

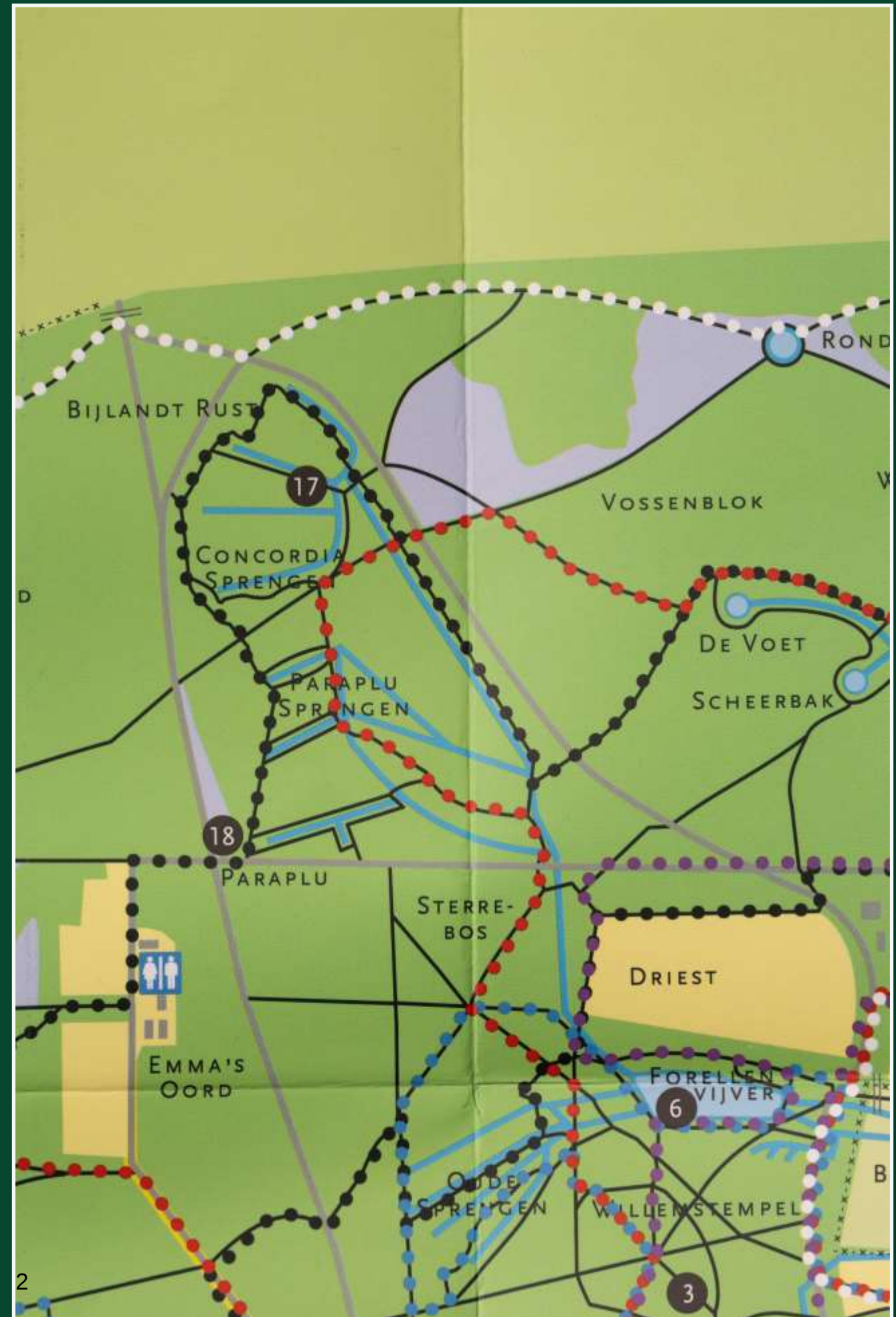
Varens in het paleispark

Inventarisaties in 2022 en 2023

Hetty Verstraaten en Ger Breman

Sprengen in het Paleispark

- Waarom sprengen



Sprengen in het Paleispark

- Unieke flora



De plaats van de Varens

- Klasse van sporenplanten met 5 orden, oa Paardenstaarten
- Orde van 10 varenfamilies
- Eén bijzondere familie in een aparte orde van de Osmundales
- Koningsvarens als oudste varens

