



## **Thujaopsis dolabrata (Żywotnikowiec japoński)**

**rodzina Cupressaceae (Cyprysowate)**



**Thujaopsis dolabrata** to jedyny znany gatunek w rodzaju Thujaopsis. Występuje w Japonii, rośnie w wilgotnych lasach na wyspach Sikoku, Kiusiu i Hondo, w górach do wysokości 2000 m n.p.m. Bardzo oryginalne i piękne drzewo, o gęstej, szerokościowej, regularnej koronie podobne do żywotnika. W ojczyźnie dorasta do 30 m wysokości, w naszym klimacie wolno rośnie i jest znacznie niższe (2-10 m). Dolne gałęzie na ogół pokładają się po ziemi, ale rzadko się zakorzeniają. Pień pokryty jest czerwonobrązową łuszczącą się korą. **Żywotnikowiec** ma gałązki spłaszczone, wachlarzowate, pokryte grubymi, łuskowatymi igłami (długości 4-8 mm). Igły ściśle do siebie przylegają, od spodu mają duże, kredowobiałe plamki, tworzące wyraźny rysunek.

Jest to roślina jednopienna, w kwiatach męskich znajduje się 12-20 pręcików z czarnymi pylnikami, a kwiaty żeńskie są w postaci drobnych szyszek ustawionych pojedynczo na końcach krótkich rozgałęzień bocznych. Szyszki ma kuliste o średnicy 12-20 mm, o zgrubiałych, drewniejących łuskach, z charakterystycznie odgiętym wierzchołkiem, pokryte są sinym nalotem woskowym. Nasiona są spłaszczone i wąsko oskrzydłone (4-5 nasion pod jedną łuską).

W Europie wprowadzony został do uprawy w połowie XIX w. i obecnie często jest spotykany w parkach Europy Zachodniej, gdzie znalazł korzystne warunki klimatyczne dla swojego wzrostu (łagodne zimy, częste opady i wysoka wilgotność powietrza). Rozmnaża się z nasion, które u nas rzadko dojrzewają, oraz przez sadzonki zielne (ukorzeniają się dość łatwo).