

Vista panorámica Puerto de los Pilonos

Ante usted se extiende el mismísimo techo de Sierra de las Nieves, donde la vida desafía las adversas condiciones que caracterizan estas cumbres.

Las especiales condiciones que afectan a este territorio limita enormemente la vida de las diferentes especies. Se trata de un terreno abrupto, seco, con fuertes pendientes y poco suelo. La naturaleza caliza del lugar, de tonalidad gris claro, presenta afloramientos rocosos con aristas y grietas (lapiaces desnudos, como el que tenemos a la derecha).

El agua ejerce una fuerte acción erosiva sobre el suelo, disolviendo la roca calcárea, lo que origina cuevas y simas, a lo que se suman las bajas temperaturas durante el período invernal y el viento, otro agente climatológico importante, sobre todo en los puertos de montaña. Por ello, toda especie vegetal que vive

aquí tiene que adaptarse a estas condiciones extremas, originando formas almohadilladas a manera de erizos, conocidas como piornal. Y es precisamente en estas rigurosas condiciones donde se encuentran los conjuntos botánicos más valiosos del Parque Nacional. A ello se añaden los impresionantes quejigos de montaña que salpican esta meseta, acompañados de arces, serbales, tejos y enebros y sabinas rastreras.

La influencia humana también ha tenido su repercusión: el fuerte pastoreo de la zona unido a las condiciones meteorológicas extremas, llevó a estos sistemas naturales a una situación preocupante. Por ello y tras la declaración en 1.989 del

Parque Natural, con diferentes proyectos se realizaron actuaciones de corrección hidrológico-forestal, consistentes en construcción de gaviones que frenaran la velocidad del agua para disminuir la pérdida de suelo, complementados con repoblaciones y protecciones del regenerado natural para compatibilizarlo con el aprovechamiento ganadero existente en la zona.

Este conjunto de actuaciones ha dado lugar a la formación de una dehesa aclarada de quejigos de alta montaña, un sistema natural único. Asimismo, se forman aquí pastizales muy preciados por el ganado y los herbívoros salvajes.

