

Flora de Setcases

21/9/2020

Portada reservada per una foto maca i representativa de la flora de Setcases (es podria escollir per votació la fotografia o la maqueta de portada)

Text i maquetació:

Fotografia de la portada:

Fotografies: ANVI Anna Vila, ASS Assumpta; AVI Albert Vila; ELI Elisabet; BTE Beatriu Tenas; FRO Francesc Rovira, GGI Guillermo Giner; IIZ Isabel Izard; JMA Jordi Martínez Solé; MAR Mar ?; MCO Marina Costa; MJI Marc Jimenez; MMA Miquel Àngel Marcer; NSE Noemí Segura; PCA Pilar Casanovas; RCA Raul Carmona; XOL Xavier Oliver; .

© Grup de Flora de Setcases, coordinat per Institució Catalana d'Història Natural (filial de l'Institut d'Estudis Catalans), Institut Botànic de Barcelona (CSIC i Ajuntament de Barcelona), Parc Natural de Capçaleres del Ter i del Freser (Generalitat de Catalunya), i Ajuntament de Setcases..

© Les fotos dels autors.

Primera edició: Setcases, desembre de 2020

El disseny d'aquesta guia està encara per determinar, aquest esborrany només és per anar completant i actualitzant la informació recollida en el procès d'elaboració del llibre.

Aquest document és d'ús lliure, però està sotmesa a les condicions de la llicència pública de *Creative Commons*. Es pot redistribuir, copiar, i reutilitzar, sempre que no hi hagi afany de lucre i que s'hi facin constar els autors de les dades i de l'edició. Aquesta autorització és sens perjudici dels drets derivats d'usos legítims o altres limitacions reconegudes per la llei. Es pot trobar una còpia completa dels termes d'aquesta llicència a l'adreça <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/es/legalcode.ca>.

ÍNDEX (a discutir)

Presentació

Introducció

Vegetació

Etnobotànica

Itineraris botànics

Guia fotogràfica de plantes

Catàleg de flora vascular de Setcases

Bibliografia

Índex

1 PRESENTACIÓ



Participants en una de les sortides del projecte “Flora de setcases”



Participants en la sortida a Ulldeter



Participants en la sortida al camí de les Creus (FRO) el 23 d'agost de 2020



Participants en la sortida al camí de les Creus (MMA) el 23 d'agost de 2020



Participants en la sortida al camí de les Creus (BTE) el 23 d'agost de 2020

2 INTRODUCCIÓ

LA VEGETACIÓ

1. BOSCOS

2. MATOLLS I LANDES

3. PRATS

4.

3. ITINERARIS BOTÀNICS

Una set de setineraris botànics que mostrin la diversitat del patrimoni botànic del municipi, la majoria sortint del nucli urbà de Setcases.

4. GUIA FOTOGRÀFICA DE PLANTES

GUIA FOTOGRÀFICA DE LES PLANTES MÉS IMPORTANTS I INTERESSANTS DE SETCASES

Per a cada espècie i ordenades per famílies s'esmenta:

Nom científic - nom comú a Setcases/altres noms comuns. Ambients naturals. Altitud. Raresa (rr molt rara, r rara, c comuna i cc molt comuna). Inicials de l'autor de la fotografia.

PTERIDÒFITS

EQUISETACIES

Equisetum arvense L. - Aspreta, cua de cavall. Marges humits. cc. XOL.



POLYPODIÀCIES

Asplenium ruta-muraria L. -/Falzia blanca, ruda de paret. Murs i roques. c. NSE.



Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. - Falzia prima. Roques i parets ombrejades. 0-2500 m. cc. NSE.



Asplenium trichomanes L. ssp. *quadrivalens* D.E. Meyer - Falzia roja. Roques i parets ombrejades. 0-2500 m. ccc. FRO., ELI,





Asplenium x alternifolium Wulfen in Jacq.
híbrid (A. septentrionale x trichomanes)
- Murs. rr. XOL.

Athyrium filix-femina (L.) Roth - Falguera femella. Boscos i herbassars humits. 100-2500 m. cc.



Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hook.-/ Tarteres, caos de gneis. 1700-2800 m. c. MCO.



Cystopteris fragilis (L.) Schott ssp. *fragilis*
(Fomin) O. Bolòs et J. Vigo - Falguera fràgil.
Roques ombrívoles. 500-2600 m. cc. MCO.



Dryopteris filix-mas (L.) Schott ssp. *filix-mas* - Falguera mascle. Boscos humits. 300-2100 m. c. MCO.



Dryopteris filix-mas (L.) Schott subsp. *oreades* (Fomin) O. Bolòs et Vigo. Falguera/ Falguera mascele. Aterteres de blocs, substrat silici. 1700-2400 m. c. MCO.



Polypodium vulgare L. ssp. *vulgare* - Polipodi. Boscos àcids i roques silícies. 600-2200 m. c. MCO.



SELAGINELACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Schrank et Mart. -/Selaginel·la de muntanya. Mulleres i comunitats fontinals. 1400-2460 m. r. MCO.



GIMNOSPERMES

CUPRESSACEAE

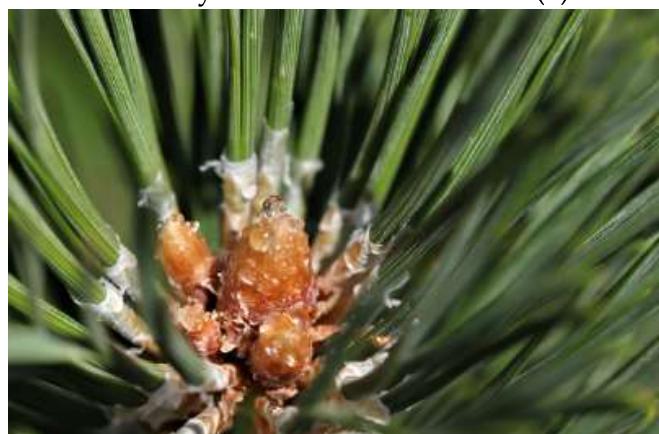
Juniperus communis L. subsp. *alpina* (Suter) Celak. Ginebre/Ginebró. Matollars i boscos, colonitzà prats. 1400-2600 m. cc. MCO.



PINACEAE

Abies alba Mill. -/Avet. Boscos humits estatge alytimontà i subalpí. 1320-2000 m. c.

Pinus mugo Turra subsp. *uncinata* (Ramond ex DC. in Lam. et DC.) Domin Pi negre. Fa boscos a alta muntanya. 1400-2600 m. cc. NSE(2).



