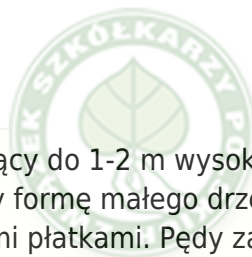


Thuja koraiensis

żywotnik koreański



(C) fot. Bronisław Szmit



Szeroki krzew o luźnym pokroju dorastający do 1-2 m wysokości, dopiero po wielu latach uprawy wykształcający wierzchołek i przyjmujący formę małego drzewa. Kora na pędach cienka, czerwonobrazowa, łuszcząca się drobnymi płatkami. Pędy zarówno wznoszące się, jak i opadające, a nawet leżące na ziemi. Gałązki mocno spłaszczone, kompaktowe, pokryte niewielkimi łuskami długości 1-3 mm, z wierzchu ciemnozielone, od spodu z wyraźnym, szerokim, białosrebrzystym rysunkiem. Gałązki po roztarciu intensywnie pachną. Szyszki męskie purpurowoczerwone, długości 1-3 mm, szyszki żeńskie długości 8-10 mm, złożone z 4 do 6 łusek, zielone, po dojrzeniu brązowe. W porównaniu z innymi gatunkami żywotnika, żywotnik koreański ma znacznie delikatniejsze gałązki, bardziej zwarte, o silnie kontrastującej, zielonej barwie górnej powierzchni gałązek, z białą, umieszczoną na spodzie warstwą aparatów szparkowych. Krzew rzadko spotykany w uprawie, nawet w ogrodach botanicznych i arboretach, mimo że jest wytrzymały na mróz. Wymagania glebowe i wilgotnościowe przeciętne, stanowiska słoneczne. Polecany przede wszystkim dla kolekcjonerów do uprawy w ogrodach przydomowych.

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	góry środkowej i północnej Korei oraz chińskiej prowincji Jilin do wysokości 2000 m n.p.m.
pochodzenie	pierwsza publikacja: T. Nakai; wprowadzenie do handlu: w Europie gatunek wprowadzony do uprawy przez Ernesta Wilsona w 1917 roku, w Polsce sprowadzony do arboretum w Kórniku w 1930 roku.
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste

forma	krzew
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	krzewiasty wyprostowany
docelowa wysokość	od 1 m do 2 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa
walory	roślina zimozielona ozdobne z liści/igieł
zastosowanie	ogrody przydomowe
strefa	6



autorzy opisu tabelarycznego: Grzegorz Falkowski; , Związek Szkółkarzy Polskich;

Producenci *Thuja koraiensis* w Polsce

BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych
 KUJAWA Andrzej Szkołka „Bąblin”
 SZMIT Szkołka
 ŻYWOTNIK Zakład Szkołkarski Edward Tuczyński