

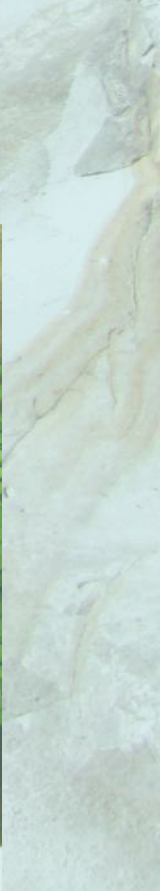
Cuaderno de Campo de la Sierra Calderona.

III. Marzo

Ríos y Riberas



Foto: El Carraixet (Blocan)



Estructura de la Vegetación



Imagen: La Vegetació dels països catalans (Ramon Folch i Guillem, 1986)

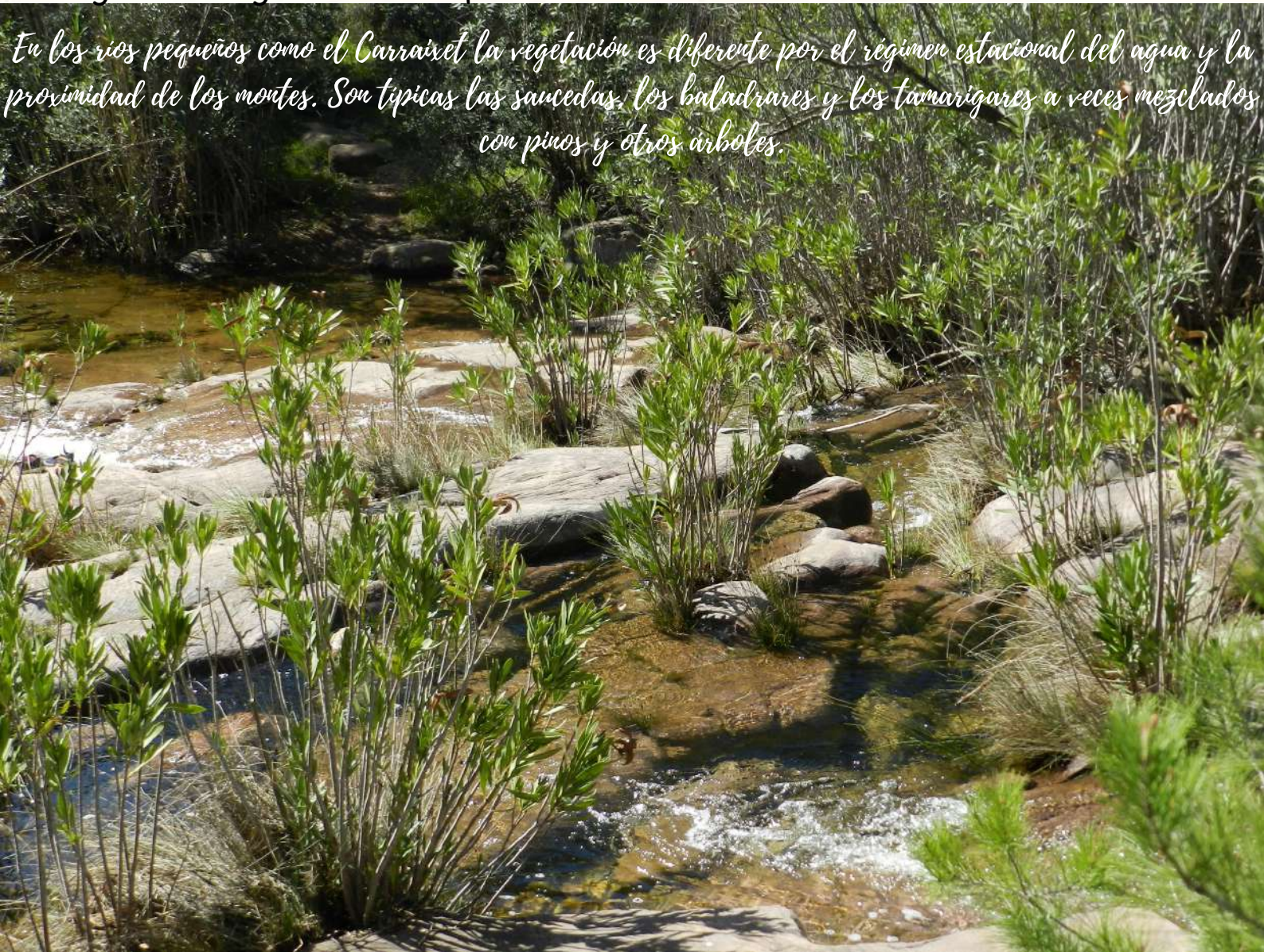
En los rios grandes como el Turia o el Palancia se puede ver la transición de la vegetación en contacto con el agua a la vegetación de tierra seca. Son típicas las saucedas, las choperas y las olmedas antes del pinar o carrascal.

