



## 95 BOSQUES DE CONÍFERAS DE LAS MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS Y MACARONÉSICAS

### 9520 Abetales de *Abies pinsapo*

#### *Bosques de pinsapo (Abies pinsapo) de las montañas andaluzas.*

El **pinsapo**<sup>1</sup> es un árbol ibérico y norteafricano que pertenece a un interesante conjunto de abetos relícticos, endémicos de países que rodean al Mediterráneo. Los pinsapares peninsulares crecen en las provincias de Málaga (Sierra de las Nieves, Sierra Bermeja, Sierra Blanca) y Cádiz (Sierra de Grazalema).

Las sierras en las que habita el pinsapo son los lugares más lluviosos de España (2000-3000 mm). Estas cadenas montañosas están fuertemente influidas por los vientos del Estrecho de Gibraltar, que descargan su humedad al chocar contra sus prominentes relieves. El pinsapo ocupa laderas orientadas al norte o barrancos cerrados en los que la evaporación durante el verano se ve notablemente mitigada. Los

pinsapares viven entre los 1000 y los 1800 m, contactando hacia los niveles basales (de menor precipitación) con quejigares, encinares, alcornoques o pinares (*Pinus pinaster*, *P. halepensis*), y por encima, con los matorrales almohadillados de montaña del piso de vegetación superior. El sustrato suele ser calizo, pero en Sierra Bermeja vive sobre serpentinas (rocas ultrabásicas).

Son bosques bastante cerrados y **umbrosos**<sup>2</sup>, aunque más abiertos a mayor altitud. En ellos crecen interesantes endemismos meridionales o iberoafricanismos, como *Daphne laureola subsp. latifolium*, *Berberis vulgaris subsp. australis*, *Paeonia broteroii*, *P. coriacea*, junto a otras especies de la orla forestal del territorio, como *Crataegus monogyna*, *Juniperus oxy-*



Pinsapo (*Abies pinsapo*)

*cedrus*, *Prunus mahaleb*, *Lonicera etrusca* o especies de *Rosa*. En el estrato herbáceo encontramos *Cystopteris fragilis*, *Hyacinthoides hispanica*, *Bunium macuca*, etc. En Sierra Bermeja llevan un rico cortejo serpentínicola endémico: *Genista hirsuta subsp. lanuginosa*, *Staehelina baetica*, *Teucrium reverchonii*, etc.

La fauna del pinsapar se compone de especies forestales típicas: gineta, gato montés, jabalí, corzo, diversas rapaces, paseriformes, etc.

#### CÓDIGOS DEL ATLAS DE HÁBITAT

852010

