



95 BOSQUES DE CONÍFERAS DE LAS MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS Y MACARONÉSICAS

9530 Pinares (sud-) mediterráneos de pinos negros endémicos

Bosques de pino salgareño (Pinus nigra subsp. salzmannii) de las montañas ibéricas orientales.

El **pino salgareño**¹ (*subsp. salzmannii*) es la variante endémica occidental de *Pinus nigra*, especie ampliamente distribuida en el Mediterráneo. Sus manifestaciones ibéricas tienen lugar sobre todo en la mitad oriental de la Península (Pirineos centrales y orientales, Sistema Ibérico, sierras litorales catalanas, sierras béticas orientales), con algunos rodales relictos en el Sistema Central.

Este árbol, de carácter submediterráneo y de media montaña, suele ocupar terrenos calcáreos. Constituye el piso forestal superior (1600-2200 m) en los macizos meridionales, siendo reemplazado en este papel por el pino albar al ascender en latitud y disminuir la influencia mediterránea. Las mayores extensiones, sin embargo, corresponden a terri-

torios de montaña media, entre 900 y 1500 m, en las sierras más continentales, sobre todo en terrenos pedregosos o **abruptos**². En esas situaciones suele reemplazar a encinares, quejigares y robledales. A su vez, es sustituido por sabinares albares si disminuye la precipitación (Sistema Ibérico).

Los pinares de alta montaña béticos o del Sistema Ibérico son formaciones abiertas con un **manto arbustivo**³ de *Juniperus sabina*, *J. communis*, *Erinacea anthyllis*, *Astragalus granatensis*, *Vella spinosa*, etc. En el Pirineo se suele mezclar con el pino silvestre, si bien puede reemplazarlo localmente en solanas y sustratos rocosos. Los pinares de media montaña suelen ser bosques relativamente espesos caracterizados por su flora submediterránea



Pino salgareño (*Pinus nigra*)

típica: *Juniperus communis*, *Acer monspessulanum*, *Amelanchier ovalis*, *Sorbus aria*, *Buxus sempervirens*, *Helleborus foetidus*, *Geum sylvaticum*, *Hepatica nobilis*, *Thalictrum tuberosum*, etc. lepidóptero significativo de los bosques ibéricos de *Pinus nigra* o *P. sylvestris*.

La fauna es típicamente forestal (corzo, jabalí, azor, gavi-lán, etc.), con algunas especies de coníferas (reyezuelo listado, etc.). *Graellsia isabelae* es un

CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

853310; 853320; 853340; 853350

