



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 Oca y afluentes

ES4120073

15/05/2013

## Panorámica de Unidades de Vegetación

---

Para el establecimiento de las comunidades vegetales básicas del LIC Riberas del Río Oca y afluentes, se realizaron 5 inventarios en los distintos biotopos repartidos por las 494,53 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 31 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 Oca 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.

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

Para empezar, es necesario explicar que las Riberas del Río Oca y sus afluentes carecen de aliso, pero las cercanas alisedas del *Humulo lupuli-Alnetum glutionsae* tienen influencia en este LIC. Debido a la fuerte fluctuación estacional del nivel del agua y a la presencia de un sustrato arenoso con poca capacidad de retención de agua, los alisos desaparecen en estas riberas, dando paso a choperas de *Populus nigra* acompañadas de sauces arbóreos como *Salix alba* y *S. x rubens* y de otros arbustivos como *S. atrocinerea* y

*S. purpurea* subsp. *lambertiana*. A la vista de esto, se puede decir que la comunidad dominante a lo largo de todas estas riberas son las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008), que aparecen acompañadas de saucedas arbustivas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001). Éstas últimas, presentan *Salix purpurea* subsp. *lambertiana*, *S. atrocinerea*, *Corylus avellana* y *Sambucus nigra*, pero carecen de *Salix elaeagnos* subsp. *angustifolia* y *S. triandra* subsp. *discolor* (al menos en las zonas donde se han realizado los inventarios).

Haciendo una revisión de la vegetación desde la cabecera del Río Oca (al sur del LIC) hacia las partes más septentrionales del espacio, se resume lo que se expone a continuación.

En el tramo más meridional de estas riberas, las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) junto con las saucedas arbustivas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001) aparecen junto a claros de prados mesófilos o higrófilos, de diente o de siega y diente del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101) con numerosos arbustos espinosos caducifolios basófilos rodeándoles, concretamente del *Lonicero etruscae-Rosetum agrestis* (66.a.02.018).



Chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) con saucedas arbustivas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001), junto a prados del *Cynosurion cristati* (59.b.06.101)

Avanzando en dirección SE-NW, la misma en la que se orienta el curso del Oca, el relieve se va haciendo más abrupto, llegando al angosto desfiladero de "La Hoz". Esta garganta queda representada por roquedos calizos del *Asplenio celtiberici-Saxifragion cuneatae* (27.a.04.101), acompañados de pastos vivaces mesoxerófilos basófilos (tomillar-pradera) del *Plantagini discoloris-Thymion mastigophori* (52.b.09.101).



Roquedos calizos del *Asplenio celtiberici-Saxifragion cuneatae* (27.a.04.101) con tomillar-pradera del *Plantagini discoloris-Thymion mastigophori* (52.b.09.101)

En este tramo de la garganta caliza, la vegetación dominante que aparece en las laderas con importantes pendientes, es el hayedo basófilo-xerófilo del *Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae* (76.a.01.011) acompañado de los quejigares del *Spiraeo obovatae-Quercetum faginae* (76.c.10.009). Más cerca del cauce del río, aparece la orla arbustiva del *Lonicero etruscae-Rosetum agrestis* (66.a.02.018) y en ocasiones puntuales, se distinguen formaciones arbustivas dominadas por *Corylus avellana* que ocupan las situaciones donde el haya no puede desarrollarse debido a la inestabilidad del sustrato.



Hayedo calcícola del *Epipactido helleborines-Fagetum sylvaticae* (76.a.01.011) con quejigar húmedo del *Spiraeo obovatae-Quercetum faginae* (76.c.10.009) en el fondo del desfiladero de la Hoz

A medida que la pendiente va desapareciendo y las riberas se ensanchan y discurren por paisajes mucho más planos y abiertos, aparecen de nuevo las choperas-saucedas arbóreas del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008), en este caso acompañadas de olmedas del *Aro cylindracei-Ulmetum minoris* (71.a.02.011) y de las saucedas arbustivas del *Salicetum discoloro-angustifoliae* (71.b.06.001). Suelen aparecer acompañadas de megaforbios riparios, del *Filipendulion ulmariae* (40.b.06.101) y espinares del *Lonicero etruscae-Rosetum agrestis* (66.a.02.018). Estas formaciones densas y maduras, cuando se encuentran bien conservadas, suponen un hábitat óptimo para el visón europeo (*Mustela lutreola*).

En la parte central y septentrional de este espacio, siguen dominando las saucedas-choperas descritas anteriormente, pero algo más abiertas y con herbazales vivaces escionitrófilos e higrófilos del *Convolvulion sepium* (40.b.05.101), donde domina *Epilobium hirsutum*, *Mentha longifolia* y *Scrophularia auriculata* subsp. *auriculata*.

Por lo que se refiere a la vegetación acuática, son prácticamente constantes los pequeños helófitos del *Rorippion nasturtii-aquatici* (12.b.03.101) y los batráquidos de aguas corrientes del *Ranunculion fluitantis* (03.a.04.101). De manera más puntual aparecen carrizales del *Phragmition communis* (12.a.01.101).



Chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae-Populetum nigrae* (71.a.02.008) con olmeda del *Aro cylindracei-Ulmetum minoris* (71.a.02.011)



Chopera-sauceda arbórea del *Salici neotrichae*-*Populetum nigrae* (71.a.02.008) con carrizales del *Phragmition communis* (12.a.01.101) y pequeños helófitos del *Rorippion nasturtii-aquatici* (12.b.03.101)

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 y concentrados en la mitad norte del LIC se pueden localizar cultivos frutales, clasificados como cultivos leñosos agrícolas (95.\_.02.101).