



Vegetació potencial

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Carrascar amb box: <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i>Bosc submediterrani de roure martinenc o de pi rog basòfil (o neutrofil): <i>Buxo-Quercetum pubescentis</i>Roureda (o pinada de pi rog) submediterrània calcifuga: <i>Pterido-Quercetum pubescentis</i>Bosc de pi rog (o d'ave) acidòfil i mesòfil: <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i>Bosc de pi rog acidòfil i xeròfil: <i>Veronico-Pinetum sylvestris</i>Bosc de pi rog calcícola: <i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i>Bosc de pi negre (o d'ave) acidòfil i mesòfil: <i>Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae</i> + <i>abietetosum</i>Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i>Bosc de pi negre xeròfil i acidòfil: <i>Veronico-Pinetum pinetosum uncinatae</i> + <i>Genisto-Arcustaphyletum</i>Bosc de pi negre xeròfil i calcícola: <i>Genisto-Arcustaphyletum hepatico-rhamnitosum</i> | <ul style="list-style-type: none">Bosc de pi rog (o d'ave) acidòfil i mesòfil: <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i>Bosc de pi rog acidòfil i xeròfil: <i>Veronico-Pinetum sylvestris</i>Bosc de pi rog calcícola: <i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i>Bosc de pi negre (o d'ave) acidòfil i mesòfil: <i>Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae</i> + <i>abietetosum</i>Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i>Bosc de pi negre xeròfil i acidòfil: <i>Veronico-Pinetum pinetosum uncinatae</i> + <i>Genisto-Arcustaphyletum</i>Bosc de pi negre xeròfil i calcícola: <i>Genisto-Arcustaphyletum hepatico-rhamnitosum</i> | <ul style="list-style-type: none">Verneda (i salzeda): <i>Scrophulario alpestris-Athetum glutinosae</i> + <i>Saponario-Salictetum purpureae</i>Prat alpi acidòfil: <i>Ajuncetea infidii</i>Prat d'ussana i altres prats alpins calcícolics: <i>Elyno-Seslerietea</i>Vegetació calcícola de roques, tarres i terres: <i>Saxifragion mediae</i> i <i>Iberidion spathulatae</i>, principalmentVegetació acidòfila de roques, tarres i terres: <i>Androsacion vendellii</i>, <i>Senecion leucophylli</i>,...Àrees urbanes i industrials |
|--|---|--|

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">10 Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>)11 Roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>)12 Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>)13 Fíex (<i>Fraxinus excelsior</i>)14 Avet (<i>Abies alba</i>)15 Vam (<i>Pinus glicocarpa</i>)16 Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>) + Avet (<i>Abies alba</i>)18 Pastures20 Salze blanc (<i>Salix alba</i>)21 Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>) + Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>)22 Cornus i prat de dall40 Altres unitats: vegetació rupícola, escassa o nul·la | <ul style="list-style-type: none">50 Matollars51 Carrasca (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i>)52 Fag (<i>Fagus sylvatica</i>)53 Pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmariensis</i>)54 Roure de fulla gran (<i>Quercus petraea</i>)55 Roure martinenc (<i>Quercus humilis</i>) + Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>)56 Roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) + Pinassa (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>salmariensis</i>)57 Fag (<i>Fagus sylvatica</i>) + Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>)59 Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>) + Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>)60 Avet (<i>Abies alba</i>) + Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>) | <ul style="list-style-type: none">61 Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>) + Roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) + Carrasca (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i>)62 Bedòs (<i>Betula pendula</i>, principalment)63 Roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) + Carrasca (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i>)68 Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>) + Carrasca (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i>)70 Bedòs (<i>Betula pendula</i>, principalment) + Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>)85 Trèmol (<i>Populus tremula</i>)86 Bosc mixt de caducifolis95 Fíex (<i>Fraxinus excelsior</i>) + Pi rog (<i>Pinus sylvestris</i>)140 Pinassa autònica (<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i>) |
|--|---|--|

