

Te weinig toegepaste drachtplanten

Tetradium (Bijenboom)

Tekst en foto Louis van den Goor

In het Nederlands heet hij ook wel 'bijenboom'. De Tetradium is een zeer belangrijke drachtplant, omdat de bloei na de linde valt, in juli en augustus, in een periode waarin verder weinig meer bloeit. Voor de voeding van de winterbijen is dit dus een ideale drachtplant. Voor gezonde en vitale winterbijen is stuifmeel immers van groot belang en de Tetradium levert die grote hoeveelheden. Niet alleen honingbijen, maar ook verschillende soorten vlinders en solitaire bijen bezoeken deze boom maar wat graag.

De Tetradium is afkomstig uit China en Japan. *Tetradium daniellii* var. *hupehensis* behoort evenals de lederboom (*Ptelea*) tot de familie van de ruitachtigen (Rutaceae). Het is een prachtige boom. Als hij volwassen is, heeft hij hoogte bereikt van maximaal 10 meter. Hij heeft een luchtige kroon. Het blad is oneven geveerd en is meestal vijftalig. De bovenzijde van het blad is donkergroen en glanzend. De onderkant van het blad is grijsgroen. De *Tetradium daniellii* levert geelwitte tot lichtroze bloemen in pluimen. De pluimen bestaan uit talloze kleine witgele bloempjes. De kelkblaadjes zijn met elkaar vergroeid en vormen een kommetje. In dit kommetje staan de meeldraden in een kring rondom de stempel, die wit en licht behaard is. De zoetgeurende bloemen lokken zeer veel bijen en andere insecten. In oktober krijgt het blad van de boom een schitterende goudgele herfstkleur. Na de bloei vormen zich roodbruine zaaddozen die de boom gedurende de nazomer een fraaie kroon bezorgen. In deze zaaddozen bevinden zich glimmende zwartrode zaadjes.

De boom wordt vermeerderd door te zaaien. Onder gunstige omstandigheden vormen zich in het vijfde jaar na

het zaaien al enige bloemen. Voor bomen is dit erg snel. Als je een groter exemplaar met kluit plant, heb je het volgende jaar al bloemen. In de eerste twee jaar na het zaaien is de plant licht vorstgevoelig en kan hij tot de grond terugvriezen. In een later stadium is de boom zeer wintervast. De Tetradium is een gezonde boom die weinig last heeft van ziekten en plagen. In plantsoenen en grotere tuinen is de Tetradium een boom die zeer zeker een belangrijke functie kan vervullen om zijn sierwaarde. In grotere borders kan Tetradium ook als heester worden toegepast. Ook als windscherm biedt de Tetradium mogelijkheden. Doordat deze plant voor honingbijen, vlinders en solitaire bijen in een voedselarme periode nectar en stuifmeel levert, vormt hij een belangrijke bijdrage aan de biodiversiteit.

De Tetradium stelt geen specifieke eisen aan de bodem. Een te hoge grondwaterstand kan gedeeltelijke afsterving van het wortelstelsel tot gevolg hebben. Op voedselarme droge grond zal de groei minder welig zijn, maar de bloei rijkelijk. Een vruchtbare doorlatende bodem verdient de voorkeur. Tetradium geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats, hoewel hij in de halfschaduw ook goed tot zijn recht komt. Van de weinige collega-imkers die over een Tetradium beschikken hoor ik zeer positieve berichten over deze te weinig toegepaste drachtplant. Deze plant verdient aanbeveling bij gemeentelijke plantsoendiensten en andere instanties die grote terreinen beheren. Bij imkers met een iets grotere tuin mag deze plant niet ontbreken. Bijen en andere insecten die van nectar en stuifmeel leven zullen u dankbaar zijn! 🍯



De vele witgele bloemen garanderen een rijk voedselaanbod.
Een twaalfjarige Tetradium is zeer rijk aan bloemen.