

Gulbug *Hippolais icterina*

Icterine warbler

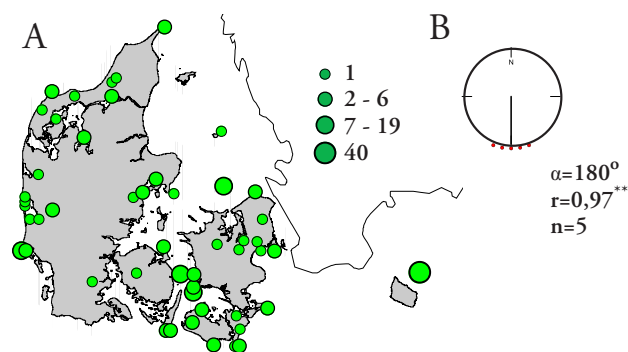


Fig. 2. A) Mærkningslokaliteter for fugle, som senere er genmeldt, samt artens danske yngleudbredelse (1993-96). Ringing sites for birds later recovered, and breeding distribution (1993-96). B) Retning af direkte efterårstræk (aug-okt, >100 km). Direction of direct autumn migration (Aug-Dec, >100 km).

Gulbugen yngler næsten udelukkende i Europa, mod vest til Nordfrankrig og mod øst til lige øst for Ural. Overvintringsområdet ligger primært i Centralafrika syd for Ækvator. Vesteuropæiske fugle flyver mod Afrika med en sydlig kurs, og trækket foregår formentlig ret hurtigt. Gulbugen er en almindelig ynglefugl over det meste af Danmark, hvor den findes i halvåbne skov- og kratområder og primært lever af insekter. Arten er gået tilbage siden begyndelsen af 1980'erne. Gulbugen er nattrækker. Ankomsten til Danmark sker fra midt i maj, og borttrækket sker

fra sidst i juli til starten af september. Landet passeres af trækgæster i maj-juni samt i slutningen af juli til starten af september.

Mærknings- og genmeldingsdata

Der er ringmærket 16.678 gulbuge i Danmark, den første i 1921. Langt hovedparten er ringmærket siden midt i 1960'erne (fig. 3). Flest fugle blev ringmærket i 1983 (787). Fuglene er ringmærket med ringe fra Dansk Ornithologisk Central (1.033) og Zoologisk Museum. Hovedparten af de 212 genmeldinger er

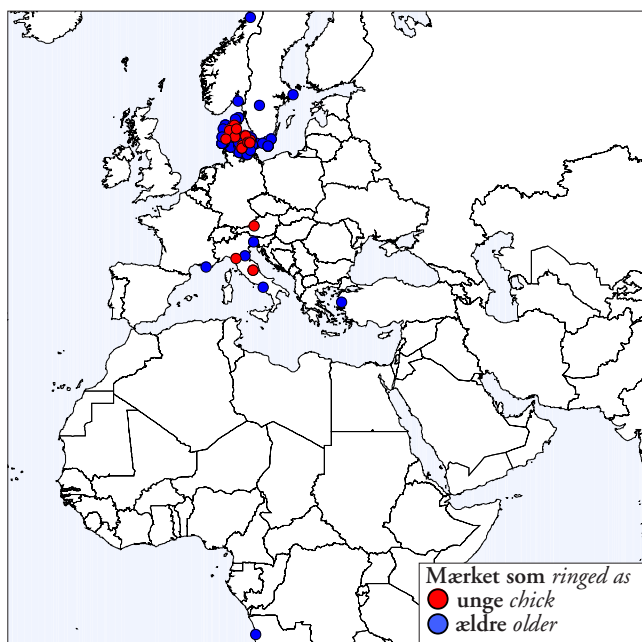


Fig. 1. Samtlige genfund af gulbug ringmærket i Danmark (n=212). All recoveries of icterine warbler ringed in Denmark (n=212).

