

BioBlitzen tussen de fruitbomen

In een periode van 24 uur continu natuuronderzoek doen om alle levende soorten binnen een bepaald gebied te ontdekken. Dat is de bedoeling op 12 mei 2021 in de fruitcollectie van het Hoge Biezenpark te IJsselstein. Natuurlijke liefhebbers, vrijwilligers, studenten en wetenschappers gaan 24 uur op zoek naar de natuurwaarden in deze openbare fruitcollectie.

BioBlitz

Dit fenomeen, van 24 uur onderzoek, noemen we een BioBlitz. Het is overgevaaid uit Amerika en wordt ook steeds populairder in Nederland.

Tijdens de BioBlitz onderzoeken we welke vogels, vissen, waterdieren, kikkers, vliegen, vlinders, zoogdieren, paddestoelen, kevers, mossen, bloemen etc. er in fruitcollectie aanwezig zijn. Dus alles wat er vliegt, kruipt, groeit, zwemt en loopt gaan we op naam brengen.

Deze dag is georganiseerd door diverse organisaties, zoals University of Applied Sciences Van Hall Larenstein, Klimaatneutraal IJsselstein (KNIJ), Instituut voor Natuureducatie en Duurzaamheid (IVN), Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (KNNV) en Laarman Groen Adviesbureau.

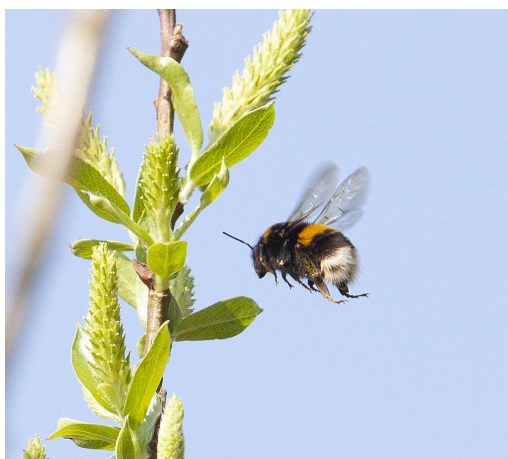
Biodiversiteit

We hebben in het vorige artikel kunnen lezen hoe uniek de openbare fruitcollectie in IJsselstein is. Maar hoe uniek is de biodiversiteit in en rondom deze fruitcollectie. Vliegen er bijzondere bijen rond, groeien er mossen op de bomen die zeldzaam zijn in Nederland, worden de fruitbomen gebruikt als broedplaats voor vogels en hoe rijk is het bodemleven rondom de fruitbomen? En welke diersoorten leven er 's nachts in en rondom de fruitbomen: vleermuizen, nachtvinders of misschien ook nog wel een marter? Allemaal vragen waar we tijdens zo'n BioBlitz antwoord op hopen te krijgen.

Permanente BioBlitz

Naast deze eenmalige actie, waar we 24 uur natuuronderzoek gaan doen, gaan we ook de andere fruitcollecties meerjarig onderzoeken op hun natuurwaarden (tot en met 2023). Het gaat in IJsselstein om 16 fruitcollecties die hiervoor zijn geselecteerd. We krijgen dan ook een beeld van de biodiversiteit van de andere fruitcollecties en over alle vier de jaargetijden.

In het najaar kunnen we dan vlinders zien snoepen van het afgefallen fruit, in de winter zien we de vogels de boomchors afstruinen op zoek naar voedsel, in de lente kunnen we genieten van de bestuiving van de bloesem door bijen en in de zomer zien we het gefladder van de nachtvinders tussen het gebladerde.



Fruitcollecties vergelijken

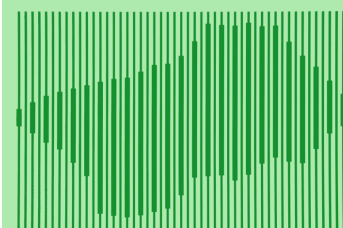
Bij de permanente BioBlitz kunnen we ook kijken naar de verschillen in biodiversiteit tussen de fruitcollecties. Zo gaan we bijvoorbeeld de fruitcollectie langs Het Bloesempad (wijk Zenderpark) en die bij Dissel/Haanderik (wijk Achterveld) met elkaar vergelijken op de aanwezige natuurwaarden. Twee fruitcollecties die enigszins vergelijkbaar zijn, allebei een lang lint aan fruitbomen en ingeklemd tussen de bebouwing. Maar in ouderdom, graslandbeheer en omgevingsvegetatie van elkaar verschillend. We zijn dan ook nieuwsgierig hoe de biodiversiteit in beide fruitcollecties is.



door Gerrie Abel.

Vanaf december 2020 is een team begonnen met de voorbereidingen en organisatie. Gerrie helpt actief mee in de organisatie en heeft de Bioblitzpagina aangemaakt. In samenwerking met andere vrijwillige experts zijn de kaders neergezet. Gerrie is o.a. vrijwilliger bij SOVON en Staatsbosbeheer en verdiept zich de laatste jaren in vleermuizen in de Lopikerwaard.

*foto: aardhommel
(Gerrie Abel)*



Werkgroep Behoud Lopikerwaard