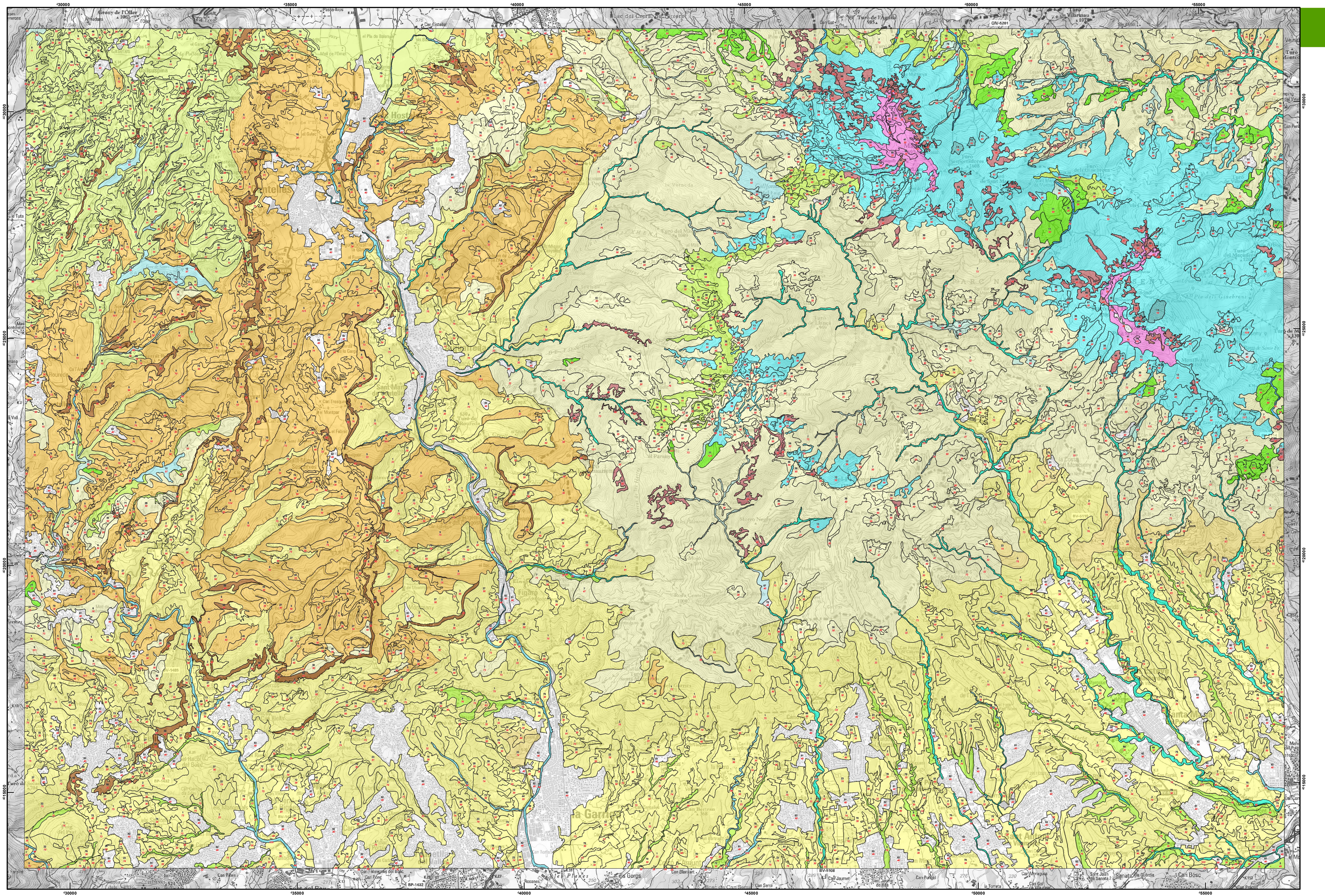


la Garriga 364 (37-1)

