

Catàleg de flora vascular de la Moixina (Olot, La Garrotxa)

ICHN Delegació de
Institució Catalana
d'Història Natural **la Garrotxa**
Filial de l'Institut d'Estudis Catalans

24-IV-2023

OLIVER, X. 2023. Catàleg de flora vascular de la Moixina (Olot). *Catàlegs de patrimoni Natural*. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Olot.

Autor: XAVIER OLIVER.

© Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural, filial de l'Institut d'Estudis Catalans. C/ Fontanella, 3 17800 Olot (Girona)

<http://ichngarrotxa.iec.cat>

A/e: garrotxa.ichern@iec.cat

www.facebook.com/ichngarrotxa

Primera edició: desembre de 2016

Segona edició: novembre de 2019 https://ichern-garrotxa.espaies.iec.cat/files/2019/06/Oliver_annals_8_8_2017-2.pdf

Tercera edició: desembre de 2020

Tercera edició: desembre de 2021

Quarta edició: desembre 2022

Cinquena edició: abril de 2023 <https://ichern-garrotxa.espaies.iec.cat/catalegs/>

Cartografia original de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i Google Earth.

Es permet la descàrrega de l'obra i es pot compartir, sempre que es reconegui l'autoria, però no pot ser modificada de cap manera ni ser utilitzada amb finalitat comercial.



Catàleg de flora vascular de la Moixina (Olot, La Garrotxa)

ÍNDEX

| | |
|---|-----------|
| Catàleg de flora vascular | 6 |
| Catálogo de flora vascular | 7 |
| Catalogue de la flore vasculaire | 8 |
| Catalogue of the vascular flora | 9 |
| | |
| Comunitats vegetals | 39 |
| Comunidades vegetales | 39 |
| Communautés végétales | 39 |
| Plant communities | 39 |
| | |
| Bibliografia/Bibliografía/Bibliographie/Bibliography | 45 |



Catàleg de flora vascular de la Moixina (Olot, La Garrotxa)

RESUM

Un mosaic amb una gran diversitat d'ambients naturals configuren el paisatge dels paratges de la Moixina. Molts d'aquests ambients presenten una important incidència antròpica en estar situades a la vora de la ciutat d'Olot. Malgrat això, mantenen una gran biodiversitat i interès botànic. L'espai de menys d'1 km² de superfície i una baixa diversitat de climes i substrats, presenta un 44,8% de la flora de la Garrotxa, comarca amb una extensió de 734,6 km² i sectors plenament mediterranis o de muntanya que manquen a la Moixina.

El llistat presenta un total de 1018 plantes vasculars que creixen espontàniament, de les quals 794 plantes són autòctones de la Moixina, 224 són al·lòctones però creixen espontàniament i 113 es consideren subespontànies en trobar-se exemplars introduïts però sense constituir poblacions estables. El catàleg s'ha elaborat a partir d'una base de dades d'unes 22.000 citacions florístiques de la Moixina, la majoria realitzades en els últims 25 anys.

En aquesta llista destaquen nombroses plantes amenaçades i protegides, especialment plantes pròpies de les rouredes higròfiles de roure pènol i d'ambients aquàtics, dos hàbitats molt rars a Catalunya i que han perdut molta superfície i han patit processos importants de degradació.

Paraules clau: La Garrotxa, catàleg, flora vascular, boscos higròfils, aiguamoxos.

ABSTRACT

The Paratges de la Moixina consist of a mosaic of natural habitats that have been heavily influenced by their proximity to the city of Olot. Nevertheless, La Moixina is an area of great biodiversity and botanical interest and in this site of less than 1 km², with little variety in its climate or substrata, 43,8% of the flora of the Garrotxa region (734.6 km²), with climates ranging from Mediterranean to humid montane, can be found.

The check-list comprises 1018 vascular plants that grow spontaneously in La Moixina, of which 794 are indigenous and 224 non-native but spontaneous. As well, 113 of the non-native plants are subspontaneous and grow in fields or gardens or have reached the area accidentally but do not form stable populations.

This list contains many endangered and protected plants, especially those that are characteristic of humid oak woods and aquatic habitats, two rare and increasingly endangered habitats in Catalonia.

Keywords: La Garrotxa, check-list, vascular flora, humid oak woods, swamps

Catàleg de flora vascular

Als paratges de la Moixina s'han citat fins al moment 1018 tàxons, 794 plantes autòctones amb flor, un número important si comparem amb altres zones de la comarca (veure taula a peu de pàgina) i si considerem la seva relativa poca superfície (1,80 km²). Per exemple el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, amb una superfície 85 vegades superior només presenta 438 plantes més. 224 plantes són al·lòctones, per tant introduïdes no pròpies de la Moixina. De plantes cultivades als camps o als jardins que s'ha trobat alguns exemplars escapats però les seves poblacions no són viables i per tant no s'escamparan per la zona s'han trobat 113 espècies, 56 espontànies que només sobreviuen en zones antropitzades, i 55 espontànies invasores dels ambient naturals i seminaturals.

Hi ha 21 plantes citades a la zona, *Asarina procumbens*, *Avenula pubescens*, *Carex grioletii*, *Centaurea triumfettii* subsp. *semidecurrens*, *Eleocharis palustris*, *Festuca heterophylla*, *Galium odoratum*, *Isolepis cernua*, *Lotus pedunculatus*, *Lythrum hyssopifolia*, *Myriophyllum verticillatum*, *Phalaris arundinacea*, *Potamogeton nodosus*, *Rhinanthus pumilus*, *Sagina alexandrae*, *Sanguisorba officinale*, *Scilla lilio-hyacinthus*, *Serapias vomeracea*, *Stachys palustris*, *Stuckenia pectinata*, *Trientalis flavescentia*, *Zannichellia peltata*, que no s'han tornat a retrobar malgrat haver-la buscat suficientment, però podrien tornar a aparèixer ja que existeixen poblacions properes a poca distància.

Els tàxons s'han ordenat en grans grups:

- Les falgueres i afins (*Pteridophyta*)
- Les coníferes (*Gymnospermae*)
- Les plantes amb flor (*Angiospermae*):
 - * Les dicotiledònies (*Dicotyledonae*)
 - * Les monocotiledònies (*Monocotyledonae*).

Per facilitar la consulta i cerca, les famílies i els tàxons s'han ordenat alfabèticament, i s'esmenta el tipus d'espontaneïtat de les espècies:

- **autòctons** (en negreta)
- al·lòctons amb poblacions naturalitzades que presenten poblacions viables (sense negreta)
- al·lòctons adventicis (subespontanis) citats a la zona (en gris): aquells escapats però amb poblacions no viables.
- no presents a la Moixina, però sí amb citacions properes, de manera general a menys de 500 m, i tàxons amb exemplars plantats persistents al medi natural, també en gris clar.

De cada tàxon del catàleg es detalla:

1. NOM CIENTÍFIC,
2. SINÒNIMS utilitzats (entre parèntesis)
3. NOM VULGAR en català

4. Els HÀBITATS principals de cada tàxon:

- BOSC: boscos
- BOSC(h): boscos humits (higòfils)
- BOSC(s): boscos secs submediterranis i acidòfils
- BOSCR: boscos de ribera
- BARD: bardisses
- MATO: matollars de gòdua
- HERB: herbassars humits
- AIGU: aiguamoixos
- PRAT: prats
- PRAT(h): prats humits i de dall
- PRAT(s): prats secs
- PRATAN: prats d'anuals
- ROC: ambients rupícoles (murs, roques)
- RUDE: ambinets ruderals
- ARVE: arvenses (camps, conreus i horts)

Els hàbitats, poden anar acompañats d'una lletra que indiqui una característica: (h) humit i (s) sec, i (a) substrat àcid i (b) substrat bàsic.

5. ABUNDÀNCIA: entre rrr (raríssim amb poques localitats) fins a ccc (molt abundant).

| Núm. tàxons citats | Garrotxa | Alta Garrotxa | Serralada Transversal | Zona Volcànica | Moixina |
|--|----------|---------------|-----------------------|----------------|------------|
| Autoctons | 1.598 | 1318 | 966 | 1.215 | 794 |
| Extingits | 6 | 1 | 5 | 4 | 21 |
| Al·lòctons espontanis antròpics | 86 | 69 | 64 | 79 | 56 |
| Al·lòctons espontanis invasors | 101 | 76 | 76 | 98 | 85 |
| Al·lòctons accidentals | 104 | 67 | 30 | 97 | 113 |
| Híbrids | 25 | 10 | 12 | 21 | 16 |

Catàleg de flora vascular de la Moixina

En los parajes de la Moixina se han citado 1018 taxones, 794 plantas con flor autóctonas que crecen espontáneamente, un número importante si comparamos con otras zonas (tabla a pie de página) y si consideramos su poca superficie. Por ejemplo, el Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa, con una superficie casi 85 veces más grande, sólo presenta 438 plantas más. 224 plantas son alóctonas, es decir plantas introducidas que no son propias de la Moixina, pero crecen espontáneamente por sí solas. Se han encontrado 113 especies con algunos ejemplares escapados de plantas cultivadas en campos o jardines, 56 espontáneas que nomás sobreviven en zones antropizadas, y 55 espontáneas invasoras de los ambientes naturales y seminaturales.

Por último, hay 21 plantas citadas en la zona, *Asarina procumbens*, *Avenula pubescens*, *Carex grioletii*, *Centaurea triumfettii* subsp. *semidecurrens*, *Eleocharis palustris*, *Festuca heterophylla*, *Galium odoratum*, *Isolepis cernua*, *Lotus pedunculatus*, *Lythrum hyssopifolia*, *Myriophyllum verticillatum*, *Oenanthe lachenalii*, *Phalaris arundinacea*, *Potamogeton nodosus*, *Rhinanthus pumilus*, *Sagina alexandrae*, *Sanguisorba officinale*, *Scilla lilio-hyacinthus*, *Serapias vomeracea*, *Stachys palustris*, *Stuckenia pectinata*, *Trisetum flavescens*, *Zannichellia peltata*, que no se han vuelto a encontrar, a pesar de haberlas buscado bastante, aunque podrían reaparecer al existir poblaciones cercanas.

Los taxones se han ordenado en grupos:

- Los helechos y afines (*Pteridophyta*)
- Las coníferas (*Gymnospermae*)
- Las plantas con flores (*Angiospermae*):
 - * Las dicotiledóneas (*Dicotyledonae*)
 - * Las monocotiledóneas (*Monocotyledonae*).

Para facilitar su consulta las familias y los taxones están ordenados alfabéticamente. También consta el

nivel de espontaneidad:

- **autóctonos** (en negrita)
- alóctonos con poblaciones naturalizadas que presentan poblaciones viables (sin negrita)
- alóctonos adventicios (subespontáneos) citados en la zona (en gris): los escapados pero con poblaciones no viables.
- no presentes en la zona, sí cerca, a menos de 500 m, y taxones con ejemplares plantados persistentes en el medio natural, también en gris claro.

De cada taxón del catálogo se detalla:

1. NOMBRE CIENTÍFICO,
2. SINÓNIMOS utilizados (entre paréntesis)
3. NOMBRE VULGAR en catalán
4. Los HÁBITATS principales de cada taxon:
 - BOSC: bosques
 - BOSC(h): bosques húmedos (higrófilos)
 - BOSC(s): bosques secos (submediterráneos y acídofilos)
 - BOSCR: bosques de ribera
 - BARD: zarzales
 - MATO: matorrales de escobón
 - HERB: herbazales húmedos
 - AIGU: canales y humedales
 - PRAT: prados
 - PRAT(h): prados húmedos y de siega
 - PRAT(s): prados secos
 - PRATAN: prados de anuales
 - ROC: ambientes rupícolas (muros, rocas)
 - RUDE: ambientes ruderales
 - ARVE: arvenses (campos, cultivos y huertos)

Los hábitats, especialmente bosques y prados, pueden ir acompañados de una letra que acaba de caracterizar el ambiente: (h) significa húmedo y (s) seco, así como (a) sustrato ácido, y (b) sustrato básico.

5. ABUNDANCIA: desde rrr (rarísimo con pocas localidades) hasta ccc (muy abundante).

| Nº taxones citados | La Garrotxa | Alta Garrotxa | Serralada Transversal | Zona Volcánica | La Moixina |
|----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|----------------|------------|
| Autóctonos | 1.598 | 1318 | 966 | 1.215 | 794 |
| Extinguidos | 6 | 1 | 5 | 4 | 21 |
| Alóctonos espontáneos antrópicos | 86 | 69 | 64 | 79 | 56 |
| Alóctonos espontáneos invasores | 101 | 76 | 76 | 98 | 85 |
| Alóctonos subespontáneos | 104 | 67 | 30 | 97 | 113 |
| Híbridos | 25 | 10 | 12 | 21 | 16 |

Catalogue de la flore vasculaire

Dans les sites de la Moixina ont été citées jusqu'à présent 1018. 794 plantes autochtones à fleurs qui poussent de façon spontanée, un chiffre important si nous le comparons à d'autres zones de la région (voir le tableau en bas de page) et en prenant en compte leur petite superficie (1,80 km²). Par exemple, la superficie du Parc Naturel de la Zone Volcanique de La Garrotxa est presque 85 fois supérieure mais ne contient que 438 plantes en plus. 794 plantes sont autochtones, propres au pays et à la Moixina plus précisément. 224 plantes sont allochtones, c'est à dire des plantes introduites étrangères à la Moixina mais poussant de façon spontanée. Parmi les plantes cultivées dans les champs ou jardins dont on a trouvé quelques exemplaires échappés mais dont les populations ne sont pas viables et ne vont pas proliférer dans la zone, on a repéré 113 espèces.

Et finalement, il y a 21 plantes citées dans la zone, *Asarina procumbens*, *Avenula pubescens*, *Carex grioletii*, *Centaurea triumfetti subsp. semidecurrens*, *Eleocharis palustris*, *Festuca heterophylla*, *Galium odoratum*, *Isolepis cernua*, *Lotus pedunculatus*, *Lythrum hyssopifolia*, *Myriophyllum verticillatum*, *Phalaris arundinacea*, *Potamogeton nodosus*, *Rhinanthus pumilus*, *Sagina alexandrae*, *Sanguisorba officinale*, *Scilla lilio-hyacinthus*, *Serapias vomeracea*, *Stachys palustris*, *Stuckenia pectinata*, *Trisetum flavescens*, *Zannichellia peltata*, qui n'ont plus été retrouvée malgré qu'on l'ont suffisamment recherchée dans tout le secteur. On la considère donc localement éteinte, bien que pouvant réapparaître car elles existent encore des populations à quelques kilomètres.

Les taxons ont été classés dans de groupes:

- Les fougères et les plantes alliées (*Pteridophyta*)
- Les conifères (*Gymnospermae*)
- Les plantes à fleur (*Angiospermae*):
 - * Les dicotylédones (*Dicotyledonae*)
 - * Les monocotylédones (*Monocotyledonae*).

Les familles et les taxons apparaissent par or-

dre alphabétique pour faciliter la consultation. La liste contient de manière différenciée tous les taxons présents à la Moixina:

- autochtones (en gras)

- allochtones à populations naturalisées présentant des populations viables (sans gras)
- allochtones adventices (sous-spontanés) cités dans la zone (en gris): échappés à populations non viables.

- pas présents à la Moixina, mais cités à proximité, généralement à moins de 500 m, et taxons à exemplaires plantés persistents en milieu naturel, aussi en gris clair.

De chaque taxon du catalogue sont précisés:

1. NOM SCIENTIFIQUE.
2. SYNONYMES utilisés (entre parenthèses)
3. NOM COMMUN en catalan
4. Les HABITATS principaux de chaque taxon:
 - BOSC: forêts
 - BOSC(h): forêts humides (hygrophiles)
 - BOSC(s): forêts sèches (sub-méditerranéennes et acidophiles)
 - BOSCR: forêts riveraines
 - BARD: fourrés
 - MATO: matorrals à genêt à balais
 - HERB: formations herbacées humides
 - AIGU: zones humides, marais
 - PRAT: prairies
 - PRAT(h): prairies humides et de fauche
 - PRAT(s): prairies sèches
 - PRATAN: prairies d'annuelles
 - ROC: milieux rupicoles (murs, roches)
 - RUDE: milieux rudéraux
 - ARVE: arvicoles (champs, cultures et vergers)

Les habitats, notamment forêts et prairies, peuvent être suivis d'une lettre pour en préciser le type: (h) humide, (s) sec, (a) substrat acide, et (b) substrat basique.

5. ABONDANCE: de rrr (rarissime, à très peu de localisations) à ccc (très abondant).

| Nombre taxons cités | La Garrotxa | Alta Garrotxa | Chaîne Transversale | Zone Volcanique | La Moixina |
|-----------------------------------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|
| Autochtones | 1.598 | 1318 | 966 | 1.215 | 794 |
| Éteints | 6 | 1 | 5 | 4 | 21 |
| | 86 | 69 | 64 | 79 | 56 |
| Allochtones spontanés | 101 | 76 | 76 | 98 | 85 |
| Allochtones sous-spontanés | 104 | 67 | 30 | 97 | 113 |
| Hybrides | 25 | 10 | 12 | 21 | 16 |

Catalogue of vascular plants

In and around La Moixina to date 1018. 794 autochthonous flowering plants have been recorded as growing spontaneously, a relatively high number compared to other parts of the county of La Garrotxa (see table at foot of page) and given its small size (1.8 km²). La Garrotxa Volcanic Zone Natural Park, for example, is almost 85 times larger but only 438 more plants have ever been recorded there. Of these plants, 794 plants are autochthonous to Catalonia and La Moixina and 224 allochthonous, that is, they are plants that have been introduced and grow spontaneously but are not natural to the area. Around 113 garden escapes have been found but they do not form viable populations.

Finally, there is just 21 plantz, *Asarina procumbens*, *Avenula pubescens*, *Carex grioletii*, *Centaurea triumfetti subsp. semidecurrens*, *Eleocharis palustris*, *Festuca heterophylla*, *Galium odoratum*, *Isolepis cernua*, *Lotus pedunculatus*, *Lythrum hyssopifolia*, *Myriophyllum verticillatum*, *Phalaris arundinacea*, *Potamogeton nodosus*, *Rhinanthus pumilus*, *Sagina alexandrae*, *Sanguisorba officinale*, *Scilla lilio-hyacinthus*, *Serapiss vomeracea*, *Stachys palustris*, *Stuckenia pectinata*, *Trisetum flavescens*, *Zannichellia peltata*, that their been recorded but, despite much searching, their never been refound. Thus, we believe that it is locally extinct but that it could reappear in the future as populations of this sedge thrive just a few kilometres away from La Moixina.

The taxa have been placed in the groups:

- Ferns and allies (*Pteridophyta*)
- Conifers (*Gymnospermae*)
- Flowering plants (*Angiospermae*):
 - * Dicotyledons (*Dicotyledonae*)
 - * Monocotyledons (*Monocotyledonae*).

The families and taxa are arranged alphabetically to make it easier to search for particular species. All the taxa found in La Moixina are

described as belonging to one of the groups:

- **autochthonous** (in bold).
- allochthonous species with viable naturalized populations (without bold).
- sub-spontaneous allochthonous species (in grey) recorded in the area as escapes but without viable populations.
- not found in La Moixina but recorded within a radius of 500 m; planted taxa with persistent populations (also in grey).

For each taxon the following data is given:

1. SCIENTIFIC NAME
2. Used SYNONYMS (in parentheses)
3. COMMON NAME IN CATALAN
4. Main HABITATS:
 - BOSC: woodland
 - BOSC(h): humid woodland (hygrophytes)
 - BOSC(s): dry woodland (sub-Mediterranean and acid-loving)
 - BOSCR: riparian woodland
 - BARD: thickets
 - MATO: broom scrub
 - HERB: humid grassland
 - AIGU: marshes
 - PRAT: pastures
 - PRAT(h): humid meadows and hay meadows
 - PRAT(s): dry pastures
 - PRATAN: annual-rich pastures
 - ROC: rock-loving plants (walls, rocks)
 - RUDE: waste ground species
 - ARVE: arable weeds (fields, cereal fields and gardens)

The types of habitat, especially woodland and pastures, are sometimes accompanied by a letter that specifies even further the exact nature of the habitat: (h) humid, (s) dry, (a) acid substrata, and (b) basic substrata.

5. ABUNDENCE: ranging from rrr (rare with very few sites) to ccc (very abundant).

| Nº of recorded taxa | La Garrotxa | Alta Garrotxa | Serralada Transversal | Volcanic Zone | La Moixina |
|--------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|---------------|------------|
| Autochthonous | 1.598 | 1318 | 966 | 1.215 | 794 |
| Extinct | 6 | 1 | 5 | 4 | 21 |
| | 86 | 69 | 64 | 79 | 56 |
| Spontaneous allochthonous | 101 | 76 | 76 | 98 | 85 |
| Sub-spontaneous allochthonous | 104 | 67 | 30 | 97 | 113 |
| Hybrids | 25 | 10 | 12 | 21 | 16 |

FALGUERES I GRUPS AFINS

Aspleniaceae

- Asplenium ×alternifolium*** Wulfen [*A. septentrionale* × *A. trichomanes*] - ROC(si). rrr.
- Asplenium adiantum-nigrum*** L. [*A. adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum*] - Falzia negra. ROC(m), BOSC(h), rrr.
- Asplenium ceterach*** L. subsp. *ceterach* [*Ceterach officinarum* DC. subsp. *officinarum*] - Ceterach officinarum DC. in Lam. et DC. - Dauradella. ROC(s,m). c.
- Asplenium onopteris*** L. [*A. adiantum-nigrum* subsp. *onopteris* (L.) Heufler] - Falzia de bosc, falzia negra. BOSC, ROC(m). ccc.
- Asplenium quadrivalens*** (D.E. Meyer) Landolt [*A. trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer]- ROC(m). ccc.
- Asplenium ruta-muraria*** L. subsp. *ruta-muraria* - Falzia blanca. ROC(s,m). cc.
- Asplenium scolopendrium*** L. subsp. *scolopendrium* [*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.] - Llengua de cèrvol, herba melse-ra. BOSC(br,h) ROC(h). c.
- Asplenium septentrionale*** (L.) Hoffm. - Falzia prima. ROC(si). rrr.
- Asplenium trichomanes*** L. - ROC(si,m). rrr.
- Athyrium filix-femina*** (L.) Roth - Falguera femella. BOSC(br). rrr. EX-RE.

Cystopteridaceae

- Cystopteris fragilis*** (L.) Bernh. subsp. *fragilis* - Falguera fràgil. ROC(h). rrr.

Dennstaedtiaceae

- Pteridium aquilinum*** (L.) Kunhn subsp. *aquilinum* - Falguera aquilina. BOSC, HERB(h), PRAT(h). ccc.

