



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 IMPORTACIA COMUNITARIA

# Encinares de la Sierra de Ávila

ES4110112

04/05/2013

## Panorámica de Unidades de Vegetación

---

Como se ha comentado, la casi totalidad de la superficie del LIC Encinares de la Sierra de Ávila se halla situada por encima de los 1000 m de altitud, por lo que bioclimáticamente corresponde a los horizontes supramediterráneo inferior y superior.

Las áreas supramediterráneas secas (por debajo de unos 600 mm de precipitación media anual) se desarrollan óptimamente en el extremo más occidental del espacio natural, coincidiendo con las zonas de menor altitud. El territorio se encuentra ampliamente deforestado, si se exceptúan las grandes manchas de encinar que se han conservado en los extremos norte y sur.

La vegetación potencial climatófila está caracterizada por encinares de *Quercus rotundifolia* (*Junipero oxycedri-Quercetum rotundifoliae*). Las etapas de sustitución formadas por leguminosas arbustivas consisten en piornales de *Genistion floridae* dominados por *Cytisus scoparius* y *Genista cinerascens* (*Genisto floridae-Cytisetum scoparii*) en el horizonte supramediterráneo inferior. Por su parte, los jarales y cantuesales de *Santolino rosmarinifoliae-Cistetum laurifolii* se extienden en suelos ya francamente degradados, con escasa materia orgánica.

Otras etapas seriales extendidas son las formaciones de grandes hemcriptófitos de *Agrostio castellanae-Stipion giganteae*, que consisten en berceales de *Stipa gigantea* (*Arrhenathero baetici-Stipetum giganteae*) y lastonares de *Stipa lagascae* y *S. clausa* (*Centaureo ornatae-Stipetum lagascae*); los tomillares de *Hieracio-Plantaginion radicatae*, dominados por *Thymus zygis* y *Plantago subulata* con *Leucanthemopsis pulverulenta* (*Thymo zygidis-Plantaginatum radicatae*); los matorrales subnitrófilos de *Artemisio-Santolinion*, dominados por *Santolina rosmarinifolia* (*Artemisio glutinosae-Santolinetum rosmarinifoliae*), los majadales de *Poa bulbosa* (*Festuco amplae-Poetum bulbosae*) y los pastizales anuales con *Tuberaria guttata* (*Hispidello hispanicae-Tuberarietum guttatae*) en el horizontes supramediterráneo inferior y con *Agrostis truncatula* (*Trisetum ovati-Agrostietum truncatulae*) en el horizonte superior.

El paso del horizonte supramediterráneo inferior al superior está marcado por la desaparición de los pastizales camefíticos de *Thymo zygidis-Plantagnetum radicatae*. En este tránsito aparecen los pionales serranos dominados por *Genista cinerascens* y *Cytisus oromediterraneus* (*Pteridio aquilini-Cytisetum oromediterraneum*).

En las grietas terrosas de roquedos silíceos se instalan comunidades edafoixerófilas de dedaleras y clavelillos mediterráneo ibéricos occidentales de *Rumici indurati-Dianthion lusitani* dominados por *Digitalis thapsi* y *Dianthus lusitanus* (*Digitali thapsi-Dianthetum lusitani*). En las fisuras de rocas silíceas se desarrollan comunidades de helechos dominadas por *Asplenium billotii* y *Cheilanthes tinaei* (*Asplenio billotii-Cheilanthes tinaei*). Sobre las abundantes lanchas de granito supramediterráneas se desarrollan comunidades de crasuláceas dominadas por *Sedum pedicellatum* (*Agrostio truncatulae-Sedetum*), en las que llega a hacerse dominante *Holcus gayanus* (*Holcetum gayani*) cuando aparecen procesos de escorrentía superficial. Sobre grietas umbrosas se desarrollan comunidades de *Saxifragion fragosoi*, en las que suelen dominar *Saxifraga fragosoi* y *Sedum hirsutum* (*Sedo hirsutae-Saxifragetum*).

