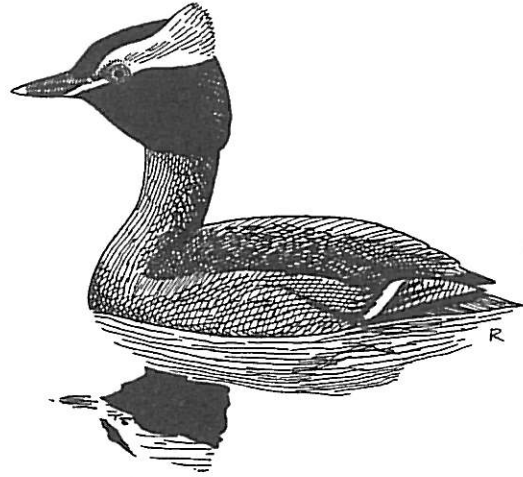


# Horndykker *Podiceps auritus*



## Global utbredelse

Utbredt i et belte omkring hele den nordlige halvkule, især i overgangen mellom løvskogs- og barskogs-beltene og på skogsteppene i Russland og Canada, men utbredelsen når noen steder nord til den subarktiske skoggrense. De nordatlantiske bestander (Island, Skottland og Nord-Norge) er ganske isolerte.

## Norsk utbredelse og habitatvalg

Atlas-kartet gir et godt bilde av den nåværende forekomst i Sør-Norge, mens bildet for Nord-Norge påvirkes av ujevn dekning. Detaljkartlegging i de nordlige deler av Nordland (primært 1967 og -68; Fjeldså 1980) viste nemlig forekomst i de fleste lavlandsvatn i Skjærstad, Hamarøy, Tysfjord og Ballangen, hvilket tyder på en langt jevnere forekomst enn Atlas-kartet viser.

De fleste hekkevatn i Nordland ligger i lavlandet, stort sett under marin grense (ca. 100 moh). I Sverige, derimot, hekker enkelte par helt oppe ved tregrensa. Arten finnes mest i vatn med grunne partier på mineralrik berggrunn eller løssediment; disse stedene har rik bunnvegetasjon av tusenblad, tjønnaks og kransnålalger, samt et allsidig utvalg av vanninsekter, marflo og småfisk. Vestlandsvatna og tjern på oseaniske myrer er nok generelt for næringsfattige; også nedbørsforhold (vannstandssvingninger) kan sette grenser for artens norske utbredelse.

Etter eggleggingen kan enkelte par opptre svært skjult. Opptellingene foretas best sist i mai eller tidlig i juni og omkring solnedgang, når de lokale par gjerne hviler ute på åpent vann (Regnell 1981b).

Reiret plasseres som hos andre dykkere flytende i sivet, men horndykkeren synes å foretrekke forholdsvis lav vegetasjon av starr og elvesnelle, eller vierbusker ute i vannet. De fleste reir anlegges et stykke inne i glissen breddvegetasjon, på grensen mot tett vegetasjon, men de beste hekkestedene er likevel grunne bukter med mange små, tette «sivøyer» et stykke fra land.

## Bestandsstørrelse og bestandsutvikling

De fleste vatn på ytterkysten og i granittområder, f.eks. i Hamarøy, har glisne bestander. Derimot er horndykkeren tallrik i enkelte lavlandsvatn i kalksteins- og leirskifer-strøkene i indre Sørsalten, langs Tjeldsundet og i Troms. Bestandsstørrelsen i det nordlige av Nordland sist på 1960-tallet ble bedømt til 400 par (Fjeldså 1980), og den samlede norske bestand kan ha vært godt og vel 500 par. I dag har fritidsaktiviteter, garnfiske i åpne råker om våren o.l. ført til at horndykkeren har forlatt mange vatn i det gamle kjerneområdet. Samtidig har imidlertid arten utvidet hekkeområdet kraftig, så dagens bestandsanslag lyder på 1000-1500 par (se Tabell 1).

Horndykkeren var på 1800-tallet kun kjent fra noen få vatn på Helgelandskysten; ifølge lokalbefolkningen må vi imidlertid regne med gammel forekomst også i flere vatn i Salten og Ofoten. Andre steder er arten nyetablert, bl.a. i Levanger-traktene i Trøndelag (kjent fra 1953) og i Finnmark (i løpet av de siste 20 år). Bl.a. i Nord-Trøndelag har ekspan-

sjonen de siste år vært kraftig, og fylkets bestand i 1993 er beregnet til ca. 250 par (T. Haugskott pers. medd.). Landets nordligste kjente hekke lokalitet er Ifjorden, Finnmark 1990 (G. Bangjord pers. medd.). Fra Østlandet forelå første reirfunn i 1961 (Stange i Hedmark), og arten ble veletablert her på 1970-tallet. Fra Vestlandet forelå det første hekkebevis først i 1979 (Sveio i Sunnhordland).

Etableringen på Østlandet må sees som en forlengelse av ekspansjonen i Sverige. Her innvandret arten tidlig i vårt århundre fra landene øst for Østersjøen, og er i dag utbredt i store deler av landet, med ca. 2500 par (Regnell 1981a).

## Hekkebiologi

Horndykkerne danner normalt par i løpet av vår-vinteren, især i fjorder og sund, eller i råker like før selve hekkestedet blir isfritt. Trolig holder mange par sammen flere år i trekk, men især etter en mislykket hekkesesong skjer det ofte makeskifte innen neste hekkesesong. Hele hekkeforløpet avhenger også mye av sosial konkurranse. Selv om små kolonier av og til oppstår i vatn med store næringsressomsråder og begrenset sivforekomst, er antallet hekkepar på «kjernelokalitetene», og deres ungeproduksjon, meget stabil fra år til år.

Eggleggingen starter vanligvis midt i mai, men kan forsinkes av sen isløsning. Enkelte førstekull legges først i juli, og omlegging skjer i juni til sist i august. Mens kull på 3-8 egg er alminnelig i mange bestander, er kullstørrelsen i Nord-Norge oftest 3-4 egg (sammenlign Fjeldså 1973c og Ferguson & Sealy 1983).

For norske par (Fjeldså 1973c) var de viktigste tapsårsaker reirplyndring (21%), vannstandsendringer (7%) og ungedød i første leveuke. Klekking foregikk i 75% av reirene (63% for alle lagte egg), og 53% av ungene overlevde. Med omlegging og sjeldne tilfeller av to kull unger fikk et gjennomsnittspar 1.6 unger på vingene.

## Trekkforhold

Horndykkeren er ingen utpreget trekkfugl. Sjøfugltellingene har vist en betydelig vinterforekomst i skjermede, grunne områder i skjærgården fra Helgelandskysten til Sunnmøre, antakelig den nordnorske hekkebestand. Morfologiske undersøkelser tyder imidlertid på at fugler av nordnorsk eller islandsk type regelmessig når De britiske øyer, Nederland og SV-Grønland; fugl av baltisk type forekommer derimot langs Skagerak-kystene, eller trekker over land mot sørøst.

Jon Fjeldså

# Horndykker *Podiceps auritus*



89 ● Konstatert hekking

28 ● Sannsynlig hekking

17 ● Mulig hekking

Detaljeringsgrad: 10 x 10 km

