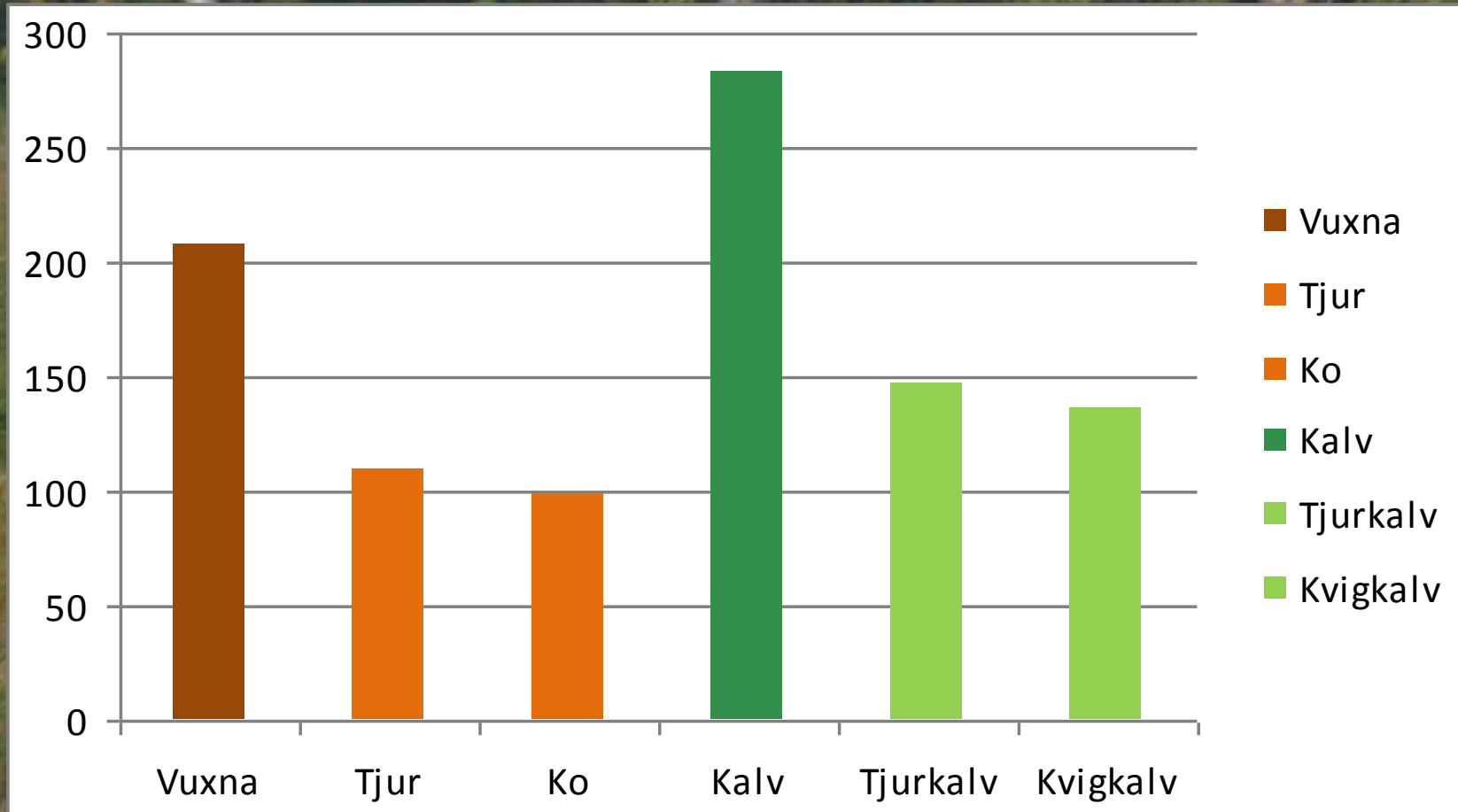


# Redovisning älgarbete Blekinge 2013-2014

A photograph of a large moose with impressive, velvet-covered antlers standing in a forest. The moose is the central focus, facing slightly to the left. The background is a dense forest of tall, thin trees, likely spruce or fir, with some green foliage visible. The lighting is somewhat dim, suggesting an overcast day or a shaded forest.

