

Esparto

Macrochloa *tenacissima*

NOMBRE VULGAR: **ESPARTO**

FAMILIA: GRAMINEAE

Descripción: mata perenne vivaz (la parte aérea de la planta desaparece en época desfavorable), con numerosos tallos desarrollados a partir de la misma raíz, que forman un porte característico llamado macolla. Las hojas son esclerófilas (hojas endurecidas adaptadas a la sequía), largas (en ocasiones alcanzan el metro de longitud) y estrechas (de menos de 5 mm de ancho).

Floración: durante la primavera. Las flores aparecen en la finalización de tallos fértiles, fuertes y rígidos, agrupadas en una especie de espiga grande, a modo de plumero, llamada panícula (espiga de flores que nacen en un mismo eje).

Frutos: a partir de las flores agrupadas en la panícula se desarrollan los frutos, que tienen forma de pequeños granos, capaces de dispersarse a distancias de 2,5 metros desde la mata de origen por el viento.



Panícula de Stipa tenacissima

Hábitat natural: las agrupaciones de *Stipa tenacísima* se llaman espartales, y se distribuyen en la región mediterránea occidental, sobre todo en el norte de África. Se desarrolla generalmente sobre suelos calizos empobrecidos, incluidos los ricos en yesos, desde el nivel del mar hasta cerca de 2.000 metros de altitud. Es una especie abundante de zonas semiáridas, donde la precipitación anual es inferior a 350 mm.

Cultivo ornamental: se utiliza más como restauradora de ambientes alterados y degradados que como especie ornamental en el diseño de parques y jardines. Requiere escasas atenciones y mantenimiento para su desarrollo. Tolerancia bien la sequía y las altas temperaturas, además de los suelos yesosos. No soporta el excesivo riego y los terrenos encharcados.

Curiosidades: es una especie muy utilizada en buena parte de la provincia de Toledo para la elaboración de diferentes utensilios, como cuerdas, esterijos, cestas, escobas, estropajos, etc. En el municipio de El Romeral se puede visitar el Museo del Esparto, además del monumento dedicado a la espartera (que muestra el trabajo del esparto en las manos de una mujer).