



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 del Cerrato

ES4140053

03/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del L.I.C. **Montes de Cerrato**, se realizaron 301 inventarios en distintos biotopos repartidos por las aproximadamente 12234,9 Ha., analizadas en el año 2007. En dichos inventarios se anotaron todos los táxones presentes en los 100 metros cuadrados estudiados, acompañados de un índice numérico que indica la abundancia-dominancia de dicho taxon 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 **18 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 y herbazales.

Este Espacio Natural, fragmentado en 6 islas (indicadas en el mapa del capítulo 2 de esta memoria de I a VI), se caracteriza desde el punto de vista paisajístico por la presencia de pequeñas elevaciones, denominados tesos o cerros, sobre una extensa planicie que, en su mayoría, está usada para el cultivo cerealístico y vinícola y donde se asientan los núcleos de población. En la parte superior de

estos cerros o tesos, denominados páramos, aparecen bosques formados por diferentes especies arbóreas, encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), quejigo (*Q. faginea*) y sabina (*Juniperus thurifera*).

Los **encinares**, incluidos en la *Asparago acutifolii-Quercetum rotundifoliae* (75.a.01.006) se encuentran formando grandes extensiones en la parte centrooeste del Espacio (isla III y VI), tanto en los páramos como en las laderas de estos, y aparece de forma dispersa en el resto del Espacio, principalmente en las laderas orientadas a la solana, y mezclándose en numerosas ocasiones con los quejigares adscritos al *Cephalanthero rubrae Quercetum fagineae* (76.c.10.001) y sabinares del *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae* (75.a.01.013).



Encinar en Castrillo de Oniello

El quejigar es el tipo de bosque más extenso en el Espacio y ocupa grandes extensiones de terreno en las zonas orientadas a la umbría y con un suelo profundo. Pero lo más frecuente es encontrarse con un bosque mixto de encina y quejigo que, en función de las condiciones orográficas, abunda una u otra especie.



Quejigar en Hontoria de Cerrato

Los **sabinares** más extensos se encuentran en el páramo situado en la parte más oriental del Espacio (isla IV), concretamente en el "Sabinar del Torreón", de gran valor ecológico debido al buen estado de conservación en el que se encuentra y a la abundante avifauna que alberga. En las laderas de estos páramos, en las cercanías de Cevico Navero, también aparecen extensas formaciones de sabina, más aclaradas en las zonas orientadas a la solana, mientras que las situadas en la umbría se entremezclan con los quejigos formando pequeños bosquetes mixtos de gran valor ecológico al albergar especies vegetales propias de lugares más occidentales, propios de bosques atlánticas.



Sabinar en Antigüedad

En las orlas de los quejigares y algunos encinares, generalmente en las partes bajas de las laderas donde se encuentran, aparece un matorral espinoso del *Rosetum micranthoagrestis* (66.a.02.010) que indican la presencia de un suelo húmedo y profundo.



Aljezar

El matorral más abundante y frecuente en todo el Espacio es el incluido en la asociación *Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae*, en el que se incluyen los **salviares**, **esplegares** y **aulagares**. Aparecen en los encinares, quejigares y sabinares, tanto en el páramo como en las laderas, aunque en aquellos sitios donde surgen margas yesíferas, conocidas como **aljezares**, este matorral es sustituido por uno gipsícola incluido en el *Lino diffentis-Lepidietum subulati* (64.c.09.006).

En determinados enclaves del L.I.C. Montes de Cerrato, principalmente en los sabinares, aparece un matorral formado por la **jara** (*Cistus laurifolius*) y la **aulaga** (*Genista scorpius*) incluido en el *Genisto scorpii-Cistetum laurifolii* (62.a.02.003).

En aquellas zonas de las laderas de los tesos en los que la humedad edáfica es alta, aparece un pastizal vivaz herbáceo formado por diferentes especies de Brachypodion, conocidos como **fenalares** o fenagales, correspondiente al *Brachypodion phoenicoidis* (52.b.03.101). Este pastizal también aparece en los quejigares húmedos, aunque de manera más rala sin llegar a constituir auténticas formaciones. Otro pastizal vivaz herbáceo que aparece en el Espacio, y que lo hace de manera muy frecuente, es el formado por diferentes especies de *Stipa* (**espartales**) del *Stipion parviflorae* (56.a.05.101). Este pastizal aparece en los claros de los encinares, quejigares, en las laderas de los tesos, pero es en los lugares más degradados del páramo donde forman auténticas formaciones herbáceas.



Fenalar en ladera de teso

En la base de las laderas margosas-yesosas aparece un matorral correspondiente al *Salsolo vermiculata-Peganion harmalae* (37.a.01.101), algo nitrificado, de gran interés desde el punto de vista de la conservación. Junto a estos matorrales, en los que se entremezclan los fenalares y salviares, cuando el grado de nitrificación es elevado aparece un herbazal nitrófilo vivaz de la *Artemisietea vulgaris* (34._._.101), principalmente cardales; también aparecen en bordes de caminos y junto a áreas urbanas.

En la zona más oriental (isla IV), aparecen **praderas juncuales** sobre suelos temporalmente encharcados incluidos en el *Molinio-Holoschoenion vulgaris* (59.c.07.101), que en ocasiones llegan a ocupar grandes extensiones de terreno. En determinados lugares, donde estos pastizales higrófilos se

encuentran pisoteados y nitrificados por el ganado, generalmente ovino, aparecen comunidades vegetales incluidas en el *Potentillion anserinae* (59e.11.101).

El **pastizal anual** más abundante es el del *Brachypodium distachyi* (50.c.13.101) que aparece principalmente en las zonas abiertas de los bosques del páramo y en las laderas de los tesos en los que el matorral deja claros que son colonizados por este tipo de pastizal pionero. La vegetación anual nitrófila, subnitrófila y arvense está representada por la clase *Stellarietea mediae*, siendo frecuente en el Espacio.

Por último, en las laderas de numerosos tesos situados en el Norte del Espacio (islas I, II y III), así como también en la isla V situada al Sur, aparecen plantaciones forestales de diferentes especies de pino (96_.01.101).