



Ruta Interpretada por Montfalcó ➤ La flora



➤ Cortados rocosos y áreas arbustivas



El espacio donde nos encontramos forma parte del Lugar de Importancia Comunitaria "Sierra de Mongay". En este territorio de grandes contrastes podemos distinguir diferentes unidades paisajísticas, cada una con sus propias especies.

Los cortados rocosos son los paisajes más importantes de la zona y uno de los motivos de la popularidad que posee esta sierra prepirenaica. Además del afamado congosto de Mont-Rebeí, destacan el propio congosto de Montfalcó y el de Fet. Son áreas protegidas que albergan especies endémicas vulnerables, como *Petrocoptis montsiciana*, y *Linaria bubanii*.



La vida en estas vertiginosas paredes es muy exigente

Otros ambientes típicos de la zona del Montsec son los pedregales y áreas arbustivas. En este medio encontramos especies como la coscoja, la sabina negra, el enebro y el romero.



Sabina negra y enebro

Es fácil confundir la sabina negra y el enebro, pues ambos presentan un porte muy similar y hojas largas y finas. Sin embargo, se pueden distinguir observándolas de cerca. De ese modo comprobaremos que las hojas de la sabina son redondeadas y están cubiertas de una especie de escamas. Las del enebro carecen de esas escamas y tienen el extremo punzante.

➤ Pequeños oasis

A pesar de la aridez general de la zona, también existen espacios húmedos, centralizados en los barrancos que surcan la zona, el embalse de Canelles y el río Noguera Ribagorzana. En estos ambientes son frecuentes especies como el chopo, el olmo y la espadaña.

El embalse de Canelles se nutre de las aguas del Noguera Ribagorzana



➤ El bosque



Carrasca en flor

Las zonas boscosas se extienden a lo largo y ancho de toda la sierra del Montsec. Entre las especies más abundantes y significativas de este territorio destaca la **carrasca** o encina, el árbol típico mediterráneo. A mayor altura **los quejigos** toman el relevo de la carrasca, mezclados con pinos, arces, espinos albar y boj.

Muy abundantes son los pinares de repoblación, compuestos por **pinos laricios** y **silvestres** que sirvieron para reforestar la zona. También podemos encontrar arces de Montpellier y especies de menor porte como rosál silvestre, hiedra y madreSelva, entre otros.



Detalle de las ramas de pino laricio

Sendero a la fuente de Montfalcó

En el camino desde el albergue de Montfalcó a la fuente encontraremos un interesante recorrido que nos ayudará a conocer las especies vegetales más importantes del entorno y talgunos de los animales que habitan la zona.

Uno de los pies temáticos que hallaremos en el recorrido



Madroño / Arbocer

Arbutus unedo
Familia: *ericáceas*

Aunque el madroño es una especie con escasa presencia en Aragón, podemos encontrarlo en el entorno de Montfalcó. Se trata de un arbusto capaz de alcanzar hasta siete metros de altura, caracterizado por el color anaranjado de la corteza de su tronco. Sus ramas son grisáceas, sus hojas alargadas, aserradas y brillantes y sus flores blanquecinas aparecen a la vez que sus verrugosas bayas. Estas son comestibles, de sabor agrídulce, muy utilizadas en la elaboración de confituras y licores. En medicina, sus hojas y corteza se usan para tratar infecciones urinarias, diarreas y cálculos renales.

Como curiosidad, el madroño es capaz de sobrevivir a los incendios, regenerándose a partir de la reserva alimenticia del tocón.



Quejigo / Roure

Quercus faginea
Familia: *fagáceas*

Presente en las mismas áreas que la carrasca pero en zonas más umbrías y elevadas que ésta. El quejigo es un árbol muy resistente, capaz de soportar temperaturas de hasta 12 grados bajo cero. Conserva sus hojas buena parte del invierno incluso hasta la primavera, cuando son substituidas por las nuevas, un fenómeno conocido como marcescencia. La excelente calidad de su madera causó una gran explotación del quejigo, por lo que su número ha disminuido considerablemente, siendo difícil hallar ejemplares de gran porte. Con frecuencia se híbrida con otros robles, sin embargo, todavía se conservan quejigales puros en la cara norte de la sierra de Montsec, entre Chiriveta y Viacamp.