

ANEXO I. ESTUDIO FLORISTICO.

1. CATÁLOGO FLORÍSTICO

A continuación se incluye el catalogo de especies que es posible encontrar en el ámbito del PORN de Serra Gelada.

Para su confección se ha recurrido a las siguientes fuentes de información:

- Visitas efectuadas durante la realización del presente trabajo.
- Táxones con pliego testimonio en el herbario de la Universidad de Alicante (ABH).
- Citas en el artículo *Flora y vegetación de algunas islas de Alicante (SE España)* (DE LA TORRE & al., 1995).
- Citas en el libro *Flora, vegetació i fitogeografia de la Marina Baixa* (SOLANAS, 1998) en el que se incluyen tanto las citas nuevas como referencias a las de otros autores.
- Citas en las *Directrices de Ordenación de los Recursos Naturales de los Islotes de Benidorm y su entorno marino* (IEL, 2000).

De este modo se obtiene un total de 294 táxones. En la tabla adjunta se exponen todos los táxones identificados en el ámbito del PORN, desglosando su presencia en cada una de sus zonas consideradas. La relación de especies se completa con la siguiente información con el fin de poder realizar posteriormente un análisis detallado de la flora.

PTERIDÓFITOS

POLYPODIACEAE (Polipodiáceas)

Cheilanthes acrostica (Balbis) Tod.

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

GIMNOSPERMAS

CUPRESSACEAE (Cupresáceas)

Juniperus oxycedrus L. subsp. ***macrocarpa*** (Sm.) Ball

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Juniperus oxycedrus L. subsp. ***oxycedrus***

“Enebro, Ginebró”

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Juniperus phoenicea L.

“Sabina negral, Savina”

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Tetraclinis articulata (Vahl) Masters

“Ciprés de Cartagena”

Forma vital: fanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.
Observaciones: especie utilizada en ocasiones en las repoblaciones forestales, no aparece de forma natural en estos territorios.

EPHEDRACEAE (Efedráceas)

Ephedra fragilis Desf. "Canadillo, Trompera fràgil"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

PINACEAE (Pináceas)

Pinus halepensis Miller "Pino carrasco, Pi blanc"
Forma vital: macrofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana.

Pinus pinea L. "Pino piñonero, Pi ver"
Forma vital: Fanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.
Observaciones: especie utilizada en repoblaciones que en esta sierra no aparece de forma naturalizada.

DICOTILEDÓNEAS

AIZOACEAE (Aizoáceas)

Aptenia cordifolia (L. fil.) Schwantes "Uña de gato"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Mesembryanthemum crystallinum L.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Mesembryanthemum nodiflorum L.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana.

AMARANTHACEAE (Amarantáceas)

Amaranthus blitoides S. Watson
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ANACARDIACEAE (Anacardiáceas)

Pistacia lentiscus L. "Lentisco, Llentiscle"
Forma vital: mesofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana, Illot de l'Olla.

ARISTOLOCHIACEAE (Aristolochiáceas)

Aristolochia pistolochia L.

Forma vital: geófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

BALANOPHORACEAE (Balanoforáceas)

Cynomorium coccineum L.

“Hongo de Malta, Magraneta de corb”

Forma vital: geófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

BORAGINACEAE (Boragináceas)

Echium creticum L. subsp. ***coincyanum*** (Lacaita) R. Fernandes “Viborera, Viperina”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Artemisistea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Echium humile Desf.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Echium parviflorum Moench

“Viborera, Escurçó”

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Echium sabulicola Pomel

“Viborera, Viperina”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Ammophiletea*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

CACTACEAE (Cactáceas)

***Opuntia* sp.**

Forma vital: fanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Observaciones: En la actualidad existen en la isla de Benidorm tres táxones encuadrables en el subgénero *Cylindropuntia*. Las dificultades encontradas para la correcta determinación de los individuos presentes en la isla son fáciles de comprender si se tiene en cuenta que se trata de especies alóctonas escapadas de cultivo, de un género complicado y con procesos de hibridación muy habituales. La ausencia de estructuras para la reproducción sexual hacen más difícil el correcto uso de las claves manejadas. En la isla se ha llegado a determinar un ejemplar a nivel específico: *Opuntia subulata*; con ciertas reservas a *O. imbricata* y la tercera de las especies únicamente se ha llegado a determinar a nivel de serie: *Opuntia* sp. serie *Bigelovianae*, pudiéndose tratar de *O. bigelovii* o de *O. prolifera* o bien podría tratarse de híbridos entre otras especies. Para evitar errores se ha optado por incluir como *Opuntia* sp. todos los táxones que no se tiene certeza de su determinación.

Opuntia maxima Miller

“Higuera chumba, Figuera de pala o de moro”

Forma vital: fanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Observaciones: Es una planta originaria de América que ha sido introducida y naturalizada en nuestro país. Se caracteriza por tener los tallos cortos y aplastados cubiertos de hojas

transformadas en espinas. Las flores dan lugar a los higos chumbos, fruto comestible muy apreciado. Esta especie, que se ha adaptado perfectamente a las condiciones climáticas de nuestros territorios, suelen colonizar lugares nitrificados, donde convive con las especies autóctonas propias de estos ambientes. Esta adaptación ha llegado a tal punto que en numerosos enclaves están desplazando a la vegetación autóctona, motivo por el que en la actualidad se plantea la erradicación de esta especie de la isla de Benidorm.

Opuntia subulata (Mühlenpfort) Engelm.

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Observaciones: Cactácea originaria del sur del Perú que aparece de forma ocasional naturalizada en lugares ruderalizados del litoral mediterráneo (Granada, Almería, Castellón, Alicante, Mallorca, Ibiza y Valencia), donde se integra perfectamente en el seno de las comunidades fruticosas de la alianza *Salsolo-Peganetalia*. Al igual que la especie anterior, en el islote de Benidorm constituye un verdadero peligro para la flora autóctona.

CAMPANULACEAE (Campanuláceas)

Campanula erinus L.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttati*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

CAPRIFOLIACEAE (Caprifoliáceas)

Lonicera implexa Aiton

“Madreselva, Lligabosc”

Forma vital: fanerófito trepador. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

CARYOPHYLLACEAE (Cariofiláceas)

Arenaria montana L. subsp. *intricata* (Ser.) Pau

Forma vital: hemicriptófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Dianthus broteri Boiss. & Reut.

subsp. *valentinus* (Willk.) Rivas Mart. & al.

“Clavelillo, Clavellet”

Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Herniaria cinerea DC.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Polygono-Poetea annuae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Herniaria fruticosa L.

Forma vital: caméfito fruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Paronychia suffruticosa (L.) DC.

“Sanguinaria mayor, Herbata de la sang”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Polygono-Poetea annuae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Silene hifacense Rouy ex Willk. "Silene de Ifac, Eclafidora major"
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: Illa Mitjana.

Silene ramosissima Desf.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Silene sclerocarpa Dufour
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Silene secundiflora Otth
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana, Illot de l'Olla.

Spergularia diandra (Guss.) Boiss.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

CHENOPODIACEAE (Quenopodiáceas)

Atriplex prostrata Boucher ex DC.
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Beta vulgaris L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli "Acelga, Bleda"
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Beta macrocarpa Guss.
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Beta vulgaris L. subsp. *vulgaris* "Acelga, Bleda"
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Chenopodium album L. "Cenizo, Blet blanc"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Chenopodium murale L. "Bleda, Blet"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm i Mitjana.

Observaciones: en las *Directrices de Ordenación de los Recursos Naturales de los Islotes de Benidorm y su entorno marino* (IEL, 2000), se indica la presencia de *Chenopodium rubrum* L. en el islote de Benidorm, basándose en una referencia existente en ÁLVAREZ (1991), a excepción de ésta, no existen referencias de tal especie en la Comunidad Valenciana. A nuestro paracer esta cita debe de ser errónea y el autor probablemente haga referencia a *Chenopodium rubrum* Forsskål ex Steudel, sinónimo de *Chenopodium murale* L.

Salsola kali L. "Barrilla pinchosa, Barrella pinxosa"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Cakiletea maritimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Salsola oppositifolia Desf. "Salado negro, Salat negre"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm, Illa Mitjana, Illot de l'Olla.

Sarcocornia fruticosa (L.) A.J. Scott "Sosa alacranera"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Arthrocnemetea fruticosae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Suaeda vera Forsskål ex J.F. Gmelin "Almajo"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm, Illa Mitjana, Illot de l'Olla.

CISTACEAE (Cistáceas)

Cistus albidus L. "Jara blanca, Esteperola"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Cistus salvifolius L. "Jaguarzo morisco, Esteperola morisca"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fumana ericoides (Cav.) Gand.
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fumana hispidula Loscos & J.Pardo "Tomillo moruno, Fals timó"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fumana laevipes (L.) Spach
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fumana thymifolia (L.) Spach
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helianthemum almeriense Pau
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helianthemum marifolium (L.) Mill. subsp. ***origanifolium*** (Lam.) G. López
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helianthemum syriacum (Jacq.) Dum.-Cours. “Romero blanco, Romer blanc”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helianthemum violaceum (Cav.) Pers.
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helianthemum violaceum (Cav.) Pers. var. ***arabinianum*** M.B.Crespo & Solanas
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

COMPOSITAE (Compuestas)

Andryala integrifolia L.
Forma vital: hemicriptófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Andryala ragusina L. “Ajonje, Vesc”
Forma vital: hemicriptófito arrosetado. Adscripción fitosociológica: *Thlaspietea rotundifolii*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Anthemis cotula L. “Camamirla pudenta”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Artemisia campestris L.
subsp. ***glutinosa*** (Gay ex Besser) Batt. in Batt. & Trabut “Escobilla”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Asteriscus maritimus (L.) Less. “Margarita de mar”
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Crithmo maritimi-Staticetea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

Atractylis cancellata L. “Cardo enrejado”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Atractylis humilis L. “Cardo heredero”
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Calendula arvensis L. “Maravillas del campo, Boixac de camp”
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Carduus assoi (Willk.) Pau subsp. ***hispanicus*** (Franco) Devesa & Talavera
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Centaurea aspera L. subsp. ***aspera***

Forma vital: hemicriptófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Centaurea aspera L. subsp. ***stenophylla*** (Léon Dufour) Nyman “Bracera, Santaula”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Centaurea melitensis L.