Torsten Mörner, SVA

# Älgjakten Blekinge 2013



# Älgmaterial från jakten Blekinge till SVA

Totalt material från 80 älgar

39 kor

32 tjurar

9 ej klart vilket kön

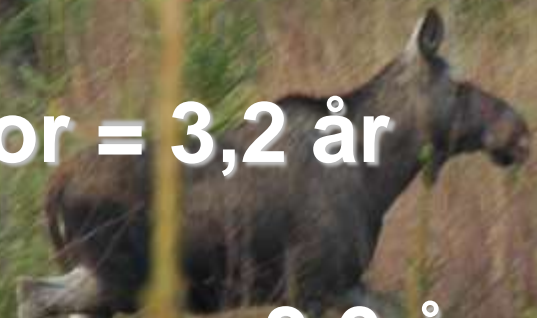


# Älgmaterial från jakten Blekinge till SVA

Medelålder

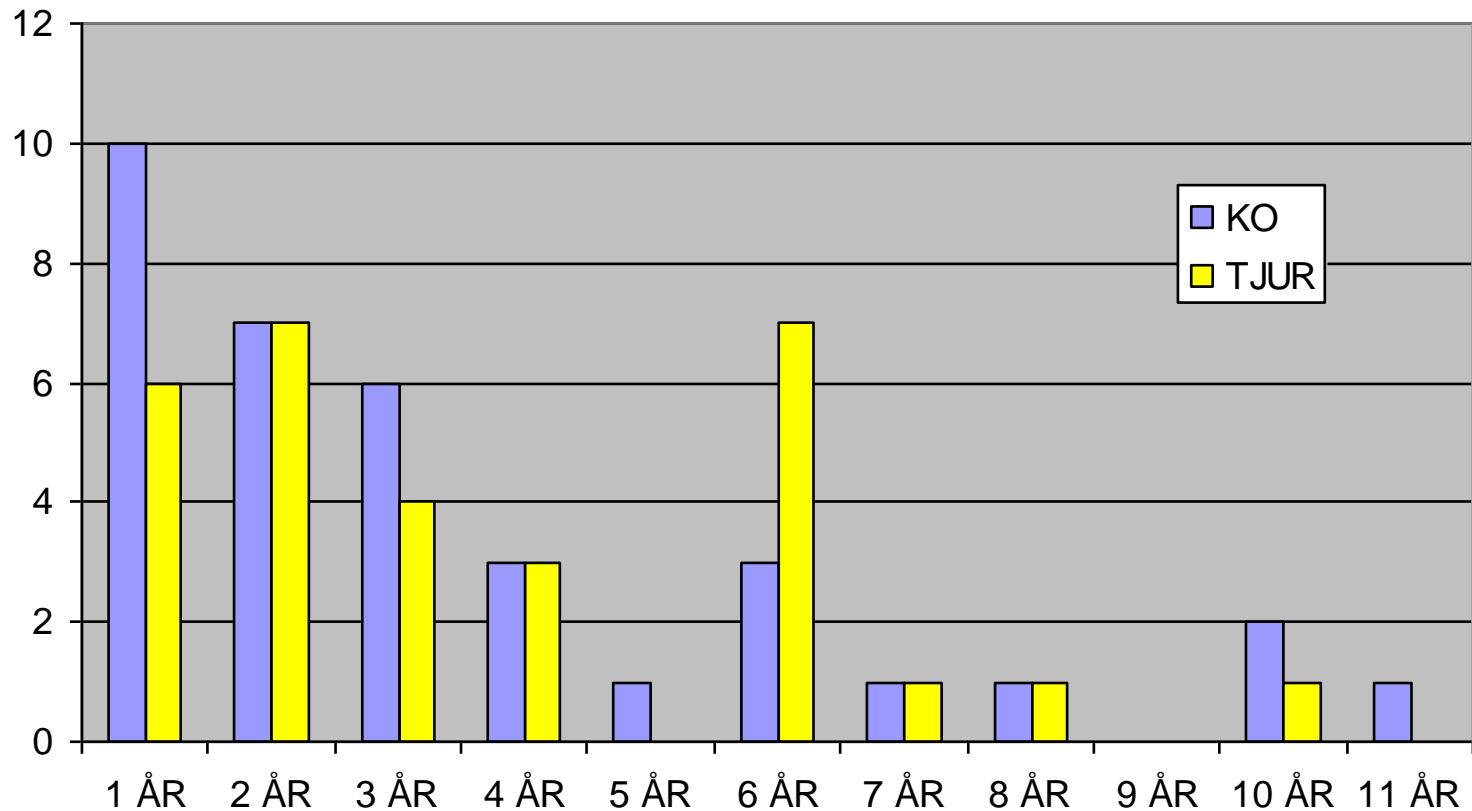
Kor = 3,2 år

Tjurar = 3,6 år



