

Hoe maken weidevogels gebruik van plas-dras?

Adriaan Guldemond



Wat is plas-dras?

- Net onder water zetten (5-15 cm) van een deel van perceel (minimaal 0,5 ha)
- In SAN pakketten:
 - 15 februari - 15 april
 - 15 februari - 15 mei
- Onderdeel van collectieve weidevogelpakketten
- Den Haneker verlengde plas-dras:
 - 15 februari - 15 juni/juli

Wat is de functie van plas-dras voor weidevogels?

- Foerageren
- Rusten/poetsen
- Overnachten (veiligheid)
- Trekt weidevogels aan: vergroten van dichtheid weidevogels in gebied?



Onderzoek plas-dras en weidevogels met Den Haneker

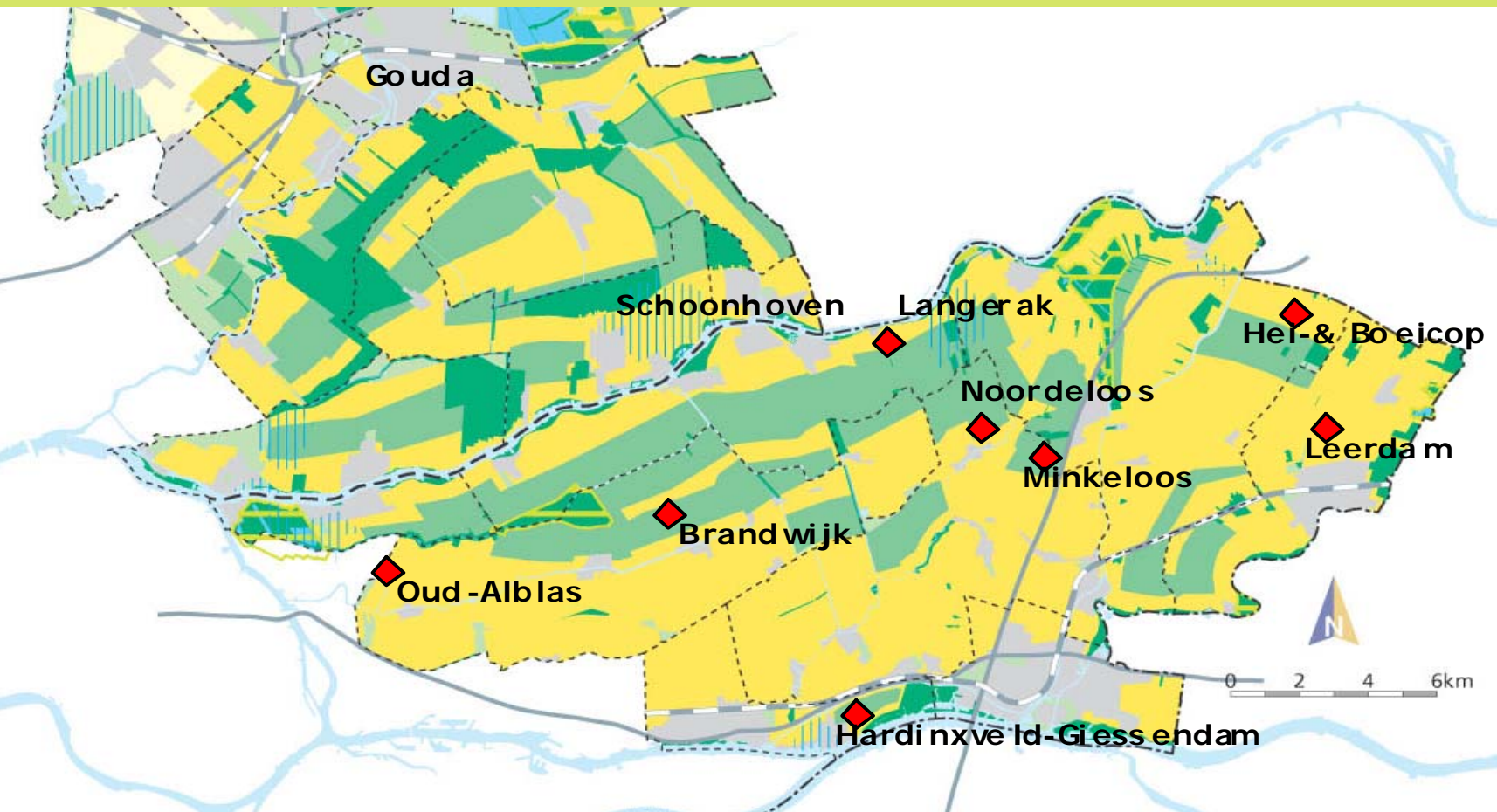


Onderzoek plas-dras en weidevogels met Den Haneker

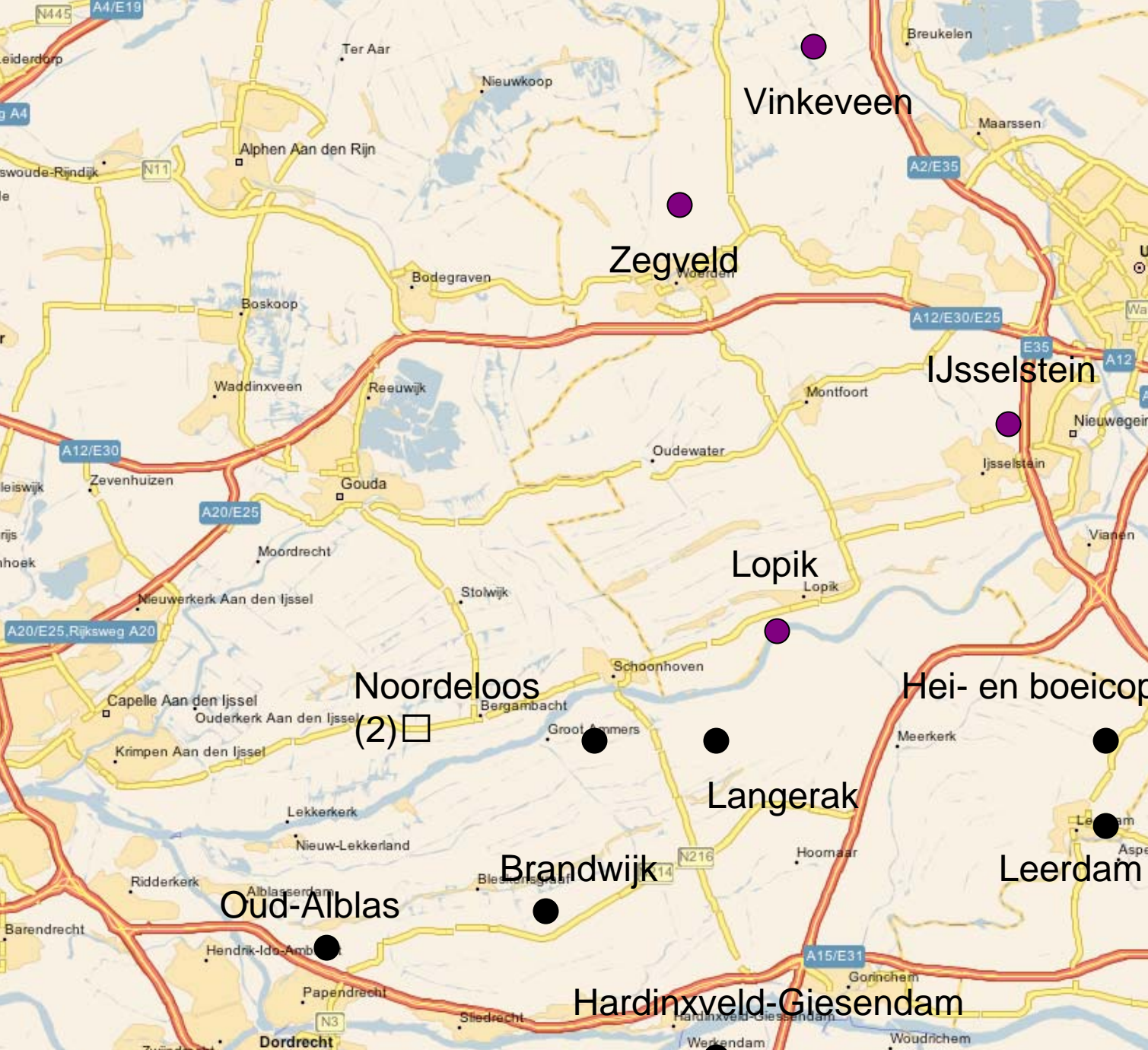
- Vogeltellingen op plas-dras door vrijwilligers
- Bepalen aantal wormen plas-dras
- Landbouwkundige gevolgen van (verlengde) plas-dras (ASG)



