

Buchbesprechungen

Schulte, Andreas (1986): Vogeltips für Jedermann. Alles wichtige zu unserer Vogelwelt. Ehrenwirth Verlag München. 124 Seiten, 41 Farbfotos, 47 Zeichnungen. ISBN 3-431-02846-2. Mit Vogelstimmenkassette 2x25min. ISBN 3-431-02867-5 erhältlich.

Das vorliegende Buch ist in Zusammenarbeit des Autors mit dem Bayerischen Rundfunk entstanden. Es basiert auf der Auswertung von mehr als 1000 Anfragen, die an eine Kreisgruppe des DBV gerichtet wurden. Tatsächlich werden auch alle für den Laien vordringlichen Bereiche bearbeitet. So liegt ein Schwerpunkt des Buches auf den Möglichkeiten sich selbst mit Vogelkunde, vor allen Dingen im eigenen Wohnumfeld, zu beschäftigen. Von Hinweisen zur Ausrüstung bis zu Tips für die vogelfreundliche Ausgestaltung des eigenen Gartens und den Bau von Nistkästen, mit zahlreichen Bauanleitungen, reicht die Vielzahl der bearbeiteten Themen. Hierbei setzt sich der Autor, selbst Jahrgang 1965, erfreulich kritisch mit einigen Fragestellungen, wie der Winterfütterung und der Verfolgung von Rabenvögeln als "Raubzeug" auseinander. Der zweite Schwerpunkt liegt im Bereich des Vogel- und Naturschutzes. Hier wird in verständlichen Worten dargestellt, welche Veränderungen in der Landschaft zu der verheerenden Situation des Artenrückganges, und der damit verbundenen Gefährdung für zahlreiche Ökosysteme, geführt haben. Auch wird der weit höheren Bedeutung des Biotopschutzes gegenüber dem Artenschutz Rechnung getragen.

Wegen des leicht verständlichen Stils und der umfangreichen Information ist das Buch für vogelkundliche Anfänger sehr zu empfehlen. Aber auch solche Vogelkundler, die z.B. Vogelführungen oder ähnliche Öffentlichkeitsarbeit verrichten, werden in dem gut aufgebauten Buch anhand der zu den Fragen gelieferten Antworten viele Hinweise und Hilfen für den Umgang mit Laien finden. Der niedrige Preis des Buches muß hervorgehoben werden. Die Vogelstimmenkassette ist allerdings nur Neulingen zu empfehlen. Sie bietet neben den Gesängen auch noch einige weitere Informationen über die vorgestellten Arten, die aber auch leicht Büchern entnommen werden können. Negativ fiel nur auf, daß unter der Rubrik "wichtige Anschriften" als einziger Naturschutzverband der Bundesrepublik der Deutsche Bund für Vogelschutz genannt wurde.

Volker Mauss

Neue Veröffentlichungen des KNNV

Der KNNV (Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging) bringt jedes Jahr mehrere naturkundliche Veröffentlichungen von guter Qualität heraus: Bestimmungsschlüssel, Landschaftsbeschreibungen, Schriften über Naturschutz. Seit der letzten Besprechung (NaBei 14) sind etwa 20 weitere erschienen. Einige davon sollen hier besprochen werden, danach folgt eine vollständige Liste der Neuerscheinungen.

Eef Arnolds (red.) (1985): Veranderingen in de paddestoelenflora (Mycoflora) (Veränderungen der Pilzflora) W.M. Nr.167
101 Seiten, viele Tabellen und Verbreitungskarten

Daß viele Pilzarten zurückgehen oder sogar vom Aussterben bedroht sind, wurde auch in Deutschland beobachtet. Diese "Wetenschapelijke mededeling nr.167" des KNNV beschreibt die Veränderung der Pilzbestände

in den Niederlanden und versucht Ursachen zu finden. Die Entwicklung ist nicht einheitlich: abfallzersetzende Pilze sind seit Anfang des Jahrhunderts kaum zurückgegangen, die als Symbionten der Waldbäume wichtigen Mycorrhiza-Pilze dagegen sehr. Auch die Pilzflora von Wiesen, Heiden und Mooren ist verarmt. Es werden folgende Ursachen für den Artenrückgang diskutiert: Durchschnittsalter der Bäume nimmt zu, natürliche Sukzession, Rückgang der Niederwälder, Veränderungen in der Forstwirtschaft, Pilzsammeln, Düngung von Wiesen, Schwermetalle und saurer Regen. Die Autoren halten den Sauren Regen für eine der Hauptursachen.

Gerald Bothe

V.S.van der Goot (1985): De snavelvliegen (Rhaqionidae), roofvliegen (Asilidae) en aanverwante families van Noordwest-Europa (Schnabelfliegen, Raubfliegen und andere) W.M. Nr.171
66 Seiten, 126 Abbildungen, 2 Fotos

Dieser Bestimmungsschlüssel behandelt einige kleinere, nicht blütenbesuchende Fliegenfamilien: Rhagionidae (Schnabelfliegen), Asilidae (Raubfliegen), Xylophagidae (Holzfliegen), Coenomyiidae und Therevidae. Diese Familien gehören zu den "niederen" Fliegen und sind recht leicht zu bestimmen. Der Schlüssel umfaßt die nordwesteuropäischen Arten, also gehören Nord- und Mitteldeutschland voll zum behandelten Gebiet, aber in Süddeutschland gibt es Lücken. Von den 79 in ganz Deutschland vorkommenden Raubfliegen-Arten sind 55 in diesen Schlüssel aufgenommen. Damit ist er in Deutschland erheblich besser brauchbar, als die "roof- en blaaskopvliegental" vom NJN, die nur die niederländischen und belgischen Arten enthält.

Ich habe die Bestimmungsschlüssel für Raub- und Schnepfenfliegen ausprobiert. Sie sind gut verwendbar. Die Merkmale sind mit dem "Bino" (Stereomikroskop) sehr gut zu sehen, mit der Lupe hat man manchmal Schwierigkeiten. Der "neueste" deutsche Schlüssel für diese Gruppen ist von 1932 (DAHL (Hrsg.): Tierwelt Deutschlands, Bd.26). Der Schlüssel von van der Goot ist sehr zu empfehlen, wenn jemand mal was anderes als Schwebfliegen bestimmen will.

Gerald Bothe

Sjouk Pinkster u. Dirk Platvoet (1986): De vlokreeften van het Nederlandse oppervlaktewater (Flohkrebse, Familie Gammaridae und Crangonyctidae) W.M. Nr.172
42 Seiten, ca. 100 Abbildungen

Flohkrebse sind eine artenreiche Krebsgruppe, die hauptsächlich im Meer vorkommen. Von den Süßwasserformen ist der Bachflohkrebs (*Gammarus pulex*) der bekannteste. Es gibt aber noch einige weitere Arten. Diese Arten haben zum Teil deutlich andere ökologische Ansprüche als *Gammarus pulex*, so daß eine genaue Artbestimmung für die Gewässergütebeurteilung wichtig ist. *Crangonyx pseudogracilis* und *Gammarus tigrinus* halten auch schlechte Wasserqualität aus. Diese Arten wurden kürzlich aus Nordamerika eingeschleppt. Der Schlüssel behandelt 14 Arten auf 42 Seiten. Vertreter von drei anderen Familien, die ins Süßwasser eindringen können, werden auch beschrieben. Alle wichtigen Merkmale sind abgebildet. Der Schlüssel ist aber nur bei stärkerer Vergrößerung verwendbar.

Gerald Bothe

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge des DJN](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Bothe Gerald, Mauss Volker

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 61-62](#)