

De monumentale witte moerbeï filtert het zonlicht. Rond het gazon staan andere soorten van de moerbeifamilie.



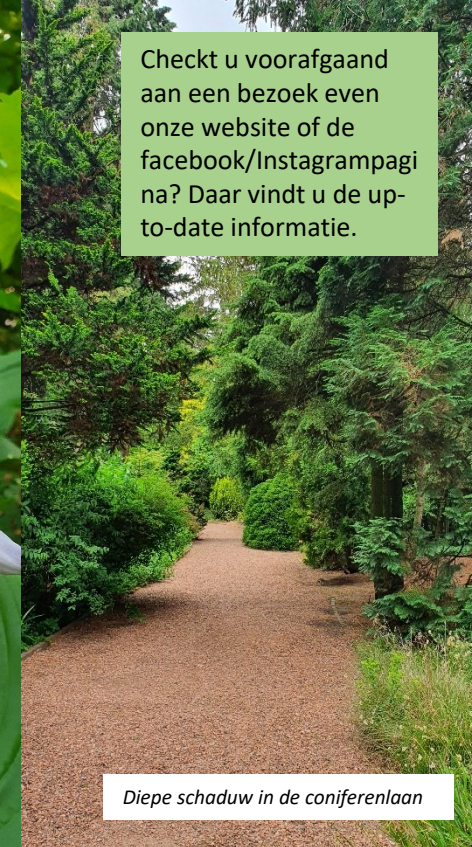
De vrouwelijke bloeiwijze van de papiermoerbezie.



Hartlelie (*Hosta undulata* x '*Erromena*')



Checkt u voorafgaand aan een bezoek even onze website of de facebook/Instagrampagina? Daar vindt u de up-to-date informatie.



Diepe schaduw in de coniferenlaan

Zonnekruid (*Helianthemum* '*Moerheim Beauty*')



Botanische Tuin Kerkrade Bericht uit de Tuin - juni 2022



De zomer breekt aan. Sommige mensen zoeken graag de felle zon op en anderen zitten liever in de schaduw. Met planten is het precies eender. Zo kan het zonnekruid (*what's in a name?*) in de Bergmansborder de felle zon uitstekend verdragen. Maar gelukkig biedt de tuin deze maanden ook veel soorten schaduw. De diepe schaduw van de coniferenlaan is perfect voor een héle warme dag. In de schaduw bij het klaterende beekje, koel door de nabijheid van het stromende water, voelt bijvoorbeeld de hosta zich thuis. De mooiste schaduw is echter te vinden onder de loofbomen op de gazons. Onder het hoge bladerdak van de monumentale witte moerbeï is het licht en koel. Op de foto is te zien dat de moerbeï een groot deel van het gras beschaduwde. In de perken rond dit gazon staan andere bijzondere soorten uit de moerbeifamilie: de *Morus nigra* (zwarte moerbeï), de *Maclura pomifera* (osagedoorn), de *Maclura tricuspidata* (in het Duits *Seidenraupenbaum* genoemd) en de *Broussonetia papyrifera* (papiermoerbezie), afkomstig uit Oost-Azië. In China en Japan werd en wordt van de vezels uit de bast van deze boom papier van hoge kwaliteit gemaakt. In Japan wordt de boom *kōzo* genoemd en het papier van de *kōzo* staat bekend onder de naam *kōzogami*.