“Cardo escarolado, Card crespát”

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Cheirolophus intybaceus (Lam.) Dostál

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Chiliadenus glutinosus (L.) Fourr.

“Achicoria dulce, Condri-la”

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Dittrichia viscosa (L.) Greuter

“Olivarda, Olivarda”

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Galactites duriaei Spach ex Durieu

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helichrysum decumbens (Lag.) Camb.

“Siempreviva, Sempreviva”

Forma vital: caméfito sufruticoso.

Adscripción fitosociológica: *Rosmarineta officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Forma vital: caméfito.

Adscripción fitosociológica: *Ammophiletea*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Hyoseris scabra L.

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Launaea fragilis (Asso) Pau

Forma vital: caméfito sufruticoso.

Adscripción fitosociológica: *Ammophiletea*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Launaea nudicaulis (L.) Hooker fil.

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Rosmarineta officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Launaea pumila (Cav.) O.Kuntze

“Falsa escorzonerilla, Lliçó bord”

Forma vital: hemicriptófito.

Adscripción fitosociológica: *Rosmarineta officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Leontodon longirrostris (Finch & P.D. Sell) Talavera

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Phagnalon rupestre (L.) DC.

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Phagnalon saxatile (L.) Cass.

“Manzanilla yesquera, Ullastre de frare”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Reichardia intermedia (Schultz Bip.) Coutinho

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Reichardia picroides (L.) Roth.

“Lechuguino, Cosconilla”

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Reichardia tingitana (L.) Roth.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Scorzonera hispanica L.

“Escorzonera, Escurçonera”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Sonchus asper (L.) Hill

“Cerraja, Lletsó”

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Sonchus oleraceus L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Sonchus tenerrimus L.

subsp. *dianae* (Lacaita ex Willk.) Ballester & al. “Cerraja marina, Lletsó marí”

Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Crithmo-Staticetea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm y Mitjana.

Sonchus tenerrimus L. subsp. *tenerrimus*

“Cerraja menuda, Lliçons”

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W. Schmidt

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

CONVOLVULACEAE (Convolvuláceas)

***Convolvulus althaeoides* L.**

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

***Convolvulus siculus* L.**

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

CRASSULACEAE (Crasuláceas)

***Sedum acre* L.**

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Sedum dasyphyllum* (L.) subsp. *glanduliferum* (Guss.) De la Torre, Vicedo & Alonso**

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm y Mitjana.

Sedum sediforme* (Jacq.) Pau subsp. *sediforme

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm y Mitjana.

***Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy**

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

CRUCIFERAE (Crucíferas)

Biscutella montana* Cav. subsp. *montana

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Biscutella montana* Cav.**

subsp. ***rosularis*** (Boiss. & Reuter) Guinea Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Forma vital: hemicriptófito.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Cakile maritima* L.**

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Cekiletea maritimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Carrichtera annua* (L.) DC.**

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

***Diplotaxis viminea* (L.) DC.**

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Eruca vesicaria* (L.) Cav. subsp. *sativa* (Mill.) Thell.**

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Iberis ciliata All.

subsp. ***vinetorum*** (Pau) Mateo & M.B.Crespo “Carraspique, Carraspic”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Lobularia maritima (L.) Desv.

subsp. ***columbretensis*** R. Fernandes “Mastuerzo marítimo, Ravanell”
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm y Mitjana.
Observaciones: Taxon descrito de las islas Columbretes (FERNANDES, 1992), donde aparece sobre suelos volcánicos muy nitrificados. Recientemente fue encontrada en el islote de Benidorm (DE LA TORRE & *al.*, 1996), sobre margo-calizas muy nitrificadas. No se conocía hasta entonces ninguna referencia fuera de las Columbretes. Recientemente Serra y Pérez (com. pers.) la han observado en la Isla Mitjana.

Lobularia maritima (L.) Desv.

subsp. ***maritima*** “Mastuerzo marino, Morritort d'aigua”
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Maresia nana (DC.) Batt. *in* Batt. & Trab.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Matthiola fruticulosa (L.) Maire subsp. ***fruticulosa***

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Matthiola incana (L.) R. Br.

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Moricandia arvensis (L.) DC.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Sisymbrium irio L.

“Matacandil, Matallums”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Sisymbrium orientale L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

DIPSACACEAE (Dipsacáceas)

Scabiosa saxatilis Cav. subsp. ***saxatilis***

“Escabiosa de roca, Roseta de penya”
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ERICACEAE (Ericáceas)

Arbutus unedo L.

“Madroño, Arboç”

Forma vital: mesofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Erica multiflora* L.** “Brezo, Bruc”
Forma vital: nanofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

EMPHETRACEAE (Empetráceas)
***Corema album* (L.) D. Don** “Camarina”
Forma vital: fanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

EUPHORBIACEAE (Euforbiáceas)

***Euphorbia falcata* L.**
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Helianthemetea guttati*.
Zona donde ha sido inventariada: Isla de L'Olla.

***Euphorbia peplus* L.**
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

***Euphorbia segetalis* L.**
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Mercurialis ambigua* L. fil.**
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

***Mercurialis annua* L.** “Mercurial, Malcoratge”
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

***Ricinus communis* L.** “Ricino, Rici”
Forma vital: mesofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

FAGACEAE (Fagáceas)

***Quercus coccifera* L.** “Coscoja, Coscoll”
Forma vital: mesofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Quercus rotundifolia* Lam.** “Carrasca, Alzina”
Forma vital: macrofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

GERANIACEAE (Geraniáceas)

***Erodium chium* (L.) Willd.** “Pico de cigüeña, Bec de cigonya”
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. "Pico de cigüeña, Bec de cigonya"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Erodium malacoides (L.) L'Hér
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm y Mitjana.

Erodium neuradifolium Delile
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

Erodium sanguis-christi Sennen "Relojillos, Agullos"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Geranium purpureum Vill.
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Geranium rotundifolium L. "Geranio"
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

GLOBULARIACEAE (Globulariáceas)

Globularia alypum L. "Corona de fraile, Corona de frare"
Forma vital: caméfito fruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

GUTTIFERAE (Gutíferas)

Hypericum ericoides L. "Pinillo de oro, Pí d'or"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

LABIATAE (Labiadas)

Ajuga iva (L.) Schreber
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Ballota hirsuta Bentham "Marrubio rojo"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Lavandula dentata L. "Lavanda, Espígol"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Lavandula pedunculata Cav. "Lavanda, Espígol"

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: especie introducida.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Marrubium alysson L. “Hierba de la rabia, Herba de la ràbia”
Forma vital: hemicriptófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Marrubium vulgare L. “Marrubio”
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Micromeria graeca (L.) Bentham ex Reichenb.
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Phlomis lychnitis L. “Oreja de liebre, Orella de llebre”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Rosmarinus officinalis L. “Romero, Romer”
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Satureja obovata Lag. subsp. ***canescens*** (Rouy) Rivas Mart. “Ajedrea, Sejoliva”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Sideritis chamaedryfolia Cav.
subsp. ***littoralis*** M.B. Crespo & al. “Rabo de gato verde, Rabet de gat”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Sideritis leucantha Cav.
subsp. ***albicaulis*** Obón & Rivera “Rabo de gato, Rabet de gat”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium buxifolium Schreber
subsp. ***hifacense*** (Pau) Fern. Casas “Rompepedras, Trencapedres”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium capitatum L. subsp. ***gracillimum*** (Rouy) Valdés-Bermejo
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium carolipau C. Vicioso ex Pau “Poleo amargo, Poliol amarg”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium dunense Sennen
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetaea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium homotrichum (Font Quer) Rivas Mart. "Zamarrilla, Herba cuquera"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium pseudochamaepitys L. "Falso pinillo, Pinet fals"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium x mateoi J.L. Solanas, M.B. Crespo & De la Torre
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Teucrium x robledoi De la Torre & Alcaraz
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymus moroderi Pau ex Martínez "Cantahueso, Cantueso"
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymus vulgaris L.
 subsp. ***aestivus*** (Reut. ex Willk.) A. Bolòs & O. Bolòs "Tomillo, Timó"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymus vulgaris L. subsp. ***vulgaris*** "Tomillo, Timó"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymus webbianus Rouy
Forma vital: caméfito reptante. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymus x valentinus Rouy
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

LEGUMINOSAE (Leguminosas)

Anthyllis cytisoides L. "Albaida, Albada"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Anthyllis terniflora (Lag.) Pau "Albaida fina, Albada"
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Astragalus hispanicus Coss. ex Bunge "Falso pipirigallo, Botja rosada"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Astragalus sesameus L.

