



Pterostyrax hispida



Hoogte	6 - 8 (12) m
Breedte	6-8m
Kroon	breed waaivormig, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs tot grijsbruin, gegroefd, jonge twijgen behaard
Blad	eirond tot ovaal, lang toegespitst, friscgroen, 6 - 17 cm
Bloemen	wit, in hangende pluimen, 10 - 20 cm lang, juni/juli , geurende bloemen
Vruchten	langwerpige steenvrucht, circa 1 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, verdraagt kalk
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Japan en China

Grote struik die, vaak meerstammig en met een spreidende groeiwijze, tot boom uitgroeit. Van oorsprong voorkomend op bossige bergheellingen in Japan en China. De grijsbruine, aromatische bast is licht netvormig gegroefd en laat in schilfers los. De twijgen zijn aanvankelijk behaard maar later kaal. Het grote, eironde tot ovale blad is toegespitst. De bovenzijde is friscgroen, de onderzijde grijsgroen. Klokvormige, witte bloemen met een doorsnede van circa 1 cm verschijnen in juni/juli. Ze geuren sterk en aangenaam en staan verzameld in tot 20 cm grote pluimen. Na de bloei verschijnen circa 1 cm grote, groene steenvruchten. Deze zijn ruw behaard en voorzien van 5 ribben. Pterostyrax groeit het liefst op neutrale tot licht zure, goed gedraineerde grond. Ook kalk wordt verdragen. In volle bloei is het een bijzonder opvallende verschijning. Pterostyrax hispida wordt soms 'epaulettenboom' genoemd vanwege de gelijkenis van de bloemen met de schouderversieringen aan uniformen. De boom bloeit pas rijk na een aantal jaren.