

# Wespen voor de wetenschap

**LEUVEN** – Bioloog Wim Bonckaert heeft wespennesten nodig voor zijn doctoraatsstudie. Dat er een wespenplaag is, komt voor hem dus goed uit. Wie een wespennest in zijn tuin heeft, kan gratis beroep doen op Wim die de wespen verwijdert. "Je bent er vanaf en doet een bijdrage voor de wetenschap," lacht Wim.

Wim gaat als volgt tewerk. "Ik graaf de nesten op samen met alle werksters en de koningin en verdoof de beestjes met koolzuurgas. Het nest neem ik mee naar mijn proefterrein in Heverlee, waar ze een nieuw onderkomen krijgen in zelfgemaakte nesthokken. Voorlopig heb ik al 18 nesten. Het is de bedoeling om er zoveel mogelijk te verzamelen," legt Wim Bonckaert uit. Wim doet onderzoek op ver-



schillende wespesoorten. Wim: "Ik verzamel de gewone wesp, maar ook de Saksische en middelste wesp. Vooral van de Saksische en middelste wesp heb ik nog nesten nodig." Je kan de soorten herkennen aan het nest. De gewone wesp maakt nesten onder de grond of op zolders. De middelste en Saksische wespennesten zijn bolvormig en hangen vrij in struiken en bomen. "Een

van de dingen die we onlangs ontdekten is dat wespen een soort politiemacht bezitten die de sociale orde in de kolonie helpt behouden. Ik ga dit nu verder bestuderen," legt Wim uit. Heb je een wespennest? Contacteer Wim Bonckaert, [wim.bonckaert@bio.kuleuven.be](mailto:wim.bonckaert@bio.kuleuven.be), tel. 016-32 39 64 of 0472-92 25 91.