# Älgmaterial från jakten Blekinge till SVA

Åldersfördelning älgkäkar och livmödrar till SVA



# Älgobduktioner SVA 2013 - 2014

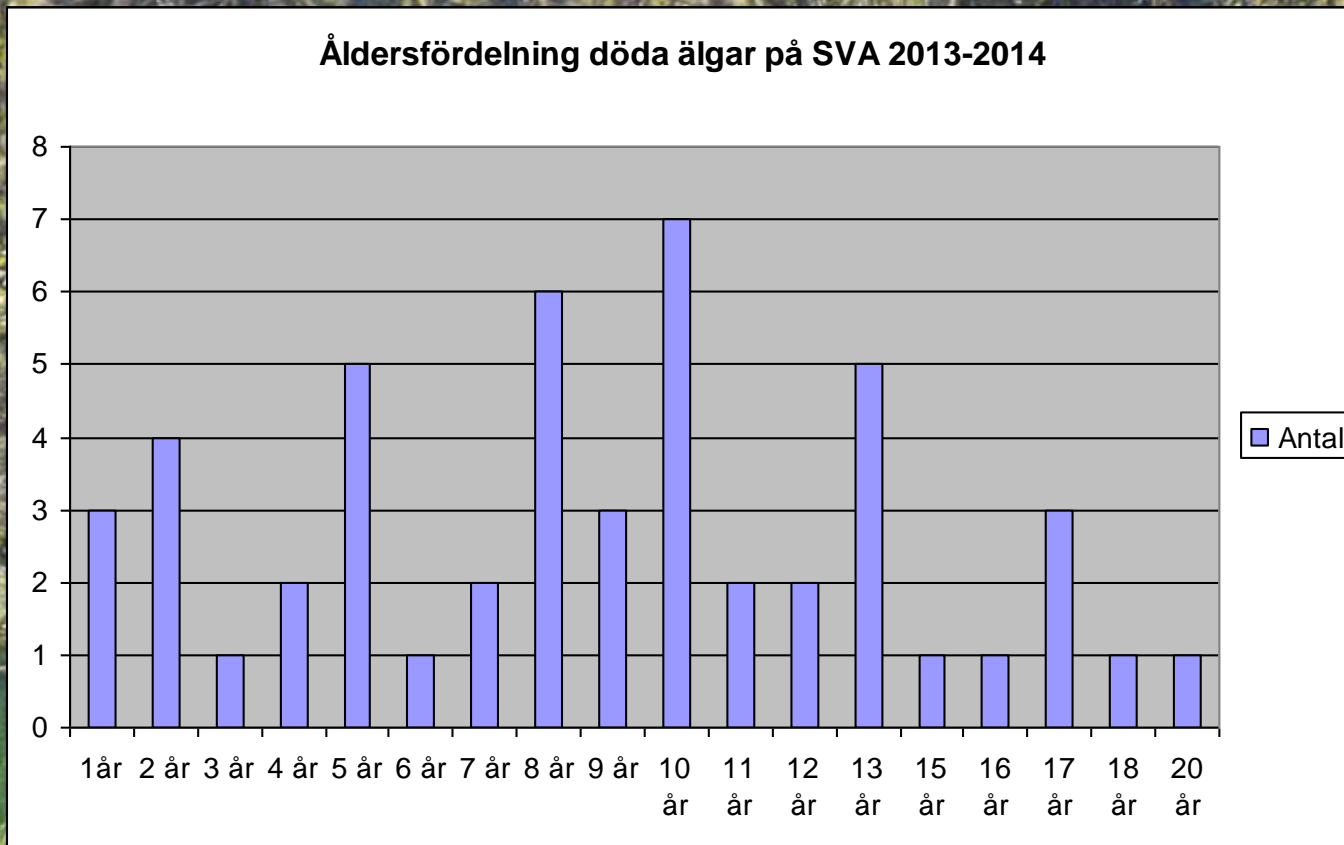
Totalt 94 älgar från hela Sverige

45 kor

49 tjurar

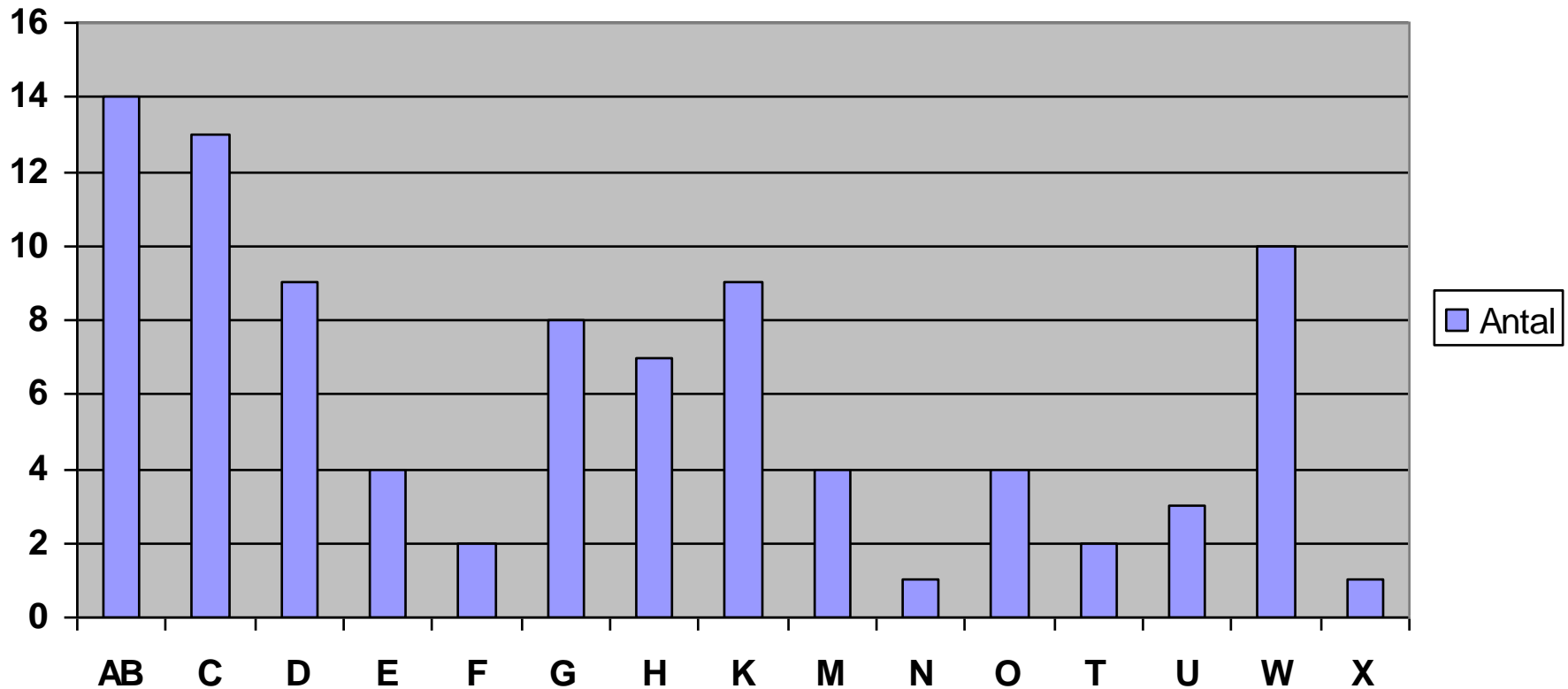


# Älgobduktioner SVA 2013 - 2014



# Älgobduktioner SVA 2013 - 2014

## Länsfördelning