

Kartlegging av stellerand i Finnmark

Tomas Aarvak
Ingar J. Øien



Hvorfor stellerandprosjekt?

- Oppført på den norske rødlista - sårbar
- Tellingene tyder på kraftig nedgang
- OSPAR/MASH

Trusler

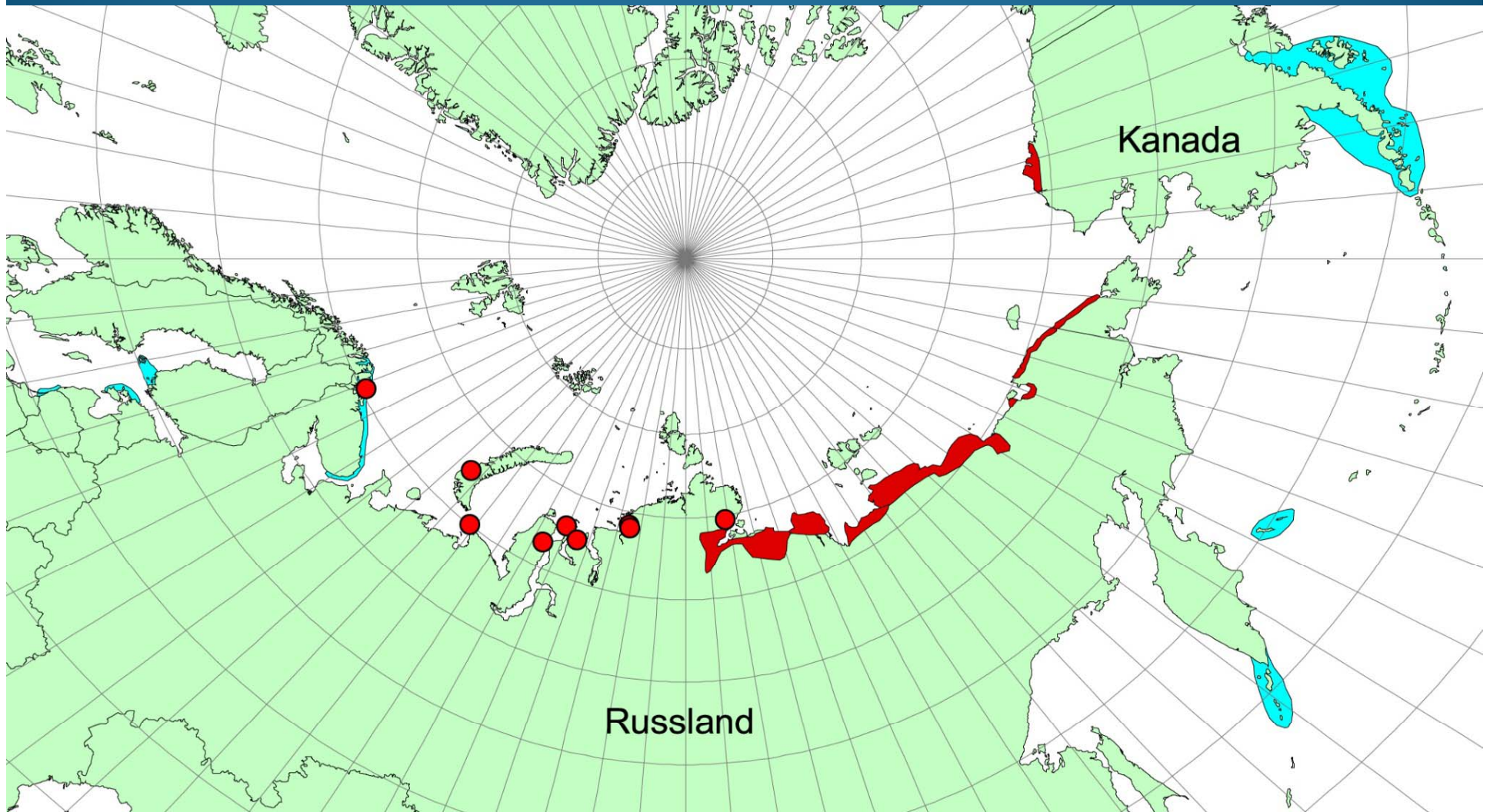


- Garnfiske
- Nedbeitet taeskog
- Oljesøl
- Næringskonkuranse – kongekrabbe
- Ledningsspenn
- Forurensing - linestumper