Mapa de veïnatació de Catalunya 1:50.000



Vegetació potencial

Sureda: <i>Quercetum ilicis quercetosum suberis</i>	Bosc de roure de fulla grossa (<i>Quercus petraea</i>): <i>Lathyro-Quercetum petraeae</i>	Verneda muntanyenca: <i>Equiseto hyemalis-Alnetum</i>
Alzinar: <i>Quercetum ilicis pistaciotosum</i>	Fageda basòfila xeromesòfila: <i>Buxo-Fagetum, Buxo-Quercetum fagetosum</i>	Vegetació de ribera (albereda, omeda, gatelleda i sargar): <i>Vinco-Populetum albae, Lithospermo-Ulmetum minoris, Carici-Salicetum, Saponario-Salicetum</i>
Alzinar amb roures (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Q. cerrioides</i>): <i>Quercetum ilicis quercetosum cerrioidis</i>	Fagedes acidòfila i neutroacidòfila: <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae, Phyteumo-Fagetum</i>	Mosaic de la vegetació supraforestal: <i>Genisto-Arctostaphyletum, Violo-Callunetum + Luzulo-Festucetum gautieri, Antennario-Festucetum commutatae</i>
Alzinar amb boix (<i>Buxus sempervirens</i>): <i>Quercetum ilicis viburnetosum lantanae</i>	Avetosa: <i>Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae abietetosum</i>	Vegetació d'aigua dolça: <i>Potamion, Phragmition</i>
Alzinars muntanyencs calcífugs: <i>Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis, Asplenio-Quercetum sarothamnetosum scopariae</i>	Avellanosa mesòfila: <i>Polysticho-Coryletum</i>	Vegetació de les àrees rocoses calcàries: <i>Saxifragion mediae, Asplenion petrarchae, Anomonodonto-Polypodietalia</i> , i eventualment pastures seques calcícoles (<i>Thero-Brachypodion, Genistion lobelii</i>)
Bosc submontà de roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) o de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) basòfil: <i>Buxo-Quercetum pubescens</i>	Boscos mixtos mesohigròfils: <i>Lilio martagon-Aceretum campestris, Doronico-Fraxinetum</i>	Vegetació de les àrees rocoses silícies: <i>Antirrhinion asarinae, Galeopson segetum, Pimpinello-Gouffeion</i> , i eventualment pastures silicícoles xeròfiles (<i>Airo-Scleranthesetum, Helianthemo-Festucetum</i>)
Bosc submontà de roure martinenc (<i>Quercus pubescens</i>) o de pi roig (<i>Pinus sylvestris</i>) neutroacidòfil: <i>Pteridio-Quercetum</i>	Vernedes de terra baixa: <i>Lamio flexuosi-Alnetum, Carici-Alnetum glutinosae</i>	Àrees urbanes i àrees denudades artificialment

Vegetació actual

mitats fisiognòmiques

- Pi roig (*Pinus sylvestris*)

Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)

Freixe (*Fraxinus excelsior*)

Avet (*Abies alba*)

Vern (*Alnus glutinosa*)

Freixe (*Fraxinus excelsior*) + Vern (*Alnus glutinosa*)

Pastures

Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

Acàcia (*Robinia pseudoacacia*)

Conreus

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

Altres unitats: roques, zones urbanes, zones cremades

Surera (*Quercus suber*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

Surera (*Quercus suber*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Castanyer (*Castanea sativa*)

Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*) + Roure martinenc (*Quercus humilis*)

Matollars

Faig (*Fagus sylvatica*)

Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)

55 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

57 Faig (*Fagus sylvatica*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

58 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*)

63 Faig (*Fagus sylvatica*) + Avet (*Abies alba*)

64 Pollancré (*Populus nigra*, *P. x canadensis*)

73 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)

74 Pi pinyer (*Pinus pinea*)

75 Pi blanc (*Pinus halepensis*)

76 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*)

78 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Surera (*Quercus suber*)

79 Pinastre (*Pinus pinaster*)

80 Castanyer (*Castanea sativa*)

81 Pi blanc (*Pinus halepensis*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)

83 Surera (*Quercus suber*)

85 Trèmol (*Populus tremula*)

86 Bosc mixt de caducifolis

90 Om (*Ulmus minor*)

92 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Trèmol (*Populus tremula*)

94 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

95 Faig (*Fagus sylvatica*) + Trèmol (*Populus tremula*)

98 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)

100 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Pinastre (*Pinus pinaster*)

101 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pi roig (*Pinus sylvestris*)

113 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

114 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Castanyer (*Castanea sativa*)

115 Roure martinenc i híbrids (*Quercus pubescens*, *Q. x cerrioides...*) + Castanyer (*Castanea sativa*) + Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*)

