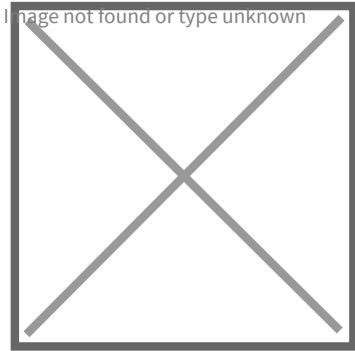




Sorbus alnifolia var. submollis



Højde	8-12 m
Bredde	4-8m
Trækrone	avoid to round
Bark og grene	dark grey
Blad	dark green
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	white, flowers in May-June
Frugter	yellow to orange and red
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	sandy soil, acid soil
Krav til vækststedet	Tåler halvhærdning
vinterhårdhed	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindbestandighed	fairly
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6)
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), træ med næring til fugle
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, trækasser
Oprindelse	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

Den naturlige sort submollis adskiller sig ikke meget fra arten Sorbus alnifolia. Det er et lille til mellemstort træ på 8-12 m med en lukket, ægformet til rund krone. Barken er mørkegrå og glat, og de unge kviste er grønbrune med markante rødbrune bladknopper. De ovale blade minder lidt om Alnus spaethii, men er mindre. Hos arten Sorbus alnifolia er bladene glatte på begge sider. Hos var. submollis er undersiden af bladene let behåret. Selv på ældre blade kan denne behåring stadig ses i bladnerverne. Om efteråret får bladene en attraktiv rosa, orange og rød farve. I maj-juni åbner de hvide blomster sig i ca. 5 cm brede klaser. Mens blomsterstilkene hos arten S. alnifolia er hårløse, er de hos var. submollis dunhårede. Blomsterne efterfølges af runde til ovale frugter, der bliver fra gule til røde. Krydsbestøvning er nødvendig for en god frugtsætning. Plant derfor altid mindst to træer i nærheden af hinanden. Sorbus alnifolia var. submollis forekommer i det centrale Kina, Korea og Japan. Træet vokser helst i veldrænet, frugtbar jord. Hårdførhedszone 4.