Nahrungsökologische Studien an Föhrer Waldohreulen

Von H. Remmert und H. Kumerloeve

Nachdem wir in den letzten Jahren die Nahrung der Waldohreule *(Asio otus)* auf der Nordseeinsel Amrum eingehend untersucht haben, gelang es uns jetzt, auch Gewölle dieser Art von der Nachbarinsel Föhr zu erhalten, die das gewonnene Bild der Populationen in feldmausfreien Gebieten abrunden.

Die Waldohreule lebt im Binnenland fast ausschließlich von kleinen Wühlmäusen *(Microtus arvalis, agrestis, oeconomus)*. Auf diesen Inseln fehlen jedoch diese Arten vollkommen. Die Eule muß hier also auf ihre gewohnte Nahrung verzichten, die Zusammensetzung der Beutetiere ist eine ganz andere. So enthielten Gewölle, die zur Brutzeit auf Föhr gesammelt wurden, folgende Beutetierreste (für die Überlassung der Gewölle sind wir Frl. BLUNK, Hamburg, zu Dank verpflichtet):

Waldmaus, *Apodemus silvaticus*	135
Schermaus, *Arvicola terrestris*	1
Hausspatz, *Passer domesticus*	3
Star, *Sturnus vulgaris*	3
unbestimmte Vögel	16
Laufkäfer, *Carabus* sp.	1
Mistkäfer, *Geotrupes* sp.	1

Im wesentlichen bestätigen diese Ergebnisse die bisher auf Amrum gewonnenen. Hier lag der Prozentsatz der erbeuteten Vögel etwas höher.

Im Winter ist das Bild ähnlich, jedoch treten hier die Vögel stark zurück (wie dies auch im Binnenland beobachtet wurde — vgl. GLASEWALD 1937, UTTENDÖRFER 1939 und 1951, ebenfalls auf Amrum — KUMERLOEVE und REMMERT 1953). Wintergewölle von Föhr, die Kumerloeve und Werber dort im Januar 1952 sammelten, enthielten folgende Beutetiere:

Waldmaus *Apodemus silvaticus*	74
Hausmaus, *Mus musculus*	1
Feldmaus, *Microtus arvalis*	4
Schermaus, *Arvicola terrestris*	3—6
Hausspatz, *Passer domesticus*	3
Vögel (Fringillidae)	2
Mistkäfer *(Geotrupes* sp.)	2

Die Feldmäuse dürften von den im Winter ja weit umherstreifenden Eulen am Festland gegriffen worden sein. Einige Gewölle scheinen noch aus dem Sommer zu stammen *(Geotrupes!)*.

Literatur

GLASEWALD, K. 1937: Vogelschutz und Vogelhege. — KUMERLOEVE und REMMERT 1952: Nahrungsökologische Studien an Amrumer Waldohreulen. Ornith. Mitt. 4, 8. — 1953: Weitere Gewöllstudien an Amrumer Waldohreulen. Ornith. Mitt. 5, 3. — UTTENDÖRFER 1939: Die Ernährung der deutschen Raubvögel und Eulen. Neudamm. — UTTENDÖRFER 1952: Neue Ergebnisse über die Ernährung der Greifvögel und Eulen. Ludwigsburg.

Studien über die tierische Besiedlung von Gewöllen

Von Hermann Remmert, Ilten b. Hannover

Viele Gewölle sind schon untersucht worden, um die Nahrung unserer Vögel zu erforschen. Es fällt jedoch auf, daß nirgendwo die Tierwelt beachtet worden ist, die sich in einem Gewölle ansiedelt, nachdem es von dem betreffenden Vogel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Faunistisch-Ökologische Mitteilungen

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: 1_3

Autor(en)/Author(s): Remmert Hermann, Kumerloeve Hans

Artikel/Article: Nahrungsökologische Studien an Föhrer Waldohreulen 15