



Nyssa aquatica



Height	15-20 (30) m
Width	10-15m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	twigs red to reddish brown, bark gray to greyish brown, later with blocky grooves
Leaf	green
Autumn colour	yellow, orange, red
Flowers	green-yellow, flowers in April
Fruits	drupe, oval, approx. 2-2.5 cm in size, purple to purplish black
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree

Nyssa aquatica este un arbore impunător, cu o coroană piramidală, care formează de obicei un lemn lateral la o înălțime mică. Trunchiul liber este, în mod natural, destul de scurt. Coroana este puțin mai îngustă decât la mai bine cunoscutul *N. sylvatica*. Crenguțele tinere sunt inițial pufoase, dar în curând sunt goale. Acestea sunt de culoare roșie până la maro-roșiatică. Scoarța este cenușie până la gri-marou și netedă. După câțiva ani, pe scoarță se formează caneluri în formă de blocuri. Frunzele sunt ușor coriacee. Vara sunt de culoare verde închis, iar toamna devin portocalii și roșii intense timp de câteva săptămâni înainte de a cădea. Înflorirea este discretă, cu flori masculine mici de culoare galben-verzuie în ciorchini globuloși și flori feminine unice. Drupele sunt ovoidale, au o dimensiune de până la 2,5 cm și sunt purpurii.

Nu este un soi de struguri. Nyssa aquatica este originară din sud-estul SUA, unde crește pe soluri umede și în mlaștini. Arborele tolerează solul foarte umed și chiar inundațiile temporare. Acest lucru face ca *N. aquatica* să fie potrivit pentru utilizarea în vaduri sau ca plantație riverană. Culoarele sale strălucitoare de toamnă reprezintă principala sa valoare ornamentală.