

Annex 2. Esquema sintaxonòmic

Vegetació fontinal

- Cl. *Montio fontanae–Cardaminetea amarae* Br.–Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944
 - O. *Montio–Cardaminetalia* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallish 1928
 - Al. *Cardamino–Montion* Br.–Bl. 1926

Vegetació helofítica

- Cl. *Phragmito–Magnocaricetea* Klika in Klika & Novák 1941
 - O. *Phragmitetalia* Koch 1926
 - Al. *Glycerio–Sparganion* Br.–Bl. & Sissingh in Boer 1942

Vegetació higròfila no forestal

- Cl. *Isoeto–Nanojuncetea* Br.–Bl. & Tüxen ex Westhoff, Dijk & Paschier 1946
- Cl. *Scheuchzerio–Caricetea fuscae* Tüxen 1937
 - O. *Caricetalia fuscae* W. Koch 1926
 - Al. *Caricion fuscae* W. Koch 1926
 - O. *Caricetalia davallianae* Br.–Bl. 1949
 - Al. *Caricion davallianae* Klika 1934
- Cl. *Molinio–Arrhenatheretea* R.Tüxen 1937
 - O. *Molinietalia caeruleae* W. Koch 1926
 - Al. *Molinion caeruleae* W. Koch 1926
 - Al. *Calthion palustris* Tüxen 1937
 - Al. *Filipendulion ulmariae* Segal 1966
 - O. *Arrhenatheretalia* Pawl. 1928
 - Al. *Arrhenatherion elatioris* W. Koch 1926
 - Al. *Cynosurion cristati* Tüxen 1947
 - O. *Holoschoenetalia* Br.–Bl. ex Tchou 1948
 - Al. *Molinio–Holoschoenion* Br.–Bl. ex Tchou 1948
 - O. *Plantaginetalia majoris* Tüxen & Preising in Tüxen 1950
 - Al. *Poion supinae* Rivas–Martínez & Géhu 1978
 - O. *Agrostietalia stoloniferae* Müller & Görs in Görs 1968
 - Al. *Deschampsion mediae* Br.–Bl. in Br.–Bl., Roussine & Nègre 1952
 - Al. *Agropyro–Rumicion crispi* Nordhagen 1940

Vegetació rupícola

- Cl. *Asplenietea trichomanis* (Br.–Bl. 1934) Oberd. 1977
 - O. *Potentilletalia caulescentis* Br.–Bl. in Br.–Bl. & Jenny 1926
 - Al. *Saxifragion mediae* Br.–Bl. in Meier & Br.–Bl. 1934
 - Ass. *Saxifrago longifoliae–Ramondetum myconi* Br.–Bl. in Meier & Br.–Bl. 1934
 - Ass. *Hieracio candidi–Potentilletum alchemilloidis* Vigo & I. Soriano in Carreras, I. Soriano & Vigo 1984
 - Ass. *Sileno borderei–Potentilletum nivalis* Ninot & I. Soriano in Carreras et al. 1996

- O. *Asplenietalia petrarchae* Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934
Al. *Asplenion petrarchae* Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934
- O. *Androsacetalia vandellii* Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934
Al. *Antirrhinion asarinae* (Br.-Bl. 1934) Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952
- O. *Parietarietalia* Rivas-Martínez in Rivas Goday 1964
- Cl. *Thaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948
 - O. *Thlaspietalia rotundifolii* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926
Al. *Iberidion spathulatae* Br.-Bl. 1948
Ass. *Aquilegio montsicciana*-*Xatardietum scabrae* O. Bolòs & P. Monts. in O. Bolòs 1974
Al. *Gymnocarpion robertiana* Fern. Casas 1970
Al. *Stipion calamagrostis* Jenny-Lips ex Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952
 - O. *Androsacetalia alpinae* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926
Al. *Galeopsision pyrenaicae* Rivas-Martínez 1977

Vegetació ruderal i arvense

- Cl. *Artemisietea vulgaris* Lohm., Presing & Tüxen ex von Rochow 1951
 - O. *Onopordetalia* Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944
Al. *Onopordion acanthii* Br.-Bl. in Br.-Bl., Gajewski, Wraber & Walas 1936
Al. *Dauco-Melilotion* Görs 1966
Ass. *Brachypodio phoenicoidis-Melilotetum albae* O. Bolòs & Vigo ex O. Bolòs 1983
Ass. *Tanaceto vulgaris-Artemisietum vulgaris* Sissingh 1950
Al. *Arction lappae* Tüxen 1937
Al. *Rumicion pseudoalpini* Rübél ex Scharfetter 1938 corr. Loidi & Biurrun 1996
 - O. *Galio aparines-Alliarietalia petiolatae* Görs & Müller 1969
Al. *Galio-Alliario petiolatae* Oberdorfer & Lohmeyer in Oberdorfer *et al.* 1967
Al. *Aegopodion podagrariae* Tüxen 1967
 - O. *Convolvuletalia sepium* Tüxen 1950
- Cl. *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951
 - O. *Aperetalia spicae-venti* J. Tüxen & Tüxen in Malato-Beliz, J. Tüxen & Tüxen 1960
Al. *Scleranthion annui* (Kruseman & Vlieger 1939) Sissingh in Westhoff, Dijk & Passchier 1946
 - O. *Centaureetalia cyani* Tüxen ex von Rochow 1951
Al. *Caucalidion lappulae* Tüxen ex von Rochow 1951
 - O. *Solano nigri-Polygonetalia convolvuli* (Sissingh in Westhoff, Dijk & Passchier 1946) O. Bolòs 1962
- Cl. *Chenopodietea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952
 - O. *Chenopodietalia muralis* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1936
 - O. *Sisymbrietalia officinalis* J. Tüxen in Lohmeyer *et al.* 1962
Al. *Sisymbrio officinalis* Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950
- Cl. *Polygono-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975
 - O. *Polygono arenastris-Poetalia annuae* Tüxen in Géhu, Richard & Tüxen 1972 corr. Rivas-Martínez *et al.* 1991

