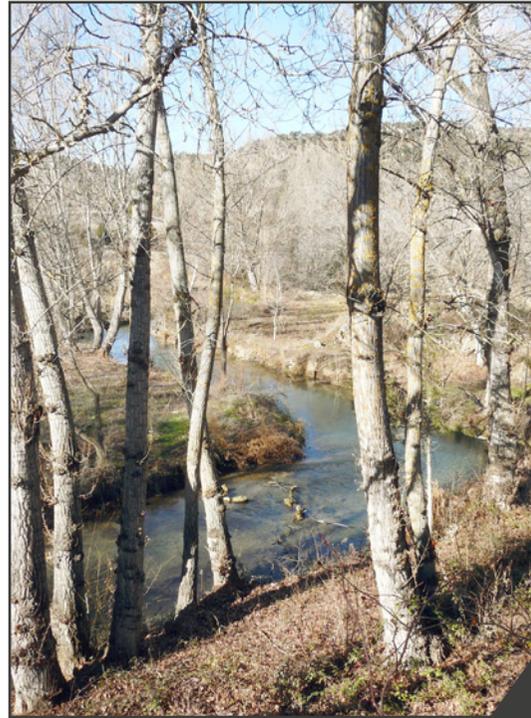


# //LOS BOSQUES DE RIBERA//

Rutas  
Temáticas por la  
Sierra de Albarracín

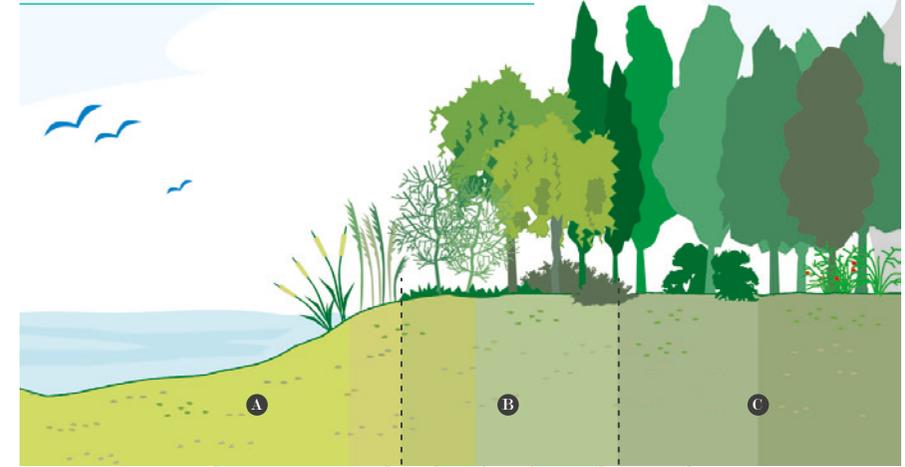
ruta  
botánica

Los bosques de ribera que se desarrollan a la orilla de ríos, arroyos y barrancos se consideran como vegetación azonal, ya que en su distribución no ha influido el clima dominante sino otro factor muy determinado como es la elevada presencia y retención de agua en el suelo. Estos corredores verdes que orlan los cauces fluviales constituyen bosquetes-galería en los que se congregan de forma enmarañada y natural muchas especies de árboles y arbustos que ayudan a paliar, sobre todo en estío, los efectos de la sequía climática gracias a la humedad edáfica que proporciona la cercanía de un curso de agua circulante. Estamos entonces ante un caso de vegetación edafófila, en oposición a la climatófila.



• Ribera del Guadalaviar.

Esquema de distribución de la vegetación en un soto:



- A. Juncales y carrizales
- B. Sarguedas y saucedas
- C. Choperas, alamedas y fresnedas

En valles abiertos y de fondo plano, la vegetación de ribera presenta una serie de bandas estrechas y paralelas a partir del cauce, que se disponen en función de la disponibilidad de humedad y nutrientes del suelo. De este modo, se pueden diferenciar por ejemplo sargaes, choperas, olmedas y fresnedas. Sin embargo, en valles estrechos y cerrados esta disposición en bandas vegetales está minimizada y reducida a una estrecha franja de árboles y arbustos caducifolios que componen el soto de ribera y que está restringido a la parte más baja y cercana al río. Al alejarse del cauce y ascender en altura por el valle, el sustrato pierde humedad y el bosque de ribera es sustituido rápidamente y de forma lateral por las formaciones boscosas climáticas que pueblan las laderas del monte.

