

## DISPOSICIONES

### DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO NATURAL

#### **RESOLUCIÓN AAM/732/2015, de 9 de abril, por la que se aprueba la catalogación, descatalogación y cambio de categoría de especies y subespecies del Catálogo de flora amenazada de Cataluña.**

En los últimos años, el aumento del conocimiento científico sobre las especies y subespecies de la flora de Cataluña y la publicación del Libro Rojo de las plantas vasculares endémicas y amenazadas de Cataluña del año 2010 han permitido conocer nuevas especies y subespecies de la flora que requieren medidas urgentes de conservación, debido a su estatus de conservación y grado de amenaza.

La Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del patrimonio natural y de la biodiversidad, establece que las comunidades autónomas, en sus respectivos ámbitos territoriales, podrán establecer catálogos de especies amenazadas, y crear, además de las categorías de especies en peligro de extinción y vulnerables, otras específicas, determinando las prohibiciones y actuaciones suplementarias que se consideren necesarias para su preservación.

Desde la entrada en vigor del Decreto 172/2008, de 26 de agosto, mediante el cual se creó el Catálogo de flora amenazada de Cataluña, se han aprobado diversas normas que han incidido sobre su contenido. Una de estas normas es el Real decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de especies silvestres en régimen de protección especial y el Catálogo español de especies amenazadas.

Los artículos 53 y 55 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, regulan, con carácter básico, la creación de la Lista y del Catálogo español de especies amenazadas, y las categorías en las que deben clasificarse los taxones o poblaciones de la biodiversidad amenazada, de acuerdo con la información técnica o científica que así lo aconseje.

El artículo 55.4 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, dispone que las comunidades autónomas pueden, en sus catálogos autonómicos, incrementar, en su caso, el grado de protección de las especies del Catálogo español de especies amenazadas, para incluirlas en una categoría superior de amenaza.

La disposición final primera del Decreto 172/2008, de 26 de agosto, dispone que las nuevas especies o subespecies que sean catalogadas como amenazadas a nivel estatal, o las ya catalogadas, en las que se aumente su categoría según la normativa estatal, pasarán a formar parte del Catálogo de flora amenazada de Cataluña con una categoría equivalente o superior a la que tengan a nivel estatal.

Así pues, es necesario incorporar al Catálogo de flora amenazada de Cataluña nuevas especies y subespecies de la flora que se encuentran amenazadas en el territorio, para dotarlas de un régimen específico de protección que asegure su conservación y recuperación, de acuerdo con los valores ecológicos y ambientales que poseen.

El procedimiento de catalogación, descatalogación y de cambio de categoría de las especies y subespecies está regulado en el artículo 3 del Decreto 172/2008, de 26 de agosto.

Dentro de este marco, el objeto de esta Resolución es catalogar 148 nuevas especies y subespecies de flora amenazada de Cataluña, en la categoría respectiva en peligro de extinción o vulnerables, en función de su estatus de conservación y grado de amenaza. La catalogación como especie o subespecie amenazada comporta la prohibición de llevar a cabo las actuaciones previstas en el artículo 2 del Decreto 172/2008, de 26 de agosto.

Se catalogan dentro de la categoría en peligro de extinción, que se incorporan en el anexo 1 del Decreto 172/2008, de 26 de agosto, de creación del Catálogo de flora amenazada de Cataluña, 45 nuevas especies y subespecies de flora; se catalogan dentro de la categoría de vulnerables 103 nuevas especies y subespecies de flora, que quedan incorporadas en el anexo 2 del Decreto 172/2008, de 26 de agosto.

Además, a propuesta de la Comisión Asesora de Conservación de la Flora de Cataluña, se descatalogan 5 especies y subespecies, que se suprimen del Catálogo de flora amenazada de Cataluña.

También se procede a cambiar de categoría 13 especies y subespecies de flora del Catálogo autonómico, 4

CVE-DOGC-B-15106031-2015

cambian de la categoría en peligro de extinción a vulnerables, y 9, de vulnerables a la categoría en peligro de extinción.

Para adecuarse a la nomenclatura taxonómica internacional y los últimos conocimientos científicos, se actualiza el nombre científico de todas las especies y subespecies del Catálogo de flora amenazada de Cataluña, lo cual se ha recogido junto con las nuevas especies y subespecies en los dos anexos. En el anexo 1 figuran todas las especies y subespecies de flora amenazada de Cataluña en peligro de extinción y en el anexo 2, las vulnerables.

Visto que la propuesta ha sido sometida al trámite de información pública y audiencia de los interesados;

Vistos los informes de los servicios técnicos competentes en la conservación de la flora, de la Comisión Asesora de Conservación de la Flora de Cataluña, y del Consejo de Protección de la Naturaleza y a propuesta de la Dirección General del Medio Natural y Biodiversidad,

Resuelvo:

1. Aprobar la catalogación de nuevas especies y subespecies de flora para incorporarlas al Catálogo de flora amenazada de Cataluña, reflejadas en los anexos 1 y 2.

2. Aprobar la descatalogación de cinco especies y subespecies vulnerables que se eliminan del anexo 2 del Catálogo de flora amenazada de Cataluña, que son:

*Carex griolletii* (ciperáceas); *Euphorbia dendroides* (Euforbiáceas); *Erodium rupestre* [= *Erodium foetidum* subsp. *rupestre*] (geraniáceas); *Salsola soda* (Quenopodiáceas); *Saxifraga longifolia* subsp. *aitanica* [= *Saxifraga longifolia* subsp. *longifolia* var. *aitanica*] (Saxifragaceae).

3. Aprobar los cambios de categoría de especies y subespecies de flora, entre las categorías en peligro de extinción y vulnerables que quedan reflejados en los anexos 1 y 2.

4. Actualizar el nombre científico de todas las especies y subespecies de flora del Catálogo de flora amenazada de Cataluña. En el anexo 1 se relacionan todas las especies y subespecies de flora amenazada de Cataluña en peligro de extinción y en el anexo 2, las vulnerables.

Barcelona, 9 de abril de 2015

Josep Maria Pelegrí i Aixut

Consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural

#### Anexo 1

#### Especies y subespecies catalogadas como categorías en peligro de extinción

HONGOS

## Hericiáceas

- \* *Hericium Erinaceus* (Bull.) Pers.

## LÍQUENES

## Teloesquistáceas

- \* *Teloschistes lacunosus* (P. Rupr.) Savicz

## BRIOFITOS

## Aitoniáceas

- \* *Mannia fragrans* (Balbis) Frye & L. Clark

## Amblistegiáceas

- \* *Campyliadelphus Elodia* (Lindb.) Kanda
- \* *Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs

## Brachytheciáceas

- \* *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske

## Buxbaumiáceas

- \* *Buxbaum aphylla* Hedw.

## Dicranáceas

- \* *Dicranum leioneuron* Kindb.
- \* *Oncophorus wahlenbergii* Brid.

## Escapaniáceas

- \* *Scapania verrucosa* Heeg

## Esfagnáceas

- \* *Sphagnum centrale* C.E.O. Jensen
- \* *Sphagnum fuscum* H. Klinggr.

## Esplacnáceas

- \* *Tayloriano froelichiana* (Hedw.) Mitt. ex Broth.

## Fontinaláceas

\* *Dichelyma falcatum* (Hedw.) Myrina

## Funariáceas

\* *Entosthodon durieui* Mont.

\* *Entosthodon kroonkurk* Dirkse & Brugués

\* *Entosthodon mouretii* (Cuervo.) Jelenc

## Jungermanniiáceas

\* *Mylia anómala* (Hook.) Gray

## Lepidoziáceas

\* *Kurz sylvatica* (A. Evans) Grolle

## Pallaviciniáceas

\* *Pallavicini Iyellii* (Hook.) Carruth.

## Politricáceas

\* *Polytrichastrum longisetum* (Sw. Ej Brid.) G.L. Sm.

## Pottiáceas

\* *Aschisma cuynetii* (Bizot & B Pierrot) J. Guerra & MJ Cano

\* *Bryoerythrophyllum inaequalifolium* (Taylor) R.H. Zander

\* *Leptobarbula ibérica* (De Not.) Schimper.

## Rieláceas

\* *Riella cossoniana* Trab.

## Timmiáceas

\* *Timm megapolitana* Hedw. subsp. *megapolitana*

## PTERIDÓFITOS

*Aspleniaceae*

\* *Asplenium trichomanes* L. subsp. *inexpectans* Lovis

*Asplenium marinum* L.

*Asplenium sagittatum* (DC.) Bange [= *Phyllitis sagittata* (DC.) Guinea & Heywood]

## Botriquiáceas

*Botrychium matricariifolium* A. Braun ex W.D.J. Koch

## Marsileáceas

*Marsilea quadrifolia* L.

