | <i>Geropogon hybridus</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Glaucium corniculatum</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Hypocoum pendulum</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | | | | | ● | | | ● | ● | | ● | | | | | | |

| G | Tàxon | Agricultura intensiva | Herbicides | Abandonament rotació cultius | Destrucció hàbitat | Alteració hàbitat: circulació vehicles, | Creixement urbànic | Canvis usos del sòl | Freqüentació antòpica | Creixement vegetació llenyosa | Gestió forestal | Eutrofització medi aquàtic | Baix reclutament | Pèrdua dispersors llavors | Espècies invasores | Desaparició ramaderia extensiva | Hibridació | Modificació recursos hídrics |
|---|---|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|
| B | <i>Isolepis pseudosetacea</i> | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| S | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| S | <i>Lathyrus hirsutus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| S | <i>Lolium temulentum</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Lysimachia minima</i> | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | |
| S | <i>Malva trimestris</i> | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | ● | | | ● | ● | | | | ● | | ● | | | | | | ● |
| B | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | | |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | ● | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| B | <i>Pulicaria vulgaris</i> | ● | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Ranunculus arvensis</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Ridolfia segetum</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Scorzonera laciniata</i> | ● | ● | ● | | | | | ● | | | | | | | | | |
| S | <i>Silene muscipula</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| B | <i>Trifolium micranthum</i> | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | |
| B | <i>Trifolium ornithopodioides</i> | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | |
| B | <i>Trifolium striatum</i> subsp. <i>brevirens</i> | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | |
| B | <i>Verbena supina</i> | ● | | | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Vicia dasycarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |
| S | <i>Vicia eriocarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | |

| G | Tàxon | Agricultura intensiva | Herbicides | Abandonament rotació cultius | Destrucció hàbitat | Alteració hàbitat: circulació vehicles, | Creixement urbànic | Canvis usos del sol | Freqüentació antòpica | Creixement vegetació llenyosa | Gestió forestal | Eutrofització medi aquàtic | Baix reclutament | Pèrdua dispersors llavors | Espècies invasores | Hibridació | Desaparició ramaderia extensiva | Modificació recursos hídrics |
|---|---|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------------------------|
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Allium savii</i> | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Aristolochia bianorii</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | | | | | ● | ● | | | | | | ● | ● | | | | |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | ● | | | |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | | |
| E | <i>Helichrysum crassifolium</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | ● | |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | ● | |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| E | <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | | ● | | | |
| E | <i>Urtica atrovirens</i> subsp. <i>atrovirens</i> | | | | ● | ● | | | | ● | | | ● | | | | ● | ● |
| E | <i>Vicia bifoliolata</i> | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| E | <i>Viola stolonifera</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Allium nigrum</i> | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | |
| N | <i>Althaea officinalis</i> | | | | | ● | | ● | | ● | | | | | | | ● | ● |
| N | <i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>secundiramea</i> | | | | | | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Asplenium billotii</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Calystegia silvatica</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |

| G | Tàxon | Agricultura intensiva | Herbicides | Abandonament rotació cultius | Destrucció hàbitat | Alteració hàbitat: circulació vehicles, | Creixement urbànic | Canvis usos del sol | Freqüentació antòpica | Creixement vegetació llenyosa | Gestió forestal | Eutrofització medi aquàtic | Baix reclutament | Pèrdua dispersors llavors | Espècies invasores | Desaparició ramaderia extensiva | Hibridació | Modificació recursos hídrics |
|---|---|-----------------------|------------|------------------------------|--------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|------------|------------------------------|
| N | <i>Fumana juniperina</i> | | | | | ● | | | ● | ● | ● | | ● | | | | | |
| N | <i>Lotus gracile</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Lotus preslii</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Malcolmia littorea</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Matthiola tricuspidata</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Orobanche cernua</i> | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | |
| N | <i>Orobanche foetida</i> | | | | | ● | | | ● | ● | | | | | | | | |
| N | <i>Ranunculus repens</i> | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | ● |
| N | <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Rumex palustris</i> | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Scilla obtusifolia</i> | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | |
| N | <i>Scolymus grandiflorus</i> | ● | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| N | <i>Sonchus aquatilis</i> | | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | ● |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | | | ● |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | | | | | ● | | | ● | | | | ● | | ● | ● | | |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | | | | ● | ● | | | ● | | | | | | ● | | | |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | | | | ● | ● | | ● | | | | | ● | | | | | ● |
| N | <i>Ranunculus chius</i> | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | | | | | | |
| N | <i>Achillea maritima</i> | | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | | |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | | | | | ● | | | ● | | | | ● | | | | | |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | | | | | ● | | | | | ● | | ● | | | | | |
| N | <i>Quercus suber</i> | | | | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | | | | | |
| N | <i>Teline monspessulana</i> | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | |

Annex IV. Propostes de gestió

Per a cada tàxon s'indica a quin dels grups pertany: E (endemismes), N (no endèmics), B (basses temporals), S (segetals). Els canvis apareixen indicats en vermell si es fan noves propostes de gestió.

| G | Tàxon | Localització noves poblacions | Delimitació de zones sensibles | Seguiment poblacions | Estudi diversitat genètica | Elaborar pla de gestió | Avaluació actuacions prèvies de conservació | Fomentar pràctiques agrícoles tradicionals | Seguiment processos híbridació | Reforç poblacional | Crear nuclis poblacionals | Estudi taxonòmic | Millora coneixement ecologia | Desenvolupament pla gestió | Control invasores | Control amenaces alteració hàbitat | Control vegetació llenyosa | Verificar cites anteriors | Comunicar i sensibilitzar |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| S | <i>Agrostemma githago</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Asperula arvensis</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Camelina microcarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Caucalis platycarpus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Centaurea cyanus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Conringia orientalis</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | ● | ● |
| S | <i>Daucus muricatus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Descurainia sophia</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| B | <i>Eleocharis acicularis</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | |
| B | <i>Eleocharis mamillata</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | | ● | | | ● |
| S | <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Fallopia convolvulus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Fumaria agraria</i> Lag. | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Galium debile</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | ● |
| S | <i>Geropogon hybridus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Glaucium corniculatum</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Hypocoum pendulum</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |

| G | Tàxon | Localització noves poblacions | Delimitació de zones sensibles | Seguiment poblacions | Estudi diversitat genètica | Elaborar pla de gestió | Avaluació actuacions prèvies de conservació | Fomentar pràctiques agrícoles tradicionals | Seguiment processos hibridació | Reforç poblacional | Crear nuclis poblacionals | Estudi taxonòmic | Millora coneixement ecologia | Desenvolupament pla gestió | Control invasores | Control amenaces alteració hàbitat | Control vegetació llenyosa | Verificar cites anteriors | Comunicar i sensibilitzar |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| B | <i>Isoetes longissima</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | ● | | ● | | ● | | | ● |
| B | <i>Isolepis pseudosetacea</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | ● | | | ● |
| S | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Lathyrus hirsutus</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Lolium temulentum</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Lysimachia minima</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| S | <i>Malva trimestris</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● | | ● |
| B | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | | ● | | ● |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | ● |
| B | <i>Pulicaria vulgaris</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | ● | ● |
| S | <i>Ranunculus arvensis</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Ridolfia segetum</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| S | <i>Scorzonera laciniata</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Silene muscipula</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● | | |
| B | <i>Trifolium micranthum</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | ● | | ● |
| B | <i>Trifolium ornithopodioides</i> | | ● | ● | | | ● | | | | | | | ● | | ● | | | ● |
| B | <i>Trifolium striatum</i> subsp. <i>brevirens</i> | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | ● | | ● | | | ● |

| G | Tàxon | Localització noves poblacions | Delimitació de zones sensibles | Seguiment poblacions | Estudi diversitat genètica | Elaborar pla de gestió | Avaluació actuacions prèvies de conservació | Fomentar pràctiques agrícoles tradicionals | Seguiment processos híbrids | Reforç poblacional | Crear nuclis poblacionals | Estudi taxonòmic | Millora coneixement ecologia | Desenvolupament pla gestió | Control invasores | Control amenaces alteració hàbitat | Control vegetació llenyosa | Verificar cites anteriors | Comunicar i sensibilitzar |
|---|--|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|--|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| B | <i>Verbena supina</i> | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | ● | | ● | | | ● |
| S | <i>Vicia dasycarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | ● | ● |
| S | <i>Vicia eriocarpa</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | | | | | | ● |
| E | <i>Allium antonii-bolosii</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Allium savii</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Aristolochia bianorii</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | ● |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | | ● | ● | | ● | | | | | | | | | | | | | ● |
| E | <i>Helichrysum crassifolium</i> | | ● | | | ● | | | ● | | | | | | | | | | |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | | ● | | ● | | | | | | ● |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | ● | | | | | | |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| E | <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> | ● | ● | ● | | ● | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● |
| E | <i>Urtica atrovirens subsp. atrovirens</i> | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | | | | | | | | ● |
| E | <i>Vicia bifoliolata</i> | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| E | <i>Viola stolonifera</i> | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| N | <i>Allium nigrum</i> | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | | | | | ● | ● |

