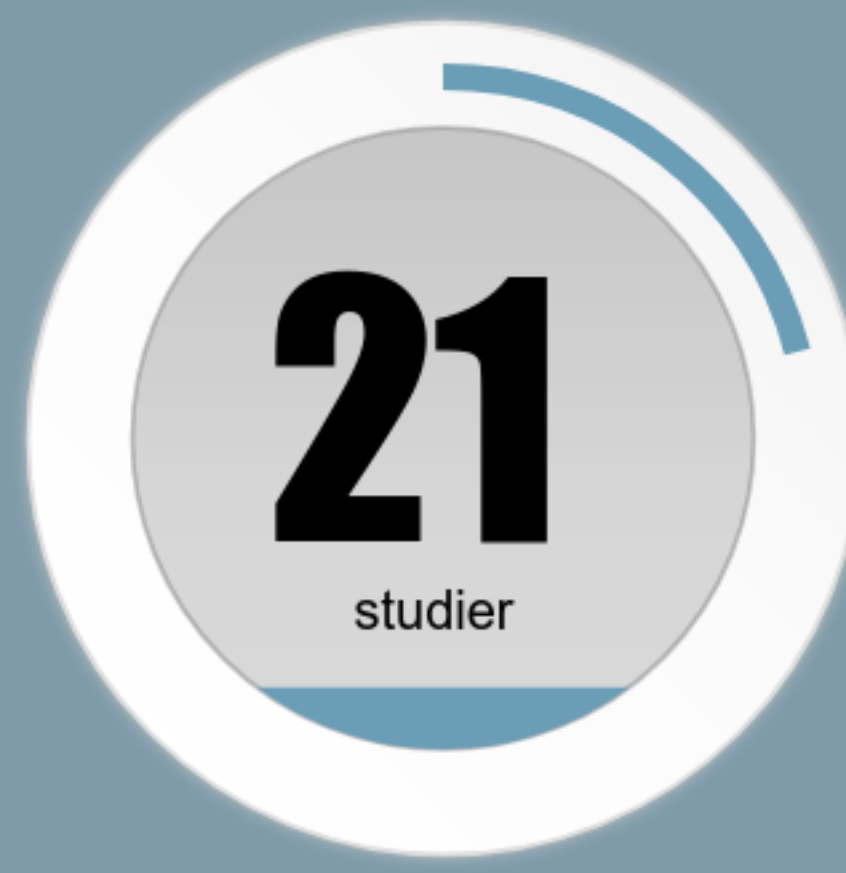


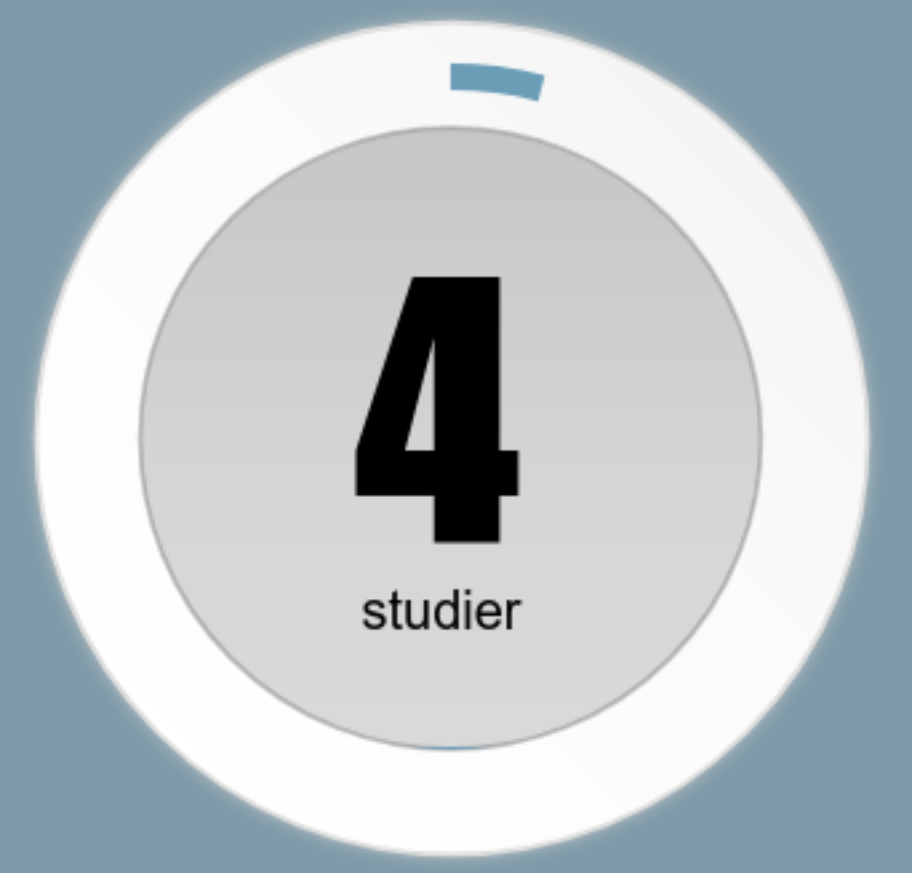
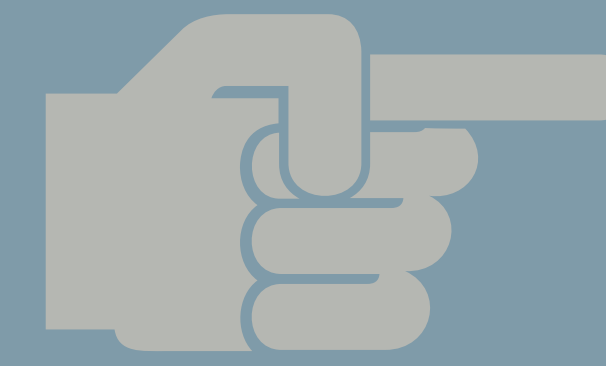
# AVLÄGSNA ROVDJUR FÖR ATT MINSKA ROVDJURSSKADOR PÅ TAMDJUR

Under åren 1990–2016 publicerades 27 789 vetenskapliga studier om rovdjur och tamdjur i internationella tidskrifter. 526 studier gällde förebyggande åtgärder mot rovdjur större än 15 kg.

