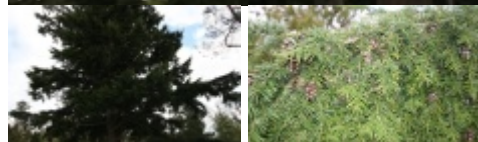


# *Tsuga heterophylla*

choina zachodnia



(C) fot. Lucjan Kurowski



Jeden z najładniejszych gatunków choiny o gęstym, regularnym pokroju. Występuje zachodnim wybrzeżu Ameryki Północnej od Alaski do Kalifornii. Największe drzewa w Ameryce osiągają ponad 70 m wysokości, 270 cm średnicy i wiek 1200 lat. W Europie osiągają do 20 m wys. Korony młodych drzew luźne, szerokostokowate. Rośliny często wielopniowe. Wierzchołki przegięte do dołu. Młode pędy cienkie. Igły 15-18 mm dł. i 2 mm szer., z wierzchu błyszczące, ciemnozielone, od spodu z dwoma białymi, wąskimi paskami. Szyszki małe, 2,5 cm długości. Wymaga dużej wilgotności powietrza i dobrych warunków glebowych. Dobrze znosi nawet silne zacinienie. Nieco mniej wytrzymała na niskie temperatury niż *Tsuga canadensis*. Drzewo do parków w terenach o łagodnym, wilgotnym klimacie.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	Kanada: Alberta and British Columbia; USA: Alaska, Montana, Idaho, Washington, Oregon and California, od 0 do 1830 m n.p.m
pochodzenie	pierwsza publikacja: (Constantine Samuel Rafinesque (1784-1842)) Charles Sprague Sargent (1841-1927) (1832)1898; odkrywca, hodowca (selekcjoner): D. Douglas 1826
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku

pokrój	szerokostożkowy drzewiasty rozłożysty
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nastłonecznienie	stanowisko półcieniste stanowisko cieniste
wilgotność	podłoże wilgotne podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	próchnicza przeciętna ogrodowa
walory	roślina zimozielona ciekawy pokrój
zastosowanie	parki
strefa	6a



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Tsuga heterophylla* w Polsce

DZIAK Renata i Janusz Szkołka Drzewek i Krzewów Ozdobnych

HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych

PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”