

lersta Värmland, påträffades den 19 juni 1981 ett dvärgägg under en halv vuxen unge av arten. Normalt mäter björktrastägg ca 30,5×20,0 mm, medan det nästan klotrunda dvärgägget hade en storlek av 16,0×14,2 mm. Foto ses i Figur 2 (Erik Borgström, egen observation).

Bergfink *Fringilla montifringilla*. Den första kända häckningen av denna art i Dalsland konstaterades 1966. Den 5 juni ruvades sex ägg. Den 13 juni ringmärktes fyra ungar. Det var då två rötägg kvar i boet, därav ett dvärgägg. Detta mätte 14,0×11,0 mm medan ett normalt ägg hade måtten 19,8×14,5 mm. Jämförelsen illustreras med foto i notisen (Gustavsson 1967).

En rapport om dvärgägg hos fjällabb *Stercorarius longicaudus* (Svensson 2002), min tidigare rapport (Borgström 2004) samt den här givna rapporten torde täcka in alla svenska notiser som publicerats. Egendomligt nog har jag inte funnit några motsvarande rapporter om artbestämda dvärgägg från t.ex. Norge och Finland. I det stora verket *Sveriges fåglar och fågelbon* (Rosenius 1942) finns heller inte någon uppgift om fenomenet.

## Referenser

- Andén, C. & Hellgren, S. 1948. Smärre meddelanden. Stor kull av brun kärrhök. Dvärgägg av talgoxe. *Fauna och Flora* 43: 91.
- Berg, E.G. 1923. Smärre meddelanden. *Fauna och Flora* 18: 126.
- Björn, L. & Hansson, L. 1961. Dvärgägg hos tofsvipa (*Vanellus vanellus*) och onormal kullstorlek hos ringduva (*Columba palumbus*). *Vår Fågelvärld* 20: 166–167.
- Borgström, E. 2004. Dvärgägg hos några hålbbyggande arter. *Ornis Svecica* 14: 180–182.
- Gustafsson, G. 1964. Dvärgägg av vigg (*Aythya fuligula*) och fisktärna (*Sterna hirundo*) på Öland. *Vår Fågelvärld* 23: 68.
- Gustafsson, K.Å. 1967. Häckning av bergfink (*Fringilla montifringilla*) konstaterad i norra Dalsland sommaren 1966. *Vår Fågelvärld* 26: 365–366.
- Rosenius, P. 1942. *Sveriges fåglar och fågelbon*. Band V. Gleerups, Lund.
- Svensson, S. 2002. Dvärgägg hos fjällabb *Stercorarius longicaudus*. *Ornis Svecica* 12: 173–176.

## Summary

This is an addition to my earlier report of dwarf eggs in some hole-nesting species (Borgström 2004). One of these dwarf eggs was Goldeneye *Bucephala clangula* but without a photo. This photo has now been found and is shown in Figure 1. I have also found a report on one more hole-nesting species, the Great Tit *Parus major*, with a dwarf egg (Andén & Hellgren 1948).

I also report that in 1981 I found a dwarf egg of the Fieldfare *Turdus pilaris* in the province of Värmland. I also add five previously published reports of dwarf eggs in open nesting species: Tufted Duck *Aythya fuligula*, Lapwing *Vanellus vanellus*, Common Tern *Sterna hirundo*, Black Grouse *Tetrao tetrix*, and Brambling *Fringilla montifringilla*.

Probably all known nests with the rare anomaly of dwarf eggs among wild birds in Sweden are now registered.

Erik Borgström, Rådavägen 9, 683 93 Råda.

<https://doi.org/10.34080/os.v15.22738>

## Grågås *Anser anser* boparasit hos kanadagås *Branta canadensis*

*Greylag Goose Anser anser as nest parasite of Canada Goose Branta canadensis*

SVANTE SÖDERHOLM

Tidigare har jag redogjort för observationen av blandkullar mellan kanadagås och grågås som fördes av adulta kanadagäss vid Angarnsjöängen (Söderholm 2005). Utgående från mina observationer och redogörelser för boparasitism och blandkullar hos Anatidae fann jag att det var troligast att blandkullarna uppkommit genom boparasitism. Även i år, 2005, har jag observerat en storfamilj bestående av adulta kanadagäss och juvenila kanadagäss och grågäss vid samma lokal. Årets iakttagelser stärker att dessa blandkullar uppkommit genom boparasitism. Antalen häckande par av grågås och kanadagås år 2005 vid Angarnsjöängen var ungefär lika stora som 2004, 39 och 7 par.

