Microbiota (Mikrobiota)

čeleď: Cupressaceae

Existuje pouze jediný druh.

Microbiota decussata (Mikrobiota křížmolistá)

oblasti: Přímořský kraj, V Evropa, V Rusko, V Sibiř

Roste v Primorské oblasti na východním pobřeží Ruska v podobě hustého stálezeleného jednodomého keře. Dožívá se 80 - 100let. Dorůstá výšky 0,2 - 0,5 (i 1)m a šířky 2 - 5m. Větve jsou v mládí mírně zploštělé. Listy jsou zelené, v zimě se barví do šedohnědé, 2jího typu, křížmostojně šupinaté, dlouhé 2 (i 4)mm, ve stínu jehlicovité se stejnou délkou. Šištice vyrůstají na koncích větví, samčí jsou žlutavé, samičí kulovité či vejčité, mají 4 dřevnaté šupiny, délku 6mm, šířku 3mm a obsahují 2mm neokřídlená 1 (i 2) semena. Patří mezi ohrožené druhy.

Vyhovuje ji chudá kamenitá půda a plné slunce nebo polostín. Odolává teplotám i do -40°C. Dobře snáší sucho.

Další informace:
http://botany.cz/cs/microbiota-decussata/
http://www.garten.cz/a/cz/3778-microbiota-decussata-mikrobiota-krizolista/

https://www.rostliny.net/