



Vegetació potencial

 Bosc submediterrani de roure martinenc o de pi roig basòfil o neutròfil: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i>	 Bosc de pi negre xeròfil i calcícola: <i>Genisto-Arctostaphyllum hepatico-rhamnetosum</i>
 Rouredes (o pinedes de pi roig) acidòfiles, atribuïbles al <i>Quercion pubescens-petraeae</i>	 Prat alpi acidòfil: <i>Junceteta tridii</i>
 Bosc montà de pi roig acidòfil i mesòfil: <i>Hylocomio-Pinetum catalaunicae</i> (tipic) més rarament <i>avetoses</i> (var. d' <i>Abies alba</i>) o boscos de pi negre (var. de <i>Pinus uncinata</i>)	 Prat d'ussona i altres prats alpins calcícoles: <i>Elyno-Seslerietea</i>
 Bosc montà de pi roig acidòfil i xeròfil: <i>Veronico-Pinetum sylvestris</i>	 Vereda (<i>Equisetum hyemale</i> - <i>Athyrium glutinosum</i>) i boscos mesogrífols (<i>Brachypodio-Fraginetum</i> , <i>Hepatico-Coryletum</i>)
 Bosc montà de pi roig calcícola: <i>Primulo-Pinetum sylvestris</i> + <i>Polygalo-Pinetum sylvestris</i>	 Vegetació de roques calcínies de l'estatge montà (<i>Saxifragion mediae</i>) i de les pedregues associades
 Bosc de pi negre (o d'avet) acidòfil i mesòfil: <i>Saxifrago-Rhododendretum pinetorum</i> + <i>abietetosum</i>	 Vegetació de les tarteres calcínies de falda muntanyana (<i>Saxifragion mediae</i>) i de les tarteres associades (<i>Berberidion spatulatae</i>)
 Bosc de pi negre calcícola i mesòfil: <i>Pulsatillo-Pinetum uncinatae</i>	 Vegetació de les tarteres de falda muntanyana en substrat esquistós: <i>Senecion ruccophylli</i> i <i>Berberidion spatulatae</i>
 Bosc de pi negre xeròfil i acidòfil: principalment <i>Veronico-Pinetum pinetorum uncinatae</i> , <i>Genisto-Arctostaphyllum</i> als indrets més alts i més rocósos	 Zones urbanes

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

10 Pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>)	30 Correu i prat de dall
12 Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>)	40 Altres unitats: vegetació rupícola, escassa o nul·la
13 Freixe (<i>Fraxinus excelsior</i>)	50 Matollars
14 Avet (<i>Abies alba</i>)	55 Roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) + Pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>)
15 Vern (<i>Alnus glutinosa</i>)	59 Pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) + Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>)
16 Freixe (<i>Fraxinus excelsior</i>) + Vern (<i>Alnus glutinosa</i>)	60 Avet (<i>Abies alba</i>) + Pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>)
18 Pi negre (<i>Pinus uncinata</i>) + Avet (<i>Abies alba</i>)	65 Roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>)
20 Pastures	85 Trèmol (<i>Populus tremula</i>)

Unitats de vegetació

VEGETACIÓ FORESTAL

Boscos caducifolis (rarament pinedes)

- Complexitat de les rouredes o, més rarament, pinedes xeròfiles i neutròfiles: *Buxo-Quercetum pubescens*
- Freixenedes (eventualment avellanoses o boscos mixtos): *Brachypodio-Fraginetum excelsioris*
- Avellanoses (o boscos mixtos mesòfils) de l'estatge montà superior: *Hepatico-Coryletum*
- Vereda: *Equisetum hyemale*-*Athyrium glutinosum*

Boscos aciculfolis montans (i subalpins)