Forma vital: terófito reptante. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Astragalus stella Gouan “Estrellita cana, Astràgal”
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ceratonía siliqua L. “Algarrobo, Garrofer”
Forma vital: fanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Coronilla juncea L.
Forma vital: nanofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Coronilla minima L.
subsp. ***lotoides*** (Koch) Nyman “Coronilla de rey, Coroneta de rei”
Forma vital: caméfito sufruticoso. **Adscripción fitosociológica:** *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Dorycnium pentaphyllum (L.) Scop.
subsp. ***pentaphyllum*** “Bocha blanca, Botxa blanca”
Forma vital: nanofanerófito. **Adscripción fitosociológica:** *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Hedysarum spinosissimum L. subsp. ***spinosissimum*** var. ***pallens*** (Moris) Rouy
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Hippocrepis* sp.**
Forma vital: hemicriptófito. **Adscripción fitosociológica:** *Asplenetetea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.
Observaciones: se ha recolectado un ejemplar de *Hippocrepis*, si bien las características morfológicas del mismo permiten atribuirlo a ningún táxon descrito hasta el momento. Es necesario realizar estudios más profundos.

Lotus creticus L.
Forma vital: caméfito. **Adscripción fitosociológica:** *Ammophiletea*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de L'Olla.

Lotus edulis L.
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Medicago littoralis Rohde.
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Medicago marina L. “Carretón de playa, Melgó mari”
Forma vital: caméfito sufruticoso. **Adscripción fitosociológica:** *Ammophiletea*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Melilotus elegans Salzm. ex Ser.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Melilotus indica (L.) All.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Melilotus sulcata Desf.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Ononis minutissima L.

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ononis natrix L. subsp. *hispanica* (L. fil.) Cout. “Hierba culebra, Herba colobra”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ononis natrix L. subsp. *ramosissima* (Desf.) Batt. “Pegamoscas, Gavón”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Ammophiletea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Psoralea bituminosa L.

“Trébol hediondo, Higuera”

Forma vital: hemicriptófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Trigonella monspeliaca L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

LINACEAE (Lináceas)

Linum strictum L.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

MALVACEAE (Malváceas)

Lavatera cretica L.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Isla de L'Olla.

Lavatera arborea L.

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana.

Malva parviflora L.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

OLEACEAE (Oleáceas)

Olea europaea L. var. ***sylvestris*** Brot. "Acebuche, Olivera silvestre"
Forma vital: fanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm y Mitjana.

Phillyrea angustifolia L.
Forma vital: mesofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

OROBANCHACEAE (Orobancáceas)

Orobanche latisquama (F.W. Schultz) Batt.
Forma vital: terófito parásito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

OXALIDACEAE (Oxalidáceas)

Oxalis articulata Savigny
Forma vital: geófito rizomatoso. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Isla de L'Olla.

Oxalis pes-caprae L. "Agrito, Agret"
Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

PAPAVERACEAE (Papaveráceas)

Fumaria capreolata L.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fumaria officinalis L.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illa Mitjana.

Papaver rhoeas L. "Rosella"
Forma vital: Terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Papaver somniferum L. subsp. ***setigerum*** (DC.) Arcangeli "Adormidera, Cascall"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Papaver somniferum L. subsp. ***somniferum*** "Adormidera, Cascall"
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae* (naturalizada).
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Sarcocapnos saetabensis G.Mateo & Figuerola "Oreja de ratón, Orella de ratolí"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenieta trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

PLANTAGINACEAE (Plantagináceas)

Plantago afra L. "Zaragatona menor"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Plantago albicans L. "Hierba serpentina, Herba-fam"
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Plantago amplexicaulis Cav.
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Plantago lagopus L.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Plantago sempervirens Crantz. "Zaragatona mayor"
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

PLUMBAGINACEAE (Plumbagináceas)

Limonium cossonianum O. Kuntze "Saladilla, Saladella blanca"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Arthrocnemetea fruticosi*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Limonium delicatulum (Girard) O. Kuntze "Saladilla, Ensopegueres"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Arthrocnemetea fruticosi*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Limonium parvibracteatum Pignatti "Limonio, Saladella"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Arthrocnemetea fruticosi*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Limonium supinum (Girard) Pignatti "Acelga de salobrar, Saladilla"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Arthrocnemetea fruticosi*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

POLYGALACEAE (Poligaláceas)

Polygala rupestris Pourret
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

PRIMULACEAE (Primuláceas)

Anagallis arvensis L. "Murajes, Borrisol"
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Coris monspeliensis L. subsp. *fontqueri* Mascl. "Hierba pincel, Pinzell"
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Coris monspeliensis L. subsp. ***rivasiana*** Alcaraz & al. “Hierba pincel, Pinzell”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

RANUNCULACEAE (Ranunculáceas)

Clematis flammula L.

“Hierba de los pordioseros”

Forma vital: nanofanerófito escandente. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ranunculus gramineus L.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ranunculus trilobus Desf.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

RESEDACEAE (Resedáceas)

Reseda lutea L. subsp. ***lutea***

“Gualdón, Gualdó”

Forma vital: hemicriptófito bienal. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Reseda lutea L. subsp. ***maritima*** Mull.

Forma vital: hemicriptófito bienal. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

RHAMNACEAE (Ramnáceas)

Rhamnus alaternus L.

“Aladierno, Aladern”

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Rhamnus lycioides L.

subsp. ***borgiae*** Rivas Mart.

“Espino negro rastrero, Escambrón reptant”

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Rhamnus lycioides L. subsp. ***lycioides***

“Espino negro, Escambrón”

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ROSACEAE (Rosáceas)

Sanguisorba minor Scop. subsp. ***muricata*** (Spach) Briq.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

RUBIACEAE (Rubiáceas)

Asperula pau Font Quer

subsp. ***dianensis*** (Font Quer) De la Torre & al. “Caña de oro, Canyeta d’or”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Crucianella latifolia L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Thlaspietea rotundifolii*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Galium frutescens Cav.

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenieta trichomanis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Galium murale (L.) All.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Galium verrucosum Hudson

“Hierba confitera”

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Rubia peregrina L. subsp. ***longifolia*** (Poiret) O. Bolòs “Raspalenguas, Rogeta”

Forma vital: nanofanerófito reptante. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

Valantia hispida L.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Thlaspietea rotundifolia*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Valantia muralis L.

“Crujía menuda”

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

RUTACEAE (Rutáceas)

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil.

subsp. ***rosmarinifolium*** (Pers.) O. Bolòs & Vigo

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

SANTALACEAE (Santaláceas)

Osyris lanceolata Hochst. & Steud.

“Bayón, Ginestó”

Forma vital: mesofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

SCROPHULARIACEAE (Escrofulariáceas)

Bellardia trixago (L.) All.

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Chaenorrhinum organifolium (L.) Fourr.

subsp. **crassifolium** (Cav.) Rivas Goday & Borja “Espuelilla, Esperons de roca”
Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Linaria arabiniana Crespo, Solanas & De la Torre “Palomilla, Esperonet”
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Misopates orontium (L.) Rafin.
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Scrophularia sciophila Willk. “Escrofularia, Escrofulària”
Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Thlaspietea rotundifolii*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Veronica arvensis L. “Verónica, Verònica”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

SOLANACEAE (Solanáceas)

Hyoscyamus albus L. “Beleño blanco”
Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Lycium intricatum Boiss. “Espino blanco, Arç intricat”
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm y Mitjana.

Lycopersicum sculentum Mill. “Tomatera”
Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Nicotiana glauca R.C. Graham “Tabaco moruno, Gandul”
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Solanum chenopodioides Lam.
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Solanum sublobatum Willd. ex Roem. & Schultz
Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Withania frutescens (L.) Pauquy. “Bufera arbustiva”
Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

TAMARICAEAE (Tamaricáceas)

Tamarix africana Poiret “Taray, Tamariu”

Forma vital: mesofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Nerio-Tamaricetea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

THYMELACEAE (Timelaeáceas)

Thymelaea argentata (Lam.) Pau

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymelaea hirsuta (L.) Endl.

“Palmerina, Bufalaga”

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Thymelaea tartonraira (L.) All.

subsp. ***valentina*** (Pau) O.Bolòs & Vigo

“Salamunda, Bufalaga”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

UMBELIFERAE (Umbilíferas)

Crithmum maritimum L.

“Hinojo marino, Fenoll marí”

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Crithmo maritimi-Staticetea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Eryngium campestre L.

“Cardo corredor, Panical”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Foeniculum vulgare Miller subsp. ***piperitum*** (Ucria) Coutinho

“Hinojo, Fenoll”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Guillonea scabra (Cav.) Cosson

“Hinojo borde, Fenoll bord”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande

Forma vital: terófito escaposo. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

URTICACEAE (Urticáceas)

Parietaria judaica L.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Asplenietea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

VIOLACEAE (Violáceas)

***Viola arborescens* L.**

Forma vital: caméfito sufruticoso. Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ZYGOPHYLLACEAE (Zigofiláceas)

***Fagonia cretica* L.**

“Manto de la virgen”

Forma vital: caméfito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

MONOCOTILEDONEAS

AGAVACEAE (Agaváceas)

***Agave americana* L.**

“Pitera, Atzavara”

Forma vital: nanofanerófito Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Observaciones: Se trata de una planta introducida por el hombre que ha encontrado condiciones óptimas para su desarrollo, por lo que se ha extendido con bastante facilidad.

AMARYLLIDACEAE (Amarilidáceas)

***Lapiedra martinezii* Lag.**

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana.

