

## ANÁLISIS SITUACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE



El Prado de Tornos era un extenso humedal de 80 hectáreas que se perdió al roturarse en el siglo pasado. El humedal era de agua dulce y se encontraba muy cerca de la laguna de Gallocanta que se ve al fondo

# Un estudio revela el gran potencial que tienen los humedales de la provincia

El hidrogeólogo José Carlos Rubio alerta del peligro de la desaparición de algunos de ellos

Pedro Pérez Boned  
Monreal del Campo

Un estudio que está ultimando el profesor e hidrogeólogo, José Carlos Rubio, ex director de la Fundación Laguna del Cañizar, revela el gran potencial que tiene la provincia en humedales como lugares de gran biodiversidad y también para el turismo. "Una joya" afirmó. Igualmente alerta del peligro en el que se encuentran algunos humedales, sobre todo, Las Saladas del Bajo Aragón, que son únicas en Europa junto con la de Los Monegros. Recuerda también los humedales que han desaparecido y aboga por su protección medioambiental.

El hidrogeólogo y profesor, José Carlos Rubio, que fue director e impulsor de la recuperación de la Laguna del Cañizar, está ultimando un estudio sobre los humedales de la provincia de Teruel. Estudio que se inició, recuerda, con el descubrimiento del humedal de la Laguna del Cañizar a comienzos del siglo,

dándose los primeros pasos para su recuperación. "Poco a poco voy realizando un estudio de los humedales de la provincia de Teruel que quiero después publicar. Con el descubrimiento de la laguna del Cañizar pensé que habría otras lagunas desaparecidas en la provincia y las empecé a buscar. Llevo 17 años estudiando humedales", reseñó.

En el avance del estudio sobre los humedales de la provincia de Teruel que está realizando el profesor se analiza la situación actual de los humedales y cuál fue su situación pasada para poder ver cuál ha sido su evolución.

José Carlos Rubio destacó la importancia que tienen los humedales por ser lugares con una gran biodiversidad, refugio para la fauna y la flora, además de poseer un gran valor paisajístico y turístico. "Los humedales son las estaciones de servicio para los animales. Las aves migratorias utilizan los humedales en sus viajes. La fauna acude a



El profesor e hidrogeólogo José Carlos Rubio en el IES de Monreal del Campo

ellos a por recursos y en Teruel además forman paisajes de agua entre extensas áreas de secano".

El profesor explicó que en la provincia de Teruel existen tres grandes humedales o zonas de

humedales de gran importancia. Estos son la laguna de Gallocanta, que junto con la de Fuente-dipiedra, Málaga, son las lagunas de agua salada más extensas de la península Ibérica. El

otro gran humedal de la provincia es la laguna del Cañizar, la más extensa de agua dulce en el interior de España. Y el tercero es el complejo Saladas del Bajo Aragón, que con las de los Monegros son únicas en Europa. "Para ver algo parecido a las saladas del Bajo Aragón hay que ir a África", valoró.

En esta línea, Rubio expuso que en la provincia de Teruel hay otras lagunas más pequeñas pero de gran valor y citó las de la Sierra de Albarracín, que están entre las más bonitas de Aragón, Rubiales, Bezas y Noguera de Albarracín, la laguna de Tortajada, cerca de la capital y la laguna de Almohaja. Ésta última "Está bastante alterada por el ser humano, pero puede llegar a alcanzar una extensión de 20 hectáreas en años muy húmedos".

Igualmente, el profesor e hidrogeólogo destacó algunos manantiales como los Ojos de Monreal del Campo, "bajo mi punto de vista es el manantial de agua dulce más importante



## ANÁLISIS SITUACIÓN DEL MEDIOAMBIENTE



### El complejo de las Saladas son los humedales más amenazados

En el estudio que está ultimando el profesor José Carlos Rubio recoge y analiza que el Complejo de las Saladas del Bajo Aragón son los humedales más amenazados actualmente en la provincia de Teruel

de Aragón". Rubio reseñó también en su estudio los prados húmedos, denominados krip-tohumedales. Estos tienen "un gran valor", subrayó. "Hay muchos, como el Ojo Concejo de La Puebla de Híjar, o los prados de la Sierra de Gúdar y el Maestrazgo. Entre todos ellos destacan por su importancia los tremedales de Orihuela.

Asimismo, el hidrogeólogo incluye en su estudio los nuevos humedales generados por el ser humano, que en algunos casos también tienen una gran importancia para el medio ambiente. "Son los embalses, como el de Santolea o la Estanca de Alcañiz, balsas ganaderas, minas como las de Ojos Negros, salinas como las de Royuela y o pozos como la fuente de Cella".

En el estudio de investigación sobre los humedales de la provincia de Teruel el profesor del Instituto Salvador Victoria de Monreal del Campo también aborda los humedales perdidos, algunos de ellos eran muy extensos. "Se han perdido por la acción humana. Muchos se han roturado hasta desaparecer. El regadío también altera humedales como las saladas, porque pierden su singularidad y su biodiversidad, al convertirse en lagunas de agua dulce".

#### Perdidos

Uno de los humedales perdidos, el de mayor tamaño, es el Prado de Tornos, que tenía 80 hectáreas. Actualmente son fincas de cultivo. Este humedal se roturó en la segunda mitad del siglo pasado y era de agua dulce. Otro es la balsa Becerril, que está situada en El Pobo de la Sierra. Esta laguna tenía una extensión de 18 hectáreas. Muchas saladas del Bajo Aragón, también se han perdido. Su lecho ha sido cultivado. "Las Saladas son los humedales más amenazados de la provincia de Teruel", advirtió.

"También han desaparecido otras lagunas más pequeñas y multitud de prados húmedos en Odón, Villar del Salz, Monteagudo del Castillo... La lista sería larga", añadió. "El hecho de haber perdido tantos humedales es un indicativo de cómo hemos degradado el medio ambiente. No obstante, todavía es posible recuperar algunos de los humedales ya desaparecidos", confió esperanzado José Carlos Dobón.

En este punto, el profesor abogó por la recuperación de



Laguna del Cañizar cuando se recuperó como humedal. Llegó a registrarse 200 especies de aves. Fue de las más extensas de agua dulce del interior de España



Salada de Alcañiz que se ha perdido para el cultivo como recoge la imagen



La Salada grande de Alcañiz es única en Europa junto con las de los Monegros

#### • JOSÉ CARLOS RUBIO •

## "La situación actual de la laguna del Cañizar no beneficia a nadie"

El ex director de la Fundación Laguna del Cañizar, José Carlos Rubio, señaló que la laguna del Cañizar es un proyecto que no tiene vuelta atrás y que la situación actual no beneficia a nadie. "Es un humedal que empezó a recuperarse y que terminará finalmente completándose su recuperación". Expuso que tiene que haber una gestión del agua, que haga compatible la agricultura y la preservación de la naturaleza. "Es una labor que se tiene que hacer desde las Administraciones porque la situación actual no beneficia a nadie. Soy

optimista porque al final habrá un acuerdo y se recuperará la laguna". Agregó que no conoce ninguna recuperación de humedales sin que no hubiera conflictos pero que al final se llega a acuerdos, ya que medioambientalmente las recuperaciones de los humedales son beneficiosas para la sociedad. "En la laguna del Cañizar se tiene que buscar un consenso porque turísticamente los humedales como el Cañizar son un gran atractivo para las zonas donde se encuentran". La laguna del Cañizar fue dese-

cada casi por completo entre los años 1729 y 1732. Antes de que la desecasen ocupaba una superficie de 11,3 km<sup>3</sup> y tenía una profundidad máxima de 2,8 m. El Gobierno de Aragón en 2012 otorgó el premio Medio Ambiente 2012 a la Fundación Laguna del Cañizar dirigida por José Carlos Rubio por el proyecto de recuperación que había iniciado. Los Ayuntamientos de Cella y Villarquemado cedieron 500 hectáreas de suelo público para el desarrollo del proyecto. Fue en 2008 cuando la laguna se volvió a inundar.