

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Calaf (362)


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 362 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

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** Alzinar litoral: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- b** Alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- c** Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- d** Carrascar continental típic: *Quercetum rotundifoliae typicum*
- e** Carrascar muntanyenc amb roures: *Quercetum rotundifoliae buxetosum*
- f** Roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- g** Alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- h** Roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) o de pi roig (*P. sylvestris*): *Violo-Quercetum fagineae*
- i** Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*, *Saponario-Salicetum*
- j** Vegetació d'àrees rocoses calcàries: *Asplenion petrarchae* + *Thero-Brachypodion*
- k** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual (atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc esclerofil·les**

1. Complèxida de l'alzinar, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum* (alzinar o màquia) + *Quercetum cocciferae* (garriga), etc.
2. Complèxida de l'alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*), sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
3. Complèxida de l'alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.
4. Complèxida de l'alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*), sovint amb pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar o màquia) + *Aphyllanthion* (prats secs), etc.
5. Complèxida del carrascar, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum rotundifoliae typicum* (carrascar) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.
6. Complèxida del carrascar muntanyenc, sovint amb roures (*Quercus faginea*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
7. Complèxida de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla), etc.

Bosc caducifolis

8. Roureda mesòfila de *Quercus faginea*, eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae*
9. Complèxida de la roureda mesòfila de *Quercus faginea*, sovint pineda de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.
10. Bosc i bosquines de ribera: *Vinco-Populetum* (albareda i freixeneda de *Fraxinus angustifolia*) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Hedero-Ulmetum* (omeda)

Pinedes

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

Arbredes

12. Pinedes de repoblació sense sotabosc o quasi (i plantacions de coníferes exòtiques)
13. Plantacions de planifolis

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

14. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Ericion* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonars), etc.
15. Complèxida de la garriga amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum cocciferae buxetosum* (garriga) + *Aphyllanthion* (jonceda) + *Thero-Brachypodion* (llistonars), etc.
16. Arboçars i màquies afins: *Quercetum ilicis phillyreetosum latifoliae*, *Cytiso-Bupleuretum*
17. Complèxida de la brolla de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Rosmarino-Ericion* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + *Aphyllanthion* (jonceda)
18. Complèxida de la brolla gipsícola: *Ononidetum tridentatae* (brolla de ruac) + *Thero-Brachypodion* (llistonars)
19. Complèxida de la bardissa de roldor (*Coriaria myrtifolia*): *Rubo-Corarietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoides* (fenassars), etc.
20. Complèxida de la bardissa muntanyenca: *Pruno-Rubion* (bardissa) + *Aphyllanthion* (jonceda), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

21. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
22. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthetum*
23. Complèxida dels prats secs calcícoles: *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Thero-Brachypodion* + *Brachypodietum phoenicoidis*, etc.
24. Llistonar amb ruda (*Ruta angustifolia*) i matollars halonitròfils: *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)

25. Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holoschoenion*

VEGETACIÓ RUPÍCOLA I DE LES ÀREES ROCOSES

26. Vegetació de les àrees rocoses calcinals: *Jasonio-Linarietum cadevallii*,
Thero-Brachypodion

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

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

ALTRES UNITATS

34. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higròfils...
35. Badlands o terrers margosos de l'Eocè
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...

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*)
- 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*)
- 64 Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 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*)
- 97 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 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)
- 145 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pinassa austríaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)
- 163 Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 164 Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

- 165** Roure de fulla petita (*Quercus faginea* i híbrids) + Roure martinenc i híbrids (*Q. pubescens*, *Q. x cerrioides*...)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
2	0	0	30	0	Carrascar muntanyenc amb roures: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i> (e)
31	0	0	50	0	Alzinar litoral: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (a)
54	30	30	90	0	Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Asplenion petrarcae</i> + <i>Thero-Brachypodium</i> (j)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i> (g)
61	5	30	40	0	Alzinar amb carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</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> (i)
70	0	10	90	10	Carrascar continental típic: <i>Quercetum rotundifoliae typicum</i> (d)
71	30	15	65	0	Roureda mesòfila de <i>Quercus faginea</i> , eventualment pinedes de pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salzmannii</i>) o de pi roig (<i>P. sylvestris</i>): <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (h)
74	0	25	75	0	Alzinar amb roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (b)
75	0	5	40	0	Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (f)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (k)