Dubbelloof

Sporendragend



Dubbelloof



Wijfjesvaren en Dubbelloof



Dubbelloof, Mannetjesvaren



Mannetjes en vrouwtjes

D. filix-mas en A. filix-femina

- 16e eeuw
- Overeenkomsten in vorm en groeiplaats bepalend
- Geslachtskenmerken waren niet bepalend
- Vrouwtjes- en Mannetjesplanten

Mannetjesvaren



Mannetjesvaren



Geschubde mannetjesvaren





- Schubben
- Zwarte vlekjes
- Uiterlijk
- Groen blijvend
- Ondersoorten

Geschubde Mannetjesvaren



Gebogen driehoeksvaren



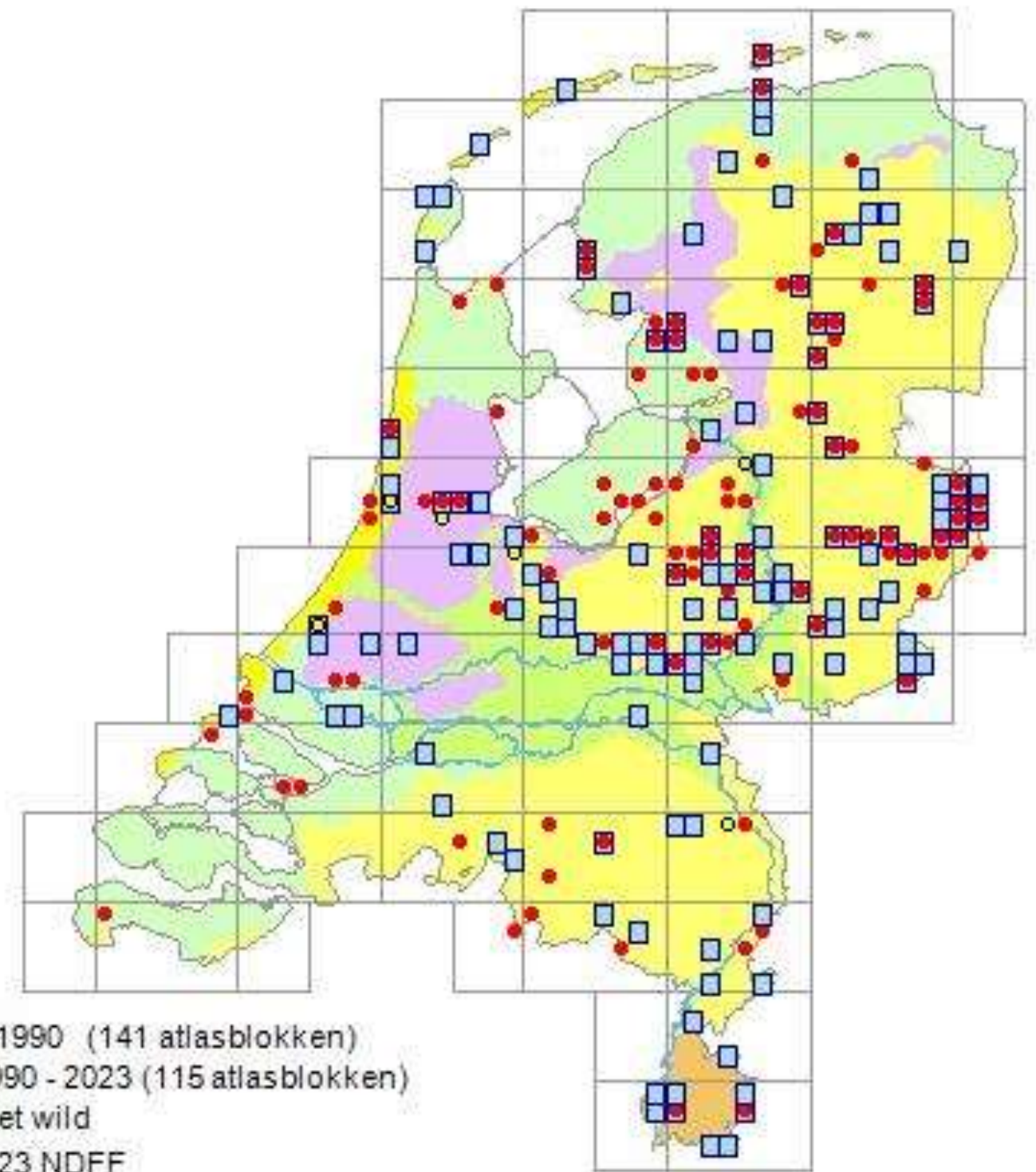
Gebogen driehoeksvaren



Gebogen driehoeksvaren



- Gebogen driehoeksvaren



Smalle beukvaren



Smalle beukvaren, Wijfjesvaren, Dubbelloof



Smalle beukvaren



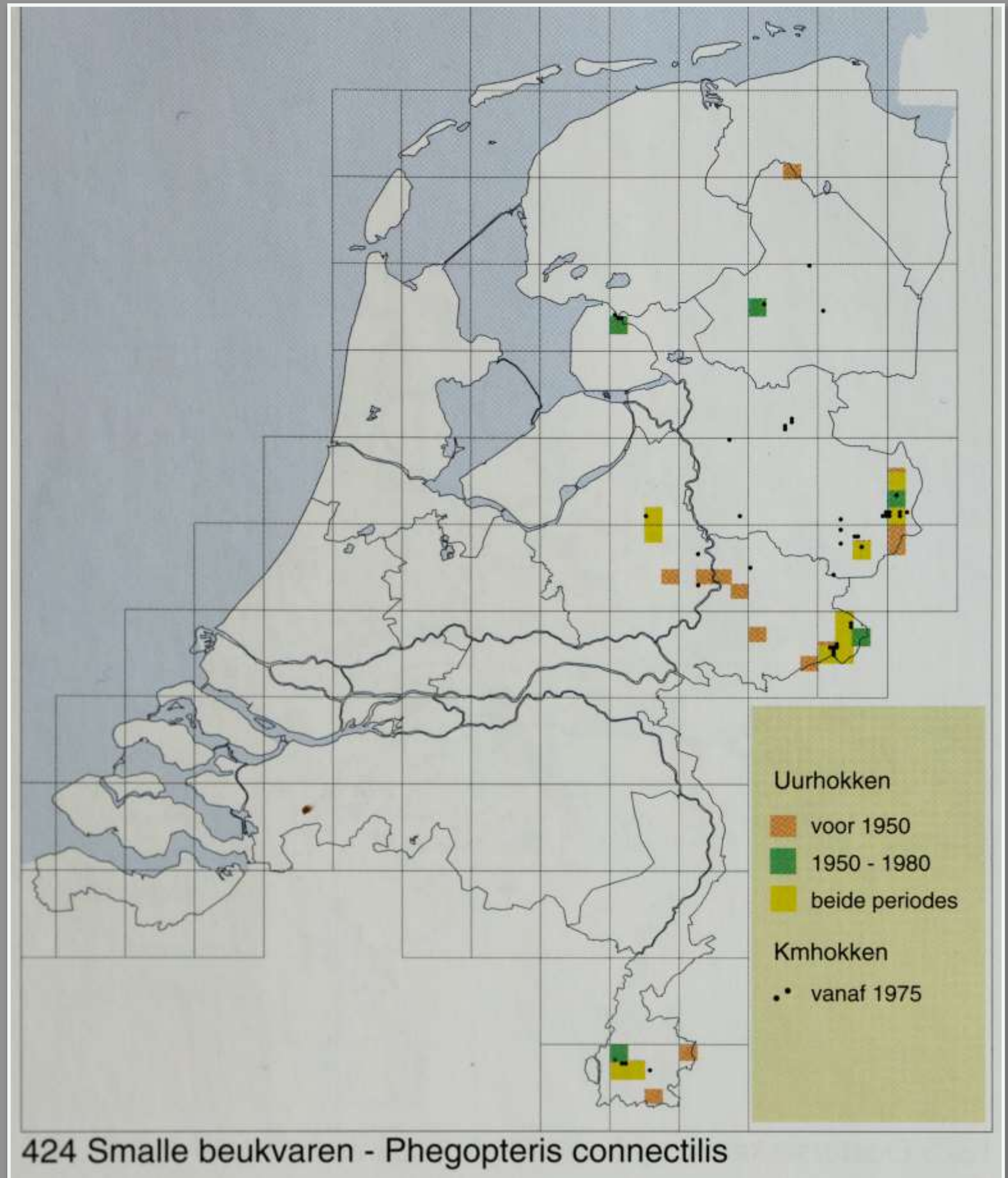
Smalle beukvaren



Verspreiding

Smalle beukvaren

- Vanaf 1975 waargenomen
- Zeer zeldzaam



Koningsvaren



Koningsvaren - *Osmunda regalis*



Koningsvaren *Osmunda regalis* s.l.

