

Populationsuppföljning av pärl- och hökuggla i Laponiaområdet 2021

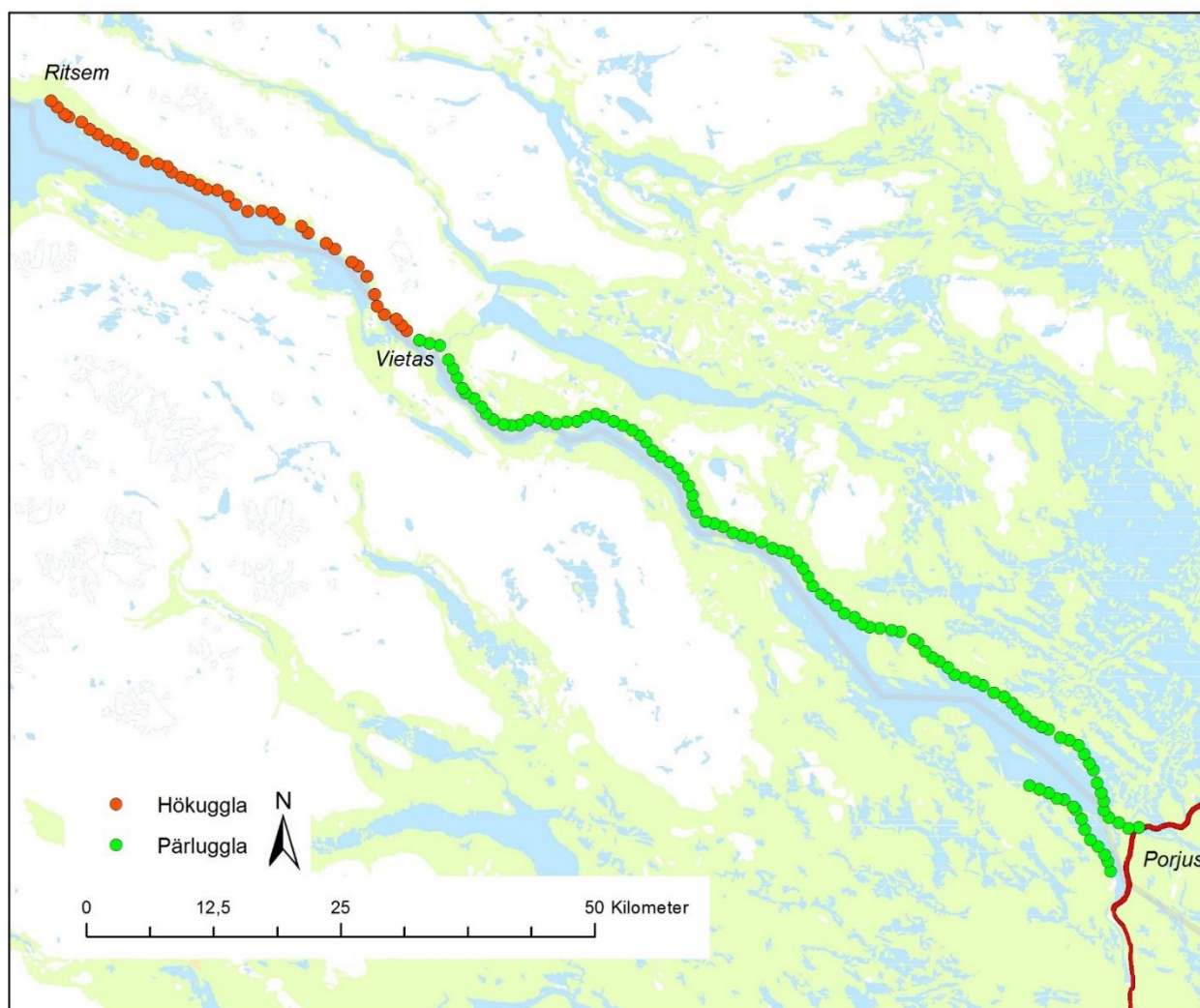


Bakgrund

Föreningen Gällivare Natur och Norrbottens Ornitologiska Förening tog under våren 2016 initiativet till att starta upp ett uggleprojekt i Lapponiaområdet genom att placera ut holkar anpassade till pärl- och hökuggla längs Vägen Västerut, från Porjus via Stora Sjöfallet till Ritsem, en sträcka på ca 140 km. Uppföljning av häckningsresultatet har skett från och med 2017.

Inventeringsområdet och antal holkar

Inventeringsområdet omfattar väg 827, vägen till Stora Sjöfallet och Ritsem, samt delar av Åloluoktavägen (väg 819). Totalt omfattat inventeringen kontroll och uppföljning av 147 uggleholkar varav 108 är anpassade för pärluggleholkar och 39 för hökuggla. Hökuggleholkarna är placerade längs den västligaste vägdelen mellan Stora Sjöfallet och Ritsem. De 108 pärluggleholkarna är uppsatta på sträckan mellan Luspebryggan och Stora Sjöfallet, samt några holkar (14 st.) längs Åloluoktavägen (se figur 1).



