



Morus alba L.

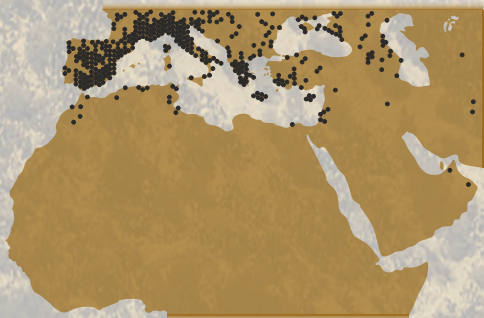
Morera, Morera blanca

¿Cómo es?

Árbol de hasta 18 m, aunque no suele pasar de 12, ramoso, de copa ancha, corteza lisa y gris cuando joven, pero gruesa, muy agrietada y parda o gris al envejecer. Hojas caducas, simples, alternas, de 3 a 20 cm de largo y algo menos de ancho, de forma muy variable: ovales, redondeadas o con dos o más lóbulos; pero siempre dentadas, finas, y generalmente terminadas en punta, acorazonadas en su base y lampiñas, de haz brillante, con algunos pelos entre los nervios en el envés, y con pecíolo largo y algo peloso en el que a veces se observa látex al troncharlo. Flores poco vistosas, unisexuales, las masculinas y femeninas generalmente en distinto pie, pero a veces en el mismo individuo. Los frutos se agrupan formando una infrutescencia parecida a una mora de zarza, blanco-verdosa o rojizos, con largo pedúnculo y más bien sosa.

¿Dónde vive?

Es indiferente al tipo de suelo, prefiriendo los profundos, fértiles y no muy ácidos. Muy tolerante con la contaminación, la poda, el frío y el calor, mientras la falta de agua no sea muy larga. Oriundo de Asia central y oriental (China, Corea, Mongolia y norte de India), no se conoce bien su distribución natural porque se cultiva desde muy antiguo. Al Mediterráneo llegó en el siglo VI por Constantinopla, unos monjes trajeron frutos escondidos en sus báculos.



Usos y curiosidades

Su principal uso, que explica su extensión por todo el mundo, es la alimentación del gusano de seda (*Bombyx mori*) con fines comerciales (sericultura), aunque también es un buen forraje para el ganado. Su madera, de color claro amarillenta, se considera de buena calidad por aguantar los cambios de humedad sin deformarse. Se usa en tornería, carretería, ebanistería y para confeccionar pequeñas piezas como mangos de herramientas y aperos de labranza. Tuvo gran importancia sobre todo en Murcia y Granada, para la producción de la seda.

El viajero, geógrafo y naturalista alemán Alexander von Humboldt (de quien no sería exagerado decir que es el padre de la Ecología) habla de ello en su *Diario de viaje a España*: «Ya antes de Murcia me chocaron sobremanera las muchas moreras. ...se encuentran pequeñas cabañas en las cuales se guardan los gusanos. [...]». En la Península Ibérica y Baleares se cultiva con frecuencia como ornamental, y aparece asilvestrada en muchos lugares.

