



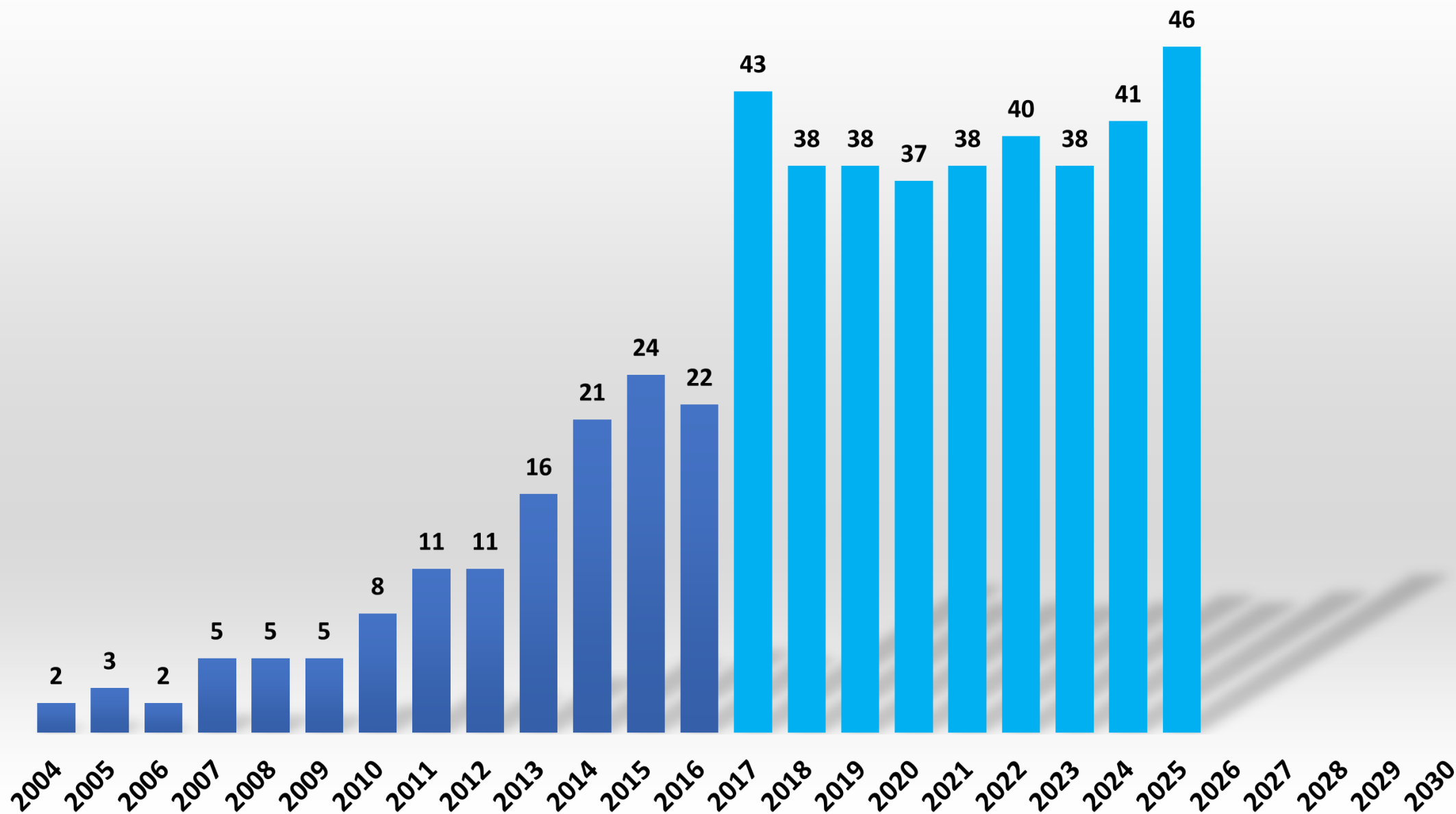
Jurgen Couckuyt

Doelstelling van een tuinmeetnet !!!

- Principe '**je tuin is een spiegel van je omgeving**'
- Geen reservaat creëren maar meten welke soorten in je omgeving voorkomen
- Tuin eerder als McDonalds/Quick zien → inrichten met veel nectar
- Samenwerking met 'De Bloemerij' → veel geschikte planten !



aantal tuinen



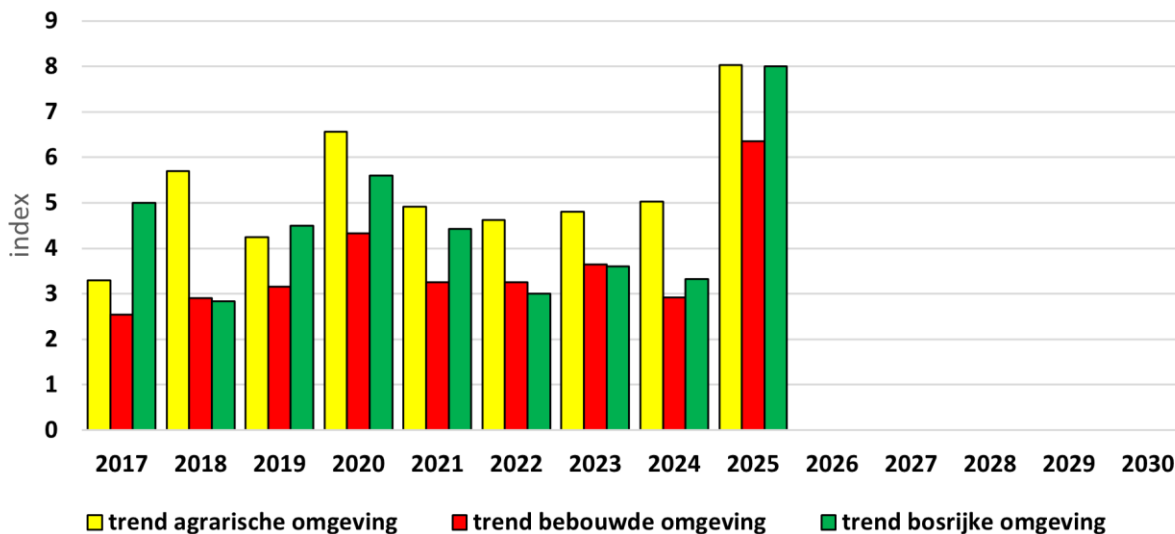


Wat leert het jaar 2025 ons bij ?

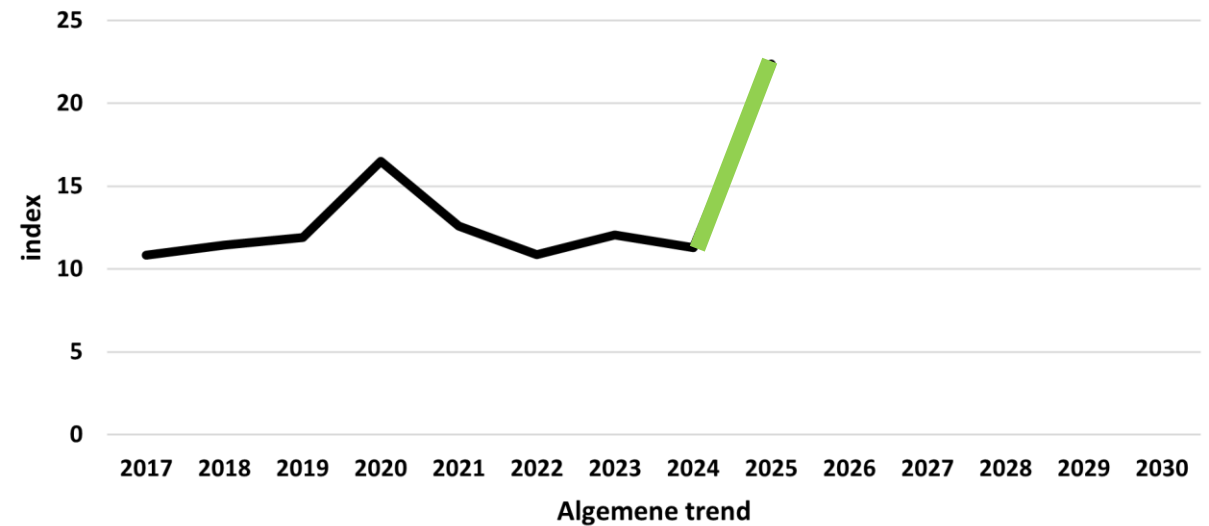
De meest opvallende (abundante) tuinsoort in 2025 was ...?

→ Het **Klein koolwitje**

Tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders
Klein koolwitje



Tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders
Klein koolwitje



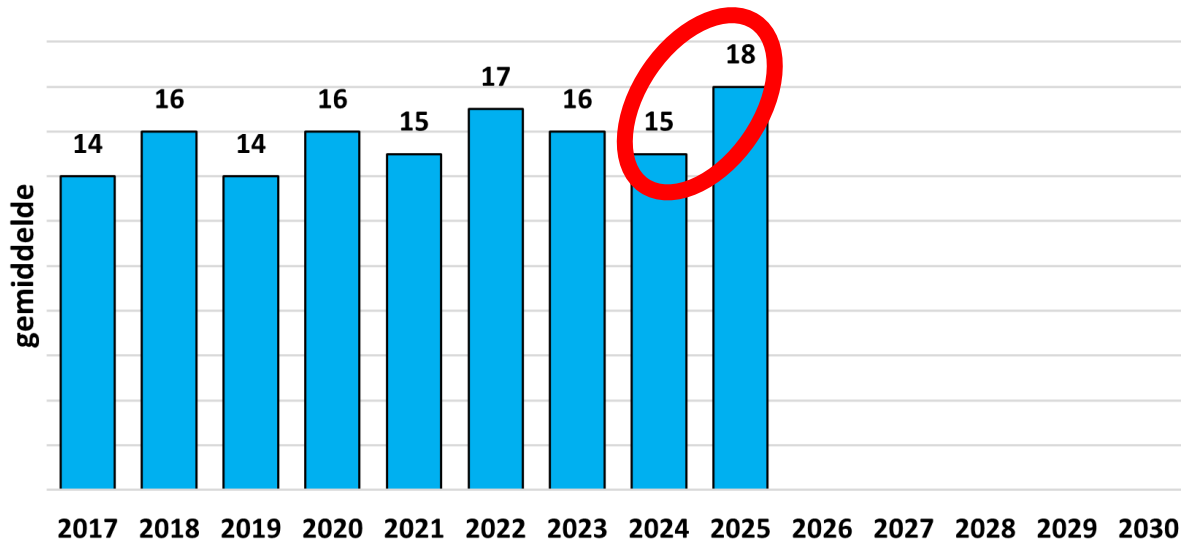
Wat leert het jaar 2025 ons bij ?

Een opvallende vaststelling in de verwerking van de tuindata:

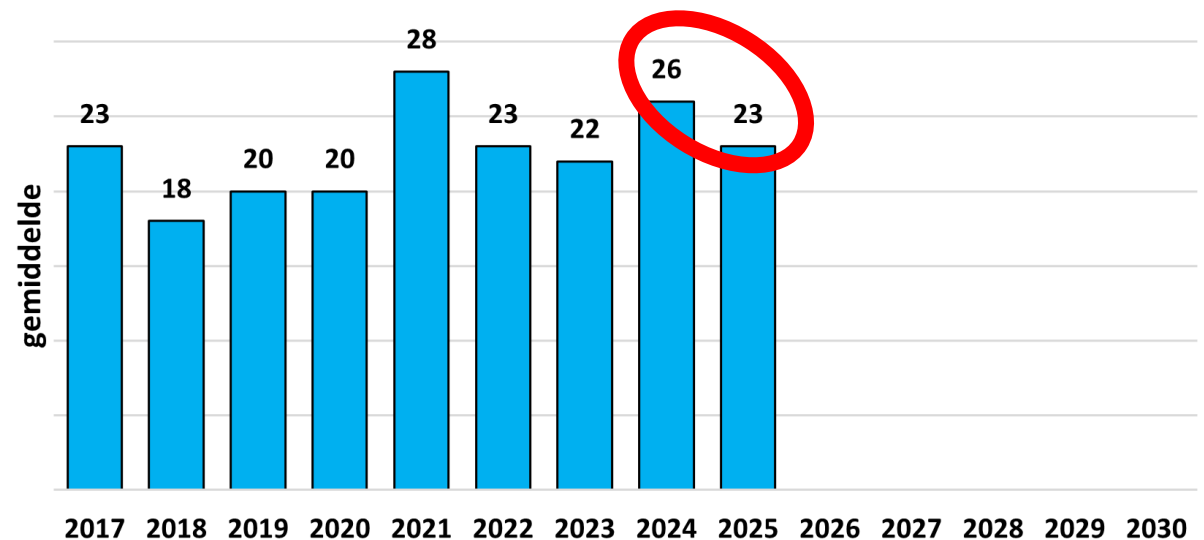
→ Veel meer soorten aanwezig in de tuinen

→ Maar veel lagere aantallen

**tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders
aantal soorten**

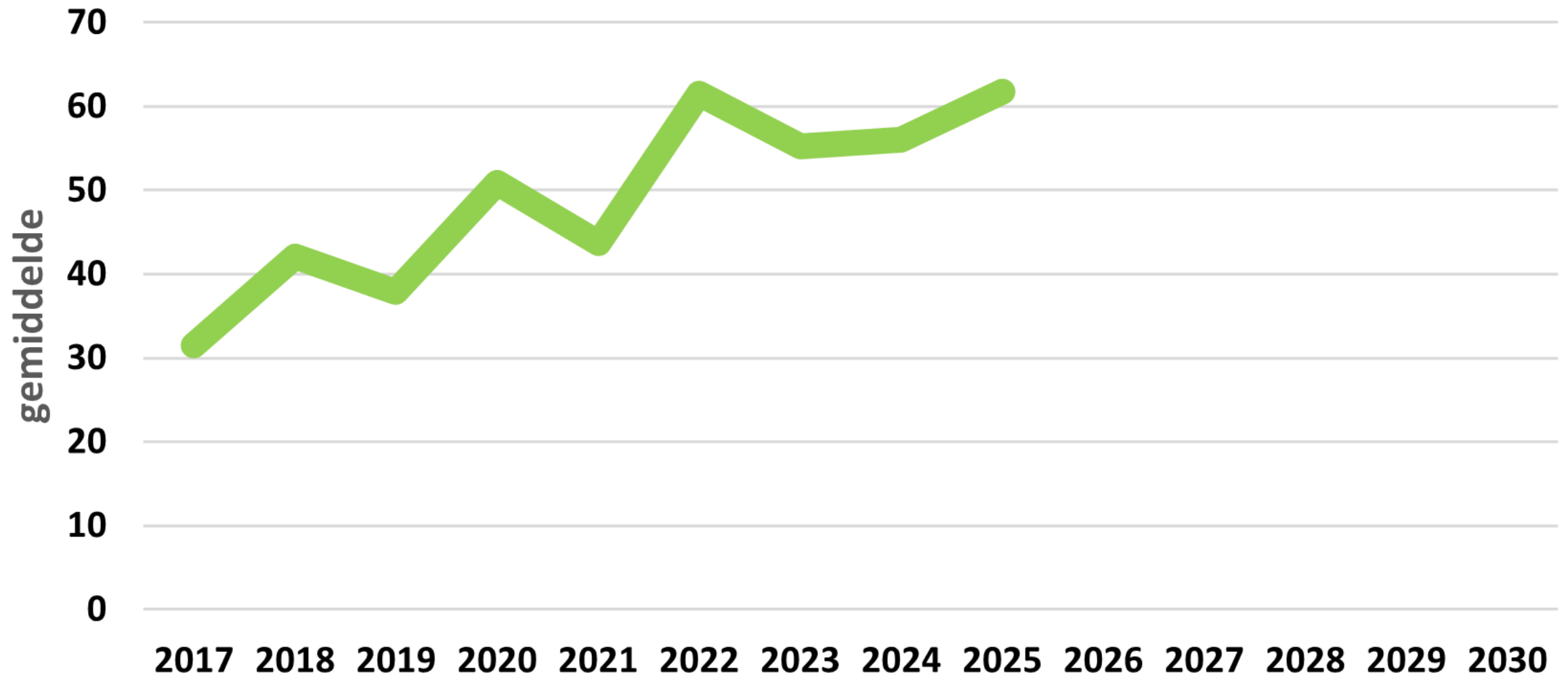


**tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders
grootste aantal exemplaren**

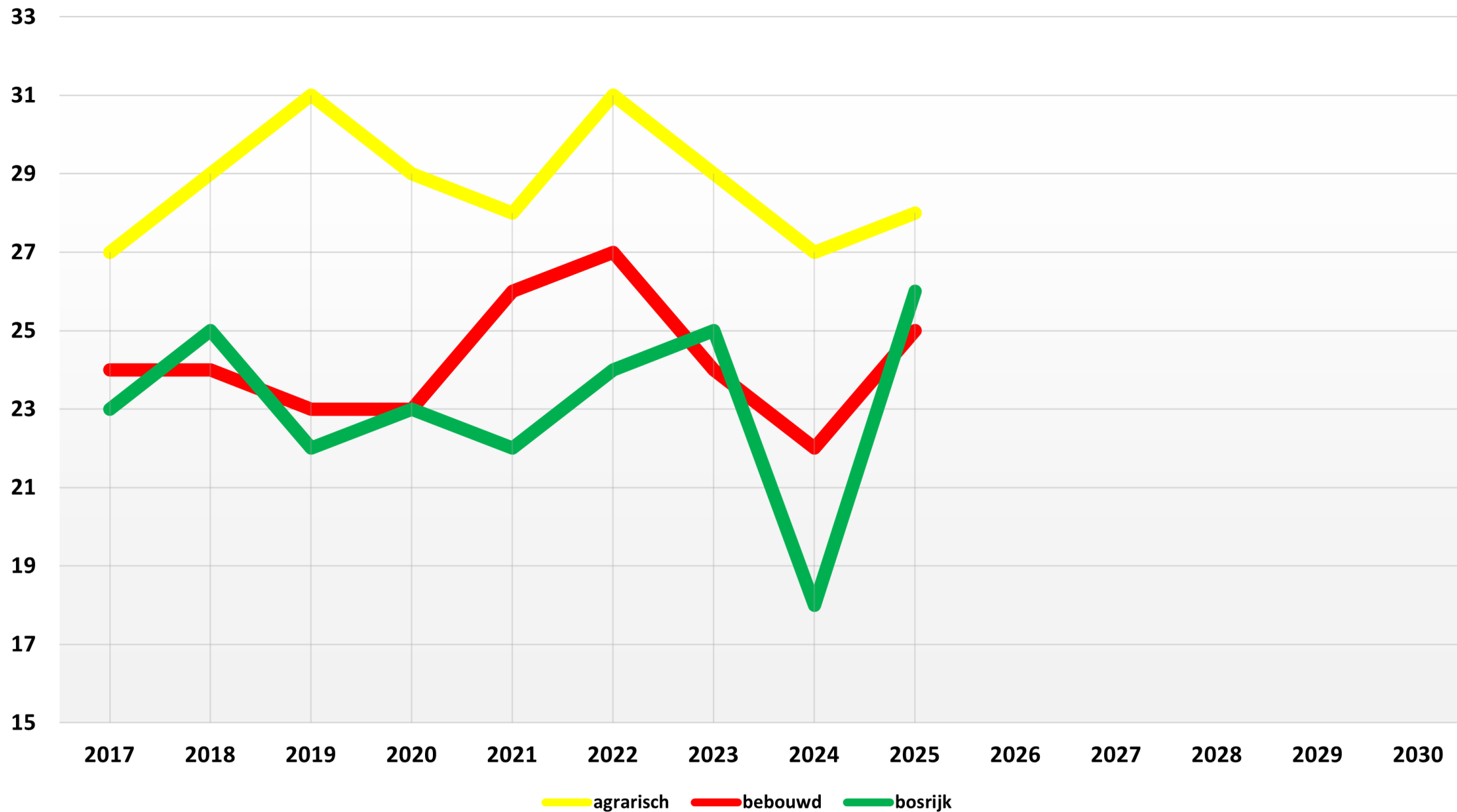


tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders

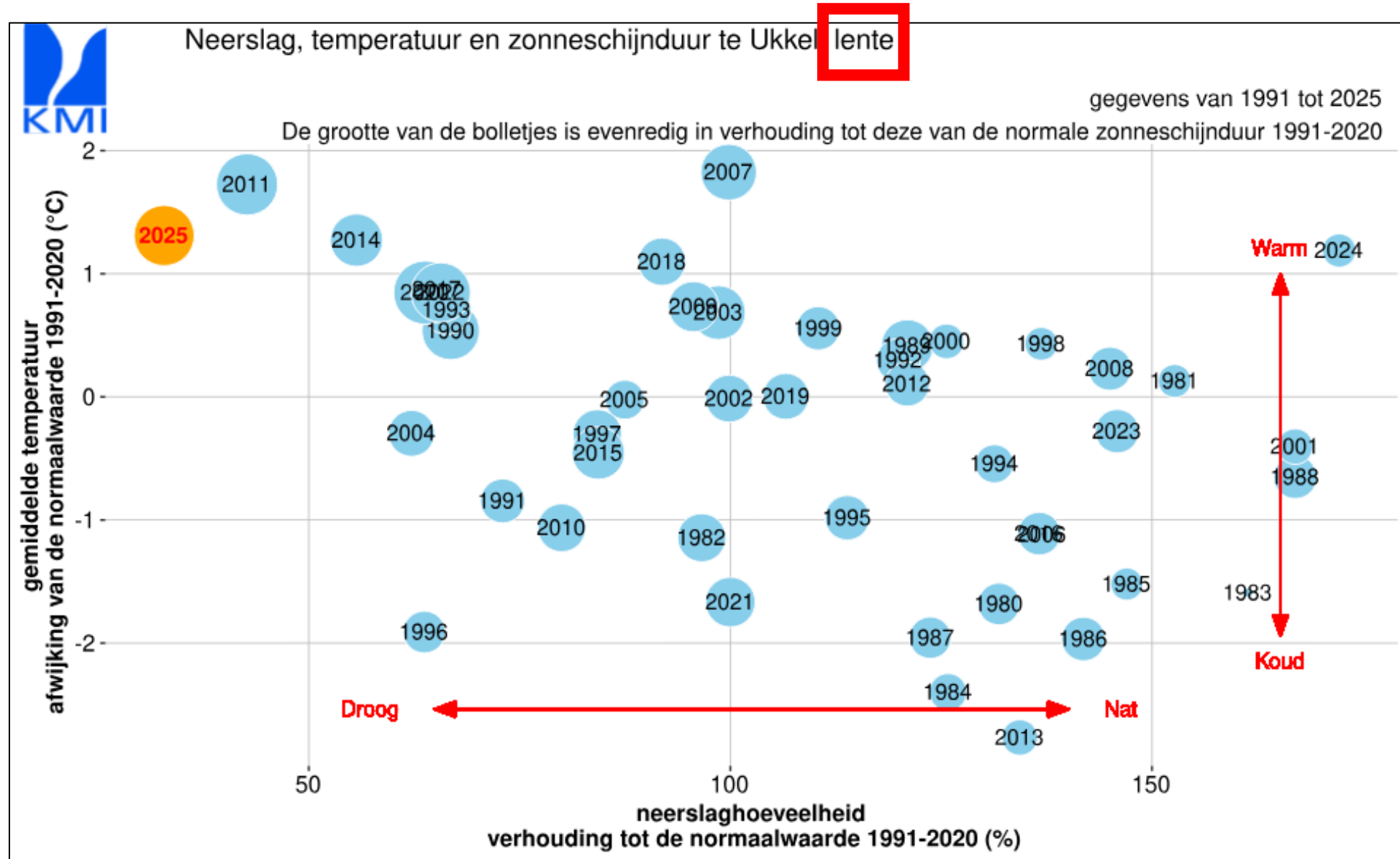
bezoekfrequentie



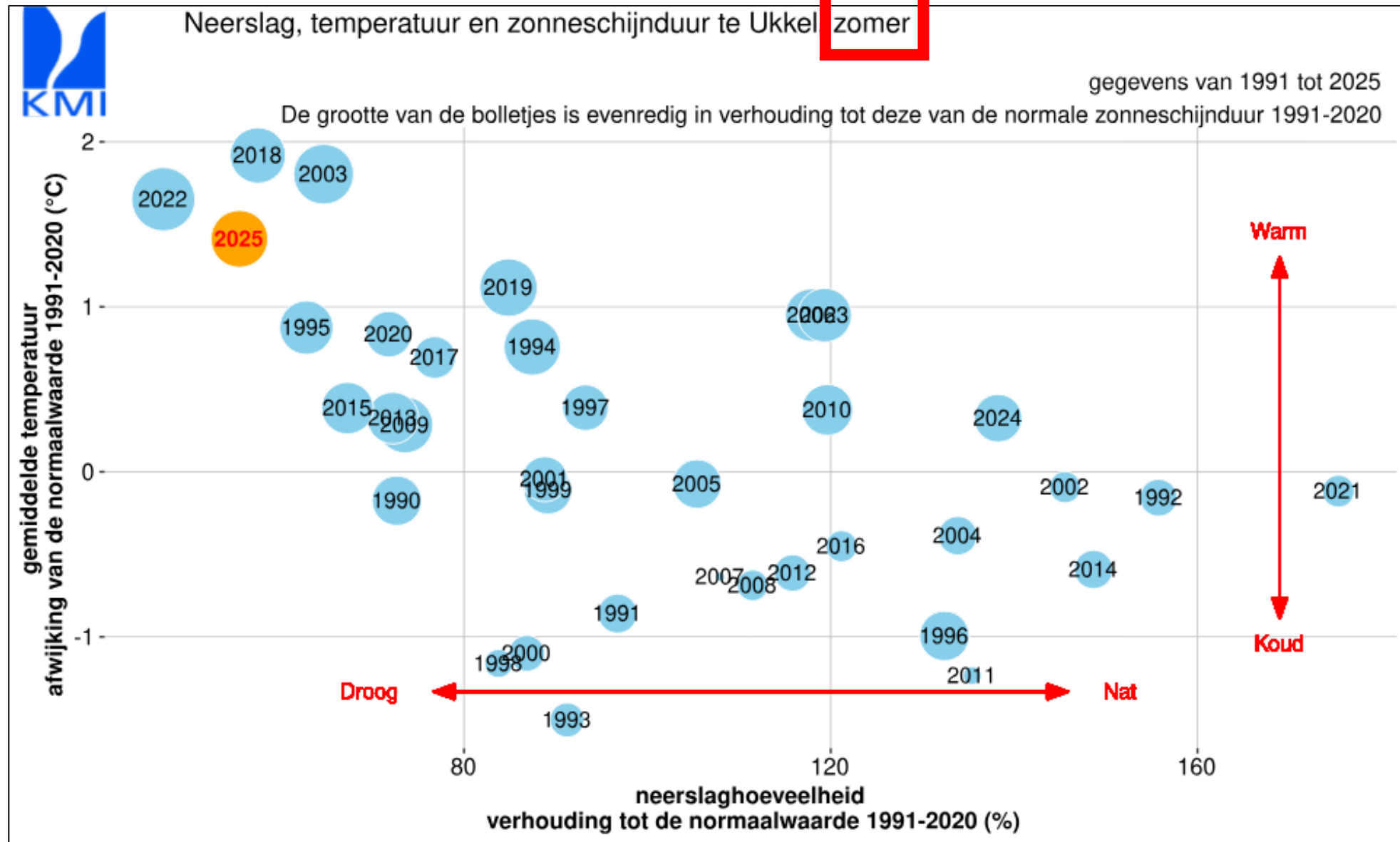
hoogste aantal soorten volgens omgevingstype



Het seizoen 2025



Het seizoen 2025



Brandnetelsoorten ... wat zegt het tuinmeetnet in vergelijking met de rest van Vlaanderen?



