

ALMONACID DE LA SIERRA, Zaragoza



observer®
Turismo Científico



BOTÁNICA

25 EL ROBLEDAL BLANCO DE MESOMERO

La joya de Algairén

Coordenadas: 41.291574055818934, -1.3201287897828573



DEBES SABER

La Sierra de Algairén alcanza los 1.275 metros de altitud, en lo alto de Valdemadera. Sus laderas albergan mayoritariamente encinas (*Quercus ilex*) y pinos (*Pinus spp.*). Por su escasez en Aragón, destaca la presencia del **roble albar** (*Quercus petraea*) en las **zonas más húmedas y de umbría y por encima de los 800 o 900 metros de altitud**. Pero este roble no aparece solo. Suele asociarse con el quejigo (*Quercus faginea*) y los híbridos de ambos, acerollo (*Sorbus domestica*), Fresno (*Fraxinus angustifolia*), cerezo silvestre (*Prunus mahaleb*), peral de monte o argañón (*Sorbus torminalis*) y la carrasca (*Quercus ilex*). Acompañando a estos árboles, el **sotobosque** está compuesto por ruscos (*Ruscus aculeatus*), madreselvas (*Lonicera etrusca*), primavera (*Primula veris*), sello de Salomón (*Polygonatum odoratum*), fresa (*Fragaria vesca*) y rastretera gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*).

QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

Caminando por las rutas que atraviesan la sierra de Algairén, encontrarás visibles huellas del carboneo al que fue sometido el bosque durante décadas. Esas manchas circulares, denominadas carboneras son restos de la quema de la masa vegetal extraída de los bosques para hacer carbón vegetal, utilizado como principal fuente de combustible de la industria, y para calefactar los hogares. Se podrá observar que, en las cercanías, las carrascas son de bajo porte y el tronco está dividido en muchas ramificaciones, es lo que se conoce como **árboles trasmochos**: se podan las ramas a una altura de unos 3 metros y se utiliza la madera sin necesidad de cortar el árbol.

¿SABÍAS QUÉ...?

Quercus era el nombre romano de los robles en general y de su madera, y por extensión de todos los árboles que producen bellota. El origen del vocablo es celta y significa 'árbol hermoso'. El epíteto *petraea* alude a que crece entre las piedras.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

El roble albar es una especie de gran interés y muy estudiada. Se ha analizado su estructura, fisionomía, hábitat, ecología, distribución o su manejo, entre otros. Muchos estudios han analizado las diferencias genéticas con otras especies del mismo género, así como la variabilidad geográfica de estas diferencias. Existen también trabajos de caracterización florística realizados en el robledal blanco de la Sierra de Algairén.

SENDERO

PR-Z-15: Paseo por el robledal blanco de Mesomero

WEB

www.almonacidelasierra.es

OTROS INTERESES



Referencias bibliográficas:

- Cabeza, A. M. (1997). *Quercus petraea (mattuchka) Liebl. en la sierra de Algairén. In Calatayud y comarca: actas* (pp. 41-50). Centro de Estudios Bilibilitanos.
- Eaton, E. G. S. D. J., Caudullo, G., Oliveira, S., & De Rigo, D. (2016). *Quercus robur and Quercus petraea in Europe: distribution, habitat, usage and threats*. European atlas of forest tree species, 160-163.

SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Almonacid de la Sierra, 21 km
- Alojamiento: 21 km
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: ✔️
- Restauración: 21 km
- Actividades: ✔️