

MAPA DE LA VEGETACIÓ POTENCIAL DE CATALUNYA 1:250.000


UNIVERSITAT DE BARCELONA
Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació



2004

El Mapa de la Vegetació Potencial de Catalunya a escala 1:250.000 té com a precedent un projecte impulsat per la Diputació de Barcelona i que partia dels mapes de zones de vegetació publicats anteriorment per Oriol de Bolòs. Aquest projecte va donar lloc a una primera versió inèdita del mapa, que més endavant es va relançar i actualitzar, gràcies al fet de disposar de moltes més dades sobre la vegetació del territori, tant a través de treballs científics com de la Cartografia dels Hàbitats de Catalunya i del Mapa de Vegetació de Catalunya L'any 2004 l'Institut d'Estudis Catalans va finançar la publicació en paper del mapa, acompanyat d'una memòria explicativa de les unitats de la llegenda.

Autors del mapa

Oriol de Bolòs i Capdevila¹
Josep Vígó Bonada¹
Jordi Carreras Raurell¹

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.

Col·laboradors

Mercè Bernal Cid
Josep M. Álvarez de la Campa Fayos
Empar Carrillo Ortuño
Joan Devis Ortega
Antoni Farràs de Blas
Albert Ferré Codina
Xavier Font Castell
Ramon M. Masalles Saumell
Josep M. Ninot Sugrañes
M. Teresa Perdigó Arisó
M. Teresa Sebastià Álvarez
Ignasi Soriano Tomàs
Eulàlia Velasco Batlle
Lluís Vilar Sais

Atributs de la base de dades del mapa

La base de dades del mapa consta d'un atribut (camp POTENCIAL) el significat del qual es detalla a continuació en aquest mateix document.

Vegetació potencial

(atribut: POTENCIAL)

MÀQUIES MEDITERRÀNIES SEQUES, DE VEGADES AMB PINS

Màquies de les contrades marítimes

1. Màquia de llentiscle i margalló (*Quercus-Lentiscetum*)
2. Ullastrar provençal (*Oleo-Lentiscetum*)

Màquies continentals

3. Màquia de garric i arçot (*Rhamnus lycioides-Quercetum cocciferae*)
 - 3a. Màquia típica
 - 3b. Pineda de pi blanc (*Rhamnus-Quercetum cocciferae* subass. *pistacietosum lentisci*)

BOSCOS ESCLEROFIL·LES (I PINEDES) MEDITERRANIS

Boscus esclerofil·les i pinedes continentals

4. Carrascar (i pineda de pi blanc) de terra baixa (*Quercetum rotundifoliae*)
5. Carrascars muntanyencs (*Quercetum rotundifoliae* subass. *buxetosum* i subass. *asplenietosum adiantinigrum*)

Boscus esclerofil·les de les contrades marítimes

6. Boscus esclerofil·les amb sotabosc de màquia meridional (*Quercus-Lentiscetum* subass. *quercetosum ballotae* = *Rubus longifoliae-Quercetum*)
7. Alzinar amb marfull (*Viburno-Quercetum ilicis* = *Quercetum ilicis galloprovinciale*)
8. Sureda (*Viburno-Quercetum ilicis* subass. *quercetosum suberis* = *Carici depressae-Quercetum suberis*)
9. Boscus meridionals amb alzina i carrasca (*Viburno-Quercetum ilicis* subass. *quercetosum ballotae*)
10. Alzinar amb roure cerrioide (*Viburno-Quercetum ilicis* subass. *quercetosum cerrioidis*)
11. Boscus mixts d'alzina (o surera) i roure martinenc (*Viburno-Quercetum ilicis* subass. *quercetosum pubescentis*)

12. Alzinars muntanyencs calcícoles (diverses subassociacions del *Viburno-Quercetum ilicis* i de l'*Asplenio-Quercetum ilicis*)
13. Alzinars muntanyencs acidòfils (*Asplenio-Quercetum ilicis* subass. *sarothamnetosum scoparii* i subass. *luzuletosum forsteri*)

BOSCOS CADUCIFOLIS SUBMONTANS I MONTANS

Rouredes calcícoles, seques

14. Roureda de roure valencià (*Viola willkommii-Quercetum fagineae*)
15. Roureda de roure martinenc (*Buxo-Quercetum pubescentis*)

Rouredes acidòfiles, seques o poc frescals

16. Roureda de roure martinenc amb falguera comuna (*Pteridio-Quercetum pubescentis*)
17. Roureda alberenca de roure martinenc (*Carici depauperatae-Quercetum pubescentis*)
18. Roureda de roure africà o, eventualment, de roure martinenc (*Carici depressae-Quercetum canariensis*)
19. Rebollar (*Cephalanthero-Quercetum pyrenaicae*)
20. Roureda acidòfila de roure sessiliflor (*Lathyro montani-Quercetum petraeae*)

Fagedes, freixenedes i altres boscos frescals

21. Fagedes neutròfiles o basòfiles (*Scillo liliohyacinthi-Fagetum*, *Buxo-Fagetum*, *Helleboro occidentalis-Fagetum*, *Primulo-Fagetum*)
22. Fagedes acidòfiles, oligotròfiques, i boscos mixts de faig i avet (*Luzulo niveae-Fagetum*, *Scillo liliohyacinthi-Fagetum* subass. *prenanthesosum*)
23. Bedollars frescals i rouredes acidòfiles afins (*Veronico urticifoliae-Betuletum*)
24. Rouredes de roure pèrol i boscos mixts afins (*Isopyro-Quercetum roboris*)
25. Freixenedes, avellanoses i telledes pirinenques (*Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*, *Hepatico-Coryletum*, *Hedero-Tilietum*)
26. Freixenedes i rouredes frescals de les muntanyes catalanídiques (*Doronico pardalianchis-Fraxinetum excelsioris*)
27. Avellanoses i teixedes dels territoris olositànic i catalanídic (*Polysticho-Coryletum*, *Saniculo-Taxetum*)

