

Verslag PSG Natuurpunt Scousele 14 maart 2018 door Greet Muylaert

Locatie : Natuurhuis Steendorp

Aanwezig: 11 personen

1. Eerst nog een aanvulling op het verslag van de vorige vergadering. Op de **website van Likona**, de Limburgse tegenhanger van Wakona, www.likona.be staan onder de afdeling “Werkgroep Planten” een 51-tal **determinatietabellen met sleutels** over verschillende soorten planten, bvb over smeerwortel, over paardenstaart, e.d. . Zeker de moeite waard om eens te bekijken.
2. Herman brengt een super interessante presentatie over **neurobiologie bij planten**. Hebben planten een geheugen, hebben ze zintuigen ? Voor meer informatie verwijs ik naar de presentatie van Herman zelf. Er zijn 2 linken in de presentatie naar filmpjes op het web. Een extra document met vertaling in het Nederlands van de toespraak van Stefano Mancuso wordt hierbij toegevoegd. In de presentatie worden ook enkele boeken vermeld over dit onderwerp. Voor hen die hierover meer willen lezen zijn de volgende boeken heel interessant nl:
 - “Natuurlijk biologie” van Sara van Duijn,
 - “Het verborgen leven van bomen” van Peter Wohlleben.
 - “Briljant Groen” van Stefano Mancuso.
3. Daarna is het de beurt aan de **tuin van Eden van Antoine**.
 - Het eerste waar hij ons mee verrast is een grote holle stengel met ribbels van 1 m hoog. Iedereen is verbaasd dat dit een stengel is van de **reuzenbereklauw** (*Heracleum mantegazzianum*). In de lente kan de plant tot 4 m hoog groeien. Bladeren kunnen tot 1m groot zijn. In de winter sterft het bovengronds gedeelte af. De holle stengel kan in de winter dienen als schuilplaats voor insecten. Na 5 jaar vermindert de groei en verdwijnt de plant. Bij contact met het sap krijgt men jeukende vlekken, zwelling en blaren onder invloed van het licht. De plant is fototoxisch. Plant kan niet tegen opkomend en afgaand water. Op de website van ANB vind je een infofiche.
 - Winterjasmijn (*Jasminum nudiflorum*): licht giftig
 - Echte tonderzwam (*Fomes fomentarius*, synoniem *Polyporus fomentarius*)
 - Winterakoniet (*Eranthis hyemalis*): heeft een knol, komt uit Zuid-Europa, is hier verwilderd
 - Bosanemoon (*Anemone nemerosa*) : heeft een wortelstok
 - Speenkruid (*Ficaria verna* , synoniem : *Ranunculus ficaria*)
 - Toverhazelaar (*Hamamelis mollis*)
 - Maarts viooltje (*Viola odoratum*): sommige mensen hebben hierover hun twijfels en denken dat het het bosviooltje (*Viola riviniana*) is.
 - Wit viooltje (*Viola sororia albiflora*)
 - Kleine wilde veldkers (*Cardamine hirsuta*)
 - Vogelmuur (*Stellaria media*)
4. Greet heeft takken van de **Okkernotenboom of Walnotenboom** (*Juglans regia*) bij. De eindknop is volledig anders dan de knoppen op de tak zelf. De eindknop is fluwelig en de andere knoppen hebben kleine schubben. Het merg in de binnenkant van de takken is verdeeld in compartimenten en is niet vol zoals bij vlier.

Dank aan Herman om ons vanavond eens op een andere manier naar planten te doen kijken.

Ook dank aan Antoine om weer al eens een aantal planten mee te brengen.