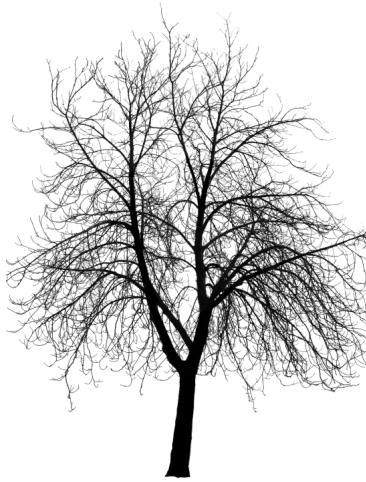




Oxydendrum arboreum



Height	8-10 (25) m
Width	4-6m
Crown	oval, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs olive green, bark dark grey-brown, deeply grooved
Leaf	ovate-lanceolate, 8-15 cm long, slightly leathery, glossy dark green
Autumn colour	yellow, orange, red, purple
Flowers	white, in pendulous panicles up to 25 cm long, individual flowers urn-shaped, 6-8 mm, July-August
Fruits	dry drupe, light greenish yellow, long lasting
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, peaty soil, acid soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)

Oxydendrum arboreum este un arbore cu creștere lentă, de talie mică până la medie, care ajunge la o înălțime de 8-10 m în cultură. În sălbăticie, arborele poate ajunge la peste 25 m înălțime în condiții ideale. Arborele formează o coroană piramidală neregulată. Scoarța este de culoare brun-cenușie închisă, cu caneluri longitudinale adânci care devin caneluri transversale orizontale, creând o structură asemănătoare unui bloc. Frunzele lucioase de culoare verde închis pot deveni roșu-violet intens timp de câteva săptămâni toamna, înainte de a cădea. Dacă arborele se află într-o locație însorită, culorile de toamnă vor fi semnificativ mai bune. Panicule lejere de flori albe, în formă de urnă, apar în iulie și august. După înflorire, este nevoie până în timpul iernii pentru ca fructele de cutie galben-verzui deschis să devină maro și să se usuce. Când arborele își arată culorile de toamnă, deseori pare încă înflorit, când de fapt este vorba de fructele de culoare deschisă.