*Marsilea strigosa* Willd.

## Sinopteridáceas

*Pellaea calomelanos* (Sw.) Link

## Telipteridáceas

*Thelypteris palustris* Schott

## Woodsíáceas

*Woodsen pulchella* Bertol.

## ESPERMATÓFITOS

## Alismatáceas

*Luronium natans* (L.) Rafin.

## Amarilidáceas

*Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit.

## Antericáceas

*Anthericum ramosum* L.

*Simethis mattiazzii* (Vandelli) G. López & C.H. Jarvis

## Apiáceas (Umbelíferas)

*Hydrocotyle vulgaris* L.

*Holandrea schottii* (Besser ex DC.) Reduron, Charpin & Pimenov [= *Dichoropetalum schottii* (Besser ex DC.) Pimenov & Kljuykov; *Peucedanum schottii* Besser ex DC.]

\* *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. & Heyn [= *Cachrys trifida* Mill.]

*Seseli farrenyi* Molero & Pujadas

## Aráceas

\* *Lemna trisulca* L.

\* *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid.

## Asteráceas (Compuestas)

\* *Achillea maritima* (L.) Ehrendorfer & Y.P. Guo *subsp. maritima* [= *Otanthus maritimus* (L.)

Hoffmanns. & Link]

\* *Centaurea tripontina* López-Alvarado, L. Sáez, Filigheddu, Guardiola & Susanna

\*\* *Hieracium vinyasianum* Font Quer

\*\* *Senecio aquaticus* Hill

*Sonchus crassifolius* Pourr. ex Willd.

*Taraxacum stenospermum* Sennen

## Boragináceas

*Cerithe glabra* Mill.

*Lappula deflexa* (Wahlenb.) Cesati

\*\* *Rochelia disperma* (L. fil.) C. Koch *subsp. disperma* [= *Rochelia disperma subsp. retorta* auct.]

## Brasicáceas (Crucíferas)

*Vella aspera* Pers. [= *Boleum asperum* (Pers.) Desv.]

*Rorippa amphibia* (L.) Besser

## Butomáceas

\* *Butomaceae* L.

## Campanuláceas

\* *Jasione sessiliflora* Boiss. & Reut.

## Cariofiláceas

*Gypsophila tomentosa* L.

\* *Saponaria glutinosa* M. Bieb.

\*\* *Silene ramosissima* Desf.

*Silene sennenii* Pau

## Ceratofiláceas

\* *Ceratophyllum submersum* L.

## Ciperáceas

\* *Carex diandra* Schrank

## Convalariáceas

*Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt

## Elatináceas

\*\* *Elatine alsinastrum* L.

## Ericáceas

*Erica vagans* L.

*Phyllodoce caerulea* (L.) Bab.

## Gencianáceas

*Gentiana angustifolia* Vill. subsp. *angustifolia*

\*\* *Gentiana pneumonanthe* L.

## Geraniáceas

*Erodium sanguis-christi* Sennen

*Erodium foetidum* (L.) L'Hér. [= *Erodium foetidum* subsp. *crispum* (Lapeyra.) O. Bolòs & Vigo]

\* *Geranium divaricatum* Ehrh.

## Gutíferas

*Hypericum Elodia* L.

## Hydrocharitaceae

*Hydrocharis morsus-ranae* L.

## Hippuridáceas

*Hippuris vulgaris* L.

## Lamiáceas (Labiadas)

*Dracocephalum austriacum* L.

*Scutellaria galericulata* L.

*Stachys maritima* Gouan

\* *Teucrium campanulatum* L.

## Liliáceas

*Gagea pratensis* (pers.) Dumort.

## Orobancáceas

\* *Orobanche foetida* Poir.

#### Orquidáceas

*Corallorhiza trifidos* Châtel.

*Cypripedium calceolus* L.

*Epipogium aphyllum* Sw.

\*\* *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.

\* *Orchis cazorlensis* Lacaita

*Orchis spitzelii* Sauter ex W.D.J. Koch

#### Plantagináceas

\* *Linaria oligantha* Lange *subsp. oligantha*

*Plantago cornudos* Gouan

#### Plumbagináceas

*Limonium catalaunicum* (Willk. & Costa) Pignatti

*Limonium costae* (Willk.) Pignatti

*Limonium* Vigo L. Sáez, Curcó & Rosselló

#### Poáceas (Gramíneas)

\* *Festuca paucispicula* Fuente & Sánchez-Mata

*Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult.