Locaties plas dras percelen (8) in 2004



Locaties
plas dras
percelen
(12) in
2005

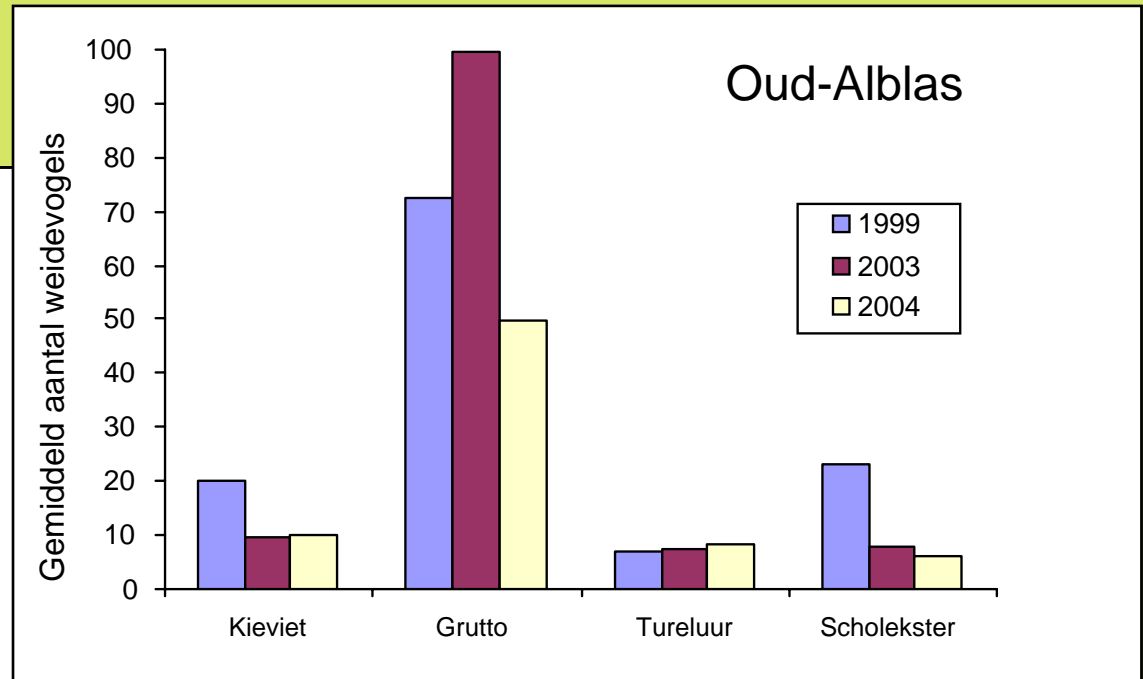
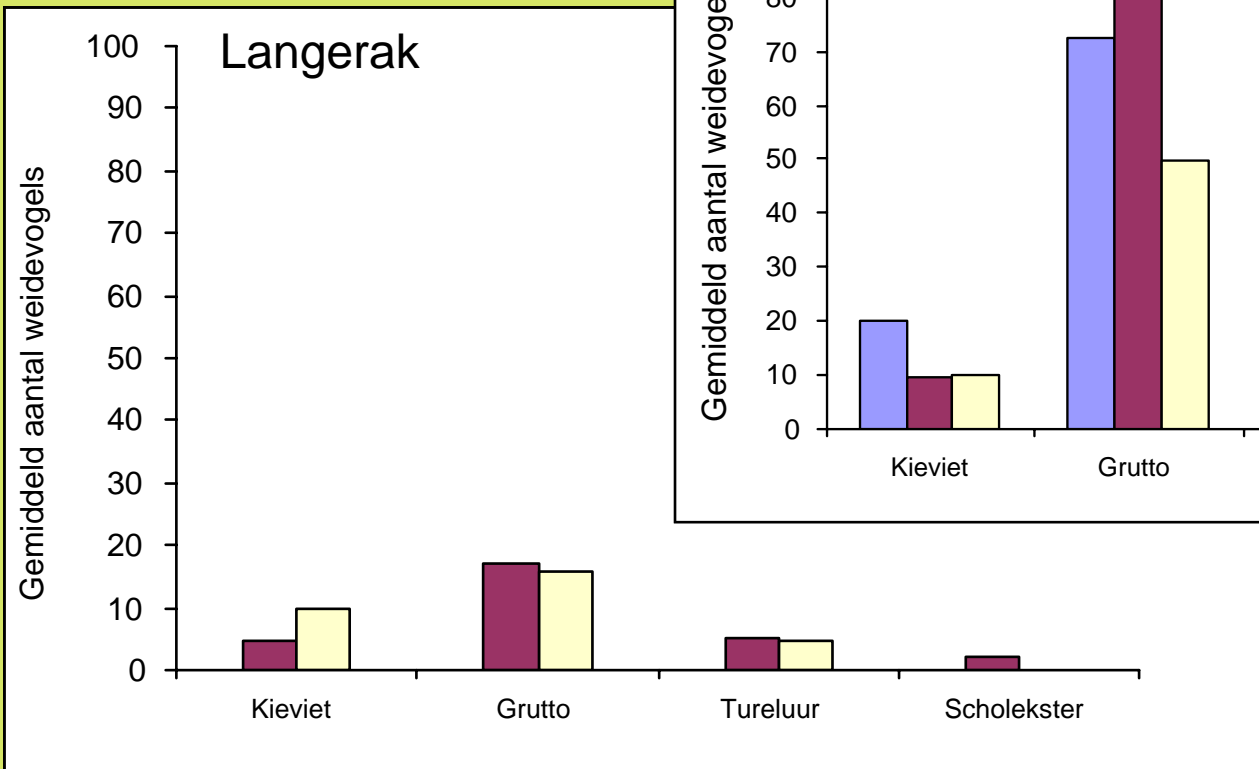


Weidevogeltellingen op plas-dras

- Tellingen in 1999 en 2003-2005
- Tellingen gedurende de hele plas-dras periode door vogelwerkgroep
- Telformulieren: aantal en gedrag
- Gedrag: foerageren, rusten, poetsen
- Locatie op plas-dras: in centrum of aan de rand