Fakta Facts

Mærkninger Birds ringed 16.678

Genmeldinger Recoveries

Antal genmeldinger No. of recoveries	212
-heraf uden for Danmark Recovered abroad	21(10%)
Antal fugle No. of individuals	176
-heraf mærket som unger Ringed as chicks	21(12%)
Genmeldingsandel Proportion recovered	1,0%
Mærket i udlandet og genmeldt i Danmark Ringed abroad and recovered in Denmark	33

Ekstremer Extremes

Højeste alder Oldest bird	7 år 11 mdr.
Længste afstand Longest dist.	Angola Angola 7.135 km
Nordligst Northernmost	Norge Norway (65° 06'N)
Sydligst Southernmost	Angola Angola (08° 50'S)
Østligst Easternmost	Grækenland Greece (26° 33'E)
Vestligst Westernmost	Frankrig France (05° 36'E)

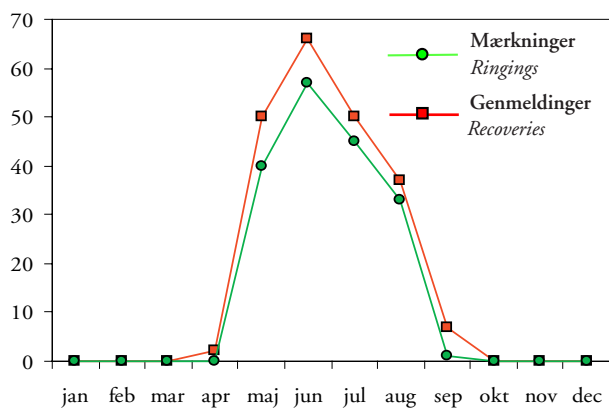


Fig. 3. Mærknings- og genmeldingsmåned for genfund af gulbug. Month of ringing and recovery for recovered icterine warbler.

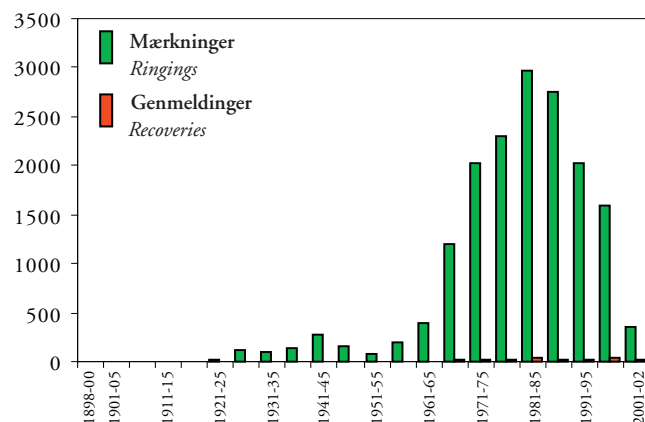


Fig. 4. Mærknings- og genmeldingsår for gulbug ringmærket i Danmark. Ringing and recovery year of icterine warbler ringed in Denmark.

fra Danmark (90%), herunder 26 af fugle mærket som adulte danske ynglefugle samt 21 mærket som redeunger. De genmeldte fugle er ringmærket fra maj til august, og en enkelt i september (fig. 3). Mærkningerne er primært udført på trækstederne, specielt på Christiansø (fig. 2A). I Danmark er der genfundet 33 gulbuge, ringmærket i udlandet.

Træk og overvintring

De danskmærkede fugle er i yngletiden overvejende genmeldt fra Danmark, dog er der fund fra Mellemskandinavien og et enkelt fra Norland i Norge (fig. 5B). Gennemsnitspositionerne i maj-august ligger alle i Danmark (fig. 6). Tilsvarende er

der ingen danske genfund af gulbuge mærket nord eller øst for Danmark, bortset fra Mellem- og sydlige Skandinavien (fig. 7). Efterårstræk-retningen for danskmærkede fugle er stik syd (fig. 2B), og efterårsfundene (9) syd for Danmark er primært i og nær Italien (fig. 5A). En enkelt fugl er allerede 20. juli genfundet på De Græske Øer. Fuglen var mærket i maj samme år på Christiansø. Ellers er der tre fund fra august og fem fra september. Den hurtigste fugl fløj 92 km/dag fra Amager (6. august) til Frankrig på 16 dage. Fugle mærket på efterårstrækket i Belgien, Frankrig og Midt- og Nordtyskland (3) er genfundet et senere år i Danmark (fig. 7). Der foreligger ingen genfund fra vintermånederne, men et genfund gjort

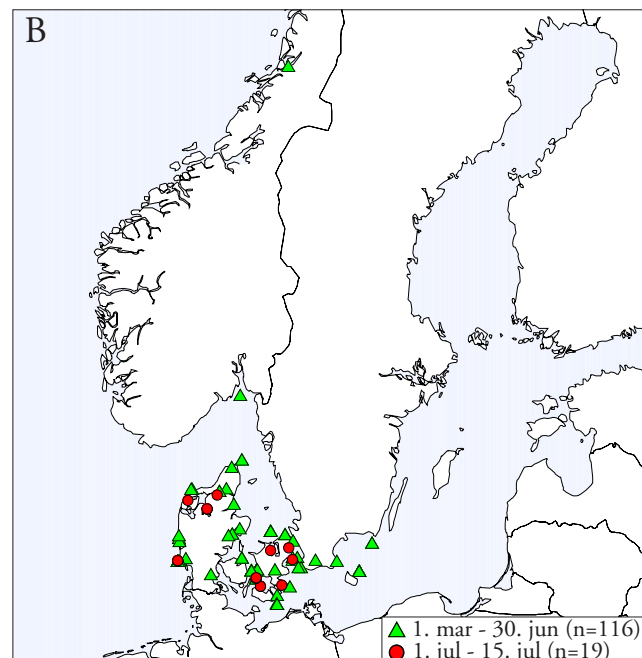
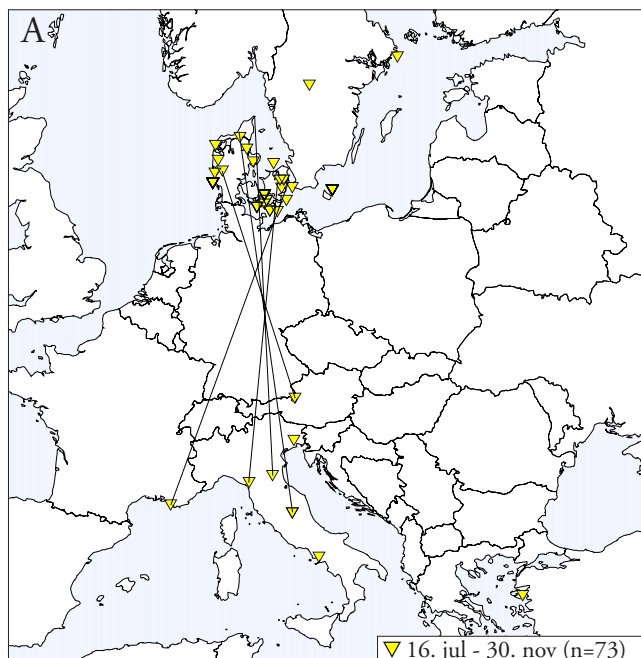


Fig. 5. Genmeldinger fra A) efterårsperioden og B) forårs- og sommerperioden af gulbug ringmærket i Danmark. Linjer angiver direkte træk. Et forårsfund fra Angola (19. april 1985) er ikke vist. Recoveries during A) autumn and B) spring and summer of icterine warbler ringed in Denmark. Lines indicate direct migration. A recovery from Angola (19 April 1985) is not shown.

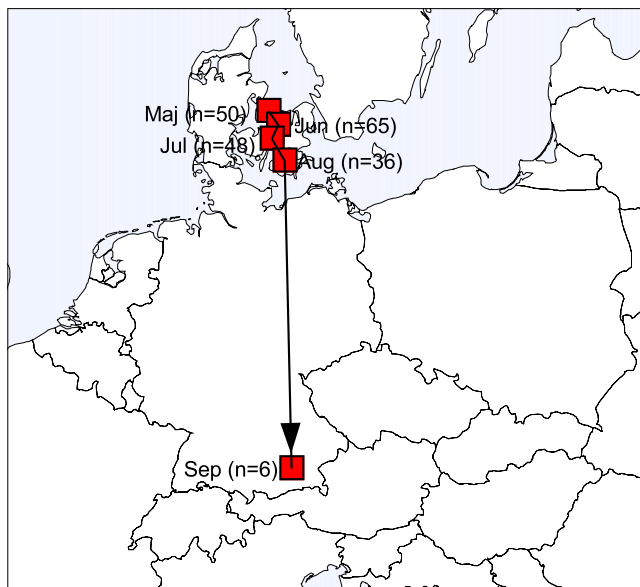


Fig. 6. Månedlige gennemsnitspositioner for gulbug ringmærket i Danmark. Monthly mean positions for icterine warbler ringed in Denmark.

19. april i Angola. Dette er eneste genfund syd for Danmark om foråret, og antyder en sen afrejse fra vinterkvarteret. Det næste fund fra forårstrækket er gjort 12. maj i Jylland. To fugle mærket i Italien om foråret er genfundet samme forår i Midtjylland og på Djursland (mærket 7. maj og 17. maj og genfundet hhv. 29. maj og 27. maj). Desuden er fem fugle mærket om foråret i Nordvesttyskland og genfundet et senere år i Danmark. En fugl mærket 31. maj på Christiansø fløj i en usædvanlig retning, stik vest til Midtsjælland, hvor den genmeldtes 28. juni.

