

Pino piñonero

Pinus pinea L.

NOMBRE VULGAR: PINO PIÑONERO

FAMILIA: PINACEAE

Descripción: árbol de hoja perenne, de tronco recto y ramas abiertas en altura, que originan una copa redondeada (característica de esta especie, que la diferencia de otros pinos). La corteza es gruesa y de color pardo-grisáceo, muy resquebrajada en los ejemplares más adultos. Las hojas son acículas (similares a una aguja), que son estrechas y alargadas (de 10 a 15 cm), bastante flexibles.

Floración: sucede durante la primavera. Las flores masculinas, también llamadas conos, son de color amarillo, nacen de las terminaciones de las ramas agrupadas, y tienen forma de ovoide alargado.

Frutos: el fruto es la piña, que puede aparecer en solitario o agrupada, con otras dos o tres más. Son de tamaño grande (hasta 14 cm de longitud), de color pardo-marrón. Cada escama de la piña contiene dos piñones. La piña se abre en el otoño del tercer año, o la primavera del cuarto año desde su formación.



Porte de ejemplares de *Pinus pinea* alineados.

Hábitat natural: es una especie nativa (originaria) de la cuenca mediterránea. En la Península se distribuye por debajo de los 1.000 metros de altitud. Indiferente del sustrato edáfico, parece que se desarrolla mejor sobre suelos arenosos. En el noreste provincial podrían encontrarse grupos naturales primitivos de esta especie.

Cultivo ornamental: las grandes copas redondeadas en los ejemplares adultos han motivado su cultivo como especie de sombra en parques y jardines. Tolerancia bien la sequía y el frío, y se adapta sobre muchos suelos, excepto suelos arcillosos o con encharcamiento habitual. Requiere de buenas exposiciones de sol, y la principal plaga es la de la procesionaria. Se trata de una oruga que deposita sus huevos en una bolsa en las ramas y tronco guía del pino, de manera que cuando nacen las larvas éstas se alimentan de la savia.

Curiosidades: el principal valor etnobotánico de la especie son sus frutos (piñones) que son comestibles. El ganado se alimenta de sus hojas nuevas y tiernas, y se frota sobre la resina descubierta para desparasitarse. Su resina se aprovecha para sacar ciertas esencias en perfumería.