

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
	ogrody przydomowe parki
zastosowanie	zadrzewienia krajobrazowe rekultywacja kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody)
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

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

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