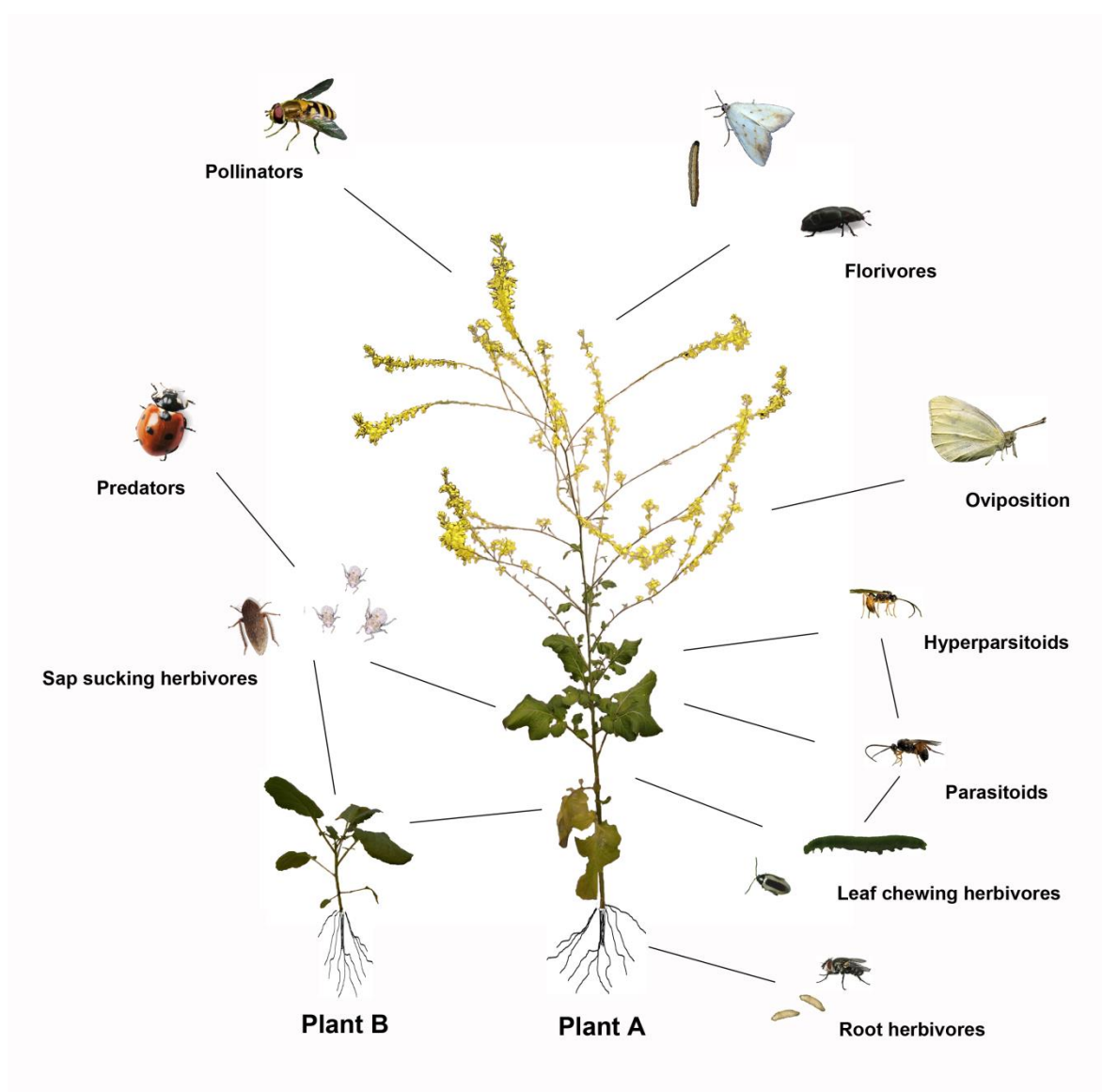




wetenschaps knooppunt

Wageningen University





WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Junior