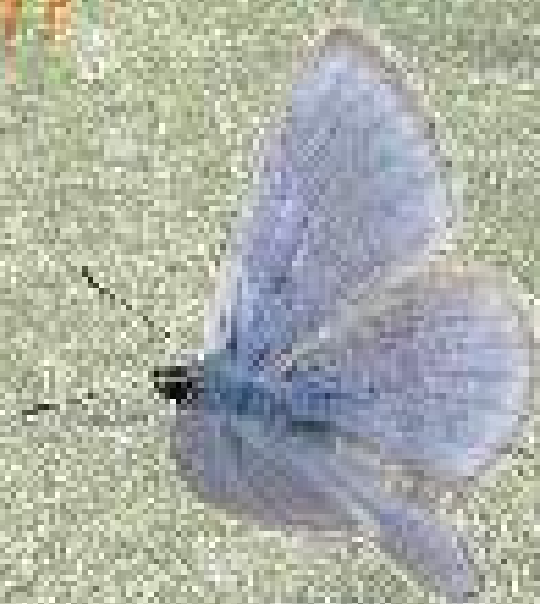


# Dagvlinders in het Binnenveld

## *Op weg naar herstel?*

*Michiel Wallis de Vries*



## Waar komen we vandaan?



“In het Wageningsche Binnenveld, waar *Melitaea aurinia* nimmer zeldzaam is, vloog ze dit jaar in zeer groot aantal. Het zou niet moeilijk zijn geweest, er in de eerste helft van Juni in kort tijdsbestek honderden te vangen” (J.C. Ceton, 1941)

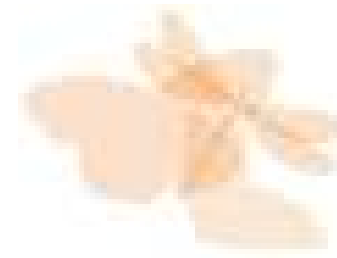
Terug in de tijd...



Terug in de tijd...



# Kroniek van achteruitgang...



1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

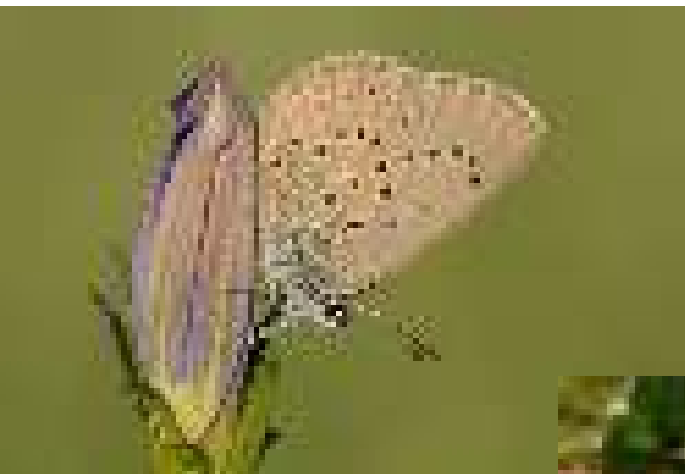
† 1911: rode vuurvlinder



# Kroniek van achteruitgang...



1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

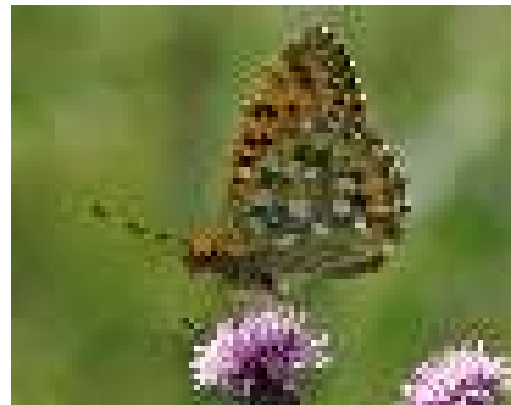
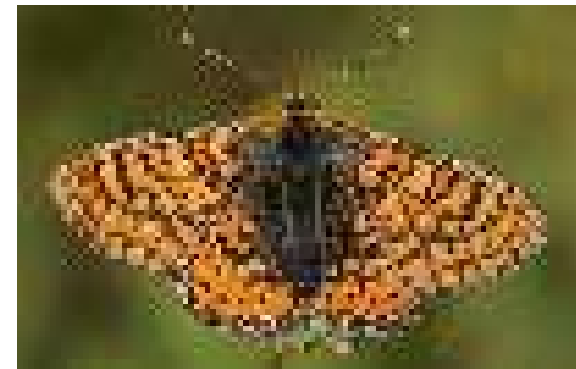