Älgar till SVA 2013-2014





# **Döda älgar Blekinge till SVA**

**Lasse Carlsson har varit kontaktman**

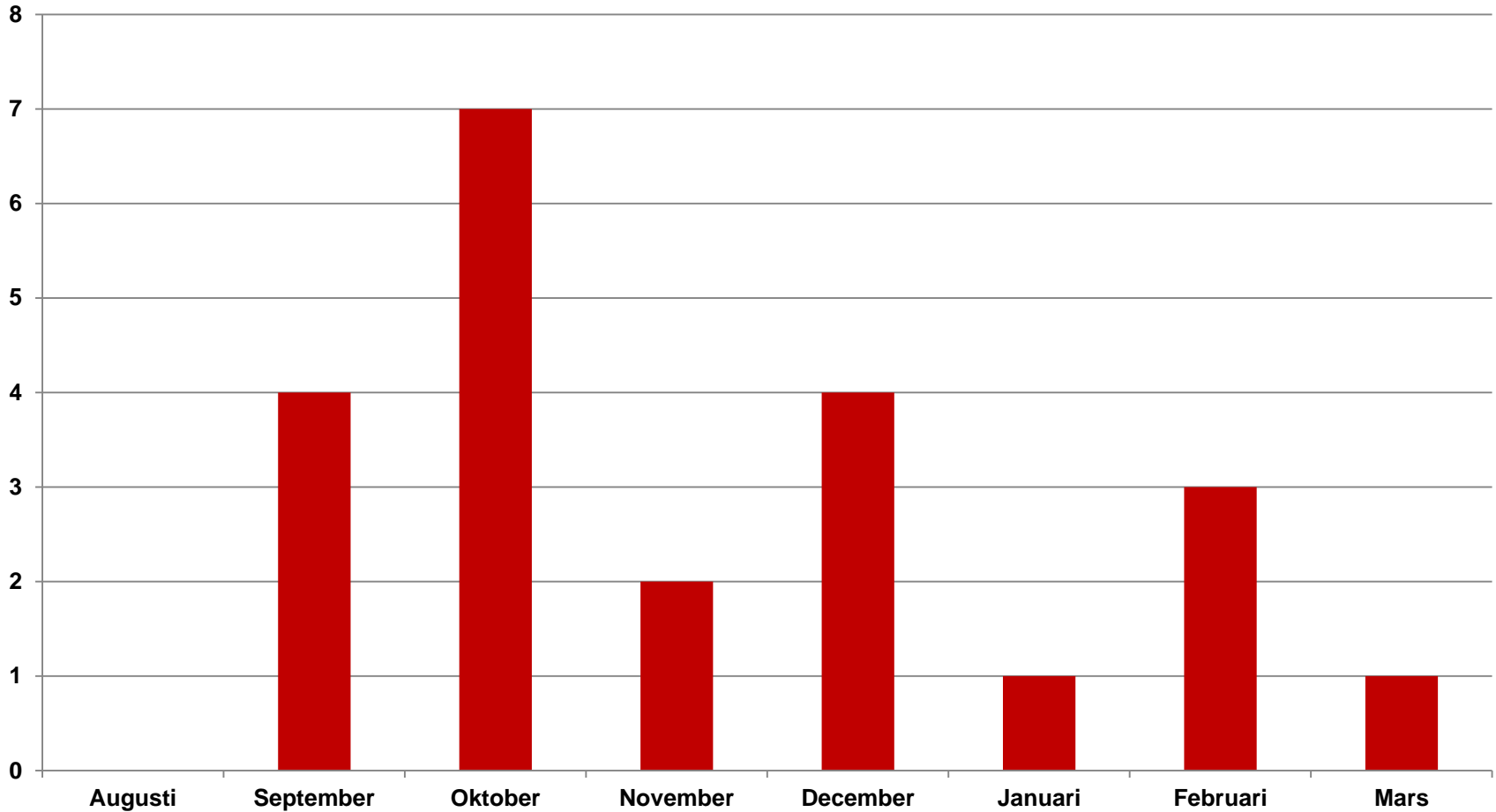
**Fungerat bra**

**Besökt döda älgar Blekinge och dess  
gränstrakter**

**Nydöda älgar till SVA**



# Antalet funna döda älgar Blekinge 2013



# Obducerade hela älgar från Blekinge och Skåne 2013 - 14

- 5 älgar från Skåne