***Narcissus assoanus* Desf. in Schultes & Schultes fil.**

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ARACEAE (Aráceas)

***Arisarum vulgare* Taerg.-Tozz**

“Cresol, Cresolet”

Forma vital: geófito rizomatoso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

CYPERACEAE (Ciperáceas)

***Carex hallerana* Asso.**

“Lastoncillo”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Cyperus mucronatus* (L.) Mabilie**

Forma vital: geófito. Adscripción fitosociológica: *Ammophiletea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

***Schoenus nigricans* L.**

“Junquillo negral, Almesquí negral”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Molinio-Arrhenatheretea*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

GRAMINEAE (Gramíneas)

Aristida caerulescens Desf.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Avena barbata Pott. ex Link.

“Avena erizada, Cugula”

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Avenula murcica J. Holub

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Brachypodium distachyon (L.) Beauv.

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttati*.
Zona donde ha sido inventariada: Islas de Benidorm y Mitjana.

Brachypodium retusum (Pers.) Beauv.

“Lastón, Llastó”

Forma vital: geófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Corynephorus canescens (L.) Beauv.

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Dactylis glomerata L.

“Japillos”

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Dactylis hispanica Roth

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Desmazeria rigida (L.) Tutin

“Escloropoa”

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Helianthemetea guttati*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm.

Heteropogon contortus (L.) Beauv. ex Roem. & Schult.

Forma vital: hemicriptófito cespitoso. Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Hordeum murinum L. subsp. ***leporinum*** (Link.) Arcangeli

“Espigadilla, Margall bord”

Forma vital: terófito. Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Hyparrhenia sinaica (Delile) Llauredó ex G. López

Forma vital: hemicriptófito. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Lagurus ovatus L.

Forma vital: terófito. **Adscripción fitosociológica:** *helianthemetea guttati*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Lamarckia aurea Moench “Cepillitos, Cau de gos daurada”
Forma vital: terófito. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: Illot de Benidorm, Illot de l'Olla.

Lygeum spartum L. “Albardín, Espart bord”
Forma vital: hemicriptófito. **Adscripción fitosociológica:** *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Melica minuta L.
Forma vital: hemicriptófito cespitoso. **Adscripción fitosociológica:** *Asplenietea trichomanis*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Parapholis incurva (L.) C.E. Hubbard
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Saginetetea maritimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Piptatherum coerulescens (Desf.) Beauv.
Forma vital: hemicriptófito. **Adscripción fitosociológica:** *Lygeo-Stipetea tenacissimar*.
Zona donde ha sido inventariada: Illa Mitjana.

Piptatherum miliaceum (L.) Cosson “Mijo mayor, Ripoll”
Forma vital: hemicriptófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Artemisietea vulgaris*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana y l'Olla.

Rostraria cristata (L.) Tzvelev
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de l'Olla.

Secale cereale L.
Forma vital: terófito. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae* (naturalizada).
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Setaria adhaerens (Forsskål) Chiov.
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Stipa capensis Thunb.
Forma vital: terófito escaposo. **Adscripción fitosociológica:** *Stellarietea mediae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Islas de Benidorm, Mitjana y l'Olla.

Stipa offneri Breistr.
Forma vital: hemicriptófito. **Adscripción fitosociológica:** *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Stipa tenacissima L. “Esparto, Espart”
Forma vital: hemicriptófito. **Adscripción fitosociológica:** *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.
Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Vulpia fasciculata (Forsskål) Samp.
Forma vital: terófito cespitoso. **Adscripción fitosociológica:** *Helianthemetea guttatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

IRIDACEAE (Iridáceas)

Gladiolus illyricus Koch.

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Iris lutescens Lam.

“Lirio de montaña, Lliri de muntanya”

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Iris sisyriuchium L.

“Patita de burro, Cama de ruc”

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

LILIACEAE (Liliáceas)

Allium ampeloprasum L.

“Ajillo, All”

Forma vital: geófito bulboso.

Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: Illot de L'Olla.

Allium moschatum L.

“Ajillo, All”

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Aloe vera (L.) Burm. fil.

Forma vital: nanofanerófito. Adscripción fitosociológica: *Pegano-Salsoletea vermiculatae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Asparagus acutifolius L.

“Espárrago amarguero”

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Asparagus horridus L. fil.

“Esparraguera, Esparraguera”

Forma vital: caméfito.

Adscripción fitosociológica: *Rosmarinetea officinalis*

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illa Mitjana.

Asphodelus fistulosus L.

“Gamoncillo, Cebollí”

Forma vital: geófito.

Adscripción fitosociológica: *Artemisietea vulgaris*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

Asphodelus tenuifolius Cav.

“Gamoncillo, Cebollí”

Forma vital: terófito escaposo.

Adscripción fitosociológica: *Stellarietea mediae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada, Illot de Benidorm.

Asphodelus ramosus L.

“Gamón, Porrassa”

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Fritillaria hispanica Boiss. & Reuter

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Gagea durieui Parl. subsp. **iberica** Terrac.

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ruscus aculeatus L.

“Rusco, Rusc”

Forma vital: geófito rizomatoso.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Urginea maritima (L.) Baker

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Urginea undulata (Desf.) Steinh. subsp. **caeculi** (Pau) M.B.Crespo & Mateo

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Urginea undulata (Desf.) Steinh. subsp. **undulata**

Forma vital: geófito bulboso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

ORCHIDACEAE (Orquidáceas)

Ophrys fusca Link

“Abejera, Abellera”

Forma vital: geófito tuberoso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

Ophrys tenthredinifera Willd.

Forma vital: geófito tuberoso. Adscripción fitosociológica: *Lygeo-Stipetea tenacissimae*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

PALMAE (Palmáceas)

Chamaerops humilis L.

“Palmito, Margalló”

Forma vital: nanofanerófito.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

SMILACEAE (Esmilacáceas)

Smilax aspera L.

“Zarzaparrilla”

Forma vital: fanerófito escandente.

Adscripción fitosociológica: *Quercetea ilicis*.

Zona donde ha sido inventariada: serra Gelada.

En la vertiente de Serra Gelada que mira a la costa, como se ha comentado con anterioridad, existe una duna fósil. En ella se desarrollan especies de elevado interés científico, ecológico y biogeográfico. Se trata de especies halladas recientemente y de difícil identificación que bien pudieran tratarse de nuevos táxones. Los géneros más conflictivos en este enclave son los siguientes: *Biscutella*, *Helianthemum*, *Hippocrepis* y *Teucrium*.

2. FLORA ENDÉMICA, RARA Y/O AMENAZADA.

Con el fin de destacar el interés florístico de la zona, se han extraído del catálogo florístico aquellos táxones que se encuentran protegidos por la normativa autonómica, nacional y/o europea. Asimismo se incluyen los táxones catalogados como flora rara, endémica o amenazada de la Comunidad Valenciana, de acuerdo con LAGUNA & *al.* (1998). Para cada uno de estos táxones se aportan los siguientes datos:

- Descripción: breve descripción morfológica de la especie e indicación de la época de floración.
- Hábitat y distribución: se aporta información sobre la ecología y distribución geográfica del táxon, circunscribiéndose a la Comunidad Valenciana.
- Grado de amenaza: de acuerdo con la clave UICN (IUCN, 1994) expuesta a continuación:
 - Especies extintas: extinta (EX), extinta en estado silvestre (EW).
 - Especies amenazadas: en peligro crítico (CR), en peligro (EN), vulnerable (VU).
 - Especies con menor riesgo (LR): dependiente de conservación (cd) casi amenazada (nt), de preocupación menor (lc).
 - Especies con datos insuficientes (DD).
- Protección: se indica la protección jurídica actual de la especie de acuerdo con las siguientes abreviaturas:
 - PE: protegida por la Directiva Hábitats, bien en su anexo II de protección estricta de la especie y su hábitat (PE-II), o en el anexo IV de protección estricta de la especie (PE-IV). Todas están simultáneamente protegidas en el territorio nacional.
 - PN: protegida por el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas como especie en Peligro de Extinción (PN-I) o de Interés Especial (PN-II).
 - PV: protegida en la Comunidad Valenciana por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I), parcial (PV-II) o en el de recolección regulada (PV-III).

ENDEMISMOS EXCLUSIVOS

***Asperula pauí* Font Quer**

subsp. ***dianensis*** (Font Quer) De la Torre & *al.* "Caña de oro, Canyeta d'or"

Descripción: planta perenne de tallos robustos y glaucos, con hojas lineares agudas y revolutas en los márgenes. Flores amarillas con tubo corolino muy largo. Florece de mayo a junio.

Hábitat y distribución: planta rupícola habitante de acantilados próximos a la costa. Su distribución se limita al noreste de la provincia de Alicante (desde Dénia al Mascarat).

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: está protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I).

Biscutella montana Cav.

“Anteojos, Llunetes”

Descripción: planta perenne con las hojas en roseta basal, densamente piloso-sedoas. Inflorescencia paniculada de flores pequeñas de color amarillo. Florece de febrero a mayo.

Hábitat y distribución: habita en grietas y repisas de roquedos calizos de las sierras frescas y sombreadas del sur de Valencia y norte de Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: no existe ninguna figura de protección jurídica actual sobre la especie.

Scabiosa saxatilis Cav. subsp. ***saxatilis***

“Escabiosa de roca, Roseta de penya”

Descripción: planta pulvinular, leñosa en la base, con hojas enteras, tomentosas con pelos estrellados. Las hojas basales se presentan en roseta. Inflorescencia en capítulos globosos. Corola habitualmente rosada. Involucro con corona tetralobulada, cáliz con 4 aristas que sobrepasan largamente la corona. Florece de mayo a julio.

