

# Pinsapar

El pinsapo (*Abies pinsapo*) es un abeto andaluz y está emparentado con cedros, pinos y cipreses. ¿Un abeto andaluz? Sí. De hecho, es exclusivo del sector rondeño (o sea, un endemismo de las provincias de Cádiz y Málaga) y no puede hallarse en otro lugar ni de la Península Ibérica, ni del hemisferio norte, ni del mundo entero.

¿Y cómo ha llegado hasta aquí un árbol propio de ambientes fríos? La pista está, precisamente, en el frío. A finales del Mioceno (desde hace 16 a unos 8 millones de años), reinaba un ambiente glaciario en la mayor parte del planeta. Las bajas temperaturas permitieron que un sinfín de bosques de abetos primitivos se extendiera por la cuenca mediterránea. En el último viraje climático hacia un ambiente más cálido y seco, la mayoría de estos bosques desaparecieron. Sólo unos pocos sobrevivieron en las zonas más elevadas y húmedas. El aislamiento y la adaptación al clima mediterráneo provocaron la diferenciación de hasta 11 especies distintas de abetos.

El pinsapo es pues un vestigio, un tesoro botánico de otro tiempo y de otro mundo que, en la actualidad, forma grandes masas boscosas en la Sierra de Grazalema, en Los Reales de Sierra Bermeja y en la Sierra de Las Nieves. Se desarrolla entre los 1000 m y los 1800 m de altitud, en suelos pedregosos de laderas umbrías y cimas elevadas (sobre peridotitas, calizas, dolomías, cuarcitas o gneiss). Sus copas son cónicas, densas y oscuras y pueden alcanzar los 30 m de altura.

Junto al pinsapar, sin llegar a mezclarse, se pueden encontrar otros bosques como quejigales, encinares o pinares de *Pinus pinaster*. Los pinsapos suelen formar masas densas que apenas dejan pasar la luz, por lo que el sotobosque es, más bien, pobre. Hierba ballestera (*Helleborus foetidus*), hiedra (*Hedera helix*), torvisco macho (*Daphne laureola* subsp. *latifolia*) y lirios (*Iris foetidissima*) son algunas de las especies acompañantes.



*Digitalis purpurea*



*Piñas pinsapo*



*Flores masculinas pinsapo*



*Atropa baetica*



*Rosa canina*