

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Sabadell (392)


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

2007

El full 392 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 2007. 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.

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: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- b** Alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis*
- c** Alzinar amb boix: *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae*
- d** Alzinar muntanyenc calcífug: *Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis*
- e** Bosc submontà de roure valencià o de pinassa basòfil: *Violo-Quercetum fagineae*
- f** Bosc submontà de roure martinenc o de pi roig basòfil: *Buxo-Quercetum pubescentis*
- g** Bosc mesòfil de roure de fulla grossa: *Doronico pardalianches-Fraxinetum excelsioris festucetosum heterophyllae*
- h** Bosquines de fondal (avellanosa mesòfila, gatelleda i omeda): *Polysticho-Coryletum, Carici-Salicetum catalaunicae, Lithospermo-Ulmetum*
- i** Teixedes i bosquets caducifolis: *Saniculo-Taxetum, Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum*
- j** Vegetació de ribera (albereda i sargar): *Vinco-Populetum albae, Saponario-Salicetum purpureae*
- k** Vegetació d'àrees rocoses calcàries: *Saxifragion mediae + Asplenion petrarchae + Thero-Brachypodion + Genistion lobelii*
- l** Vegetació calcícola de roques: *Saxifragion mediae*
- m** Vegetació calcícola termòfila de roques: *Asplenion petrarchae*
- n** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Boscoss esclerofil·les (i eventualment pinedes)

1. Alzinar típic, eventualment amb pins: *Quercetum ilicis pistacietosum*
2. Complèxida de la màquia d'alzinar, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistacietosum* (màquia) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum*, *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla de romaní)
3. Arboçars: *Quercetum ilicis phillyreetosum latifoliae*
4. Matollars de matabou (*Bupleurum fruticosum*): *Cytiso sessilifolii-Bupleuretum fruticosi*
5. Complèxida de l'alzinar amb roures (*Quercus x cerrioides*, *Q. pubescens*): *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis* (alzinar amb roures) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunicae* (brolla d'estepes i brucs) + *Rubo-Corarietum* (bardissa), etc.
6. Complèxida de l'alzinar muntanyenc, sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis* (alzinar o pineda) + *Centaureo-Ericetum arboreae*, *Cisto-Sarothamnetum catalaunicae* (brolles d'estepes i brucs), etc.
7. Complèxida de l'alzinar amb boix, sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar o pineda) + *Brachypodio-Aphyllanthesetum* (joncada), etc.

Boscoss i bosquines caducifolis (eventualment pinedes)

8. Complèxida de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*), sovint pineda de pinassa (*Pinus nigra* ssp. *salzmannii*): *Violo-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Brachypodio-Aphyllanthesetum* (joncada), etc.
9. Roureda de roure martinenc amb boix, sovint pineda de pi roig (*Pinus sylvestris*): *Buxo-Quercetum pubescentis*
10. Roureda mesòfila de roure de fulla grossa (*Quercus petraea*): *Doronico-Fraxinetum excelsioris festucetosum heterophyllae*
11. Boscoss i bosquines de ribera: *Vinco-Populetum* (albereda i salzeda de *Salix alba*) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar)
12. Complèxida de la gatelleda: *Carici-Salicetum catalaunicae* (gatelleda) + *Lithospermo-Ulmetum* (omedada) + *Rubo-Corarietum* (bardissa)

13. Avellanosa mesòfila: *Polysticho setiferi-Coryletum*
14. Teixedes i bosquets caducifolis de les canals obagues: *Saniculo-Taxetum*, *Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum*

Pinedes

15. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), rarament amb pi pinyer (*Pinus pinea*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Saturejo-Hypharrhenion*, *Thero-Brachypodion*)
16. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) rarament amb pi pinyer (*Pinus pinea*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion ladaniferi*) i prats secs (*Thero-Brachypodion*, *Helianthemion guttati*, *Saturejo-Hypharrhenion*)
17. Pinedes de pinassa (*Pinus nigra* ssp. *salzmannii*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion ladaniferi*)
18. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) de repoblació, sense sotabosc o quasi

Arbredes

19. Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
20. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
21. Plantacions de plàtans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
22. Plantacions de coníferes exòtiques

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

23. Complèxida de la garriga amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum cocciferae buxetosum* (garriga amb boix) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (jonceda), etc.
24. Complèxida de la garriga: *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Thero-Brachypodion* (llistonar)
25. Complèxida de la brolla de romani: *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Thero-Brachypodion*, *Saturejo-Hypharrhenion* (prats secs) + *Aphyllanthion* (jonceda)
26. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum* (brolla) + *Helianthemion guttati*, *Saturejo-Hypharrhenion* (prats secs), etc.
27. Complèxida de la brolla muntanyenca: *Centaureo-Ericetum arboreae* (brolla) + *Helianthemion guttati* (pradells silicícoles)
28. Complèxida de la bardissa de roldor (*Coriaria myrtifolia*): *Rubo-Corarietum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoides* (fenassars) + *Bromo-Oryzopsis* (camps abandonats), etc.

