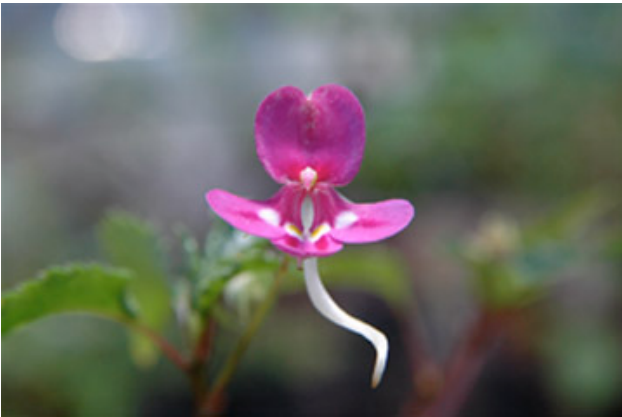


Bloemontogenetische studie in *Impatiens* (Balsaminaceae)

promotor: Dr. Suzy Huysmans - co-promotor: Steven Janssens
begeleider: Steven Janssens

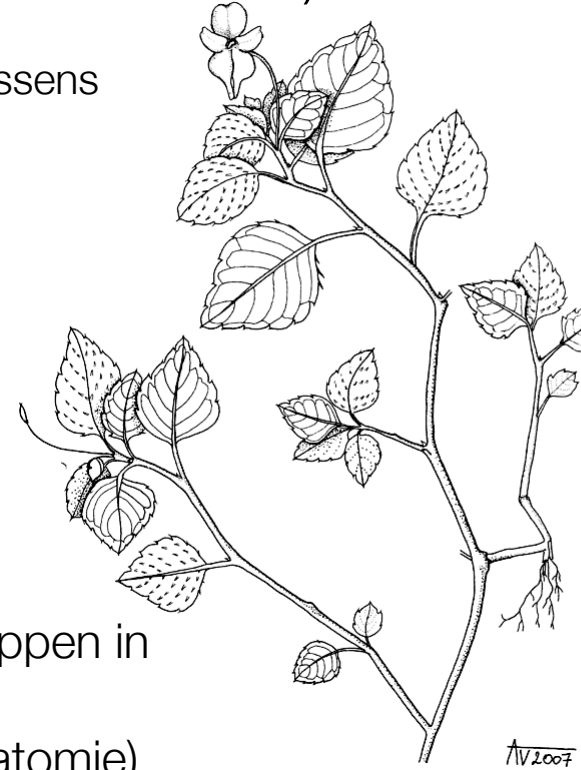
Wat?

Vergelijkende studie van de bloemontwikkeling in het genus *Impatiens* met nadruk op de zeer variabele periantstructuren



Hoe?

SEM-observaties van bloemknoppen in verschillende stadia
LM-observaties van coupes (anatomie)
Soortselectie op basis van geobserveerde variatie in gespoord sepaal en laterale petalen



Waarom?

Impatiens is een genus met +1000 sp. Deze studie zal bijdragen tot de verklaring van het grote evolutionaire succes van deze groep. Inzicht krijgen in de complexe evolutie en bloemontwikkeling in *Impatiens*

