

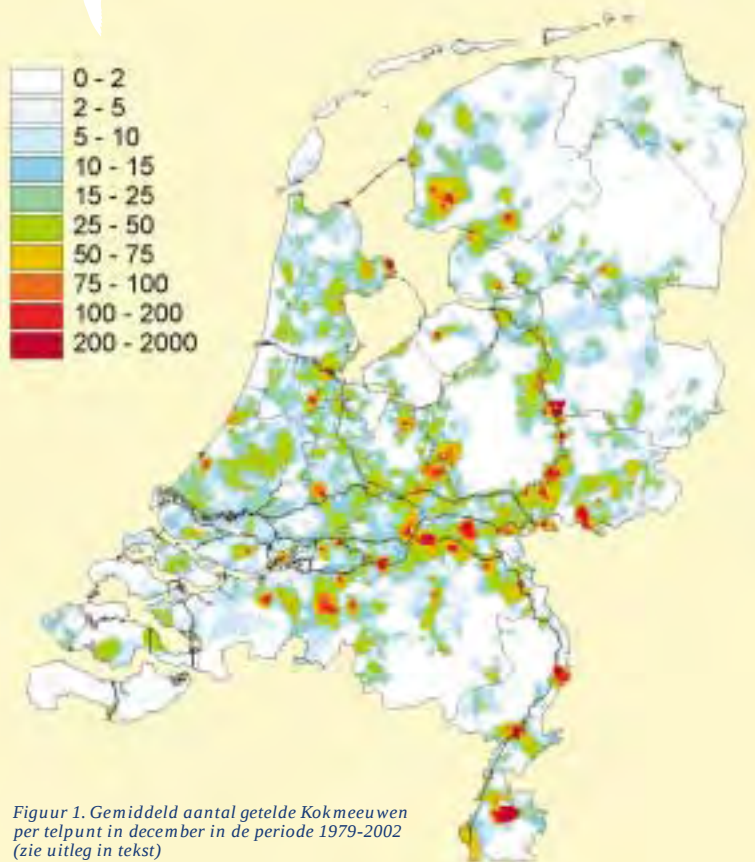
Winter- verspreiding Kokmeeuw

Van de eerste uitkomsten van de exercitie met PTT-gegevens (pag. 7) kan reeds het een en ander worden gepresenteerd. Figuur 1 toont de landelijke verspreiding van de Kokmeeuw in december. Dit type kaart is al eerder in SOVON-Nieuws gepubliceerd (2001-4). Die kaart was gebaseerd op telroutes, terwijl de nieuwe kaart in figuur 1 is afgeleid van de aantallen per telpunt. Dit levert nauwkeuriger resultaten op. Uit de kaart blijkt dat vooral het oostelijke rivierengebied en de Friese meren in december belangrijke gebieden zijn voor de Kokmeeuw. Open gebieden met veel weilanden nabij zoete wateren herbergen de grootste concentraties. Zoals verwacht mijdt de Kokmeeuw bosrijke gebieden als de Veluwe en de Utrechtse Heuvelrug en grote delen van de zandgronden. Ook langs de Noordzeekust en op de Waddeneilanden is de soort in december dun gezaaid, al lijkt daar ook een effect van een gering aantal routes zichtbaar. Zowel in het Waddengebied als in de Delta lijken de concentraties verhoudingsgewijs klein als we ze vergelijken met de midwintertelling in januari, als veel gebieden dekkend worden geteld. Verder is de verspreiding in de zeeleigebieden, waar bouwland overheerst, over het algemeen mager. Figuur 2 laat voor de Kokmeeuw de voorlopige resultaten zien van de voorspelde verspreiding, dus na analyse van de binding met verschillende landschapkenmerken. De model-verspreiding lijkt in grote lijnen op de door tellers vastgestelde verspreiding (figuur 1), maar hoge aantallen worden onderschat en hele lage aantallen overschat. Door verbetering van de analyse zullen deze voorspellingskaarten nog meer op het werkelijke verspreidingsbeeld gaan lijken.

Ontbrekende routes

Informatie over de ligging van de telpunten is de belangrijkste voorwaarde om ruimtelijke analyses met de PTT-gegevens te kunnen uitvoeren. Bij aanvang van de stage bleek dat er nog vrij veel routes waren waarvan informatie ontbrak. Meestal betrof het ontbrekende of voor ons niet geheel duidelijk ingetekende telpunten. Tellers van een aantal van deze routes hebben hierover zo mogelijk reeds bericht ontvangen. Van een aantal, meestal al in de beginjaren gestarte routes, was echter ook de teller door ons niet meer te achterhalen. Een lijst en een kaartje zijn te vinden op www.sovon.nl. Graag zou SOVON ook deze routes mee willen nemen in de analyses! Daarom vragen we degenen die informatie hebben of kunnen achterhalen over de ligging van een route met telpunten contact op te nemen met Arjan Boele (024-6848111; arjan.boele@sovon.nl). Als u meer wilt weten over de statistische analyses kunt u terecht bij Henk Sierdsema (024-6848145; henk.sierdsema@sovon.nl).

Erwin Reinstra & Henk Sierdsema



Figuur 1. Gemiddeld aantal getelde Kokmeeuwen per telpunt in december in de periode 1979-2002 (zie uitleg in tekst)

Figuur 2. Voorlopige model-uitkomst van het voorspelde aantal Kokmeeuwen per telpunt in december voor de periode 1979-2002 (zie uitleg in tekst).

