

Biotoopverbetering door samenwerking

Rini Smits

In het artikel in BIJEN 11(6): 167-168, 2002 introduceerden wij bij u de Campagne Groene Aders en tegelijkertijd plaatsten we de oproep om samen te werken met gelijkgestemden. In dit tweede artikel willen wij u laten zien hoe de uitbreiding van het onderkomen van een plaatselijke Scoutinggroep kon leiden tot de aanleg van een 0,6 ha grote bloemrijke foerageerakker voor bijen en andere insecten.

In de jaren '60 had de gemeente Nistelrode een buitenzwembad aan de rand van het dorp temidden van een bosrijke omgeving. In de loop der jaren veranderde echter het recreatiepatroon en daardoor was het zwembad niet meer rendabel. De zwemkuipen werden ontmanteld en voor het aanwezige gebouw is een andere bestemming gezocht.

De plaatselijk scoutinggroep kampt al jaren met een te krappe huisvesting. De nabij gelegen blokhut is te klein en het voormalige ketelhuis van het zwembad zou hiervoor een mooie vervanging kunnen zijn. Om het inmiddels omgebouwde ketelhuis in gebruik te kunnen nemen werd als de voorwaarde gesteld dat de benodigde rust voor de ter plaatse aanwezige dassenburcht werd gewaarborgd. Een sloot met daarachter een houtsingel als harde grens tussen bebouwing en burcht bleek een acceptabele oplossing.

De inrichting van het landschap

Als eerste stap van de natuurlijke barrière werd een houtsingel van ca. 4 meter breed aangelegd. De singel bestaat uit sleedoorn, meidoorn, Gelderse roos, rode kornoelje, hondsroos en inlandse eik. Er is groeps-



Foerageerakker op het terrein van de Scouting te Nistelrode. (Foto's: A. van Rijswijk).



gewijs aangeplant zodat, na de eerste onderhoudsdunning over een vijftal jaren, bepaalde soorten elkaar niet overwoekeren. Wanneer de bomen en struiken zijn aangeslagen zullen zij binnen enkele jaren een dichte en bijna ondoordringbare barrière vormen. Voor de inrichting van de rest van het ca. 0,6 ha grote terrein is gekozen voor de inzaai van een combinatie van voedsel- en dekkingmogelijkheden voor de diverse aanwezige diersoorten. Er is daarbij bewust gekozen voor een aantal kleinere perceeltjes met verschillend gewas.

Wanneer de maïs (perceel 2) is afgerijpt zorgt hij in de winter en het vroege voorjaar voor voedsel voor de aanwezige dassenfamilie. En ook kunnen vogels en een passerend ree een korreltje meepikken. Het perceel Waldstaudenrogge (perceel 1) heeft een bijna soortgelijke functie maar zorgt tevens voor voldoende groenvoer terwijl het na niet al te zware begrazing voldoende kan doorgroeien.

De andere drie delen zijn nadrukkelijk bedoeld voor de insecten.

Zo bestaat het (hoge) braaklegmengsel(perceel 4) uit bladrammanas, mosterd en phacelia.

In perceel 3 is wat meer variatie toegevoegd. Het hier ingezaaide mengsel bestaat, naast diverse soorten grassen en klavers uit tarwe gerst zonnenbloemen, seradella, zoete lupinen, boekweit, mergkool, veldbonen en wikken.

De diverse soorten hebben een verschillende bloeitijd en bloeiwijze waardoor ze gedurende een lange periode als voedselbron voor diverse insectensoorten dienen.

Rondom de genoemde vier percelen is tenslotte een rand ingezaaid met een mengsel (patrijzenmix) van een minder hoog wordend soorten bestaande uit klavers, spurrie, anijszaad, seradella, gierst, rietzwenkgras, kropaar, korenbloem, klapproos, koekoeksbloem en blaasilene.

328

Het resultaat mag er zijn!

Half juli hebben bladrammenas en gele mosterd reeds dikke peulen. Over enige tijd zullen die opengaan en een gedeelte zal worden gegeten door de naar het zuiden trekkende groepen vinken, gorzen

en andere zaadeters. Het andere gedeelte valt op de grond en zorgt hopelijk volgend jaar weer voor een uitbundige bloei.

De korenbloemen, klapprozen, phacelia en ook het spontaan opgekomen duizendblad staan nog steeds in volle bloei en zorgen voor een aantrekkelijk gedekte tafel voor grote aantallen vlinders, hommels, zweefvliegen en niet te vergeten bijen.

En natuurlijk zal er iemand met de vraag komen: wat heeft dat dan wel niet gekost?

Omdat de gemeente veiligstelling van de Dassenburcht belangrijk vond heeft men het plantgoed (bomen en struiken) en de diverse zadenmengsels ter beschikking gesteld. En de uitvoering van het werk is gezamenlijk gedaan door leden van de wildbeheereenheid, scouting en enkele leden van de imkersvereniging.

Kortom, het resultaat mag er zijn, in alle opzichten !

Voor meer informatie:

SBNL

R. Smits. Tel. :0343-591593

info@sbnl.nl

www.sbnl.nl



Voerageerakker op het terrein van de Scouting te Nistelrode.