

MONUMENTO NATURAL DEL NACIMIENTO DEL RÍO PITARQUE

Este Espacio Protegido se localiza en Teruel, dentro de la Comarca del Maestrazgo, en el término municipal de Pitarque. El Monumento del Nacimiento del Río Pitarque ocupa una extensión de 114 ha alrededor del cauce del río que discurre encajado entre abruptas paredes calizas y flanqueado por una rica y variada vegetación ribereña destacando fauna tan escasa como la nutria.



Nacimiento del Río Pitarque

Geología y Geomorfología:

El valle del río Pitarque está formado principalmente por calizas de origen mesozoico. La erosión del viento y el agua sobre estos materiales ha dado lugar a los relieves escarpados de este valle que forma parte de la Sierra de la Cañada. La primera surgencia que encontramos es la denominada "chimenea", donde el agua cae en una impresionante cascada cuando el régimen de precipitaciones lo

permite. También aparecen una serie de “edificios travertínicos” de diferente antigüedad. Estas rocas travertínicas se forman al emerger las aguas subterráneas con importantes cantidades de carbonato cálcico en disolución. En determinadas zonas, como pequeñas cascadas, se producen turbulencias de tal forma que el agua se oxigena y pierde CO₂. La pérdida de este gas activa la precipitación de carbonatos, en ocasiones sobre la vegetación, originando esta roca porosa denominada travertino.



Surgencia en forma de “Chimenea”

Hidrología:

El cauce superficial de la Rambla de Mal Burgo discurre seco la mayor parte del tiempo, ya que las aguas previamente recogidas en el curso alto del río circulan subterráneamente debido a la naturaleza calcárea y permeable del roquedo. Al llegar al “Nacimiento del río Pitarque” (también llamado “El Ojo de la Fuente” por los habitantes de la zona) afloran a la superficie a través de surgencias, con caudales de hasta 1.500 l/seg, correspondiendo a un régimen simple, de tipo fluvio –

nival, caracterizado por dos máximos uno en primavera y otro secundario en otoño.



Surgencias de agua

Flora y Fauna:

Desde el punto de vista corológico el valle del río Pitarque se encuentra en la región Mediterránea, provincia Castellano – Maestrazgo – Manchega, sector Maestracense.

La configuración cerrada del relieve y el abundante aporte de agua que disfruta este tramo del valle del río Pitarque propician unas favorables condiciones climáticas de humedad y termicidad para el desarrollo de un rico y variado paisaje vegetal. Entorno al curso fluvial se observa una densa y exuberante vegetación riparia predominando sauces (*Salix sp*), chopos (*Populus sp*) y alisos (*Alnus glutinosa*); a media ladera prosperan diversas formaciones de quejigos (*Quercus faginea*) asociados con boj (*Buxus sempervirens*) y guillomos (*Amelanchier ovalis*); en los cantiles rocosos se encarama la flora rupícola especializada; mientras, en las secas sierras circundantes vegetan pinares negrales (*Pinus nigra*) de porte mezquino.

Al adentrarnos en el cañón que conduce al Nacimiento la vegetación se hace más densa, formada por serbales (*Sorbus sp*), avellanos (*Corylus avellana*), arces (*Acer campestre*), latoneros (*Celtis australis*), madreselvas (*Lonicera etrusca*), hiedras (*Hedera helix*) etc. En primavera se podrá admirar la presencia de violetas (*Viola willkommii*), hepáticas (*Hepática nobilis*), y euforbias (*Euphorbia sp*) entre otras.

La fauna de Pitarque, al igual que la flora, resulta variada e interesante. El río Pitarque, con sus aguas limpias, frías y bien oxigenadas, constituye el hábitat ideal para la trucha común (*Salmo trutta*). Es de destacar la presencia en este río de una especie catalogada como la nutria (*Lutra lutra*).

En los cortados calcáreos y zonas escarpadas del valle del río Pitarque anidan numerosas especies de aves destacando la presencia de buitre leonado (*Gyps fulvus*), con una de las poblaciones más importantes de la Península Ibérica. Además existe en los alrededores una gran población de cabra montés (*Capra pyrenaica hispanica*).

Paisaje:



El paisaje destaca por la conjunción de agua, roca y bosques. En el propio nacimiento los farallones de rocas dan lugar a surgencias que vierten el agua en forma de cascada. Más cerca del pueblo el paisaje aparece más humanizado con presencia de huertas, la mayor parte de ellas abandonadas.

Valle del Río Pitarque

Medio humano:

La población de Pitarque se ha dedicado tradicionalmente al sector primario, siendo la ganadería la actividad más importante y dentro de ésta el ovino.

En los últimos años se han abandonado progresivamente las pequeñas huertas y campos del entorno del Monumento Natural. También abandonada se encuentra la antigua central hidroeléctrica.

En cualquier caso, la persistencia en el área de usos tradicionales del territorio, principalmente la ganadería extensiva, ha permitido que buena parte de la biodiversidad ligada a estos usos haya llegado hasta nuestros días.