

Planten als onderdeel van de ecologie

door Fons van Dijk

Lopend vanaf de Duinweg zie je aan de rechterkant van de pad een prachtige houtwal.

Deze houtwal vormt een waar Eldorado voor de vele vogels, zoogdieren en insecten die hier een jaar rond verblijven. Piet heeft deze houtwal samen met leden van onze vereniging jaren geleden aangeplant.

De sleedoorn, lijsterbes, Wilde appel, Gelderse roos, Wilde liguster, kers, sporkehout, kardinaalsmuts, Wilde roos, meidoorn, els, hulst, mispel, zomereik en de wintereik vormen samen een voor de vogels, das en marterachtigen prachtige veilige zone om het gebied verder te verkennen.

In de winter vormt deze houtwal een gedekte tafel voor de rondtrekkende wintergasten met onder andere de vruchten van de sleedoorn, de bessen van de hulst, lijsterbes, en Wilde roos. Koperwiek, kramsvogel, goudhaantje, vinken, kneuen en sijsjes vinden hier hun eten. Allemaal zoekend naar vruchten, zaden en insecten.

Als de temperatuur weer langzaam gaat oplopen is de sleedoorn een van de eerste die de houtwal langzaam een roomkleurige gloed gaat geven. De lente is in aantocht. Als de laatste nachtvorst



verdwijnt, komen de eerste roomwitte bloemen van de sleedoorn aan de struiken, de bijen beginnen te vliegen en gaan op zoek naar de eerste nectar.

Geleidelijk vervaagt de roomkleurige gloed en verandert in een prachtige lichtgroene gloed. De meidoorn begint uit te lopen de jonge frisgroene knoppen vormen een geweldige energiebron voor vooral de goudvink. De goudvink is nu samen met de putter een vaste gast in de houtwal. De houtduif begint zijn eerste takjes te verzamelen en start met de

^ foto: JB

< Sleedoorn (RM)

bouw van een zeer fragiel nest, dikwijls kun je door de takjes kijkend de eieren zien liggen.

> *Kaardebol (RM)*



vlug en ruw. Als de das het steken van de wespen te veel vindt worden gaat hij verder op zoek.

De zomer komt snel en de putters hangen als ware acrobaten aan de uitgebloeide bloemen van het beemdkruid, Kartuizer anjer en kaardenbol om de eerste verse zaden op te eten. Hierdoor vallen er ook vele zaden op de grond en zorgen er weer voor dat we het volgende jaar weer kunnen genieten van deze prachtige bloemen.

>> *Orchidee (AvD)*

Op de dorre akkers aan de linkerzijde komen de eerste bloemen uit hun winterslaap; als de temperatuur verder oploopt komt er een ware explosie van bloemen. Kaardenbol, Kartuizer anjer, beemdkroon, zandblauwtje, akkerviooltje en agrimonie hebben alle op hun eigen manier de winter overleefd, en beginnen op een geweldige manier de akkers te veranderen, in een bloemrijk grasland.



De eerste vlinders zoals citroenvlinder, koolwitjes en dagpauwoog laten zich zien en vliegen vrolijk rond.

De das is een vaste bezoeker geworden op zoek naar wormen, muizen en wespennesten. De muizennesten worden vakkundig uitgegraven en de jonge muizen verorberd.

> *Das (BvO)*



De poelen zorgen dat er de gehele zomer voldoende water aanwezig is. Op de vochtige overgang tussen het water en de hogere zandgronden bloeien de orchideeën massaal.

De eerste jonge putters en goudvinken komen drinken bij de poelen. Tegen de schemer komt moeder ree drinken. Het jonge reekalf ligt geduldig te wachten tot moeder terugkomt om hem laten drinken.

De wespennesten daar heeft de das meer moeite mee. Je kunt aan de manier van uitgraven zien dat het de das is geweest:

De geleidelijke overgang van bloemrijke graslanden naar de bosrand met eerst een struik vegetatie en mooie windstil

le hoekjes vormen een bijzondere plek voor de vlinders.

Het opgaande bos bestaande uit inlandse eik, lijsterbes, sporkehout en bramen vormt een prachtige speeltuin voor de jonge eekhoorns, jonge spechten. De ouders van de jonge vliegenvanger zijn alweer vertrokken richting warmere streken.



Dit gedeelte van het bosgebied is geplant op de oude historische rabatten. Dit zijn stroken grond die zijn verhoogd door aan beide zijde slootjes te graven en het rabat gedeelte met de uitgegraven grond te verhogen. Op deze manier was het mogelijk deze gronden te gebruiken als drogere akkertjes.



Nu groeit er op de randen en in de oude slootkanten een prachtige verzameling

van varens. De koningsvaren, tongvaren, eikvaren, dubbelloof en stekelvarken hebben hier door de jaren heen een prachtige plek gevonden om te overleven.



< *Gevlekte rietorchis* (RM)

<< *Eekhoorn* (AvD)

De rand van het bosgebiedje ligt prachtig, lange tijd van de dag, in de zon. Op de oude boomstronken kunnen we de Levendbarende hagedis aantreffen, zich lekker opwarmend, en voldoende energie opdoen om weer op jacht te kunnen gaan.

<< *Tongvaren* (RM)

Dit jaar heeft Ad Wagemakers een inventarisatie uitgevoerd. Hij kwam tot 212 verschillende plantensoorten.

Rondom de poel in het perceel aan de Duinweg waren dat er 44, rondom de poel op het middenterrein was de diversiteit aan planten het grootste met maar liefst 101 verschillende soorten. Op de akker aan de Duinweg waren het er 54, op het achter-perceel 63 en in het bosgebied 25.

<< *Eikvaren* (RM)

Een overzicht van alle waargenomen planten kunt u vinden op onze website <https://natuurenmilieuheusden.nl/inventarisatie>.

> *Kartuizer anjer*
(AvD)



>> *Grote ratelaar*
(WM)



> *Gewone agrimonie*
(RM)



>> *Beklierde basterd-wederik* (WM)



>> *Wilde marjolein*
(WM)



> *Beemdkroon* (RM)



> *Bosviooltje* (AvD)



>> *Knoopkruid* (RM)

