

Sinusbeheer : een weldaad voor hooiland en vlinders

De terreinen die Natuurpunt in beheer kan nemen zijn meestal zwaar overbemest. Wil men daar terug bloemen en bijhorende dieren op krijgen is de oplossing: maaien en maaisel afvoeren. Niet één keer maar jaar na jaar, minstens twee maal per jaar. Einde lente en einde zomer wordt er gemaaid, meestal machinaal, en laat men het maaisel in de zon drogen alvorens het af te voeren. Een goede planning volgens de weersvoorspellingen is dan wel nodig. Zo verschraalt men terug de grond en geeft men kans aan meerdere bloemensoorten om te groeien. Maar met het maaien verwijderd men spijtig genoeg ook een aanzienlijke hoeveelheid insecten, vooral onder de vorm van eitjes, larven, poppen. Vliegende imago's (volwassen insecten) kunnen zich uit de voeten maken, maar waarheen? Daarom wordt er al een tijd gefaseerd gemaaid: een stuk wordt gemaaid, een ander blijft ongemaaid en daar kunnen de insecten terecht. Wel meer werk. Maar vinden de insecten aan de buitenrand van het gemaaid stuk wel het ongemaaid stuk aan de andere kant van het terrein?

Dit probleem kreeg een oplossing toen Jurgen Couckuyt (vlinderaar uit Lokeren) enkele jaren geleden met het idee kwam eerst binnen het terrein een kronkelend pad te maaien (eind mei) om nadien het gedeelte binnen het pad weg te maaien (eind juni) zonder het pad, waar de planten al terug opschoten. De insecten vonden in elke richting waarin ze vlogen steeds ongemaaid gebied. Het tweede pad werd weer kronkelend gemaaid (eind juli) maar totaal anders dan de eerste keer (niet overlappend). Opnieuw werd daarna het gebied binnen het pad gemaaid (eind augustus). Bij een goed najaar kon dit proces nog een derde keer doorgaan. Het kronkelende pad in sinusvorm gebogen (vandaar de naam sinusbeheer) heeft nog andere voordelen. Na maaien



komt laag bij de grond wat aarde bloot wat, bij zon, voor een snellere opwarming zorgt en door de bochten vinden insecten bij wat hardere wind ook windluwe plekjes.

Jurgen heeft zijn beheer eerst toegepast in zijn gebied, alvorens ermee naar buiten te komen. Intussen heeft hij zijn uitleg al in het buitenland mogen doen aan specialisten natuurbeheerders.

Er gaan niet direct meer soorten op afkomen, maar wat er zit krijgt meer overlevingskansen. Het geheel vraagt wel meer werk, maar voor insecten is in deze tijd van intensieve landbouw en natuurverlies alle hulp welkom. Op een hooiland achter het Natuurhuis Panneweel hebben we deze methode voor het eerst uitgevoerd. En het was op onze openschuurdag vlinders makkelijker wandelen over het vers gemaaid pad in plaats van

rond het terrein of door de langere begroeiing te struinen. Meer informatie over het sinusbeheer kan je vinden op http://www.phegea.org/Dagvlinders/Documenten/Couckuyt_2016_VNBL_dec2016_sinusbeheer.pdf

We zijn ook nog steeds op zoek naar personen die mee vlinders willen inventariseren. Niet alleen in het vlinderweekend van Natuurpunt, maar het hele jaar door. Je kiest zelf wanneer en hoe dikwijls. Je kiest ook zelf waar. In je tuin, in de buurt, waar je gaat wandelen. De vlinders herkennen is heus niet moeilijk. Toch zeker niet de soorten die we gewoon zijn hier bij ons te zien.

Ben je geïnteresseerd laat ons dan een mailtje: We helpen je op weg.

Marc Gevers

vlinderwaarnemingen@panneweel.be