

Quercus coccifera (Coscojo)

ARBUSTO DE LA GRANA O GRANATE



El género Quercus está compuesto por una docena de especies de robles, encinas, algarrobos y coscojo. Es un arbusto que puede alcanzar los 5 m.

HOJAS: Correosas, persistentes con el margen dentado-espinoso. Son de color verde oscuro, brillante por el haz y verde claro por el envés.

FRUTO: Bellotas, rodeadas de escama y con la punta saliente.

También recibe el nombre de Matarrubia, Carrasquilla, Chaparro, Granatilla. En Cataluña llamado Garric. Constituye la especie dominante en las garrigas, que suceden a los encinares, cuando tras la tala, no se recuperan, permanece casi siempre amatado.

El nombre alude a la hembra redonda de un insecto hemíptero, el "cocus infectorius", es decir coco de tintes o "coscolium" de Plinio. De este insecto se obtiene el color grana o carmesí. Los griegos ya conocían las propiedades de este insecto, con el que por acidificación por vinagre y desecación al sol, obtenían el tinte granate. Fue usado durante la dominación romana para pagar la mitad de los tributos a Roma, y servía para obtener la púrpura más exquisita, la "bistincta", que usaban los miembros del Senado romano en sus togas. Estas cochinillas fueron celebres y muy apreciadas tanto en el mundo árabe como en la Europa medieval. No confundir

estos insectos con las agallas rojas de las hojas, provocadas por avispa agalleras. En la Biblia hay muchas referencias al uso tintorial de este insecto: "paños carmesí en el Santuario de Yaveh", la túnica de Cristo en la Coronación de Espinas y también era usado en rituales de purificación de leprosos.

Su fruto son las bellotas, que machacadas, sirven para disimular los procesos de multiplicación y adulteración de vinos tintos. Los llamados "alquermes" son tipos de licores, que tienen en común el ser coloreados con la cochinilla. También se ha usado las bellotas tostadas como sucedáneo del café.

La leña es de buena calidad y muy calorífica. El carbón es menudo pero de gran poder calorífico. El "cisco o picón" de leña y raíces es de mucha calidad. También era muy apreciado como curtiente.

Especie muy común en nuestro entorno, ya que estamos "al límite del desierto". Al sur pasamos del monte estepario al maquis (romeros, aliagas, enebros...) que son pocos árboles aislados y a la garriga (coscojo, espinos, artos, pino, carrasca...) que es el monte con mucha mata alta y grupos o zonas arboladas. Inmediatamente después comienza la zona boscosa.

Estamos situados en un lugar privilegiado, en el aspecto de variedad de entornos ecológicos continuados. Las zonas se entremezclan: garriga e incluso bosque en la cara norte de las canteras, y maquis en la cara sur. Se aprecia la expansión hacia abajo del bosque y la garriga, mientras por el sur quien avanza es la estepa



Francisco Luna Longarón