

RESTAURACIÓN DE RIBERAS

MANUAL PARA LA RESTAURACIÓN DE RIBERAS EN LA
CUENCA DEL RÍO SEGURA



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL SEGURA

Programa
AGUA

Elaboración: L. Muñoz - Edición: M. Ruiz

ALAMEDA - TARAYAL TERMOFILA

Sector 3

Lonicera biflora-*Populetum albae*



Flora principal



Lonicera biflora

Descripción

Bosques y arbustadas de ribera, tras una primera banda de helófitos (carrizos y aneas), dominados por álamos (*Populus alba*), tarais (*Tamarix canariensis*), baladres (*Nerium oleander*) y palmeras (*Phoenix dactylifera*). Algunas veces aparecen olmos (*Ulmus minor*) acompañando a la alameda. El estrato arbustivo lianoide está dominado por madreselva (*Lonicera biflora*) y zarzamora (*Rubus ulmifolius*).

Distribución y ecología

Piso Bioclimático: Termomediterráneo semiárido.

Distribución en la Cuenca: Se desarrolla exclusivamente en el sector más árido de la cuenca del Segura (Sector 3) que comprende el Río Segura desde Cieza hasta la desembocadura y sus afluentes como el Guadalentín.

Características del hábitat

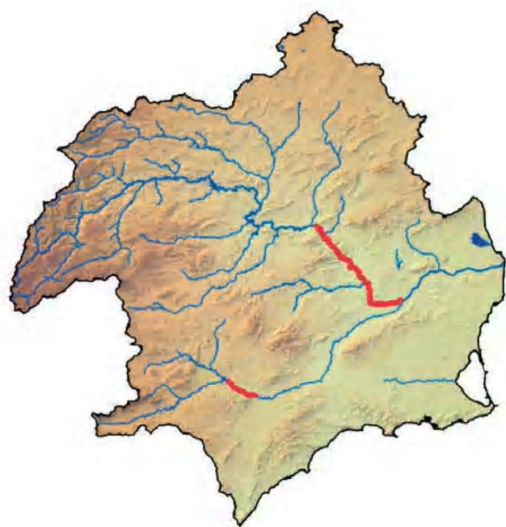
Hábitat tipo: Ríos y ramblas de carácter permanente o temporal de aguas dulces o salinas y sometidos a avenidas frecuentes.

Altitud: < 300 m

DOMINANTE	ABUNDANTE	ACOMPÑANTE
<i>Populus alba</i>	<i>Imperata cylindrica</i>	<i>Ulmus minor</i>
<i>Tamarix canariensis</i>	<i>Nerium oleander</i>	<i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Lonicera biflora</i>	<i>Arundo donax</i>	<i>Saccharum ravennae</i>
	<i>Phragmites australis</i>	<i>Equisetum ramosissimum</i>
	<i>Rubus ulmifolius</i>	
	<i>Brachypodium phoenicoides</i>	

Pendiente: Baja.

Sustrato: Suelos de vega ricos en bases e incluso salinos.



Conservación

Grado de conectividad: Muy bajo. Comunidad fragmentada, quedando pequeños núcleos de esta vegetación.

Grado de rareza: Muy alto. Formación muy rara a nivel peninsular y europeo, presente también en el norte de África.

Interés de Conservación: Muy alto.

Localidades de referencia: Río Segura en El Menjú (Cieza), Balneario de Archena y algunas manchas entre Archena y Lorquí. También en las zonas bajas del Guadalentín próximas a Lorca.

Tipos de hábitats de interés comunitario (anexo I de la Directiva Hábitat (Dir92/43/CEE) a los que corresponde:

92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (*Nerio-Tamaricetea* y *Securinegion tinctoriae*).

82D011 Alamedas y tarayales termófilos semiáridos iberomagrebíes.

Presiones

Agricultura	✓
Pastoreo	
Silvicultura	
Actividades extractivas	
Talas	✓
Quema	✓
Infraestructuras	✓
Alteración de caudales	✓
Uso recreativo	✓
Especies exóticas	✓

Observaciones

La regulación de caudales por embalses, el encauzamiento mediante motas y la ocupación de las riberas por la agricultura son las principales causas de degradación de esta formación. En su lugar aparece una formación monoespecífica de cañas (*Arundo donax*).

Cañaverales en los márgenes del río Segura a su paso por Cieza



5.3 Especies arbóreas

Acer opalus granatense / Áceri, Ácer

Aceráceas
Sector I

Descripción: Los frutos son muy característicos, se presentan por parejas y cada uno está provisto de una larga ala membranosa llamada sámara (1). Los peciolo de sus hojas son rojizos (2).

Altura: 8 m

Reproducción: Sexual

Hábitat: Avellanedas

No confundir con: Las demás especies de arce como *A. campestre*, *A. monspessulanum* y, especialmente, el *A. pseudoplatanus* o Falso plátano (3), a menudo plantado como ornamental.

Ninguna de ellas presenta los peciolo de las hojas tan rojizos.



Betula pendula fontqueri / Abedul

Aceráceas
Sector I

Descripción: Caducifolio de corteza lisa y blanquecina o cenicienta que se resquebraja de manera característica (4). Hoja de forma acorazonada (5).

Altura: 10 m

Reproducción: Sexual.

Hábitat: Bosques caducifolios húmedos.

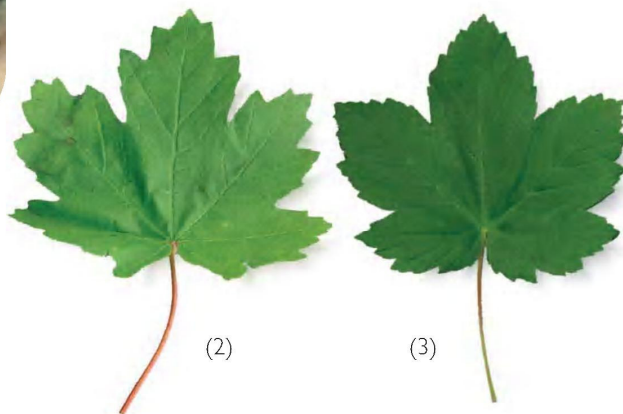
No confundir con: *Betula pendula* subsp. *pendula* (6) cultivado en Las Fuentes del Marqués (Caravaca) y otras especies del género *Betula*, como *B. alba* o *B. pubescens*.





(1)

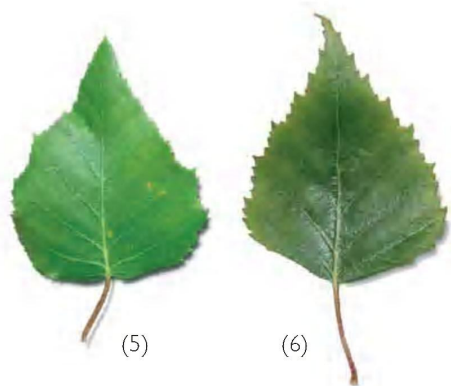
Acer opalus granatense / *A. pseudoplatanus*



(2)

(3)

(4)



(5)

(6)

Betula pendula fontqueri / *Betula pendula pendula*