Pastures i matollars heliòfils de caràcter mediterrani

- Cl. *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952
 O. *Rosmarinetalia* Br.-Bl. ex Molinier 1934
 Al. *Aphyllanthion* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952
- O. *Ononidetalia striatae* Br.-Bl. 1950
 Al. *Ononidion striatae* Br.-Bl. & Susplugas 1937

Pastures i matollars heliòfils de caràcter medioeuropeu

- Cl. *Festuco-Brometea* Br.-Bl. & Tüxen ex Br.-Bl. 1949
 O. *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936
 Al. *Xerobromion erecti* Br.-Bl. & Moor 1938
 Ass. *Teucrio pyrenaici-Brometum erecti* Vigo 1979
 Al. *Bromion erecti* Koch 1926
 Subal. *Mesobromenion* Br.-Bl. & Moor 1938
 Ass. *Euphrasio pectinatae-Plantaginetum mediae* O. Bolòs 1954
 Subal. *Seslerio-Mesobromenion* Oberd. 1958
 Ass. *Alchemillo flabellatae-Festucetum nigrescentis* Vigo (1979) 1982
 Ass. *Astragalo danici-Poetum alpinae* Farràs & Vigo in Farràs et al. 1981
 Subal. *Chamaespartio-Agrostidenion* Vigo 1982
- O. *Festuco-Sedetalia* Tüxen 1951
 Al. *Sedo-Scleranthion* Br.-Bl. 1949
 Al. *Thero-Airion* Tüxen 1951
 Al. *Alyso-Sedion albi* Oberdorfer & Müller in Müller 1961
- Cl. *Calluno-Ulicetea* Br.-Bl. & Tüxen ex Klika & Hadac 1944
 O. *Ulicetalia minoris* Quantin 1935
 Al. *Genisto-Vaccinion* Br.-Bl. 1926
 Al. *Genistion europaeae* Tüxen in Tüxen & Oberd. 1958 corr. Vigo 1996

Pastures d'alta muntanya

- Cl. *Juncetea trifidi* Hadac in Klika & Hadac 1944
 O. *Caricetalia curvulae* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926
 Al. *Nardion strictae* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926
 Ass. *Alchemillo flabellatae-Nardetum strictae* Gruber 1975
 Ass. *Endressio pyrenaicae-Nardetum strictae* Vigo 1972
 Ass. *Gentiano acaulis-Primuletum intricatae* Vigo 1972 em. 1996
 Al. *Festucion supinae* Br.-Bl. 1948
 Ass. *Hieracio pumili-Festucetum supinae* Br.-Bl. 1948
- Cl. *Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948
 O. *Seslerietalia coeruleae* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926
 Al. *Festucion scopariae* Br.-Bl. 1948
 Ass. *Festucetum scopariae* (Susplugas) Br.-Bl. 1948
 Ass. *Oxytropido amethysteae-Caricetum humilis* Carrillo & I. Soriano in Carrillo & Vigo 1997
 Al. *Primulion intricatae* Br.-Bl. ex O. Bolòs 1970
- O. *Elynetalia myosuroidis* Oberd. 1957
 Al. *Oxytropido-Elynon* Br.-Bl. (1948) 1949
 Ass. *Elyno-Oxytropidetum halleri* Br.-Bl. 1948 em. Küpfer 1974

Vegetació herbàcia de caràcter forestal

- Cl. *Mulgedio-Aconitetea* Hadac & Klika in Klika 1948
 O. *Adenostyletalia* G. & J. Br.-Bl. 1930
 Al. *Adenostylien alliariae* Br.-Bl. 1926
 Ass. *Valeriano montanae-Aconitetum pyrenaici* O. Bolòs & P. Monts. in O. Bolòs 1984
- Cl. *Epilobietea angustifolii* Tüxen & Preising ex von Rochow 1951
 O. *Atropetalia belladonnae* Vlieger 1937
 Al. *Atropion* Br.-Bl. ex Aichinger 1933
 Al. *Carici piluliferae-Epilobion angustifolii* Tüxen ex von Rochow 1951
 Al. *Sambuco-Salicion capreae* Tüxen & Neumann ex Oberdorfer 1957
- Cl. *Trifolio-Geranietea* Müller 1962
 O. *Origanetalia vulgaris* Müller 1962
 Al. *Geranion sanguinei* Tüxen in Müller 1962
 Al. *Trifolion medii* Müller 1962

