

Guia fotogràfica de flora

La flora vascular del municipi de Setcases consta, fins al moment, d'uns 1300 tàxons (Oliver, 2021) que creixen espontàniament o subespontàniament, un nombre important si ho comparem amb altres zones de la comarca.

Els tàxons s'han ordenat en grans grups:

- Els **pteridòfits**: falgueres, cues de cavall...
- Les **gimnospermes**: ginebres, pins, avets...
- Les **angiospermes**: les plantes amb flor:

* Les **dicotiledònies**: plantes amb flor, l'embrió de les quals presenta dos cotilèdons ben visibles quan germina, l'arrel és axonomorfa — amb una arrel principal més gruixuda i altres que surten de la principal més primes —, la tija amb feixos vasculars disposats en anell i amb una capa de càmbium, amb creixement secundari en l'arrel i en la tija, les fulles sovint peciolades i de nervadura pinnada o palmada i les flors en general pentàmeres o tetràmeres.

* Les **monocotiledònies**: plantes amb flor, l'embrió de les quals presenta un cotilèdon ben visible quan germina, l'arrel, fasciculada, la tija, amb feixos conductors dispersos, sense creixement secundari, les fulles quasi sempre sèssils i paral·lelinèrvies, i les flors, generalment trímeres.

Dins de cada grup, per facilitar la consulta i cerca, les famílies s'han ordenat alfabèticament, i les espècies en principi també, però amb alguns canvis d'ordre per situar les espècies semblants en la mateixa pàgina.

Per a cadascuna d'elles s'esmenta el tipus d'espontaneïtat de les espècies:

- **Autòctones** en negreta.
- Al·lòctones amb poblacions naturalitzades viables (espontànies) o no viables (subespontànies) sense negreta.

De cada tàxon del catàleg es detalla:

1. NOM CIENTÍFIC, en general se segueix Sáez & Aymerich (2019).
2. SINÒNIMS utilitzats (entre claudàtors).
3. NOM COMÚ a Setcases/en català, (s/c) si coincideixen. En castellà. En francès. En anglès.
4. Els HÀBITATS principals de cada tàxon:

- BOSC - boscos: (cad) caducifolis, (per) perennifolis, (h) humits, (s) secs, (br) boscos de ribera.
- MAT - matollars: (b) bardisses, (n) de neret, (g) de gòdua o ginestell, (bg) de bàlec i ginebró.
- HERB - herbassars: (h) humits, (s) secs, (m) megafòrbies, (v) vorades, (cl) clarianes, (r) ruderals.
- AQUA - aquàtiques: (j) jonqueres, (f) fonts i rierols, (cr) creixenars, (m) mulleres, (c) congestes, (b) basses.
- PRAT - prats: (h) humits i de dall, (s) secs, (a) anuals, sòls prims, sobre roques amb poc sòl.
- ROC - ambients rupícoles: (m) murs, (r) rocams i (t) tarteres.
- RUD - ambients ruderals: (h) humits, (s) secs, (t) trepitjats.
- ARV - arvenses: (camps, conreus i horts).

Els hàbitats, poden anar acompanyats, a més, de (si) substrats silícis, (ca) substrats calcaris, (ac) sòls àcids, (r) substrats rocallosos, (t) ambients trepitjats o (rud) ruderalitzats.

5. ALTITUD, amb l'interval altitudinal on s'ha detectat.
6. ABUNDÀNCIA, entre rrr (raríssim amb molt poques localitats) fins a ccc (molt comuna per tot arreu).
7. FENOLOGIA, interval de mesos on s'ha detectat floració (I-XII).
8. ETNOBOTÀNICA, si es coneix al territori algun ús:
 - MED - ús medicinal.
 - ALI - ús alimentari: animal o humà.
 - TOX - nociva o tòxica.
 - AUS - altres usos.

9. Altres comentaris d'interès: com planta amenaçada (AM), protegida (PRO), al·lòctona (AL)/AC (accidental), /NAT (naturalitzada), /INV (invasora d'ambients naturals), /ER (erradicada).

Guía fotográfica de flora

La flora vascular del municipio de Setcases consta, hasta el momento, de unos 1300 taxones (Oliver, 2021) que crecen espontánea o subespontáneamente, un número importante si lo comparamos con otras zonas de la comarca.

Los taxones se han ordenado en grandes grupos:

- Los **pteridófitos**: helechos, colas de caballo...

- Las **gimnospermas**: enebros, pinos, abetos...

- Las **angiospermas**: las plantas con flor:

- * Las **dicotiledóneas**: plantas con flor cuyo embrión presenta dos cotiledones bien visibles cuando germina, la raíz es axonomorfa — con una raíz principal más gruesa y otras más delgadas que salen de la principal —, el tallo con haces vasculares dispuestos en anillo y con una capa de cámbium, con crecimiento secundario en la raíz y en el tallo, las hojas a menudo pecioladas y de nervadura pinnada o palmada, y las flores en general pentámeras o tetrámeras.

- * Las **monocotiledóneas**: plantas con flor cuyo embrión presenta un cotiledón bien visible cuando germina, la raíz fasciculada, el tallo con haces conductores dispersos, sin crecimiento secundario, las hojas casi siempre sésiles y paralelinervias, y las flores, generalmente trímeras.

Dentro de cada grupo, a fin de facilitar la consulta y búsqueda, las familias se han ordenado alfabéticamente, y las especies en principio también, pero con algunos cambios de orden para situar las especies similares en la misma página.

Para cada una de ellas se cita el tipo de espontaneidad de las especies:

- **Autóctonas**, en negrita.

- Alóctonas con poblaciones naturalizadas viables (espontáneas) o no viables (subespontáneas), sin negrita.

De cada taxón del catálogo se detalla:

1. NOMBRE CIENTÍFICO, en general se sigue Sáez & Aymerich (2019).

2. SINÓNIMOS utilizados (entre corchetes).

3. NOMBRE COMÚN en Setcases/en catalán, (s/c) si coinciden, en castellano, en francés y en inglés.

4. Los HÁBITATS principales de cada taxón:

- BOSC - bosques: (cad) caducifolios, (per) perennifolios, (h) húmedos, (s) secos, (br) bosques de ribera.

- MAT - matorrales: (b) zarzales, (n) de rododendro, (g) de retama negra, (cl) de codeso y enebro.

- HERB - herbazales: (h) húmedos, (s) secos, (m) megaforbias, (v) bordillos, (cl) claros, (r) ruderales.

- AQUA - acuáticas: (j) juncuales, (f) fuentes y arroyos, (cr) berronales, (m) turberas (c) ventisqueros, (b) balsas.

- PRAT - prados: (h) húmedos y de siega, (s) secos, (a) anuales, suelos delgados, sobre rocas con poco suelo.

- ROC - ambientes rupícolas: (m) muros, (r) roquedos y (t) canchales.

- RUD - ambientes ruderales: (h) húmedos, (s) secos, (t) pisados.

- ARV - arvenses: campos, cultivos y huertos.

Los hábitats, pueden ir acompañados además de (si) sustrato silíceo, (ca) sustrato calcáreo, (ac) suelos ácidos, (r) sustrato rocoso, (t) ambientes pisados o (rud) ruderalizados.

5. ALTITUD, con el intervalo altitudinal dónde se ha detectado.

6. ABUNDANCIA, entre rrr (rarísimo con muy pocas localidades) hasta ccc (muy común).

7. FENOLOGÍA, intervalo de meses en los que se ha detectado en flor (I-XII).

8. ETNOBOTÁNICA, si se conoce en el territorio algún uso:

- MED - uso medicinal.

- ALI - uso alimentario (animal o humano).

- TOX - nociva o tóxica.

- AUS - otros usos.

9. Otros comentarios de interés, como planta amenazada (AME), protegida (PRO), alóctona (AL)/AC (accidental), /NAT (naturalizada), /INV (invasora de ambientes naturales), /ER (erradicada).

Guide photographique de flora

La flore vasculaire de la commune de Setcases compte actuellement plus de 1 300 plantes (Oliver, 2021) qui poussent spontanément ou subspontanément, un nombre important si l'on compare avec d'autres endroits de la comarque.

Les taxons sont classés en grands groupes :

- Les **Ptéridophytes** : fougères, prêles...
- Les **Gymnospermes** : genévriers, pins, sapins...
- Les **Angiospermes** : les plantes à fleurs :

* Les **dicotylédones** : plantes à fleurs qui développent un embryon à deux cotylédons très visibles lors de la germination, une racine axonomorphe, une tige à faisceaux vasculaires disposés en anneau et avec une couche de cambium, avec croissance secondaire de la racine et de la tige, des feuilles pétiolées à nervure pennée ou palmée et des fleurs généralement pentamères ou tétramères.

* Les **monocotylédones** : plantes à fleurs dont l'embryon présente un cotylédon très visible lors de la germination, une racine fasciculée, une tige à faisceaux conducteurs dispersés, sans croissance secondaire, des feuilles habituellement sessiles et parallélinerves, et des fleurs généralement trimères.

Dans chaque groupe, pour faciliter la recherche, les familles et les espèces sont présentées dans l'ordre alphabétique. Toutefois, l'ordre peut être changé pour placer les espèces semblables sur la même page.

Pour chaque famille, il est indiqué le type de spontanéité des espèces :

- **Autochtones** en caractères gras.
- **Allochtones** à populations naturalisées viables (spontanées) ou non viables (subspontanées) en caractères normaux.

Pour chaque taxon du catalogue sont indiqués :

1. NOM SCIENTIFIQUE, généralement d'après Sáez & Aymerich (2019).
2. SYNONYMES utilisés (entre crochets).
3. NOM COMMUN à Setcases/en catalan, (s/c) s'ils sont identiques. En espagnol. En français. En anglais.
4. Les HABITATS principaux de chaque taxon :
 - BOSC - forêts : (cad) caducifoliées, (per) sempervirentes, (h) humides, (s) secs, (br) riveraines, (cl) clairières.
 - MAT - matorrals : (b) broussailles, (n) à rhododendron ferrugineux, (g) à genêt à balais, (bg) à genêt purgatif et genévrier, (l) landes.
 - HERB - pelouses : (h) humides, (s) sèches, (m) mégaphorbiaies, (v) lisières, (cl) clairières, (r) rudéraux.
 - AQUA - aquatiques : (j) jonchaies, (f) ruisseaux, (cr) cressonnières, (m) tourbières, (c) névés, (b) mares.
 - PRAT - prairies : (h) humides et de fauche, (s) sèches, (a) annuelles et grasses, sur roche.
 - ROC - milieux rocheux : (m) parois, (r) rocaïlles et (t) éboulis.
 - RUD - milieux rudéraux : (h) humides, (s) secs, (t) piétinés.
 - ARV - arvicoles : (champs cultivés et jardins potagers).
5. Les habitats peuvent aussi être accompagnés de : (si) substrats siliceux, (ca) substrats calcaires, et (ac) sols acides, (r) substrats rocailloux, (t) piétinés or (rud) rudéraux.
6. ALTITUDE, avec l'intervalle altitudinal où il a été repéré.
7. ABONDANCE, entre rrr (rarissime et très peu de sites) et ccc (très abondant partout).
7. PHÉNOLOGIE, intervalle des mois où la floraison a été détectée (I-XII).
8. ETHNOBOTANIQUE, si son utilisation dans le territoire est connue :
 - MED - utilisation medicinale.
 - ALI - utilisation alimentaire : animale ou humaine.
 - TOX - nocif ou toxique.
 - AUS - autres utilisations.
9. Autres informations d'intérêt, telles que plante menacée (AME), protégée (PRO), allochtone (AL)/AC (accidentelle), /NAT(naturalisée), /INV (envahissante des milieux naturels), /ER (éradiquée).

