

Pinus wallichiana

Synonim lac.: *Pinus griffithii*

sosna himalajska



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



Drzewo iglaste rosnące w naturze w Himalajach, w dolinach i na nasłonecznionych zboczach górskich. Występuje na wysokościach 1400-1500 m n.p.m., spotykane do 2500 m n.p.m. Tworzy lasy jednogatunkowe i lasy mieszane z innymi gatunkami. Drzewo o szerokostozkowatej koronie, z szeroko rozpostartymi konarami, ugałęziona od samej ziemi. Rośnie dość szybko. W naturalnych warunkach osiąga 30-50 m wysokości. W Europie dorasta do 25 m. Pień przeważnie prosty. Kora gładka i szara, u starych egzemplarzy spękana. Igły miękkie, cienkie, srebrzystoszare z białymi paskami po wewnętrznej stronie, długości 20 cm, zwisające, skupione po pięć. Szyszki dojrzałe jasnobrązowe, zakrzywione, zwisające na długich szypułkach, skupione po kilka razem, opadające po wysypaniu się nasion, niedojrzałe szyszki - sterczące. Wymagania glebowe i wilgotnościowe przeciętne. Najlepiej rośnie na glebach wilgotnych, lekko kwaśnych, dobrze zdrenowanych, piaszczystych lub gliniasto-piaszczystych. Wymaga stanowiska w pełnym słońcu. W naszym klimacie potrafi przemarzać. Ze względu na niepełną mrozoodporność drzewo polecane dla zachodniej części Polski. Do sadzenia w parkach i dużych ogrodach w eksponowanych miejscach.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

zasięg geograficzny

Himalaje - Afganistan, Pakistan, Indie, Tybet, Bhutan; 1400-1500 m n.p.m.; spotykane do 2500 m n.p.m.

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

drzewo

siła wzrostu

wzrost typowy dla gatunku

pokrój

drzewiasty rozłożysty
szerokostozkowy

docelowa wysokość

od 15 m do 20 m

barwa liści (igieł)

jasnozielone

zimozieloność liści (igieł)

igły zimozielone

owoce

szyszki, szyszkojagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże umiarkowanie wilgotne

ph podłoża

odczyn kwaśny

rodzaj gleby

roślina tolerancyjna

walory

ciekawy pokrój
ozdobne z liści/igieł
roślina zimozielona

zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
soliter (pojedynczo)

strefa

7a

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;