



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 Ayuda

ES4120052

04/05/2013

### Panorámica de Unidades de Vegetación

---

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del LIC Riberas del Ayuda, se realizaron 6 inventarios en los distintos biotopos repartidos por las 425,89 hectáreas prospectadas en el año 2011. 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 22 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 las comunidades herbáceas (pastizales, comunidades rupícolas, comunidades glerícolas, comunidades turfófilas, etc.).

En función de las Comunidades Vegetales Básicas reconocidas en este LIC, se puede describir brevemente el paisaje vegetal del territorio.

En las Riberas del Ayuda predominan las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) y las alisedas mediterráneas del *Humulo lupuli-Alnetum glutinosae* (71.a.02.003). En la mayoría de los casos, estos tipos de vegetación sufren una fuerte fragmentación, por lo que en ocasiones quedan relegados a las sebes y márgenes de cultivos junto con los espinares caducifolios del *Lonicero etruscae-Rosetum agrestis* (66.a.02.018).

Casi todas las riberas van acompañadas de herbazales vivaces escionitrófilos e hidrófilos del *Convolvulion sepium* (40.b.05.101) y de vegetación herbácea vivaz nitrófila, del *Balloto-Conion maculati* (40.a.04.101).

Además en numerosas zonas del territorio hay presencia de carrizales del *Phragmites communis* (12.a.01.101) y aparece de manera puntual vegetación acuática de nenúfares del *Nymphaeion albae* (03.a.02.101).



Balsa rodeada de carrizales del *Phragmites communis* (12.a.01.101)

En este LIC también están presentes las praderas juncuales. Sobre los suelos más húmedos y enriquecidos en compuestos nitrogenados aparece el *Mentho- Juncion inflexi* (59.e.15.101) y por otro lado, dispersos por las riberas y por lo general cerca de las choperas-saucedas arbóreas, aparecen los juncos churreros del *Molinio-Holoschoenion vulgaris* (59.c.07.101).

Por otra parte, destaca la presencia de hayedos acidófilos del *Saxifrago hirstae-Fagetum sylvaticae* (76.b.08.004) en algunas vaguadas con arroyo.



Hayedo acidófilo del *Saxifrago hirstae-Fagetum sylvaticae* (76.b.08.004) en vaguada

Igualmente, hay algunos quejigares del *Spiraeo obovatae-Quercetum fagineae* (76.c.10.009). En ocasiones estas masas boscosas se entremezclan con los hayedos acidófilos, dando lugar a bosques mixtos.



Bosque mixto de quejigar del *Spiraeo obovatae-Quercetum fagineae* (76.c.10.009) con hayedo del *Saxifrago hirstae-Fagetum sylvaticae* (76.b.08.004)

Para finalizar, indicar que los cultivos presentes dentro de los límites de este LIC son en su mayoría cereales, aunque también se encuentran algunos de regadío (remolacha y patatas).