

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Puig-reig (331)



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

2009

El full 331 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 2009. Els treballs d'aixecament, digitalització i edició del mapa van ser duts a terme el mateix any, amb les ortoimatges de base corresponents als vols 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.

Autor del mapa

Arnau Mercadé López¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño¹

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina¹

Estela Illa Bachs¹

¹ 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 continental típic: *Quercetum rotundifoliae typicum*
- b** Carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- c** Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- d** Roureda mesòfila de *Quercus faginea*: *Violo-Quercetum fagineae*
- e** Bosc submontà de roure martinenc (*Quercus pubescens*) o de pi roig (*Pinus sylvestris*) basòfil: *Buxo-Quercetum pubescentis*
- f** Bosc mixt mesohigròfil: *Lilio martago-Aceretum campestre*
- g** Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*, *Saponario-Salicetum*
- h** Vegetació helofítica: *Phragmition*, *Magnocaricion*
- i** Vegetació d'àrees rocoses calcàries: *Asplenion petrarchae* + *Thero-Brachypodion*
- j** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment
- em** Sense potencialitat definida (embassaments...)

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida del carrascar, sovint amb pins: *Quercetum rotundifoliae typicum* (carrascar o pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga), etc.
2. Complèxida del carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb roures (*Quercus faginea* i híbrids): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar) + *Aphyllanthion* (joncades)
3. Complèxida de l'alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar o pineda) + *Aphyllanthion* (prats secs), etc.

Bosc i bosquines caducifolis

4. Roureda amb boix, (o pineda de pi roig), calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescentis*
5. Complèxida de la roureda amb boix (*Buxus sempervirens*): *Buxo-Quercetum pubescentis* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae buxetosum*, *Buxo-Quercetum buxetosum* (boixedes) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.
6. Roureda de roure valencià, (o pineda de pinassa), calcícola i mesoxeròfila: *Violo-Quercetum fagineae*
7. Complèxida de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Aphyllanthion* (joncades), etc.
8. Bosc mixt mesohigròfil: *Lilio martagon-Aceretum campestris*
9. Bosc i bosquines de ribera: *Vinco-Populetum* (albereda i salzeda de *Salix alba*) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Hedero-Ulmetum* (omedà)

Pinedes

10. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pinassa (*P. nigra* subsp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Thero-Brachypodion*)

Arbredes

11. Pinedes de repoblació sense sotabosc o quasi (i plantacions de coníferes exòtiques)

12. Plantacions de pollancres (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) o plàtans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

13. Complèxida de la garriga típica: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonar), etc.
14. Complèxida de la garriga amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum cocciferae buxetosum* (garriga) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
15. Boixedes i matollars afins: *Buxo-Quercetum buxetosum*, *Ononido-Buxetum*
16. Complèxida de les brolles de romaní: *Erico-Thymelaeetum*, *Rosmarino-Lithospermetum* (brolles) + *Aphyllanthion* (jonceda) + *Thero-Brachypodion* (llistonar).
17. Complèxida de la bardissa de roldor (*Coriaria myrtifolia*): *Rubo-Corarietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoidis* (fenassars), etc.
18. Complèxida de la bardissa muntanyenca: *Pruno-Rubion* (bardissa) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

19. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
20. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Plantagini-Aphyllanthetum* + *Thymo-Globularietum cordifoliae*
21. Complèxida dels prats secs calcícoles: *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Thero-Brachypodion*, etc.
22. Prats de pelaguers (*Stipa* sp. pl.) amb teròfits: *Brachypodio-Stipetum ibericae*
23. Pastures mesòfiles: *Euphrasio-Plantaginetum mediae*
24. Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holoschenion*

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES

25. Vegetació de les àrees rocoses calcínals: *Jasonio-Linarietum cadevallii*, *Saxifragetum catalaunicae*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 26. Canyars de vores d'aigua: *Arundini-Convolvuletum sepium*
- 27. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setarion*
- 28. Camps de cereals i farratges calcícoles : *Secalione*, *Caucalidion*
- 29. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoidis*
- 30. Mosaic de camps de cereals (*Secalione*) i conreus llenyosos de secà (*Diplotaxietum erucoidis*)
- 31. Camps abandonats i ermots subnitròfils: *Bromo-Oryzopsis*, etc.
- 32. Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades resembrats: *Trifolio-Cynodontion* + *Plantaginetalia majoris* + *Onopordetalia*...

ALTRES UNITATS

- 33. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higròfils...
- 34. Badlands o terrers margosos de l'Eocè
- 35. Vivers de plantes llenyoses
- 36. Camps de golf, parcs i jardins...
- 37. Àrees urbanes
- 38. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
- 39. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, circuits...
- 40. Embassaments

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 10 Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 20 Pastures
- 30 Conreus
- 37 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 38 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40 Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals...
- 50 Matollars
- 51 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 55 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 62 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 67 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 74 Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 75 Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 81 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 86 Bosc mixt de caducifolis
- 88 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids)
- 89 Àlber (*Populus alba*)
- 94 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 97 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

- 101 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 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)
- 124 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 137 Blada (*Acer opalus*)
- 140 Pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
- 142 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides*...)
- 143 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
- 150 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 164 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 180 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 181 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Blada (*Acer opalus*)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> (b)
4	10	0	50	0	Bosc submontà de roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) o de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) basòfil: <i>Buxo-Quercetum pubescentis</i> (e)
35	20	0	0	8	Vegetació helofítica: <i>Phragmition</i> , <i>Magnocaricion</i> (h)
53	10	0	0	0	Embassaments (em)
54	30	30	90	0	Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Asplenion petrarchae</i> + <i>Thero-Brachypodium</i> (i)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i> (c)
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): <i>Vinco-Populetum albae</i> , <i>Hedero- Ulmetum minoris</i> , <i>Saponario-Salicetum</i> (g)
67	20	0	10	0	Bosc mixt mesohigròfil: <i>Lilio martago- Aceretum campestre</i> (f)
70	0	10	90	10	Carrascar continental típic: <i>Quercetum rotundifoliae typicum</i> (a)
71	30	15	65	0	Roureda mesòfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (d)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (j)