

Flower hunting

In deze serie zoeken studentredacteur en masterstudent Plant Breeding Julia van der Westhuyzen (foto's en tekst) en hoogleraar Plant Ecology Joop Schaminée (verhalen) naar de mooiste campusflora.



Beemdkroon

Algemene benaming: Beemdkroon

Wetenschappelijke naam: *Knautia arvensis*

Bloeitijd: juni tot oktober

Waar te vinden: overal op de campus

‘Deze plant dankt zijn naam aan de Duitse botanicus Christian Knaut. De Engelse naam *field scabious*, ofwel veldschurft, is ontstaan omdat beemdkroon helpt tegen schurft en andere huiduitslag. Beemdkroon betekent veldkroon: in feite bestaat de bloem uit veel kleine bloemen die gegroepeerd zijn in een zogenoemd bloemhoofdje. De knautia heeft een eigen bij, de knautiabij (*Andrena hattorfiana*). Deze grote, solitaire bij is voor voedsel volledig afhankelijk van beemdkroon en vliegt op geen enkele andere bloem. Het dier is zeer zeldzaam en wordt meestal alleen in Zuid-Limburg gevonden, maar onlangs is hij gespot in de WUR-campustuin, een spectaculaire vondst. Uit onderzoek van WUR blijkt dat er 72 bloemhoofdjes (of 11 individuele planten) per dag nodig zijn om een gemiddeld nest van deze bijensoort te voorzien van voedsel. Het vinden van deze bij op de campus zegt veel over de biodiversiteit die we hier hebben.’