

- MOOG, O., NESEMANN, H., OFENBÖCK, T. & STUNDNER, C. 1993: Grundlagen zum Schutz der Flußperlmuschel in Österreich.- Bristol-Schriftenreihe, Band 3. v + iii + 235 S. Bristol-Stiftung, Zürich und Ruth und Herbert Uhl-Forschungsstelle für Natur- und Umweltschutz, Schaan.
- NAGEL, K.-O. 1991: Gefährdete Flußmuscheln in Hessen. 2. Untersuchungen zu Fortpflanzungsbiologie, Populationsentwicklung und Wachstum der Flußperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (Bivalvia: Unionoidea).- Zeitschrift für Angewandte Zoologie **78**: 337-342, Berlin.
- NAGEL, K.-O. 1999: Gefährdung der Großmuscheln in Mittelhessen und wissenschaftliche Artenschutzkonzepte.- In: Schutz bedrohter Tierarten in den Fließgewässern Mittelhessens - Chancen und Aktivitäten - (FRICKE, W., NEUGIRG, B. & PITZKE-WIDDIG, C., Hrsg.). Bericht zur Tagung vom 6.7.1998 in der NZH-Akademie in Wetzlar. S. 12-20. NZH Verlag, Wetzlar.
- NESEMANN, H. 1983: Über die derzeitige Verbreitung der echten Flußperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (LINNÉ) in den hessischen Mittelgebirgen.- Hessische faunistische Briefe **3**: 20-25, Darmstadt.
- PITZKE-WIDDIG, C. 1999: Artenschutzmaßnahmen und Perspektiven für die letzten Flußperl- (*Margaritifera margaritifera*) und Bachmuschelbestände (*Unio crassus*) in Mittelhessen. - In: Schutz bedrohter Tierarten in den Fließgewässern Mittelhessens - Chancen und Aktivitäten - (FRICKE, W., NEUGIRG, B. & PITZKE-WIDDIG, C., Hrsg.). Bericht zur Tagung vom 6.7.1998 in der NZH-Akademie in Wetzlar. S. 21-24. NZH Verlag, Wetzlar.
- SEIDLER, A. 1922: Die Verbreitung der Echten Flußperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) im fränkischen und hessischen Buntsandsteingebiete.- Bericht der wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde 1922: 83-125, Hanau.
- STRECKER, U., BAUER, G. & WÄCHTLER, K. 1990: Untersuchungen über die Entwicklungsbedingungen junger Flußperlmuscheln.- Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz, Heft **97** [Beiträge zum Artenschutz 10 - Mollusken (Weichtiere)]: 25-30, München. (erschienen 1991).
- YOUNG, M.R., COSGROVE, P.J. & HASTIE, L.C. 2001: The extent of, and causes for, the decline of a highly threatened naiad: *Margaritifera margaritifera*.- In: Ecology and evolution of the freshwater mussels Unionoidea (BAUER, G. & WÄCHTLER, K., Hrsg.). S. 337 - 357, Springer Verlag Berlin Heidelberg. (Ecological Studies 145) (erschienen 2000).
- YOUNG, M. 2001: schriftliche Auskunft vom 10.1.2001.
- ZIUGANOV, V., KALIUZHIN, S., BELETSKY, V. & POPKOVICH, E. 2001: The pearl mussel - salmon community in the Varzuga river, Northwest Russia: problems of environmental impacts.- In: Ecology and evolution of the freshwater mussels Unionoidea (BAUER, G. & WÄCHTLER, K., Hrsg.). S. 359 - 366, Springer Verlag Berlin Heidelberg. (Ecological Studies 145) (erschienen 2000).

Anschriften des Verfassers:

Karl-Otto Nagel
Herrnhuter Straße 20
63654 Büdingen und
pod hrádzou 3011
SK-900 01 Modra (Harmónia)
Slovenska Republika
E-mail: konagel@gmx.de

Buchbesprechung

VAN ELSSEN, TH. & DANIEL, G.

Naturschutz praktisch – Ein Handbuch für den ökologischen Landbau

2000: 108 S. 34 x 16 cm. Bezug: Bioland Verlags GmbH, Postfach 1940, Mainz ISBN 3-934239-01-3 (Praxis des Ökolandbaus). 10,00 €.

Die positiven Auswirkungen des ökologischen Landbaus für den Schutz der Umwelt sind unbestritten. Doch mit der Umstellung von Wirtschaftsflächen allein ist es nicht getan. Vor allem für die Erhaltung und Förderung der Pflanzen- und Tierwelt müssen weiter gehende Maßnahmen ergriffen werden. Hierzu gibt die Broschüre Anregungen und beantwortet Fragen, die in der Praxis der ökologisch bewirtschafteten Höfe oder Gärtnereien gestellt werden.

Der Leser wird in die Themenvielfalt durch drei Vorworte von Dr. Markus Rösler (NABU-Präsidium), Prof. Dr. Hubert Weiger (Landesbeauftragter Sprecher des BUND, AK Landwirtschaft), Dr. Thomas van Elsen (Universität Kassel) und Götz Daniel (Ökoring Schleswig-Holstein)

eingeführt. Die Autoren führen den Leser durch eine sehr gute und verständliche Gliederung mit Hauptkapiteln und 40 Themen zu den Einzelmaßnahmen und Problemfeldern in der Landwirtschaft. Die Einleitung befasst sich mit der geschichtlichen Entwicklung der Landwirtschaft und den Gründen des Artenrückganges. Das erste Kapitel ist der „Entwicklung, Pflege und Anlage von Biotopen in der Agrarlandschaft“ gewidmet. Die folgenden Kapitel betreffen Maßnahmen auf Äckern, Grünland, Obstbau, Weinbau sowie Gestaltung des Hofes und der Wirtschaftsgebäude. Weitere Kapitel sind der praktischen Umsetzung z. B. mit Förderungsmöglichkeiten oder Einsparungen gewidmet. Anhand von Prüfbögen werden Bewertungsmöglichkeiten nach Punkten aufgezeigt. Eine Zusammenfassung, Vorstellung der Autoren und ein Literaturverzeichnis schließen das Buch ab.

Das Buch zeigt eine hohe Fachkompetenz der Autoren, ist sprachlich und in der Darstellung mit Farbbildern, Abbildungen und einigen Tabellen für den Leser einprägsam und informativ gestaltet. Für Landwirte und Naturschützer gibt das Buch eine sehr gute Orientierung und weckt Freude am Naturschutz, ohne zu hohe unrealistische Erwartungen zu wecken.

L. Nitsche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch Naturschutz in Hessen](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Lothar

Artikel/Article: [Buchbesprechung 82](#)