

Stellingen behorend bij het proefschrift

LIVING WITH GULLS

Trading off food and predation
in the Sandwich Tern *Sterna sandvicensis*

van Eric Stienen

1. Omdat veel zeevogels van nature goed kunnen omgaan met sterk wisselende voedselomstandigheden is het feit of ze na het uitvliegen al dan niet door hun ouder(s) worden gevoerd van groter belang voor hun rekruteringskans als broedvogel dan hun lichaamsconditie op het moment van uitvliegen (hoofdstuk 6).
2. Omdat Grote Sterns in zeer compacte kolonies broeden en hun voedsel op opvallende wijze naar hun kuikens transporteren, vormen ze een aantrekkelijk doelwit voor zowel kleptoparasieten als voor onderzoekers. Dat er bij deze soort toch relatief weinig ecologisch onderzoek is gedaan moet worden gezocht in de beschermingsstatus die deze soort in de meeste Europese landen geniet.
3. Nieuwe vestigingen van Grote Sterns worden meestal beschouwd als een gunstige ontwikkeling die duidt op een goede voedselsituatie en goed natuurbeheer, maar zijn vaak slechte keuzes van jonge onervaren vogels. Daarentegen wordt het verdwijnen of de achteruitgang van bestaande kolonies veel te gemakkelijk geweten aan de overschatte gevoeligheid van deze soort ten aanzien van verstoring, hoewel dat juist vaak een aanwijzing is voor veranderingen in het voedselaanbod (hoofdstuk 9).
4. Hoewel het voorkomen van de Grote Stern in Europa vooral beperkt is tot een klein aantal grotere broedkolonies wordt de omvang van de kolonies voorlopig niet beperkt door de beschikbare hoeveelheid broedhabitat (contra Ratcliffe 2004).
5. Omdat de Kokmeeuw de timing van het broedbegin aanpast aan de breedtegraad en de Grote stern dat niet doet (Glutz von Blotzheim 1982), verliezen Grote Sterns in zuidelijke Noordzee kolonies minder prooi aan kleptoparasiterende Kokmeeuwen dan die in de noordelijke broedgebieden.
6. Ondanks het feit dat pelagische vissen in toenemende mate een voedselbron vormen voor mensen, is de populatie-ecologische kennis van veel vissoorten in de Noordzee zeer beperkt. Het functioneren van het mariene pelagische ecosysteem is zelfs zo slecht bekend dat de overheid alleen daarom al de vangstquota voor commerciële vis lager zou moeten instellen dan ze tot dusver doet (Schiermeijer 2002).
7. Doordat natuurbouw en natuurbeheer in Europese kustgebieden te veel is gericht op het fixeren van gebieden op een vaste locatie en te weinig op het in stand houden of het toelaten van dynamische natuur bestaat het gevaar dat er aantrekkelijke broedgebieden worden gecreëerd die op den duur ecologische valkuilen zijn kustbroedvogels zoals Visdief en Strandplevier.
8. Doordat Grote Sterns te Zeebrugge op Vlaams grondgebied broeden en vooral foerageren in wateren die onder federale jurisdictie vallen, heeft de afbakening van hun leefgebied een dualistisch karakter en is hun bescherming niet eenduidig.
9. Belgenmoppen vormen eerder een getuigenis van de mentaliteit van de moppentappers dan van het vermeende object.

Cited Literature

- Glutz von Blotzheim, U.N. 1982. Handbuch der Vögel Mitteleuropas.
Ratcliffe, N. 2004 in Mitchell *et al.* (Eds.) Seabird populations of Britain and Ireland.
Schiermeijer, Q. 2002. How many more fish in the sea? Nature 419: 662-665.