Hábitat y distribución: caracteriza las comunidades rupícolas calcícolas de zonas termo-mesomediterráneas subhúmedas. Endémica de las sierras litorales y sublitorales del nordeste de Alicante y sudeste de Valencia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: protegida en la Comunidad Valenciana por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección parcial (PV-II).

Limonium parvibracteatum Pignatti

“Limonio, Saladella”

Descripción: planta perenne de tallos elevados y pelosos. Hojas secas durante la floración. Ramas estériles poco abundantes. Flores violáceas que aparecen de junio a septiembre.

Hábitat y distribución: habita suelos margosos, generalmente salinos y algo nitrificados, colonizando también acantilados marinos. Se distribuye en el litoral alicantino, desde el peñón de Ifac hasta el Pilar de la Horadada.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: no existe ninguna figura de protección jurídica actual sobre la especie.

Linaria arabiniana M.B. Crespo, De la Torre & J.L. Solanas “Palomilla, Esperonet”

Descripción: planta bienal o perenne, glabra y glauca con hojas lineares. Presenta flores amarillas con paladar arananjado y espolón recto y agudo. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: coloniza arenales litorales más o menos fijados, formando parte del matorral sabulícola. Aparece en el litoral de la provincia, desde Campoamor hasta serra Gelada.

Grado de amenaza: está catalogada como especie amenazada vulnerable (VU).

Protección: no existe ninguna figura de protección jurídica actual sobre la especie.

Lobularia maritima (L.) Desv.

subsp. ***columbretensis*** R. Fernandes “Mastuerzo marítimo, Ravanel”

Descripción: planta sufruticosa de tallo robusto, erecto y muy ramificado. Ramas muy gruesas, muy foliosas. Hojas de hasta 60x8 milímetros, algo carnosas, oblongo-lanceoladas, con peciolo poco aparente. Racimos fructíferos de hasta 25 centímetros. Pétalos blancos de aproximadamente 4x3 milímetros. Semillas de unos 2 milímetros. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: crece sobre suelos volcánicos arenosos y salinos, nitrificados por efecto del guano, bajo bioclima termomediterráneo seco-semiárido. Se conoce de las Islas Columbretes (Castellón) y de la Isla Mitjana (Benidorm, Alicante).

Grado de amenaza: está catalogada como especie amenazada vulnerable (VU).

Protección: no existe ninguna figura de protección jurídica actual sobre la especie.

Teucrium buxifolium Schreber

subsp. ***hifacense*** (Pau) Fern. Casas “Rompepiedras, Trencapedres”

Descripción: planta leñosa con tallos blanquecinos de 5 a 20 centímetros, sobre los que se disponen las hojas, grandes pecioladas, con pelos glandulosos y el envés densamente peloso. La corola es rosada y florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: coloniza grietas de roquedos calizos abruptos de las sierras litorales del norte de Alicante y sur de Valencia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I).

Urginea undulata (Desf.) Steinh. subsp. ***caeculi*** (Pau) M.B.Crespo & G:Mateo

Descripción: geófito bulboso con roseta de hojas largas y estrechas con el borde ondulado. Las flores son pardas, rosadas o rojizas y se sitúan sobre un escapo de hasta 40 centímetros de altura. Florece de septiembre a octubre.

Hábitat y distribución: suelos descalcificados (terra rossa) de las sierras litorales y sublitorales del norte de Alicante y sur y centro de Valencia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: no tiene ninguna figura de protección jurídica actual.

ENDEMISMOS CASI EXCLUSIVOS O DE ÁREA MUY RESTRINGIDA

Rhamnus lycioides L. subsp. *borgiae* Rivas Mart. “Espino negro, Escambrón”

Descripción: mata baja rastrera de hojas subcilíndricas pequeñas (de 5 a 12 milímetros). Flores poco vistosas y frutos rojos en la madurez. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: habita en las fisuras de roquedos calizos, generalmente muy soleados y secos. Es endémico de las montañas litorales y sublitorales valencianas, desde la Ribera Alta al Bajo Segura.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no tiene ninguna figura de protección jurídica actual.

Sarcocapnos saetabensis G.Mateo & Figuerola “Oreja de ratón, Orella de ratolí”

Descripción: planta vivaz erguida o colgante, de tallos verde claro y glabros. Hojas con peciolo largo y con 3 a 9 foliolos acorazonados de consistencia más o menos carnosa. Corola rosada o liliácea de 15 a 20 milímetros. Florece de enero a julio.

Hábitat y distribución: planta propia de roquedos calizos umbrosos, con frecuencia extraplomados, que ocupa las sierras litorales y sublitorales desde el centro de la provincia de Alicante al sur de la de Valencia (desde la cuenca del Turia a la Marina Baja).

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no tiene ninguna figura de protección jurídica actual.

Sideritis chamaedryfolia Cav.

subsp. *littoralis* M.B. Crespo & al. “Rabo de gato verde, Rabet de gat”

Descripción: mata leñosa ramificada desde la base y hirsuta. Hojas pinnatifidas obovadas dispuestas en verticilos. Inflorescencia laxa de pocos verticilastros con largos pelos curvados. Brácteas amplias y corola bicolor. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: claros de matorrales secos, instalados siempre sobre suelos arenosos, generalmente en las áreas interiores del norte de Alicante, aunque también se encuentra presente en la serra Gelada.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

Sideritis leucantha Cav.

subsp. ***albicaulis*** Obón & Rivera

“Rabo de gato, Rabet de gat”

Descripción: planta leñosa, densamente tomentosa. Hojas lineares dispuestas en verticilastros laxos, con el eje de la inflorescencia blanquecino. Brácteas inciso dentadas. Corola bicolor. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: claros de matorrales o pastizales calizos sobre suelos secos. Endémica del litoral iberolevantino de la península ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

Silene hifacensis Rouy ex Willk.

“Silene de Ifac, Eclafidora major”

Descripción: especie perenne de 20-50 centímetros, densamente eglandular-pubescente. Hojas inferiores en roseta basal, lanceolado espatuladas. Inflorescencia dicasial. Flores rosadas, cáliz peloso, eglandular. Florece de marzo a junio.

Hábitat y distribución: habita en fisuras de acantilados costeros, bajo clima termomediterráneo seco a subhúmedo. Endémico de Ibiza y de algunas localidades del NE de la Marina Alta, entre el Montgó y El Morro de Toix, así como en la Isla Mitjana de Benidorm.

Grado de amenaza: está catalogada como especie amenazada en peligro crítico (CR).

Protección: protegida por la Directiva Habitats en su anexo II de protección estricta de la especie (PE-II), por el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas como especie de Interés Especial (PN-II) y por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I).

Teucrium carolipai C.Vicioso ex Pau

subsp. ***carolipai***

“Poleo amargo, Polioli amarg”

Descripción: planta sufruticosa y glabrescente salvo tallos y envés de las hojas. Hojas opuestas, lineares y enteras. Inflorescencia en glomérulo terminal, con brácteas más largas que éste. Florece de mayo a junio.

Hábitat y distribución: habita sobre suelos secos y degradados de naturaleza básica, generalmente calizas. Endemismo del sureste ibérico (Alicante y norte de Murcia).

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

Thymelaea tartonraira (L.) All.

subsp. **valentina** (Pau) O.Bolòs & Vigo

“Salamunda, Bufalaga”

Descripción: arbusto leñoso muy intrincado con cicatrices foliares prominentes en las ramas. Hojas algo espatuladas. Flores amarillentas con numerosas glándulas en sus bordes. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: propia de sustratos calizos, formando parte de tomillares secos y soleados. Presenta poblaciones en las provincias de Valencia, Alicante y Murcia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Thymus moroderi Pau ex Martínez

“Cantahueso, Cantueso”

Descripción: mata leñosa, pubescente con glándulas amarillentas. Hojas lineares, revolutas dispuestas en inflorescencias capituliformes. Brácteas violáceas mucho mayores y vistosas que las hojas. Corola púrpura. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: propia de tomillares desarrollados sobre suelos degradados y secos. Endémico de la provincia de Alicante, penetra ligeramente en la de Murcia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

Thymus vulgaris L.

subsp. **aestivus** (Reut. ex Willk.) A. Bolòs & O. Bolòs

“Tomillo, Timó”

Descripción: mata de hasta 50 centímetros con hojas desprovistas de cilios, con envés peloso. Brácteas florales similares a las hojas, flores de blancas a rosadas, de tamaño variable. Florece de junio a noviembre.

Hábitat y distribución: frecuente en matorrales y tomillares soleados instalados sobre suelos calizos. Endemismo iberolevantino y balear.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

ENDEMISMOS IBÉRICOS O IBÉRICO-BALEÁRICOS **DE DISTRIBUCIÓN AMPLIA**

Anthyllis terniflora (Lag.) Pau

“Albaida fina, Albada”

Descripción: pequeño arbusto densamente peloso ramificado desde la base. Hojas lineares dispuestas a lo largo del tallo, Las flores de escaso tamaño y color amarillo, se disponen en inflorescencias terminales. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: interviene en matorrales y tomillares calizos en zonas soleadas. Endémico del sureste peninsular, en la provincia es frecuente en la mitad sur, siendo cada vez más escaso hacia el norte.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Astragalus hispanicus Coss. ex Bunge

“Falso pipirigallo, Botja rosada”

Descripción: planta de hasta 50 centímetros de altura, leñosa en su base. Tallos muy ramificados sobre los que se disponen hojas opuestas formadas por folíolos lineares. Las flores grandes y de color violáceo se disponen en densos glomérulos. Florece de marzo a junio.