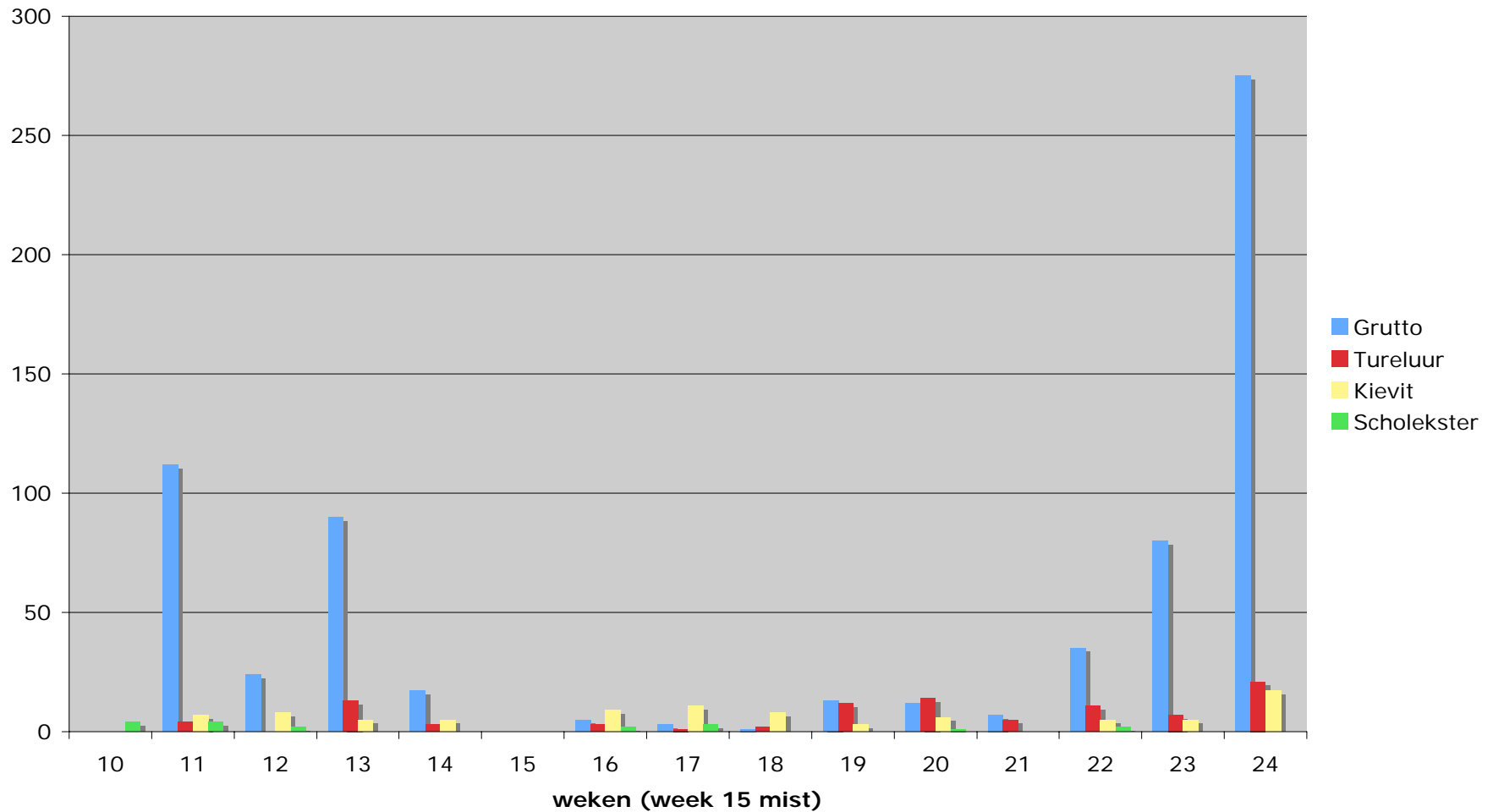


Tellingen weidevogels 1999, 2003, 2004

