

Abete di Spagna, pinsapo

Ordine: <i>Pinales</i>	Famiglia: <i>Pinaceae</i>
Genere: <i>Abies</i>	specie: <i>pinsapo</i> Boiss.

MORFOLOGIA – Portamento e dimensioni – Albero sempreverde, alto fino a 20-25 m, con portamento elegante e piramidale che in alcuni vecchi esemplari si torce o si divide in varie branche e tende a diventare rotondeggiante.

Corteccia – La corteccia negli esemplari giovani è liscia, di colore grigio chiaro, sottile; nell'età matura si fessura longitudinalmente con scanalature poco profonde e diventa ruvida.

Rami – I rami sono robusti, rigidi e si dispongono in verticilli orizzontali; sono di colore rosso-marrone o verde-marrone e i rametti sono glabri e giallastri.

Foglie – Le foglie sono aghiformi, di colore verde scuro, lunghe 10-15 mm e larghe 2 mm, con numerose linee stomatifere interrotte nella pagina superiore mentre in quella inferiore sono in numero di due e larghe come la nervatura mediana; sono dritte o leggermente incurvate, a sezione sub-tetragonale, rigide, con apice appuntito od ottuso, leggermente pungenti.

Fiori – Pianta *monoica monoclina*, presenta i fiori maschili (*microsporofilli*) riuniti in *amenti* inizialmente di colore verde e poi rosso-porpora in piena antesi e sono posti alla base dei rametti. I fiori femminili (*macrosporofilli*) sono riuniti in *amenti* di colore verde-brunastro. L'antesi avviene in marzo-aprile.

Frutti e semi – I frutti sono degli *strobili (pigne)* eretti, sessili, cilindrici, lunghi 10-15 cm, solitari o in gruppi di 2-5, di colore brunastro a maturità. Le squame sono legnose, cuneiformi, a spatola, mucronate. I semi sono di forma triangolare, lunghi 10.13 mm, muniti di un'ala rossastra, trasparente e lunga quanto il seme.

DISTRIBUZIONE E HABITAT – È diffuso soprattutto nella zona montagnosa del Sud della penisola iberica ad una quota compresa tra i 1.100 e i 1.800 m di quota. Specie xerofila, si adatta ai terreni calcarei, superficiali ed aridi.

UTILIZZO – In Italia è usata come pianta ornamentale in parchi e giardini nelle sue varietà *A. pinsapo Glauca*, *A. pinsapo Pendula* e *A. pinsapo Argentea*. Il suo legno ha caratteristiche molto simili all'abete bianco, ma tecnologicamente meno pregiato.

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet



Abete di Spagna, Pinsapo - a) pianta adulta; b) foglie (aghi); c) amenti maschili; d) amenti femminili; e) strobili in fase di maturazione; f) strobili maturi; g) ramo maturo; h) corteccia di giovane pianta; i) corteccia di pianta adulta.