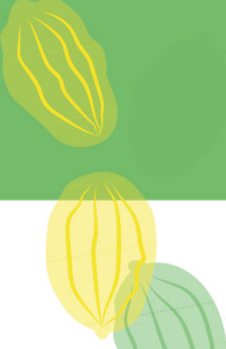


Borging botanisch erfgoed Drenthe

Sascha van der Meer (FLORON)
Symposium 50 jaar natuurherstel in Drenthe
2 oktober 2025



Lavendelhef, Annie Vos (Verspreidingsatlas)





HET LEVEND ARCHIEF
NATIONALE ZADENCOLLECTIE

provincie
Drenthe

1

Flying insect abundance has fallen by 75% since 1989



Hallman et al. 2017



New York Times 2018



2

**Eén op de drie inheemse
plantensoorten staat op
de Rode Lijst**



Echte guldenroede, Wijnand van Buuren (Verspreidingsatlas)

3

**Elk jaar verliezen we
populaties van zeldzame
en bedreigde soorten**

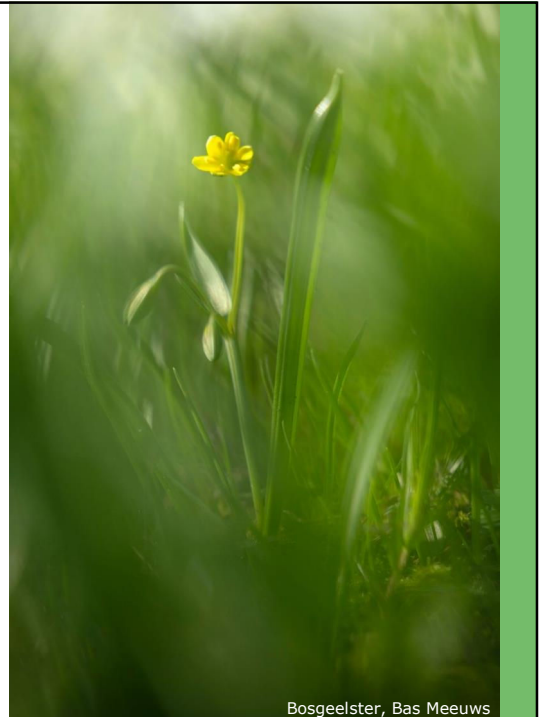


Joop Schaminée, door Lars van den Brink (NRC 2024)

4

Het Levend Archief

- Veiligstellen van de genetische diversiteit van wilde planten in ons land. Een back-up van de natuur
- Het mogelijk maken van natuurherstel met oorspronkelijk materiaal
- Vergroting van de kennis over de zaad- en kiemingsbiologie van onze inheemse flora



Bosgeelster, Bas Meeuws

5

Nationale Zadencollectie

Werkcollectie (koelkasten)



Radboud Universiteit 

Mark de Jong

Noa Spoor



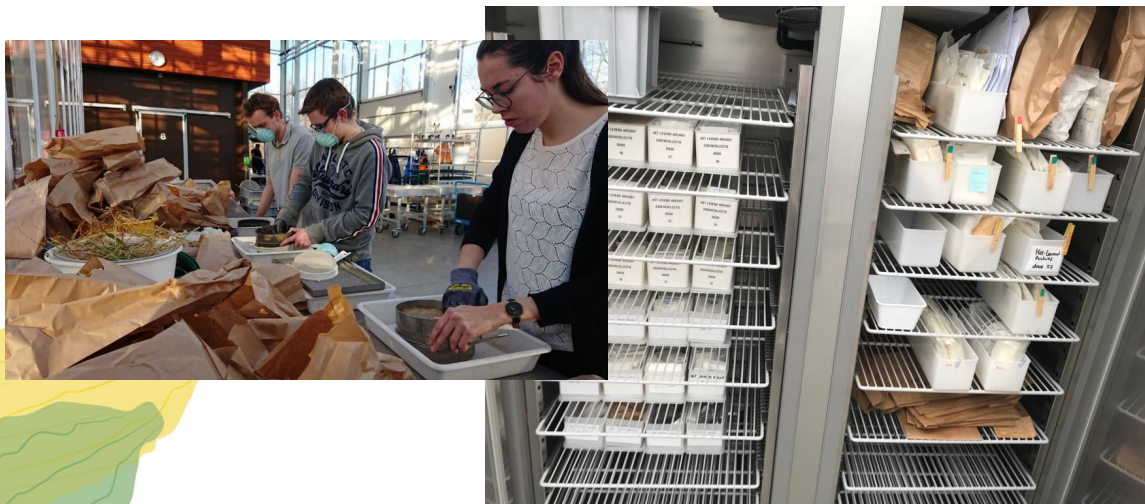
Langetermijncollectie (vriezers)



 **WAGENINGEN**
UNIVERSITY & RESEARCH

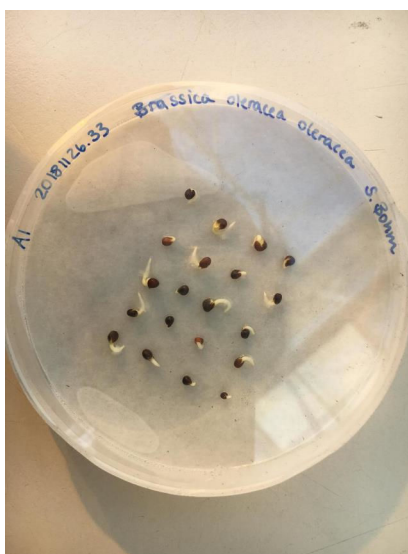
6

Drogen en schonen



7

Testen van de kiemkracht



8

577 inheemse soorten (40%)

→ 320 Rode Lijst-soorten (64%)

> 2000 accessies



Korenbloem zaden, Nils van Rooijen

9

Landelijk project

- Elke provincie een iconsoort



Roggelelie, Adrie van Heerden (Verspreidingsatlas)



10

Provinciale projecten

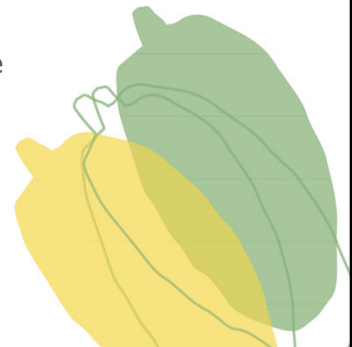
- **Provincies verantwoordelijk voor behoud Rode Lijst-soorten**
- **Veiligstellen 'Botanisch erfgoed' van provincies**



