

Picea mariana

świerk czarny

Synonim łaciński: *Picea nigra*

Wolnorosnący amerykański świerk o wąskiej koronie. Pokrój gęsty, wąskostożkowy. Na stanowiskach naturalnych dorasta do 20 m wysokości i 270 cm obwodu pnia. Gałęzie cienkie, ułożone w regularnych okółkach. Pędy żółtawe lub czerwonawobrazowe. Pączki jajowate, fioletowobrazowe. Igły krótkie, tylko 6-12 mm, wąskie, szaro- lub niebieskawozielone, pokryte woskowym nalotem, gęsto, promieniście ułożone na górnej stronie gałązek, lekko skierowane do przodu, po roztarciu pachnące balsamicznie. Szyszki najmniejsze wśród świerków, podobne do szyszek modrzewia, 2 - 3,5 cm długości, młode czerwono-fioletowe, ułożone wewnątrz korony, pozostają na drzewie zamknięte przez kilka lat. Nasion uwalniane są przez pożar. Gatunek rzadko u nas uprawiany, niewybredny. Najlepiej rośnie na stanowiskach umiarkowanie wilgotnych i wilgotnych, w miejscach nasłonecznionych lub lekko zacienionych. Polecany do nasadzeń parkowych. Z młodych pędów i igieł tego gatunku świerka w Nowej Funlandii wytwarzane jest piwo świerkowe.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	Północna Ameryka: na północy od Labradoru do Alaski, na południu Wisconsin i Michigan oraz góry zachodniej Wirginii
pochodzenie	pierwsza publikacja: Philip Miller (1691-1771) Anglia, jako <i>Abies mariana</i> w 1768; Nathaniel Lord Britton, Emerson Ellick Sterns and Justus Ferdinand Poggenburg w 1888 Prelim.Cat.Pl.N.Y. USA; wprowadzenie do handlu: Bishop and Compton < 1700 Anglia
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)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne podłoże wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego

rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa
walory	ozdobne szyszki/szyszkojagody roślina zimozielona
zastosowanie	parki zadrzewienia krajobrazowe kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)
strefa	3

autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea mariana* w Polsce

BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkołka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”

