

Pterocarya stenoptera: gewichtig, maar zeker geen geweldige straatboom

Deze minder bekende *Pterocarya* vertakt zich, net als de bekendere *Pterocarya fraxinifolia*, laag, dus we begrijpen goed dat Lodewijk Baljon deze uitkiest als klimboom. Ook de sierwaarde is groot door het lange geveerde blad en de rijke bloei. De lange vruchtkatjes blijven ook in de winter aan de boom hangen en samen met de diepgegroefde schors geven deze de boom ook een goed winterbeeld.

Auteur: Jan van Kempen

Het is een 'gewichtige boom' met zware zijtakken. Oudere exemplaren worden behoorlijk breed en de boom verlangt daarom een ruime standplaats. Niet alleen bovengronds, maar ook ondergronds, want zoals alle vleugelnoten maakt de boom een fors wortelgestel.

Pterocarya geeft doorgaans ook makkelijk wortelopslag, maar *stenoptera* heeft daar minder last van. *P. stenoptera* vormt eigenlijk alleen opslag wanneer hij, door verkeerde omstandigheden, in slechte conditie is. Ondanks dat vinden we deze boom met name geschikt voor parken en brede groenstroken. Als laanboom vinden we *Pterocarya* in het algemeen wat minder geschikt, omdat hij ondergronds veel ruimte vraagt. Als de boom deze ruimte niet krijgt, zal hij snel overlast veroorzaken door middel van wortelopdruk. Wil je de boom toch in verharding plaatsen, dan moet je hem dus veel ruimte geven: grote plantgaten graven en forse boomspiegels houden en eventueel gebruikmaken van wortelbegeleiding. Zorg voor een goed doorwortelbare ruimte, zodat dat wortels de diepte in kunnen. De boom groeit

graag in vochtige grond, is zelfs bestand tegen langdurige wateroverlast, maar slaat niet zo gemakkelijk aan.

Pterocarya stenoptera is iets fijner vertakt dan *Pterocarya fraxinifolia* en ook wat meer opgaand. Eigenlijk is alles wat fijner en kleiner, ook het blad en de vruchten. De boom heeft wel één belangrijk nadeel ten opzichte van de *fraxinifolia* en dat is vorstgevoeligheid op jonge leeftijd. De boom kan in strenge winters veel vorstschade oplopen en is ook gevoelig voor zonnebrand. Het is wel een 'zuivere' boom; hij heeft weinig last van aantasting door insecten en schimmels.

De soort kent ook een cultivar: *Pterocarya stenoptera* 'Fern Leaf'. Deze blijft wat kleiner dan de soort en is opvallend door zijn mooie varenachtige blad.



Stuur of twitter dit artikel door!

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-5124



De auteur, Jan van Kempen, is verkoopadviseur bij Van den Berk Boomkwekerijen