11

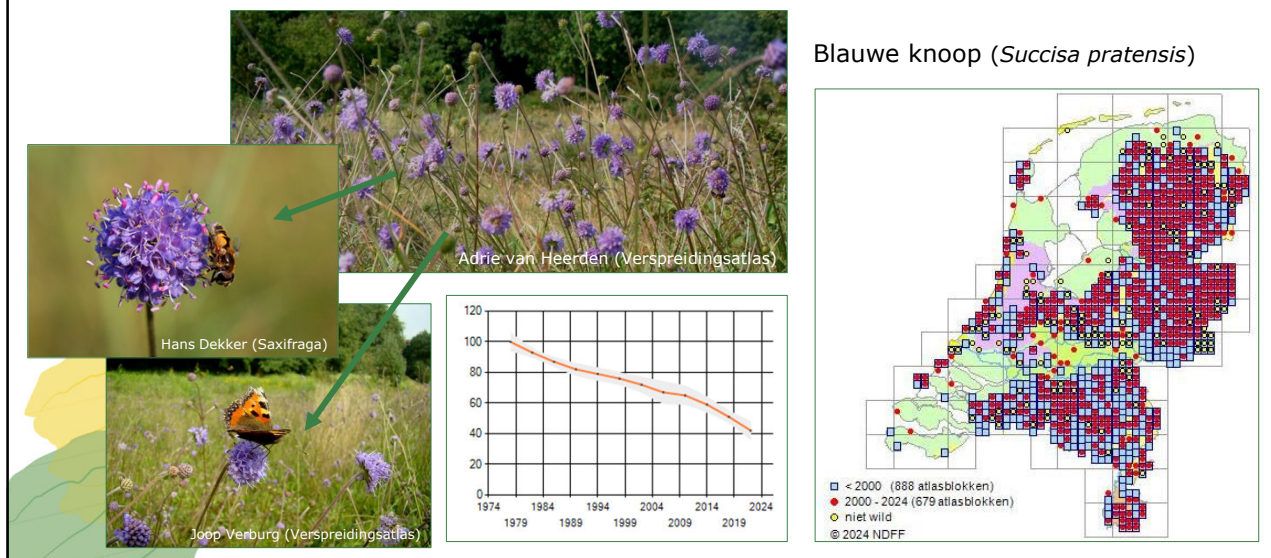
Borging botanisch erfgoed Drenthe

- **Soortenlijst en verzamelplan**
- **Welke soorten staan op de lijst?**
 - 'Ernstig bedreigde' en 'bedreigde' soorten met belangrijke populaties in Drenthe
 - 'Kwetsbare' en 'gevoelige' soorten die relatief veel in de provincie voorkomen ($\geq 8\%$ in Drenthe)
 - Handmatige toevoegingen



