

Die Zeitschrift wird seit 1999 im Index des *Zoological Record* (seit 1864) der *Zoological Society of London* geführt

Inhalt

Hauptbeiträge

CHRISTINA KOHLBRECHER, KARSTEN WESCHE, WERNER HILBIG,
CHRISTOPH LEUSCHNER & STEFAN MEYER
Veränderungen in der Segetalflora am Kyffhäusergebirge
in den letzten 50 Jahren (1961–2011) 1

ANTJE BRÜCKNER & SASCHA BEETZ
Effizienz von Revitalisierungsmaßnahmen in
thüringischen Hochmooren
Teil 1: Untersuchung der abiotischen Verhältnisse 10

HELMUT SCHLUMPRECHT, EDGAR REISINGER & STEFAN JAEHNE
Zielwerte für die Bestandsentwicklung ausgewählter
Brutvogelarten in Thüringen für 2030 19

FALK PETZOLD, DIETER SEIFERT (†) & WOLFGANG ZIMMERMANN
Untersuchungen zur Libellenfauna (Insecta: Odonata)
im Ostthüringer Holzland durch Dieter Seifert (†) –
ein beeindruckendes Beispiel ehrenamtlicher
Forschung für den Naturschutz 26

Naturwissenschaftliche Heimatforschung

SEBASTIAN SCHÖPPLICH
Die Wechselkröte, *Bufo v. viridis* LAURENTI, 1768,
in der Region um Brahmenau, Hirschfeld und Pölzig 35

KLAUS HELMECKE & JOHANNA KNAPPE
Seltene Süßwasser-Rotalgen in Thüringen 38

Persönliches

PETER RODE
Hohe Ehrung für Frau Dr. HELGA DIETRICH 40

GÜNTER KÖHLER
Dr. rer. nat. HANS-ULRICH PETER zum 60. Geburtstag 41

Neue Literatur

CH. ARENHÖVEL, E. JAHN, L. C. MAUL UND W. ZIMMERMANN
Die Fauna Weimars und seiner Umgebung 42

R. PIECHOCKI
Landschaft, Heimat, Wildnis. Schutz der Natur –
aber welcher und warum? 43

H. WENZEL, W. WESTHUS, F. FRITZLAR, R. HAUPT & W. HIEKEL
Die Naturschutzgebiete Thüringens 44

P. KNAUS, R. GRAF, J. GUELAT, V. KELLER, H. SCHMID & N. ZBINDEN
Historischer Brutvogelatlas – die Verbreitung der
Schweizer Brutvögel seit 1950 3. US

F. FRITZLAR, A. NÖLLERT & W. WESTHUS
zusammengestellt in Zusammenarbeit mit dem Fachbeirat für Arten-
und Biotopschutz der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
Rote Listen der gefährdeten Tier- und Pflanzenarten,
Pflanzengesellschaften und Biotope Thüringens 3. US



Der Samen der Wiesen-Flockenblume ist im Herbst für den Erlenzäusiger eine ausgezeichnete Nahrung. (Aufn. F. WENGEROTH)



Wechselkröte, *Bufo v. viridis* LAURENTI, 1768.
(Aufn. F. LEO/fokus-natur.de)



Männchen der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*) in den Sümpfen im NSG „An den Ziegenböcken“. (Aufn. F. PETZOLD)