



# Övervakning av Sveriges sälar

Anja Carlsson

Markus Ahola

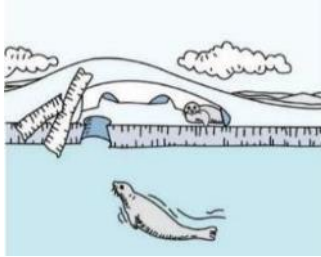
Pia Eriksson

Enheten för Populationsanalys och -övervakning

# Övervakning av säl: abundans och utbredning

- Övervakar populationstrend och utbredning genom årlig inventering
- Koodineras mellan Östersjöländer

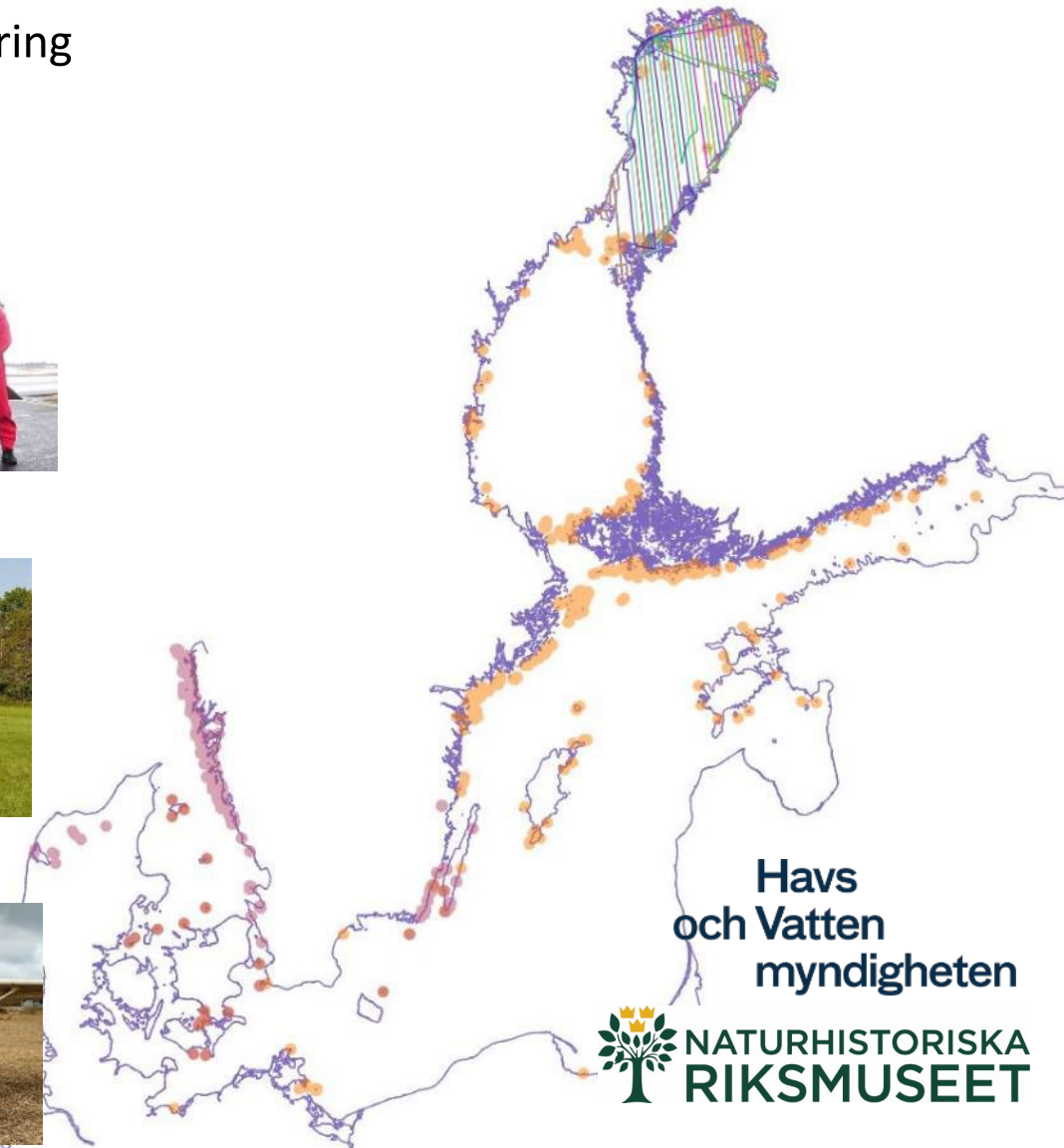
**Vikare** *Pusa hispida botnica*, april