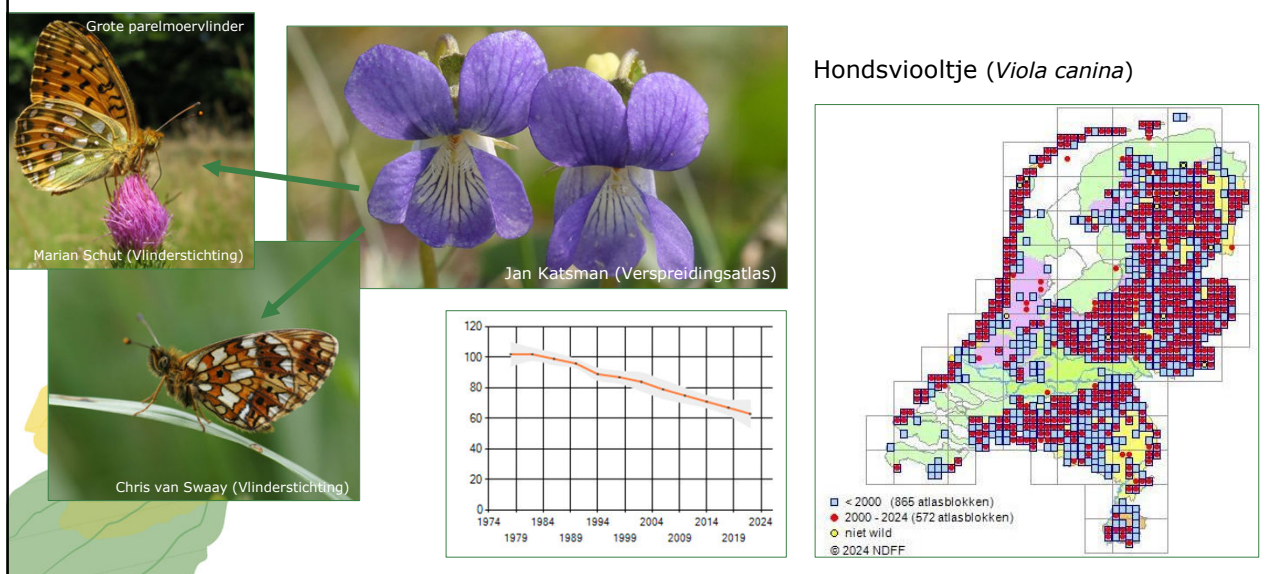
12

Borging botanisch erfgoed Drenthe



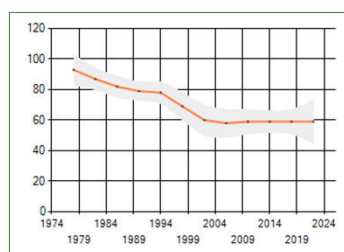
13

Borging botanisch erfgoed Drenthe

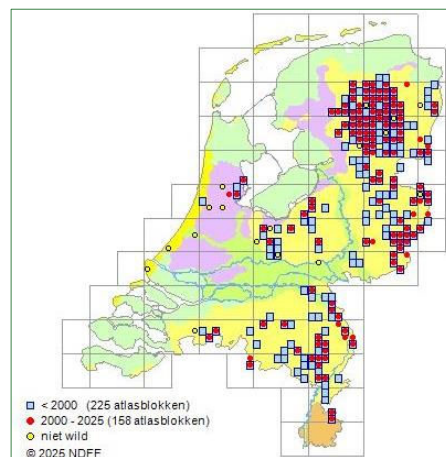


14

Borging botanisch erfgoed Drenthe

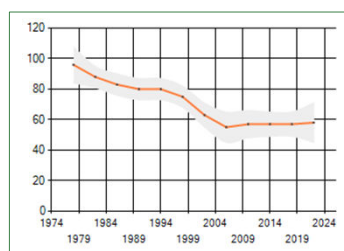


Lavendelhei (*Andromeda polifolia*)

