

BUXACEAE

Buxus sempervirens L. Boj, boix, buis

Mapa de distribución actual



Detalle de la planta

En la Península Ibérica crecen dos especies: *Buxus sempervirens* L. y *Buxus balearica* Lam., esta última crece únicamente en el sureste de la Península y en las Baleares. La anatomía de la madera no permite distinguirlas.

Es un árbol de carácter arbustivo, crece sobre suelos calizos, en lugares secos del piso supramediterráneo, formando el sotobosque del robledal o bien en estadios de degradación de éste. En los pisos termo y mesomediterráneo busca lugares más húmedos.

Su madera se utiliza en la ebanistería y para la fabricación de útiles para la cocina (cucharas), peines, instrumentos de música, etc. Debido a su dureza y homogeneidad. Es muy pesada y no flota.

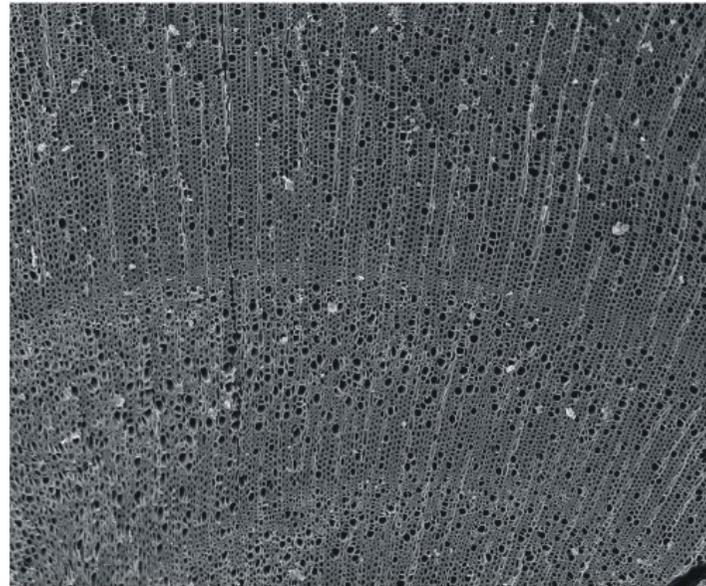


Buxus sempervirens (Parc Natural de la Mola, Barcelona)

Distribución antracológica en el NE peninsular

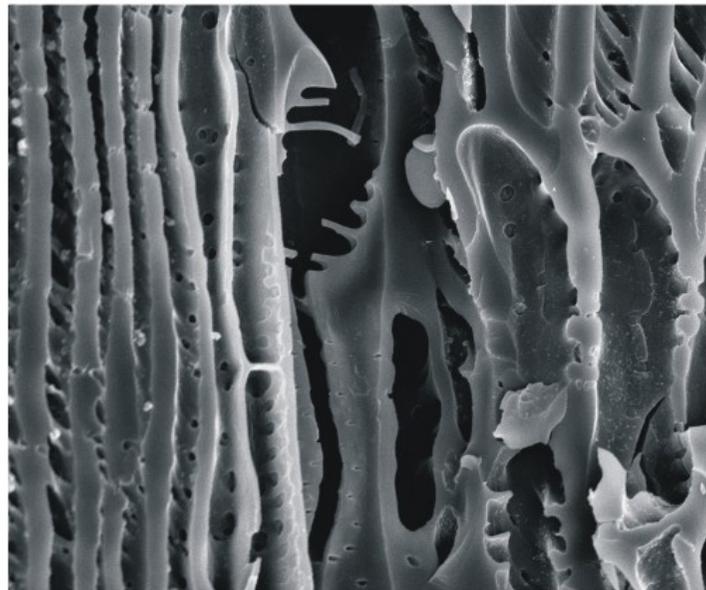
Fleistoceno: L'Arbreda, Molí del Salt,

Holoceno: Balma del Gai, Filador, Abric Agut, Margineda, Cova 120



Plano transversal (Balma del Gai)

800 micras



Plano radial (Balma del Gai)

40 micras

Descripción anatómica

Plano Transversal

Se trata de una madera homogénea con leño a porosidad difusa. Los poros son muy pequeños distribuidos de forma regular y aislados.

Plano Longitudinal Tangencial

Los radios presentan 2 células de ancho y son heterogéneos con una media de 6 a 12 células de altura.

Plano Longitudinal Radial

Presenta engrosamientos en espiral y las perforaciones de los vasos son escalaniformes con 5 a 15 barras gruesas.