

Landschaftspflege und Naturschutz in Thüringen

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

51. Jahrgang · Heft 2 · 2014

Zeitschriften-Nr. F3791

ISSN 0323-8253



Die Schlingnatter *Coronella austriaca*, eine Art des Anhanges IV der FFH-Richtlinie und somit Bestandteil des FFH-Monitorings, ist derzeit in Thüringen, wie auch auf Bundesebene in der kontinentalen biogeografischen Region, mit dem Erhaltungszustand ungünstig-unzureichend eingestuft, s. Beitrag von ANDREAS LUX et al. (Aufn. A. LUX 10.05.2014)



Das Monitoring häufiger Brutvogelarten, bei dem beispielsweise der Haussperling *Passer domesticus* im Fokus steht, zeichnet sich durch eine gute Raumrepräsentativität und eine hohe Erfassungsfrequenz in Thüringen aus. Das Programm eignet sich daher gut für ein Monitoring der Auswirkungen des Klimawandels, s. Beitrag von MARTIN MUSCHE et al. (Aufn. F. WENGERODT 26.06.2010)



Amphibien wie die Erdkröte *Bufo bufo* sind durch Entwässerungsanlagen von Straßen gefährdet. Einerseits wirken diese häufig als Barrieren, andererseits gelangen Amphibien aktiv oder passiv in die Straßentwässerungssysteme, die dann zu tödlichen Fallen werden können, s. Beitrag von UWE MÄCHLER. (Aufn. A. ROTHGÄNGER 19.03.2014)

Inhalt

Hauptbeiträge

ANDREAS LUX, HEINZ ULLRICH BAIERLE, JÜRGEN BODDENBERG, FRANK FRITZLAR, ANKE ROTHGÄNGER, HEIKO UTHLEB & WERNER WESTHUS

Der Erhaltungszustand der Arten und Lebensraumtypen der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Thüringen 2007 bis 2012 **51**

MARTIN MUSCHE, MARTIN WIEMERS & INGOLF KÜHN

Konzept für ein Monitoring der Auswirkungen des Klimawandels auf die biologische Vielfalt Thüringens **67**

UWE MÄCHLER

Straßenentwässerung als Gefahrenquelle für Amphibien und Reptilien und Vorschläge für die Gefährdungsvermeidung **79**

Naturwissenschaftliche Heimatforschung

HERMANN BEHRENS & JENS HOFFMANN

Das Studienarchiv Umweltgeschichte – ein Ort zur Bewahrung und Aufarbeitung ostdeutscher Landschafts- und Umweltgeschichte **86**

Aus der Arbeit der Verbände

HERBERT DIEM

Der Verein „Jungdo-Hütte im Röthengrund e. V.“ Sonneberg stellt sich vor **88**

ANKE ROTHGÄNGER

ENL-Projekt „Bestandsstärkung der Wechselkröte (*Bufo viridis*) im nördlichen Landkreis Greiz“ erhält Preis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt **90**

Persönliches

RICHARD KRAUSE

Zum Gedenken an WOLFGANG SCHRÖDTER (1929–2014) **91**

Neue Literatur

SPIESS, H.-J. U. & P. WERNICKE

Serrahn – Weltnaturerbe im Müritz-Nationalpark **93**

HOSMANN, C.

Naturkinder – Ideen, Rezepte und Aktionen für drinnen und draußen **93**

RANNOU, S. & M. NEUBERT (Hrsg.)

Managing Protected Areas in Central and Eastern Europe Under Climate Change **94**

SUCCOW, M., L. JESCHKE & H.-D. KNAPP

Naturschutz in Deutschland **95**