

5. Anexos

5.1. Glosario

Agregado. Conjunto sencillo de partículas de suelo unidas de tal manera que se comportan mecánicamente como una unidad.

Anticlinorio. Conjunto de anticlinales y sinclinales que adoptan la disposición de un anticlinal complejo.

Asociación. Es la unidad básica en Fitosociología. De modo análogo a la especie, se trata de un concepto abstracto que se extrae a partir de un conjunto de individuos de asociación que tienen en común una serie de características florísticas, estadísticas, ecológicas, dinámicas, corológicas e históricas.

Calerizos. Afloramientos de sustratos calcáreos.

Caméfitos. Plantas leñosas, semileñosas o incluso a veces herbáceas, cuyos tallos o brotes no superan los 50 cm de altura.

Caolinita. Filosilicato y mineral de la arcilla, con espaciado interlaminar característico y rica en aluminio y sílice, generada por procesos alterológicos bajo régimen tropical.

Captura. Acción erosiva fluvial mediante la cual un curso de un río llega a coger el caudal de otro.

Catena. Conjunto de comunidades vegetales contiguas, ordenadas en función de un gradiente ecológico (temperatura, humedad, topografía, etc). Refleja el fenómeno de la zonación.

Climácico/a. Perteneciente o relativo al clímax.

Clímax. Etapa que representa el final del proceso de la sucesión ecológica. Se puede emplear también como expresión del ecosistema vegetal maduro y como la etapa final o asociación estable y madura de una serie.

Comunidad permanente. Comunidad vegetal estable que se desarrolla bajo situaciones ecológicas excepcionales, es decir, desviantes de las reinantes en los biotopos normales. Este es el caso de las comunidades permanentes de roquedos (vegetación edafoxerófila), o el de las comunidades riparias (vegetación edafohigrófila).

Comunidad vegetal. Conjuntos más o menos homogéneos de plantas pertenecientes a distintos taxones, que ocupan un área y medio determinados. Puede emplearse para designar

tanto individuos de asociación bien definidos y caracterizados como tipos de vegetación poco diferenciados y de valor fitosociológico impreciso. Se emplea a veces como sinónimo de fitocenosis.

Cuarcita. Roca muy dura de origen metamórfico o sedimentario constituida por granos de cuarzo cementados por sílice.

Decapitado. Dícese de aquel perfil edáfico desprovisto por procesos erosivos de sus horizontes superficiales originales.

Dinámica. Este término hace alusión a la sucesión de la vegetación. Puede hablarse, al igual que en el caso de la sucesión, de dinámica regresiva o progresiva.

Dominio climácico. Area o territorio en el que una asociación ejerce real o virtualmente la función de clímax. Dada su habitual diversidad teselar y estacional, se reconocen unidades de menor rango o segmentos de dominio, más homogéneos florística, geográfica y ecológicamente (subasociaciones), que en la práctica se hacen corresponder con las facitaciones de vegetación o subseries. Cada dominio climácico representa un sigmetum o serie climatófila.

Esclerófilo. Dícese del vegetal que tiene las hojas duras, coriáceas.

Especies características. Se trata de especies que están ligadas exclusivamente a un sintaxon (asociación, alianza, orden, clase o división).

Especies transgresivas. Son especies características de unidades que a veces se presentan en otras unidades de la misma división.

Esquistos. Roca de origen metamórfico caracterizada por una disposición paralela de la mayor parte de sus constituyentes minerales.

Estratos transgresivos. Estratos inferiores que pueden aparecer unidos a dos o más estratos superiores o pueden ser independientes de tales estratos superiores.

Etapa serial. Etapa de la sucesión ecológica anterior al clímax. Se considera sinónimo de etapa de sustitución.

Eutrofo/a. Calificativo que se aplica a los organismos que viven en terrenos ricos en sales minerales (nutrientes). También se emplea para referirse a dicho tipo de medio.

Faciación. Unidad elemental de la Geobotánica sucesionista de rango inferior a la serie de

vegetación. Es el conjunto de estadios o comunidades vegetales que pertenecen a una misma tesela o teselas íntimamente relacionadas. La faciación suele corresponder a una sinsubasociación o susigmatum.