Aglais urticae (Linnaeus, 1758), de **Kleine vos**



© Jurgen Couckuyt

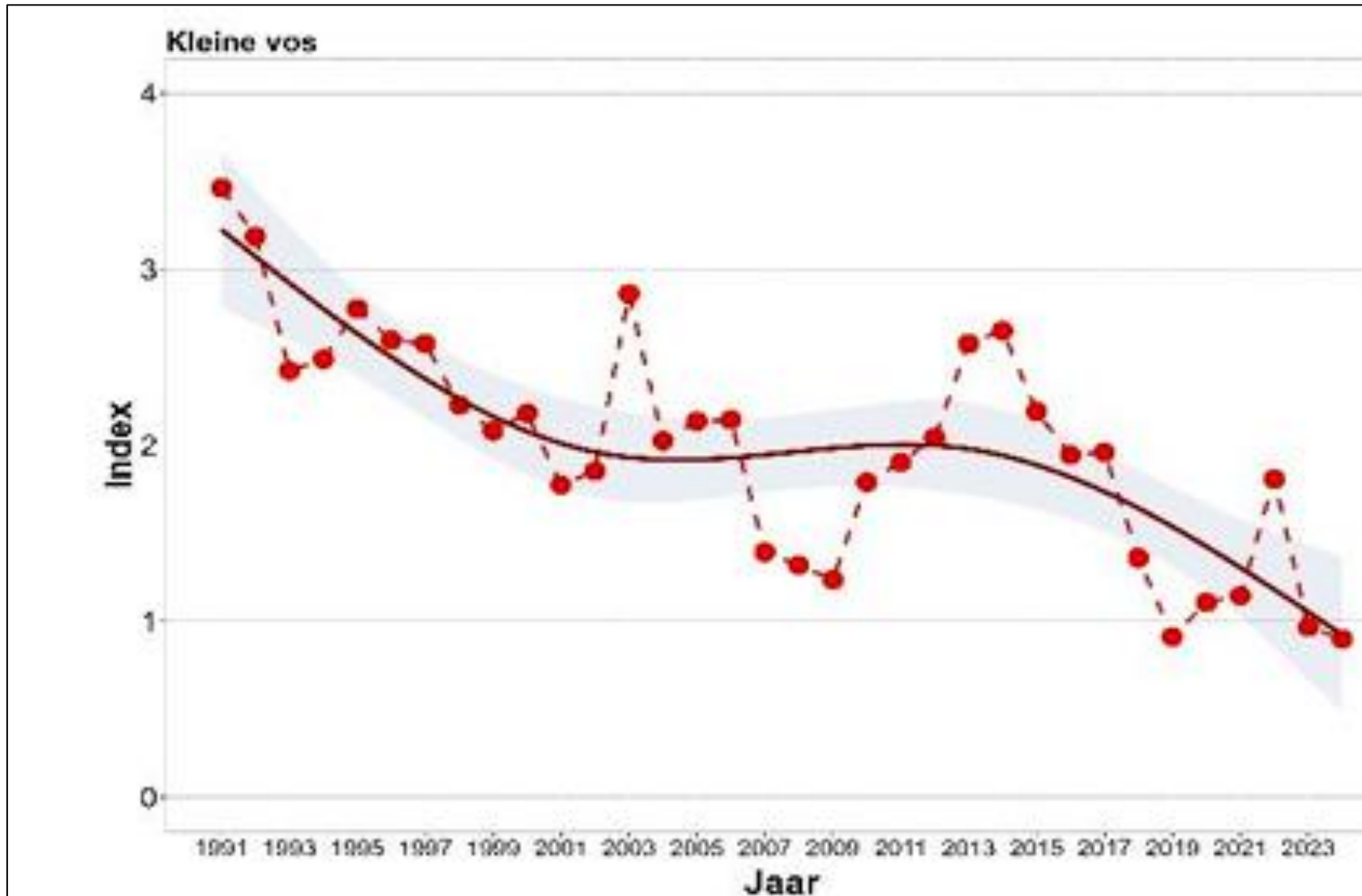


© Jurgen Couckuyt

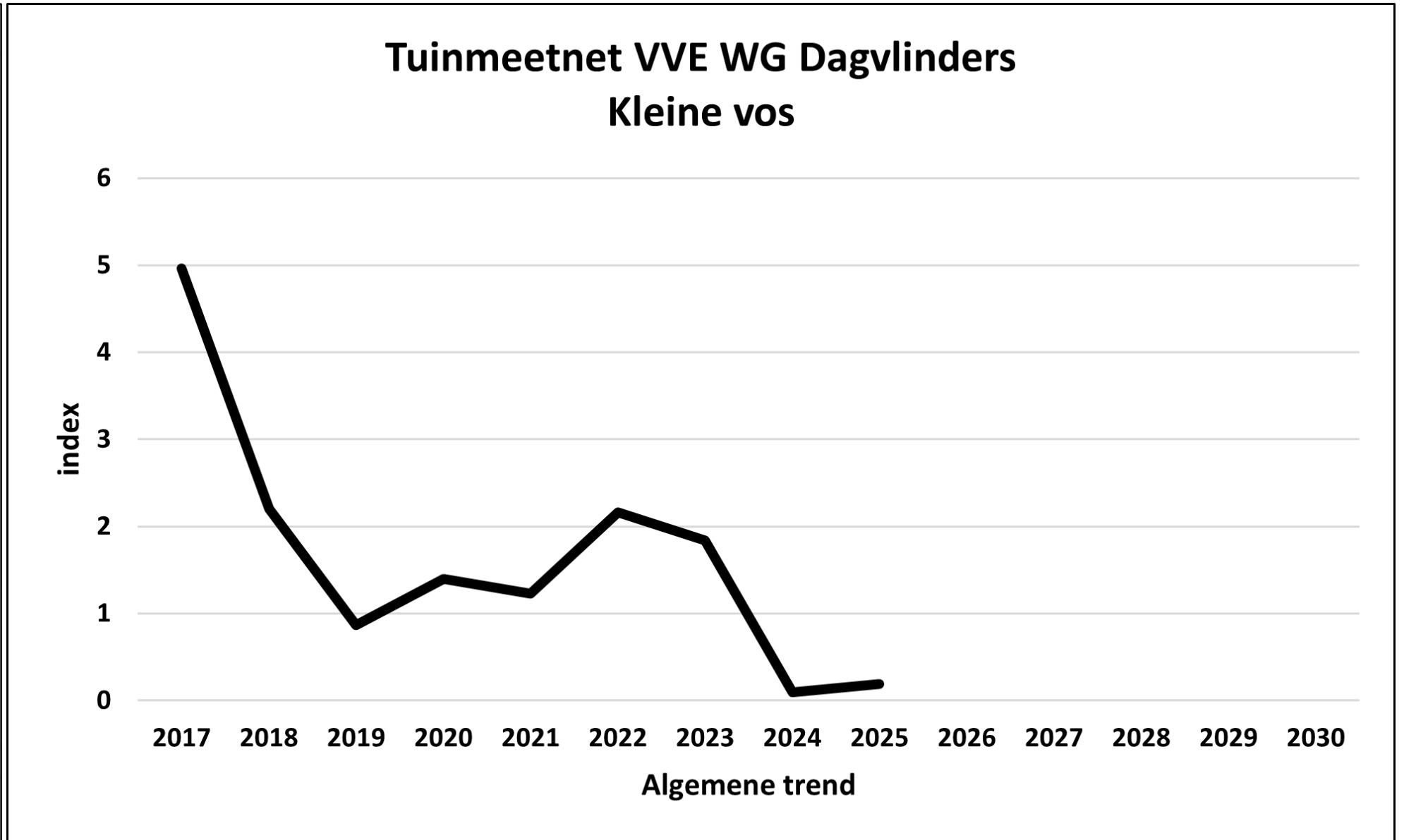


© Jurgen Couckuyt

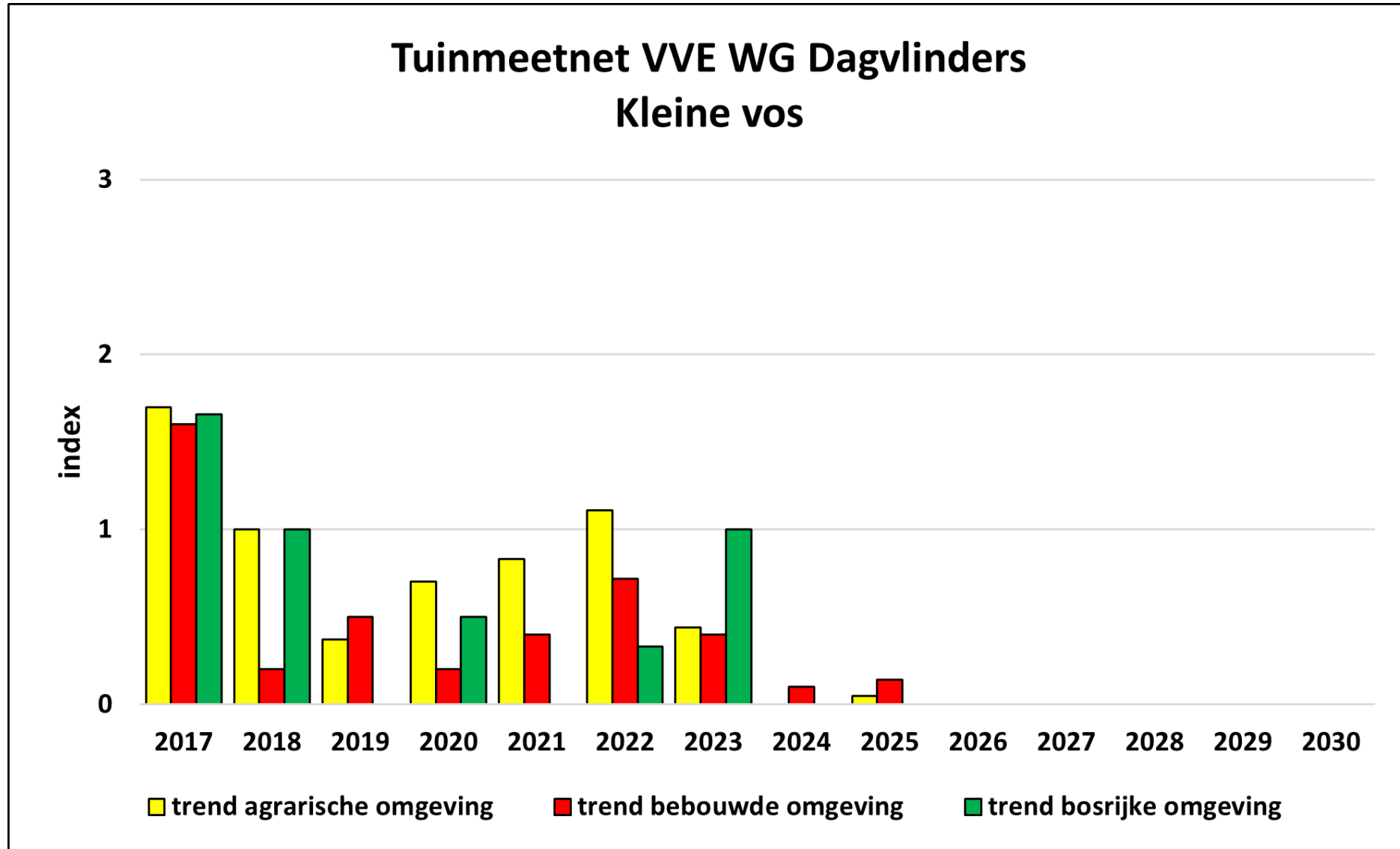
Aglais urticae (Linnaeus, 1758), de **Kleine vos**



Aglais urticae (Linnaeus, 1758), de **Kleine vos**



Aglais urticae (Linnaeus, 1758), de **Kleine vos**



Aglais urticae (Linnaeus, 1758), de **Kleine vos**



© Jurgen Couckuyt



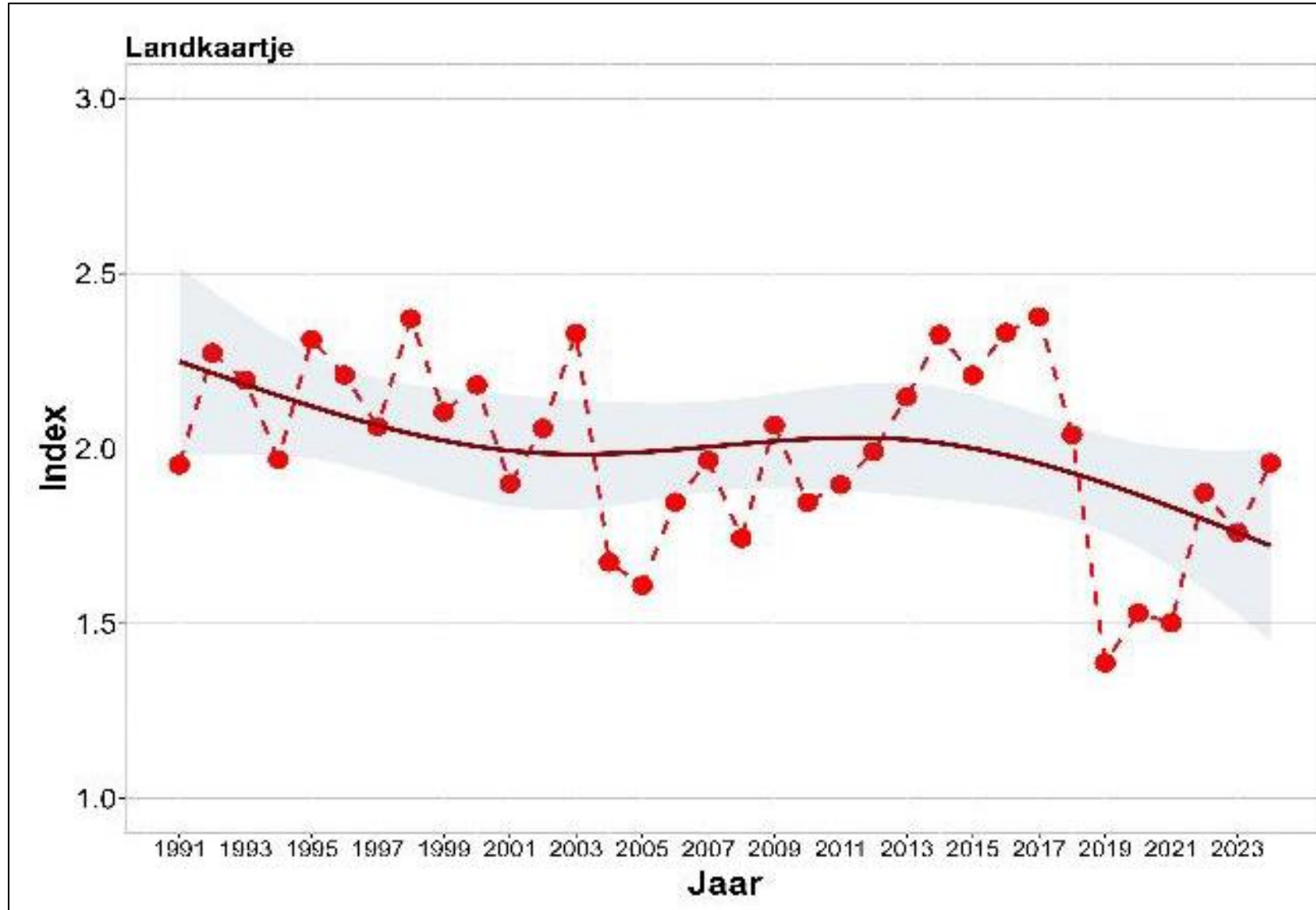
© Jurgen Couckuyt

Uiteraard meer uitleg door Berber tijdens haar presentatie over o.a. stikstof en Brandnetels !

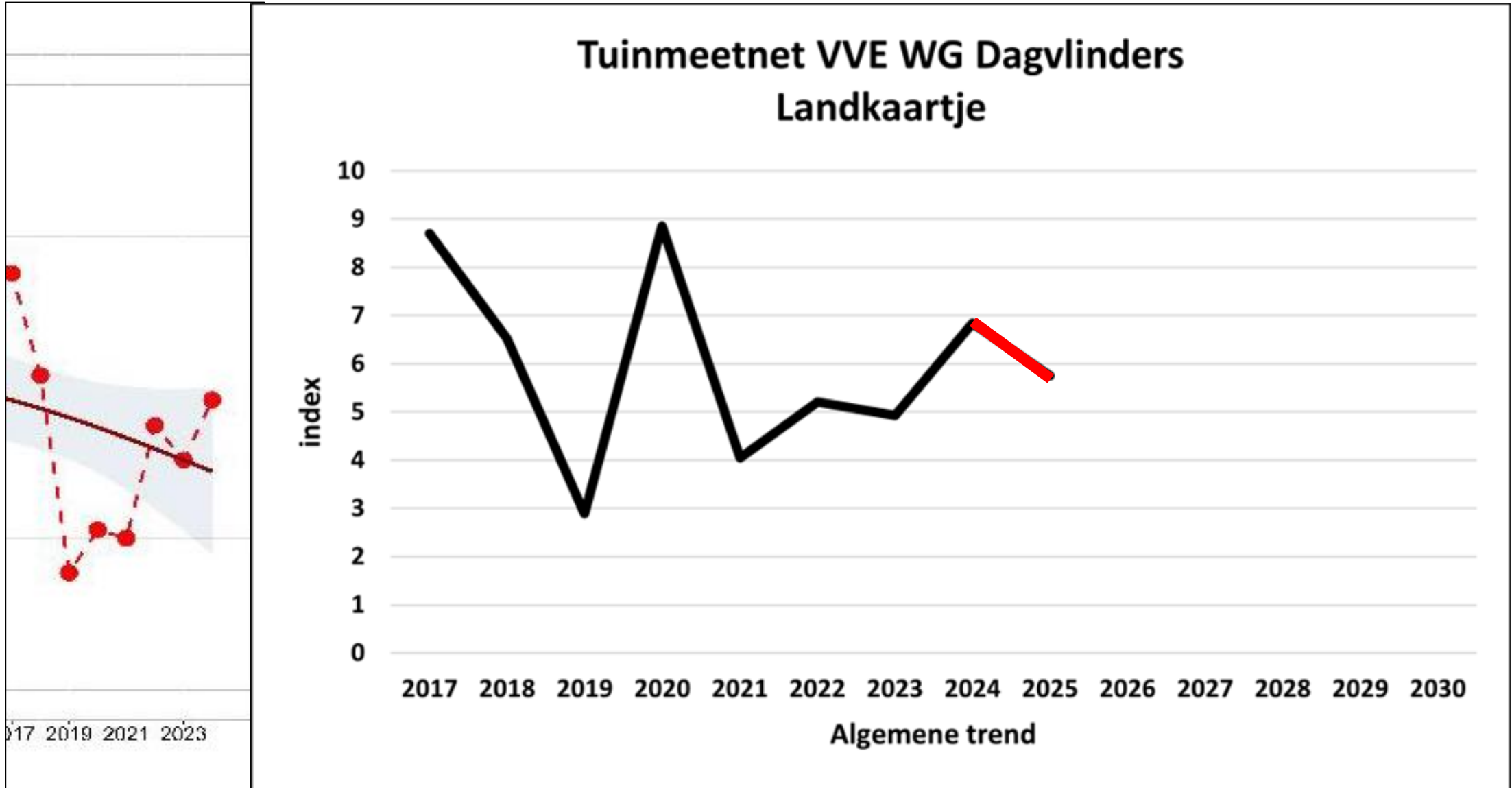
Araschnia levana (Linnaeus, 1758), het **Landkaartje**



