BRÖRING, U. (1991): Die Heteropteren der Ostfriesischen Inseln. Drosera 91/Beiheft 1: 96 S.

BRÖRING, U., R. DAHMEN, V. HAESSELER, R. von LEMM, R. NIEDRINGHAUS & W. SCHULTZ (1993): Dokumentation der Daten zur Flora und Fauna terrestrischer Systeme im Niedersächsischen Wattenmeer, Bd. 1 u. 2. Berichte aus der Ökosystemforschung Wattenmeer, UBA Berlin.

FIEDLER, R. & D. GLITZ (1991): Errichtung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung. Projekt: Nigehörn Hamburgs neue Vogelschutzinsel im Watt. Natur und Landschaft 66 (1): 2023.

GATTER, W. (1975): Massenwanderung der Libellen Sympetrum vulgatum und Sympetrum flaveolum am Randecker Maar (Schwäbische Alb) Atalanta 6: 193200.

GATTER, W. (1981): Insektenwanderungen. Kilda-Verlag, Greven.

HEYDEMANN, B. (1956): Über die Bedeutung der »Formalinfallen« für die zoologische Landesforschung. Faun. Mitt. Norddeutschland 1 (6): 1924.

JANKE, K. & W. PIPER (1992): Errichtung und Sicherung schutzwürdiger Teile von Natur und Landschaft mit gesamtstaatlich repräsentativer Bedeutung. Projekt: Nigehörn Hamburgs neue Vogelschutzinsel im Watt. Natur und Landschaft 67 (7/8): 340343.

MLODY, B. (1986): Vorkommen und Wetterabhängigkeit von Libellen auf der Wattenmeer-Insel Scharhörn mit einem Fund von Sympetrum meridionale (Selys 1841). Libellula 5 (1/2): 147.

NIEDRINGHAUS, R. & U. BRÖRING (1986): Wanzen und Zikaden (Hemipteroides-Heteroptera, Auchenorrhyncha) terrestrischer Habitate der ostfriesischen Insel Norderney. Drosera 86/1: 2140.

PIPER, W., O. EGGERS & E. HARTWIG (1995): Begleitendes faunistisches (unter besonderer Berücksichtigung der Vögel) und vegetationskundliches Forschungsprogramm für die durch Sandaufspülung bei Scharhörn neu geschaffene Insel »Nigehörn« (Endbericht). Unveröffentl. Bericht des INUF im Auftrage der Umweltbehörde Hamburg/Nationalparkverwaltung: 60 S.

PIPER, W. & E. HARTWIG (1994): Nigehörn, eine neue Insel im Nationalpark »Hamburgisches Wattenmeer«. Seevögel 15 (3): 4549.

SCHMID, U. (1988): Vogelinsel Scharhörn Europareservat im Elbe-Weser-Dreieck. Jordsand-Buch 7, Niederelbe-Verlag, Otterndorf: 312 S.

SCHMIDT, E. (1980): Das Artenspektrum der Libellen der Insel Helgoland unter dem Aspekt der Fund- und Einwanderungswahrscheinlichkeit (Odonata). Ent. Gen. 6: 247250.

STÜBINGER, R. (1988): Schmetterlinge (Lepidoptera). In: SCHMID, U. (1988): Vogelinsel Scharhörn Europareservat im Elbe-Weser-Dreieck. Niederelbe Verlag, Otterndorf.

TRAUTNER, J. & G. MÜLLER-MOTZFELD (1995): Faunistisch-ökologischer Bearbeitungsstand, Gefährdung und Checkliste der Laufkäfer. Eine Übersicht für die Bundesländer Deutschlands. Natursch. Landschaftsplanung 27: 96105.

ZIEGLER, W. & R. SUIKAI (1994): Rote Liste der in Schleswig-Holstein gefährdeten Käferarten. Landesamt für Naturschutz und Landschaftspflege Schleswig-Holstein, Kiel: 96 S.

Anschrift der Verfasser:
Verein Jordsand
Haus der Natur, Wulfsdorf
22926 Ahrensburg

Buchbesprechungen

SEIFFERT, Peter, Katrin SCHWINEKÖPER und Werner KONOLD (1994):

Analyse und Entwicklung von Kulturlandschaften

Das Beispiel Westallgäuer Hügelland

460 S., Paperback, Format 17 x 24 cm mit 2 Faltkarten in Einstecklasche. ecomed verlagsgesellschaft AG & Co. KG, Landsberg, Preis: DM 98,–.

