© Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.biologiezentrum.at

Orn. Anz. 41: 209-216

Abstracts

Kurzfassungen der Vorträge

Von den beim Symposium gehaltenen Vorträgen, von denen keine ausführlichen Manuskripte eingereicht wurden, bringen wir wenigstens die Zusammenfassungen zur Vervollständigung.

Wiesenweihe *Circus pygargus* in Schleswig-Holstein

Daniel Hoffmann

Institut für Biogeographie der Universität Kiel, Krusenrotter Weg 67, D–24113 Kiel

Die Erfassungen der Wiesenweihenpaare in Schleswig-Holstein erfolgen seit 1995 durch das Institut für Biogeographie in direkter Zusammenarbeit mit der Landesjägerschaft und den Landwirten. Eine sehr ertragreiche Kooperation mit der Ornithologischen AG Schleswig-Holstein und OAG Hamburg e.V. funktioniert seit 1997 Nach den gemeinsamen Untersuchungsergebnissen brüten in Schleswig-Holstein schätzungsweise 40 bis 60 Paare der Wiesenweihe, vornehmlich in den westlichen Landesteilen. 90 % der Brutvorkommen liegen in den Seemarschgebieten und in den Niederungen der in die Nordsee entwässernden Flusssysteme.

Im Zuge einer exponentiellen Zunahme der Getreidebrüter seit 1990 haben sich in diesem Verbreitungsgebiet die Brutschwerpunkte gewandelt. Während 1990 noch das Brutgebiet der Eider-Treene-Sorge-Niederung zahlenmäßig dominierend war, brüteten bereits 1996 die meisten Paare in der landwirtschaftlich intensiv genutzten Region Südtonderns im Nordwesten des Landes.

Mit dieser Verschiebung ging fast synchron die Änderung der Bruthabitatnutzung einher. Während in 1990 noch fast 80 % der Bruten in Primärhabitaten stattfanden, reduzierte sich deren Anteil im Lauf der Untersuchung auf unter 20 %. Hingegen brüteten nur etwa 20 % der Wiesenweihen in Getreide oder Raps. Heute wählen etwa 75 % der Paare diesen Habitattyp.

Die Bruterfolge entwickelten sich nach der Einführung der Restflächenmethode als Schutzmodell im Jahr 1995 sehr positiv. Während in den Jahren 1990 bis 1994 (Clemens 1994) über 45 % der begonnenen Bruten verloren gingen, wurde die Verlustrate, berechnet aus der Differenz von Gesamtbrut- und Teilbruterfolg im Verhältnis zum Gesamtbruterfolg, auf unter 20% gesenkt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologischer Anzeiger

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 41_2-3

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Daniel

Artikel/Article: Wiesenweihe Circus pygargus in Schleswig-Holstein 209