Genmeldings- og dødsårsager

Langt de fleste genmeldinger stammer fra aflæsninger af fugle fanget i forbindelse med ringmærkning (77%). 73 af fuglene er genfundet samme år, som de er mærket, mens 74 er genfundet året efter og 66 endnu senere. Af 21 dødfundne fugle er fem fløjet mod et vindue, fem er taget af kat, og seks skyldes jagt. Blandt gulbuge ringmærket som unger og senere fundet døde (21) er 62% genmeldt i deres første leveår (fig. 8). Den længstlevende fugl blev mindst 7 år og 11 mdr. Fuglen blev mærket på Christiansø som mindst et år gammel 26. maj 1982 og genmeldt samme sted 8. juni 1989.

English summary

The icterine warbler is a common breeding bird and a common passage migrant. The breeding birds arrive from mid-May and depart from late July to early September. Migrants pass Denmark in May-June and July-September. In Denmark the first icterine warbler was ringed in 1921, with the highest

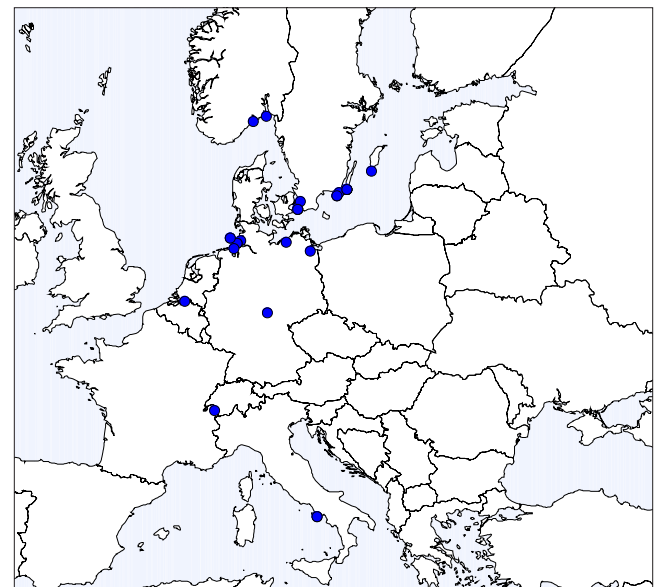


Fig. 7. Mærkningslokaliteter for gulbug ringmærket i udlandet og genfundet i Danmark (n=33). Ringing sites for icterine warbler ringed abroad and recovered in Denmark (n=33).

number ringed in 1983 (787). The icterine warblers recovered in Denmark are from Denmark, Norway and Sweden. From Denmark the birds migrate south, with several autumn recoveries from Italy or nearby. Furthermore, birds ringed in Belgium, Germany and France in autumn have been recovered in Denmark in a subsequent year. An early bird was recovered in Greece on 20 July. No birds have been recovered during winter and only one has been recovered south of Denmark during spring (in Angola on 19 April). Two birds ringed in Italy (7 and 17 May) have been recovered later the same spring in Denmark (29 and 27 May respectively). Most of the recovered birds were recorded by ringers (77%).

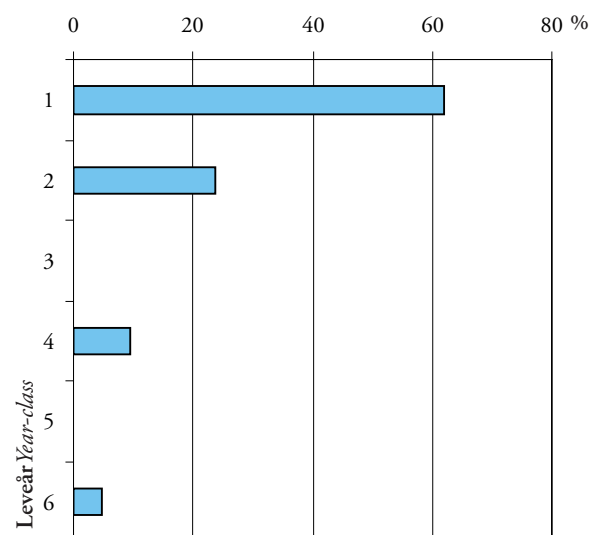


Fig. 8. Aldersfordeling af gulbug mærket som redeunger eller ungfugle i deres første efterår og genmeldt som døde (n=21). Distribution on year-class of icterine warbler ringed as nestlings or juveniles in their first autumn and recovered as dead (n=21).