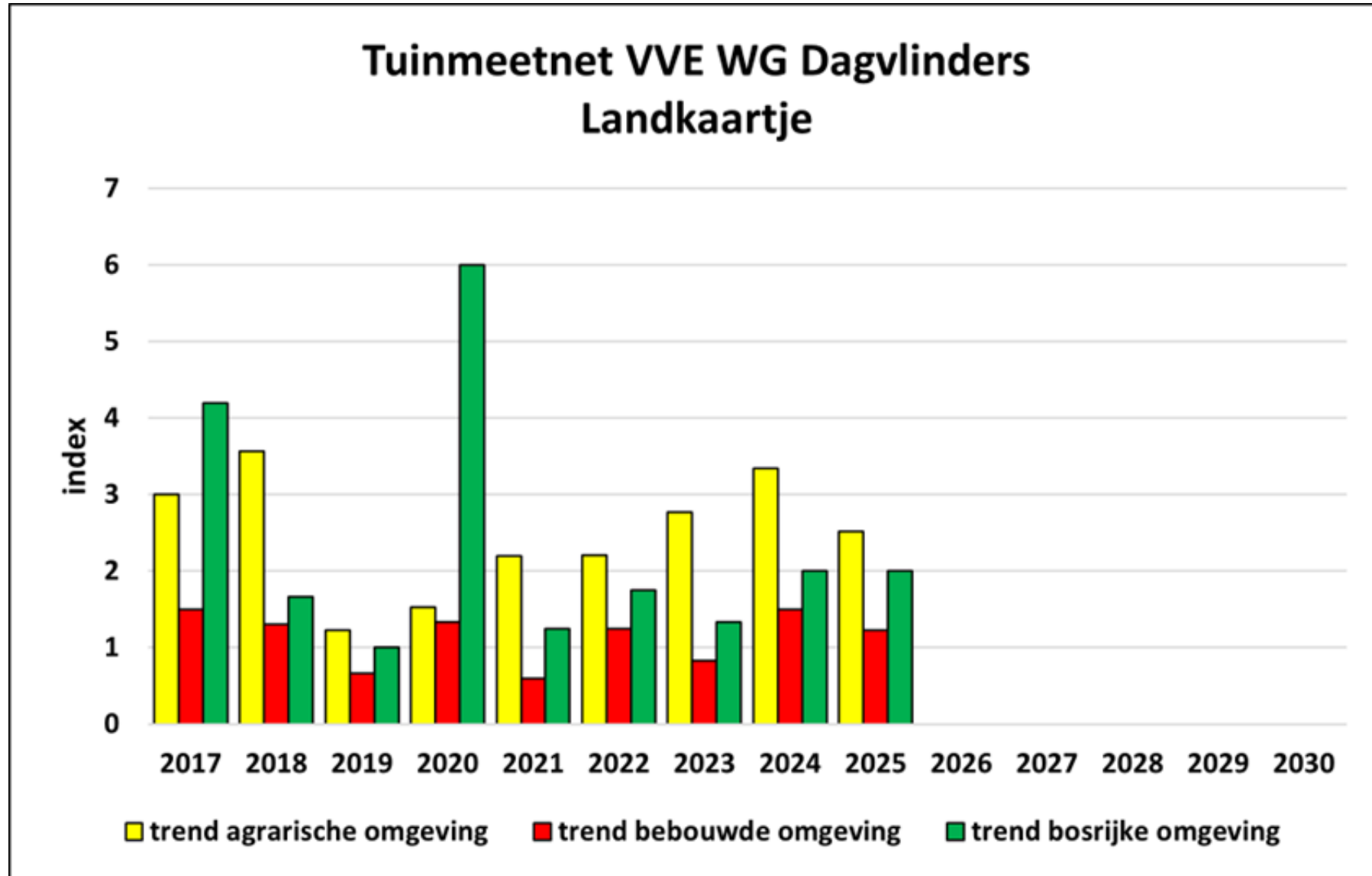
Araschnia levana (Linnaeus, 1758), het **Landkaartje**



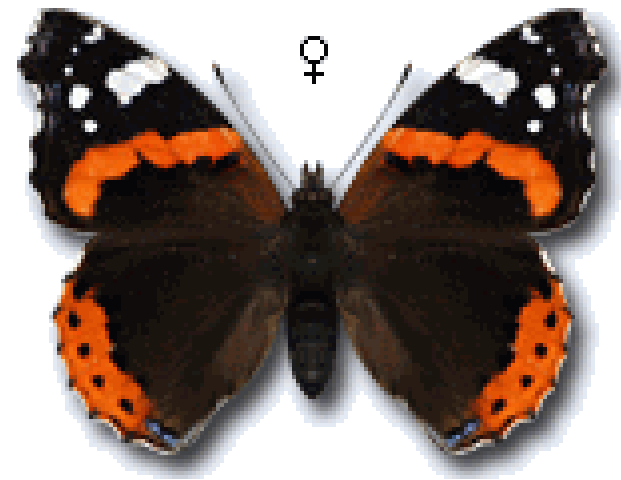
Araschnia levana (Linnaeus, 1758), het **Landkaartje**



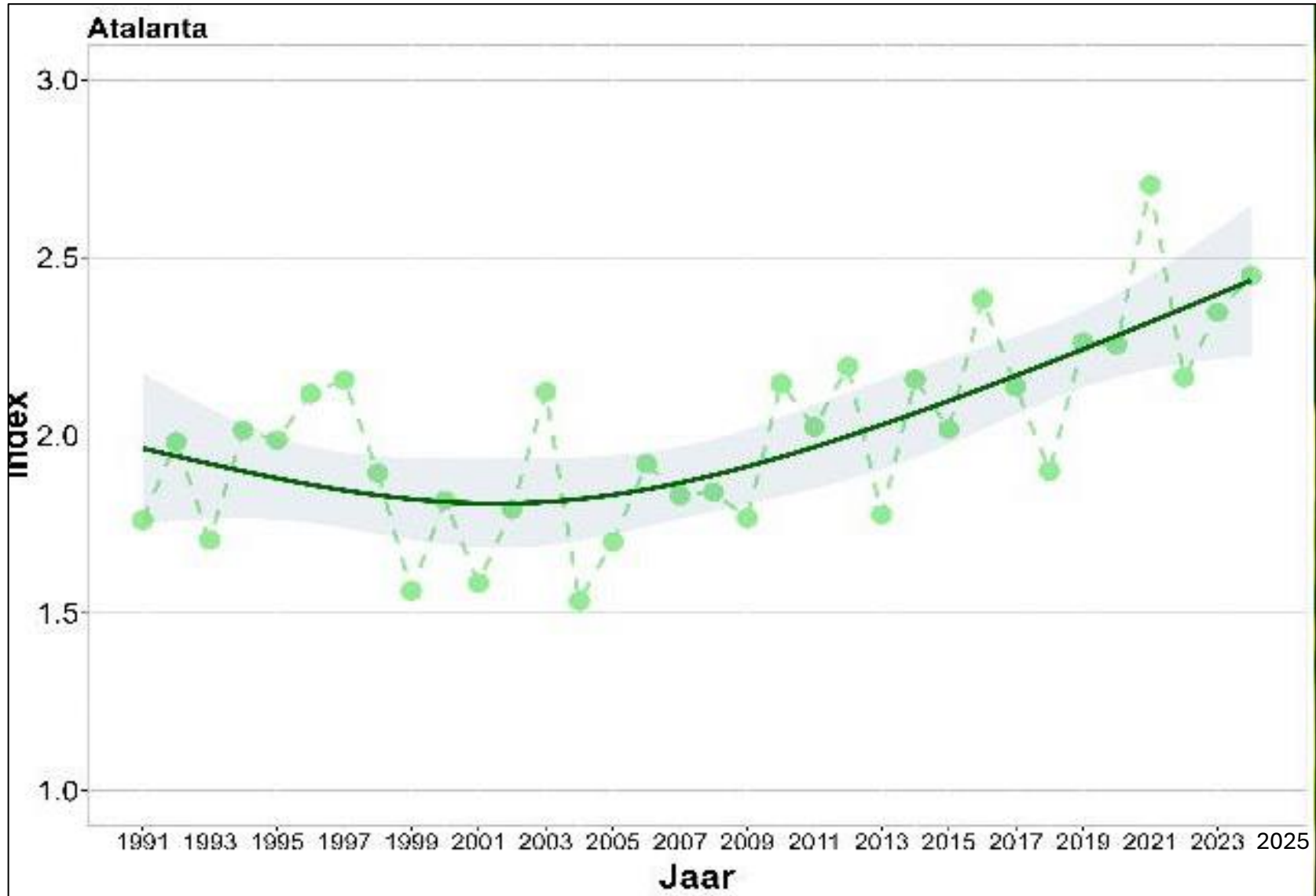
Araschnia levana (Linnaeus, 1758), het **Landkaartje**



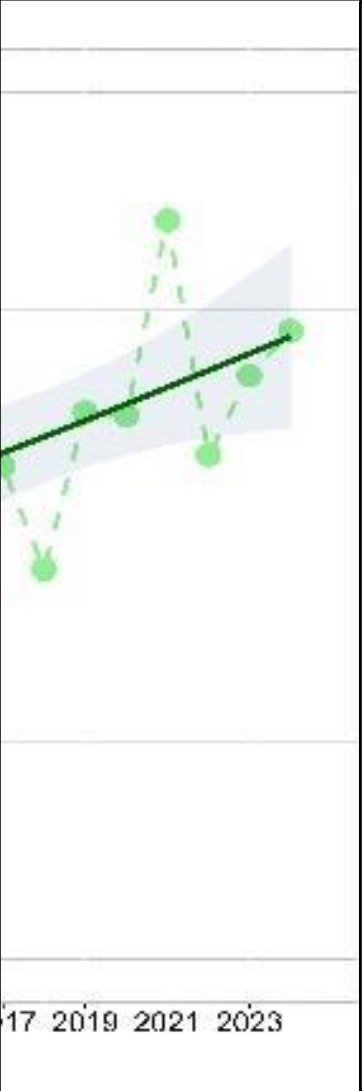
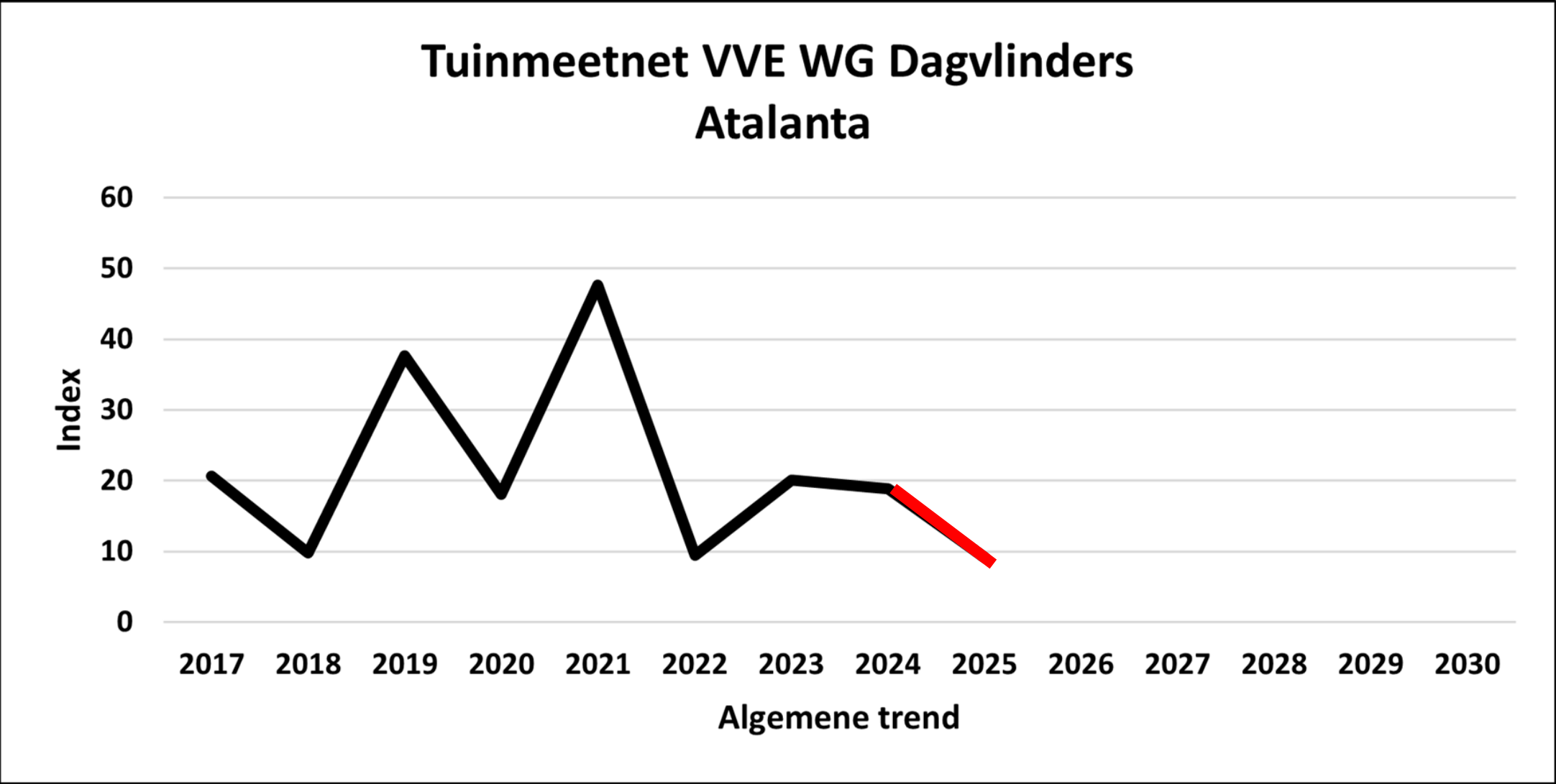
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**



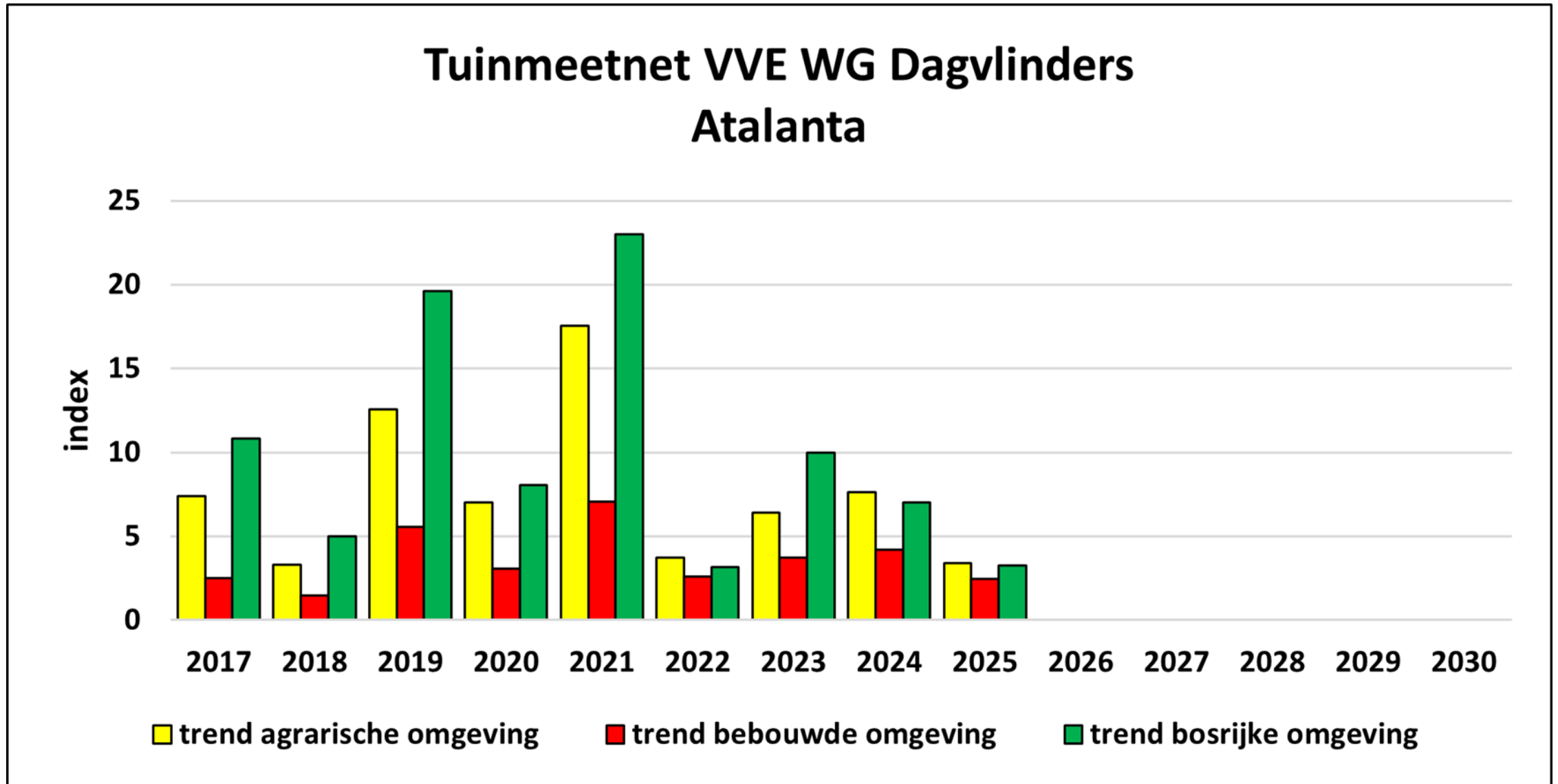
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**



Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**



Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**



Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



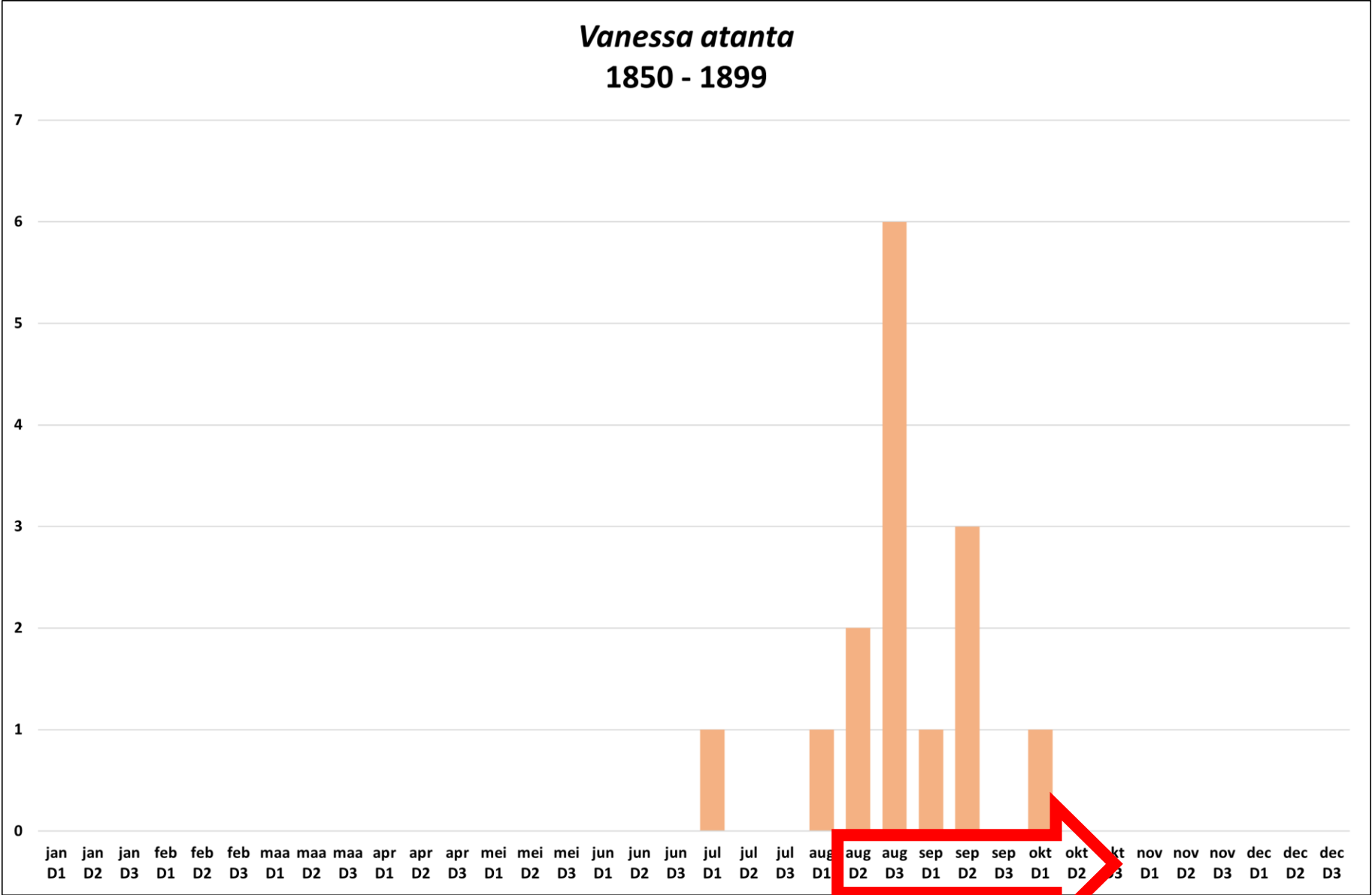
KBIN digitalisering Belgische collectie dagvlinders

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**

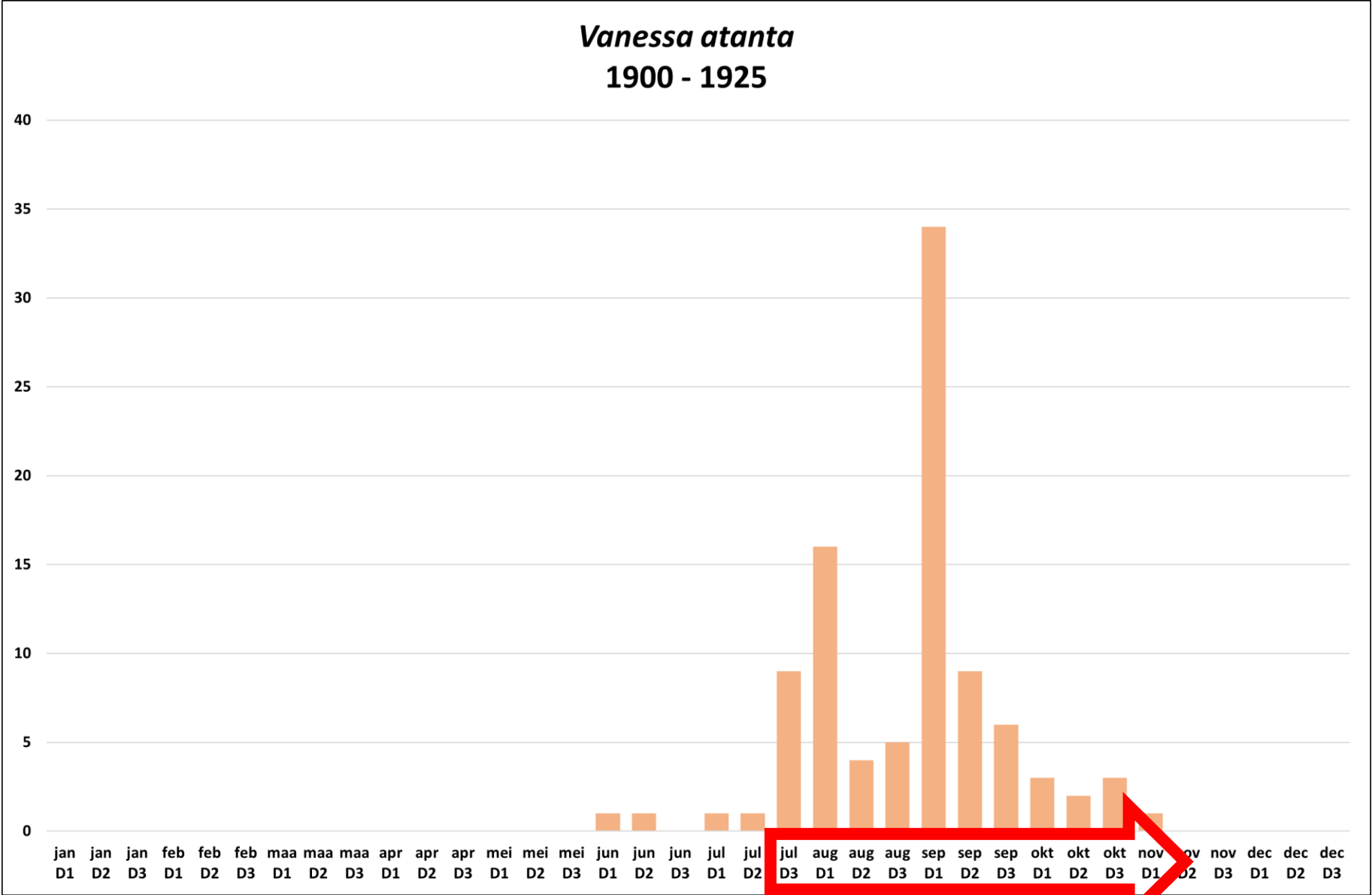
- 10 dozen gedigitaliseerd
- totaal van 468 exemplaren
opgezette exemplaren uit
België!