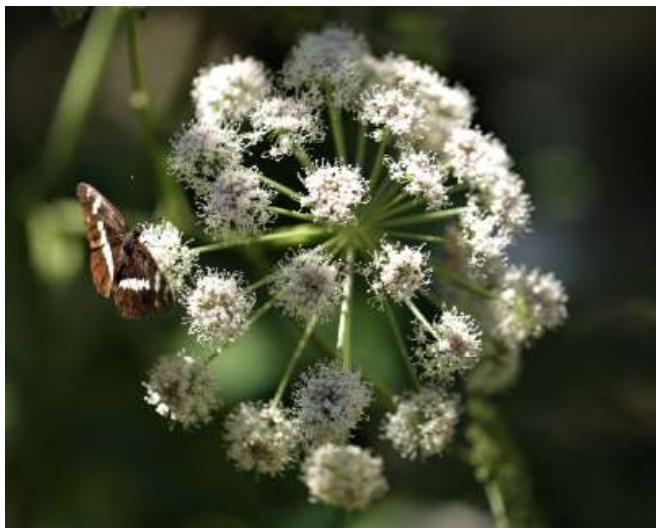
ANGIOSPERMES

DICOTIL·LEDÒNIES

APIÀCIES

Angelica sylvestris L.- Angèlica. Boscos de ribera i herbassars aquàtics. c. FRO, NSE(3),





Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. subsp.
sylvestris - /Cerfull bord, juliverassa.
Herbassars humits. c.

Astrantia major L. - / Astrància major. Prats
dalaldors, megaforbíes, vorades de boscos
humits. cc. NSE, JMA(2).



Astrantia minor L. - /-. Megafòrbies, rocams
ombrívols. 1400-2500 m. c. MCO, MJI.





Chaerophyllum aureum L. -/Cominassa,
julivertassa. Herbassars ruderals. cc. GGI.



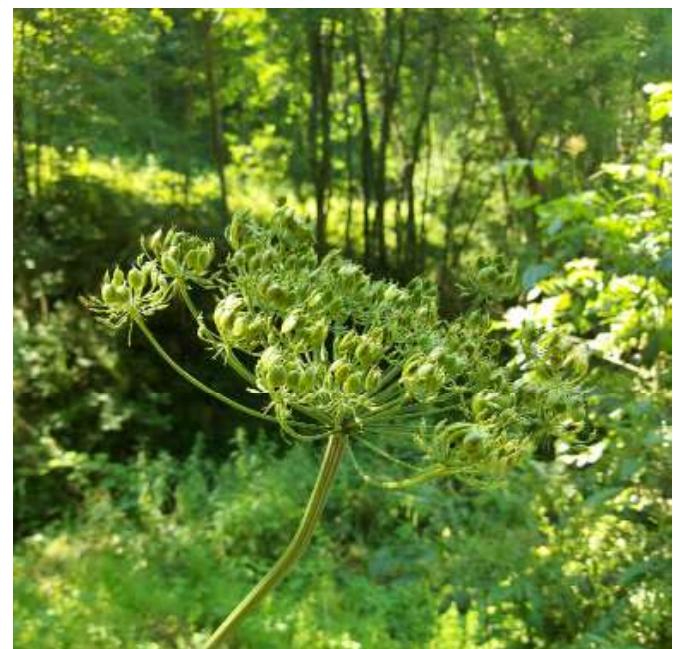
Chaerophyllum hirsutum L. -/Cominassa.
Vores de rius i rierols. cc.

Daucus carota L. - Pastanaga borda, carota.
Herbassars , marges, prats i camps. cc.

Eryngium bourgatii Gouan /Panical blau.
Pastures seuques. 1200-2600 m. cc. FRO.



Heracleum sphondylium L. ssp. *pyrenaicum*
(Lam.)Bonnier et Layens var. *pyrenaicum*
- Belleraca. Prats de dall i megafòrbies.
1000-2300 m. c. FRO (2).



Laserpitium latifolium L. subsp. *latifolium*
-/Tuixos. Vorades i boscos. cc. MCO RFR.



Ligusticum lucidum Mill. subsp. *lucidum* /
Turbit de muntanya. Terrenys pedregosos.
1200-2000 m. r. FRO.

Meum athamanticum Jacq. subsp.
athamanticum Meu//Comí barrat. Prats
sobre substrats àcids, 2000-2500 m. r. FRO,
MRO(2).





Molopsporum peloponnesiacum (L.)
Koch - Brúcol, coscoll. Replans de roques,
megafòrbies. 1500-2300 m. c. XOL, RCA,
FRO, MCO.



Peucedanum ostruthium (L.) Koch -/Herba de Santa caterina. Megafòrbies i rierols d'alta muntanya. 1200-2300 m. c. MCO.



Pimpinella saxifraga L. -/Pimpinella. Prats i vorades. cc. MCO.



ARALIÀCIES

Hedera helix L. ssp. *helix* - Heura. Boscos, roques. 0-1700 m. c.

ASTERÀCIES (COMPOSITAE)

Achillea ptarmica L. subsp. *pyrenaica* (Godr.) Heimerl Camamilla/Camamilla de muntanya. Comunitats fontinals, torrents i prats molls. 1225-2650 m. c. FRO, MCO.



Achillea millefolium L. - Herba de tall/
Milfulles. Prats i marges. cc. FRO, MMA.



Artemisia absinthium L. /Donzell. Herbassars
ruderals secs. 1200-2050 m. c. FRO, MAR, PCA.



Arctium minus Bernh. - Llepasa/Repalassa.
Herbassars ruderals. cc.



Artemisia vulgaris L. - /Altimira. Herbassars
ruderals. cc.

Aster alpinus L. -/. Prats d'alta muntanya. 1500-2800 m. c. MCO, NSE.



Carduus crispus L. ssp. *occidentalis* - Chassagne et Arènes - Card cresp. Ruderal. 450-1800 m. rr. XOL



Carduus defloratus L. subsp. *carlinifolius* (Lam.) Arènes -/. Pastures i llocs pedregosos. 1400-2200 m. c. NSE.



Carlina acanthifolia All. subsp. *cynara* (Pourr. ex Duby) Arcang. - Cardiguera, carlina. Prats.cc.

Carlina acaulis L. ssp. *caulescens* (Lam.) Schübl. et Martens. Prats. 1200-2500 m. c. MCO.



Centaurea jacea L. subsp. *vinyalsii*
(Sennen) O. Bolòs, Nuet et Panareda -/
Centàurea. Prats i marges. cc. NSE(3), MJI
(2), RFR, FRO, GGI,.





Cirsium eriophorum (L.) Scop. subsp.
richterianum (Gillot) Petrak -Cardigassa/
Card, cardigassa. Ambinets pasturats i
ruderals. cc. JMA, ELI, MJI.



Erigeron annuus (L.) Pers. - -/Estenactis.
Prats i marges. c. FRO, IIZ.



Leucanthemum vulgare Lam. subsp.
pujiulae Sennen -/Margarida de prat. Prats.
1200-1870 m. cc. GGI.



Picris hieracioides L.-/Parraca. Marges,
tarteres. cc. NSE.



Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood
subsp. *alpina* -/Margarida alpina. 2000-2850
m. c. MCO.



Senecio adonidifolius Loisel. -/Herba dels talls. Llocs secs. c. MCO.



Senecio leucophyllus DC. Herba blanca/
Seneci blanc. Tarteres fixades. 1700-2850 m. c.



Senecio pyrenaicus L. in Loefl. subsp. *pyrenaicus* -/Seneci pirinenc. Matollars sobre subtsrat pedregós, tarteres de blocs. 1800-2750 m. c. MCO.



Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.
subsp. *corymbosum* - Chamamilla. Marges boscos i prats. cc.

Taraxacum dissectum (Ledeb.) Ledeb.
Xicoia/Xicoira. Prats trepitjats. 1200-2650 m.
cc. FRO, MCO.





Taraxacum officinale Weber in Wiggers - /
Angelets, Pixacà. Prats i marges trepitjats. cc. FRO,
MAR.



BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn. - Vern. Boscos de ribera. 1200-1600 m. c. "El verm i el trèmol varen deixar morir son pare de fred a la cuina"

Betula pendula Roth. - bedoll, beç. Boscos, clarianes. 400-2200 m. cc. FRO.



Corylus avellana L. - Avellaner. Boscos.
0-1900 m. c. "Per Santa Magdalena
l'avellana és plena".FRO.



Myosotis arvensis (L.) Hill. ssp. *arvensis*
- -/Miosotis intermèdia. Ruderal, vorades,
prats, boscos. 700-145 m. c.

Myosotis sylvatica Hoffm. ssp. *teresiana*
(Sennen) O. Bolòs et Vigo - Miosotis de
bosc. . Boscos humits. 460-2100 m. cc. XOL.



BORAGINÀCIES

Echium vulgare L. Llengua de bou. Marges
de camins. 900-2000 m. MCO.



Brassicaceae

Iberis sempervirens L. -/Carraspic. Prats secs
pedregosos d'alta muntanya. 1400-2700 m.c. ELI.



Pritzelago alpina (L.) Kuntze subsp.
alpina -/Hutquínsia alpina. Tarteres i prats
rocallosos. 1200-2800 m. c. NSE.



Buxaceae

Buxus sempervirens L. - Boix. Boscos més o
menys humits. 360-1850 m. cc.

Campanulaceae

Campanula persicifolia L. -/ Campaneta,
campaneta blava. Vorades boscos secs. cc.
MCO.



Campanula trachelium L. - Campaneta
d'ortriga. Boscos humits. 1200-1880 m. cc.
FRO.(2), MJI.



Caryophyllaceae



Campanula scheuchzeri Vill. Campaneta/
Campaneta alpina. Prats d'alta muntanya.
1600-2700 m.c. NSE.

Dianthus hyssopifolius L. ssp. *hyssopifolius* (*D. monspessulanus* L.) - Clavell de pastor. Prats secs
i mesòfils. 600-2550 m. cc. FRO, IIZ, NSE, ASS.



Caprifoliaceae

Sambucus nigra L. - Saüc. Boscos de ribera,
vora masos. 1200-1600 m. cc. XOL.



Sambucus racemosa L. ./Saüc racemós, sabuc.
Clarianes de boscos a l'alta muntanya. 1300-
2000 m. r.





Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris* - Pets/Colitxos, colís. Espais pedregosos, talussos. cc. JMA, MCO.



Chenopodiaceae

Chenopodium bonus-henricus L. - Sarrons.
Herbassars nitròfils i prats molt trepitjats.
1550-2600 m. c. FRO.



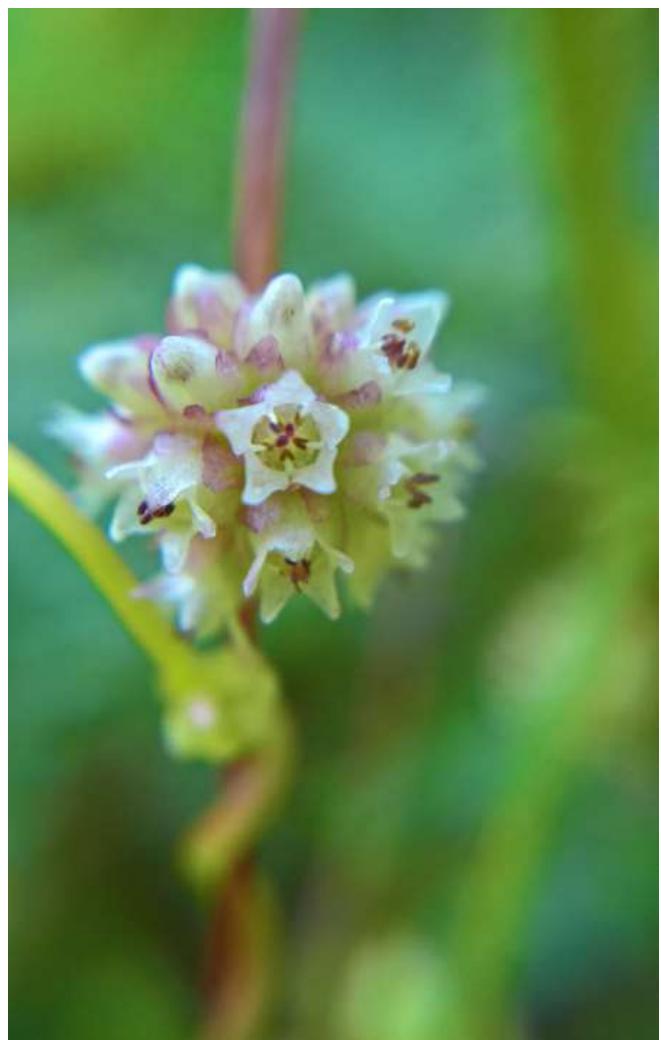
Crassulaceae

Sedum album L. subsp. *album* - Arròs. Murs i terraprimis. cc. FRO.



Convolvulaceae

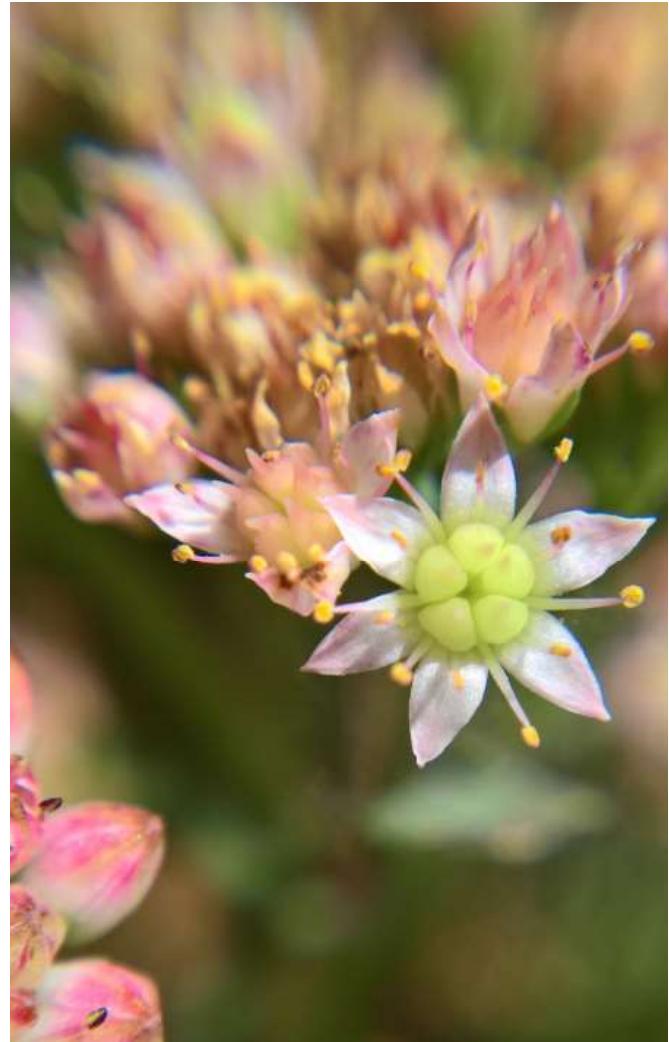
Cuscuta europaea L. -/Cabells. parasita ortigues,
herbassars ruderals. 1220-2010 m. c. GGI.



