



Alnus glutinosa 'Pyramidalis'



Height	10 - 20 m
Width	4-6m
Crown	narrow spherical, half-open crown
Bark and branches	trunk grey and grooved, young twigs purplish-grey
Leaf	obovate, glossy dark green, 4 - 10 cm
Flowers	catkins, brownish yellow, oval, March/April
Fruits	ovoid strobiles, 1 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist to wet, not too poor
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	Germany, circa 1880

Alnus glutinosa "Pyramidalis" este un arbore de talie medie, cu ramuri mai drepte, deci semnificativ mai îngust decât A. glutinosa. Frunzele cresc până la 10 cm, sunt invers ovale cu vârful rotunjit și sunt mai rotunde decât la A. glutinosa. Mugurii cu tulpină care au culoarea gri-violet și frunzele tinere sunt lipicioase la atingere (glutinosa=sticky). Toamna, frunzele rămân mult timp pe copac. Înflorirea constă în ghiocei femelei ovale și discrete, cu o lungime de ± 5 mm și ghiocei masculi galben-maronii, cu o lungime de ± 7 cm. Conurile de arin apar din septembrie și rămân pe copac o perioadă lungă de timp. Arborele are rădăcini puternice, are o toleranță slabă la pavaj și este destul de rezistent la vânt. Nu are probleme cu tăierile grosiere. Necesită un sol umed până la umed, nu prea sărac.