Estructura de la Vegetación

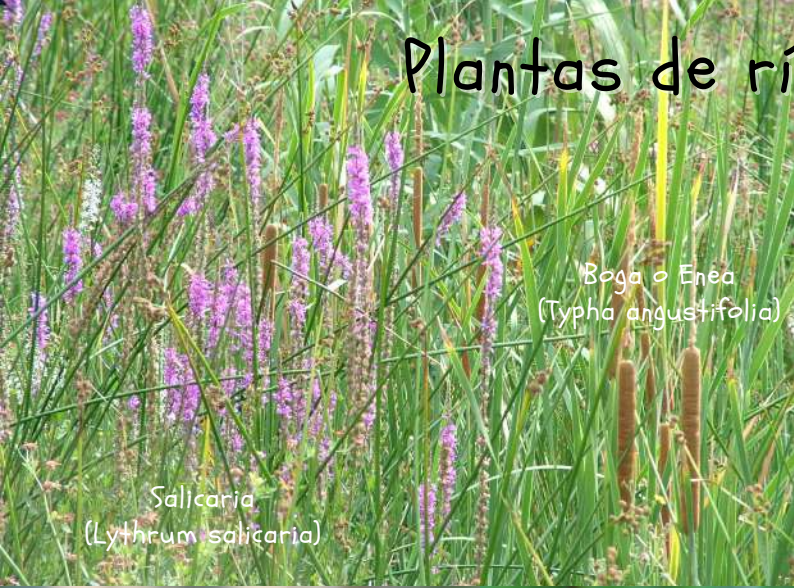


Imagen: La Vegetació dels països catalans (Ramon Folch i Guillem, 1986)

En los ríos pequeños como el Carraixet la vegetación es diferente por el régimen estacional del agua y la proximidad de los montes. Son típicas las saucedas, los baladriares y los tamarigares a veces mezclados con pinos y otros árboles.



Plantas de ríos y riberas



Salicaria
(*Lythrum salicaria*)



Culantrillo de pozo
(*Adiantum capillus-veneris*)



Eupatorium
(*Eupatorium cannabinum*)



Aro
(*Arum italicum*)



Epilobio
(*Epilobium hirsutum*)



Carretón bravo
(*Clodisarum rectum*)



Lenteja de agua
(*Lemna minor*)

Espiga de agua
(*Potamogeton* sp.)

Junco
(*Scirpus holoschoeris*)

