

La **vegetación de Ribera es, posiblemente**, la vegetación menos conocida y la más transformada por la acción del hombre.

Este tipo de vegetación tiene una gran importancia en el **equilibrio de la cuenca de un río**, es un **factor clave en la protección del suelo contra la erosión**. Además interviene de manera positiva en el balance hídrico de un río, ya que actúa como **pantalla protectora frente a la radiación solar y disminuye la evaporación**.

Las principales **amenazas** ante las que se encuentra la vegetación de ribera, es la sustitución por **cultivos agrícolas**, el **diseño** de infraestructuras hidráulicas y la introducción de **especies exóticas**.

El **sauce**, el **chopo**, el **álamo**, el **aliso**, los **fresnos** o los **olmos**, son ejemplos de este tipo de vegetación.

1. Mejora el desarrollo hidrológico de la cuenca

- Almacena agua.
- Aumenta la infiltración. Retraso de riadas.
- Reduce los procesos erosivos, sujetando márgenes y controlando la velocidad del agua.
- Regulación de los sedimentos a lo largo del curso del río.
- Aumenta el nivel de agua almacenada en acuíferos
- Protege físicamente frente a inundaciones.
- Las hojas amortiguan las gotas de lluvia y su efecto erosivo.

- ▶ Mejora del paisaje.
- ▶ Interés cultural y social.
- ▶ Cortafuegos naturales.
- ▶ Microclimas.
- ▶ Delimitación del Dominio Público Hidráulico.

2. Control de la influencia de la cuenca. Efecto “tampón” o “filtro verde”

- Filtración de nutrientes y contaminantes.
- Dosifica mejor el agua de lluvia.
- Modifica, mejorando, la composición química del agua.
- Frena la llegada de fertilizantes de los cultivos.

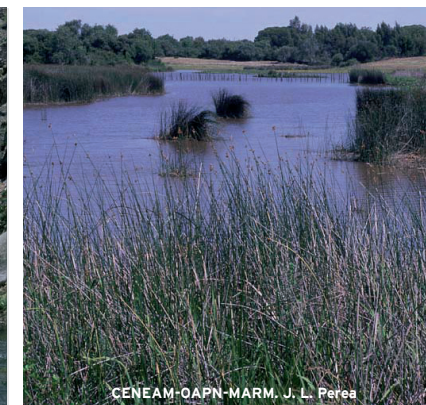
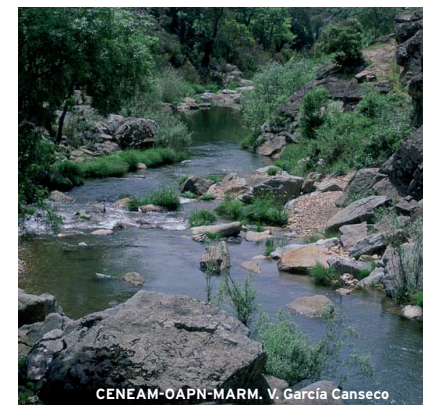


3. Estabiliza la forma y trazado del cauce

- Estabiliza, a través de sus raíces, los márgenes y orillas de los ríos, disminuyendo así la erosión existente, fijando curvas y meandros, evitando desplazamientos laterales del río.
- Fija sedimentos y materiales sueltos gracias a su alto poder de colonización.
- Disminuye la velocidad de circulación del agua en fuertes avenidas.

4. Actúa como “Corredor Verde”

- Permite comunicar unos espacios naturales con otros.
- Son zonas de tránsito de la fauna.
- Permite el intercambio genético de la flora.
- Evita la entrada de especies invasoras.



5. Influencia sobre el funcionamiento del ecosistema fluvial

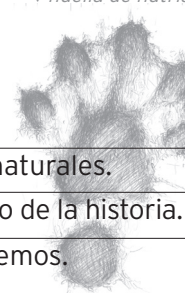
- Protege frente a los incendios forestales como cortafuego natural.
- Da sombra y frena el calentamiento del agua.
- Sirve de refugio para peces, aves, mamíferos...
- Aporte de alimento para la fauna.
- Crea lugares adecuados para la reproducción.
- Mejora la diversidad y heterogeneidad del ecosistema.
- Facilita la oxigenación y autodepuración del río.



6. Crea paisaje y cultura

- Ofrece una amplia gama de color en los espacios naturales.
- Permite el desarrollo de diferentes culturas a lo largo de la historia.
- Crea un microclima agradable frente a climas extremos.

▼ huella de nutria





CENEAM-OAPN-MARM. J. L. Perea



CENEAM-OAPN-MARM. J. Remacha



IMPORTANCIA DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA

En la Cuenca Hidrográfica del Guadiana

Características

Los principales rasgos característicos que distinguen a la vegetación de ribera del resto de las especies son:

►Facilidad de colonización:

Invaden con facilidad las orillas de los ríos y se propagan por él durante todo su curso.

►Flexibilidad de los tallos:

Ante grandes avenidas de agua, sus tallos se doblan sin llegar a romperse.