Unitats de vegetació

- VEGETACIÓ FORESTAL**
- Bosc eixeròfil-le**
1. Complexitat del carrascar amb box, calcícola i termòfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (*Buxo-Quercetum pubescentis*) + *Aphyllanthetum* (*Pinus*) + *Thymus-Gibularietum*
- Bosc caducifolis (de vegetació amb pins)**
2. Complexitat de la roureda amb box, calcícola i termòfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (*Buxo-Quercetum pubescentis*) + *Aphyllanthetum* (*Pinus*) + *Thymus-Gibularietum*
 3. Complexitat de la roureda amb box, calcícola i mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum pubescentis* (*Buxo-Quercetum pubescentis*) + *Mesobromion* (*pastures*)
 4. Complexitat de la roureda amb box (o de la pinada de pi rog) dels sòls silíceus: *Buxo-Quercetum pubescentis* (*Buxo-Quercetum pubescentis*) + *Brometalia* (*pastures*)
 5. Complexitat de la roureda amb box (o de la pinada de pi rog) dels sòls silíceus: *Buxo-Quercetum pubescentis* (*Buxo-Quercetum pubescentis*) + *Brometalia* (*pastures*)
 6. Roureda amb fígura comuna dels sòls silíceus: *Pterido-Quercetum pubescentis*
 7. Roureda acidòfila i mesòfila: *Teucrio-sporodinae-Quercetum petraeae*
 8. Mosaic de fagedes calcícoles: *Buxo-Fagetum* + *Buxo-Quercetum fagetosum* + *Hellebro-Fagetum*
 9. Complexitat de la fageda acidòfila: *Luzulo-Fagetum*
 10. Mosaic de boscos mixts de fagi i pi rog (o pinada) dels vessants obacs calcícolics: *Buxo-Fagetum* + *Buxo-Quercetum fagetosum*
 11. Bosc mixt (amb predomini de roure i bedòs) acidòfil i mesòfil: *Veronico-urticetum-Betuletum*
 12. Bosc mixt termòfil (amb bells, fíexes, roures, etc.) de l'estatge submontà: *Hedero-Fraxinetum* + *Brachypodio-Fraxinetum*
 13. Freixenedes (eventualment avellanoses o rouredes): *Brachypodio-Fraxinetum excelsioris*
- Bosc acidòfil i mesòfil**
13. Avellanosa (o bosc mixt mesòfil) de l'estatge montà superior: *Hepatico-Aphyllanthetum* + *Thymus-Gibularietum*
 14. Verneda: *Scrophulario alpestris-Athetum glutinosae*
 15. Sagar: *Saponario-Salictetum purpureae*
- Bosc acidòfil i mesòfil**
16. Bosc acidòfil de pi rog dels obacs, atribuïble al *Quercetum pubescentis-petraeae*: *Buxo-Quercetum hylocomio-pinetum*
 17. Bosc acidòfil de pi rog (rarament de pi negre) dels obacs, atribuïble al *Quercetum pubescentis-petraeae*: *Buxo-Quercetum hylocomio-pinetum*
 18. Complexitat del bosc acidòfil de pi rog dels sòls de l'estatge montà superior: *Veronico-Pinetum sylvestris*
 19. Mosaic de boscos calcícolics de pi rog amb sesteria: *Buxo-Quercetum festuco-pinetosum* + *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- Bosc acidòfil i mesòfil**
20. Bosc acidòfil de pi negre dels obacs: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae*
 21. Complexitat del bosc acidòfil de pi negre dels obacs: *Saxifrago-Rhododendretum pinetosum uncinatae*
 22. Bosc calcícola de pi negre dels obacs: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*
 23. Pinada de pi negre amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: *Festuca gautieri* + *Pinus uncinata*
 24. Complexitat de la pinada de pi negre poc densa dels sòls calcícolics: *Genisto-Arcustaphyletum hepatico-rhamnitosum*
 25. Avetosa acidòfila: *Saxifrago-Rhododendretum abietetosum*
 26. Avetosa calcícola: *Hellebro-Fagetum abietetosum*
- Arbredes submontanes i montanes de pi rog amb sotabosc no forestal**
26. Pinada de pi rog (o de pinassa) dels sòls amb sotabosc herbaci mesoxeròfil: *Pinus sylvestris* (o *P. nigra*) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* + *Plantagini-Aphyllanthetum*
 27. Pinada de pi rog dels obacs, amb sotabosc herbaci de tendència mesòfila: *Pinus sylvestris* + *Aphyllanthetum*
 28. Pinada de pi rog sobre pastures calcícolics: *Pinus sylvestris* + *Mesobromion*, etc.
 29. Pinada de pi rog sobre landes de brugueria: *Pinus sylvestris* + *Calluno-Geniston*
- Arbredes**
79. Plantacions de coníferes no autòctones
- VEGETACIÓ ARBUSTIVA**
30. Avellanosa mesoxeròfila: *Buxo-Quercetum corylo-buxetosum*
 31. Badissa mesoxeròfila (*Pruno-Rubro*)
 32. Complexitat de la gariga de muntanya: *Quercetum cocciferae* (*gariga*) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (*pinada*)
 33. Complexitat de la boveda xeromorfòfila dels sòls calcícolics: *Rhamno-Buxetum* (*boveda*) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (*pinada*)
 34. Complexitat de la boveda mesoxeròfila dels sòls calcícolics: *Quercetum arbusculosum* (*boveda*) + *Brometalia* (*pastures*)
 35. Complexitat de les bovedes al·tomontanes dels obacs calcícolics: *Comunitats de degradació del Polygalo-Pinetum sylvestris*
 36. Complexitat del matollar de gòdols dels sòls montans silíceus: *Pruneto-Sporobolietum buxetosum* (*matollar de gòdols amb box*) + *Genisto-Callunetum* (*landa de brugueria*) + *Xerobromion* (*pastura xeròfila*)
 37. Complexitat dels balgars al·tomontans dels sòls silíceus: *Senecio-Genistetum europaeum* + *Pruneto-Cladonietum genistosum* (*pastures*) + *Pruneto-Cladonietum europaeum* (*pastures*)
 38. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 39. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 40. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 41. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 42. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 43. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 44. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 45. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 46. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 47. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 48. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 49. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 50. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 51. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 52. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 53. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 54. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 55. Complexitat dels balgars subalpins calcícolics i xeromorfòils: *Genisto-Arcustaphyletum rhamnitosum* (*matollars*), etc.
 56. Pastura acidòfila i termòfila amb sudon (*Festuca paniculata*)
- VEGETACIÓ ARBUSTIVA**
57. Mosaic de les pastures calcícolics: *Festuco-gautieri* (*pastura d'ussana*) + *Iberidion spathulatae* (*pedrusca*) + *Elymon*, etc.
 58. Mosaic de les pastures acidòfiles: *Heracio-Festucetum arvensis* + *Nardion* (*prat de pèl caní*), etc.
- VEGETACIÓ ARBUSTIVA I ANTROPOGÈNICA**
59. Mosaic de conus (*Securifera*, *Chenopodiata*) i prat (*Brometalia*), etc.
 60. Complexitat dels prats calcícolics de fontanal: *Artematherion*
 61. Mosaic dels prats calcícolics de fontanal amb bistorta: *Polygono-Tribeton* + *Artematherion*
 62. Mosaic dels prats subalpins mesòfils i higrofils: *Cynodon* + *Artematherion* (*prat d'ollada*) + *Tofieldietea* (*moltes baselles*), etc.
- VEGETACIÓ AQUÀTICA I PALUSTRE**
63. Moleres basílfes: *Caricetum ovaliferae*
 64. Moleres acidòfiles: *Caricetum nigrae*
- VEGETACIÓ RUPÍCOLA I GLAUCÍCOLA**
65. Vegetació termòfila de les roques calcícolics de l'estatge submontà
 66. Mosaic de vegetació de les zones rocoses calcícolics dels estalges submontà i montà: *Sporoncalamagrostis* (*pedrusques*), *Saxifragion mediae* (*roques*), etc.
 67. Vegetació dels cingles calcícolics amb corona de rei: *Saxifrago-Rhamondretum myconi*, etc.
 68. Hipomosaic de vegetació dels vessants rocosos calcícolics al·tomontans i subalpins: *Saxifragion mediae* (*roques*) + *Ononidion striatae* + *Juncetum ranae* (*matollars*), etc.
 69. Mosaic de vegetació de les pedrasses i zones rocoses calcícolics de l'alta muntanya: *Iberidion spathulatae* (*pedrusques*) + *Festuco-gautieri* (*guais de ussana*) + *Saxifragion mediae* (*roques*), etc.
 70. Vegetació termòfila de les roques calcícolics subalpins: *Hieraco-Potentillietum alchemilloides*, etc.
 71. Complexitat de vegetació dels roquissos de gresol i conglomerats de l'estatge montà: *Festuco-Seslerietea* + *Calluno-Genistetum* (*landa de brugueria*) + *Xerobromion* (*pastures xeròfiles*), etc.
 72. Mosaic de vegetació de les zones rocoses silíceus de l'estatge montà superior: *Xerobromion* (*pastures xeròfiles*) + *Festuco-Seslerietea*, etc.
 73. Tarres silícees de l'estatge montà: *Galeopsion septem*
 74. Vegetació de les pedrasses silícees d'alta muntanya: *Senecion leucophylli*, etc.
- ALTRES UNITATS DE VEGETACIÓ**
75. Badissa mesoxeròfila de l'edocè
 76. Badissa argilosa i gresca, permòstiles
 77. Zones urbanes
 78. Pedreres, mines a cel obert i enderrossos; localment zones vegetades
 79. Lits i marges de rius i torrents amb vegetació de ribera fragmentària amb comunitats de substitució
 80. Basses artíficials
 81. Prats o camps condicionals com a pastures interènies

Autor del mapa: Jordi Carreras Rauriel, Enric Carrió Oriol, Ramon M. Masalles Saumell, Josep M. Noya Sagarra, Ignasi Soriano Tomás, Josep Vago Bonada

Base cartogràfica: Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)

Any d'elaboració: 1989
Any d'actualització: 2008
Any de publicació: 2009

Coordinador del mapa: Enric Carrió Oriol

Lectura del mapa: El color de fons indica la vegetació potencial, les etiquetes de color negre corresponen a les unitats de vegetació actual i les vermelles a la fisiognòmia.

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació: Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. <http://www.ub.edu/gevegi/>

Generalitat de Catalunya Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca