

Veerle Solia

Van: Manu Vlaeyens G <manu.vlaeyens@natuurpunt.be>
Verzonden: dinsdag 25 september 2012 9:33
Aan: Veerle Solia
Onderwerp: Maandag 8 oktober: Wintersessie/Voordracht "Is dit nu Vleugeltjesbloem of Gewone vleugeltjesbloem ? - Elke soort is uniek"



Natuur.flits Bezoekerscentrum
Huize Ernest Claes

**HEC.flits 033 - Maandag 8 oktober:
Wintersessie/Voordracht**

**"Is dit nu Vleugeltjesbloem of Gewone vleugeltjesbloem ? - Elke
soort is uniek"**

Liefde en interesse voor de natuur kunnen vele vormen aannemen, waarbij bijvoorbeeld "iets mooi vinden" en "er graag wat meer over weten" twee takken van het interesseveld zijn. Dikwijls zijn de verschillende vormen van natuurliefhebberij trouwens in meerdere of mindere mate bij een en dezelfde persoon aanwezig. Het element "er graag wat meer over weten" vertaalt zich dikwijls in een nieuwsgierigheid om te weten welke plant of welk dier we voor ons hebben. En dan wordt de vraag al snel "welke soort is dit ?".



Foto Dieder Plu

Soms is het antwoord gemakkelijk, en soms is het niet zo eenvoudig om van een organisme te zeggen tot welke soort het behoort. Om deze uitdaging elke keer coherent te kunnen beantwoorden is het uiteraard belangrijk om exact te weten wat nu precies een soort is. En misschien ook wat een familie of een geslacht zoal zouden kunnen zijn.

Tot voor kort werd het begrip soort bijna exclusief gebaseerd op duidelijk zichtbare kenmerken en ook op de mogelijkheid of onmogelijkheid van geslachtelijke voortplanting tussen twee individuen (van verschillend geslacht, uiteraard). Deze benadering heeft haar beperkingen, die vooral zichtbaar worden bij zogezegd lagere soorten; bijvoorbeeld, wat doen we met levensvormen waar geslachtelijke voortplanting niet de regel is ?

Gelukkig heeft de wetenschap ondertussen een veel waterdichtere methode om het onderscheid te maken tussen verschillende soorten. Die methode is gebaseerd op de universeel valabele wetten van de biochemie, neergelegd in een soort receptenboek dat uitlegt hoe het leven in mekaar zit. Of toch minstens hoe het leven werkt.

Ann Cuypers is onze spreker van de avond, en zij gaat ons bovenstaand en nog veel meer uit de doeken doen, en ons aantonen dat de werking van het DNA (want zo heet het hogervernoemde receptenboek van het leven namelijk) ook op toegankelijke wijze kan voorgesteld worden. Bedoeling is dus niet om de avond te vullen met botanische determineertips over vleugeltjes- of andere bloemen: we gaan het vooral hebben over het wezen van het soortbegrip op zich.

Omdat het aantal plaatsen beperkt is, vragen we wel om je komst vooraf te melden bij manu.vlaeyens@natuurpunt.be.

Wat? Wintersessie "Is dit nu Vleugeltjesbloem of Gewone vleugeltjesbloem ? -

Elke soort is uniek"

Wanneer ? Maandag 8 oktober 20u00 - 22u00

Waar ? Abdij van Averbode, Ridderzaal, Abdijstraat 1, Averbode

Inlichtingen: Manu Vlaeyens (0473-94 16 08)

Inkom ? Gratis

Als je HEC.flits liever niet meer ontvangt, volstaat het om een berichtje terug te sturen met als onderwerp "STOP HEC.flits".

	Natuurpunt Bezoekerscentrum Huize Ernest Claes Ernest Claesstraat 152 3271 Zichem Tel: 013/326360
--	--