Facie. Conjunto de rasgos, aspecto o apariencias que presenta una roca, mediante los cuales puede deducirse los mecanismos de formación de la misma.

Fanerófitos. Plantas leñosas de altura mayor a 50 cm.

Finícola. Adjetivo alusivo a las poblaciones de una especie o individuos de un sintaxon que viven en el límite de su área de distribución.

Forma vital. Forma de desarrollo de una planta que responde a una adaptación ecológica.

Garganta. Valle profundo y estrecho de paredes verticales labrado sobre rocas duras.

Geófitos. Plantas herbáceas perennes, cuyo sistema de tallos muere completamente con periodicidad anual, quedando reducidas a órganos subterráneos de almacenamiento (bulbos, rizomas ...).

Gneis glandulares. Término aplicado a rocas bandeadas formadas durante metamorfismo regional de alto grado, que desarrollan ojos o glándulas de naturaleza cuarzo-feldespáticas.

Goetita. Oxi-hidróxidos de hierro ferroso, de color principalmente amarillento, generados en los procesos de alteración superficiales.

Hemicriptófitos. Plantas herbáceas perennes que sufren una reducción periódica de los tallos, y cuyas yemas se localizan siempre a nivel del suelo o a muy poca altura respecto a él.

Hematite. Oxi-hidróxidos de hierro férrico, de color fundamentalmente rojo, generado en los procesos de descomposición superficial de rocas.

Hipsometría. Medida de la altitud. Altimetría.

Horizonte. Capa de suelo más o menos paralela a la superficie del terreno, distinta a las capas adyacentes con las que se relaciona genéticamente, en función de alguna propiedad edáfica determinada (color, textura, estructura, etc.).

Iluviación. Procesos de arrastres en profundidad de partículas tamaño arcilla (suspensión) o de otros constituyentes de los suelos (disolución).

Litología. Parte de la Geología que estudia las rocas; en general, hace referencia a la naturaleza de las rocas que afloran en superficie.

Lutita. Roca arcillosa, constituida mayoritariamente por partículas tamaño limo.

Matorral. Formación vegetal constituida por plantas leñosas de pequeña talla, ramificadas desde la base (arbustos, matas).

Matorral preforestal. Matorral dominado por microfanerófitos cespitosos. Designado también como monte de cabeza y matorral noble, es equivalente además al maquis. Se incluyen en el mismo los coscojares, lentiscares, madroñales y acebuchales.

Matorral serial. Matorral que constituye una fase regresiva de los bosques. No obstante, en el presente estudio se ha utilizado en sentido restringido para hacer referencia tan sólo a los matorrales dominados por nanofanerófitos cespitosos o caméfitos. Se incluyen los jarales, cantuesales y tomillares.

Mesofanerófitos. Fanerófitos con una altura comprendida entre 5-50 m. Se diferencian dos tipos, escaposos y cespitosos, dependiendo de que tengan porte arbóreo o arbustivo, respectivamente.

Mesofítico/a. Dícese de la vegetación que se corresponde con unas condiciones de humedad intermedias entre las xerofíticas (secas) e higrófitas (húmedas).

Microfanerófitos. Fanerófitos con una altura comprendida entre 2-5 m. Hay dos tipos, escaposos y cespitosos, dependiendo de que tengan porte arbóreo o arbustivo, respectivamente.

Nanofanerófitos. Fanerófitos con una altura inferior a 2 m. Hay dos tipos, escaposos y cespitosos, dependiendo de que tengan porte arbóreo o arbustivo, respectivamente.

Oligótrofo/a. Dícese de las plantas que prosperan en suelos pobres en nutrientes. También puede aplicarse para denominar a dichos suelos.

Palatabilidad. Es la cualidad de ser grato al paladar un alimento. De forma específica, hace alusión a lo apetecible que es para un herbívoro concreto una o varias especies vegetales.

Paleocauce. Formas deprimidas y longitudinales del terreno labradas por una corriente antigua de agua, en la actualidad inexistente.

Paleorred. Término empleado para designar un trazado antiguo de la red hidrográfica distinto al actual.