| G | Tàxon | Localització noves poblacions | Delimitació de zones sensibles | Seguiment poblacions | Estudi diversitat genètica | Elaborar pla de gestió | Avaluació actuacions prèvies de conservació | Fomentar pràctiques agrícoles tradicionals | Seguiment processos híbrids | Reforç poblacional | Crear nuclis poblacionals | Estudi taxonòmic | Millora coneixement ecologia | Desenvolupament pla gestió | Control invasores | Control amenaces alteració hàbitat | Control vegetació llenyosa | Verificar cites anteriors | Comunicar i sensibilitzar |
|---|---|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|--|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| N | <i>Althaea officinalis</i> | | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | | ● | ● | |
| N | <i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>secundiramea</i> | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| N | <i>Asplenium billotii</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| N | <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| N | <i>Calystegia silvatica</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Fumana juniperina</i> | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | | |
| N | <i>Lotus gracile</i> | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Lotus preslii</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Malcolmia littorea</i> | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| N | <i>Matthiola tricuspidata</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Orobancha cernua</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| N | <i>Orobancha foetida</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | ● |
| N | <i>Ranunculus repens</i> | | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| N | <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| N | <i>Rumex palustris</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | ● | | ● | | |
| N | <i>Scilla obtusifolia</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | <i>Scolymus grandiflorus</i> | ● | ● | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | | ● |
| N | <i>Sonchus aquatilis</i> | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | ● | | ● |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | | | ● | ● |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | | | | | | ● |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | | ● | | | ● | ● | | | ● | | | | | | | | | |

| G | Tàxon | Localització noves poblacions | Delimitació de zones sensibles | Seguiment poblacions | Estudi diversitat genètica | Elaborar pla de gestió | Avaluació actuacions prèvies de conservació | Fomentar pràctiques agrícoles tradicionals | Seguiment processos híbrids | Reforç poblacional | Crear nuclis poblacionals | Estudi taxonòmic | Millora coneixement ecologia | Desenvolupament pla gestió | Control invasores | Control amenaces alteració hàbitat | Control vegetació llenyosa | Verificar cites anteriors | Comunicar i sensibilitzar |
|---|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|---|--|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Ranunculus chius</i> | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Achillea maritima</i> | | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | ● | | | ● |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | | ● |
| N | <i>Quercus suber</i> | ● | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | | ● |
| N | <i>Teline monspessulana</i> | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | | | | | | | | | |

Annex V. Nivell d'amenaça i estat de conservació.

Es fa una comparació amb l'avaluació feta en la darrera edició del Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Balears (Sáez *et al.*, 2017), per aquells tàxons que en el document de treball (Sáez *et al.*, 2016) d'aquesta publicació s'havia fet una avaluació específica per Menorca i aquesta no és coincident per la resta de les Balears, aquesta està posada en un color de font més clar. Per aquells tàxons que no hi ha cap avaluació prèvia s'han deixat els espais en blanc. Per a cada tàxon s'indica a quin dels grups pertany: E (endemismes), N (no endèmics), B (basses temporals), S (segetals). En vermell, els nous taxons avaluats en aquest informe 2018.

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|-----------------------------------|---|-----------|--|-----------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| S | <i>Agrostemma githago</i> | | CR | A2ac+3c+4ac; B1ab(i, ii, iii)+2ab(i, ii, iii); C2a (i ii); D | | | | Alarmant |
| S | <i>Asperula arvensis</i> | | CR | B1ab(i, ii, iv)+2ab(i, ii, iv); C1+2a (i, ii)b; D | | | | Preocupant |
| S | <i>Biscutella auriculata</i> | | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | | | | Bo |
| S | <i>Camelina microcarpa</i> | | CR | A2ac; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2b | | | | Alarmant |
| S | <i>Caucalis platycarpus</i> | ↓ | EN | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C1+2a(i)b; D | NE EN | EN B2ac(i ii) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| S | <i>Centaurea cyanus</i> | | CR | A2ac+3c+4ac; B1bc(i, ii, iii)+2bc(i, ii, iii); C2a(ii)b | | | | Alarmant |
| S | <i>Conringia orientalis</i> | | CR | A2ac+3c; B1bc(i, ii, iii)+2bc(i, ii, iii); C2a(i ii)b; D | | | | Alarmant |
| B | <i>Corrigiola litoralis</i> | ↑ | VU | D2 | EN | B1ac(iv)+2ac(iv); 2a(i)b | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| S | <i>Daucus muricatus</i> | | CR | B1ac+2ac; D | | | | Alarmant |
| S | <i>Descurainia sophia</i> | | CR | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2a(i, ii)b; D | | | | Alarmant |
| B | <i>Eleocharis acicularis</i> | = | VU | C2a(i); D2 | VU | C2a(i); D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| B | <i>Eleocharis mamillata</i> | = | VU | D2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Preocupant |
| S | <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | = | CR | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2b; D | | | | Bo |
| S | <i>Fallopia convolvulus</i> | ↑ | CR | A2ac+3c+4ac; B1ac+2ac; C2a(i, ii)b; D | | | | Bo |

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|---|---|-----------|--|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| S | <i>Fumaria agraria</i> Lag. | ↑ | VU | D2 | NE EN | A2c B1ab(iii)+2ab(iii) C2b | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| B | <i>Galium debile</i> | = | EN | B1ab(iii)+2ab(iii) | EN | B1ab(iii)+2ab(iii) | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Acceptable |
| S | <i>Geropogon hybridus</i> | ↑ | CR | B1ac(iv)+2ac(iv) | NE CR | B1ac(iv)+2ac(iv) C2b D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| S | <i>Glaucium corniculatum</i> | = | CR | A2ac+3ac; D | | | | Preocupant |
| S | <i>Hypocoum pendulum</i> | ↑ | VU | B1ac+2ac; C2a(i, ii)b | NE EN | B1ac(iv)+2ac(iv) C2b | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| B | <i>Isoetes longissima</i> | ↑ | VU | B1ac(i, ii)+2ac(i, ii); D2 | VU | B1ac(i, ii)+2ac(i, ii); D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| B | <i>Isolepis pseudosetacea</i> | | VU | B1ac(i, ii, IV)+2ac(i, ii, IV); D2 | | | | Preocupant |
| S | <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | | EN | B1ac(i, ii)+2ac(i, ii) | | | | Bo |
| S | <i>Lathyrus hirsutus</i> | | CR | B1ac(i, ii)+2ac(i, ii); D | | | | Alarmant |
| S | <i>Lolium temulentum</i> | | CR | A2ac+3c+4ac B1ab(i, ii, iii)+2ab(i, ii, iii); C2a (i ii) | | | | Alarmant |
| B | <i>Lysimachia minima</i> | = | VU | D2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Preocupant |
| S | <i>Malva trimestris</i> | | EN | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv) | | | | Preocupant |
| B | <i>Marsilea strigosa</i> | ↑ | VU | D2 | NT EN | EN B1ac(ii, iv)+2ac(ii) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| B | <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | = | EN | B1ac(iv)+2ac(iv); D | EN | B1ac(iv)+2ac(iv); D | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| S | <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | | EN | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2b | | | | Bo |
| B | <i>Pilularia minuta</i> | | CR | B1ac(ii, iv)+2ac(ii, iv) | CR | B1ac(ii, iv)+2ac(ii, iv) | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Acceptable |
| B | <i>Pulicaria vulgaris</i> | | EN | B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv) | DD | | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Acceptable |
| S | <i>Ranunculus arvensis</i> | | CR | A2ac+3c; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2a(i, ii)b; D | | | | Alarmant |

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|--|---|-----------|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| S | <i>Ridolfia segetum</i> | | CR | A2ac+3c; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2a(i, ii)b; D | | | | Alarmant |
| S | <i>Scorzonera laciniata</i> | | CR | A2ac+3c; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2a(i, ii)b; D | | | | Alarmant |
| S | <i>Silene muscipula</i> | | CR | A2ac+3ac; D | | | | Preocupant |
| S | <i>Silene rubella subsp. segetalis</i> | | CR | A2ac+3c; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2a(i, ii)b; D | | | | Alarmant |
| B | <i>Thymelaea gussonei</i> | = | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Preocupant |
| B | <i>Trifolium micranthum</i> | ↑ | VU | D2 | DD EN | B1ac(ii iv)+2ac(ii iv) D | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| B | <i>Trifolium ornithopodioides</i> | = | VU | D2 | DD VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Preocupant |
| B | <i>Trifolium striatum subsp. brevirens</i> | ↑ | VU | D2 | DD CR | B1ac(i iv)+2ac(i iv) | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Preocupant |
| B | <i>Verbena supina</i> | ↑ | VU | D2 | VU VU | B1ac(iv)+2ac(iv) D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Bo |
| S | <i>Vicia dasycarpa</i> | | CR | A2ac+3c; B1ac(i, ii, iv)+2ac(i, ii, iv); C2b | | | | Bo |
| S | <i>Allium antonii-bolosii</i> | | EN (LC) | B1ac(iv)+2ac(IV) | | | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| E | <i>Allium savii</i> | | CR | B1ac(iv)+2ac(iv) D | | | | Alarmant |
| E | <i>Anthyllis hystrix</i> | | NT | VU | | | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Bo |
| E | <i>Aristolochia bianorii</i> | | CR (LC) | B1ac(iv)+2ac(iv), D | | | | Preocupant |
| E | <i>Cymbalaria fragilis</i> | | VU (VU) | D2 | CR | B1ab(iii, v)+2ab(iii, v); C2a(i); D | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Bo |
| E | <i>Daphne rodriguezii</i> | | VU | C2a(i), D2 | VU | | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Acceptable |
| E | <i>Erodium reichardii</i> | | VU (LC) | D2 | | | | Acceptable |
| E | <i>Femeniasia balearica</i> | | VU | C2a(i), D2 | VU | | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Bo |
| E | <i>Helichrysum crassifolium</i> | | EN (LC) | B1ac(iv)+2ac(iv) | | | | Acceptable |

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|---|---|-----------|--|-----------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| E | <i>Limonium fontqueri</i> | | VU | B1ab(iii)+2ab(iii), D2 | VU | B1ab(iii)+2ab(iii); D2 | Sáez i Rosselló (2001) | Acceptable |
| E | <i>Malva minoricensis</i> | ↓ | EN | A2(c),B1b(iii,iv,v)c (iii,v)+2b(iii,iv,v)c(iii,iv); C2a(i)b; D | VU | | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Alarmant |
| E | <i>Pastinaca lucida</i> | | VU (LC) | D2 | | | | Acceptable |
| E | <i>Polycarpon dunense</i> | | VU | D2 | | | | Bo |
| E | <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> | | CR (LC) | A3+4 B1ab(i, ii, iii, iv, v)+2ab(i, ii, iii, iv, v) | | | | Alarmant |
| E | <i>Urtica atrovirens</i> subsp. <i>atrovirens</i> | ↓ | CR | B1ac(ii, iv)+2ac(ii, iv) C2a(i) | CR | B1ab(v)+2ab(v); C2a(ii) | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Alarmant |
| E | <i>Vicia bifoliolata</i> | | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | CR | B1b(iv)+2ac(iv); D | Bañares <i>et al.</i> (2004) | Bo |
| E | <i>Viola stolonifera</i> | | VU | D2 | DD | | Sáez i Rosselló (2001) | Bo |
| N | <i>Allium nigrum</i> | ↓ | CR | A2c+3c+4c B1ab(i ii iv) C2b D | NE EN | B1ab(iii)c(iv)+2ab(iii)c(iv) D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Acceptable |
| N | <i>Althaea officinalis</i> | ↓ | EN | A1c B1ab(i ii iii iv)+2ab(i ii iii iv) C2a(ii) D | NE VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| N | <i>Anthemis secundiramea</i> subsp. <i>secundiramea</i> | = | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | EN | B1ac(iv)+2ac(iv) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Òptim |
| N | <i>Asplenium billotii</i> | = | CR | D | CR | D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| N | <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | ↓ | CR | A2ac B1ac(iv)+2ac(iv) C2a(ii)b | DD EN | A2a B1ab(iii v)+2ab(iii v) C2a(ii) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| N | <i>Calystegia silvatica</i> | ↓ | EN | D | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Acceptable |
| N | <i>Fumana juniperina</i> | ↓ | CR | A2ac B1ab(i ii iv v)+2ab (i ii iv v) C1+2a(i)b D | EN | A1ac B1ac(i iv)+2ac(i iv) C2a(i)b D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Alarmant |
| N | <i>Lotus gracile</i> | = | VU | D2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|---|---|-----------|--|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| N | <i>Lotus preslii</i> | ↑ | NT | | DD VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Òptim |
| N | <i>Malcolmia littorea</i> | ↑ | EN | D | CR | B1ab(iii)+2ab(iii) D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| N | <i>Matthiola tricuspidata</i> | = | EN | A2ac B2ab(ii iii v)c(ii iv) C2a(i ii)b D | DD EN | B1ac(i iv)+2ac(i iv) C2a(i)b | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| N | <i>Orobancha cernua</i> | = | VU | D1+2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Acceptable |
| N | <i>Orobancha foetida</i> | = | EN | B2ac(ii iv) D | EN | B1ac(iv) C2a(i) D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| N | <i>Ranunculus repens</i> | ↑ | VU | D1+2 | DD EN | A2c B1ab(iii)+2ab(iii) D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Acceptable |
| N | <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> | ↑ | VU | D1+2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Òptim |
| N | <i>Rumex palustris</i> | ↓ | EN | B2ac(ii iv) D | VU | D1 D2 | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| N | <i>Scilla obtusifolia</i> | ↑ | VU | D2 | NT EN | B1ab(iii)+2ab(iii) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Bo |
| N | <i>Scolymus grandiflorus</i> | = | EN | A2ac B2ab(ii iii v)c(ii iv) C2a(i)b D | NE EN | A2c B1ac(ii iv)+2 ac(ii iv) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| N | <i>Sonchus aquatilis</i> | ↑ | VU | A2ac D1+2 | NE EN | A2ce B1ab(iii v)+2ab(iii v) D | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Preocupant |
| N | <i>Tripolium pannonicum</i> | ↑ | VU | A2ac B1ac(i ii iii iv)+2ac(i ii iii iv) D2 | NE EN | A2c B1ac(i iii)+2ac(i iii) | Sáez <i>et al.</i> (2016) | Acceptable |
| E | <i>Lysimachia minoricensis</i> | ↑ | CR | A2c B2b(i ii iii iv v)c(ii, iii, iv) C2a(i)B D | EW | | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Alarmant |
| E | <i>Helosciadium bermejoi</i> | ↑ | EN | B1ac(ii, iv)+2ac(ii, iv) | CR | B1ac(iv)+2ac(iv) | Sáez i Rosselló (2001) | Preocupant |
| N | <i>Vitex agnus-castus</i> | | VU | D1 | | | Fraga Arguimbau (2018) | Acceptable |
| N | <i>Ranunculus chius</i> | | VU | D2 | VU | D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Acceptable |

