

ERICACEAE

Erica sp. bruc, brezo, bruyère

Detalle de la planta

En Cataluña crecen *Erica arborea* (brezo blanco), *Erica multiflora*, *Erica cinerea* (carracina), *Erica scoparia* (brezo de las escobas), *Erica arborea* crece sobre suelos silíceos en bosques mediterráneos formando a menudo el sotobosque del alcornoque o en formaciones degradadas de éste (landas). Otros brezos crecen formando parte de la garriga como *Erica multiflora*.

Se utilizan los tocones de *Erica arborea* para hacer objetos de adorno y pipas de fumar. Sus ramas sirven para hacer escobas y lechos para el ganado. Las ramas dan buena leña, y es excelente para las fraguas de herrería, hornos, etc.



Erica multiflora (Boscos de Tarragona)



Erica arborea (Aigues blanques, Girona)

Distribución antracológica en el NE peninsular

Holoceno: Barranc d'en Fabra, Cova del Frare, Cova d'en Pau, Can Tintorer, Can'Isach, La Guineu.

Descripción anatómica

Plano Transversal

Leño con porosidad difusa, los poros en el leño temprano son un poco más grandes y disminuyen su talla en el leño tardío.

Plano Longitudinal Tangencial

Los radios son heterogéneos y presentan variabilidad según las especies. En el caso de *Erica arborea* presentan de 3 a múltiples células de ancho. *Erica multiflora* presenta básicamente 2 células de ancho.

Cuando se forman nudos en la madera el número de células es mayor, hasta diez. La mayor parte de los fragmentos identificados presentaban radios del tipo de *Erica arborea*.

Plano Longitudinal Radial

Las perforaciones son simples y no presenta engrosamientos en espiral.