

## Erna klapt met... Daniël Vloeberghs

### "Wat zijn bijen boeiende insecten"



#### **Bijen hebben me altijd al geïnteresseerd...**

"Als kind woonde ik in Mechelen. Daar vond je heel wat tuinbouwplantages, ook enkele imkers in de buurt. Ik ging al eens naar de bijenkorven kijken. Toen waren er nog echte korven, ", zegt Daniël.

"Later werd mijn hobby, microscopie en studeerde ik biochemie aan het HTI Sint Lieven in Gent. Mijn stage (microscopische holografie) liep ik bij professor Van Laere, in het instituut voor Entomologie in Merelbeke (bijenkenner).

"Er werd veel onderzoek gedaan naar hoe insecten de tuin- en landbouw van dienst kunnen zijn. België is immers de voortrekker rond het bestuiven van groenten in serres door de Europese hommels. Deze hommels worden nu wereldwijd geëxporteerd voor de bestuiving in serres. Zij vliegen al bij lagere temperatuur en doen het beter in serres dan honingbijen. Een hommelkolonie bestaat slechts uit een paar honderd diertjes en zijn daarom makkelijker te transporteren. Er is over deze hommels een interessant boek geschreven: 'Een verhaal met een engel' van Dave Goulson (je vindt het boek in de stedelijke bibliotheek).

#### **Bijen en nog zoveel meer in onze tuin...**

"Zo'n 5 jaar geleden maakte ik beroepsmatig een switch. Hierdoor kreeg ik meer vrije tijd en ben ik imker geworden. Ongelooflijk hoe boeiend dat zo'n leven kan zijn. Naast mijn kasten heb ik ook nog bijenhotelletjes in de tuin voor de solitaire bijen. Het kleine bijenhotel heb ik al wat laten groeien en zo nam het aantal solitaire bijen in mijn tuin toe. Een nestkast voor hommels heb ik ook al eens geknutseld. Maar, geen succes dat zijn kieskeurige beestjes seh, als het op huisvesting aan komt." Daniël lacht al genietend.

De honingbijen, solitaire bijen en hommels brachten mij in contact met alles wat er groeit en bloeit in mijn tuin. Door deze beestjes heb ik veel meer oog op alles wat ter plaatse groeit, ook al is het een berm, een tuin, een parkje.... Honingbijen zitten niet zo graag op bessen. Die zijn vooral voor de solitaire bijen en de hommels."

#### **Bijtjes houden is niet makkelijk...**

"Na 30 jaar is de Varroamijt nog steeds een groot probleem. Via export uit Azië naar Europa en Amerika mee gekomen. In Amerika is de situatie heel ernstig, tot 50% jaarlijks verlies. Desondanks alle inspanningen om sterke bijenvolken te verkrijgen zijn onze honingbijen niet voldoende resistent tegen deze mijt en de meegebracht virussen. In feite zouden we een lokaal verankerde bij teug moeten kunnen kweken, zoals bij de plant van HIER, maar dan de bij van HIER." Of het ons zal lukken, Daniël kijkt hoopvol op.

"Een intense periode bij mijn bijtjes is vooral april en mei. Wanneer de oude koningin wil vertrekken met de helft van haar volk, komen er spannende tijden aan. Zo'n 10.000 bijen kunnen richting tuin van de burens vliegen, die hier niet altijd blij mee is. Bijen die geen natuurlijke holtes of lege kasten vinden om in te huizen, sterven binnen na enkele dagen. Om dit te voorkomen controleer ik het volk 'om de 10 dagen, dagelijks wordt het volk even op zijn doen en laten geobserveerd. Indien nodig probeer ik zelf mijn volk tijdig te splitsen in 2 kasten."

"Ik slinger honing voor eigen gebruik en voor vrienden. Mijn bijen moeten zelf kunnen overwinteren op hun eigen honing. Ik probeer het gebruik van suikerwater te beperken." vertelt Daniël ons nog.

### **Bijen kunnen steken...**

"Bijen vinden het kleinste gaatje. Op een dag dacht ik dat ik mijn pak goed had afgesloten, maar blijktbaar was er ergens toch nog een gaatje. Toevallig vond 1 bij dit gaatje en dan volgden ze elkaar heel vlijtig. Zo had ik ineens heel veel bijtjes in mijn pak, met alle gevolgen van dien."

### **Natuurpunt levert goed werk...**

"Ik ben al heel lang lid van een natuurvereniging, eerst van natuurreservaten en nadien van Natuurpunt. Sinds 2006 wonen ik in Koersel en zijn we lid geworden van Natuurpunt Beringen." Daniël lacht al genietend.

Natuurpunt Beringen vond een goed evenwicht tussen het beschermen van de waardevolle natuur en het openstellen van het gebied voor al dan niet begeleide wandelingen. De begeleide wandelingen naar de diertjes, zoals de schapen en de vleermuizen, vind ik het boeiendst. Misschien kan er naar de toekomst toe een bijenwandeling georganiseerd worden?"

"Natuurpunt is heel sterk in het in kaart brengen van informatie. Natuurpunt zet al deze informatie ook nog eens om in mensentaal voor het grote publiek, zoals een Joeri Cortens dit doet, awel chapeau!"

### **Je bent ook bestuurslid van de Stedelijke Adviesraad voor Leefmilieu...**

"Een collega van mij liet de oproep zien voor nieuwe leden in de SAL en zo ben ik in de adviesraad terecht gekomen. Binnen de SAL ben ik de verantwoordelijke voor de bijenwerkgroep."

Ook dit jaar wordt er in het thema Wonderlijk Wild, van alles georganiseerd in de bib:

2 mei 2017 om 19u30 - lezing over wonderlijk wild door Joeri Cortens

11 mei 2017 om 19u30 - lezing over kruiden door Daniëlle Houbrechts

17 mei 2017 (woensdagnamiddag) - leesmoment met de kinderen

Tijdens deze weken stelt de groendienst van de Stad Beringen info over het groenbeheer tentoon.

Tot binnenkort in de bib?