

*Si siguiendo el Barranco de la Hoz (Corduente, Guadalajara) por la carretera GM-958 en dirección a Torete y Cuevas Labradas se observa un cambio notable de la geología y de la vegetación: de los inmensos torreones de areniscas y conglomerados triásicos cubiertos por pinares se pasa a afloramientos calcáreos jurásicos dominados por sabinares caracterizados por *Juniperus thurifera* (la sabina albar). Los sabinares son bosques abiertos que soportan condiciones extremas con intensos y duraderos fríos invernales, heladas tardías, sequía estival, fuertes contrastes térmicos y suelos poco desarrollados, por lo que muy pocas especies pueden establecerse en estos parajes. La sabina albar se reconoce fácilmente por su porte piramidal, posee hojas cubiertas por una gruesa cutícula que le ayuda a reducir la transpiración y tiene un importante sistema radicular que le permite profundizar en el suelo o cubrir una amplia zona para poder obtener el agua y los nutrientes necesarios. Es una especie dioica, con conos masculinos y femeninos en diferentes individuos. En el recuadro se observa una sabina con conos masculinos, todavía inmaduros, y hojas adultas escuamiformes. Los conos femeninos (gálbulos) son pruinosos cuando jóvenes y púrpura oscuro al madurar (ver postal: Cañón del río Lobos, Soria).*



Aula2pontonet

www.aulados.net

World Wide Web



P. Cubas & R. Oyarzun

Aspecto del sabinar: un bosque abierto donde predominan las copas piramidales de *Juniperus thurifera*

