

*Lauterbornia* H. 33: 94-96, Dinkelscherben, September 1998

## Buchbesprechungen

**BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Red.) (1998): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands.** 16 Abb., 8 Tab., 978 Lit., Taxaverz.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55, 434 S., (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg. ISBN 3-89624-110-9; kart. DM 39,80.

Bezug: BfN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag 48084 Münster.

**Schlagwörter:** Fauna, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Zwei Jahre nach dem Erscheinen der Roten Liste der gefährdeten Pflanzen Deutschlands legt das Bundesamt für Naturschutz die Rote Liste der gefährdeten Tierarten vor, die unter Mitarbeit von über 450 Fachleuten zusammengestellt wurde. Sie ersetzt die Liste von BLAB & al. (1984). Von den rund 45 000 Tierarten in Deutschland wurden mehr als 16 000 hinsichtlich ihrer Gefährdung bewertet, wovon 40 % einer Gefährdung unterliegen. 33 Einzelbeiträge behandeln alle Wirbeltiere und ausgewählte Gruppen der Wirbellosen. Die Beiträge sind einheitlich aufgebaut: Hinweise zum Artenbestand, zu Taxonomie und Nomenklatur sowie zur Gefährdungssituation und deren Bewertung, gefolgt von den Listen, geordnet nach den Gefährdungskategorien. Wie bei der Roten Liste der Pflanzen ist auch hier die redaktionelle Leistung hervorzuheben, angesichts der Verschiedenartigkeit der behandelten Tiergruppen und der zahlreichen Bearbeiter ist es gelungen, ein einheitlich gestaltetes und zugleich benutzerfreundliches Nachschlagwerk zu schaffen.

Es folgt eine Übersicht über die für den Gewässerbiologen relevanten Einzelbeiträge.

**BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Red.) (1998): Grundlagen und Bilanzen zur Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands.** 9 Abb., 2 Tab., 58 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 9-32, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Fauna, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Einführung in die Benutzung der Roten Liste gefährdeter Tiere Deutschlands.

**BOYE, P., R. HUTTERER & H. BENKE (1998): Rote Liste der Säugetiere (Mammalia).** 1 Tab., 20 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 33-39, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Mammalia, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 61 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

**WITT, K., H.-G. BAUER, P. BERTHOLD, P. BOYE, O. HÜPPOP & W. KNIEF (1998): Rote Liste der Brutvögel (Aves).** 1 Tab., 10 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 40-47, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Aves, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 131 Arten; Bearbeitungsstand 1996.

**BEUTLER, A., A. GEIGER, P. M. KORNACKER, K.-D. KÜHNEL, H. LAUFER, R. PODLOUCKY, P. BOYE & E. DIETRICH (1998): Rote Liste der Kriechtiere (Reptilia) und Rote Liste der Lurche (Amphibia)** 15 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 48-52, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Reptilia, Amphibia, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 28 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

**BLESS, R., A. LELEK & A. WATERSTRAAT (1998): Rote Liste der in Binnengewässern lebenden Rundmäuler und Fische (Cyclostomata & Pisces).** 3 Abb., 2 Tab., 15 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 53-59, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Cyclostomata, Pisces, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 52 Arten; Bearbeitungsstand 1994.

**SSYMANK, A. & D. DOCZKAL (1998): Rote Liste der Schwebfliegen (Diptera: Syrphidae).** 16 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 65-72, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Syrphidae, Diptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 212 Arten; Bearbeitungsstand 1998.

**BELLSTEDT, R. & R. WAGNER (1998): Rote Liste der Langbeinfliegen (Diptera: Dolichopodidae).** 18 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 73-76, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Dolichopodidae, Diptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 112 Arten; Bearbeitungsstand 1995.

**JOOST, W. R. WAGNER (1998): Rote Liste der aquatischen Tanzfliegen (Diptera: Empididae).** 11 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 77-79, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Empididae, Diptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 50 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

**HAVELKA, P. (1998): Rote Liste der Gnitzen (Diptera: Ceratopogonidae).** 12 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 80-83, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Ceratopogonidae, Diptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 111 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

**WAGNER, R. & R. BELLSTEDT (1998): Rote Liste der Schmetterlingsmücken (Diptera: Psychodidae).** 14 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 84-86, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Psychodidae, Diptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 57 Arten; Bearbeitungsstand 1994.

**KLIMA, F. (1998): Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera).** 15 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 112-118, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Trichoptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik  
Enthält 152 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

**GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera) excl. Laufkäfer (Carabidae).** 29 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 168-230, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Coleoptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 131 Hydradephaga und Palpicornia (Wasserkäfer s.l.) sowie weitere Wasserkäfer-Arten aus anderen Gruppen; Bearbeitungsstand 1997.

RÖHRICHT, W. & J. TRÖGER (1998): **Rote Liste der Netzflügler (Neuropteroidea)**. 11 Lit.-Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 231-234, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Neuropteroidea, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 65 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

GÜNTHER, H., H.-J. HOFFMANN, A. MELBER, R. REMANE, H. SIMON & H. WINKELMANN (1998): **Rote Liste der Wanzen (Heteroptera)**. 16 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 235-242, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Heteroptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 27 aquatische Arten; Bearbeitungsstand 1997.

REUSCH, H. & A. WEINZIERS (1998): **Rote Liste der Steinfliegen (Plecoptera)**. 1 Tab., 15 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 255-259, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Plecoptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 82 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

OTT, J. & W. PIPER (1998): **Rote Liste der Libellen (Odonata)**. 18 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 260-263, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Odonata, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 54 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

MALZACHER, P., U. JACOB, A. HAYBACH & H. REUSCH (1998): **Rote Liste der Eintagsfliegen (Ephemeroptera)**. 12 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 264-267, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Ephemeroptera, Insecta, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 62 Arten; Bearbeitungsstand 1997.

SIMON, L. (1998): **Rote Liste ausgewählter Gruppen der Blattfußkrebse (Branchiopoda: Anostraca, Notostraca, Conchostraca)**. 10 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 280-282, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Anostraca, Notostraca, Conchostraca, Phyllozoa, Crustacea, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 12 Arten; Bearbeitungsstand 1994.

JUNGBLUTH, J. H. & D. v. KNORRE (1998): **Rote Liste der Binnenmollusken [Schnecken (Gastropoda) und Muscheln (Bivalvia)]**. 4 Lit.- Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 55: 283-289, (Bundesamt für Naturschutz) Bonn-Bad Godesberg.

**Schlagwörter:** Mollusca, Deutschland, Artenschutz, Gefährdung, Rote Liste, Faunistik

Enthält 22 Muschel-Arten und 49 aquatische Schnecken-Arten; Bearbeitungsstand 1994.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [1998\\_33](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 94-96](#)