† 1944: Gentiaanblauwtje

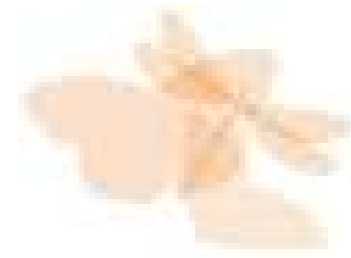
† 1946: Klaverblauwtje

† 1947: Grote parelmoervlinder

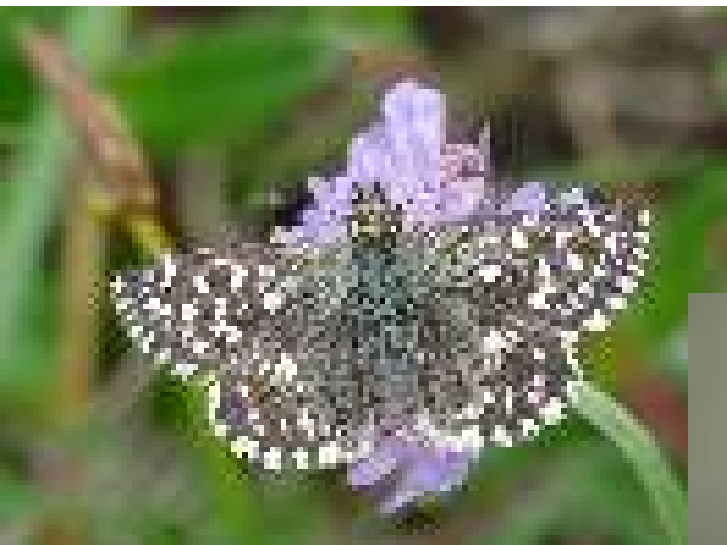
† 1948: Moerasparelmoervlinder



# Kroniek van achteruitgang...



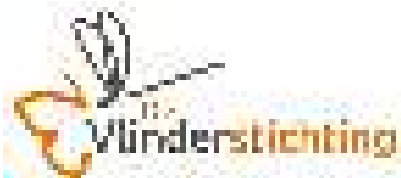
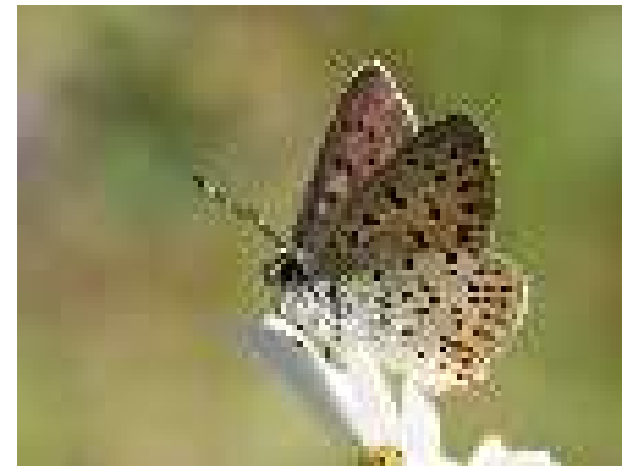
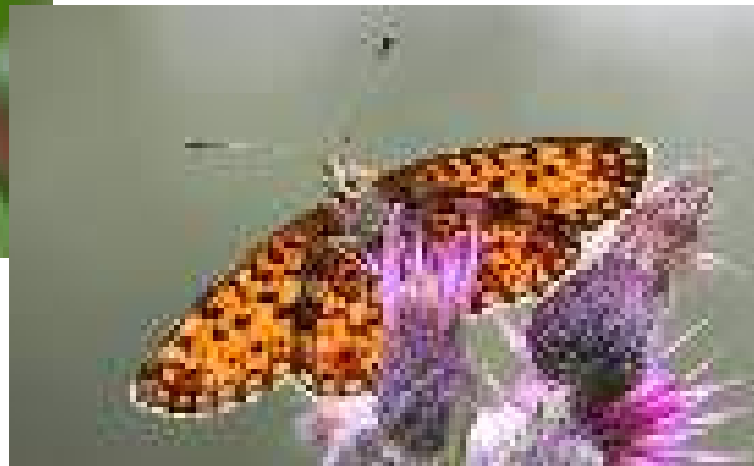
1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