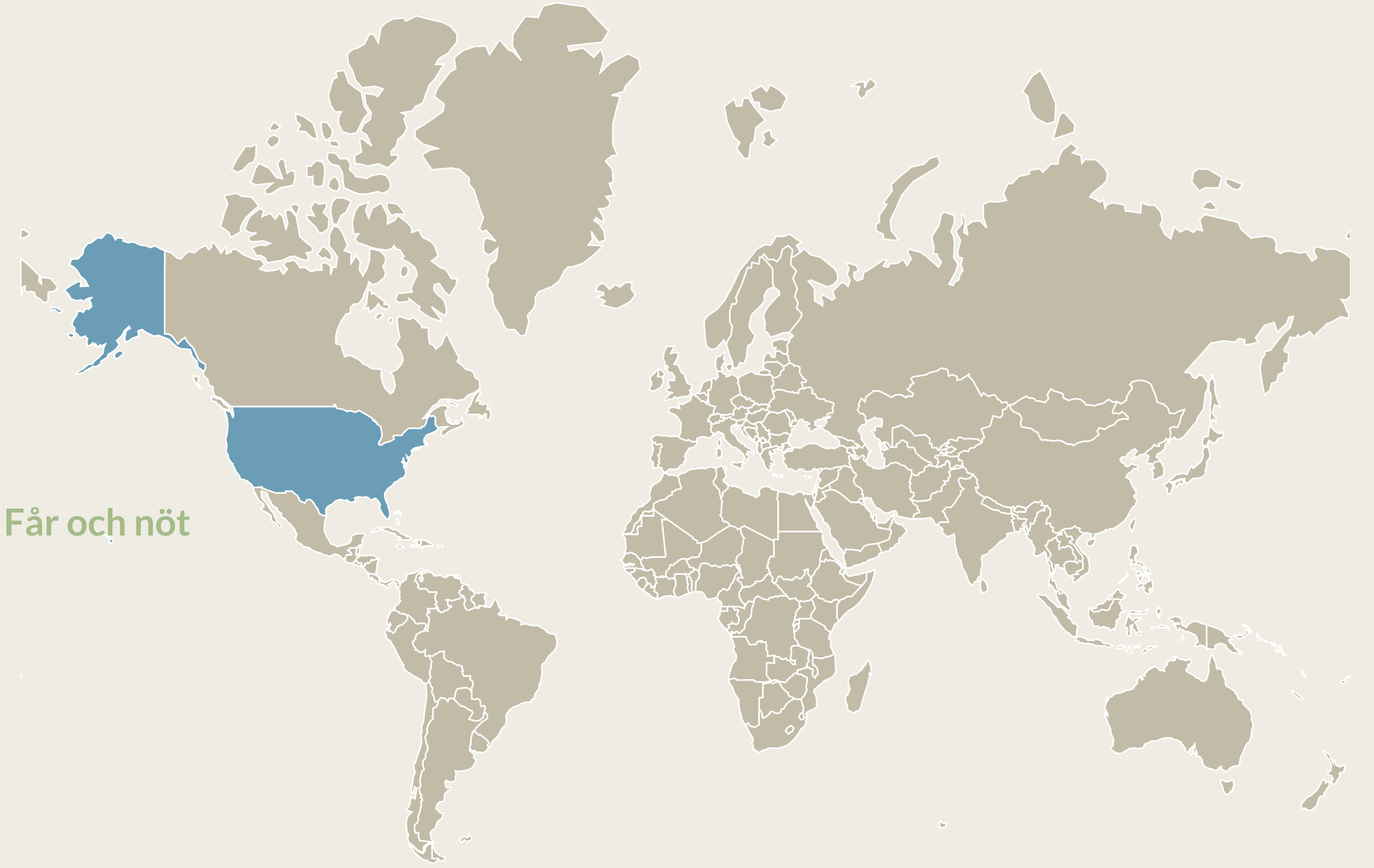
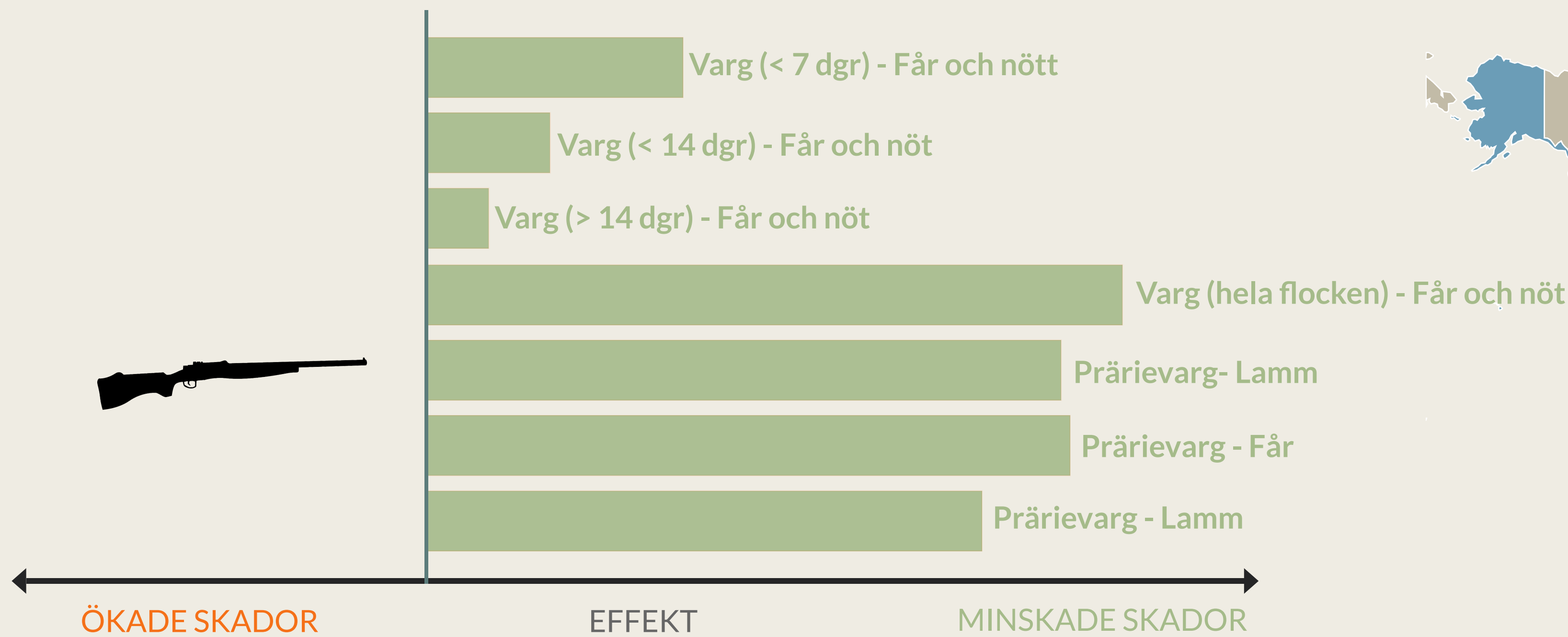
Effekter av åtgärder för att minska skador på tamdjur.