**Waarom werden er zoveel
exemplaren van Atalanta
gevangen in België ?**

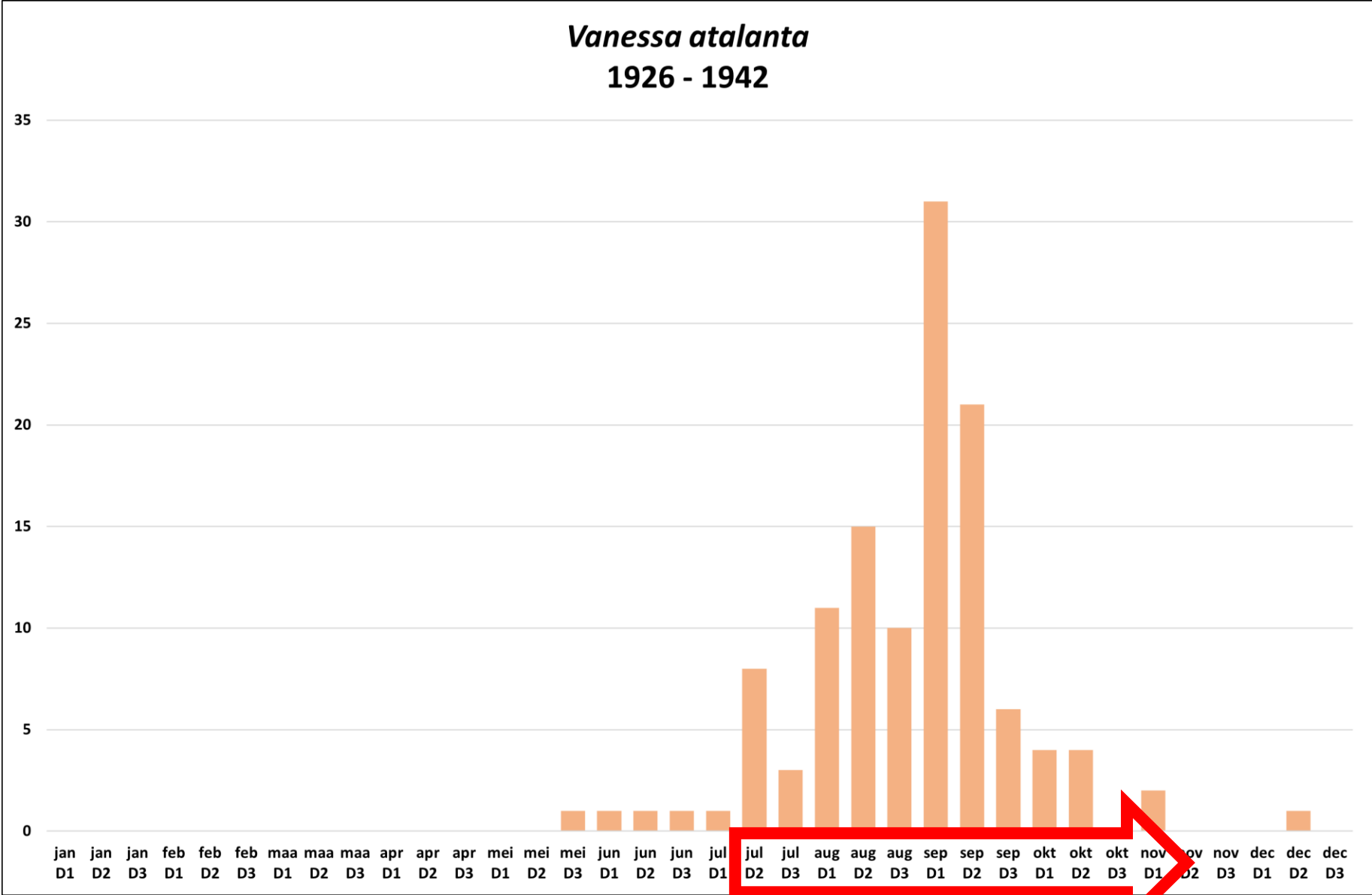
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



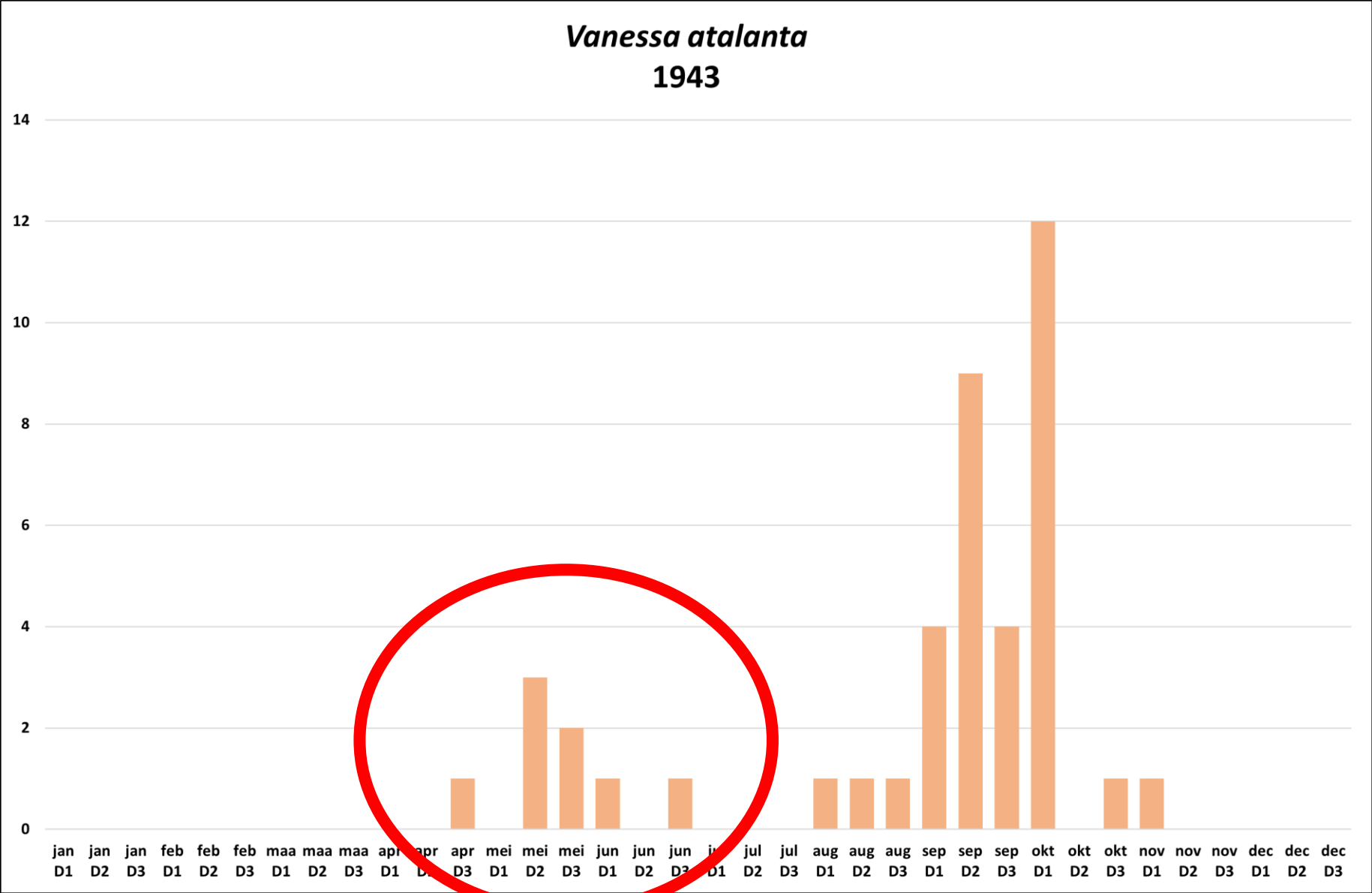
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



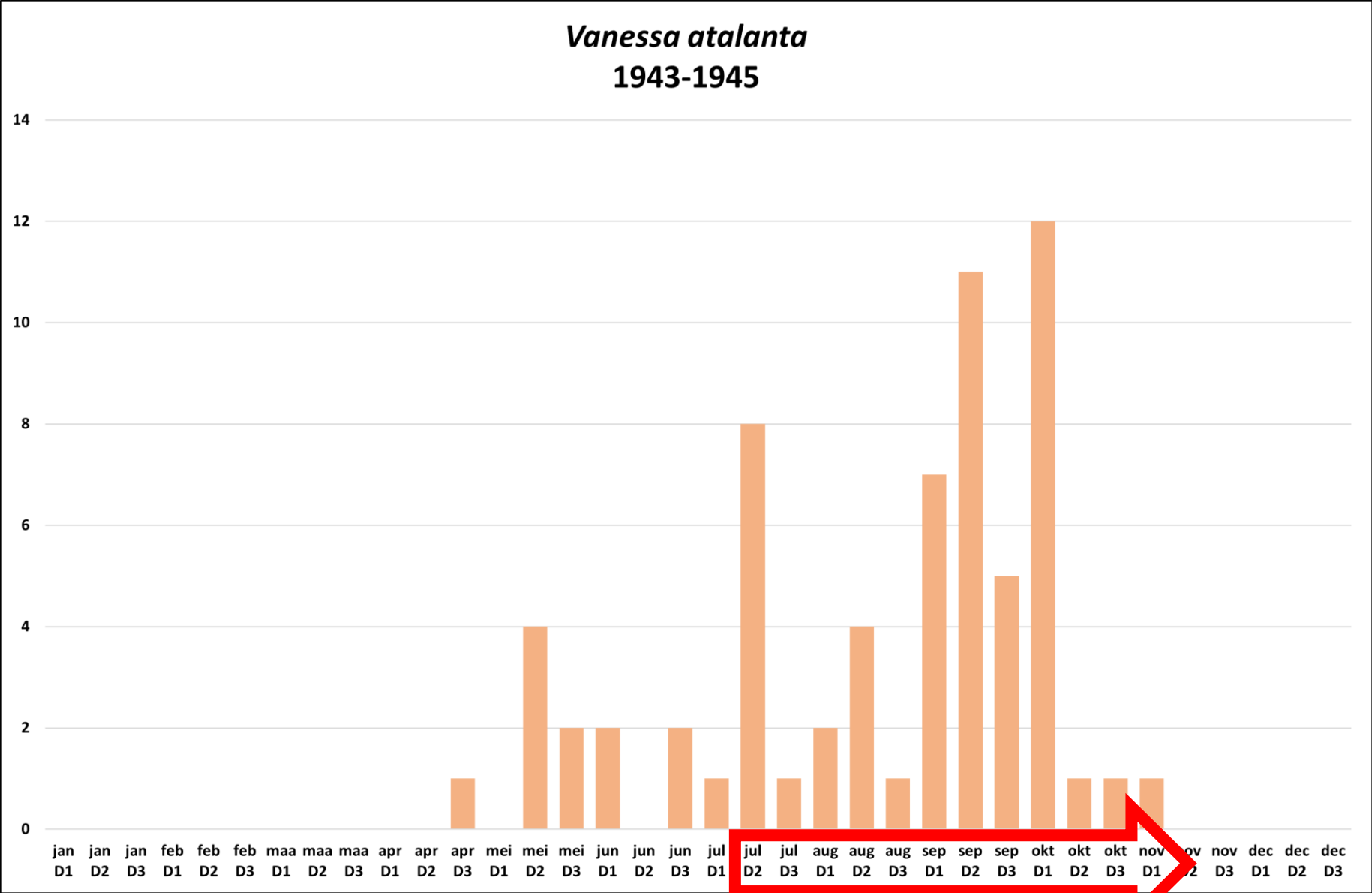
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



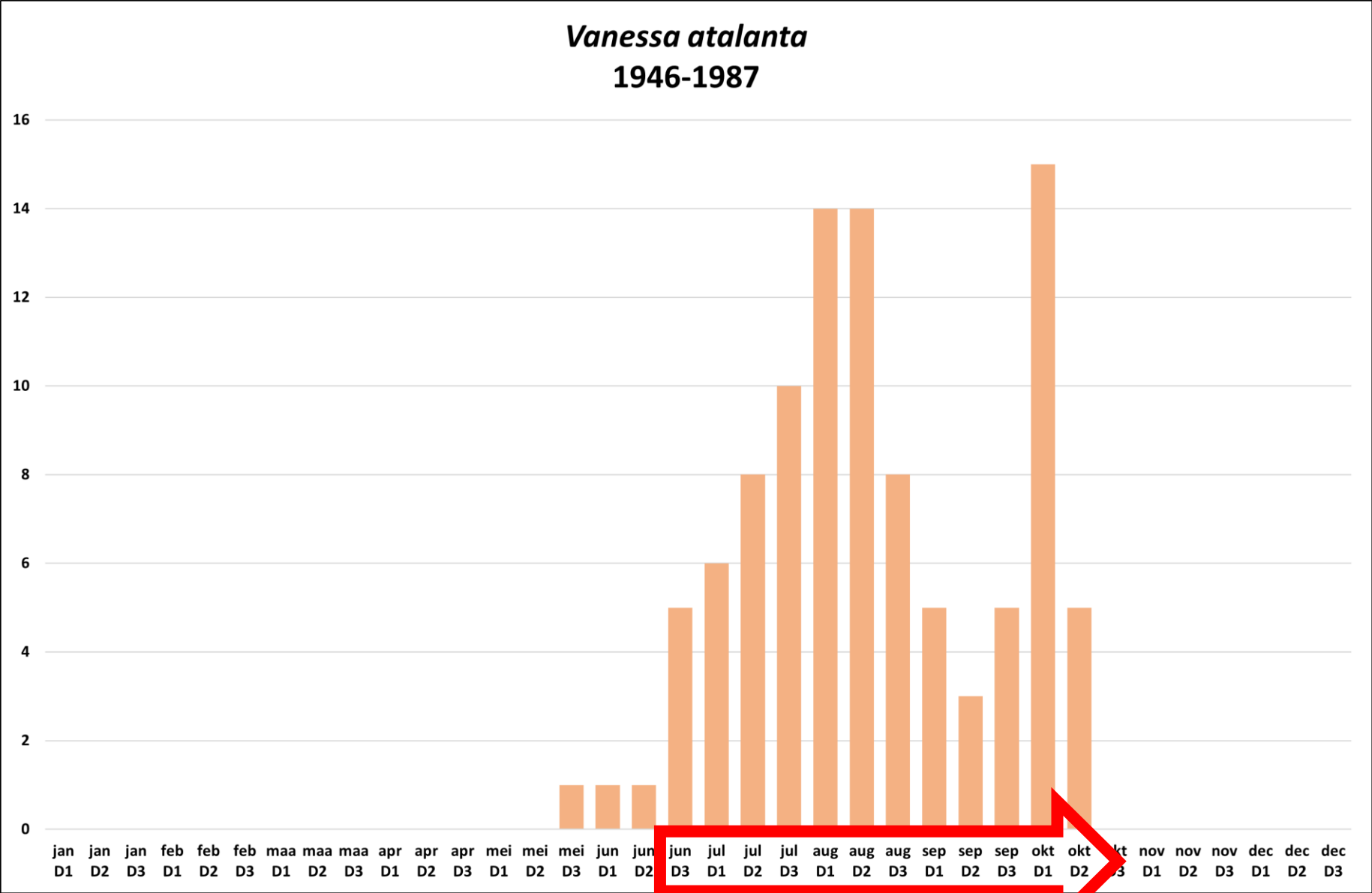
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de **Atalanta**



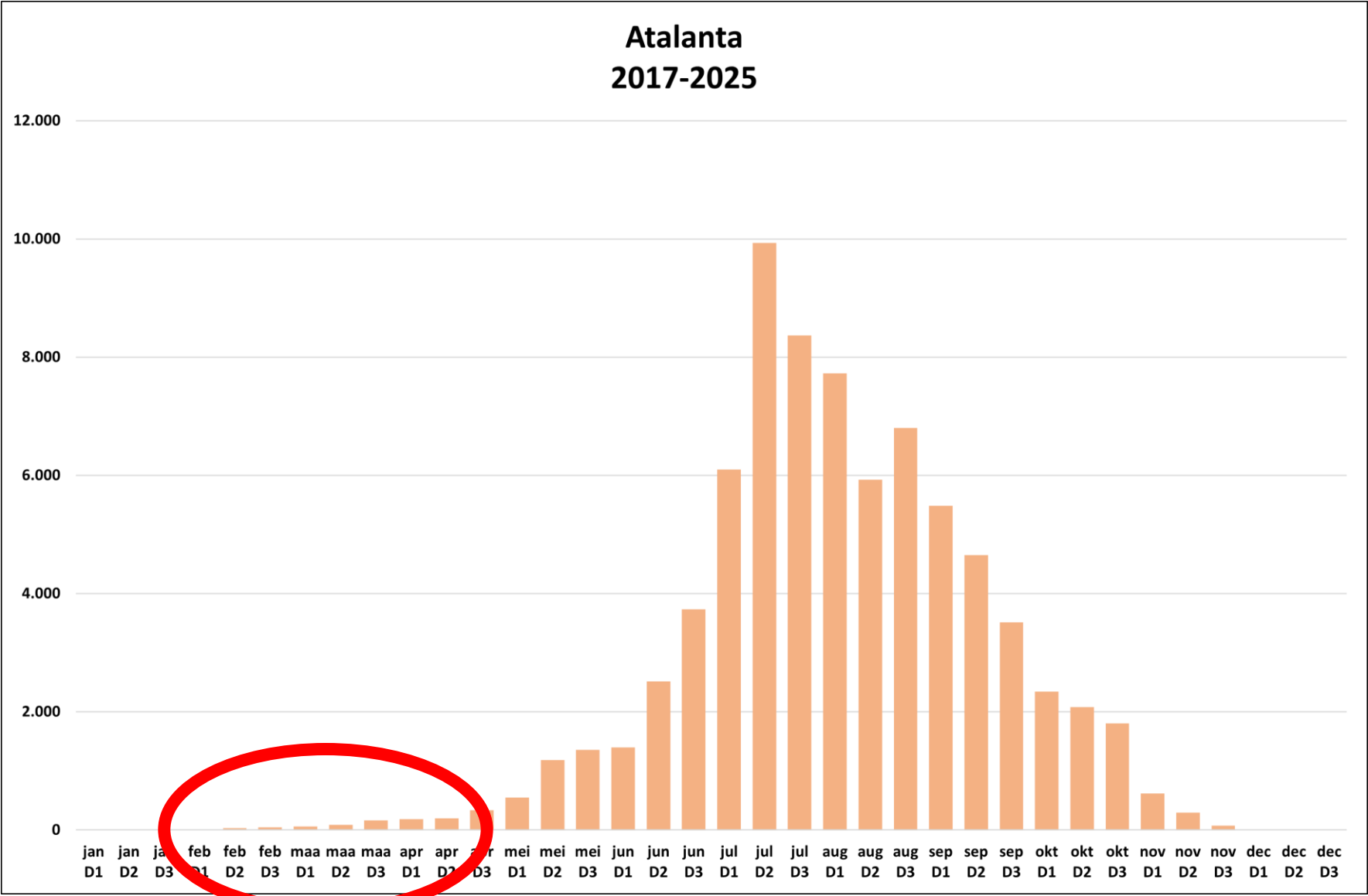
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



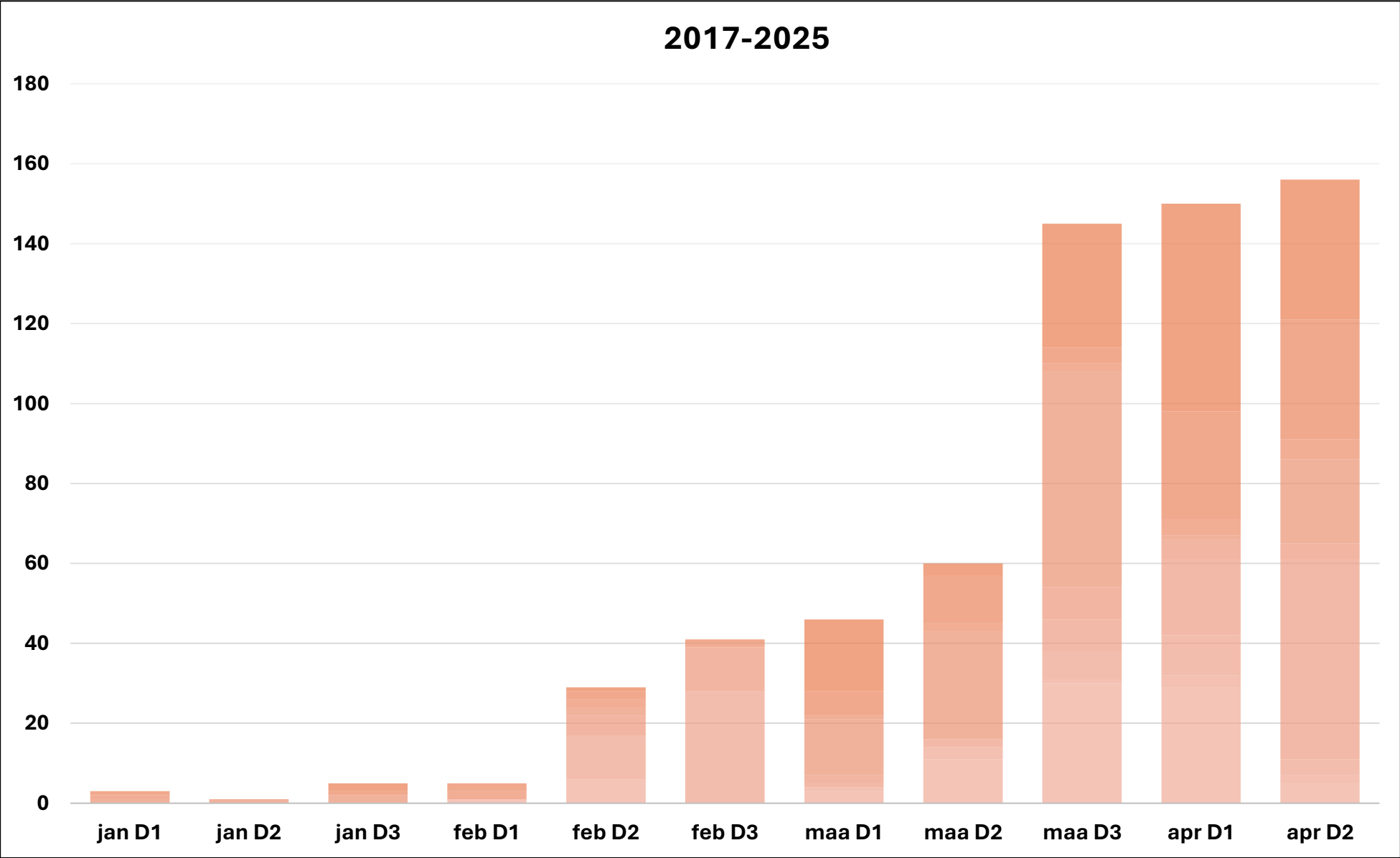
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



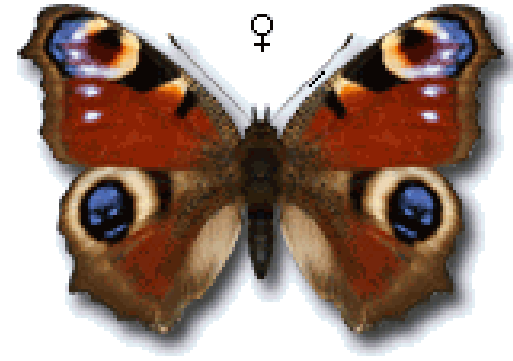
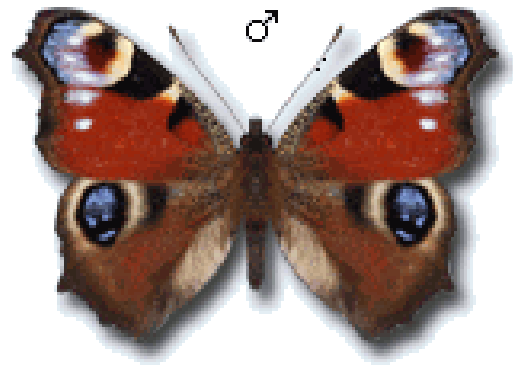
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



