



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 Sil y afluentes

ES4130076

16/05/2013

## Panorámica de Unidades de Vegetación

---

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del LIC Riberas del Sil, se han realizado, 3 inventarios en distintos biótotos repartidos por las 313 hectáreas del LIC. En dichos inventarios se anotaron todos los táxones presentes en los 100 metros cuadrados estudiados generalmente (en ocasiones son menos o más), 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 23 Comunidades Vegetales Básicas (no todas se han cartografiado), 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, etc.). Como hemos mencionado anteriormente, se han reconocido más Comunidades Vegetales Básicas que no se han cartografiado pero cuya presencia se indica en el apartado de la Memoria dedicado a las Comunidades Vegetales Básicas, indicándose que no se han cartografiado y el motivo.

En función de estas Comunidades Vegetales Básicas, se puede describir brevemente el paisaje vegetal del territorio. En el LIC Riberas del Río Sil y afluentes, existen dos unidades paisajísticas muy diferentes, por un lado la vegetación edafohigrófila que se desarrolla en el área de influencia riparia y por otro lado, la vegetación climatófila, incluida en el territorio del LIC por causa de los límites del mismo, pero a la que por no constituir la vegetación de ribera propiamente dicha no se va a tratar en este apartado, aunque sí se hace referencia a ella en el apartado de CVBs.

La vegetación riparia está representada mayoritariamente por alisedas mediterráneas del *Gallio broteriani-Alnetum glutinosae* (71.a.03.003). Estas alisedas se combinan a lo largo del río Sil con otros bosques riparios en función de las características bioclimáticas y orográficas del tramo concreto.

Así, en el tramo mesomediterráneo entre Paradela del Río y Friería aproximadamente, donde el cauce es más amplio, las alisedas se combinan con la chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum*

*nigrae* (71.a.02.008), junto a la cual medran las comunidades arbustivas y zarzales del *Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae* (66.a.02.012). Situadas en el margen del cauce encontramos las comunidades acuáticas de helófitos de tamaño medio del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101) y de grandes cárices amacollados del *Caricion reuterianae* (12.c.05.101).

En estas zonas donde las aguas fluyen con menor velocidad se producen depósitos fluviales de cantos rodados y arenas que permanecen fijos inundándose durante las fuertes avenidas. Sobre estas cascajeras se asientan las comunidades mediterráneas del *Glaucion flavi* (33.d.12.101), que ocupan pequeñas extensiones en forma de isletas o en el margen del río.

La comunidad de la chopera se encuentra mal representada en este tramo por asentarse sobre superficies alteradas y suelos removidos sometidos generalmente a plantaciones de chopos alóctonos y con abundantes individuos híbridos de dudosa procedencia, cuyo sotobosque está constituido por herbazales dominados por cardos y otras plantas anuales, bianuales o vivaces de carácter nitrófilo pertenecientes a las clases *Artemisietea vulgaris* (34.\_\_\_\_.101) y *Stellarietea mediae* (39.\_\_\_\_.101).



Aliseda del *Galio broteriani-Alnetum glutinosae* (71.a.03.003) con saucedada arbustiva del *Salicetum salviifoliae* (71.b.08.002), donde se aprecian también las comunidades de helófitos del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101) y de cárices amacollados del *Caricion reuterianae* (12.c.05.101). Cerca de Valiña.

Siguiendo el río hacia el oeste se produce la transición al termotipo supramediterráneo, donde la chopera va desapareciendo y dejando paso a los bosques de ribera arbustivos del *Salicetum salviifoliae* (71.b.08.002), que se disponen en el interior del cauce entremezclados con la aliseda, principalmente en zonas cascajosas que sufren cierta fluctuación estacional. Al igual que en el caso anterior la orla espinosa se corresponde con un espinar del *Rubo-Rosetum*, y en contacto con el agua encontramos las comunidades de helófitos y cárices amacollados. Sobre los suelos profundos de fondo de valle se desarrollan los prados higrófilos mediterráneos del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101). Son prados representados por la asociación *Festuco amplae-Cynosuretum cristati*, sometidos a explotación ganadera en régimen de diente, a veces con siegas esporádicas, y que suelen conservarse verdes y aprovechables durante todo el verano.

Por último, en el tramo más occidental y cercano a la provincia de Lugo, el río entra en contacto con el mundo templado, en concreto con el piso bioclimático supratemplado submediterráneo. El cauce se torna estrecho y encajonado y la vegetación riparia se reduce a una estrecha aliseda cuya composición florística

coincide con la del *Galio broteriani-Alnetum glutinosae fraxinetosum excelsioris*, con *Fraxinus excelsior*, que es la subasociación que entra en contacto con la Región Atlántica. La acompañan algunos restos de la comunidad de los espinares y en el propio lecho del río las comunidades dominadas por *Carex elata* subsp. *reuteriana*. Si el caudal sufre fuertes avenidas, estas alisedas se sustituyen por saucedas arbustivas.

Es en este último tramo más cercano a Galicia donde encontramos mayor número de polígonos de vegetación climatófila, sobre todo melojares, castañares y pastizales. Mencionar también la existencia de explotaciones de pizarra (99.\_.03.101) en los alrededores de Arnado.

A lo largo de toda la ribera del Sil son numerosas las plantaciones monoespecíficas de chopos (96.\_.01.102), así como los pequeños huertos periurbanos y cultivos de regadío (95.\_.01.102), ambos constituyen la mayor parte de la vegetación no natural del LIC, sin tener en cuenta las antiguas plantaciones de castaños (89.\_.02.101) que también son extensas y numerosas.