Dieses Buch, erschienen in der Reihe »Umweltforschung in Baden-Württemberg«, berichtet über die Ergebnisse des Forschungsvorhabens »Das Einzugsgebiet der Wolfegger Ach im Wandel der Landbewirtschaftung – Potentialanalyse und praxisorientierte Entwicklungsprognose für den Naturschutz«. Es trägt den Forderungen von politischer Seite nach neuen Ansätzen zum Schutz der Umwelt Rechnung, daß Naturschutz sich nicht auf den Erhalt »unberührter« Ökosysteme oder einzelner, »schützenswerter« Landschaftsausschnitte beschränken darf.

Für das »Westallgäuer Hügelland«, im südwestlichen Teil Oberschwabens, wurden systematische Bestandsaufnahmen von Lebensräumen und der historischen Entwicklung von Landschaften vorgenommen. Da unsere Landschaft überwiegend durch die Landnutzung geprägt wurde und wird, werden in diesem Buch für den untersuchten Raum an konkreten Beispielen landschaftliche Leitbilder erstellt, um die Möglichkeit für eine »naturschutzintegrierte« Landnutzung darzustellen und in Planungsgrundlagen einzubringen. Es ist das Ziel der Autoren, daß der an einem praktischen Beispiel erarbeitete modellhafte Ansatz auch auf andere Naturräume übertragbar sein könne.

Das Buch ist gerichtet u.a. an Landschaftsökologen, -planer und -architekten sowie an Landespfleger und Umweltbehörden. Eike Hartwig

HOHMANN, Jochen, und Werner KONOLD (1995):

Renaturierung von Fließgewässern

Untersuchungen zur Vegetationsentwicklung an der Enz in Pforzheim

Paperback, 152 Seiten, Format 17x24 cm, ISBN 3-609-69400-9. ecomed verlagsgesellschaft AG & Co. KG. Preis: DM 68,–.

Die Veränderungen der Fließgewässer durch den Menschen hat eine lange Geschichte. Bei der Regulierung von Flüssen und Bächen hatten die Ansprüche des Menschen stets oberste Priorität, was letztendlich dazu führte, daß die meisten Gewässer und Auen ihre einzigartige Biotopausprägung einbüßten. Daher verfolgen die zunehmenden Bemühungen zur naturnahen Umgestaltung ausgebauter Fließgewässer das Ziel, soweit wie möglich eine Wiederbesiedlung mit gewässer- bzw. auetypischen Organismen und Lebensgemeinschaften zu fördern.

Das von den Verfassern vorgelegte Buch untersucht, aufbauend auf allgemeinen Konzepten zum naturnahen Wasserbau, am Beispiel der Enz in Pforzheim die Auswirkungen einzelner Bau-, Umgestaltungs- und Pflegemaßnahmen auf die Vegetationsentwicklung von der Wasserwechselzone bis zu grundwasserfernen Uferabschnitten. Abschließend wird die Entwicklung des Gewässers nach der Umgestaltung bewertet und daraus Hinweise für die praktische Umsetzung der Renaturierungsmaßnahmen gegeben.

Das Buch enthält wertvolle Hinweise für Biologen, Ökologen, Limnologen und Landschaftspfleger. Eike Hartwig

AICHELE, Dietmar, und Heinz-Werner SCHWEGLER (1996):

Die Blütenpflanzen Mitteleuropas

Band 5: Schwanenblumengewächse bis Wasserlinsengewächse

527 S., 543 Farbillustrationen, 1056 s/w-Zeichnungen, 17x25,5 cm, Ganzleinen, Schmuckschuber; ISBN 3-440-06195-7; Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., Stuttgart. Preis: DM 248,–.

Hiermit wird der letzte Band der umfassenden botanisch-floristischen Dokumentation der Blütenpflanzen Mitteleuropas vorgelegt. Er beinhaltet die Einkeimblättrigen Bedecktsamer; von den bedeutenderen Familien gehören dazu die Froschlöffel-, Laichkraut-, Lilien-, Schwertlilien-, Orchideen- und Binsen- und Süßgrasgewächse.

In einem vorangestellten Schlüssel sind die Gattungen mit den wichtigsten Merkmalen in Text und Zeichnung ausgewiesen. Der die Farbzeichnungen der einzelnen Arten begleitende Text ist gegliedert in Beschreibung, Vorkommen und Wissenswertes. Eike Hartwig

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: 1996

Band/Volume: 17_4_1996

Autor(en)/Author(s): Hartwig Eike

Artikel/Article: Buchbesprechungen 81