- Herkomst
- Eén exemplaar op één plek
- Niet in flora
- *Osmunda spectabilis*
-

Stippelvaren



Osmunda claytoniana, ook een Koningsvaren





Osmunda Claytoniana

Osmunda claytoniana



Struisvaren



De volgende spreng



Stippelvare n

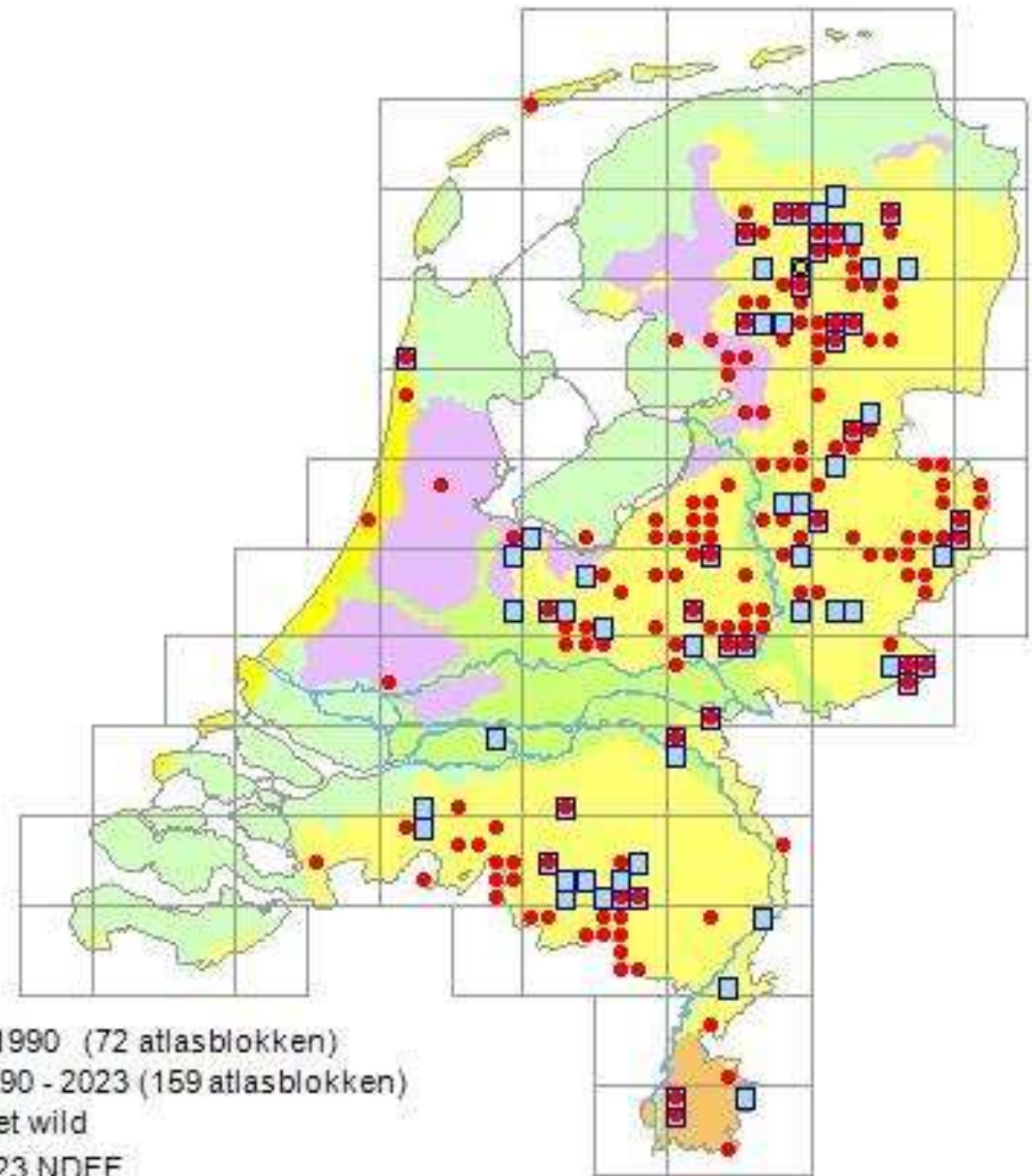


Stippelvaren



Stippelvaren n

- Zeldzame varen
- Moeilijk te onderscheiden van enkele andere varens



Wijfjesvaren



Smalle beukvaren
Dubbeloof
Wijfjesvaren



Andere vindplaatsen van varens

Overheersend : Smalle en Brede stekelvarken

Op enkele plekken Eikvaren

Muurvaren ?