Perfil. Sección vertical de un suelo en el que se ven todos los horizontes del mismo.

Pizarra. Roca metamórfica de grano fino, bajo grado de esquistosidad neta y escasa recristalización o neosíntesis de minerales.

Poza. Oquedad profunda y diámetro considerable, rellenas o no de los productos insolubles resultantes de la disolución de las calizas.

Preclimácico/a. Comunidades que preceden en la sucesión a las comunidades climácicas.

Provincia. Unidad tipológica de la Corología de rango intermedio entre la región y el sector. Es un territorio extenso que posee especies propias. Posee dominios climácicos, series y comunidades permanentes particulares.

Queratofidos. Espilitas de naturaleza traquítica o riolítica con feldespatos sódico-potásicos y algunas veces cuarzo.

Raña. Depósitos de época pliocena localizados a pie de relieves cuarcíticos, en posición más o menos horizontal y formada a base de cantos rodados enlazados por una matriz de textura fina.

Sector. Unidad tipológica de la Corología de rango intermedio entre la provincia y el distrito. Suele ser un territorio bastante extenso que posee algunas asociaciones y catenas propias, si bien éstas rara vez a nivel climácico.

Sinclinorio. Estructura a base de un conjunto de pliegues que en conjunto adoptan la forma de un sinclinal complejo.

Sintaxon. Es cualquiera de los tipos o rangos que se reconocen en la sistemática de las comunidades vegetales.

Sintaxonomía. Sistemática de las comunidades vegetales o taxonomía fitosociológica.

Superficie de erosión. Superficie de aplanación de origen erosivo; toda superficie debida a la erosión, sea plana o no. Penillanura.

Terófitos. Plantas herbáceas que completan su ciclo vital en un año, muriendo totalmente tras la producción de las semillas.

Tesela. Territorio o superficie, de extensión variable, homogéneo ecológicamente.

Travertino. Depósitos de carbonato cálcico, derivados de la precipitación bioquímica o físico-química del bicarbonato disuelto en aguas carbonatadas relacionadas con litologías de naturaleza calcárea.

Vegetación actual. Vegetación constituida por aquellas comunidades vegetales que existen en un lugar dado sometidas a la influencia del medio estacional y antropógeno. Es sinónimo de vegetación real.

Vegetación natural. Vegetación espontánea de un territorio, correspondiente a la etapa de la sucesión natural que las condiciones de clima, suelo y demás factores ambientales determinan en el momento actual en un territorio. Teóricamente, hablar de vegetación natural excluiría la intervención humana; en la práctica se admite una intervención lo suficientemente poco intensa como para que hay permitido la sucesión ecológica natural sin cambios en las especies más características de las series de vegetación.

5.2. Nombres de especies vegetales

Adiantum capillus-veneris = culantrillo, culantrillo de pozo.

Aegilops neglecta = trigo bastardo, trigo silvestre, rompesacos.

Aegilops triuncialis = trigo morisco, rompesacos.

Agrostis pourretii = vallico, hierba fina.

Agrostis castellana = vallico.

Alnus glutinosa = aliso.

Anacyclus clavatus = botoncillo, manzanilla loca.

Anacyclus radiatus = bastoncillo, hinojo morisco.

Anagallis arvensis = murajes.

Anthemis arvensis = magarza, manzanilla bastarda, manzanilla de campo.

Anthriscus caucalis = ahoga gatos, perifollo.

Anthyllis lotooides = cornicina.

Arbutus unedo = madroño.

Arisarum simorrhinum = candilillos, candilillos de fraile.

Aristolochia baetica = candilitos, candiles, farolitos.

Aristolochia paucinervis = calabacilla, aristoloquia luenga.

Arum italicum = aro común, achitaba de culebra.

Asparagus acutifolius = esparraguera, espárrago triguero.

Asparagus albus = esparraguera blanca.

Asperula hirsuta = asperilla.

Asphodelus aestivus = gamón, gamonito.

Asplenium onopteris = culantrillo negro.

Asteriscus aquaticus = ojo de buey, boras.

Astragalus lusitanicus = garbanzuelo.

Atractylis cancellata = farolitos de cardo, cardo enrejado.

