

## Te huur: beestig appartement educatieve tuin - Natuurpunt Museum

**Gelijkvloers:** het egelhuis is in feite een omgekeerde kuip waarin een buis voorzien is. Dit is de in- en uitgang. Egels vinden hier een droge en warme overwinteringsplaats.

**1e etage:** In februari of maart ontwaken de hommelmkoninginnen uit hun winterslaap en gaan ze op zoek naar nestruimte. Dit zijn vaak ondergrondse ruimten (bv. oude muizenesten). Met behulp van omgekeerde bloempotten en dakpannen die op stenen liggen, maakten we nestruimten waarin we reeds nestmateriaal (stro, dierenharen, wol,...) aanbrachten, zodat de dieren niet te ver hoeven te zoeken om hun nest in te kleden.

**2e tot 5e etage:** In België komen een 300-tal soorten solitaire bijen voor. In tegenstelling tot de honingbij, maakt ieder vrouwtje haar eigen nest. De andere bijen leven elk afzonderlijk. Iedere soort heeft zijn specifieke vliegtijd, die varieert van maart tot september. Deze vliegtijd hangt samen met de bloeitijd van de plant waarvan de bij stuifmeel verzamelt. Sommige bijen lusten enkel stuifmeel van één bepaalde plantensoort. Het is belangrijk dat die planten in een straal van 500 m aanwezig zijn.



Solitaire bijen maken hun nesten in loodrechte gangen in de bodem of in hout, leem, holle stengels,...

In deze langwerpige nesten zijn verschillende compartimenten aanwezig. In elk compartiment bevindt zich een eitje en een propje stuifmeel, met nectar. Meestal zijn een 5-tal compartimenten aanwezig, met tussenschotjes die gemaakt zijn uit zand, bladeren, wollige planten-haren,...

Iedere soort heeft een voorkeur voor een bepaalde diameter van gaatjes, omdat de soorten ook in grootte verschillen.

Solitaire bijen zijn goede huurders, ze vallen nooit aan en steken niet.

Ze zijn niet getraind om een nest te verdedigen, terwijl honingbij-werksters wel de functie hebben om het nest te verdedigen tegen belagers. Solitaire bijen en wespen zijn zonnekloppers. Ze houden van een nestje in het zonnetje. Deze koudbloedige dieren hebben trouwens zonnewarmte nodig om te kunnen vliegen.

**6e etage:** De overwinteringsruimte bestaat uit ruimten die donker en droog zijn, met kleine spleten erin, zodat de kleine diertjes naar binnen kunnen. Lieveheersbeestjes leven er vredig naast dagpauwogen, gehakkelde aurelia's en andere fraaie vlinders.

**7e etage:** De vogelvoederplaats helpt de vogels om gemakkelijker de winter door te komen.

#### Het belang van een beestentoren:

Egels zijn nuttige dieren, die zich voeden met insecten. Als ze in je tuin leven, zal je ze ook regelmatig ontmoeten. Vele tuinen zijn zo opgeruimd dat de egel niet gemakkelijk overwinteringsgelegenheid kan vinden. Bied jij de egel een hotelletje aan in je tuin?

Solitaire bijen hebben het vaak moeilijk om een geschikte nestgelegenheid te vinden. Het is immers niet eenvoudig om in de natuur nog hout met gaten, leemwanden, afgebroken stengels,... te vinden.

De nestruimte is al gauw geschikt voor een 50-tal soorten insecten, waarvan je er gemakkelijk een 10-tal in een doorsnee tuin kan aantrekken door nestgelegenheid te creëren.

Een overwinteringsruimte in je tuin wordt gebruikt door biologische bestrijders van bladluizen zoals gaasvliegen en lieveheersbeestjes. Dagvlinders die als volwassen dier de winter doorbrengen, zoals Citroentje, Kleine vos, Dagpauwoog, Gehakkelde aurelia - toch wel de juweeltjes van de tuin - kunnen best wat hulp gebruiken. Wellicht komen deze dieren ook minder snel in huis, als er in de tuin ook overwinteringsmogelijkheid te vinden is.

Door vogels in de winter te voederen, help je ze een handje en heb je de gelegenheid om de vogels te observeren rondom de voederplaats.

( Nobby Thys )

Een handleiding om zelf een beestentoren te maken kan je vinden op onze website: [www.natuureducatie.be](http://www.natuureducatie.be) onder educatieve natuurtuin - beestentoren. Je kan deze handleiding ook steeds opvragen: [museum@natuurpunt.be](mailto:museum@natuurpunt.be) - 014/47 29 55

---

Turnhoutse Route voor Archief en Musea

#### Beestentoren:

Gelijkvloers: egelhuis • 1e etage: 4 verschillende hommelnestruimten  
2e tot 5e etage: nestruimten voor solitaire bijen; keuze uit verschillende nestruimtes  
6e etage: overwinteringsruimte voor vlinders, gaasvliegen, lieveheersbeestjes  
7e etage: vogelvoederplaats • 8e etage: groendak

#### Inventaris :

Educatieve natuurtuin van het Natuurpunt Museum & Natuurpunt Educatie, Graatakker 11 • 2300 Turnhout

Het object van de maand is een initiatief van TRAM 41. De objectfiche van dit of van een ander object kan steeds geraadpleegd worden op onze website ([www.tram41.be](http://www.tram41.be), doorklikken naar Object van de Maand) Op deze website vindt u ook meer informatie over TRAM 41 en zijn verschillende componenten.

Contact: TRAM 41, Stadhuis - Erfgoedhuis, Grote markt 1, 2300 Turnhout

Tel: 00 32 (0) 14 44 33 98 • [tram41@turnhout.be](mailto:tram41@turnhout.be) • [www.tram41.be](http://www.tram41.be)

v.u.: Marcel Hendrickx, Nachtegalenstraat 11, 2300 Turnhout. 014/ 44 33 11



Met steun van de  
Vlaamse overheid