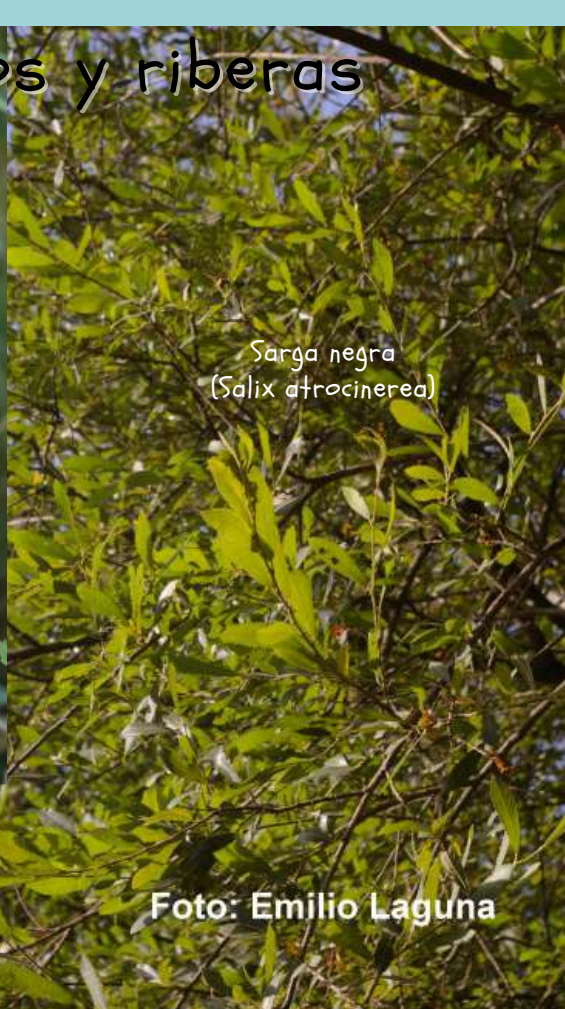
Árboles y arbustos de ríos y riberas



Chopo
(*Populus nigra*)



Álamo
(*Populus alba*)
A. Ribes



Sarga negra
(*Salix atrocinerea*)



Fresno común
(*Fraxinus angustifolia*)

Foto: Emilio Laguna



Gregorio Ros



Foto: Emilio Laguna

Emborrachacabras
(*Coriaria myrtifolia*)



Taray
(*Tamarix africana*)

Tamarix africana Poiret



Simon Fos

Zarzamora Común
(*Rubus ulmifolius*)



Ligustrum vulgare

Foto: Gregorio Ros

Aligustre
(*Ligustrum vulgare*)

Flora invasora de ríos y riberas



Caña
(*Arundo donax*)



Madreselva de Japón
(*Lonicera japonica*)

Vicente Deltoro



Árbol del cielo
(*Ailanthus altissima*)

Vicente Deltoro



S. Fos



Hierba de la Pampa
(*Cortaderis selloana*)

S. Fos



Campanilla morada
(*Hipomoea indica*)

Fauna de ríos y riberas



Garceta común
(*Egretta garcetta*)



Lavandera blanca
(*Motacilla alba*)

Rana común
(*Pelophylax perezi*)



Madrilla del Turia
(*Parachondostroma turiense*)



Libélula emperador
(*Anax imperator*)

Fauna invasora de ríos y riberas



Tortuga de Florida
(*Trachemis scripta*)



Mejillón cebra
(*Dreissena polymorpha*)

Jesus Hern



Carpa
(*Cyprinus carpio*)

Granja del Saler

Foto: Gregorio Ros



Visón americano
(*Neovison vison*)

Azor Producciones/E. Barrachi



Gambusia
(*Gambusia holbrooki*)



Cangrejo rojo americano
(*Procambarus clarkii*)

Fotos: Banc de Dades de Biodiversitat de la Generalitat Valenciana Foto: Gen C. A. Pradillo

