

# Igualada 391 (35-15)

Mapa de vegetació de Catalunya 1:50.000

## Vegetació potencial

|             |                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> | Alzinar litoral: <i>Quercetum ilicis pisciaeetosum</i>                                                                                                         | <div></div> | Bosc mixtos humits de canal (aveellanoses, teixedes i boscos afins): <i>Polysticho-Coryletum</i> , <i>Saniculo-Taxetum</i> , <i>Buxo-Quercetum pubescens</i> ruscó-hederetosum |
| <div></div> | Alzinar amb carrasca ( <i>Quercus rotundifolia</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum ballotae</i>                                                             | <div></div> | Vegetació de ribera (albereda, omeda i sargar): <i>Vincetopopuleum albae</i> , <i>Hedero-Ulmatum minore</i> , <i>Saponario-Salicetum</i>                                       |
| <div></div> | Alzinar amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanæ</i>                                                                   | <div></div> | Bosques de fondal (gatlleda, omeda): <i>Carici-Salicetum</i> , <i>Lithospermo-Ulmatum</i>                                                                                      |
| <div></div> | Alzinar amb roures: <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i>                                                                                             | <div></div> | Vegetació calcícola de roques: <i>Saxifragion mediae</i>                                                                                                                       |
| <div></div> | Alzinar amb roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> ): <i>Quercetum ilicis quercetosum valentinae</i>                                                   | <div></div> | Vegetació calcícola termòfila de roques: <i>Asplenion petrarchae</i>                                                                                                           |
| <div></div> | Carrascar muntanyenc amb boix ( <i>Buxus sempervirens</i> ): <i>Quercetum rotundifoliae buxetosum</i>                                                          | <div></div> | Vegetació d'àrees rocoses calcàries: <i>Saxifragion mediae</i> + <i>Asplenion petrarchae</i> + <i>Thero-Brachypodium</i> + <i>Gestition lobeli</i>                             |
| <div></div> | Roureda xeròfila de <i>Quercus faginea</i> : <i>Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae</i>                                                               | <div></div> | Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Phagnalio-Cheilanthon</i>                                                                                                          |
| <div></div> | Alzinar muntanyenc califug: <i>Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis</i>                                                                         | <div></div> | Àrees urbanes i àrees denudades artificialment                                                                                                                                 |
| <div></div> | Bosc submontà de roure valencià ( <i>Quercus faginea</i> ) o de pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> ) basals: <i>Vioxi-Quercetum fagineae</i> |             |                                                                                                                                                                                |

## Vegetació actual

### Unitats fisiognòmiques

|    |                                                                                                                                                                          |     |                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Pastures                                                                                                                                                                 | 81  | Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pi piyer ( <i>Pinus pinea</i> )                                                                                                        |
| 30 | Conreus                                                                                                                                                                  | 86  | Bosc mixt de caducifolis                                                                                                                                                      |
| 32 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi piyer ( <i>Pinus pinea</i> )                                                                                      | 88  | Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)                                                                                                                     |
| 33 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )                                                                                 | 97  | Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )                                                                                 |
| 36 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )                                                               | 113 | Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ...) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )                                                     |
| 37 | Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> )                                                       | 118 | Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )                                                                              |
| 40 | Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )                                                          | 121 | Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> )                                                                                 |
| 46 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi piyer ( <i>Pinus pinea</i> ) + Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ...) | 123 | Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)                                                            |
| 50 | Matalises                                                                                                                                                                | 148 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )                             |
| 51 | Carrasca ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> )                                                                                                                   | 162 | Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ...) + Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) |
| 53 | Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )                                                                                                                   | 163 | Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> ) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )                     |
| 64 | Pollançes ( <i>Populus nigra</i> , <i>P. x canadensis</i> )                                                                                                              | 192 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids)                                                                 |
| 74 | Pi piyer ( <i>Pinus pinea</i> )                                                                                                                                          | 183 | Bosc mixt d'esterofolis, coníferes i caducifolis                                                                                                                              |
| 75 | Pi blanc ( <i>Pinus halepensis</i> )                                                                                                                                     | 188 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Roure de fulla petita ( <i>Quercus faginea</i> i híbrids) + Pinassa ( <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>satzmanni</i> )        |
| 76 | Alzina ( <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> ) + Roure martinenc i híbrids ( <i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. x cerrioides</i> ...)                                   | 205 | Alber ( <i>Populus alba</i> ) + Pollançes ( <i>Populus nigra</i> , <i>P. x canadensis</i> )                                                                                   |

