

Halesia monticola

Sneeuwklorkjesboom



Halesia monticola (sneeuwklorkjesboom, synoniem *Halesia carolina* var. *monticola*) is inheems in de Zuidelijke Appalachen in de Verenigde Staten. De sneeuwklorkjesboom groeit daar op berghellingen, in open bossen en langs bosranden, samen met onder andere *Acer saccharum*, *Liriodendron tulipifera* en *Tsuga canadensis*. De naam *Monticola* betekent bergbewoner in het Latijn. *Halesia monticola* is in 1759 door de Ierse natuuronderzoeker John Ellis vernoemd naar de Engelse botanicus Stephen Hales. In cultuur wordt de sneeuwklorkjesboom onder gunstige omstandigheden tot wel twintig meter hoog, met een halfopen, ovale kroon. Door de doorgaande centrale spil is *Halesia monticola* de enige natuurlijke boomvormer in de *Halesia* familie.

Eind april, begin mei bloeit *Halesia monticola* met een overweldigende hoeveelheid witte sneeuwklorkjes. Na de bloei volgen opvallende, gevleugelde, groene doosvruchten, die naar bruin verkleuren en lang aan de boom blijven. Zowel bloem als vrucht zijn aanzienlijk groter dan die van *Halesia carolina*. Tegelijkertijd met de bloei loopt het eironde, ovale blad groen uit, samen met de witte bloemklorkjes vormt het een mooi contrast. In het najaar kleurt het blad felgeel en na de bladval zorgen lichtbruine twijgen aan grijze takken en een zwartgrijze, in platen afschilferende bast voor een prachtig wintersilhouet. *Halesia monticola* is een ecologisch waardevolle soort, als drachtplant voor bijen en vlinders.

Halesia monticola is echt een boom voor parkachtige situaties en tuinen, waar de soort schittert als solitair of in groepen. Maar ook in brede groenstroken en op begraafplaatsen is de soort goed toe te passen. Ondanks de tere verschijning is de sneeuwklorkjesboom sterk en gezond. De boom is goed bestand tegen wind en kortstondige overstromingen, maar kan niet tegen verharding. *Halesia monticola* kent geen ziektes of plagen en heeft erg hard hout. Geef de sneeuwklorkjesboom een zonnige tot licht beschaduwde standplaats op een voedselrijke, humushoudende, droge tot natte bodem.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: ovaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 15 - 20 m | **Breedte:** 4 - 8 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels | **Extreme condities:** verdraagt kortstondige overstroming

PLANTKENMERKEN

Bloem: klokvormig, opvallend, hangend, enkelvoudig, groot, bloem geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, eirond, ovaal | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld, doosvrucht | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** afbladderend | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** diepgaand, sterk vertakt