Dentro de este acotado espacio húmedo que originan las aguas de los ríos de la sierra (Cabriel, Gallo, Guadalaviar, Noguera y Tajo) se pueden distinguir una serie de formaciones ribereñas como las arboledas y arbustadas caducifolias, los juncales y herbazales acuáticos.



• Ribera del Cabriel.



• Paseo fluvial del Guadalaviar.

Entre las primeras comunidades riparias destacan las sargas, que forman densos y extensos matorrales en las orillas que, en ocasiones, parecen engullir el cauce bajo sus espesos ramajes. Es un buen colonizador de sustratos de arenas y gravas, que resiste bien los embates de las avenidas y protege el suelo de la pérdida de tierra fértil. Junto a las sargas crecen pocos árboles: chopo, sauce, álamo, arce de Montpellier, saúco, y un largo cortejo de matorrales y arbustos como espino blanco, guillomo, lantana, o especies del género *rhamnus* -pudío, aladierno o arraclán- y *prunus* -cercillos y endrinos-.

## Los ÁRBOLES del soto



Álamo blanco *Populus alba*



Chopo negro *Populus nigra*



Álamo temblón *Populus tremula*



Sarga *Salix atrocinerea*



Sauce *Salix alba*

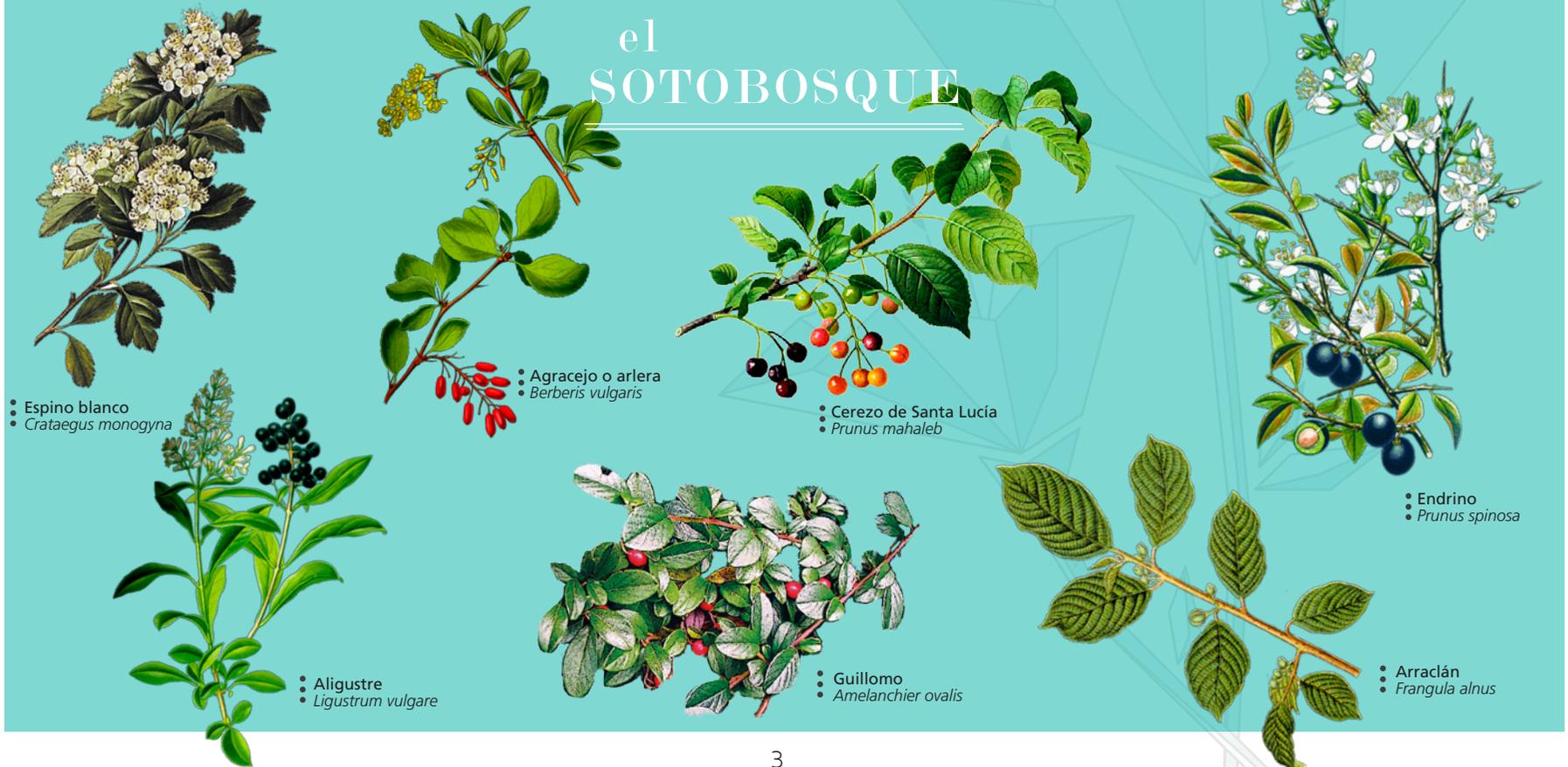
Por debajo de éstos, crecen los juncales y abundante vegetación higrófila de tipo herbáceo que cubre las orillas de suelos humectados. Finalmente, ya dentro del cauce, destaca la vegetación acuática y sumergida que crece en aguas tranquilas y remansadas del río, como las algas, musgos, berros, ranúnculos o lentejas de agua.

