Literaturbesprechungen

Z e i t l e r , K.-H. (1990): Muscheln, Schnecken, Krebse. 122 S., 83 Abb. (76 farbig). - ISBN 3-490-29514-5. Parey. Hamburg, Berlin. -
Handliche, anschauliche Beschreibung nach Familie, Größe, Farbe, Erkennungsmerkmalen, Biotop, Vorkommen, Verbreitung, Bedeutung, Lebensweise, Gefährdung von 11 Muschel-, 16 Schnecken- und 4 Krebsarten des Süßwassers. Großformatige Farbphotos erleichtern die Bestimmung.

B r o w n , R., J. F e r g u s o n , M. L a w r e n c e & D. L e e s (1988): Spuren, Federn & Zeichen der Vögel Europas. Ein Feldführer. Übersetzt aus dem Englischen von M. & H. Wilhelmi; wissenschaftl. Bearb. der deutschen Auflage P.H. Barthel. 1. Aufl., 232 S., 70 Abb., 4 Tab., 88 Schwarzweiß-Photos, 50 Farbtafeln. - ISBN 3-8067-2040-1. Gerstenberg. Hildesheim. -
Mit der Angelsachsen so eigenen pragmatischen Arbeitsweise wird ein wichtiger Schritt unternommen, Vogelarten nach vielen sich bietenden Indizien nachzuweisen: Fußabdrücken, Laufspuren (Bestimmungsschlüssel für ca. 80 Arten), Nester (einigen Haupttypen, nach charakteristischen Standorten), Fraßspuren (wichtige Typen), Gewöllen (ca. 50 Arten/Gruppen), Exkrementen (Beispiele), Schädeln (ca. 200 Arten/Artgruppen). Das Schwergewicht wird auf die durch Farbtafeln verdeutlichte Bestimmung der Schwung- bzw. Steuerfedern von etwa 233 Arten/Artengruppen gelegt. Der tabellarische bzw. kurzgefaßte Begleittext zu den Federn umfaßt die Mauserzeit für Alt- und Jungvögel, Länge der Hand-, Armschwingen (in mm für HS 1 - HS 10, AS 1 - AS 9, S 1 - 6) sowie Hinweise auf Besonderheiten. Gegenüber Spezialbeschreibungen (s. u.a. das Bestimmungswerk von Hansen & Oelke 1973 ff.; Ref.) haben die farbigen Federphotos den Vorteil eines schnellen Überblicks, wenn auch damit viele Schwierigkeiten nach Alter, Geschlecht, Variabilität verwandter Arten nicht überwunden sind. - Insgesamt sollte dieses Bestimmungswerk zum Standardinventar jedes an Vögeln interessierten Naturbeobachters gehören.

B r e h m , J., & M.P.D. M e i j e r i n g (1990): Fließgewässerkunde. Einführung in die Limnologie der Quellen, Bäche und Flüsse. 2., überarb. Aufl., 295 S., 96 Abb., 40 Tab.- ISBN 3-494-01185-0. Quelle & Meyer. Wiesbaden. -
Die übersichtlich gegliederte, prägnant formulierte und in zahlreichen Abbildungen und Tabellen veranschaulichte Zusammenstellung gibt einen Überblick über physikalische, chemische Faktoren von Fließgewässern (Quellen, Bäche, Flüsse) und charakterisiert die Lebewesen (Wasser-, Wechsel-, Luftatmer) und die Lebensgemeinschaften, in denen sie auftreten. Die Anregungen zu eigenen limnologischen Untersuchungen (Kapitel 7, vgl. p. 268-269) stecken die Möglichkeiten der Zielgruppe ab, an die sich das Buch besonders wendet: Biologiekurse der Oberstufen der Gymnasien, Biologiestudenten, Umweltschutzverbände. Eine sehr willkommene Unterlage!

R e t t i g , K. (1990): Beiträge zur Vogel- und Insektenwelt Ostfrieslands. 42. Bericht. 18 S. Eigenverlag. Emden. -
Für die niedersächsische Avifaunistik werden beigesteuert ein Sammelbericht 1990 (u.a. Brut der Hohltaube und des Wintergoldhähnchens in Emden) und ein Diagramm: Mauserzug der Graugans in die Niederlande und zurück (1968-1990) (p. 6).

H. Oelke

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 44

Autor(en)/Author(s): Oelke Hans

Artikel/Article: Literaturbesprechungen 100