### Unitats de vegetació

#### VEGETACIÓ FORESTAL

##### Boscos escleròfil·les

- Complexitat de l'alzinar litoral calcícola, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pisciaeetosum* (alzinar o màquia) + *Quercetum cocciferae* (gariga), etc.
- Complexitat de l'alzinar amb carrasca (*Quercus rotundifolia*): *Quercetum ilicis quercetosum ballotae* (alzinar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brola), etc.
- Complexitat de l'alzinar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brola) + *Aphyllanthion* (gnocda), etc.
- Complexitat de l'alzinar amb roures: *Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis* (alzinar amb roures) + *Cisto-Sarothamnetum* (brola d'estepes i bucs) + *Rubo-Corietum* (bardissa), etc.
- Complexitat de l'alzinar amb roure de fulla petita (*Quercus faginea*), sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmanni*): *Quercetum ilicis quercetosum valentinae* (alzinar o bosquins post-incendi) + *Rosmarino-Ericion* (brola) + *Aphyllanthion* (gnocda), etc.
- Complexitat del carrascar amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum rotundifoliae buxetosum* (carrascar o màquia) + *Rosmarino-Ericion* (brola) + *Aphyllanthion* (gnocda), etc.
- Complexitat de la roureda xeròfila de *Quercus faginea*: *Quercetum rotundifoliae quercetosum fagineae* (roureda) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Rosmarino-Ericion* (brola), etc.
- Complexitat de l'alzinar muntanyenc, sovint amb pi piyer (*Pinus pinea*) o pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmanni*): *Asplenio-Quercetum* (alzinar o pineda) + *Cisto-Sarothamnetum* (brola d'estepes i bucs), etc.

##### Boscos caducifolis

- Complexitat de la roureda de roure valencià (*Quercus faginea*), sovint pinada de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmanni*): *Vioxi-Quercetum fagineae* (roureda o pineda) + *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Brachypodio-Aphyllanthion* (gnocda), etc.
- Complexitat de l'albereda: *Vincetopopuleum* (pollançera, albereda i salzeda) + *Hedero-Ulmatum*, *Lithospermo-Ulmatum* (omedes) + *Saponario-Salicetum purpureae* (sargar) + *Plurico-Rubion* (verdisses)
- Complexitat de la gatlleda: *Carici-Salicetum* (gatlleda) + *Rubo-Corietum* (bardissa)

##### Pinedes

- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*), de pi piyer (*Pinus pinea*) o de pinassa (*Pinus nigra* subsp. *satzmanni*) amb sotabosc de brola calcícola (*Rosmarino-Ericion*) i prats secs (*Aphyllanthion*, *Thero-Brachypodium*, *Satureo-Hyphantion*), etc.
- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) o de pi piyer (*Pinus pinea*), amb sotabosc de brola silíciosa (*Cistion bidanferi*) i prats secs (*Thero-Brachypodium*, *Helianthemum guttati*, *Satureo-Hyphantion*), etc.
- Pinedes de pi blanc (*Pinus halepensis*) de repoblació (i de regeneració post-incendi) sense sotabosc o quasi
- Plantacions de coníferes exòtiques
- Plantacions de pollançes (*Populus sp. pl.*)

##### VEGETACIÓ ARBUSTIVA

- Arbocats sobre sòl silici: *Erico-Arbutetum*
- Matalises de matabou (*Bupleurum fruticosum*): *Cytio sessilifolii-Bupleuretum fruticosi*
- Complexitat de la gariga de coscol (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (gariga) + *Rosmarino-Ericion* (brola de romaní) + *Thero-Brachypodium* (liscars), etc.
- Complexitat de la brola de romaní (*Rosmarinus officinalis*): *Erico-Thymeleaetum* (brola de romaní) + *Thero-Brachypodium* (liscars) + *Aphyllanthion* (gnocda)
- Complexitat de la brola giscolica: *Ononidetum tridentatae* (brola de ruoc) + *Thero-Brachypodium* (liscars)
- Complexitat de la brola d'estepes i bucs: *Cisto-Sarothamnetum* (brola) + *Helianthemum guttati*, *Satureo-Hyphantion*, *Trifido-Brachypodium* (prats secs), etc.
- Complexitat de la bardissa de nodr (*Cotaria myrtifolia*): *Rubo-Corietum* (bardissa) + *Brachypodium phoenicoides* (fanasars), etc.

