

# Sciadopitys verticillata

sośnica japońska



Zimozielone drzewo o wyjątkowo oryginalnym ulistnieniu – grubych igłach zwracających uwagę głęboką, ciemnozieloną barwą oraz charakterystycznym, piętrowym ułożeniem na pędach. Gatunek endemiczny, występujący naturalnie w Japonii na wyspach Honsiu (południowa część), Sikoku i Kiusiu, gdzie osiąga imponujące rozmiary 30-40 m wysokości. Do Europy sprowadzony w 1861. Tworzy wyraźny pień przewodni, od którego odchodzą liczne, wzniesione gałęzie boczne. Drzewo przyjmuje formę regularnego stożka, u starszych egzemplarzy korona staje się bardziej cylindryczna. Rośnie powoli, osiągając po 10 latach uprawy około 1 m wysokości. Młode pędy są pokryte cienką korą w słomkowym kolorze, która na pniu i starszych gałęziach brązowieje, grubieje i z wiekiem łuszczy się. Wytwarza dwa rodzaje igieł – niepozorne, drobne, łuskowate, brązowe, ściśle przylegające do gałęzi oraz ozdobne, soczycie ciemnozielone igły długości do 15 cm, grube, błyszczące, zebrane po 20-30 w parasolowatych okółkach na szczytach pędów. Ze względu na osobliwe ułożenie igieł angielska nazwa rośliny to „umbrella pine”. Igły są zrosnięte po dwie, są miłe w dotyku (nie kłują). Co ciekawe pod względem budowy anatomicznej bardziej przypominają pędy, niż liście. Sośnica japońska jest gatunkiem rozdzielнопłciowym jednopiennym. Jajowate, szarobrązowe szyszki dojrzewają w drugim roku po kwitnieniu, osiągają 10 cm długości i 5 cm średnicy. W krajowej literaturze dendrologicznej gatunek ten opisywany jest jako wymagający, trudny w uprawie w naszych warunkach klimatycznych, wrażliwy na mróz. Niemniej obserwacje z ostatnich 20-30 lat pozwalają wyciągać nieco odmienne wnioski - sośnica japońska całkiem dobrze sprawdza się w uprawie nie tylko w najcieplejszych regionach Polski, na Dolnym Śląsku i Pomorzu Zachodnim, ale też na zachodzie i w centrum kraju. Dzięki szkółkom i centrom ogrodniczym, oferującym kompaktowe odmiany o niedużych rozmiarach i wolnym tempie wzrostu, gatunek ten powoli zyskuje na popularności. Preferują gleby żyzne, wilgotne, o kwaśnym odczynie, stanowiska półcieniste lub lekko ocienione. Na wschodzie kraju rośliny można uprawiać w pojemnikach, które na zimę przenosi się do widnych, nieogrzewanych pomieszczeń. Drzewo zaliczane do tzw. biżuterii ogrodowej – grupy gatunków i odmian roślin stosowanych w niewielkiej liczbie, w miejscach eksponowanych, służących wzbogaceniu kompozycji ogrodowych o element skupiający uwagę. Jest to jeden z najciekawszych gatunków iglastych, ciekawostka dendrologiczna oraz roślina kolekcjonerska, która pomimo teoretycznie niepełnej odporności mrozowej dosyć dobrze sprawdza się w naszym klimacie i z pewnością zasługuje na szerszą popularyzację i upowszechnienie..

autorzy opisu tekstowego: Grzegorz Falkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

|                     |  |
|---------------------|--|
| zasięg geograficzny | Japońskie wyspy: Południowe Honsiu, Sikoku, Kiusiu |
| grupa roślin        | iglaste  |
| grupa użytkowa      | iglaste  |
| forma               | drzewo<br>początkowo krzew - później drzewo        |
| siła wzrostu        | roślina wolnorosnąca                               |
| pokrój              | stożkowy   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| docelowa wysokość           | od 5 m do 10 m  |
| barwa liści (igieł)         | ciemnozielone   |
| zimozieloność liści (igieł) | igły zimozielone  |
| nastłonecznienie            | stanowisko cieniste<br>stanowisko półcieniste   |
| wilgotność                  | podłoże umiarkowanie wilgotne   |
| ph podłoża                  | odczyn kwaśny   |
| rodzaj gleby                | przeiętna ogrodowa<br>próchniczna   |
| walory                      | ciekawy pokrój<br>ozdobne z liści/igieł<br>roślina zimozielona                              |
| zastosowanie                | ogrody przydomowe<br>ogrody orientalne<br>soliter (pojedynczo)<br>pojemniki chowane na zimę |
| strefa                      | 7a  |

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

## Producenci *Sciadopitys verticillata* w Polsce

CYRZAN Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 DZIAK - IGLAKI Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów  
 KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie  
 KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko  
 KUJAWA Andrzej Szkołka „Bąblin”  
 KUROWSCY Szkołki  
 ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkołkarskie  
 MYKITA i SZYMAŃSKI Szkołka Roślin Ozdobnych  
 NOWACZYK Jolanta i Jan Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 PAWICA Anna i Jerzy Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 PUDEŁEK Eugeniusz Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 PUDEŁKO Antoni Szkołka Krzewów Ozdobnych  
 SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie  
 SZMIT Szkołka  
 SZYDŁO Wiesław Szkołka Roślin Ozdobnych  
 ZDUNEK Szkołka