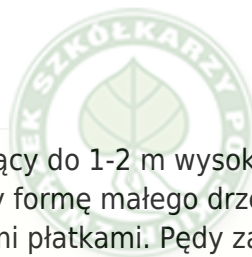


Thuja koraiensis

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