**Gråsäl** *Halichoerus grypus*, mars och maj



**Knubbsäl** *Phoca vitulina*, augusti

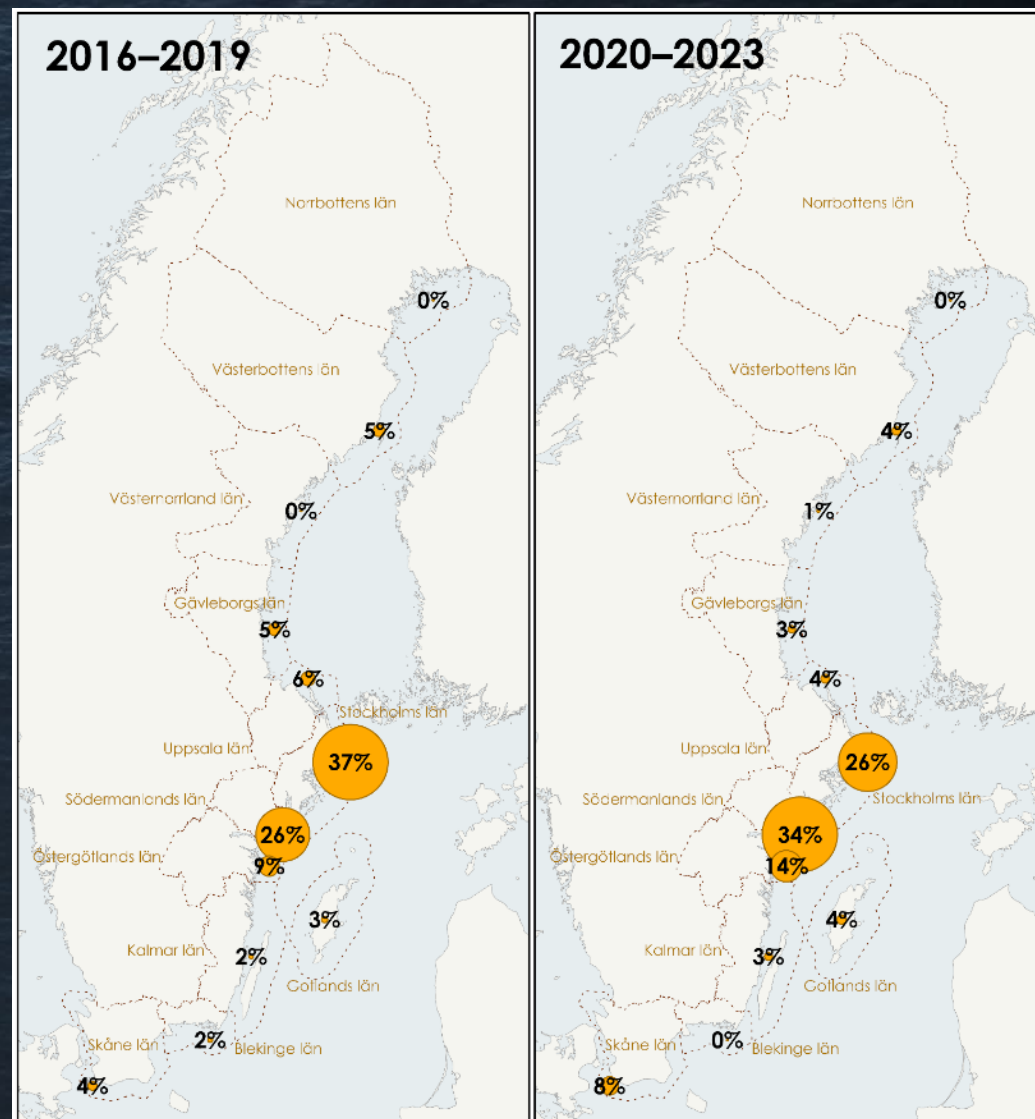


Havs  
och Vatten  
myndigheten



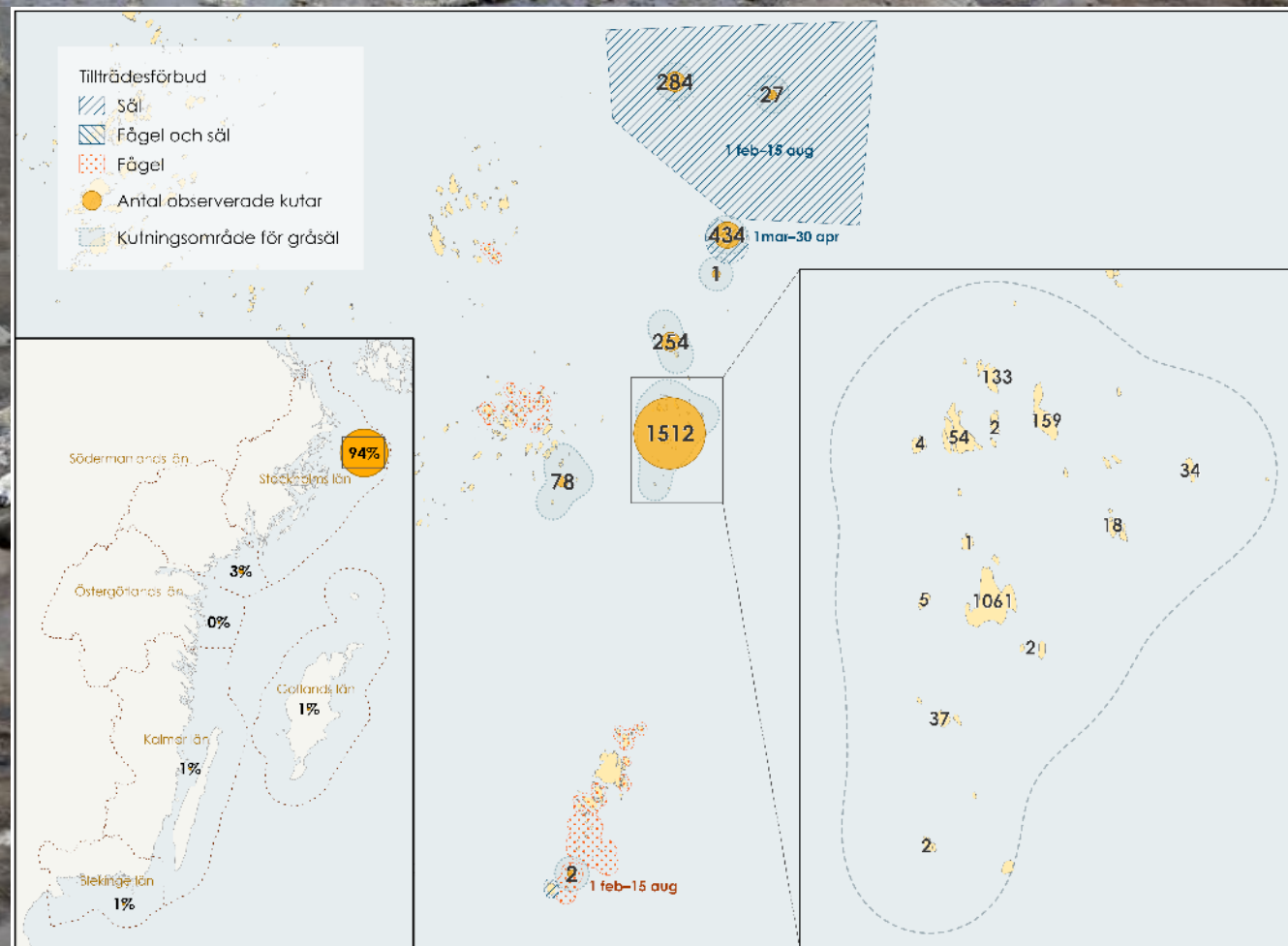
# Vart finns gråsälarna? - pälsbyteslokaler

- Figuren visar länsfördelning av gråsäl räknade under pälsbytet i Sverige
- Kärnområdet är Stockholms, Södermanlands och Östergötlands län (74% 2020-2023)
- Förflyttning söderut i kärnområdet



