Pinus bungeana
Veelkleurenden

Pinus bungeana (veelkleurenden) is een zeldzame dennensoort die van nature voorkomt in Noord-Oost- en Centraal China. De boom groeit hier in gemixte lichte bossen met onder andere *Acer davidii, Betula albosinensis, Quercus variabilis* en *Rhus chinensis*. In China wordt hij ook bij Boeddhistische tempels geplant voor zijn mooie witte bast. Russische Botanist Alexander von Bunge was in 1831 een van de eersten die deze boom beschreef en daarom werd de soort naar hem vernoemd. Het is een langzaam en grillig, vaak meerstammig groeiende boom van ongeveer vijftien tot dertig meter hoog en tien tot vijftien meter breed, met een eironde tot later rond halfopen kroon en een afgeplatte top.

De veelkleurenden is beroemd om zijn spectaculaire bast, die lichtbruin is bij jonge bomen, maar al spoedig afbladdert als een *Arbutus* of *Platanus* in felgroene, lichtbruine en bruinrode tot metallic zilveren delen. De kleuren worden met name op door licht beschenen plekken zichtbaar. De tien centimeter lange, matgroene naalden staan in bundels van drie en zijn iets gebogen en scherp gepunt, ze blijven vier tot vijf jaar aan de boom staan en geuren scherp bij kneuzing. De twijgen zijn grijsgroen, kaal en glanzend. *Pinus bungeana* bloeit omstreeks april, mei met lichtgele, geurende bloemen die in trossen staan. De langwerpige kegels zijn eerst lichtgroen, later lichtbruin. De eetbare zaden worden in de traditionele Chinese geneeskunde toegepast.

De zeldzame *Pinus bungeana* is niet alleen op zijn plek in een arboretum, maar ook een echte aanwinst voor parken en tuinen, zeker waar privacy gewenst is. Daar voegt hij tevens extra sierwaarde toe. In de natuur groeit de veelkleurenden op vrij grote hoogte, maar hij is ook succesvol op allerlei andere plekken geïntroduceerd. Hoog in de bergen groeit deze boom op kalkrijke en zonnige rotsgronden, in noordelijkere herkomstgebieden groeit de soort juist meer op zuurdere bodems. Matig voedselrijke tot voedselrijke, goed doorlatende gronden op lichte standplaatsen vormen de beste plantlocaties voor *Pinus bungeana*.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: meerstammige bomen, karakteristieke bomen, naaldhoutgewassen

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 15 - 30 m | **Breedte**: 8 - 15 m | **Winterhardheidszone**: 7A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort**: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: vochtig | **Lichtbehoefte**: zon | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Extreme condities**: verdraagt droogte, verdraagt hitte, curiositeit

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, opstaand, bloem geurend | **Bloemkleur**: lichtgeel | **Bloeitijd**: april - mei | **Bladkleur**: matgroen | **Blad**: bladhoudend, naalden of schubben, lange naalden, geurend bij kneuzing | **Vrucht**: opvallend, kegel | **Vruchtkleur**: lichtbruin, lichtgroen | **Bastkleur**: wit, lichtbruin, bruinviolet, kaneelbruin, grijsbruin, roodbruin, grijsblauw, donkergroen, grijsgroen, grijs | **Bast**: afbladderend, glad | **Twijgenkleur**: grijsgroen | **Twijgen**: kaal, glanzend, verticale takstand, lange scheuten | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, fijn vertakt

EBBEN trees since 1862

TreeEbb