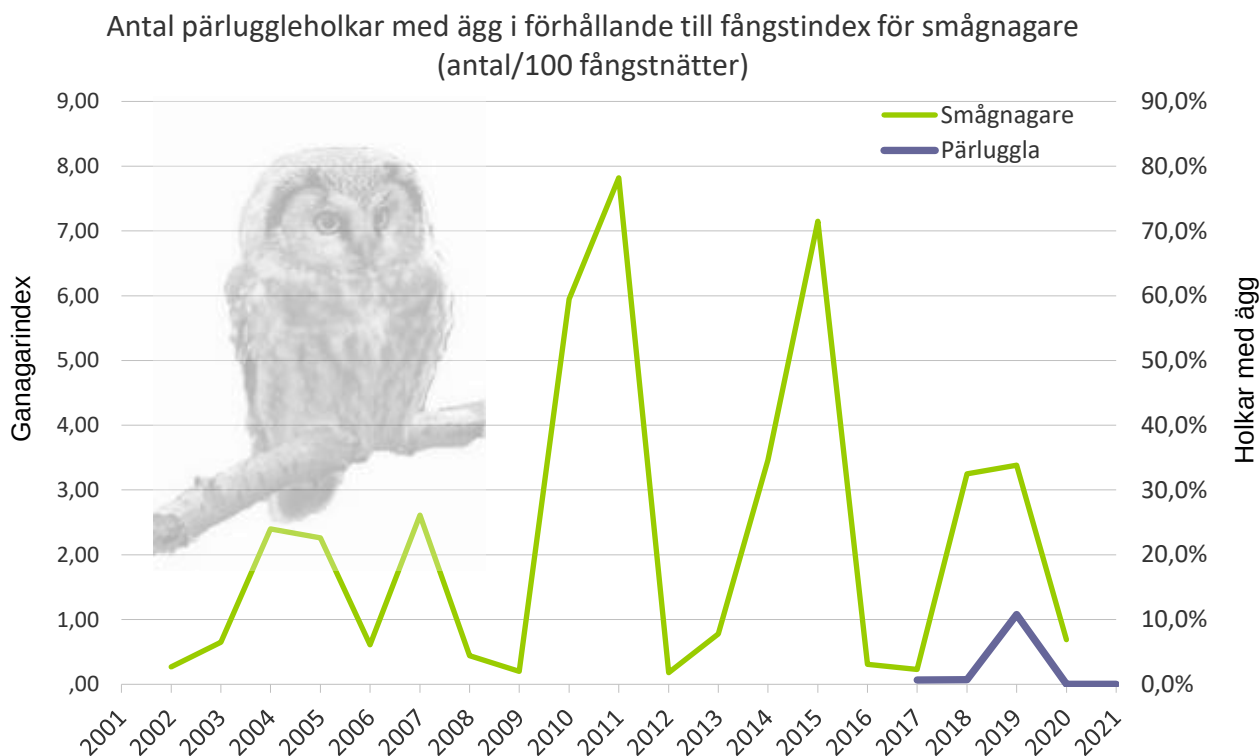
Figur 1. Kartan visar holkarnas placering. De holkar som är anpassade för pärluggla är placerade längs Vägen västerut, från Luspebryggan till Stora Sjöfallet. Väster om Stora Sjöfallet och upp till Ritsem är uggleholkarna anpassade för hökuggla. Ett mindre antal pärluggleholkar sitter även placerade längs Åloluoktavägen. Lantmäteriets översiktskarta, CC0.

Häckningsresultatet 2021

Efter fjolårets noll-resultat och med ett förhoppningar om ett uppgångsfas för smågnagarna under hösten 2020 (SLU 2020) fanns vissa förhoppningar inför årets häckningssäsong. Än mer lovande blev det när spelande pärluggla hördes vid flera tillfällen nära en holk längs Åloluoktavägen under april månad.

Kontrollerna av holkarna genomfördes 5-6 maj. Resultatet blev dock nedslående utan några påbörjade häckningar alls. Det fanns heller inga tecken på några besök av pärluggla i någon av holkarna. Vid SLU:s smågnagarinventering i juni 2021 bekräftades den låga täthet med en total fångst på endast 14 sorkar och 3 näbbmöss för samtliga fångstslingor (Åke Nordström i email). Inga fjällämlar alls fångades.

Vi ser med viss tillförsikt fram emot den kommande häckningssäsongen 2022 med förhoppningar om en ökande sorktillgång eftersom det nu varit två år med låga tätheter.



Figur 2. Diagrammet visar smågnagartätheterna (fångstindex) under försommaren och andelen holkar med ägg (påbörjad häckning) för respektive år.

Referenser

SLU. 2020. <https://www.slu.se/institutioner/vilt-fisk-miljo/miljoanalys/miljoovervakning-av-smagnagare/> [Läst 2020-11-29].

SLU. 2021. <https://www.slu.se/institutioner/vilt-fisk-miljo/miljoanalys/miljoovervakning-av-smagnagare/> [Läst 2021-12-31].

Nordström, Åke. SLU. Forskningsingenjör vid institutionen för vilt, fisk och miljö.