

## ZONA III.– PINAR CON ENEBROS

Esta vegetación constituye la etapa madura de la serie oromediterránea bética basófila de la sabina rastrera (*Daphno oleoidis*-*Pinetum sylvestris*). En el Calar del Mundo se caracteriza por un estrato arbóreo dominado por el pino laricio (*Pinus nigra*), mientras que en el estrato arbustivo destaca el enebro (*Juniperus communis* ssp. *hemisphaerica*). Junto a éstos podríamos encontrar especies submediterráneas (de robledales) y mediterráneo montanas (del alta montaña mediterránea, vegetación xeroacántica). Estos pinares se consideran como pinares naturales.

Las condiciones de sombra que producen los pinos posibilita la entrada en estas formaciones de elementos nemorales, como violetas (*Viola suaveis*) y *Geum sylvaticum*. Mientras que en las áreas más expuestas se desarrollan especies heliófilas (amantes del sol) como una subespecie de zamarrilla (*Teucrium polium* ssp. *aureum*) y *Thymus serpylloides* subsp. *gadorensis*. Para reconocer este último tendríamos que fijarnos en una pequeña mata rastrera y muy ramificada, con unas poquitas hojas espatuladas de 3-4 mm en cada rama y algo olorosas.

## ZONA IV.– CALAR

En las zonas culminales del Calar las condiciones son extremas para la vida, un suelo escaso, con poca capacidad de retener agua, contrastes de temperaturas muy acusados... en tales condiciones se desarrolla un matorral xeroacántico (de xeros-seco y acantos espina) de escaso porte y cobertura media-baja, donde encontramos plantas de distribución mediterráneo montana (alta montaña mediterránea) y bastantes endemismos. Algunas de estas especies crecen en forma de cojinetes (pulvinulos) espinosos como los cojines de pastor (*Erinacea anthyllis* y *Echinopartum boissieri*) o inermes como la arenaria (*Arenaria tetraquetra*). Otras se extienden por el suelo de forma rastrera como *Convolvulus boissieri* o *Fumana procumbens*. Dentro de los pulvinulos espinosos se refugian otras especies como *Teucrium webbianum*.

## PARADA 1.– CEREZOS RASTREROS

La presencia del cerezo rastrero (*Prunus prostrata*), rosácea de distribución mediterráneo-montana, indica que nos encontramos en el piso oromediterráneo. En este itinerario atravesamos una cresta orientada hacia el sur donde podemos encontrar algunos ejemplares de esta interesante especie. Nada más salir del Barranco de Los Pinos continuamos en la misma dirección que tiene la línea media del barranco, es decir el sur, entonces cruzamos una pequeña cresta, desde la que se ve un pequeño mojón prismático a unos 100 m a la izquierda. Bajamos de la cresta en dirección sur y a unos 50 m de ésta nos encontraríamos con una pequeña población de cerezos rastreros dispersos entre los otros matorrales. Como hemos recomendado anteriormente no se deben recoger muestras de ninguna planta escasa, como es el caso de *Prunus prostrata*. Es curioso observar como esta especie, muy cercana al cerezo común se desarrolla de forma rastrera como respuesta a las duras condiciones climáticas que imperan en la cumbre del Calar. Esta adaptación fijada genéticamente