Boscus mediterranis i medioeuropus

- Cl. *Quercetea ilicis* Br.-Bl. ex A. & O. Bolòs 1950
 O. *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934
 Al. *Quercion ilicis* Br.-Bl. ex Molinier 1934
 Ass. *Quercetum rotundifoliae* Br.-Bl. & O. Bolòs (1956) 1957
buxetosum Vives 1964
asplenietosum adiantinigrum Carreras, Carrillo, Ninot & Vigo 1997
- Cl. *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937
 O. *Prunetalia spinosae* R.Tüxen 1952
 Al. *Pruno-Rubion ulmifolii* O. Bolòs 1954
 Al. *Berberidion vulgaris* Br.-Bl. 1950
- O. *Quercetalia roboris* Tüxen 1931
 Al. *Quercion roboris* Malcuit 1929
 Ass. *Teucro-Quercetum petraeae* Br.-Bl (1931) 1932
 Ass. *Hepatico-Coryletum* Br.-Bl. 1952
 Ass. *Veronico urticifoliae-Betuletum* Vigo 1984
- O. *Quercetalia pubescentis* Klika 1933
 Al. *Quercion pubescenti-sessiliflorae* Br.-Bl. 1932
 Subal. *Buxo-Quercion pubescentis* Zólyomi & Jakucs ex Jakucs 1960
 Ass. *Buxo sempervirentis-Quercetum pubescentis* Br.-Bl (1931) 1932
typicum
hylocomietosum (O. Bolòs & P. Monts. 1983) Carreras *et al.* 1996
 Ass. *Lonicero xylostei-Pinetum salzmännii* Gamisans & Gruber 1988
 Ass. *Primulo columnae-Pinetum sylvestris* Molero & Vigo ex Vigo, Carreras & Carrillo in Carreras *et al.* 1996
typicum
teucrietosum catalaunici Carreras & Carrillo in Carreras *et al.* 1996
 Ass. *Pteridio-Quercetum pubescentis* O. Bolòs 1983
 Subal. *Amelanchiero-Buxenion* (O. Bolòs & Romo in Romo 1989) I. Soriano & Sebastià 1990
 Ass. *Rhamno saxatilis-Buxetum* (De Bannes-Puygiron 1933) Tüxen 1952
- O. *Populetalia albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948
 Al. *Salicion triandro-neotrichae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958

- O. *Fagetalia sylvaticae* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928
- Al. *Alnion incanae* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928
- Al. *Carpinion betuli* Issler 1931 em. Mayer 1937
- Al. *Tilio-Acerion* Klika 1955
- Al. *Fagion sylvaticae* Luquet 1926
 - Ass. *Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae* (Susplugas 1942) Br.-Bl. 1952
 - typicum*
 - abietetosum albae* O. Bolòs 1983
 - Ass. *Helleboro-Fagetum sylvaticae*
 - Ass. *Buxo-Fagetum sylvaticae* Br.-Bl. ex Susplugas 1937 em. Br.-Bl. 1952
 - typicum*
 - abietetosum albae* Br.-Bl. ex Susplugas 1937

Boscòs bòreo-alpins

- Cl. *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1939
- O. *Piceetalia abietis* Pawlowski in Pawlowski, Sokolowski & Wallisch 1928
 - Al. *Rhododendro-Vaccinion* Br.-Bl. ex G. & J. Br.-Bl. 1931
 - Subal. *Rhododendro-Vaccinienion*
 - Ass. *Saxifrago-Rhododendretum ferruginei* Br.-Bl. 1948
 - pinetosum uncinatae* Br.-Bl. 1948
 - abietetosum albae* (Rivas-Martínez 1968) Vigo 1979
 - Subal. *Seslerio-Pinenion* Vigo 1979
 - Ass. *Pulsatillo fontqueri-Pinetum uncinatae* Vigo 1974 corr. Carreras *et al.* 1996
 - Al. *Juniperion nanae* Br.-Bl. in Br.-Bl. *et al.* 1939
 - Ass. *Genisto-Arctostaphyletum* Br.-Bl. 1948 *typicum*
- O. *Pinetalia sylvestris* Oberd. 1956
 - Al. *Deschampsio-Pinion* Br.-Bl. 1961
 - Ass. *Hylocomio splendentis-Pinetum catalaunicae* Vigo 1968
 - typicum*
 - abietetosum albae* I. Soriano in Carreras *et al.* 1996
 - Ass. *Veronico officinalis-Pinetum sylvestris* Rivas-Martínez 1968
 - Ass. *Polygalo calcareae-Pinetum sylvestris* Vigo ex Rivas-Martínez 1982