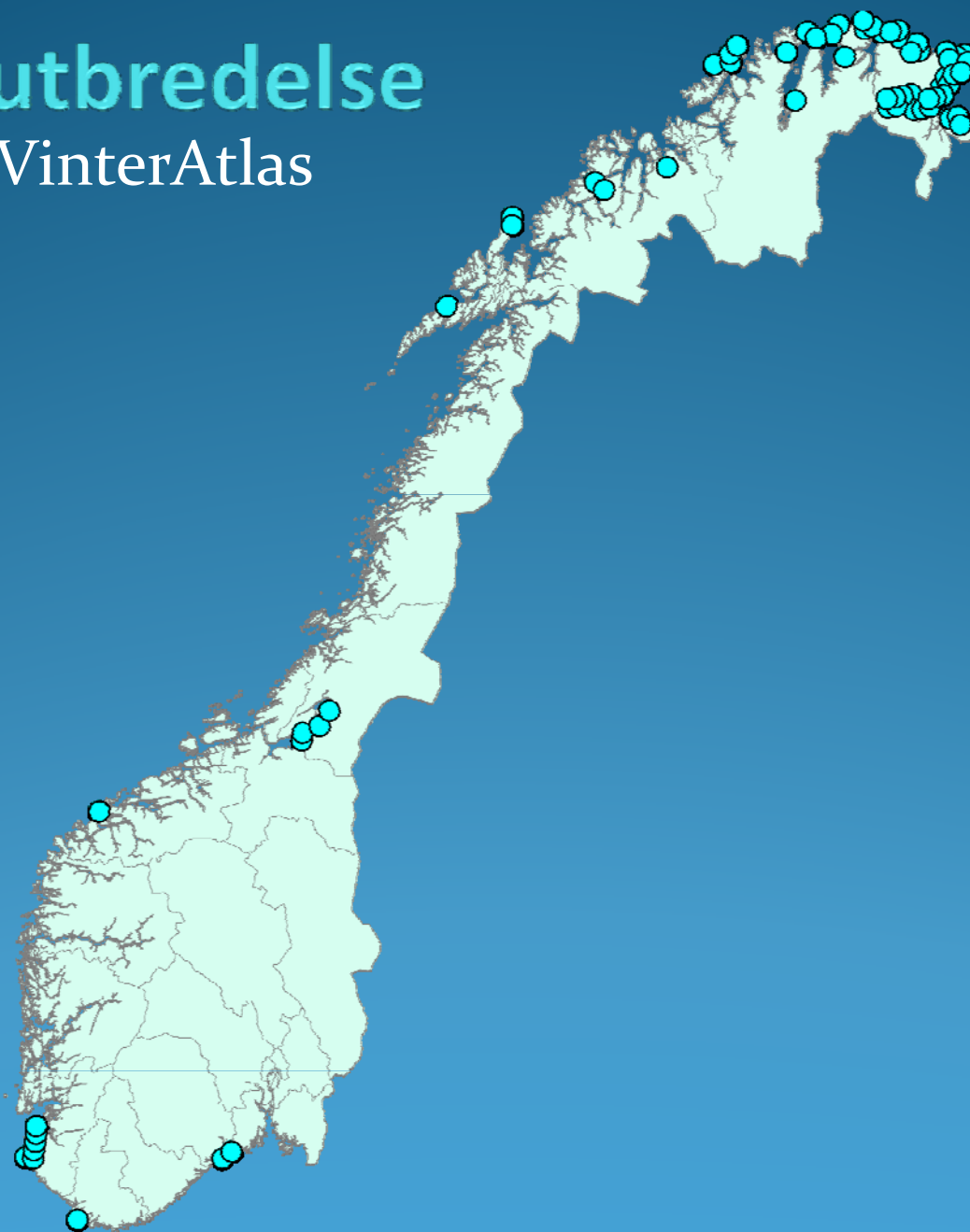


Global utbredelse



Vinterutbredelse

Norsk VinterAtlas





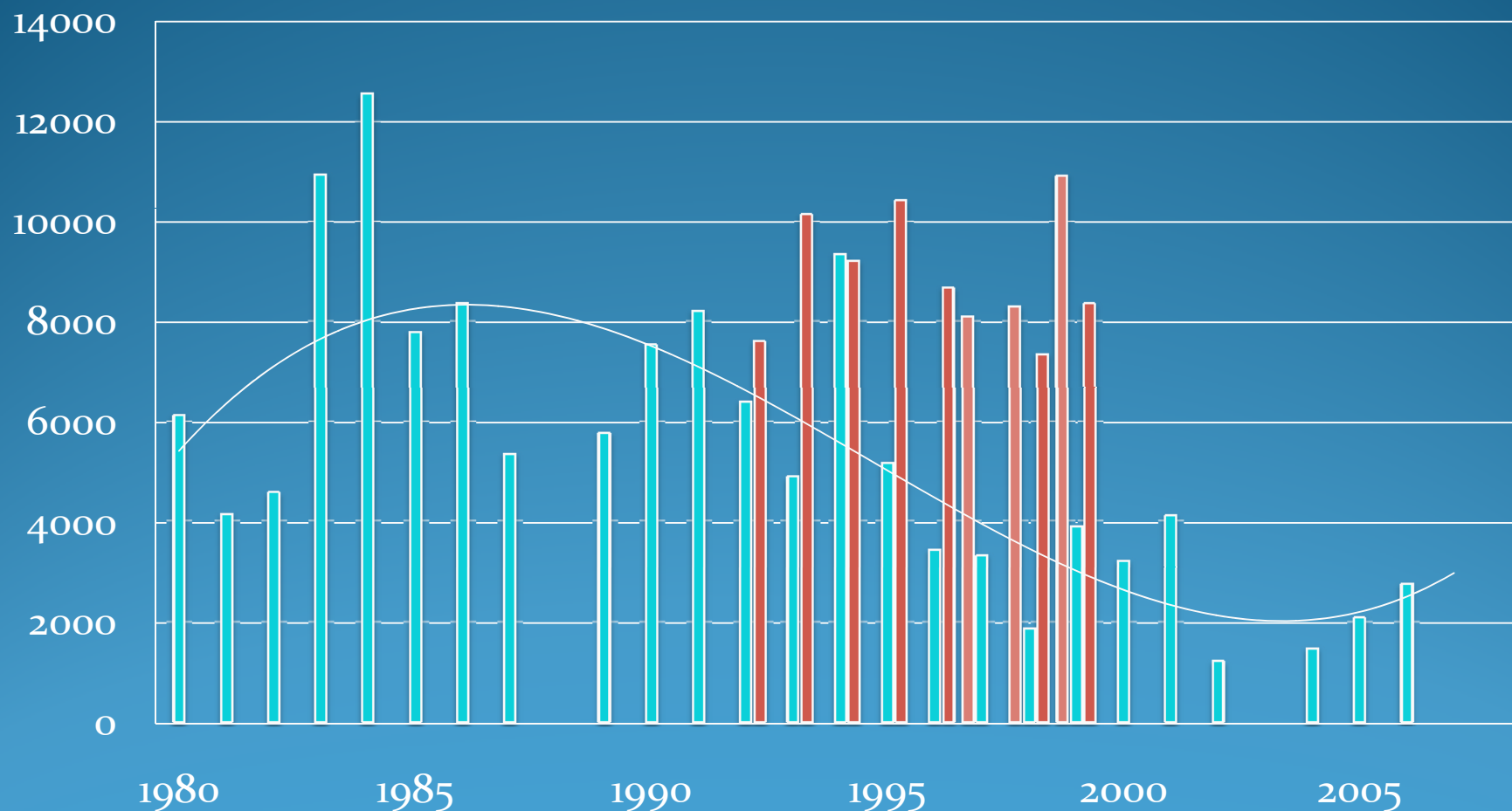


NORSK
ORNITOLOGISK
FORENING

Overvåkingsdata



■ andre HØST ■ Sjøfuglkartverket ■ E. Lavikka — Poly. (Sjøfuglkartverket)