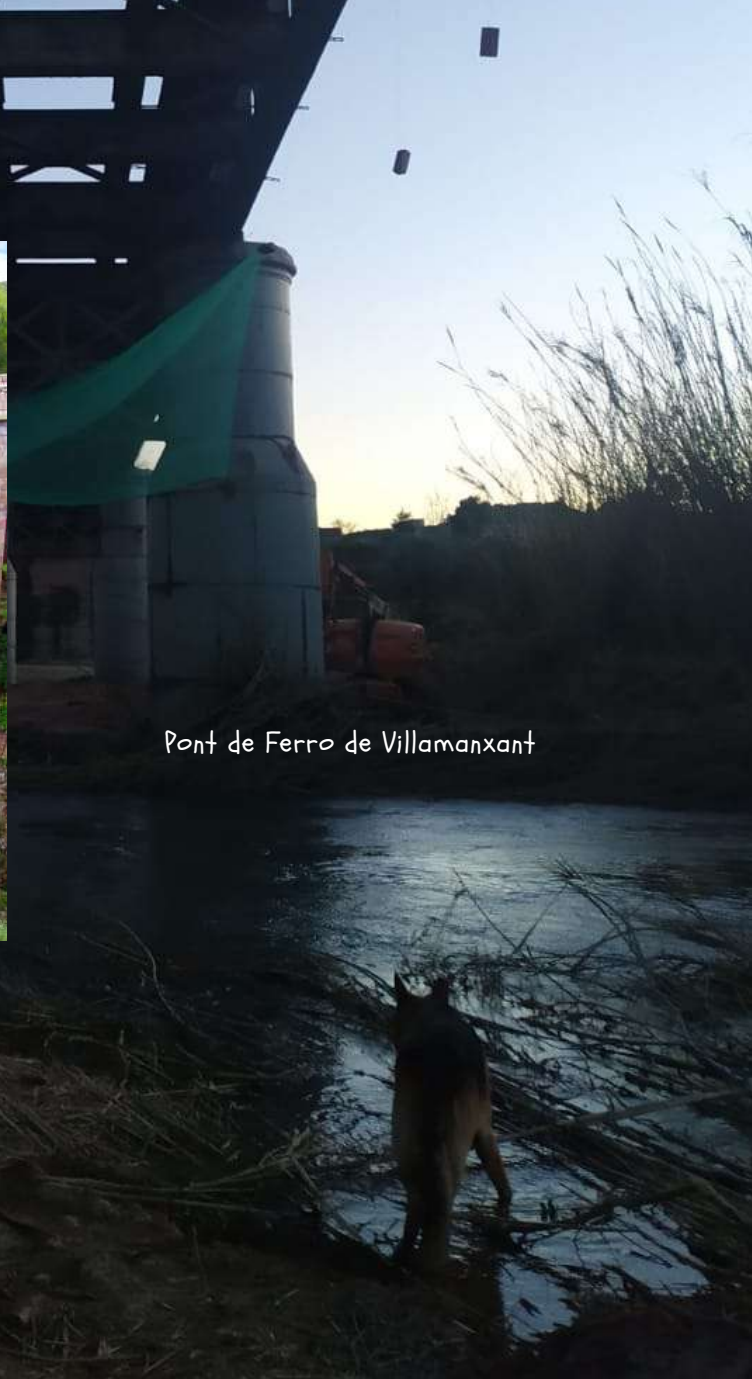
Construcciones humanas



Azud del Carraixet, Gátova



Pont dels Lladres, Olocau



Pont de Ferro de Villamanxant

10 razones para conservar los ríos y riberas

1. Funcionan como reguladores naturales del clima: la existencia de la vegetación de ribera y el agua del propio río favorecen un clima más atemperado.

2. Incrementan la biodiversidad: atraviesan zonas de ecosistemas terrestres favoreciendo la diversidad de hábitats.

3. Generan recursos hidrológicos: son una garantía de agua corriente limpia para abastecimiento humano.

4. Favorecen el control de inundaciones: La vegetación de ribera está habituada a las crecidas del caudal y regulan la fuerza de las avenidas.

5. Recargan los acuíferos: El aporte continuo de agua permite que se vaya infiltrando en las capas profundas recargándolas.

6. Ayudan en la descontaminación de las aguas: La vegetación de las zonas húmedas absorbe contaminantes del agua, purificándola.

7. Mejoran la fertilidad del suelo: los aportes de nutrientes de las aguas se depositan en las zonas inundadas mejorando la fertilidad.

8. Mantienen una agricultura tradicional: el agua se aprovecha mediante azudes y otros medios canalizándola a las huertas de muchas poblaciones.

9. Controlan la erosión: La vegetación está fuertemente anclada al suelo y lo protege de la erosión del agua circulante.

10. Aportan recursos: no solo la pesca, también han sido fuente tradicional de materiales como la boga para hacer sillas o el mimbre para cestas y canastos.

