

# *Pinus mugo* subsp. *rotundata*

sosna kosodrzewina podgatunek błotny

Synonim łaciński: *Pinus uncinata* var. *rotundata*

Jeden z podgatunków sosny górskiej (kosodrzewiny). Naturalnie występuje w Alpach, północnych Karpatach i w Pirenejach. W Polsce w Sudetach i Borach Dolnośląskich, na siedliskach torfowiskowych. Roślina uznawana za krzyżówkę między podgatunkami subsp. *mugo* i subsp. *uncinata*. Ma wiele cech pośrednich między tymi podgatunkami. Wzrost od 3 do 10 m wys. Pokrój krzaczasty lub w formie małego drzewa. Igły zebrane po dwie, 3-4 cm długości, dość grube i sztywne, ciemnozielone, często z szarawym odcieniem, pozostają na roślinie 4-9 lat. Szyszki asymetryczne, pośrednie między kosówką właściwą a hakowatą, z małymi wyrostkami na tarczkach. Gatunek w pełni mrozoodporny, światłolubny i niewybredny w stosunku do gleby. Wytworzył liczne odmiany ogrodowe o małej sile wzrostu rozmnażane przez szczepienie. Sosna bardzo odporna na zanieczyszczenie powietrza i klimat miejski. Nadaje się do parków, zieleni osiedlowej i ogrodów. Rośliny z siewu o niewiadomym pochodzeniu mają ograniczone zastosowanie w małych ogrodach, ponieważ nie można przewidzieć ich siły wzrostu i pokroju. Wzrost tej sosny można korygować poprzez cięcie młodych przyrostów, które wykonujemy w maju.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny	w Alpach, północnych Karpatach i w Pirenejach; w Polsce w Sudetach i Borach Dolnośląskich, na siedliskach torfowiskowych
pochodzenie	pierwsza publikacja: <i>Pinus mugo</i> nothosubsp. <i>rotundata</i> (Link) Janchen & Neumayer 1942
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	nieregularny
docelowa wysokość	od 5 m do 10 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkogody
wilgotność	podłoże wilgotne podłoże podmokłe (bagienne, nadwodne, wodne)
ph podłoża	odczyn kwaśny
walory	roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe zadrzewienia krajobrazowe

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

## **Producenci *Pinus mugo* subsp. *rotundata* w Polsce**

DAMMERA Wanda Jąkalska Szkółka Roślin Ozdobnych

