



Sorbus alnifolia var. submollis



Magasság	8-12 m
Szélesség	4-8m
Korona	avoid to round
Kéreg és ágak	dark grey
Leaf	dark green
Őszi színek	narancs, piros
Virágok	white, flowers in May-June
Gyümölcsök	yellow to orange and red
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	sandy soil, acid soil
Ültetési hely követelményei	Elviseli a laza útburkolatot
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	fairly
Egyéb tűrképességek	fagytűró (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagytűró (télállósági fok: 1-6), madártápláló fa
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, keskeny utcák, faültető edények
Eredet	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

The natural variety submollis does not differ much from the species Sorbus alnifolia. It is a small to medium-sized tree of 8-12 m with a closed, ovoid to round crown. The bark is dark grey and smooth and the young twigs are greenish brown with striking red-brown leaf buds. The oval leaves somewhat resemble that of Alnus spaethii, but are smaller. In the species Sorbus alnifolia, the leaves are glabrous on both sides. In var. submollis, the underside of the leaves is slightly hairy. Even on older leaves, this hairiness can still be seen in the vein ridges. In autumn, the leaves turn an attractive pink, orange and red. In May-June, the white flowers open in corymbbs about 5 cm wide. While the flower stalks of the species S. alnifolia are hairless, those of var. submollis are downy-hairy. The flowers are followed by round to oval fruits that turn from yellow to red. Cross-pollination is necessary for good fruit setting. So always plant at least two trees near each other. Sorbus alnifolia var. submollis occurs in central China, Korea and Japan. The tree grows preferably in well-drained, fertile soil. Hardiness zone 4.