VEGETACIÓ PRADENCA

29. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
30. Joncedes: *Brachypodio-Aphyllanthesetum*
31. Prats terofítics calcícoles: *Arenarietum conimbricensis*, *Phlomidio-Brachypodietum*, etc.
32. Prats secs sabanoides: *Andropogonetum hirtu-pubescentis* (prat sec d'albellatge) + *Thero-Brachypodion* (llistonar) + formacions de *Spartium junceum*
33. Jonqueres i herbassars higròfils: *Molinio-Holoschoenion*, *Phragmition*

VEGETACIÓ DE ZONES ROCOSOS O PEDREGOSES

34. Vegetació de les àrees rocoses calcínals: *Jasonio-Linarietum cadevallii*, *Saxifragetum catalaunicae*
35. Vegetació de les codines montanes: *Erodietum rupestris*, *Arenarietum conimbricensis*
36. Hipermosaic de les àrees rocoses conglomeràtiques calcàries montanes: roca nua + *Saxifragetum catalaunicae*, *Jasonio-Linarietum* (vegetació fissurícola) + *Arenarietum conimbricensis*, *Erodietum rupestris* (prat de caragola amb arenària) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola) + *Buxo-Juniperetum* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (claps d'alzinar muntanyenc), etc.
37. Hipermosaic de les àrees rocoses conglomeràtiques calcàries de terra baixa: roca nua + *Jasonio-Linarietum*, *Anomodonto-Polypodietaum* (vegetació fissurícola) + *Thero-Brachypodion*, *Hyparrhenion* (prats colonitzadors de les codines) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola) + *Buxo-Juniperetum* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis pistacietosum* (claps d'alzinar), etc.

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

38. Canyars de vores d'aigua: *Arundini-Convolvuletum sepium*
39. Conreus de regadiu: *Panico-Setarion*
40. Camps de cereals i farratges calcícoles : *Secalio*
41. Conreus llenyosos de secà (*Diploaxietum eruroidis*), camps de cereals (*Secalio*) i camps abandonats (*Bromo-Oryzopsisio*)
42. Camps abandonats i ermits subnitròfils (*Bromo-Oryzopsisio*)

ALTRES UNITATS

43. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
44. Codolars fluvials (*Andryalo-Glaucion*)
45. Badlands o terrers margosos de l'Eocè
46. Camps de golf, parc i jardins...
47. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
48. Àrees urbanes
49. Pedreres, explotacions d'àrids i runam

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 11 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)
- 20 Pastures
- 23 Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)
- 25 Pi insigne (*Pinus radiata*)
- 26 Eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
- 30 Conreus
- 32 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 33 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 36 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 40 Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes, taies forestals
- 50 Matollars
- 53 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 54 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)
- 55 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)
- 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...*)
- 86 Bosc mixt de caducifolis
- 89 Àlber (*Populus alba*)
- 90 Om (*Ulmus minor*)
- 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*)
- 116** Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

PALETA	C cyan	M magenta	Y yellow	K black	POTENCIAL
4	10	0	50	0	Bosc submontà de roure martinenc o de pi roig basòfil: <i>Buxo-Quercetum pubescentis</i> (f)
22	20	60	90	0	Vegetació calcícola de roques: <i>Saxifragion mediae</i> (l)
23	35	65	95	0	Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Saxifragion mediae</i> + <i>Asplenion petrarchae</i> + <i>Thero-Brachypodium</i> + <i>Genistion lobelii</i> (k)
31	0	0	50	0	Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistacietosum</i> (a)
32	0	0	25	0	Alzinar muntanyenc calcifug: <i>Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis</i> (d)
38	60	0	100	0	Bosc mesòfil de roure de fulla grossa: <i>Doronicopadalianches-Fraxinetum excelsioris festucetosum heterophyllae</i> (g)
48	30	0	80	0	Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i> (b)
54	30	30	90	0	Vegetació calcícola termòfila de roques: <i>Asplenion petrarchae</i> (m)
60	0	20	70	0	Alzinar amb boix: <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i> (c)
65	55	5	0	0	Vegetació de ribera (albereda i sargar): <i>Vincopopuletum albae</i> , <i>Saponario-Salicetum purpureae</i> (j)
66	30	0	10	0	Bosquines de fondal (avellanosa mesòfila, gatelleda i omeda): <i>Polysticho-Coryletum</i> , <i>Carici-Salicetum catalaunicae</i> , <i>Lithospermo-Ulmetum</i> (h)
71	30	15	65	0	Bosc submontà de roure valencià o de pinassa basòfil: <i>Violo-Quercetum fagineae</i> (e)

PALETA	C	M	Y	K	POTENCIAL
	cyan	magenta	yellow	black	
72	40	40	70	0	Teixedes i bosquets caducifolis: <i>Saniculo-Taxetum</i> , <i>Buxo-Quercetum pubescentis rusco-hederetosum</i> (i)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (n)