



Pinus heldreichii



Height	25 (30) m
Width	8-12m
Crown	broad oval, dark, dense crown
Bark and branches	twigs brown-grey to light brown, bark grey-brown, thick and deeply grooved
Leaf	stiff needles, curved towards the twig to straight, 2 together, 6 - 11 cm, glossy dark green, evergreen
Flowers	♂ in clusters b ♂ the young shoots, bright yellow, fragrant flowers
Fruits	cones, 6 - 10 cm long, 4 - 6 cm wide
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, tolerates limy soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem, specimen conifer
Origin	Bulgaria, Bosnia and Herzegovina, Northern Greece and Southern Italy
Synonyms	Pinus leucodermis, Pinus heldreichii var. leucodermis

Un copac mare de până la 20 de metri înălțime, cu ramificații dense, bine conturat. Coroana este larg ovală, dar poate deveni neregulat rotunjită în cazul arborilor bătrâni. Scoarța veche și groasă este gri-maronie și adânc canelată, lăsând la vedere scoarța inferioară galben-maronie deschisă. Denumirea germană Schlangenhaut-Kiefer se referă la această caracteristică. Vârfurile acelor rigide, lucioase, de culoare verde închis, sunt de obicei îndoite spre crengi. Acestea stau împreună în mănunchiuri de câte două, au o lungime de 6 până la 11 cm și sunt înconjugate la bază de o membrană cenușie, de hârtie. Conurile ovale până la oval-îngust ovale sunt dispuse în spirale de două sau trei pe tulpini scurte. Inițial, sunt de culoare verde închis până la albastru-violet, dar devin maro deschis opac până la gri la maturitate. O specie variabilă, care se găsește adesea sub sinonimul P. leucodermis sau P. heldreichii var. leucodermis. Are puține cerințe față de sol, poate crește în soluri calcaroase și tolerează vântul.