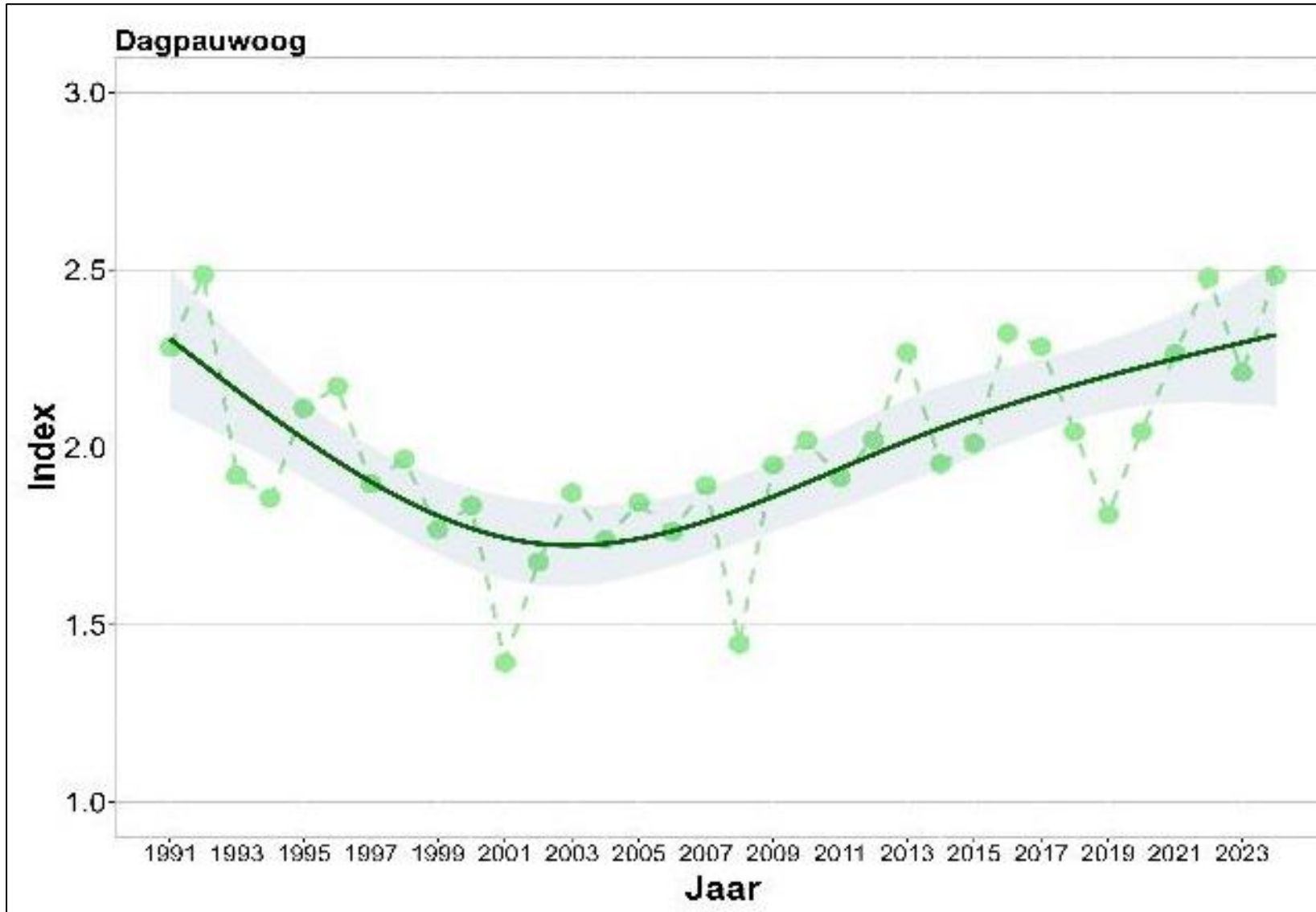
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758), de Atalanta



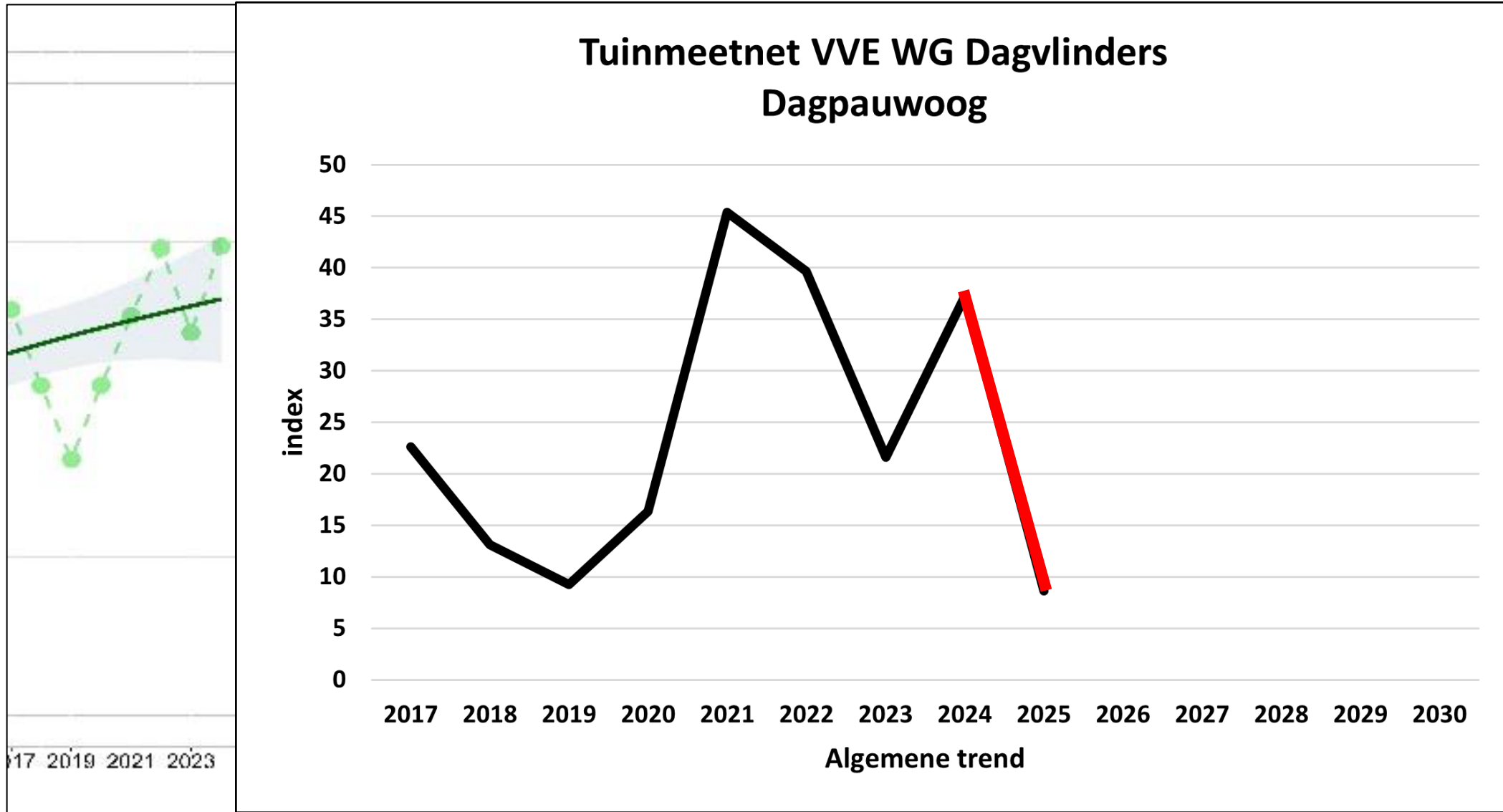
Aglais io (Linnaeus, 1758), de **Dagpauwoog**



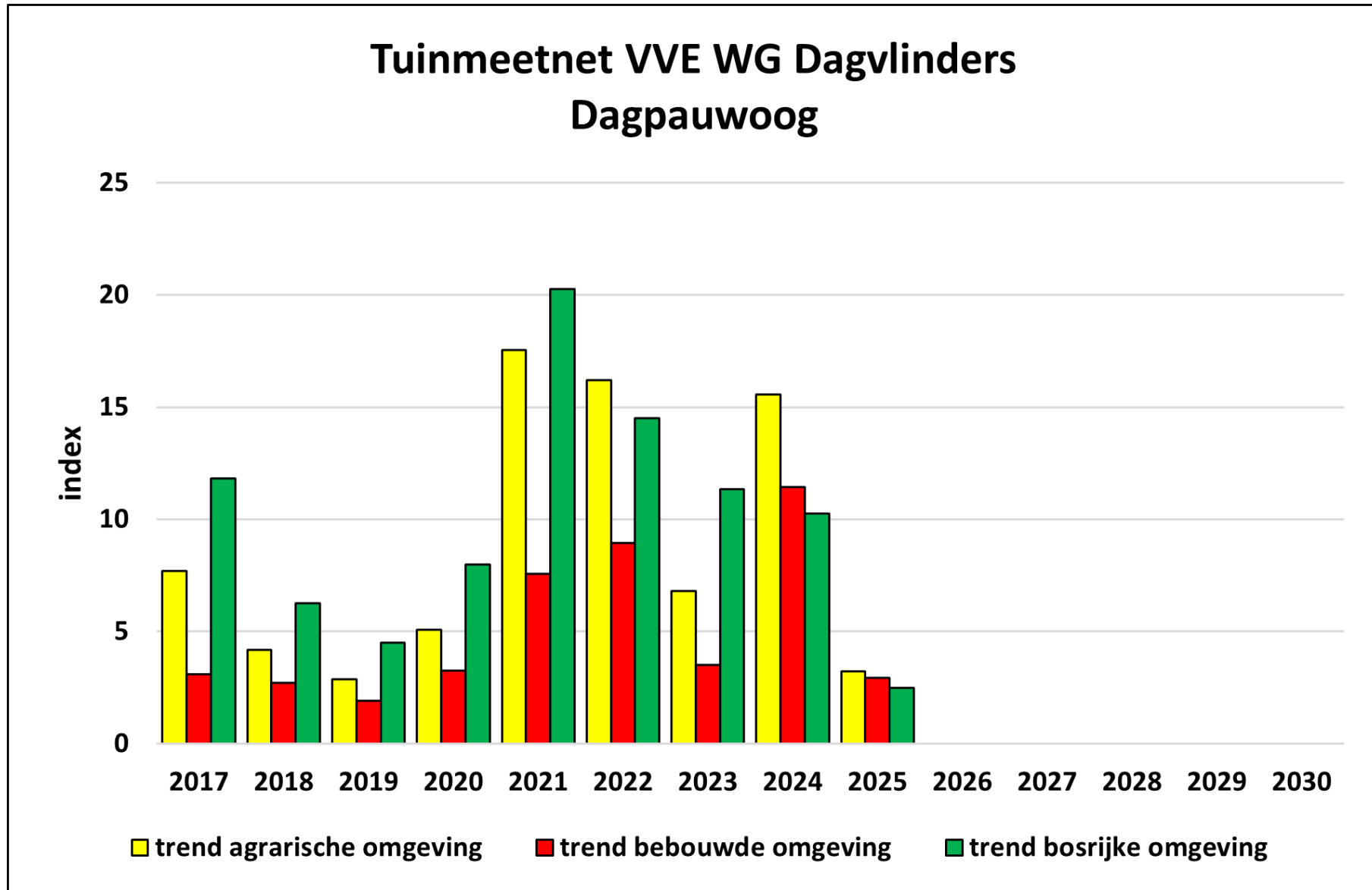
Aglais io (Linnaeus, 1758), de **Dagpauwoog**



Aglais io (Linnaeus, 1758), de **Dagpauwoog**



Aglais io (Linnaeus, 1758), de **Dagpauwoog**

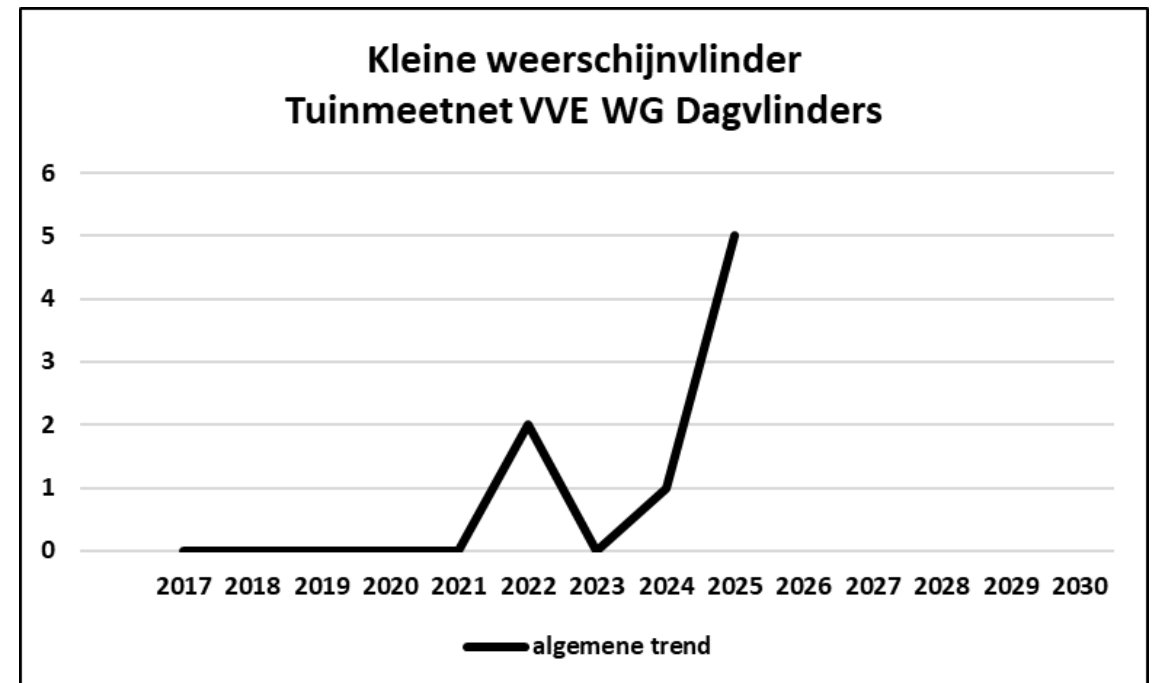
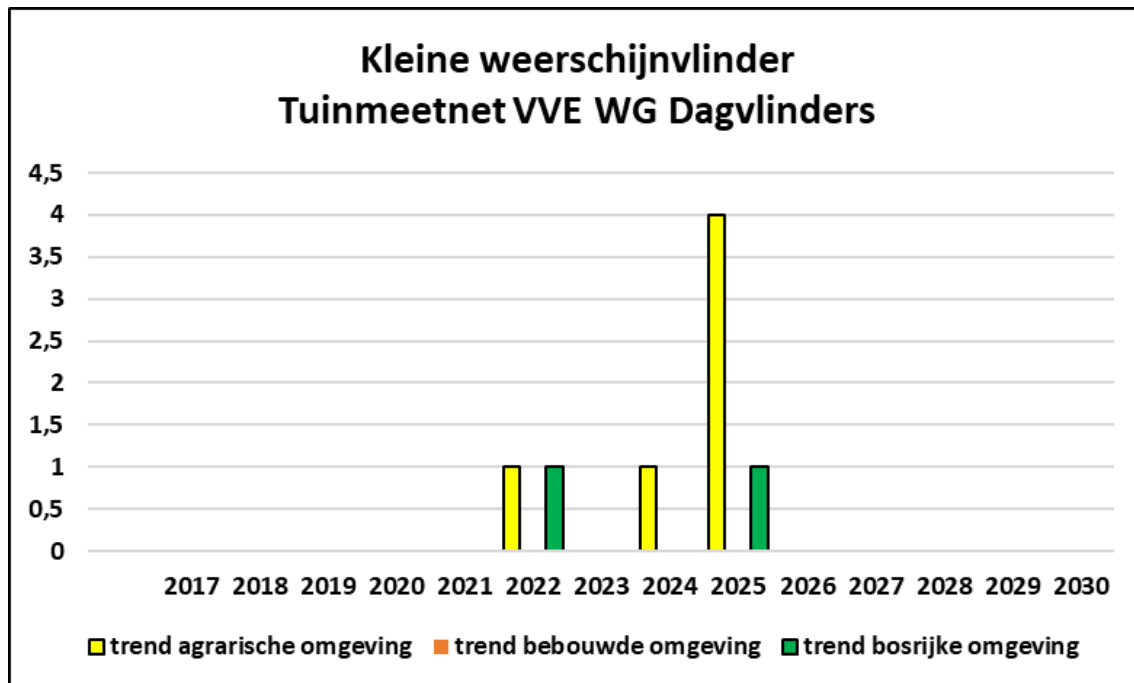


Opvallend in het tuinmeetnet 2025

Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775),
de **Kleine weerschijnvlinder**



© Lepidoptera.eu



Grasland soorten, de meest bedreigde groep dagvlinders

A.d.h.v. **GBI** (Grassland Butterfly Index)

→ GBI op **Europees** niveau

→ GBI op **Vlaams** niveau

→ Wat vertelt de GBI ons over de **Meetnetten VVE WG Dagvlinders** ?



Grassland Butterfly Index

Europa



Specialist species: *Erynnis tages*, *Thymelicus acteon*, *Spialia sertorius*, *Cupido minimus*, *Phengaris arion*, *Phengaris nausithous*, *Polyommatus bellargus*, *Cyaniris semiargus*, *Polyommatus coridon* and *Euphydryas aurinia*

Figure 3: Seventeen butterflies were used to build the European Grassland Butterfly Indicator, comprising seven widespread and ten specialist species.

Grassland Butterfly Index

Europa

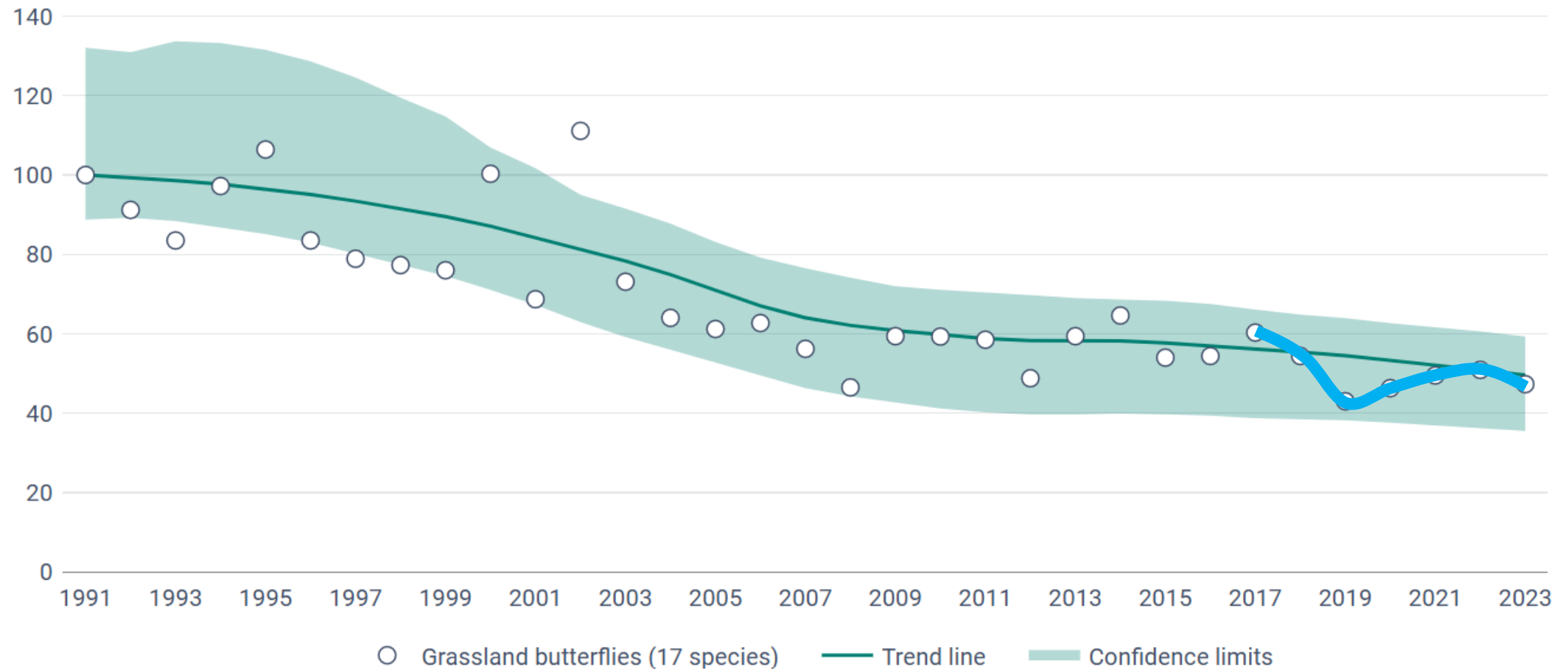


Widespread species: *Ochlodes sylvanus*, *Anthocharis cardamines*, *Lycaena phlaeas*, *Polyommatus icarus*, *Lasiommata megera*, *Coenonympha pamphilus* and *Maniola jurtina*

Grassland Butterfly Index Europe

Figure 1. Grassland butterfly index in the EU, 1991-2023

Population index (1991=100)



Grassland Butterfly Index Vlaanderen

De graslandvlinderindex Vlaanderen (Maes *et al.* 2013) wordt berekend aan de hand van **9** graslandvlinders:

Bruin zandoogje, Groot dikkopje, Hooibeestje, Icarusblauwtje, Kleine vuurvlinder, Koevinkje, Oranjetipje, Oranje zandoogje & Zwartsprietdikkopje.

→ Geen **Argusvlinder** ?

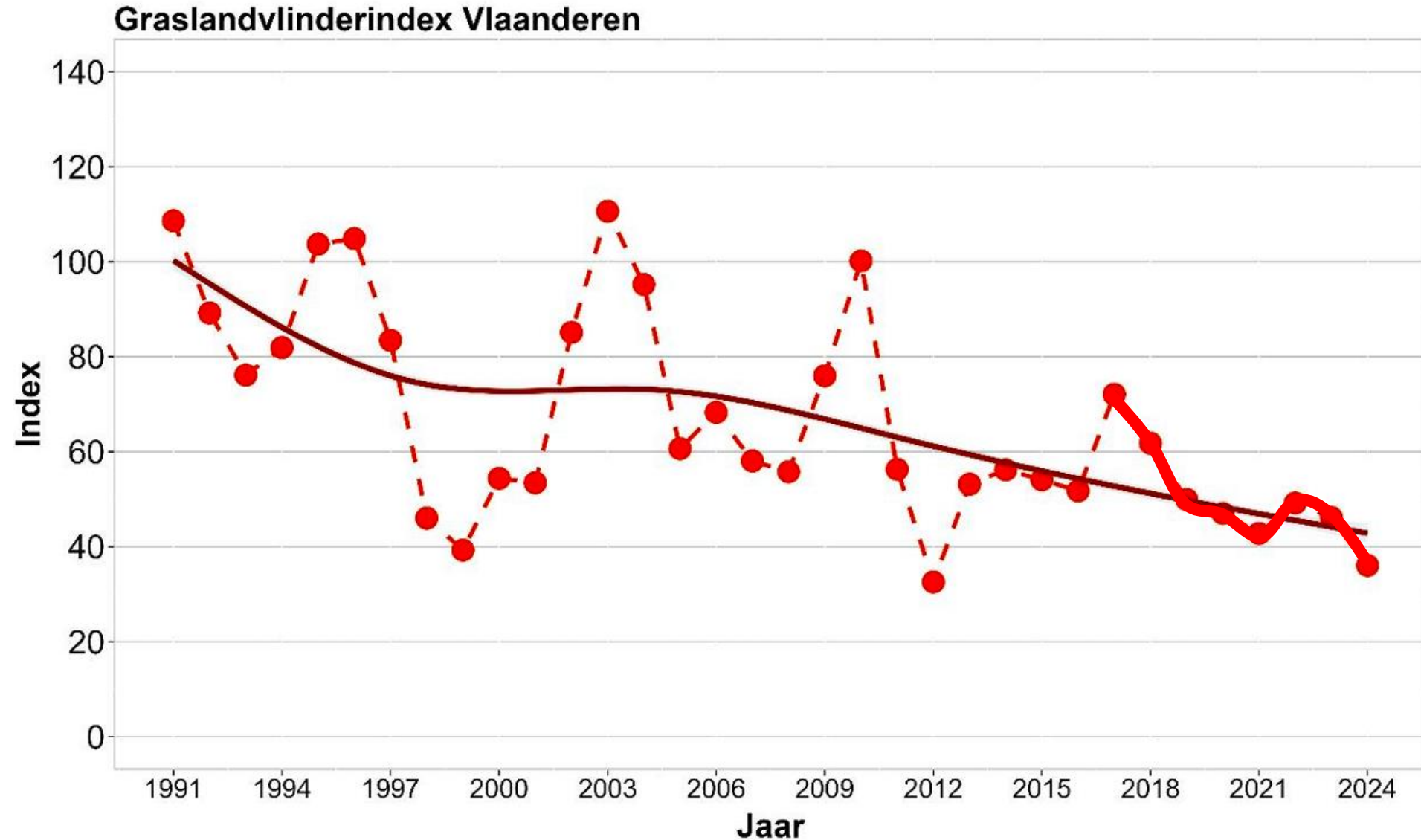
Grassland Butterfly Index Vlaanderen

De graslandvlinderindex vertoont in Vlaanderen een afname van **58%** in de periode 1991-2024.

De **achteruitgang van de graslandvlinders** is vermoedelijk te wijten aan de **hoge stikstofdepositie** en/of **extreme weersomstandigheden** die steeds vaker voorkomen de laatste jaren (bv. lange droogte, natte voorjaren).

Een **gebrek aan nectarbronnen** door een **te intensief beheer om graslanden te verschralen**, kan een bijkomende verklaring voor deze achteruitgang zijn.

Grassland Butterfly Index Vlaanderen



GBI soorten in het tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders

- Groot dikkopje
- Oranjetipje
- Kleine vuurvlinder
- Icarusblauwtje
- (Argusvlinder)
- Bruin zandoogje

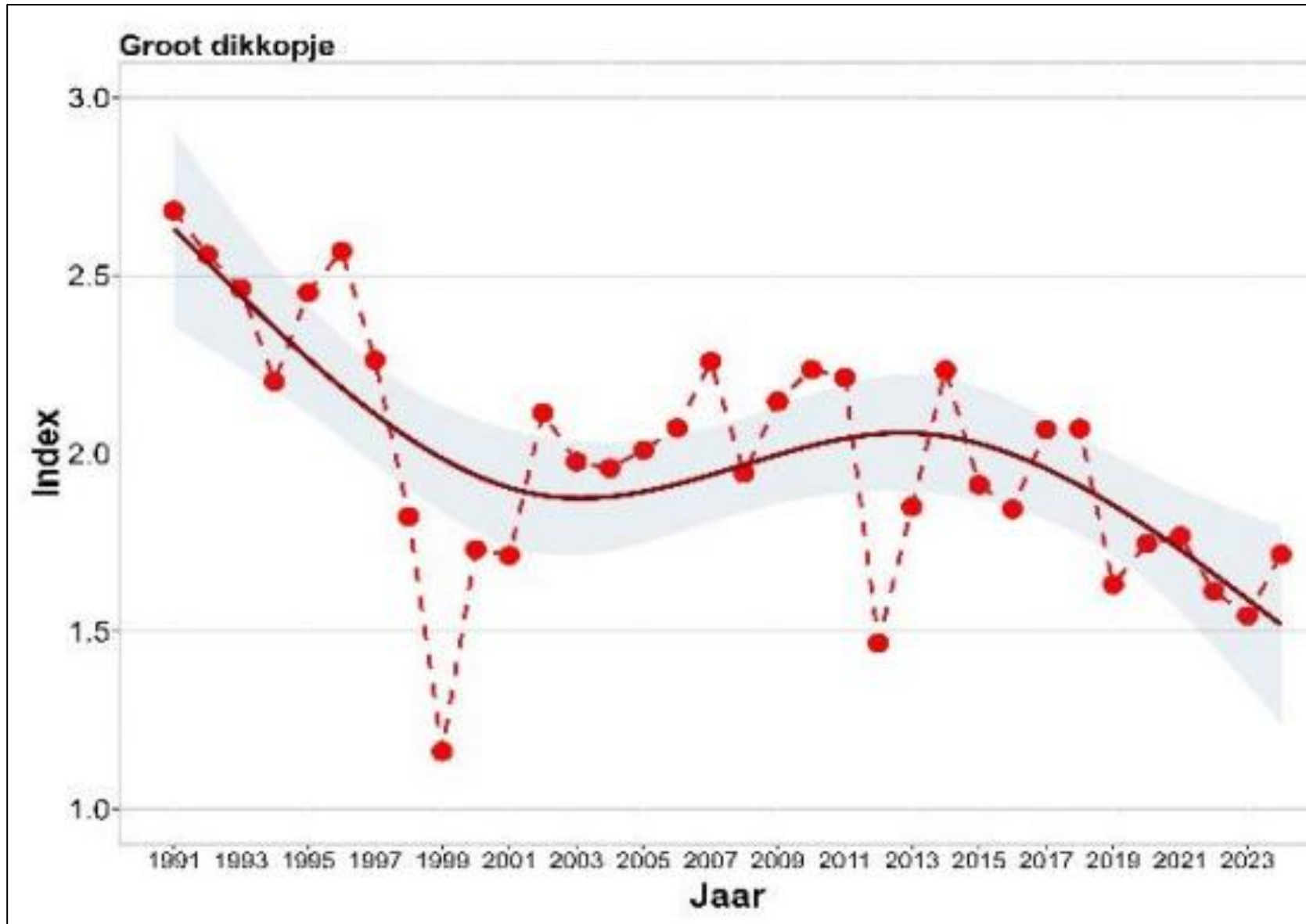


- Hooibeestje (soortspecifieke meetnetten)

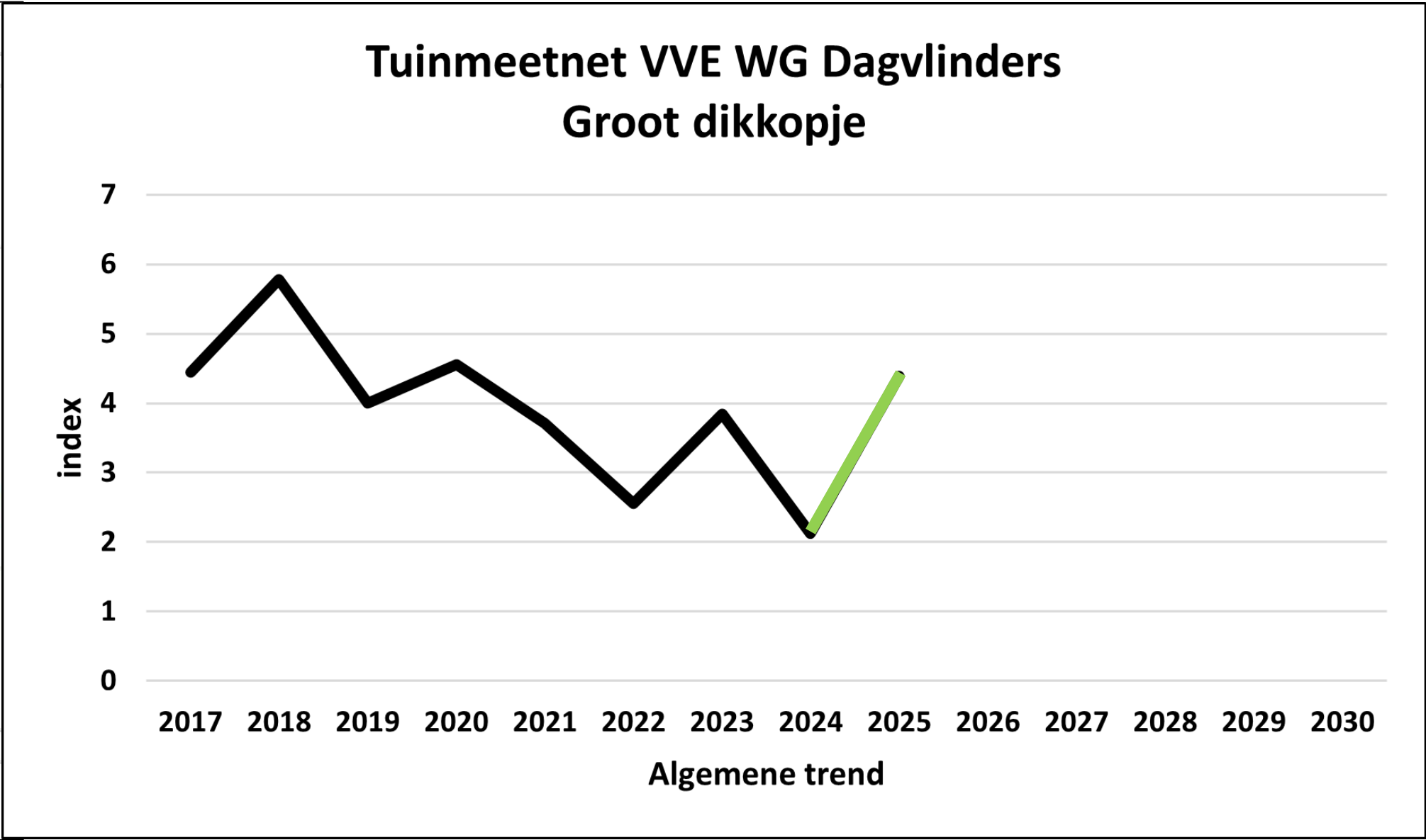
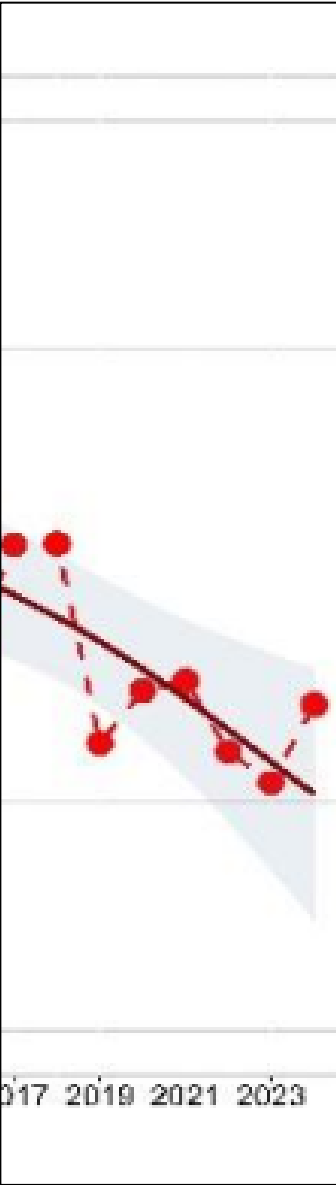
Ochlodes sylvanus (Esper, [1777]), het **Groot dikkopje**



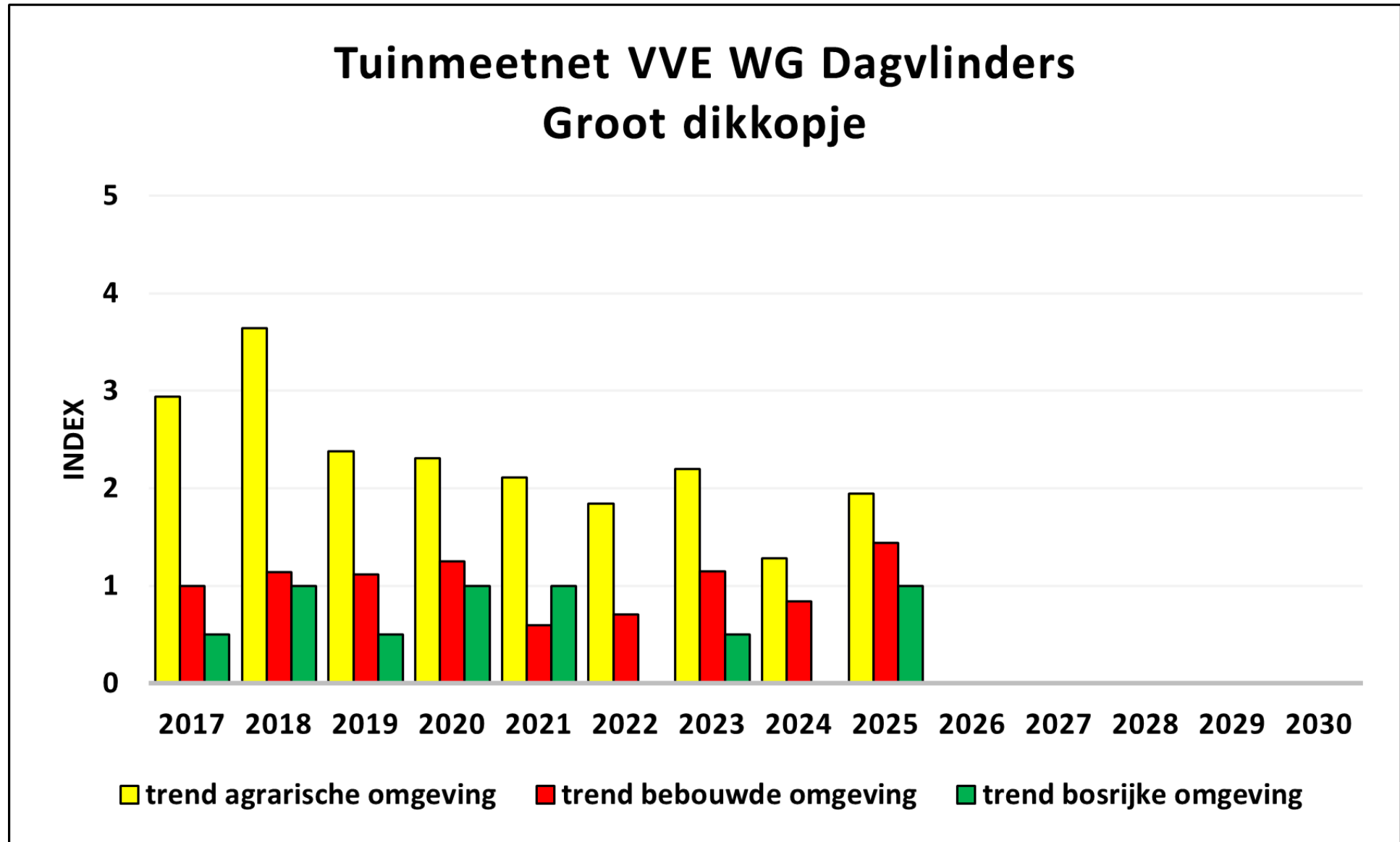
Ochlodes sylvanus (Esper, [1777]), het **Groot dikkopje**



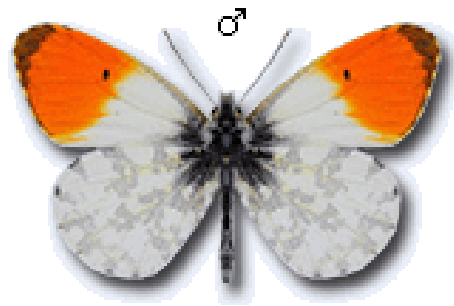
Ochlodes sylvanus (Esper, [1777]), het **Groot dikkopje**



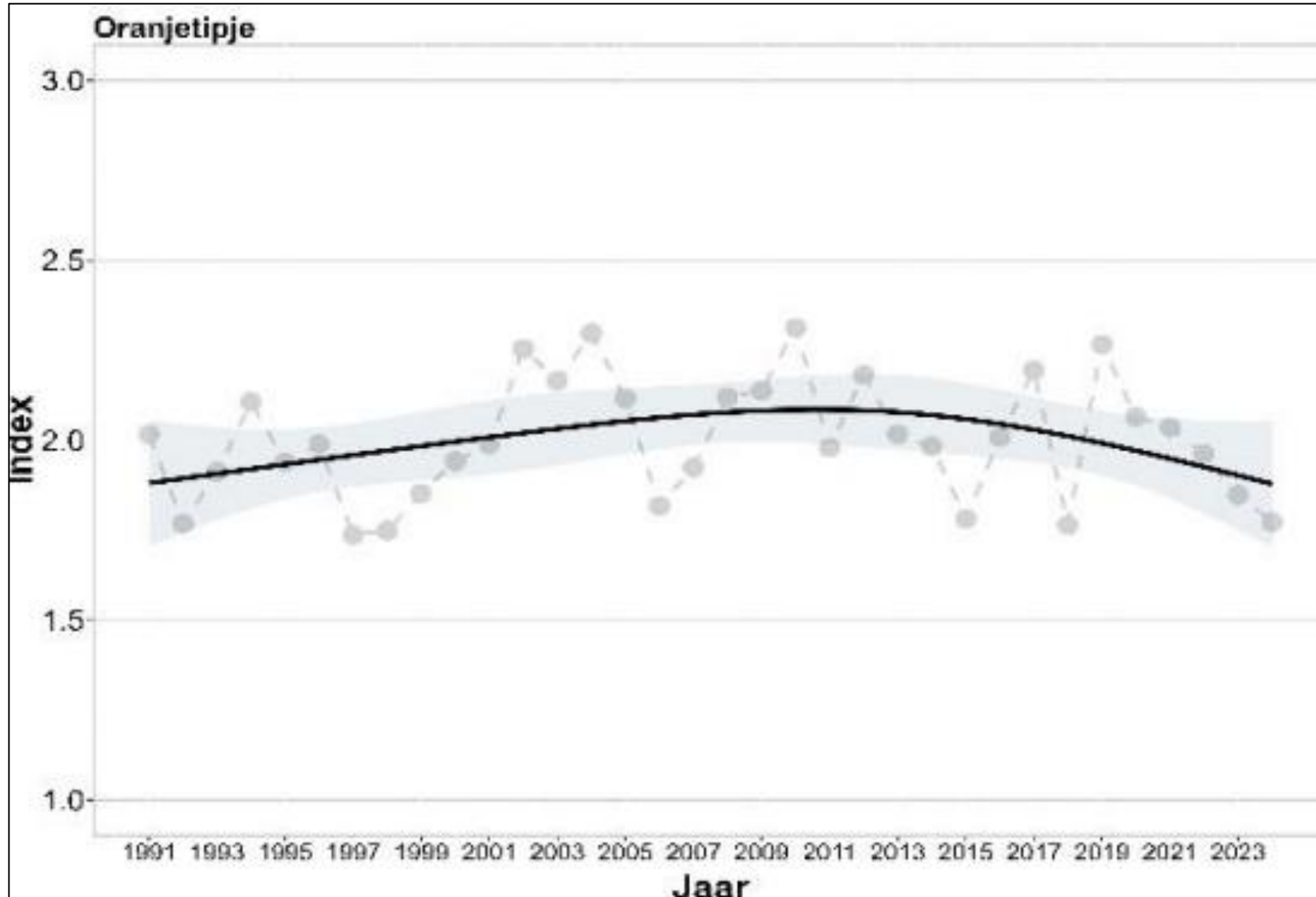
Ochlodes sylvanus (Esper, [1777]), het **Groot dikkopje**



Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758), het **Oranjetipje**

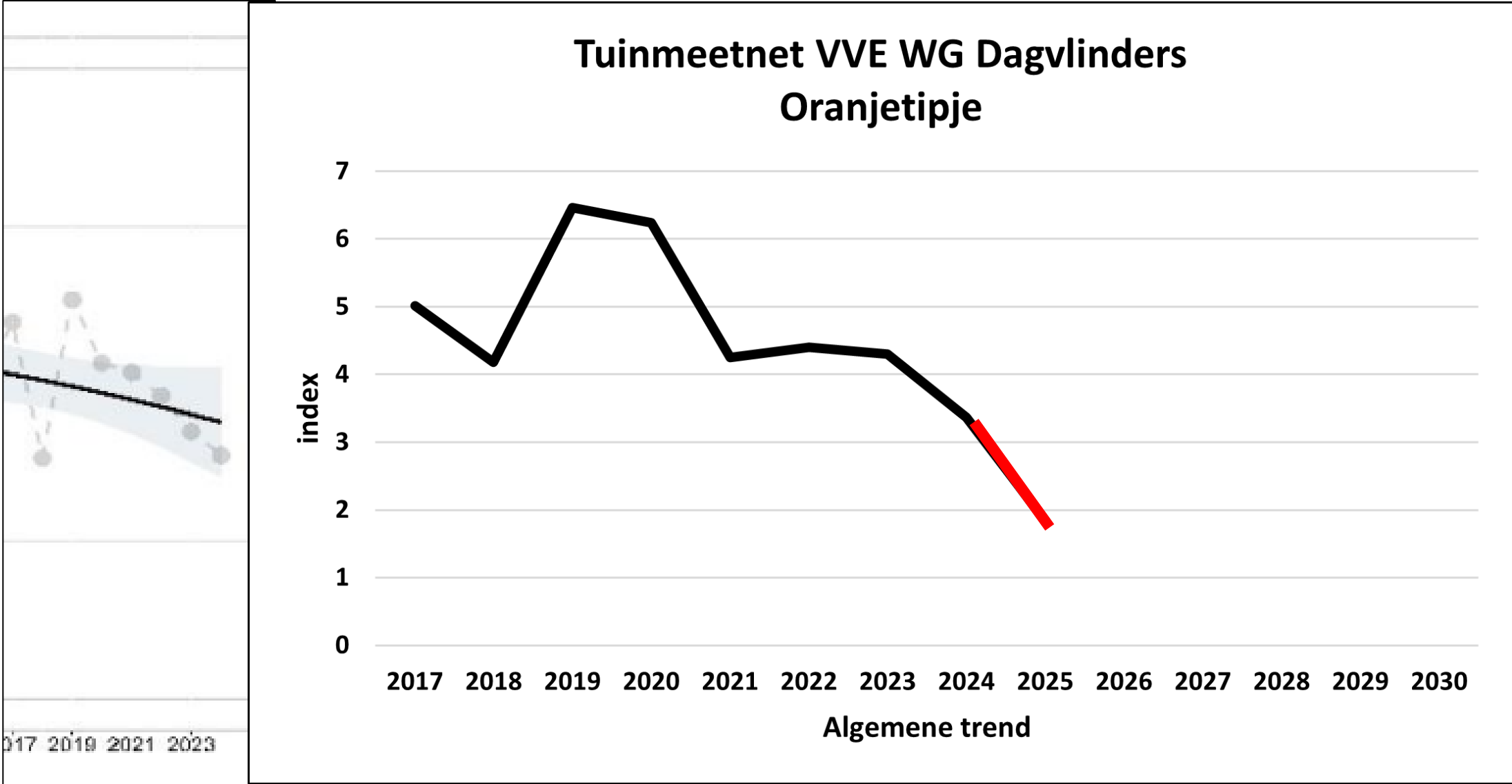


Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758), het **Oranjetipje**

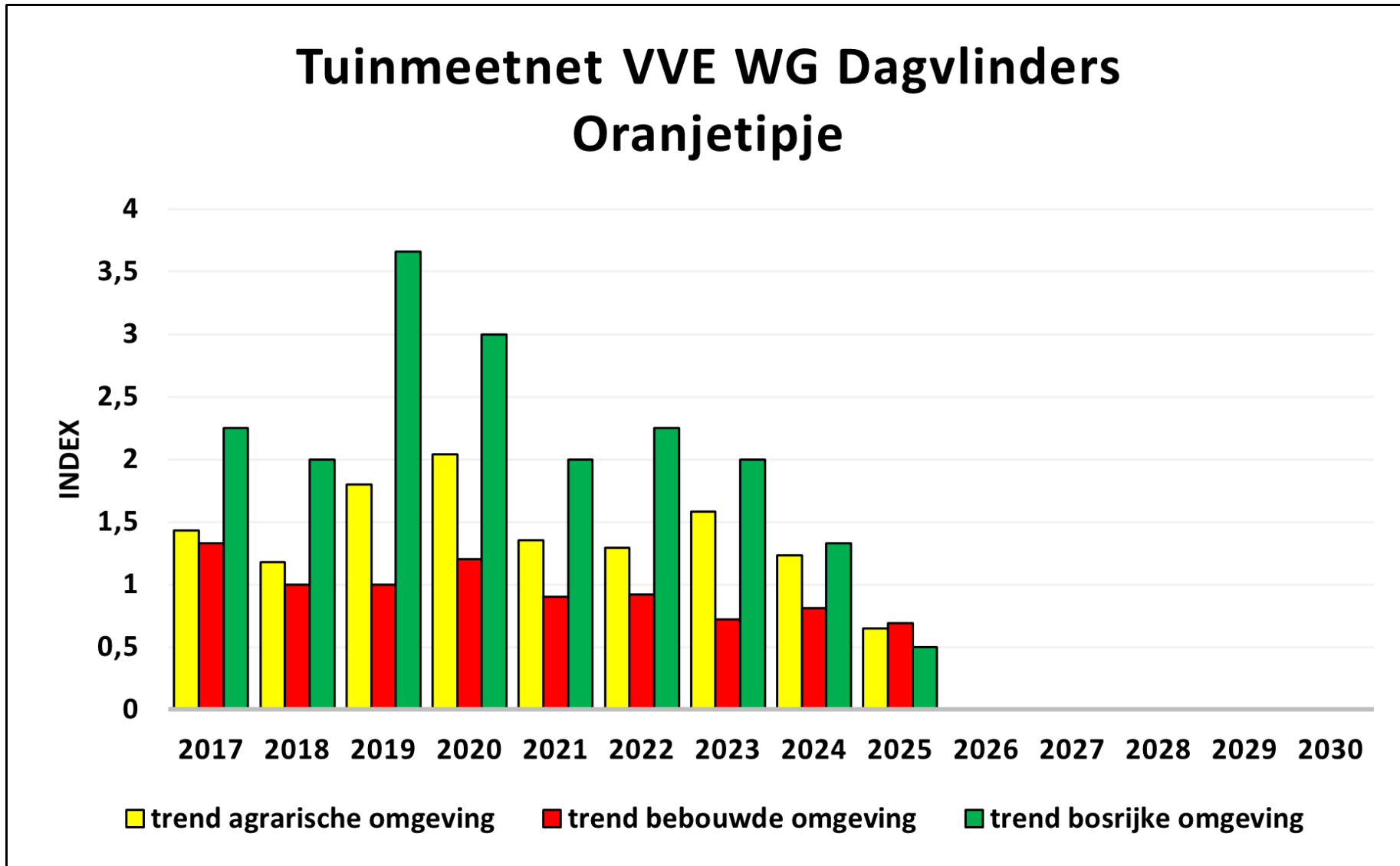


Maes et al. 2025

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758), het **Oranjetipje**



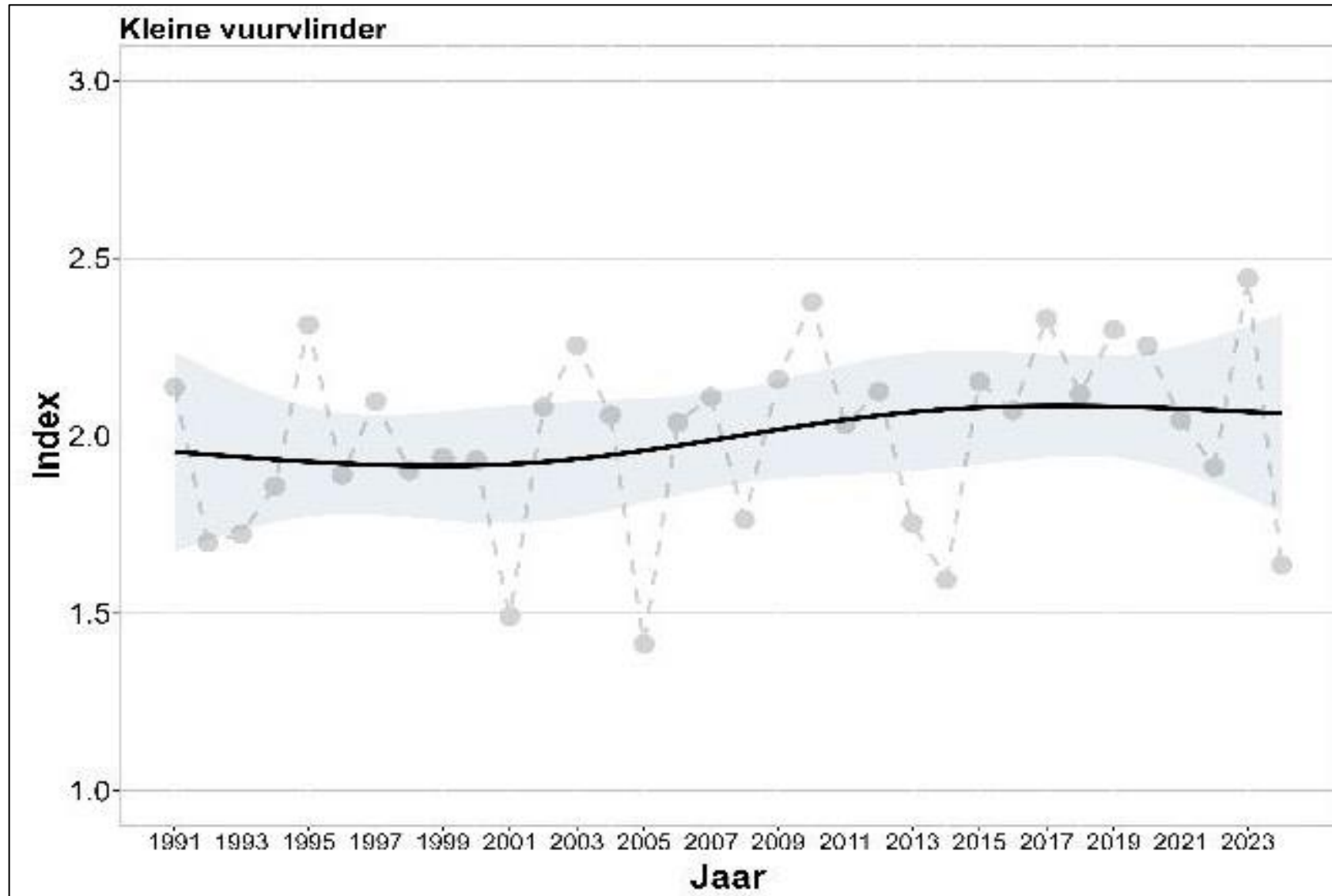
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758), het **Oranjetipje**



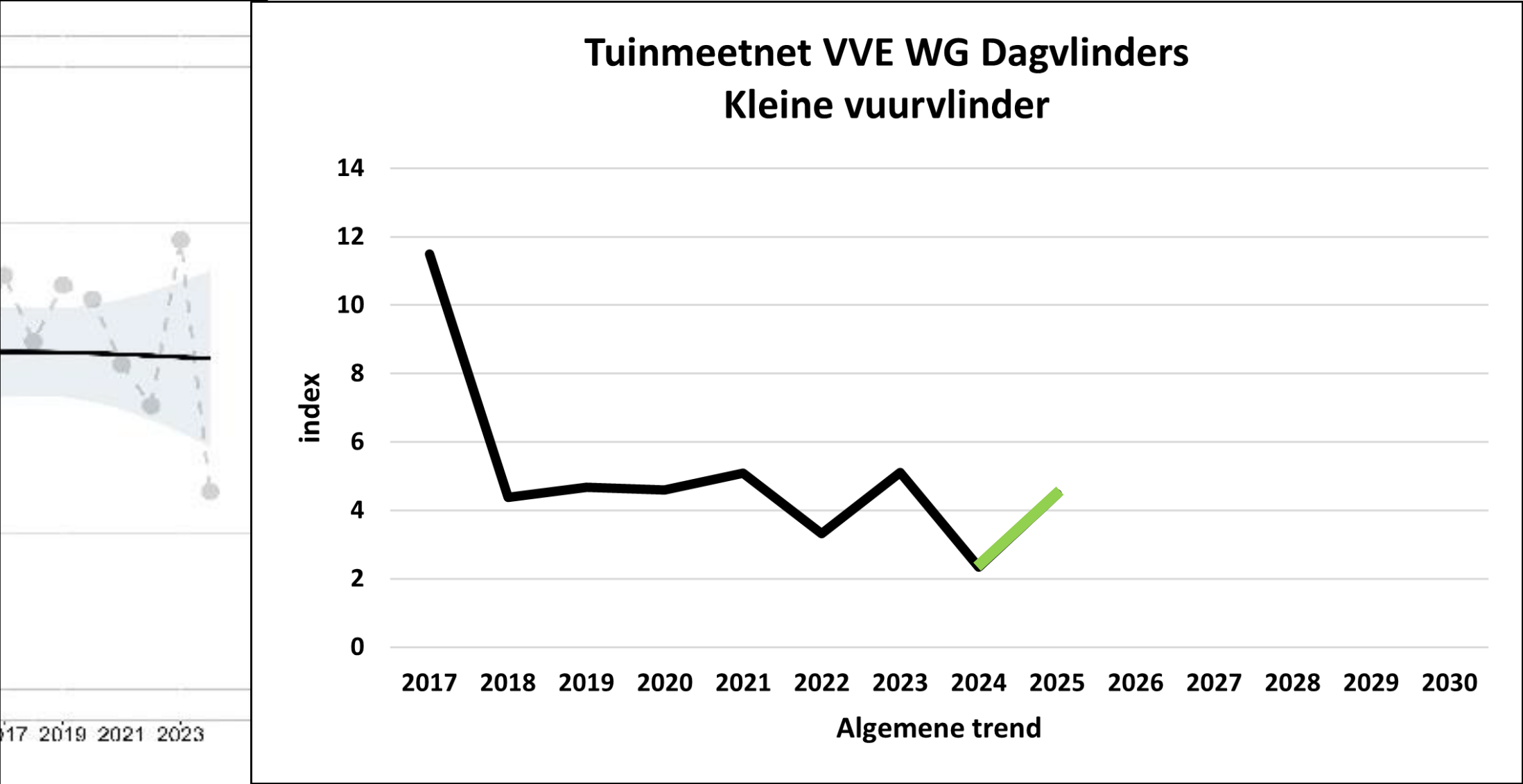
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761), de **Kleine vuurvliinder**



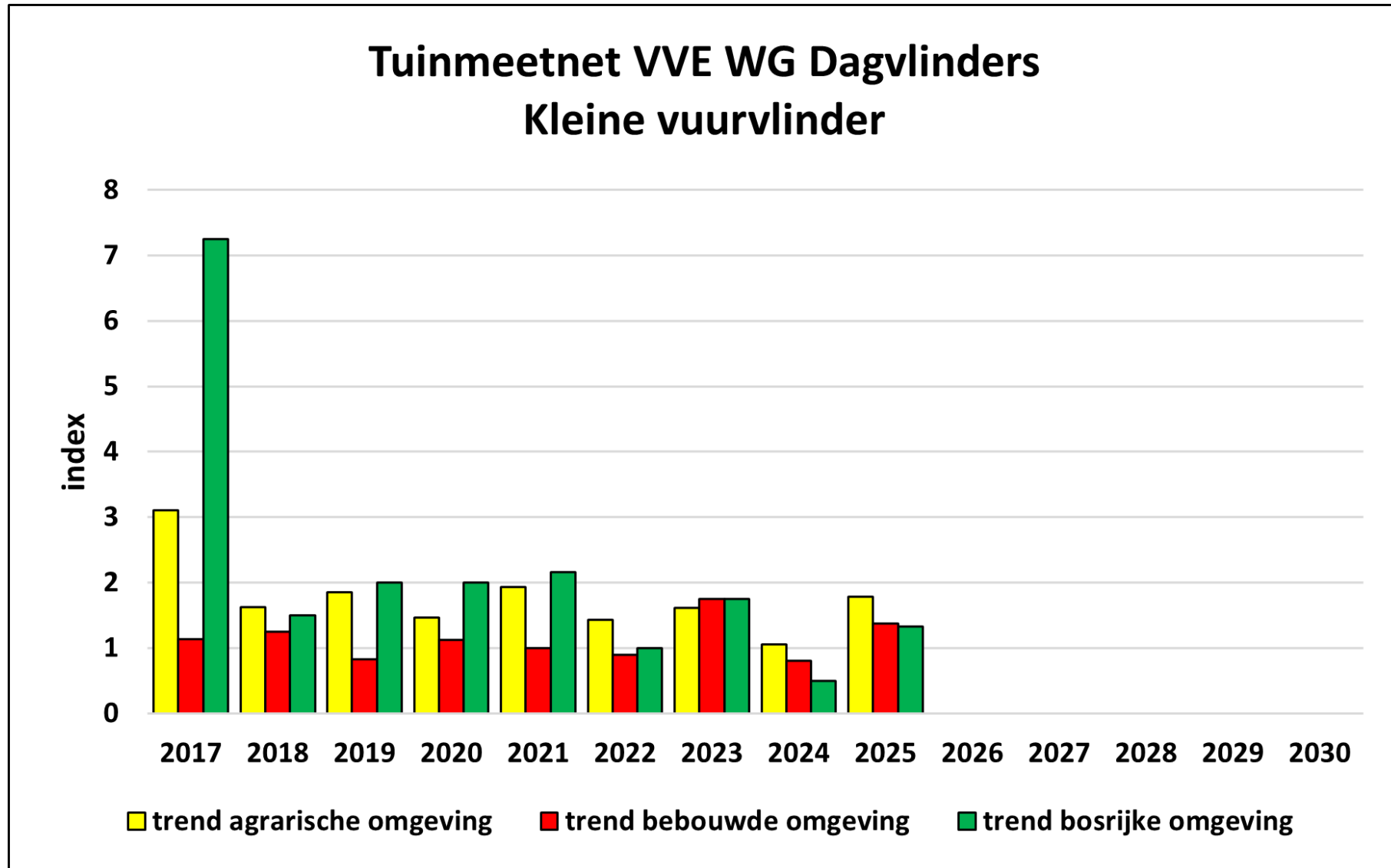
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761), de **Kleine vuurvliinder**



Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761), de **Kleine vuurvliinder**



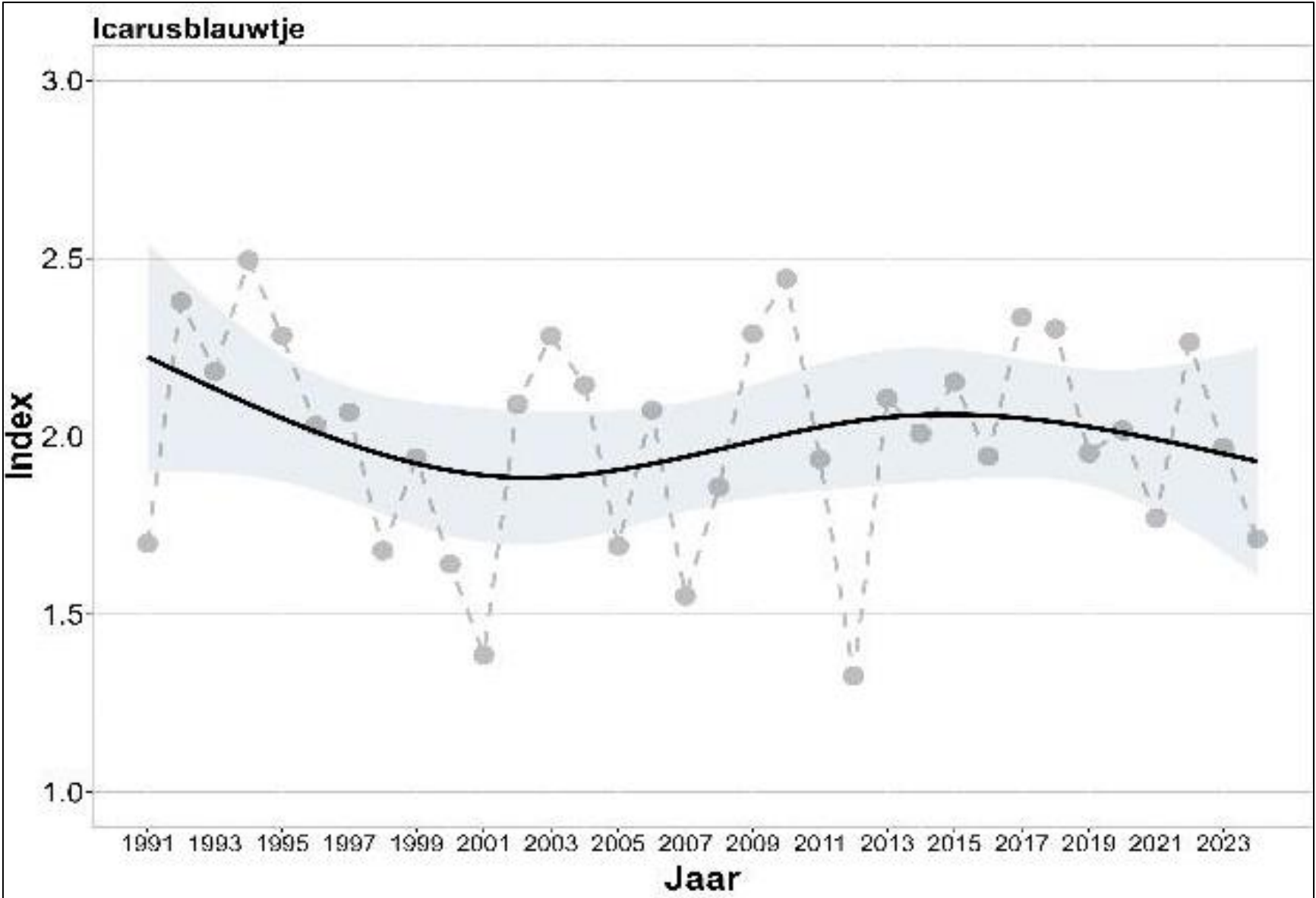
Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761), de **Kleine vuurvliinder**



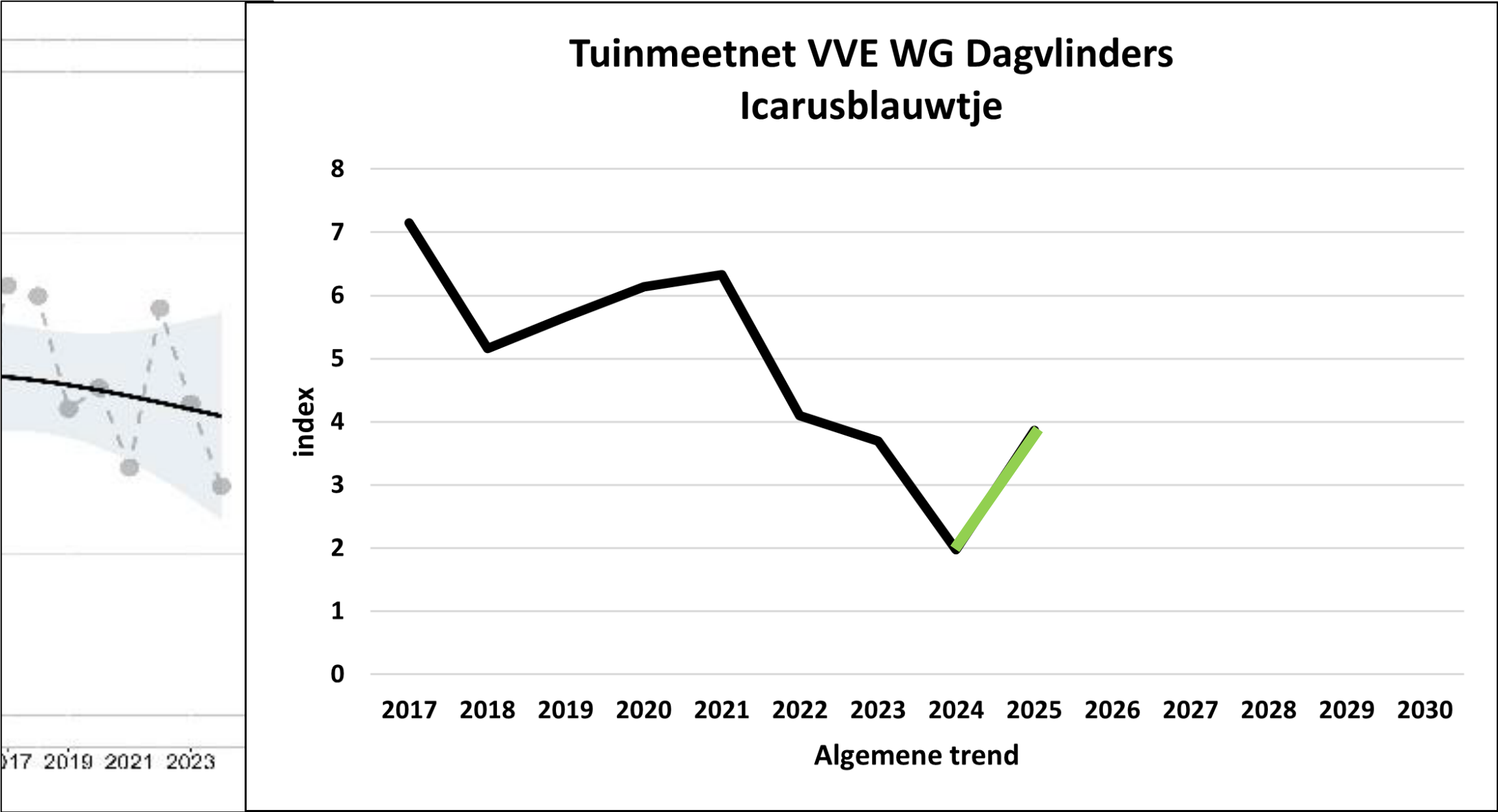
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775), het **Icarusblauwtje**



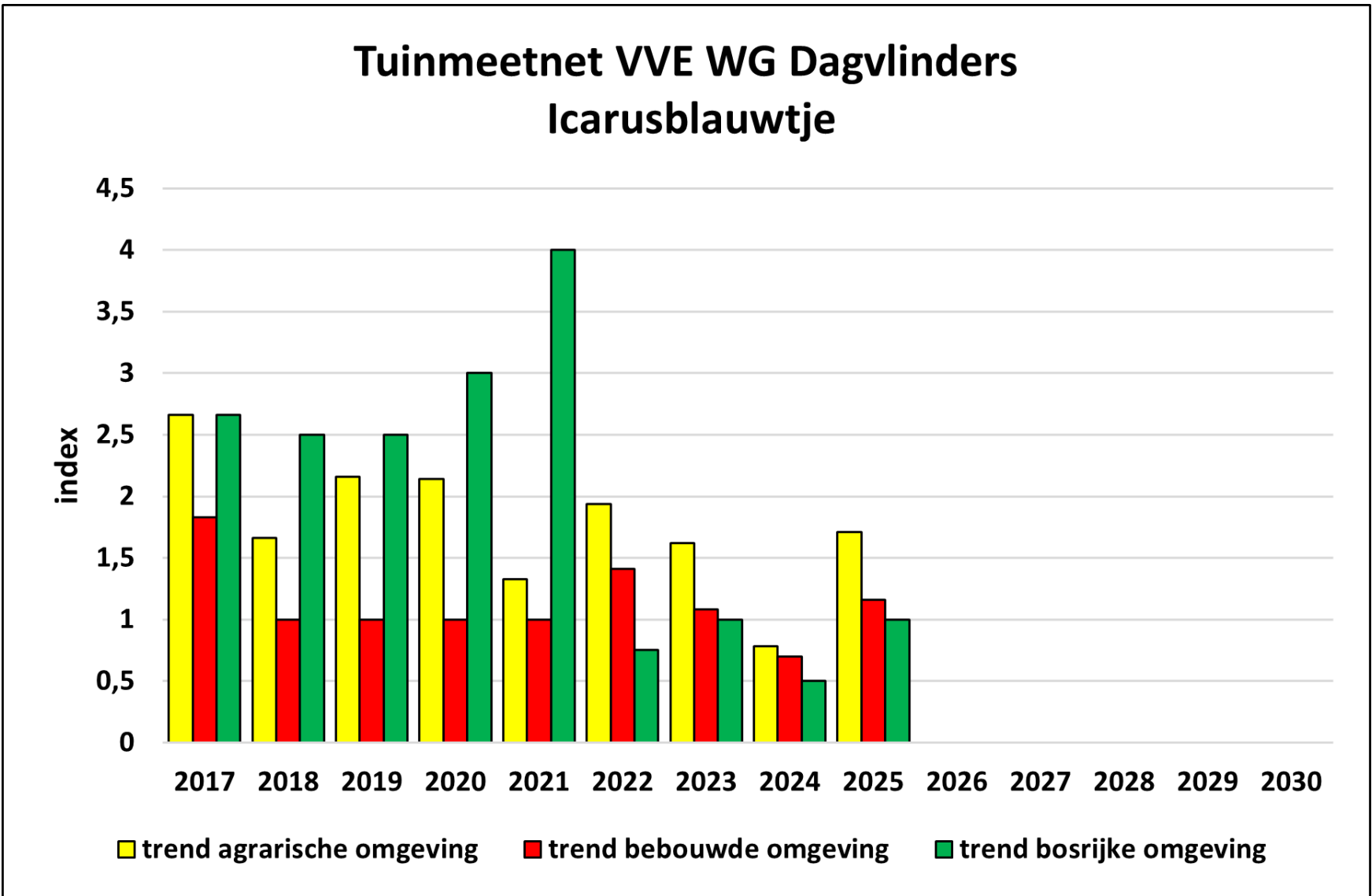
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775), het **Icarusblauwtje**



