

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

### Mataró (393)



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**

**2007**



El full 393 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 ha estat entregat a la Direcció General de Boscos i Biodiversitat del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya l'any 2007. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol 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.

### **Autors del mapa**

Albert Ferré Codina<sup>1</sup>  
Moisés Guardiola Bufí<sup>1</sup>  
Estela Illa Bachs<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** Sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis*
- b** Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- c** Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- d** Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- e** Verneda amb ortiga borda (*Lamium flexuosum*): *Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae*
- f** Albereda: *Vinco-Populetum albae*
- g** Alocar: *Vinco-Viticetum agnicasti*
- h** Bosquines de fondal (gatelleda, avellanosa, omeda): *Carici-Salicetum cataunicae*, *Polysticho-Coryletum*, *Lithospermo-Ulmetum*
- i** Vegetació calcícola i termòfila de roques: *Asplenion glandulosi*
- j** Vegetació psammòfila: *Ammophilion*
- k** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

**Vegetació actual**

(atribut: ACTUAL)

**VEGETACIÓ FORESTAL****Boscoss esclerofil·les (i eventualment pinedes)**

1. Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
2. Complèxida de l'alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum* (alzinar o màquia) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla)...
3. Sureda (eventualment, bosc mixt amb pins o alzines): *Quercetum ilicis quercetosum suberis*
4. Sureda amb sotabosc de brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla)
5. Complèxida de l'alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis* (alzinar) + *Rubo-Corietum* (bardissa)...
6. Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*

**Boscoss i bosquines de ribera o de llocs humits**

7. Complèxida de la verneda amb ortiga borda (*Lamium flexuosum*): *Lamio-Alnetum glutinosae* (verneda) + *Pruno-Rubion ulmifolii* (bardisses) + herbassars higròfils...
8. Gatelleda: *Carici-Salicetum catalaunicae*
9. Complèxida de l'albereda: *Vinco-Populetum albae* (albereda, salzeda, eventualment pollancreda) + *Pruno-Rubion ulmifolii* (bardisses), etc.

**Pinedes i arbredes**

10. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*), pi blanc (*P. halepensis*) o pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion ladanifer*) o prats secs (*Saturejo-Hypharrhenion*)
11. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*) o prats secs (*Saturejo-Hypharrhenion*, *Thero-Brachypodion*)
12. Pinedes de repoblació de pi pinyer (*Pinus pinea*), pi blanc (*Pinus halepensis*), pinastre (*Pinus pinaster*) o de pins exòtics (*Pinus radiata*...), sense sotabosc o quasi
13. Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)

14. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) o de plàtans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

15. Complèxida de la brolla silicícola de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Cisto-Sarothamnetum catalunici rosmarinetosum* (brolla) + *Saturejo-Hyparrhenion* (prats d'albellatge)
16. Brolles silicícoles: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici*
17. Bardisses: *Pruno-Rubion ulmifolii*

### VEGETACIÓ PRADENCA

18. Prats d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*): *Hyparrhenietum hirta-pubescentis*
19. Llistonars acidòfils: *Trifolio-Brachypodietum retusi*
20. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*

### VEGETACIÓ RUPÍCOLA

21. Vegetació de les àrees rocoses calcinals: *Asplenion glandulosi*

### VEGETACIÓ LITORAL I AQUÀTICA

22. Vegetació helofítica d'aigua dolça: *Phragmition*

### VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

23. Canyars: *Arundini-Convolvuletum sepium*
24. Conreus herbacis de secà: *Secalio*
25. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoidis*
26. Conreus de regadiu i horts: *Panico-Setarion*
27. Camps abandonats, eventualment pasturats, i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsis*, *Echio-Galactition*, *Chenopodion muralis*
28. Vivers

**ALTRES UNITATS**

- 29.** Llits i marges fluvials amb vegetació fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils, fangars i arenys fluvials
- 30.** Parcs i camps de golf
- 31.** Àrees urbanes i industrials
- 32.** Àrees urbanes amb fragments de vegetació natural (inclou càmpings no pavimentats)
- 33.** Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres, sorreres, picadors, platges sense vegetació natural, àrees sotmeses a tales intenses...
- 34.** Basses agrícoles i industrials

**Unitats fisiognòmiques**

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 15 Vern (*Alnus glutinosa*)
- 20 Pastures i molles
- 23 Plataner (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 25 Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 26 Eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
- 27 Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)
- 29 Salze blanc (*Salix alba*)
- 30 Prats de dall i conreus
- 32 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 34 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 40 Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes, tales forestals (sense representació simbòlica)
- 44 Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 48 Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 49 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. x cerrioides*...)
- 50 Matollars
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*.)
- 73 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 74 Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 75 Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 76 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. x cerrioides*...)
- 79 Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 81 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 82 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)



- 83** Surera (*Quercus suber*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 102** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)
- 103** Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 109** Plataner (*Platanus* sp. pl.) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 110** Pinastre (*Pinus pinaster*) + Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 122** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 162** Roure martinenc i híbrids (*Quercus humilis*, *Q. x cerrioides*...) + Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

Assignació de colors (atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
30	0	7	50	0	Sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i> (a)
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (b)
34	60	20	20	0	Alocar: <i>Vinco-Vitacetum agnicasti</i> (g)
37	0	25	30	0	Vegetació psammòfila: <i>Ammophilion</i> (j)
47	100	0	20	0	Verneda amb ortiga borda ( <i>Lamium flexuosum</i> ): <i>Lamio flexuosi-Alnetum glutinosae</i> (e)
48	30	0	80	0	Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (c)
53	10	0	0		Mar
54	30	30	90	0	Vegetació calcícola i termòfila de roques: <i>Asplenion glandulosi</i> (i)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanæ</i> (d)
65	55	5	0	0	Albereda: <i>Vinco-Populetum albae</i> (f)
66	30	0	10	0	Bosquines de fonal (gatelleda, avellanosa, omeda): <i>Carici-Salicetum catalaunicae</i> , <i>Polysticho-Coryletum</i> , <i>Lithospermo-Ulmetum</i> (h)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (k)