►Reproducción vegetativa:

Con solo parte de una especie de ribera, se puede obtener, gracias a su reproducción, un nuevo individuo.

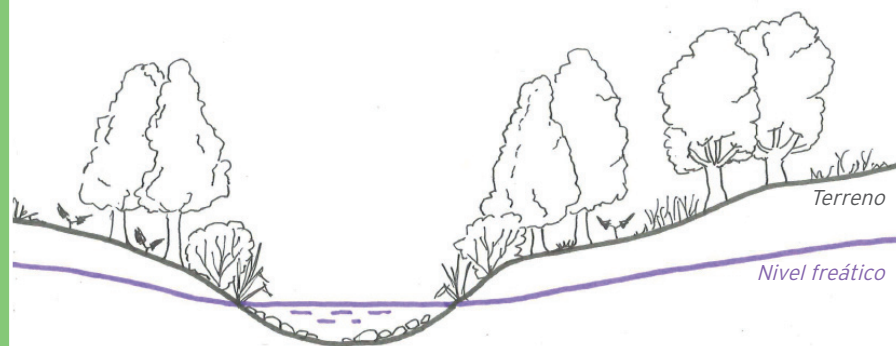
►Resistencia al encharcamiento:

Viven en contacto continuo con el agua ,por lo que no mueren ahogadas.

►Rápido crecimiento:

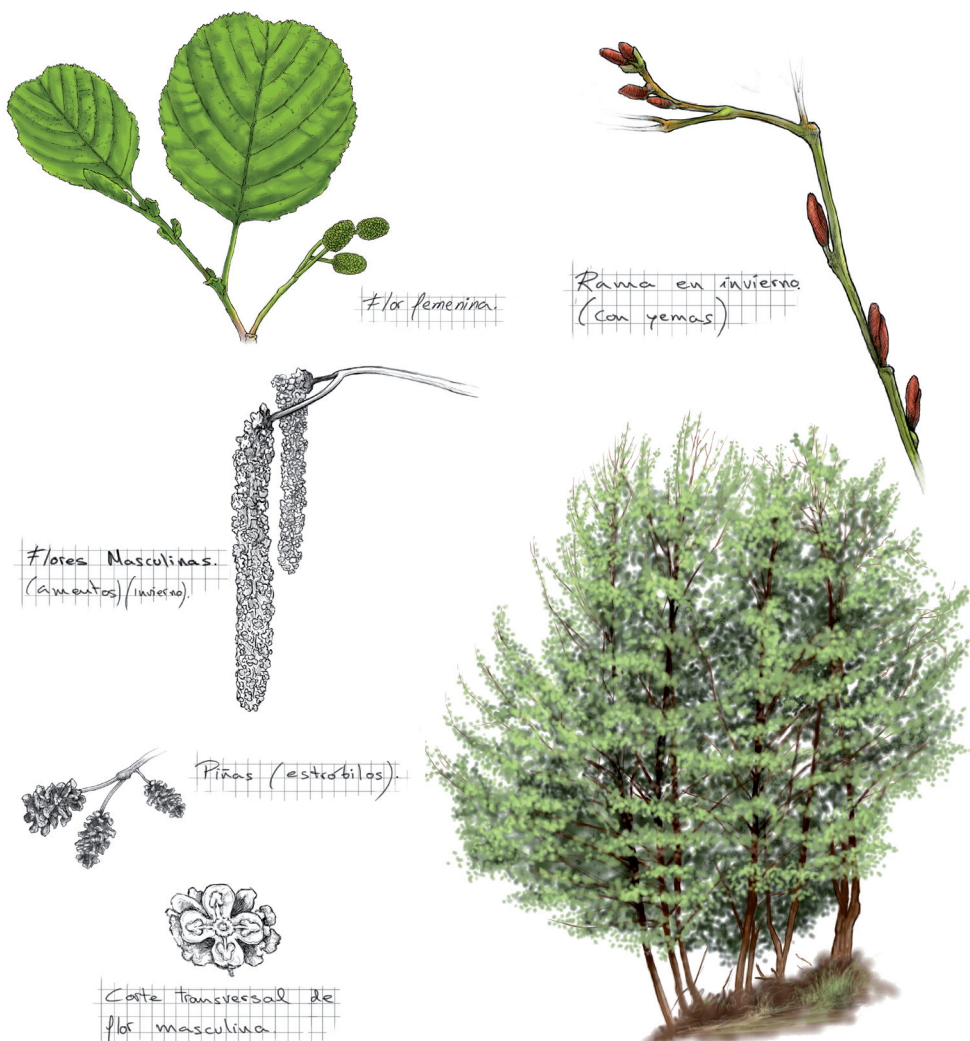
Crecen más rápido de lo normal, debido a su contacto directo con el agua.

►Esquema de la Vegetación de Ribera



Ejemplo de vegetación de ribera:

►EL ALISO



ILUSTRACIONES: Agustín Garrido (ERZIO)