BOSCOS DE CONÍFERES MONTANS I SUBALPINS

Pinedes dels estatges submontà i montà

28. Pineda pirinenca de pinassa (*Lonicero-Pinetum salzmannii*)
29. Pineda meridional de pinassa (*Paenion-Pinetum salzmannii*)
30. Pineda meridional de pi roig, calcícola (*Geo sylvatici-Pinetum sylvestris* = *Violo-Quercetum fagineae* subass. *pinetosum sylvestris*)
31. Pineda meridional de pi roig, acidòfila (*Arctostaphylo-Pinetum catalaunicae*)
32. Pinedes calcícoles de pi roig, pirinenques (*Primulo-Pinetum sylvestris*, *Buxo-Quercetum pubescentis* subass. *hylocomietosum*, *Polygalo-Pinetum sylvestris*)
33. Pineda acidòfila de pi roig dels solells montans secs, pirinenca (*Veronico officinalis-Pinetum sylvestris*)
34. Pineda acidòfila de pi roig dels obacs montans, pirinenca (*Hylocomio-Pinetum catalaunicae*)

Pinedes de l'estatge subalpí (i matollars afins)

35. Pinedes de pi negre dels solells silícis (*Genisto-Arctostaphyletum*, *Veronico-Pinetum* subass. *pinetosum uncinatae*)
36. Pineda de pi negre dels solells calcínals (*Genisto-Arctostaphyletum* subass. *rhamnetosum alpinae*)
37. Pineda de pi negre amb neret, dels obacs silícis (*Saxifrago-Rhododendretum* subass. *pinetosum uncinatae*)
38. Pineda de pi negre amb bedoll pubescent, dels obacs molt nivosos (*Saxifrago-Rhododendretum* subass. *blechnetosum*)
39. Pineda de pi negre dels obacs calcínals (*Pulsatillo-Pinetum uncinatae*)

Avetoses

40. Avetosa calcícola de l'estatge montà (*Buxo-Fagetum* subass. *abietetosum*)
41. Avetoses neutròfiles o acidòfiles de l'estatge montà (*Goodyero-Abietetum*, *Scillo-Fagetum* subass. *abietetosum*, *Hylocomio-Pinetum* subass. *abietetosum*)
42. Avetosa acidòfila, amb neret, de l'estatge subalpí (*Saxifrago-Rhododendretum* subass. *abietetosum*)
43. Avetosa calcícola de l'estatge subalpí (*Pulsatillo-Pinetum* var. *d'Abies alba*)

PASTURES I MATOLLARS SUBMEDITERRANIS DE MUNTANYA

44. Pastures i matollars secs de les parts culminants de les muntanyes submediterrànies (*Ononidetalia striatae*)

PASTURES, I MATOLLARS, DE L'ESTATGE ALPÍ

45. Neretars alpins (*Saxifrago-Rhododendretum*)
46. Pastures calcícoles de l'estatge alpí (*Elyno-Seslerietea*)
47. Pastures acidòfiles de l'estatge alpí (*Caricetalia curvulae*)

BOSCOS I BOSQUINES DE RIBERA

Bosc i bosquines de les vores de rius i rieres

48. Verneda amb circea, de l'estatge montà (*Equiseto hyemalis-Alnetum*)
49. Verneda amb ortiga borda, del territori catalanídic (*Lamio flexuosi-Alnetum*)
50. Albereda amb vinca (*Vinco-Populetum albae*)
51. Albereda amb lliri pudent (*Irido-Populetum albae*)
52. Albereda amb roja (*Rubio-Populetum albae*)
53. Sargars, de rius i rieres molt irregulars (*Saponario-Salicetum purpureae*)

Bosquines de les rambles mediterrànies

54. Alocar (*Vinco-Vitacetum agnicasti*)
55. Baladrrar (*Rubio-Nerietum oleandri*)

VEGETACIÓ DE LES ROQUES I TARTERES, NO MARÍTIMES

56. Roques i tarteres calcinals (*Potentilletalia caulescentis*, *Thlaspietalia rotundifolia*)
57. Roques i tarteres silícies (*Androsacetalia vandellii*, *Androsacetalia alpinae*)

VEGETACIÓ AQUÀTICA I DELS AIGUAMOLLS, NO SALINA

58. Estanys i aiguamolls d'aigua dolça o feblement salabrosa, de terra baixa i de l'estatge montà (*Phragmito-Magnocaricetea*)
59. Estanys d'alta muntanya (*Isoeto-Littorelletea*)

60. Molleres i torberes de muntanya (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*, *Oxycocco-Sphagnetes*)

VEGETACIÓ DELS LLOCS SALINS

61. Marjals i altres hàbitats salins del litoral marítim (*Puccinellio-Salicornietes*)

VEGETACIÓ DE LES PLATGES I ROQUES DEL LITORAL MARÍTIM

62. Platges (*Ammophiletes*)
63. Penya-segats (*Crithmo-Staticetalia*)

AMBIENTS MOLT ARTIFICIALITZATS

64. Embassaments
65. Àrees urbanes