

Verslag PSG Natuurpunt Scousele 15 november 2018

Locatie : Natuurhuis Steendorp

Aanwezig: 12 personen

1. Eerst worden er 2 speciale plantendelen doorgegeven nl. een takje van gaspeldoorn en een elzenvlag. De **gaspeldoorn**, *Ulex europaeus*, is hier een vrij zeldzame plant omdat ze niet goed tegen vorst kan. Ze behoort tot de vlinderbloemigen. De bladeren zijn gereduceerd tot groene doornen tot 2,5 cm lang. In de lente krijgt de plant gele bloemen.
De **elzenvlag** is een zeldzame vruchtgal op de zwarte els, veroorzaakt door een parasitaire schimmel, die behoort tot de zakjeszwammen. Een schutblad van een vrouwelijk elzenkatje wordt door de schimmel enkele centimeters lang en verandert in een wimpel. In het begin van de zomer is de elzenvlag groen, daarna verandert de kleur van geel tot roze, naar oranje-rood, zelfs paarsviolet en in de herfst bruin tot zwart.
2. In zijn inleiding somt Freddy Moorthamer enkele mogelijke onderwerpen voor de komende plantenstudieavonden op, nl. bladval en herfstverkleuring, vlas, kunnen planten “roesten”,
Vanavond heeft Freddy 2 onderwerpen voorbereid nl. Nachtschadefamilie, Solanaceae, en plantengemeenschappen.
3. Wat betreft het onderwerp **Nachtschadefamilie** verwijs ik naar de presentatie van Freddy. Vele planten van deze familie zijn geheel of gedeeltelijk giftig. Naar aanleiding hiervan heeft Freddy een interessant boek bij : “Heksenkruiden en toverplanten” van Gertrud Scherf, uitg. Deltas.
4. Tijdens de pauze worden de data van de plantenstudieavonden van 2019 doorgegeven. Donderdag 10 januari – woensdag 13 februari – woensdag 13 maart – woensdag 10 april – donderdag 9 mei – woensdag 12 juni. Door omstandigheden vallen bepaalde studieavonden op een donderdag.
5. Het tweede deel van de avond gaat over plantengemeenschappen. Hiervoor maken we gebruik van de plantenlijst van de inventaris van 12 september aan de Vaart en de Lange Gaanweg in Bazel. Freddy heeft deze lijst herwerkt en er 2 kolommen aan toegevoegd nl. de socio-ecologische code en de levensvorm. Voor meer uitleg verwijs ik naar de documenten en presentatie van Freddy. Freddy verwijst ook naar de volgende boeken:
 - De vegetatie van Nederland (in 5 delen)
 - Atlas van plantengemeenschappen in Nederland (in 4 delen)
 - Veldgids Plantengemeenschappen van Nederland, KNNV UitgeverijDe aanwezigen worden in 4 groepjes verdeeld en elk groepje zoekt uit hoeveel planten tot een bepaalde socio-ecologische groep behoren. Deze lijstjes worden geanalyseerd op aantal, levensvorm en indicatiewaarden van Ellenberg. Daarna wordt deze analyse vergeleken met de standplaats van de inventaris.
Hieruit blijkt dat het niet alleen interessant is om planten afzonderlijk te bekijken maar dat ook groepen van planten op een bepaalde plaats veel informatie bevatten over de omgeving.

Deze avond zat weer boordevol planten kennis.

Greet