

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

**MVC50**

**El Perelló (497)**

  
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**

**2010**



El full 497 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 2010. 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 2008 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya..

### **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*): *Quercus-Lentiscetum typicum*
- b** Màquia d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i margalló (*Chamaerops humilis*) amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercus-Lentiscetum quercetosum ballotae*
- c** Carrascar continental amb gatosa (*Ulex parviflorus*): *Quercetum rotundifoliae ulicetosum*
- d** Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- e** Alzinar amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis*
- f** Alzinar amb roure valencià (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- g** Roureda de roure valencià (*Quercus faginea*): *Violo-Quercetum valentinae paeonietosum*
- h** Vegetació de ribera (albereda i omeda): *Vinco-Populetum*, rarament *Hedero-Ulmetum*
- i** Vegetació de les rambles: *Rubo-Nerietum oleandri* (baladrar), *Calicotomo-Myrtetum communis* (murtar)
- j** Vegetació termòfila de ribera amb aloc: *Vinco-Vitcetum agni-casti*
- k** Murtar: *Calicotomo-Myrtetum communis*
- l** Vegetació de llits de rambles i barrancs pedregallosos: *Andryaetum ragusinae*
- m** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion*, *Phragmitetalia*, *Lemnion*
- n** Vegetació termòfila mediterrània de roques i tarteres: *Asplenion petrarchae*, *Pimpinello-Gouffeion*
- o** Vegetació mediterrània muntanyenca de roques i tarteres: *Saxifragion mediae*, *Pimpinello-Gouffeion*
- p** Matollar xeroacàntic: *Erinaceo-Anrthyllidetum montanae*
- q** Vegetació de sòls salins i llacunes litorals: *Puccinellio-Salicornietea*, *Ruppion maritimae*
- r** Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Limonion*
- s** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

## Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

### VEGETACIÓ FORESTAL

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

1. Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
2. Alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
3. Alzinar termòfil amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis*
4. Complèxida de la màquia d'alzinar: *Quercetum ilicis phillyreetosum latifoliae* (màquia amb o sense pins) + *Quercetum cocciferae* (garriga)
5. Complèxida del carrascar continental amb gatosa (*Ulex parviflorus*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae ulicetosum* (carrascar) + *Quercetum cocciferae* (màquia, garriga) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla)
6. Complèxida de la màquia litoral amb carrasca (*Quercus rotundifolia*), eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum ballotae* (màquia) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla calcícola) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonar)
7. Complèxida de les màquies d'ullastre i margalló, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae typicum* (màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Phlomidio-Brachypodietum retusi* (llistonars)

#### Bosc i bosquines caducifolis

8. Roureda de roure valencià (*Quercus faginea*): *Violo-Quercetum valentinae paeonietosum*
9. Complèxida de l'albereda: *Vincetoxicum-Populetum albae* (albereda) + *Arundini-Convolutum* (canyar) + *Salicion triandrae-fragilis* (salzedes)

#### Pinedes

10. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaetum tinctoriae*) i prats secs (*Brachypodietum phoenicoidis* i *Phlomidio-Brachypodietum retusi*)

## VEGETACIÓ ARBUSTIVA

11. Complèxida de la garriga de coscoll eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum* (llistonar)
12. Complèxida de la savinosa: *Buxo-Juniperetum phoeniceae* (savinosa) + *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum* (llistonar)
13. Complèxida de la brolla de bruc d'hivern (*Erica multiflora*): *Erico-Thymelaetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum* (llistonar) + *Brachypodietum phoenicoidis* (fenassar)
14. Complèxida de la brolla d'albada (*Anthyllis cytisoides*): *Anthyllido-Cistetum clusii* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum* (llistonar) + *Andropogonetum hirta-pubescentis* (prat d'albellatge)
15. Matollar xeroacàntic: *Erinaceo-Anthyllidetum montanae*
16. Murtar: *Calicotomo-Myrtetum communis*

## VEGETACIÓ PRADENCA

17. Llistonar: *Phlomido-Brachypodietum retusi*
18. Prat d'albellatge: *Andropogonetum hirta-pubescentis*
19. Fenassar: *Brachypodietum phoenicoidis*
20. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthetum*, *Salvio-Aphyllanthetum*

## VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

21. Canyar: *Arundini-Convolvuletum*
22. Mosaic de la vegetació de les rambles amb baladrars: *Rubo-Neretum oleandri* (baladras) + *Andryalo-Glaucion* (codolar)
23. Mosaic de la vegetació de les rambles amb alocars: *Vinco-Vitacetum agnicasti* (alocar) + *Calicotomo-Myrtetum communis* (murtar) + *Andryalo-Glaucion* (codolar)
24. Vegetació de rambles i barrancs pedregallosos: *Andryaletum ragusinae* (codolar) + *Calicotomo-Myrtetum communis* (murtar) + *Inulo-Oryzopsietum*, *Hordeion leporini*, *Sylibo-Urticetum* (vegetació ruderal diversa)
25. Rius amb comunitats d'hidròfits i herbassars subaquàtics: *Potamion*, *Lemnion minoris*

## VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

- 26. Vegetació halòfila del rocam i dels penya-segats: *Reichardio-Crithmetum maritimae*
- 27. Vegetació halòfila de sòls salins i llacunes litorals: *Spergularietum maritimae* + *Trifolio-Cynodontion*

## VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

- 28. Vegetació de les cingleres calcàries càlides: *Jasonio-Linarietum cadevallii* + *Melico-Saturejetum fruticosae* principalment
- 29. Vegetació de les cingleres calcàries i pedruscalls muntanyencs: *Hieracio-Salicetum tarraconensis*, *Melico-Saturejetum fruticosae* principalment (vegetació rupícola) + *Centrantho-Euphorbietum aragonensis* (pedruscall)

## VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 30. Camps de cereals: *Centaureo-Galietum valantiae*
- 31. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxion*
- 32. Conreus d'avellaners (*Corylus avellana*): principalment *Diplotaxion*
- 33. Mosaic de conreus de regadiu, principalment cítrics, i conreus llenyosos de secà: *Panico-Setarion* + *Diplotaxion*
- 34. Ermots subnitròfils i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Oryzopsidetum miliaceae*, *Hordeion leporini*, *Echio-Galactition*, etc.

## ALTRES UNITATS

- 35. Àrees semiurbanes (urbanitzacions, càmpings, etc.), amb vegetació seminatural intercalada
- 36. Àrees urbanes i industrials, gairebé sense vegetació natural
- 37. Àrees mancades de vegetació o gairebé: pedreres i altres explotacions similars, amb els runams associats i incendis recents
- 38. Basses artificials per a conreus de regadiu

**Unitats fisiognòmiques**

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 29** Salze blanc (*Salix alba*)
- 30** Conreus
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 36** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40** Altres unitats: vegetació rupícola, nitròfila, aquàtica, estassades forestals, repoblacions d'arbres exòtics
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 73** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 123** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 182** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 188** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 999** Mar

## Assignació de colors

(atribut PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
23	35	65	95	0	Vegetació mediterrània muntanyenca de roques i tarteres: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Pimpinello-Gouffeion</i> (o)
34	60	20	20	0	Murtar: <i>Calicotomo-Myrtetum communis</i> (k)
34	60	20	20	0	Vegetació termòfila de ribera amb aloc: <i>Vinco-Vitcetum agni-casti</i> (j)
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion</i> , <i>Phragmitetalia</i> , <i>Lemnion</i> (m)
36	20	80	50	0	Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Limonion</i> (r)
52	0	60	40	0	Vegetació de sòls salins i llacunes litorals: <i>Puccinellio-Salicornietea</i> , <i>Ruppion maritimae</i> (q)
53	10	0	0	0	Mar
54	30	30	90	0	Vegetació termòfila mediterrània de roques: <i>Asplenion petrachae</i> , <i>Pimpinello-Gouffeion</i> (n)
61	5	30	40	0	Alzinar amb carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (d)
62	0	25	50	0	Màquia d'ullastre ( <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> ) i margalló ( <i>Chamaerops humilis</i> ) amb carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ): <i>Quercu-Lentiscetum quercetosum ballotae</i> (b)
63	0	20	90	0	Carrascar continental amb gatosa ( <i>Ulex parviflorus</i> ): <i>Quercetum rotundifoliae ulicetosum</i> (c)
64	0	10	50	0	Màquia d'ullastre ( <i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i> ) i margalló ( <i>Chamaerops humilis</i> ): <i>Quercu-Lentiscetum typicum</i> (a)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda i omeda): <i>Vinco-Populetum</i> , rarament <i>Hedero-Ulmetum</i> (h)
69	0	10	100	0	Alzinar amb margalló ( <i>Chamaerops humilis</i> ): <i>Quercetum ilicis chamaeropetosum humilis</i> (e)
71	30	15	65	0	Roureda de roure valencià ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Violo-Quercetum valentinae paeonietosum</i> (g)
73	55	60	90	0	Vegetació de llits de rambles i barrancs pedregallosos: <i>Andryaletum ragusinae</i> (l)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure valencià ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (f)
77	0	30	10	0	Matollar xeroacàntic: <i>Erinaceo-Anrthyllidetum montanae</i> (p)
81	40	30	10	0	Vegetació de les rambles: <i>Rubo-Nerietum oleandri</i> (baladrrar), <i>Calicotomo-Myrtetum communis</i> (murtar) (i)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (s)