116 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) i avellaners

124 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi blanc (*Pinus halepensis*)

125 Pi roig (*Pinus sylvestris*) + Pi pinyer (*Pinus pinea*)

126 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*)

127 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) + Faig (*Fagus sylvatica*)

128 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Trèmol (*Populus tremula*)

129 Faig (*Fagus sylvatica*) + Castanyer (*Castanea sativa*)

131 Alzina (*Quercus ilex* subsp. *ilex*) + Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

132 Vern (*Alnus glutinosa*) + Castanyer (*Castanea sativa*)

133 Roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) + Castanyer (*Castanea sativa*)

134 Vern (*Alnus glutinosa*) + Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

135 Pollancré (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) + Vern (*Alnus glutinosa*)

136 Pollancré (*Populus nigra*, *P. x canadensis*) + Plàtan (*Platanus orientalis* var. *acerifolia*)

140 Pinassa austriaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)

145 Pinassa (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) + Pinassa austriaca (*Pinus nigra* subsp. *nigra*)

Unitats de vegetació

GETACIÓ FORESTAL

- cos esclerofí·les (i eventualment pinedes)**

Alzinar típic, eventualment amb pins: *Quercetum ilicis pistaciетosum*

Complèxida de la màquia d'alzinar, sovint amb pi blanc (*Pinus halepensis*): *Quercetum ilicis pistaciетosum* (màquia) + *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla de romaní)

Arboçar calcícola: *Quercetum ilicis philyreетosum latifoliae*

Complèxida de la sureda: *Quercetum ilicis quercetosum suberis* (sureda) + *Cistion* (brolles silíciques d'estepes i brucs)

Complèxida de l'alzinar amb boix, sovint amb pi roig o pinassa (*Pinus sylvestris*, *P. nigra* subsp. *salzmannii*): *Quercetum ilicis viburnetosum lantanae* (alzinar o pineda) + *Aphyllanthion* (prats secs), etc.

Complèxida de l'alzinar muntanyenc amb *Veronica officinalis*, sovint amb pi roig (*Pinus sylvestris*): *Asplenio-Quercetum ilicis veronicetosum officinalis* (alzinar o pineda) + *Centaureo-Ericetum* (brolla), etc.

27. Complèxida de la brolla de romaní: *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla de romaní) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada) + *Thero-Brachypodion* (llistolar)

28. Complèxida de la brolla d'estepes i brucs: *Cisto-Sarothamnetum catalaunici* (brolla) + *Helianthemion guttati*, *Andropogonetum hirti-pubescentis* (prats)

29. Complèxida de la brolla de bruc d'esombres (*Erica scoparia*): *Lavandulo-Ericetum scopariae* (brolla) + *Helianthemion guttati* (pradells silíciques xeròfils)

30. Complèxida de la brolla muntanyenca de bruc boal (*Erica arborea*): *Centaureo-Ericetum arboreae* (brolla) + *Helianthemion guttati*, *Thero-Airion* (pradells silíciques xeròfils)

31. Complèxida de la brolla d'estepa de muntanya (*Cistus laurifolius*): *Centaureo-Ericetum arboreae* var. de *Cistus laurifolius* (brolla) + *Helianthemion guttati*, *Thero-Airion* (pradells silíciques xeròfils)

32. Complèxida de la garriga de coscoll (*Quercus coccifera*): *Quercetum cocciferae* (garriga) + *Rosmarino-Lithospermetum* (brolla de romaní) + *Thero-Brachypodion* (llistolar), etc.

33. Complèxida de la garriga amb boix (*Buxus sempervirens*): *Quercetum cocciferae buxetosum* (garriga) + *Thero-Brachypodion* (llistolar) + *Brachypodio-Aphyllanthetum* (joncada), etc.

56. Prat d'alla d'herbassars higròfils de terra baixa (*Gaudinia fragilis*): *Gaudinio-Arrhenatheretum*

57. Jonqueres i herbassars higròfils de terra baixa: *Molinio-Holoschenion*

58. Jonqueres i herbassars humits montans: *Juncion acutiflori...*

VEGETACIÓ DE LES ZONES ROCOSSES O PEDREGOSSES

59. Vegetació de les àrees rocoses calcínals solellades: *Jasonio-Linarietum cadevalli*

60. Hipermosaic de les àrees rocoses calcàries: roca nua + *Jasonio-Linarietum*, *Anomodontio-Polygodietum* (vegetació fissurícola) + *Thero-Brachypodion*, *Hyparrhenion* (prats colonitzadors de les codines) + *Rosmarino-Ericion* (brolla calcícola) + *Quercetum ilicis* (daps d'alzinan), etc.

