

# Topskarv

*Phalacrocorax aristotelis*

Skarvur

Shag



**T**opskarv af underarten *P. a. aristotelis* yngler i kolonier ved klippekyster i Vesteuropa fra Ishavet i nord over Island, Færøerne og De Britiske Øer til Frankrig i syd. Andre underarter findes bl.a. i Middelhavet og Sortehavet. De fleste topskarver overvintrer i nærheden af yngleområderne. På Færøerne er topskarv en almindelig ynglefugl med en bestand på omkring 1.500 par. Vinterbestanden er svingende, og den kan nogle vintre forekomme i store antal. Topskarv må skydes på Færøerne fra 1. oktober.

## Mærknings- og genmeldingsdata

I alt er 55 topskarver ringmærket på Færøerne, fordelt på syv lokaliteter (fig. 2), flest ved Falltangi på Mykines (26). Den første blev mærket i 1931 (Tindhólmur, Vágar), og flest er mærket i årene 1961 (26), 1994 (11) og 1933 (9) (fig. 4). Langt fleste (93%) er ringmærket i maj-juli, med kulmination medio maj (fig. 3), enkelte fugle er mærket i januar, april og august-september. Blandt aldersbestemte fugle (n=52) er 75% unger, 13% ungfugle (1k) og 12% ældre fugle (2k+).

Med 15 genmeldinger er genmeldingsprocenten 27,3%. De fleste genmeldte fugle er mærket på Mykines (11). Ingen er genfundet i udlandet (fig. 1A), men fem topskarver ringmærket i udlandet er genmeldt på Færøerne (fig. 1B).

## Træk, overvintring og spredning

I alt er fem unger og en voksen fugl genmeldt på mærkningslokaliteten inden for de første fire måneder efter mærkningen. Ni fugle, mærket som unger (7) og førsteårsfugle (2), er gen-

meldt fra en anden lokalitet mellem 3 og 68 km fra mærkningslokaliteten 2-15 måneder efter mærkningen. Længste afstand er 68 km: en unge mærket 18. maj 1961 Falltangi, Mykines, og skudt 1. september 1961 i Tvøroyri, Suðuroy (fig. 1A). Tre fugle er genmeldt om vinteren (november-februar), i gennemsnit 20 km fra mærkningslokaliteten. Der er ingen genmeldinger fra yngletiden det efterfølgende år, men to fra august.

Fem topskaver ringmærket i udlandet er genfundet på Færøerne (fig. 1B). Alle er fra Storbritannien: to fra Foula, én fra Fair Isle, én fra Isle of May og én fra Farne Islands. Alle er mærket som unger: to er genmeldt om efteråret (august-september) og tre om vinteren

## Fakta Facts

**Mærkninger** *Birds ringed* 55  
- heraf mærket som unger *Ringed as chicks* 39 (71%)

**Genmeldinger** *Recoveries*  
Antal genmeldinger *No. of recoveries* 15  
- heraf udenfor Færøerne *Recovered abroad* 0  
Antal fugle *No. of individuals* 15  
- heraf mærket som unger *Ringed as chicks* 12 (80%)  
Genmeldingsandel *Proportion recovered* 27%  
Mærket i udlandet og genmeldt på Færøerne *Ringed abroad, recovered in the Faroes* 5

## Ekstremer

*Extremes*

Højeste alder *Oldest bird* 1 år 3 mdr.  
Længste afstand *Longest distance*  
Færøerne *Faroes* 68 km

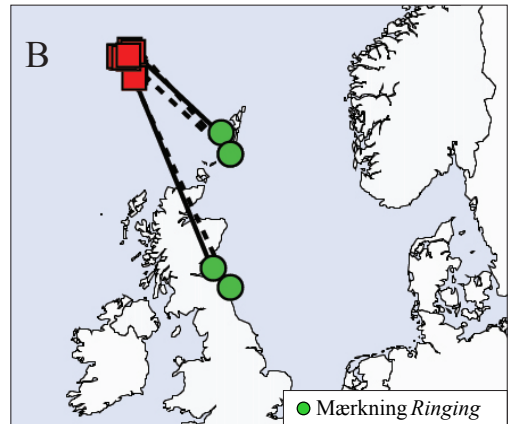
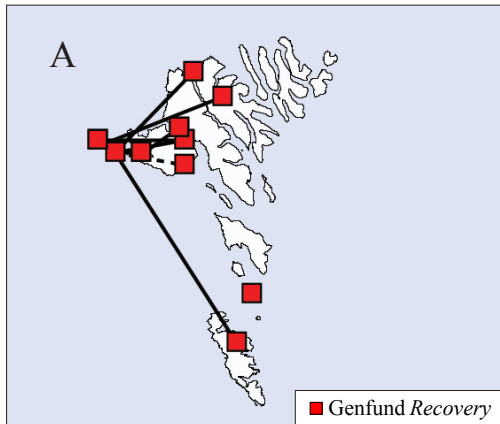


Fig. 1. A) Samtlige genfund af topskarv ringmærket på Færøerne (n=15) og B) mærkningslokaliteter for topskarv ringmærket i udlandet og genmeldt på Færøerne (n=5). Fuldt optrukne linjer angiver direkte træk, mens stiplede linjer forbinder mærknings- og genfundssted. A) All recoveries of shags ringed in the Faroes (n=15) and B) ringing sites of shags ringed abroad and recovered in the Faroes (n=5). Unbroken lines indicate direct migration and dashed lines connect ringing and recovery sites.