Sedum dasypphyllum L. - Arròs de paret. Murs i rocams. c. FRO.

Sedum telephium L. subsp. *fabaria* (Koch)
Kirschl. Matafoc/Cebes, fabària. Vorades,
substrat silici i pedregós. 1300-2000 m. c IIZ,
ANVI, MAR, RFR, GGI.



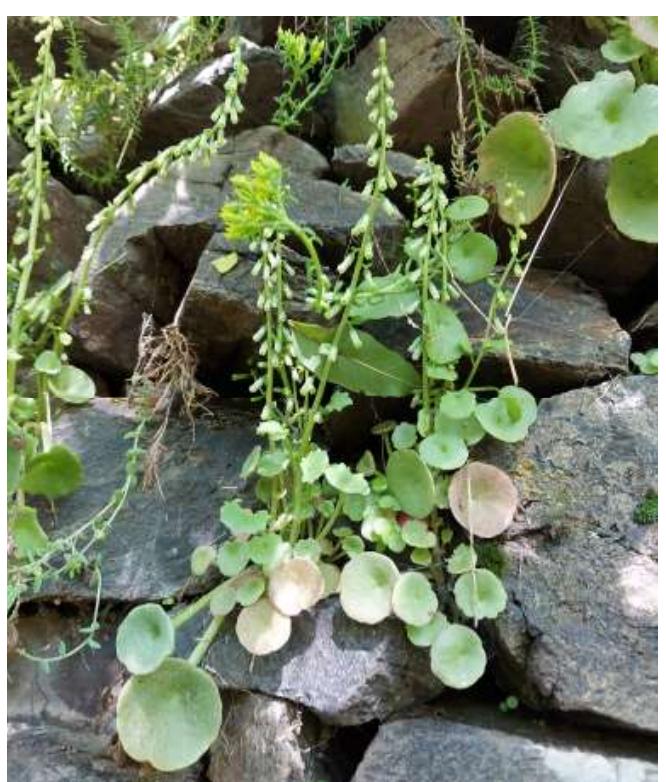


Sedum telephium L. subsp. *maximum* (L.) Krock. - /Bàlsam. Murs i talussos. 1200-1300 m. c.

Sempervivum montanum L. subsp. *montanum* Matafoc/Cebes. Roquissars i terraprimis. 1300-2800 m. c. NSE.



Sempervivum tectorum L. - Matafoc. Murs. c. FRO, RFR, GGI, MMA(2), PCA.



Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy subsp. *rupestris* - Barretets de paret/Llombrígol de venus. Murs. cc. FRO.

Dipsacaceae

Knautia dipsacifolia Kreutzer ssp.
arvernensis (Briq.) O. Bolòs et Vigo (*K.
arvernensis* (Briq.) Szabó ssp. *arvernensis*) - -/
Escabiosa (escapiosa) negra. Boscos, vorades i
prats. 1200-1550(1900) m. cc.

Scabiosa columbaria L. ssp. *columbaria* var.
gramuntia (L.) DC. - Escapiosa, escabiosa
columbària. . Prats secs i mesòfils. 1200-
2100(2680) m. cc. ASS, FRO, RFR, MMA(3).



Succisa pratensis Moench - Escabiosa mossegada. Jonqueres, mulleres i prats humits. 450-2100 m. cc. MCO.



Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. -/ boixerola. Matollars i boscos poc densos. 1400-2400 m. r. FRO.



Rhododendron ferrugineum L. Neret/ Cavet 1200-2750 m. cc. MCO, FRO.



Vaccinium myrtillus L. -/Nabiu. Matollars de neret i boscos obacs. 1200-2800 m. cc. FRO (*V. myrtillus* esquerra, *V. uliginosum* dreta), MCO.





Vaccinium uliginosum L.-/Nabinera alpina.
Matollars i boscos obacs, innivats. 1800-2800
m. c. FRO.

subsp. *alpina* (Vill.) O Bolòs et J. Vigo
Genciana/Genciana alpina. Prats d'alta
muntanya, substrat silici. 2000-2900 m. cc.
FRO, MCO, NSE.



Gentianaceae

Gentiana acaulis L. -/Genciana. Prats d'alata
muntanya. cc. ANVI.



Gentiana burseri Lapeyr. subsp. *burseri*

-Genciana/Genciana groga. Matollars sobre substrat àcid, especialment neretars. 1500-2400 m. r. FRO, MCO.



Gentiana campestris L. subsp. *campestris*

Genciana/Genciana campestre. Prats frescals. 1200-2800 m. cc. FRO, MCO, NSE, IIZ(5).





Gentiana verna L. -/Pastorella. Prats. 1200-2880 m. cc. MCO.



Swertia perennis L. -/. Molleres i prats turbosos. 1980-2350 m.r. MCO.



Geraniaceae

Geranium pratense L. - Gerani de prat. Prats de dall, herbassars humits. (775)900 -1600(2030) m. c.

Geranium pyrenaicum Burm. f. - Agulles. Vorades, herbassars ruderals. cc. IIZ, FRO, GGI (2).



Geranium robertianum L. -Herba de Sant Robert. Rocams, murs i vorades humides. 1200-2000 m. cc. IIZ.



Guttiferae (Clusiaceae)

Hypericum perforatum L. - Flor de cop/
Pericó. Prats i marges secs. cc. FRO, MCO.



Lamiaceae

Galeopsis ladanum L. subsp. *pyrenaica*
(Bartl.) O. Bolòs -/. Tarteres, clapissars. 1320-
2680 m. cc.

Galeopsis tetrahit L. subsp. *tetrahit* - Tetrahít.
herbassars ruderals, clarianes humides. cc.

Lamium album L. - Ortiga blanca/Ortiga
morta

Lamium maculatum L. - /Lami maculat.
Vorades i clarianes humides. cc.