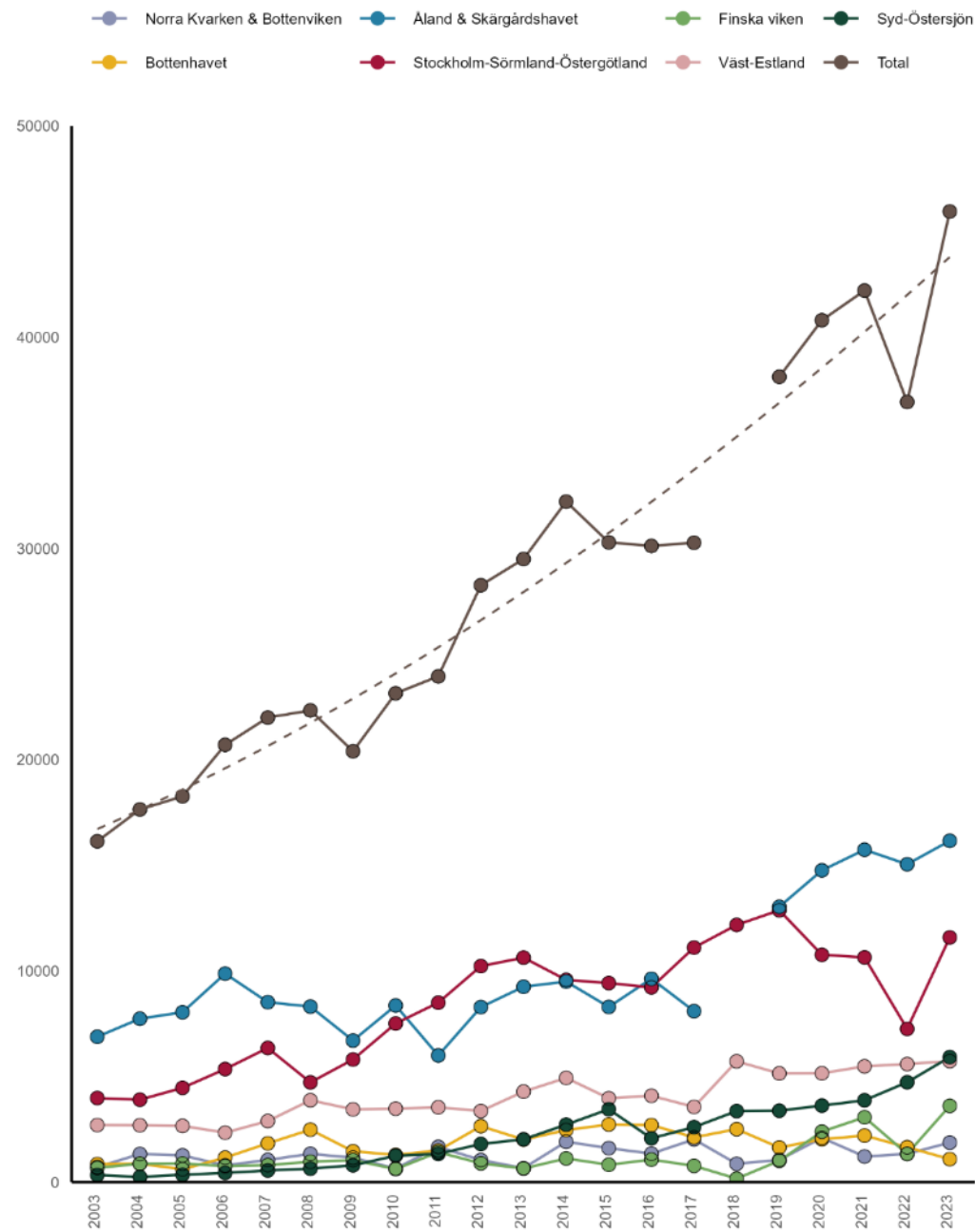
# Vart finns gråsälarna? - kutningsplatser

- Kutning och pälsbyte sker på olika öar
- Kutningsplatser har dåligt områdesskydd
- Majoriteten av kutar föds i Stockholms skärgård



# Populationstrend: Gråsäl

- Figuren visar antal räknade sälar vid inventering
- Data är från den dagen där MAX antal sälar räknats
- Uppskattat 60-80 % av populationen ligger på land
- ~ 45 900 räknade i hela östersjön
- Uppskattad population c. 66 000



# Medskick

- Utbredning av gråsäl inom kärnområdet under pälsbytet har förändrats sedan 2020
- Gråsälar kutar och byter päls på olika lokaler
- Gråsälspopulationen ökar i Östersjön men det reflekterar inte alltid lokala trender
- Vi vet inte hur utbredning ser ut till havs eller utanför pälsbytes- och kutningstiden
  
- På gång
  - Analys av populationstrender för knobbsäl (samarbete GU)
  - Analys av populationstrender för vikare (samarbete HU)
  - Sammanställning av data från kutinventering på västkusten (samarbete SLU/GU)
  - Översikt av viloplatser på land för vikare och utbredning av vikarkutar på isen
  - Märkning av vikare
  
- Nästa möte – vikare!

TACK!