Dryopteridaceae

- Dryopteris filix-mas*** (L.) Schott [*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott subsp. *filix-mas*] - Falguera mascle. BOSC(br,h), ROC(h). c.
- Polystichum aculeatum*** (L.) Roth. ROC(tal,h). rrr.
- Polystichum setiferum*** (Forssk.) Woynar - Polístic setífer. BOSC(br). c.

Equisetaceae

- Equisetum arvense*** L. - Cua de cavall (petita). ARV(h), RUD(h). c.
- Equisetum hyemale*** L.- Cua de cavall. BOSC(r). rrr. EX-RE.
- Equisetum palustre*** L. - Equiset palustre. AQUA(h,j), PRAT(d,h), BOSC(br). c.
- Equisetum ramosissimum*** Desf. subsp. *ramosissimum* - Trencanua. ARV(h), ROC(tal,h). rrr.
- Equisetum telmateia*** Ehrh. - Cua de cavall, equiset màxim. AQUA(h), BOSC(br), HERB(h). cc.

Polypodiaceae

- Polypodium cambricum*** L. [*P. vulgare* subsp. *serrulatum* Arcang.] f. *serrulatum* - Polipodi, regalèssia de paret. BOSC/ROC. ccc.
- Polypodium cambricum*** L. [*P. vulgare* subsp. *serrulatum* Arcang.] f. *subcambricum* A. Bolòs - Polipodi, regalèssia de paret. ROC(tal,m). r.
- Polypodium interjectum*** Shivas [*P. vulgare* subsp. *prionodes* (Asch.) Rothm.] - Polipodi, regalèssia de paret. BOSC/ROC. rr.
- Polypodium vulgare*** L.- Polipodi, regalèssia de paret. - BOSC(h), ROC(h,a). rrr.

Pteridaceae

- Adiantum capillus-veneris*** L. - Falzia, adiant. ROC(h). cc.

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- Juniperus communis*** L. subsp. *communis* - Ginebre. BOSC(s), PRAT. rrr.
- Platycladus orientalis*** (L.) Franco [*Thuja orientalis* L.] - Tuia. RUD(t). Rrr. AL/AC.

Pinaceae

- Picea abies*** (L.) H. Karst. – Pícea. RUD. rrr. AL/AC.

Taxaceae

Taxus baccata L. - Teix. RUD. rrr. AL/AC.

ANGIOSPERMAE

Lauraceae

Laurus nobilis L. - Llorer. BOSC(br),RUD. r.
AL/INV.

EUDICOTS

Altingiaceae

Liquidambar styraciflua L. - Liquidàmbar.
AQUA(h). rrr. AL/AC.

Amaranthaceae

Amaranthus albus L. - Amarant blanc.
RUD(t). rrr. AL/AC.

Amaranthus blitoides S. Watson - Amarant
blitoides. RUD. AL/AC.

Amaranthus caudatus L. - Cua de guineu.
ARV. rrr. AL/AC.

Amaranthus cruentus L. [*A. hybridus* subsp.
cruentus (L.) Thell.] var. *patulus* (Bertol.)
Thell. - Marxant (menut). RUD. cc. AL/
ESP.

Amaranthus deflexus L. - Amarant deflex.
RUD. rr. AL/ESP.

Amaranthus graecizans L. subsp. *sylvestris*
(Vill.) Brenan [*A. angustifolius* auct., non
Lam.]- Amarant silvestre. ARV,RUD. c.
AL/ESP.

Amaranthus hypochondriacus L. [*A. hybridus*
subsp. *hypochondriacus* (L.) Thell.]. - Mar-
xant (menut). ARV,RUD. rr. AL/AC.

Amaranthus powelli S. Watson [incl. *A. bou-
chonii* Thell.]- RUD. rr. AL/AC.

Amaranthus retroflexus L.- Marxant (gros).
ARV,RUD. ccc. AL/ESP.

Atriplex patula L. - Salat de fulla estreta.
RUD. r.

Beta vulgaris L. [incl. *B. cicla* L.]- Bleda. RUD.
rrr. AL/AC.

Celosia cristata L.[*C. argentea* L. var. *cristata* (L.)
Kuntze] - Velluts. RUD. rrr. AL/AC.

Chenopodium album L. subsp. *album* -
Blet blanc. ARV,RUD. ccc.

Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin &
Clemants [*Chenopodium ambrosioides* L.]- Te
bord. RUD(s). rrr. AL/AC.

Lipandra polysperma (L.) S. Fuentes, Uotila
& Borsch [*Chenopodium polyspermum* L.]- Blet
polisperm. ARV(h). r.

Oxybasis urbica (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch
[*Chenopodium urbicum* L.] - Blet úrbic. LOC.
PRO.DUB.TAX.

Anacardiaceae

Rhus typhina L. - Sumac de Virgínia. RUD. rrr.
AL/AC. LOC.PRO.

Apiaceae

Aethusa cynapium L. subsp. *cynapium* -
Julivertassa, etusa. RUD,BOSC(cl). r.

Ammi majus L. - Siscla. ARV. rrr.

Anethum foeniculum L. [*Foeniculum vulgare*
Mill., *F. vulgare* subsp. *piperitum* (Ucria) Cout.]
- Fonoll. PRAT(s). ccc.

Angelica sylvestris L. - Angèlica (borda).
BOSC(br),AQUA(h). cc.

Anthriscus caucalis M. Bieb. PRAT(a). rrr.
Astrantia major L. - Astrància major.

AQUA(h),BOSC(br). rr.

Bupleurum gerardi All. -PRAT(s). rrr.

Chaerophyllum aureum L. - Cominassa
àuria. RUD(h). cc.

Chaerophyllum temulum L. - Cominassa
temulenta. BOSC(cl). r.

Conopodium majus (Gouan) Loret subsp.
majus - Anyol. BOSC(cl, v). rr.

Daucus carota L. subsp. *carota* - Pastanaga
borda. RUD,PRAT. ccc.

Eryngium campestre L. - Panical. PRAT(s). c.

Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J. Koch
[*Apium nodiflorum* (L.) Lag.] - Creixen bord.
AQUA(h). ccc.

Laserpitium latifolium L. subsp. *latifolium*
- Laserpici latifoli. BOSC(s). rr.

Oenanthe lachenalii C.C. Gmel.- AQUA(h).
rrr. EX-RE.

Oreoselinum nigrum Delarbret [Peucedanum
oreoselinum (L.) Moench] - Julivert de mun-
tanya. HERB(v),PRAT(s). r.

Pastinaca sativa L. subsp. *sylvestris* (Mill.)
Rouy et E.G. Camus - Xirivia silvestre.
HERB(h,rud). c.

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss. - Julivert.
ARV(h). rrr. AL/AC.
Pimpinella major (L.) Huds. var. *major* -
Julivert de bosc. AQUA(h). rrr.
Pimpinella saxifraga L. - Matafaluga de prat.
PRAT. c.
Ptychotis saxifraga (L.) Loret et Barrandon -
Pticotis. ROC(t),RUD. rrr.
Sanicula europaea L. - Sanícula. BOSC(h,br).
cc.
Seseli annuum L. subsp. *annuum* -
PRAT,ROC(m). rr.
Seseli montanum L. subsp. *montanum* - Sèse-
li de muntanya. PRAT. cc.
Sison amomum L. - Síson.
BOSC(h,cl),HERB(h). c.
Sison segetum L. [*Petroselinum segetum* (L.)
W.D.J. Koch] - Julivert de sembrat. ARV(s).
rrr. EX-RE.
Tordylium maximum L. - ARV(s),HERB(v). r.
Torilis arvensis (Huds.) Link - Torilis arven-
sis. RUD(t,h,s). rr.
Torilis japonica (Houtt.) DC. - Torilis de mun-
tanya. BOSC(cl),RUD(h). ccc.
Torilis nodosa (L.) Gaertn. - Torilis nodosa.
ARV. rrr.

Apocynaceae

Vinca difformis Pourr. - Vincapervinca.
MAT(b). rrr. AL/AC.
Vinca major L. - Vinca ciliada. MAT(b). rrr.
AL/AC.
Vinca minor L. - Vinca petita. RUD. rrr. AL/
AC. ER(2015).
Vincetoxicum hirundinaria Medik. [V.
hirundinaria subsp. *intermedium* (Loret &
Barrandon) Markgraf.] Masera. HERB(v)/
PRAT(h). rrr.

Aquifoliaceae

Ilex aquifolium L. Grèvol. BOSC(h,br). c.
PRO.

Araliaceae

Hedera helix L. - Heura. BOSC,ROC. ccc.
Asteraceae
Achillea millefolium L. - Milfulles.
PRAT,HERB(v). ccc.

Achillea odorata L. - PRAT(s,r),ROC(m).
rrr.
Ambrosia artemisiifolia L. – Ambrosia.
RUD(t). rrr. AL/INV.
Andryala integrifolia L. - Llongera integri-
fòlia. PRAT(s)(a). rr.
Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis* - Ca-
milla borda. RUD,ARV. r.
Arctium lappa L. subsp. *lappa* - Repalassa.
RUD(h),BOSC(cl,br). rrr.
Arctium minus Bernh. - Repalassa. RUD.
ccc.
Artemisia annua L. – ARV. rrr. AL/AC.
Artemisia campestris L. [A. campestris
subsp. *glutinosa* (Besser) Batt.] - Herba
torçonera. PRAT(s). rr.
Artemisia verlotiorum Lamotte. - Donzell
bord. RUD. ccc. AL/INV.
Artemisia vulgaris L. - Altimira. RUD. cc.
Aster willkommii Schultz Bip. subsp.
catalaunicus (Costa et Willk.) A. Bolòs -
Àster de Willkomm. PRAT(s,se). rrr.
Bellis perennis L. - Margaridoia.
PRAT(t),RUD(t). ccc.
Bellis sylvestris Cyrillo - Margaridoia
silvestre. PRAT,HERB(v). rrr.
Bidens aurea (Aiton) Sherff. - Bident auri.
RUD(h). rrr. AL/INV (2002, erradicat).
Bidens frondosa L. - Bident frondós.
HERB(h),AQUA(h,j,cr). rrr. AL/INV.
Bidens subalternans DC. - Bident de vinya.
RUD(s,t). ccc. AL/ESP.
Calendula arvensis L. - Boixac de camp.
ARV,RUD. ccc.
Calendula officinalis L. - Bojac. RUD. rrr.
AL/AC.
Galatella sedifolia (L.) Greuter [Aster sedi-
folius L.; A. acris L.]- Indiana. PRAT(s).
rrr.
Carduus crispus L. subsp. *multiflorus*
(Gaudin) Franco [C. *crispus* subsp.
occidentalis Chass. & Arenes; C. *crispus*
auct., non L.]. RUD(h). rrr.

Carduus pycnocephalus L. – RUD. rrr. LOC.
PROP.

Carlina acanthifolia All. subsp. *cynara*
(Pourr. ex Duby) Arcang. - Carlina cina-
ra, carolina. PRAT(ca). rrr.
Carlina corymbosa L. subsp. *hispanica*
(Lam.) O. Bolòs et Vigo - Card cigrell.
PRAT(s). r.

- Carlina vulgaris* L. subsp. *spinosa* (Velen.) Vandas [C. *longifolia* var. *spinosa* Velen.] - *Carlina petita*. PRAT. rr.
- Carpesium cernuum* L. - RUD(h,t,se),BOSC(h,t,se). rrr.
- Catananche caerulea* L. - Cerverina. PRAT(s,se). rrr.
- Centaurea calcitrapa* L. - Obriülls. ARV,RUD(t). rr.
- Centaurea cephalariifolia* Willk. [C. *scabiosa* subsp. *cephalariifolia* (Willk.) Greuter; C. *scabiosa* L. subsp. *scabiosa*] PRAT(t),RUD. rr.
- Centaurea cyanus* L. - Blauet. ARV. rrr. AL/ESP.
- Centaurea jacea* L. subsp. *vinyalsii* (Sennen) O. Bolòs, Nuet et Panareda - PRAT,HERB. c.
- Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis* - ARV,RUD. rrr.
- Centaurea triumfettii* All. subsp. *semidecurrens* (Jord.) Dostal [C. *montana* subsp. *semidecurrens* (Jord.) O. Bolos & Vigo]- PRAT(d). rrr. EX-RE.
- Chondrilla juncea* L. - Màstec, fusell. RUD(t),ARV. r.
- Cicerbita muralis* (L.) Wallr. subsp. *muralis* [Lactuca *muralis* (L.) Gaertn.; Mycelis *muralis* (L.) Dumort.]- BOSC(h). r.
- Cichorium endivia* L. - Escarola. ARV. rrr. AL/AC.
- Cichorium intybus* L. subsp. *intybus* - Xicoira. RUD(t)/PRAT(t). ccc.
- Cirsium arvense* (L.) Scop. - Calcida. ARV,RUD. rr.
- Cirsium palustre* (L.) Scop. - Cardigassa *palustre*, AQUA(j). rr.
- Cirsium richterianum* Gillot subsp. *costae* (Sennen & Pau) Talavera & Valdes [C. *eriophorum* var. *costae* (Sennen) O. Bolos & Vigo] - Cardassa. rrr.
- Cirsium vulgare* (Savi) Ten. [C. *vulgare* subsp. *crinitum* (DC.) Arenes] - Lloba-carda *vulgar*. RUD. cc.
- Cosmos bipinnatus* Cav. - RUD. rrr. AL/AC.
- Crepis bursifolia* L. - RUD. rr. AL/ESP.
- Crepis capillaris* (L.) Wallr. - Crepis *capilar*. PRAT(d,h). cc.
- Crepis foetida* L. subsp. *foetida* - Crepis *fètida*. RUD. rrr.
- Crepis nicaeensis* Balb. - PRAT,RUD. rr.
- Crepis pulchra* L. subsp. *pulchra* [C. *hispanica* Pau] - Crepis *pulcra*. ARV,RUD. rrr.
- Crepis sancta* (L.) Bornm. - PRAT(r),ARV. rr. AL/INV.
- Crepis setosa* Haller fil. subsp. *setosa*- RUD. cc.
- Crepis taraxacifolia* Thuill. [C. *vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.; C. *vesicaria* subsp. *haenseleri* (DC.) P.D. Sell]- PRAT(r,s),RUD. cc.
- Cynara cardunculus* L. - Herba-col, herba presonera. ARV,RUD. rrr. AL/AC.
- Doronicum pardalianches* L. - Corona de rei. BOCS(h). c.
- Erigeron acris* L. [E. *acer* L. subsp. *acer*; E. *acris* L.] - PRAT(s,r). rr.
- Erigeron annuus* (L.) Pers. - Estenactis. PRAT. cc. AL/INV.
- Erigeron canadensis* L. [Conyza *canadensis* (L.) Cronq.] - Coniza *canadenca*. RUD,PRAT. ccc. AL/INV.
- Erigeron karvinskianus* DC. - ROC(m). rrr. AL/INV. ER(2009).
- Erigeron sumatrensis* Retz. [Conyza *sumatrensis* (Retz.) E. Walker]- RUD. c. AL/AC.
- Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* - Canabassa. AQUA(h). cc.
- Filago arvensis* L. - ARV. rrr.
- Filago pyramidata* L. [F. *germanica* L.] subsp. *pyramidata* [F. *spathulata* C. Presl.] var. *pyramidata* - Herba del Borm. ARV,PRAT(r). rr.
- Galinsoga parviflora* Cav. - RUD. rrr. AL/AC.
- Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. [G. *ciliata* (Raf.) S.F. Blake; G. *parviflora* subsp. *hispida* (DC.) O. Bolos & Vigo]- ARV,RUD. ccc. AL/ESP.
- Helianthus annuus* L. - Gira-sol. ARV,RUD. rrr. AL/AC.
- Helianthus tuberosus* L. - Nyàmera. HERB(h). ccc. AL/INV.
- Helminthotheca echioides* (L.) Holub [Picris *echioides* L.]- Arpell. RUD. c.
- Hieracium glaucinum* Jord. [H. *praecox* Schultz.-Bip.] - BOSC(s)/HERB(v,s). rrr.
- Hieracium murorum* L. - Herba de l'esparver. BOSC(s),HERB(v,s). r.
- Hieracium sabaudum* L. - Herba de l'esparver. BOSC(s). rrr.

- Hieracium sonchoides Arv.-Touv.
(*H. cordifolium-murorum*) -
BOSC(s),HERB(v,s). r.
- Hypochaeris radicata L. subsp. radicata -
Peluda. PRAT. cc.
- Inula helenium L. subsp. helenium - Herba
de l'ala. HERB(h),RUD. rrr. AL/AC.
- Jacobaea erucifolia (L.) G. Gaertn., B. Mey.
& Scherb. subsp. erucifolia [*Senecio eru-*
cifolius L.] - *Seneci erucifoli*. PRAT(s).
rrr.
- Jacobaea vulgaris Gaertn. subsp. vulgaris
[*Senecio jacobaea* L.] - PRAT(h). rrr.
- Lactuca saligna L. - RUD. rrr.
- Lactuca sativa L.- Enciam. ARV(h),RUD.
rrr. AL/AC.
- Lactuca serriola L. f. serriola - Enciam
bord. ARV,RUD. cc.
- Lactuca serriola L. f. integrifolia Bogen-
hard. - Enciam bord. ARV,RUD. cc.
- Lactuca viminea (L.) J. Presl & C. Presl
subsp. viminea - ROC,RUD. rrr.
- Lactuca virosa L. - Enciam boscà. RUD.
rrr.
- Lapsana communis L. - RUD. cc.
- Leontodon hispidus L. subsp. hispidus -
PRAT(s). c.
- Leucanthemum ageratifolium Pau [*L. vul-*
gare subsp. *pujiulae* Sennen] - Margari-
da de camp. PRAT(h,d),HERB(v). rr.
- Logfia gallica (L.) Coss. & Germ. -
PRAT(c). rrr.
- Mantisalca salmantica (L.) Briq. et Cavill.
(*Centaurea salmantica* L.)[*Microlonchus*
salmanticus (L.) DC.] - Herba escombre-
ra, raspallera. ROC,RUD. rrr.
- Matricaria chamomilla L. [Matricaria
recutita L.;*Chamomilla recutita* (L.)
Rauschert) - Camamilla. ARV,RUD. rrr.
- Matricaria discoidea DC. [Matricaria
suaveolens (Pursh) Buchenau]- RUD(t).
rrr. AL/AC.
- Onopordum acanthium L. - Bufassa. RUD.
rrr.
- Pallenis spinosa (L.) Cass. subsp. spinosa
(*Asteriscus spinosus* (L.) Schulz Bip.) -
Gravit. PRAT(r,s). rrr.
- Pentanema conyzae (Griess.) D. Gut. Larr.,
Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M.
Mart. Ort. [*Inula conyzae* (Griess.) DC.] -
Ínula coniza. HERB(v,s). rr.
- Picris hieracioides L. [*P. hieracioides*
subsp. *longifolia* (Boiss. & Reut.)
P.D. Sell; *P. hieracioides* subsp. *rielii*
(Sennen) O. Bolos & Vigo; *P. hieracioides*
subsp. *spinulosa* (Guss.) Arcang.;
P. hieracioides subsp. *umbellata*
(Schrank) Ces.; *P. hieracioides* subsp.
villarsii (Jord.) Nyman] - Parraca.
PRAT(r,s),HERB(v,s),RUD. cc.
- Pilosella lactucella (Wallr.) P.D. Sell &
C. West [*Hieracium lactucella* Wallr.] -
PRAT. rrr.
- Pilosella officinarum Vaill. [*Hieracium*
pilosella L.] - Pelosella. PRAT. rrr.
- Pilosella saussureoides Arv.-Touv. [incl.
P. tardans (Peter) Sojak; *Hiracium*
tardans Peter; *Pilosella saussureoides*
subsp. *tardans* (Peter) Mateo] - Pelose-
lla. PRAT. rrr.
- Pseudognaphalium luteoalbum (L.)
Hilliard & B.L. Burtt [*Helichrysum*
luteoalbum (L.) Rchb.; *Gnapha-*
lium luteoalbum L.] - Borrosa.
AQUA(j),RUD(t). rrr.
- Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. subsp.
dysenterica - Herba de Sant Roc.
AQUA(h,j). c.
- Reichardia picroides (L.) Roth -
PRAT(s),ROC. rrr.
- Scorzoneroïdes autumnalis (L.) Moench
subsp. *autumnalis* [*Leontodon autumnalis* L.] - PRAT(t,h). rrr.
- Senecio inaequidens DC. - *Seneci del Cap.*
RUD,ROC,PRAT(r). c. AL/INV. ER(1999
i 2002).
- Senecio vulgaris L. - Xenixell. ARV,RUD.
cc.
- Serratula tinctoria L. subsp. *tinctoria* -
BOSC(ac),PRAT(ac). r.
- Silybum marianum (L.) Gaertn. - Card
marià. RUD(s). rrr.
- Solidago canadensis L. - Vares d'or del
Canadà, solidago del Canadà. HERB(h).
rr. AL/INV. Erradicat (1998 i 2015).
- Solidago virgaurea L. [*S. virgaurea*
subsp. *minuta* (L.) Arcang.] - Vara d'or.
BOSC,PRAT. rr.
- Sonchus asper (L.) Hill subsp. *asper* -
Lletsó, lletisó. ARV,RUD. cc.
- Sonchus oleraceus L. - Lletsó. ARV,RUD.
ccc.

- Symphyotrichum ×salignum* (Willd.)
G.L. Nesom [Aster salignus Willd.];
S. lanceolatum × *S. novi-belgii*] -
PRAT(h),RUD(h). c. AL/INV.
- Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G.L.
Nesom [Aster novae-angliae L.] - Setem-
brina. RUD. rrr. AL/AC.
- Symphyotrichum pilosum* (Willd.) G.L.
Nesom [Aster pilosus Willd.] - Àster
pilós. PRAT,RUD. ccc. AL/INV.
- Symphyotrichum squamatum* (Spreng.)
G.L. Nesom [Aster squamatus (Spreng.)
Hieron.] - RUD(s,t). rrr.
- Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip. -
BOSC(s)/HERB(v,s). r.
- Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. -
RUD. rrr. AL/AC.
- Tanacetum vulgare* L. - Tanarida - RUD.
rrr. AL/AC.
- Taraxacum officinale* Weber in Wiggers -
Pixallits. PRAT(t),ARV,RUD(t). ccc.
- Tragopogon dubius* Scop. [*T. major* Jacq.,
T. dubius subsp. *major* (Jacq.) Vollm.] -
PRAT,HERB. r.
- Tragopogon lamottei* Rouy [*T. pratensis* L.
subsp. *lamottei* (Rouy) O. Bolos & Vigo;
T. pratensis L. subsp. *minor* auct., non
(Mill.) Hartm.] - Barbeta. PRAT(d,h). rrr.
- Tussilago farfara* L. - Pota de cavall.
BOSC(br),HERB(h). rrr.
- Xanthium orientale* L. [*Xanthium echina-
tum* Murray subsp. *italicum* (Moretti) O.
Bolòs et Vigo var. *cavanillesii* (Schouw)
O. Bolòs et J Vigo] - Llapassa borda.
ARV,RUD. ccc. AL/INV.
- Xanthium spinosum* L. - Enganxagossos,
espina-xoca. ARV,RUD. rrr. AL/AC.