- 10 älgar från Blekinge

## Diagnoser:

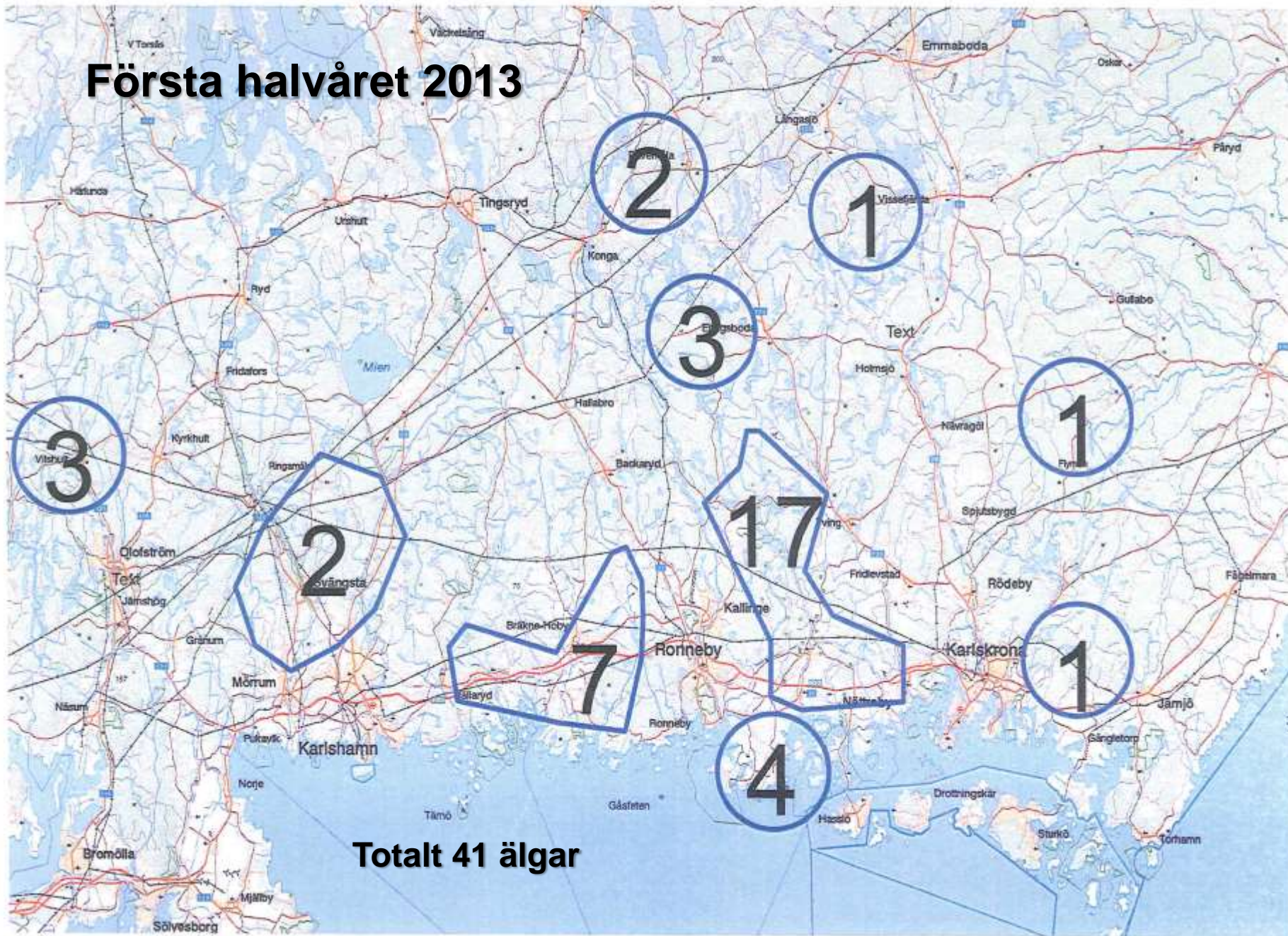
- Bakteriella infektioner: 6 st (sepsis, fibrinopurulent peritonit/pleurit, pneumoni/pleurit, pneumoni/artrit)
- Tarminflammation: 2 st
- Gammalt trauma: 2 st
- Äpple i halsen (kvävning). 1 st
- Hudskada 1 st
- Ledskada 1 st
- Utmärgling 2 st



