

## ***Pinus mugo* subsp. *uncinata***

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

### **sosna kosodrzewina podgatunek hakowata**



(C) fot. Edward Tuczyński

(c) fot. Edward Tuczyński ZYWOTNIK Zakład Szkółkarski 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.

autor: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

#### **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: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;