Balsaminaceae

- Impatiens balfourii* Hook. f. - Balsami-
na de Balfour. BOSCR. rrr. AL/INV.
ER(2009).

Basellaceae

- Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis [*Bous-
singaultia cordifolia* Ten.]- Bàlsam em-
parrador. MAT(b). rrr. AL/INV. ER(2016,
erradicat).

Begoniaceae

- Begonia ×semperflorens* Link & Otto - Caro-
lines. RUD. rrr. AL/AC.

Berberidaceae

- Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. [Berberis
aquifolium Pursh] – Mahònia. RUD. rrr.
AL/AC.

Betulaceae

- Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. - Vern.
BOSC(br). c.
- Betula pendula* Roth. - Bedoll, beç. BOSC(h).
rrr.
- Corylus avellana* L. - Avellaner. BOSC. ccc.

Boraginaceae

- Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) J. Ho-
lub [Lithospermum purpurocaeruleum L.;
Buglossoides purpurocaeruleum (L.) I.M.
Johnst.] - Mill gruà. BOSC(br,h). cc.
- Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb. - Ancusa
arvense. ARV,RUD. rrr. AL/ESP.
- Anchusa azurea* Mill. [*A. italicica* Retz.] - ARV.
rrr.
- Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst.
subsp. *arvensis* [Lithospermum arvense L.
subsp. *arvense*] - Mill del sol petit. ARV.
rrr.
- Cynoglossum officinale* L. - Besneula. RUD.
rrr.

- Echium vulgare* subsp. *pustulatum* (Sm.)
Bonnier & Layens [*E. pustulatum* Sm.; *E..
vulgare* var. *lacaitae* (Sennen) O. Bolos
& Vigo; *E. L.* subsp. *argentae* (Pau) Font
Quer var. *lacaitae* (Sennen) O. Bolòs et
Vigo - Llengua de bou. RUD,PRAT(r,s). cc.
- Echium vulgare* L. subsp. *vulgare* Llengua
de bou. RUD,PRAT(r,s). rrr.
- Lithospermum officinale* L. - Mill del sol.
BOSC(cl,h),HERB(h). r.
- Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis* -
Miosotis intermédia. PRAT(r). rr.
- Myosotis decumbens* Host subsp. *teresiana*
(Sennen) Grau [*M. sylvatica* subsp. *tere-
siana* (Sennen) O. Bolos & Vigo]- *Miosotis*
de bosc. BOSC(h),HERB(v). rrr. EX-RE.

Myosotis herveyi Sennen [M. palustris
subsp. tuxeniana O. Bolos & Vigo; M.
tuxeniana (O. Bolos & Vigo) O. Bolos &
Vigo; M. scorpioides subsp. tuxeniana
(O. Bolos & Vigo) O. Bolos, Nuet & Pana-
reda]. *Miosotis palustre*. AQUA(cr,h). c.
Myosotis ramosissima Rochel subsp.
ramosissima - PRAT(r). rrr.
Pulmonaria affinis Jord. in F.W.
Schultz - Pulmonària de fulla ampla.
BOSC(h,br),HERB(h). cc.
Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau [P.
longifolia subsp. cevennensis Bolliger; P.
angustifolia auct. hisp., non L.; P. azurea
auct., non Besser] - Pulmonària de fulla
estreta. BOSC(s),PRAT(s). rrr.
Symphytum tuberosum L. subsp. tubero-
sum - Consolda menor. BOSC(h). cc.
Symphytum gr. officinale L. [S. x uplandi-
cum Nyman i S. officinale L.] - Consolda
major. BOSC(br),AQUA(h). c. AL/INV.

Brassicaceae

Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara &
Grande - Allenc. BOSC(h),RUD(h). cc.
Alyssum alyssoides (L.) L. - Herba de la
ràbia. PRAT(r). r.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. - Arabi-
dòpsis. PRAT(r). rr.
Arabis hirsuta (L.) Scop. - Àrabis hirsuta.
PRAT. r.
Barbara intermedia Boreau - RUD(he).
Rrr.
Barbara verna (Mill.) Asch. - Barbara
vernal. AQUA(cr). rrr.
Barbara vulgaris R. Br. - Herba de santa
bàrbara. RUD(h). rr.
Biscutella laevigata L. subsp. laevigata -
ROC(tal). rrr.
Brassica napus L. - Colza. ARV. rrr. AL/
AC.
Brassica rapa L.- Nap. RUD. rrr. AL/AC.
Bunias erucago L. - Mostallola.
ARV,RUD,PRAT(r). cc.
Camelina microcarpa DC. [C. sativa subsp.
microcarpa (DC.) Hegi & Em. Schmid] -
ARV. rrr. AL/ESP.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.- Sa-
rronet de pastor, bosses de pastor.
ARV,RUD. ccc.

Capsella rubella Reut. [C. bursa-pastoris
subsp. rubella (Reut.) Hobkirk] - Sarro-
net de pastor, bosses de pastor. RUD. rrr.
Cardamine amara L. subsp. pyrenaea
Sennen [subsp. amara] - No present, citat
(Vila & Garcia-Gil, 1992) es tracta d'una
confusió.
Cardamine amporitana Sennen & Pau [C.
amara subsp. olotensis O. Bolos] - Carda-
mine amarga. AQUA(cr,h). cc.
Cardamine flexuosa With. BOSC(br). rrr.
EX-RE.
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E. Schulz.
- Canuguera. BOSC(h). c.
Cardamine hirsuta L. - Cardamine hirsuta.
PRAT(r),ARV,RUD. ccc.
Cardamine impatiens L. subsp. im-
patiens - Cardamine de verneda.
BOSC(br,h),AQUA. c.
Cardamine occulta Hornem. -
RUD,PRAT(r). rrr. AL/INV.
Diplotaxis erucoides (L.) DC. subsp. eru-
coïdes - Ravenissa blanca. ARV,RUD. r.
Diplotaxis muralis (L.) DC. subsp. muralis
- Ravenissa mural. RUD(t). r.
Draba verna (L.) DC. [Erophila verna (L.)
DC.; incl. E. verna subsp. spathulata
(Lang) Vollm.; E. verna subsp. praecox
(Steven) Walters]- Eròfila. PRAT(r). r.
Eruca vesicaria (L.) Cav. [E. vesicaria
subsp. sativa (Mill.) Thell.]- Ruca. ARV.
rr.
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E.
Schulz subsp. nasturtiifolium- Ravenissa
gropa. ARV,RUD. rr.
Erysimum ruscinonense Jord. [?E. collis-
parsum Jord.; E. grandiflorum Desf.
subsp. collisparsum (Jord.) O. Bolòs et
Vigo - Erísim austral. PRAT,ROC. rrr.
Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss.- Rave-
nissa incana. RUD. rrr.
Hornungia petraea (L.) Rchb. subsp. pe-
traea - Hornúngia. PRAT(r),RUD. rrr.
Iberis amara L. Matablat. subsp. amara -
ARV. rr.
Lepidium didymum L. [Coronopus didy-
mus (L.) Sm.]- Cervina menuda. RUD(t).
rr. AL/ESP.
Lepidium draba L. subsp. draba [Cardaria
draba (L.) Desv. subsp. draba]- Bàbol.
ARV,RUD. rr.

- Lepidium graminifolium* L. [L. graminifolium subsp. iberideum Rouy & Foucaud]- Morritort de fulla estreta. RUD. rr.
- Lepidium virginicum* L. subsp. *virginicum* - Morritort de Virgínia. RUD(t). rrr. AL/ESP. ER(2007).
- Lunaria annua* L. (L. *biennis* Moench) subsp. *annua* - Setí. BOSC(h,cl),RUD(h). r. AL/ESP.
- Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey. [*Thlaspi perfoliatum* L.; *Noccaea perfoliata* (L.) Al-Shehbaz]- Traspic perfoliat. PRAT,ROC(m). rr.
- Nasturtium officinale* R. Br. [*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek subsp. *nasturtium-aquaticum*]- Creixen. AQUA(cr.h). rr. INV.
- Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz [*Aabis turrita* L.]- Turrita. BOSC,HERB(v). r.
- Raphanus raphanistrum* L. subsp. *raphanistrum* - Rafanistre. ARV,RUD. rrr.
- Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Domin [*Raphanus sativus* L.]- Rave. RUD. rrr. AL/AC.
- Rapistrum rugosum* (L.) All. - Ravenell. ARV. rr.
- Rorippa pyrenaica* (All.) Rchb.- Creixen pirinenc. PRAT(h),RUD(h). rr.
- Rorippa sylvestris* (L.) Besser - AQUA. Al. Glycerio-Sparganium. rrr.
- Sinapis arvensis* L. subsp. *arvensis* - ARV/RUD. rrr.
- Sisymbrium irio* L. - RUD(t). rrr.
- Sisymbrium officinale* (L.) Scop. - Sisimbrioficial. RUD(t). c.
- Thlaspi arvense* L.- Traspic de camp. ARV. rr. AL/ESP.
- Turritis glabra* L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] - *Arabis glabra*. BOSC(cl). rrr.
- Buxaceae
- Buxus sempervirens* L. - Boix. BOSC. rr. DEC.
- Campanulaceae
- Campanula erinus* L. - ARV,PRAT(r). rrr.
- Campanula glomerata* L. subsp. *glomerata* - PRAT(h,se). rrr.
- Campanula persicifolia* L. - Campaneta blava. BOSC(s),HERB(v). cc.
- Campanula poscharskyana* Degen -- ROC(m). rrr. AL/AC.
- Campanula portenschlagiana* Schult. - ROC(m). rrr. AL/AC.
- Campanula rapunculoides* L. - HERB(v),PRAT. rr.
- Campanula rapunculus* L. - Repunxó. HERB(v),PRAT. r.
- Campanula rotundifolia* subsp. *hispanica* (Willk.) O. Bolos & Vigo [*C. rotundifolia* subsp. *catalanica* (Podlech) O. Bolos & Vigo] - Campànula rotundifòlia. ROC. rrr.
- Campanula trachelium* L. - Campaneta d'ortiga, campaneta de bosc. BOSC(h),HERB(h). cc.
- Jasione montana* L. - Jasione montana. PRAT(a). rr.
- Legousia speculum-veneris* (L.) Chaix - ARV. rrr. AL/ESP.
- Phyteuma spicatum* L. - Fiteuma pirenenc. BOSC(h,cl). c.
- Cannabaceae
- Cannabis sativa* L. - Càñem. rrr. AL/AC.
- Celtis australis* L. subsp. *australis* - Lledoner. BOSC(s),HERN(v),ROC(s). C. AL/INV.
- Humulus lupulus* L. - Llúpol, herba cervesera. BOSC(br). rr.
- Caprifoliaceae
- Lonicera etrusca* Santi - Lligabosc etrusc. MAT(b,s). rrr.
- Lonicera japonica* Thunb. in Murray - Lligabosc japonès. MAT(b);ROC. r. AL/INV.
- Lonicera ligustrina* Wall.- RUD,PRAT(s). rrr. .AL/AC.
- Lonicera periclymenum* L. subsp. *periclymenum* - Lligabosc atlàctic. BOSC). r.
- Lonicera xylosteum* L. - Xuclamel santjoaner. BOSC,MAT(b). cc.

Caryophyllaceae

- Agrostemma githago* L. - Niella. ARV. rrr. Al/ESP.
- Arenaria serpyllifolia* L.- Arenària serpil·folia. PRAT(r),ARV. cc.
- Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *brachypetalum* [incl. *C. brachypetalum* subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.] - PRAT(r). ccc.

- Cerastium holosteoides Fr. [C. fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet; C. fontanum Baumg. subsp. triviale (Link) Jalas] - Cerasti de font. PRAT(h,se). rrr.
- Cerastium glomeratum Thuill. - Cerasti aglomerat. PRAT(r),ARV,RUD. c.
- Cerastium pumilum Curtis - Cerasti menut. PRAT(r),ARV. c.
- Dianthus armeria L. subsp. armeria - Clavell de bosc. PRAT(d,h). rrr.
- Dianthus hyssopifolius L. subsp. hyssopifolius (D. monspessulanus L.) - Clavell de pastor. HERB(v),BOSC(s). r.
- Dianthus seguieri Vill. subsp. requienii (Godr.) Bernal (subsp. gautieri (Sennen) Tutin) var. gautieri. - HERB(v),BOSC(s). cc.
- Herniaria glabra L. - Herniària, herba de milgranes, cent-en-grana. PRAT(r). rr.
- Holosteum umbellatum L.- Holosti. PRAT(r). rrr.
- Moehringia muscosa L. - Arenària prima. ROC(h). rrr.
- Moehringia trinervia (L.) Clairv. - Arenària trinèrvia. BOSC(h,cl). c.
- Myosoton aquaticum (L.) Moench - Morró d'aigua. AQUA(cr,h). rrr.
- Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood- Clavellet prolífer. PRAT(r). c.
- Polycarpon tetraphyllum L. subsp. tetraphyllum- Policarp. RUD(t). rrr.
- Rabelera holostea (L.) M.T. Sharples & E. Tripp [Stellaria holostea L.]- Rèvola. HERB(v),MAT(b),ROC. ccc.
- Sabulina tenuifolia (L.) Rchb. subsp. tenuifolia [Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. hybrida] – PRAT(r). rrr.
- Sagina alexandrae Iamonico [S. subulata (Sw.) C. Presl, nom. illeg., non d'Urv.] - AQUA(j). rrr. EX-RE.
- Sagina apetala Ard. [S. apetala subsp. ciliata (Fr.) Hook. f.] – PRAT(r),RUD(t). rr.
- Sagina micropetala Rauschert [S. apetala subsp. erecta (Hornem.) Herm.] - RUD(t). rrr.
- Sagina procumbens L. subsp. procumbens - Sagina procumbent. RUD(t). . rrr.
- Saponaria ocymoides L. - Sabonera petita. ROC(r). rrr.
- Saponaria officinalis L. - Herba sabonera. HERB(h). r.
- Silene baccifera (L.) Roth [Cucubalus baccifer L.]- Herba de mala llavor. HERB(h),MAT(b,h),RUD(h). c.
- Silene coronaria (L.) Clairv. [Lychnis coronaria (L.) Desr.] – Pessiganassos. RUD. rrr. AL/AC.
- Silene flos-cuculi (L.) Clairv. subsp. flos-cuculi [Lychnis flos-cuculi L. subsp. flos-cuculi]- Flor de cucut. PRAT(d,h). rr.
- Silene gallica L. - Silene gàl·lica. PRAT(r). c.
- Silene latifolia Poiret (S. alba (Mill.) E.H.L. Krause in Sturm) subsp. latifolia - Melandri blanc. RUD(h),MAT(b). ccc.
- Silene nutans L. subsp. nutans [S. nutans subsp. brachypoda (Rouy) Graebn. & P. Graebn.] - Silene nutant. HERB(v),BOSC. - rrr.
- Silene pseudoatocion Desf. – RUD(t). rrr.
- Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris- Colitxos. ARV,RUD,HERB(v). c.
- Spergula arvensis L. - Espèrgula de camp, pèl de boc. ARV. rrr.
- Spergularia rubra (L.) J. Presl & C. Presl [Spergula rubra (L.) Bartl.; Spergularia campestris (L.) Asch.]- Espergulària vermella. RUD(t). rr.
- Stellaria media (L.) Vill. [S. maritima (All.) Chiov.]- Morró. RUD,ARV. ccc.
- Stellaria neglecta Weihe [S. media subsp. major Arcang.] - RUD(h). r.

Celastraceae

- Euonymus europaeus L. [Evonymus europaeus Mill.] - Evònim. MAT(b),BOSC(h). cc.
- Euonymus japonicus Thunb. [Evonymus japonicus L.] - Evònim del Japó. BOSC(h). AL/AC.

Cistaceae

- Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. tomentosum (Scop.) Schinz et Thell in Schinz et Keller - Heliantem numular. PRAT. rr.

Helianthemum oelandicum (L.) DC. in Lam. et DC. subsp. *italicum* (L.) Font Quer et Rothm. var. *penicillatum* (Thim. ex Dunal) Benth - *Heliantem italic.* PRAT(s,se,r). rrr.

Convolvulaceae

Convolvulus arvensis L. - Corretjola. ARV,RUD(t). ccc.
Convolvulus sepium L. [*Calystegia sepium* (L.) R. Br.] - Corretjola gran. HERB(h),AQ UA(h),MAT(b,h),ARV(h). cc.
Cuscuta campestris Yuncker - ARV sobre *Medicago sativa*. rrr. AL/ESP.
Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. *epithymum* - Cabellets de farigola. PRAT(se). rr.
Cuscuta europaea L. - RUD(h) sobre *Urtica dioica*. r.
Ipomoea purpurea (L.) Roth- RUD(h),MAT(b). rrr. AL/AC.

Coriariaceae

Coriaria myrtifolia L. - Roldor. MAT(b,s). c.
 Cornaceae
Cornus sanguinea L. - Sanguinyol. BOSC,MAT(b). ccc.

Crassulaceae

Hylotelephium maximum (L.) Holub [*Sedum maximum* (L.) Suter; *S. telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Schinz]- Fabària, bàlsam. ROC(m). c.
Petrosedum rupestre (L.) P.V. Heath [*Sedum rupestre* L.; *Sedum rupestre* L. subsp. *reflexum* (L.) Hegi et Em. Schmid] - Crespinell rupestre. PRAT(r),ROC. c.
Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich subsp. *sediforme* [*Sedum sediforme* (Jacq.) Pau]- Crespinell gros. PRAT(r),ROC. ccc.
Sedum acre L. subsp. *acre* - Crespinell groc. PRAT(r),ROC. c.
Sedum album L.- Crespinell blanc. PRAT(r),ROC(m). ccc.
Sedum cepaea L. – Cepea. ROC(tal). rrr.
Sedum dasyphyllum L.- Crespinell glauc. ROC(m). cc.

Sedum palmeri S. Watson – ROC(m),PRAT(r). rrr. AL/AC.
Sempervivum tectorum L. subsp. *tectorum* - Matafoc. ROC. rr. AL/AC.
Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy - Ba- rretets. ROC(m). cc.

Cucurbitaceae

Bryonia cretica L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin [B. *dioica* Jacq.] - Carabassina. MAT(b,rud),RUD. cc.
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. & Nakai RUD. rrr. AL/AC.
Cucumis melo L.- Melonera. RUD. rrr. AL/ AC.
Cucumis sativus L.- Cogombre. RUD. rrr. AL/AC.

Dipsacaceae

Cephalaria leucantha (L.) Roem. et Schul- tes. Falla. ROC(s). rrr.
Dipsacus fullonum L. subsp. *fullonum* - Cardó. RUD. cc.
Knautia collina (Guerin) Jord. [K. *arven- sis* subsp. *collina* (Duby) Schubl. & G. Martens; K. *arvensis* subsp. *meridionalis* (Briq.) O. Bolos & Vigo; K. *arvensis* (L.) Coul. subsp. *collina* (Duby) Bonnier f. *ceretanica* (Senn.) O. Bolòs et J. Vigo] - Escabiosa borda. HERB(v),PRAT. rrr.
Knautia nevadensis (Szabo) Szabo [K. *dipsacifolia* Kreutzer subsp. *catalaunica* (Sennen ex Szabó) O. Bolòs, J. Vigo, Ma- salles et Ninot] - Escabiosa (escapiosa) negra. PRAT,HERB(v). ccc.
Knautia subscaposa Boiss. & Reut. [K. *ar- vensis* subsp. *subscaposa* (Boiss. & Reut.) Maire]- HERB(v),PRAT. r.
Scabiosa columbaria subsp. *affinis* (Gren. & Godr.) Nyman [*S. columbaria* subsp. *gra- muntia* Bonnier & Layens, nom. illeg.] - Escabiosa columbària. PRAT,ROC. c.
Succisa pratensis Moench - Escabiosa mos- segada. PRAT(h),HERB(h). c.

Ericaceae

Calluna vulgaris (L.) Hull. - Bruguerola. PRAT. rrr.

Euphorbiaceae

- Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides - Lleteresa de bosc. BOSC(h), HERB(v). cc.
- Euphorbia cyparissias L. - Lleteresa de fulla estreta. PRAT, MAT(b). rrr.
- Euphorbia exigua L. subsp. exigua- Lleterola exigua. PRAT(r), ARV. rr.
- Euphorbia flavidoma DC. subsp. flavidoma [E. flavidoma subsp. mariolensis (Rouy) O. Bolos & Vigo]- Lleteresa verrucosa. PRAT(s). rrr.
- Euphorbia helioscopia L. subsp. helioscopia - Lleterola d'hort. ARV, RUD. ccc.
- Euphorbia lathyris L. - Cagamuja, herba talpera. ARV. c. AL/ESP.
- Euphorbia maculata L. [Chamaesyce maculata (L.) Small]- Lleterola maculada. PRAT(r,t), RUD(t). rr. AL/ESP.
- Euphorbia nicaeensis All. subsp. nicaeensis - Lleteressa nicenca. PRAT(s). c.
- Euphorbia nutans Lag. [Chamaesyce nutans (Lag.) Small] - Lleterola nutant. ARV. rr. AL/ESP.
- Euphorbia peplus L. - Lleterola peplus. RUD(t), ROC. r.
- Euphorbia platyphylllos L.- RUD(t). rrr.
- Euphorbia prostrata Aiton [Chamaesyce prostrata (Aiton) Small]- Lleterola prostrada, herba berruguera. ARV, RUD(t). c. AL/ESP.
- Euphorbia serrata L. - Lleteresa serrada. PRAT(s). rr.
- Euphorbia verrucosa L. [E. brittingeri Samp.; E. flavidoma subsp. brittingeri (Samp.) O. Bolos & Vigo] - MAT(b), BOSC(h). c.
- Euphorbia villosa Waldst. et Kit. ex Willd. (E. pilosa auct.) - Lleteresa pilosa. HERB(h), AQUA(h) BOSC(h, cl). c.
- Mercurialis annua L. subsp. annua - Melcoratge, morqueroles. ARV, RUD. cc.
- Mercurialis perennis L. - Melcoratge de bosc. BOSC(h). c.
- Ricinus communis L. – Ricí. RUD. AL/AC.

Fabaceae

- Anthyllis vulneraria* L. ssp. *sampaioana* (Rothm.) Font Quer (ssp. *forondae* (Senn.) Cullen) - Vulnerària. PRAT(s). rr.