# Älgproduktioner Blekinge

VLT 3655/13	Le Carlsson	10 år	268 kg	ko	Medelgott	Mag-tarminflammation parasiter
VLT 1763/13	Johannishus	Kalv	24,7 kg	tjur	Utmärglat	Lunginflammation svamp
VLT 1835/13	Eriksberg	kalv	14,3 kg	tjur	Under medelgott	Allmän infektion
VLT 2485/13	Johannishus	13 år	324 kg	tjur	Medelgott	Salmonellainfektion peritonit
VLT 3018/13	Le Carlsson	8 år	277 kg	tjur	Under medelgott	Yttre våld
VLT 3019/13	Le Carlsson	Kalv	138 kg	tjur	Under medelgott	Äpple fastnat i halsen
VLT 3102/13	Le Carlsson	Kalv	53 kg	ko	Under medelgott	Allmän infektion
VLT 3543/13	Le Carlsson	6 år	241 kg	tjur	Utmärglat	Utmärgling parasiter
VLT 545/14	Le Carlsson	10 år	269 kg	ko	Under medelgott	Yttre våld

# Första halvåret 2013



**Totalt 41 älgar**

# DAGENS NYHETER

FREDAG 24 MAJ 2013 • SVERIGES STÖRSTA MORGONTIDNING • GRUNDLÖRDAG • PRIS 30 KRONOR

## Filmfredag

**DN i Cannes**  
Valeria Bruni Tedeschi är  
enda kvinnan som tävlar  
om Guldpalmen. sidan 12-13

**Stjärnskott.**  
Fransyskan  
Lia Seydoux  
dubbelaktuell.  
sidan 14

**Premiär.**  
Lågmat om  
tjejigång som  
gör uppror.  
sidan 18

**Börsras**  
men snart  
vänder det

Ädretna väntas över 100 i går är  
en dykerstatistiska bevakare. Tyska  
nikkelbörserna resade 7,5 procent och  
kompositörerna följde efter.  
Äldre köp - experterna tror på  
stopp i saccas. Ädretna är  
laga, börsnotaren i USA väntas  
och den stora marknadens tryck  
vara över 200000 22-23

**Mycket**  
"Överenskommen-  
sen gör det svårt  
att få drag i deba-  
ten om friskolorna"

DN:s Stina Östrik om alliansens  
samarbete med Saco MP. sidan 19

**Bostad**  
Svårt att välja  
rätt säng

Stöckhagens  
Gång drog fram  
genom Söder



**På stan.**  
Dags för kajak  
687

## Älgar dra av mystiska sjukdom

**Mysterium kring de döda älgarna.**  
På kort tid har 14 älgar hittats mystiskt sjuka. De var utmärglade, förlamade och blinda. - Det finns ingen vetenskaplig förklaring, säger forskare vid Stockholms universitet. En efter en har de hittats irrande runt i skogen. Den märkligare än den andra. - Vi är oroliga för älgstammen och att den inte reproducera, säger yrkesjägaren Johan Källström vid Johannisk gods förvaltning i Blekinge.

**"Krockat med föremål"**  
Johan Källström har upptäckt 14 älgar i skogarna med en kilometer från Ronneby. Älgarna är onaturligt sjuka. - Det är vuxna älgar, egentligen i sin bästa ålder. De flesta och sju år, säger Johan Källström. Han stötte på älgarna av en slump och överraskades över de beteende.



## Mystisk älgdöd oroar

Forskare vet inte varför kustlänen drabbas  
Viltvårdare: Bråttom att göra något  
Viltvårdare: Bråttom att göra något  
Viltvårdare: Bråttom att göra något



Källa: SLL, SVA

## kring ider

ingen annan orsak och sedan  
strabbade av infektioner? Vi  
vet inte vad som är grundorsaken, säger Torsten Mörtner,  
Satsiveterinär på SVA.

**Naturlig död**  
för alltså svårt att veta vad  
är en naturlig dödlighet i  
amnen.  
ns det väldigt många älg-  
ar kommer man  
också att hitta dö-  
da och utmärglade  
djur på grund av  
naturliga förändringar.  
frut på föda, för-  
ändrat klimat,  
sjukdom.



# Varför dör älgarna i Minnesota?

MARGARETA STÉEN, leg veterinär, VMID, docent i vilda djurs sjukdomar\*

En grupp älgforskare från Sverige besökte i maj en internationell älgkonferens i USA. Man ser idag en oroande hög älgdödlighet i delstaten Minnesota, som påminner om situationen i delar av Sverige. Artikeln sammanfattar de amerikanska forskarnas erfarenheter och undersökningar kring älgdöden i Minnesota.