Mellan 20 och 26 maj observerade jag sju par kanadagås med inalles 25 pulli. Jag besökte lokalen samtliga dagar under denna tidsperiod. När kullarna observerades för första gången var samtliga kullar nykläckta. Relativt snart bildades en storfamilj. Redan 2 juni var sex av kullarna omfördelade och/eller delvis hopslagna och antalet pulli hade reducerats från 22 till 19. Den 10 juni hade den sjunde kullen uppgått i storfamiljen som nu utgjordes av 10 adulta fåglar och 22 pulli. I och med att jag observerat blandkullar föregående år försökte jag följa storfamiljen för att utröna vilken arttillhö-

rihet ungarna hade. Jag kunde följa storfamiljen kontinuerligt fram till och med 21 juni. Sedan gick det inte längre att kontinuerligt följa den i och med att storfamiljen efter detta datum började beta i tuvig mark med hög vegetation, där man på sin höjd kunde skymta ungar mellan tuvorna fram till den 9 juli. Denna dag bekräftades de misstankar jag fått när ungar skymtats mellan tuvor och ”grässtrån”. Ungarna i storfamiljen utgjordes av 11 kanadagås-ungar och 11 grågåsungar.

Årets observationer stärker min uppfattning om att de blandade storfamiljerna uppkommit genom boparasitism, inte genom kullsammanlagning. Med tanke på att några av kullarna (eller alla) måste ha varit blandkullar när de sågs för första gången och då ungarna var nykläckta finner jag det otroligt att de uppkommit genom kullsammanlagning eller adoption, särskilt som kanadagässen med kullar betade väl avskilt från grågäss med kullar. Att även i år blandkullar observerats tyder på att grågås regelmässigt är boparasit åtminstone vid Angarnsjöängen. Regelbundna observationer av hybrider mellan grågås och kanadagås på andra platser (som troligen åtminstone till viss del kan ha sitt ursprung i ungar som präglats på fel art i en blandkull, se Söderholm 2005) indikerar att blandkullar också förekommer på andra platser. Att jag inte hittat några rapporter om blandkullar innebär dock att jag inte kan säga något om hur spritt fenomenet är. En fråga i sammanhanget är därför om observationen av boparasitism de två senaste åren vid Angarnsjöängen är en följd av att en eller flera honor vid Angarnsjöängen anammat denna reproduktionsstrategi. Det är ju sannolikt att det är samma fåglar som häckat båda åren.

## Referenser

Söderholm, S. 2005. Blandkull mellan grågås *Anser anser* och kanadagås *Branta canadensis* – boparasitism eller kullsammanlagning? *Ornis Svecica* 15: 48–51.

## Summary

In an earlier report (Söderholm 2005) I described the occurrence of mixed broods of Greylag and

Canada Goose at Angarnsjöängen north of Stockholm in 2004. It was Canada Geese that reared both con-specific young and Greylag Goose young. I discussed the two alternatives that may cause mixed broods, amalgamation and parasitism, and argued that parasitism was the most likely explanation.

In 2005, when 39 pairs of Greylag Goose and 7 pairs of Canada Goose bred at Angarnsjöängen, about the same number as in 2004, I also found mixed broods. Between 20 and 26 May, I observed seven pairs of Canada Goose with, together, 25 newly hatched young. On 2 June, six of the broods had redistributed and partly amalgamated, and on 10 June all seven broods had amalgamated into one large crèche of 22 young, reared by 10 adults. I followed the brood almost continuously, and on 9 July I could determine that there was 11 young of each species.

The 2005 observations support my opinion that the Angarnsjöängen case of mixed broods is a case of nest parasitism and not of amalgamation after hatching. Although it was not possible to determine to which species the young belonged in each brood when they were newly hatched, there is no doubt that it was the original broods that mixed, and that their mixed composition must have existed from the day of hatching. I consider it unlikely that amalgamation could have happened before my first observation.

Since I have not found any previous reports on mixed broods of Canada and Greylag Goose, I cannot tell how widespread the phenomenon is. However, many observations of hybrids between these two species (likely after young having been imprinted on the wrong species) may indicate that it is widespread. The observation of the mixed broods the two last years at Angarnsjöängen may be due to that one or a few Greylag Goose females have adopted the parasitic habit, since it is probably the same adults that have bred at Angarnsjöängen these years.

---

*Svante Söderholm, Riddargatan 78, SE-114 57  
Stockholm  
e-post: svante.soderholm@spray.se*