

# Pino laricio o silano (*Pinus laricio* Poir.)



Foto di Carmine Lupia

## Caratteri botanici

*Il Pino laricio è una pianta maestosa ed una delle più interessanti conifere europee. Cresce rapidamente e si moltiplica per seme. Può vivere per 3-5 secoli, il suo tronco può superare i 5 m. di circonferenza, è corazzato da larghe squame di colore grigio argentato o rossastro, la sua chioma supera i 50 m. di altezza. I suoi rami più bassi muoiono e cadono nel tempo portando la pianta a raggiungere altezze sempre più elevate. Gli aghi sono di colore verde scuro, sottili e formano palchi di fronde terminali caratteristicamente espansi. Gli strobili maschili sono allungati e appuntiti, raggruppati nella parte terminale del ramo; i coni femminili rimangono a lungo sulla pianta con le piccole squame molto aperte e ricurve. All'interno della squama risiedono 1 o 2 semi con una grande ala che permette loro di essere trasportati dal vento. E' un pino molto diffuso in Sila soprattutto dai 1000 ai 1400 metri di altitudine, ma si spinge più in basso fino ai 200 m. nella macchia mediterranea, preferisce i substrati silicei, non eccessivamente aridi anche se poveri e poco evoluti. Il legno del durame è colorato, abbastanza pesante a grana fine, impregnato di una resina abbondante che ne aumenta la durezza e la resistenza all'azione dell'acqua. L'impiego di grosse travature di pino silano ha lunga tradizione soprattutto per costruzioni marittime e navali: seguono poi le utilizzazioni per grossa falegnameria, per paleria, per imballaggi, e come materiale da triturazione per pannelli o per carta e cellulosa. Nelle più recenti pratiche forestali il pino laricio svolge un compito di rilievo nella forestazione finalizzata alla stabilizzazione dei pendii franosi.*