



Fotografías: José Luis Merino Ruiz



## 1 Pino Resinero

2 Su copa es piramidal cuando joven y luego algo irregular y abierta. Su tronco es robusto, recto, de corteza oscura con algunos tonos anaranjados, gruesa, áspera y agrietada. Puede alcanzar hasta los 40 m de altura.

3 Es de hoja perenne.

4 Sus hojas son acículas. Son de tamaño grande, entre 10 y 25 cm. Son rígidas, agudas y punzantes. Se presentan en grupos de dos, envueltas en la base por una vaina membranosa.

5 Es un árbol del grupo de las gimnospermas, es decir, no produce frutos, sino que sus semillas se forman en piñas. Se reproduce en primavera, pero las piñas maduran al segundo año y los piñones se dispersan la primavera del tercer año.

6 Sus conos masculinos son de color amarillo, de uno o dos cm de largo, muy vistosos y reunidos en grupos.

Sus piñas femeninas tienen forma de cono. Son bastante grandes, alcanzando hasta 20 cm. Sus escamas tienen ápice prominente y punzante.

7 Aunque prefiere suelos silíceos, también se desarrolla sobre calizas y peridotitas. Se encuentra normalmente en altitudes desde 0 a 1.700 m, pero puede llegar incluso hasta 2.200 m. Es resistente a sequías y heladas.

8 Se distribuye de forma natural por España, Portugal, sur de Francia, Italia, Marruecos y Túnez.

9 De él se extrae la resina. Con ella se fabrica **trementina**. De ella se obtiene **aguarrás y colofonia**, que se usan en la industria química; y **pez de pino** que se usaba para impermeabilizar cascos de barcos, botas de vino, ánforas...

**Puede llegar a vivir hasta 300 años. Es el de más rápido crecimiento en la Península Ibérica.**

10 Su nombre científico es *Pinus pinaster*.