Fongs liquenitzats (1-21)-
***Origanum vulgare* L.** - Orenga/Moraduix.
Vorades seques, prats. cc. FRO, ANVI, MCO,
PCA.



Prunella grandiflora* (L.) Scholler ssp. *pyrenaica

(Gren. et Godr.) A. et O. Bolòs - Herba del traïdor/

Prunel·la grandiflora. . Prats, matollars, vorades de bosc humit. 1200-2275 m. cc. MCO, ASS, MJI.





Satureja vulgaris (L.) Fritsch subsp. *vulgaris*
-orenga borda. Vorades i prats secs.cc. FRO,
NSE, MCO.



Stachys sylvatica L. - -/Ortiga pudent.
Clarianes i vorades boscos humits. c.

Teucrium scorodonia L. ssp. *scorodonia*
Escorodònìa. Boscos caducifolis i matollars.
sobre substrat àcid. 1200-1700 m. cc.

Thymus serpyllum L. - Serpoll, farigoleta de
pastor.
ssp. *chamaedrys* (Fr.) Vollm. (*T. pulegioides* L.)
- Serpoll, farigoleta (de pastor). Prats mesòfils i
mesoxeròfils, matollars. 380-2290 m. cc. ANVI,
FRO, MCO..



Lentibulariaceae

Pinguicula grandiflora Lam. subsp.
grandiflora -/Viola d'aigua. Prats molls,
mulleres, degotalls de roques. 1200-2400 m.
c. FRO.



Oleaceae

Fraxinus excelsior L. - Freixe/Freixe (de fulla gran). Boscos humits 360-1750 m. ccc. FRO.



Onagraceae

Epilobium alsinifolium Vill. -/Epilobi alsinifoli. Comunitats fontinals. 1400-2600 m. c. MCO(2).



Epilobium angustifolium L. -/Cameneri, epilobi angustifoli. Clarianes i herbassars de l'alta muntanya. 1200-2400 m. c. FRO, MCO, NSE.

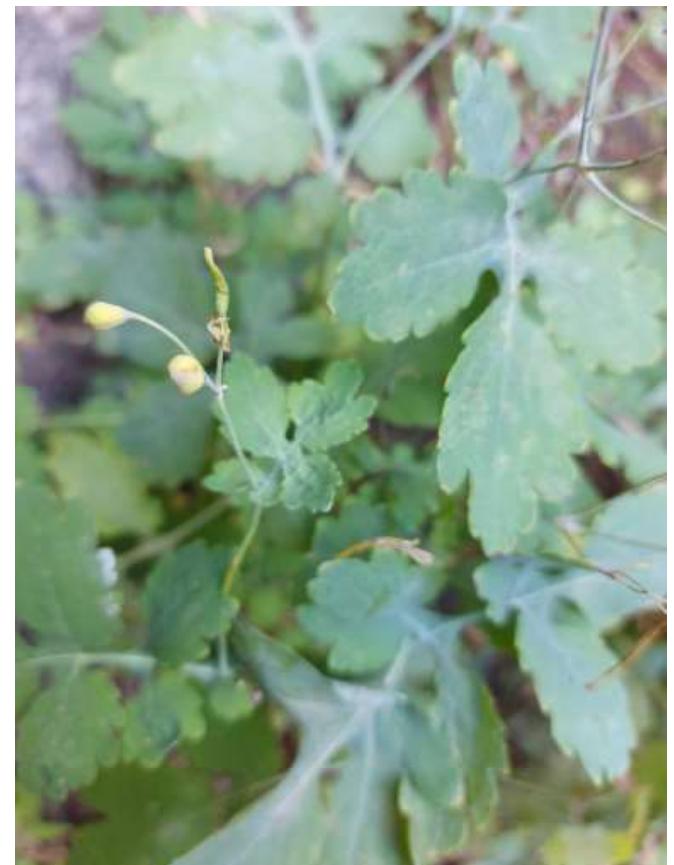




Epilobium hirsutum L. - /Epilobi hirsut.
Herbassars humits, vores aigua. 1200-1700 m. c.

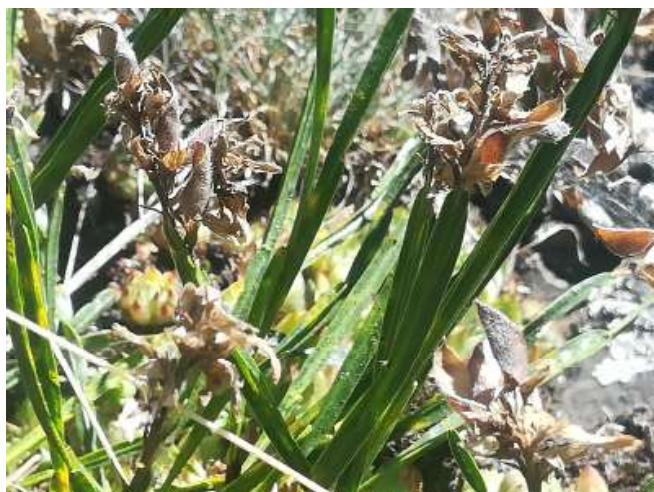
Papaveraceae

Chelidonium majus L. / Celidònia, Herba
d'orenelles, Herba de les berrugues, Herba de
les orenetes. Ruderal, peus de mur. 1200-1450
m. c. FRO.



Papilionaceae (Fabaceae)

Chamaespartium sagittale (L.) P. E. Gibbs -/gaiol. Prats i landes sobre substrats àcids i pedregosos. 1200-2260 m. c. MMA (2).



Genista balansae (Boiss.) Rouy subsp. *europaea* (G. López et C. E. Jarvis) O. Bolòs et Vigo
Bàlec/Bàlec. Landes i matollars sobre substrat pedregós i sec. 1600-2400 m. c. MCO.



Lotus corniculatus L. subsp. *alpinus* (DC.) Rothm. -/Corona de rei. Prats d'alta muntanya. 1900-2750 m. cc.FRO.



Medicago sativa subsp. *sativa* /userda, fals. Plantat, escapat pels marges. 1200-2000 m. c. FRO, GGI.





Oxytropis halleri Bunge ex Koch subsp. *halleri*
-/Oxitrop de haller. Prats d'alta muntanya.,
exposats al vent. 1900-2800 m. c. MCO.



Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex Koch
ssp. *scoparius* - Gòdua, Ginestell. Landes i
bardisses. 1200-1600(1950) m. cc. RFR., PCA.



Trifolium alpinum L. -Regalíssia de muntanya/
Regalèssia de muntanya. Prats humits. 1650-
2850 m. cc. FRO, NSE.



Trifolium repens L. - Trevolet de prat. Herbeis
i prats humits. 1200-2400 m. cc.

Vicia villosa Roth -/garlanda pilosa. Herbeis i
vorades.. 1200-1500 m. c. MJI.



Trifolium pratense L. - Trèfola borda/trèvol de
prat, trefle. FRO.



