



Quercus ithaburensis 'Hemelrijk Silver'



Height	6 - 10 m
Width	6-10m
Crown	broad oval, half-open crown
Bark and branches	bark dark grey-brown, grooved
Leaf	oval, serrated-lobed, matt grey-green, 6 - 12 cm
Flowers	pale yellow ♂ catkins, May
Fruits	elliptical to oval, approx. 4 cm, cupule densely covered with reflexed scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, preferably not too wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002
Synonyms	Quercus ithaburensis 'Hemelrijk'

Arbore de talie medie, semiviguros, cu o coroană ovală largă, cu o înălțime de aproximativ 8 m. Crengile tinere sunt de culoare verde-cenușie, iar scoarța veche este gri-maronie închisă și canelată. Frunzele ovale răsar de un gri-argintiu izbitor pentru a deveni gri-verzui mai târziu în timpul verii. Aceasta conferă întregului copac o colorare frumoasă. Frunzele sunt lobate cu dinți puțin adânci. Sunt semipermanente și vor cădea dacă este prea mult frig. Arborele a fost denumit după proprietatea privată Hemelrijk a lui Robert și Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout), unde a fost selectat. Uneori, acest arbore este numit "Hemelrijk", ceea ce duce la confuzie, deoarece un cultivar de Q. ellipsoidalis a fost numit, de asemenea, "Hemelrijk". Denumirea corectă, datorită culorii deosebite a frunzelor sale, este "Hemelrijk Silver". Un arbore de parc frumos și sănătos, cu puține cerințe față de sol, atâta timp cât acesta nu este prea umed. Protejați-l de îngheț puternic și de vânturile reci și uscate.