- Astragalus glycyphyllos L. - Regalíssia borda. BOSC(h). rr.
- Astragalus monspessulanus subsp. *gypsophyllus* Rouy [A. monspessulanus subsp. *chlorocyaneus* (Boiss. & Reut.) Rivas Goday & Borja]- Herba de Sant Llorenç. ROC(tal). r.
- Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stir. [Psoralea bituminosa L.] - Trèvol pudent, cabruna. PRAT(s). rr.
- Coronilla valentina L. subsp. *glaуca* (L.) Batt. [C. glauca L.] RUD. rrr. AL/AC.
- Cytisophyllum sessilifolium (L.) O. Lang (Cytisus sessilifolius L.) - Ginesta sessilifolia. BOSC(s), ROC. rrr.
- Cytisus lotoides Pourr. [Chamaecytisus supinus L. var. *gallicus* (A. Kern.) C. Vicioso]- Ginestola gàl·lica. PRAT, BOSC(s). rrr.
- Cytisus scoparius (L.) Link subsp. *scoparius* [Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. subsp. *scoparius*]- Gòdua, ginestell. MAT(g), PRAT. cc.
- Ervilia hirsuta (L.) Opiz [Vicia hirsuta (L.) Gray]- Vícia hirsuta. HERB(v, rud), MAT(b), RUD. ccc.
- Ervum gracile DC. [Vicia parviflora Cav.; V. tetrasperma subsp. *gracilis* (Loisel.) Hook]- Vícia tetrasperma. ARV, RUD. rrr.
- Genista hispanica L. subsp. *hispanica* - Argelagó, cascaula. ROC(tal). rrr.
- Genista multicaulis Lam. [G. cinerea (Vill.) DC. subsp. *ausetana* O. Bolos & Vigo; G. *ausetana* (O. Bolos & Vigo) Talavera]- Ginestell cineri. PRAT(s). rrr.
- Genista pilosa L. - Ginestola pilosa. PRAT(si). rr.
- Genista sagittalis L. [Chamaespartium *sagittale* (L.) P.E. Gibbs subsp. *sagittale*] - Gaiol. PRAT(si). rr.
- Genista scorpius (L.) DC. in Lam. et DC. ssp. *scorpius* - Argelaga. PRAT(s). rr.
- Gleditsia triacanthos L. - Acàcia de tres espines. BOSC. rr. AL/AC.
- Glycyrrhiza glabra L. - Regalíssia. HERB(h). rrr. AL/INV. ER(1995).
- Hippocrepis emerus (L.) Lassen subsp. *emerus* [Coronilla emerus L.; Emericus major Mill.]- Coronil·la de bosc. BOSC(s). rrr.

- Hippocrepis scorpioides Benth. [H. comosa subsp. scorpioides (Benth.) O. Bolos, Vigo, Masalles & Ninot, p.p., H. comosa subsp. glauca p.p.] - PRAT(s). rrr.
- Lathyrus aphaca L. - Gerdell. ARV. cc.
- Lathyrus cicera L. - Guixó cigronenc. ARV, PRAT(s). rrr.
- Lathyrus hirsutus L. - Guixó hirsut. PRAT(d), HERB(v). rrr.
- Lathyrus latifolius L. - Pèsol bord. PRAT, MAT(b). r.
- Lathyrus linifolius (Reichard) Bassler- Guixó de muntanya. PRAT(a), BOSC(si). cc.
- Lathyrus pratensis L. - Guixó de prat. PRAT(d,h), HERB(h). ccc.
- Lathyrus sphaericus Retz. PRAT(r). r.
- Lotus angustissimus L. - AQUA(j). rrr.
- Lotus corniculatus L. - Lot corniculat. - PRAT(d,h) HERB(h). ccc.
- Lotus delortii F.W. Schultz [L. corniculatus subsp. delortii (F.W. Schultz) O. Bolos & Vigo] - PRAT, rrr.
- Lotus dorycnium L. [Dorycnium pentaphyllum Scop.] - Botja d'escombres. PRAT(s). rrr.
- Lotus hirsutus L. [Dorycnium hirsutum (L.) Ser.] - Botja peluda. PRAT(s). rrr.
- Lotus pedunculatus Cav. var. glabriusculus (Bab.) O. Bolòs et J. Vigo - AQUA(j,he), PRAT(d). rrr. EX-RE. REC.
- Lotus tenuis Willd. [L. glaber Mill.; L. corniculatus subsp. tenuifolius (L.) P. Fourn.] - PRAT(d). rrr.
- Medicago arabica (L.) Huds. - Herba de la taca. PRAT(t), RUD(t). c.
- Medicago falcata L. [M. sativa subsp. falcatia (L.) Arcang.] RUD(t). rrr.
- Medicago lupulina L. - Fenarola menuda. PRAT(h), HERB(h). ccc.
- Medicago minima (L.) L. var. minima - Melgó mínim. PRAT(r). cc.
- Medicago polymorpha L. [M. polymorpha subsp. microcarpa (Urb.) O. Bolos, Vigo, Masalles & Ninot] - ARV. c.
- Medicago sativa L. subsp. sativa - Userda, alfals, ufals. PRAT, RUD. ccc. AL/ESP.
- Melilotus albus Medik. - Melilot blanc. RUD(s), HERB(s). c.
- Melilotus altissimus Thuill. - Melilot altís-sim. HERB(h), RUD(h). rr.
- Melilotus indicus (L.) All. - Melilot de flor petita. PRAT, RUD. rr.
- Melilotus officinalis (L.) Pall. - Melilot officinal. RUD(h). c.
- Onobrychis supina (Vill.) DC. in Lam. et DC. ssp. supina var. intermedia Lec. et Lamotte - Trepidella borda. PRAT(s). c.
- Onobrychis viciifolia Scop. - Trepidella. RUD(t). r. AL/ESP.
- Ononis minutissima L. - Gavó menut. PRAT(s). rrr.
- Ononis natrix L. - Gavó, ungla de gat. PRAT(s). rrr.
- Ononis pusilla L. - Gavó de cabdell. PRAT(s). r.
- Ononis spinosa L. - Gavó espinós. PRAT. r.
- Robinia pseudoacacia L. - Robínia, acàcia (falsa). BOSC, HERB(b), PRAT. cc. AL/ INV.
- Securigera varia (L.) Lassen [Coronilla varia L.] RUD(t). rrr. AL/AC.
- Spartium junceum L. - Ginesta. PRAT(s). Localitats introduïdes. AL/AC.
- Trifolium angustifolium L. - Trèvol de fulla estreta. PRAT(r, si). rrr.
- Trifolium arvense L. - Peu de llebre. PRAT(r, si), c.
- Trifolium campestre Schreber in Sturm. - Trèvol campestre. PRAT(s). cc.
- Trifolium dubium Sibth. - Trèvol menut. PRAT(d,h), HERB(h). c.
- Trifolium fragiferum L. - Trèvol maduixer. RUD(t). rrr.
- Trifolium glomeratum L. - Trèvol glomerat. PRAT(r). rrr.
- Trifolium incarnatum L. subsp. incarnatum - Fenc. ARV. rrr. AL/AC.
- Trifolium medium L. subsp. medium - Trèvol mitjà. HERB(v). rrr.
- Trifolium montanum L. subsp. montanum - Trèvol muntanyenc. PRAT(h, se). rrr.
- Trifolium nigrescens Viv. - Trèvol blanc. PRAT(r, si), RUD(t). cc.
- Trifolium ochroleucon Huds. - Trèvol ocroleuc. PRAT(h), HERB(v). rrr.
- Trifolium pratense L. - Trèvol de prat, trefle. PRAT(d,h), HERB(h). ccc.
- Trifolium repens L. - Trevolet de prat. PRAT(d,h), HERB(h). ccc.
- Trifolium rubens L. - Fenc bord. HERB(v). rrr.

- Trifolium scabrum L. - Trèvol escabre.
PRAT(r). rr.
- Trifolium subterraneum L. - Trèvol subterrani. PRAT(r,si). rrr.
- Trigonella foenum-graecum L. - Fenigrec.
ARV. Rrr. AL/AC.
- Vicia angustifolia L. [Vicia sativa L.
subsp. nigra (L.) Ehrh.] - Vecera borda.
ARV,PRAT(r),RUD. c.
- Vicia benghalensis L. – Garlanda atropurpúria. ARV. rrr.
- Vicia cracca L. - HERB(v,h). rrr.
- Vicia dasycarpa Ten. [V. villosa Roth
subsp. varia (Host.) Corb.]- Garlanda pilosa. PRAT. cc.
- Vicia faba L.ARV/RUD. rrr. AL/AC.
- Vicia hybrida L. - ARV,RUD. rrr.
- Vicia incana Gouan [V. cracca subsp.
incana (Gouan) Rouy; V. incana subsp.
gerardii Gaudin]- MAT(b). rr.
- Vicia lutea L. subsp. lutea -
PRAT(s),HERB(v),ARV. rrr.
- Vicia peregrina L. - ARV,RUD. rrr.
- Vicia sativa L. subsp. sativa: vecera.
ARV,RUD. rrr. AL/ESP.
- Vicia sepium L. - Vícia de bardissa.
BOSC,HERB(v). ccc.
- Vicia tenuifolia Roth [V. cracca
subsp. tenuifolia (Roth) Gaudin] -
HERB(v),MAT(b). rrr.

Fagaceae

- Castanea sativa Mill. - Castanyer. BOSC.
rrr. AL/AC.
- Fagus sylvatica L. - Faig. BOSC(h). rr.
BOSC. ccc. AL/INV.
- Quercus ilex L. subsp. ilex - Alzina, aulina.
BOSC(s). rrr.
- Quercus pubescens Willd. (Quercus
humilis Mill.) - Roure martinenc. BOSC
(se,s). rrr.
- Quercus robur L. subsp. robur - Roure
pènol. BOSC(h,si). ccc.
- Quercus rubra L.- Roure americà. rrr. AL/
AC.
- Quercus suber L. - Surera.. BOSC(s)(a). Cita-
ció propera.
- Quercus ×rosacea Bechst. [Q. petraea × Q.
robur] - BOSC.rrr. LOC.PRO.

Garryaceae

- Aucuba japonica Thunb. - BOSC(h). rrr.
AL/AC.ER(1996, 2000 i 2015).

Gentianaceae

- Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
subsp. perfoliata [Chlora perfoliata [L.] L. subsp. perfoliata] - Clora.
AQUA(j,he),PRAT(h). c.
- Blackstonia perfoliata subsp. in-
termedia (Ten.) Zeltner - Clora.
AQUA(j,he),PRAT(h). c.
- Centaurium erythraea Raf. subsp.
erythraea (C. umbellatum auct.) -
Herba de Santa Margarida, centauri.
PRAT(se). rrr.
- Centaurium pulchellum (Swartz) Druce
subsp. pulchellum - Centauri pulcre
PRAT(r,h),AQUA(j). rr.
- Gentiana verna L. subsp. verna - Gen-
ciana vernal, pastorella. PRAT(se). rrr.
- Gentianopsis ciliata (L.) Ma subsp.
ciliata [Gentiana ciliata L.] - Genciana
ciliada(se). PRAT(h). rrr.

Geraniaceae

- Erodium cicutarium (L.) L'Her.- Cargo-
la cicutaria. PRAT(r,t),ARV,RUD(t).
ccc.
- Erodium malacoides (L.) L'Her. - Fila-
maria. ARV,RUD. rrr.
- Geranium columbinum L. - Gerani de
colom. RUD(h,t),ARV,MAT(b). c.
- Geranium dissectum L. - Gerani de fulla
retallada. ARV, RUD(h). cc.
- Geranium molle L.- Suassana blana.
RUD(t). cc.
- Geranium pusillum L.- Agulles. RUD(t).
rrr.
- Geranium pyrenaicum Burm. fil. subsp.
pyrenaicum- Suassana pirinenca.
RUD(h,t),ROC8m). rr.
- Geranium robertianum
L.- Herba de Sant Robert.
BOSC(h),HERB(v),ROC(h,m). ccc.
- Geranium rotundifolium L. - Suassana
rotundifòlia. RUD(t),ARV. cc.

Grossulariaceae

Ribes alpinum L. - Cirerola. BOSC(h). rrr.

Haloragaceae

Myriophyllum spicatum L. - Volantí espigat. AQUA. Al. Potamion. rr. DEC. PRO.

Myriophyllum verticillatum L. - Volantí verticil-lat. AQUA. Al. Potamion. rrr. DEC. PRO.

Hydrophyllaceae

Nemophila menziesii Hook. & Arn. [N. insignis Benth. var. menziesii (Hook. & Arn.) A. DC.] – PRAT(t). rrr. AL/ INV. ER(2021).

Phacelia tanacetifolia Benth. – RUD(t). rrr. AL/AC.

Hypericaceae

Hypericum androsaemum L. - Orval. BOSC(br). rrr.

Hypericum hirsutum L. - Hipèric hirsut. BOSC(h,cl). rrr.

Hypericum humifusum L. - Hipèric humifús. AQUA(j). rrr.

Hypericum maculatum Crantz subsp. maculatum - Hipèric maculat. PRAT(si),HERB(v),MAT(b). c.

Hypericum montanum L. - Hipèric muntanyenc. HERB(v),BOSC(h). rrr.

Hypericum perforatum L. subsp. perforatum - Pericó, hipèric foradat, herba de cop. PRAT(s),MAT(b),RUD(t). ccc.

Hypericum tetrapterum Fr. - Hipèric terràpter. AQUA(h,j,cr). c.

Juglandaceae

Juglans regia L. - Noguer. BOSC(h). C. AL/INV.

Juglans ×intermedia Carrière [J. regia × major -Noguera negra americana. BOSC(br). rrr. AL/AC.

Lamiaceae

Ajuga reptans L. - Búgula. BOSC(br,h),HERB(v). cc.

Ajuga reptans L. - Búgula. BOSC(br,h),HERB(v). cc.

Ballota nigra L. subsp. foetida Hayek - Malrubí negre. RUD(h). r.

Betonica officinalis L. [Stachys officinalis (L.) Trevisan] - Betònica. PRAT(s),BOSC(a). c.

Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. ascendens (Jord.) B. Bock [Satureja calamintha subsp. ascendens (Jord.) Briq.; Calamintha ascendens Jord.] - Rementerola. HERB(v). c.

Clinopodium nepeta subsp. sprunneri (Boiss.) Bartolucci & F. Conti [Satureja calamintha subsp. glandulosa (Req.) P.W. Ball; Calamintha nepeta subsp. glandulosa (Req.) P.W. Ball] - Rementerola. PRAT(s)(si). r.

Clinopodium nepeta subsp. *sylvaticum* (Bromf.) Peruzzi & F. Conti Satureja calamintha subsp. *sylvatica* (Bromf.) R. Morales; Calamintha nepeta subsp. subsp. *sylvatica* (Bromf.) - Rementerola. HERB(v). c.

Clinopodium vulgare L. [Satureja vulgaris (L.) Fritsch; Calamintha clinopodium Benth.] - Clinopodi, orenga borda. PRAT(s),HERB(v). ccc.

Galeopsis tetrahit L. subsp. *tetrahit* - RUD(h). rr.

Glechoma hederacea L. subsp. *hederacea* - Heura de terra. BOSC(h). cc.

Lamium amplexicaule L. subsp. *amplexicaule* - Flor-robi. ARV(h). c.

Lamium galeobdolon (L.) Crantz subsp. *montanum* (Pers.) Hayek (Lamias-trum galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek) - Ortiga morta groga. BOSC(br,h). cc.

Lamium hybridum Vill. subsp. *hybridum* - Lami incís. ARV,RUD. c.

Lamium maculatum L. - Lami maculat. BOSC(h), MAT(he),HERB(h). c.

Lamium purpureum L. - Lami purpuri. ARV(h),RUD(he,t). ccc.

Lavandula latifolia Medik. - Espígol, barballó. PRAT. Al. Aphyllanthion. rrr.

Lycopus europaeus L. - Malrubí d'aigua.
AQUA(he), HERB(h). c.

Melissa officinalis L. subsp. *officinalis* - Tarragona. BOSC(b,hr), HERB(v). AL/INV.

Melittis melissophyllum L. subsp. *meliophyllum* - Melissot. BOSC(s), HERB(v,s). rrr.

Mentha ×rotundifolia (L.) Huds. - Menta.
PRAT(h,t). rr.

Mentha aquatica L. - Menta d'aigua.
AQUA(cr). rr.

Mentha arvensis L. subsp. *arvensis* - Menta arvense. AQUA(cr). rr.

Mentha spicata L. [M. *viridis* L.] - Menta de bou. AQUA, RUD(h). rrr. AL/AC.

Mentha suaveolens Ehrh. [M. *rotundifolia* auct.] - Menta borda, d'ase.
PRAT(h), HERB(h), RUD(h). rr.

Origanum vulgare L. - Orenga.
HERB(v,s), PRAT(s). ccc.

Prunella grandiflora (L.) Scholler subsp. *pyrenaica* (Gren. et Godr.) A. et O. Bolòs - Prunella *grandiflora*. HERB(v), PRAT. cc.

Prunella laciniata (L.) L. - Prunella blanca.
PRAT(s). Al. Xerobromion. rr.

Prunella vulgaris L. - HERba del traïdor.
PRAT(h,t), AQUA, HERB(h). ccc.

Salvia glutinosa L. - Sàvia glutinosa.
BOSC(cl,h). c.

Salvia pratensis L. subsp. *pratensis* - Tàrrec de prat, sàvia de prat, tarró.
PRAT(s). c.

Salvia rosmarinus Spenn. [*Rosmarinus officinalis* L. var. *officinalis*] - Romaní, romer. RUD. rrr. Plantat i subespontani.

Salvia verbenaca L. - Tàrrec. PRAT(c). rrr.

Sideritis hirsuta L. subsp. *hirsuta* - Herba de la feridura. PRAT(s). rrr.

Stachys palustris L. - Estaquis palustre.
AQUA(h,cr). EX-RE.

Stachys recta L. Herba de Sant Antoni.
PRAT(s). rrr.

Stachys sylvatica L. - Ortiga pudent.
BOSC(cl,h), HERB(v). cc.

Teucrium chamaedrys L. subsp. *pinna-tifidum* (Sennen) Rchb. f. - Camedris.
ROC(m). rrr.

Teucrium pyrenaicum L. subsp. *guarense* P. Monts. (var. *catalaunicum* Sennen) - Angelins. PRAT(s). rrr.

Teucrium scorodonia L. subsp. *scorodonia* - Escorodònia. BOSC(a), PRAT(si). c.

Thymus pulegioides L. [T. *chamaedrys* Fr., T. *serpyllum* subsp. *alpestris* sensu O. Bolòs & Vigo; T. *serpyllum* subsp. *jaquetianus* (Ronniger) O. Bolòs & Vigo] - Serpoll, farigoleta (de pastor). PRAT. r.

Thymus vulgaris L. subsp. *vulgaris* - Fargola. PRAT(s), ROC(s). rrr.

Ziziphora acinos (L.) Melnikov subsp. *acinos* [Clinopodium *acinos* (L.) Kuntze subsp. *acinos*; *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy subsp. *arvensis*; *Satureja acinos* (L.) Scheele subsp. *acinos*] *Satureja acinos* (L.) Sdheele subsp. *acinos* - Alfàbre-ga borda. ROC, PRAT(r). rrr.

Linaceae

Linum bienne Mill. [L. *usitatissimum* subsp. *bienne* (Mill.) Stank.; L. *usitatissimum* subsp. *angustifolium* (Huds.) Thell.] - Lli de prat. PRAT(d,h). c.

Linum catharticum L. - Llinet purgant.
PRAT(h). C.

Linum strictum L. subsp. *strictum* - Llinet estricte. PRAT(r). rr.

Linum trigynum L. - Llinet gàl·lic.
PRAT(r). rr.

Lythraceae

Lythrum hyssopifolia L. - Lítrum hissopi-foli. AQUA(j). rrr. EX-RE.

Lythrum salicaria L. - Salicària. AQUA(h). cc.

Malvaceae

Abutilon theophrasti Medik. - ARV. c. AL/ESP.

Alcea rosea L. - ROC(m). rrr. AL/AC.

Althaea officinalis L. - Malví. AQUA(he). c.

Hybiscus syriacus L. - Rosa de Síria.
ROC(m), RUD. AL/AC.

Malva neglecta Wallr. - Malva de fulla rodona. RUD(t). rr.

Malva setigera K.F. Schimp. & Spenn. [*Althaea hirsuta* L.] - Altea *hirsuta*. PRAT(r). rrr.

- Malva sylvestris L. - Malva major. UD(he).
ccc.
Tilia ×europaea L. [T. ×vulgaris Hayne; T. cordata × T. platyphyllos]- Til·ler. RUD.
c.
Tilia cordata Mill. - Tell de fulla petita, tei.
Boscos higròfils. cc.

Moraceae

- Broussonetia papyrifera (L.) Vent. - Mo-
rera de paper. RUD(t). rrr. AL/INV.
ER(2011).
Ficus carica L. - Figuera. ROC(m). c. AL/
INV.
Morus alba L. - Morera. RUD. rrr. Plantat i
subespontani. AL/AC.

Nyctaginaceae

- Mirabilis jalapa L. - Flor de nit.
ARV,RUD(t). rrr. AL/AC.

Oleaceae

- Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl RUD.
rrr. AL/AC.
Fraxinus americana L. - Freixe blanc.
AQUA(h). rrr. AL/AC.
Fraxinus excelsior L. - Freixe de fulla gran.
BOSC(br,h). ccc.
Fraxinus pennsylvanica Marshall - Freixe
americà. AQUA(h). rrr. AL/AC.
Ligustrum lucidum Aiton f. (L. japonicum
auct.) - Troana. BOSC(h),ROC(m). r. AL/
ESP.
Ligustrum vulgare L. - Olivereta.
BOSC,MAT(b). c.

Onagraceae

- Circaeа lutetiana L. - Circea, herba de les
encantades. BOSC(br,h,cl). c.
Epilobium collinum C.C. Gmel.- Epilobi
col·lí. ROC(r). rrr.
Epilobium hirsutum L. - Epilobi hirsut.
AQUA(he,j). cc.
Epilobium montanum L. - Epilobi mun-
tanyenc. HERB(v). rrr.
Epilobium parviflorum Schreb.- Epilobi
parviflor. AQUA(he,j). c.

- Oenothera biennis L. [O. suaveolens Desf.;
O. biennis subsp. suaveolens (Pers.) Rouy
& Camus]- Enotera groga. RUD,ARV. rrr.
AL/ESP.
Oenothera lindheimeri (Engelm. & A. Gray)
W. L. Wagner & Hoch - RUD(t). Rrr. AL/
AC.
Oenothera rosea Aiton- Enotera rosa.
RUD(t),ROC(m). rrr.AL/ESP.

