

# Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)

Overzicht

Kurt Jonckheere

Nachtvlinderwerkgroep Waasland

# Poelruit (*Thalictrum flavum*)

- Moerassen, natte graslanden, riet, oevers grachten/beken/rivieren (natte ruigtes)
- Ondergronds kruipende wortels + vruchtjes (wind/water)
- Matig tot voedselrijk
- Bloeitijd juni/juli



# Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)

- Een van de meest zeldzame vlinders in België
  - Antwerpen : kleine Netevallei (tot 2014)
- O-VI : Gekende historische vindplaatsen (Hans Kinders en Boudewijn Maes) :
  - Provinciaal Domein
    - (2001, 2013, **2016**)
  - Molsbroek (1996-2001)
  - Sinaai (2001, 2014)
  - **2016** : Moortels (Doorslaar)
- op zoek naar imago's en rupsen :
  - Vliegtijd imago : begin juni – midden juli
  - Rupsen : begin juli -> begin augustus (in de bloemhoofdjes)
  - Pop in het strooisel



# Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)



Ei op 10 juli, uitgekomen (leeg, niet opgegeten) op 17 juli :



# Poelruitspanner (*Gagitodes sagittata*)



Nachtvlinder

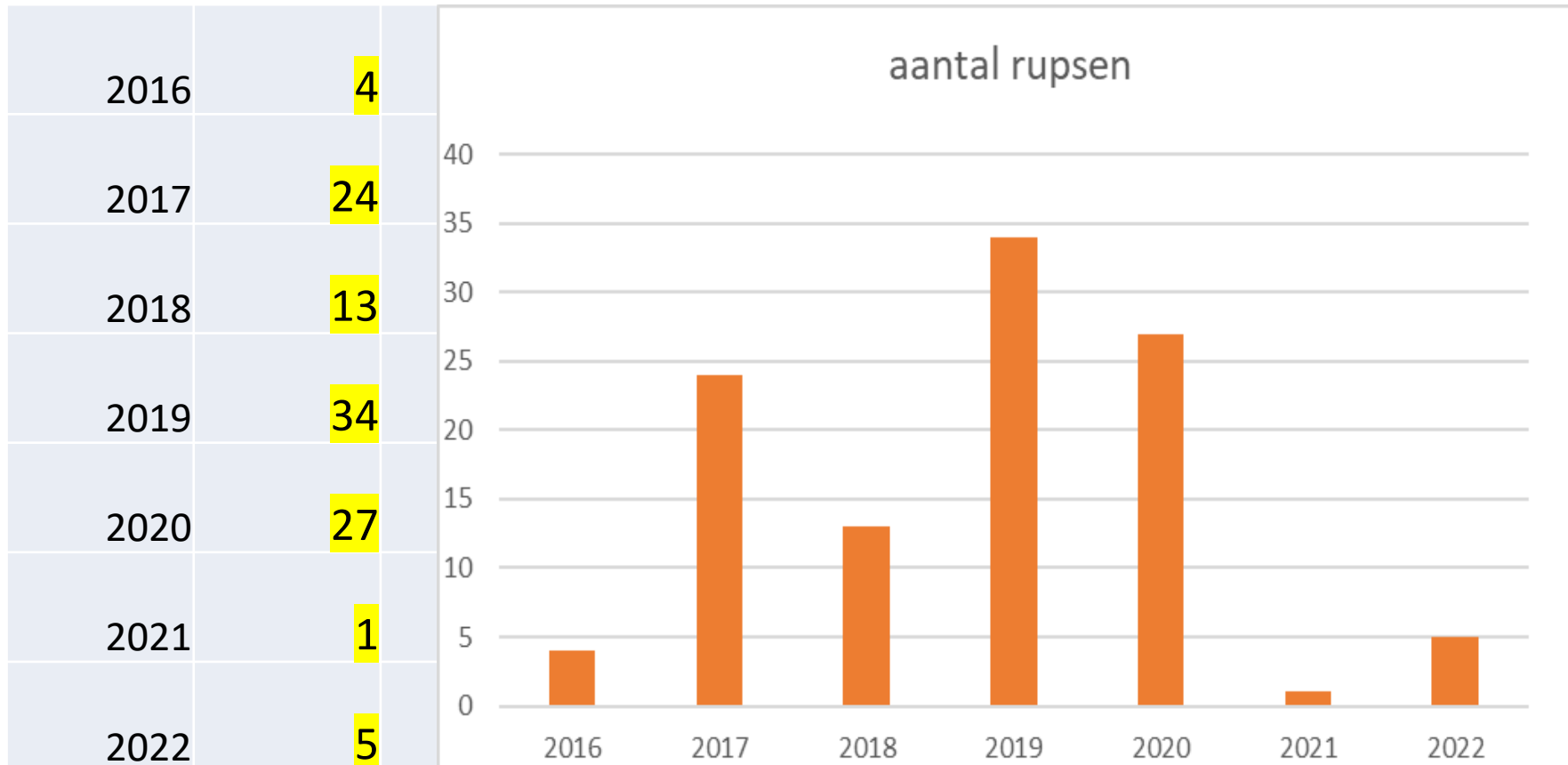
# Poelruitspanner in Oost-Vlaanderen 2016 -> 2022

- Op zoek naar rupsen :

2016	4	Moortels(Doorslaar), Puyenbroeck		
2017	24	Moortels(Doorslaar), Puyenbroeck, Zuidlede (Eksaarde)		
2018	13	Eenbes, Turfmeersen, Puyenbroeck		
2019	34	Puyenbroeck		
2020	27	Puyenbroeck		
2021	1	Puyenbroeck		
2022	5	Puyenbroeck	Zuidlede	Daan, Kurt, Philippe

# Poelruitspanner in Oost-Vlaanderen 2016 -> 2022

- Op zoek naar rupsen :



# Beheer voor Poelruit met Poelruitspanner

- **Groeit vanaf het voorjaar**
- **Zorgen dat de plant in volle bloei komt in juli/juli**
- **Halfschaduw**
- **Dat de rupsjes kunnen groeien tot “midden augustus”**
- **=> maaien na eind augustus**
- **Waterspiegel...**
- **Verruiging (netel + bramenruigte)**



# Beheer voor Poelruit met Poelruitspanner

gefaseerd beheer / uitrasteren Poelruit

Turfmeersen (Natuurpunt)

MaaiDonk (VLM, O-VI)

Eenbes, Molsbroek, Doordonckende, Moortels (vzw Durme)

Provinciaal Domein Puyenbroeck (O-VI)

# Adam 2022 (oreina n°56 février 2022)

- Amélioration des connaissances sur *Gagitodes sagittata* (Fabricius, 1787) dans le département de la Somme : répartition, habitat larvaire et gestion écologique (Lepidoptera : Geometridae)
- **Auteurs :** [Adam \(David\)](#) et [Lung \(Lucie\)](#)
  - Somme vallei (N-Fr), onderzoek naar verspreiding imago's + rupsen afhankelijk van beheer en planteneigenschappen
  - 2012-2016 : rupsen in augustus, de jaren erna weinig/geen rupsen => warmte ?, soort van koelere milieus
  - Voorgesteld beheer : enkele jaren “nietsdoen”, na 2-3 jaar gefaseerd maaien om verruiging tegen te gaan
  - Overstromingen slecht voor de poppen
  - Goed ontwikkelde planten met meer bloemen : meer kans op rupsen

# Poelruitspanner in Europa/Fr (Adam)

