



Ecosistemas Argentinos

ASOCIACIÓN CIVIL



Boletín Informativo Nro. 17 Marzo 2007

La especie del mes: *Pinus* spp . (Flía. Pinaceae)

▶ Existen aproximadamente 90 especies de pinos diferentes, originarias del hemisferio norte (Europa, Asia y Norteamérica). Se caracterizan por poseer hojas persistentes en forma de "agujas" (acículas) de longitud variable, agrupadas de a dos, tres o cinco según la especie. Las flores son unisexuales. Cada planta tiene tanto flores masculinas como femeninas. Las flores masculinas se reúnen en estróbilos o conos ovoides de 15 a 25 mm de largo. Las flores femeninas se agrupan en conos de 15 a 20 cm de longitud y a partir de las mismas se forman las piñas que contienen las semillas.

Los pinos son introducidos en numerosas regiones del mundo, por su valor ornamental y especialmente económico, ya que de ellas se obtienen maderas, resinas y otros productos. Entre las especies más utilizadas en Córdoba encontramos a *Pinus elliottii* , *P. nigra* , *P. radiata* y *P. taeda* .

En todo el hemisferio sur de nuestro planeta el número de hectáreas cubiertas por pinos en zonas de pastizales o de bosques nativos crece rápidamente.

Se ha comprobado en algunos ecosistemas que la presencia de pinos trae aparejada cambios importantes, tales como la modificación de la temperatura, humedad y acidez de los suelos, lo que retarda la descomposición de la materia vegetal que cae al mismo, modificando su fertilidad e impidiendo que otros organismos prosperen. La acidificación de los suelos repercute también en los ríos aledaños, ocasionando una disminución de la riqueza de invertebrados y también impide el adecuado desarrollo de algunos vertebrados.

En zonas de pastizales pueden producir además, importantes cambios en los ciclos hidrológicos, con la consecuente salinización de los suelos y de la napa freática.

© Texto y fotografías: Melisa Giorgis - Ecosistemas Argentinos

¿Quiere ayudar al conocimiento y conservación de nuestras especies?

Si reconoció esta especie en sus paseos por el campo, o tiene información acerca de otros usos, envíe un mail a info@ecosistemasarg.org.ar .Su colaboración es muy valiosa y formará parte de nuestro banco de datos sobre especies locales.