Plantaginaceae

Plantago lanceolata L. ssp. *lanceolata*
Plantatge de fulla estreta. General. Prats, vores
de camps, ruderal. 1200-2150 m. cc. FRO.



Plantago major L. subsp. *major* - Plantatge/
Plantatge gros. Marges trepitjats. cc.FRO.



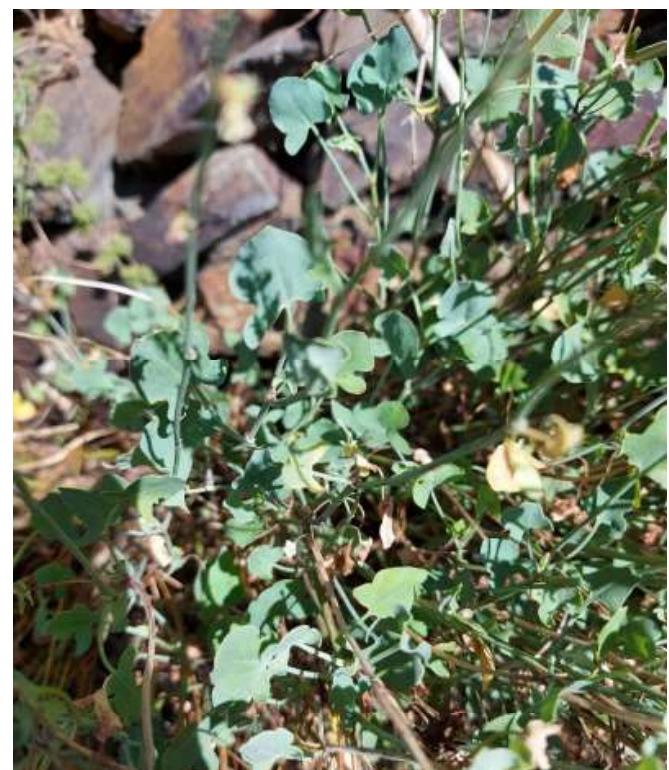
Polygonaceae

Polygonum aviculare L. subsp. *aviculare* - /-
Passacamins. Llocs trepitjats. cc.

Polygonum dumetorum L. -/- Bardisses i
vorades. 1200-1600. r. PCA.



Rumex scutatus L. /-. Tarteres i llocs
pedregosos. 1200-2480 m. cc. FRO.



Primulaceae

Primula elatior (L.) L. subsp. *intricata*
(Godr. et Gren.) Widmer -/Cucuts. Prats
d'alta muntanya. cc. ANVI.



Ranunculaceae

Aconitum napellus L. subsp. *vulgare* Rouy et
Fouc. -/Acònit blau, tora blava. Megafòrbies. cc.
JMA(2),MCO, TGA,NSE, JMA(2),,





Aconitum vulparia Rchb. -/tora pirinenca.
Herbassars megaforbics. 1200-2500 m. c. FRO,
ANVI(3).



Anemone alpina L. subsp. *apiifolia* (Scop.) O. Bolòs et Vigo -/Herba del Vent. Prats alpins i boscos clars subalpins. cc. IIZ, FRO, MCO, NSE.



Aquilegia vulgaris L. - -/Corniol. Vorades humides. cc.

Digitalis lutea L. subsp. *lutea* -/didalera groga. Calrianes i vorades humides. cc. MCO..



Helleborus foetidus L.-/ Marxívol. Boscos secs.
cc. MCO.



Rosaceae

Agrimonia eupatoria L. subsp. *eupatoria* --
Agrimònia, Herba del mal estrany. Vorades i
prats. cc. FRO (2).



Ranunculus repens L. - Botó d'or. Marges i
prats trepitjats i humits. cc.

Thalictrum minus L. -/Gata rabiosa. Vorades,
prats. cc. MCO.



Trollius europaeus L. -Gata-rabiosa/Flor de
rovell d'ou. Prats i herbassars humits. 1220-
2230 m. c.



Alchemilla alpina L. -/. Pastures, landes, rocams. 1800-2600 m. c. MCO.



Alchemilla xanthochlora (*A. vulgaris* L. ssp. *xanthochlora* (Rothm.) O Bolòs et Vigo var. *xanthochlora*) -/. Megafòrbies, comunitats fontinals, prats humits. 1200-2200 m. c. MCO.

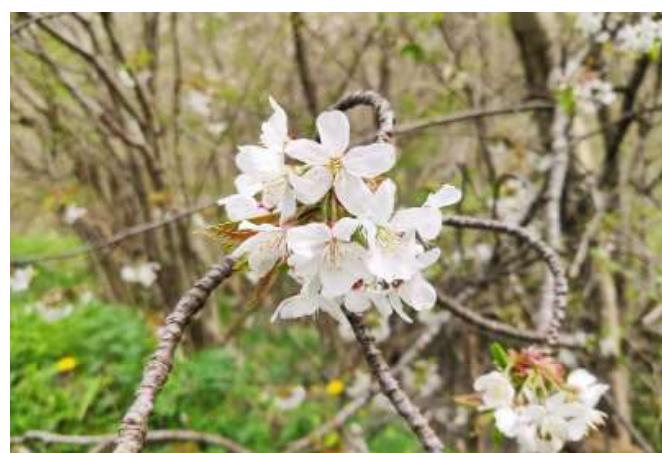


Filipendula ulmaria (L.) Maxim. - / Reina dels prats. Vorades humides.cc.

Prunus domestica L. - /Pruner, prunera. Bardisses i vorades. c. FRO.



Prunus avium (L.) L. -/Cirerer. Boscos humits i clarianes. cc.ANVI.



Rosa sp. /Gavarrera. Mrages de prats i boscos.
cc. FRO, RFR



Rubus caesius L. - Esbarzer de riu,
romequeró. Bardisses d'ambients humits.
1200-1970 m. cc.

Rubus idaeus L. - Jordonera, jordons, gerdera.
Bardisses, clarianes, 1200-2200 m. cc.

Rubus ulmifolius Schott (*R. discolor* auct.,
non Weihe et Nees) - Esbarzer, romaguera,
romequera. Bardisses. 1200-1575 m. cc.

Sorbus aria (L.) Crantz subsp. *aria* - -/
Moixera. Boscos humits. 1200-2050 m. cc.

Rubiaceae

Galium pumilum Murray - -/Espunyidella
prima.

ssp. *pinetorum* (Ehrend.) Vigo (*G. pinetorum*
Ehrend.) - Prats i matollars. 1200-1600(2200) m.
cc. MCO.



Galium verum L. ssp. *verum* - -/Espunyidella
groga. General. Prats més o menys humits.
1200-2290 m. cc. MCO.



Salicaceae

Populus x canadensis Moench. - -/pollancré.
Boscos de ribera. cc. AVI



Saxifragaceae

Parnassia palustris L. subsp. *palustris* - /
Fetgera blanca. Prats higròfils i mulleres.
1200-2700 m. c. MCO, NSE.



Salix caprea L. - Gatsaule. Clarianes de bosc
caducifoli humit, talussos pistes forestals.
1200-2000 m. cc.. FRO.



