Chionanthus retusus
Aziatische sneeuwvlokkenboom

Chionanthus retusus (Aziatische sneeuwvlokkenboom) komt van nature voor in bossen in een groot deel van Oost- en Midden-China, Korea en Japan en groeit daar samen met onder andere *Tetradium danielii* en *Sorbus alnifolia*. De Russische botanicus Nikolaus von Hartwiss verspreidde deze boom in 1845 vanuit de Botanische tuin op de Krim richting Europa. De Aziatische sneeuwvlokkenboom is meer boomvormer dan de Amerikaanse *Chionanthus virginicus.* De soort komt van nature voor als meerstammige, maar in cultuur ook als kleine hoogstam (op eigen wortel of geënt op *Fraxinus ornus*). *Chionanthus retusus* groeit uit tot een breed vaasvormige, ongeveer zes meter hoge en brede boom.

Tijdens de bloei van eind mei tot midden juni is *Chionanthus retusus* compleet bedekt met witte, opstaande, pluimvormige bloemen. De bloemen geuren aangenaam. Na de bloei ontstaan groene, later naar blauwpaars verkleurende vruchten die lang aan de boom blijven hangen. Het gaafrandige blad van de Aziatische sneeuwvlokkenboom loopt eerder uit dan dat van zijn Amerikaanse tegenhanger, is heldergroen van kleur en heeft een behaarde, lichtere onderkant. In warmere nazomers en klimaten kan het heldergroene loof wel tot december aan de boom blijven, in koudere klimaten verkleurt het naar geel alvorens het afvalt. De decoratieve bast is bruin en bladdert af, met op latere leeftijd grotere schorsplaatjes, kurklijsten en rillen.

De natuurlijke groeiplaats van de *Chionanthus retusus* is op vochtige, zure en voedselrijke grond, maar in de praktijk blijkt deze boom ook op drogere en armere bodems te groeien. De soort kent geen ziektes en plagen en staat het liefst in de volle zon, maar verdraagt ook halfschaduw. Parkachtige situaties en tuinen zijn de meest geschikte locaties en de Aziatische sneeuwvlokkenboom schittert daar dan ook, geplant als meerstammige of hoogstam. In die laatste vorm gedijt de boom eventueel ook in brede groenstroken. *Chionanthus retusus* verdient het om als echte eyecatcher veel vaker te worden aangeplant.

BEPLANTINGSTYPES
Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, meerstammige bomen, karakteristieke bomen, solitair heesters | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING
Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding**: geen

EIGENSCHAPPEN
Kroonvorm: breed vaas | **Kroonstructuur**: halfopen | **Hoogte**: 4 - 6 m | **Breedte**: 4 - 6 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 10A

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

PLANTKENMERKEN
Bloem: pluimen, opvallend, opstaand, geurend | **Bloemkleur**: wit | **Bloeitijd**: mei - juni | **Bladkleur**: helder groen, onderzijde lichtgroen | **Blad**: bladverliezend, eirond, ovaal, leerachtig, glanzend, onderzijde behaard | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: klein, trossen, steenvrucht | **Vruchtkleur**: blauwviolet | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: afbladderend, kurklijsten | **Twijgenkleur**: donkerbruin | **Twijgen**: donzig behaard, met lenticellen, fijn vertakt | **Wortelstelsel**: oppervlakkig, fijn vertakt, sterk vertakt, fijne wortels