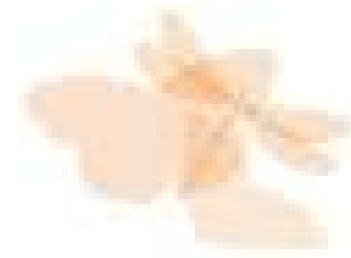
† 1953: Aardbeivlinder

† 1959: Zilveren maan

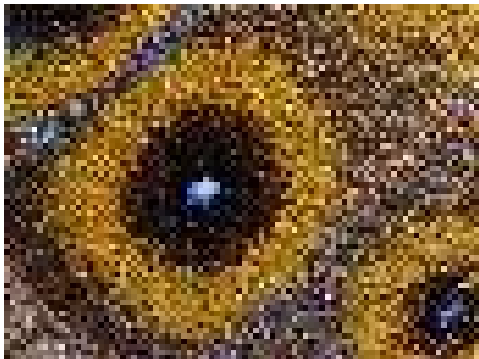
† 1959: Bruine vuurvlinder (1989)



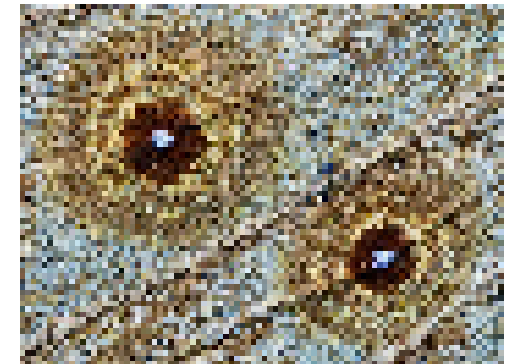
# Kroniek van achteruitgang...



1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



† 2011:  
argusvlinder





Terug in het heden...

