renz auf der Brutinsel selbst festzustellen: War durch Abschuß von Silbermöwen ein Gebiet der Brutinsel von diesen geräumt worden, so wurde dieses Areal, das vorher von den kleinen Möwen streng gemieden wurde, fast spontan von Nahrung suchenden Lachmöwen besetzt, ohne daß diese sich von dem Abschuß aus dem Tarnzelt in irgendeiner Weise stören ließen (VAUK mdl.).

5. Zusammenfassung

Die Mageninhalte von 261 Silbermöwen einer Binnenlandkolonie Schleswig-Holsteins wurden analysiert. Der Hauptteil der Nahrung dieser Möwen besteht aus Fischen, vor allem Plötze und Flußbarsch. In 77% aller untersuchten Mägen wurden Fische gefunden. Anthropogene Nahrungsreste, ausschließlich Müll, wurden in 24,9% aller Mageninhalte nachgewiesen. Alle anderen Nahrungsbestandteile (Säuger, Mollusken, Insekten) müssen als Zufallsnahrung angesehen werden.

6. Summary

Investigations on the food of breeding Herring Gulls (*Larus argentatus*) from an inland-colony in Schleswig-Holstein (North Germany).

216 stomach contents of breeding birds from an inland-colony of the Herring Gull in Schleswig-Holstein are analysed. The main part of food consists on fish, especially Roach and Perch. Garbage were found in 24.9% of the stomaches. Other parts (mammals, molluscs, insects) are casual food.

7. Literatur

ANDERSON, A. (1970): Food habits and predation of an Inland-breeding population of the Herring Gull (*L. argentatus*) in Southern Sweden. – Orn. Scand. 1: 75–81.

BERNDT, R. K. (1980): Bestand und Bestandsentwicklung von Silber-, Sturm- und Lachmöwe (*Larus argentatus, canus* und *ridibundus*) in der Seenplatte des Östlichen Hügellandes (Schleswig-Holstein) 1970–1979. – Corax 8: 131–149.

BRAUER, A. (1909): Die Süßwasserfauna Deutschlands. Jena.

DROST, R. (1955): Wo verbleiben im Binnenland frei aufgezogene Nordsee-Silbermöwen. – Vogelwarte 18: 85–93.

DROST, R. (1958): Über die Ansiedlung von jung ins Binnenland verfrachteten Silbermöwen (Larus argentatus). – Vogelwarte 19: 169–173.

FOCKE, E. (1959): Zur Ernährung der Silbermöwe (*Larus argentatus*). – Vogelwarte 20: 86–88.

GOEHTE, F. (1956): Die Silbermöwe. – Neue Brehmbücherei H. 182, Wittenberg-Lutherstadt, Ziemsen Verlag.

HARRIS, M. P. (1965): The food of some Larus-Gulls. – Ibis 107: 43–53.

HARTWIG, E. u. M. SÖHL (1975): Zur Nahrung der Silbermöwe (*Larus argentatus*) auf der Nordseeinsel Sylt. I. Zusammensetzung der Nahrung. – Zool. Anz. 194: 350–360.

KUMERLOEVE, H. (1969): Die Silbermöwe (*Larus argentatus*) als Binnenland-Brutvogel im östlichen Kleinasien. – Vogelwarte 25: 47–49.

KUMERLOEVE, H. (1970): Weitere Nachweise der Silbermöwe (*Larus argentatus*) als kleinasiatischer Binnenland-Brutvogel. – Vogelwarte 25: 267–268.

KUSCHERT, H. (1979): Die Silbermöwe (*Larus argentatus*) in Schleswig-Holstein. Ein Beitrag zur Diskussion über ihre taxonomische Stellung. – Abh. a.d. Geb.d. Vogelk. 6: 87–112.

KUSCHERT, H. (1980): Morphologisch-biometrische Untersuchungen an Silbermöwen (*Larus argentatus*) einer Binnenland-Kolonie Schleswig-Holsteins. – Angew. Ornith. 5: 190–194.