La oportunidad que supone el aprovechamiento del recurso hídrico para el desarrollo de diversas actividades económicas ha hecho que estas estrechas vegas fluviales sean lugares en los que se hace evidente la herencia que el hombre rural ha dejado sobre el territorio. De este modo, molinos, batanes y herrerías albergaron sus fábricas al amparo del río. Junto a ellos, viejos campos de labor y hortales llenaron las tablas y bancales ribereños. Siendo hoy, las más de las veces, ruinosas instalaciones colonizadas por impenetrables masas arbustivas y espinosas ■

## ¿Sabías que...?

**Ojos.** Se llama así a los manantiales o afloramientos de aguas subterráneas procedentes de la descarga del acuífero y que producen el renacimiento de un río. En Aragón existen, además de los del Cabriel, los del Jiloca en Monreal del Campo y los del Piedra en Cimballa.

## el SOTOBOSQUE



# //LOS BOSQUES DE RIBERA//

## Paseo fluvial de Albarracín

Longitud:	1,6 km
Dificultad:	baja
Uso:	senderista
Elementos de interés:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- meandro encajado del Guadalaviar</li> <li>- bosque de ribera y zona de huerta vieja</li> <li>- molino del Rey y piscifactoría</li> <li>- pasaderas colgantes</li> <li>- panorámica urbana</li> </ul>
Tipo de vía:	senda señalizada como sendero local SL TE-9

Leyenda	
	recorrido / pista
	recorrido / sendero
	molino del Rey
	noria
	antigua piscifactoría
	puente de los Carneros
	área de descanso
	aparcamiento



# //LOS BOSQUES DE RIBERA//

## Ojos del Cabriel

Longitud:	2,5 km
Dificultad:	baja
Uso:	senderista
Elementos de interés:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- manantiales u "ojos" del Cabriel</li> <li>- bosque de ribera</li> <li>- cascada del molino</li> </ul>
Tipo de vía:	pista y senda señalizada parcialmente como GR 10

Leyenda	
	recorrido / pista
	recorrido / sendero
	pinar
	ruinas de molino
	mirador
	área de descanso / merendero
	aparcamiento