| G | Tàxon | T | Actual | | Anterior | | | Valoració estat conservació |
|---|-----------------------------|---|-----------|---|-----------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | Categoria | Criteris | Categoria | Criteris | Referència o font | |
| N | <i>Achillea maritima</i> | | CR | B1ab(ii,iii,v)+2ab(ii,iii,v); C2a(i,ii)b; D | EN | B1ab(iii)+2ab(iii) | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Alarmant |
| N | <i>Echinophora spinosa</i> | | CR | B2b(ii,iii,iv,v)c(ii,iii,iv); C2a(i)b; D | VU | C2a(i); D2 | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Alarmant |
| N | <i>Pinus pinaster</i> | | CR | C2a(i); D | CR | C2a(i); D | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Alarmant |
| N | <i>Quercus suber</i> | | VU | A2c; B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v); D1 | | | Fraga Arguimbau (2018) | Preocupant |
| N | <i>Teline monspessulana</i> | | CR | C2a(i,ii); D | CR | C2a(i,ii); D | Sáez <i>et al.</i> (2017) | Alarmant |

Annex VI. Llista de les quadrícules UTM 1x1 km de cada un dels tàxons avaluats.
 En vermell, els nous taxons avaluats en aquest informe 2018.

| Tàxon | X |
|--|-----------|
| <i>Agrostemma githago</i> | 31SEE8918 |
| <i>Asperula arvensis</i> | 31SEE7421 |
| <i>Biscutella auriculata</i> | 31SEE7324 |
| <i>Biscutella auriculata</i> | 31TEE7628 |
| <i>Biscutella auriculata</i> | 31TEE7928 |
| <i>Camelina microcarpa</i> | 31TEE9432 |
| <i>Caucalis platycarpos</i> | 31SEE8025 |
| <i>Caucalis platycarpos</i> | 31SEE8918 |
| <i>Centaurea cyanus</i> | 31SEE8918 |
| <i>Centaurea cyanus</i> | 31SEE9725 |
| <i>Conringia orientalis</i> | 31SEE8025 |
| <i>Conringia orientalis</i> | 31SEE8719 |
| <i>Corrigiola litoralis</i> | 31SEE8627 |
| <i>Corrigiola litoralis</i> | 31SEE7827 |
| <i>Corrigiola litoralis</i> | 31TEE7633 |
| <i>Corrigiola litoralis</i> | 31TEE7934 |
| <i>Corrigiola litoralis</i> | 31TEE8529 |
| <i>Daucus muricatus</i> | 31TEE7833 |
| <i>Descurainia sophia</i> | 31TEE9332 |
| <i>Eleocharis acicularis</i> | 31SFE0919 |
| <i>Eleocharis mamillata</i> | 31TEE7934 |
| <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> | 31TEE7929 |
| <i>Fallopia convolvulus</i> | 31TEE8129 |
| <i>Fumaria agraria</i> | 31SEE7826 |
| <i>Galium debile</i> | 31TEE7934 |
| <i>Galium debile</i> | 31SEE9325 |
| <i>Geropogon hybridus</i> | 31SEE8123 |
| <i>Glaucium corniculatum</i> | 31SEE8024 |
| <i>Glaucium corniculatum</i> | 31TEE8831 |
| <i>Hypecoum pendulum</i> | 31SEE8024 |
| <i>Hypecoum pendulum</i> | 31SEE8025 |
| <i>Hypecoum pendulum</i> | 31TEE7932 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31SEE9024 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31SEE8925 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31SFE0919 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31SFE0222 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31SFE1116 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31TEE8028 |
| <i>Isoetes longissima</i> | 31TEE9428 |
| <i>Isolepis pseudosetacea</i> | 31TEE7934 |
| <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | 31SEE8024 |
| <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | 31SEE8025 |
| <i>Lathyrus aphaca</i> var. <i>affinis</i> | 31SFE8523 |
| <i>Lathyrus hirsutus</i> | 31SEE8719 |
| <i>Lolium temulentum</i> | 31SEE8918 |
| <i>Lysimachia minima</i> | 31SEE7620 |
| <i>Lysimachia minima</i> | 31TFE0627 |
| <i>Malva trimestris</i> | 31SEE9722 |
| <i>Malva trimestris</i> | 31SFE0123 |
| <i>Malva trimestris</i> | 31SFE0124 |
| <i>Marsilea strigosa</i> | 31TEE8028 |
| <i>Marsilea strigosa</i> | 31TEE7633 |

