

Bestandsentwicklung und Brutbiologie der Rohrammer *Emberiza schoeniclus* in vier kleinen und zwei großen Feuchtgebieten in Hohenlohe-Franken

Wolfgang Dornberger & Rudolf Dehner

In einem Zeitabschnitt von insgesamt 45 Jahren zwischen 1975 und 2021 wurde die Bestandsentwicklung der Rohrammer (*Emberiza schoeniclus*) in sechs Feuchtgebieten im nordöstlichen Württemberg und westlichen Mittelfranken untersucht. Die Brutvorkommen in den kleinen Feuchtgebieten waren ab Mitte/Ende des vorigen Jahrhundert verwaist. Dagegen blieb der Bestand an revieranzeigenden Rohrammern in den großen Feuchtgebieten Lindleinsee und Teiche Heglau, von jährlichen Fluktuationen abgesehen, über 45 Jahre konstant. Eine Habitatzerstörung oder Fragmentierung durch zum Beispiel Mahd der Altschilfflächen erfolgte nicht. Speziell am Roter See und Hollenbacher See wurden von 1985 bis 1994 die Brutbiologie, sowie die Rückkehr-, Geburtsplatz- und Brutplatztreue der Rohrammer mittels farbberingter Vögel untersucht. Die Revierbesetzung erfolgte ab der 2. Märzdekade. Die Brutperiode dauerte bis Mitte Juli. Die Verweildauer im Brutgebiet erstreckte sich für das Männchen CT 60249, rechts orange, vom 09.03. bis zum 30.09. 1994 am Roter See. Im Untersuchungsgebiet befanden sich die Nester im vorjährigen durcheinandergeworfenen Altschilf mit teils eingewachsener, diesjähriger Vegetation. Im Mittel betrug die Neststandshöhe 18,9 cm und die Gelegegröße 4,40 Eier (3 bis 5 Eier). Aus den gelegten Eiern (n=66) sind 75,8% geschlüpft und 59,1% ausgeflogen (n=39). Von den Bruten gingen 33,3% vollständig verloren. Bezogen auf die Gesamtzahl der Brutpaare flogen im Mittel 2,60 Junge/Brut aus. Direkt beobachtete Brutverluste wurden durch Rote Wegschnecken verursacht. Geburtsorttreue bewies der männliche Ringvogel CR 82086, der als Nestling am 25.05.1985 beringt und am 31.05.1986 mit fünf flüggen Jungen aus einer erfolgreichen Brut beobachtet wurde.

Populationstrend and breeding biology of the Reed Bunting *Emberiza schoeniclus* in small and large wetlands in Hohenlohe-Franken.

From 1975 to 2021 the importance of small and large wetlands in north-east Württemberg and west Franconia for the persistence of the Reed Bunting, a characteristic species of wetlands, has been studied. In the small wetlands the breeding and completely since the mid/end-20th century, whereas no population changes have been observed in the large wetland.

In a time period from 1985 to 1994 a color-marked population has been studied in two wetlands adjacent the Lakes of Roter and Hollenbacher See. The first birds, exclusively males, arrived in the breeding area about March 09. The main nesting season was between May and July. The mean height of nests was 18,9 cm above the ground. The mean size of full clutches was 4,40 eggs. 75,8% of all clutches were successful and 59,1% of nestlings fledged from all eggs laid. For all nests controlled comprising complete clutches mean reproduction rate of 2,60 juveniles per brood was determinial.

Of eleven color-marked Reed Buntings, seven have been checked in the following years. One first year male bird returned to ist birth place and shared a territory with five fledged young.

The dramatic decline of the Eurasia buntings was attributed to illegal, widespread and large-scale hunting and trapping for human consumption during migration. For the purpose of conservation of the Reed Bunting, future management of wetlands should aim at sparing large reed patches along the water's edge to provide adequate nest sites.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg](#)

Jahr/Year: 2022

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Dornberger Wolfgang, Dehner Rudolf

Artikel/Article: [Bestandsentwicklung und Brutbiologie der Rohrammer *Emberiza schoeniclus* in vier kleinen und zwei großen Feuchtgebieten in Hohenlohe-Franken](#)
[113-124](#)