Science Lab

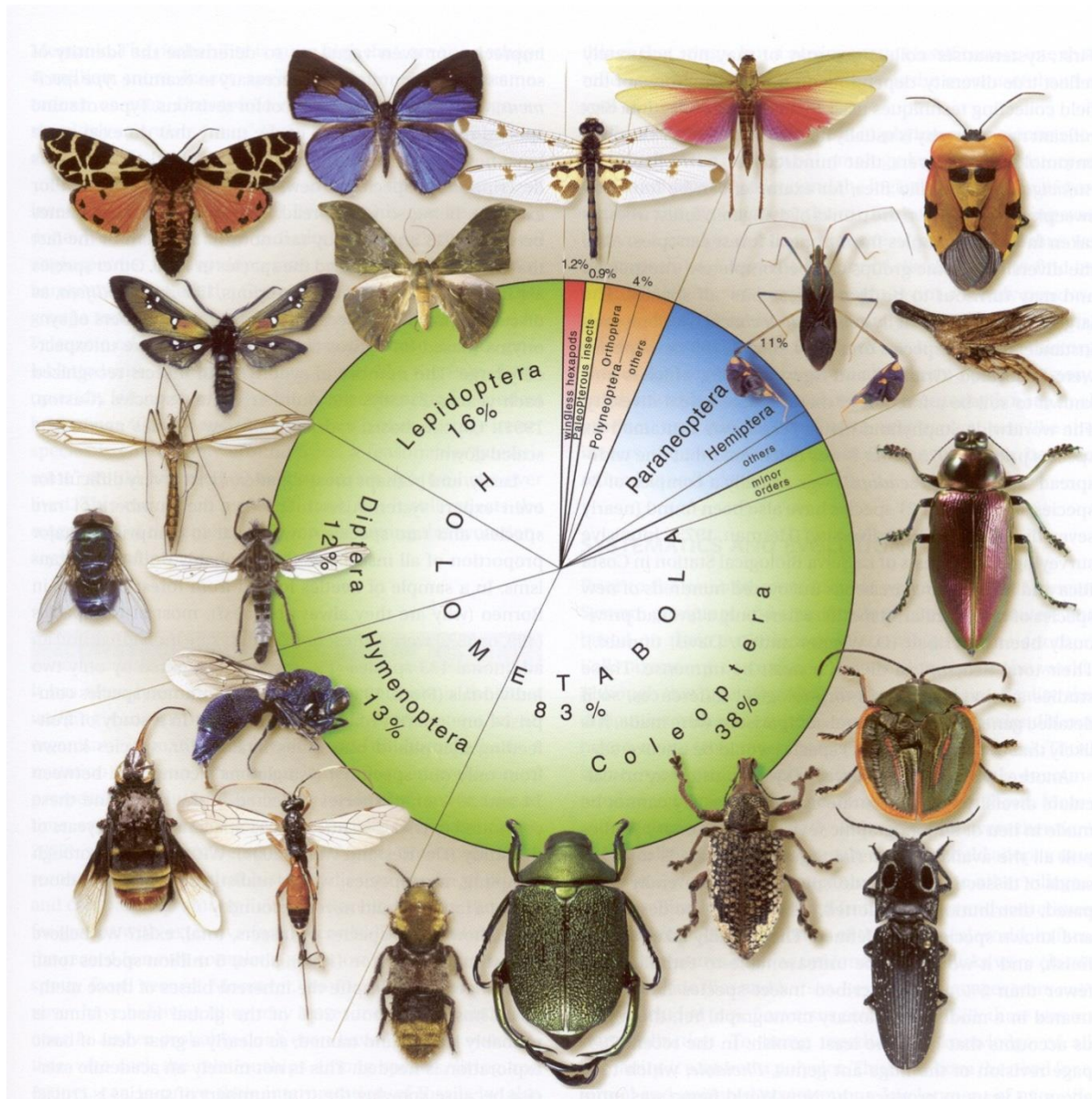
Insecten: Leuk en lastig!



Insecten zijn de meest soortenrijke groep dieren.