61. Vegetació de les roques calcínals obagues: *Saxifragetum catalaunicae*

62. Vegetació de les roques silícies: *Saxifragetum vayredanae*

63. Vegetació de les tarteres silícies submontanes i de terra baixa: *Pimpinello-Gouffeon*

ilicis saro thamnetosum scopariae (al-
bos i bosquines caducifolis / i eve-

- Alzinar amb roures (*Quercus cerris*, *Q. pubescens*): *Quercetum ilicis querchetosum cerrioidis*

Complèxida de la roureda amb boix (o de la pineda de pi roig): *Buxo-Querætum pubescens* (roureda o pineda) + *Querætum cocciferae buxetosum*, *Buxo-Querætum buxetosum* (boixedes) + *Aphyllanthion* (joncada), etc.

Complèxida del bosc de roure martinenc (*Quercus pubescens*) acidòfil: *Pteridio-Querætum pubescens* (roureda) + *Centaureo-Ericetum*, *Lavandulo-Ericetum* (brolla muntanyenca d'estepes i brucs) + *Prunello-Sarothamnetum* (ginestar de gòdua)

Roureda de roure de fulla grossa (*Quercus petraea*) acidòfila i mesoxeròfila: *Lathyro-Querætum petraeae*

Fagedes calcícoles: *Buxo-Fagetum sylvaticæ*, *Buxo-Querætum fagetosum*

Mosaic de la fageda acidòfila (*Luzulo-Fagetum sylvaticæ*) i de la fageda neutroacidòfila (*Phyteumo-Fagetum sylvaticæ*)

35. Complexida de la bardissa de roldor (*Conaria myrtifolia*): *Rubo-Coriætum* (bardissa) + *Brachypodietum phoenicoides* (fenassars), etc.

36. Complexida de la bardissa muntanyenca: *Pruno-Rubion* (bardissa) + *Aphyllanthion* (joncada) + *Mesobromion* (pastures humides)

37. Ginestar de gòdua (*Sarothamnus scoparius*): *Prunello-Sarothamnetum scoparii*

38. Falgars: *Stellario gramineae-Pteridietum aquilini*, *Prunello-Sarothamnetum scoparii*

39. Complexida de la landa de bruguera: *Violo-Callunetum* (landa) + *Airo-Scleranthes perennis*, *Helianthemo-Festucetum ovinae* (pastures silicícoles xeròfiles)

40. Complexida del balegar: *Violo-Callunetum* var. de *Genista purgans* (balegar) + *Airo-Scleranthes perennis*, *Helianthemo-Festucetum ovinae* (pastures silicícoles xeròfiles)

41. Complexida del matollar culminal de ginebró (*Juniperus nana*): *Genisto-Arctostaphyletum*, *Violo-Callunetum* var. de *Juniperus nana* (matollars de ginebró) + *Antennario-Festucetum*

66. Mosaic de les àrees rooses muntanes i altimontanes silícies: *Saxifragetum vayredanae* (vegetació rupícola) + *Galeopsion segetum* (tarteres) + *Violo-Callunetum*, *Genisto-Arctostaphyletum*(matollars) + *Luzulo-Festucetum* (pastura d'ussona)

VEGETACIÓ D'AIGUA DOLÇA

67. Vegetació d'aigua dolça: *Potamion*, *Phragmition*

VEGETACIÓ ARVENSE I ANTROPOGÈNICA

68. Canyars de vores d'aigua: *Arundini-Convolutetum sepium*

69. Conreus herbacis de regadiu: *Panico-Setario*

Avetosa acidòfila: *Luzul-Fagetum* a

- avellanosa) + *Pruno-Rubion* (bardissa), etc.

Complèxida del bosc mixt mesohigròfil silicícola: *Doronic-Fraxinetum excelsioris* (bosc mixt i avellanosa) + *Polysticho-Coryletum* (avellanosa)+ *Pruno-Rubion* (bardissa), etc.

