



### Vegetació potencial

	Màquia continental termòfila: <i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum</i>		Pineda de pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> ) amb pedina: <i>Paeonio-Pinetum salmannii</i>
	Alzinar típic: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i>		Albereda: <i>Rubio-Populetum albae</i>
	Alzinar amb carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum balotae</i>		Sargar: <i>Saponario-Salictum</i>
	Alzinar amb roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentiniae</i>		Vegetació termòfila mediterrània de roques i tarleres calcàries: <i>Asplenion glandulosi</i> , <i>Pimpinello-Gouffoni</i>
	Carrasca típica: <i>Quercetum rotundifoliae</i>		Vegetació mediterrània muntanyenca de roques: <i>Saxifragion mediae</i>
	Sense potencialitat definida: embassaments		Codolar: <i>Andryalo-Glaucion</i>
	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i>		Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamon eurosibiricum</i> , <i>Phragmiton</i>
	Roureda de roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Viole-Quercetum fagineae</i>		Zones urbanes i àrees denudades artificialment

### Vegetació actual

#### Unitats fisiognòmiques

20 Pastures	25 Pineda ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> )
28 Frieixa de fulla petita ( <i>Fragaria argus</i> folia)	26 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> )
29 Salse blanc ( <i>Salix alba</i> )	74 Pi piner ( <i>Pinus pinaster</i> )
30 Corruès	75 Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
33 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )	79 Pinastre ( <i>Pinus pinaster</i> )
34 Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> )	88 Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> )
37 Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> ) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )	89 Alber ( <i>Populus alba</i> )
38 Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> )	97 Pineda ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )
40 Altres unitats: roques, tarleres, zones urbanes	121 Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )
48 Pi piner ( <i>Pinus pinaster</i> ) + Pinastre ( <i>Pinus pinaster</i> )	133 Pineda ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmannii</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> )
50 Matollars	995 Embassaments
51 Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>balota</i> )	

#### Unitats de vegetació

##### VEGETACIÓ FORESTAL

**Boscos i màquies escleròfil·les (i eventualment pinedes)**

- Complexitat de la màquia continental, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum* (màquia o pinada) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Rosmarino-Ericion* (brolles calcàries) + *Thero-Brachypodium* (listonars)
- Complexitat calcícola del carrasca típic: *Quercetum rotundifoliae* (carrasca) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Erico-Thymelaetum* (brolles) + *Aphyllanthion* (pastura camèfica)
- Complexitat calcícola del carrasca típic, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae* (carrasca o pinada) + *Cistion* (brolles) + *Thero-Brachypodium* (listonars)
- Alzinar o eventualment màquia, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum*
- Complexitat calcícola de l'alzinar amb carrasca, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis quercetosum balotae* (boscos o màquies) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Aphyllanthion* (joncades)
- Complexitat calcícola de l'alzinar amb carrasca, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis quercetosum balotae* (boscos o màquies) + *Cistion* (brolles)
- Complexitat de l'alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis quercetosum valentiniae* (boscos o màquia) + *Erico-Thymelaetum* (brolles) + *Aphyllanthion* (joncades)

**Boscos i bosquins caducifolis**

- Complexitat de la roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*), eventualment amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salmannii*): *Viole-Quercetum fagineae* (roureda o pinada) + *Aphyllanthion* (pastura camèfica)
- Mosaic de l'albereda: *Rubio-Populetum albae* (albereda) + *Pruno-Rubion* (bardisses) + *Typso-Schoenetum* (glaius) (conissars) + *Brachypodium phoenicoides* (terrasses) + *Molinio-Holcuschoenion* (jonqueres i feners)
- Vegetació de ribes dels barrancs de muntanya: *Saponario-Salictum catalaunicum* (sargar) + *Pruno-Rubion* (bardisses) + *Molinio-Holcuschoenion* (jonqueres i feners)

**Pinedes**

- Pineda de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brota calcícola (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Thero-Brachypodium*)
- Pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salmannii*) amb pedina: *Paeonio-Pinetum salmannii*
- Pineda de pi blanc (*Pinus halepensis*) sense sotabosc o quasi
- Plantacions de pi piner (*Pinus pinaster*) i pinastre (*Pinus pinaster*)

##### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- Matollars de boix (*Buxus sempervirens*) i coner (*Amelanchier ovalis*): *Viole-Quercetum buxetosum*, *Rhamno saxatile-Buxetum*
- Gariga, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae*
- Complexitat de la gariga: *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Erico-Thymelaetum trinitariae* (brolles calcàries) + *Thero-Brachypodium* (listonars i pradells d'anuals) + *Asplenion glandulosi* (vegetació de roques)
- Brolles continental de romaní (*Rosmarinus officinalis*) i maledra (*Linum tenuifolium* subsp. *suffruticosum*): *Rosmarino-Linetum suffruticosi*
- Complexitat de la brota de romaní (*Rosmarinus officinalis*) i bruc d'ivern (*Erica multiflora*): *Erico-Thymelaetum trinitariae* (brolles) + *Thero-Brachypodium* (listonars) + *Aphyllanthion* (joncades)
- Brolles continental de romaní (*Rosmarinus officinalis*) i Genista biflora: *Erico-Thymelaetum trinitariae* *chironanthelobum biflorae*, especialment *Genisto-Cistetum clusii*
- Complexitat de la brota calcícola d'espases: *Cisto-Sarothamnetum catalaunicum* (brolles) + *Andropogonetum heterophyllum* (prats secs)
- Brolles gipsícola: *Erico-Thymelaetum trinitariae onoidetosum tridentatae*
- Brolles calcícola amb albarda (*Anthyllis cytisoides*): *Anthyllido-Cistetum clusii*
- Bardissa de notor (*Cotinus myrtifolia*): *Rubio-Coranetum*

##### VEGETACIÓ PRADENCA

- Prats d'albaitge (*Hyparrhenia hirta*): *Andropogonetum hirta-pubescentis*
- Listonar calcícola: *Phlomis-Brachypodium retusi*
- Fenassars: *Brachypodium phoenicoides*
- Joncades: *Salvio-Aphyllanthium*; *Brachypodio-Aphyllanthium*
- Prats de pelaguet *Salvio-Aphyllanthium stipetosum*

##### VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

- Vegetació aquàtica dels cursos fluvials: *Potamon eurosibiricum*
- Canyars: *Typso-Schoenetum glaucum*
- Canyars de vores d'aigua: *Arundin-Convolvuletum sapium*

##### VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCLOSES

- Mosaic dels cirgus calcàries soltes: *Asplenion petraeae* (vegetació fessurícola) + *Thero-Brachypodium* (pradells de codons) + *Rosmarino-Ericion* (brolles calcàries)
- Mosaic de les zones rocloses cúlminals: roca nua + vegetació fessurícola (*Saxifragion mediae*, *Asplenion petraeae*) + terrapims amb pradells (*Erodio-Arenarietum*) + joncades (*Salvio-Aphyllanthium* + claps de brolles (*Erico-Thymelaetum*)) ...

##### VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- Camps de cereals en substrat carbonat i eutròfic: *Riverionia hybridae*
- Cornus arboris de secà sobre substrat carbonat: *Digitarion acaulis*
- Cornus arboris de secà sobre substrat silici: *Ernagrado-Chenopodietum*
- Cornus flumens de regadiu: *Panicum-Sclerion*
- Ermsos subtròfics i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Crypsidietum miliciae*, *Horodon apertum*, *Echio-Glaucion*, etc.

##### ALTRES UNITATS

- Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bosquines de ribera, bardisses, canyars, herbassars higròfitrics...
- Codolar: *Andryalo-Glaucion*
- Terrers margosos de l'Eocè
- Àrees urbanes i industrials
- Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i altres explotacions similars, amb els canons associats
- Basses d'aigua dolça per a ús agrícola i embassaments

**Autor del mapa:**  
Estel·la Ilià Bachs<sup>1</sup>  
Ignasi Soriano Toms<sup>1</sup>  
Josep Gestí Perich<sup>2</sup>  
Jordi Carreras Rauriel<sup>3</sup>  
Josep M. Anad Supratras<sup>3</sup>

**Coordinador del mapa:**  
Enpar Carrillo Ortúño<sup>1</sup>

**Base cartogràfica:**  
Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)  
Any d'el·leccament: 2014  
Any de publicació: 2015

**Lectura del mapa:**  
El color de fons indica la vegetació potencial; les etiquetes de color negre corresponen a les unitats de vegetació actual i les vermelles a la fisiognomia.

<sup>1</sup> Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. <http://www.uv.es/igj/>  
<sup>2</sup> Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.