#### Poligonáceas

*Polygonum romanum* Jacq. *subsp. gallicum* (Raffaelli) Raffaelli & L. Villar

*Potamogetonaceae*

\* *Potamogeton gramineus* L.

#### Quenopodiáceas

*Microcnemum coralloides* (Loscos & J. Pardo) Buen

#### Ranunculáceas

*Aquilegia paui* Font Quer

*Delphinium bolosii* C. Blanché & Molero

*Ranunculus lingua* L.

*Ranunculus nodiflorus* L.

\*\* *Thalictrum maritimum* Dufour [= *Thalictrum morisonii* CC Gmel. *subsp. maritimum* (Dufour) O. Bolòs, Vigo, Masalles & Ninot]



## Rosáceas

*Spiraea crenata* L. subsp. *parvifolia* (Pau) Romo

## Saxifragáceas

*Chrysosplenium alternifolium* L.

## Solanáceas

\*\* *Atropa baetica* Willk.

## Timeleáceas

*Daphne alpina* L.

## Verbenáceas

*Verbena supina* L.

## Zosteráceas

\* *Zostera marina* L.

## Anexo 2

## Especies y subespecies catalogadas como vulnerables

## HONGOS

## Agaricáceas

\* *Chlorophyllum agaricoides* (Czern.) Vellinga

\* *Floccularia luteovirens* (Alb. & Schwein.) Pouzar

\* *Melanophyllum eyrei* (Masse) Singer

\* *Myriostoma coliforme* (Dicks.) Corda

\* *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire

## Bankeráceas

\* *Sarcodon fuligineoviolaceus* (Kalchbr.) Pat.

## Boletáceas

\* *Buchwaldoboletus lignícolas* (Kallenb.) Pilates

\* *Pseudoboletus parasiticus* (Bull.) Šutara

\* *Tylopilus felleus* (Bull.) P. Karst.

#### Caloscifáceas

\* *Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud.

#### Cantareláceas

\* *Cantharellus melanoxeros* Desm. *Cortinariaceae*

#### Cortinariáceas

\* *Cortinarius caperatus* (Pers.) Fr.

#### Entolomatáceas

\* *Entoloma bloxamii* (Berk.) Sacco.

#### Geastráceas

\* *Geastrum fornicatum* (Huds.) Hook.

#### Gomfáceas

\* *Gomphus clavatus* (pers.) Gray

#### Higroforáceas

\* *Hygrophorus carneogriseus* Malençon

#### Morqueláceas

\* *Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt.

#### Suiláceas

\* *Suillus flavidus* (Fr.) J. Presl

#### Tricolomatáceas

\* *Tricholoma colossus* (Fr.) Quél.

#### LÍQUENES

#### Acarosporáceas

\* *Acarospora nodulosa* (Dufour) Hue

## Cladoniáceas

\* *Cladonia mediterranea* P.A. Duvign. & Abbayes

## Lobariáceas

\* *Lobaria amplissima* (Scop.) Forssell

\* *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm.

\* *Sticta limbata* (Sm.) Ach.

## Nefromatáceas

\* *Nephroma parile* (Ach.) Ach.

## Parmeliáceas

\* *Flavocetraria cucullata* (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell

\* *Letharia vulpina* (L.) Hue

\* *Lethariella intricata* (Moris) Krog

\* *Parmotrema crinitum* (Ach.) M. Choisy

\* *Parmotrema hypoleucinum* (J. Steiner) Hale

## Peltigeráceas

\* *Peltigera aphthosa* (L.) Willd.

## Fisciáceas

\* *Coscinocladium gaditanum* (Clemente) A. Crespo, Llimona & D. Hawksw.

## Porpidiáceas

\* *Immersaria usbekica* (Hertel) M. Barbero, Nav.-Rubio. & Cl. Roux

## Ramalináceas

\* *Ramalina thrausta* (Ach.) NYL.

\* *Wayne stoechadiana* (Abassi & Cl. Roux) P. Clerc & Cl. Roux

## Rocceláceas

\* *Roccella phycopsis* Ach.

## Esfaeroforáceas

\* *Sphaerophorus globosus* (Huds.) Vain.

## Telosequistáceas

\* *Teloschistes contortuplicatus* (Ach.) Clauzade & Rondon

## Telotrematáceas

\* *Diploschistes ocellatus* (Fr.) Norman

## BRIOFITOS

## Amblistegiáceas

\* *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Impreso.

## Anomodontáceas

\* *Anomodon longifolius* (Schleich. ex Brid.) C. Hartmut.

## Buxbaumiáceas

\* *Buxbaum viridis* (Mougin. ex Lam. & DC.) Brid. ex Mougin. & Nestler.

## Catoscopiáceas

\* *Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid.

## Dicranáceas

\* *Dicranum undulatum* Schrader. ex Brid.

## Entodontáceas

\* *Entodon cladorrhizans* (Hedw.) Müller. Hal.

## Esfagnáceas

\* *Sphagnum magellanicum* Brid.

## Esplacnáceas

\* *Tayloriano tenuis* (Dicks.) Schimper.

## Gigaspermáceas

\* *Oedipodiella australis* (Wager & Dixon) Dixon

## Hilocomiáceas

\* *Hylocomiastrum umbratum* (Hedw.) M. Fleisch.

## Pottiáceas

- \* *Acaulon casasianum* Brugués & H.A. Crum
- \* *Acaulon fontiquerianum* Casas & Sérgio
- \* *Syntrichia fragilis* (Taylor) Ochyra
- \* *Syntrichia sinensis* (Müll. Hal.) Ochyra

## Ptilidiáceas

- \* *Ptilidium pulcherrimum* (Weber) Vain

## Ricciáceas

- \* *Riccia fluitans* L.

## PTERIDOFITOS

## Aspleniáceas

- \* *Asplenium majoricum* Litard.
- Asplenium obovatum* Viv. subsp. *obovatum*
- Asplenium seelosii* Leybold subsp. *catalaunicum* (O. Bolòs & Vigo) P. Monts

## Driopteridáceas

- Dryopteris remota* (A. Braun ex Döll) Druce
- Dryopteris mindshelkensis* Pavlov [= *Dryopteris villarii* subsp. *submontana* Fraser-Jenk. & Jermy]

## Equisetáceas

- Equisetum fluviatile* L.

## Hemionitidáceas

- Cosentinia vellea* (Aiton) Tod.

## Isoetáceas

- Isoetes setaceum* Lam.
- Isoetes velatum* A. Braun subsp. *velatum*
- Isoetes durieui* Bory

## Licopodiáceas

- Lycopodium clavatum* L.

*Diphasiastrum alpinum* (L.) J. Holub [= *Lycopodium alpinum* L.]

Ofioglosáceas

\* *Ophioglossum azoricum* C. Presl.

Woodsíáceas

*Woodsia alpina* (Bolton) S.F. Gray

ESPERMATÓFITOS

Aliáceas

*Allium pyrenaicum* Costa & Vayreda

Apiáceas (Umbelíferas)

\* *Bunium bulbocastanum* L.

*Ferula loscosii* (Lange) Willk.

*Pimpinella tragi* Vill.

*Silaum silaus* (L.) Schinz & Thell.

Aráceas

*Arisarum simorrhinum* Durieu

Asteráceas (Compostes)

\* *Centaurea loscosii* Willk.

*Centaurea podospermifolia* Loscos & J. Pardo

\* *Filago lusitanica* (Samp.) P. Silva

\* *Galatella aragonensis* (Asso) Nees [= *Aster aragonensis* Asso]

*Hieracium queraltense* de Retz

*Hieracium recoderi* de Retz

\* *Leontodon crispus* Vill. *subsp. crispus*

*Leontopodium alpinum* Cass. *subsp. alpinum*

*Scorzonera humilis* L.

*Senecio auricula* Coss. *subsp. sicoricus* (O. Bolòs & Vigo) Ascaso & Pedrol

Berberidáceas

*Berberis vulgaris* L. *subsp. seroi* O. Bolòs & Vigo

## Boragináceas

*Lithodora oleifolia* (Lapeyra.) Griseb.

## Brasicáceas (Crucíferas)

\* *Arabis nova* Vill. *subsp. iberica* Rivas-Mart. ex Talavera

*Arabis soyeri* Reut. & A. Huet *subsp. soyeri*

*Cardamine parviflora* L.

*Cochlearia pyrenaica* DC.

*Draba fladnizensis* Wulfen

\* *Hesperis laciniata* All.

*Maresia nana* (DC.) Batt.

*Matthiola valesiaca* J. Gay ex Boiss.

