



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

Riberas del Río Alberche y afluentes

ES4110078

15/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del L.I.C. Riberas del Alberche, se realizaron 7 inventarios repartidos por los distintos hábitats del espacio. 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.

Durante el año 2012, se estudiaron las 651 hectáreas de este espacio, inventariándose 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 **29 Comunidades Vegetales Básicas**, que se han asignado a nivel de asociación para el caso de los bosques y matorrales, y a nivel de alianza para los pastizales.

El LIC está conformado por varios tramos fluviales de la subcuenca del Alberche, englobando el cauce del río más una anchura de 25 metros en cada margen, lo que supone que aunque mayoritariamente aparezca vegetación edafohigrófila (formaciones arbóreas, herbáceas riparias y vegetación acuática y anfibia), también en ocasiones encontramos otra vegetación natural, que no es estrictamente vegetación de ribera.

Existe una característica seriación de las especies arbóreas y arbustivas en bandas en torno a la lámina de agua, aunque intensamente alterada por la mano del hombre, que ha actuado sobre la diversidad original de estas formaciones en favor de monocultivos.

En las riberas y ecosistemas acuáticos existe una característica seriación de las especies arbóreas y arbustivas en bandas paralelas a la lámina de agua; muchas veces, está intensamente alterada por la mano del hombre, que ha actuado sobre la diversidad original.



Alisedas y praderas iuncales en el Río Alberche

Las formaciones arbóreas son frecuentes, excepto en el tercio occidental del espacio, y por encima de los 1400m. Encontramos:

- Saucedas del *Rubus corylifolii-Salicetum atrocineriae*, (71.a.03.007), dispersas ciertos los tramos del río Alberche y Garganta de Navalacruz.

Donde aparecen, a medida que bajamos en altitud se van haciendo más densas, y forman bosques mixtos con fresnedas y alisedas hacia el final del LIC.

- Alisedas supramediterráneas del *Galio broteriani-Alnetum glutinosae* (71.a.03.003). Muy bien representadas en la Garganta del Horco y a partir del término municipal de Navalosa. No aparecen en la Garganta de Navalacruz y se entremezclan con saucedas y fresnedas en el final del LIC.
- Fresnedas con *Fraxinus angustifolia*, del *Fraxino angustifoliae-Quercetum pyrenaicae* (71.a.03.007), suelen aparecer algo más alejadas del agua, pero también forman sotos de ribera en la garganta de Navalacruz y en los tramos finales del espacio junto con saucedas.

Asociados a estas formaciones riparias se desarrollan habitualmente las orlas arbustivas espinosas del *Rubus-Rosetum corymbiferae* (66.a.02.012) y en determinados puntos vegetación herbácea vivaz escionitrófila, del *Galio-Alliarion petiolatae* (40.a.02.101).

En cuanto a la vegetación acuática y anfibia, a grandes rasgos se sitúa de la siguiente manera:

- En las orillas, dentro del agua, sometidos a grandes oscilaciones aparece una vegetación acuática de helófitos de tamaño medio del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101).
- En los tramos altos, donde son frecuentes los lechos pedregosos encontramos las formaciones de grandes cárices amacollados del *Caricion reuteriana* (12.c.05.101).
- En los tramos altos, donde se dan condiciones de aguas remansadas aparecen las comunidades del *Nymphaeion albae* (03.a.02.101).
- En muchos tramos de aguas corrientes destacan también los batráquidos del *Ranunculion fluitantis* (03.a.04.101).

Ligados a la humedad edáfica, aunque con diferentes necesidades hídricas, surgen los herbazales riparios: Vallicares del *Agrostion castellanae* (57.a.01.101), majadales silicícolas del *Periballio-Trifolion subterranei* (54.a.01.101), prados juncales del *Juncion acutiflori* (59.a.03.101), prados de siega del *Arrhenatherion* (59.b.04.101), prados de diente del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101) o cervunales del *Campanulo herminii-Nardion strictae* (60.a.04.101). Estos últimos son muy importantes debido al gran número de hectáreas que ocupan en las zonas de mayor altitud del espacio y porque a veces llevan asociados comunidades interesantes y escasas como son la vegetación fontinal del *Myosotidion stoloniferae* (11.a.04.101) y/o turberas oligotrofas del *Caricion nigrae* (14.b.02.101).

Hay que decir también que, como ya se ha mencionado, que dentro de los límites del LIC encontramos **otra vegetación natural**, que no tiene influencia riparia. Entre ellos cabe mencionar, los melojares del *Festuco elegantis-Quercetum pyrenaicae* (76.b.07.006) en los que generalmente aparece un matorral de escoba blanca del *Thymo mastichinae-Cytisetum multiflori* (65.a.01.007) y un sustrato herbáceo del *Linarion triornithophorae* (43.b.04.101); la vegetación rupícola que aparece en la roca desnuda por la que discurre el río, perteneciente a la alianza *Rumici indurati-Dianthion lusitani* (32.a.03.101); los matorrales de

genisteas (piornales-escobonales) del *Cytiso oromediterrani-Genistetum cinarescentis* (65.a.01.003) con un sustrato herbáceo del *Molineriellion laevis* (50.a.03.101), cerrillares del *Festucion merinoi* (57.a.02.101) y pastos vivaces del *Hieracio castellani-Plantaginion radicatae* (49.b.05.101).



Cervunales y piornales en la vega alta del Alberche