

## ACERACEAE

*Acer* sp. arce, auró/blada, erable

### Mapa de distribución actual



Mapa de distribución de *Acer opalus*



Mapa de distribución de *Acer campestre*

### Detalle de la planta

En la actualidad crecen en el NE peninsular diversas especies pertenecientes a este género: *Acer campestre* (arce menor), *Acer monspessulanum* (arce de montpellier), *Acer opalus* (acirón), entre otras. Viven principalmente en el piso supramediterráneo, en los robledales o encinares del interior, en lugares más frescos y húmedos. *Acer campestre* es colonizador de claros y huecos que se producen en los bosques.

Las ramas del arce menor están bien consideradas como leña y para el ramoneo. También para la fabricación de objetos y muebles. Su madera es fina y resistente, buena para trabajar. Se utiliza para la fabricación de instrumentos de música y utensilios de cocina entre otros.

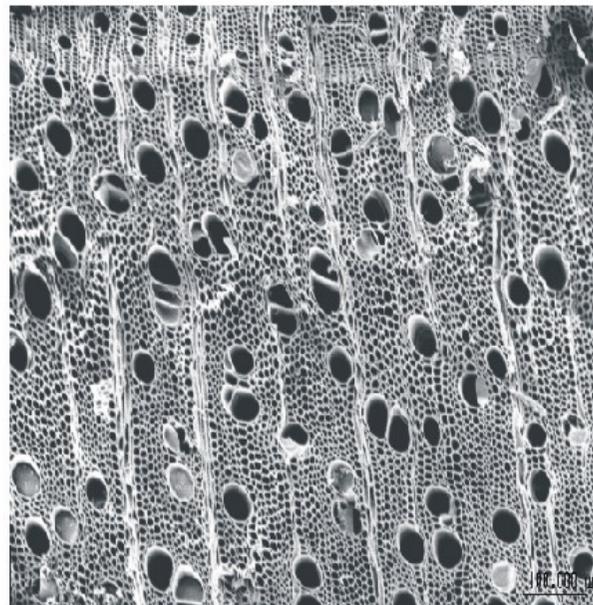


*Acer campestre* (Ripoll, Girona)

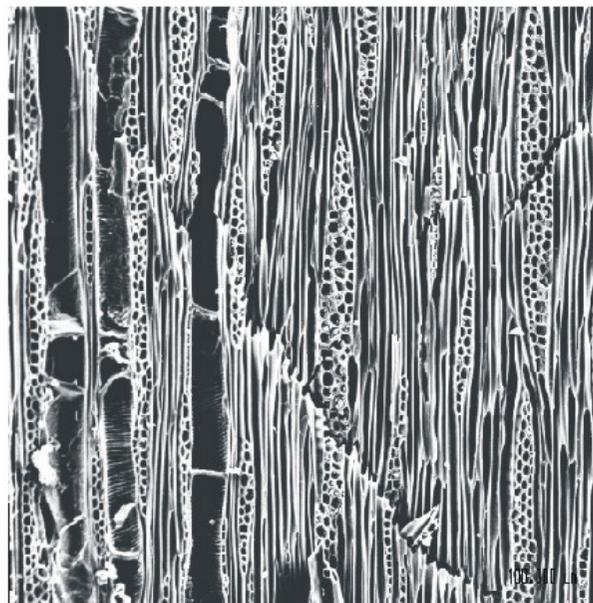
### Distribución antracológica en el NE peninsular

Pleistoceno: Abníc Romani, Arbreda, F. del Trucho, Filador, B. del Gai

Holoceno: Filador, B. Margineda, Parco, Abric Agut, B. de Guilanyà, Font del Ros, B. del Gai, La Cativera, Flansallosa, Margineda, Cova del Frare, Cova d'en Pau, Feixa del Moro, Can Sadurní.



Plano Transversal (Balma del Gai)



Plano Tangencial (Balma del Gai)

## Descripción anatómica

### Plano Transversal

Poros dispersos, espaciados, solitarios o formando filas radiales. El tamaño de los poros varía según las especies. Los límites de los anillos de crecimiento se distinguen con facilidad.

### Plano Longitudinal Tangencial

El número de células en los radios varía según las especies de 1 a 8 células. La altura de las células puede llegar a 40 ó 50 células de alt.

### Plano Longitudinal Radial

Presenta engrosamientos en espiral conspicuos en todos los vasos, radios homogéneos y perforaciones simples. Punteaduras intervasculares bastante grandes, circulares o elípticas.