Under 2013 har en ökad dödlighet i den svenska älgstammen diskuterats i svensk TV och radio, samtidigt som man rapporterat om saken i såväl jakt- som dagspress. Idag pågår forskning vid SLU

och Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) för att utröna och fastställa dödsorsakerna hos älgarna. Därför var det ytterligt spännande att få ta del av kunskapen om ett liknade, aktuellt fenomen i Minnesota. En ökad älgdödlighet iaktogs i Minnesota även under 1980-1990-talen, då vi i Sverige var djupt involverade i att undersöka syndromet som kom att kallas älsborgssjukan eller Moose Wasting Syndrome (MWS) (1, 3).

I maj 2013 reste Göran Ericsson, Kjell Danell och Margareta Stéen från SLU och Christer Karlén från Skogsstyrelsen till den 47:e North American Moose Conference och Workshop, som hölls den 20-24 maj i Whitefield, New Hampshire, USA, (Figur 1) för att redo-

göra för svensk älgforskning och för att ta del av framför allt nordamerikansk dito. Denna artikel grundar sig på det föredrag (2) som Erika Butler från Minnesota Department of Natural Resources höll på konferensen och på de samtal som vi hade med Ron Moen, älgforskare vid Minnesota Duluth's Natural Resources Research Institute.

Erika Butler och Ron Moen har bjudits in till en konferens vid SLU den 23-24 oktober 2013 för att berätta om sin pågående forskning.

## INLEDNING

Erika Butler, veterinär och ansvarig för undersökningarna, berättade att Minnesotas älgar dör i en omfattning som tidi- ➤





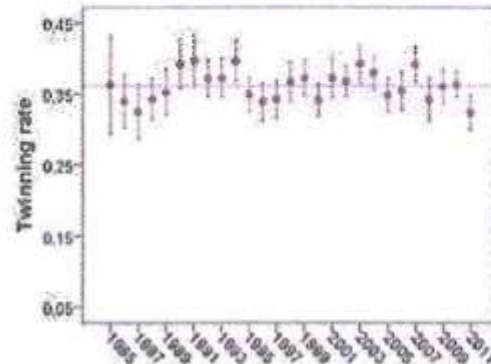
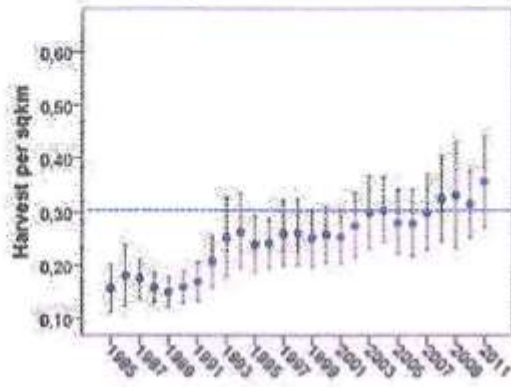
# Moose population dynamics in Norway

Harvest rates, recruitment rates and natural mortality

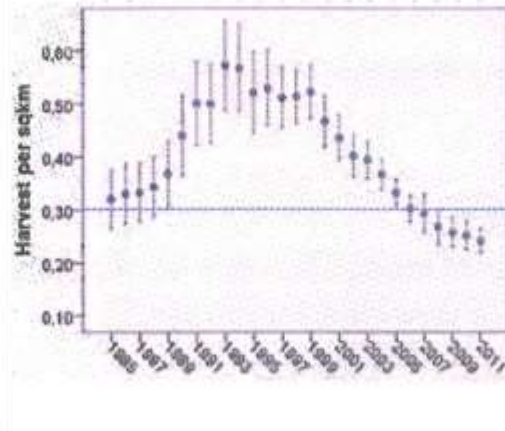
Erling J. Solberg, NINA



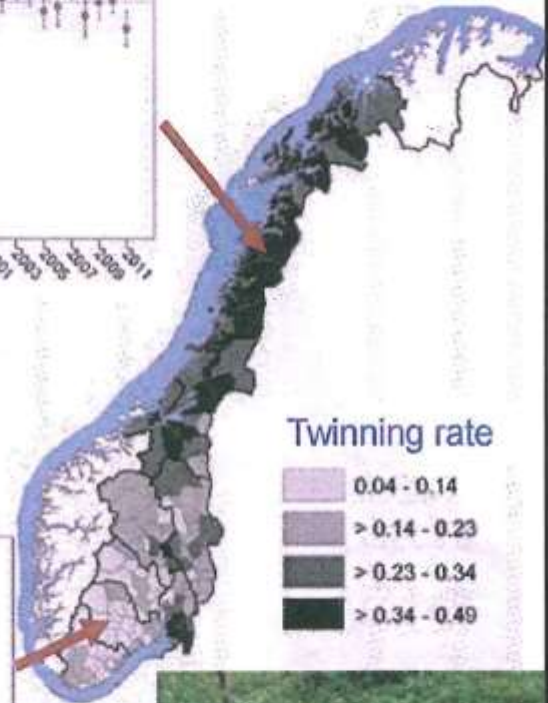
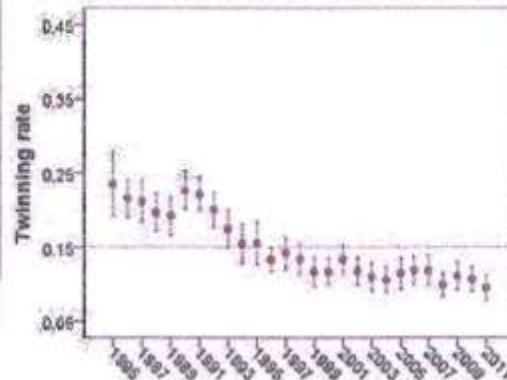
# Changes in moose population performance



