

# Picea omorika

## Servische spar



*Picea omorika* (Servische spar) is een middelgrote, groenblijvende conifeer met een sterk zuilvormige groeiwijze die ongeveer twintig tot dertig meter hoog kan worden bij een breedte van vier meter. Hij werd ontdekt en voor het eerst beschreven door Josif Pančić in 1875, grondlegger van de Servische botanie, later door Emanuel von Purkyně, Tsjechisch botanicus. Vóór de laatste ijstijd was *Picea omorika* veel wijdverspreider in Europa. Nu is het natuurlijke verspreidingsgebied op de kalksteenrotsen in Servië, Bosnië en Herzegovina zeer beperkt en bedreigd. De Servische spar groeit daar samen met *Fagus sylvatica*, *Ostrya carpinifolia*, *Pinus nigra* en *Picea abies*. Hij wordt gebruikt als sierboom en houtleverancier en wordt ook gekweekt voor de verkoop als kerstboom.

De naalden van *Picea omorika* zijn kort, plat, donkergroen en grijsachtig aan de onderkant door de twee witte strepen en geven de boom een grijzige uitstraling. De decoratieve kegels zijn eivormig-conisch met een mooie paarse kleur als ze jong zijn en blijven lang aan de boom hangen. De zaden worden door de wind verspreid. Het is een eenstammige boom met een verbazingwekkende zuilvormige groeiwijze met takken die diep doorhangen en aan de uiteinden weer omhoog buigen. De schors is roestbruin en bladdert af in grijzige plaatjes.

*Picea omorika* is een prachtige, zeer decoratieve boom met een zeer opvallende, potloodachtige groeiwijze. De Servische spar is geschikt voor middelgrote tot grotere tuinen en parken, maar kan ook in smalle ruimtes worden geplant, hoewel je er van een afstandje het beste van kunt genieten. Hij groeit even goed op zure als op alkalische en zowel op zanderige als rotsachtige bodems. Strengere winters en schaduw vormen geen probleem voor deze boom.

### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, naaldhoutgewassen

### TOEPASSING

**Locatie:** park, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** schaduwtolerant

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** zuil, smal piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 20 - 30 m | **Breedte:** 2 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vogels, uilen, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** trossen, hangend | **Bloemkleur:** roodviolet | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde grijsgroen | **Blad:** bladhoudend, naalden of schubben, korte naalden, klein, geurend | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vrucht kleur:** wijnrood, roodviolet, violet | **Bastkleur:** bruin, grijs | **Bast:** afbladderend, glad | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, horizontale takstand, hangend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig