



Nyssa aquatica



Hoogte	15-20 (30) m
Kroon	piramidaal
Schors en takken	twijgen rood tot roodbruin, bast grijs tot grijsbruin, later met blokachtige groeven
Blad	groen
Herfstkleur	geel, oranje, rood
Bloemen	groengeel, bloeit in april
Vruchten	steenvrucht, ovaal, circa 2-2,5 cm groot, purper tot purperzwart
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voedzame grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Zuidoosten van de USA

Nyssa aquatica is een statige boom met een piramidale kroon die gewoonlijk al op geringe hoogte zijhout vormt. De vrije stam is van nature vrij kort. De kroon is iets smaller als bij de bekendere N. sylvatica. De jonge twijgen zijn aanvankelijk donsachtig behaard, maar spoedig kaal. Ze zijn rood tot roodbruin. De bast is grijs tot grijsbruin en glad. Na een aantal jaren vormen zich blokachtige groeven op de bast. De bladeren zijn enigszins leerachtig. In de zomer zijn ze donkergroen en in de herfst kleuren ze wekenlang intens oranje en rood voordat ze afvallen. De bloei is onopvallend met kleine groengele mannelijke bloemen in bolvormige clusters en alleenstaande vrouwelijke bloemen. De steenvruchten zijn eivormig, tot 2,5 cm groot en purperkleurig.

Nyssa aquatica komt van nature voor in het zuidoosten van de USA, waar hij op vochtige grond en in moerassen groeit. De boom verdraagt een zeer vochtige bodem en zelfs tijdelijke overstromingen. Dat maakt N. aquatica geschikt voor toepassing in wadi's of als oeverbeplanting. De schitterende herfstkleuren vormen de belangrijkste sierwaarde.