



Vegetació potencial

Alzinar: <i>Quercetum ilecis</i>	Boscos mixtos mesohigròfils: <i>Doronicio-Fraxinetum excelsioris</i>
Alzinar muntanyenc: <i>Asplenio-Quercetum ilecis</i>	Verneda amb origina borda i bosc higròfil de roure penó: <i>Lamio flexuoso-Athetum glutinosae</i> i <i>Carioi remotae-Fraxinetum oxycarpae</i>
Sureda: <i>Quercetum ilecis quercetosum subersis</i>	Avellanosa: <i>Polytricho-Coryletum</i>
Alzinar amb rouredes: <i>Quercetum ilecis quercetosum pubescentis</i>	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamon pectinati</i> , <i>Phragmitetalia</i>
Roureda acidòfila de roure africà (<i>Quercus canariensis</i>), eventualment amb roure marítim: (<i>Quercus pubescens</i>): <i>Carioi depressae-Quercetum canariensis typicum</i> i <i>holcetosum molis</i>	Vegetació de platja: <i>Ammophilon</i>
Roureda de roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>): <i>Lathyrus montani-Quercetum petraeae</i>	Vegetació litoral rupícola: <i>Cistimo-Limonion</i>
Fageda acidòfila: <i>Luzulo-Fagetum</i>	Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Antirrhinon asarinae</i>
Bosc mixt de freixes i oms (eventualment freixenedes i omes): <i>Rusco-Fraxinetum angustifoliae</i> i <i>Lithospermo-Ulmatum minoris</i>	Àrees urbanes i àrees desnudades artificialment

Vegetació actual

Unitats fisiognòmiques

11 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>)	74 Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)
13 Freixa (<i>Fraxinus excelsion</i>)	75 Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)
15 Vern (<i>Alnus glutinosa</i>)	76 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>)
16 Freixa (<i>Fraxinus excelsion</i>) + Vern (<i>Alnus glutinosa</i>)	78 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Surena (<i>Quercus suber</i>)
20 Pastures	79 Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>)
21 Roure africà (<i>Quercus canariensis</i>)	80 Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)
22 Roure penó (<i>Quercus robur</i>)	81 Surena (<i>Quercus suber</i>)
23 Platàn (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)	85 Bosc mixt de caducifolis
25 Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)	100 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>)
26 Eucaliptus (<i>Eucalyptus</i> sp. pl.)	102 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>) + Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>)
27 Alzina (<i>Quercus suber</i>) + Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)	104 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>) + Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)
28 Freixa de fulla petita (<i>Fraxinus angustifolia</i>)	106 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)
30 Correu	107 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)
32 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	110 Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>) + Pi insigni (<i>Pinus radiata</i>)
33 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	111 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Eucaliptus (<i>Eucalyptus</i> sp. pl.)
40 Altres unitats: roques, tarters, zones urbanes, talcs forestals	112 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)
41 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>) + Roure africà (<i>Quercus canariensis</i>)	115 Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>) + Castanyer (<i>Castanea sativa</i>) + Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>)
42 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>)	119 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>)
43 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)	122 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Surena (<i>Quercus suber</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)
44 Roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>) + Roure africà (<i>Quercus canariensis</i>)	126 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>)
47 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)	131 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Platàn (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)
48 Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>) + Pinastre (<i>Pinus pinaster</i>)	133 Roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>) + Castanyer (<i>Castanea sativa</i>)
49 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>)	134 Vern (<i>Alnus glutinosa</i>) + Platàn (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)
50 Matollars	135 Pollançes (<i>Populus nigra</i> , P x <i>canadensis</i>) + Vern (<i>Alnus glutinosa</i>)
52 Fag (<i>Fagus sylvatica</i>)	136 Pollançes (<i>Populus nigra</i> , P x <i>canadensis</i>) + Platàn (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>)
54 Roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>)	139 Avet de Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)
64 Pastures (<i>Populus nigra</i> , P x <i>canadensis</i>)	192 Surena (<i>Quercus suber</i>) + Roure marítim i híbrids (<i>Quercus pubescens</i> , Q x <i>ceroides</i>) + Pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>)
73 Alzina (<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i>)	

Unitats de vegetació

VEGETACIÓ FORESTAL

Boscos i màquies escleròfil·les (i eventualment pinedes)

- Alzinar: *Quercetum ilecis*
- Alzinar muntanyenc: *Asplenio-Quercetum ilecis*
- Complexa de la sureda: *Quercetum ilecis quercetosum subersis* (sureda) + *Cisto-Sarothamnetum catalaunicum* (brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunicum* (brolla))
- Sureda amb sotabosc de brolla d'estepes i brucs: *Quercus suber* + *Cisto-Sarothamnetum catalaunicum* (brolla)

Boscos i bosquines caducifolis

- Roureda de roure marítim (*Quercus pubescens*) o alzinar amb rouredes: *Quercetum ilecis quercetosum pubescentis*
- Bosquines de castanyers i altres caducifolis: *Carioi depressae-Quercetum canariensis holcetosum molis*, *Quercetum ilecis*
- Roureda acidòfila de roure africà (*Quercus canariensis*), eventualment amb roure marítim (*Quercus pubescens*): *Carioi depressae-Quercetum canariensis typicum* i *holcetosum molis*
- Roureda acidòfila de roure de fulla grossa (*Quercus petraea*): *Lathyrus-Quercetum petraeae*
- Fageda acidòfila: *Luzulo-Fagetum*
- Boscos higròfils amb roure penó (*Quercus robur*): *Carioi remotae-Fraxinetum oxycarpae*
- Freixeneda o bosc mixt de freixes i oms: *Rusco-Fraxinetum angustifoliae*
- Bosc mixt mesohigròfil: *Doronicio-Fraxinetum excelsioris*
- Complexa de la verneda amb origina borda: *Lamio-Athetum glutinosae* (verneda) + *Prunelo-Rubus umifolius* (bosc) i c.
- Avellanosa de terra baixa: *Polytricho-Coryletum*

Pinedes

- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*) amb sotabosc de brolla silicícola (*Cistion*)
- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi pinyer (*P. pinea*) o de pinastre (*P. pinaster*), sense sotabosc o quasi

Arbrades

- Plantacions d'eucaliptus (*Eucalyptus* sp. pl.)
- Plantacions de pollançes (*Populus nigra*, P x *canadensis*) i platans (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*), eventualment envaïdes per robines (*Rubus pseudacacia*)
- Replantacions de coníferes exòtiques

VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- Complexa de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunicum*, *Lavandulo-Ericetum scopariae* (brolla) + *Trifolio-Brachypodietum retusii*, *Helianthemion guttati* (grats silícies xeròfils)
- Llanda de ginestre: *Prunelo-Sarothamnetum scopariae*
- Bardissa: *Rubio-Corianetum*

VEGETACIÓ PRADENÇA

- Prats secs silícies: *Trifolio-Brachypodietum retusii* (litiaron) + *Andropogonetum hirtipubescentis* (prat d'albufera) + *Helianthemion guttati* (prats d'ararús)
- Fenassans: *Brachypodietum zhaenicoides*

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

- Canyar: *Arundino-Corvolvulietum sepium*
- Mosaic de vegetació herbílica d'aigua dolça: *Phragmition* (bassals i canyars)
- Vegetació hidrofítica de rius i basses d'aigua dolça: *Potamon eurobribrum*
- Hebassars de balçalló (*Carex riparia*): *Lithro salicariae-Carecetum ripariae*

VEGETACIÓ LITORAL I HALOFILA

- Vegetació fúscicola dels peny-segats litorals: *Duco-Cistimatum*

VEGETACIÓ LES ÀREES ROCOSES NO LITORALS

- Vegetació de les roques silícies: *Antirrhinon asarinae*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

- Prats de dall i herbassars humils: *Arrhenatheron*
- Camps condicionals com a pastures: *Trifolio-Ornithion*
- Horts i conreus herbàcics intensius: *Setario-Echinochloietum cobriae*
- Camps de cereals: *Secalium*
- Conreus fenjocs de secà (inclosos eels camps d'estivars): *Diplosiaketum euroides*
- Conreus d'arbres fruiters en espèlta: *Panicum-Sclerion*
- Camps abandonats i erms subnitífils: *Bromo-Corynepcion*
- Vivers de plantes fenjoces

ALTRES UNITATS

- Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de ribes, bardisses, herbassars higròfils...
- Camps de golf
- Àrees urbanes
- Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
- Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, platges molt freqüentades
- Basses d'aigua dolça agrícoles

Autors del mapa:
Josep Gesti Perich
Miquel Jover Benjumea
Roger Laporta Forgas
Gabriel Mercadal Corominas
Lluís Viar Sals

Coordinador del mapa:
Empar Carrillo Ortuno

Base cartogràfica:
Institut Cartogràfic de Catalunya (mapa topogràfic 1:50.000)
Any d'el·leccament: 2009
Any de publicació: 2014

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 fisiognòmica.

© Grup de Recerca de Flora i Vegetació, Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona.
© Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació, Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.
http://www.ub.edu/geoveg/