

PARADA 1.– EL OLMO DE MONTAÑA

Al poco de comenzar el itinerario podemos observar a nuestra izquierda, junto al cauce del río, unos árboles de hojas simples, alternas, aserradas y anchas que van apareciendo con más profusión cuanto más nos acercamos a los puentes. Con ayuda del dibujo 4 podremos reconocerlos como olmos de montaña.

El olmo de montaña (*Ulmus glabra*) es una planta de distribución eurosiberiana (Fitosociológicamente pertenece al O. Fagetalia) propia de los bosques caducifolios mixtos que se desarrollan bajo ombroclima húmedo en Europa Central y el Norte de la Península Ibérica. En el sur de España constituye una rareza botánica, ya que sólo se encuentra en zonas particulares de las montañas béticas, como las umbrías del Calar del Mundo. Es un árbol que llega a alcanzar más de 30 m con algunas hojas con tres ápices destacados (Dib. 4), lo que lo diferencia del olmo común (*Ulmus minor*).

PARADA 2.– EL BOSQUE MIXTO SUBMEDITERRANEO (PUENTE 1)

En el puente 1 podemos hacer una parada para observar algunas de las especies eurosiberianas que aparecen en los bosques submediterráneos de la Sierra de Alcaraz. En este puente, si miramos hacia la cueva de Los Chorros veremos frente a nosotros un tejo, (centrado con respecto al puente), a su derecha (en el sentido del observador) aparece un grupo de olmos de montaña y a su izquierda olmos de montaña y un fresno (véase Dib. 5). Mirando en sentido contrario, (“dando la espalda a la cueva”) a nuestra derecha, junto al puente podremos ver un avellano y a continuación de este hacia el centro un arce y dos fresnos. Por la izquierda del puente lo más cercano es un guillomo de más o menos 1.5 m y junto a éste y hacia el centro aparece un grupo de olmos de montaña.

PARADA 3.– LA GRASILLA

Al cruzar el segundo puente, a unos cinco o seis metros a la derecha nada más atravesar el puente existe una pequeña pared rocosa por la que rezuma agua. Si miramos con atención, veremos en esta pared unas rosetas de hojas de color verde amarillento en las que hay pequeños insectos pegados, esta planta es la grasilla de Cazorla (foto 2).

La grasilla de Cazorla (*Pinguicula vallisneriifolia*) es un endemismo de las Sierras de Cazorla, Segura y Alcaraz. Las grasillas o tirañas (*Género*