

## 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.