(december-februar). To fugle er sandsynligvis trukket direkte til Færøerne: En unge mærket 27. juli 1973 på Foula, Shetlandsøerne blev skudt 5½ måned senere (9. januar 1974) på Leirvíksfjørður, og en anden unge mærket 15. august 1996 Isle of May, Skotland blev fundet død 4½ måned senere (30. december) ved Hov, Suðuroy, 640 km nordnordøst for mærkningsstedet. En topskarv mærket som unge 4.

september 1961 på Fair Isle og genmeldt på Færøerne 4. juli 1981, 400 km nordvest for mærkningsstedet, er med næsten 20 år den ældste genmeldte topskarv på Færøerne.

Topskarver på Færøerne er overvejende standfugle, men i nogle år trækker en del af bestanden åbenbart væk fra kysterne, muligvis til De Britiske Øer (Wernham m.fl. 2002). Topskarv ses sjældent langt fra kysten. Observationer i færøske farvande, viser at kun få fugle ses på dybere vand, og de ses kun i perioden august til januar (Taylor og Reid 2001). Fugle, der yngler på De Britiske Øer, overvintrer langt overvejende ved De Britiske Øer, dog strejfer nogle ungfugle lidt mere omkring bl.a. til Færøerne, Sydvestnorge, Holland og Nordfrankrig (Wernham m.fl. 2002). Norske ringmærkede fugle er kun genfundet i Norge (Bakken m.fl. 2003).

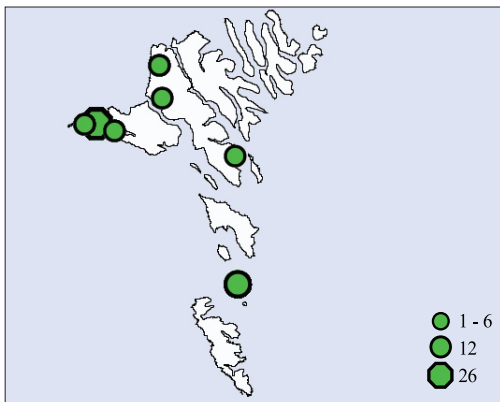


Fig. 2. Mærkningslokaliteter for topskarv ringmærket på Færøerne (n=55). Ringing sites of shags ringed in the Faroes (n=55).

### Genmeldings- og dødsårsager

Genmeldingsårsagen for de 15 genfund fordeler sig med 14 (93%) skudt og én (7%) ukendt. De skudte fugle er nedlagt i perioden 1. juli – 5. januar, alle på Færøerne.

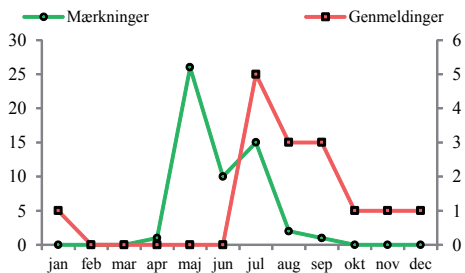


Fig. 3. Mærknings- og genmeldingsmåned for topskarv ringmærket på Færøerne. Month of ringing (green circles) and recovery (red squares) of shags ringed in the Faroes.

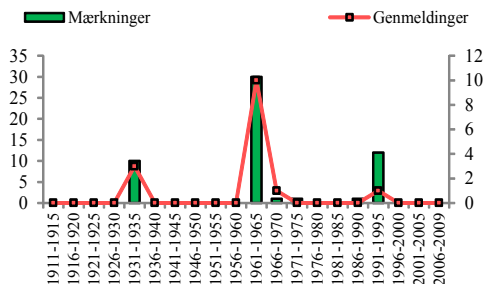


Fig. 4. Mærknings- og genmeldingsår for topskarv ringmærket på Færøerne, i femårsperioder. Year of ringing (green bars) and recovery (red squares) of shags ringed in the Faroes (five-year periods).

### English summary

Shag is a common breeding bird in the Faroes with approximately 1,500 pairs. 55 shags have been ringed, the majority at Falltangi, Mykines (26 birds). Most birds have been ringed in May-July with a peak in mid May. Most have been ringed as chicks (75%) and a further 13% later in their first calendar year birds. There are 15 recoveries of Faroese ringed shags. None has been recovered abroad, and six have been

recovered on the ringing site. The main cause of recovery is shooting (93%). Five British-ringed shags have been recovered in the Faroes, two in autumn and three during the winter. Two British ringed shags have probably migrated directly to the Faroes. Shag is most likely a resident bird in the Faroes, and some British birds seem also to winter here.