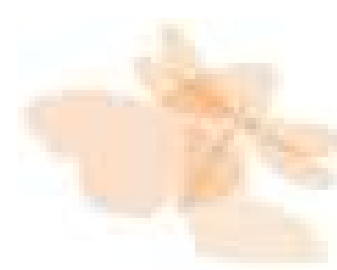


# Tweeëndertig jaar vlinders tellen

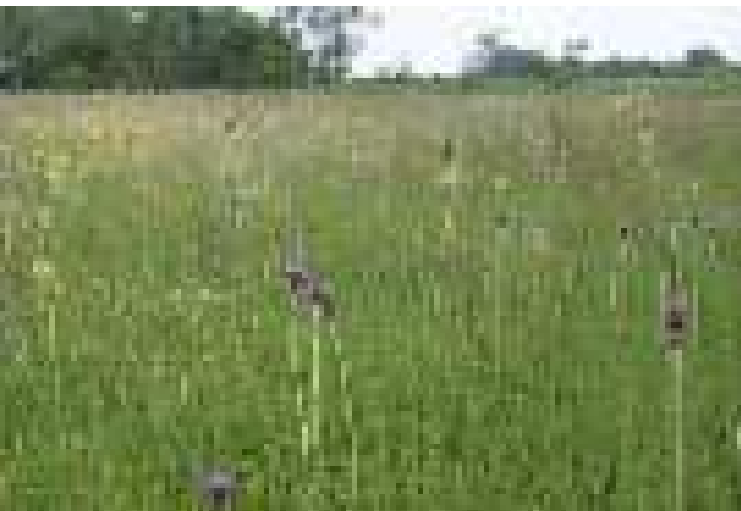
*Henk Kloen*

*Bennekomse Meent bij Wageningen*

# Bennekomse Meent & Hooilanden

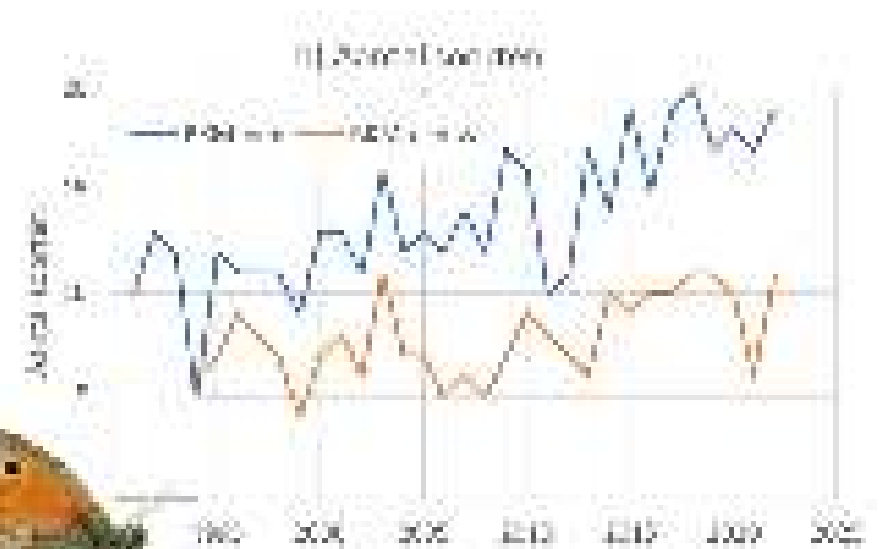
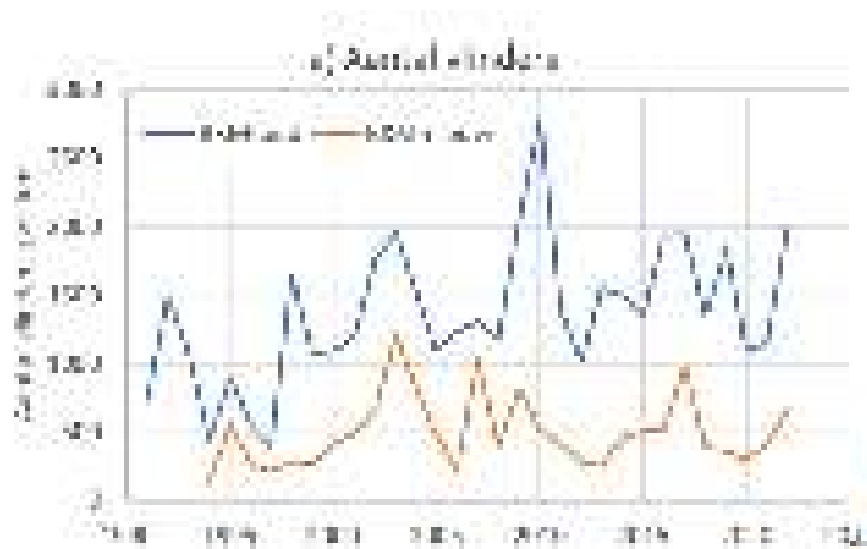
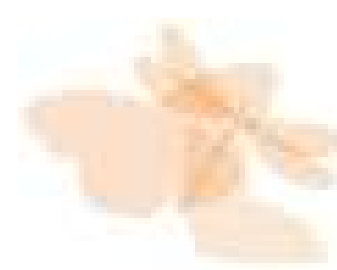


