

# Fler familjegrupper än förra året men färre revirmarkerande par

Med en äldre beräkningsmetod och döda vargar inräknade anges det totala antalet vargar i Sverige till 365 i årets inventeringsresultat.

Enligt inventeringsrapporten från Rovdata, SLU Vilt-skadecenter och Høgskolen i Innlandet, beräknas den skandinaviska vargpopulationen till 450 individer varav den svenska vargstammen till 365 vargar. Beräkningarna baseras på 45 familjegrupper i Skandinavien, motsvarande 45 föryngringar, som multipliceras med faktor 10 enligt en äldre beräkningsmodell. Se ruta nedan. Observera att även de vargar som dött under inventeringsperioden är inräknade i den totala populationssiffran. Faktiska antalet vargar vid inventeringens slut är därför mindre.

Av familjegrupperna finns 34 i Sverige, sex i Norge och fem i svensk-norska gränsområden. Vid förra årets inventering (2018-2019) hade Sverige 28 familjegrupper, Norge sex och sex familjegrupper var gränsoverskridande. Det innebär att en ökning av vargpopulationen främst skett i Sverige. Med gränsviret fördelade mellan länderna blir Sveriges antal familjegrupper 36,5 i årets inventering mot 31 förra året. Vad gäller revirmarkerande par dokumenterades totalt 26, varav 17 i Sverige, fem i Norge och fyra gränsoverskridande. Fördelade blir det för Sverige totalt 19 revirmarkerande par mot förra säsongens 20,5. Alltså en minskning i år.

De vargar som under inventeringsperioden identifierats i Sverige via DNA-analyser från prover av spillning, urin, blod, vävnad m.m., var 352 individer. Analyserna väntas

vara helt klara i höst. Hur många av dessa individer som lever eller är döda har vi inga uppgifter om.

## 58 döda vargar, 26 i Sverige under inventeringen

Under hela den s.k. reproduktionstiden, dvs 1 maj 2019 t.o.m. 30 april 2020, har 58 vargar dokumenterats döda i Skandinavien (36 i Sverige och 22 i Norge). Av dessa 58 har 39 dödat under inventeringsperioden 1 oktober 2019 - 31 mars 2020, varav 26 dött i Sverige och 13 i Norge. I Sverige dödades 18 i skydds jakt, sex i trafiken och två av annan orsak.

## En varg med säkerhet kvar av fyra nya invandrare

Fyra nya finsk-ryska invandrare har dokumenterats och en finns kvar sedan tidigare, se karta. En av dem sköts under skydds jakt i januari 2020, en dokumenterades först i Jämtland och senare i Norge, där den flyttades och nu har bildat revir. Två av invandrarna sågs senast i oktober respektive november 2019. Den tidigare kända finsk-ryska tiken är kvar i Tivedenreviret och har fått valpar 2019.

Ett nytt revir har bildats, Siggefora i Uppland, där hanen är en s.k. F1:a (första generationens avkomma till en finsk-rysk invandrare) och honan en F2:a, dvs avkomma till en F1:a. Läs mer om det revirhävande paret på sidan 27 i denna tidning.

TEXT OCH FOTO: HANS RING

Källa: "Inventering av varg vintern 2019-2020, Beståndsstatus för stora rovdjur i Skandinavien", NR: 1, 2020 av Rovdata, SLU Viltskadecenter och Høgskolen i Innlandet

## Forskarnas nyare beräkningsmodell ger 280 vargar i Sverige

För att få fram det totala antalet vargar i populationen använder myndigheterna fortfarande en äldre modell, som bygger på att man multiplicerar antalet föryngringar med 10, vilket visar populationens storlek i början av inventeringssäsongen. Det s.k. referensvärdet för gynnsam bevarandestatus (300 vargar i Sverige) baseras emellertid på vargstammens storlek på våren innan valparna fötts. Det skandinaviska vargforskningsprojektet Skandulv har utarbetat en uppdaterad omräkningsfak-

tor, 7,67, som ger bättre svar på vargstammens storlek i slutet av inventeringsperioden 31 mars. Det skulle för årets inventeringsresultat betyda att 36,5 familjegrupper multiplicerat med 7,67 motsvarar en vargpopulation på 280 individer i Sverige.

I Våra Rovdjur nr 1/2019 redogör Rovdjursföreningens tidigare ordförande Torbjörn Nilsson grundligt för de olika beräkningsmodellerna. Finns på vår hemsida rovdjur.se under fliken för Våra Rovdjur, nr 1/2019.

En av vargarna i Långbogenreviret i Östergötland kommer vandrande, maj 2020. Mer om detta möte och om Långbogenreviret på sidorna 22-23.

Foto: Tommy Larsson