



Grimsö 2016-04-26

Hej,

Årets vargmärkning resulterade i en ommärkning av en tik född 2013 i Julussa-reviret i Norge och märkt första gången som valp 2014. Denna tik rör sig i ett område bredvid och öster om Julussa-reviret. Hon har vid flera tillfällen korsat Trysilelven österut och var t ex den 17 april 500 meter från riksgränsen mot Sverige. Hon blev då för första gången i år spårad på snö tillsammans med en annan varg. Om dessa vargar blir ett par återstår att se. På svenska sidan genomfördes i år inga märkningar.

Ny vetenskaplig publikation (<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1890/ES15-00243.1/epdf>)
Ordiz A, Milleret C, Kindberg J, Månsson J, Wabakken P, Swenson JE, and Sand H. 2015. Wolves, people, and brown bears influence the expansion of the recolonizing wolf population in Scandinavia. *Ecosphere* 6(12): 284.

Kort sammanfattning av artikeln:

Konkurrens mellan olika arter är en viktig ekologisk process som kan påverka den geografiska utbredningen av olika arter och i vissa fall funktionen av hela ekosystem. Framförallt interaktioner mellan stora rovdjur tycks ibland kunna påverka hela samhällen och visar på betydelsen att bevarandet av enstaka arter betraktas i ett ekosystemperspektiv. En utmaning för forskningen på stora rovdjur är att konkurrens mellan olika arter sällan mäts experimentellt. Istället är man oftast hänvisad till att studera de utbredningsmönster som de olika arterna uppvisar över tid. I denna studie analyserade vi expansionsmönstret hos den skandinaviska vargpopulationen från tidigt 1990-tal. Vi relaterade detta mönster till olika typer av habitat, graden av mänsklig påverkan samt utbredning och täthet av björnpopulationen eftersom vargens expansion delvis har skett inom björnens utbredningsområde. Vargens etablering av nya revir var positivt relaterad till förekomsten av andra vargrevir och negativt relaterad till tätheten av vägar och björn. Dessa resultat tyder på att både konkurrens med ett annat stort rovdjur (björn) och mänsklig påverkan på miljön har varit inflytelserika faktorer som har påverkat utbredningsmönstret i vargstammen. Interaktioner mellan stora rovdjur har potential att påverka den totala biologiska mångfalden. Därför bör förvaltningen av enskilda arter även beakta samspelet mellan olika arter snarare än att bara fokusera på målnivåer för de enskilda arterna. Långsiktiga inventeringsdata över stora områden kan bidra till att kvantifiera och förutse effekten av interaktioner i olika artsamhällen. Detta är viktigt eftersom interaktiva processer mellan arter kan vara avgörande i regleringen, stabiliteten och motståndskraften i ekologiska samhällen.

Ny post doc

I dagarna har en ny post doc, Mariano Rodríguez Recio från Spanien, börjat arbeta på Grimsö. Mariano skall bland annat jobba med predation på alternativa bytesdjur till älg såsom rådjur och dov/kronhjort samt konstruktion av modeller som kan göra prognoser för vargens framtida kolonisation till olika geografiska områden.

Finsk-ryska immigranter

Förutom den finsk-ryska immigrant som registrerades i Dalarna i december (och senare sköts illegalt i Norge) har ytterligare två immigranter registrerats under vintern, en hane som påkördes och dödades av en bil i Gävleborgs län strax innan jul samt ytterligare en hane som bildat par i Tunturireviret i norra Dalarna under vintern.

Bästa hälsningar
Camilla

Camilla Wikenros
Koordinator SKANDULV
PhD

Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för Ekologi
Grimsö Forskningsstation
Grimsö 152, 730 91 Riddarhyttan
Telefon: 0581-69 73 44
www.slu.se/skandulv