Orobanchaceae

- Euphrasia salisburgensis Funk subsp. salis-
burgensis - PRAT. rr.
Euphrasia stricta D. Wolff ex J F. Lehm.
subsp. stricta - PRAT. rr.
Melampyrum pratense L. subsp. pratense
(Melampyrum pratense L. subsp. vulga-
tum (Pers.) Ronniger; (M. catalaunicum
Senn., non Freyn) - Xuclador. BOSC(si,s).
rrr.
Odontites cebennensis Coste & Soulié [O.
lanceolatus subsp. olotensis (Cadevall) O.
Bolòs & Vigo] - PRAT. rrr.
Odontides luteus (L.) Clairv. - Fonollada
goga. PRAT. rr.
Odontides vernus (Bellardi) Dumort.subsp.
vernus - Fonollada negra. AQUA(he). rrr.
Odontides vernus (Bellardi) Dumort. subsp.
serotinus (Dumort.) Corb. - - Fonollada
negra. PRAT. r.
Orobanche amethystea Thuill. subsp.
amethystea - PRAT. r. Sobre Eryngium
campestre.
Orobanche crenata Forsk.- PRAT. rr. Sobre
Trifolium pratense.
Orobanche hederae Duby. - Frare de
l'heura. BOSC(h). ccc. Sobre Hedera helix.
Phelipanche nana (Reut.) Soják [Oroban-
che ramosa subsp. nana (Reut.) Cout.]
- PRAT. rrr.
Rhinanthus pumilus (Sterneck) Pau (Rhi-
nanthus mediterraneus (Sterneck) Sennen
subsp. mediterraneus) - Esquellada gros-
sa. PRAT(d,h). rrr. DEC.

Oxalidaceae

- Oxalis acetosella L. subsp. acetosella - Pa
de cicut de bosc, pa de cicut blanc.
BOSC(br,h). r.

Oxalis articulata Savigny- Pa de cucut.
ARV, RUD(t). rrr. AL/AC.
Oxalis corniculata L. - Pa de cucut.
ARV,RUD(t), ROC(m). ccc.
Oxalis debilis Humb., Bonpl. et Kunth
subsp. corymbosa (DC.) O. Bolòs et Vigo
- Pa de cucut corimbós. ARV, RUD. c.
Oxalis latifolia Kunth – RUD(t). r. AL/
ESP.
Oxalis vallicola (Rose) R. Kunth – RUD(t).
r. AL/ESP.

Papaveraceae

Chelidonium majus L. - Herba
d'orenetes, celidònia, herba berruguera.
RUD(he,t),ROC(m). ccc.
Fumaria capreolata L. - Fumària enfiladis-
sa. ROC(m). rrr.
Fumaria officinalis L. subsp. officinalis -
Fumària oficial. ARV,RUD,ROC(m). cc.
Papaver rhoeas L. - Galleret, rosella.
ARV,RUD. ccc.
Papaver somniferum L. subsp. somni-
ferum - Cascall. Marges de camins. rrr.
AL/AC.

Passifloraceae

Passiflora caerulea L. - Calus de crist.
ROC(m). rrr. AL/AC.

Phytolaccaceae

Phytolacca americana L. - Raïm de moro.
RUD(h). cc. AL/INV.

Plantaginaceae

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd. -
PRAT(r). rrr.
Antirrhinum majus L. subsp. majus var.
pseudomajus Rouy in Rouy et Fouc. -
Conillets. ROC(m,tal),HERB(v). c.
Antirrhinum majus L. subsp. majus - Co-
nillets. RUD(t). rrr. AL/AC
Asarina procumbens Mill. [Antirrhinum
asarina L.]- Asarina. ROC(r). rrr. EX-RE
Callitricha stagnalis Scop. - AQUA(a). c.
Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp.
minus - Matacabrit. ARV,RUD(t). rr.

Cymbalaria muralis Gaertn. (Linaria
cymbalaria (L.) Miller) subsp. muralis -
Picardia. ROC(m). cc. AL/INV.
Digitalis lutea L. subsp. lutea - Digital
grog. HERB(v). c.
Globularia cordifolia L. subsp. cordifolia -
Lluqueta, escorsiata. ROC(tal). rrr.
Globularia vulgaris L. ssp. *willkommii*
(Nyman) Wettst. - Senet de pobre. PRAT.
r.
Kickxia elatine (L.) Dumort. (Linaria el-
tine (L.) Miller) subsp. crinita (Mabille)
Greut. - ARV. rrr.
Linaria arvensis (L.) Desf. - Linària arven-
se. PRAT(r),ARV. rr.
Linaria supina (L.) Chaz. subsp. supina -
Linària supina. ARV. rrr.
Misopates orontium (L.) Raf. [Antirrhi-
num orontium L.] - Gossets. ARV. rr.
Plantago coronopus L. RUD(t). rrr.
Plantago lanceolata L. subsp. lan-
ceolata - Plantatge de fulla estreta.
RUD(t),PRAT(s,t). ccc.
Plantago major L. subsp. major - Plantatge
gros. RUD(t),AQUA(t). ccc.
Plantago major subsp. intermedia (Gilib.)
Lange - Plantatge gros. AQUA(j). r.
Plantago media L. - Plantatge mitjà.
PRAT(h). rr.
Veronica anagallis-aquatica L. subsp.
anagallis-aquatica - Herba de folls.
AQUA(cr,he). cc.
Veronica arvensis L. - Verònica arvense.
ARV,PRAT(r). cc.
Veronica beccabunga L. subsp. beccabun-
ga - Creixen de cavall. AQUA(cr,he). rrr.
Veronica chamaedrys L. - Verònica came-
dris. BOC(br,h),HERB(v). c.
Veronica hederifolia L. - Morró negre.
ARV,RUD. c.
Veronica montana L. - Verònica de mun-
tanya. BOSC(h). rrr.
Veronica officinalis L. - Verònica oficial.
BOSC(si),PRAT(r). c.
Veronica orsiniana Ten. [V. teucrium
subsp. orsiniana (Ten.) Watzl; V. austriaca
var. dubia (Lapeyr.) O. Bolos & Vigo;
V. austriaca subsp. teucrium sensu O.
Bolos & Vigo] - PRAT(s). r.
Veronica persica Poiret in Lam. - Verònica
pèrsica. ARV,RUD. cc.
Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural

Veronica polita Fr. Verònica polida.
RUD(t). r.
Veronica triphylllos L. – ARV. rrr.
Veronica urticifolia Jacq. - Verònica laticòlia. BOSC(h),ROC(tal,h). rrr.

Platanaceae

Platanus orientalis L. var. *acerifolia*
Aiton [P. *×hispanica* Munchh.] - Plàtan.
BOSC(h). rrr. BOSC(br),AQUA(he).

Polygalaceae

Polygala calcarea F. W. Schultz - Herba blava. PRAT(s). rrr.
Polygala nicaeensis W.D.J. Koch subsp. gerundensis (O. Bolos & Vigo) A.M. Hern. [P. *vulgaris* subsp. *gerundensis* (O. Bolos & Vigo) O. Bolos, Vigo, Masalles & Ninot] - Polígalà mediterrània. PRAT. rrr.
Polygala vulgaris L. - Polígalà vulgar. PRAT(a). rrr.

Polygonaceae

Fallopia baldschuanica (Regel) Holub [F. *aubertii* (L. Henry) Holub; *Polygonum aubertii* L.] - MAT(b),ROC. rr. AL/INV
Fallopia convolvulus (L.) A. Love [*Polygonum convolvulus* L.; *Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort.]- Fajol bord. ARV, RUD. cc.
Fallopia dumetorum (L.) Holub [*Polygonum dumetorum* L.; *Bilderdykia dumetorum* (L.) Dumort.]- Fajol de bardisses. MAT(b). rrr.
Persicaria amphibia (L.) Delarbre [*Polygonum amphibium* L.]- Herba presseguera amfíbia. AQUA(a,j). rrr. DEC. PRO.
Persicaria hydropiper (L.) Delarbre [*Polygonum hydropiper* L.]- Pebre d'aigua. BOSC(br),HERB(h). rrr. AL/AC.
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre [*Polygonum lapathifolium* L.] - Herba presseguera lapatifòlia. AQUA(he). rrr.
Persicaria maculosa Gray [*Polygonum persicaria* L.] - Herba presseguera. ARV,RUD. c.

Persicaria mitis (Schrank) Holub [*Polygonum mite* Schrank]- Herba presseguera fada. RUD,AQUA(he). rr.
Polygonum aviculare L. [P. *avicualre* subsp. *aviculare* - Passacamins. - ARV,RUD(t). ccc.
Polygonum bellardii All. [P. *aviculare* subsp. *bellardii* (All.) O. Bolòs et Vigo] - ARV. rrr.
Rumex acetosa L. subsp. *acetosa* - Agrella. HERB(h). rrr.
Rumex acetosella L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.. - Agrelleta. PRAT(r) (a),ROC(a). rrr.
Rumex conglomeratus Murray - Paradella conglomerada. AQUA,BOSC(br),HERB(h). c.
Rumex crispus L. - Paradella crespa. ARV,RUD. ccc.
Rumex obtusifolius L. - Paradella obtusifòlia. RUD,ARV. cc.
Rumex pulcher L. subsp. *pulcher* - Paradera mollerosa. RUD(t). r.
Rumex scutatus L. subsp. *scutatus* - Badola. ROC. rr.

Portulacaceae

Portulaca oleracea L. - Verdolaga. ARV,RUD(t). ccc.

Primulaceae

Cyclamen persicum Mill.- Ciclamen persa. ROC(m). rrr. AL/AC.
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. [*Anagallis arvensis* L.] f. *arvensis* - Morró. ARV, PRAT(r). c.
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. [*Anagallis arvensis* L.] f. *azurea* (Hyl.) Marsd. et Weiss. - Morró. ARV, PRAT(r). r.
Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. [*Anagallis arvensis* L. f. *carnea* (Schrank) Lüdi - Morró. ARV,PRAT(r). rrr
Lysimachia foemina (Mill.) U. Manns & Anderb. [*Anagallis foemina* Mill.; *A. arvensis* subsp. *foemina* (Mill.) Schinz & Thell.]- Morró. PRAT(r). rrr.
Lysimachia vulgaris L. - Lisimàquia vulgar. AQUA(he),HERB(h). c

Primula veris L. [incl. *P. veris* subsp. *columnae* (Ten.) Maire & Petitmengin]
- Prímula vera. BOSC(s). rr.
Samolus valerandi L. - Enciamet de la
Mare de Déu. AQUA(he). rr.

Ranunculaceae

Adonis annua L. [*A. annua* subsp.
castellana (Pau) C.H. Steinb.; *A.
annua* subsp. *cupaniana* (Guss.) C.H.
Steinb.] - Ull de perdiu. ARV. rrr. AL/
ESP.
Anemone nemorosa L. - Buixol.
BOSC(br,h,cl). cc.
Anemone ranunculoides L. - Buixol
groc. BOSC(br,h). r. PRO.
Aquilegia vulgaris L. subsp. *vulgaris* -
Corniol. BOSC(h). cc.
Caltha palustris L. - Calta. AQUA(cr).
rrr. PRO.
Clematis recta L. - Herba bormera.
MAT(b),HERB(s). c.
Clematis vitalba L. - Vidalba.
BOSC,MAT(b). ccc.
Consolida ajacis (L.) Schur [Delphinium
ajacis L.]- Esperó de cavaller. ROC.
rrr. AL/AC.
Delphinium verdunense Balb. [*D. pe-
regrinum* subsp. *verdunense* (Balb.)
Cout.; *D. halteratum* subsp. *verdu-
nense* (Balb.) Graebn. & P. Graebn.]
- Esperó de sembrat. ARV. rrr.
Ficaria ambigua Boreau [*F. verna* subsp.
fertilis (Laegaard) Stace; Ranunculus
ficaria subsp. *fertilis* Laegaard; Ficaria
verna Huds. subsp. *vern*; Ficaria *ver-
na* subsp. *bulbilifera* A. Löve & D.
Löve]- Gatassa. BOSC(br,h). ccc.
Helleborus foetidus L. - Marxívol.
BOSC(s). r.
Helleborus viridis L. subsp. *occiden-
talis* (Reut.) Schiffn. - El·lèbor verd.
BOSC(br,h,cl). cc.
Hepatica nobilis Schreb. [*Anemo-
ne hepatica* L.]- Herba fetgera.
BOSC,HERB(v). c.
Isopyrum thalictroides L. - BOSC(h).
rrr. PRO.
Nigella gallica Jord. - Nigella gàl·lica.
ARV. rr.

Ranunculus acris subsp. *despectus* M.
Lainz [subsp. *friesanus* (Jord.) Syme.
var. *latilobus* (Freyn) A. et O. Bolòs (R.
steveni auct.)] - Ranuncle acre, botó d'or
(de prat). PRAT(d,h),HERB(h). cc.
Ranunculus arvensis L. - Ranuncle arven-
se. ARV. r.
Ranunculus bulbosus L. subsp. *bulbosus*
[*R. bulbosus* subsp. *bulbifer* (Jord.) J.B.
Neves]- Ranuncle bulbós, botó d'or.
PRAT. ccc.
Ranunculus bulbosus subsp. *aleae*
(Willk.) Rouy & Foucaud - Ranuncle
bulbós, botó d'or. PRAT,AQUA(j). rrr.
Ranunculus repens L. - Botó d'or, ranunc-
cle repent. AQUA,HERB(h). ccc.
Ranunculus trichophyllus Chaix-
AQUA(a). rrr. DEC. PRO.
Ranunculus tuberosus Lapeyr. [*R. serpens*
Schrank subsp. *nemorosus* (DC.) G.
Lopez]- Botó d'or (de bosc), ranuncle de
bosc. BOSC(h). rrr.
Thalictrum minus L. subsp. *saxatile* Ces.
[*T. foetidum* subsp. *valentinum* O. Bolos
& Vigo; *T. pubescens* DC., nom. illeg.; *T.
minus* var. *pyrenaicum* (Jord.) O. Bolos
& Vigo; *T. minus* auct.; *T. foetidum*
auct.] - HERB(v,r). rrr.
Thalictrum simplex L. subsp. *simplex* [T.
flavum subsp. *simplex* (L.) O. Bolos
& Vigo; *T. flavum* subsp. *costae* (De-
beaux) Rouy & Foucaud; *T. flavum*
subsp. *flavum* sensu O. Bolos & Vigo]-
AQUA(he). rrr. DEC.

Resedaceae

Reseda phyteuma L. subsp. *phyteuma* -
Pebrots de ruc. ARV,RUD. r.
Rhamnaceae
Frangula alnus Mill. subsp. *alnus* [Rham-
nus *frangula* L.] - Fràngula. BOSC(br).
rr.
Rhamnus cathartica L. - Espina cervina.
BOSC(h). c.

Rosaceae

Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupa-
toria* - Agrimònia, herba cuquera.
PRAT(h),HERB(v). cc.
Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural

- Agrimonia procera* Wallr. [A. odorata auct.] - HERB(v),MAT(b,h). rrr.
- Aphanes arvensis* L. - PRAT(r),ARV. rr.
- Aria edulis* (Willd.) M. Roem. [*Sorbus aria* (L.) Crantz] - Moixer. BOSC(s). rrr.
- Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai - Codonyer del Japó. RUD. AL/AC.
- Cotoneaster horizontalis* Decne. [C. perpusillus (C.K. Schneid.) Flinck & B. Hylmo] ROC(m). rrr. AL/AC.
- Cotoneaster pannosus* Franch. RUD. rrr. AL/AC.
- Crataegus monogyna* Jacq. - Arç blanc. MAT(b),BOSC. ccc.
- Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. - Nespr japonés. RUD. BOSC. AL/AC.
- Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. - Ulmària. AQUA(h),BOSC(br). cc.
- Fragaria vesca* L. subsp. vesca - Maduixer. HERB(v). ccc.
- Fragaria viridis* Weston - Maduixer borda. PRAT,HERB(v). rrr. DEC.
- Geum urbanum* L. - Herba de Sant Benet. BOSC(h,cl),HERB(v,h). ccc.
- Malus sylvestris* (L.) Mill. [*Pyrus malus* L.] - Pomera borda. BOSC(h). c.
- Mespilus germanica* L. - Nesprer. BOSC(h). r. Introduït i naturalitzat. AL/INV.
- Potentilla argentea* L. - Potentil·la argentina. PRAT(r). rrr.
- Potentilla erecta* (L.) Räuschel - Tormentil·la. PRAT(h). c.
- Potentilla hirta* L. - Potentil·la eriçada. RUD(t). rrr
- Potentilla recta* L.- Peucrist. PRAT(r). rrr.
- Potentilla reptans* L. - Gram negre. ARV,RUD(t),PRAT(h,t). ccc.
- Potentilla sterilis* (L.) Garccke - Fragassa de bosc. BOSC(h,cl). r.
- Potentilla verna* L. [*P. neumaniana* Rchb.]- Potentil·la vernal. PRAT(s),ROC(s). ccc.
- Poterium sanguisorba* subsp. *balearica* (Nyman) Stace [*Sanguisorba minor* subsp. *balearica* (Nyman) Munoz Garm. & C. Navarro; *S. minor* subsp. *muricata* (Bonnier & Layens) Briq.; *S. minor* subsp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Cout.] - Pimpinella (petita). PRAT,ROC. ccc.
- Prunus avium* L.- Cirerer. BOSC. cc.
- Prunus cerasifera* Ehrh. [*P. myrobala* (L.) Desf.] - Mirobalà. MAT(b). AL/ESP. rrr.
- Prunus domestica* L. [. [*P. domestica* L. subsp. *domestica*] - Prunera. MAT(b). rr. AL/INV.
- Prunus insititia* L.[*P. domestica* L. subsp. *insititia* (L.) Bonnier et Layens] - Prunyoner. MAT(b). rrr. AL/ESP.
- Prunus laurocerasus* L. - Llorer-cirer. BOSC(h). rr.AL/INV.
- Prunus persica* (L.) Batsch – Presseguer. RUD/ROC(m). rrr. AL/AC.
- Prunus spinosa* L.- Aranyoner. MAT(b),PRAT ccc.
- Pyracantha angustifolia* (Franch.) C. K. Schneid. - MAT(b),ROC(m). AL/AC.
- Rosa arvensis* Huds. BOSC(h),MAT(b). rrr. EX-RE.
- Rosa canina* L. - Roser caní. - BOSC(h),MAT(b). c.
- Rosa corymbifera* Borkh. [*R. canina* subsp. *corymbifera* (Borkh.) C. Vicioso; *R. canina* subsp. *dumetorum* (Thuill.) Fr.] - MAT(b). rrr.
- Rosa micrantha* Sm. - Roser de flor petita. PRAT. rrr.
- Rosa rubiginosa* L. - Roser rubiginós. MAT(b). rrr.
- Rubus caesius* L. - Romegueró. BOSC(br). ccc.
- Rosa stylosa* Desv. [*R. canina* subsp. *stylosa* (Desv.) Masclans]- Roser caní. MAT(b). cc.
- Rubus* ser. *Discolores* [determinat com a *R. godronii* Lecoq. & Lamotte subsp. *amplistipulus* Sudre] - BOSC(h),MAT(b) (h). cc. CRE.
- Rubus hirtus* Waldst. & Kit. [*R. ser. Glanulosi* sensu Bolos & Vigo]- Esbarzer glandulós. MAT(b),BOSC(h). rrr. DEC.
- Rubus radula* Weihe [*R. genevieri* auct., p.p.; inclou *Rubus fuscus*] Weihe et Nees; *R. timbal-laggravei* P.J. Müll] -MAT(b). rrr.
- Rubus ulmifolius* Schott - Esbarzer, rome guera. MAT(b),BOSC. ccc.
- Sanguisorba officinalis* L. subsp. *officinalis* - Pimpinella major. HERB(h),PRAT(h). DEC. EX-RE.

Rubiaceae

Asperula cynanchica L. subsp. cynanchica [incl. A. cynanchica subsp. brachysiphon (Lange) O. Bolòs & Vigo] - Herba prima. PRAT(s), ROC(s). rr.
Cruciata glabra (L.) Ehrend. (Galium vernum Scop.) - Te de bosc. PRAT, HERB(v). ccc.
Cruciata laevipes Opiz (Galium cruciata (L.) Scop.) - Creuera. RUD(he). cc.
Galium album Mill. [G. mollugo subsp. erectum Syme] - Espunyidella blanca de fulla ampla. - PRAT(d,h). c.
Galium aparine L. - Apegalós. ARV, RUD(he). cc.
Galium debile Desv. [G. palustre subsp. debile (Desv.) Behrer] - Espunyidella palustre. AQUA(he). rrr. DEC.
Galium estebanii Sennen [G. pumilum Murray subsp. pinetorum (Ehrend.) Vigo] - Espunyidella prima PRAT, ROC, BOSC. c.
Galium lucidum All. subsp. lucidum - Espunyidella blanca. PRAT(s), ROC(s). r.
Galium maritimum L. - Espunyidella peluda. HERB(v), MAT(b), BOSC(s), PRAT(s). cc.
Galium mollugo L. [G. mollugo subsp. mollugo - PRAT(d,h). rrr.
Galium odoratum (L.) Scop. - Aspèrula olorosa. Citada, NR. EX-RE.
Galium palustre L. - Espunyidella palustre. AQUA(he). r. DEC.
Galium papillosum Lapeyr. subsp. papillosum [G. pumilum Murray subsp. papillosum (Lapeyr.) Masclans & Batalla] - PRAT, HERB(v). c.
Galium tricornutum Dandy - ARV. rrr.
Galium uliginosum L. - PRAT(h), HERB(h). PRAT(h,t). rrr.
Galium verum L. subsp. verum - Espunyidella groga. PRAT. ccc.
Rubia peregrina L. - Rogeta. BOSC(s). rr.
Sherardia arvensis L. - Rèvola borda. PRAT(r). c.

Salicaceae

Populus × canadensis Moench [P. deltoides × P. nigra] - Pollancré americà. BOSC(br,h), AQUA(he). ccc. AL/INV.

Populus alba L. - Àlber. BOSCR. Plantat i espontani, r. AL/INV.
Populus nigra L. - Pollancré. BOSC(br), AQUA(he). rrr.
Populus tremula L. subsp. tremula - Trèmol. BOSC(h,cl). r.
Salix × fragilis L. [S. alba × S. euxina I.V. Belyaeva; S. × rubens Schrank] - Saule, saule blanc. BOSC(BR), AQUA(he). cc. AL/INV.
Salix × quercifolia Sennen [S. caprea × S. cinerea var. atrocinerea] - BOSC(br). rrr.
Salix atrocinerea Brot. [S. cinerea L. subsp. oleifolia (Sm.) Macreight] - Gallet. BOSC(br), AQUA(he). c.
Salix caprea L. - Gatsaule. BOSC, MAT(b). c.