Photographic guide to the flora

At the time of writing, the vascular flora of the municipality of Setcases consists of over 1,300 spontaneously or subspontaneously growing plants (Oliver, 2021), a truly significant number compared to other areas of the county of El Ripollès.

These taxa have been divided into three major groups:

- **Pteridophytes**: ferns, horsetails, ...
- **Gymnosperms**: juniperes, pines, firs, ...
- **Angiosperms**: flowering plants:

* **Dicotyledons**: plants whose flowers develop an embryo with two highly visible cotyledons when they germinate, an axonomorph root, stems with a ring of vascular cambium, secondary growth in the root and stem, petiolate leaves with pinnate or palmate leaf-veins, and flower parts generally present in multiples of five or four.

* **Monocotyledons**: plants whose flowers develop an embryo with just one highly visible cotyledon when they germinate, fasciculate roots, stems with disperse vascular conductors and no secondary growth, leaves almost always sessile and with parallel venation, and flower parts usually in groups of three.

To facilitate searches and consultations, the families in each group are ordered alphabetically. Species are likewise in alphabetical order, although in some cases the order has been changed to ensure that similar species appear on the same page.

For each species the spontaneity or otherwise of the species is given:

- **Autochthonous species** in bold text.

- Allochthonous species with viable naturalized (spontaneous) or not maintain viable populations populations (sub-spontaneous) in normal text.

For each taxon in the catalogue the following details are provided:

1. SCIENTIFIC NAME, generally following Sáez & Aymerich (2019).
2. SYNONYMS USED (in brackets).
3. COMMON NAME in Setcases/in Catalan, (s/c) if they are the same. In Spanish. In French. In English.
4. Main HABITATS of each taxon:
 - BOSC - FORESTS: (cad) deciduous, (per) evergreen, (h) humid, (s) dry, (br) riverine, (cl) woodland clearings.
 - MAT - SCRUB: (b) thickets, (n) rhododendron, (g) broom, (bg) Pyrenean broom and juniper, (l) acid scrub.
 - HERB - GRASSLANDS: (h) humid, (s) dry, (m) megaforb, (v) waysides, (cl) woodland clearings (r) ruderal.
 - AQUA - WATER: (j) rushes, (f) springs, (cr) cressbeds, (m) bogs, (c) snow patches, (b) ponds.
 - PRAT - MEADOWS: (h) humid hay meadows, (s) dry, (a) annual plants, thin soils, on rocks with little soil cover.

- ROC - ROCKS: (m) walls, (r) rock outcrops, (t) scree.

- RUD - RUDERAL: (h) humid, (s) dry, (t) trampled.

- ARV - FIELDS: fields, allotments and orchards.

The type of habitat may also be accompanied by information on substrata: (si) siliceous, (ca) calcareous, (ac) acid, (r) rocky, (t) trampled or (rud) ruderalized.

5. ALTITUDE, with the species altitudinal range.

6. ABUNDANCE, ranging from rrr (very rare, with very few localities) to ccc (abundant everywhere).

7. PHENOLOGY, months in which it has been noted in flower (I-XII).

8. ETHNOBOTANY, if any local use is known:

- MED - medicinal use.
- ALI - food (animal or human).
- TOX - harmful or toxic.
- AUS - other uses.

9. Other comments including (AME) threatened species, (EX-RE) locally extinct, (PRO) protected species, (AL)/AC non-native (accidental), /NAT (naturalized), /INV (invasive in natural environments), /ER (erradicated).







PTERIDÒFITS

Aspleniàcies 1-7

1. *Asplenium adiantum-nigrum* L. [*A. adiantum-nigrum* subsp. *adiantum-nigrum*] | Falzia negra/Falzia negra. Culantrillo negro. Falzia negra. Doradille noire. Black spleenwort. BOSC/ROC(r,m). 1200-2200 m. c. VI-VIII. MED/ALI/AUS.

2. *Asplenium fontanum* (L.) Bernh. subsp. *fontanum* | Falguereta de cingle. Culantrillo blanco menor. Asplénium des fontaines. -. ROC(r,h). 1100-1500 m. rr. V-XI.

3. *Asplenium quadrivalens* (D.E.Meyer) Landolt [*A. trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Meyer] | Falzia roja. Culantrillo menor. Capillaire des murailles. Maidenhair spleenwort. ROC(r,m). 1200-2000 m. c. V-XI.

4. *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. | Herba prima/Falzia prima. Culantrillo del norte. Doradille du nord. Forked spleenwort. ROC(r,m). 1200-2500 m. cc. IV-IX. MED/ALI.

5. *Asplenium ×alternifolium* Wulfen [*A. septentrionale* × *A. trichomanes*] | -. -. Asplénium à feuilles alternes -. ROC(m). 1200-1450 m. rrr. VI-VII.

6. *Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria* | Falzia blanca. Culantrillo blanco. Rue des murailles. Wall-rue. ROC(r,m). 1200-2500 m. cc. IV-XI.

7. *Asplenium viride* Huds. [*A. trichomanes-ramosum* L.] | Falzia verda. Culantrillo verde. Asplénium vert. Bright-green spleenwort. ROC(r). 1200-2700 m. r. VII-IX.



8



9



10



8. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth | Falguera femella. *Helecho hembra*. *Fougère femelle*. *Lady fern*. BOSC/HERB(h). 1200-2500 m. cc. V-IX.

9. *Struthiopteris spicant* (L.) F.W. Weiss subsp. *spicant* [*Blechnum spicant* (L.) Roth subsp. *spicant*] | Blècnum. *Lonchite*. *Blechné en épi*. *Hard fern*. ROC(r,t)/BOSC(ac). 1420-2100 m. r. VII-IX.

10. *Cystopteris fragilis* (L.) Schott subsp. *fragilis* (Fomin) O. Bolòs et J. Vigo | Falguera fràgil. *Helecho frágil*. *Capillaire blanc*. *Brittle bladder fern*. ROC(r,m,t). 1200-2800 m. cc. VII-X.



11. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman | Gimnocarpi silicícola. *Gimnocarpio glabro*. *Polypode dryoptère*. *Oak fern*. BOSC(h)/MAT(n) (si). 1540-2450 m. c. VII-X.

12. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman | Gimnocarpi calcícola. *Gimnocarpio glanduloso*. *Polypode de Robert*. *Limestone oak fern*. ROC(t,ca). 1600-2280 m. c. VII-IX.

13. *Pteridium aquilinum* (L.) Kunhn subsp. *aquilinum* | Falguera/Falguera comuna. *Helecho común*. *Grande fougère*. *Bracken*. BOSC/MAT/PRAT(h)(ac). 1200-1880 m. cc. VI-IX. MED/ALI/AUS.







- Driopteridàcies: 14-20*
14. *Dryopteris borrieri* (Newman) Oberh. & Tavel [*D. affinis* subsp. *borrieri* (Newman) Fraser-Jenk.] | Falguera mascle. *Helecho macho*. *Dryopteris de Borrier*. Male fern. BOSC(h). 1240-1450 m. rrr. V-X.
15. *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray | Falguera austriaca. -. *Fougère dilatée*. -. BOSC(h). 1400-2200 m. r. V-IX. AUS.
16. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott [*D. filix-mas* subsp. *filix-mas*] | Falguera mascle. *Helecho macho*. *Fougère mâle*. Male fern. BOSC/HERB(h,m). 1220-2000 m. cc. VI-IX.
17. *Dryopteris oreades* Fomin [*D. filix-mas* (L.) Schott subsp. *oreades* (Fomin) O. Bolòs et Vigo] | -. *Helecho macho caucàsico*. *Dryopteris des oréades*. -. ROC(t,r). 1720-2400 m. c. VIII-X.
18. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk. & Jermy [*D. carthusiana* (Villar) H.P. Fuchs subsp. *assimilis* (Walker) O. Bolòs et al.] | -. *Driopteride pàlida*. -. BOSC(h). 1400-1525 m. r. VII-IX.
19. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth | Falguera vera. *Polístico común*. *Polystic à aiguillons*. *Hard shield fern*. ROC(r,t). 1340-1800 m. rr. VII-IX.
20. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth | Polístic pirinenc. *Polístico de montaña*. *Polystic en fer de lance*. *Holly fern*. ROC(t,r). 1500-2600 m. rr. VIII-IX.





14



16



8



17



15



18



21



19



23



22

Pteridàcies 21; *Woodsiàcies* 22; *Polipodiàcies* 23

21. *Cryptogramma crispa* (L.) R. Br. | -.
Alosuro. Allosore crépu. -. ROC(t)(si). 1700-2800
m. c. VII-VIII.

22. *Woodsia alpina* (Bolton) S.F. Gray | -.
Woodsie des Alpes. -. ROC(r). 2050-2760 m. rr.
VII-VIII. PRO.

23. *Polypodium vulgare* L. [*P. vulgare* subsp.
vulgare] | Falguera/Polipodi. Polipodio.
Polypode commun. Common polypodi. ROC(r,m)/
BOSC(h). 1200-2250 m. c. VII-X. MED/ALI/
AUS.





24. *Equisetum arvense* L. | Cua de cavall (s/c). Cola de caballo. Prêle des champs. Field horsetail. AQU, ARV. 1200-1680 m. rr. III-V. MED/ALI/AUS.

25. *Equisetum hyemale* L. | Cua de cavall (s/c). Rabo de raposo. Prêle d'hiver. Rough horsetail. BOSC(br)/AQU. 1250 m. rrr. VI. MED.

26. *Equisetum palustre* L. | Cua de cavall (s/c). Cola de caballo. Prêle des marais. Marsh horsetail. BOSC(br)/AQU. 1250-1350 m. rrr. V-VI. MED.

27. *Equisetum ramosissimum* Desf. subsp. *ramosissimum* | Cua de cavall (s/c). Cola de caballo. Prêle rameuse. Branched horsetail. ROC(m)/ARV. 1300 m. rrr. IV-V. MED/ALI/AUS.

28. *Equisetum telmateia* Ehrh. | Cua de cavall. Cola de caballo. Grande prêle. Great horsetail. HERB(h). 1300-1450 m. rrr. V. MED/ALI/AUS/TOX.

29. *Equisetum xmoorei* Newman [*E. hyemale* × *E. ramosissimum*] | -. -. Prêle de Moore. -. BOSC(br). 1300 m rrr. VI.







Licopodiàcies: 30; Selaginel·làcies: 31; Ofioglossàcies: 32-34.
GIMNOSPERMES *Cupressàcies: 35-36*

30. *Huperzia selago* (L.) Schrank & C.F.P. Mart. [*Lycopodium selago* L.] | Licopodi comú. *Licopodio selago. Sélagine commune. Fir clubmoss.* BOSC/MAT (ac). 1500-2600 m. rr. VII-IX.

31. *Selaginella selaginoides* (L.) Schrank & C.F.P. Mart. | Selaginel·la de muntanya. -. *Sélaginelle fausse-sélagin. Lesser Clubmoss.* AQU(m,f). 1450-2400 m. rr. VI-IX.

32. *Ophioglossum vulgatum* L. | Llagues de Crist. *Lengua de serpiente. Ophioglosse commun. Adder's tongue.* 1260 m. rrr. VI.

33. *Botrychium lunaria* (L.) Swartz | Herba de les llunetes/Llunària. *Lunaria. Botryche lunaire. Common moonwort.* PRAT(h). 1500-2650 m. c. VI-IX. MED.

34. *Botrychium matricariifolium* (Retz.) Koch | -. -. *Botryche à feuilles de camomille. Chamomile grape-fern.* BOSC(h)(si). 1500 m. rrr. VI. PRO.



35. *Juniperus communis* L. subsp. *communis* (Suter) Celak. | Ginebre (s/c). *Enebro. Génévrier commun. Common juniper.* BOSC/MAT/PRAT. 1200-1800 m. cc. VI-VIII. MED/ALI/AUS/TOX.

36. *Juniperus communis* L. subsp. *nana* Syme [subsp. *alpina* (Suter) Celak] | Ginebre (s/c). *Enebro rastrero. Génévrier nain. Dwarf juniper.* MAT/BOSC/PRAT. 1600-2780 m. cc. VII-VIII. MED/ALI/AUS/TOX.





37. *Pinus sylvestris* L. | Pi roig. Pino albar. Pin sylvestre. Scots pine. BOSC. 1200-1720 m. cc. V-VI. MED/ALI/AUS/TOX.

38. *Pinus uncinata* DC. [*Pinus mugo* Turra subsp. *uncinata* (Ramond ex DC. in Lam. et DC.) Domin] | Pi negre (s/c). Pino negro. Pin à crochets. Mountain pine. BOSC. 1400-2600 m. ccc. V-VI. MED/ALI/AUS.

39. *Picea abies* (L.) H. Karst. | Pícea. Pícea. Épicéa. Norway spruce. 1400-1700 m. rr. AL/AC.

40. *Abies alba* Mill. | Avet (s/c). Abeto. Sapin. European silver-fir. BOSC(h). 1320-2000 m. c. V. MED/ALI/AUS.







ANGIOSPERMES DICOTILEDÒNIES
Adoxàcies: 41-44



41. *Sambucus nigra* L. subsp. *nigra* | Sabuc/Saüc. *Saüco*. *Sureau noir*. Common elder. BOSC. 1200-1600 m. ccc. V-VI. MED/ALI/AUS/TOX.

42. *Sambucus racemosa* L. | Sabuc/Saüc racemós. *Saüco de muntanya*. *Sureau de montagne*. Red elder. BOSC(h). 1300-2000 m. c. V-VI.

43. *Sambucus ebulus* L. | Èvol/Saüc pudent. *Saüco menor*. *Hieble*. Dwarf elder. 1200-1680 m. RUD. cc. V-VII. MED/ALI/AUS/TOX.

44. *Viburnum lantana* L. | Cartellatge/Tortellatge. *Lantana*. *Viorne lantane*. Wayfaring tree. BOSC(s). 1200-1660 m. c. V-VII. ALI/TOX.





51



50

Amarantàcies: 45-52

45. *Amaranthus deflexus* L. | Amarant deflex. Bledo rastrero. Amarante couchée. Largefruit amaranth. RUD(t). 1200-1240 m. rr. VIII. AL/NAT.

46. *Amaranthus hybridus* L. | Amarant. Amaranto. Amarante hybride. Green amaranth. ARV/RUD. 1200 m. rrr. VIII-IX. AL/NAT.

47. *Amaranthus retroflexus* L. | Amarant. Amaranto. Amarante réfléchie. Common amaranth. RUD/ARV. 1200-1840 m. r. VIII-IX. AL/NAT.

48. *Atriplex patula* L. | Salat de fulla estreta. Armuelle de hoja estrecha. Arroche étalée. Common orache. RUD. 1200-1540 m. rr. VII-IX.

49. *Blitum bonus-henricus* (L.) Rchb. [*Chenopodium bonus-henricus* L.] | Sarró/Espinac de muntanya. Zurrón. Chénopode bon-Henri. Good-King-Henry. RUD(t). 1200-2380 m. ccc. VII-IX. MED/ALI/AUS.

50. *Chenopodium hybridum* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch [*Chenopodium hybridum* L.] | Blet angulós. -. Chénopode à feuilles de stramoine. -. ARV/RUD. 1240 m. rrr.

51. *Chenopodium album* L. | Blet(s/c). Berza perruna. Ansérine blanche. Fat hen. RUD(t)/ARV. 1200-2100 m. cc. VII-VIII. MED/ALI.

52. *Lipandra polysperma* (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch [*Chenopodium polyspermum* L.] | Blet polisperm. Cenizo polispermo. Chénopode à graines nombreuses. Manyseed goosefoot. ARV(h). 1200-1320 m. r. VII.



52





56

53. *Aegopodium podagraria* L. | -. Pie de cabra. Podagraire. Wild masterwort. BOSC(br). 1200 m. rrr. VII. AM.

54. *Aethusa cynapium* L. subsp. *cynapium* | Julivertassa (s/c). Cicuta menor. Ciguë des jardins. Fool's parsley. RUD. 1200-1540 m. rr. VII. ALI(animal)/TOX.

55. *Angelica sylvestris* L. | Greixa/Angèlica. Angélica. Angélique des bois. Wild angelica. BOSC(br)/HERB(h)/AQU. 1200-1900 m. c. VI-VIII. MED/ALI/TOX.

56. *Astrantia major* L. | Astrància. -. Grande astrance. Great masterwort. HERB/PRAT/BOSC(h). 1200-2010 m. cc. VI-VIII.

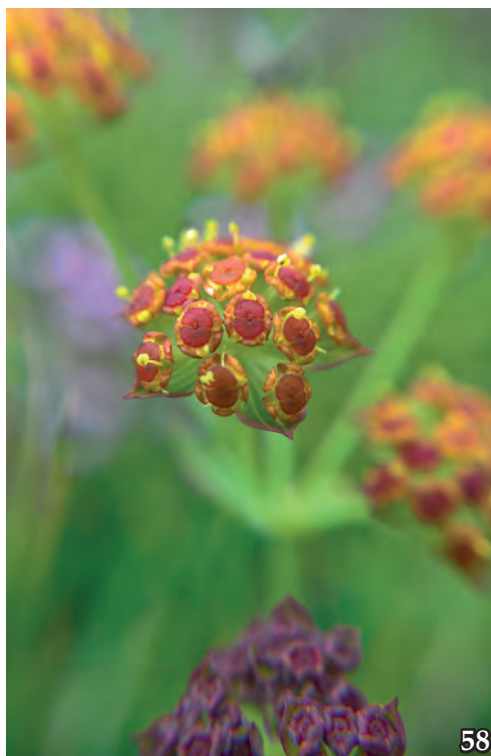
57. *Astrantia minor* L. | Astrància menuda. Astrancia menor. Petite astrance. Lesser masterwort. MAT/HERB/PRAT. 1420-2300 m. c. VII-VIII.



57



57





Apiàcies: 58-60

58. *Bupleurum ranunculoides* L. | Orella de llebre. Cuchilleja menor. Buplèvre fausse renoncule. Three-veined hare's-ear. PRAT(ca). 1460-1900 m. c. VII-VIII.

59. *Carum carvi* L. | Comí (s/c). Comino. Carvi. Caraway. PRAT/HERB (h). 1200-2000 m. c. VI-VIII. MED/ALI/AUS.

60. *Epikeros pyrenaicus* (L.) Raf [*Selinum pyrenaicum* (L.) Gouan] | Selí pirinenc. Hinojo de prado. Sélin des Pyrénées. Pyrenean angelica. BOSC/MAT/PRAT (ac). 1350-2500 m. c. VII-VIII.





61. *Anthriscus sylvestris* L. | Cominassa.
Cicutaria. Cerfeuil des bois. Cow parsley.
PRAT(h)/HERB(m)/BOSC(br). 1200-2040 m.
c. V-VII.

62. *Chaerophyllum aureum* L. | Cominassa.
Cerefolio dorado. Cerfeuil doré. Golden chervil.
RUD. 1200-2060 m. ccc. VI-VIII. ALI(animal)/
TOX.

63. *Chaerophyllum hirsutum* L. | Cominassa
hirsuta. -. Cerfeuil hirsute. -. HERB(h)/
AQUA(h,f)/BOSC(br). 1200-2200 m. ccc. VII-
VIII.

64. *Conopodium majus* (Gouan) Loret subsp.
majus | Anyol. Castañuela. Grand conopode.
Earthnut. BOSC/MAT/PRAT(ac). 1200-2060 m.
cc. VI-VIII. ALI.

65. *Coristospermum lucidum* (Mill.) Reduron,
Charpin & Pimenov [*Ligusticum lucidum* Mill.] |
Turbit de muntanya. -. Ligustique des Pyrénées.
Southern lovage. ROC(t)/HERB(v). 1260-1870
m. r. VI-IX.



66. *Daucus carota* L. subsp. *carota* |
Pastanaga borda. Zanahoria silvestre. Carotte
sauvage. Wild carrot. RUD/HERB/PRAT. ccc.
VI-X. MED/ALI/AUS.





67. *Heracleum pyrenaicum* Lam. [*Heracleum sphondylium* L. subsp. *pyrenaicum* (Lam.) Bonnier et Layens var. *pyrenaicum*] | Pàmpola/Belleraca. Belleraca. Berce des Pyrénées. Pyrenean hogweed. PRAT/HERB (h). 1200-2250 m. cc. MED/ALI(animal)/AUS.

68. *Imperatoria ostruthium* L. [*Peucedanum ostruthium* (L.) W.D.J. Koch] | Salsufraqui (s/c). *Peucedano alpino*. Impéatoire. Masterwort. HERB(m)/AQUA (h). 1200-2340 m. c. VI-VIII. MED/ALI/AUS.

69. *Molopospermum peloponnesiacum* (L.) Koch | Coscoll (s/c). Coscollo. Moloposperme du Péloponnèse/Couscouil. Striped Hemlock. ROC(r) (t)/HERB(m)/MAT(s)(n). 1220-2340 m. c. VI-VIII.MED/ALI.

70. *Oreoselinum nigrum* Delarbre [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] | Julivert de muntanya. Perejil de monte. Persil de montagne. Mountain Parsley. HERB(v). 1240-1300 m. rr. VII-IX.







Apiàcies: 71-75

71. *Laserpitium gallicum* subsp. *paradoxum* (A. Bolòs & Font Quer) P. Monts. | Laserpici gál·lic. -. *Laser de France*. -. ROC(ca). 1500-1600 m. rr. VI-VII. MED/ALI(animal).

72. *Laserpitium latifolium* L. subsp. *latifolium* | Angèlica. Cominos negros. *Laser à feuilles larges*. *Broad-leaved sermountain*. BOSC/HERB/MAT/PRAT. 1250-2230 m. cc. VII-VIII. MED/ALI(animal).

73. *Pastinaca sativa* L. subsp. *sylvestris* (Mill.) Rouy & E.G. Camus | Xirivia silvestre. *Chirivía*. *Panais sauvage*. *Wild parsnip*. HERB/BOSC(s). 1240-1550 m. c. VII-VIII.

74. *Pimpinella major* (L.) Huds. | Pimpinella gran. *Pimpinella mayor*. *Grand boucage*. *Greater burnet-saxifrage*. HERB(m,h)/PRAT(h). 1240-1850 m. r. VII-VIII.

75. *Thapsia nestleri* (Soy.-Will.) Wojew., Banasiak, Reduron & Spalik subsp. *flabellata* (P. Monts.) Fern. Prieto, García Fresno, Sanna & Cires [*Laserpitium nestleri* subsp. *flabellatum* P. Monts.] | Laserpici de Nestler. -. *Laser de Nestler*. -. ROC/PRAT/BOSC (ca,h). 1460-2000 m. r. VII-VIII.





Apiàcies: 76-80

76. *Eryngium bourgatii* Gouan | Espinacal/Panical blau. *Cardo azul*. *Panicaut de Bourgat*. *Pyrenean eryngo*. PRAT. 1460-2550 m. ccc. VII-VIII. MED/ALI(animal)/AUS.

77. *Eryngium campestre* L. | Espinacal/Panical. *Cardo corredor*. *Panicaut champêtre*. *Field eryngo*. PRAT(s). 1200-1350 m. r. VI. MED/ALI/AUS.

78. *Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J. Koch [*Apium nodiflorum* (L.) Lag.] | Creixen bord. *Berraza*. *Ache faux cresson*. *Wild celery*. AQUA(cr). 1350 m. rr. VI-VIII. MED/ALI.

79. *Pimpinella saxifraga* L. | Matafaluga de prat. *Pimpinella blanca*. *Boucage saxifrage*. *Burnet saxifrage*. PRAT/MAT/BOSC. 1240-2020m. ccc. VII-IX.

80. *Sanicula europaea* L. | Herba de Sant Llorenç. *Hierba de san Lorenzo*. *Sanicle*. *Wood sanicle*. BOSC(br). 1200-1350 m. r. VII-VIII.







81. *Meum athamanticum* Jacq. | Meu/Herba del meu. Hinojo ursino. Cerfeuil des Alpes. Baldmoney. PRAT(h,ac). 2020-2440 m. r. VII-VIII. MED/ALI(animal)/AUS/TOX.

82. *Ptychotis saxifraga* (L.) Loret & Barr. | Orelludeta. Perejil de glera. *Ptychotis saxifrage*. Common saxifraga. ROC(t). 1240-1750 m. c. VII-VIII.

83. *Anethum foeniculum* L. [*Foeniculum vulgare* Mill., *F. vulgare* subsp. *piperitum* (Ucria) Cout.] | Fonoll. Hinojo. Fenouil. Fennel. PRAT(s)/HERB(v,s). 1200-1460 m. c. VI-X. MED/ALI/AUS.

84. *Xatardia scabra* (Lapeyr.) Meisn. | Julivert d'isard (sc). -. Persil d'isard. *Xatardia*. ROC(t). 2050-2750 m. r. VII-IX. PRO.







85. *Libanotis pyrenaica* (L.) O. Schwarz [*Seseli libanotis* (L.) W.D.J. Koch] | Sèseli pirinenc.
-. *Libanotis des montagnes*. Mountain stone-parsley. PRAT(s)(r). 1700-2280 m. r. VII-VIII.

86. *Seseli annuum* L. subsp. *annuum* | -. -.
Séséli annuel. -. VOR(s),ROC. 1200-1400 m. rr.

87. *Seseli montanum* subsp. *nanum* (Dufour)
O. Bolòs & Vigo [*S. nanum* Duf. in Bory; *S. montanum* var. *nanum* Seg.] | Sèseli. -. *Séséli nain*.
-. ROC(ca). 2240-2760 m. rrr. VII.

88. *Seseli montanum* L. subsp. *montanum* |
Sèseli de muntanya. *Séseli común*. *Séséli des montagnes*. -. PRAT(s). 1200-1980 m. c. VII-IX.

89. *Tordylium maximum* L. | Pastanaga
borda. *Tordilio*. *Grand Tordyle*. Hartwort. ARV/
RUD. 1320 m. rrr.

90. *Torilis arvensis* (Huds.) Link | Julivert
bord. -. *Torilis des champs*. -. RUD. 1240-1620
m. r. VI-VIII.



91. *Trinia glauca* (L.) Dumort. | Trínia. -.
Trinie commune. *Honewort*. ROC(r)/PRAT(r)
(ca). 1480-2380 m. rr. VI-VII.







97



98

Apocinàcies: 92; Aquifoliàcies: 93; Araliàcies: 94;
Asteràcies 95-98

92. *Vincetoxicum hirsutaria* Medik.

[*V. hirsutaria* subsp. *intermedium* (Loret & Barrandon) Markgraf.] | Pebrotera borda. *Hirundinaria*. *Dompte-venin intermédiaire*. *Pale swallow wort*. MAT/BOSC/PRAT. 1200-1850 m. cc. VI-VII.

93. *Ilex aquifolium* L. | Grèvol (s/c). *Acebo*. *Houx*. *Holly*. BOSC(h). 1200-1900 m. c. V-VI. MED/ALI(animal) AUS/TOX. PRO.

94. *Hedera helix* L. subsp. *helix* | Heura. *Hiedra*. *Lierre*. *Ivy*. BOSC/ROC(m). 1200-1700 m. cc. VIII-XI. MED/ALI/AUS/TOX.

95. *Arctium minus* (Hill) Bernh. | Enganxadones/ Repalassa. *Lampazo*. *Bardane à petites têtes*. *Lesser Burdock*. RUD. 1220-2000 m. ccc. VII-IX. MED/ALI/AUS.

96. *Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern. subsp. *alliariae* | Adenostil. -. *Adénostyle à feuilles d'alliaire*. *Adenostyles*. HERB(m)/MAT(n). 1500-2350 m. c. VI-IX.

97. *Omalotheca sylvatica* (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.] | Gnafali selvàtic. *Algodonosa de bosque*. *Gnaphale des bois*. -. HERB(c). 1200-2200 m. r. VII-IX.

98. *Omalotheca supina* (L.) DC. [*Gnaphalium supinum* L.] | Gnafali nan. *Borosilla de montaña*. *Gnaphale nain*. *Dwarf cudweed*. AQUA(c). 2100-2720 m. r. VII-IX.





Asteràcies: 99-105

99. *Carduus carlinifolius* Lam. [*C. defloratus* L. subsp. *carlinifolius* (Lam.) Arènes] | Card prim. *Cardo de montaña*. *Chardon à feuilles de carline*. *Carline-leaved thistle*. PRAT(s,r)/ROC(t). 1400-2500 m. cc. VII-IX.

100. *Carduus carlinoides* Gouan subsp. *carlinoides* | Card carlinoide. *Cardo blanco pirenaico*. *Chardon fausse carline*. *Pyrenean thistle*. ROC(t). 1700-2640 m. c. VII-IX.

101. *Carduus crispus* L. subsp. *multiflorus* (Gaudin) Franco [*C. crispus* L. subsp. *occidentalis* Chassagne et Arènes] | Card cresp. *Cardo crispado*. *Chardon à fleurs nombreuses*. *Wetted Thistle*. RUD. 1200-1800 m. rr. VI-VIII.

102. *Carduus nutans* L. | Card nutant. -. *Chardon penché*. *Musk thistle*. RUD. 1500-1760 m. rrr. VII.

103. *Carlina acanthifolia* All. subsp. *cynara* (Pourr. ex Duby) Arcang. | Carlina (s/n). *Carlina*. *Carline artichaut*. *Acanthus-leaved carline thistle*. PRAT. c. VI-IX. MED/ALI/AUS.

104. *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. et Martens | Carlina borda. *Ajonjera*. *Carline caulescente*. *Stemless carline thistle*. PRAT. 1200-2500 m. c. VI-IX. MED/ALI/AUS.

105. *Carlina vulgaris* L. subsp. *spinosa* (Velen.) Vandas | Carlina vulgar. *Carlina de monte*. -. *Carline thistle*. PRAT(s). 1200-1720 m. c. VI-VII.







- Asteràcies: 106-112*
106. *Cirsium acaulon* (L.) Scop. subsp. *acaulon* [*C. acaule* Scop.] | Calcida acaule. *Cardo. Cirse acaule. Dwarf thistle.* PRAT(h). 1240-2325 m. cc. VI-IX.
107. *Cirsium arvense* (L.) Scop. | Calcida. *Cardo blanco. Chardon des champs. Creeping thistle.* RUD/ARV. 1200-1800 m. c. VI-IX. MED/ALI/AUS.
108. *Cirsium eriophorum* (L.) Scop. subsp. *richterianum* (Gillot) Petrak | Cardigassa. *Cardo plumero. Cirse de Richter. Woolly thistle.* PRAT(r)/RUD. 1200-2020 m. cc. VII-X.
109. *Cirsium monspessulanum* (L.) Hill | Capferrat. *Cardo hemorroidal. Cirse de Montpellier.* -. AQUA(j). 1220-1460 m. r. VI-IX. MED/ALI(animal).
110. *Cirsium palustre* (L.) Scop. | Cardigassa palustre. *Cardo palustre. Cirse des marais. Marsh thistle.* AQUA(j,m). 1200-2200 m. c. VII-IX.
111. *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. | Cardigassa rivular. *Cardo gigante de rio. Cirse des ruisseaux. Brook thistle.* AQUA (j,f). 1200-1800 m. c. VI-VIII.
112. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. | Card. *Cardo borriquero. Cirse comun. Spear thistle.* RUD. 1200-2100 m. c. VI-IX.







