

Bijen in de stad

Om imker te spelen heb je niet langer een grote tuin of uitgestrekte velden nodig. Tegenwoordig kan je dit evengoed in de stad doen! Het is zelfs heel erg in. En honing uit de stad blijkt gezonder dan honing van het platteland want er is een grotere variëteit aan bloemen en er zijn minder pesticiden in het stadsmilieu. Maar opgelet, er zijn regels om bijen te houden in de stad.

Het fenomeen werd gelanceerd door een officieel organisme in Groot-Brittannië: Natural England. Dit organisme heeft zelfs een stadsmodel van een bijenkorf voorgesteld, het "Beehaus".

Het "Beehaus" is groter dan een klassieke bijenkorf: het achterliggend idee is dat de bijenzwerm zich goed voelt in de korf en geen zin heeft om in de tuin van de burens rond te hangen. Ook aan de look werd gedacht: het "Beehaus" heeft een modern, neutraal design dat nergens misstaat. Dankzij Natural England is het houden van bijen in de stad een echte trend geworden sinds de zomer van 2009. En het is meer dan zomaar een trend, de "groene" stadsbewoner kan op die manier echt en efficiënt meewerken aan de diversiteit.

Meewerken aan de biodiversiteit

De bezorgdheid na het plotseling verdwijnen van hele kolonies bijen op het platteland heeft Natural England ertoe aangezet om de stadsbewoners te betrekken bij de redding van de bijen.

Bijen zijn gevoelig voor verontreiniging en zijn als het ware een barometer van de kwaliteit van het milieu. De nieuwe generatie pesticiden, gebruikt in de landbouw, worden hiervoor met de vinger gewezen ook al is niet iedereen hiervan overtuigd.

Het fenomeen van dit verdwijnen wordt van dichtbij gevolgd door de landbouwfaculteit van Gembloux en in het bijzonder door Kim Nguyen. Volgens deze specialist spelen bestrijdingsmiddelen geen doorslaggevende rol bij het verdwijnen van de bijenkolonies. In Wallonië zijn er 6 parasieten in de bijenkolonies actief en woeden er 9 ziekten. Van de parasieten is de mijt *Varroa destructor* of Varroose de belangrijkste.

De kwaliteit en diversiteit van de planten spelen in ieder geval een heel belangrijke rol. Eigenaardig genoeg heeft de stad op dit vlak een tweede troef! Parken en tuinen bieden de bijen een ruime keuze aan bronnen van nectar en stuifmeel. Resultaat: de bijenkorven in de stad sterven niet uit en produceren meer honing dan op het platteland.

De bij speelt trouwens een heel belangrijke rol in de "vruchtbaarheid" van planten via bestuiving. Ze zijn dus een sleutelfactor voor de landbouw.

Volgens het INRA, het Frans Instituut voor landbouwkundig onderzoek, is de bij verantwoordelijk voor de bestuiving van 3/4 van de teelten bestemd voor menselijke consumptie. Bijvoorbeeld 84 % van de in Europa geteelde groentesoorten zijn afhankelijk van bijen.

Het bijenpad in de Jean Massart-tuin in Brussel

De bijen een aantrekkelijk "onderkomen" bieden is slechts één zaak. Zonder er rekening mee te houden dat een bijenkorf, na één jaar, indien u een aandachtig imker bent, tot 20 kg honing per jaar geeft.

In Brussel werden onlangs opnieuw bijen uitgezet in de Massart-tuin, de botanische tuin van de vrije universiteit in Oudergem. In samenwerking met de vereniging Apis Bruoc Sella werden animaties en activiteiten ingericht waarbij scholen en families de bij en haar plaats in het milieu kunnen ontdekken.



Om meer te weten te komen over de bijen en hun bescherming werd een didactische wandeling ingewijd in de Jean Massart-tuin.

Overtuigd?

Er moeten echter bepaalde voorzorgen worden genomen vooraleer met de bijenteelt kan worden gestart.

Allereerst moeten de voorschriften van de regionale bevoegde overheden worden nageleefd.

Bepaalde afstanden tussen bijenkorven en gebouwen dienen te worden gerespecteerd.

Het is eveneens verstandig om eerst een opleiding als hobbyimker te volgen. Met de andere liefhebbers leert u er de voorzichtige handelingen en de geheimen van de bijen.

Tot slot raden we u aan een kalme bijensoort te kiezen, vooral als u geen ruzie wilt met uw burens.

Catherine Dib

Jardin Jean Massart, Waverse steenweg, 1850 Oudergem.

Open van maandag tot vrijdag, van 9 tot 17 u. Gratis toegang.

Info : www.ulb.ac.be/musees/jmassart

Het Bijenpad, Apis Bruoc Sella, Marc Wollast, Passiebloemenstraat, 30 in 1170 Brussel, tel. 02 672 14 27, www.apisbruocsella.be

M. Kim Nguyen

Faculté universitaire des sciences agronomiques.

Entomologie fonctionnelle & évolutive

Passage des Déportés, 2

5030 GEMBLoux

nguyen.b@fsagx.ac.be



Bijen produceren meer honing op de daken in de grote steden ...

...dit is alleszins wat de Franse krant "Le Monde" schrijft. Bijen hebben zich op daken of in verborgen hoekjes van het kasteel van Versailles, de Opera van Lille en vele andere monumenten gevestigd. "Ze vinden in de stad alle voedingsmiddelen die ze nodig hebben", zegt Nicolas Géant, een imker die verantwoordelijk is voor de bijenkasten op het dak van het Grand Palais, in Paris. "In tegenstelling tot het platteland, waar het ene veld overgaat in het andere, biedt de stad hen een ruim aanbod aan bloemen en bomen." Ze kunnen dus honing verzamelen op wondermooie plekje, zoals het park van de Champs Elysées en de "Jardin des Tuileries".