

MAPA DE VEGETACIÓ DE CATALUNYA, 1:50.000

MVC50

Reus (472)


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 472 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. Posteriorment, s'ha revisat i actualitzat amb les ortoimatges IRC corresponents al vol de l'any 2008.

Autor del mapa

Xavier Monje Vega¹

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** Màquia d'ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*) i margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercu-Lentiscetum typicum*
- b** Carrascar termòfil amb margalló (*Chamaerops humilis*): *Quercu-Lentiscetum quercetosum ballotae*
- c** Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
- d** Alzinar litoral: *Quercetum ilicis pistacietosum*
- e** Alzinar amb roure valencià (*Quercus faginea*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*
- f** Vegetació de ribera (albereda i omeda): *Vinco-Populetum albae*, *Hedero-Ulmetum minoris*
- g** Murtar: *Calicotomo-Myrtetum*
- h** Vegetació d'aigua dolça: *Potamion pectinati*, *Phragmitetalia*
- i** Vegetació d'aigües salabroses: *Ruppion maritimae*
- j** Vegetació de platja: *Ammophilion*
- k** Vegetació termòfila mediterrània de roques i tarteres calcàries: *Asplenion petrarchae*, *Pimpinello-Gouffeion*
- l** Vegetació termòfila mediterrània de roques silícies: *Phagnalo-Cheilanthon fragrantis*
- m** Vegetació d'àrees rocoses calcàries: *Saxifragion mediae*, *Polypodium serrulati*
- n** Vegetació litoral rupícola: *Crithmo-Staticion minutae*
- o** Vegetació de la llera de rieres de cabal estacional: *Andryalo-Glaucion...*
- p** Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

(atribut: ACTUAL)

VEGETACIÓ FORESTAL**Bosc i màquies esclerofil·les (i eventualment pinedes)**

1. Alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*), eventualment pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae*
2. Alzinar litoral típic, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis pistacietosum*
3. Complèxida dels arboçars i màquies calcícoles, eventualment pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis* (màquies) + *Rosmarino-Ericion* (brolla)
4. Complèxida dels arboçars i màquies acidòfiles, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis* (màquies) + *Cisto-Sarothamnetum* (brolla)
5. Màquies d'alzina o carrasca amb roure valencià (*Quercus faginea*), eventualment pinedes de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae*

Bosc i bosquines caducifolis

6. Mosaic de les riberes fluvials: *Vinco-Populetum* (bosc mixt d'álbers i freixes) + *Hedero-Ulmetum* (omedà) + *Rubo-Coriarietum* (bardissa)

Pinedes

7. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla calcícola (*Erico-Thymelaetum tinctoriae*) i prats secs (*Phlomidio-Brachypodietum retusi*)
8. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) amb sotabosc de brolla acidòfila (*Cisto-Sarothamnetum*) i prats secs (*Trifolio-Brachypodietum retusi*)
9. Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi pinyer (*Pinus pinea*) sense sotabosc o quasi
10. Pinedes de pi pinyer (*Pinus pinea*) sobre dunes residuals

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

11. Complèxida de la garriga termòfila, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercu-Lentiscetum typicum* (màquia i garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
12. Mosaic de matollars i prats de les àrees rocoses calcàries termòfiles: *Quercu-Lentiscetum* (garriga), *Rosmarino-Ericion* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (prats secs) + *Lactuco-Silenetum inapertae* (vegetació de pedrusques)
13. Complèxida de la garriga de coscoll, eventualment amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Erico-Thymelaeetum tinctoriae* (brolla de romaní) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
14. Complèxida de la brolla de romaní: *Rosmarino-Ericion* + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (llistonar)
15. Complèxida de les brolles acidòfiles: *Cisto-Sarothamnetum*, *Lupino-Lavanduletum stoechadis* (brolla) + *Trifolio-Brachypodietum retusi* (llistonar), *Andropogonetum hirtu-pubescentis* (prats d'albellatge)
16. Matollars xeroacàntics d'*Erinacea anthyllis*: *Erinaceo-Anthyllidetum montanae*
17. Mosaic de matollars i prats de les àrees rocoses calcàries culminals: *Quercetum cocciferae rosmarinetosum* var. d'*Erinacea anthyllis* (garriga), *Rhamno-Buxetum erinacetosum* (boixeda), *Erico-Thymelaeetum helianthemetosum myrtifoli* (brolla) + *Phlomido-Brachypodietum retusi* (prats secs) + *Erodio-Arenarietum ranunculetosum graminei* (vegetació de pedrusques)
18. Bardissa: *Rubo-Coriarietum myrtifoliae*

VEGETACIÓ PRADENÇA

19. Llistonar calcícola: *Phlomido-Brachypodietum retusi*
20. Llistonar acidòfil: *Trifolio-Brachypodietum retusi*
21. Fenassars: *Brachypodietum phoenicoidis*
22. Prats d'albellatge (*Hyparrhenia hirta*): *Andropogonetum hirtu-pubescentis*
23. Jonceda: *Salvio-Aphyllantetum*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

24. Embassaments amb canyissar i comunitats d'hidròfits : *Lemnion minoris* + *Phragmition communis*

VEGETACIÓ LITORAL I HALÒFILA

- 25. Vegetació halòfila dels penya-segats: *Reichardio-Crithmetum maritimae*
- 26. Vegetació hidrofítica dels estanys salabrosos: *Chaetomorpha-Ruppium*

