

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

el Prat de Llobregat (448)



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 448 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** Màquia litoral de llentiscle i margalló: *Querco-Lentiscetum*
- b** Alzinar: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- c** Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- d** Albereda: *Vinco-Populetum albae*
- e** Vegetació d'aigua dolça: *Phragmitetalia, Potametea*
- f** Vegetació de platja: *Ammophilion*
- g** Vegetació de sòls salins: *Puccinellio-Salicornietea*
- h** Vegetació de penya-segats i costes rocoses: *Crithmo-Limonion*
- i** Vegetació termòfila mediterrània de roques calcinals: *Asplenion glandulosi*
- j** Vegetació acidòfila de roques: *Androsacetalia vandellii*
- k** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment, canal de rem...

**Vegetació actual**

(atribut: ACTUAL)

**VEGETACIÓ FORESTAL****Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)**

1. Complèxida de la màquia litoral de llentiscle i margalló, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercus-Lentiscetum* (màquia) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)
2. Alzinar, eventualment pineda de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum*
3. Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
4. Arboçar: *Quercetum ilicis arbutetosum*

**Pinedes**

5. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi pinyer (*Pinus pinea*), eventualment amb alzines, amb sotabosc herbaci o de brolla silicícola (*Cisto-Sarothamnetum catalaunici*)
6. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*) amb sotabosc heliòfil de les dunes fixades

**Arbredes**

7. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

**VEGETACIÓ ARBUSTIVA**

8. Complèxida de la garriga de coscoll: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Thero-Brachypodion* (llistonar), etc.
9. Complèxida de la brolla de romani: *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonar)
10. Complèxida de la brolla silicícola: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (prats secs) + ...
11. Poblacions de ginesta (*Spartium junceum*) en prats d'albellatge (*Andropogonetum hirta-pubescentis*) o llistonars (*Thero-Brachypodion*)

## VEGETACIÓ PRADENCA

12. Llistonar silicícola: *Trifolio-Brachypodietum retusi*
13. Prats d'albellatge: *Andropogonetum hirtio-pubescentis*
14. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
15. Complèxida de la garriga termòfila amb càrritx, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Ampelodesmo-Chamaeropetum humilis* (garriga amb càrritx) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonar)

## VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

16. Canyars de vora l'aigua: *Arundini-Convolvuletum sepium*
17. Mosaic de la vegetació de les llacunes litorals d'aigua dolça: *Potamion pectinati* (vegetació hidrofítica), *Phragmition communis* (canyissars)...

## VEGETACIÓ LITORAL

18. Mosaic de salicornars, prats, jonqueres... dels sòls salins litorals: *Arthrocnemion fruticosi*, *Juncetalia maritimae*...
19. Vegetació de les platges: *Ammophilion*
20. Vegetació dels penya-segats i costes rocoses: *Crithmo-Limonion*

## VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

21. Vegetació termòfila mediterrània de roques calcinals: *Asplenion glandulosi*
22. Vegetació de cingles i penyals silicis: *Androsacetalia vandellii*

## VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

23. Conreus herbacis: cereals (*Secalio*) i farratges
24. Conreus herbacis intensius: flors, maduixeres...
25. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxion erucoidis*
26. Mosaic de camps de cereals (*Secalio*) i vinya (*Diplotaxion*)
27. Camps abandonats i pasturats i ermots subnitrofilis: *Echio-Galactition*, *Bromo-Oryzopsis*

**ALTRES UNITATS**

- 28.** Llits i marges fluvials amb vegetació nitròfila
- 29.** Platges arenoses nues, sense vegetació psammòfila
- 30.** Vivers 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 mancades de vegetació o gairebé: platges molt freqüentades, pedreres, extraccions d'àrids

**Unitats fisiognòmiques**

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 40** Altres unitats: zones urbanes, zones rocoses
- 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*)
- 999** Mar

Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (b)
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Phragmitetalia, Potametea</i> (e)
36	20	80	50	0	Vegetació de penya-segats i costes rocoses: <i>Crithmo-Limonion</i> (h)
37	0	25	30	0	Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (f)
48	30	0	80	0	Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (c)
52	0	60	40	0	Vegetació de sòls salins: <i>Puccinellio-Salicornietea</i> (g)
53	10	0	0	0	Mar
54	30	30	90	0	Vegetació termòfila mediterrània de roques calcinals: <i>Asplenion glandulosi</i> (i)
58	20	60	60	0	Vegetació acidòfila de roques: <i>Androsacetalia vandellii</i> (j)
64	0	10	50	0	Màquia litoral de llentiscle i margalló: <i>Quercu-Lentiscetum</i> (a)
65	55	5	0	0	Albereda: <i>Vinco-Polpuletum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment, canals de rem... (k)