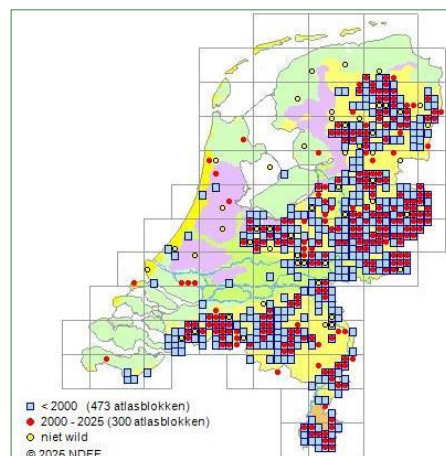


15

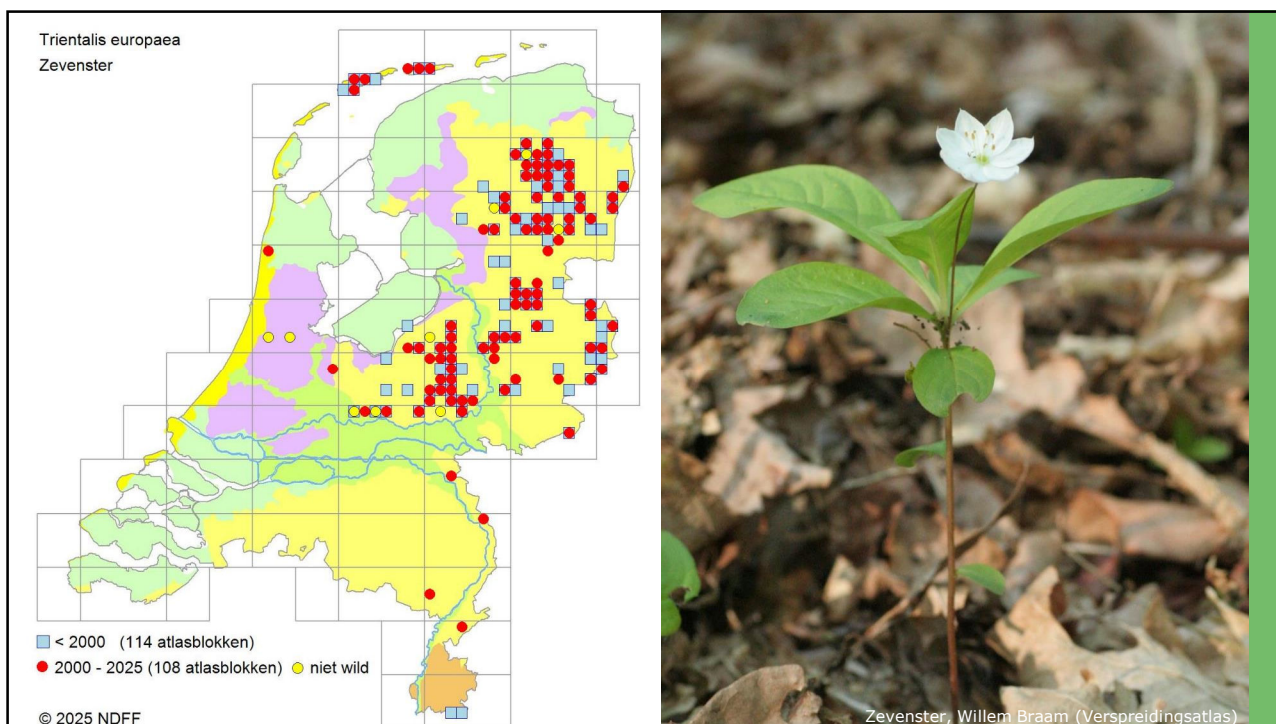
Borging botanisch erfgoed Drenthe



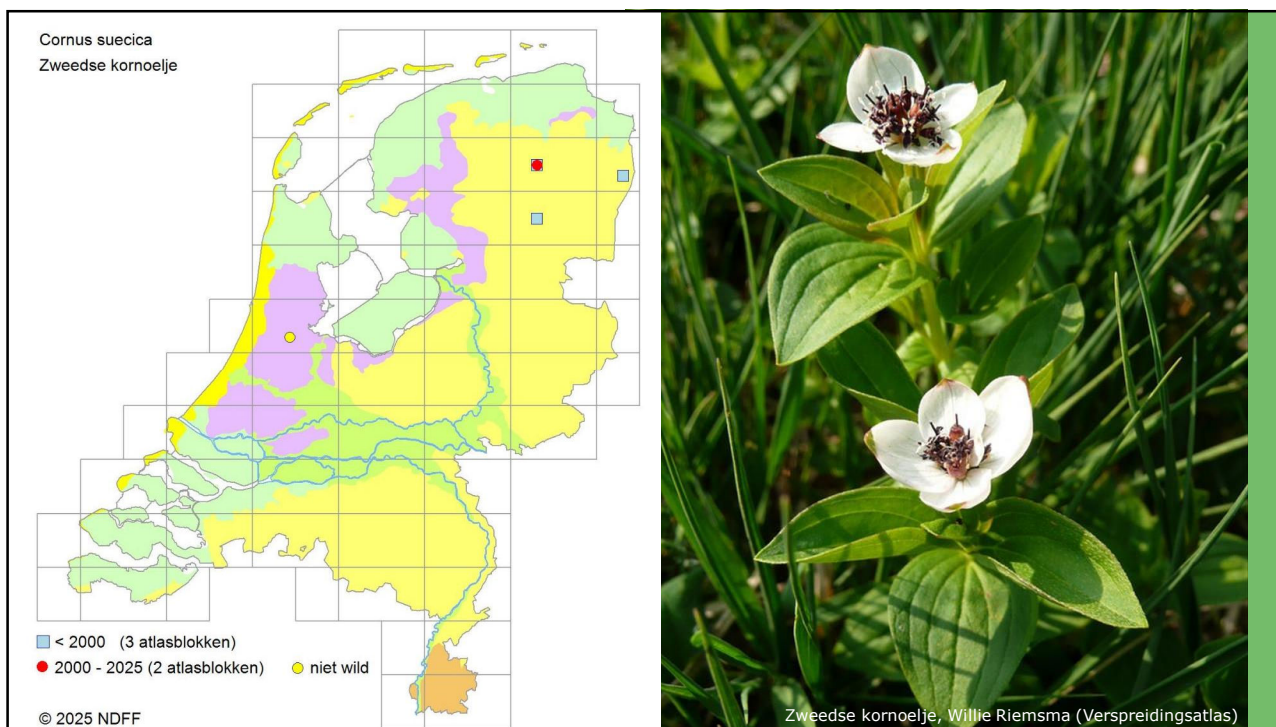
Echte guldenroede (*Solidago virgaurea*)