VEGETACIÓ DE LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

- 27. Mosaic dels cingles calcinals càlids: *Jasonio-Linarietum cadevallii*, *Melico-Saturejetum fruticosae* (vegetació de roques) + *Quercion ilicis* (màquies d'alzinar o carrascar) + *Quercio-Lentiscetum* (garriga)
- 28. Mosaic dels cingles calcinals frescals: *Hieracio-Salicetum tarraconensis*, *Polypodietum serrulati* (vegetació de roques) + *Quercion ilicis* (màquies d'alzinar o carrascar) + *Quercetum cocciferae* (garriga)
- 29. Mosaic de les cingleres àcides: *Phagnalo-Cheilanthon fragrantis*, (vegetació de roques) + *Quercion ilicis* (màquies d'alzinar o carrascar) + *Cisto-Sarothamnetum* (brolles acidòfiles)

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- 30. Canyars de vores d'aigua o de fons de barrancs: *Arundini-Convolvuletum sepium*
- 31. Horts i conreus de regadiu: *Setario-Echinochloetum colonae*
- 32. Camps de cereals: *Centaureo-Galietum valantiae*
- 33. Conreus llenyosos de secà: *Diploxyetum erucoidis*
- 34. Ermots subnitròfils i camps abandonats, pasturats o no: *Inulo-Oryzopsidetum miliaceae*, *Asphodelo-Hordeetum*, *Crepido bursifoliae-Plantagnetum lagopi*

ALTRES UNITATS

- 35. Llits i marges de rieres mediterrànies amb vegetació dispersa: pinedes, bosquines de ribera, bardisses, herbassars higronitròfils...
- 36. Camps de golf, complexos esportius i grans parcs
- 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, platges molt freqüentades

Unitats fisiognòmiques

(atribut: FISIOGNOMIA)

- 10** Pi roig (*Pinus sylvestris*)
- 20** Pastures
- 30** Conreus
- 33** Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 40** Altres unitats: roques, tarteres, zones urbanes, taies forestals
- 50** Matollars
- 51** Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 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*)
- 97** Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)
- 121** Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Carrasca (*Quercus ilex* subsp. *ballota*)
- 995** Embassament
- 999** Mar

Assignació de colors

(atribut: PALETA)

| PALETA | C cyan | M magenta | Y yellow | K black | POTENCIAL |
|--------|-----------|--------------|-------------|------------|--|
| 23 | 35 | 65 | 95 | 0 | Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Saxifragion mediae</i> , <i>Polypodium serrulati</i> (m) |
| 31 | 0 | 0 | 50 | 0 | Alzinar litoral: <i>Quercetum ilicis pistaciotosum</i> (d) |
| 34 | 60 | 20 | 20 | 0 | Murtar: <i>Calicotomo-Myrtetum</i> (g) |
| 35 | 20 | 0 | 0 | 8 | Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion pectinati</i> , <i>Phragmitetalia</i> (h) |
| 36 | 20 | 80 | 50 | 0 | Vegetació litoral rupícola: <i>Crithmo-Stacion minutae</i> (n) |
| 37 | 0 | 25 | 30 | 0 | Vegetació de platja: <i>Ammophilion</i> (j) |
| 51 | 60 | 40 | 0 | 0 | Vegetació d'aigües salabroses: <i>Ruppion maritimae</i> (i) |
| 53 | 10 | 0 | 0 | 0 | Mar |
| 54 | 30 | 30 | 90 | 0 | Vegetació termòfila mediterrània de roques i tarteres calcàries: <i>Asplenion petrarchae</i> , , <i>Pimpinello-Gouffeion</i> (k) |
| 58 | 20 | 60 | 60 | 0 | Vegetació termòfila mediterrània de roques silícies: <i>Phagnalo-Cheilanthion fragrantis</i> (l) |
| 61 | 5 | 30 | 40 | 0 | Alzinar amb carrasca (<i>Quercus rotundifolia</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i> (c) |
| 62 | 0 | 25 | 50 | 0 | Carrascar termòfil amb margalló (<i>Chamaerops humilis</i>): <i>Quercu-Lentisetum quercetosum ballotae</i> (b) |
| 64 | 0 | 10 | 50 | 0 | Màquia d'ullastre (<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>) i margalló (<i>Chamaerops humilis</i>): <i>Quercu-Lentisetum typicum</i> (a) |

| PALETA | C | M | Y | K | POTENCIAL |
|-----------|------|---------|--------|-------|---|
| | cyan | magenta | yellow | black | |
| 65 | 55 | 5 | 0 | 0 | Vegetació de ribera (albereda i omeda): <i>Vinco-Populetum albae</i> , <i>Hedero-Ulmetum minoris</i> (f) |
| 73 | 55 | 60 | 90 | 0 | Vegetació de la llera de rieres de cabal estacional: <i>Andryalo-Glaucion...</i> (o) |
| 74 | 0 | 25 | 75 | 0 | Alzinar amb roure valencià (<i>Quercus faginea</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i> (e) |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Àrees urbanes i àrees denudades artificialment (p) |