

# *Picea alcoquiana*

świerk dwubarwny

Synonim łaciński: *Picea bicolor*



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Pochodzący z Japonii, szerokostojkowaty 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<br>stożkowy                             |
| docelowa wysokość           | od 15 m do 20 m                                                 |
| barwa liści (igieł)         | szare, niebieskawe, srebrzyste<br>ciemnozielone                 |
| zimozieloność liści (igieł) | igły zimozielone                                                |
| owoce                       | szyszki, szyszkojagody                                          |
| nasłonecznienie             | stanowisko półcieniste<br>stanowisko słoneczne                  |
| wilgotność                  | podłoże umiarkowanie wilgotne<br>roślina tolerancyjna           |
| ph podłoża                  | roślina tolerancyjna                                            |
| rodzaj gleby                | przeciętna ogrodowa<br>roślina tolerancyjna                     |
| walory                      | ciekawy pokrój<br>ozdobne z liści/igieł<br>roślina zimozielona  |
| zastosowanie                | ogrody przydomowe<br>parki<br>w grupach<br>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 Szkółkarskie  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie  
 KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie  
 PIECH Szkołka  
 PUDEŁKO Danuta Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie

SZMIT Szkółka  
TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin  
ULIŃSCY Szkółkarstwo Ozdobne