Hábitat y distribución: crece sobre margas y yesos, en tomillares secos y soleados. Endémica del sureste ibérico, se encuentra muy bien representada en el centro y sur de la provincia de Alicante, haciéndose cada vez más escaso hacia el norte. penetra ligeramente en la provincia de Murcia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección parcial (PV-II).

Centaurea aspera L. subsp. ***stenophylla*** (Léon Dufour) Nyman “Bracera, Santaula”

Descripción: hierba escaposa muy ramificada desde la base. presenta las hojas lineares dispuestas a lo largo del tallo. Las flores se disponen en capítulos terminales con brácteas pinchosas y son de color rosado. Florece de marzo a julio.

Hábitat y distribución: habita en terrenos margosos y arenosos y matorrales degradados. Endémica del este y sur de la península ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Chaenorrhinum origanifolium (L.) Fourn.

subsp. ***crassifolium*** (Cav.) Rivas Goday & Borja “Espuelilla, Esperons de roca”

Descripción: mata sufrutescente y glabra, generalmente rastrera. Hojas alternas de color verde intenso. Las flores, terminales, suelen aparecer en grupos de 2 o 3. El labio superior es de color blanquecino, mientras que el inferior es violáceo. Florece de abril a julio.

Hábitat y distribución: Planta que habita en roquedos y paredones calizos de zonas montañosas del este y sureste de la península.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Coris monspeliensis L. subsp. ***rivasiana*** Alcaraz & al.

“Hierba pincel, Pinzell”

Descripción: planta leñosa que presenta las hojas fuertemente imbricadas sobre el tallo. Las hojas son lineares de aproximadamente un centímetro de longitud. Las flores, de color rosado, se disponen en glomérulos terminales. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: forma parte de tomillares secos y soleados, sobre sustratos básicos. Endemismo murciano-almeriense, en la Comunidad Valenciana sólo se encuentra representado en la mitad sur de la provincia de Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Dianthus broteri Boiss. & Reuter

subsp. ***valentinus*** (Willk.) Rivas Mart. & al.

“Clavelillo, Clavellet”

Descripción: planta perenne de hojas lineares ramificada desde la base. Las hojas se disponen en su mayoría en la zona basal. Presenta las flores aisladas en el extremo de los tallos al que se unen por un peciolo. Los pétalos son fuertemente laciniados, de color rosado. Florece de abril a julio.

Hábitat y distribución: propia de zonas cálidas que se desarrolla en matorrales y tomillares, incluso sobre ambientes pedregosos del litoral ibérico.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Erodium sanguis-christi Sennen

“Relojillos, Agulloles”

Descripción: planta rastrera de hojas basales con márgenes fuertemente dentados. Las flores se disponen de forma terminal, generalmente en grupos de 5. El fruto presenta el pico muy largo, retorciéndose durante la madurez. Florece entre febrero y mayo.

Hábitat y distribución: habita en pastizales sobre suelos calizos. Tiene sus mejores reductos valencianos en la sierra de Hirta, serranías de Benidorm y otras localidades desde la Marina al Vinalopó medio.

Grado de amenaza: está catalogada como especie amenazada y vulnerable. (VU).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Fumana hispidula Loscos & Pardo

“Tomillo moruno, Fals timó”

Descripción: arbustillo leñoso de desarrollo generalmente prostrado. Presenta las hojas pequeñas, lineares y glabras. Las flores, de color amarillo intenso se sitúan en el extremo de los tallos. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: habita en matorrales secos y soleados sobre sustratos básicos. Endémica de la mitad oriental de la península ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Guillonea scabra (Cav.) Cosson

“Hinojo borde, Fenoll bord”

Descripción: planta herbácea que presenta las hojas dispuestas en roseta basal, las cuales no se encuentran presentes durante la floración. Las flores, blancas, se presentan en umbelas y a su vez, se encuentra agrupadas en glómérulos terminales. Florece de julio a octubre.

Hábitat y distribución: habita en los claros de los matorrales, pastizales secos y cunetas sobre sustratos calizos. Endémica del S y E de la península Ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Helichrysum decumbens (Lag.) Camb.

“Siempreviva, Sempreviva”

Descripción: planta leñosa, ramificada desde la base. Las hojas son lineares y blanquecinas, dispuestas densamente a lo largo del tallo. Las flores de color amarillo intenso, se agrupan en capítulos terminales. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: forma parte de matorrales secos y soleados sobre sustratos calizos. Endemismo iberolevantino, que en la comunidad sólo está representado en la provincia de Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Iberis ciliata All.

subsp. ***vinetorum*** (Pau) Mateo & M.B.Crespo

“Carraspique, Carraspic”

Descripción: planta leñosa en la base, glabra. las hojas alternas, se disponen a lo largo del tallo. Las flores e agrupan en capítulos terminales, existiendo dos tipos de flores, las externas que presentan dos de los pétalos más desarrollados y las internas, que presentan todos los pétalos iguales. El cáliz es púrpura y los pétalos blancos. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: se instala sobre suelos pedregosos más o menos alterados. Ocupa territorios litorales desde el sur de Cataluña hasta Murcia.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Launaea pumila (Cav.) Kuntze

“Falsa escorzonerilla, Lliçó bord”

Descripción: planta herbácea de escaso porte que presenta la mayor parte de las hojas situadas en roseta basal. Las hojas son compuestas con foliolos lineares y presentan látex en su interior. las flores se agrupan en capítulos terminales. Existen dos tipos de flores, las externas liguladas y las internas tubulosas. Son de color amarillo pálido. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: en tomillares y matorrales aclarados, secos y soleados, sobre calizas o yesos. Endémico de la mitad oriental de la península ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Limonium cossonianum Kuntze

“Saladilla, Saladella blanca”

Descripción: planta leñosa en la base de hasta 60 centímetros de altura. Hojas dispuestas en roseta basal que se secan durante la floración. Son anchas y con márgenes recurvados. Las flores se disponen en panículas en el extremos de tallos y ramas. Son de color blanquecino. Florece de julio a octubre.

Hábitat y distribución: habita terrenos margosos salinos litorales y continentales.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Limonium delicatulum (Girard) Kuntze “Saladilla, Ensopegueres”

Descripción: planta leñosa en la base de hasta 40 centímetros de altura. Las hojas son basales y redondeadas, de color verde intenso. Las flores, liliáceas, se disponen en panículas en el extremo de las ramas y tallos. Florece de julio a octubre.

Hábitat y distribución: suelos salinos costeros y continentales en zonas secas y soleadas. Se encuentra representado en las provincias de Granada, Jaén, Almería, Murcia y Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Limonium supinum (Girard) Pignatti “Acelga de salobrar, saladilla”

Descripción: planta leñosa en la base de hasta 40 centímetros de altura. Las hojas son basales y estrechas y cortas, de color verde intenso. Las flores, de color violeta intenso, se disponen en panículas en el extremo de las ramas y tallos. Florece de julio a agosto.

Hábitat y distribución: suelos degradados algo nitrificados, generalmente margo-yesíferos. Endémico del SE y C de la península ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo casi amenazada. (LRnt).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Paronychia suffruticosa (L.) DC. “Sanguinaria mayor, Herbeta de la sang”

Descripción: mata robusta, lignificada en la base, glabra y muy ramificada. Hojas redondeadas, agudas en el ápice. Flores poco vistosas que están rodeadas de escamas blanquecinas mucho más vistosas que las flores. Florece de marzo a junio.

Hábitat y distribución: matorrales secos y soleados sobre suelos rocosos, pedregosos o arenosos. Se distribuye por la parte oriental y sudoriental ibérica.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Satureja obovata Lag. subsp. ***canescens*** (Rouy) Rivas Mart. “Ajedrea, Sejoliva”

Descripción: arbusto muy ramificado, glabro, provisto de pequeñas hojas dentadas a lo largo del tallo. Inflorescencias terminadas dispuestas en verticilos. Flores blanco-rosadas. Florece de julio a octubre.

Hábitat y distribución: habita sobre suelos rocosos y pedregosos, formando parte de tomillares y matorrales aclarados. Endemismo meridional ibérico, dentro de la Comunidad Valenciana se reduce a la mitad sur de la provincia de Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: no presenta ninguna figura de protección jurídica actual.

Teucrium homotrichum (Font Quer) Rivas Mart. “Zamarrilla, Herba cuquera”

Descripción: planta leñosa ramificada desde la base. Las hojas se disponen en verticilos a lo largo de todo el tallo, son lineares y revolutas. Las flores se agrupan en capítulos terminales y son de color amarillo. Toda la planta está cubierta de pelos amarillentos. Florece de abril a junio.

Hábitat y distribución: suelos calizos secos, pedregosos o esqueléticos, en tomillares y matorrales degradados. Presenta su óptimo en las áreas montañosas del sur de Valencia y norte de Alicante.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor. (LRlc).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

FLORA VASCULAR RARA NO ENDÉMICA

Cynomorium coccineum L. “Hongo de Malta, Magraneta de corb”

Descripción: planta parásita obligada que consta de densos rizomas subterráneos y tallos cilíndricos y carnosos que alcanzan hasta 30 centímetros de color púrpura negruzco. Recubriendo la práctica totalidad del tallo aparecen gran número de pequeñas flores unisexuales. Florece entre marzo y mayo.

Hábitat y distribución: vive sobre suelos salinos, parasitando diversas especies rropias de estos ambientes, como las Chenopodiáceas.

Grado de amenaza: no está catalogada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I).

Juniperus macrocarpa Sm. “Enebro de dunas”

Descripción: arbusto elevado de hojas verdes aciculadas y dispuestas en verticilos de tres en tres. Las hojas, de 1 a 3 centímetros presentan dos bandas blancas estrechas, separadas por un nervio verde muy aparente, que recorre la hoja desde la base al ápice.

Frutos carnosos, esféricos y siempre cerrados, de 1.5 centímetros y color pardusco. Florece de febrero a abril.

Hábitat y distribución: se instala sobre suelos arenosos litorales, formando parte de la vegetación potencial.

Grado de amenaza: catalogada como especie amenazada en peligro crítico (CR).

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de protección estricta (PV-I).

Withania frutescens (L.) Pauquy

“Bufera arbustiva”

Descripción: especie malacófila, muy ramificada de hasta 2 metros de altura. Hojas enteras, acorazonadas en la base, glabrescentes. Flores rosadas en grupos de 1 a 3, corola de 8 a 15 milímetros. Fruto verde, incluso en la madurez, queda incluido en el cáliz que lo envuelve. Florece entre febrero y mayo.

Hábitat y distribución: habita las maquias litorales del País Valenciano e Islas Baleares.

Grado de amenaza: no está catalogada.

Protección: en la actualidad no presenta ninguna figura jurídica de protección.

PLANTAS DUDOSAMENTE ENDÉMICAS Y ENDEMISMOS DE PRESENCIA O IDENTIDAD TAXONÓMICA DISCUTIDA

Sonchus tenerrimus L.

subsp. ***dianae*** (Lacaita ex Willk.) Ballester & al. “Cerraja marina, Lletsó marí”

Descripción: hierba perenne algo crasa de hasta 50 centímetros. Tallos y hojas engrosados y endurecidos. Involucro y pedúnculos tapizados de largos y finos pelos glandulosos. Flores amarillas. Florece durante todo el año.

Hábitat y distribución: habita acantilados calizos o volcánicos, aunque puede penetrar hacia el interior. Endemismo de la parte oriental ibérica e Islas Columbretes, Ibiza, Formentera y Mallorca, siendo frecuente en el litoral valenciano.

Grado de amenaza: está catalogada como especie de menor riesgo y preocupación menor (LRlc).

Protección: en la actualidad no presenta ninguna figura jurídica de protección.

FLORA VASCULAR NO ENDÉMICA PROTEGIDA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Chamaerops humilis L.

“Palmito, Margalló”

Descripción: arbusto dioico de 1 a 3 metros, con tronco cubierto de fibras grisáceas. Las hojas, verdeazuladas, se disponen en penachos terminales, presentan el limbo redondeado de hasta 80 centímetros de largo, que presenta 12-15 segmentos lanceolados y plegados longitudinalmente y peciolo espinoso dentado. Las flores son amarillentas, en espádices de 25-40 centímetros. Los dátiles son pardo rojizos al madurar, de 1 a 4 centímetros de longitud. Florece entre marzo y mayo.

Hábitat y protección: forma parte de la maquia mediterránea de zonas con temperaturas suaves.

Grado de amenaza: en la actualidad no está amenazada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

***Hypericum ericoides* L.**

“Corazón de peña”

Descripción: mata muy ramificada de tallos tortuosos, más o menos erectos de 5 a 40 centímetros. Las hojas son muy pequeñas, oblongas o lineares, agudas, con glándulas y dispuestas en verticilos densamente imbricados sobre el tallo. Las flores se disponen en corimbos, son pentámeras, con sépalos de 2 milímetros, a veces con glándulas negras en el margen. Pétalos amarillos y estambres numerosos. Presentan en fruto en cápsula. Florece de junio a agosto.

Hábitat y distribución: tomillares abiertos desarrollados sobre suelos rocosos, generalmente lajas.

Grado de amenaza: en la actualidad no está amenazada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

***Chiliadenus glutinosus* (L.) Fourr.**

“Té de roca”

Descripción: planta aromática de 10 a 40 centímetros, con hojas enteras, muy viscosas y cubiertas de pelos glandulosos. Flores amarillas agrupadas en capítulos de 0.5 a 1.5 centímetros. Frutos en aquenio. Florece de julio a octubre.

Hábitat y distribución: forma parte de las comunidades rupícolas asentadas sobre suelos calizos.

Grado de amenaza: en la actualidad no está amenazada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

***Lavandula dentata* L.**

“Lavanda”

Descripción: arbusto leñoso de 20 a 100 centímetros, con ramas erectas. Hojas decusadas oblongo-lineares de margen enrollado y más o menos profundamente dividido en dientes

redondeados. Presenta las flores en verticilastros de 6 a 10 flores agrupadas en espigas sobre pedúnculos de 5 a 20 centímetros, terminadas en brácteas estériles y erectas de color violáceo. Florece de enero a mayo.

Hábitat y distribución: habita en matorrales y tomillares calizos asentados sobre suelos secos y soleados.

Grado de amenaza: en la actualidad no está amenazada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

Quercus rotundifolia Lam.

“Carrasca”

Descripción: árbol perenne de hasta 20 metros de altura, con copa redondeada y densa y corteza rugosa. Hojas alternas de 3 a 7 centímetros ampliamente ovado elípticas, enteras o con dientes poco espinosos, el envés pubescente y el haz verde oscuro. Flores unisexuales poco vistosas. Fruto grande y solitario, denominado bellota. Florece de marzo a mayo.

Hábitat y distribución: Formaciones boscosas desarrolladas sobre suelos profundos.

Grado de amenaza: en la actualidad no está amenazada.

Protección: protegida a nivel autonómico por la Orden de 20 de diciembre de 1985 en su anexo de recolección regulada (PV-III).

En el anexo III de la Orden de 20 de diciembre también se incluyen todas las especies de los géneros ***Sideritis***, ***Teucrium*** y ***Thymus***.

En el cuadro adjunto (TABLA 10) se incluyen todas las especies raras, endémicas o amenazadas, así como las protegidas que están inventariadas para el LIC, y más concretamente para las diferentes zonas consideradas del mismo. En el caso de táxones con rango subespecífico se ha utilizado el binomen abreviado.

3. MICRORRESERVAS DE FLORA.

La Comunidad Valenciana es el único territorio europeo que tiene una figura específica para la protección parcial intensiva, cuyo fin es exclusivamente la conservación de la flora. Se trata de la declaración de microrreservas vegetales, siguiendo la forma establecida por el Decreto 218/1994 del Consell de la Generalitat Valenciana.

Las microrreservas de flora se diferencian de los Espacios Naturales Protegidos (ENP) en que su objetivo fundamental no es la protección, sino la obtención de una red de representación de la biodiversidad vegetal (en especial de las especies endémicas, raras o amenazadas y de las formas singulares de vegetación natural) con fines múltiples, especialmente orientada al desarrollo de experiencias de conservación, aunque susceptibles, según los casos, de usos educativos u otros compatibles. Para la microrreserva la protección es un medio y no un fin, de ahí que se parta de un sistema de protección más moderado que sólo afecta de modo estricto a la flora y al substrato donde ésta vive, pero no necesariamente a la fauna, elementos arqueológicos, etc., como en los ENP.

El área de estudio incluye 3 microrreservas de flora declaradas como tales por la Orden de 6 de noviembre de 2000, de la Conselleria de Medio Ambiente (D.O.G.V. nº 3928), y cuyas principales características se citan a continuación. Las directrices de ordenación propuestas en el presente proyecto deben de ser compatibles con los planes de gestión y las actuaciones propuestas para cada una de las microrreservas.

MICRORRESERVA: ILLA MITJANA.

Límites: la microrreserva comprende toda la superficie emergida del islote de la Mitjana.

Superficie proyectada: 0,80 hectáreas.

Término municipal: Benidorm.

Titularidad: dominio público marítimo terrestre.

Especies prioritarias: *Salsola oppositifolia* y *Silene hifacensis*.

Unidades de vegetación prioritarias: Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con *Limonium spp.* endémicos, *Crithmo-Helichrysetum decumbentis* (código Natura 2000: 1240).

Plan de gestión / Actuaciones de conservación: Censo y seguimiento periódico de la población de *Silene hifacensis*. Recolección periódica de semillas *Silene hifacensis* y depósito en banco de germoplasma. Desarrollo de experiencias de reintroducción y reforzamiento poblacional de *Silene hifacensis*. Muestreo fitosociológico periódico de las principales unidades de vegetación existentes.

MICRORRESERVA: SERRA GELADA-NORD.

Límites: La microrreserva queda delimitada por el polígono cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas UTM sobre el huso 30:

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	756133	4271319	5	756495	4271483
2	756373	4271330	6	756380	4271613
3	756377	4271363	7	756083	4271432
4	756418	4271357			

Superficie proyectada: 7,298 hectáreas.

Término municipal: L'Alfàs del Pi.

Titularidad: Monte propiedad del Ayuntamiento de L'Alfàs del Pi AI-3031, Sierra del Albir, número 96 del Catálogo de Montes de Utilidad Pública (corregido en el D.O.G.V. nº 3989, de 30 de abril de 2001).

Especies prioritarias: *Asperula pauí* subsp. *dianensis*, *Linaria arabiniana*, *Sideritis chamaedryfolia* y *Thymelaea tartonraira* subsp. *valentina*.

Unidades de vegetación prioritarias: Matorrales termomediterráneos y pre-estépicos: *Teucrio dunensis-Thymelaeetum valentinae* (código Natura 2000: 5330); Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con *Limonium spp.* endémicos: *Crithmo-Helichrysetum decumbentis* (código Natura 2000: 1240); Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica: *Hippocrepido valentinae-Scabiosetum saxatilis* (código Natura 2000: 8210).