KUSCHERT, H. u. G. VAUK (1979): Dänische Ostsee-Silbermöwe (*Larus argentatus*) als Brutvogel im Binnenland Schleswig-Holsteins (Plöner See). – Vogelwarte 30: 147.

LÖHMER, K. u. G. VAUK (1969): Nahrungsökologische Untersuchungen an übersommernden Silbermöwen (*Larus argentatus*) auf Helgoland im August/September 1967. – Bonner Zool. Beitr. 3: 109–124.

NITSCHE, H. (1909): Die Süßwasserfische Deutschlands. – Berlin, Verlag des deutschen Fischereivereins.

PLATH, L. (1978): Eine weitere Binnenlandbrut der Silbermöwe. – Falke 25: 136–138.

RUTSCHKE, E. (1980): Der Wandel der Vogelwelt in der DDR unter dem Einfluß veränderter Umweltbedingungen. – Falke 27: 329–341.

SCHINDLER, O. (1963): Unsere Süßwasserfische. – Stuttgart. Kosmos.

SCHMIDT, G. A. u. K. BREHM (1974): Vogelleben zwischen Nord- und Ostsee. – Neumünster. Karl-Wachholz Verlag.

SCHMIDT, W. (1968): Vergleichend-morphologische Studie über die Otolithen mariner Knochenfische. – Arch. Fischereiwiss. 19: 1–96.

SPITZENBERGER, F. (1959): Zur Ernährung einer istrischen Silbermöwenkolonie (*Larus argentatus michahellis*). – Vogelwarte 21: 50–52.

VAUK, G. (1973): Ergebnisse einer ornithologischen Arbeitsreise an den Beyşehir-Gölu (SW-Anatolien) im April/Mai 1964. – Beitr. Vogelk. 19: 225–260.

VAUK, G. (1979): Begründung und Ziel der Möwenforschung und der Möwenberingung in Niedersachsen und Schleswig-Holstein. – Nieders. Jäger 24: 461–466.

VAUK, G. (1982): Bestandsentwicklung der Silbermöwe (*Larus argentatus*) und die Regulierung ihres Bestandes durch jagdliche Maßnahmen auf der Insel Helgoland. – Seevögel 3: 71–84.

VAUK, G. u. F. GRÄFE (1961): Fisch-Otolithen, ein wichtiges Hilfsmittel zur Nahrungsanalyse bei Lariden. – Zool. Anz. 167: 391–394.

Anschrift des Verfassers:

Marianne Demuth
Ringheimer Weg 10
8754 Großostheim 3

Buchbesprechung

Die Sturmflut 24. November 1981

32 Seiten, Format DIN A5, 15 Farbfotos, 36 Kartenausschnitte, Skizzen und Fotos (ohne Verfasserangabe und Erscheinungsjahr - wohl 1982 -), geheftet. Herausgegeben vom Fiskeri- og Søfartsmuseet Esbjerg. Verlag BYGD (Horst Meesenburg; Karl Andersensvej 37), DK-6700 Esbjerg. Preis: DKr. 10,- (= ca. 2,90 DM).

Seit der Sturmflut vom 17. Februar 1962 erscheinen zunehmend regionale Beschreibungen einzelner Sturmfluten. Diese Naturereignisse berühren den Seevogelschutz nicht nur, wenn sie (meist allerdings in Form von Springfluten) zur Brutzeit Gelege gefährden oder vernichten, sondern weil sie häufig landschaftliche Veränderungen verursachen, die nicht ohne Auswirkungen auf Brutbiotope bleiben. Im Rahmen der Schilderung des Ablaufs und der Auswirkungen der Sturmflut vom 24. November 1981 eindrucksvolle Luftaufnahmen von den Deichbrüchen im Süden der Insel Mandö und ein Foto von schweren Abbruchschäden an der Steilküste bei Hjerpstädt, also in Höhe der Hallig Jordsand.

H. C. Stamm

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Seevögel - Zeitschrift des Vereins Jordsand zum Schutz der Seevögel und der Natur e.V.

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: 4_2_1983

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Buchbesprechung 23