

# *Picea alcoquiana*

świerk dwubarwny

Synonim łaciński: *Picea bicolor*



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Pochodzący z Japonii, szerokostozkowaty świerk, z cienkimi, długimi gałęziami. Rośnie powoli. W ojczyźnie dorasta do 40 m wysokości, w naszym klimacie do 15 m. W wieku 10 lat osiąga 2-3 m wysokości. Roczne przyrosty 15-30 cm. Pędy od spodniej strony jasne, od górnej pomarańczowe lub czerwono-brązowe. Igły długości 2 cm, lekko spłaszczone, sztywne, z wierzchu ciemnozielone i błyszczące, pod spodem zaś jasnozielone, z dwoma białawymi paskami. Daje to efekt dwukolorowości szczególnie, gdy gałązki odchylają się na wietrze. Wiosną wytwarza szczególnie dekoracyjne purpurowe zawiązki szyszek. Dojrzałe szyszki 5-12 cm długość, czerwono-brązowe. Dość późno rozwija się na wiosnę. Jest wytrzymały na mróz, ale wrażliwy na suszę. Wymaga stanowiska słonecznego lub półcienistego. Bardzo dekoracyjny, ale rzadko spotykany, kolekcjonerski gatunek, polecany do nasadzeń parkowych, zieleni osiedlowej i dużych ogrodów przydomowych.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	w górach na wysokości od 1200 do 2000 m n.p.m., w centralnej Japonii (na wyspie Honsiu), gatunek endemiczny
pochodzenie	pierwsza publikacja: Carl Maximowicz (1827-1891) i Mayr (jako <i>Abies bicolor</i> ) 1890 Bulletin de L'Académie Impériale des Sciences de St. Petersburg, Rosja; odkrywca, hodowca (selekcjoner): J.G. Veitch, 1860 (nieprawidłowo opisane przez Lindleya i Veitcha, jako <i>P.alcockiana</i> , na cześć towarzysza podróży Sir Rutheforta Alcocka, na podstawie próbek pomieszanych z <i>P.jezoensis</i> ) Wielka Brytania
grupa roślin	iglaste

grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty wyprostowany stożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
pH podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	przebiegła ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki w grupach soliter (pojedynczo)
strefa	5b



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Picea alcoquiana* w Polsce

BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 CIEPŁUCHA Gospodarstwo Szkołkarskie  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie  
 PIECH Szkołka  
 PUDEŁKO Danuta Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie  
 SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych

SZMIT Szkółka  
TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin  
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne

