



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 Tirón y afluentes

ES4120075

16/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del LIC Riberas del Río Tirón y afluentes, se realizaron 5 inventarios en los distintos biotopos repartidos por las 405,62 hectáreas prospectadas en el año 2012. 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 27 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.). 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 Tirón 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.

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

Existen dos comunidades que dominan sobre las demás a lo largo de estas riberas. Se trata de las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae*-*Populetum nigrae* (71.a.02.008) y las saucedas arbustivas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001). Ambas comunidades aparecen de manera conjunta en

los tramos mejor conservados. Estas formaciones densas y maduras suponen un hábitat óptimo para el visón europeo (*Mustela lutreola*).

Cuando el estrato arbóreo y arbustivo disminuye su cobertura, aparecen herbazales vivaces escionitrófilos e hígrófilos del *Convolvulion sepium* (40.b.05.101), donde dominan *Epilobium hirsutum*, *Mentha longifolia* y *Scrophularia auriculata* subsp. *auriculata*.



Chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008), con sauceda arbustiva del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001)

En las zonas algo más alteradas, desaparece la chopera-sauceda y aparece solamente la sauceda arbustiva del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001) acompañada en las zonas más nitrificadas por vegetación herbácea vivaz del *Balloto-Conion maculati* (40.b.04.101).



Sauceda arbustiva del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001)

Junto a las anteriores choperas-saucedas y saucedas arbustivas aparecen zonas de claros cubiertas de prados mesófilos o higrófilos, de diente del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101) con numerosos arbustos espinosos caducifolios basófilos rodeándoles, concretamente del *Rosetum micrantho-agrestis* (66.a.02.010).



Prados del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101) junto a chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) orlada con espinares del *Rosetum micrantho-agrestis* (66.a.02.010)

Por lo que se refiere a la vegetación acuática, aparecen dispersos, sobre todo por la mitad norte del LIC, helófitos de tamaño medio del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101). De manera más puntual existen pequeños helófitos del *Rorippion nasturtii-aquatici* (12.b.03.101) y carrizales del *Phragmition communis* (12.a.01.101).

En estas riberas también son abundantes las choperas de repoblación (96._.01.102). En algunos casos, aparecen bastante naturalizadas y acompañadas de espinares caducifolios basófilos.

Para finalizar, indicar que los cultivos herbáceos (95._.01.101) cercanos a estas riberas, son en su gran mayoría cerealistas, aunque también se encuentran de regadío. De manera más puntual se pueden localizar cultivos frutales, clasificados como cultivos leñosos agrícolas (95._.02.101).