

Bosques riparios en niveles medios y bajos de cursos fluviales dominados por el olmo (*Ulmus minor*).



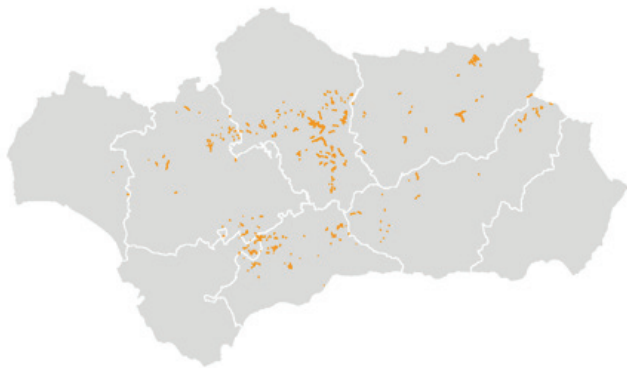
Formaciones de ribera dominadas por el olmo, con cobertura arbórea superior al 30% (se admite, en ocasiones, el 25%) y especies arbustivas y herbáceas propias de estas comunidades.

“ Las repoblaciones de *Ulmus minor* se consideran pertenecientes a este HIC 92A0_1*, cuando constituyen bosques naturalizados con una composición florística típica de estas formaciones y se encuentran dentro de su área natural de distribución ”

Las olmedas son bosques riparios propios de tramos medios y bajos de cursos fluviales,

aunque localmente pueden aparecer en tramos altos. Son formaciones freatófilas que prosperan tanto en las vegas más amplias como en orillas de cursos de agua de escasa entidad y carácter temporal. En los sistemas fluviales de las primeras (vegas con suelos pseudogleizados generalmente), la vegetación riparia forma bandas paralelas al cauce según el gradiente de humedad del suelo; en estos medios, las olmedas se desarrollan en los terrenos más alejados del cauce (en contacto con los bosques climácicos), al ser menos exigentes en humedad edáfica que el resto de las formaciones riparias y al adaptarse bien a la hidromorfía temporal y a la desecación estival del suelo. Por otra parte, en estos entornos están a salvo de inundaciones.

Presentan su óptimo en el piso termo-mesomediterráneo estableciéndose, en general, sobre sustratos profundos y estables, ricos en bases, conformados por materiales finos (arcillas, limos o arenas). Cuando están bien conservadas forman bosques de gran cobertura, con varios estratos y una altura media entre trece y veinte metros. Representan el bosque ripario caducifolio maduro de los cauces de escaso caudal o de caudal intermitente sobre suelos arcillosos.



Aparece repartido por toda la región aunque de manera muy puntual. Tiene presencia algo más significativa en las provincias de Córdoba, Málaga y Sevilla.

Su primera etapa de sustitución se corresponde con zarzales y espinares, que degradados son desplazados a su vez por juncales en suelos con cierta humedad, o por comunidades de herbáceas nitrófilas en terrenos más secos.

La superficie que ocupan actualmente se limita a pequeños reductos más o menos degradados y con una composición florística muy alterada. Por un lado, durante los últimos años, la grafiosis ha afectado gravemente la población de olmos, causando la pérdida de miles de individuos y, por otro, la posible superficie potencial de ocupación (tierras fértiles de las vegas) se ha destinado a uso agrícola desde tiempos inmemoriales.



Las olmedas bien conservadas son bosques frondosos de gran valor ecológico y paisajístico. El olmo ha sido una especie con aprovechamiento silvícola y ornamental, muy apreciada en la cultura popular. De hecho, se ha utilizado mucho (lo que ha contribuido a su dispersión) por su capacidad para generar sombra, por alcanzar grandes tamaños y por su facilidad de plantación, crecimiento y multiplicación.

Las olmedas están presididas por el olmo, aunque no es rara la presencia de fresnos o chopos dispersos. El estrato arbustivo muestra una cobertura muy variable con *Rubus ulmifolius*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, etc.



Y plantas trepadoras como *Hedera helix*, *Lonicera implexa*, *Bryonia cretica* subsp. *dioica*, *Clematis campaniflora*, *Tamus communis*, *Smilax aspera*, *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, etc.; puede ocurrir que sea también el propio olmo el que domine la franja arbustiva, al reproducirse vigorosamente de forma vegetativa (mediante estolones). El estrato herbáceo no suele estar muy desarrollado, apareciendo diversas especies anuales escionitrófilas, así como geófitos y hemicriptófitos como *Arum italicum*, *A. cylindraceum*, *Ranunculus ficaria*, *Geum urbanum*, *Brachypodium phoenicoides* o *B. sylvaticum*.



Ulmus minor

- 29807 ■ SALICI PURPUREAE-POPULETEA NIGRAE
- 29922 ■ *Populetalia albae*
- 43397 ■ *Populion albae*
- 43407 ■ *Fraxino angustifoliae-Ulmenion minoris*
- 43408 ■ *Opopanaco chironii-Ulmetum minoris*
- 106962 ■ *Aro cylindracei-Ulmetum minoris*