

Formaciones arbustivas dominadas por el tamujo (*Flueggea tinctoria*) en riberas mediterráneas de climas cálidos, de secos a subhúmedos, endémicas del cuadrante suroccidental ibérico.



Formaciones ribereñas casi monoespecíficas de tamujo localizadas sobre sustratos silíceos, con óptimo en entornos mesomediterráneos.

“ Los tamujares de este HIC 92DO_1 suelen constituir formaciones puras en los territorios interiores (más fríos), o tamujar-adelfares en las zonas más termófilas de su distribución ”

Comunidades ribereñas arbustivas, caducifolias y espinosas, dominadas por el tamujo (*Flueggea tinctoria*). Este arbusto es un endemismo ibérico que crece en los lechos pedregosos silíceos del cuadrante suroccidental, alcanzando de manera dispersa el centro peninsular. Los tamujares puros o con adelfas presentan un rango altitudinal entre los 150 y

los 800 metros. Son formaciones más o menos termófilas que encuentran su óptimo en el piso mesomediterráneo, aunque también alcanzan el termomediterráneo, bajo ombroclimas de secos a subhúmedos, de la Provincia Luso-Extremadurensis. En general, se presentan en cursos de agua sometidos a regímenes hidrológicos muy irregulares, con caudales escasos, a menudo sin agua corriente durante una buena parte del año y con niveles freáticos muy variables. Con las precipitaciones, los cauces se llenan de agua de forma brusca generando escorrentías que arrastran grandes cantidades de sedimentos y, a veces, si las lluvias son torrenciales, bloques y piedras de gran tamaño. Los suelos sobre los que se instalan soportan un hidromorfismo temporal durante el invierno, pero durante la época estival se secan de forma considerable. Esta circunstancia, unida a la escasa profundidad del suelo y a la posibilidad de sufrir fuertes avenidas invernales, impide el desarrollo de bosques riparios como alisedas y fresnedas.

Los tamujares suelen presentar una cobertura variable que depende de la pedregosidad del terreno, de la amplitud del cauce, de la disponibilidad hídrica, de su estado de conservación, etc., aunque habitualmente muestran una estructura densa.



Aparece principalmente en Sierra Morena y su entorno próximo.

Constituyen formaciones lineales espinosas en los márgenes de los cauces, aunque en ocasiones ocupan islas de sedimentos, en tramos fluviales de mayor anchura.

Pueden representar una etapa serial de fresnedas, choperas o alisedas, pero lo habitual es que constituyan la vegetación potencial en terrazas de ríos y arroyos con estiaje muy acusado, gran oscilación del nivel freático y sometidas a fuertes avenidas, ya que están mejor adaptados a estas condiciones. En suelos profundos y con estiaje menos acusado, el tamujar es reemplazado por fresnedas y otros bosques de ribera. En sus claros pueden establecerse diversos tipos de pastizales



en función, sobre todo, de la presión ganadera y de la humedad. Por degradación suelen ser reemplazados por juncales.

En Andalucía se mantienen tamujares de gran desarrollo y bien conservados (sobre todo en la comarca de Los Pedroches), pero son más frecuentes las formaciones de escasa superficie y cobertura, más o menos degradadas. Además de su destacado valor desde el punto de vista florístico, paisajístico y faunístico, tienen un importante papel estructural y funcional en los ambientes riparios, ya que son fundamentales para la retención y fijación de los sustratos ribereños.



Flueggea tinctoria

Con frecuencia el tamujar está presidido casi en exclusiva por el propio tamujo, aunque también pueden presentarse especies como *Rubus ulmifolius*, diversas rosas (*Rosa* spp.) y lianas como *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*, *Tamus communis* o *Bryonia cretica* subsp. *dioica*. En las zonas más térmicas, el tamujo convive con la adelfa (*Nerium oleander*). Por otra parte, suelen ser comunes elementos propios de las formaciones climatófilas de contacto como *Pyrus bourgaeana*, *Pistacia lentiscus*, etc.



Flueggea tinctoria

29807	■	SALICI PURPUREAE-POPULETEA NIGRAE
29924	■	<i>Salicetalia purpureae</i>
43457	■	<i>Flueggeion tinctoriae</i>
43458	■	<i>Securinego buxifoliae-Pyretum communis</i>
43459		<i>Pyro bourgaeanae-Flueggeetum tinctoriae flueggeetosum tinctoriae</i>
43460		<i>Pyro bourgaeanae-Flueggeetum tinctoriae nerietosum oleandri</i>
1111111143		<i>Securinego buxifoliae-Pyretum communis</i>