

# MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

## MVC50

### Guissona (361)

  
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 361 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 IRC de l'any 2008 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

### **Autor del mapa**

Efrem Batriu Vila<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** Carrascar: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
- b** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- c** Roureda mesòfila de *Quercus faginea*: *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
- d** Albereda: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
- e** Vegetació de sòls salins: *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*
- f** Vegetació d'aigua dolça: *Lemnion minoris*, *Potamion pectinati*, *Phragmition communis*
- g** Àrees urbanes, denudades artificialment, revegetades i embassaments

<b>Vegetació actual</b> (atribut: ACTUAL)
---

**VEGETACIÓ FORESTAL****Boscosc esclerofil·les**

1. Carrascat, eventualment pinada de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis*
2. Complèxida de la màquia de carrascat calcícola, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis* (carrascat) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Thero-Brachypodion* (llistonars) + *Brachypodio-Aphyllanthesum* (prats de jonça)

**Boscosc caducifolis**

3. Roueda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment boscosc mixtos amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
4. Complèxida de la roueda xeròfila de *Quercus faginea*, eventualment pinades de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roueda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonars) + *Brachypodio-Aphyllanthesum* (prats de jonça)
5. Complèxida de la roueda xeròfila de *Quercus faginea* sobre sòls guixencs: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roueda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
6. Roueda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinades de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae*
7. Complèxida de la roueda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinades de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roueda o pinada) + *Rosmarino-Ericion* (brolles) + *Brachypodio-Aphyllanthesum* (prats de jonça)
8. Complèxida de la roueda mesòfila de *Quercus faginea* en materials guixencs, eventualment pinades de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo willkommii-Quercetum fagineae* (roueda) + *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola)
9. Alberada amb roja (*Rubia tinctoria*), eventualment freixenedes *Fraxinus angustifolia*: *Rubio tinctorum-Populetum albae*

10. Mosaic de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*) i canyissar: *Rubio tinctorum-Populetum albae* (eventualment freixeneda de freixe de fulla petita) + *Phragmition communis* (canyissar)

### Pinedes

11. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*), o mixtes, amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*), prats secs (*Thero-Brachypodion*) o prats de jonça (*Brachypodio-Aphyllanthesetum*)

### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

12. Garriga, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae*
13. Complèxida de la garriga calcícola (eventualment pineda de pi blanc): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (prats secs) + *Brachypodio-Aphyllanthesetum* (prats de jonça)
14. Brolla calcícola de romer amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi*
15. Complèxida de la brolla calcícola de romer amb maleïda: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
16. Brolla calcícola: *Erico multiflorae-Thymelaeetum tinctoriae*
17. Mosaic de matollars gipsícoles: *Ononidetum tridentatae* (brolla gipsícola) + *Herniario fruticosae-Helianthemutum squamati* + *Lepidietum subulati*

### VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

18. Llistonars: *Thero-Brachypodion*
19. Espartars i prats de *Stipa parviflora*: *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti*
20. Prats de jonça: *Brachypodio-Aphyllanthesetum*

### VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

21. Mosaic de canyissar i comunitats d'hidròfits d'aigües estagnants o sòls ocasionalment inundats: *Lemnion minoris* + *Phragmition communis* + *Potamion pectinati*

**VEGETACIÓ HALÒFILA I HALONITRÒFILA**

22. Mosaic de les petites conques endorreiques salines: *Suaedetum braunblanquetii* (matollars de salats) + *Juncetum acuti* (jonqueres) + *Aeluropo littoralis-Puccinellietum fasciculatae* (prats de *Puccinellia sp.*) + *Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* (vegetació terofítica halòfila) + *Scirpo-Phragmitetum* (canyissars) + etc.
23. Matollars halonitròfils: *Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae kochietosum prostratae* (matollar de siscall i botja pudent)

**VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA**

24. Hortos: *Polygono-Chenopodion polyspermi* (= *Panico-Setarion*)
25. Conreus herbacis extensius de secà: *Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*
26. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diplotaxietum erucoidis*
27. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsis miliaceae* + *Chenopodion muralis* + ...
28. Antigues feixes abandonades amb vegetació arbustiva i herbàcia poc caracteritzada: *Brachypodio-Aphyllanthesetum* + *Rosmarino-Ericion* + *Brachypodietum phoenicoidis* + etc.

**ALTRES UNITATS**

29. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bosquines de ribera, bardisses, canyissars, canyars, etc.
30. Camps de golf
31. Àrees urbanes
32. Àrees mancades de vegetació o gairebé: abocadors, pedreres, etc.
33. Àrees cremades recentment, concretament l'any 2009
34. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola i embassaments

## Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 28** Freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*)
- 30** Conreus
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 58** Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 64** Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 97** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 117** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 118** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 123** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 163** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)



### Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
35	20	0	0	8	Vegetació d'aigua dolça: <i>Lemnion minoris</i> , <i>Potamion pectinatus</i> , <i>Phragmites communis</i> (f)
52	0	60	40	0	Vegetació de sòls salins: <i>Salicornietea fruticosae</i> , <i>Juncetea maritimi</i> , <i>Thero-Suaedetea</i> , <i>Saginetea maritima</i> (e)
70	0	10	90	10	Carrascat: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (a)
71	30	15	65	0	Roureda mesòfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Viola willkommii-Quercetum fagineae</i> (c)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (b)
84	35	5	0	0	Albereda: <i>Rubio tinctorum-Populetum albae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes, denudades artificialment, revegetades i embassaments (g)