



## Vargrevir vintern 2023-2024, löpande uppdatering

### Preliminära uppgifter 18 april 2024

Under inventeringsperioden 1 oktober – 31 mars och till dess genetiska analyser och sammanställningar är klara, redovisar Viltskadecenter fortlöpande resultat från länsstyrelsernas inventeringsarbete gällande varg.

Vi redovisar vargrevir som är dokumenterade som familjegrupper eller revirmarkerande par, enligt gällande inventeringsinstruktioner. Begreppen förklaras på sista sidan.

Länsstyrelserna arbetar med flera revir samtidigt och [Grimsö genetiska laboratorium](#) gör löpande analyser av DNA-prov som länsstyrelserna samlat in i fält.

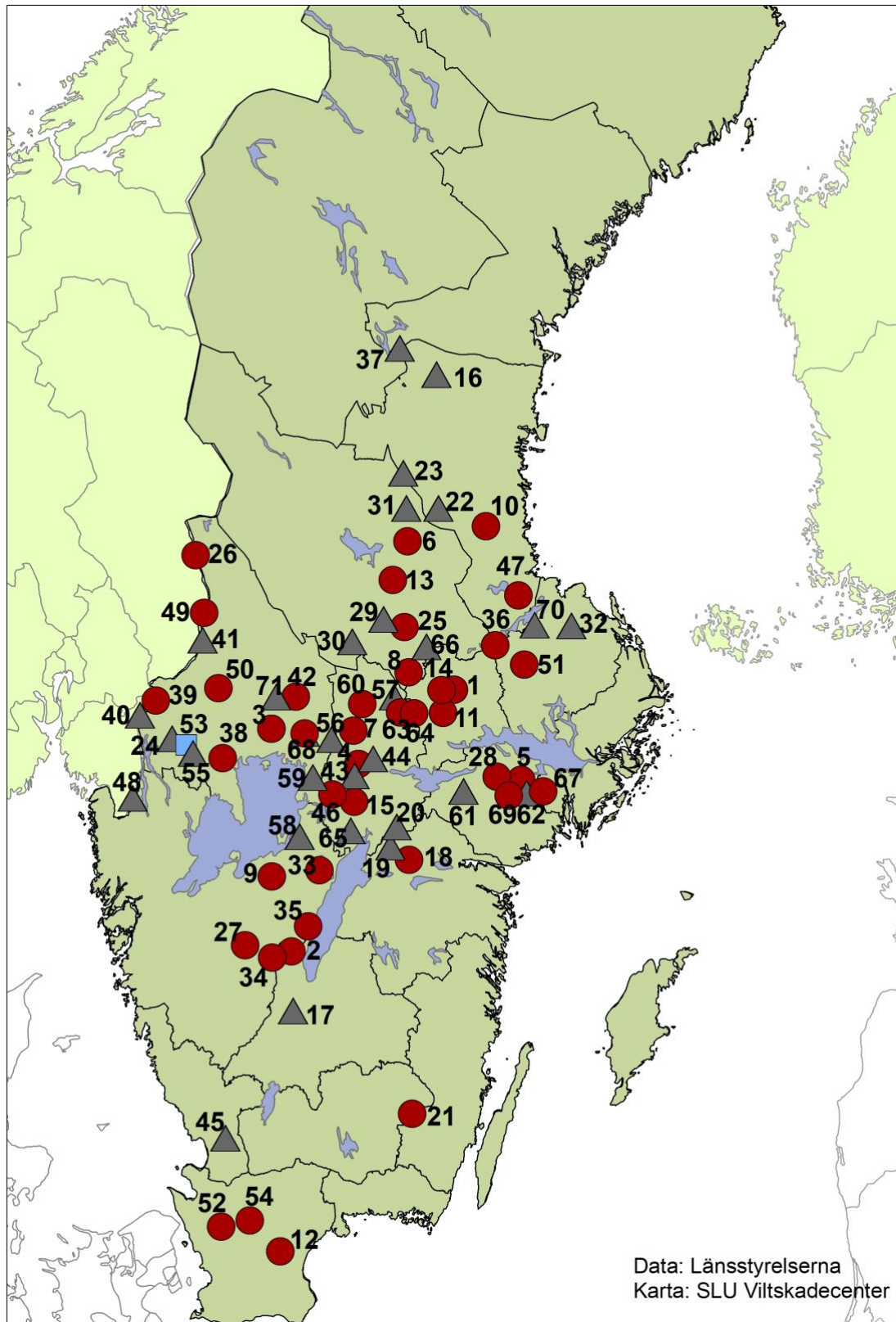
*I detta dokument uppdaterar vi resultaten löpande allteftersom dataunderlaget granskats, social status dokumenterats och reviren särskilts från varandra. Arbeta och uppdatering sker **hela** perioden samt ett par veckor efter avslutad fältsäsong.*