Gewone eikvaren



Gewone eikvaren



Gewone eikvaren

- Sporeenhoopjes
- Nog een eikvaren ?



Smalle stekelvaren



Smalle stekeelvaren

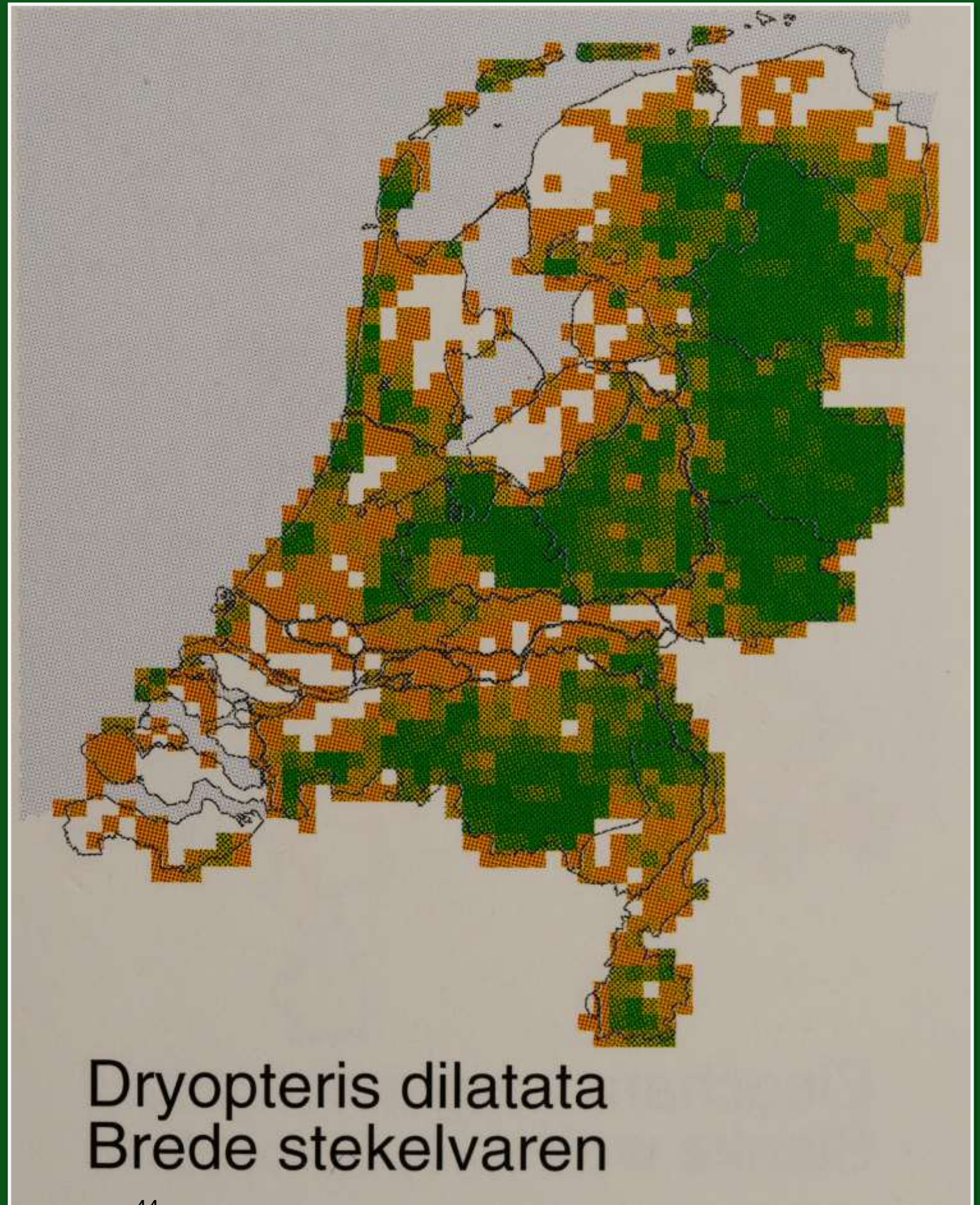


Brede stekelvaren



Brede stekelvaren

- Vakjes van 5 x 5 km
- Licht oranje: in één vak voorkomend
- Donker groen: in alle vakken voorkomend



Grote wolfsklaww



Grote wolfsklauw

- Plaats in het plantenrijk
- Zeer zeldzaam
- Lycopodiumpoeder
- Als medicijn



Verspreiding Grote wolfskluuw

