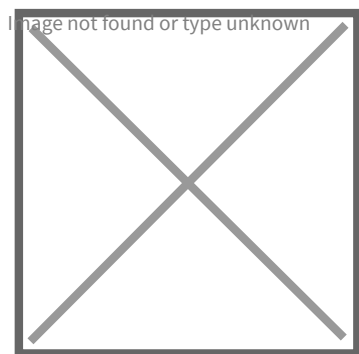




Sorbus alnifolia var. submollis



Wysokość	8-12 m
Szerokość	4-8m
Korona	avoid to round
Kora i gałęzie	dark grey
Liście	dark green
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	white, flowers in May-June
Owoce	yellow to orange and red
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	sandy soil, acid soil
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	fairly
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, wąskie ulice, donice na drzewa
Pochodzenie	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

Naturalna odmiana submollis nie różni się zbytnio od gatunku Sorbus alnifolia. Jest to małe lub średnie drzewo o wysokości 8-12 m z zamkniętą, owalną lub okrągłą koroną. Kora jest ciemnoszara i gładka, a młode gałązki są zielonkawo-brązowe z czerwono-brązowymi pąkami liściowymi. Owalne liście przypominają nieco liście Alnus spaethii, ale są mniejsze. U gatunku Sorbus alnifolia liście są obustronnie nagie. U odmiany submollis spód liści jest lekko owłosiony. Nawet na starszych liściach owłosienie to jest nadal widoczne na grzbietach żył. Jesienią liście przebarwiają się na atrakcyjny różowy, pomarańczowy i czerwony kolor. W maju-czerwcu otwierają się białe kwiaty w gronach o szerokości około 5 cm. Podczas gdy łodygi kwiatowe gatunku S. alnifolia są bezwłose, łodygi odmiany submollis są owłosione. Po kwiatkach pojawiają się okrągłe lub owalne owoce, które zmieniają kolor z żółtego na czerwony. Dla dobrego zawiązywania owoców konieczne jest zapylanie krzyżowe. Dlatego zawsze należy sadzić co najmniej dwa drzewa w pobliżu siebie. Sorbus alnifolia var. submollis występuje w środkowych Chinach, Korei i Japonii. Drzewo najlepiej rośnie w dobrze przepuszczalnej, żyznej glebie. Strefa mrozoodporności 4.