La vegetación edafohigrófila consiste en fresnedas de *Fraxinus angustifolia* (*Fraxino-Quercetum pyrenaicae*), saucedas arbóreas de *Salix atrocinerea* (*Rubo corylifolii-Salicetum atrocinereae*), y saucedas arbustivas de *Salix salviifolia* (*Salicetum salviifoliae*). En sus orlas y claros forestales semiumbrosos, sobre suelos frescos y ricos en materia orgánica, puede desarrollarse vegetación herbácea vivaz escionitrófila de *Galio-Alliarion petiolatae*, así como zarzales y espinares caducifolios acidófilos de *Pruno-Rubion ulmifolii* dominados por diversas especies de *Rubus* y *Rosa* (*Rubo-Rosetum corymbiferae*).

Los prados y juncuales asociados a estos tipos de vegetación son escasos y consisten en ballicares de *Agrostis castellana* (*Festuco amplae-Agrostietum castellanae*), prados de siega de *Arrhenatherum bulbosum* (*Armerio-Arrhenatheretum bulbosum*), juncuales glaucos de *Juncus inflexus* (*Mentho suaveolentis-Juncetum inflexi*), y juncuales churreros de *Scirpus holoschoenus* (*Trifolio resupinati-Holoschoenetum*).

La vegetación edafohigrófila supramediterránea superior ha sufrido intensas transformaciones y está representada por diversos tipos de prados: de siega (*Arrhenatherion*), de diente (*Cynosurion cristati*), cervunales (*Genisto anglicae-Nardetum*), juncuales higroturbosos (*Juncion acutiflori*), etc. Apenas quedan restos de bosques riparios, representados sobre todo por saucedas atrocinéreas (*Rubo-Salicetum atrocinereae*).

Los sistemas pascícolas climatófilos, presentes en laderas, claros de matorral y bosques, etc., destacan tanto por su considerable extensión como por la importancia económica. Los majadales de la alianza *Periballio-Trifolion subterranei* se encuentran en relieves suaves, con una presión ganadera moderada y controlada; por lo general aparecen en mezcla con otros pastos según la profundidad y pedregosidad del suelo, y el régimen de visitas del ganado vacuno (p. ej. ballicares en pequeñas hondonadas, pastos de *Molineriellion laevis* en suelos esqueléticos, tomillares en suelos superficiales poco pastados). También suelen contactar con pastizales vivaces de gran talla dominados por gramíneas de *Agrostio castellanae-Stipion giganteae*.

Por último, en torno a las edificaciones, rediles y vías de comunicación aparecen diversos tipos de comunidades ruderales y nitrófilas. Los herbazales nitrófilos vivaces de *Artemisietea vulgaris* están compuestos por comunidades de *Arction lappae*: *Chenopodio boni-henrici-Senecionetum duriaei*, que se desarrolla en reposaderos de ganado, estercoleros, refugios, abrevaderos de ganado, apriscos, fuentes visitadas por ganado, etc., biótopos de montaña donde se ve favorecida por la intensa presión zoógena y la cobertura nival invernal; y *Carduo carpetani-Cirsion odontolepidis*: *Carduo carpetani-Onopordetum acanthii*, que es común en el piso supramediterráneo como viario y sobre suelos removidos. Las comunidades de pisoteo de *Polygono-Poetea annuae* se integran en la alianza *Matricario-Polygonion arenastri*: *Matricario-Polygonetum arenastri*, que agrupa comunidades supramediterráneas desarrolladas sobre suelos pisoteados, húmedos y de textura arenosa. De entre las asociaciones subnitrófilas anuales viarias caben destacar las comunidades de jaramagos del *Coicyo hispidae-Brassicetum barrelieri*.

En la estrecha banda que forman las laderas erosionadas más meridionales del territorio afloran los materiales sedimentarios del Oligoceno del valle de Amblés en forma de areniscas cementadas por carbonatos en el cual se desarrollan matorrales asimilables a *Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae* y pastos de terófitos basófilos. Circunstancias similares suceden en las cejas del extremo septentrional que se orientan hacia las terrazas fluviales que forman la raña, donde se producen afloramientos de materiales calcáreos en forma de conglomerados, areniscas y arcosas donde los retazos de encinar se enriquecen en elementos basófilos (*Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae*) y en situaciones de suelos más decapitados son sustituidos por aulagares de *Santolino rosmarinifoliae-Astragaletum boissieri*