

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

### Valls (446)



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient i Habitatge  
**Direcció General del Medi Natural**

**2008**



El full 446 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 va ser entregat a la Direcció General de Boscos i Biodiversitat del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya l'any 2008. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any, amb les ortoimatges de base corresponents als vols dels anys 2004-2006 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. Posteriorment, s'ha revisat i actualitzat amb les ortoimatges IRC corresponents al vol de l'any 2008.

### **Autor del mapa**

Josep Manel Álvarez de la Campa Fayos<sup>1</sup>

### **Coordinador del mapa**

Empar Carrillo Ortuño<sup>1</sup>

### **Responsables tècnics de l'edició**

Albert Ferré Codina<sup>1</sup>

Estela Illa Bachs<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació. Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.

### **Atributs de la base de dades del mapa**

Els tres nivells de lectura del mapa de vegetació (vegetació potencial, vegetació actual i fisiognomia) es troben codificats a la base de dades que l'acompanya, dins dels camps POTENCIAL, ACTUAL i FISIOGNOMIA. La informació associada als codis emprats en cada camp es detalla a continuació en aquest mateix document. També adjuntem la combinació de colors (mitjançant el sistema de colors CMYK) que proposem per representar la vegetació potencial, i que està codificada en el camp PALETA.

**Vegetació potencial**

(atribut: POTENCIAL)

- a Màquia d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercu-Lentiscetum typicum* i *asparaguetosum*
- b Màquia d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i arçot (*Rhamnus lycioides*): *Quercu-Lentiscetum rhamnetosum lycioidis*
- c Carrascar termòfil amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercu-Lentiscetum quercetosum ballotae*
- d Carrascar continental amb gatosa (*Ulex parviflorus*): *Quercetum rotundifoliae ulicetosum parviflori*
- e Alzinar amb alzina carrasca: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- f Alzinar termòfil amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis*
- g Alzinar amb roure valencià (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- h Vegetació de ribera (albereda i omeda, localment sargar o baladrrar): *Vinco-Populetum*, *Hedero-Ulmetum*, etc.
- i Vegetació d'aigua dolça: *Potamion*, *Phragmition*, *Lemnion*
- j Vegetació de platja: *Ammophilion*
- k Vegetació termòfila mediterrània de roques: *Asplenion petrarchae*
- l Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

## Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

### VEGETACIÓ FORESTAL

#### Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Alzinar amb carrasca: *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
2. Alzinar amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis*
3. Alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
4. Màquia calcícola d'alzina: *Quercetum ilicis phillyreetosum latifoliae*
5. Màquia silicícola d'alzina o arboçar: *Quercetum ilicis arbutetosum*
6. Màquia de matabou (*Bupleurum fruticosum*): *Cytiso-Bupleuretum fruticosi*
7. Carrascar amb gatosa (*Ulex parviflorus*): *Quercetum rotundifoliae ulicetosum parviflori*
8. Complèxida de la màquia litoral amb carrasca: *Quercus-Lentiscetum quercetosum ballotae* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)
9. Complèxida de la màquia litoral amb carrasca i arçot (*Rhamnus lycioides*): *Quercus-Lentiscetum rhamnetosum lycioidis* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)
10. Complèxida de la màquia litoral típica: *Quercus-Lentiscetum typicum i asparaguetosum* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae fumanetosum laevipedis*, *Anthyllido-Cistetum clusii* (brolles calcícoles) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)

#### Bosc i bosquines caducifolis

11. Mosaic de riberes fluvials: *Vinco-Populetum albae* (bosc mixt d'àlbers i freixes) + *Hedero-Ulmetum* (omedà) + *Pruno-Rubion* (bardissa)...
12. Mosaic de rambles i rius encaixats: *Vinco-Populetum albae* (freixeneda) + *Calicotomo-Myrtetum* (murtar) + *Rubo-Nerietum oleandri* (baladrar)
13. Mosaic de les torrenteres i rius amb cabal permanent: *Saponario-Salicetum purpureae* (poblaments de sargues) + *Arundini-Convolvuletum sepium* (canyar) + *Molinio-Holoschoenion* (jonqueres) + codolers

## Pinedes

14. Mosaic de pinedes litorals de pi blanc (*Quercus-Lentiscetum* var. de *Myrtus communis*, *Erico-Thymelaeetum thymelaeetosum hirsutae*) i vegetació halòfila (*Reichardia-Crithmetum maritimae*)
15. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaeetum tinctoriae*) i prats secs (*Brachypodietum phoenicoidis* i *Phlomidio-Brachypodietum retusi*)
16. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla silicícola: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici*

