



Departamento de Botánica
Universidad de Salamanca



Departamento de Biología Vegetal
Universidad de León



Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM)
Universidad de Castilla la Mancha

PROYECTO DE CARTOGRAFÍA DETALLADA DE HÁBITATS EN CASTILLA Y LEÓN
EN LOS LUGARES DE IMPORTANCIA COMUNITARIA

Montes Obarenes

ES4120030

14/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las Comunidades Vegetales Básicas (CVB) del Espacio Natural de Montes Obarenes-San Zadornil, se realizaron 739 inventarios en distintos biótotos repartidos por las aproximadamente 45280 Has., analizadas en los años 2004, 2005 y 2006. En dichos inventarios se anotaron todos los taxones presentes en los 100 metros cuadrados estudiados, acompañados de un índice numérico que indica la abundancia-dominancia de dicho taxón en la correspondiente comunidad vegetal.

Se inventariaron aquellas comunidades dominantes en el paisaje y que por tanto eran susceptibles de ser representadas cartográficamente, no se han tratado aquellas otras de carácter puntual y escasa cobertura, aunque en la mayoría de los casos, sus componentes quedaron reflejados en los inventarios de aquellas comunidades a las que acompañaban.

El análisis de dichos inventarios nos permitió reconocer **38 Comunidades Vegetales Básicas**, que se han asignado a nivel de asociación para el caso de los bosques y matorrales, mientras que se tratan a nivel de alianza los pastizales, comunidades rupícolas y comunidades glerícolas.

En función de las Comunidades Vegetales Básicas reconocidas en el Espacio Natural de Montes Obarenes-San Zadornil, se puede describir brevemente el paisaje vegetal del territorio.

En las zonas de mayor altitud del Espacio, existen grandes paredes de roca de naturaleza caliza en las que debido a las fuertes pendientes y a la ausencia de suelo, no pueden desarrollarse bosques o matorrales. En las fisuras de estos roquedos crecen comunidades rupícolas de escaso recubrimiento, del *Asplenio celtiberici-Saxifragion cuneatae* (27.a.04.101). En estas áreas de alta montaña también se desarrollan pastos

vivaces quionófilos del *Primulion intricatae* (45.a.01.101), y del *Aveno cantabricae-Seslerietum hispanicae* (52.a.05.002), que crecen en los alrededores del Monte Humión;

Otras comunidades casmofíticas del territorio son las pertenecientes a las alianzas: *ParietarioGalion muralis* (28.a.____.101) y *Sarcocapnion enneaphyllae* (29.a.01.101); más propias de ambientes nitrificados, normalmente cerca de los pueblos o en cuevas o paredes impregnadas por deyecciones animales.

Puntualmente, en las laderas con fuertes pendientes, se han formado gleras que han sido colonizadas por especies de la alianza *Iberido-Linarion propinqua* (33.a.05.101).

Genistetum occidentalis (52.a.05.001), caracterizados por la dominancia de *Genista occidentalis*. Forman parte de las series de vegetación de los hayedos y los quejigares basófilos.

Respecto a los ecosistemas forestales, la situación de transición de este Espacio entre el mundo mediterráneo y el atlántico, y su compleja y accidentada orografía - con una amplia gama de exposiciones y pendientes – son los responsables de la gran variedad de bosques del territorio.

En las laderas orientadas al Norte, en los enclaves más umbríos y húmedos se desarrollan hayedos propios de la asociación *Carici sylvaticae-Fagetum sylvaticae* (76.a.01.001), que constituyen grandes masas