| Tàxon | X |
|---|-----------|
| <i>Marsilea strigosa</i> | 31TEE9834 |
| <i>Marsilea strigosa</i> | 31SFE0919 |
| <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | 31SFE0222 |
| <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | 31TEE7628 |
| <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | 31TEE7932 |
| <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | 31SEE8024 |
| <i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>thracica</i> | 31SEE8025 |
| <i>Pilularia minuta</i> | 31TEE9834 |
| <i>Pilularia minuta</i> | 31SFE0919 |
| <i>Pilularia minuta</i> | 31TFE0329 |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> | 31SEE7827 |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> | 31SEE7021 |
| <i>Ranunculus arvensis</i> | 31SEE8025 |
| <i>Ranunculus arvensis</i> | 31SEE8024 |
| <i>Ridolfia segetum</i> | 31SEE9025 |
| <i>Ridolfia segetum</i> | 31SFE0425 |
| <i>Scorzonera laciniata</i> | 31SEE7219 |
| <i>Scorzonera laciniata</i> | 31SFE0014 |
| <i>Silene muscipula</i> | 31TEE8831 |
| <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> | 31SEE8024 |
| <i>Silene rubella</i> subsp. <i>segetalis</i> | 31SEE8025 |
| <i>Trifolium micranthum</i> | 31TEE8028 |
| <i>Trifolium micranthum</i> | 31SFE0919 |
| <i>Trifolium ornithopodioides</i> | 31SEE9927 |
| <i>Trifolium ornithopodioides</i> | 31SFE0919 |
| <i>Trifolium striatum</i> subsp. <i>brevirens</i> | 31SEE9927 |
| <i>Thymelaea gussonei</i> | 31TEE8130 |
| <i>Thymelaea gussonei</i> | 31TEE9831 |
| <i>Thymelaea gussonei</i> | 31TEE8232 |
| <i>Verbena supina</i> | 31SEE7021 |
| <i>Verbena supina</i> | 31TEE7827 |
| <i>Verbena supina</i> | 31TEE7633 |
| <i>Vicia dasycarpa</i> | 31TEE7628 |
| <i>Allium antonii-bolosii</i> | 31SEE9526 |
| <i>Allium antonii-bolosii</i> | 31TEE7634 |
| <i>Allium antonii-bolosii</i> | 31TEE8434 |
| <i>Allium antonii-bolosii</i> | 31TEE9932 |
| <i>Allium savii</i> | 31SEE9523 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE8225 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE8627 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9025 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9215 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9216 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9420 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9526 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9713 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9812 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SEE9912 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31SFE1116 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE7634 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE7934 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8034 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8134 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8333 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8334 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8434 |

| Tàxon | X |
|------------------------------|-----------|
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8534 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8634 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8734 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8834 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8835 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE8934 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9034 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9134 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9235 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9236 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9333 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9334 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9335 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9336 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9337 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9534 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9634 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9635 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9832 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9834 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9835 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9932 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9933 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TEE9934 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0031 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0130 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0131 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0132 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0230 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0328 |
| <i>Anthyllis hystrix</i> | 31TFE0428 |
| <i>Aristolochia bianorii</i> | 31TEE7033 |
| <i>Aristolochia bianorii</i> | 31TEE7233 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8225 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8324 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8523 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8623 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8719 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SEE8921 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31SFE1315 |
| <i>Cymbalaria fragilis</i> | 31TEE9735 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SEE9216 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SEE9732 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0726 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0727 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0823 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0824 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0918 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0923 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31SFE0924 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE8134 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9733 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9734 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9832 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9833 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9834 |

| Tàxon | X |
|---------------------------------|-----------|
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TEE9931 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TFE0130 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TFE0131 |
| <i>Daphne rodriguezii</i> | 31TFE0328 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31SFE0527 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31TEE8634 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31TEE9433 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31TEE9735 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31TFE0031 |
| <i>Erodium reichardii</i> | 31TFE0628 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31SFE0527 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TEE8934 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TEE9034 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TEE9134 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TEE9533 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TEE9534 |
| <i>Femeniasia balearica</i> | 31TFE0528 |
| <i>Helichrysum crassifolium</i> | 31SEE9526 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31SFE0922 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31SFE1019 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31TEE7533 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31TEE7534 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31TEE9531 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31TEE9632 |
| <i>Limonium fontqueri</i> | 31TEE9734 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE0209 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE0709 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE0824 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE0919 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE1006 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFE1017 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31SFEE117 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31TEE0628 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31TEE7033 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 31TEE7334 |
| <i>Malva minoricensis</i> | 3SFEE0918 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE8225 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE8321 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE8519 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9020 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9219 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9220 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9315 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9320 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9526 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9628 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SEE9672 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SFE0227 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SFE0918 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31SFE0919 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31TEE8434 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31TEE8534 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31TEE9034 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31TEE9735 |
| <i>Pastinaca lucida</i> | 31TEE9932 |
| <i>Polycarpon dunense</i> | 31TEE8333 |

| Tàxon | X |
|---|-----------|
| <i>Polycarpon dunense</i> | 31TEE8633 |
| <i>Polycarpon dunense</i> | 31TEE8732 |
| <i>Polycarpon dunense</i> | 31TEE9134 |
| <i>Rhamnus ludovici-salvatoris</i> | 31TEE9433 |
| <i>Urtica atrovirens</i> subsp. <i>atrovirens</i> | 31SEE8927 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE0918 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE0919 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE1017 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE1018 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE1115 |
| <i>Vicia bifoliolata</i> | 31SFE1116 |
| <i>Viola stolonifera</i> | 31SEE8224 |
| <i>Viola stolonifera</i> | 31SEE8225 |
| <i>Viola stolonifera</i> | 31SEE8326 |
| <i>Viola stolonifera</i> | 31SEE8723 |
| <i>Allium nigrum</i> | 31SEE9715 |
| <i>Althaea officinalis</i> | 31SEE8221 |
| <i>Althaea officinalis</i> | 31SEE9018 |
| <i>Althaea officinalis</i> | 31TEE9332 |
| <i>Anthemis secundiramea</i> | 31SFE1111 |
| <i>Anthemis secundiramea</i> | 31SFE1112 |
| <i>Anthemis secundiramea</i> | 31SFE1113 |
| <i>Asplenium billotii</i> | 31SEE8726 |
| <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | 31SFE0522 |
| <i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> | 31SFE0616 |
| <i>Calystegia silvatica</i> | 31SEE8823 |
| <i>Calystegia silvatica</i> | 31SEE8824 |
| <i>Fumana juniperina</i> | 31SEE8426 |
| <i>Lotus gracile</i> | 31TEE9432 |
| <i>Lotus gracile</i> | 31TEE9433 |
| <i>Lotus preslii</i> | 31SEE9017 |
| <i>Lotus preslii</i> | 31SEE9018 |
| <i>Lotus preslii</i> | 31TEE9433 |
| <i>Malcolmia littorea</i> | 31SEE8320 |
| <i>Matthiola tricuspidata</i> | 31TEE7334 |
| <i>Matthiola tricuspidata</i> | 31TEE7434 |
| <i>Matthiola tricuspidata</i> | 31TEE9034 |
| <i>Orobanche cernua</i> | 31TEE8942 |
| <i>Orobanche foetida</i> | 31TEE7833 |
| <i>Orobanche foetida</i> | 31TEE7933 |
| <i>Orobanche foetida</i> | 31SFE0018 |
| <i>Orobanche foetida</i> | 31TEE0318 |
| <i>Ranunculus repens</i> | 31SEE9118 |
| <i>Ranunculus repens</i> | 31TEE9631 |
| <i>Rumex intermedius</i> subsp. <i>algarbiensis</i> | 31TEE9134 |
| <i>Rumex palustris</i> | 31SEE9515 |
| <i>Lysimachia minoricensis</i> | 31TEE8530 |
| <i>Lysimachia minoricensis</i> | 31SEE8325 |
| <i>Lysimachia minoricensis</i> | 31SEE8225 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31TEE8534 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31TEE9534 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31TFE0528 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31SFE0922 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31SFE1117 |
| <i>Helosciadium bermejoi</i> | 31SFE1215 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31SFE0724 |

| Tàxon | X |
|-----------------------------|-----------|
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE9432 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE9034 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE8831 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE8932 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE8434 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE9134 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE7933 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE7833 |
| <i>Vitex agnus-castus</i> | 31TEE7934 |
| <i>Ranunculus chius</i> | 31SEE8725 |
| <i>Achillea maritima</i> | 31SEE8519 |
| <i>Echinophora spinosa</i> | 31TEE9134 |
| <i>Echinophora spinosa</i> | 31TEE8934 |
| <i>Echinophora spinosa</i> | 31TEE8333 |
| <i>Echinophora spinosa</i> | 31TEE7833 |
| <i>Pinus pinaster</i> | 31TEE8532 |
| <i>Pinus pinaster</i> | 31TEE8527 |
| <i>Pinus pinaster</i> | 31TEE8626 |
| <i>Pinus pinaster</i> | 31TEE9325 |
| <i>Quercus suber</i> | 31SEE9325 |
| <i>Quercus suber</i> | 31SEE9423 |
| <i>Quercus suber</i> | 31SEE9428 |
| <i>Quercus suber</i> | 31SEE9127 |
| <i>Quercus suber</i> | 31TEE8528 |
| <i>Quercus suber</i> | 31TEE8529 |
| <i>Quercus suber</i> | 31SEE9815 |
| <i>Teline monspessulana</i> | 31TEE8133 |