Asteràcies: 113-117

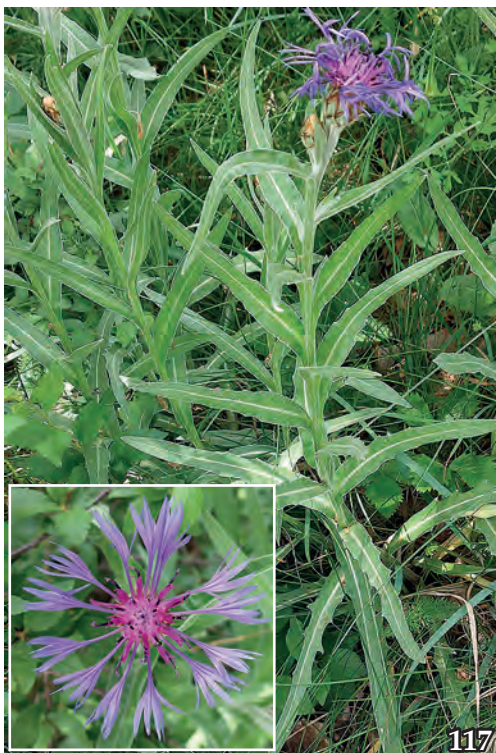
113. *Centaurea calcitrapa* L. | Herba espitllera/Obriülls. Cardo estrellado. Centaurée chausse-trappe. Purple star-thistle. RUD(t)/ARV. 1200-1780 m. c. VI-IX. MED/ALI/AUS.

114. *Centaurea cephalariifolia* Willk. [*C. scabiosa* subsp. *cephalariifolia* (Willk.) Greuter] | -. -. Centaurée scabieuse. Greater knapweed. PRAT/RUD. 1200-1880 m. c. VI-VIII. MED/ALI/AUS

115. *Centaurea jacea* L. subsp. *vinyalsii* (Sennen) O. Bolòs, Nuet et Panareda | Caps de burro/Caps blaus. Centaurea de prado. Centaurée jacée. -. PRAT. 1200-1920 m. cc. VI-X. MED/ALI(animal)

116. *Centaurea nigra* L. subsp. *nigra* | Caps de burro. Aciano negro. Centaurée noire. Lesser knapweed. PRAT(h). 1240-1840 m. r. VI-IX. MED.

117. *Centaurea triumfettii* All. subsp. *semidecurrens* (Jord.) Dostál [*C. montana* L. subsp. *semidecurrens* (Jord.) O. Bolòs et J. Vigo] | Centàurea montana. Centaurea de muntanya. Bleuet des montagnes. Perennial cornflower. RUD(t)/PRAT. 1980-2200 m. rr. VII-VIII.







118. *Achillea millefolium* L. | Herba de tall/ Milfulles. Milenrama. Achillée millefeuille. Yarrow. PRAT/HERB(v). cc. V-X. MED/ALI/AUS/TOX.

119. *Achillea pyrenaica* Godr. [*A. ptarmica* L. subsp. *pyrenaica* (Godr.) Heimerl] | Camamilla de muntanya/Camamilla. -. Achillée des Pyrénées. Pyrenean sneezewort. AQUA(f). 1225-2650 m. c. VI-X. MED/ALI/AUS.

120. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. | Pota de gat. -. Pied-de-chat dioïque. Catsfoot. PRAT(ac). 1400-2700 m. ccc. V-VII. MED.

121. *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav. [*G. parviflora* subsp. *hispida* (DC.) O. Bolòs & Vigo] | Galinsoga. Galinsoga. Galinsoga cilié. Gallant soldier. ARV/RUD. 1200-1300 m. r. VI-IX. AL/NAT.







122. *Anthemis arvensis* L. subsp. *arvensis*
| Camamilla borda. Manzanilla silvestre.
Camomille sauvage. Corn chamomile. ARV/RUD.
1240-1320 m. rr. VI-IX.

123. *Anthemis cotula* L. | Camamilla pudent.
-. *Anthémis fétide*. Stinking chamomile. RUD(t).
1280 m. rrr. VI.

124. *Anthemis cretica* L. subsp. *carpatica*
(Willd.) Grierson | Àntemis de muntanya. -.
Anthémis des Carpates. -. ROC/PRAT(s). 1970-
2480 m. r. VI-VIII.

125. *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heywood
subsp. *alpina* | Margarida alpina. Piretro
alpino. *Leucanthe des Alpes*. Alpine moon-
daisy. PRAT/ROC(t). 1920-2850 m. c. VI-X.

126. *Leucanthemum ageratifolium* Pau
[*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *pujiulae* Sennen]
| Margarida/Margarida de prat. Margarita
mayor. Marguerite. Ox-eye daisy. PRAT/
HERB(h,v). 1200-1870 m. cc. V-VIII. MED.

127. *Leucanthemum catalaunicum* Vogt [L.
vulgare subsp. *catalaunicum* (Vogt) O. Bolòs & Vigo;
L. *maximum* auct.] Margarida. -. Marguerite de
Catalogne. -. PRAT (s)/ROC(t). 1450-2120 m. r. V-IX.

128. *Leucanthemum delarbrei* Timb.-Lagr.
subsp. *ruscinonense* (Jeanb. & Timb.-Lagr.)
Vogt, F. Wagner & Oberpr. [L. *monspeliense*
auct., non (L.) H.J. Coste] | -. -. Marguerite de
Montpellier. -. ROC(r). 1950-2800 m. rr. VI-VIII.







129

129. *Erigeron annuus* (L.) Pers. | -. *Estenactis*. *Erigeron anual*. *Vergerette annuelle*. *Daisy fleabane*. PRAT/RUD. 1200-2000 m. c. VI-X. AL/INV.

130. *Erigeron acris* L. [*E. acer* L. subsp. *acer*] | *Herba de dolor*. -. *Vergerette âcre*. -. PRAT. 1200-2100 m. c. VII-VIII. MED.

131. *Erigeron glabratus* Bluff & Fingerh. subsp. *occidentalis* (Vierh.) A. Pujadas [*E. polymorphus* subsp. *occidentalis* Vierh.] | *Erigeron glabre*. *Vergerette glabre*. *Variable fleabane*. PRAT(ac). 1900-2480 m. c. VII-IX.

132. *Erigeron aragonensis* Vierh. [*E. uniflorus* L. subsp. *aragonensis* (Vierh.) O. Bolòs & Vigo] | *Erigeron aragonès*. -. *Vergerette d'Aragon*. -. PRAT(ac). 2000-2800 m. cc. VI-VIII.



132

133. *Symphyotrichum pilosum* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster pilosus* Willd.] | *Setembres/Setembrines*. -. -. *Azol Aster*. RUD(s)/PRAT(s). 1200-1280 m. r. VII-XI. AUS. AL/INV.

134. *Symphyotrichum* × *salignum* (Willd.) G.L. Nesom [*Aster salignus* Willd.; *S. lanceolatum* × *S. novi-belgii*] & *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom *Setembres/Setembrines*. *Cielo estrellado*. *Aster à feuilles de saule*/Aster de Virginie. *Common New York aster*. RUD. 1280 m. rrr. VIII-XI. AL/INV.



133



134





137



138



140

Asteràcies: 135-140

135. *Aster alpinus* L. | Àster alpi. *Aster alpino*. *Aster des Alpes*. *Alpine aster*. PRAT. 1500-2800 m. c. VI-IX.

136. *Bellis perennis* L. | Margarida. *Bellorita silvestre*. *Pâquerette*. *Daisy*. RUD(t). 1200-2000 m. c. III-VI. MED/ALI/AUS.

137. *Erigeron canadensis* L. [*Conyza canadensis* (L.) Cronq.] | *Coniza canadensis*. -. *Vergerette du Canada*. *Horseweed*. RUD. 1200-1980 m. cc. VI-IX. AL/NAT.

138. *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip. subsp. *corymbosum* [*Chrysanthemum corymbosum* L.] | *Crisantem corimbós*. *Tanaceto corimboso*. *Tanaisie en corymbes*. *Corymb-flower tansy*. HERB(v). 1200-1800 m. cc. VI-VIII. MED.

139. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. | *Camamilla borda/Segura*. *Segura*. *Grande camomille*. *Feverfew*. RUD. 1220-1430 m. rr. VI. MED/ALI/AUS. AL/AC.

140. *Tanacetum vulgare* L. [*Chrysanthemum tanacetum* Karsch, nonVis.] | *Tanarida*. *Tanaceto*. *Tanaisie*. *Tansy*. RUD. 1200-2000 m. rr. VI-X. MED/ALI/AUS/TOX.





143

141. *Artemisia absinthium* L. | Donzell/Donzell. Ajenjo. Absinthe. Wormwood. RUD(s). 1200-2050 m. c. MED/ALI/AUS/TOX. VII-IX.

142. *Artemisia umbelliformis* Lam. [A. *gabriellae* Braun-Blanq.] | Artemisia de muntanya. -. Gènepi laineux. -. ROC. 2200-2800 m. rr. VII-VIII.

143. *Artemisia verlotiorum* Lamotte | -. -. Armoise de Chine. Chinese wormwood. RUD. 1200-1340 m. c. MED/ALI/AUS. VIII-X. AL/INV.

144. *Artemisia vulgaris* L. | Altimiri/Altimira. -. Armoise citronnelle. Mugwort. RUD. 1200-1920 m. ccc. MED/ALI/AUS. VI-IX.



143

145. *Matricaria discoidea* DC. [Chamomilla *suaveolens* (Pursh) Rydb.; *Matricaria suaveolens* (Pursh) Buchen., non L.] | -. -. Matricaire odorante. Pineapple weed. RUD(t). 1200-2100 m. c. VI-IX. MED/ALI. AL/NAT.



144



144





Asteràcies: 146-152

146. *Arnica montana* L. subsp. *montana* | Àrnica (s/c). Árnica. Arnica. Arnica. PRAT(ac). 1350-2410 m. r. VII-VIII. MED/ALI/AUS/TOX. PRO.

147. *Hieracium amplexicaule* L. | Herba de l'esparver. Hieracio amplexicaule. Épervière embrassante. -. ROC(r). 1340-2640 m. c. VI-VIII.

148. *Hieracium murorum* L. | Esparver de murs. Hieracio común de bosque. Épervière des murs. Wall hawkweed. BOSC/HERB(v). 1240-2080 m. c. VI-IX.

149. *Pilosella lactucella* (Wallr.) P.D. Sell & C. West [*Hieracium lactucella* Wallr.] | -. Piloselle auricule. -. PRAT(ac). 1260-2520 m. cc. VI-VIII.

150. *Pilosella officinarum* Vaill. [*Hieracium pilosella* L.] | Herba cançera. Pelosilla. Piloselle. Mouse-ear hawkweed. PRAT. c. VII-VIII. MED/ALI(animal).

151. *Pilosella breviscapa* (DC.) Soják [*Hieracium breviscapum* DC.] | Herba de l'esparver. -. Piloselle à tiges courtes. -. PRAT 1680-2720 m. cc. VII-IX.

152. *Serratula tinctoria* L. | Serràtula tintòria. Serrátula de los tintoreros. Serratule des teinturiers. Saw-wort. BOSC/MAT/PRAT/AQUA(j,m) (ac). 1260-1600 m. c. VII-IX.





153. *Crepis pygmaea* L. | *Crepis nana*. -. *Crépide naine*. -. ROC(t). 2420-2780 m. r. VII-IX.

154. *Crepis mollis* (Jacq.) Asch. | *Crepis blana*. -. *Crépide molle*. *Northern Hawk's-beard*. PRAT(h). HERB(m)/BOSC(r). 1320-2020 m. rrr. VII-VIII.

155. *Crepis setosa* Haller fil. subsp. *setosa* | -. -. *Crépide hérissée*. *Bristly hawk's-beard*. RUD(h,t). 1220-1680 m. r. V-VIII.

156. *Crepis taraxacifolia* Thuill. [*C. vesicaria* L. subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell.] | *Cama-roja roja*. -. *Crépide à feuilles de pissenlit*. -. RUD(h,t). 1200-1460 m. r. V-VII. ALI.

157. *Doronicum grandiflorum* Lam. | *Dorònic de pedrusca*. *Falsa àrnica*. *Doronic à grandes fleurs*. *Large-flowered leopardsbane*. ROC(t). 2400-2700 m. VII-IX. rr.

158. *Doronicum pardalianches* L. | *Dorònic cordat*. *Dorónico*. *Doronic à feuilles cordées*. *Leopardsbane*. BOSC(h,br). 1200-1680 m. rr. V-VII.







159. *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus* (DC.) Soják | Queixalets/Leòntodon híspid. Leóntodon de prado. Liondent hispide. Greater hawkbit. PRAT. 1220-2340 m. ccc. VI-IX. ALI.

160. *Scorzoneroïdes autumnalis* (L.) Moench subsp. *autumnalis* [*Leontodon autumnalis* L. subsp. *autumnalis*] | Leòntodon autumnal. -. Liondent d'automne. Autumn Hawkbit. RUD/PRAT (t). 1200-1820 m. c.

161. *Scorzoneroïdes carpetana* subsp. *duboisii* (Sennen) Gallego [*S. duboisii* (Sennen) Greuter; *Leontodon duboisi* Sennen] | -. -. Liondent de Dubois. -. AQUA(f,m). 1600-2600 m. c.

162. *Scorzoneroïdes pyrenaica* (Gouan) Holub subsp. *pyrenaica* [*Leontodon pyrenaicus* Gouan subsp. *pyrenaicus*] | Leòntodon pirinenc. -. Liondent des Pyrénées. -. PRAT/ROC (ac). 2000-2800 m. cc. VII-IX.







169

163. *Helianthus tuberosus* L. | Trumfa nyama/ Nyàmera. Tupinambo. Topinambour. Jerusalem artichoke. RUD(h)/BOSC(br). 1200-1460 m. rr. IX-X. MED/ALI/AUS. AL/INV.

164. *Hypochaeris radicata* L. subsp. *radicata* | Herba plana. Barbas de chivo. Porcelle enracinée. Cat's-ear. PRAT. 1200-1890 m. cc. VI-IX. ALI.

165. *Trommsdorffia maculata* (L.) Bernh. [*Hypochaeris maculata* L.] | Herba del porc. -. Porcelle tachetée. -. PRAT(ac). 1340-2240 m. r. VI-VIII.

166. *Taraxacum pyrenaicum* Reut. [*T. dissectum* auct.] | Xicoina/Xicoia. -. Pissenlit découpé. -. PRAT(t)/RUD(t). 1200-2650 m. cc. MED/ALI/AUS.

167. *Taraxacum officinale* Weber in Wiggers | Pixallits(s/c). Diente de león. Pissenlit. Common dandelion. RUD(t)/PRAT(t). 1200-2200 m. ccc. II-XI. MED/ALI/AUS.

168. *Tragopogon dubius* Scop. | Inflabous. -. Salsifis douteux. -. RUD(h). 1240 m. rrr. VI. ALI.

169. *Tragopogon pratensis* L. Salsifi de prat. -. Salsifis des prés. Goat's-beard. PRAT(h). 1220-2100 m. c. VI-VIII.

170. *Tussilago farfara* L. | Pota de cavall/ Peu d'euga. Tusilago. Pas-d'âne. Coltsfoot. AQUA(j,b)/BOSC(br). 1200-2100 m. c. III-IV. MED/ALI/AUS.



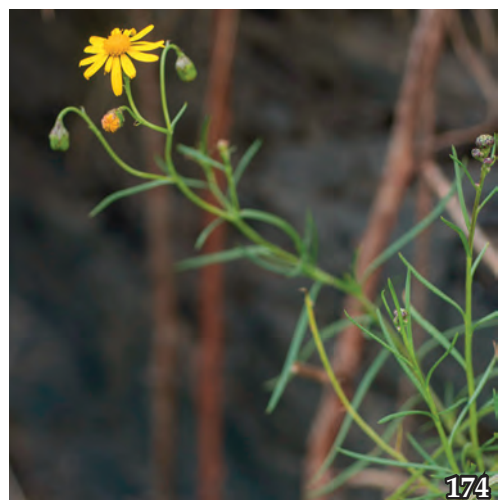
168



170



170





171. *Jacobaea adonidifolia* (Loisel.) Mérat [*Senecio adonidifolius* Loisel.] | Herba dels talls. *Suzón fino*. *Séneçon à feuilles d'adonis*. -. MAT(si). 1240-2200 m. c. VI-IX.

172. *Jacobaea leucophylla* (DC.) Pelser [*Senecio leucophyllus* DC.] | Herba blanca (s/c). *Yerba blanca*. *Séneçon à feuilles blanches*. -. ROC(t). 1700-2850 m. c. VII-IX. MED. PRO.

173. *Senecio doronicum* (L.) L. subsp. *longifolius* (Willk.) J. Calvo | Llengua de bou. -. *Séneçon doronic*. -. PRAT(h). 1850 m. rrr.

174. *Senecio inaequidens* DC. | Seneci del Cap. *Senecio de El Cabo*. *Séneçon du Cap*. *Narrow-leaved ragwort*. RUD/MAT. 1200-2680 m. ALI(animal)/TOX. AL/INV.

175. *Senecio pyrenaicus* L. in Loeff. subsp. *pyrenaicus* | Leontodon pirinenc. -. *Liondent des Pyrénées*. *Pyrenean hawkbit*. ROC(t)/MAT. 1800-2750 m. c. VII-VIII.

176. *Senecio viscosus* L. | Seneci viscos. *Hierba cana viscosa*. *Séneçon visqueux*. *Fetid groundsel*. ROC(t). 1320-2080 m. c. VII-IX.

177. *Senecio vulgaris* L. | Xenixell (s/n). *Casamelos*. *Séneçon commun*. *Groundsel*. ARV/RUD. 1200-2000 m. cc. II-XII. MED / ALI(animal)/TOX.



178. *Pentanema conyzae* (Griess.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart. Ort. [*Inula conyzae* (Griess.) DC.] | Ínula. *Coniza*. *Herbe aux mouches*. *Ploughman's spikenard*. HERB(v). 1200-1580 m. r. VII-IX. MED.







179. *Cicerbita muralis* (L.) Wallr. subsp. *muralis* [*Mycelis muralis* (L.) Dumort.] | Caps de burro (s/c). Cañamones. Laitue des murailles. Lesser knapweed. BOSC(h). 1240-1780 m. c. VI-IX. MED.

180. *Lactuca serriola* L. | Enciam bord (s/c). Lechuga espinosa. Laitue sauvage. Prickly lettuce. RUD(h). 1200-1560 m. r. VIII. MED/ALI.

181. *Helminthotheca echioides* (L.) Holub [*Picris echioides* L.] | Arpell. Lengua de gato. *Picris fausse vipérine*. Bristly Oxtongue. RUD. 1240 m. rrr. VII.

182. *Picris hieracioides* L. [*P. hieracioides* subsp. *rieli* (Sennen) O. Bolòs & Vigo; *P. hieracioides* subsp. *villarsii* (Jord.) Nyman] | Parraca. *Picris fausse épervière*. Hawkweed. PRAT/HERB/ROC(t) (s). 1200-2200 m. ccc. VI-XI. ALI.







183. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. subsp. *dysenterica* | Herba de Sant Roc. Hierba de gato. Pulicaire dysentérique. Fleabane. AQUA(j). 1240-1350 m. rr. VII. MED.

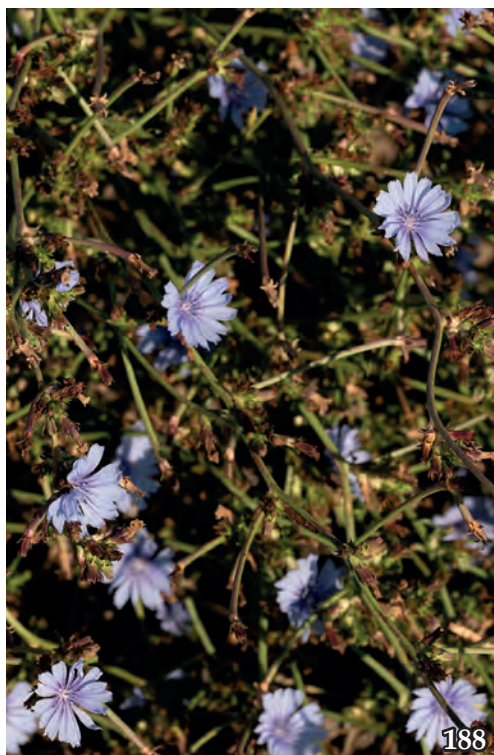
184. *Solidago canadensis* L. | -. Vara de oro del Canadá. Gerbe-d'or. Canadian Goldenrod. HERB(h)/BOSC(br). 1320 m. rrr. AL/INV.

185. *Solidago virgaurea* L. | Herba daurada. -. Solidage verge-d'or. Golden-rod. BOSC/MAT/PRAT. 1200-2680 m. cc. VII-IX. MED.

186. *Sonchus asper* (L.) Hill subsp. *asper* | Lletissó/Lletsó. Cerraja dentada. Laiteron piquant. Prickly sow-thistle. RUD/ARV. 1200-2000 m. cc. VI-IX. MED/ALI.

187. *Sonchus oleraceus* L. | Lletissó/Lletsó. Cerraja. Laiteron maraîcher. Smooth sow thistle. RUD/ARV. 1200-1670. c. VI-IX. MED/ALI/AUS/TOX.







188. *Cichorium intybus* L. subsp. *intybus* | Xicoira. Achicoria silvestre. Chicorée sauvage. Common chicory. RUD(t). 1200-1280 m. rr. VII. MED/ALI/AUS.

189. *Eupatorium cannabinum* L. subsp. *cannabinum* | Canabassa. Eupatorio. Eupatoire à feuilles de chanvre. Hemp agrimony. HERB(v,h). 1200-1640 m. cc. VI-IX. MED.

190. *Homogyne alpina* (L.) Cass. | Homògine. -. Homogyne des Alpes. -. MAT(n). 1940-2340 m. r. VI-VIII.