*Moricandia moricandioides* (Boiss.) Heywood *subsp. cavanillesiana* (Font Quer & A. Bolòs) Greuter & Burdet

*Succowia balearica* (L.) Medik. ex Rchb.

## Calitricáceas

*Callitriche platycarpa* Kütz ex Rchb.

## Caprifoliáceas

*Lonicera biflora* Desf.

## Cariofiláceas

\* *Arenaria marschlinsii* W.D.J. Koch

*Arenaria conimbricensis* Brot. *subsp. viridis* (Font Quer) Font Quer

*Arenaria fontqueri* Cardona & J.M. Monts. *subsp. cavanillesiana* (Font Quer) Cardona & J.M. Monts.

*Minuartia villarii* (Balbis) Wilczek & Chevenard

*Petrocoptis pardoii* Pau [= *Petrocoptis montsicciana* O. Bolòs & Rivas-Mart.]

*Saponaria bellidifolia* Sm.

\* *Silene legionensis* Lag.

*Silene sedoides* Poir.

## Ciperáceas

\* *Carex brachystachys* Schrank

\* *Carex brevicollis* DC.

\* *Carex elata* All. *subsp. elata*

\* *Carex lachenalii* Schkuhr *subsp. lachenalii*

*Carex lasiocarpa* Ehrh.

*Carex limosa* L.

*Scirpus sylvaticus* L.

#### Cistáceas

\* *Cistus populifolius* L. subsp. *populifolius*

*Halimium halimifolium* (L.) Willk.

#### Cneoráceas

*Cneorum tricoccon* L.

#### Convolvuláceas

\* *Convolvulus siculus* L.

#### Cupresáceas

\* *Juniperus phoenicea* L. subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman

\* *Juniperus thurifera* L. subsp. *Thurifera*

#### Droseráceas

\* *Drosera intermedia* Hayne

*Drosera longifolia* L.

#### Elatináceas

\* *Elatine brochonii* Clavaud

*Elatine macropoda* Guss.

#### Ericáceas

*Erica tetralix* L.

\* *Vaccinium vitis-idaea* L.

#### Escrofulariáceas

*Antirrhinum pertegasii* Rothm.

*Chaenorhinum reyesii* (C. Vicioso & Pau) Benedí

*Linaria oblongifolia* (Boiss.) Boiss. & Reut. subsp. *aragonensis* (Lange) D.A. Sutton

*Melampyrum catalaunicum* Freyn

*Pedicularis comosa* L. subsp. *asparagoides* (Lapeyra.) P. Fourni.

*Pedicularis tuberosa* L.

*Scrophularia pyrenaica* Benth.

*Veronica scutellata* L.



## Euforbiáceas

*Euphorbia palustris* L.

## Fabáceas (Leguminosas)

\* *Astragalus austriacus* Jacq.

*Astragalus penduliflorus* Lam.

\* *Lotus conimbricensis* Brot.

\* *Lotus parviflorus* Desf.

*Ononis ornithopodioides* L.

\* *Oxytropis lapponica* (Wahlenb.) J. Gay

\* *Vicia argentea* Lapeyra.

## Gencianáceas

*Centaurium favargerii* Zeltner [= *Centaurium quadrifolium* (L.) G. López & CE Jarvis subsp. *parviflorum* (Willk.) Pedrol]

\* *Cicendia filiformis* (L.) Delarbre

## Geraniáceas

*Erodium celtibericum* Pau [= *Erodium foetidum* subsp. *celtibericum* (Pau) O. Bolòs & Vigo]

*Erodium lucidum* Lapeyra. [= *Erodium foetidum* subsp. *lucidum* (Lapeyra.) O. Bolòs & Vigo]

*Erodium neuradifolium* Delile [= *Erodium malacoides* subsp. *aragonense* (Loscos) O. Bolòs & Vigo]

*Geranium lanuginosum* Lam.

## Gutíferas

*Hypericum linariifolium* Vahl

## Hiacintáceas

\* *Prospero obtusifolium* (Poir.) Speta subsp. *intermedium* (Guss.) Soldano & F. Conti [= *Scilla obtusifolia* Poir. subsp. *intermedia* (Guss.) McNeill]

## Iridáceas

*Iris xiphium* L.

## Juncáceas

\* *Juncus heterophyllus* Dufour

*Juncus pyrenaicus* Timb. -pelagra. & Jeanb.

## Juncagináceas

*Triglochin bulbosum* L. subsp. *barrelieri* (Loisel.) Rouy

## Lamiáceas (Labiadas)

\* *Nepeta tuberosa* L.

\* *Salvia valentina* Vahl

*Sideritis bubanii* Font Quer [= *Sideritis hirsuta* subsp. *bubanii* (Font Quer) O. Bolòs, Vigo, Masalles & Muñeco]

*Thymus loscosii* Willk.

*Thymus willkommii* Ronniger

## Lentibulariáceas

*Pinguicula dertosensis* (Cañig.) Mateo & M.B. Crespo

*Utricularia australis* R. Br.

*Utricularia minor* L.

## Liliáceas

\* *Gagea reverchonii* Degen

## Malváceas

\*\* *Kosteletzkya pentacarpa* (L.) Ledeb.

## Meniantáceas

*Menyanthes trifoliata* L.

## Najadáceas

*Najas marina* L.

## Orobancàcies

\* *Rhinanthus angustifolius* C.C. Gmel.

## Orquidáceas

*Orchis palustris* Jacq.

*Spiranthes aestivalis* (Poir.) Rich.

## Plantagináceas

*Plantago loeflingii* Loefl. ex L.

## Plumbagináceas

*Armeria fontqueri* Pau

*Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss.

\* *Limonium auriculae-ursifolium* (pourri.) Druce

*Limonium bellidifolium* (Gouan) Dumort.

*Limonium densissimum* (Pignatti) Pignatti

*Limonium geronense* Erben

*Limonium gibertii* (Sennen) Sennen

*Limonium girardianum* (Guss.) Fourrat.

*Limonium latebracteatum* Erben

*Limonium revolutum* Erben

*Limonium tournefortii* (Boiss.) Erben

*Limonium tremolsii* (Rouy) Guinea & Ceballos

\* *Myriolimon ferulaceum* (L.) Lledó, Erben & M.B. Crespo [= *Myriolepis ferulacea* (L.) Lledó, Erben & MB Crespo;  
*Limonium ferulaceum* (L.) Chaz.]

Poáceas (Gramíneas)

\* *Phleum arenarium* L.

Poligaláceas

*Polygala vayredae* Costa

Poligonáceas

\* *Polygonum robertii* Loisel.

*Rumex hydrolapathum* Huds.

Potamogetonáceas

\* *Potamogeton lucens* L.

\* *Potamogeton natans* L.

\* *Potamogeton perfoliatus* L.

\* *Potamogeton polygonifolius* Pourr.

*Potamogeton praelongus* Wulfen

\* *Stuckenia filiformis* (Pers.) Börner [= *Potamogeton filiformis* Pers.]

Quenopodiáceas

*Salicornia Emeric* Duval-Jouve

*Sarcocornia perennis* (Mill.) A.J. Scott *subsp. alpini* (Lag.) Castrov.

Ranunculáceas

*Delphinium montanum* DC.

\* *Thalictrum lucidum* L.

#### Resedáceas

\*\* *Reseda jacquinii* Rchb. subsp. *litigiosa* (Sennen & Pau) Abdallah & De Wit

#### Rosáceas

*Alchemilla pentaphyllea* L.

\* *Potentilla pensylvanica* L.

\* *Prunus lusitanica* L. subsp. *lusitanica*

*Prunus prostrata* Labill.

#### Rubiáceas

*Callipeltis cucullaris* (L.) DC.

*Galium scabrum* L.

#### Salicáceas

*Salix daphnoides* Vill.

\*\* *Salix foetida* Schleich.

\* *Salix hastata* L.

*Salix lapponum* L.

*Salix tarraconensis* Pau

#### Saxifragáceas

*Saxifraga aretioides* Lapeyr.

*Saxifraga catalaunica* Boiss. & Reut.

*Saxifraga fragosoi* Sennen [= *Saxifraga hypnoides* L. subsp. *continentalis* Engl. & Irmisch]

*Saxifraga genesiana* P. Vargas

*Saxifraga vayredana* Luizet

#### Tamaricáceas

*Tamarix boveana* Bunge

#### Violáceas

\* *Viola parvula* Tineo

#### Zigofiláceas

CVE-DOGC-B-15106031-2015

\*\* *Zygophyllum album* L.

\* Nueva especie y subespecie de flora que se añade al Catálogo de flora amenazada.

\*\* Especies y subespecies de flora que cambian de categoría dentro del Catálogo de flora amenazada.

(15.106.031)