De meeste insecten zijn planteneters





WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Photo: Tibor Bakovinszky



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Photo: Tibor Bukovinszky



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Photo: Tibor, Bukovinszky



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Nina Fatouros

Ei-parasitoid



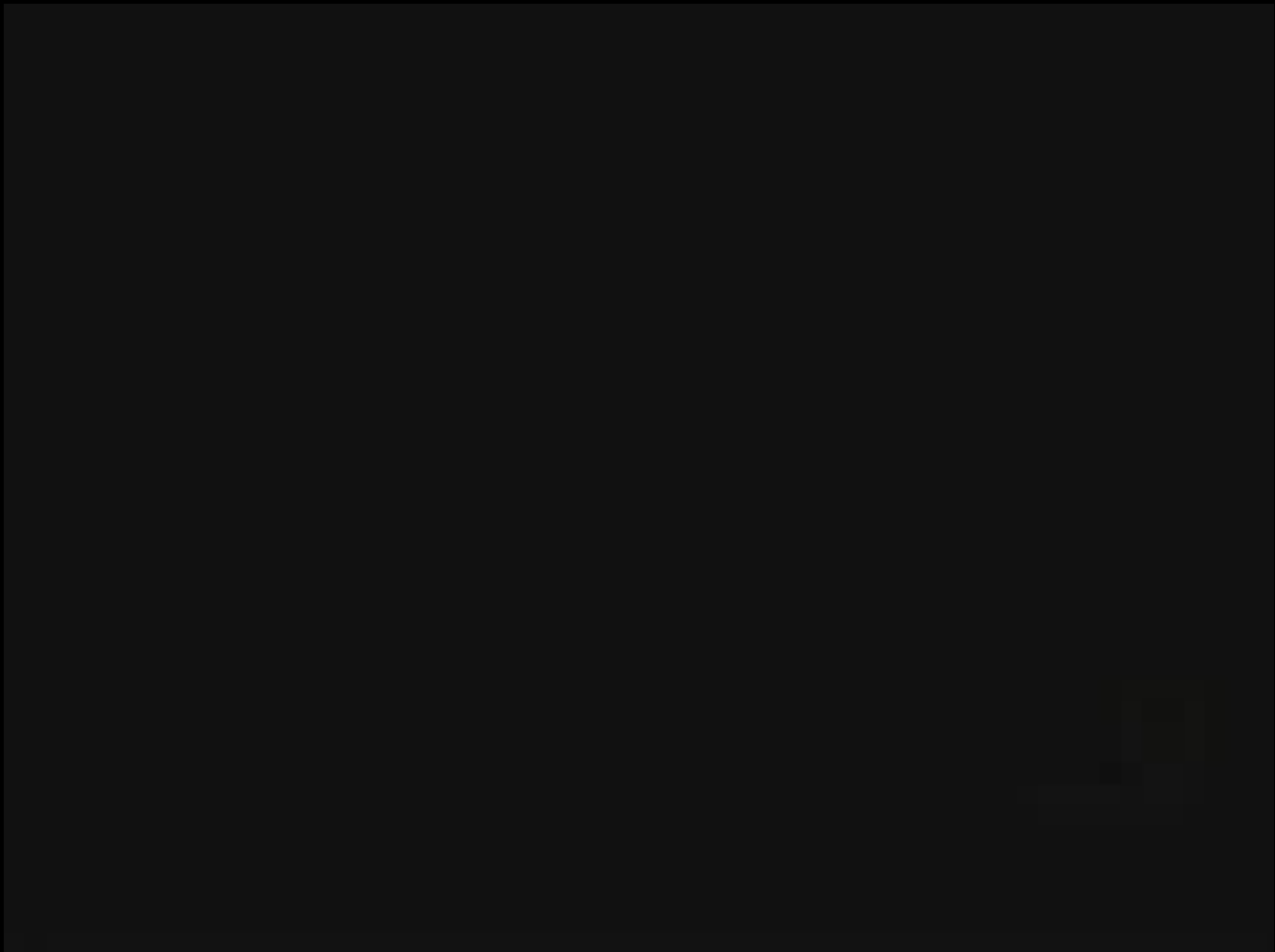
Pop-parasitoid



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Hoe vinden sluipwespen nu hun prooi?



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Hoe vinden sluipwespen nu hun prooi?

- Hoe ziet een sluipwesp er uit?
welke kenmerken zijn belangrijk voor het vinden van een prooi?
- Welke sporen van een rups kan de sluipwesp gebruiken om de rups te vinden?



Idee voor in de klas:



- Hoe zien verschillende insecten er uit?
 - Gebruik een microscoop of een loepotje!
 - Laat kinderen tekenen wat ze zien.
 - Geef aanwijzingen waar ze naar kunnen kijken (antennen, mond, ogen)
- Volg de ontwikkeling van een rups (en stop er geparasiteerde rupsen tussen)
- Zet kleine experimentjes op zoals we vandaag gedaan hebben.
 - Wat eten verschillende insecten?
 - Hoe vinden ze hun voedsel?
- Gebruik uitzending van het klokhuis “Pratende planten” als nabespreking over sluipwespen en biologische bestrijding

