

Literaturbesprechungen

C l a u ß e n , G. (1986): Der Jäger und sein Wild. Bd. 2: Wildkunde und Wildkrankheiten. 219 S., 193 Abb. (117 farbig), 15 Tab. Parey. Hamburg, Berlin. ISBN 3-450-22612-7. -

Wildkrankheiten werden nur pauschal behandelt (p. 200-215). Die Betonung liegt auf einer milieugerechten Beschreibung sog. "Wild"arten, den nach Jagdgesetz einer potentiellen Nutzung noch immer zugänglichen Säugtier- und Vogelarten. Darin sind auch in diesem Buch zahlreiche Rote-Liste-Arten und überhaupt nicht mehr in Deutschland vorkommende Arten einbegriffen (u.a. Wolf, Elch, aber auch Störche, Adler). Ein Buch des Jagdanachronismus, ohne jede Spur der Selbstkritik oder des Selbstverzichts, eines Naturschutz- oder Umweltbewußtseins, erst recht kein ökologisches Faktenbuch.

D ö r f l e r , E., & M. D ö r f l e r (1990): Neue Lebensräume. 200 S., 49 Abb. (42 farbig), 7 Tab. Urania. Leipzig, Jena, Berlin. ISBN 3-332-00344-5. -

Gestützt auf Beispiele aus der ehemaligen DDR, werden zahlreiche, vom Menschen geschaffene oder beeinflusste (Klein)-Lebensräume beschrieben, die jetzt für den Artenschutz Bedeutung haben (vgl. u.a. Gewässer, Gräben, Auen, Wiesen, renaturierte Moore, Äcker, Feldwege, Raine, Straßenränder, Steinbrüche, Obstwiesen, Mauern, berankte Wände).

E i c h l e r , D. (1991): Tropische Meerestiere. Bestimmungsbuch für Taucher und Schnorchler. Rotes Meer, Seychellen, Komoren, Mauritius, Malediven, Thailand, Philippinen. BLV. München, Wien, Zürich. ISBN 3-405-14116-8. -

Geeignete Orientierungshilfe für wichtige Tierstämme, wobei die Betonung auf Fischen liegt (daneben: Schwämme, Nesseltiere, Plattwürmer, Weichtiere, Ringelwürmer, Krebse, Stachelhäuter, Manteltiere, Reptilien). Allgemeine Informationen (s.u.a. Riffbildung) und Bestimmungsschlüssel zum System der Knochenfische (S. 10-13) runden das Taschenbuch ab.

H e i m e r , S., & W. N e n t w i g (Hrsg.) (1991): Spinnen Mitteleuropas. 543 S., 4163 Einzeldarstellungen auf 244 Tafeln, 3 Abb. Parey. Hamburg, Berlin. ISBN 3-489-53534. -

Das im Telegrammstil gehaltene, mit vielen Abkürzungen und Zeichnungsskizzen begleitete Bestimmungsbuch stützt sich konsequent auf diagnostische Merkmale (Laufbeine, Pedipalpen, Cheliceren, Augenbereich, Spinnenwarzen u.a.). Es ist kein Bilderbuch, sondern verlangt eine sorgfältige Einarbeitung und ebenso große Sorgfalt bei der nur mit optischen Hilfsmitteln (Binokular bzw. Mikroskop) möglichen Bestimmung. Um so größer wird aber der zukünftige Wert des Buches für die Spinnenkunde und damit die Einbringung in zahlreiche ökologische Problemfelder sein. Für Interessierte, aber auch Studenten, Lehrer, Büchereien eine der wichtigsten Neuerscheinungen von Grundlagen-Bestimmungsliteratur der letzten Jahrzehnte!

R e n n e b e r g , R. (1990): Bio Horizonte. Die Chancen der Biotechnologie. 256 S., 140 Ill. (z.T. farbig). Urania. Leipzig, Jena, Berlin. ISBN 3-332-00320-8. -

Eine außergewöhnliche, geradezu spannende Einführung, die sich auf verständliche Texte (z.B. auch historische Hintergründe), besondere Zusammenfassungen und zahlreiche graphische Übersichten inkl. nachvollziehbarer Strukturformeln und gute Bildtafeln stützt. 7 Kapitel: Bier, Brot, Käse - Biotechnologie unserer Vorfahren; Enzyme - die Elixiere des Lebens; Synthesefabrik Zelle; die Wunder der Gentechniker; Gesundheit für alle; Biotechnologie gegen den Hunger; Rohstoff - Energie - Abfall?; wem nützt die Biotechnologie? Eine empfehlenswerte Hilfe zur eigenen Sachinformation und Urteilsfindung.

L a u x , H. E. (1988): Geschützte und bedrohte Pflanzen. 132 S., 190 4farbige Abb. (WVG-Bildatlas). Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft. Stuttgart. ISBN 3-8047-0957-5. -

Verständliche und anschauliche Beschreibung ausgewählter Arten aus 41 Familien. Die für mitteleuropäische Pflanzenarten modifizierte Bundesartenschutzordnung ist extra aufgeführt.

L o h m a n n , M., & E. R u t s c h k e (1991): Vogelparadiese. Bd. 3: Ost- und Mitteldeutschland mit 48 Gebietsbeschreibungen. 241 S., 46 Farbphotos, 52 farbige Karten, 28 Vogelzeichnungen. Parey. Hamburg, Berlin. ISBN 3-489-16318-4. -

Das Buch ist eine klare Absage an die Verbotsfanatiker im Naturschutz, (die alle, aber nur nicht sich selber aussperren wollen). Mit "sanftem" Tourismus sollen Kenntnisse und Liebe zur Natur gewonnen werden. Einmalig schöne, Jahrzehnte für uns unzugängliche und überhaupt nicht (mehr) bekannte Naturlandschaften der neuen Bundesländer Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen werden in einer bestechend instruktiven Form (Lage, Größe, Lebensräume, Vogelarten und Zahlen, Bedeutung, Schutzgefährdung, Betreuung, Adressen, Literatur, dazu Karten, Photos) vorgestellt. Man wird ganz kribbelig, sofort mit dieser so praktischen Unterlage zu einem Besuch der Vogelparadiese der alten DDR aufzubrechen.

N u l t s c h , W. (1991): Allgemeine Botanik. Kurzes Lehrbuch für Mediziner und Naturwissenschaftler. 9., neubearb. Aufl. - 560 S., 225 meist zweifarbige Abb., 26 S. Glossar. Thieme. Stuttgart. ISBN 3-13-383309-X. -

Das bewährte, zur Einführung sehr geeignete Lehrbuch hat erheblich durch die klaren, übersichtlich gegliederten bzw. räumlich strukturierten Abbildungen (s. Zelle, Zellbestandteile, Entwicklungszyklen) gewonnen.

S c h r e t z e n m a y r , M. (1990): Heimische Bäume und Sträucher Mitteleuropas. 223 S., 196 Farbphotos. Urania. Leipzig, Jena, Berlin. ISBN 3-332-00267-8. -

93 charakteristische Arten, beschrieben nach Verbreitung, Vorkommen, Wuchs, Blättern, Blüte, Frucht, Bemerkungen (u.a. Nutzung, Vermehrung). Die zugehörigen Phototafeln bilden die Pflanzen gut im blühenden und fruchtenden Zustand ab.

Y e a t m a n - B e r t h e l o t , D. (1991): Atlas Des Oiseaux De France En Hiver. 575 S., zahlr. Karten + SW-Zeichnungen. Société Ornithologique de France. 55, rue de Buffon. F-75005 Paris. ISBN 2-9505440-0-2. -

Mehr als 1400 Ornithologen und 109 Artbearbeiter schufen eine Neu- und Weiterbearbeitung des ursprünglichen, von L. Yeatman 1976 publizierten ersten Wintervogel-Atlas von Frankreich (Zeitraum 1977-81 gegenüber 1970-75 in der Erstbearbeitung). Auf jeweils 1 Doppelseite/Art werden die Winterverbreitung, z.T. die Bestandszahlen (-schätzungen) inkl. Raster-Verbreitungskarten und Brutperioden-Karten (1970-75) gegenübergestellt. Das großformatige Buch ist eine unverzichtbare Hilfe zur Interpretation der winterlichen Vogolverbreitung in unserem westlichen Nachbarland. Zahlreiche Beispiele von Überwinterungen (s.z.B. Reiherarten, Flamingo, Schwäne, Enten, Rotmilan, Weihen, Falken, Kraniche, Limikolen, Lerchen, Trauerbachstelze, Hausrotschwanz, Schwarzkehlchen, Drosseln, Grasmücken, Zilpzalp, Goldhähnchen) heben den Einfluß Frankreichs als Überwinterungsgebiet europäischer Vogelarten hervor. Ob jemals ein solcher Atlas für Deutschland vorgelegt wird?

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): diverse

Artikel/Article: [Literaturbesprechungen 291-292](#)