#### VEGETACIÓ PRADENCA I GRAMENETS

- Fanasars: *Brachypodium phoenicoides*
- Joncades: *Brachypodio-Aphyllanthion*
- Llistonars i prats teròfils calcícoles: *Arenarietum conimbricensis*, *Phlomidio-Brachypodium*, etc.
- Prats secs sabanoides: *Andropogonetum herb-pubescentis* (prat sec d'albelaig) + *Trifido-Brachypodium retus* (liscars) + ermsos subnitífils: *Formicetum de Spartium junceum*
- Jonqueres i herbassars higrofils: *Molinio-Holochloetum*, *Phragmitetum*

#### VEGETACIÓ RUPICOLA I DE LES ÀREES ROCLOSES

- Vegetació de les àrees rocoses calcàries termòfiles: *Jasione-Linarinetum caedavali*
- Vegetació de les àrees rocoses calcàries muntanyenques: *Saxifragetum catalaunicae*
- Vegetació de les codines muntanyenques: *Eriob-Arenarietum conimbricensis*, *Erodietum rupestis*
- Vegetació de les àrees rocoses silícies: *Cheilanthon pteridifolium-maritima*
- Hipomossat de les àrees rocoses conglomeràtiques muntanyenques: roca nua + *Saxifragetum catalaunicae*, *Jasione-Linarinetum* (vegetació fissural) + *Erodietum rupestre* (codines, pradells d'arxius) + *Rosmarino-Ericion* (brola calcícola) + *Buxo-Juniperetum phoeniceae* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis viburnetosum lantanæ* (cups d'alzinar muntanyenc), etc.
- Hipomossat de les àrees rocoses conglomeràtiques de terra baixa: roca nua + *Jasione-Linarinetum*, *Anomodont-Polypodiumetum* (vegetació fissural) + *Thero-Brachypodium* (prats colonitzadors de les codines) + *Rosmarino-Ericion* (brola calcícola) + *Buxo-Juniperetum* (matollar de savina) + *Quercetum ilicis pisciaeetosum* (cups d'alzinar), etc.

#### VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOLÒGICA

- Canys de vores d'aigua: *Aundri-Convulvuletum sepium*
- Conreus herbàcies de regadiu: *Panicum-Setarium*
- Camps de cereals i fanjals calcícoles: *Secalium*
- Conreus llenyosos de secà calcícoles: *Diplosietum erucoidis*
- Camps d'avellaners i altres conreus llenyosos de secà silícies: *Helianthemum guttati*, *Eragrostio-Chenopodium*
- Mosaic de camps de cereals (Secalium) i conreus llenyosos de secà (*Diplosietum erucoidis*)
- Camps abandonats i ermsos subnitífils: *Bromo-Oryzopsis*, comunitat d'*Echium*, *Feniculo-Hedysolum*, etc.
- Camps i prats condicionats com a pastura intensiva, a vegades resembats: *Trifido-Cynodonetum* + *Plantaginietum majovis* + *Onopordetum*...

#### ALTRES UNITATS

- Ulls i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosques de ribera, bardisses, herbassars higrofitífils...
- Badlands o terres marginoses de l'Eocè
- Badlands o terres gresoses del Miocè
- Camps de golf, parcs i jardins...
- Àrees urbanes
- Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural
- Àrees margades de vegetació o garrigues: mines a cel obert, camps d'el·lir, drcuts...
- Bassos i petits embassaments

0 0.5 1 2 km



Autor del mapa: Anas Mercadé López

Coordenador del mapa: Empar Carrillo Ortúño

Grup de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació.

Departament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.

http://www.ub.edu/geogeo/

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

Any d'el·lencament: 2014

Any de publicació: 2015

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.