- 27 soorten, 38.000 vlinders
- Geen zeldzaamheden bij de vlinders, wel bij de planten

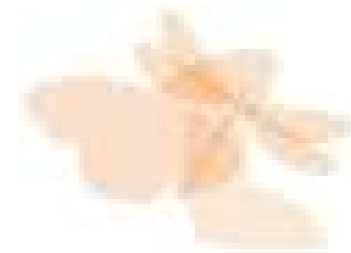


# Bennekomse Meent & Hooilanden

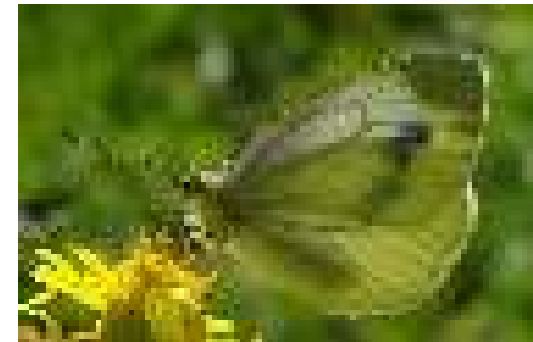
- Aantal vlinders fluctueert maar redelijk stabiel
  - Minder vlinders op nieuw hooiland
- Soortenrijkdom neemt toe



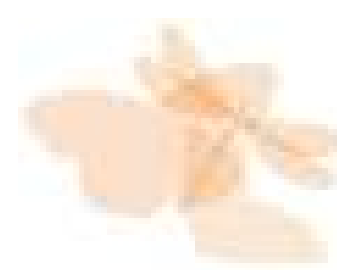
# Bennekomse Meent & Hooilanden



- Vooral veel bruin zandoogjes en klein gaderd witjes



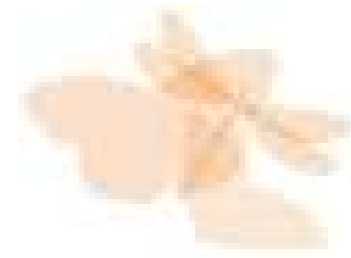
# Bennekomse Meent & Hooilanden



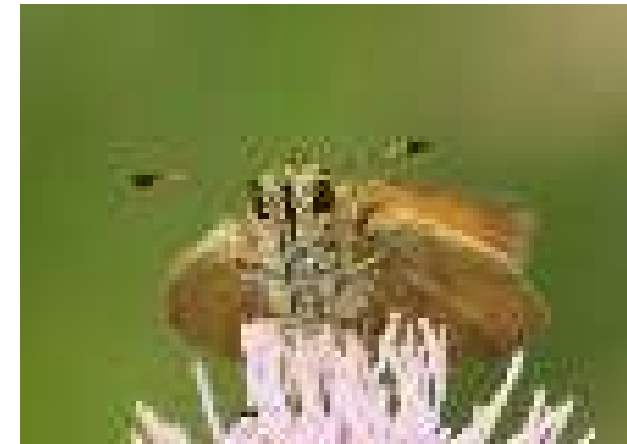
- Groot dikkopje toegenomen na invoer gefaseerd maaien in 2007
  - Afname in serie droge jaren



# Bennekomse Meent & Hooilanden



- Zwartsprietdikkopje is een zorgenkindje
  - Ook landelijk sterk afgenomen



Natuurontwikkeling!





# Natuurontwikkeling!

- Terugkeer van graslandvlinders



NDFP: 2020-2024

# Natuurontwikkeling!



NDFF: 2020-2024

# Natuurontwikkeling!

- Maar kunnen deze ook terugkeren?

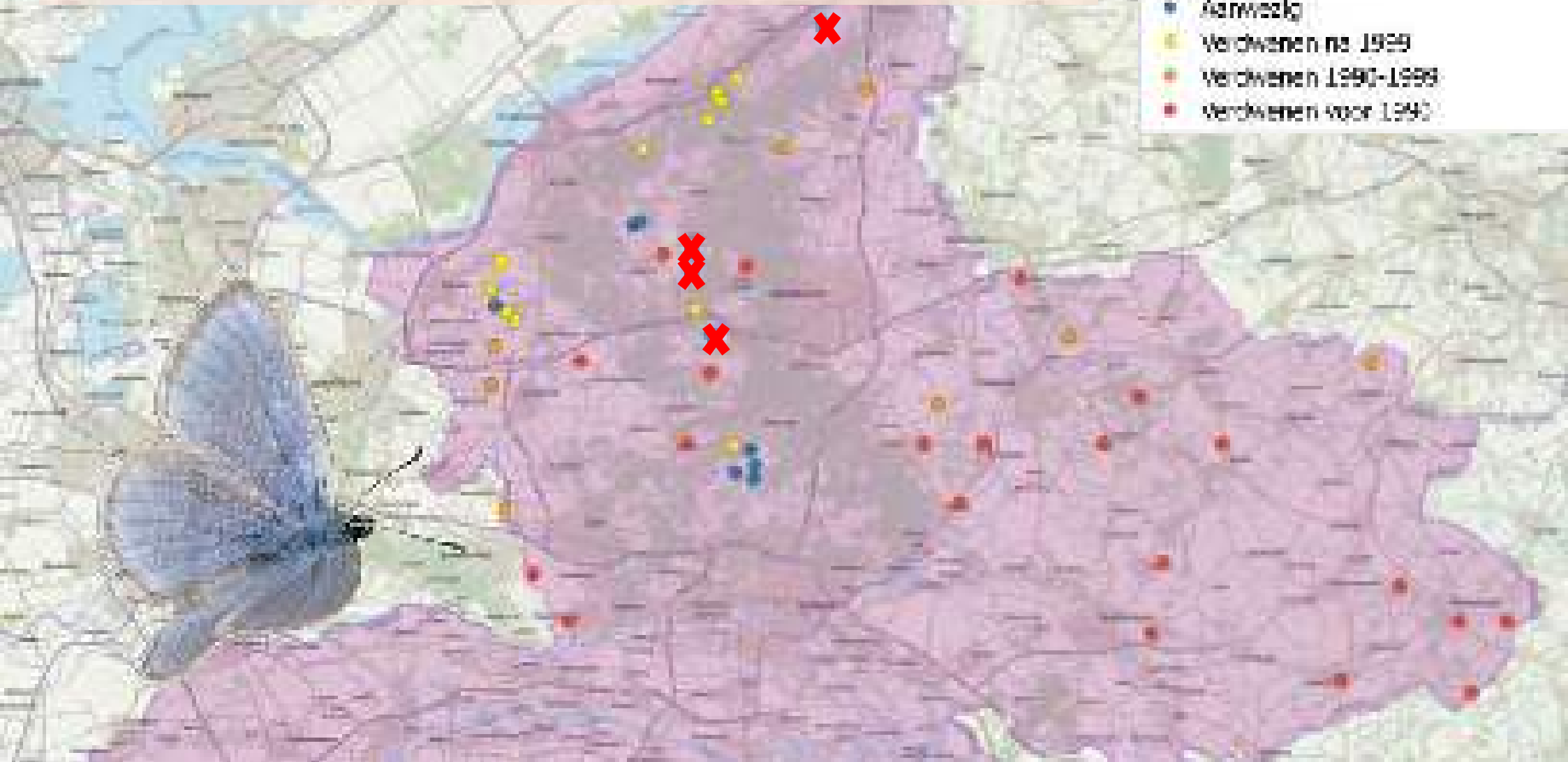


# Kansen voor het Gentiaanblauwtje?

## Gentiaanblauwtje Gelderland

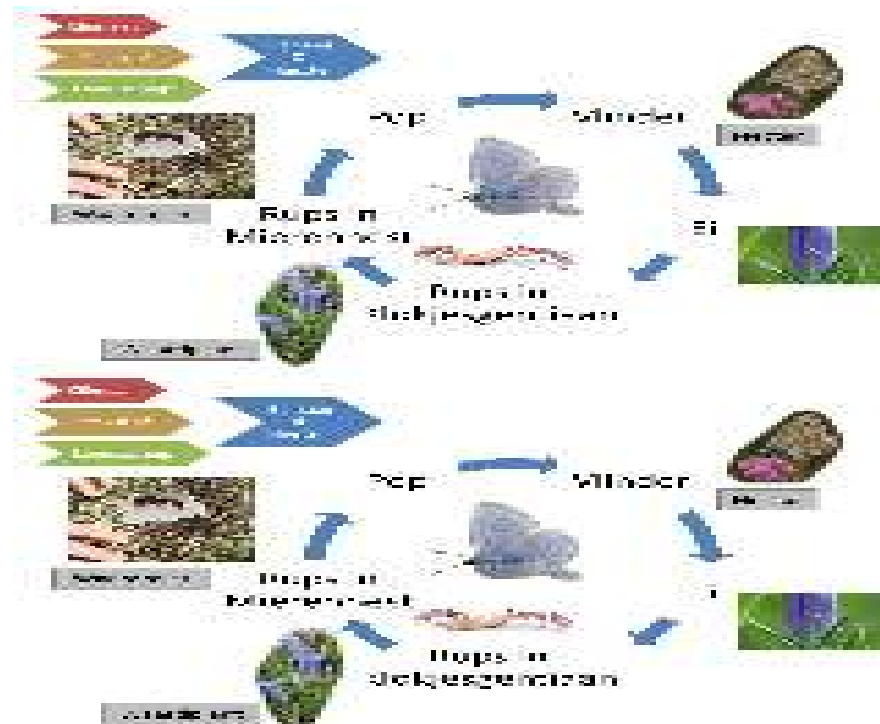
### Status Populatie

- Aanwezig
- Verdwenen na 1999
- Verdwenen 1990-1999
- Verdwenen voor 1990



# Klokjessgentianen genoeg...

- Maar ook genoeg waardmieren?



## ...maar let op de mieren!

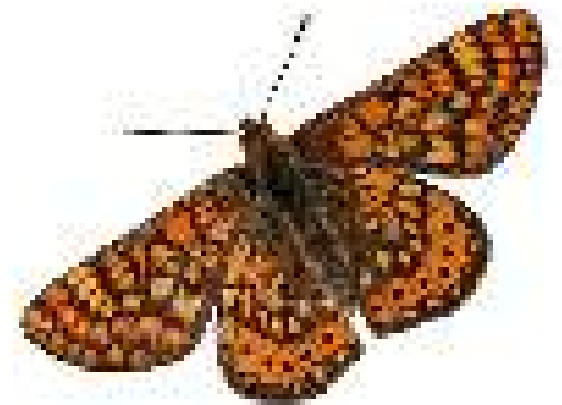
- Maar ook genoeg waardmieren?
- Moerassteekmier voldoende, maar...
- Bossteekmier te weinig
- In jonge vegetatie veel concurrerende wegmieren
- *en* nog te weinig polstructuren
  - Oppassen met maaien...
- *Beter maar even wachten*



foto *Myrmica ruginodis*: Michal Kukla

# Conclusie

- We zijn veel vlinders van het Binnenveld kwijt geraakt...
- De meeste gewone graslandvlinders zijn er nog!
- Ze koloniseren het natuurontwikkelingsgebied
- Veel potenties: abiotiek en schaal
- Maar: nog steeds teveel stikstof, klimaatextremen, geen bronpopulaties in de omgeving...
- Faseren van maaibeheer is ook een uitdaging
- *Maar waar een wil is...!*





De Vlinderstichting  
Mennonietenweg 10  
Postbus 506  
6700 AM Wageningen  
info@vlinderstichting.nl

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl)