

# *Picea asperata*

świerk chiński



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Mało znany świerk, zupełnie odporny na nasz klimat. Pochodzi z zachodnich Chin, rośnie w terenach górzystych do 3000 m n. p. m. Wykazuje dużą zmienność geograficzną. Korona regularna, stożkowa, o sztywnych, szeroko rozpostartych, lekko wzniesionych konarach bocznych. Wzrost powolny. Na stanowiskach naturalnych osiąga 30-45 m wysokości. W naszym klimacie, w wieku 40 lat, dorasta do 8-12 m wys. Pień pokryty silnie złuszczącą się korowiną. Pędy żółtobrązowe lub pomarańczowoszare. Pąki jajowate, 6 - 12 mm, żółtobrązowe. Igły niebieskawozielone, grube, 10-20 mm długości, kłujące, nastroszone, ułożone na pędzie promieniście. Poszczególne igły w przekroju kwadratowe, z 3-4 liniami na każdej stronie. Szyszki cylindryczne, 8-15 cm długie, w typie szyszek *Picea abies*. Świerk wytrzymały na suszę i mało wymagający, co do gleby. Zasługuje na szersze rozpowszechnienie. Do sadzenia w parkach i ogrodach na terenie całego kraju.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny      tereny górzyste do 3000 m n. p. m; Chiny Zachodnie

pochodzenie      pierwsza publikacja: Maxwell T. Masters (1833-1907) 1906 Anglia; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Ernest Henry 'Chinese' Wilson (1876 - 1930), better known as E. H. Wilson Arnold Arboretum, USA

grupa roślin      iglaste

grupa użytkowa      iglaste

forma      drzewo

siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	stożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nastłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	5b



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Picea asperata* w Polsce

SŁOTA Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych