

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Mequinensa (415) – Maials (416)


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

Els fulls 415-416 de la sèrie del Mapa de Vegetació de Catalunya a escala 1:50.000 van ser entregats 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. Les ortoimatges de base són les corresponents al vol IRC de l'any 2008 de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Autors del mapa

Josep Antoni Conesa i Mor¹
Joan Pedrol i Solanes¹

Coordinador del mapa

Empar Carrillo Ortuño²

Responsables tècnics de l'edició

Albert Ferré Codina²
Estela Illa Bachs²

¹ Departament d'Hortofructicultura, Botànica i Jardineria. Universitat de Lleida.

² 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 continental: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae quercetosum cocciferae*
- b Màquia continental termòfila: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci*
- c Màquia d'arboç (*Arbutus unedo*) amb marfull (*Viburnum tinus*): *Quercetum ilicis viburnetosum tini*
- d Carrascar continental: *Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis (=infectoriae)*
- e Roureda de roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
- f Albereda continental: *Rubio tinctorum-Populetum albae*
- g Vegetació de sòls salins: *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*
- h Vegetació d'aigua dolça: *Lemnion minoris*, *Potamion*, *Ceratophyllion demersi*, *Phragmition communis*, *Molinio-Holoschoenion*, *Bidention tripartitae*
- i Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL

Bosc caducifolis

1. Complèxida de la roureda xeròfila de roure de fulla petita (*Quercus faginea*): *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae*
2. Albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae*
3. Complèxida d'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*): *Rubio tinctorum-Populetum albae* (albereda) + *Rubus ulmifolii-Corietum myrtifoliae* (bardissa de roldor) + *Brachypodium phoenicoidis* (fenassar)
4. Mosaic de l'albereda amb roja (*Rubia tinctoria*) i canyissar: *Rubio tinctorum-Populetum albae* (albereda) + *Typho-Schoenoplectetum glauci* (canyissar)

Arbredes

5. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o pi pinyoner (*Pinus pinea*) amb sotabosc herbaci o sense
6. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolles calcícoles: *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi*, *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii*
7. Plantacions de pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

8. Màquia d'arboç (*Arbutus unedo*) amb marfull (*Viburnum tinus*): *Quercetum ilicis viburnetosum tini*
9. Màquia continental de garric (*Quercus coccifera*) i arçot (*Rhamnus lycioides*) termòfila: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci* (màquia) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii* (brolla calcícola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)
10. Garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae*
11. Complèxida de la màquia continental de garric (*Quercus coccifera*) i arçot (*Rhamnus lycioides*) termòfila: *Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci* (màquia) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii* (brolla calcícola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)

12. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii* (brolla calcícola) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda)
13. Complèxida de la brolla calcícola de romer (*Rosmarinus officinalis*) amb maleïda (*Linum suffruticosum*): *Rosmarino officinalis-Linetum suffruticosi* (brolla) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)
14. Complèxida de la brolla calcícola de romer (*Rosmarinus officinalis*) amb ginesta biflora (*Genista biflora*): *Cytiso fontanesii-Cistetum clusii* (brolla calcícola continental) + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)
15. Complèxida de la timoneda d'esparbonella (*Sideritis scordoides*): *Sideritetum cavanillesii* + *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar amb ruda) + *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar)

VEGETACIÓ PRADENCA

16. Llistonar amb ruda (*Ruta angustifolia*) i matollars halonitròfils: *Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi* (llistonar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)
17. Espartar i matollars halonitròfils: *Delphinio gracilis-Lygeetum sparti* (espartar) + *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae* (matollar de siscall i botja pudent)
18. Fenassar: *Brachypodietum phoenicoidis*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

19. Vegetació hidrofítica, higròfila i helofítica del conjunt de pantans i fons de valls humits: *Lemnion minoris* (lenties d'aigua) + *Potamion* (senills) + *Molinio-Holoschoenion* (jonqueres) + *Phragmition communis* (canyissars i bogars) + *Glycerio-Sparganion* (herbassars de créixens)

VEGETACIÓ HALÒFILA I HALONITRÒFILA

20. Matollars de salats (*Suaeda* sp. pl.) i ensopegueres (*Limonium* sp. pl.), vegetació terofítica halòfila i jonqueres: *Suaedetum braun-blanquetii* + *Limonietum latebracteati* + *Parapholido incurvae-Frankenietum pulverulentae* + *Juncion maritimi*
21. Matollars halonitròfils: *Salsolo vermiculatae-Artemisietum herbae-albae*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 22. Conreus de regadiu (herbàcis extensius, panís i fruiterars): *Polygono-Chenopodion polyspermi*
- 23. Conreus de vinya: *Polygono-Chenopodion polyspermi*
- 24. Conreus herbàcis extensius de secà: *Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*
- 25. Conreus llenyosos de secà dels terrenys calcaris i argilosos: *Diploaxietum erucoidis*
- 26. Camps de cereals (*Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli*) i conreus llenyosos de secà (*Diploaxietum erucoidis*)
- 27. Conreus herbàcis i fruiters de secà (*Roemerion hybridae*, *Diploaxion erucoidis*) en transformació a herbàcis i/o fruiters de regadiu (*Polygono-Chenopodion polyspermi*)
- 28. Camps abandonats i ermots subnitròfils i nitròfils: *Bromo-Oryzopsision miliaceae + Chenopodion muralis*

ALTRES UNITATS

- 29. Canyars de vores d'aigua
- 30. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal molt fragmentària o quasi nul·la: bardisses, canyissars, canyars, herbassars higronitròfils, fenassars...
- 31. Parcs i jardins
- 32. Nuclis habitats i àrees industrials
- 33. Llocs arqueològics
- 34. Àrees denudades lligades a canvis d'usos del sòl i explotacions mineres
- 35. Basses d'aigua dolça per a ús agrícola

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 37** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*) + Carrasca (*Quercus ilex subsp. ballota*)
- 40** Altres unitats: roques, zones urbanes, tales forestals
- 50** Matollars
- 64** Pollancre (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)
- 74** Pi pinyer (*Pinus pinea*)
- 75** Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 86** Bosc mixt de caducifolis
- 88** Roure de fulla petita (*Quercus faginea*)
- 89** Àlber (*Populus alba*)
- 997** Aragó

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</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Phragmites communis</i> , <i>Molinia-Holoschoenion</i> , <i>Bidentium tripartitae</i> (h)
52	0	60	40	0	Vegetació de sòls salins: <i>Salicornietea fruticosae</i> , <i>Juncetea maritimi</i> , <i>Thero-Suaedetea</i> , <i>Saginetea maritimae</i> (g)
70	0	10	90	10	Carrascar continental: <i>Quercetum rotundifoliae rhamnetosum saxatilis</i> (=infectoriae) (d)
75	0	5	40	0	Roureda de roure de fulla petita (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i> (e)
82	5	30	60	15	Màquia continental: <i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae quercetosum cocciferae</i> (a)
83	5	30	50	10	Màquia continental termòfila: <i>Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae pistacietosum lentisci</i> (b)
84	35	5	0	0	Albereda continental: <i>Rubio tinctorum-Populetum albae</i> (f)
86	0	7	65	0	Màquia d'arboç (<i>Arbutus unedo</i>) amb marfull (<i>Viburnum tinus</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum tini</i> (c)
0	0	0	0	0	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (i)