Plan de gestión / Actuaciones de conservación: Recolección periódica de semillas de las especies prioritarias y depósito en banco de germoplasma. Muestreo fitosociológico periódico de las principales unidades de vegetación existentes.

MICRORRESERVA: SERRA GELADA-SUD.

Límites: Queda delimitada por el polígono cuyos vértices tienen las siguientes coordenadas UTM sobre el huso 30:

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	754852	4269788	5	755092	4270003
2	754882	4269694	6	755195	4270150
3	755027	4269793	7	755102	4270170
4	755103	4269917	8	754966	4269831

Superficie proyectada: 4,105 hectáreas.

Término municipal: Benidorm.

Titularidad: dominio público marítimo terrestre.

Especies prioritarias: *Corema album* y *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*.

Unidades de vegetación prioritarias: Dunas litorales con *Juniperus spp.*, *Coremo albi-Juniperetum macrocarpae* (código Natura 2000: 2250*).

Plan de gestión / Actuaciones de conservación: Censo y seguimiento periódico de la población de *Corema album* y *Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*. Recolección periódica de semillas de las especies prioritarias y depósito en banco de germoplasma. Muestreo fitosociológico periódico de las principales unidades de vegetación existentes.

4. ANÁLISIS FLORÍSTICO.

A partir de los datos expuestos en el catálogo florístico se ha realizado el análisis de la flora, atendiendo a la forma vital y a la adscripción fitosociológica, con especial énfasis para la flora protegida en la zona estudiada. El análisis se ha efectuado primeramente de forma global para toda la superficie terrestre estudiada, para posteriormente pormenorizarla para cada una de sus zonas consideradas (Serra Gelada e islotes).

Serra Gelada resulta un enclave muy rico florísticamente debido a la gran variedad de ambientes que se encuentran representados (costas rocosas, arenosas, acantilados, barrancos, etc.). Esta riqueza se vería aumentada en caso de que las prospecciones realizadas se extendiesen a lo largo del año.

La flora de los islotes resulta en todo similar a la de las áreas costeras próximas sometidas a fenómenos de maresía y alteración antropozoógena. En general, se trata de floras pobres en especies, fenómeno natural en este tipo de enclaves (BOLÒS, 1989) en los que el número de táxones aumenta cuando mejor es la accesibilidad. La isla de Benidorm, visitable desde la costa por un servicio de pasaje y provista de algún asentamiento humano, cuenta en su flora con neófitos (*Opuntia maxima*, *Opuntia subulata*, *Agave americana*) perfectamente naturalizados e, incluso, en determinados enclaves dominantes. La isla Mitjana es la más pobre florísticamente de los tres islotes estudiados, explicable tanto por su difícil acceso como por el predominio de sustratos rocosos y la hipernitrificación del suelo, esta última debida a la populosa colonia de gaviotas que allí vive.

FORMA VITAL.

En la tabla adjunta se muestra la distribución de las formas vitales en el territorio estudiado. Estos resultados se plasman gráficamente (GRÁFICO 3).

	S. Gelada	Benidorm	Mitjana	L'Olla
Caméfitos	68	14	5	5
Fanerófitos	16	4	3	1
Geófitos	20	5	1	2
Hemicriptófitos	49	8	4	4
Terófitos	63	44	11	24
Nanofanerófitos	28	10	6	3
TOTAL	244	85	30	39

Distribución de las formas vitales de flora por el territorio estudiado.

De los resultados se deduce que la forma vital más representada en el ámbito de estudio es la terofítica, que significa cerca del 30% del total de los táxones estudiados. También es el grupo más representado en los islotes al analizarlos por separado, pero en cambio, en serra Gelada ocupa el segundo lugar. Este hecho es debido a la exclusión de las zonas más antropizadas cercanas a núcleos de población, donde el número de terófitos suele ser muy elevado. Los caméfitos ($\approx 25\%$) y hemicriptófitos ($\approx 20\%$) son grupos con buena representación, tanto al analizar el área de forma global como al hacerlo de forma independiente para cada uno de los enclaves seleccionados, hecho que era de esperar dado el aspecto fisonómico de la zona de estudio.

ADSCRIPCIÓN FITOSOCIOLÓGICA.

En la tabla adjunta se muestra la distribución de los táxones inventariados respecto a su ecología (adscripción fitosociológica).

	S. Gelada	Benidorm	Mitjana	L'Olla
<i>Ammophiletea</i>	4	2	0	1
<i>Artemisietea vulgaris</i>	11	4	1	3
<i>Arthrocnemetea fruticosii</i>	4	0	1	0
<i>Asplenetea trichomanis</i>	13	4	2	0
<i>Cakiletea maritimae</i>	1	0	0	0
<i>Crithmo-Staticetea maritimae</i>	3	3	2	1
<i>Helianthemetea guttatae</i>	12	2	1	5
<i>Lygeo-Stipetea tenacissimae</i>	35	4	3	2
<i>Molinio-Arrhenatheretea</i>	1	0	0	0
<i>Nerio-Tamaricetea</i>	1	0	0	0
<i>Pegano-Salsoletea vermiculatae</i>	19	20	6	5
<i>Polygono-Poetea annuae</i>	1	2	0	1
<i>Quercetea ilicis</i>	26	4	3	2
<i>Rosmarinetea officinalis</i>	59	1	1	1
<i>Saginetea maritimae</i>	1	0	0	0
<i>Stellarietea mediae</i>	48	39	10	18
<i>Thlaspietea rotundifolii</i>	4	0	0	0
Introducida	1	0	0	0
TOTAL	244	85	30	39

Adscripción fitosociológica de los táxones.

Como se puede observar, la clase de vegetación predominante es *Stellarietea mediae*, que engloba a los terófitos nitrófilos. En el caso de serra Gelada esta clase de vegetación ocupa el segundo lugar tras la de *Rosmarinetea officinalis*. Este hecho se justifica una vez más por la exclusión de las zonas antropizadas de serra Gelada y por la época de inventario, que excluye la primavera (momento en el que los terófitos se encuentran en plena floración).

Tanto al analizar la totalidad del ámbito como serra Gelada por separado se observa que los táxones que siguen en abundancia son los pertenecientes a las clases de vegetación *Rosmarinetea officinalis* y *Lygeo-Stipetea tenacissimae*, que incluyen las especies propias de tomillares y pastizales (la mayor parte de ellos caméfitos y hemicriptófitos). Sin embargo, en los islotes la clase de vegetación más representada tras los terófitos nitrófilos es la compuesta por las especies nitrófilas perennes, mucho menos importante en cuanto a abundancia al analizar de forma global el área de estudio.

FLORA RARA, ENDÉMICA O AMENAZADA.

En la tabla adjunta se muestra el número de táxones clasificados como flora rara, endémica o amenazada, incluidos en LAGUNA & al (1998), que están presentes en el territorio estudiado.

	S. Gelada	Benidor m	Mitjana
Endemismo casi exclusivo	8	1	1
Endemismo de distribución amplia	18	0	0
Endemismo exclusivo	7	1	1
Flora dudosamente endémica	1	1	1
Flora rara no endémica	1	2	0
TOTAL	35	5	3

Táxones considerados como flora rara, endémica o amenazada (LAGUNA & al., 1998) presente en el territorio estudiado.

En serra Gelada, el 14,46% de los táxones inventariados se encuentra incluido en alguna de las categorías. En el islote de Benidorm representan el 5,88%, mientras que en la isla Mitjana significan el 10%. Al analizar el conjunto del ámbito, los 39 táxones inventariados representan el 13,36% del total.

Se detalla a continuación el número de táxones incluidos en alguna categoría U.I.C.N. (IUCN, 1994) indicando el enclave donde ha sido inventariado.

	S. Gelada	Benidorm	Mitjana
En peligro crítico	1	0	1
Vulnerable	2	1	1
Con menor riesgo y preocupación menor (LRlc)	23	2	1
Con menor riesgo casi amenazada (LRnt)	9	0	0
	35	3	3

Táxones incluidos en las categorías U.I.C.N. presentes en las diferentes zonas consideradas.

Es de destacar la existencia en el área estudiada de dos especies en peligro crítico (*Silene hifacensis* y *Juniperus macrocarpa*) y 3 especies vulnerables (*Lobularia columbretensis*, *Linaria arabiniana* y *Erodium sanguis-christi*).

El total de los táxones amenazados representa el 14'34, 3'53 y 10% del total de los táxones inventariados en serra Gelada, islote de Benidorm e isla Mitjana respectivamente. Al analizar el conjunto del área se observa que el 12,59% de los táxones inventariados se encuentran amenazados.

En la tabla siguiente se muestra el número de táxones protegidos que están presentes en el territorio estudiado.

	S. Gelada	Benidorm	Mitjana
PE-II	0	0	1
PN-II	0	0	1
PV-I	3	1	1
PV-II	2	0	0
PV-III	11	0	0
TOTAL	16	1	1

TABLA 15. Táxones protegidos presentes en las diferentes zonas consideradas.

Serra Gelada es donde existe mayor número de táxones protegidos (16). Si bien en la isla Mitjana sólo se observa uno (*Silene hifacensis*), éste es de gran interés por estarlo a nivel europeo, nacional y autonómico. Cabe mencionar que de los 11 táxones presentes en Serra Gelada protegidos a nivel autonómico, 5 de ellos no son considerados como flora rara, endémica o amenazada. De la totalidad de los táxones inventariados en serra Gelada, islote de Benidorm e isla Mitjana, el 6,56 1,18 y 3,33% respectivamente se encuentran incluidos

en alguna normativa de protección. En el total del ámbito, los táxones protegidos representan el 6,12% del total inventariado.