

## LABIATEAE

Labiatae Labiadas, labiades, labiées

### Detalle de la planta

A esta familia pertenecen la lavanda, tomillo, salvia, orégano, romero y otras muchas plantas aromáticas. En la región mediterránea crecen en los matorrales de lugares secos, algunas sobre suelos calcáreos como *Rosmarinus officinalis* y otras sobre suelo silíceos como *Lavandula stoechas*.

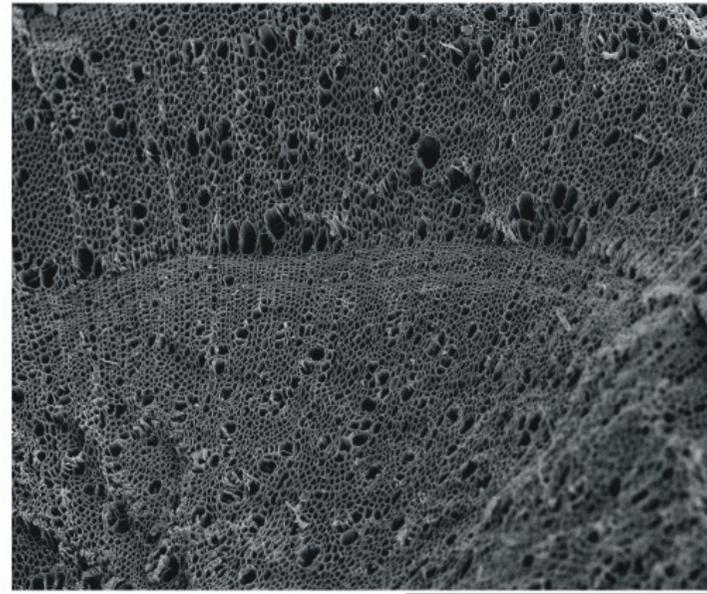
La mayor parte de labiadas son plantas aromáticas que se han consumido históricamente por sus propiedades curativas, para la higiene y como condimento.



*Lavandula* sp. (Barcelona)

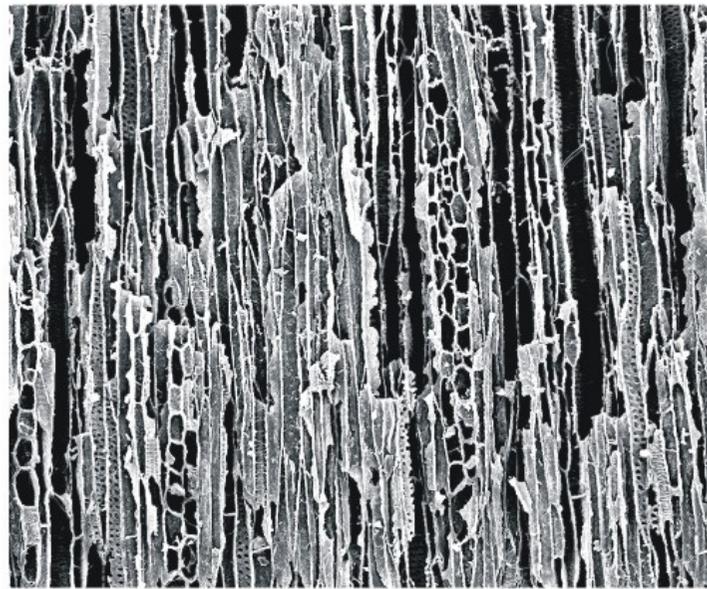
### Distribución antracológica en el NE peninsular

Holoceno: La Guineu, Barrac d'en Fabra, Solibernat, Punta Faisa, Parco I



Plano transversal (La Guineu Ic B8 370)

600 micras



Plano tangencial (La Guineu Ic B8 370)

200 micras

## Descripción anatómica

### Plano Transversal

Duramen indistinto. Porosidad semicircular, poros distribuidos en pequeños grupos orientados mas o menos de forma tangencial, también en múltiples radiales y solitarios. Anillos de crecimiento ondulados. En el leño tardío a menudo bandas de parénquima paratraqueal.

### Plano Longitudinal Tangencial

Radios con una a dos células de ancho, en ocasiones 3 o más. Los radios con una sola célula hasta 5 de altura y el resto puede alcanzar 30. Los radios con 2 y 3 células de ancho presenta una forma irregular, las células centrales son redondas y pequeñas.

### Plano Longitudinal Radial

Los radios largos tienen *sheath cells*. Los radios de 1 a 3 células presentan células marginales cuadradas y el resto son heterogéneos. Las punteaduras de los radios-vasos son alargadas. Perforaciones simples y engrosamientos en espiral en traqueidas y vasos.