

Botanische Tuin Kerkrade
Bericht uit de Tuin – juni 2023

Eén van de oudste inrichtingselementen in de Botanische Tuin is de vijver. Hij staat al op de allereerste ontwerp-tekening die tuinarchitect John Bergmans voor de Botanische Tuin maakte, in oktober 1938. Op dat tijdstip moest de eerste spade voor de aanleg van de tuin nog de grond in. Vijfentachtig jaar na dato heeft de vijver nog steeds zijn oorspronkelijke vorm.

In en om de vijver groeit van alles. Onder het wateroppervlak groeien hoornblad en fonteinkruid. Ze worden wel zuurstofplanten genoemd, vanwege hun eigenschap om zuurstof aan het water af te geven. Aan het wateroppervlak zijn momenteel de roze en witte bloemen van verschillende waterlelies te zien. De waterleliekever laat zijn vraatsporen op de bladeren na. Langs de rand van de vijver groeien allerlei moerasplanten; veel voorkomende soorten, zoals geitenbaard en grote kattenstaart, maar ook meer bijzondere soorten. Zo is de grote boterbloem in Limburg vrij zeldzaam. Ook staan er meerdere soorten bekerplanten (*Sarracenia*'s). *Sarracenia* is een geslacht van vleesetende planten uit Noord-Amerika. In hun grote, bekervormige bladeren vangen ze kleine insectjes of spinnetjes. Door de glibberige rand van de beker kunnen ze niet ontsnappen. Ze verdrinken en worden verteerd.



Paarse trompetbekerplant
(*Sarracenia pururea*).



Gele trompetbekerplant
(*Sarracenia flava*).



Grote boterbloem (*Ranunculus lingua*).



Witte waterlelie (*Nymphaea alba*).