191. *Lactuca plumieri* (L.) Gren. & Godr. [Cicerbita plumieri (L.) Kirschl.] | Lletuga de muntanya. Cerraja lechuguera. Laitue de Plumier. Hairless blue sow-thistle. HERB(m). 1580-2060 m. r. VII-VIII.

192. *Prenanthes purpurea* L. | Prenantes. Ajonjera. Prénanthe pourpre. Purple lettuce. BOSC(h). 1260-2100 m. c. VII-VIII.





193



196



194



194



194



195



193. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. | Vern (s/c). Aliso. Aulne glutineux. Alder. BOSC(br). 1200-1600 m. c. III-V. MED/ALI(animal)/AUS. "El vern i el trèmol varen deixar morir son pare de fred a la cuina"

194. *Betula pendula* Roth. | Beç/Bedoll. Abedul. Bouleau verruqueux. Silver birch. BOSC(h,br). 1200-2200 m. cc. IV-V. MED/ALI/AUS.

195. *Betula pubescens* Ehrh. | Beç/Bedoll pubescent. Chopa blanca. Bouleau blanc. Downy birch. BOSC(br). 1480-2000 m. rr. IV. AUS.

196. *Corylus avellana* L. | Avellaner (dit vellaner)/Avellaner. Avellano. Noisetier. Common hazel. BOSC. 1200-2000 m. ccc. II-IV. MED/ALI/AUS. "Per Santa Magdalena l'avellana és plena".

197. *Echium vulgare* subsp. *pustulatum* (Sm.) Bonnier & Layens [*Echium vulgare* L. subsp. *argentae* (Pau) Font Quer] | Viperina. Viborera común. Vipérine à pustules. Viper's bugloss. PRAT(s)/RUD(s). 1200-2000 m. IV-X. MED/ALI/AUS.







198. *Anchusa arvensis* (L.) M. Bieb. subsp. *arvensis* | *Ancusa arvense*. Miel de avispas. Buglosse des champs. Annual bugloss. ARV. 1250 m. rr. V.

199. *Myosotis alpestris* F.W. Schmidt subsp. *alpestris* [*M. sylvatica* subsp. *alpestris* (F.W. Schmidt) Gams] | Ull de perdiu/Miosotis alpestre. *Nomeolvides alpino*. *Myosotis des Alpes*. Alpine wood forget-me-not. PRAT. 1580-2800 m. V-VIII. cc. ALI.

200. *Myosotis alpestris* subsp. *pyrenaeorum* (Blaise & Kerguelen) Valdes [*M. pyrenaica* auct., non Pourr.; *M. alpina* Lapeyr.] | Ull de perdiu/Miosotis alpestre. *Nomeolvides alpino*. *Myosotis des Alpes*. Alpine wood forget-me-not. PRAT(r)/ROC(t). 2200-2580 m. r. VII-IX. ALI.

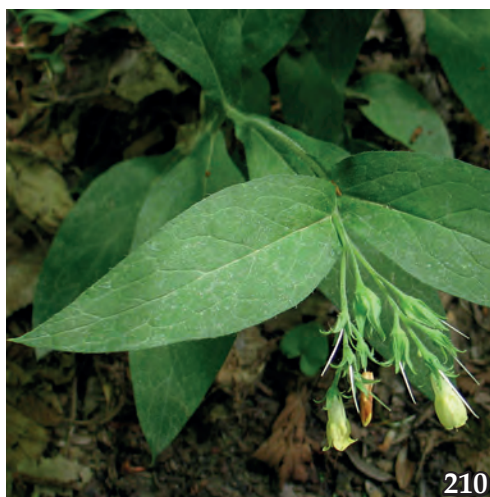
201. *Myosotis arvensis* (L.) Hill. subsp. *arvensis* | Ull de perdiu/Nomoblidis de camp. *Nomeolvides*. *Myosotis des champs*. Field forget-me-not. ARV/RUD/HERB(v). 1200-2050 m. c. VI-VIII. ALI.



202. *Myosotis decumbens* subsp. *teresiana* (Sennen) Grau [*M. sylvatica* Hoffm. subsp. *teresiana* (Sennen) O. Bolòs et Vigo] | Ull de perdiu/Miosotis de bosc. *Nomeolvides de prado*. *Myosotis*. Wood forget-me-not. BOSC(h). 1200-2050 m. cc. V-VIII. ALI.

203. *Myosotis hervei* Sennen (*M. palustris* subsp. *tuxeniana* O. Bolòs & Vigo; *M. tuxeniana* (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & Vigo) | Ull de perdiu/Miosotis d'aigua. -. *Myosotis faux scorpion*. Water forget-me-not. AQUA(f,cr). 1200-1800 m. r. VII-X. ALI.





Boraginàcies 204-211

204. *Aegonychon purpureocaeruleum* (L.)

J. Holub [*Lithospermum purpureocaeruleum* L.; *Buglossoides purpureocaeruleum* (L.) I.M. Johnst.] | Mill gruà. -. Grémil bleu pourpre. Purple gromwell. BOSC(br). 1240 m. rrr. V. MED.

205. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst. subsp.

arvensis [*Lithospermum arvense* L. subsp. *arvense*] | Mill del sol petit. Mijo del sol. Grémil des champs. Corn Gromwell. ARV. 1240-1310 m. rr. IV-VI.

206. *Cynoglossum officinale* L. | Besneula. Viniega. Cynoglosse officinale. Hound's-tongue. HERB(r). 1680 m. rrr.

207. *Lithospermum officinale* L. | Mill del sol/ Mill gruà. Mijo del sol. Grémil official. Gromwell. 1200-2020 m. c. BOSC(cl,v). V-VIII. MED/ALI/AUS.

208. *Pulmonaria affinis* F.W. Schultz | Fulles de la Mare de Déu/Pulmonària de fulla ampla. -. *Pulmonaire semblable*. -. BOSC(br). 1220 m. rrr. V. MED/AUS.

209. *Pulmonaria longifolia* (Bastard) Boreau [*P. longifolia* subsp. *cevennensis* Bolliger] | Fulla o fulles de la Mare de Déu/Pulmonària de fulla estreta. *Pulmonaria*. *Pulmonaire à feuilles longues*. Long-leaved lungwort. BOSC(s)/PRAT(s). 1220-1820 m. c. IV-VI. MED.

210. *Symphytum tuberosum* L. subsp. *tuberosum* | Consolda. Consuelda menor. Consoude tubéreuse. Tuberous comfrey. BOSC(h,br). 1220-1700 m. rr. V-VI. MED.

211. *Symphytum uplandicum* Nyman | Consolda major. Consuelda. Consoude officinale. Comfrey. HERB(h)(BOSC(br). 1220 m. rrr. AL/ NAT.







213



218



219

Brassicàcies 212-219

212. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande | Herba d'all. Hierba del ajo. Alliaire. Garlic mustard. RUD(h)/BOSC(h). 1200-1620 m. cc. V-VI.

213. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. | Arabidopsis. -. Arabette de Thalius. Mouse-ear cress. PRAT(a)/ARV. 1230-1380 m. rrr. IV-VI.

214. *Arabis alpina* L. subsp. *alpina* | Àrabis alpina. Arabieta de los Alpes. Arabette des Alpes. Alpine rockcress. ROC(r,t)(h)/BOSC(h). 1200-2620 m. c. V-VIII.

215. *Fourraea alpina* (L.) Greuter & Burdet [*Arabis pauciflora* (Grimm) Garcke, *Turritis brassica* Leers] | -. -. Arabette pauciflore. -. HERB(v,c). 1280-1780 m. c. VI-VIII.

216. *Turritis glabra* L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] | Àrabis glabra. -. Arabette glabre. Tower rockcress. HERB(v). 1200-1840 m. cc. V-VI.

217. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz [*Arabis turrita* L.] | Turrita. -. Arabette tourette. Tower cress. HERB(v). 1240- 1860 m. cc. V-VII.

218. *Diplotaxis erucoides* (L.) DC. subsp. *erucoides* | Ravenissa blanca. Rabaniza blanca. Roquette blanche. White wall rocket. ARV. 1200-1310 m. rr. IV-V. MED/ALI/AUS/TOX(animal).

219. *Murbeckiella pinnatifida* (Lam.) Rothm. | Braia pinnatifida. Cardàmine pirenaica. Arabette pennatifide. Murbekiella. ROC(t). 1700-2720 m. c. VI-VIII.





Brassicàcies 220-226

220. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. | Caps blancs/Bosses de pastor. *Bolsa de pastor*. *Bourse-à-pasteur*. *Shepherd's purse*. ARV/RUD. 1200-2200 m. cc. III-VI. MED/ALI/TOX (animal).

221. *Draba dubia* Suter [*D. dubia* subsp. *laevipes* (DC.) Braun.-Blanq.] | *Draba dúbia*. *Draba de las cumbres*. *Drave des frimas*. *Austrian whitlowgrass*. ROC(r). 2200-2700 m. c. V-VII.

222. *Draba verna* (L.) DC. [*Erophila verna* (L.) DC.] | *Pàpoles de primavera*. -. *Drave de printemps*. *Spring draba*. PRAT(a). 1240-2100 m. c. III-IV.

223. *Hornungia alpina* (L.) O. Appel subsp. *alpina* [*Prikelago alpina* (L.) Kuntze subsp. *alpina*; *Hutchinsia alpina* (L.) R.Rb. in Aiton subsp. *alpina*] | *Hutquínsia alpina*. -. *Hutchinsie*. *Chamois cress*. ROC(t). 2100-2800 m. c. VI-VII.

224. *Iberis amara* L. | *Matablat*. *Zarapico*. *Ibérís amer*. *Wild candytuft*. ROC(t)/ARV. 1220-1540 m. c. VI-IX.

225. *Iberis sempervirens* L. | *Carraspic sempreverd*. -. *Carraspique perenne*. *Ibérís toujours vert*. *Evergreen candytuft*. PRAT(s). 1400-2700 m. cc. VI-VII.

226. *Iberis spathulata* DC. subsp. *spathulata* | *Carraspic espatulat*. -. *Ibérís spatulé*. -. ROC(t,ca). 2200-2700 m. r. VI-VIII.





227. *Alyssum alyssoides* (L.) L. | Herba de la ràbia. Alisón calicino. Alysson à calices persistants. Pale alyssum. PRAT(a). 1200-2100 m. c. V-VIII.

228. *Lepidium campestre* (L.) R. Br. | Morritort de camp. Mostaza salvaje. Passerage des champs. Pepperwort. ARV/RUD(t). 1220-1670 m. rr. V-VI. MED.

229. *Lepidium draba* L. subsp. *draba* [*Cardaria draba* (L.) Desv. subsp. *draba*] | Capellans. *Draba*. Passerage drave. Hoary cress. RUD(t). 1220-1260 m. rrr. IV-V. MED/ALI.

230. *Lepidium heterophyllum* Benth. subsp. *heterophyllum* | -. Mastuerzo pirenaico. Passerage à feuilles variables. Smith's pepperwort. PRAT. 1550-2100 m. rrr. VI.

