



Sorbus alnifolia var. submollis



Altura	8-12 m
Anchura	4-8m
Copa	avoid to round
Corteza y ramas	dark grey
hoja	dark green
Tono otoñal	naranja, rojo
Flores	white, flowers in May-June
Frutos	yellow to orange and red
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	sandy soil, acid soil
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	fairly
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, árbol en cubo
Origen	U.S. National Arboretum, Washington D.C., USA, 2003

La variedad natural submollis no difiere mucho de la especie Sorbus alnifolia. Es un árbol pequeño o mediano de 8-12 m con una copa cerrada, de ovoide a redonda. La corteza es gris oscura y lisa y las ramitas jóvenes son de color marrón verdoso con llamativos brotes foliares de color marrón rojizo. Las hojas ovaladas se parecen a las del *Alnus spaethii*, pero son más pequeñas. En la especie *Sorbus alnifolia*, las hojas son glabras por ambas caras. En la var. submollis, el envés de las hojas es ligeramente vellosa. Incluso en las hojas más viejas, esta vellosidad todavía puede verse en las crestas de las venas. En otoño, las hojas adquieren un atractivo color rosa, naranja y rojo. En mayo-junio, las flores blancas se abren en corimbos de unos 5 cm de ancho. Mientras que los tallos florales de la especie *S. alnifolia* son glabros, los de la var. submollis son vellosos. Las flores van seguidas de frutos redondos a ovalados que pasan del amarillo al rojo. La polinización cruzada es necesaria para un buen cuajado. Por tanto, plante siempre al menos dos árboles uno cerca del otro. El *Sorbus alnifolia* var. submollis se da en China central, Corea y Japón. El árbol crece preferentemente en suelos bien drenados y fértiles. Zona de rusticidad 4.