

Desde Ponferrada (León):

A unos 30 km de Ponferrada se encuentra el paraje de Las Médulas, fantástico paisaje resultado de las explotaciones auríferas romanas. La zona presenta una gran diversidad de especies vegetales al estar ubicada en la depresión del Bierzo, caracterizada por un clima mediterráneo con gran influencia atlántica. El hombre ha modificado profundamente la vegetación; el ejemplo más emblemático son los castañares que se han cultivado durante mucho tiempo, quedando hoy en día numerosos árboles, algunos de ellos centenarios.

El castaño (*Castanea sativa*) es un árbol caducifolio de la familia de las fagáceas. Puede alcanzar los 30 m de altura y es muy longevo. Las hojas de 10 a 25 cm, son oblongo-lanceoladas con borde aserrado. Las flores masculinas se agrupan en amentos rígidos mientras que las femeninas se disponen en grupos de 3, rodeadas por brácteas. Los frutos son aquenios que quedan envueltos por una cúpula leñosa muy espinosa (llamada erizo) que se abre en la madurez por 2 a 4 valvas.

La madera del castaño, resistente y duradera, ha sido utilizada durante siglos en la construcción, la carpintería y la fabricación de toneles.

Además su fruto, la castaña, se consume por ser muy rico en hidratos de carbono y con un alto valor energético.

El castaño se consideraba originario de los Balcanes, Cáucaso y Asia Menor, y extendido por cultivo por los países mediterráneos. Sin embargo, hay evidencias paleobotánicas de que ya existía en la Península Ibérica antes de las últimas glaciaciones. Se han identificado varios refugios en hábitats adecuados en gran parte de la Península Ibérica, el suroeste de Francia y la Península Itálica durante el último máximo glacial. Su extensa área actual se debe al cultivo.



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



P. Cubas & R. Oyarzun