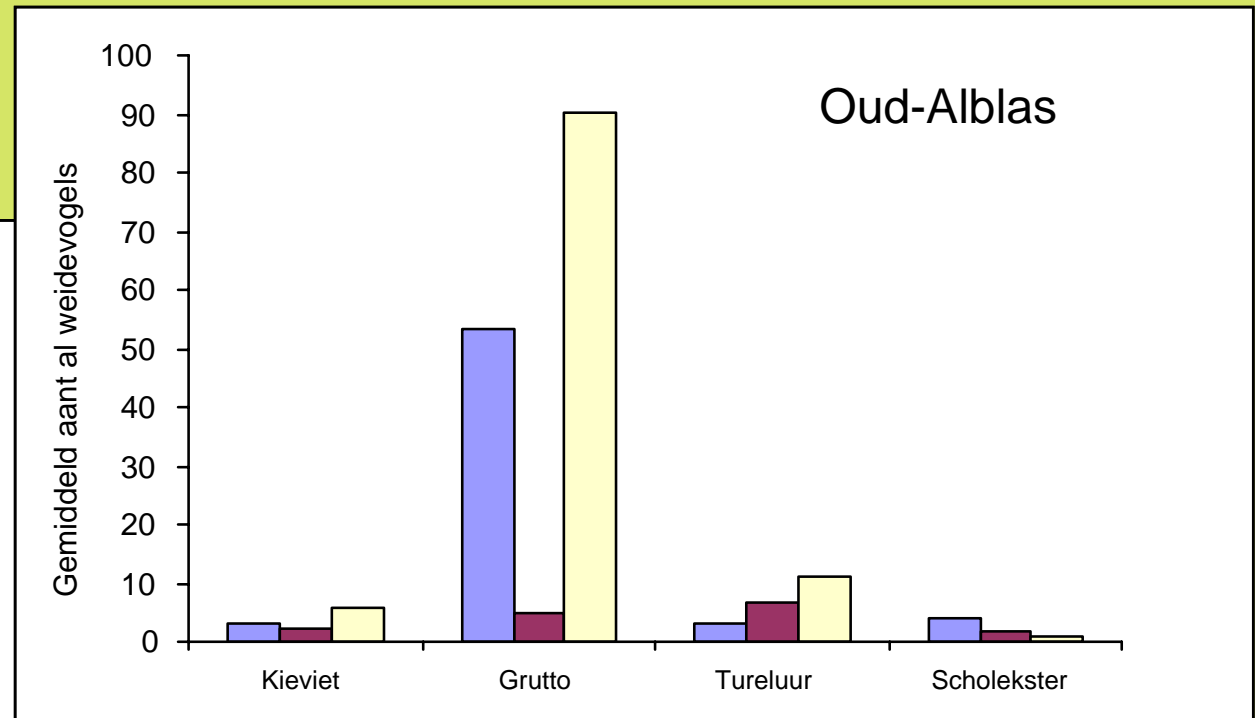
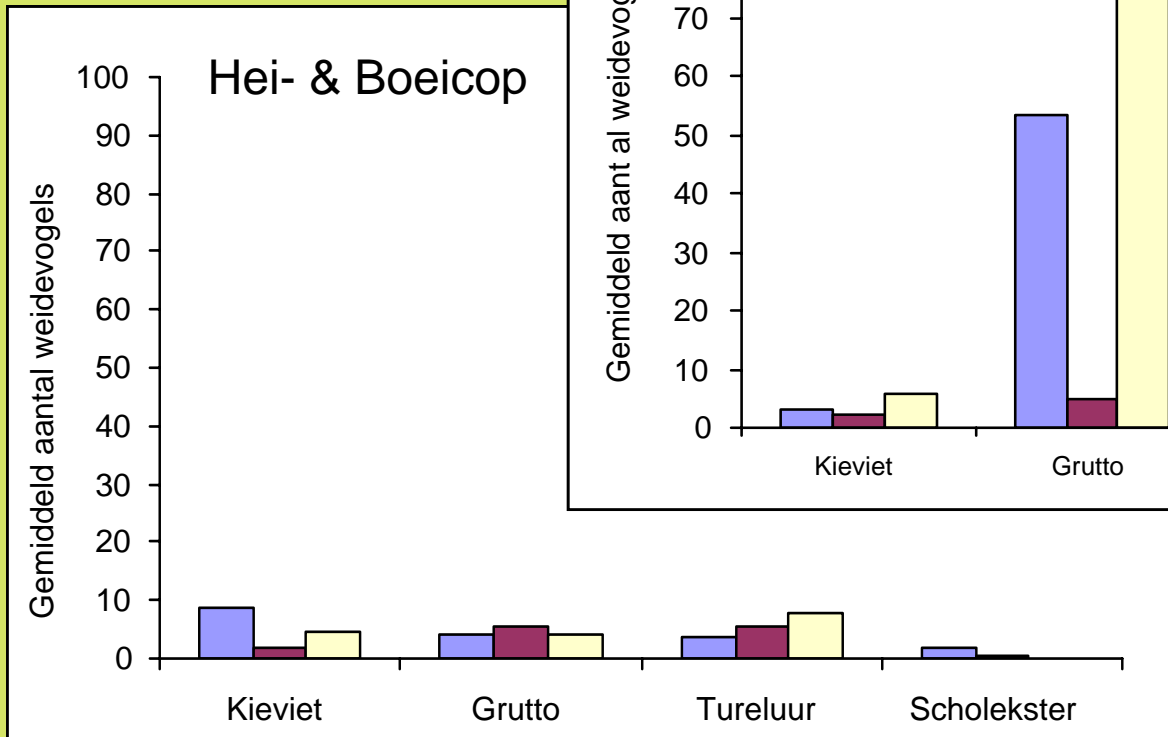


Resultaten Weidevogeltellingen 2005

Oud-Alblas

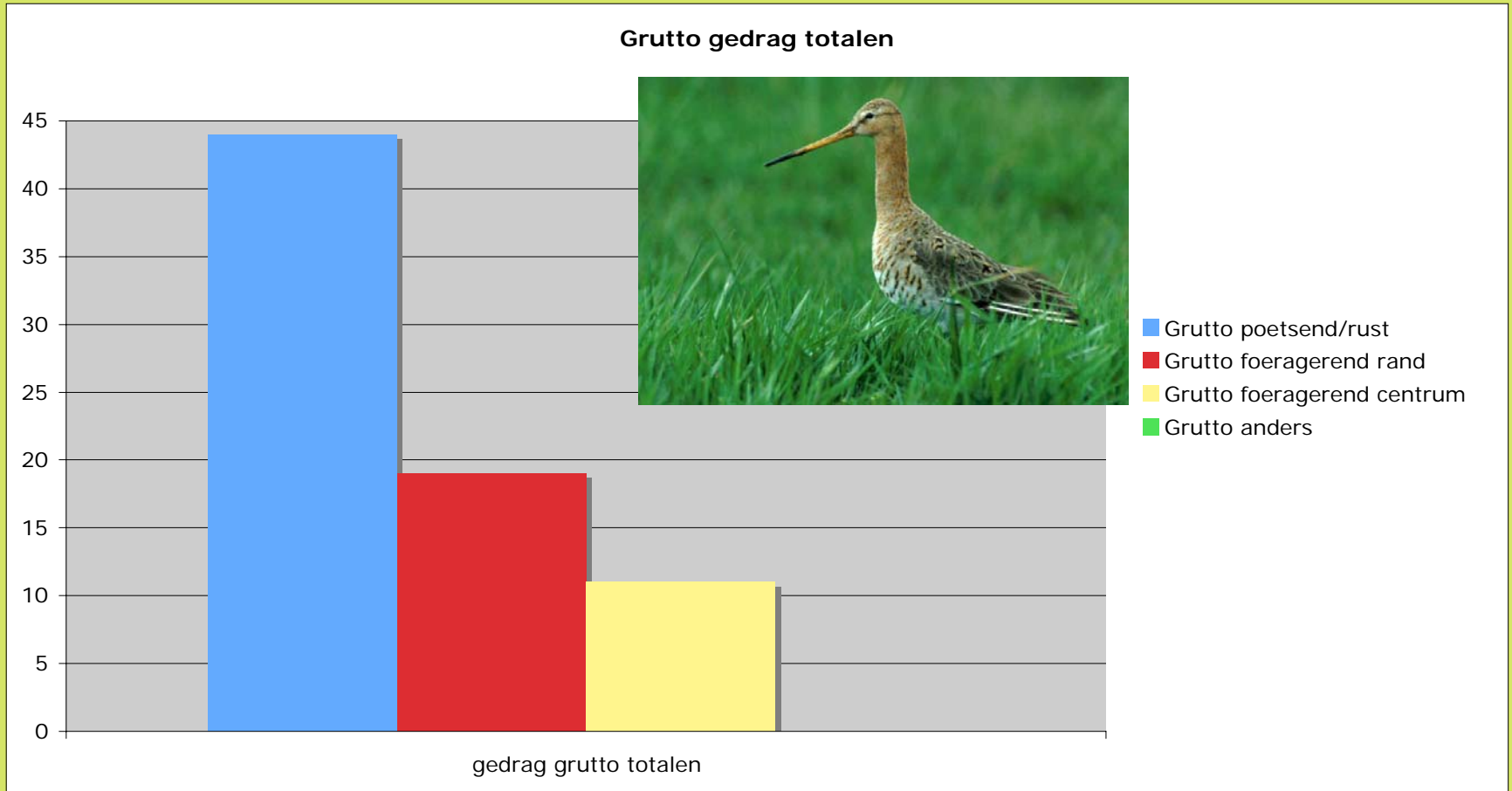


Resultaten Weidevogeltellingen 2004

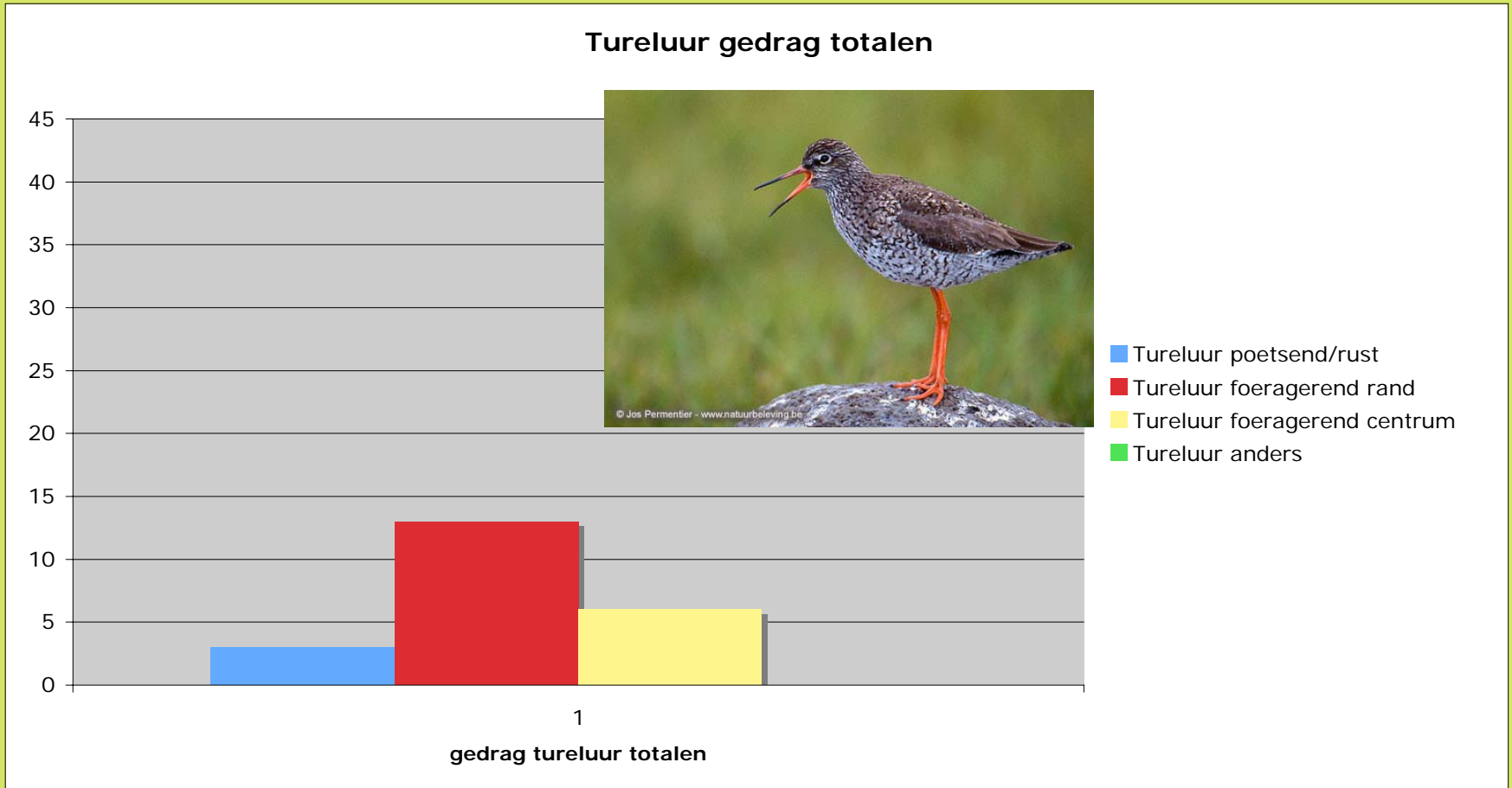


1. Maart - half april
2. Half april - mei
3. Juni - Juli

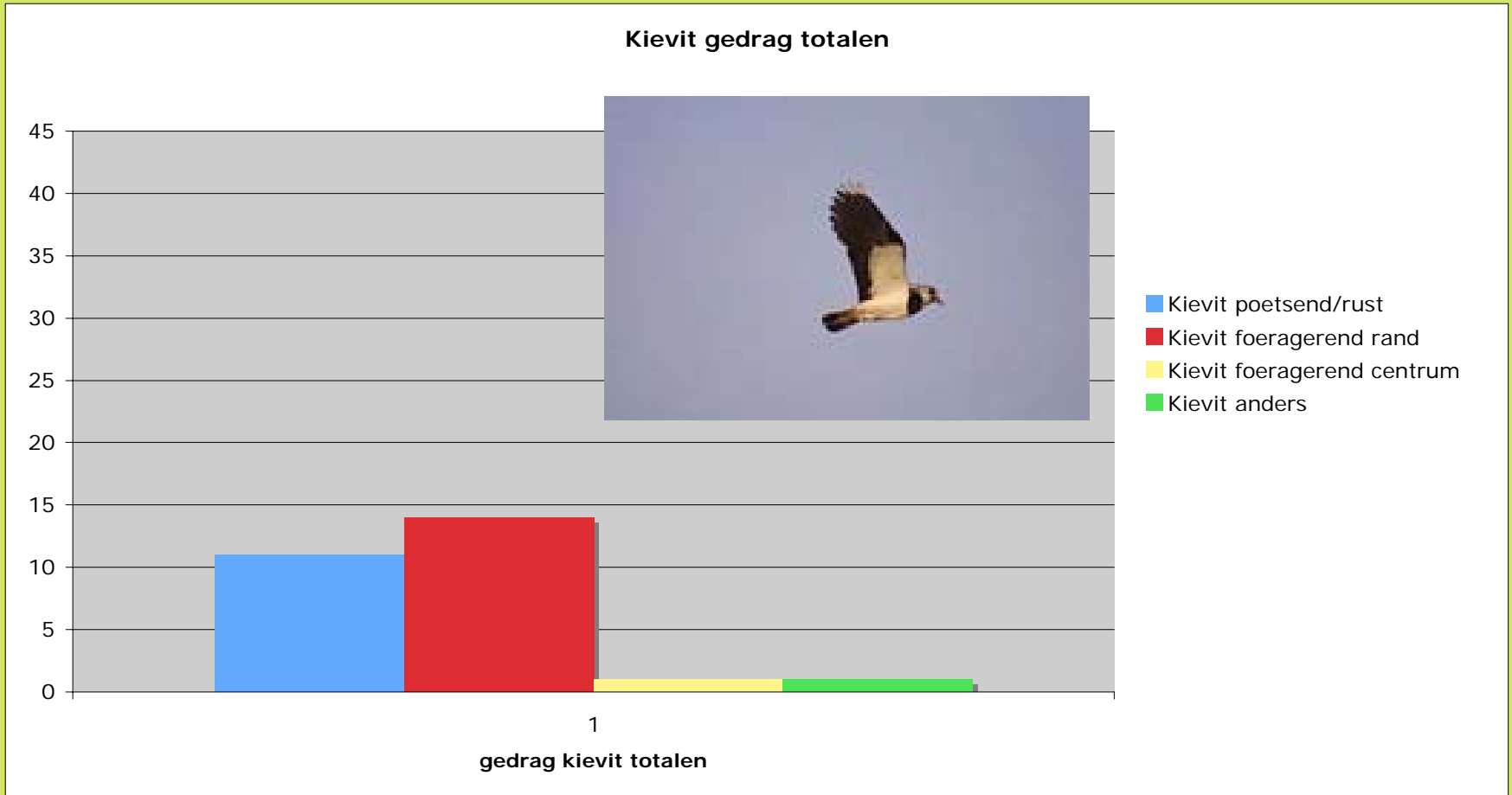
Grutto: gedrag 2005



Tureluur: gedrag 2005



Kievit: gedrag 2005



Voorlopige conclusies vogeltellingen (klein aantal waarnemingen)

Grutto

- Relatief grote aantallen grutto's
- Vooral rustend/poetsend
- Foerageren in de randen van de plas-dras
- Voor en vooral na broedseizoen op plas-dras



Voorlopige conclusies vogeltellingen

Tureluur

- Kleine aantallen
- Vooral foeragerend
- Foerageren in de randen van de plas-dras
- Toenemend in loop van seizoen op plas-dras



Voorlopige conclusies vogeltellingen

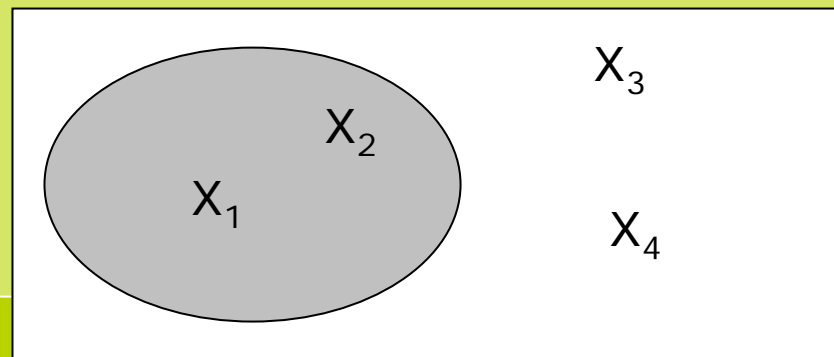
Kievit

- Kleine aantallen
- Foeragerend en rustend
- Foerageren in de randen van de plas-dras
- Door hele seizoen op plas-dras

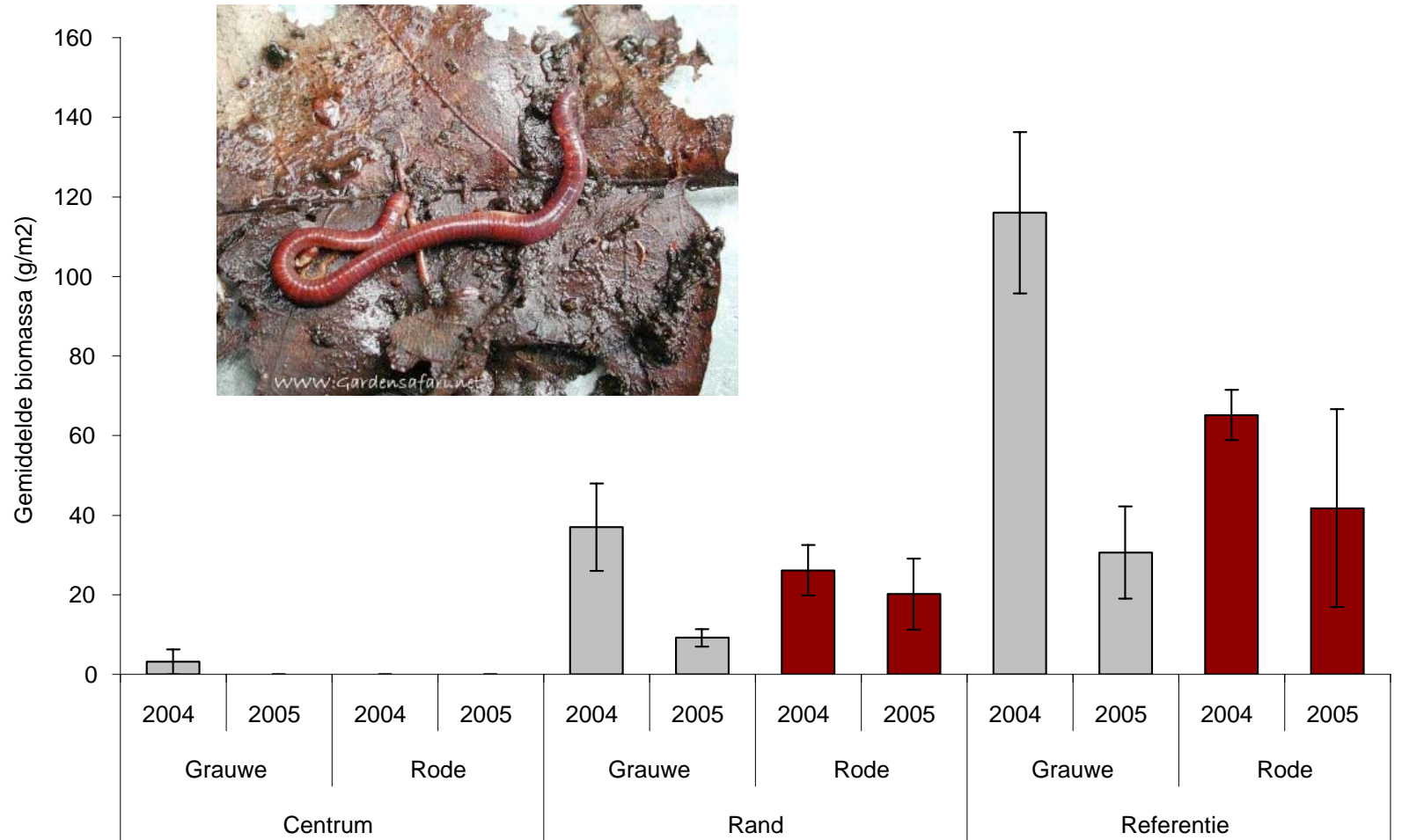


Regenwormtellingen 2004/05

- 8-12 plas-dras percelen onderzocht
- Geselecteerd op grootte (0,5-2 ha), aantal jaren plas-dras, vogelaantallen en periode van plas dras
- Bodemmonsters van 30x30x20 op wormen onderzocht
- Onderzocht is het voorkomen in rand, centrum en referentie



Resultaten regenwormtellingen sept/okt 2004 en 2005



Conclusies regenwormtellingen

- In het centrum zijn geen wormen meer
- In de rand bijna 50% minder wormen dan in de referenties
- Voedselbeschikbaarheid voor weidevogels twijfelachtig IN plas-dras; mogelijk wel in rand

Hoe maken weidevogels gebruik van plas-dras?

- Rusten/poetsen: m.n. grutto
- Overnachten: gruttoslaapplaatsen (uit literatuur)
- Foerageren: alle weidevogels enigszins; vooral in de rand
- Voedselbeschikbaarheid: niet in centrum plas-dras; mogelijk wel in de rand
- Vergroot dichtheid weidevogels: onbekend!

Verder onderzoek

- gedrag weidevogels: foerageren, rusten etc
- waar op plas-dras
- regenwormen (voedsel) rond plas-dras gedurende het weidevogelseizoen (februari-juli bemonsteren)
- voedsel in water plas-dras
- functie plas-dras voor jonge weidevogels

