



B.B. : Bijen in Brussel !

Vers Strecker Biotica vzw



Het gonst en het zoemt al een tijdje in de Jean Massart Tuin in Oudergem. Dankzij de vzw Apis Bruoc Sella en Leefmilieu Brussel is daar nl. al een tijdje een bijenproject aan de gang.

De bezieler van Apis, Marc Wollast, is en blijft een bezige bij. Wanneer je met hem praat is het één en al bij wat de klok slaat. "Je staat er niet bij stil, maar dat kleine diertje zorgt er wel voor dat de biodiversiteit in de Top 10 blijft!" Zou ik het zo eng stellen dat bijen het leven doogvegen? "Absoluut, zonder hen zouden de bloemen het moeilijk krijgen om bevrucht te worden en dat zou betekenen dat er een heleboel soorten tot het verleden zouden behoren..."

Doorheen de Jean Massart Tuin slingert nu een Bijenpad. Een tiental panelen



in de vorm van een cel vertellen op een eenvoudige manier wat je allemaal moet weten over het bijenleven. Daarbij komen er nog enkele pedagogische modules waar je met observatie praktisch aan de slag kunt. En achter in de Tuin heb je zelfs een pedagogische bijenkorf waar je een hele kolonie kan bezoeken dankzij plastic doorkijkglazen. Gewoon boeiend!

De geschiedenis van de bijenkolonies is intiem verweven met de geschiedenis van de mens. Reeds in de prehistorie rookte de mens bijen uit om de wassen raten, compleet met pollen, eitjes en larven te verslinden. In de Oudheid kreeg de bijenteelt een voet in de aarde en verzamelde men de diertjes in korven of aarden potten.

Maar telkens moesten de bijen verdelgd worden om zo hun productie te kunnen inpalmen. Pas in de moderne tijd werd de hedendaagse bijenkorf ontworpen om zo hun leven te sparen en de productie rendabel te maken. Een moderne bijenkorf bestaat uit een reeks ramen die de imker eruit kan halen om ze af te schrapen. Eerst moeten natuurlijk de bijen met rook verwijderd worden zodat de imker vrij spel krijgt. Het onderste deel van de bijenkorf is de broedkamer waarin de voedselreserves voor de winter liggen alsook het broedsel van de koningin. Het bovenste deel is de honingkamer die in de lente geplatest wordt zodat de bijen daar rustig hun honingvoorraad kunnen opslaan. Op het moment van de oogst



haalt de imker het overschot van de honing weg. Op het Bijenpad wordt het ook duidelijk dat de bijenmaatschappij heel efficiënt is ingericht. Een bijenkolonie telt zo'n slordige 50.000 individuen. Het gaat er dan ook heel gedisciplineerd aan toe. Iedereen heeft z'n eigen taak: de dar moet de koningin bevruchten, de koningin moet zorgen dat er een grote kroost in de bijenkorf komt, de werkbij is er om de kolonie goed te laten functioneren en de waakbijen gaan indringers te lijf. Hebben bijen dan vijanden? O ja, en heel wat! Van de varoemijt tot kleine knaagdieren en vogels. Zelfs insecten zijn niet altijd vriendelijk voor de bijen. Wespen en horzels voeden zich met bijen. Motten leggen hun eitjes in de bijenkast. De doodshoofdvlinder komt 's nachts honing stelen. En dan heb je natuurlijk de mens. Gebruik van pesticiden, intensieve landbouw, monoculturen, noem maar op! In bepaalde regio's zijn er niet veel bijen meer te vinden.

Waarom bijen in de stad? Bijen dragen bij tot de biodiversiteit door het feit dat ze pollen en nectar verzamelen bij verschillende bloemen. En aan biodiversiteit hebben we in onze grootstedelijke context een grote nood. Hoe eigenaardig het ook moge klinken: in de stad ligt de mortaliteit bij bijen lager dan op het platteland. Dat is waarschijnlijk het gevolg van een veel intensiever gebruik van pesticiden op het platteland. In Brussel is er veel groen, er zijn parken, bossen,

hooilanden, moerasgebieden... Heel wat bloemen dus om van te snoepen. En wist je trouwens dat je kan proeven van Brusselse honing? Ja, dat bestaat! Indien je er meer wil van weten, kom dan op zaterdag 25 april naar de Jean Massart Tuin. Animaties rond het Bijenpad, knussetelers voor kinderen, de aanwezigheid van de Minister van Leefmilieu, verkoop van Brusselse honing, een lekker lokaal en seizoensgebonden hapje... Je kan het allemaal 'live' meemaken tijdens de officiële inauguratie van het Bijenpad van Apis. En... er zijn ook animaties in het Nederlands. Wat wil je nog meer?



Practisch gezien is het Bijenpad toegankelijk voor iedereen van midden april tot eind september tijdens de openingsuren van de Jean Massart Tuin. Gedurende deze periode organiseert Apis Bruoc Sella één keer per maand een geleid bezoek voor het grote publiek. Je hoeft niet te reserveren. Voor groepen zijn er diverse tweetalige animaties. Indien je niet een groep komt, is reserveren verplicht!!!



Voor verdere informatie : Tuin Jean Massart
Waversesteenweg 1650 , 1160 Oudergem
www.apisbruocsella.be
Tel 02 672 14 27 - info@apisbruocsella.be