

Vegetació potencial

- Màquia litoral de lenticle i margalló: *Quercus-Lentiscetum*

Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*

Alzinar amb rouredes: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*

Albereda: *Vincetoxicum-Lonicera*

Vegetació d'aigua dolça: *Phragmites-Lycopers*

Vegetació de platja: *Ammophila*
- Vegetació de sòls salins: *Puccinellia-Salicornietea*

Vegetació de penya-segats i costes rocoses: *Cistaceae-Limonium*

Vegetació termòfila mediterrània de roques calcinades: *Asplenium glandulosum*

Vegetació acidòfila de roques: *Androsace-Limonium*

Àrees urbanes i àrees desnudades artificialment, canal de rem...

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

- 20 Pastures

30 Conreus

33 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

40 Altres unitats: zones urbanes, zones rocoses

50 Matollars

64 Poliances (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 73 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)

74 Pi piner (*Pinus pinaster*)

75 Pi blanc (*Pinus halepensis*)

76 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure marítim i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x coccinea*)

81 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi piner (*Pinus pinaster*)

Unitats de vegetació

- VEGETACIÓ FORESTAL**
Bosc i màquies escleròfil·les (i eventualment pinèdes)
1. Complexitat de la màquia litoral de lenticle i margalló, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*), *Quercus-Lentiscetum* (màquia) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phragmites-Brachypodium retusum* (litoral)
2. Alzinar, eventualment pinèda de pi blanc (*Pinus halepensis*) + *Quercetum ilicis pistacietosum*
3. Alzinar amb rouredes: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
4. Arbocel: *Quercetum ilicis arboreum*
Pinèdes
5. Pinèdes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi piner (*Pinus pinaster*), eventualment amb alzines, amb sotabosc herbatí o de brolla silícicola (*Cisto-Sarcothamnetum catalaunicum*)
6. Pinèdes de pi piner (*Pinus pinaster*) amb sotabosc heliòfil de les dunes fixades
Arbredes
7. Plantacions de poliances (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
VEGETACIÓ ARBUSTIVA
8. Complexitat de la garriga de coscoll: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Thero-Brachypodium* (litoral), etc.
9. Complexitat de la brolla de romaní: *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Thero-Brachypodium* (litoral)
10. Complexitat de la brolla silícicola: *Cisto-Sarcothamnetum catalaunicum* (brolla) + *Thero-Brachypodium* (prats secs) + ...
11. Poblacions de ginesta (*Spartium junceum*) en prats d'abellatge (*Andropogonetum hirtopubescentis*) o llistonars (*Thero-Brachypodium*)
VEGETACIÓ PRADENCA
12. Llistonars silícicola: *Trifolium-Brachypodium retusum*
13. Prats d'abellatge: *Andropogonetum hirtopubescentis*
14. Fanassars: *Brachypodium phoeniceoides*
15. Complexitat de la garriga termòfila amb cistrix, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Amelotetrum-Oenantheperpetuum humilis* (garriga amb cistrix) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Thero-Brachypodium* (litoral)
VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA
16. Canyars de vora l'aigua: *Arundin-Convallidetum sepium*
17. Mosaic de la vegetació de les llacunes litorals d'aigua dolça: *Potamogeton pectinatus* (vegetació hidrofítica), *Phragmites communis* (canyissars).
VEGETACIÓ LITORAL
18. Mosaic de salcomans, prats, praderies... dels sòls salins litorals: *Arthrocnemum frutescens*, *Juncetalia maritima*, etc.
19. Vegetació de les platges: *Ammophila*
20. Vegetació dels penya-segats i costes rocoses: *Cistaceae-Limonium*

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROLOSES NO LITORALS
21. Vegetació termòfila mediterrània de roques calcinades: *Asplenium glandulosum*
22. Vegetació de cinglats i penya-segats: *Androsace-Limonium*
VEGETACIÓ ARBUSTIVA I ANTHROPOGÈNICA
23. Conreus herbacis: cereals (*Secalium*) i farinats
24. Conreus herbacis intensius: flors, maduixes...
25. Conreus llenyosos de secà: *Diplopenthes* i *Quercus*
26. Mosaic de camps de cereals (*Secalium*) i vinya (*Vitis*)
27. Camps abandonats i pastures i erms subnitrats: *Echino-Galactium*, *Bromo-Oxytropis*
ALTRES UNITATS
28. Llocs i marges fluvials amb vegetació nitròfila
29. Platges arenoses nues, sense vegetació psammòfila
30. Viveres de plantes llenyoses
31. Àrees urbanes
32. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
33. Parcs i jardins, camps de golf...
34. Grans canals, basses d'aigua dolça...
35. Àrees marcades de vegetació o gairebé: platges molt freqüentades, pedreres, extraccions d'àrids

Autors del mapa:
Jordi Carreras Raurel
Xavier Monge Vesp
Coordinador del mapa:
Jordi Carreras Raurel

1 Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació.
Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.
<http://www.ub.edu/geoveg/>

Base cartogràfica:
Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)

Any d'el·leccament: 2005
Any de publicació: 2014

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 fisiognòmia.