



Quercus marilandica



Hoogte	6 - 10 m
Breedte	5-9m
Kroon	onregelmatig afgeplat bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen olijfgroen, soms iets rood, bast donkergrijs tot bijna zwart, glad tot iets gegroefd
Blad	omgekeerd eirond tot omgekeerd driehoekig, gaafrandig tot ondiep gelobd, top drielobbig, glanzend donkergroen, 9 - 15 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	groengele ♂'katjes, mei
Vruchten	eivormig, 1 - 2 cm, 1 - 3 bijeen, napje met kort behaarde schubben
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, groeit ook op arme bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Oosten en Zuidoosten van de Verenigde Staten

Middelgrote boom met een ietwat warrige, onregelmatig afgeplat bolvormige kroon. De jonge twijgen zijn olijfgroen, enigszins roodachtig aan de zonzijde en later grijs. De oude bast is donkergrijs tot bijna zwart en glad tot iets gegroefd. Bij oudere bomen is de bast blokvormig gegroefd. De zeer opvallend gevormde bladeren zijn omgekeerd eirond tot omgekeerd driehoekig. De top is drielobbig en de randen zijn gaaf tot ondiep gelobd aan de bovenste helft. 's Zomers is het blad glanzend donkergroen, in de herfst kleurt het geelbruin tot geel. De eivormige eikels zijn 1 tot 2 cm lang en voor de helft door het napje omsloten. Het napje is bezet met kort behaarde schubben en de bovenrand is typisch naar binnen gerold. Een opvallende parkboom, voornamelijk vanwege het typisch gevormde blad. Groeit van nature ook op de armste bodems en zal dan meer struikvormig blijven. Verdraagt warmte goed.