16



17



18

**Wat verloren gaat krijg
je niet (zomaar) terug**



Wildemanskruid, Bert Blok (Verspreidingsatlas)

19

De borging is gestart!



Eexterveld, Carleen de Graaf



Draadgentiaan

20

Zaden verzamelen voor Het Levend Archief

- **Opleiden vrijwilligers tot 'zaadgaarder'**
- **Verzamelen volgens protocol**
 - Kortlevende soorten (max. 10% van de zaden)
 - Klonale soorten (verspreid verzamelen)
 - Zaadrijping (wanneer verzamelen?)
- **Invullen (digitaal) verzamelformulier**

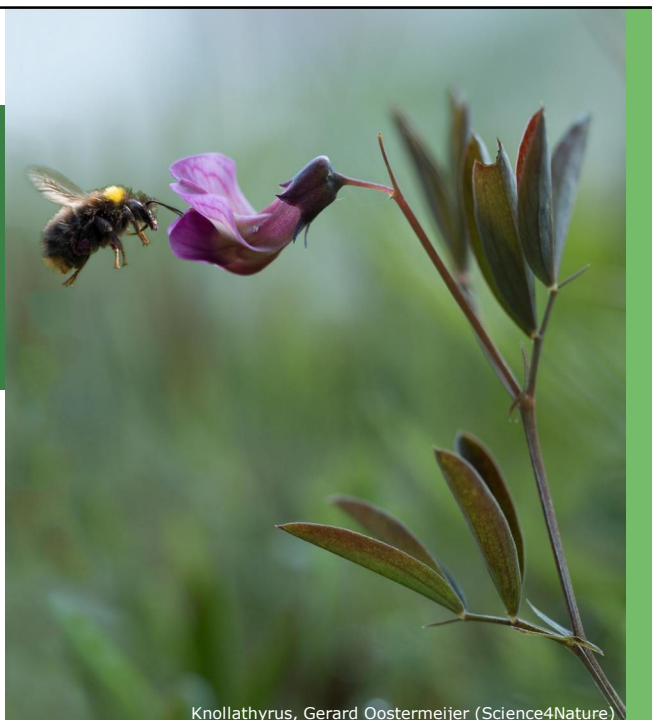


21



22

**Verzamelde zaden
kunnen worden ingezet
voor natuurherstel**



Knollathyrus, Gerard Oostermeijer (Science4Nature)

23

Natuurherstel werkt!

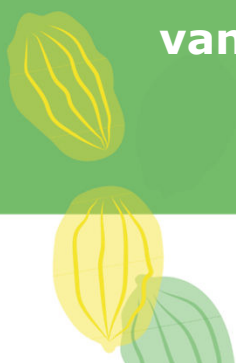


Rozenkransje, Nils van Rooijen

24

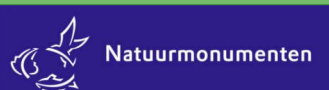
Komende jaren zetten we
ons gezamenlijk in voor
het veiligstellen van

Het botanisch erfgoed van Drenthe



provincie
Drenthe

25



Natuurmonumenten



Het Drentse Landschap



staatsbosbeheer



Werkgroep Florakartering Drenthe

Zijn er nog
vragen?



provincie
Drenthe

26