

## Vraag

Peter Megens

Mijn collectie begint met de jaren al aardig uit te dijen. Vooral van de algemene soorten staan er al aardige series. Wat dan opvalt, is dat sommige soorten nogal in grootte variëren.

Zo bezit ik van de spinnendoder *Pompilus cinereus* mannetjes met een grootte van 4 tot 8 mm. Dat scheelt de helft! Een spinnendodervrouwtje vangt één spin als proviand voor de larve. Dus één spin levert één spinnendoder op.

De vragen die nu bij mij opkomen zijn: Waar komen de verschillen in grootte vandaan? Is de prooi ook zo variabel? Zit het verschil in de soort spin?

Ook bij *Methocha ichneumonides* komen enorme verschillen in grootte voor. Hier is steeds één zandloopkeverlarve aanwezig als proviand voor de larve van *Methocha*.

Daar de keverlarve vele keren groter is dan een *Methocha*, moet er voldoende voedsel aanwezig zijn. Toch dat verschil in grootte.



Wie kan mij hiervoor een verklaring geven?

Peter Megens, Groene Kruisstraat 48, 6591 SC Gennepe