Impressum

Herausgeber: Martin Görner und Peter Kneis **Redaktion:** Forst-Ing. M. GÖRNER (Jena), Dr. L. JESCHKE (Greifswald), Dr. P. KNEIS (Riesa), Prof. Dr. J. PARZEFALL (Ham-

burg), Prof. Dr. G. VAUK (Schneverdingen)

Artenschutzreport Thymianweg 25 O-6900 Jena

Anschrift der Schriftleitung:

Herstellung: Maxim Gorki-Druck GmbH

Altenburg

Erscheinungsweise: Jährlich 1–2 Hefte **International Standard Serial Number:** ISSN 0940-8215

Bestellungen:

Bei der Schriftleitung

Nachdrucke – auch auszugsweise – sowie die Herstellung von jeglichen Vervielfältigungen sind nur mit Genehmigung der Herausgeber und unter Quellenangabe gestattet.

© bei den Herausgebern

Autorenhinweise: Der "Artenschutzreport" veröffentlicht in 1-2 Heften pro Jahr wissenschaftliche und möglichst praxisorientierte Aufsätze und Kurzmitteilungen, die geeignet sind, den Schutz heimischer Tier- und Pflanzenarten zu fördern. Die Beiträge dürfen noch nicht anderen Ortes veröffentlicht worden sein. Für Inhalt und Form der Beiträge sind die Autoren verantwortlich. Die Redaktion behält sich notwendige Änderungen oder Rücksendung zum Zweck des Überarbeitens durch den Autor vor.

Manuskripte sollen druckreif auf einseitig und 1¹/₂-zeilig beschriebenen DIN A4 Seiten mit 3 cm breitem linken Rand und durch 3 Einzüge markierten Absätzen eingereicht werden. Auf allgemeinverständliche, gegliederte und konzentrierte Darstellung ist größter Wert zu legen. Umfangreiche Ergebnisse sollen in Tabellen (jeweils gesondertes Blatt) oder Diagrammen (mit schwarzer Tusche) dargestellt werden. Schwarzweiße oder farbige Fotovorlagen müssen druckreife Qualität aufweisen. Sie sollen notwendige Aussagen beinhalten und, mit prägnanten Legenden auf gesondertem Blatt versehen, Text sparen helfen. Alle Abbildungsvorlagen werden numeriert und mit dem Autorennamen versehen.

Über die einheitliche Zitierweise der Literatur informiere man sich in einem vorangegangenen Heft. Das Literaturverzeichnis ist alphabetisch geordnet in dieser Weise anzulegen:

KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz.

— Stuttgart.

MADER, H. J. (1980): Die Verinselung der Landschaft aus tierökologischer Sicht. – Nat. Landsch. 55, 91–96.

STUBBE, M. & S. HEISE (1987): Populationsdynamik von Greifvogel- und Eulenarten und ihrer Beutetiere. In: STUBBE, M. (Hrsg.). Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten, Bd. 1, 279–329. — Halle (Saale).

Zeitschriftenkürzel erfolgen nach der internationalen "List of serial title word abbreviations (in accordance with ISO 4-1984)", Paris/Genf 1985, ISSN 0259-000X.

Autoren erhalten 50 Sonderdrucke kostenlos.

Artenschutzreport

Heft 1/1991

Jena

Dieter Seifert

Untersuchungen an einer ostthüringischen Population des Feuersalamanders (Salamandra salamandra) 1

Norbert Grosser

Zur Situation des Schwarzappollos (*Parnassius mnemosyne* L.) in den Ländern Thüringen und Sachsen-Anhalt 16

Hans-Jürgen Spiess, Renate Spiess und Arno Waterstraat

Zur Besiedlung der thüringischen Ulster und ihrer Nebengewässer mit Fischen
und wirbellosen Benthosarten 18

Horst Kümpel

Bemerkungen zur Verbreitung und zum Schutz von Orchideen in südthüringischen Mittelgebirgen 23

Projektgruppe Halbtrockenrasen der Universität-Gesamthochschule Paderborn, Abteilung Höxter

Kalkmagerrasen – mehr als ein kulturhistorisches Erbe 27

Stefan Zerbe

Vegetationsveränderungen in Fichtenforsten auf Standorten der Hainsimsen-Buchenwälder 29

Antje Zillich-Olleck und Gerd Bauschmann

Die Aktion "Rettet die Obstwiesen" als Möglichkeit zur Erhaltung gefährdeter Tier- und Pflanzenarten 33

Uwe Müller

Die Ichthyofauna der Zorge in Abhängigkeit von Gewässermorphologie und Wassergüte 36

Andreas Henkel und Steffen Trinks

Pflegekonzeption einer geschützten Bergwiese im Thüringer Wald unter Berücksichtigung des zoologischen Artenschutzes 38

Gerd Bauschmann

Gefährdete Ameisenarten in verschiedenen Lebensraumtypen des Vogelsberges/Hessen 42

Uta Sielaff

Die Weser: Untersuchungen in einer Flußlandschaft 45

Jochen Schulenburg

Zur Bestandsentwicklung des Birkhuhns (*Tetrao tetrix*) in einem immissionsbelasteten Gebiet des östlichen Erzgebirges 47

Franz Robiller und Wolfram Günzler

Erfolgreiche Bruten eines ausgewilderten Steinkauzes (Athene noctua) 51