Uppgifterna har dokumenterats i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd (NFS 2007:10; 2014:23) om inventering av björn, varg, järv, lodjur och kungsörn samt Naturvårdsverkets och Rovdatas Instruktion för fastställande av familjegrupp, revirmarkerande par och föryngring av varg.

Inventeringsinstruktionerna finns på Naturvårdsverkets webbplats:  
[Inventeringsmetodik för stora rovdjur](#)







**Figur 1.** Familjgrupper (prick), revirmarkerande par (trekant) och övrig stationär med föryrnging (blå fyrkant). Reviren är numrerade enligt tabell 1. I den del av Sverige som inte syns på kartan finns inga dokumenterade revir med familjgrupper eller revirmarkerande par.

## Varginventering – begrepp och förklaringar

Målet med varginventeringen i Sverige vintern 2023/2024 är att dokumentera samtliga familjegrupper, revirmarkerande par och föryngringar (årsvalpar). Inventeringen sker under perioden 1 okt – 31 mars. Antalet föryngringar används för att uppskatta hela populationens storlek i antal individer.

I renskötseområdet ska även antalet vargar per sameby fastställas. Inventeringen i samebyarna sker under hela året.

### Familjegrupp

En familjegrupp vargar (kan även kallas flock) består som regel av hane och tik och deras valpar. Oftast är det årsvalpar (de föds på våren), men även valpar från tidigare kullar kan ibland finnas kvar.

En familjegrupp kan även bestå av föräldrar med *enbart* valpar från tidigare kullar även om det är mer ovanligt. Några sådana familjegrupper brukar dock dokumenteras varje år i Sverige. Om en familjegrupp innehåller årsvalpar har en *föryngring* skett i reviret.

### Revirmarkerande par

Ett vargpar som etablerat sig i ett revir, men som ännu inte fått valpar. I sällsynta fall kan ett vargpar åtföljas av en tredje varg, till exempel ett syskon till någon av dem.

### Övrig stationär med föryngring

Fall där årsvalpar dokumenteras, men där en familjegrupp enligt definitionen ovan, inte kan påvisas under vintern. Dessa föryngringar ingår i underlaget för beräkning av populationens storlek.

### Trender och populationsuppskattningar av populationen

*Trender* i populationen har redovisats genom antal familjegrupper och par sedan 1998/1999. Det *totala antalet* vargar i Skandinavien har sedan vintern 2011/2012 uppskattats med hjälp av en omräkningsfaktor som multiplicerats med antalet dokumenterade *föryngringar*. Omräkningsfaktorn är baserad på inventeringsdata från tidigare års inventeringar (2000/01 – 2002/03).

Naturvårdsverket har gett olika forskargrupper i uppdrag att ta fram nya omräkningsfaktorer samt att utvärdera befintliga och nya omräkningsfaktorer. Denna vinter kommer dock samma omräkningsfaktor som föregående år att användas.

Vid frågor om den löpande uppdateringen, kontakta Linn Svensson via e-post: [linn.svensson@slu.se](mailto:linn.svensson@slu.se).