



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**

Valle de Iruelas

ES0000116

16/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas de la Reserva Natural del Valle de Iruelas, se realizaron 180 inventarios en distintos biótotos repartidos por las aproximadamente 8.828 Has., analizadas en el año 2003. En los mencionados 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 34 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, comunidades glerícolas y comunidades turfófilas. En función de las Comunidades Vegetales Básicas reconocidas en la Reserva Natural del Valle de Iruelas, se puede describir brevemente el paisaje vegetal del territorio.

El Valle de Iruelas, enclavado en el sureste de la provincia de Ávila, posee una orografía particular bajo suelos síliceos que conlleva el desarrollo de un paisaje vegetal influenciado por la acción del hombre en las últimas centurias, gracias al aprovechamiento de los recursos forestales. Así pues, las formaciones vegetales más abundantes se corresponden con bosques que ocupan más de la mitad de la extensión total de este espacio. Dentro los mismos, cabe destacar los pinares (96_.01.101) dominados por diversas

especies, fundamentalmente pino resinero (*Pinus pinaster* Aiton), aunque también podemos encontrar el característico pino laricio (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco) y en zonas más elevadas pino silvestre (*Pinus sylvestris* L). Debe reseñarse que dentro de esta Comunidad Vegetal Básica se ha incluido al conocido como Castañar de El Tiemblo, situado en el extremo oriental del espacio, pese a su condición centenaria, pues en su origen también se encuentra la acción humana.

Los bosques potenciales más abundantes de este espacio se corresponderían con la asociación *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* (76.b.07.010), que engloba a melojares asentados en los suelos poco profundos y de textura arenosa que dominan este espacio localizados en zonas medias y bajas del espacio, en contacto con otras formaciones boscosas como los pinares mencionados anteriormente, las fresnedas del *Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae* (71.a.02.013) en zonas de suelos más profundos y próximas a cursos de agua que sufren los rigores de un marcado estiaje en los meses centrales de cada año, o incluso en zonas más bajas con encinares de la asociación *Junipero oxycedri-Querceto rotundifoliae* (75.a.02.012). En este mismo apartado ha de comentarse la vegetación boscosa asociada a cursos de agua en forma de arroyos y gargantas, que definen bien a este espacio, y entre los cuales sobresalen las alisedas del *Galio broteriani-Alnetum glutinosae* (71.a.03.003) en zonas medias y bajas, junto con la asociación *Rubo corylifolii-Salicetum atrocineriae* (71.a.03.007) de zonas más elevadas y en la que se desarrollan táxones arbóreos de gran interés como abedules o tejos.

Los piornales y cambrionales de la asociación *Cytiso oromediterranei-Echinopartetum barnadesii* (74.b.05.002) dominan las zonas más elevadas de la Reserva Natural, siendo además el componente arbustivo más abundante de todos los presentes en este espacio, puesto que en zonas medias destacan matorrales retamoides del *Genisto floridae-Cytisetum scoparii* (65.a.01.005) y en zonas bajas, soportando una gran insolación y falta de agua durante los meses estivales, se localizan, principalmente, jarales de la asociación *Rosmarino-Cistetum ladaniferi* (62.a.02.012).

En cuanto a las unidades de vegetación herbácea, y siguiendo el orden altitudinal empleado en el párrafo anterior en el que se hacía una relación de las comunidades vegetales arbustivas dominantes y, por tanto, características del Valle de Iruelas, aparecen dos tipos de pastizales en las zonas altas, acompañando a formaciones de piornales y cambrionales.

Por un lado, nos encontramos con cervunales desarrollados sobre suelos humectados de manera permanente de la alianza *Campanulo herminii-Nardion strictae* (64.a.04.101), y por otro, sobre suelos esqueléticos y sometidos a procesos de crioturbación, aparecen pastos vivaces xerófitos adscritos a la alianza *Hieracio castellani-Plantaginion radicatae* (49.b.05.101). En zonas medias y bajas, acompañando en zonas de claros a formaciones boscosas como pinares y melojares, y a matorrales como escobonales, jarales o retamares, se asientan pastizales anuales ralos de la alianza *Tuberarion guttatae* (50.a.01.101) sobre suelos poco profundos.

Otro tipo de comunidades menos representadas en el espacio, pero destacables por la singularidad de los lugares en las que aparecen son las comunidades rupícolas y glerícolas, entre las cuales debe señalarse a la alianza *Linario saxatilis-Senecionion carpetani* (33.b.08.101), localizada sobre pedregales silíceos de tamaño medio en zonas elevadas o a aquella vegetación herbácea propia de pequeñas fisuras de bloques graníticos adscrita a la alianza *Saxifragion fragosoi* (32.a.04.101) y que aparece en zonas medias y bajas del espacio, más cercanas al Embalse de Burguillo.