

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

### Barcelona (421)

  
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

2005



El full 421 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 2005. 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.

### **Autors del mapa**

Jordi Carreras Raurell<sup>1</sup>  
Xavier Monje Vega<sup>1</sup>

### **Coordinador del mapa**

Jordi Carreras Raurell<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** Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- b** Alzinar amb roures, o roureda de *Quercus cerrioides*: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- c** Albereda: *Vinco-Polpuletum albae*
- d** Vegetació de platja: *Ammophilion*
- e** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

## Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

### VEGETACIÓ FORESTAL

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

1. Alzinar o pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum*
2. Arboçar: *Quercetum ilicis arbutetosum*

#### Bosc i bosquines caducifolis (o bosc mixtos)

3. Roureda de roure cerrioide (*Quercus cerrioides*) o alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*

#### Pinedes

4. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*), o de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion ladaniferi*) o de llistonar (*Thero-Brachypodion*)

### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

5. Complèxida de la garriga de coscoll silicícola: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (l·listonar), etc.
6. Complèxida de la brolla de romaní: *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (l·listonar)
7. Poblacions de ginesta (*Spartium junceum*) en prats d'albellatge (*Andropogonetum hirta-pubescentis*) o l·listonars (*Thero-Brachypodion*)
8. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla), *Trifolio-Brachypodietum retusi* (l·listonar), *Andropogonetum hirta-pubescentis* (prats secs)...

### VEGETACIÓ PRADENCA

9. L·listonar calcícola: *Phlomid-Brachypodietum retusi*
10. L·listonar silicícola: *Trifolio-Brachypodietum retusi*
11. Prats d'albellatge: *Andropogonetum hirta-pubescentis*

**VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA**

12. Llits i marges fluvials amb vegetació nitròfila: *Chenopodietalia muralis*, *Plantaginetalia majoris*, *Bidentetalia tripartitae*, etc.
13. Canyar de vora l'aigua: *Arundini-Convolvuletum sepium*

**VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA**

14. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setarion*
15. Camps de cereals: *Secalio*
16. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxion*
17. Camps abandonats i pasturats, ermots subnitròfils: *Echio-Galactition*, *Bromo-Oryzopsision*...

**ALTRES UNITATS**

18. Conreus herbacis intensius: flors, maduixeres...
19. Àrees urbanes
20. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
21. Parcs i jardins
22. Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres, platges molt freqüentades, àrees afectades per incendis forestals el 2006...

**Unitats fisiognòmiques**

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11** Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*)
- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 32** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 40** Altres unitats: zones urbanes, àrees cremades
- 50** Matollars
- 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 pubescens*, *Q. x cerrioides*)
- 81** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 999** Mar

## Assignació de colors (atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
<b>31</b>	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (a)
<b>37</b>	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (d)
<b>48</b>	30	0	80	0	Alzinar amb roures, o roureda de <i>Quercus cerrioides</i> : <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (b)
<b>53</b>	10	0	0	0	Mar
<b>65</b>	55	5	0	0	Albereda: <i>Vinco-Polpuletum albae</i> (c)
<b>0</b>	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (e)