

Análisis de la vegetación de ribera y evaluación ecológica del río Júcar

Olga Mayoral*, Miguel A. Gómez**, Jesús Riera** & Antoni Aguilera**

*Dep. de Ecosistemas Agroforestales. Escuela Politécnica Superior de Gandía (UPV). Carretera Nazaret-Oliva s/n, 46730 GANDIA.
** Jardí Botànic de la Universitat de València. Quart 80, 46008 VALÈNCIA.

El río Júcar nace en el Sistema Ibérico, a casi 1600 m de altitud, desembocando en el Mediterráneo tras un recorrido de más de 400 kilómetros. Los tramos de cabecera están dominados por saucedas mixtas y arborescentes que van dando paso a una mayor proporción de alamedas, comunidades que dominan en los tramos medios. La menor altitud de las riberas próximas a la desembocadura propician el asentamiento de comunidades más termófilas, entre las que dominan los cañaverales, olmedas y comunidades de tarajes.

El presente estudio aborda la caracterización y valoración de la calidad o estado de conservación del bosque de ribera del río Júcar. La valoración se basa en la aplicación del índice QBR para la evaluación de la calidad de hábitats riparios (Munné, A. Solà, C., & N. Prat, 1998; Suárez, M. L. & al., 2002; Munné, A. & al., 2003). La popularidad de este índice se basa, en la facilidad de uso y rapidez de obtención por una amplia gama de profesionales. El índice consta de cuatro apartados que incluyen diferentes aspectos cualitativos del estado de la zona de ribera: el porcentaje de cobertura vegetal, la estructura de la cubierta, el grado de naturalidad respecto a especies y comunidades potenciales, así como el grado de alteración del canal fluvial desde un punto de vista físico. Para la aplicación del índice se han de delimitar unidades homogéneas en base al tipo y estado de conservación de la vegetación de ribera, así como a las características físicas y de uso de la ribera. En cada punto de muestreo, además de la información necesaria para cumplimentar la ficha QBR, se anotaron datos sobre la vegetación, incluyendo una representación de la disposición catenal de los distintos tipos de vegetación presentes en el área de muestreo y una relación de las comunidades vegetales presentes con indicación del porcentaje de cobertura, naturalidad y observaciones diversas.

Se han delimitado un total de 45 tramos con diferentes calidades ambientales, dominados por gran variedad de comunidades. En un análisis global se extrae que un 32,72 % del río posee una calidad óptima o buena, con las mejores calidades en la cabecera y partes medias. La calidad es pésima en un 11,54 % del río y mala en un 25,19 %, estando centrados estos tramos en la desembocadura y los embalses.

Calidad de los bosques de ribera según el índice QBR

Calidad de la vegetación	Longitud (m)	% respecto del total
Óptima	58.023,68	14,21
Buena	75.522,88	18,51
Regular	124.664,00	30,55
Mala	102.792,44	25,19
Pésima	47.083,89	11,54

