

Microbiota decussata

door: Corry Lambregts
foto's van Internet



Microbiota decussata is de enige soort uit het geslacht *Microbiota*, dat nauw verwant is aan het geslacht *Platycladus*, de Oosterse levensboom. Door sommige botanici wordt *Microbiota* ook bij dat geslacht ingedeeld.

Microbiota decussata is een breed uitstrelende, bodembedekkende conifeer uit de familie van de Cupressaceae. Het is een kleine struik met vele namen: Dwerglevensboom; Valse jeneverbess; Siberische cipres en Russische cipres. De eerste twee namen slaan op de verschijningsvorm. Hij blijft klein en is na jaren niet hoger dan 30 centimeter. Qua groeiwijze doet de plant enigszins denken aan de vele platgroeijende jeneverbessen. De predicaten Siberische en Russische zeggen iets over de oorspronkelijke herkomst en ook over de goede winterhardheid. In de zomer is de kleur van de schubvormige bladeren mooi donkergroen. In de winter verkleurt het struikje naar prachtig bronsgroen. Hij is uitermate geschikt als bodembedekker, maar ook komt hij mooi uit op muurtjes en in grotere rotstuinen. De plant kan goed tegen schaduw, tegen droogte en is zeer winterhard. Bovendien is hij ziekteresistent.

De ontdekker van de plant was de Russische botanicus Komarov. Hij ontwaarde dit struikje in het Sikhote-Alin gebergte, in de buurt van Vladivostok in Oost-Siberië, in 1921. Toch heeft het tot eind jaren zestig van de vorige eeuw geduurd voor de plant in de handel kwam. Bij onderzoek naar de chemische samenstelling van de plant is ontdekt, dat uit de bast en de schubben een olie gewonnen kan worden, die een antischimmelwerking heeft. Dat product kan o.a. worden ingezet bij bestijding van *Fusarium*, een schimmelziekte in graansoorten en groentegewassen.

In ons Arboretum is *Microbiota decussata* te vinden in de Aziatische collectie, onder de Hemelboom. Dat geeft een mooie tegenstelling: deze snelgroeijende hoge boom met daaronder een heel platgroeijende bodembedekker, met vooral in de winter die opvallende tint.