## VEGETACIÓ ARBUSTIVA

17. Complèxida de la garriga de coscoll (eventualment amb *Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)
18. Complèxida de la brolla d'albada (*Anthyllis cytisoides*): *Anthyllido-Cistetum clusii* (brolla) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi*, *Hyparrhenietum hirtum-pubescentis* (prats secs)
19. Brolla de romaní i bruc d'hivern (*Erica multiflora*): *Erico-Thymelaeetum tinctoriae*
20. Complèxida de la brolla de romaní i bruc d'hivern (*Erica multiflora*): *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Hyparrhenietum hirtum-pubescentis* (prats d'albellatge)
21. Brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici*

## VEGETACIÓ PRADENCA

22. Prat d'albellatge: *Hyparrhenietum hirtum-pubescentis*
23. Fenassar: *Brachypodietum phoenicoidis*

## VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

24. Mosaic de vegetació de barrancs i rieres: *Arundini-Convolutetum sepium* (canyar) + *Rubio-Corarietum* (bardissa)
25. Basses amb canyissars: *Phragmition*, *Molinio-Holoschoenion*, *Lemnion*
26. Embassaments de nivell variable amb comunitats d'hidròfits: *Lemnion minoris*

## VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

27. Vegetació de les platges sorrenques: *Ammophilion*

## VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

28. Vegetació de les àrees rocoses calcinals càlides: *Jasonio-Linarietum cadevallii*, *Melico-Saturejetum fruticosae* (vegetació de roques) + *Sedetum micrantho-sediformis* (codines amb crespínells) + *Erico-Thymelaetum*, *Quercetum cocciferae* (fragments de brolles i garrigues)

## VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

29. Camps de cereals: *Secalio cerealis*
30. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris: *Diplo taxion*
31. Mosaic de conreus de regadiu, principalment horts (*Panico-Setarion*), i conreus llenyosos de secà (*Diplo taxion*)
32. Ermots subnitròfils i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Oryzopsietum miliaceae*, *Hordeion leporini*, *Echio-Galactition*, etc.

## ALTRES UNITATS

33. Llits i marges de rius, o vores d'embassaments, sense vegetació llenyosa densa: comunitats obertes de codolars (*Andryaetum ragusinae*) + teròfits alts de fangars (*Xanthio-Polygonetum persicariae*) + gespes de fangars (*Paspalo-Agrostidetum semiverticillati*, *Trifolio-Cynodontetum*) + vegetació ruderal diversa (*Inulo-Oryzopsietum*, *Asphodelo-Hordeetum*, *Silybo-Urticetum*)
34. Àrees semiurbanes (urbanitzacions, càmpings, etc.), amb vegetació seminatural intercalada
35. Àrees urbanes i industrials, gairebé sense vegetació natural
36. Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i altres explotacions similars, amb els runams associats
37. Basses artificials per a conreus de regadiu

**Unitats fisiognòmiques**

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 35** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes
- 50** Matollars
- 64** Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 73** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 82** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 90** Om (*Ulmus minor*)
- 118** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 182** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 995** Embassaments
- 999** Mar



Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion</i> , <i>Phragmitetalia</i> , <i>Lemnion</i> (i)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (j)
53	10	0	0	0	Mar
54	30	30	90	0	Vegetació termòfila mediterrània de roques: <i>Asplenion petrarchae</i> (k)
61	5	30	40	0	Alzinar amb alzina carrasca: <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (e)
62	0	25	50	0	Carrascar termòfil amb margalló: <i>Quercu-Lentiscetum quercetosum ballotae</i> (c)
63	0	20	90	0	Carrascar continental amb gatosa: <i>Quercetum rotundifoliae ulicetosum parviflori</i> (d)
64	0	10	50	0	Màquia d'ullastre i margalló: <i>Quercu-Lentiscetum typicum</i> i <i>asparaguetosum</i> (a)
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda i omeda, localment sargar o baladrar): <i>Vinco-Populetum</i> , <i>Hedero-Ulmetum</i> , etc. (h)
68	0	20	60	0	Màquia d'ullastre i arçot: <i>Quercu-Lentiscetum rhamnetosum lycioidis</i> (b)
69	0	10	100	0	Alzinar termòfil amb margalló: <i>Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis</i> (f)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure valencià: <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (g)
0	0	0	0	0	Zones urbanes i àrees denudades artificialment (l)