Santalaceae

Thesium humifusum DC. [T. humifusum subsp. divaricatum (Mert. & W.D.J. Koch) Bonnier & Layens] - Tésium divaricat. PRAT. rrr.

Sapindaceae

Acer campestre L. - Auró blanc. BOSC, MAT(b). ccc.
Acer negundo L. - Negundo. BOSC(h), HERB(h), ARV, RUD(t), BOSC(br). cc. AL/INV.
Acer opalus Mill subsp. opalus - Blada. BOSC(s). rrr.
Acer platanoides L. subsp. platanoides - Erable. BOSC(h). rrr. AL/INV.
Acer pseudoplatanus L. - Fals plàtan. BOSC(h). r. AL/INV.
Aesculus hippocastanum L. - Castanyer d'Índies, castanyer bord. BOSC(h). c. RUD, HERB(v). rrr. AL/AC.

Saxifragaceae

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch - RUD. rrr. AL/AC.
Saxifraga granulata L. subsp. granulata - Saxífraga granulosa. HERB(v), ROC(tal), BOSC. rrr.

Scrophulariaceae

- Buddleja davidii Franch. - Budleia.
MAT(b),ROC. AL/INV.
- Scrophularia auriculata L. subsp. auriculata [S. balbisii Hornem.] - Escrofularia aquatica. AQUA(cr). r.
- Scrophularia auriculata subsp. valentina (Rouy) Ortega Oliv., Serra, Herrero & Munoz Garm. [S. auriculata subsp. pseudauriculata (Sennen) O. Bolos & Vigo; S. laevigata subsp. valentina (Rouy) O. Bolos & Vigo]- Escrofularia aquatica. AQUA(cr). rrr.
- Scrophularia nodosa L. - Escrofulària nodosa. HERB(v),AQUA(he). c.
- Scrophularia peregrina L. - Escrofulària peregrina. Citada NR. EX-RE.
- Verbascum blattaria L. - Blatària.
RUD(t),PRAT. rr.
- Verbascum boerhavii L.- RUD. rrr.
- Verbascum lychnitis L. - Trepó candeler.
RUD(he,t),PRAT(rud). cc.
- Verbascum pulverulentum Vill. - Trepó pulverulent. ROC(m,tal,rud). rr.
- Verbascum thapsus L. [V. thapsus subsp. crassifolium (Lam.) Murb; V. thapsus subsp. montanum (Schrad.) Bonnier & Layens]- Trepó joanal. RUD,PRAT(rud). rr.

Simaroubaceae

- Ailanthus altissima (Mill.) Swingle - Ailant, vernís del Japó. RUD(t),ROC(m). c. AL/ INV.

Solanaceae

- Alkekengi officinarum Moench [Physalis alkekengi L.]- Alquequengi HERB(v). rrr.
HERB(v),RUD. rrr. AU/AL/AC.
- Datura stramonium L. - Herba talpera, herba queixalera, estramoni. ARV,RUD. cc. AL/ESP.
- Petunia ×hybrida E. Vilm. [P. axillaris (Lam.) Britton, Stern & Poggenb. × P. integrifolia (Hook.) Schinz & Thell.] - RUD. rrr. AL/AC.
- Solanum chenopodioides Lam. -RUD. r. AL/INV.

- Solanum dulcamara L. - Dolçamara.
AQUA(he),BOSC(br). cc.
- Solanum lycopersicum L. - Tomatera. Rud. AL/AC:
- Solanum nigrum L.. - Morella. RUD. c.
- Solanum tuberosum L. patatera. RUD. rrr.
AL/AC.

Thymelaeaceae

- Daphne laureola L. subsp. laureola - Lloret. BOSC(s). rr.

Tropaeolaceae

- Tropaeolum majus L. RUD(j). rrr. AL/AC.

Ulmaceae

- Ulmus ×hollandica Mill. [U. glabra × U. minor] – BOSC. rrr.
- Ulmus glabra Huds. - Oma. BOSCC(br,h). rr.
- Ulmus minor Mill. - Om (comú). BOSC(h). c.
- Ulmus pumila L. - Om de Sibèria. RUD(j). rrr. AL/AC.

Urticaceae

- Parietaria judaica L.[Parietaria officinalis L. subsp. judaica (L.) Bég.] - Morella roqueria, blets (de paret). RUD(t),ROC(m). ccc.
- Urtica dioica L. - Ortiga major. RUD(he), ARV. ccc. CRE.
- Urtica urens L. Ortiga petita, ortiga barragana. ARV(h). rrr.

Valerianaceae

- Centranthus ruber (L.) DC. subsp. ruber - Herba de Sant Jordi. ROC(m). rr. AL/ ESP.
- Valeriana stolonifera Czern. subsp. angustifolia Soo [V. wallrothii Kreyer; V. officinalis subsp. collina (Wallr.) Nyman]- Valeriana. HERB(v),AQUA(he). c.
- Valerianella locusta (L.) Laterr. - PRAT(r,rud),ARV. rr.
- Valerianella dentata (L.) Pollich - PRAT(r,rud),ARV. r.

Verbena officinalis L. - Berbena. RUD(t).

cc.

Verbenaceae

Lantana camara L. aggr. - Lanatana.

RUD(j). rrr. AL/AC.

Verbena officinalis L. - Berbena. RUD(t).

rr.

Viburnaceae

Sambucus ebulus L. - Èvol, saüc pudent.

RUD(he). c.

Sambucus nigra L. - Saüc, saüquer.

BOSC(br,h),MAT(b). ccc.

Viburnum dentatum L. var. lucidum Aitton (Viburnum lucidum Mill.) - (Salvat, xxxx). Es tracta d'una confusió.

Viburnum lantana L. - Tortellatge, cartellatge. BOSC(s). rrr. r. AU/AL/INV.

Viburnum opulus L. - Aliguer. BOSC(br). rrr. AL/AC.

Violaceae

Viola ×wittrockiana Gams [V. tricolor L. × V. lutea Huds. × V. altaica Ker Gawl.] Pensament. ROC(m). rrr. AL/AC.

Viola alba Besser subsp. dehnhardtii (Ten.) W. Becker - Viola boscana. BOSC,HERB(v),ROC(m). ccc.

Viola arvensis Murray [V. tricolor subsp. arvensis (Murray) Gaudin] - Pensament de camp. ARV. c.

Viola hirta L. - Viola hirta. PRAT(s),ROC(tal). rrr.

Viola odorata L. - Viola d'olor. BOSC(h,br). rr.

Viola reichenbachiana Jord. [V. sylvestris Lam., nom. Illeg; V. sylvestris subsp. sylvestris] - Viola silvestre. BOSC(h),HERB(v). cc.

Viola riviniana Rchb. [V. sylvestris Lam. subsp. riviniana (Rchb.) Tourlet] - Viola silvestre. BOSC(h). rrr.

Viola rupestris F.W. subsp. rupestris - Viola rupestre. ROC(m,tal). rrr.

Viola suavis M. Bieb. - HERB(v), rrr. Salvat 2014 DUBT.ESP.

Vitaceae

Parthenocissus inserta (A. Kern.) Fritsch - Vinya verge. BOSC,MAT,HERB,ROC. c. AL/INV.

Vitis ×instabilis Ardenghi, Galasso, Banfi & Lastrucci [V. riparia × V. rupestris] - Vinya. MAT(b). rrr. AL/AC.

Vitis riparia Michx. - Vinya. MAT(b). rrr. AL/AC.

Vitis rupestris Scheele - Vinya.

MAT(b),ROC(m). rrr. AL/ESP.

Vitis vinifera L. subsp. vinifera - Vinya. MAT(b),ROC(m). rrr. AL/ESP.

MONOCOTYLEDONEAE

Cannaceae

Canna ×generalis L.H. Bailey & E.Z. Bailey - Canya d'Índia. RUD(j),AQUA(he). rrr. AL/AC.

Alismataceae

Alisma lanceolatum With. [Alisma plantago-aquatica L. var. lanceolatum (With.) Kunth.] - Plantatge d'aigua. AQUA(h,j). rrr.

Alisma plantago-aquatica L. - Plantatge d'aigua. Plantatge d'aigua. AQUA(j). rrr.

Amaryllidaceae

Allium moschatum L. All de barranc. PRAT(s). rrr.

Allium oleraceum L. var. oleraceum - All oleraci. PRAT(r). rrr.

Allium ursinum L. subsp. ursinum - All de bruixa, BOSC(br). r. PRO.

Allium vineale L. - All de colobra, all de vinya. PRAT(s). rrr.

Galanthus nivalis L. - Lliri de neu. BOSC(br). c. PRO.

Narcissus ×incomparabilis Mill. [N. poeticus × N. pseudonarcissus subsp. pseudonarcissus] - Narcís. RUD. rrr. AL/AC.

Narcissus moschatus L. subsp. moschatus [N. alpestris Pugsley; N. pseudonarcissus subsp. moschatus (L.) Baker] - Narcís de muntanya. rrr. AL/AC.

- Narcissus moschatus* subsp. *moleroi* (Fern. Casas) Aedo [N. *moleroi* Fern. Casas] - Narcís de muntanya. rrr. AL/AC.
- Narcissus poeticus* L. - Lliri de Fontpobre. PRAT. rrr. AL/AC.
- Sternbergia lutea* (L.) Spreng. - Safrà daurat. RUD(j). rrr. AL/AC. ER(2023).

Araceae

- Arum italicum* Mill. subsp. *italicum* - Sa-riassa, rapa, xèria. BOSC(br,h). c.
- Dracunculus vulgaris* Schott Herba es-curçonera. ARV(h). rrr. AL/AC. EX-RE (1985).
- Lemna minor* L. - Llenties d'aigua. AQUA(a). cc.
- Lemna minuta* Kunth - Llenties d'aigua. AQUA(a). cc. AL/INV.

Arecaceae

- Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl. - Palmera excelsa. BOSC(h,cl). c. AL/INV.

Asparagaceae

- Anthericum liliago* L. - Lliri de Sant Bru. PRAT. rrr.
- Aphyllanthes monspeliensis* L. - Jonça. PRAT. rrr.
- Asparagus acutifolius* L. - Esparreguera boscana. ROC(m). rrr.
- Asparagus officinalis* L.- Esparraguera. ARV(h),ROC(m). rrr. AL/AC.
- Dipcadi serotinum* (L.) Medik. subsp. *sero-tinum* - Marcat. ROC(m). rrr.
- Hyacinthus orientalis* L. – Jacint. BOSC(br). rrr. AL/AC.
- Leopoldia comosa* (L.) Parl. [*Muscari comosum* (L.) Mill.] - Calabruixa grossa, cap de moro. RUD. r.
- Muscari neglectum* Ten. (*M. racemosum* auct.) - Calabruixa petita. RUD. c.
- Ophiopogon japonicus* (L.) Ker Gawl. - Muguet del Japó. RUD(j). rrr. AL/AC.
- Ornithogalum bourgaeanum* Jord. & Fourr. [*Ornithogalum ortophyllum* Ten. subsp. *monticolum* (Jord. et Fourr.) O. Bolòs, Vigo, Masalles et Ninot] - RUD/PRAT(s). rrr.

- Ornithogalum divergens* Boreau [O. *umbellatum* auct., non L.]- Llet de gallina. ARV,RUD. ccc.
- Polygonatum multiflorum* (L.) All. - Segell de ram. BOSC(h,cl). c. PRO.
- Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce - Segell de Salomó. BOSC(cl),ROC(m). rrr.

- Ruscus aculeatus* L. - Galzeran, boix mari. BOSC,ROC. cc.
- Scilla lilio-hyacinthus* L. - Joliu. BOSC(h). rrr.

Asphodelaceae

- Hemerocallis fulva* (L.) L. - Lliri d'un dia. PRAT(h),BOSC(cl). rrr. AL/INV. ER(2014, 2016,2021).

Commelinaceae

- Tradescantia fluminensis* Vell. - Trades-càntia. RUD. rrr. AL/AC.
- Tradescantia pallida* (Rose) D.R. Hunt – RUD(c). rrr. AL/AC.

Cyperaceae

- Carex acutiformis* Ehrh. - AQUA(h). rrr. PRO. DEC.
- Carex caryophyllea* Latourr. - PRAT(se,h). rr.
- Carex davalliana* Sm. - Citat (Vila & Garcia-Gil, 1992) es tracta d'una confusió.
- Carex depauperata* With. - BOSC(cl,t). c. DEC. PRO.
- Carex digitata* L. - BOSC(h,r). r.
- Carex disticha* Huds. - AQUA(h). rrr.
- Carex divisa* Huds. [*C. divisa* subsp. *chaetophylla* (Steud.) Nyman]- RUD(t),PRAT(t). r.
- Carex divulsa* Stokes [*C. muricata* subsp. *divulsa* (Stokes) Celak- PRAT(t),RUD(t). cc.
- Carex flacca* Schreb. [*C. flacca* subsp. *serrulata* (Spreng.) Greuter]- PRAT(h),HERB(h). cc.
- Carex griuletii* Roem. - BOSC(br,cl). rrr. PRO. EX-RE.
- Carex hallerana* Asso- BOSC(s),ROC(tal). rr.
- Carex hirta* L. - RUD(t,h),AQUA(h,t). c. DEC.

Carex humilis Leyss. - PRAT(s), ROC(tal,s).
rrr.
Carex montana L. - PRAT(h). rrr.
Carex otrubae Podp. [C. cuprina auct.,
non (Heuff.) A. Kern.; C. vulpina L.
subsp. cuprina (Heuff.) O. Bolòs et
Vigo; C. nemorosa Schinz et Keller var.
cuprina Sándor ex Heuff.; C. cuprina
(Sándor ex Heuffel) Nendtvich ex A.
Kern.] -AQUA(h). r.
Carex pairae F.W. Schultz [C. muricata
subsp. pairae (F.W. Schultz) Celak;
C. muricata auct., non L.; C. muricata
subsp. lamprocarpa auct., non Cela; C.
muricata subsp. muricata var. pairaei
F.W. Schultz] - PRAT(t), RUD(t). rrr.
Carex pendula Huds. -
BOSC(br), AQUA(h). cc.
Carex remota L. - BOSC(br), AQUA(h). c.
Carex riparia Curtis -
HAQUA(h), BOSC(br). rr. PRO. DEC.
Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica
-BOSC(br,h). c.
Cyperus eragrostis Lam. [C. vegetus
Willd.] -AQUA(j,h). c. AL/INV.
Cyperus flavidus Retz. [Pycreus flavidus
(Retz.) T. Koyama] - AQUA(h). rrr.
Cyperus fuscus L. - AQUA(j,h). rrr.
Cyperus longus L. - Castanyola, jonça de
cordellar. RUD(h,t). rrr.
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.
subsp. palustris - AQUA(j,h). rrr. EX-
RE.
Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.
[Scirpus cernuus Vahl]- AQUA(j). rrr.
EX-RE.
Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak [Scir-
pus holoschoenus L.; Holoschoenus
vulgaris Link] - AQUA(j). rr.

Dioscoreaceae

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wil-
kin [Tamus communis L.] - Gatmaimó.
Boscós humits. BOSC, MAT(b). c.

Iridaceae

Crocus nevadensis Amo - Esmentat a la
Moixina, no es considera la cita (Bolòs
& Vigo, 2001).

Gladiolus italicus Mill. - Lliri del blat.
PRAT(s). rrr. AL/AC.
Iris germanica L.- Lliri blau. RUD(t). rrr.
AL/AC.
Limniris pseudacorus (L.) Fuss [Iris
pseudacorus L.]. - Lliri groc, gínjol groc.
AQUA(h). cc.

Juncaceae

Juncus articulatus L. subsp. articulatus -
AQUA(j). rrr.
Juncus bufonius L. subsp. bufonius - Junc
de galàpet. AQUA(j). rrr.
Juncus effusus L. - Junc d'estores.
AQUA(j). rrr.
Juncus inflexus L. subsp. inflexus. - Jonqui-
na. AQUA(j). rr.
Juncus tenuis Willd. - Junc tènue. RUD(t).
rrr. AL/INV
Luzula campestris (L.) DC. - Lúzula cam-
pestre. PRAT(h). c.
Luzula forsteri (Sm.) Lam. & DC.
subsp. forsteri - Lúzula de Forster.
BOSC(si), HERB(v). r.
Luzula pilosa (L.) Willd. - Lúzula pilosa.
BOSC(h). rr. DEC. PRO.
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin ssp. syl-
vatica - Luzula selvàtica. BOSC(h). LOC.
PROP.

Liliaceae

Lilium candidum L.- Lliri de Sant Antoni.
RUD(t). rrr. AL/AC.
Lilium martagon L. - Marcòlic vermell.
HERB(v), BOSC(cl). rr.

Orchidaceae

Anacamptis coriophora (L.) R.M. Bateman,
Pridgeon & M.W. Chase [Orchis corio-
phora L.] - Botons de ca. Prats secs. rr.
Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. - Flor
caputxina. PRAT(r). rrr.
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce -
Curraià pàl·lid. HERB(v), BOSC(cl). rr.
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch - Cu-
rraià blanc. PRAT(r). r.
Cephalanthera rubra (L.) Rich. - Curraià
vermell. BOSC(s). r.
Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural

- Dactylorhiza elata* (Poir.) Soo subsp. *sesquipedalis* (Willd.) Soo [*Orchis elata* auct.] - Botons de ca. AQUA(j). rrr. EX-RE.
- Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo subsp. *fuchsii* [*Orchis maculata* L. subsp. *meyeri* (Rchb.) O. Bolos & Vigo] - *Orchis maculata*. HERB(v). rr.
- Epipactis helleborine* (L.) Crantz - *Epipactis de fulla ampla*. HERB(v,s). rr.
- Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. - *Epipactis de fulla petita*. HERB(v,s). rrs.
- Epipactis muelleri* Godfery [*E. helleborine* subsp. *muelleri* (Godfery) O. Bolos, Masalles & Vigo] - HERB(v,s). rrr.
- Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. - *Caputxina olorosa*. PRAT(se). rrr.
- Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng. - *Orquis hircí*. INTR. PRAT(r,s). rrr.
- Himantoglossum robertianum* (Loisel.) P. Delforge [*Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter] - *Mosques grosses*. RUD(t),PRAT(r). rrr.
- Neottia nidus-avis* (L.) Rich. - *Magraneta borda*. BOSC(br,h). c.
- Neottia ovata* (L.) Bluff & Fingerh. [*Listera ovata* (L.) R. Br.] - *Lístera ovada*. BOSC(h),PRAT(h). c.
- Ophrys apifera* Huds. - *Abellera*. PRAT. rrr.
- Ophrys araneola* Rchb. [*O. sphegodes* subsp. *araneola* (Rchb.) K. Richt.] - *Abellera aranyosa*. PRAT. r.
- Ophrys catalaunica* O. Danesch & E. Danesch [*O. bertolonii* Moretti subsp. *catalaunica* (O. Danesch & E. Danesch) Soca] - PRAT. rrr.
- Ophrys funerea* Viv. [*O. sulcata* Devillers-Tersch. & Devillers; *O. fusca* subsp. *minima* Balayer] - PRAT. rrr.
- Ophrys passionis* Sennen [*O. sphegodes* subsp. *passionis* (Sennen) Sanz & Nuet; *O. sphegodes* subsp. *garganica* E. Nelson]- PRAT. rrr.
- Ophrys scolopax* Cav. - PRAT. rrr.
- Orchis anthropophora* (L.) All. [*Aceras anthropophorum* (L.) R. Br.] - *Flor d'home penjat*. PRAT. rrr.
- Orchis militaris* L. - Botons de gos. PRAT (h) rrr.
- Orchis simia* Lam. subsp. *simia*- *Flor del simi*. PRAT(h),HERB(v). r.

- Platanthera bifolia* (L.) Rich. - Botonets de gos. PRAT. rr.
- Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. - *Platantera de muntanya*. PRAT. rr.
- Serapias vomeracea* (Burm. fil.) Briq. - PRAT.(d). rrr. DEC. EX RE.
- Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.- *Espirant autumnal*. PRAT. rr.

Poaceae

- Agrostis capillaris* L. subsp. *capillaris* [A. *tenuis* Sibth. subsp. *capillaris*] - PRAT(h,si). cc.
- Agrostis stolonifera* L. [A.*alba* auct.] subsp. *stolonifera* - PRAT(h,t),AQUA(j,he). c.
- Aira caryophyllea* L.- *Nebulosa*. PRAT(r). rrr.
- Aira multiculmis* Dumort. [A. *caryophyllea* subsp. *plesiantha* (Jord.) K. Richt.; A. *caryophyllea* subsp. *multiculmis* (Dumort.) Bonnier & Layens]- PRAT(r). rrr.
- Alopecurus myosuroides* Huds. - *Cua de guineu*. ARV. rrr.
- Anisantha madritensis* (L.) Nevski [*Bromus madritensis* L.] – RUD(t). rrr.
- Anisantha sterilis* (L.) Nevski [*Bromus sterilis* L.]- Margall llarg. RUD(t). ccc.
- Anthoxanthum odoratum* L. - *Gram d'olor*. PRAT. cc.
- Arrhenatherum elatius* (L.) J. Presl & C. Presl subsp. *elatius* - Fromental. PRAT(d). r.
- Arundo donax* L. - *Canya*. RUD. rr. AL/ INV.
- Avena barbata* Link subsp. *barbata* - RUD. c.
- Avena sativa* L. *Civada*. rr. RUD(t). AL/ AC.
- Avenella flexuosa* (L.) Drejer [*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.]- BOSC(si). rrr.
- Avenula pubescens* (Huds.) Dumort. subsp. *pubescens* – PRAT(d). rrr. EX-RE.
- Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng [*Dichanthium ischaemum* (L.) Roberty] - PRAT(s). cc.
- Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.- Fenàs anual. PRAT(r). rr.
- Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult. - Fenàs de marge. PRAT(s). c.

- Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. subsp. sylvaticum - Fenàs de bosc. BOSC(br,h). cc.
- Briza media L. subsp. media - Herba bellugadissa, belluguets, bellugadís (mitjà). Prats humits. c.
- Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. erecta [Bromus erectus Huds. subsp. erectus] - Bromus erecte. PRAT c.
- Bromopsis inermis (Leyss.) Holub subsp. inermis [Bromus inermis Leyss. subsp. inermis] - Bromus inerme. RUD(he,t). rrr. AL/ESP.
- Bromopsis ramosa (Huds.) Holub [Bromus ramosus Huds.] - Bromus ramós. BOSC(cl). rrr.
- Bromus commutatus Schrad. – Bromus pratense. PRAT(r). rrr.
- Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus [B. mollis L.] - Bromus hordeaci. PRAT. cc.
- Bromus racemosus L. subsp. racemosus - PRAT(d). rrr. DEC.
- Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. [Desmazeria rigida (L.) Tutin] - PRAT(r). cc.
- Ceratochloa cathartica (Vahl) Herter [Bromus catharticus Vah; B. umioloides Kunth; B. willdenowii (Willd.) Kunth] - Bromus catàrtic. RUD(t). ccc. AL/ESP.
- Cynodon dactylon (L.) Pers. - Gram. PRAT(s,rud). cc.
- Cynosurus cristatus L. - Cinosur cristat. PRAT(s). rrr. LOC.PRO.
- Cynosurus echinatus L. Cinosur equinat. RUD. cc.
- Dactylis glomerata L. subsp. glomerata - Dàctil. PRAT,HERB. ccc.
- Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman - Dàctil. PRAT(r). rr.
- Danthonia decumbens (L.) DC. (Sieglingia decumbens (L.) Bernh.) - PRAT(si). c.
- Digitaria ischaemum (Schreb.) Muhl. - Forcadella. RUD(t). rrr.
- Digitaria sanguinalis (L.) Scop. [D. sanguinalis subsp. pectiniformis Henrard] - ARV,RUD. cc.
- Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. - ARV,RUD(he). cc.
- Eleusine indica (L.) Gaertn. - RUD(t),PRAT(t). rrr. AL/INV.
- Eleusine tristachya (Lam.) Lam. subsp. barcinonensis (Costa ex Willk.) A. et O. Bolòs - RUD(t). c. RUD(t). AL/ESP.
- Elymus repens (L.) Gould subsp. repens - Xarpolla. PRAT(t),RUD(he). c.
- Eragrostis barrelieri Daveau - RUD(t). rr.
- Eragrostis minor Host. - RUD(t). rrr.
- Festuca gautieri (Hackel) K. Richt. subsp. scoparia (A. Kerner et Hackel) Kerguélen - Ussona. BOSC(p),PRAT(r). r.
- Festuca heterophylla Lam. subsp. heterophylla [F. rubra subsp. heterophylla (Lam.) Hack.] - Festuca heterofil·la. BOSC(h). rrr. DEC.
- Festuca lambinonii Kerguélen [F. marginata subsp. alopecuroides (Hack.) K. Richter; F. ovina subvar. platyphylla St.-Yves; F. arvernensis subsp. costei auct., non F. costei (St.-Yves) Markgr.-Dann; F. longifolia auct., non Thuill.; F. ovina subsp. caesia sensu O. Bolòs & Vigo] - Festuca arvèrnica. PRAT. c.
- Festuca rubra L. subsp. rubra - Festuca rogenca. PRAT(h). r.
- Glyceria notata Chevall. [G. plicata (Fr.) Fr.; G. fluitans subsp. plicata (Fr.) St.-Lag.] - AQUA(cr,he). c.
- Helictochloa pratensis subsp. amethystea (Braun-Blanq.) Romero Zarco [Avena pratensis subsp. amethystea Braun-Blanq.; Helictochloa pratensis subsp. requienii (Mutel) H. Scholz; Avenula pratensis subsp. requienii (Mutel) Romero Zarco] - PRAT(se) rrr.
- Helictochloa pratensis subsp. iberica (St.-Yves) Romero Zarco [Avenula pratensis subsp. iberica (St.-Yves) O. Bolòs & Vigo; A. mirandana (Sennen) Holub] - PRAT(se). rrr.
- Holcus lanatus L. - PRAT(d,h). c.
- Hordeum murinum L. subsp. murinum - RUD(t). ccc.
- Hyparrhenia hirta (L.) Stapf in Oliver subsp. hirta [subsp. villosa Pignatti] - Albellatge. RUD(t). rrr.
- Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv. subsp. pyramidata [incl. K. macrantha (Ledeb.) Schult.] - Prats. rrr.
- Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin - Herba rodona. PRAT(s),ROC(tal). rrr.

- Lolium multiflorum* Lam. - Raigràs italià.
RUD(t). rr. AL/AC.
- Lolium perenne* L. - Margall, raigràs angles. RUD(t). ccc.
- Lolium rigidum* Gaudin - Margall dret.
ARV. r.
- Melica ciliata* L. subsp. *ciliata* - Mèlica ciliada. Prats secs i rocams. ROC(tal). rrr.
- Melica uniflora* Retz. - Mèlica uniflora.
BOSC(h). r.
- Milium effusum* L. - BOSC(h,cl). rrr. DEC.
- Molinia coerulea* (L.) Moench subsp. *coerulea* - Alba roja. PRAT(h). rr.
- Moorochloa eruciformis* (Sm.) Veldkamp
[*Brachiaria eruciformis* (Sm.) Griseb.;
Echinochloa eruciformis (Sm.) Rchb.] -
RUD, ARV. rrr.
- Oloptum miliaceum* (L.) Roser & Hamasha [*Oryzopsis miliacea* (L.) Asch. &
Schweinf.; *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.]- Ripoll. RUD(t). rrr.
- Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. &
Schult. - HERB(v). rrr. AL/ESP.
- Panicum capillare* L. - Nebulosa. ARV. rr.
AL/ESP.
- Panicum dichotomiflorum* Michx. -
ARV, RUD(t). rrr. AL/ESP.
- Panicum miliaceum* L. - Mill. ARV, RUD(t).
r. Introduït i subespontani.
- Paspalum dilatatum* Poir. - RUD(t). cc. AL/
ESP.
- Paspalum distichum* L. [P. *paspalodes* (Michx.) Scribn.]- Gram d'aigua. AQUA(a)s.
rr. AL/INV.
- Phalaris arundinacea* L. - Fàlaris.
AQUA(h), BOSC(br). Rrr. DEC. EX-RE.
- Phleum phleoides* (L.) H. Karst. - PRAT(s).
rrr.
- Phleum pratense* L. [P. *nodosum* L.; P. *beritolonii* DC.; P. *pratense* subsp. *serotinum* (Jord.) Berher]- PRAT(d,h). rr.
- Phyllostachys aurea* Riviere & C. Riviere -
Bambú. rr. AL/INV.
- Poa annua* L. subsp. *annua* - Pèl de bou.
RUD(t), ARV. ccc.
- Poa bulbosa* L. subsp. *bulbosa* - Poa bulbo-sa. RUD(t). rrr.
- Poa compressa* L. - RUD(t). rr.
- Poa nemoralis* L. subsp. *nemoralis* var. *nemoralis* - Poa nemoral.
BOSC(br,h), HERB(v). cc.
- Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.)
Gaudin - Poa pratense. RUD(t,s). rrr.
- Poa pratensis* L. subsp. *pratensis* - Poa
pratense. PRAT(d), RUD(t). c.
- Poa trivialis* L. subsp. *trivialis* - Poa trivial.
PRAT(d,h), AQUA(he). cc.
- Polypogon viridis* (Gouan) Breistr. -
RUD(t). rrr.
- Rostraria cristata* (L.) Tzvelev [*Lophochloa*
cristata (L.) Hyl.; *Koeleria phleoides*
(Vill.) Pers.]- Kelèria. PRAT(r,t), RUD(t).
rr.
- Schedonorus arundinaceus* (Schreb.)
Dumort. subsp. *arundinaceus* [*Festuca*
arundinacea Schreb.; *F. elatior* L. subsp.
arundinacea (Schreb.) Hackel]- Fenal,
festuca arundinàcia. PRAT(t). ccc.
- Schedonorus pratensis* (Huds.) P. Beauv.
subsp. *pratensis* [*Festuca pratensis*
Huds. subsp. *pratensis*; *F. elatior* subsp.
pratensis (Huds.) Hack.]- Festuca praten-se. Prats. rrr. EX-RE.
- Setaria italica* (L.) P. Beauv. - Camps i mar-
ges. r. Introduït i espontani. AL/NAT.
- Setaria parviflora* (Poir.) Kerguelen [S.
geniculata P. Beauv.] - Marges camps. rrr.
AL/NAT.
- Setaria pumila* (Poir.) Roem. & Schult.. -
PRAT(r), RUD(he). r.
- Setaria verticillata* (L.) P. Beauv. - ARV. rr.
- Setaria viridis* (L.) P. Beauv.. - Xereix mi-
ller. ARV, RUD, PRAT(r). cc. AL/INV.
- Sorghum halepense* (L.) Pers. - Canyota.
RUD(h), PRAT. cc. AL/INV.
- Sporobolus indicus* (L.) R. Br. [S. *fertilis*
sec. Kerguelen; S. *poiretii* (Roem. et
Schultes) Hitchc.] - RUD(t)/PRAT(t). ccc..
AL/INV.
- Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv. subsp.
flavescens - Fromental petit. PRAT(d).
rrr. DEC. EX-RE.
- Vulpia ciliata* Dumort. subsp. *ciliata* -
PRAT(r), RUD(t). rr.
- Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. subsp.
myuros [V. *megalura* (Nutt.) Rydb.] - Pèl
de boc. PRAT(r), RUD(t). rr.
- Vulpia myuros* subsp. *sciurooides* (Roth)
Rouy [incl. V. *bromoides* (L.) Gray; V.
muralis (Kunth) Nees] - Pèl de boc.
PRAT(r), RUD(t). r.
- Zea mays* L. subsp. *mays* - RUD(t). rrr. AL/AC.

Potamogetonaceae

- Groenlandia densa (L.) Fourr. [Potamogeton densus L. - Potamogèton dens.
AQUA(a). rrr. DEC. PRO
Potamogeton nodosus Poiret in Lam. -
Llengua d'oca. Recs. AQUA(a). rrr. DEC.
EX-RE. PRO
Stuckenia pectinata (L.) Börner [Potamogeton pectinatus L.] - Embolicada.
AQUA(a). rrr. DEC. EX-RE. PRO.
Zannichellia peltata Bertol. [Z. palustris
L. subsp. peltata (Bertol.) O. Bolòs, Vigo,
Masalles et Ninot] - AQUA(a). rrr. DEC.
EX-RE.

Typhaceae

- Sparganium erectum subsp. neglectum
(Beeby) Schinz. & Thell.- Bova borda,
esparangi eructe. AQUA(he). c.
Typha latifolia L. - Balca de fulla ampla.
AQUA(he). c.

Comunitats vegetals

Una síntesi dels tipus de comunitats vegetals presents a la Moixina seria:

1. Boscos higròfils de fondals amb sòls ben humits (Al. *Carpinion betuli*):

- Boscos mixtes dominats per *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* i *Acer campestre* (As. *Isopyro-Quercetum roboris*).

- Avellanoses de fondals dominades per *Corylus avellana* (As. *Polysticho-Coryleum*).

2. Boscos higròfils de ribera (Al. *Alno-Padion*) de marges de cursos d'aigua:

- Vernedes i salzedes dominades per *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* i *Salix* sp. pl. de l'al. *Alno-Padion*: As. *Carici-Alnetum*).

3. Boscos secs submediterranis (Al. *Quercion pubescenti-petraeae*) de roure martinenc (As. *Buxo-Quercetum pubescens*) sobre substrats de sedimentàries dominats per *Quercus pubescens*.

4. Boscos secs acidòfils (Al. *Quercion roburi-petraeae*) sobre substrats basàltics eixuts dominats per roure pènol (As. *Teucrio-Quercetum petraeae quercetosum roboris*).

5. Bardisses (Ord. *Prunetalia spinosae*), matollars de plantes spinoses de marges de boscos, prats i camps dominats per *Rubus ulmifolius*, *R. godronii*, *R. hirtus*, *Rosa* sp. pl., *Crataegus monogyna* i *Prunus spinosa*.

6. Matollars de gòdua (Al. *Sarothamnion scoparii*, As. *Prunello-Sarothamnetum scoparii*) de *Sarothamnus scoparius* colonitzadors d'espais oberts.

7. Herbassars humits (Al. *Filipendulion ulmarie*, As. *Ranunculo-Filipenduletum ulmariae*) de vorada de recs i aiguamoixos amb sòls profunds, dominats per *Filipendula vulgaris*, *Lysimachia vulgaris* i *Lythrum hyssopifolia*.

8. Aiguamoixos

- Vegetació de feners i jonqueres (Ord. *Molinietalia coeruleae*) dominats per *Caltha palustris*, *Carex remota*, *Cardamine amporitana*, *Juncus effusus* i *Iris pseudacorus*.

- Vegetació helofítica (Ord. *Phragmitetalia australis*) de marges de basses (Al. *Phragmitetum australis*) dominada per *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Sparganium erectum*, i creixenars de recs amb *Apium nodiflorum* i *Cardamine amporitana*.

- Vegetació aquàtica flotant en recs amb nivell d'aigua estable (Al. *Potamion*) dominada per *Callitricha stagnalis*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Potamogeton densus* i *Ranunculus tricophyllus*.

9. Prats

- Prats de dall (Al. *Arrhenatherion elatioris*, as. *Odontito-Trifolietum pratensis*), humits, segats una o dues vegades l'any, dominats per *Arrhenatherum elatius*, *Trifolium pratense*, *Trifolium repens* i *Dactylis glomerata*.

- Prats pasturats **humits** (Al. *Mesobromion*) o **més secs** (Al. *Xerobromion*) amb *Plantago media*, *Helianthemum nummularium* ssp. *tomentosum*, *Danthonia decumbens*, *Festuca ovina* i *Bromus erectus*.

- Prats de jonça (Al. *Aphyllanthion*) dominats per *Aphyllanthes monspeliensis*, *Thymus vulgaris* i *Genista scorpius*.

- Pradells d'anuals acidòfiles (Al. *Thero-Airion*) amb *Trifolium arvense*, *Vulpia myuros*, *Erophila verna* i *Aira caryophyllea*.

- Pradells d'anuals amb crespinells (Al. *Thero-Brachypodion*) dominats per *Sedum album*.

- Fenassars de marges de camps (Al. *Brachypodion phoenicoidis*) amb *Brachypodium phoenicoides*.

10. Vegetació rupícola

- Murs amb vegetació casmofítica (Al. *Parietario-Centranthion rubri*) en escletxes de roques amb *Polypodium* sp. pl., *Asplenium trichomanes*, *Umbilicus rupestris* i *Cymbalaria muralis*.

- Murs amb vegetació comofítica (Al. *Hypno-Polypodion vulgaris*) amb poblacions de molses i falgueres.

- Rocams de basalt (Al. *Antirrhinion asarinae*) amb *Antirrhinum asarina*, *Sedum dasyphyllum* i *Antirrhinum majus*.

11. Vegetació ruderall de llocs remenats i rics en nitrogen

- Comunitats vegetals de camins més o menys trepitjats i més o menys humits (Ord. *Plantaginetalia*, Al. *Sisymbrium officinalis*, Al. *Agropyro-Rumicion*, *Polygonion avicularis*) amb *Polygonum aviculare*, *Bromus sterilis*, *Sisymbrium officinalis*, *Hordeum murinum* ssp. *murinum*, *Lolium perenne*.

- Comunitats vegetals de marges de carreteres i erms (Al. *Dauco-Melilotion*, Al. *Arction lappae*), femers (Al. *Chenopodion muralis*) dominades per *Urtica dioica*, *Daucus carota*, *Melilotus albus*, *Chenopodium album*, *Arcium minus* i *Chaerophyllum aureum*.

- Clarianes més o menys nitròfiles de boscos (Ord. *Galio-Alliarietalia*) amb *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Salvia glutinosa*, *Euphorbia villosa* i *Stachys sylvatica*.

12. Vegetació arvense

- Vegetació dels horts i conreus (Al. *Polygono-Chenopodion polyspermi*, Al. *Panico-Setarion*, Al. *Diplostachion*) dominats per *Chenopodium polyspermum*, *Setaria* sp. pl., *Digitaria sanguinalis*, *Polygonum convolvulus* i *Diplostachys erucoides*.

- Vegetació dels camps de cereals (Ord. *Secalietalia*) amb *Viola arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Nigella damascena*, *Ranunculus arvensis* i *Legousia speculum-veneris*.

Comunidades vegetales

Los tipos de comunidades vegetales presentes en la Moixina son:

1. Bosques húmedos de hondonadas con suelos muy húmedos todo el año (Al. *Carpinion betuli*):

- Bosques mixtos dominados por *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* y *Acer campestre* (As. *Isopyro-Quercetum roboris*).

- Avellanadas de hondonadas dominadas por *Corylus avellana* (As. *Polysticho-Coryletum*).

2. Bosques húmedos de ribera (Al. *Alno-Padion*) de márgenes de corrientes de agua:

- Alisedas y saucedas con *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* y *Salix* sp. pl. (Al. *Alno-Padion*, as. *Carici-Alnetum*).

3. Bosques secos submediterráneos (Al. *Quercion pubescenti-petraeae*) de roble pubescente (As. *Buxo-Quercetum pubescens*) sobre sustratos de sedimentarias dominados por *Quercus pubescens*.

4. Bosques secos de suelos ácidos (Al. *Quercion robori-petraeae*) sobre sustratos basálticos secos dominados por carballo (As. *Teucrio-Quercetum petraeae*).

5. Zarzales (Ord. *Prunetalia spinosae*), matorrales de plantas espinosas de márgenes de bosques, prados y campos dominados por *Rubus ulmifolius*, *R. godronii*, *R. hirtus*, *Rosa* sp. pl., *Crataegus monogyna* y *Prunus spinosa*.

6. Matorrales de escobón (Al. *Sarothamnion scoparii*, As. *Prunello-Sarothamnetum scoparii*) colonizadores de espacios abiertos, dominados por *Sarothamnus scoparius*.

7. Herbazales húmedos (Al. *Filipendulion ulmarie*, As. *Ranunculo-Filipenduletum ulmariae*) de bordes de canales y humedales con suelos profundos, dominados por *Filipendula vulgaris*, *Lysimachia vulgaris* y *Lythrum hyssopifolia*.

8. Humedales

- Vegetación de henares y junciales (Ord. *Molinietalia coeruleae*) dominados por *Caltha palustris*, *Carex remota*, *Cardamine amporitana*, *Juncus effusus* e *Iris pseudacorus*.

- Vegetación helofítica (Ord. *Phragmitetalia australis*) de márgenes de balsas (Al. *Phragmition australis*) dominada por *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Sparganium erectum*, y formaciones de berros de canales con *Apium nodiflorum* y *Cardamine amporitana*.

- Vegetación acuática flotante en canales con nivel de agua estable (Al. *Potamion*) dominada por *Callitricha stagnalis*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Potamogeton densus* y *Ranunculus tricophyllus*.

9. Prados

- Prados de siega (Al. *Arrhenatherion elatioris: as. Odontido-Trifolietum pratensis*), húmedos, segados una o dos veces al año, dominados por *Arrhenatherum elatius*, *Trifolium pratense* y *Dactylis glomerata*.

- Prados pasturados húmedos (Al. *Mesobromion*) o más secos (Al. *Xerobromion*) con *Plantago media*, *Helianthemum nummularium* ssp. *tomentosum*, *Danthonia decumbens* y *Bromus erectus*.

- Prados de junquillos (Al. *Aphyllanthion*) dominados per *Aphyllanthes monspeliensis*, *Thymus vulgaris* y *Genista scorpius*.

- Comunidades de plantas anuales acídofilas (Al. *Thero-Airion*) con *Trifolium arvense*, *Vulpia myuros*, *Erophila verna* y *Aira caryophyllea*.

- Comunidades de plantas anuales con uña de gato (Al. *Thero-Brachypodion*) dominados per *Sedum album*.

- Formaciones de márgenes de campos (Al. *Brachypodion phoenicoidis*) con *Brachypodium phoenicoides*.

10. Vegetación rupícola:

- Muros con vegetación casmófita (Al. *Parietario-Centrantion rubri*) en las grietas de las rocas y muros con *Polypodium* sp. pl., *Asplenium trichomanes*, *Umbilicus rupestris* y *Cymbalaria muralis*.

- Muros con vegetación comófita (Al. *Hypno-Polypodion vulgaris*) con poblaciones

de musgos y helechos.

- Rocas de basalto (Al. *Antirrhinion asarinae*) con *Antirrhinum asarina*, *Sedum dasypodium* y *Antirrhinum majus*.

11. Vegetación ruderalf de terrenos removidos y ricos en nitrógeno:

- Comunidades vegetales de caminos más o menos sometidos al pisoteo y más o menos húmedos (Ord. *Plantaginetalia*, Al. *Sisymbrium officinalis*, Al. *Agropyro-Rumicion*, Al. *Polygonion avicularis*) con *Polygonum aviculare*, *Bromus sterilis*, *Hordeum murinum* ssp., *murinum*, *Lolium perenne* y *Sisymbrium officinalis*.

- Comunidades vegetales de márgenes de carreteras y eriales (Al. *Dauco-Melilotion*, Al. *Arction lappae*), y abocaderos (Al. *Chenopodium muralis*), dominadas por *Urtica dioica*, *Daucus carota*, *Melilotus albus*, *Chenopodium album*, *Arctium minus* y *Chaeophyllum aureum*.

- Claros más o menos nitrófilos de bosques (Ord. *Galio-Alliarietalia*) con *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Salvia glutinosa*, *Euphorbia villosa* y *Stachys sylvatica*.

12. Vegetación arvense:

- Vegetación de huertos y cultivos (Al. *Polygono-Chenopodion polyspermi*, Al. *Panic-Setarion*, Al. *Diplotaxion*) dominados por *Chenopodium polyspermum*, *Setaria* sp. pl., *Digitaria sanguinalis*, *Polygonum convolvulus* y *Diplotaxis erucoides*.

- Vegetación de los campos de cereales (Ord. *Secalietalia*) con *Viola arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Nigella damascena*, *Ranunculus arvensis* y *Legousia speculum-veneris*.

Comunautés végétales

Les types de communautés végétales présentes à la Moixina sont:

1. Forêts humides aux sols très humides tout au long de l'année (Al. *Carpinion betuli*).

- Forêts mixtes dominées par *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* et *Acer campestre* (As. *Isopyro-Quercetum roboris*).

- Noiseraies dominées par *Corylus avellana* (As. *Polysticho-Coryletum*).

2. Forêts riveraines humides (Al. *Alno-Padion*) des bordures des cours d'eau.

- Aulnaies et saulaies dominées par *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* et *Salix* sp. pl. (Al. *Alno-Padion*: as. *Carici-Alnetum*).

3. Forêts sèches sub-méditerranéennes (Al. *Quercion pubescenti-petraeae*) à chêne pubescent (As. *Buxo-Quercetum pubescens*) sur substrats sédimentaires, dominées par *Quercus pubescens*.

4. Forêts sèches à sols acides (Al. *Quercion robori-petraeae*) sur substrats basaltiques secs, dominées par le chêne pédonculé (As. *Teucrio-Quercetum petraeae*).

5. Fourrés arbustifs (Ord. *Prunetalia spinosae*), fourrés à plantes épineuses des bordures des bois, des prairies et des champs, dominés par *Rubus ulmifolius*, *R. godronii*, *R. hirtus*, *Rosa* sp. pl., *Crataegus monogyna* et *Prunus spinosa*.

