

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 <i>P. uncinata</i>) 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