- Bosc acidòfil de pi roig dels obacs, atribuïbles al *Quercion pubescens-petraeae*: *Buxo-Quercetum hylocomio-pinetorum*
- Bosc acidòfil de pi roig (més rarament de pi negre o d'avet) dels obacs atribuïbles al *Deschampsio-Fraginetum casaeanae* (tipic + var. de *Pinus uncinata* + var. d'*Abies alba*)
- Complexitat del bosc acidòfil de pi roig (rarament de pi negre) dels sòls de l'estatge montà superior: *Veronico-Pinetum sylvestris*
- Boscos calcícoles de pi roig amb sèsties: *Primulo-Pinetum sylvestris* i *Polygalo-Pinetum sylvestris*
- Hiperomasiac de pinedes calcícoles degradades (*Pinetum-Pinetum sylvestris* i *Polygalo-Pinetum*), matollars, pastures xeròfiles (*Xerobromion*, *Ornithion stritiae*) i vegetació rupícola
- Boscos aciculfolis subalpins
- Bosc acidòfil de pi negre dels sòls: principalment *Veronico-Pinetum sylvestris pinetorum uncinatae*
- Bosc acidòfil de pi negre dels obacs: *Saxifrago-Rhododendretum pinetorum uncinatae*
- Avetes acidòfil o bosc mixt de pi negre i avet: *Saxifrago-Rhododendretum abietetosum*
- Complexitat dels boscos acidòfils de pi negre (i pi roig): *Hylocomio-Pinetum catalaunicae* var. de *Pinus uncinata* (pineda generalment sobreexplotada) + prats acidòfils (*Genistello-Agrostetion*, *Nardion*) + etc.
- Complexitat de la pineda de pi negre poc dens dels sòls calcícs: *Genisto-Arctostaphyllum hepatico-rhamnetosum*
- Bosc calcícola de pi negre dels obacs: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae*
- Complexitat dels boscos basòfils de pi negre: *Pulsatillo-Pinetum uncinatae* (pinedes generalment sobreexplotades) + pastures seques (*Seslerietalia*, *Ornithion stritiae*) + etc.
- Pinedes basòfils de pi roig amb sotabosc xeròfil: *Pinus sylvestris* + *Ornithion stritiae*, etc.

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- Complexitat de la boxada xeromorfada dels sòls sèlcs: *Buxo-Quercetum* (boxada) + *Xerobromion* (pastura xeròfila)
- Mosaic de polsaments de box (*Buxus sempervirens*) i pastures calcícoles i xeròfiles dels sòls rocósos (*Ornithion stritiae*)
- Complexitat de la boxada mesomorfada dels sòls calcícs: *Quercion pubescens-petraeae* (boxada) + *Brometalia erecti* (pastures)
- Complexitat dels balgars amb box i gòdus: *Senecio-Genistetum europaeae* i *Prunello-Sarothamnium genistetum europaeae* (matollar de bàlec i gòdus)
- Mosaic de matollars de gòdus i box (*Prunello-Sarothamnium buretium*), landes de bruguetja (*Genisto-Calanetum*) i vegetació rupícola acidòfila (*Androsacele vandellii*, *Sedum-Solerianthon*)
- Complexitat xeròfila dels balgars montans: *Senecio-Genistetum europaeae* (balgars) + *Xerobromion* (pastures seques)
- Complexitat mesòfila dels balgars montans: *Senecio-Genistetum europaeae* (balgars) + *Mesobromion* (pastures mesòfiles)
- Complexitat de les ginèbres: *Heloboro-Juniperetum* (ginèbres) + *Bromion* (pastures mesòfiles)
- Complexitat dels balgars de l'estatge subalpí inferior: *Senecio-Genistetum europaeae* (balgars) + *Festucion esiae* (gòdus)
- Balgars i ginèbres es del *Juniperion nanae*
- Landes montanes de bruguetja: *Genisto-Calanetum*
- Landes subalpinas de bruguetja: *Alchemillo-Calanetum*
- Neretars: *Saxifrago-Rhododendretum*

VEGETACIÓ PRADENCA

Pastures submontanes i montanes

- Pastures calcícoles i xeròfiles dels sòls: *Tucrio-Sarothamnion pectinis*
- Pastures calcícoles i xeromorfades dels obacs *Adonido-Brometum*
- Mosaic de pastures calcícoles xeròfiles (*Tucrio-Brometum*) i mesòfiles (*Euphrasio-Plantaginietum mediae*)
- Prat calcícola i mesòfil: *Euphrasio-Plantaginietum mediae*
- Complexitat de les pastures acidòfiles seques: *Koelerio-Avenuletum ibericum* (pastures seques) + *Festuco-Sedretalia* (prats de llerçols)
- Pastures acidòfiles i mesòfiles amb gòd: *Genistello-Agrostetion*, etc.
- Complexitat de les pastures montanes de gòd: *Genistello-Agrostetion* (pastures) + fragments de matollars acidòfils (*Sarothamnion scoparium*, *Genisto-Calanetum*) + etc.
- Mosaic de pastures acidòfiles (*Genistello-Agrostetion*), prats de dall (*Armenanthetalia*), herbassars alpins (*Molinietalia*), etc.

Pastures subalpinas i alpines

- Mosaic de pastures calcícoles mesòfiles (*Alchemillo-Festucetum nigrescentis*) i xeròfiles (*Festucetum gaudinii*)
- Pastures d'ussona: *Festucetum gaudinii*
- Mosaic de prats calcícoles d'úsina (*Elytrion*) + pastures d'ussona (*Festucion gaudinii*) + etc.
- Pastures calcícoles més o menys acidòfiles: principalment *Achemillo-Festucetum nigrescentis*
- Complexitat de les pastures subalpinas i alpinomontanes de gòd: *Genistello-Agrostetum geranietosum acutis*
- Pastures de transició entre el *Mesobromion* i el *Festucion supinae*
- Mosaic de pastures acidòfiles: *Alchemillo-Nardetum* (prat de pèl can) + *Genistello-Agrostetion* + *Festucion supinae*
- Mosaic de gespes (*Fragaria-Pinetum estivae* + *Campanulo-Festucetum estivae*) i prats de pèl can (*Alchemillo-Nardetum*)
- Mosaic de gespes xeròfils (*Campanulo-Festucetum estivae*), prats densos (*Festucion supinae*, *Nardion*), fragments de matollars (*Juniperion nanae*)
- Mosaic de pastures de fetuca duríssima (*Achnano-Festucetum yvesi*), prats densos (*Festucion supinae*, *Nardion*), landes de bruguetja (*Calamo-Cornicion*) + etc.
- Mosaic de prats de fetuca duríssima (*Achnano-Festucetum yvesi*) i pastures de fetuca supina (*Hieraco-Festucetum supinae*)
- Complexitat del prat de fetuca supina: *Hieraco-Festucetum supinae*

MOLLERES

- Molleres acidòfiles: *Canceretum fuscae*

VEGETACIÓ RUPÍCOLA I GLARÈICLA

- Mosaic de vegetació de les zones rocalsos calcínies de l'estatge montà: *Sclerophyllo-Scirpion pedunculatae* + *Saxifragion mediae* (roques) + etc.
- Vegetació dels cirgals calcícs amb corona de rei (*Saxifrago-Rhamdretum mycon*)
- Vegetació de les tarteres calcínies subalpinas: *Aquilegio-Xistardetum scabrae* + comunitats rupícoles + etc.
- Mosaic de vegetació de les zones rocalsos i de les pedregues calcínies de falda muntanyana: *Berberidion spatulatae* (pedregues), *Festucetum gaudinii* (pastura d'ussona), *Saxifragion mediae* (roques) + etc.
- Vegetació de les tarteres esquistoses de falda muntanyana: *Senecion ruccophylli* i *Berberidion spatulatae*

CONREUS I PRATS DE DALL

- Mosaic dels conreus (*Secalietea dominant*)
- Mosaic dels prats de dall (*Armenanthetion dominant*)

ALTRES UNITATS

- Terrers amb elements del *Xerobromion* i del *Festucion supinae*
- Vegetació de les lleres dels rius
- Vegetació de les zones urbanes (i territoris francs)
- Vegetació de les zones semiurbanes
- Pedrenes desproveïdes de vegetació
- Basses artificials
- Plates d'esquí

Autor del mapa:

Jordi Carreras Ràurel
 Ramon M. Masalles Sureda
 Ignasi Soriano Tomás
 Josep Vigo Bonassa

Coordinador del mapa:

Emper Carrillo Ortúo

Base cartogràfica:

Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)

Any d'el·leccament: 1989
 Any d'actualització: 2008
 Any de publicació: 2008

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 fisiognomia.

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona. <http://www.uv.es/edjgvev/>

Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca