

Bescherming van de Grauwe Kiekendief jaarrond



university of
 groningen

Raymond Klaassen



Grauwe Kiekendief
 Kenniscentrum Akkervogels

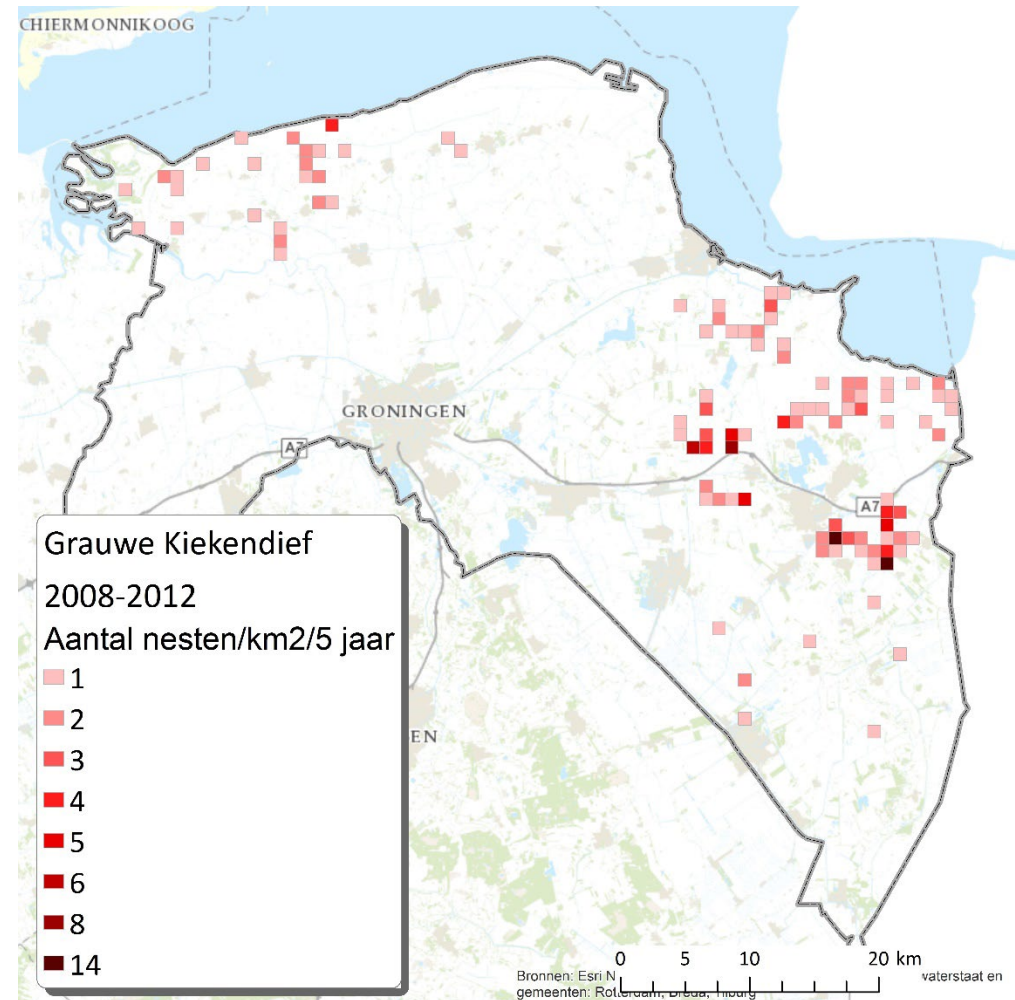
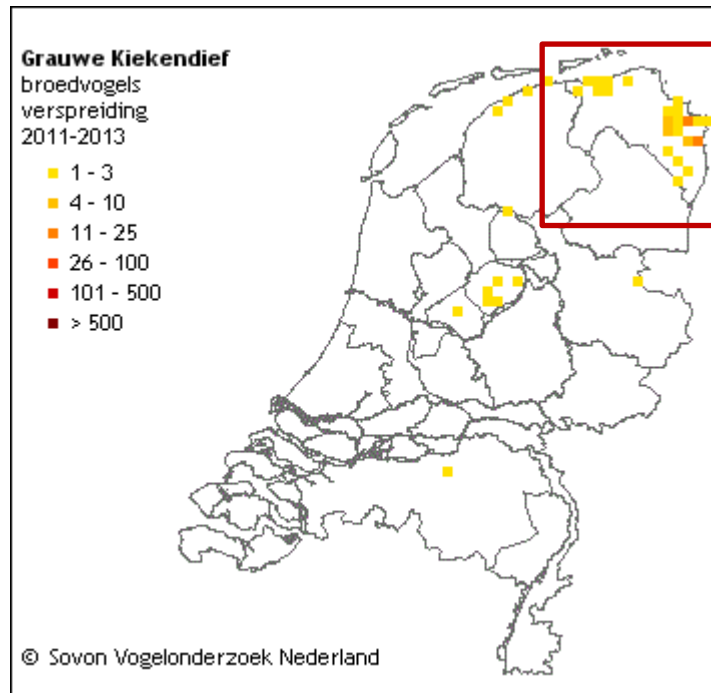




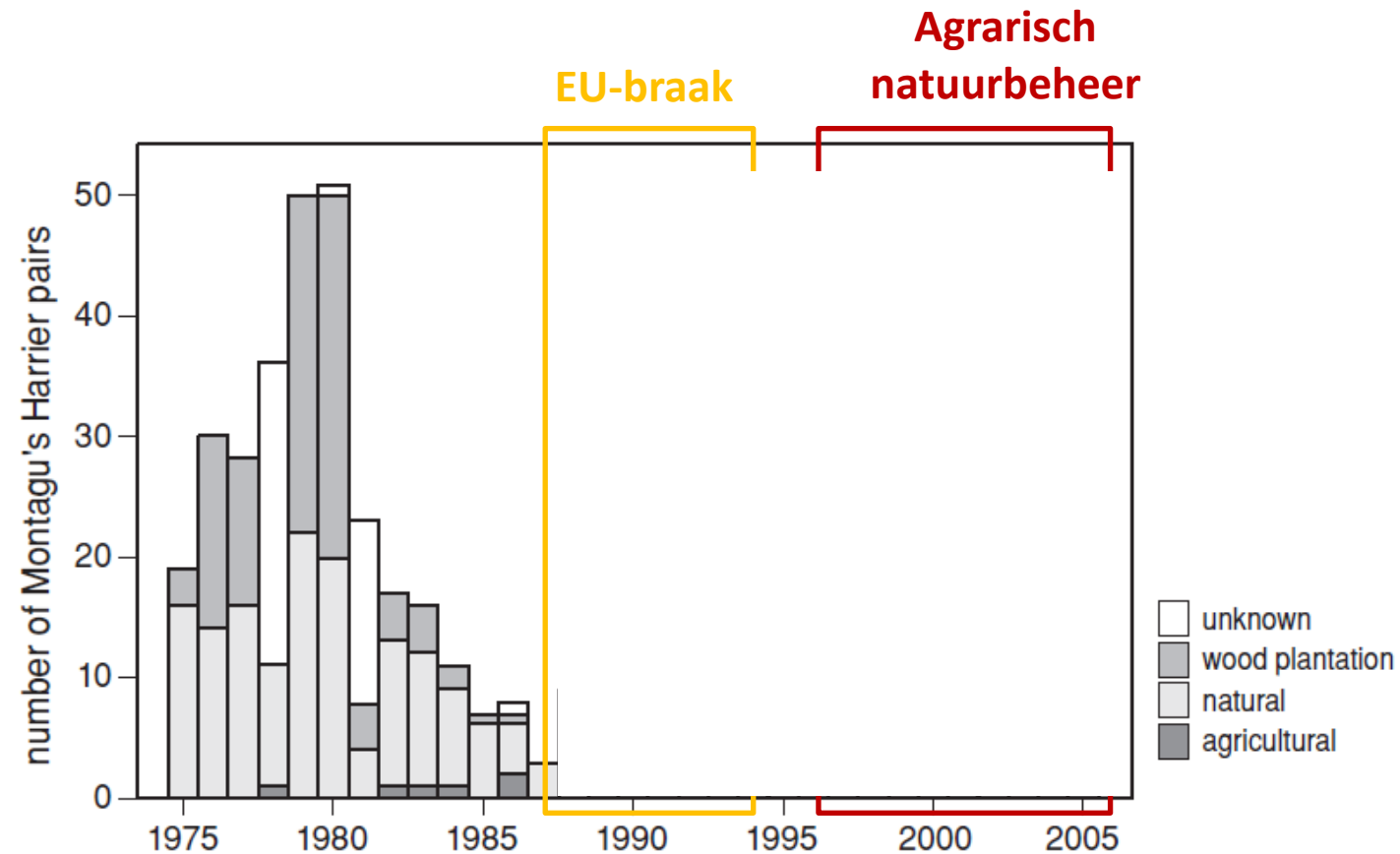




Stronghold in Groningen



Populatie-ontwikkeling in Nederland



- Vestiging na grootschalige MacSharry braaklegging (EU, 1988 – 1993)
- Daarna langzame toename door agrarisch natuurbeheer (vanaf 1997)
- Tegenwoordig 50-75 broedparen



Grootschalige akkerbouw in Oost Groningen







Grauwe Kiekendief
Kenniscentrum Akkervogels







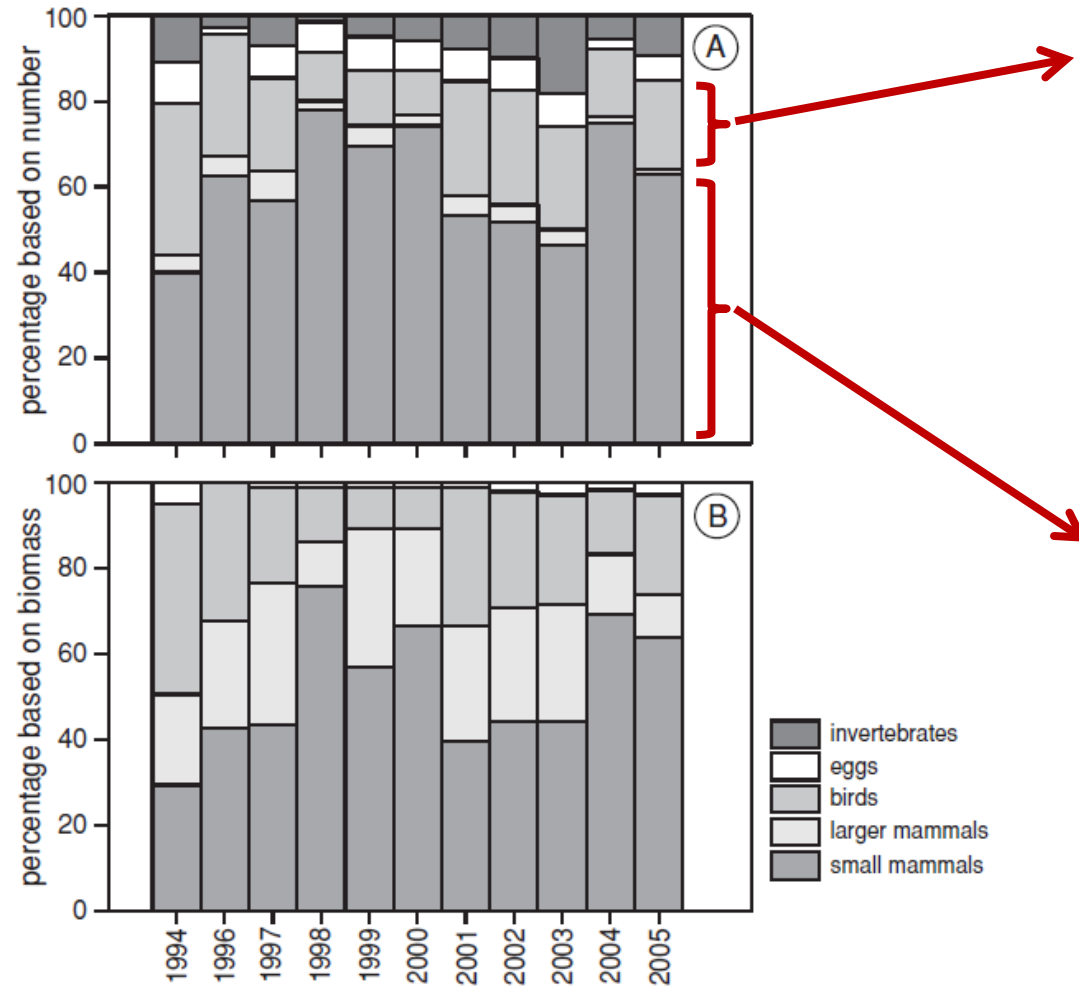
Onderzoek in het broedgebied



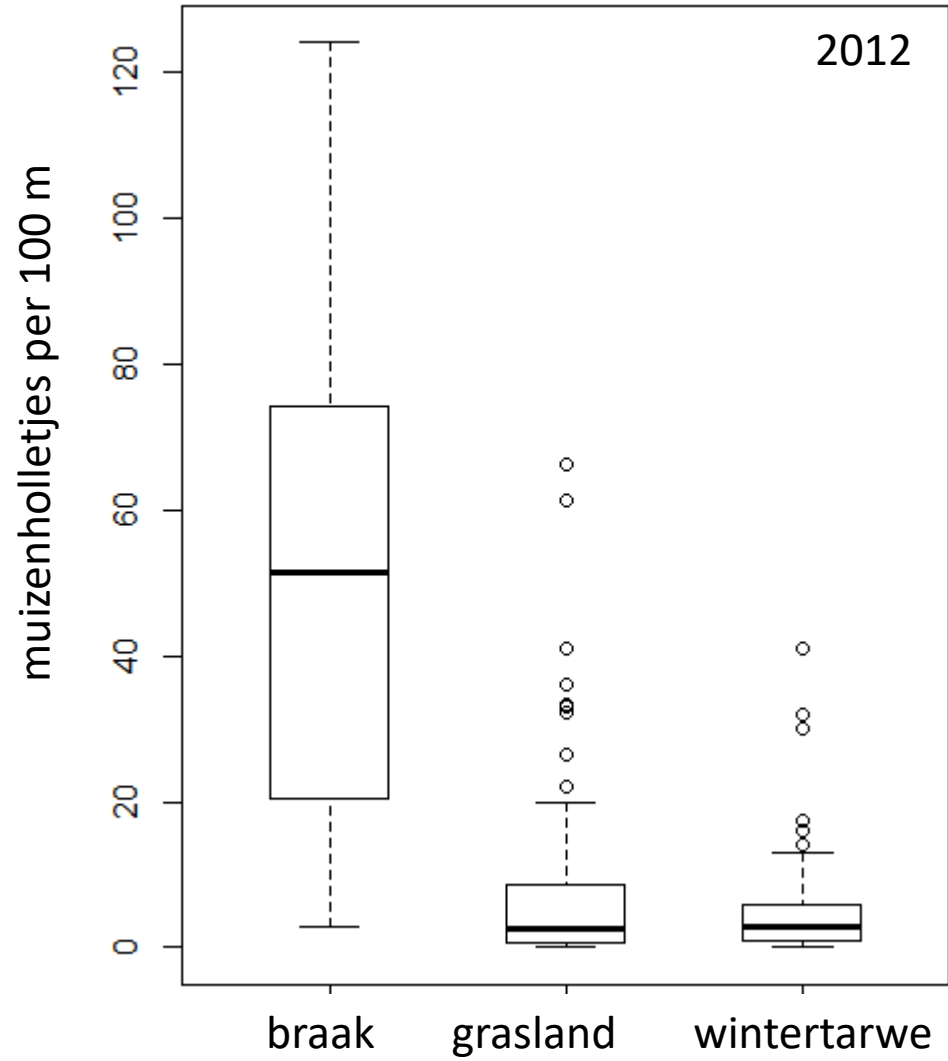
Dieet aan de hand van braakballen



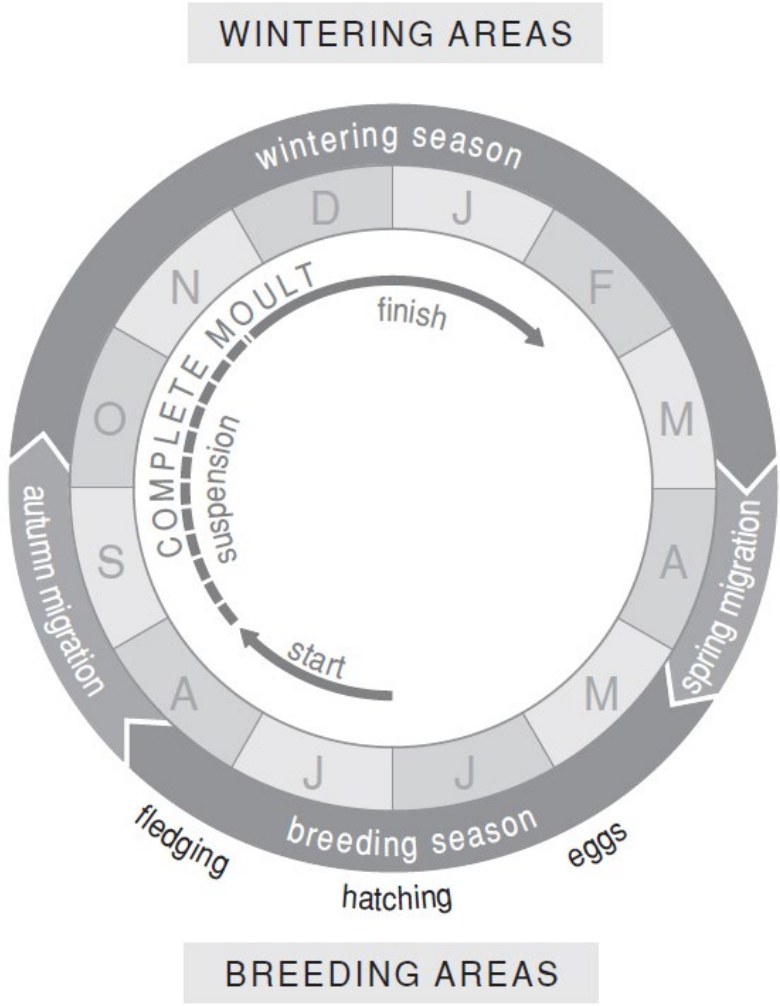
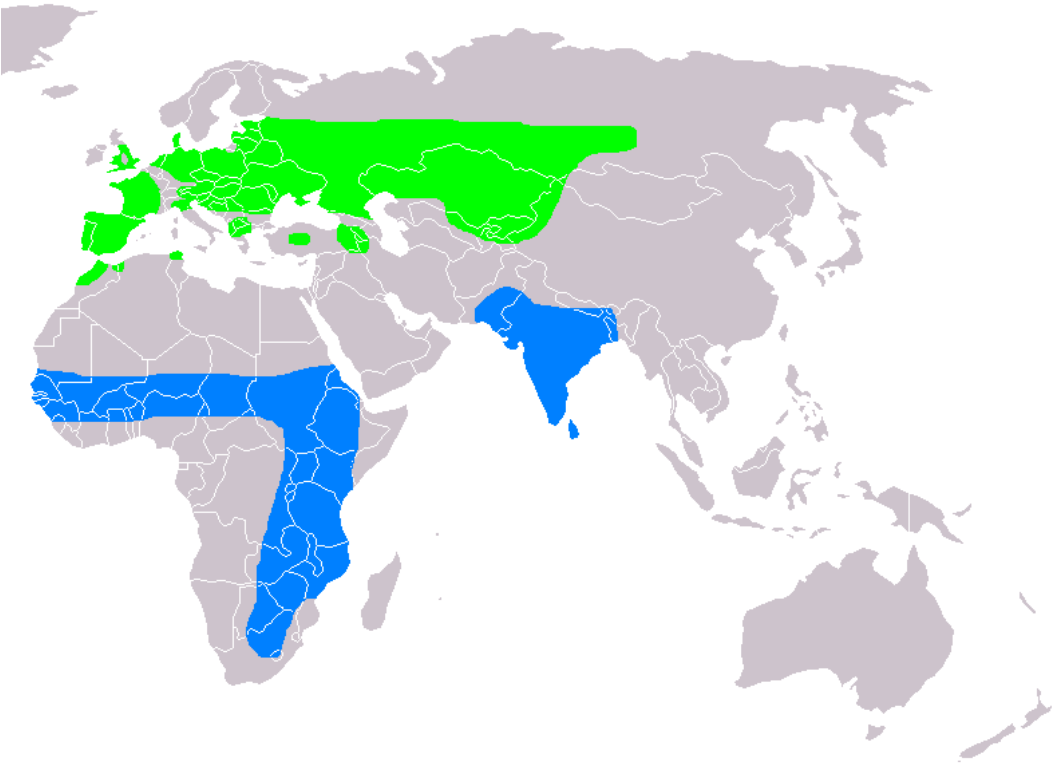
Dieet aan de hand van braakballen



Verspreiding van muizen



Naar bescherming jaarrond



Ringgevens geven te weinig informatie



468505 Wiesenweihe

Th. H/YA
RÉPUBLIQUE DU DAHOMEY
FRATERNITÉ-JUSTICE-TRAVAIL
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT RURAL
ET DE LA COOPÉRATION

COTONOU, LE 8 DEC. 1971 X1

EAUX-FORETS-CHASSES

LE DIRECTEUR DES EAUX, FORÊTS ET CHASSES

N° 766 / c. r.

A Monsieur Le Président de l'UICN
1110 MORGES - SUISSE

Engele in Lodibatel U. Dohdoh

Monsieur Le Président,

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance qu'il a été tué en Février 1971 au cours d'une partie de chasse dans la Sous-Préfecture de DASSA-ZOUMÉ Département du Zou, République du Dahomey, un oiseau portant un anneau au pied.

Sur cet anneau, nous avons pu déchiffrer les inscriptions suivantes :

"VOGELWARTE Retour
M? BELGOLAND
GERMANIA 468505"

Nous vous faisons cette communication à toutes fins utiles et nous vous serions obligés de vouloir bien nous faire connaître dans les délais qui vous sembleraient les meilleurs à quoi correspondent ces inscriptions et quelle idée nous pourrions nous faire sur l'itinéraire que cet oiseau que nous n'avons pas pu voir a pu parcourir depuis son point de lâchage.

Veuillez agréer Monsieur le Directeur, l'assurance de notre considération distinguée.

Th. HOUTCHONGBE.-
Inspecteur des Eaux et Forêts

Beringer benachrichtigt: 21.2.72

W. Prunke
5758 Prunke
Beringer: Houtchongbe 46
noch nicht gemeldet
Wiesenweihe pull.
14.7.70
Völklingerhausen Kr. Tübingen
8.18

Anfrage 11.1.72

Satellietzenders















Freyr

Legend

- Feature 1
- Feature 2

Google earth

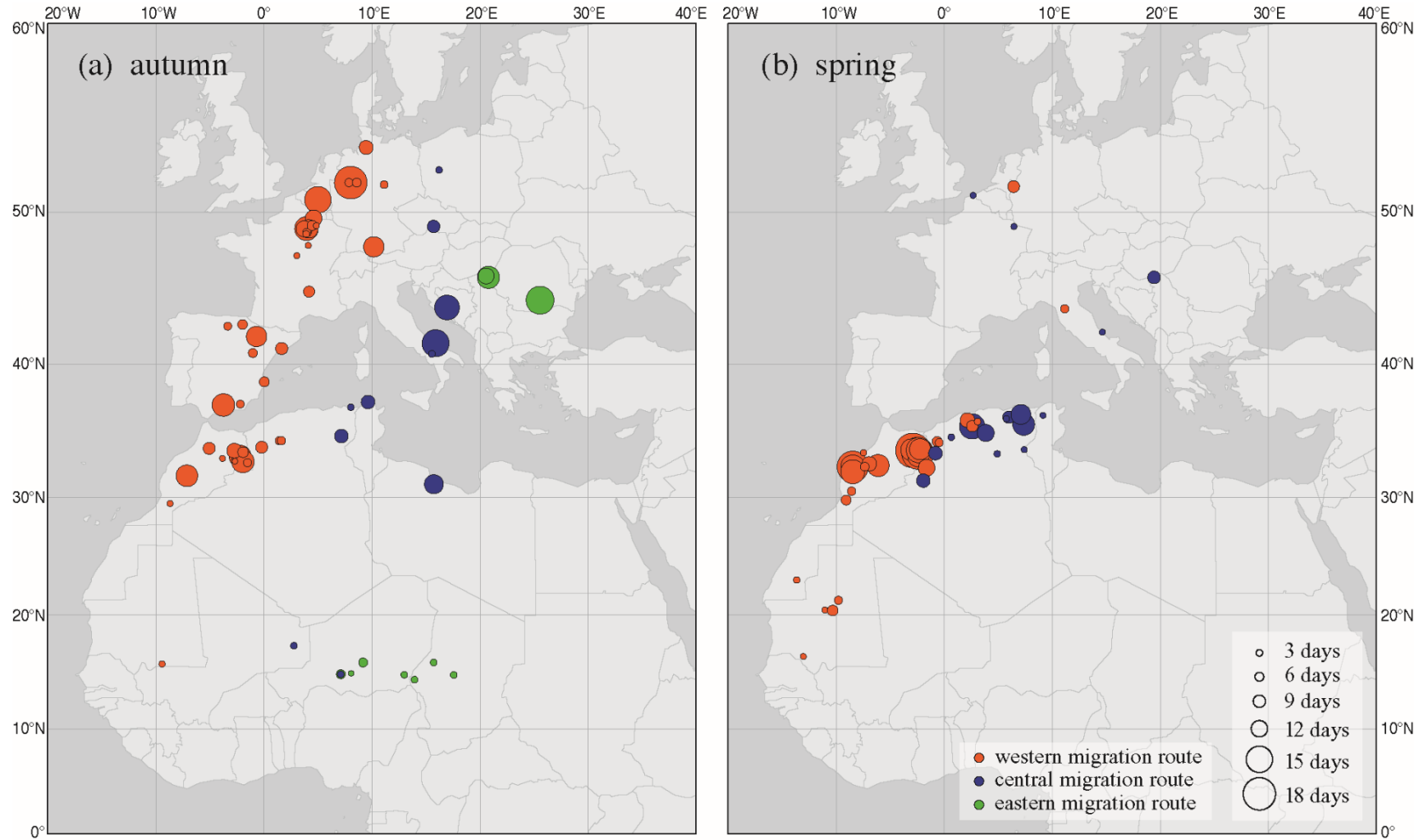
US Dept of State Geographer
© 2015 Google
Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO







Tussenstops



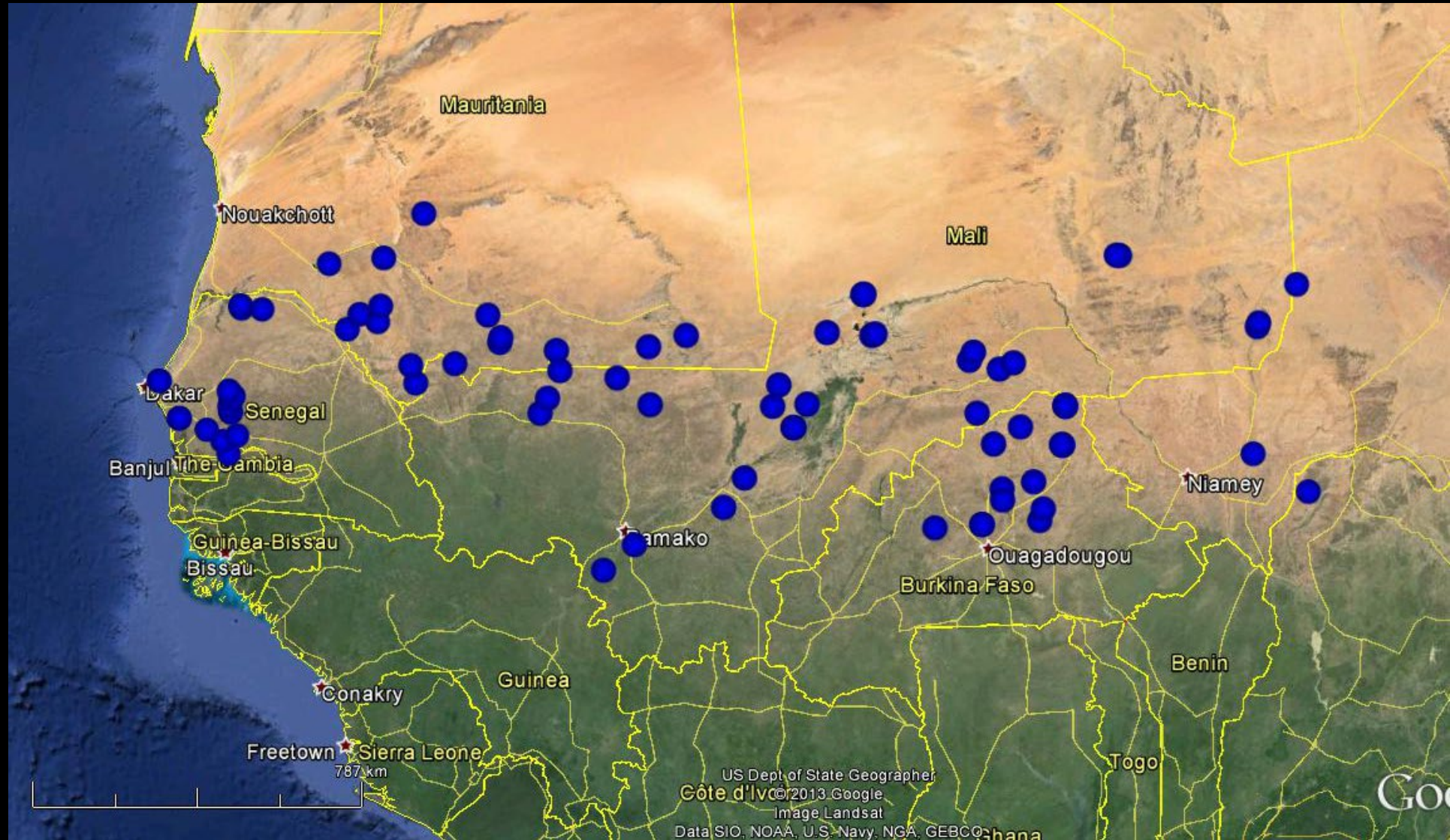
Tussenstop in Noord Afrika





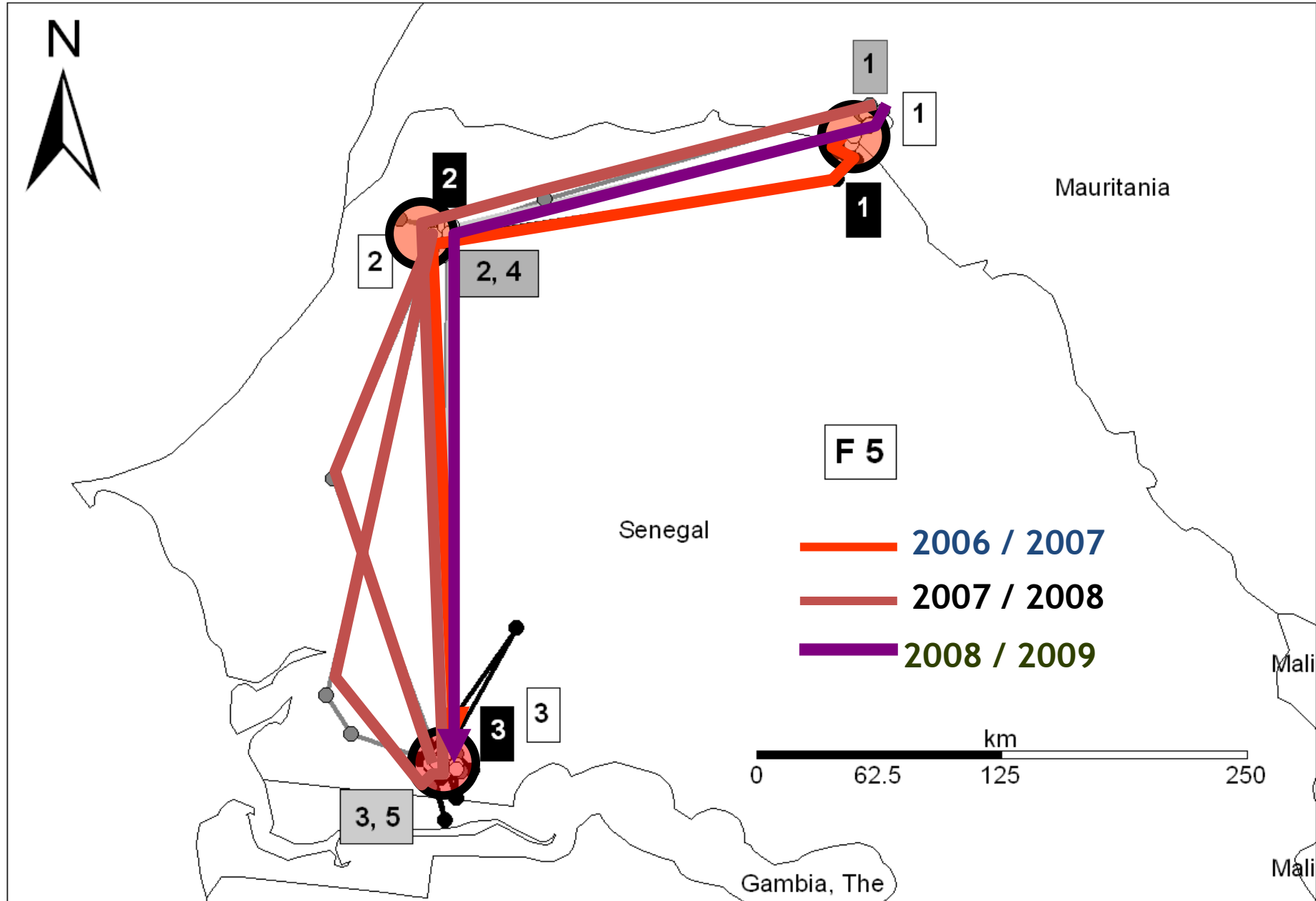


Grauwe Kiekendieven in de Sahel





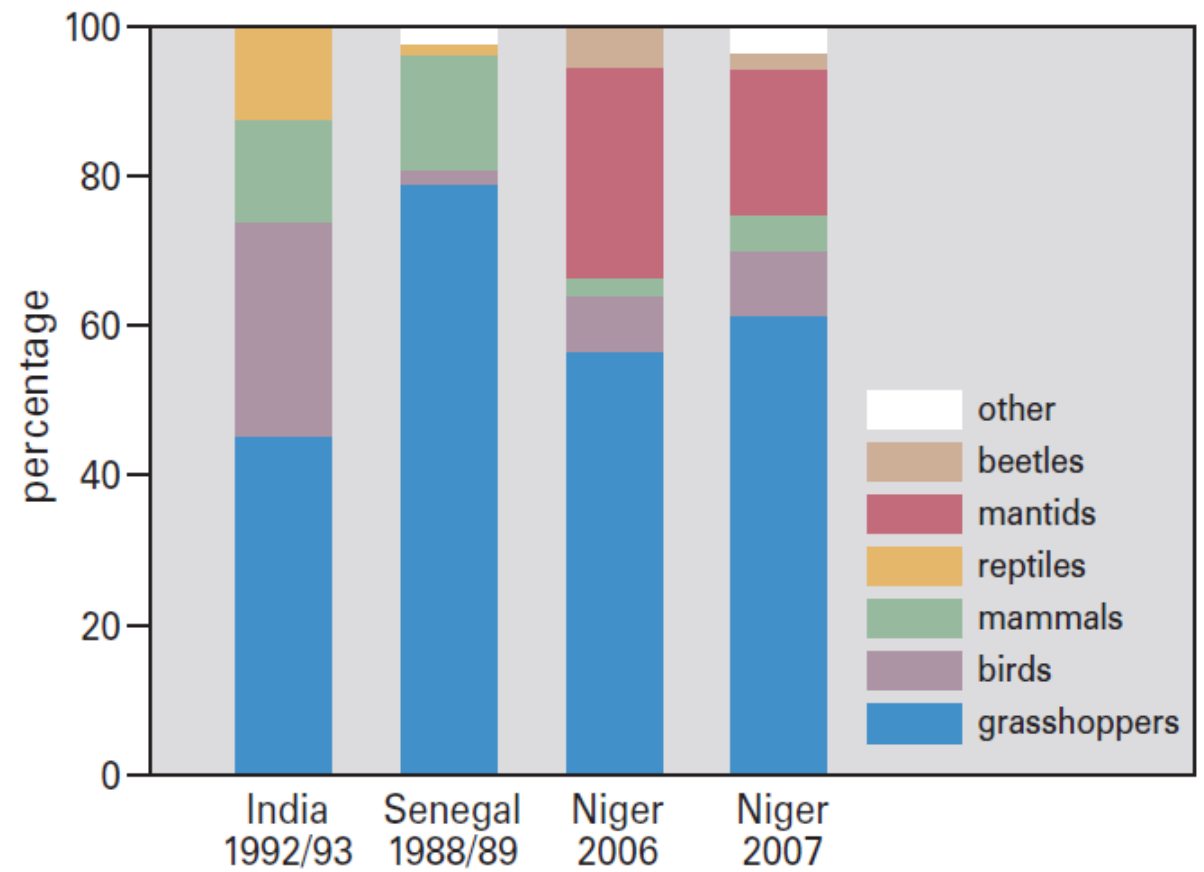
Trouw aan meerdere overwinteringsgebieden