Metodesvakheter



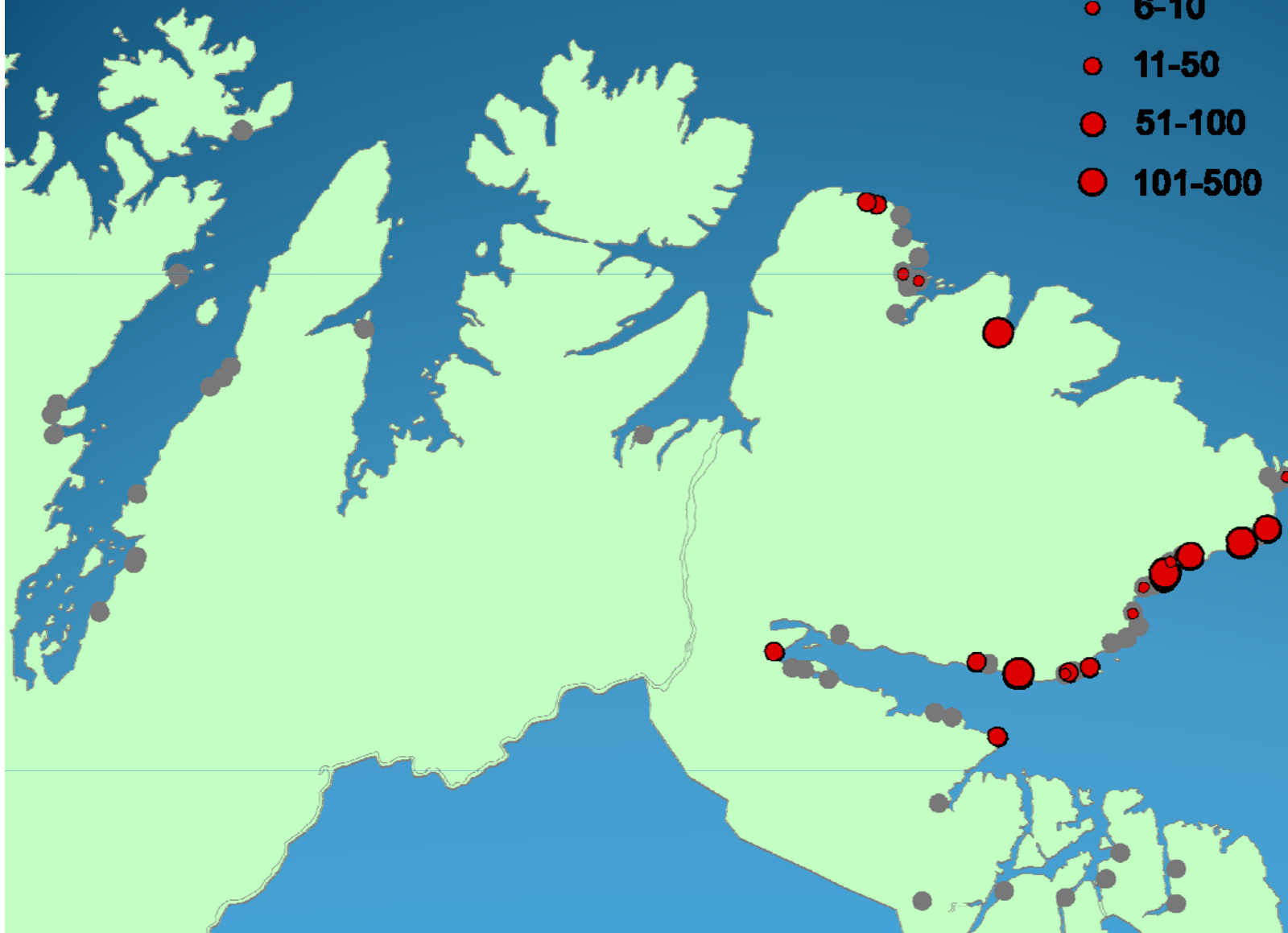
Stor variasjon i telleresultat

- Væravhengighet
- Ingen korrelasjon mellom telling utført i mars (Sjøfuglkartverket, NINA upubl.) og mai (E. Lavikka) for årene 1992-1999, $n=8$, $x^2=0.255$, $p=0.202$
- Mai-tellingene var i snitt 1.98 ganger så høye ($n=7$, $SD=1.18$)

NOFs telling april 2008



- 1-5
- 6-10
- 11-50
- 51-100
- 101-500



NOFs telling april 2008



- Totalt 1158 stellerender, hvorav 929 i Varangerfjord
- Ugunstige værforhold – mye vind
- Repetert telling på delstrekning
 - * telling 1 – 384 ind
 - * telling 2 – 359 ind.

Veien videre – 2009



- Total kartlegging av kysten i Finnmark og NV-Russland
- Samarbeid med andre inst., bla. NP
- Skal munne ut i en status for arten i de vestlige områdene og en handlingsplan

Takk for oppmerksomheten!