231. *Lunaria annua* L. subsp. *annua* | Setins. Hierba de la plata. Lunaire annuelle. Honesty. RUD(h). 1200-1350 m. r. V. ALI(animal)/AUS. AL/NAT.



232. *Nasturtium officinale* R. Br. [*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayek] | Creixen. Berro de agua. Cresson de fontaine. Watercress. AQUA(cr). 1350 m. rrr. VI-VII. MED/ALI.

233. *Microthlaspi perfoliatum* (L.) F.K. Mey. [*Thlaspi perfoliatum* L.] | -. Mostacilla brava. Tabouret perfolié. -. PRAT. 1500. rrr. VI.





234. *Barbarea vulgaris* R. Br. | Herba de Santa Bàrbara. Hierba de los carpinteros. Barbarée commune. Winter cress. RUD/BOSC(br). 1200-1600 m. r. VI.

235. *Coincya monensis* (L.) Greuter & Burdet subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm. [*C. cheiranthos* (Vill.) Greuter & Burdet] | Brassicel·la. -. Moutarde giroflée. Wallflower cabbage. ROC(t,si). 1280-2200 m. c. VI-VIII.

236. *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E. Schulz subsp. *nasturtiifolium* | Ravenissa groga. Oruga salvaje. Fausse roquette à feuilles de cresson. Watercress-leaved rocket. RUD. 1220-1450 m. rrr. VI-VII.

237. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser | Creixen silvestre. Roqueta palustre. Cresson des bois. Creeping yellow-cres. RUD(a,t). 1240 m. rrr. VII.

238. *Sisymbrium austriacum* Jacq. subsp. *chrysanthum* (Jord.) Rouy & Foucaud | Sisimbri austriac. Sisimbrio austriaco. Vêlar à fleurs dorées, Sisymbre d'Autriche. -. RUD. 1220-2100 m. c. VI-IX.

239. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. | Herba dels cantaires/Herba dels cantors. Erísimo. Herbe aux chantres. Hedge mustard. RUD(t). 1200-2000 m. cc. V-VIII. MED.







240. *Biscutella intermedia* Gouan [*B. pyrenaica* A. Huet; *B. laevigata* subsp. *pyrenaica* (Huet) Nyman] | -. *Biscutelle intermédiaire*. -. ROC(t). 2000-2700 m. c. VI-VIII.

241. *Biscutella coronopifolia* L. [*B. laevigata* subsp. *coronopifolia* (L.) Rouy & Foucaud] | Herba de les llunetes (s/c). Antejos. *Biscutelle commune*. Buckler mustard. ROC(t)/PRAT(s,ca). 1500-1800 m. c. VI-VIII.

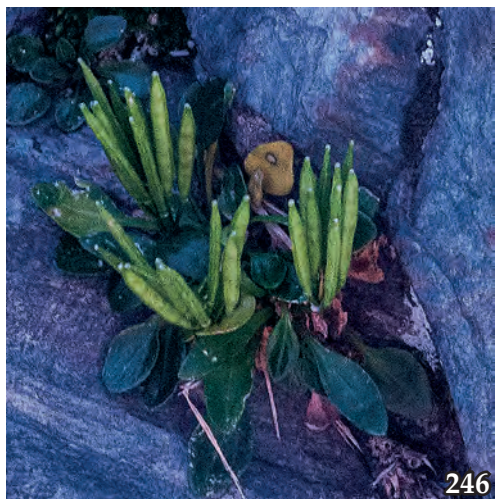
242. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. [*E. vesicaria* subsp. *sativa* (Mill.) Thell.] | Ruqueta. *Eruca*. Roquette cultivée. Garden rocket. ARV. 875 m. rrr. V.

243. *Erysimum ochroleucum* (Schleich.) DC. subsp. *pyrenaicum* Nyman [*E. sylvestre* subsp. *pyrenaicum* (Nyman) O. Bolòs & Vigo] | Erísim nan. -. Vêlar des Pyrénées. Decumbent treacle mustard. ROC(t). 1880-2780 m. c. VI-VIII.

244. *Erysimum ruscinonense* Jord. [*E. grandiflorum* Desf. subsp. *collisparsum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo] | Erísim de flor gran. Erísimo pirenaico. Vêlar de Provence. -. ROC(t)/PRAT(s). 1220-1650 m. cc. VI-VIII.

245. *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E. Schulz | Canuguera. Canudera. *Cardamine à sept folioles*. Pinnate coralroot. BOSCH(h). 1220-1600 m. rr. IV-VI. MED.







250

246. *Cardamine alpina* Willd. [*C. bellidifolia* L. subsp. *alpina* (Willd.) B.M.G. Jones] | *Cardamina alpina*. -. *Cardamine des Alpes*. -. AQUA(c,si). 2500-2650 m. rrr. VIII.

247. *Cardamine amara* subsp. *pyrenaica* Sennen [*C. amara* L. subsp. *amara* auct., non L.] | *Cardamina amarga*. *Mastuerzo amargo*. *Cresson amer*. *Large bittercress*. AQUA(f). 1200-2380 m. c. V-VIII.

248. *Cardamine crassifolia* Pourr. [*C. pratensis* subsp. *nuriae* (Sennen) Sennen] | *Creixen de prat*. -. *Cardamine des prés*. *Cuckoo flower*, *Lady's smock*. AQUA(m,f). 1600-2340 m. r. VI-VII.

249. *Cardamine hirsuta* L. | *Cardamine hirsuta*. *Cardamina hirsuta*. *Cardamine hirsute*. *Hairy bittercress*. PRAT(a). 1200-1350 m. rr. II-V. ALI(animal).

250. *Cardamine impatiens* L. subsp. *impatiens* | *Cardamine de verneda*. -. *Cardamine impatiens*. *Narrow-leaved bitter-cres*. BOSC(h,br). 1220-1670 m. cc. VI.

251. *Cardamine occulta* Hornem. | -. -. -. RUD. 1240 m. rr. VI. AL/INV.



252

252. *Cardamine raphanifolia* Pourr. [*C. pyrenaica* (L.) Rothm., nom. illeg., non Kuntze] | *Cardamine pirinenca*. -. *Cardamine à feuilles de radis*. *Broad-leaved cuckoo flower*. AQUA(f). 1240-1720 m. cc. V-VI.

253. *Cardamine resedifolia* L. | *Cardamine alpina*. -. *Cardamine à feuilles de réséda*. *Mignonette-leaved bittercress*. ROC(r,t,si). 1480-2780 m. cc. VI-VIII.



251





Buxàcies: 254; Campanulàcies: 255-260

254. *Buxus sempervirens* L. | Boix (s/c). Boj. Buis. Common box. BOSC/MAT. 1230-1850 m. r. III-IV. MED/AUS/TOX.

255. *Jasione crispa* (Pourr.) Samp. subsp. *crispa* | Jasione nana. Yasione pirenaica. Jasione crépue. Dwarf sheepsbit. PRAT(si). 1600-2680 m. c. VII-VIII.

256. *Jasione montana* L. | Guaridora de muntanya. Té de monte. Jasione des montagnes. Mountain sheepsbit. PRAT(si). 1200-2000 m. cc. VI-VIII. MED.

257. *Phyteuma globulariifolium* Sternb. & Hoppe subsp. *pedemontanum* (Rich. Schulz) Greuter, Burdet & G. Long | Fiteuma globularifolia. -. Raiponce du Piémont. Rosette-leaved rampion. PRAT(ac)/ROC(ac). 2620-2800 m. I-IX. PRO.

258. *Phyteuma hemisphaericum* L. | Fiteuma hemisfèrica. Fiteuma alpina. Raiponce hémisphérique. Globe-headed rampion. PRAT(ac),ROC(ac). 1700-2800 m. ccc. VI-IX.

259. *Phyteuma orbiculare* L. | Fiteuma orbicular. Fiteuma de prado. Raiponce orbiculaire. Round-headed rampion. PRAT(ca). 1250-2000 m. r. VI-VIII.

260. *Phyteuma spicatum* L. | Fiteuma d'espiga. -. Raiponce en épi. Spiked Rampion. BOSC(h),HERB(v,m). 1300-2000 m. c. VI-VIII.







261. *Campanula cochleariifolia* Lam. |
 Campànula nana. -. Campanule à feuilles de
 cochléaire. Fairy's thimble. ROC(r,t,ca). 1740-
 2700 m. r. VII-VIII.

262. *Campanula scheuchzeri* Vill. [C.
ficarioides Timb.-Lagr.; C. *scheuchzeri* subsp.
ficarioides (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo]
 | Campaneta/Campaneta alpina. -.
 Campanule fausse ficaire. -. PRAT(ac). 1600-
 2700 m. ccc. VII-IX.

263. *Campanula rotundifolia* L. subsp.
hispanica (Willk.) O. Bolòs & Vigo [C.
rotundifolia subsp. *catalanica* (Podlech) O. Bolòs
 & Vigo] | Campaneta blava/Campaneta de
 fulla rodona. -. Campanule à feuilles rondes.
 Spanish bellflower. PRAT(ac). 1200-1500 m.
 c. VI-IX. MED/ALI(animal).

264. *Campanula persicifolia* L. |
 Campaneta. Campanilla silvestre. Campanule
 à feuilles de pêcher. Peach-leaved bellflower.
 HERB(v). 1220-1580 m. cc. VI-VIII. AUS.



265. *Campanula glomerata* L. |
 Campaneta. Campanula glomerata.
 Campanule agglomérée. Clustered bellflower.
 PRAT. 1240-2050 m. cc. VI-VIII.

266. *Campanula trachelium* L. |
 Campaneta d'ortiga. Campanilla.
 Campanule gantelée. Nettle-leaved bellflower,
 Bats-in-the-belfry. HERB(v)/BOSC(h). 1200-
 1880 m. cc. VII-IX. MED/ALI(animal).





270

267. *Humulus lupulus* L. | Llúpol. Lúpulo. Houblon. Common hop. BOSC(br). 1220-1260 m. rrr. VII-VIII.

268. *Lonicera alpigena* L. | Xuclamel alpi. -. Chèvrefeuille des Alpes. Alpine honeysuckle. BOSC (ca). 1600-1880 m. rr. VI-VII.

269. *Lonicera nigra* L. | Xuclamel negre. Madreselva negra. Chèvrefeuille noire. Black-fruited honeysuckle. BOSC(h). 1350-1820 m. cc. V-VII.

270. *Lonicera pyrenaica* L. subsp. *pyrenaica* | Xuclamel de roca. Madreselva pirenaica. Chèvrefeuille des Pyrénées. Pyrenean honeysuckle. ROC(ca). 1320-2300 m. r. V-VII.



270

271. *Lonicera xylosteum* L. | Xuclamel santjoaner. Madreselva. Chèvrefeuille des haies. Fly honeysuckle. BOSC. 1200-1840 m. c. V-VII. MED/ALI(animal)/AUS.



269