



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 Riaza

ES4120068

16/05/2013

Panorámica de Unidades de Vegetación

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del LIC Riberas del Río Riaza, se realizaron 4 inventarios en los distintos biotopos repartidos por las 87,83 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 16 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.

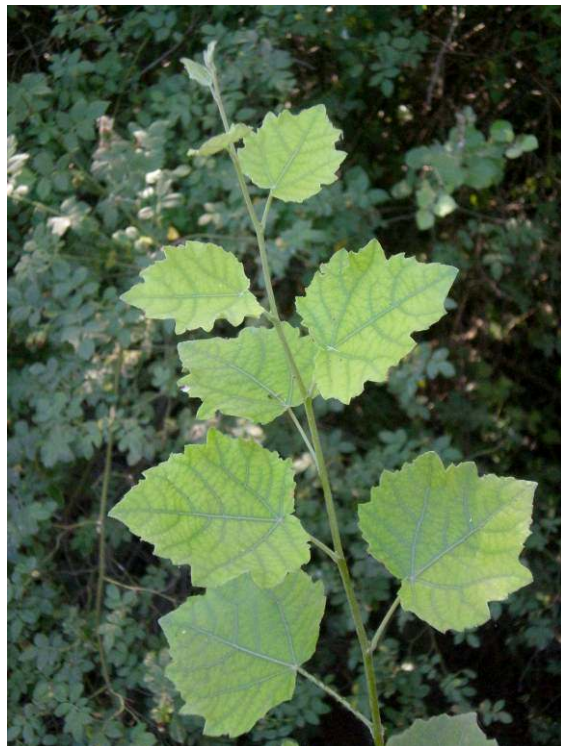
En función de estas Comunidades Vegetales Básicas, se puede describir brevemente el paisaje vegetal del territorio. En el LIC Riberas del Río Riaza, existen dos unidades paisajísticas muy diferentes, por un lado la vegetación edafohigrófila que se desarrolla en el área de influencia riparia y por otro 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 las Riberas del Riaza, dominan las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008), subasociación *salicetosum neotrichae*, que se ubican en los tramos anchos y con mayor caudal.



Chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008)

En algunos casos, dentro del ambiente del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* aparecen ejemplares de *Populus tremula*.



A la izquierda, chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) con ejemplares de *Populus tremula*. A la derecha, detalle de las hojas de *P. tremula*.

Generalmente, estas choperas-saucedas arbóreas aparecen acompañadas por espinares caducifolios acidófilos del *Rubo ulmifolii-Rosetum corymbiferae* (66.a.02.012), donde destacan especies como *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Lonicera periclymenum* o *Frangula alnus*.

En este LIC también están presentes los prados juncales del *Juncion acutiflori* (59.a.03.101), que aparecen dispersos por el espacio en los ambientes de chopera-sauceda arbórea más abiertos.

Por lo que se refiere a la vegetación acuática, en algunas zonas de aguas corrientes o estancadas sometidas a fuertes oscilaciones aparecen helófitos de tamaño medio del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101), concretamente del *Glycerio declinatae-Oenanthetum crocatae*.

De manera mucho más puntual aparece *Phragmition communis* (12.a.01.101), representada por la asociación *Typho angustifoliae-Phragmitetum australis*. Así destaca el pequeño espadañar situado junto a la acequia cercana al Canal de Riaza, en la parte central del LIC.

Más frecuentes son los pequeños helófitos, propios de aguas superficiales más o menos fluyentes del *Rorippion nasturtii-aquatici* (12.b.03.101). Se trata de comunidades que colonizan los bordes con cierta nitrofilia y en las que dominan *Rorippa nasturtium-aquaticum* y *Veronica beccabunga*.

Además, de manera dispersa a lo largo de todas las Riberas del Riaza, se pueden encontrar batráquidos de aguas corrientes del *Ranunculion fluitantis* (03.a.04.101). Se desarrollan en aguas someras frescas, meso-eutrofas y oxigenadas, de curso bastante rápido, sobre lechos rocosos y guijarrosos en muchas ocasiones, aunque también aparecen en tramos más remansados sobre sustratos más limosos. Están dominados por *Ranunculus penicillatus*.



Helófitos del *Glycerio-Sparganion* (12.b.02.101) en las orillas del cauce con *Ranunculion fluitantis* (03.a.04.101) en el agua, en ambiente de chopera-sauceda abierta del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008)



Phragmites communis (12.a.01.101): a la derecha detalle de un carrizal y a la derecha de un espadañar

En estas riberas también son muy abundantes las plantaciones de chopos (96._.01.102), tanto de *Populus x canadensis* como *P. nigra*.



Plantaciones recientes de chopos (96._.01.102), al fondo otras más adultas

Para finalizar, indicar que estas riberas están rodeadas de cultivos herbáceos cerealistas (95._.01.101) y de cultivos de regadío como girasol, remolacha y patatas (95._.01.102). También es fácil encontrar cultivos leñosos agrícolas (95._.02.101), concretamente árboles frutales y viñedos.



Cultivos cercanos a las riberas del Riaza. A la izquierda, cerealistas (95._01.101), a la derecha de regadío, patatas (95._02.101) y abajo, cultivos leñosos agrícolas, viñedos (95._02.101)