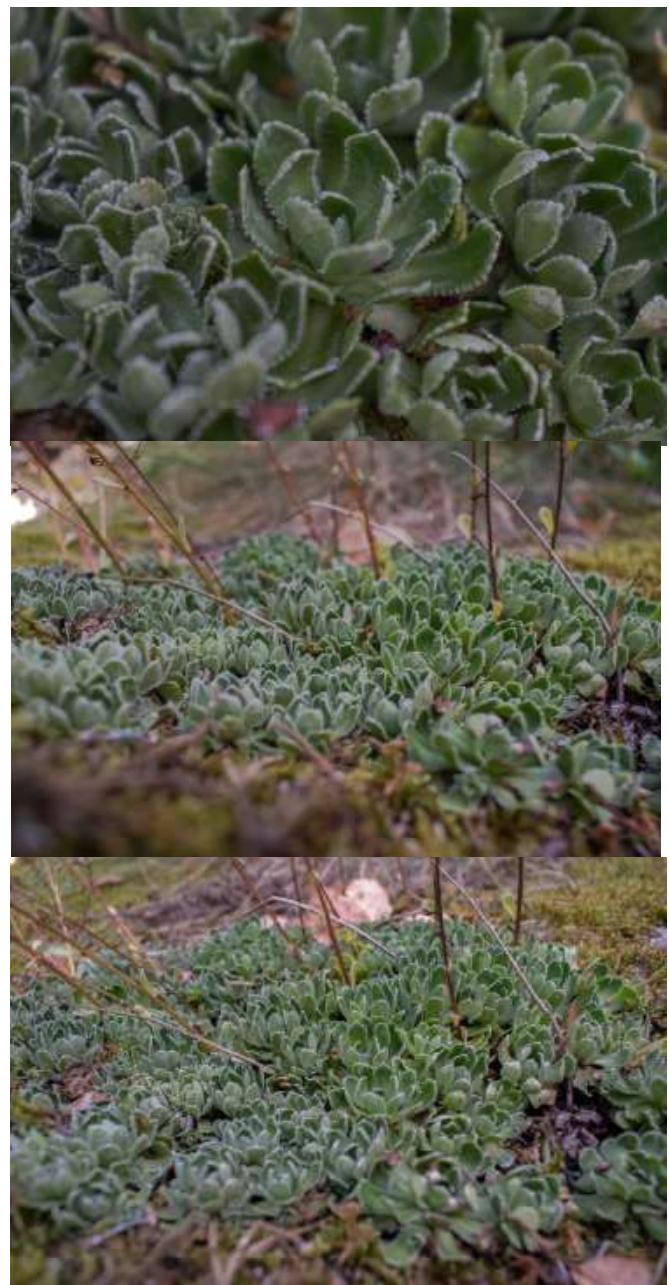
Ribes alpinum L.-/Agrassons, cicerola, groseller de muntanya. Bardisses, boscos humits. c. MCO.



Saxifraga aizoides L. -/Herba prima, saxifraga groga. Comunitats fontinals i tarteres humides. 1200-2760 m. c. FRO.



Saxifraga paniculata Mill. -/Corona de rei. Pedruscalls i roques. 1200-2820 m. c. MJI(3).



Saxifraga stellaris L. subsp. *robusta* (Engl.) Gremlí -/Saxifraga estelada. Comunitats fontinals. 1600-2550 m. c. TGA.



Scrophulariaceae

Antirrhinum majus L. subsp. *majus* -/
Gossets, Gossos. Roques i murs. cc. IIIZ.



Linaria alpina (L.) Mill. -Linària alpina.
Tarteres, clapissars. 1750-2750 m. c. FRO, MCO.



Euphrasia alpina Lam. -/Eufràsia. Prats humits
d'alta muntanya. 1400-2400 m. c. NSE.



Linaria repens (L.) Mill. -/Linària estriada.
Talusos, marges camoins, tarteres. 1200-2200 m. c.

Rhinanthus pumilus (Sterneck) Pau [*Rhinanthus mediterraneus* (Sterneck) Sennen ssp. *mediterraneus*] - Esquellada/Esquellada grossa.
Prats frescals. 1200-2100(2350) m. cc. FRO.



Verbascum lychnitis L. Cua de guilla/Trepó candeler. Marges de bosc, landes, prats. 1200-2200 m. cc BTE, MJI. .



Verbascum thapsus L. ssp. *montanum* (Schrad.) Bonnier et Layens var. *pseudothapsiforme* (Rapin) Rouy -/Trepó joanal. Clarianes de bosc, herbassars nitròfils. 1200-2180 m. c. .

Veronica anagallis-aquatica L. subsp. *anagallis-aquatica* -/ Anagall d'aigua, Herba de fols. Comunitats de fonts i rierols. c.

Veronica beccabunga L. -/ Creixen de cavall. Fonts i rierols. cc.

Veronica fruticulosa L. subsp. *saxatilis* (Scop.) Arcang. -/Verònica saxàtil. Pastures de solell i roquissars. 1500-2825 m. c. MCO.

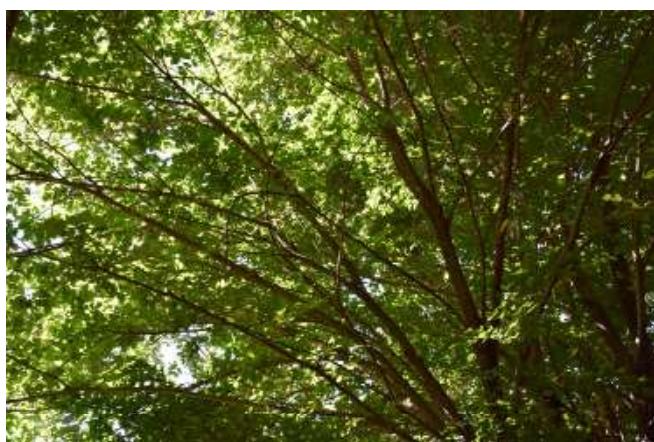
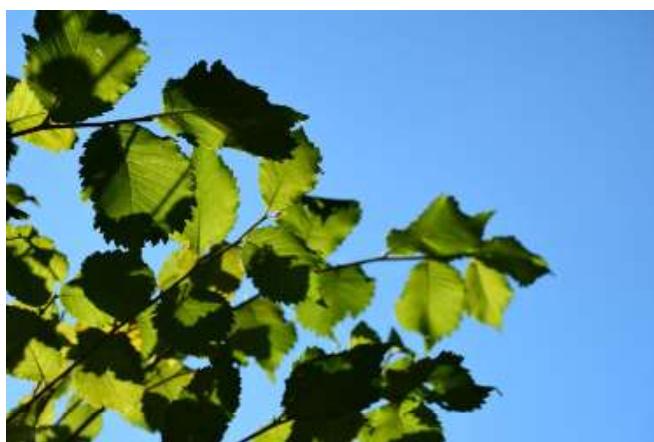


Ulmaceae

Ulmus glabra Huds. Om/Oma. Boscos de ribera i fons de vall amb poc sòl. 1200-1439 m. r. MAR, RFR, PCA..

*Violaceae*

Viola tricolor L. subsp. *arvensis* (Murray) Gaudin - -/ Pensament de camp Camps, marges de camins i murs. 1200-2450 m. c. IIZ.



MONOCOTYLEDONAE

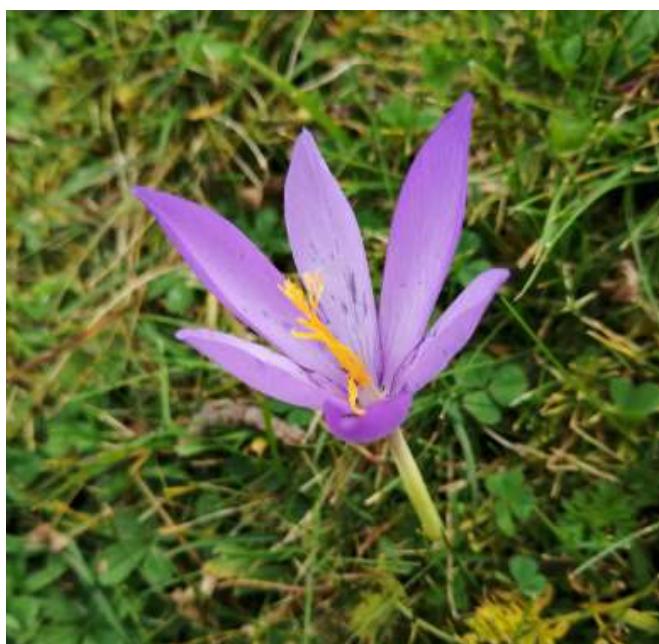
Gramineae (Poaceae)

Briza media L. - /Belluguets, bellugadís (mitjà), herba bellugadissa. General. Prats de dall i pastures grasses, . 1200-2200 m. cc. .MCO.



Iridaceae

Crocus nudiflorus Sm. /Safrà bord. Prats i vorades. 1200-2350 m. cc. IIZ (6).



Liliaceae

Allium schoenoprasum L. -/all junciforme.
Ambients higròfils. 1600-2250 m. c. FRO,
NSE.



Lilium martagon L. - /Marcòlic vermell. Boscos humits, clarianes, herbassars. 1200-2400 m. cc.
ANVI.



Veratrum album L. --/Veladre. . Boscos humits, herbassars higròfils i pasturats. 1200-2300 m. c.
FRO, MJI.

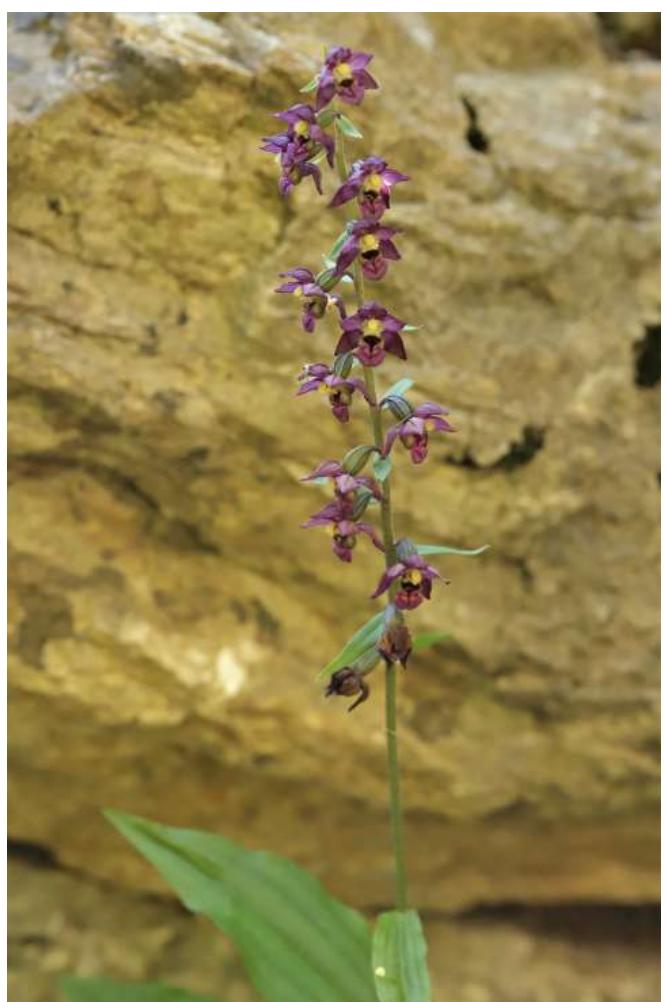


Polygonatum odoratum (Mill.) Druce - /
Segell de Salomó. Boscos humits. r. MCO,
MJI.



Orchidaceae

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Schultes
subsp. *atrorubens* -/- Tarteres, llocs pedregosos.
1200-1800 m.r. XOL(2), FRO, NSE(2), MJI.





Orchis maculata L. (*Dactylorhiza maculata* (L.) Sóo) - *Orchis maculata*
subsp. *meyeri* (Rchb.) O. Bolòs et Vigo



3. BIBLIOGRAFIA

- Bolòs, O. de, & Vigo, J. 1984-2001.
Flora dels Països Catalans, vol. 1-4.
Editorial Barcino. Barcelona.
- Bolòs, O. de; Vigo, J.; Masalles, R.M.
& Ninot, J.M. 2005. *Flora manual
del Països Catalans*. Ed. Pòrtic.
- Font, X. 2016. Mòdul Flora i
Vegetació. Banc de Dades de
Biodiversitat de Catalunya.
Generalitat de Catalunya i
Universitat de Barcelona. [http://
biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.
html](http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html)
- Sáez, L., 1997. Atlas Pteridològic
de Catalunya i Andorra, *Acta
Botanica Barcinonensis*, Barcelona,
núm. 44: 39-167. Barcelona.
- Vigo, J. 1993. El poblament vegetal
de la vall de Ribes. I. Generalitats.
Catàleg florístic. *Acta Botanica
Barcinonensis*, 35. Universitat de
Barcelona.
- Vigo, J. 1996. El poblament vegetal
de la vall de Ribes. II. Les
comunitats vegetals i el paisatge.
Institut Cartogràfic de Catalunya.
- Vigo, J. & Masalles, R.M. 1996. El
poblament vegetal de la vall de
Ribes. III. Mapa de vegetació
1:50.000. Institut Cartogràfic de
Catalunya.



AVERTIMENT D'ACCÉS



Diversitat i Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



ICAN
Institut Català
de les Aigües
Agència Catalana
d'Aigües i Medi Natural

IEA
Institut d'Estudis
Avançats de Catalunya

INSTITUITS ASSOCIATS



CERIDA
CIRIS

institut
botànic
Centre mixt
CSIC

Diputació de Girona