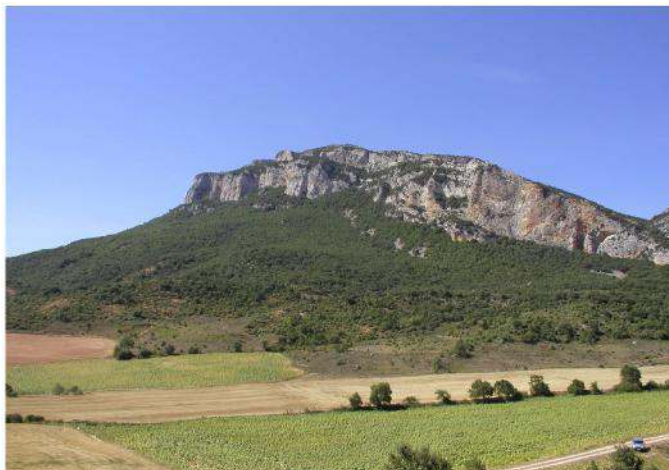
en los alrededores de Cubilla, en la vertiente norte de los Montes Obarenes, en el entorno de Villafría de San Zadornil o en los alrededores del Galdampio. En la vertiente norte de la Sierra de Oña, estos bosques se reducen a rodales de haya en las vaguadas; el más extenso es el más próximo al Portillo del Busto. Estos últimos hayedos son bastante más xéricos que los primeros, perteneciendo a la asociación *Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae*

(76.a.01.011); suelen aparecer orlados por avellanadas del *Betulion fontqueri-celtibericae* (76.d.14.102). Los matorrales de degradación de los hayedos se corresponden con aulagares y sabinares del *Arctostaphylo crassifoliae-Genistetum occidentalis* (52.a.05.001).

Los bosques más extensos de este Espacio Natural seguramente sean los quejigares del *Spiraean obovatae-Quercetum fagineae* (76.c.10.009). Sus etapas de sucesión varían dependiendo fundamentalmente de la orientación de la vertiente en la que se desarrollan; la más común son las bojadas del *Buxo*

sempervirentis-Juniperetum phoeniceae (75.b.07.002), seguidas de los gayubares del *Arctostaphyllo crassifoliae-Daboecietum cantabricae* (61.a.04.001).

En orientaciones meridionales es muy frecuente encontrar mosaicos de quejigos y encinas, que se desarrollan en zonas soleadas y con suelos menos profundos y frescos. Los encinares, basófilos castellano-cantábricos, están incluidos en la asociación *Spiraeo obovatae-Quercetum rotundifoliae*



(75.a.01.101), son especialmente frecuentes en la ladera sur de la Sierra de Oña, hacia la Comarca de la Bureba. Los matorrales de degradación de los encinares más xéricos se corresponden con salviares, esplegares y aulagares del *Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae* (64.a.05.003), que se entremezclan con pastizales vivaces meso-xerófilos del *Brachypodium phoenicoidis* (51.b.03.101).

También son bastante frecuentes en este territorio los pinares de *Pinus sylvestris*, *Pinus pinaster* y *Pinus nigra*; generalmente acompañados por brezales del *Ericetum scopariovagantis* (61.a.04.005) y/o por espinares caducifolios basófilos del *Lonicero etruscae-Rosetum agrestis* (66.d.02.018).

Otros bosques más raros, pero con notable interés, que crecen en este Espacio Natural son: tejedas del *Aceri granatensis-Quercion fagineae* (76.c.10.101) ubicadas en término de Panizares; tilares del *Hedero-Tilietum platyphylli* (76.a.02.002), que se conservan en el fondo de algunos barrancos; melojares del *Festuco braun-blanquetii-Quercetum pyrenaicae* (76.b.07.005) que se crían sobre suelos arenosos muy lavados en los fondos de valle y coscojares del *Spiraeo obovatae-Quercetum cocciferae* (75.b.07.016).

Por último, acompañando a los ríos y arroyos que discurren por este Parque Natural se desarrollan los bosques riparios o de galería, destacan las alisedas del *Humulo lupuli-Alnetum glutinosae* (71.a.02.003) y las saucedas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001) que colonizan sedimentos calizos recientes, en aguas frescas ricas en nutrientes. En su sotobosque crecen comunidades herbáceas escionitrófilas del *Galio-Alliarion petiolatae* (40.a.02.101) y del *Balloto-Conion maculati* (40.a.04.101) y praderas juncales del *Molinio-Holoschoenion vulgaris* (59.c.07.101).