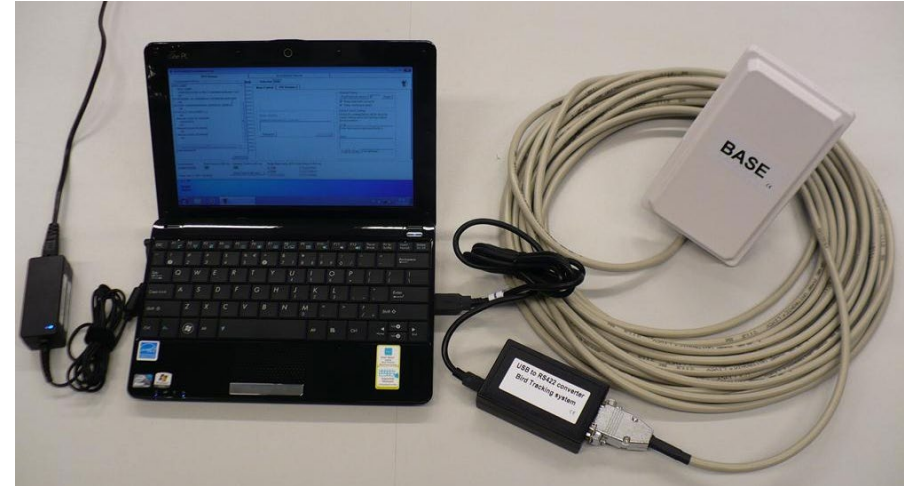










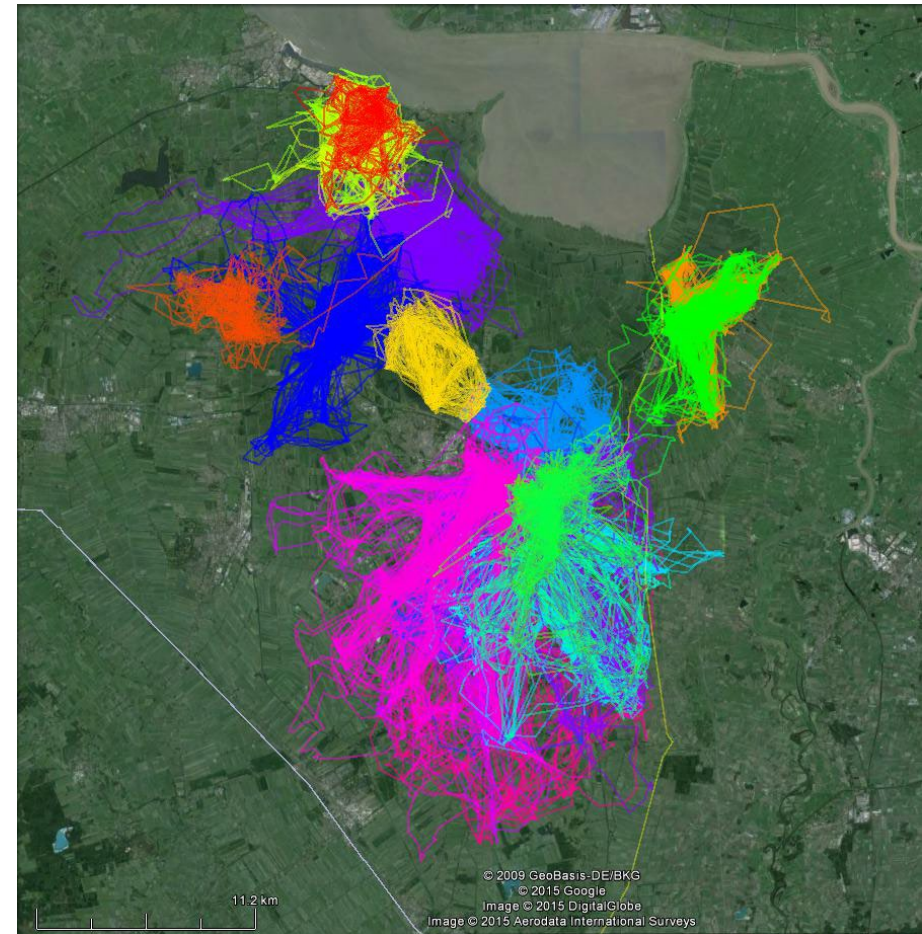
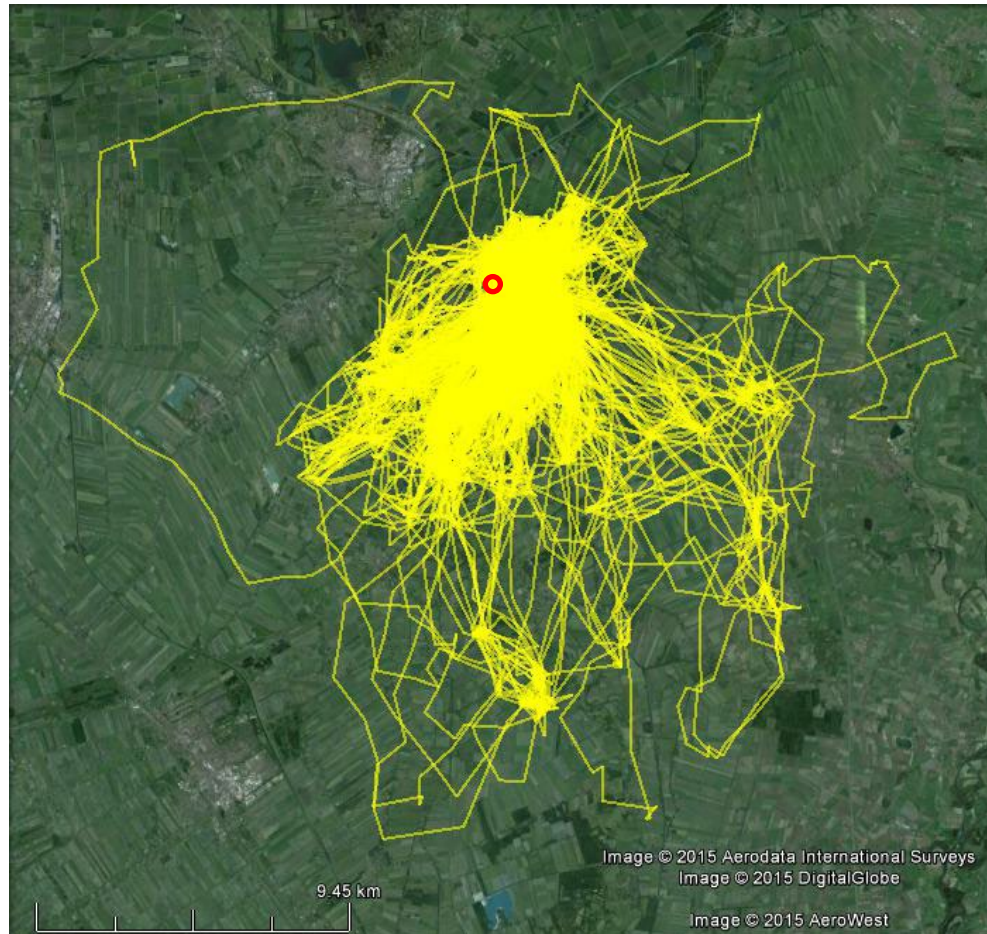




7/11/2011 11:37:18 am



Home ranges

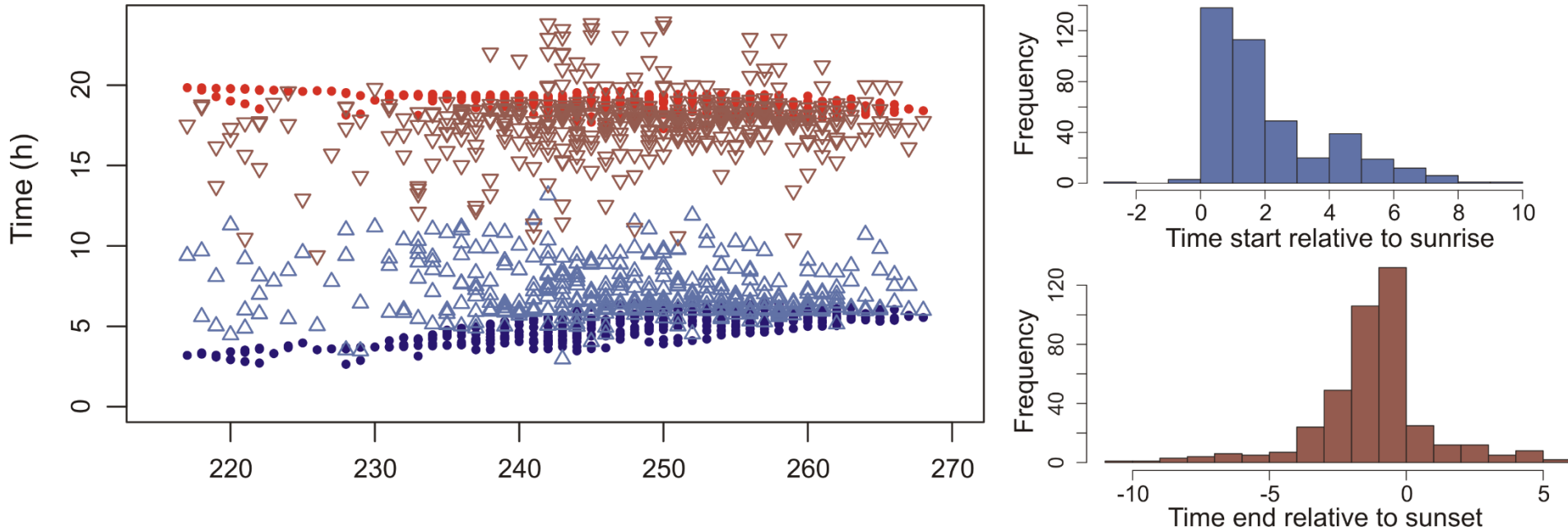




Veel nauwkeuriger registratie van migratie



Patronen binnen de dag



- kiekendieven reizen niet de gehele dag
- soms verlengen ze hun vlucht tot een paar uur na zonsondergang

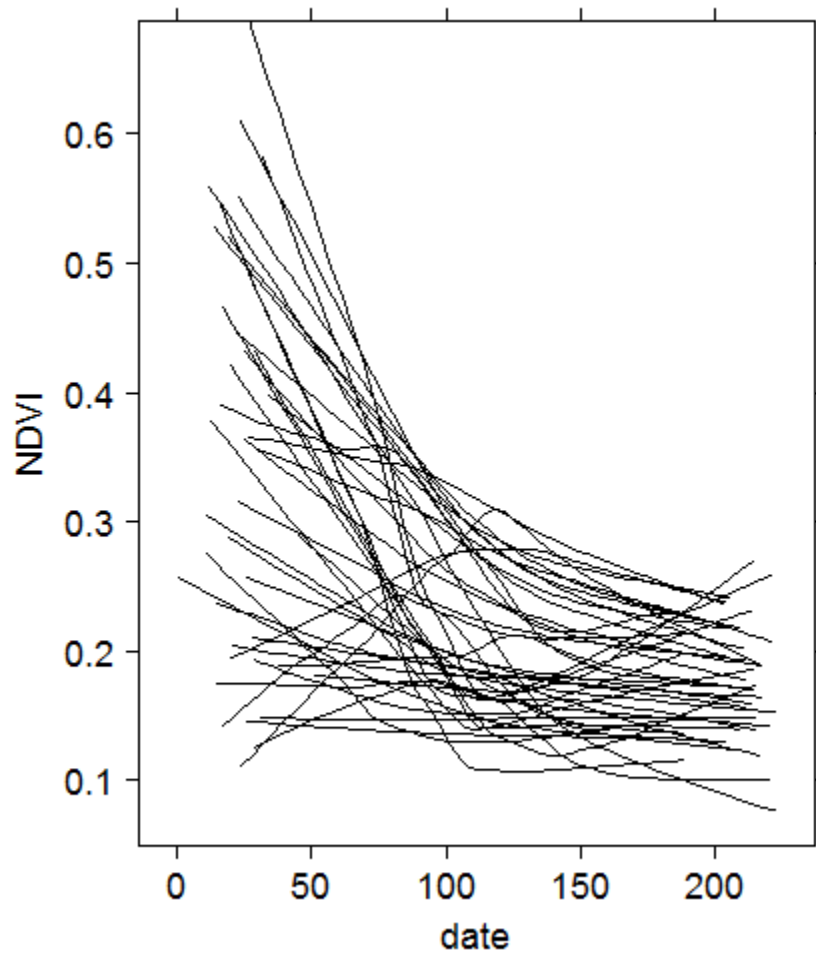
Onderzoek in Afrika



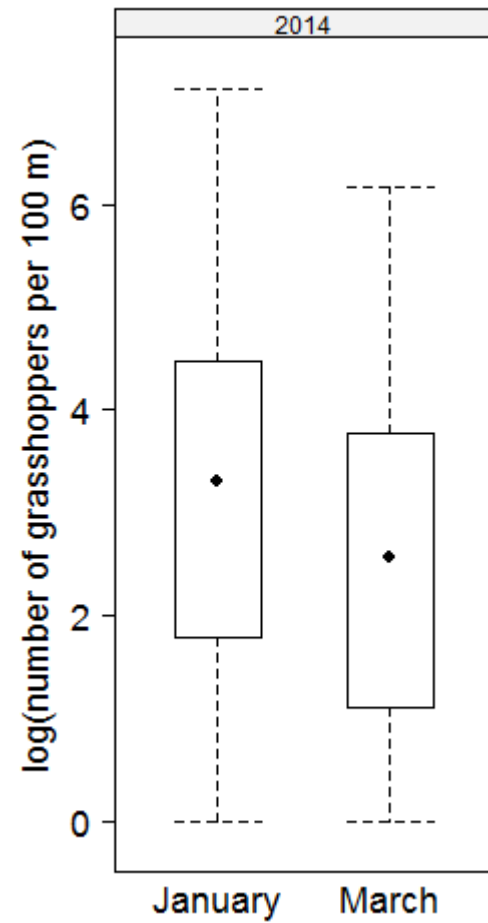
Moreau's Paradox:

Vogels moeten zich op de voorjaarsstrek voorbereiden terwijl de condities in het overwinteringsgebied steeds slechter worden

NDVI

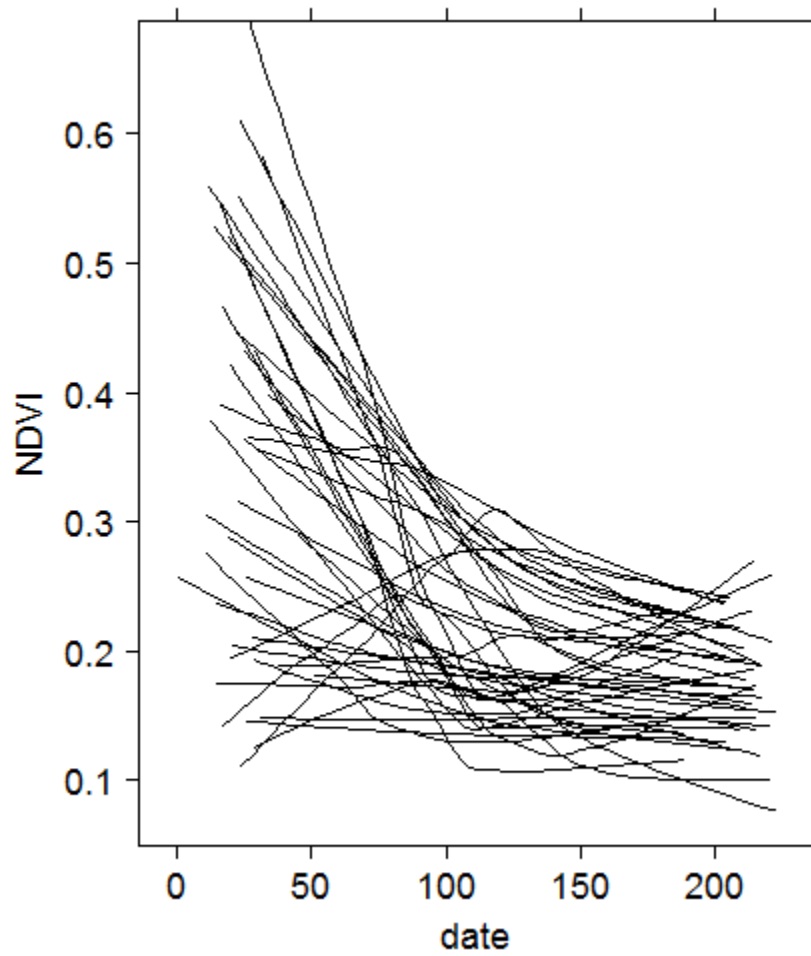


Sprinkhanen





NDVI



Vogels