Avellanosa mesòfila: *Polysticho-Coryletum*

Vermades de terra baixa i boscos mixtos mesohigròfils: *Lamio-fluvicola-Alnetum glutinosae* +

VEGETACIÓ PRADENA

42. Prats terofítics calcícoles: *Arenarietum conimbricensis*, etc.

43. Pradells terofítics silicícoles de terra baixa: *Helianthemion guttati*

44. Pastures calcàries d'herba lassa (*Hymenophyllum litoria*), eventualment amb ciperata (*Oenanthe*).

72. Mosaic de camps de cereals (*Secalibru*) i conreus llenyosos de seca (*Diplotaxietum erucoidis*)

73. Conreus llenyosos de secà: *Diplotaxietum erucoidis*

74. Conreus d'avellaners: *Diplotaxetum erucoidis*, *Helianthemion guttati*

75. Camps abandonats i ermots subnitràfils: *Bromo-Oryzopson*, etc.

Vedeta, muntanyenca i boscos mitjans.

- | | |
|--|--|
| Dorónico-Haxinetum excelsoris | |
| Gatellera: Carici-Salicetum catalaunicae | |
| Boscos i bosquines de riera: Vinco-Populetum (albareda i salzada de <i>Salix alba</i>) + Saponario-Salicetum purpureae (sargar) + Lithospermo-Ulmetum (omega)... | |
| edes | |
| Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), rarament de pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>), amb sotabosc de brolla calcícola (<i>Rosmarino-Ericion</i>) i prats secs (<i>Aphyllanthion</i> , <i>Thero-Brachypodion</i>) | |
| Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), de pi pinyer (<i>Pinus pinea</i>) o de pinastre (<i>Pinus pinaster</i>) amb sotabosc de brolla silicícola (<i>Cistion</i>) i prats secs (<i>Helianthemion guttati</i> , <i>Saturejo-Hyparrhenion</i>) | |
| redes | |
| Plantacions de pollanques (<i>Populus nigra</i> , <i>P. x canadensis</i>) | |
| Plantacions de plàtan (<i>Platanus orientalis</i> var. <i>acerifolia</i>) | |
| 46. Mosaic dels prats secs calcícoles: <i>Brachypodio-Aphyllanthetum</i> (joncada) + <i>Brachypodio-Stipetum</i> (prats de pelaguers) + <i>Thero-Brachypodion</i> (pradells terofítics) | |
| 47. Prats de pelaguers (<i>Stipa officinalis</i> , <i>S. pennata</i> , <i>S. capillata</i>) amb terofíts: <i>Brachypodio-Stipetum ibericae</i> | |
| 48. Mosaic de les juncades i pastures emmatades afins: <i>Brachypodio- Aphyllanthetum</i> + <i>Plantagini-Aphyllanthetum</i> + <i>Thymo-Globularietum cordifoliae</i> | |
| 49. Prats calcícoles xeròfils oromediterranis: <i>Ononidetalia striatae</i> | |
| 50. Pastures terofítiques montanes: <i>Airo-Scleranthetum perennis</i> | |
| 51. Pastures xeromesòfiles: <i>Helianthemo-Festucetum ovinae</i> | |
| 52. Pastures mesòfiles calcícoles: <i>Euphrasio-Plantaginetum</i> | |
| 53. Pastures mesòfiles silicícoles: <i>Aveno-Potentilletum montanae</i> , <i>Chamaespartio-Agrostidetum tenuis</i> | |
| | ALTRES UNITATS |
| | 77. Llits i marges fluvials amb vegetació forestal fragmentària: bosquines de riera, bardisses, herbassars higronitròfils... |
| | 78. Vivers de plantes llenyoses |
| | 79. Badlands o terrers, margosos o gresosos |
| | 80. Camps de golf, càmpings, parcs i jardins |
| | 81. Àrees urbanes amb fragments importants de vegetació natural |
| | 82. Àrees urbanes |
| | 83. Àrees mancades de vegetació o gairebé: mines a cel obert, camps de tir, circuits... |

- or del mapa:**
u Mercadé López¹

ordinador del mapa:
ar Carrillo Ortúño¹

up de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació.
partament de Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona.
<http://www.ub.edu/geoveg/>

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

Any d'aixecament: 2008
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 fisiognomia.

0 0,5 1 2 km

U  Universitat de Barcelona

B  Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Direcció General del Medi Natural