Effekter av att avlägsna rovdjur för att minska skador på tamdjur.



Att avlägsna rovdjur gav minskade skador.



## Sammanfattning

Fyra studier på varg och prärievarg i Nordamerika har genomförts på ett sådant sätt att det är möjligt att dra slutsatser om åtgärdens effektivitet. I en av studierna undersöktes effekten av att flytta vargar, medan man i de andra studierna undersökte effekten av att avlägsna vargar genom jakt. Störst minskning av antalet angrepp på får och lamm påvisades då vuxna vargar eller prärievargar avlägsnades genom riktad jakt. En av studierna visade dessutom att det var mer effektivt att avlägsna en hel familjegrupp av varg än att skjuta bort delar av den.

I de fall jakt riktades mot ett område med vargangrepp var tidpunkten i förhållande till det senaste angreppet viktig för effekten. Risken för ytterligare angrepp minskade om vargar avlivades inom sju dagar från ett angrepp, även om inte alla vargar i området sköts. Avlivning efter sju dagar hade också effekt, även om den var mindre. Om avlivningen däremot genomfördes efter mer än 14 dagar påverkade det inte risken för ytterligare angrepp.

En annan faktor som påverkar effekten av att avlägsna rovdjur är när det sker i förhållande till betessäsongen. I en studie av prärievarg konstaterades att man behöver skjuta hälften så många prärievargar under betessäsongen jämfört med utanför betessäsongen för att uppnå samma effekt.

## Mekanism

Avlägsnande av rovdjur kan genomföras i två syften. Antingen gör man det för att minska antalet rovdjur i ett särskilt område eller för att ta bort vissa rovdjursindivider som är mer benägna att angripa tamdjur än genomsnittsindividen av samma art. Avlägsnandet kan ske genom att man flyttar rovdjuret/rovdjuren från området eller genom avlivning med olika typer av jakt.

## Referenser

- Blejwas, K. M., Sacks, B. N., Jaeger, M. M. & McCullough, D. R. The effectiveness of selective removal of breeding coyotes in reducing sheep predation. *J. Wildl. Manage.* 66, 451–462 (2002).
- Bradley, E. H. et al. Effects of wolf removal on livestock depredation recurrence and wolf recovery in Montana, Idaho, and Wyoming. *Wildl. Manage.* 79, 1337–1346 (2015).
- Harper, E. K., Paul, W. J., Mech, L. D. & Weisberg, S. Effectiveness of lethal, directed wolf-depredation control in Minnesota. *J. Wildl. Manage.* 72, 778–784 (2008).
- Wagner, K. K. & Conover, M. R. Effect of preventive coyote hunting on sheep losses to coyote predation. *J. Wildl. Manage.* 63, 606–612 (1999).

## Om du vill veta mer

