

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

**Palafrugell (335)**



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 335 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. 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**

Joan Font Garcia<sup>1</sup>  
Miquel Jover Benjumea<sup>1</sup>

### **Coordinador del mapa**

Empar Carrillo Ortuño<sup>2</sup>

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

Albert Ferré Codina<sup>2</sup>  
Estela Illa Bachs<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Grup de Recerca de Flora i Vegetació, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.

<sup>2</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** Ullastrar: *Oleo-Pistacietum lentisci*
- b** Sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis*
- c** Alzinar: *Quercetum ilicis typicum*
- d** Bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*
- e** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion pectinati*, *Phragmitetalia*
- f** Vegetació de platja: *Ammophiletea* + *Cakiletea maritimae*
- g** Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Limonion*
- h** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

## Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

### VEGETACIÓ FORESTAL

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

1. Alzinar (eventualment amb *Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis typicum*
2. Complèxida de l'alzinar acidòfil (eventualment amb *Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis typicum* (alzinar) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)
3. Sureda amb sotabosc de brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla)
4. Complèxida de la sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis* (sureda, eventualment pineda) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla d'estepes i brucs)

#### Bosc i bosquines caducifolis

5. Freixeneda o bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*

#### Pinedes

6. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de màquies o garrigues litorals (*Oleo-Ceratonion*)
7. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion*)
8. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc brolla calcícola de romaní i bruc d'hivern (*Rosmarino-Ericion*)
9. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*) o de pi blanc (*P. halepensis*), amb sotabosc heliòfil de les dunes fixades
10. Pinedes de repoblació de pi pinyer (*Pinus pinea*) o de pi blanc (*P. halepensis*), sense sotabosc o quasi

#### Arbredes

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

**VEGETACIÓ ARBUSTIVA**

12. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus cocifera*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla)
13. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Trifolium-Brachypodietum retusi*, *Helianthemion guttati* (prats silicícoles xeròfils)
14. Complèxida de la bardissa: *Rubo-Corarietum* (bardissa) + oms (*Ulmus minor*) dispersos

**VEGETACIÓ PRADENCA**

15. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*

**VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA**

16. Mosaic de vegetació helofítica d'aigua dolça: *Phragmition* (balsars i canyissars)

**VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA**

17. Vegetació halòfila del rocam i penya-segats litorals: *Dauco-Crithmetum maritimi* (vegetació halòfila fissurícola) + *Astragalo-Plantaginetum subulatae* (matollar de coixinets espinosos)
18. Vegetació de les platges sorrenques: *Ammophiletum arundinaceae* (comunitat de borró) + *Agropyretum mediterraneum* (comunitat de jull de platja) + *Crucianelletum maritimae* (comunitat de rereduna)

**VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA**

19. Canyar: *Arundini-Convolvuletum sepii*
20. Prats pasturats: *Trifolio-Cynodontion*
21. Horts: *Setario-Echinochloetum colonae*
22. Arrossars: *Oryzo sativae-Echinochloetum crus-galli*
23. Camps de cereals: *Secalio*
24. Conreus llenyosos de secà: *Diploaxietum erucoides*
25. Conreus herbacis de regadiu i d'arbres fruiters en espallera: *Panico-Setarion*

**26.** Camps abandonats i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsis*

### **ALTRES UNITATS**

**27.** Vivers de plantes llenyoses

**28.** Camps de golf i zones enjardinades

**29.** Àrees urbanes

**30.** Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural

**31.** Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i platges molt freqüentades, platges de còdols...

## Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 23** Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 27** Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** 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: zones urbanes, tales forestals
- 43** Surera (*Quercus suber*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 44** Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 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 pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 81** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 83** Surera (*Quercus suber*)
- 999** Mar



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> (b)
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis typicum</i> (c)
33	0	40	80	0	Ullastrar: <i>Oleo-Pistacietum lentisci</i> (a)
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pectinati, Phragmitetalia</i> (e)
36	20	80	50	0	Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Limonion</i> (g)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophiletea + Cakiletea maritimae</i> (f)
49	20	0	40	0	Bosc mixt de freixes i oms: <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae</i> (d)
53	10	0	0	0	Mar
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (h)