6. Matorrals de genêt à balais (Al. *Sarothamnion scoparii*, As. *Prunello-Sarothamnetum scoparii*) colonisant des espaces ouverts, dominés par *Sarothamnus scoparius*.

7. Formations herbacées humides (Al. *Filipendulion ulmarie*, As. *Ranunculo-Filipenduletum ulmariae*) aux bords des canaux et marais à sols profonds, dominées par *Filipendula vulgaris*, *Lysimachia vulgaris* et *Lythrum hyssopifolia*.

8. Marais

- Végétation des prairies humides et jonchais (Ord. *Molinietalia coeruleae*) dominées par *Caltha palustris*, *Carex remota*, *Cardamine emporitana*, *Juncus effusus* et *Iris pseudacorus*.

- Végétation hélophytique (Ord. *Phragmitetalia australis*) des berges des étangs (Al. *Phragmition australis*) dominée par *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Sparganium erectum*, et cressonnières de canaux à *Apium nodiflorum* et *Cardamine emporitana*.

- Végétation aquatique flottante en canaux au niveau d'eau stable (Al. *Potamion*) dominée par *Callitrichia stagnalis*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Potamogeton densus* et *Ranunculus tricophyllus*.

9. Prairies

- Prairies de fauche (Al. *Arrhenatherion elatioris*: as. *Odontido-Trifolietum pratensis*), humides, fauchées une ou deux fois par an, dominées par *Arrhenatherum elatius*, *Trifolium pratense*, *T. repens* et *Dactylis glomerata*.

- Prairies pâturées humides (Al. *Mesobromion*) ou plus sèches (Al. *Xerobromion*) à *Plantago media*, *Helianthemum nummularium* ssp. *tomentosum* et *Bromus erectus*.

- Pelouses à *Aphyllanthes* (Al. *Aphyllanthion*), dominées par *Aphyllanthes monspeliensis*, *Thymus vulgaris* et *Genista scorpius*.

- Pelouses d'annuelles acidophiles (Al. *Thero-Airion*) à *Trifolium arvense*, *Vulpia myuros*, *Erophila verna* et *Aira caryophyllea*.

- Pelouses d'annuelles à orpins (Al. *Thero-Brachypodion*), dominées par *Sedum album*.

- Pelouses des bordures de champs (Al. *Brachypodion phoenicoidis*) à *Brachypodium phoenicoides*.

10. Végétation rupicole

- Murs avec végétation chasmophytique (Al. *Parietario-Centranthion rubri*) dans les crevasses des rochers avec *Polypodium* sp. pl., *Asplenium trichomanes*, *Umbilicus rupestris* et *Cymbalaria muralis*.

- Murs avec végétation chomophytique (Al. *Hypno-Polypodion vulgaris*) avec des *Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*

populations de mousses et fougères.

- Roche basaltique (Al. *Antirrhinion asari-nae*) à *Antirrhinum asarina*, *Sedum dasyphyllum* et *Antirrhinum majus*.

11. Végétation ruderale des terrains retournés riches en nitrogène:

- Communautés végétales des chemins plus ou moins piétinés et plus ou moins humides (Ord. *Plantaginetalia*, Al. *Sisymbrium officinalis*, Al. *Agropyro-Rumicion*, Al. *Polygonion avicularis*) à *Polygonum aviculare*, *Bromus sterilis*, *HOrderum murinum* ssp. *murinum*, *Lolium perenne* et *Sisymbrium officinalis*.

- Communautés végétales en bordure de routes et friches (Al. *Dauco-Melilotion*, Al. *Arction lappae*), prairies humides (Al. *Chenopodion muralis*), dominées par *Urtica dioica*, *Daucus carota*, *Melilotus albus*, *Chenopodium album*, *Arctium minus* et *Chaerophyllum aureum*.

- Clairières forestières plus ou moins nitrophiles (Ord. *Galio-Alliarietalia*) à *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Salvia glutinosa*, *Euphorbia villosa* et *Stachys sylvatica*.

12. Végétation arvicole

- Végétation des vergers et cultures (Al. *Polygono-Chenopodion polyspermi*, Al. *Panicco-Setarion*, Al. *Diplostachion*) dominées par *Chenopodium polyspermum*, *Setaria* sp. pl., *Digitaria sanguinalis*, *Polygonum convolvulus* et *Diplostachys erucoides*.

- Végétation des champs de céréales (Ord. *Secalietalia*) à *Viola arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Nigella damascena*, *Ranunculus arvensis* et *Legousia speculum-veneris*.

Plant communities

The following plant communities are found in La Moixina:

1. Humid woodland with wet soils all year round (Al. *Carpinion betuli*).

- Mixed woodland dominated by *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Tilia cordata* and *Acer campestre* (As. *Isopyro-Quercetum roboris*).

- Low-lying hazel woodland dominated by *Corylus avellana* (As. *Polysticho-Coryle-tum*).

2. Humid riparian woodland (Al. *Alno-Padion*) along drainage channels:

- Alder and willow woodland dominated by *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* and *Salix* sp. pl. (Al. *Alno-Padion*).

3. Dry sub-Mediterranean woodland (Al. *Quercion pubescenti-petraeae*) with downy oak (As. *Buxo-Quercetum pubescen-tis*) on sedimentary substrata dominated by *Quercus pubescens*.

4. Dry woodland on acid soils (Al. *Quercion robori-petraeae*) on dry basaltic substrata dominated by English oak (As. *Teucrio-Quercetum petraeae*).

5. Thickets (Ord. *Prunetalia spinosae*), Spiny shrubs on edge of woods, pastures and fields dominated by *Rubus ulmifolius*, *R. godronii*, *R. hirtus*, *Rosa* sp. pl., *Crataegus monogyna* and *Prunus spinosa*.

6. Broom scrub (Al. *Sarothamnion scoparii*, As. *Prunello-Sarothamnetum scoparii*) colonizing open areas dominated by *Sarothamnus scoparius*.

7. Humid grassland (Al. *Filipendulion ulmarie*, As. *Ranunculo-Filipenduletum ulmariae*) along water channels and marshes with deep soils dominated by *Filipendula vulgaris*, *Lysimachia vulgaris* and *Lythrum hyssopifolia*.

8. Marshes

- Marshland vegetation (Ord. *Molinietalia coeruleae*) dominated by *Caltha palustris*, *Carex remota*, *Cardamine amporitana*, *Juncus effusus* and *Iris pseudacorus*.

- Helophytic vegetation (Ord. *Phragmitetalia australis*) at water edges (Al. *Phragmition australis*) dominated by *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Sparganium erectum*, and cressbeds along drainage channels with *Apium nodiflorum* and *Cardamine amporitana*.

- Floating aquatic vegetation on drainage channels with stable water levels (Al. *Potamion*) dominated by *Callitricha stagnalis*, *Myriophyllum spicatum*, *M. verticillatum*, *Potamogeton densus* and *Ranunculus tricophyllus*.

9. Meadows

- Humid haymeadows (Al. *Arrhenatherion elatioris*: as. *Odontido-Trifolietum pratensis*), mown once or twice a year, dominated by *Arrhenatherum elatius*, *Trifolium pratense*, *T. repens* and *Dactylis glomerata*.

- Humid grazed pastures (Al. *Mesobromion*) or drier pastures (Al. *Xerobromion*) with *Plantago media*, *Helianthemum nummularium* ssp. *tomentosum* and *Bromus erectus*.

- Blue aphyllanthes formations (Al. *Aphyllanthion*) dominated by *Aphyllanthes monspeliensis*, *Thymus vulgaris* and *Genista scorpius*.

- Annual plants on acid soils (Al. *Thero-Airion*) with *Trifolium arvense*, *Vulpia myuros*, *Erophila verna* and *Aira caryophyllea*.

- Annual plants with stonecrops (Al. *Thero-Brachypodion*) dominated by *Sedum album*.

- Grasslands on field edges (Al. *Brachypodion phoenicoidis*) with *Brachypodium phoenicoides*.

10. Rock-loving vegetation

- Walls with rock-loving vegetation (Al. *Parietario-Centrantion rubri*) in cracks in rocks with *Polypodium* sp. pl., *Asplenium trichomanes*, *Umbilicus rupestris* and *Cymbalaria muralis*.

- Walls with comophyte vegetation (Al. *Hypno-Polypodion vulgaris*) with mosses and ferns.

- Basalt rocks (Al. *Antirrhinion asarinae*)

with *Antirrhinum asarina*, *Sedum dasyphyllum* and *Antirrhinum majus*.

11. Ruderal vegetation

on disturbed, nitrogen-rich soils:

- Plant communities on well-trod tracks with a degree of humidity (Ord. *Plantaginetalia*, Al. *Sisymbrium officinalis*, Al. *Agropyro-Rumicion*, *Polygonion avicularis*) with *Polygonum aviculare*, *Bromus sterilis*, *Hordeum murinum* ssp. *murinum*, *Lolium perenne* and *Sisymbrium officinalis*.

- Plant communities on verges and fallow land (Al. *Dauco-Melilotion*, Al. *Arction lappae*), dung-heaps (Al. *Chenopodion muralis*) dominated by *Urtica dioica*, *Daucus carota*, *Melilotus albus*, *Chenopodium album*, *Arctium minus* and *Chaerophyllum aureum*.

- Nitrogen-rich woodland clearings (Ord. *Galio-Alliarietalia*) with *Alliaria petiolata*, *Chaerophyllum temulum*, *Salvia glutinosa*, *Euphorbia villosa* and *Stachys sylvatica*.

12. Weeds

- Vegetation of gardens and arable fields (Al. *Polygono-Chenopodion polyspermi*, Al. *Panico-Setarion*, Al. *Diplotaxion*) dominated by *Chenopodium polyspermum*, *Setaria* sp. pl., *Digitaria sanguinalis*, *Polygonum convolvulus* and *Diplotaxis erucoides*.

- Cerealfield vegetation (Ord. *Secalieta*lia) with *Viola arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Nigella damascena*, *Ranunculus arvensis* and *Legousia speculum-veneris*.

Bibliografia

Bibliografía

Bibliographie

Bibliography

- BÉJAR, X.; LOCKWOOD, M.; OLIVER, X.; DRAKE, I. & WILLETT, T.** 2009. Les orquídies de la Garrotxa. *Monografies de Patrimoni Natural de la Garrotxa*, 2. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- BÉJAR, X.; LOCKWOOD, M. & OLIVER, X.** 2016. Base de dades d'orquídies de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- BELYAEVA, I.** 2009. Nomenclature of *Salix fragilis* L. and a new species, *S. euxina* (*Salicaceae*). *Taxon* 58: 1344-1348.
- BOLÒS, A.** 1949. Anotacions a la Flora Olotina, II. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 37: 8-16.
- BOLÒS, A. & BOLÒS, O.** 1951. Sobre el robledal del llano de Olot (*Isopyro-Quercetum roboris*). *Collectanea Botanica*, III, 9: 137-145.
- BOLÒS, A. & BOLÒS, O.** 1961. Observacions florístiques. *Miscel·lània Fontserè* 1.
- BOLÒS, O.** 1952. Notas florísticas, III. *Collectanea Botanica*, III, II: 185-197.
- BOLÒS, O.** 1957. Datos sobre la vegetación de la vertiente septentrional de los Pirineos: observaciones acerca de la zonación altitudinal en el valle de Aran. *Collectanea Botanica*, V; II: 465-514.
- BOLÒS, O.** 1977. *Valeriano-Fragarietum vescae*, associació nova. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 41 (sec. 2): 145-146.
- BOLÒS, O.; FONT, X.; PONS, X.; ROMO, À. & VIGO, J.** 1993. *Atlas Corològic*, 3. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X.; PONS, X. & VIGO, J.** 1997. *Atlas Corològic*, 6. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X. & VIGO, J.** 1999. *Atlas Corològic*, 9. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X. & VIGO, J.** 2000. *Atlas Corològic*, 10. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X. & VIGO, J.** 2001. *Atlas Corològic*, 11. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X. & VIGO, J.** 2003. *Atlas Corològic*, 12. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O.; FONT, X. & VIGO, J.** 2004. *Atlas Corològic*, 13. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O. & MASALLES, R.M.** 1983. Mapa de Vegetació de Catalunya (Banyoles, Full 33. Mapa). 1:50.000. Generalitat de Catalunya.
- BOLÒS, O. & ROMO, À.** editors, 1991. *Atlas Corològic*, 2. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- BOLÒS, O. & VIGO, J.** 1984-2001. *Flora dels Països Catalans*, vol. 1-4. Editorial Barcino.
- BOLÒS, O.; VIGO, J.; MASALLES, R.M. & NINOT, J.M.** 2005. *Flora manual dels Països Catalans*. Editorial Pòtic.
- CADEVALL J.; FONT I QUER, P.; ROTHMALER, W. & SALLENT, A.** 1913-1937. *Flora de Catalunya*. 6 vols. Institut d'Estudis Catalans.
- CAMPOS M. & SALVAT, A.** 1998. Catàleg de flora vascular del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.

- CASASAYAS, T.** 1989. Catàleg raonat de la flora al·lòctona de Catalunya. Tesi doctoral. Universitat de Barcelona. Inèdit.
- CHRISTENHUSZ, M.J.M., X.-CH. ZHANG & H. SCHNEIDER** 2011. A linear sequence of extant families and genera of lycopophytes and ferns. *Phytotaxa* 19: 7–54.
- DIVERSOS AUTORS, 1985-1987.** Atlas Corològic, 1. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- EURO+MED** 2006 onwards. Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. Published on the Internet <http://ww2.bgbm.org/EUROPLUSMED/>.
- DIVERSOS AUTORS, 1985-1987.** *Atlas Corològic*, 1. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- FONT, X.** 2023 Mòdul de flora i vegetació Floracat, Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>.
- FONT, X.** (Direcció general del Projecte) 2018. B-VegAna, Análisis de Vegetación y de Biodiversidad. Unitat de Botànica. Departament de Biologia Vegetal. <http://biodiver.bio.ub.es/vegana/index.html>.
- FONT, X. & VIGO, J.** 2007. *Atlas Corològic*, 14. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- FONT, X. & VIGO, J.** 2010. *Atlas Corològic*, 16. ORCA. I.E.C. (Secció de Ciències Biològiques).
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 1984.** Ordre 5 de novembre de 1984, sobre la protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada a Catalunya. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 493, 12-XII-1984.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 1985.** Correcció d'errades de l'Ordre 5 de novembre de 1984, sobre la protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada a Catalunya [DOGC 12-12-1984, núm.493]. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 516: 500, 27 de febrer de 1985.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 1992.** Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'Espaces Natural. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 1714: 1544-1551, 1-III-1993.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 1994.** Decret 82/1994, de 22 de febrer, pel qual s'aprova el Pla Especial de la Zona Volcànica de la Garrotxa. *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 1888: 2840-2856, 25-IV-1994.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 2008.** Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 5204, 28 -VIII-2008.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 2010.** Acord de Govern 161/2010, de 14 de setembre, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de la Zona Volcànica de la Garrotxa, *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 5735, 15-X-2010.
- GENERALITAT DE CATALUNYA, 2015.** Resolució AAM/732/2015, de 9 d'abril, per la qual s'aprova la catalogació, descatalogació i canvi de categoria d'espècies i subespècies del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya, *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, 6854, 20-IV-2015.
- HAND, R.** 2001. Revision der in Europa vorkommenden Arten von Thalictrum subsectio Thalictrum (Ranunculaceae). Botanik und Naturschutz in Hessen, Beiheft 9: 1–358. Marburg-Moischt.
- JUANOLA GIRALT, M.** 2003. Flora singular de les Gavarres. Descripció, corologia i propostes de gestió de les espècies d'interès. Biblioteca Lluís Esteva. Consorci de les Gavarres. 126.
- LUEBERT, F., L., CECCHI, M.W. FROHLICH, M. GOTTSCHLING, C.M. GUILLIAMS, K.E. HASENSTAB-LEHMAN, H.H. HILGER, J.S. MILLER, M. MITTELBACH, M. NAZAIRO, M. NEPI, D. NOCENTINI, D. OBER, R.G. OLMSTEAD, F. SELVI, M.G. SIMPSON, K. SUTORY, B. VALDES, G.K. WALDEN & M. WEIGEND** 2016. Familial classification of the Boraginales. *Taxon* 65: 502–522.
- MALLARACH, J.M.; ESTARELLAS, J. & GRAU, S.** 1992. Restauració d'aiguamolls en el domini de la roureda de roure pènol a la Garrotxa. In: *La recerca científica al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa: 1982-1992*: 77-90. Generalitat de Catalunya.

- MARCH, S. & SALVAT, A. 1995.** Interès i gestió de les comunitats vegetals del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Generalitat de Catalunya. Inèdit.
- MARCH, S. & SALVAT, A. 1995.** Cartografia digital de la vegetació del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Generalitat de Catalunya. Inèdit.
- MARCH, S. & SALVAT, A. 1996.** Recerca de flora i vegetació al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Generalitat de Catalunya. Inèdit.
- MONTSERRAT, J.; AGELET, A.; BÉJAR, X.; CAMÓS, I.; OLIVER, X.; FABREGÓ, J.; PULIDO, A.; ARTOLA, J. & NEBOT, J. 2008.** Revalorització i protecció dels boscos madurs de la Garrotxa. Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa i Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2003, 2008, 2013 i 2018.** Memòries anuals de seguiment de *Carex griolettii* a la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 i 2019.** Memòries anuals de seguiment de *Caltha palustris* a la zona volcànica de la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2004, 2009, 2014 i 2019.** Memòries anuals de seguiment de *Carex depauperata* a la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2005, 2009, 2013 i 2017.** Llistes Vermelles de la flora vascular de la Garrotxa, 2005, 2009 i 2013. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2005, 2010 i 2015.** Memòria anual de seguiment d'*Antirrhinum asarina* a la zona volcànica de la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2005, 2010 i 2015.** Memòries anuals de seguiment de *Carpesium cernuum* a la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 i 2019.** Memòries anuals de seguiment de comunitats d'odonats i de la vegetació aquàtica de la Moixina. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X. 2006, 2008, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018 i 2019.** Catàleg de la flora vascular al·lòctona de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2006, 2017.** Cartografia digital de la flora amenaçada i protegida de la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2006.** Cartografia i caracterització de prats de dall (*Arrhenatherion*) de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2007.** Troballes interessants. Flora vascular. *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2006: 55. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- OLIVER, X. 2007, 2008 i 2009.** Memòries de Cartografia digital de tàxons invasors. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. 2008.** Aportacions al coneixement de la flora amenaçada de la Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*.

- Catalana d'Història Natural, 3: 29-38.
- OLIVER, X.** 2008. Estudi comparatiu de la vegetació i les comunitats d'ortòpters dels prats de la Moixina i de la vall d'en Bas. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X.** 2009 i 2015. Memòries de seguiment de *Fragaria viridis* a la Garrotxa. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X.** 2010. Troballes interessants. Flora vascular. *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2009: 21. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- OLIVER, X.** 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 i 2018. Memòries de seguiment de plantes d'interès de la roureda humida de la Moixina, Olot. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X.** 2012 i 2019. Memòries de seguiment de flora exòtica invasora de la Garrotxa. Xarxa d'Estacions de Llarg Seguiment. Informe sobre l'estat i les tendències del medi natural a Catalunya. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X.** 2012 i 2019. Memòries de seguiment d'hàbitats de la Garrotxa. Xarxa d'Estacions de Llarg Seguiment. Informe sobre l'estat i les tendències del medi natural a la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdites.
- OLIVER, X.** 2013. Cartografia i caracterització de prats d'anuals de la Garrotxa. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X.** 2019. Base de dades de flora vascular de la Garrotxa. Grup de flora vascular. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- OLIVER, X. & BÉJAR, X.** 2010. Cartografia 1:5.000 i tipificació de boscos higròfils amb roure pènol (*Isopyro-Quercetum roboris* R. Tx. et Diem. 1936) de la Garrotxa. *Annals de la delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural*, 4.
- OLIVER, X. & FONT, J.** 2009. Catàleg de flora vascular. *Catàlegs de patrimoni Natural*, 1. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- OLIVER, X. & TENAS, B.** 2013. Memòria del projecte de conservació de la roureda humida de roure pènol *Isopyro-Quercetum roboris* de la Moixina, 2012. *Projectes de conservació de flora amenaçada*. Programa de Seguiment i Conservació de la flora amenaçada de la Garrotxa i del Ripollès. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural. Inèdit.
- SÁEZ, LL.** 1997. Atlas pteridològic de Catalunya i Andorra. *Acta Botanica Barcinonensis*, 44: 39-167.
- SÁEZ, L.; AYMERICH, P. & BLANCHÉ, C.** 2010. *Llibre vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya*. Argana.
- SÁEZ, L. & AYMERICH, P.** 2021. An annotated Checklist of the Vascular Plants of Catalonia (northeastern Iberian Peninsula). <https://bibdigital.rjb.csic.es/>
- SALVAT, A.** 2010. Troballes interessants. Flora vascular. *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2009: 21. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- SALVAT, A.** 2010. Troballes interessants. Flora vascular. *Lithodora, Novetats Botàniques de la Garrotxa*, 2008: 17. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural.
- SALVAT, A.; ENÈRIZ, J. & MARCH, S.** 2003. Seguiment de les espècies de flora *Isopyrum thalictroides* i *Oplismenus undulatifolius* al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, 2003. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.
- SALVAT, A. & MARCH, S.** 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014 i 2015. Memòries anuals de seguiment de les espècies de flora *Isopyrum thalictroides* i *Oplismenus undulatifolius* al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdites.
- SALVAT, A. & MARCH, S.** 2015. Cens i millora de l'hàbitat de *Caltha palustris* al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. 2015. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.

- Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.
- TARRUELLA, X. & GUERRERO, M. 2000**
i 2001. Memòries de seguiment de la població d'*Isopyrum thalictroides* al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdites.
- VILA, X. 1994.** Evolució de les comunitats vegetals als aiguamoxos de la zona volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.
- VILA, X. & GARCIA-GIL, J. 1992.** Estudi dels aiguamoxos de la zona volcànica de la Garrotxa. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Inèdit.
- VILA, X. & VILAR, L. 1994.** Vegetación de los humedales en restauración en el Parque Natural de la Garrotxa (Girona), *Anais do Instituto Superior de Agronomia*, XLIV, 2: 695-710.
- VIÑAS, X. 1993.** Flora i vegetació de l'Alta Garrotxa. Universitat de Girona. Tesi Doctoral.

* consultable en la pàgina web de la/consultable en la página web de la/consultable sur la page web de la/ consultable on the web page of the delegació de la Garrotxa de la ICHN [http://ichn-garrotxa.espaies.iec.cat/_](http://ichn-garrotxa.espaies.iec.cat/)