

# *Pinus mugo* subsp. *uncinata*

sosna kosodrzewina podgatunek hakowata

Synonim łaciński: *Pinus mugo* var. *rostrata*



(C) fot. Edward Tuczyński



Jeden z podgatunków sosny górskiej. Naturalnie rośnie w zachodniej części występowania *Pinus mugo* (Pireneje, Alpy). Wzrost drzewiasty nawet do 20 m wysokości lub czasami w formie wysokiego krzewu z wyprostowanymi i wznoszącymi się pędami. Igły zebrane po 2, 3-4 cm, dość grube i sztywne, ciemnozielone, często z szarawym odcieniem, 23-75 mm, pozostają na roślinie 4-9 lat. Szyszki asymetryczne 4-6 cm, błyszczące, brązowe, z tarczkami wypukłymi z wyraźnym wyrostkiem (stąd nazwa sosna hakowata). 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. Wzrost tej sosny można korygować poprzez cięcie młodych przyrostów, które wykonujemy w maju.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny      Europa: w Pirenejach, w zachodnich Alpach, na wysokościach 1000-2300 m n.p.m.

pochodzenie              pierwsza publikacja: (Ramond 1808, jako *P. uncinata*) Domin 1935

grupa roślin                iglaste

grupa użytkowa            iglaste

forma                        początkowo krzew - później drzewo

siła wzrostu                wzrost typowy dla gatunku

pokrój	drzewiasty wyprostowany nieregularny
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna
walory	roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe
	parki
	zadrzewienia krajobrazowe rekultywacja kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)
strefa	4



autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

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

BÓR Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
 DAMMERA Wanda Jąkańska Szkółka Roślin Ozdobnych  
 FRYSZKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów  
 KAŁUZIŃSKA Wiesława Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Dendrofarma”  
 ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie  
 MARCINKÓW Izabela i Paweł Gospodarstwo Szkółkarskie  
 PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz  
 PIEKIEŁKO Justyna & Jan Szkółka Krzewów Ozdobnych  
 TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin  
 WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych  
 ŻYWOTNIK Zakład Szkółkarski Edward Tuczyński