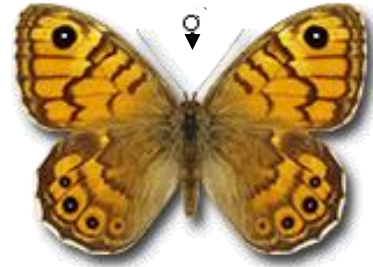
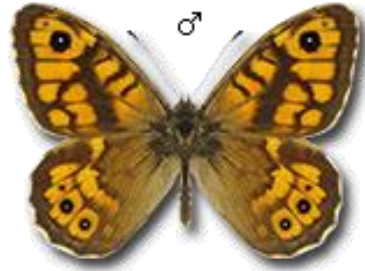
Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775), het **Icarusblauwtje**



Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775), het **Icarusblauwtje**



Lasiommata megera (Linnaeus, 1767), de **Argusvlinder**



© Lepidoptera.eu

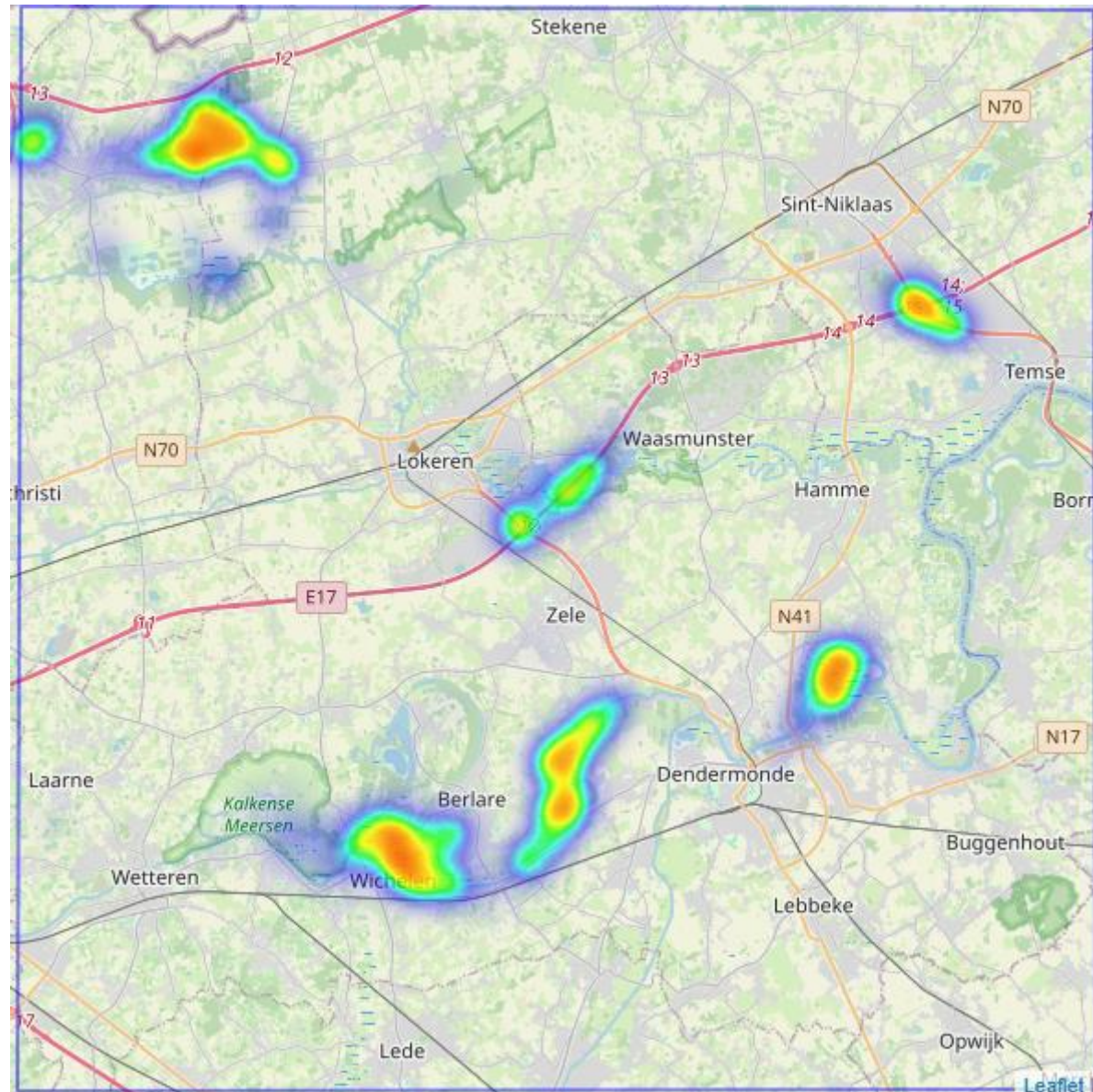


© Kathleen Buytaert

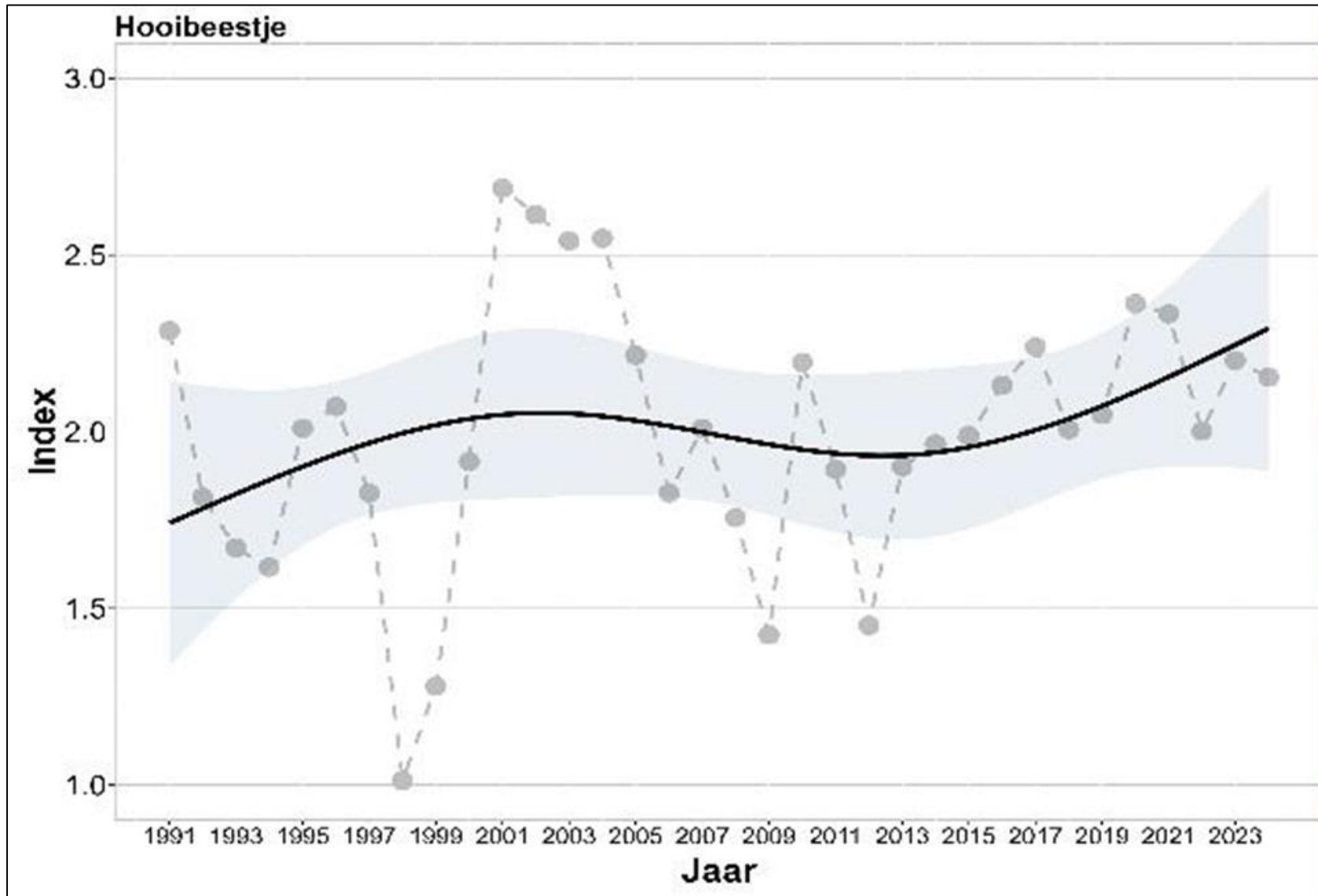
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758), het **Hooibeestje**



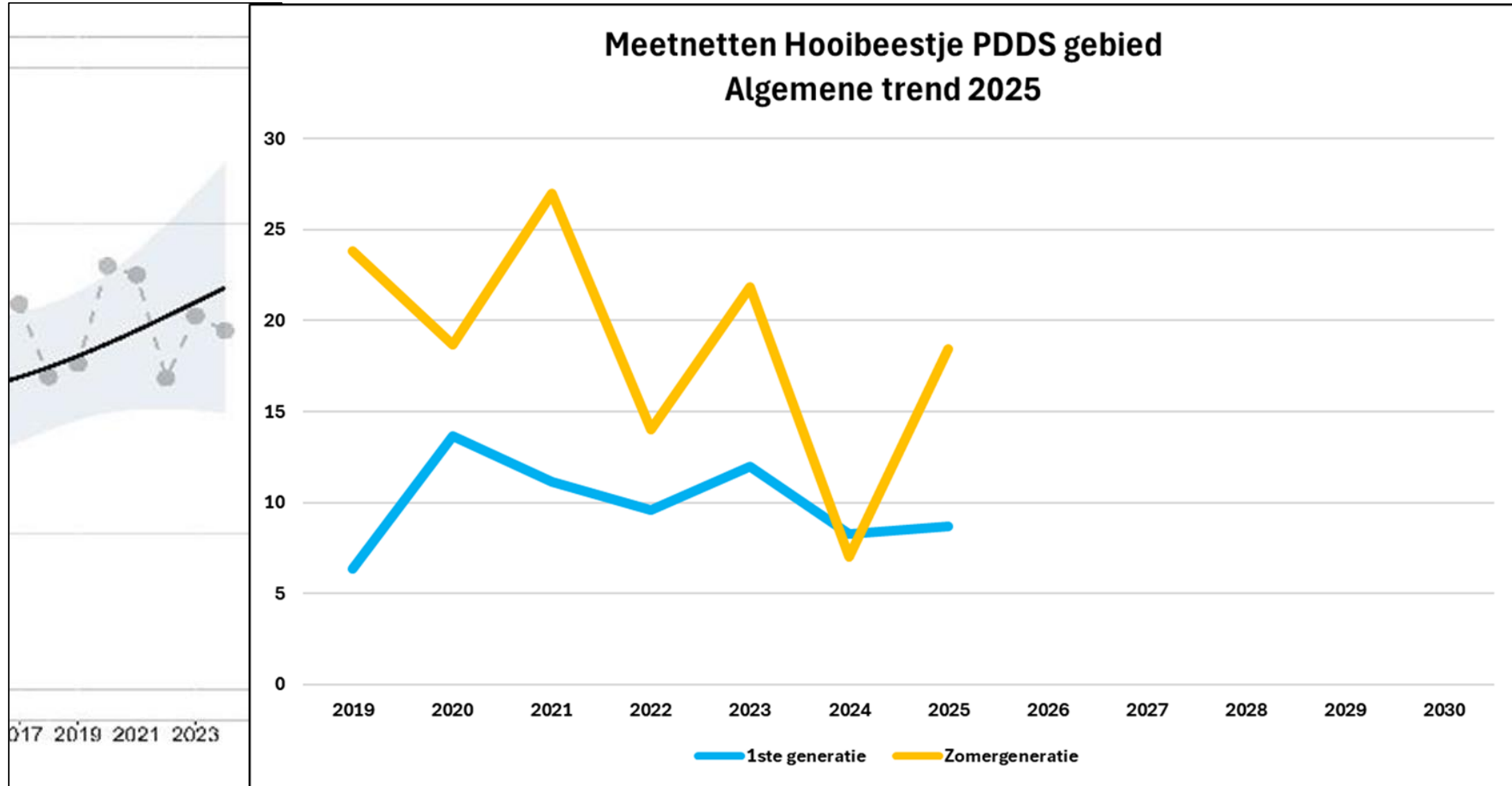
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758), het **Hooibeestje**



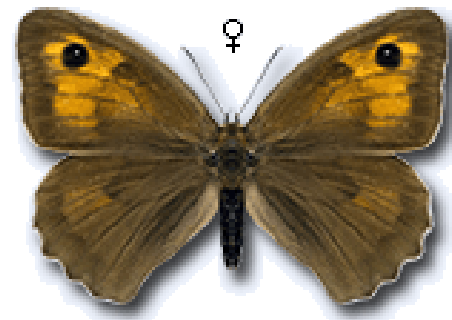
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758), het **Hooibeestje**



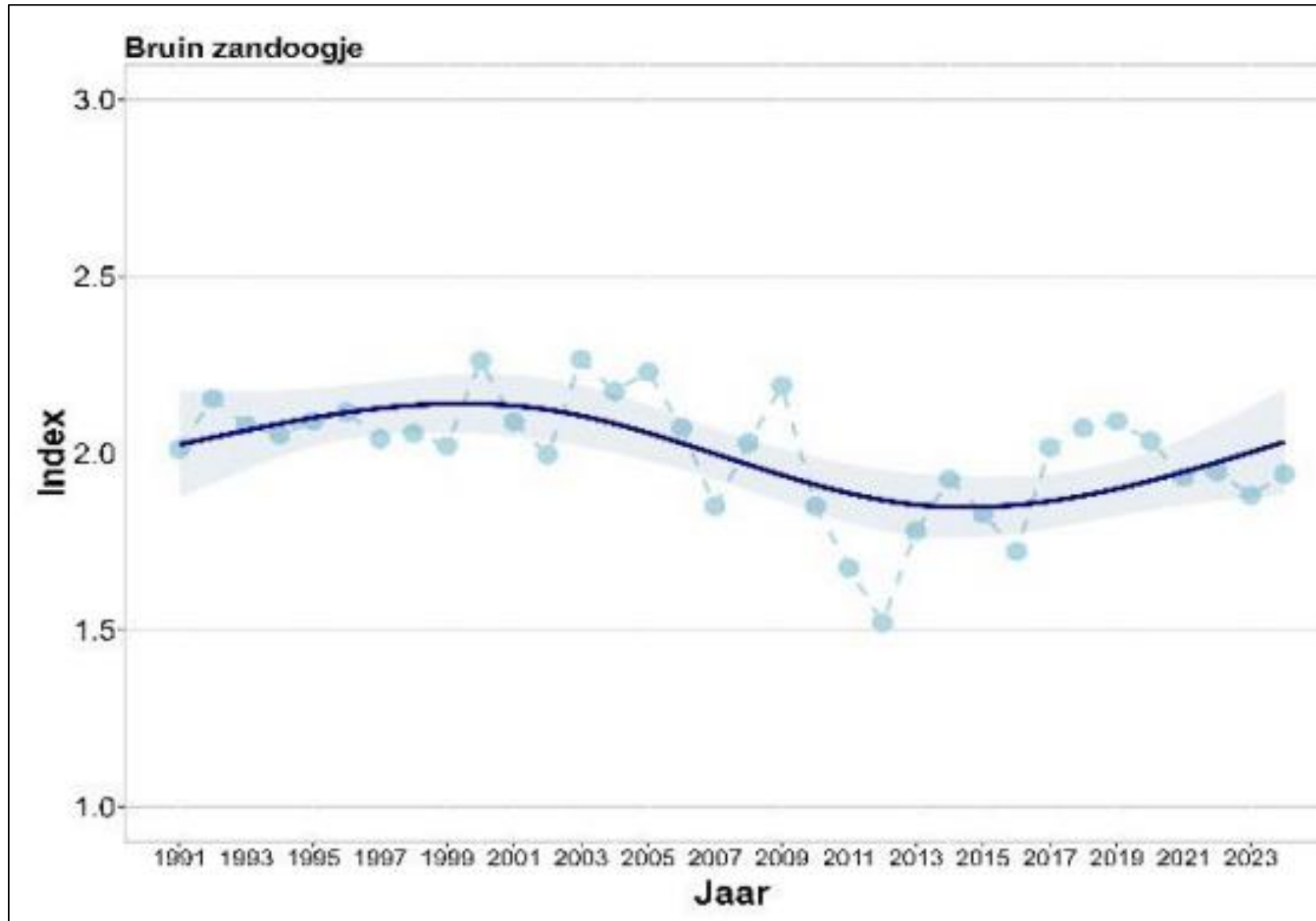
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758), het **Hooibeestje**



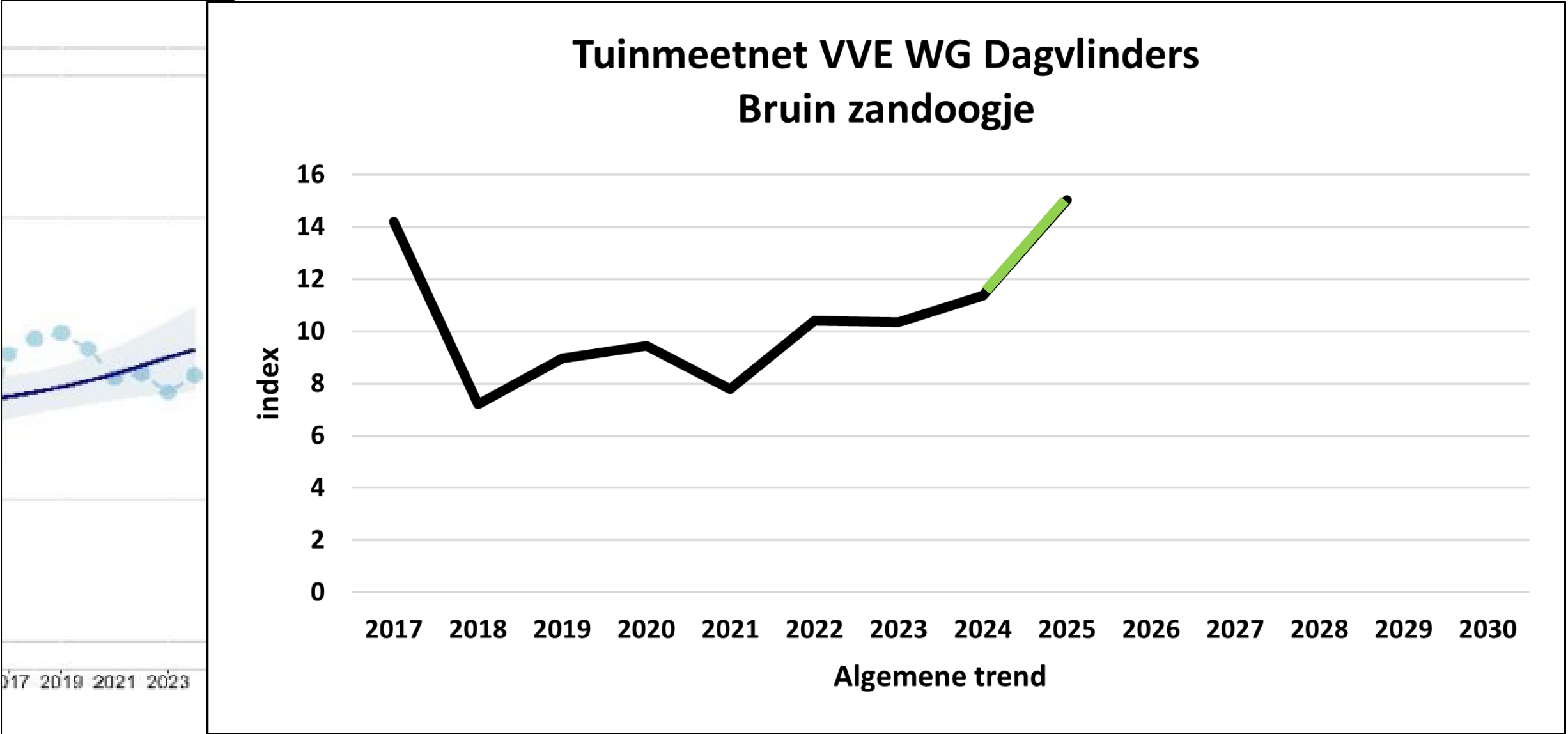
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758), het **Bruin zandoogje**



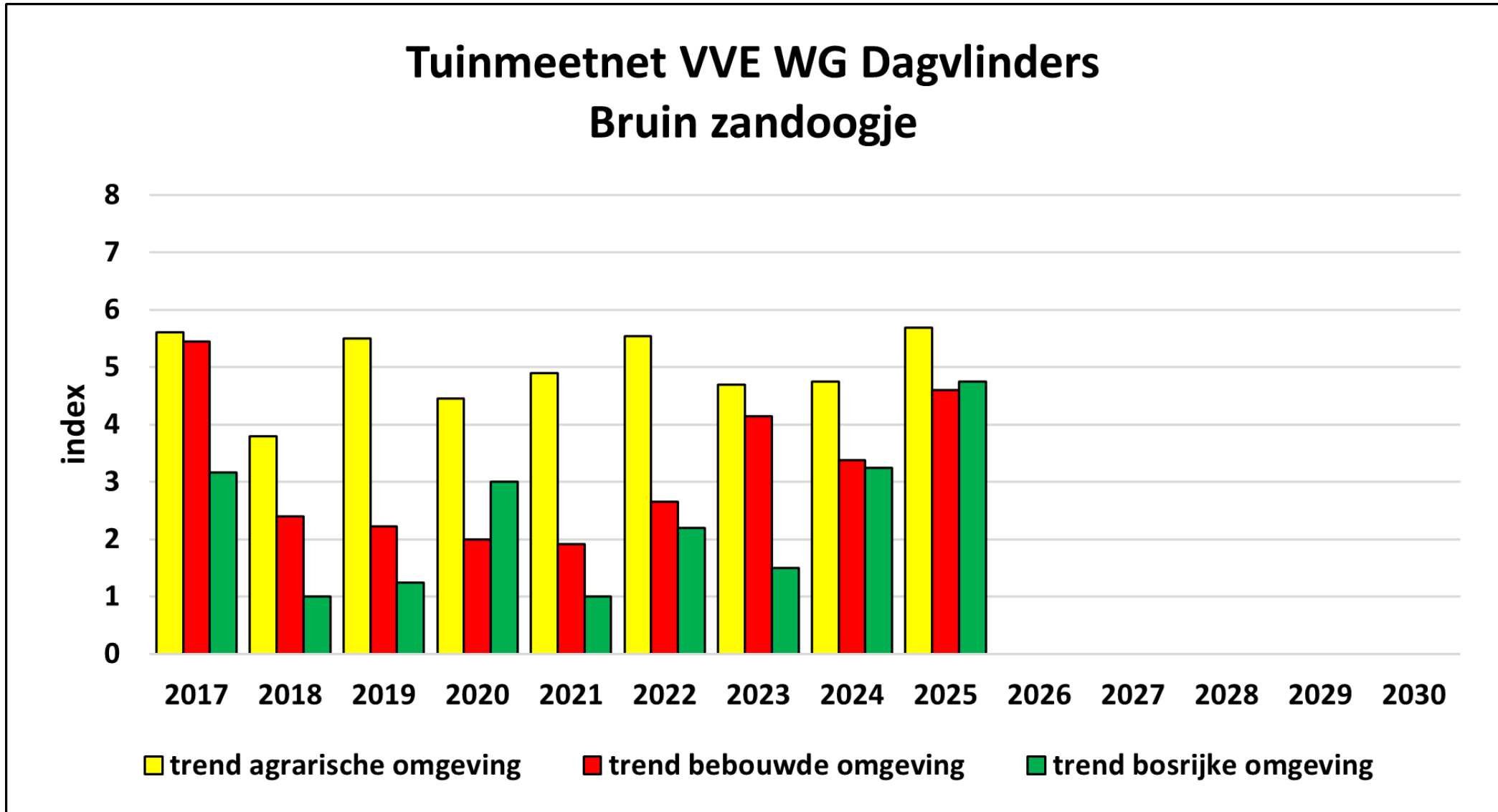
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758), het **Bruin zandoogje**



Maniola jurtina (Linnaeus, 1758), het **Bruin zandoogje**



Maniola jurtina (Linnaeus, 1758), het **Bruin zandoogje**



Grassland Butterfly Index

tuinmeetnet VVE WG Dagvlinders