Avena barbata = avena morisca.

Avena sterilis = avena loca, avena caballuna.

Bellis annua = margarita.

Biserrula pelecinus = serradilla, manilla, rizos.

Brachypodium distachyon = gramilla.

Briza maxima = lagrimas, zarcillitos.

Bromus tectorum = espiguilla colgante.

Campanula rapuncululus = raponchigo.

Cardamine hirsuta = mastuerzo amargo, falso berro.

Carduus pycnocephalus = cardo de calvero.

Carlina corymbosa = cardo cuco, cardo borriquero.

Centranthus calcitrapae = valeriana española.

Ceratonia siliqua = algarrobo.

Chamaemelum fuscatum = manzanilla fina.

Chamaemelum nobile = manzanilla, manzanilla romana, camomila.

Chamaerops humilis = palmito.

Chrysanthemum coronarium = flor de muerto, margaza, mirabeles.

Cistus albidus = jara estepa.

Cistus crispus = jara rizada, jara rastrera.

Cistus ladanifer = jara pringosa.

Cistus monspeliensis = jaguarzo negro.

Cistus populifolius = jara cervuna.

Cistus salvifolius = jaguarzo morisco, jaguarcillo, estepa negra.

Clematis flammula = clemátide, cola de ardilla, jazminorro, muermera.

Clematis campaniflora = clemátide.

Coleostephus myconis = giralda.

Convolvulus althaeoides = corregüela roja.

Coronilla juncea = coronilla de hoja, ginestera.

Crataegus monogyna = majuelo, espino blanco.

Crucianella angustifolia = espigadilla, rubilla espigada.

Cynara humilis = alcachofa enana, alcachofa silvestre.

Cynosurus echinatus = cola de perro, grama estrellada.

Dactylis glomerata = dactilo, grama de jopillos.

Daphne gnidium = torvisco.

Echium plantagineum = viborera, chupamieles.

Elaeoselinum foetidum = hinojo pestoso.

Erica arborea = brezo blanco.

Erica australis = brezo rubio.

Erica scoparia = brezo de escobas.

Erica umbellata = brezo enano.

Erodium botrys = ciñuelo.

Erodium cicutarium = alfilerillo, alfilerillo de pastor, aguja de pastor, relojes, relojitos.

Erodium moschatum = almizclera, hierba de almizcle, hierba del moro, hierba de Nuestra Señora.

Euphorbia exigua = hierbecilla traidora, lechetreznilla.

Evax pygmaea = blanquilla mansa, siempreviva enana.

Festuca ampla = cañuela, hierba de los carneros.

Ficus carica = higuera.

Fraxinus angustifolia = fresno.

Fumana thymifolia = tomillo morisco.

Galactites tomentosa = cardota, cardo cuajaleches.

Gastrium ventricosum = cañota.

Genista hirsuta = ahulaga.

Geranium lucidum = geranio cuarto.

Geranium molle = geranio blando, geranio peludo.

Geranium purpureum = hierba de la golondrina.

Geranium rotundifolium = sausana.

Hedera helix = hiedra.

Helianthemum hirtum = jarilla, tamarilla.

Helichrysum stoechas = siempreviva.

Hirschfeldia incana = roqueta bastarda.

Holcus lanatus = heno blanco, beluzea.

Hordeum leporinum = cebadilla, cebada bastarda.

Hypochaeris glabra = chicoria loca, lechugas de puerco.

Jasminum fruticans = jazmín silvestre.

Juncus inflexus = junco de jardinero.

Lathyrus angulatus = pluma de ángel.

Lavandula stoechas = cantueso, tomillo borriquero.

Leontodon longirostris = diente de león.

Linum strictum = lino amarillo.

Logfia gallica = hierba para las calenturas.

Lolium rigidum = cizaña.

Lonicera implexa = madreselva.

Myrtus communis = mirto, arrayán.

Medicago polymorpha = carretón.

Melica magnolii = espiguillas de seda.

Melica minuta = melica que bambolea.

Mentha suaveolens = mastranzo, mastranto, mastuerzo.

Mercurialis annua = mercurial.

Micromeria graeca = poleo de varillas, ajedrea de monte.

Nerium oleander = adelfa.

Olea europaea var. *sylvestris* = acebuche.

Omphalodes linifolia = lengua de gato, carmelita.

Origanum virens = orégano.

Ornithopus compressus = cornicabra.

Osyris alba = retama loca.

Osyris quadripartita = bayón.

Parentucellia latifolia = algarabía pegajosa.

Parietaria mauritanica = parietaria de hoja ancha.

Phagnalon saxatile = yesca baquera.

Phillyrea angustifolia = labiérnago.

Phillyrea latifolia = agracejo.

Phlomis purpurea = matagallo.

Pistacia lentiscus = lentisco.

Pistacia terebinthus = cornicabra.

Piptatherum miliaceum = cerrero, lastón.

Plantago bellardii = llantén peloso, resbalaviejas.

Plantago coronopus = cuerno de ciervo, coronopo.

Plantago lagopus = lengua de perro, orejilla de liebre.

Plantago lanceolata = llantén menor, llantén de hoja estrecha.

Poa bulbosa = grama cebollera.

Polypogon maritimus = pelujo.

Polypogon monspeliensis = rabo de cordero, flecos de lana.

Pteridium aquilinum = helecho común.

Pulicaria paludosa = hierba piojera.

Quercus coccifera = coscoja.

Quercus faginea = quejigo.

Quercus rotundifolia = encina.

Quercus suber = alcornoque.

Reichardia intermedia = lechugilla.

Rhagadiolus stellatus = uñas del diablo, camarroja.

Rhamnus alaternus = aladierno, palo sanguino.
Rhamnus lycioides subsp. *oleoides* = espino negro.
Rosa canina = escaramujo, rosal silvestre.
Rosmarinus officinalis = romero.
Rubia peregrina = rubia.
Rubus ulmifolius = zarza, zarzamora.
Rumex pulcher = acedera, vinagrera.
Ruscus aculeatus = rusco, brusco.
Salix pedicellata = sauce, bardaquera.
Sanguisorba hybrida = agrimonia bastarda.
Sanguisorba minor = pimpinela menor.
Satureja obovata = boja gitana, tomillo real, hebrera, tomillo sapero.
Scirpus holoschoenus = junco churrero, junco.
Securinega tinctoria = tamujo.
Selaginella denticulata = pinchuita.
Silybum marianum = cardo lechero.
Sisymbrium officinale = hierba de San Alberto, hierba del predicador, hierba de la sabiduría.
Smilax aspera = zarzaparrilla.
Spergularia rubra = arenaria roja, hierba de la golondrina.
Stellaria media = pamplina.
Stipa capensis = espiguilla del diablo.
Taeniatherum caput-medusae = espiga erizada, espiga pinchuda, rompesacos.
Tamarix africana = taraje, taray.
Tamus communis = espárrago de zarza, espárrago amarguero.
Teucrium capitatum = tomillo macho, tomillo terrero.
Teucrium haenseleri = tomillo de jara.
Thymbra capitata = tomillo andaluz.
Torilis nodosa = bardanilla, cachurro.
Torilis arvensis = bardanilla.
Trifolium angustifolium = jopitos, trébol de zorra.

Trifolium arvense = pie de liebre.
Trifolium campestre = trébol amarillo, trébol de campo.
Trifolium cherleri = rabo de gato.
Trifolium resupinatum = trébol de juncal.
Trifolium stellatum = trébol estrellado.
Trifolium striatum = trébol estriado.
Trifolium subterraneum = trébol subterráneo.
Trifolium tomentosum = trébol de algodón, bolas de algodón.
Tuberaria guttata = hierba turmera.
Ulex eriocladus = ahulaga prieta, ahulaga morisca.
Ulmus minor = olmo.
Urginea maritima = cebolla marranera, ceborrancha.
Urospermum picroides = barba de viejo.
Urtica membranacea = ortiga, ortiga de faldas.
Velezia rigida = clavelillo seco, clavelito borde.
Viburnum tinus = durillo.
Viola kitaibeliana = violeta.
Vitex agnus-castus = sauzgatillo.
Vitis vinifera subsp. *sylvestris* = parra silvestre.