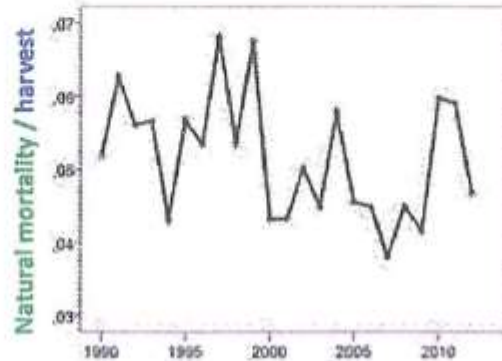
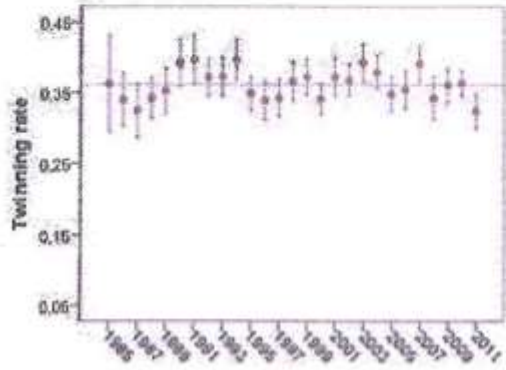
Population density



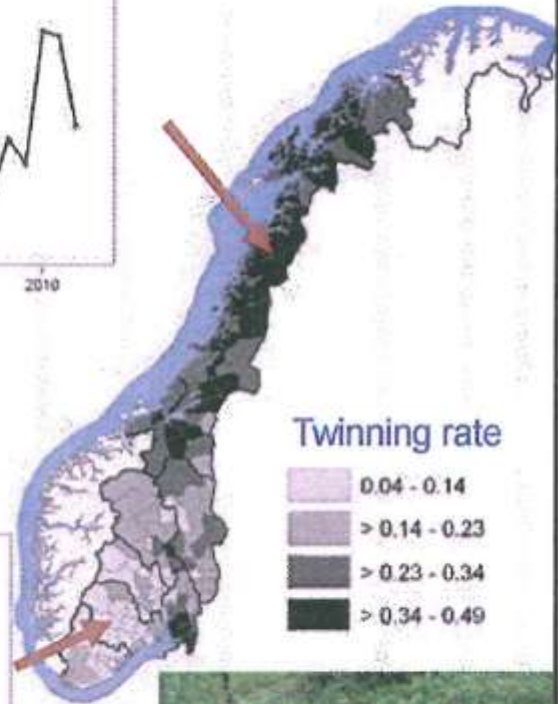
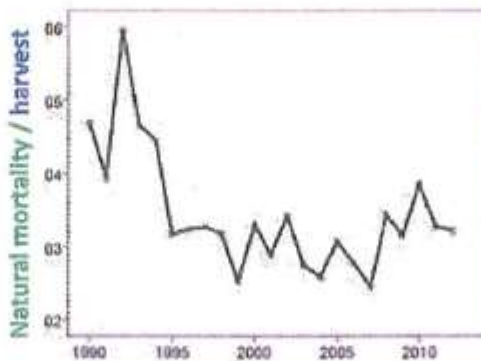
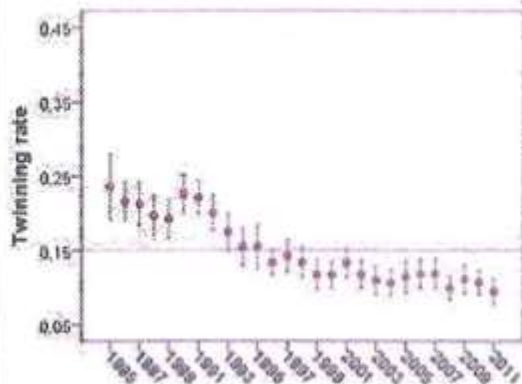
Population performance



# Changes in moose population performance



Twinning rate



Twinning rate

- 0.04 - 0.14
- > 0.14 - 0.23
- > 0.23 - 0.34
- > 0.34 - 0.49



# Fortsatt arbete i Blekinge

Medel finns för arbete året ut

- Döda älgar besiktigas tom juli
- Nydöda transporteras till SVA

Fortsatt undersökningar vikter, reproduktion älgjakten 2014?

# Fortsatt arbete i Blekinge

- Thiaminbrist?



Tack för er uppmärksamhet!

