



2015-10-21

Hej,

Här kommer lite information om de uppdrag från Naturvårdsverket som vi jobbat med under sommaren. Dessa två rapporter och två populärvetenskapliga publikationer om predation bifogas.

Uppdrag från Naturvårdsverket gällande gynnsam bevarandestatus

I början av oktober rapporterade Naturvårdsverket regeringsuppdraget angående vad som krävs för att vargpopulationen i Sverige ska anses ha gynnsam bevarandestatus enligt art- och habitatdirektivet. Detta baserades på två rapporter, en från Sverige (SKANDULV) och en från USA (Scott Mills och Jennifer Feltner, North Carolina State University). Naturvårdsverkets bedömning utifrån dessa rapporter är ett referensvärde (FRP) på minst 300 vargar i Sverige under förutsättning att minst en varg vandrar in och reproducerar sig minst vart femte år.

Uppdrag från Naturvårdsverket angående spridningsavstånd i relation till vargtäthet

SKANDULV fick i uppdrag från Naturvårdsverket att undersöka huruvida:

1. Tätheten av varg påverkar spridningsavståndet hos unga vargar
2. Om valparna från Tiveden-reviret har spridit sig längre än förväntat

Sammanfattning av resultat

Det genomsnittliga spridningsavståndet (mellan födelserevir och dödsplats för 173 vargar) var längre för hannar (225 km) än tikar (154 km) och ökade med ökad vargtäthet (som ökade nästan tre gånger under studieperioden 2004-2014).

Vi jämförde spridningsavstånden från fem vargar födda i Tiveden-reviret (påkörda eller skjutna under skydds jakt) med 32 vargar födda i skandinaviska vargrevir under samma tidsperiod (2013-2014). Det genomsnittliga spridningsavståndet för Tiveden-avkommorna var 405 km att jämföra med 222 km för övriga vargar.

Observera att detta är preliminära resultat som vi jobbar vidare med samt att man skall vara försiktig med att dra alltför långtgående slutsatser kring spridningen av Tiveden-avkommorna med tanke på att det bara rör sig om data från 5 individer.

Ytterligare en valp från Tiveden-reviret trafikdödad och Sjunda-tiken skjutet i nöd

I somras blev ytterligare en avkomma från Tiveden-reviret överkörd (utanför Oskarström).

Den tik som sköts i nöd enligt §28, den 29/9, i Sjunda-reviret (sydvästra Stockholms län mellan Gnesta och Järna) var född i Forshagareviret, dotter till den så kallade Riala-hanen, och därmed en F2'a i Galven-linjen. Med stor sannolikhet har det varit föryngring i detta revir i våras, där hanen till valparna är en F3'a efter Kynna-linjen.

Populärvetenskapliga publikationer

Sand H, Wikenros C, och Månsson J. 2015. Strategier för beskattning av älg med och utan rovdjur. Hjorteviltet 2015: 72-77.

Zimmermann B, Sand H, Wabakken P, Wikenros C, Eriksen A, Strømseth TH, Holen FG, Maartmann E, Ahlqvist P, Arnemo JM, Milleret C, Liberg O, og Pedersen HC. 2014. Ulven som rovdyr på klauvilt i Skandinavia. I: Ikkje berre ulv og bly: glimt frå forskinga på Evenstad (red. T Storaas & K Langdal). s. 221-245. Opplandske bokforlag.

Hälsningar

Camilla

Camilla Wikenros
Sveriges lantbruksuniversitet
Institutionen för Ekologi

Postadress:
Grimsö Forskningsstation
730 91 Riddarhyttan

Telefon (även mobil): 0581-69 73 44
<http://www.slu.se/skandulv>