


Larix xmarschlinsii 'Grot'
modrzew Marschlinia 'Grot'



Duże, szybko rosnące drzewo o pokroju szerokostojkowatym, regularnym, dorastające do wysokości 12-16 m. Początkowo pędy boczne skierowane skośnie ku górze, później wyrastają z pnia pod kątem prostym i tylko ich wierzchołki są łukowato wygięte do góry. Igły miękkie długości 3-4 cm, niebieskozielone, jesienią przebarwiają się na żółto. Szyszki podobne do modrzewia japońskiego, długości 3 cm, szeroko otwarte. Najlepiej rośnie posadzone w glebach żyznych, umiarkowanie wilgotnych i odczynie lekko kwaśnym, w pełnym słońcu, lub w półcieniu. Odporne na mróz. Polecane do parków, zieleni osiedlowej i dużych ogrodów przydomowych. Do sadzenia pojedynczo, aby uwidocznić interesujący i wąski pokrój. Przydatne do obsadzania alei oraz jako silnie rosnące drzewo szpalerowe. Wyselekcjonowana w Ogrodzie Botanicznym PAN w Warszawie przez Andrzeja Marczewskiego. Po raz pierwszy opisana w 1991 roku. Znalaziona wśród siewek sprowadzonych do Ogrodu ze szkółek Warszawskiego Zespołu Leśnego w Zakroczmie w 1977 roku.

autor: Bronisław Jan Szmit, Szkołka SZMIT;

pochodzenie

 polska odmiana
pierwsza publikacja: Andrzej Marczewski 2000 Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Szółkarstwo 2003; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Andrzej Marczewski Polska; wprowadzenie do handlu: Szkołki J.B. Szmit 2010 Polska

grupa roślin

iglaste

grupa użytkowa

iglaste

forma

drzewo

siła wzrostu

roślina szybko rosnąca

pokrój

szerokostojkowy

docelowa wysokość

od 15 m do 20 m

barwa liści (igieł)

szare, niebieskawe, srebrzyste

zimozieloność liści (igieł)

igły opadające na zimę

owoce

szyszki, szyszkojagody

nasłonecznienie

stanowisko słoneczne

wilgotność

podłoże umiarkowanie wilgotne

rodzaj gleby

przeiętna ogrodowa

walory

ciekawyy pokrój
odporność na zanieczyszczenia

zastosowanie

ogrody przydomowe
parki
zielen publiczna
szpaler
soliter (pojedynczo)

strefa

4

autor: Bronisław Jan Szmit, Szkołka SZMIT;