

Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, Band 77 (2014), 369 Seiten

Wasserfallen für Amphibien – Praktische Anwendung im Artenmonitoring

Andreas Kronshage & Dieter Glandt (Hrsg.)

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Dieter Glandt

Wasserfallen als Hilfsmittel der Amphibienerfassung – eine Standortbestimmung

Andreas Kronshage & Dieter Glandt

Minnow traps from North America as tools for monitoring amphibians – first results from European newt populations

Julia Bliesener & Martin Schlüpmann

Räumlich differenzierte Erfassung von Molchen (Gattungen *Mesotriton*, *Lissotriton*, *Triturus*) und deren Larven in Gewässern mittels Flaschenreusen – ein Beitrag zur Bedeutung von Ufer und Wassertiefe beim Einsatz von Wasserfallen

Martin Schlüpmann

Untersuchungen und Monitoring von Amphibien mit Wasserfallen aus einfachen Mitteln

Kerstin Gonschorrek

Erfassung der heimischen Molcharten im nördlichen Westfalen – ein Methodenvergleich

Bernd von Bülow

Erfahrungen mit Unterwasserfallen für Amphibien

David Dewsbury

A Novel, Effective and Safe Newt Trap

Stéphane Bellenoue

Natura 2000 und Kammmolche (*Triturus cristatus*) in der Champagne-Ardenne (Frankreich)

Birgit Blosat

Negative Erfahrungen mit Flaschenreusen in amphibienreichen Kleingewässern der Eifel

Birgit Blosat

Vergleich der Fängigkeit von Kleinfischreusen und Eimerreusen – Erste Ergebnisse aus verschiedenen Gewässern Nordrhein-Westfalens

Sascha Schleich

Amphibiennachweise bei der Flusskrebserfassung mit Hilfe verschiedener Reusentypen

Gunnar Siedenschnur & Tasso Schikore

Optimierung der „Ortmann-Eimerreuse“ zum Fang von Molchen – Bauanleitung und Erfahrungsbericht zu ihrem Einsatz

Arno Geiger

Einsatz von Wasserfallen für das FFH-Monitoring des Kammmolches (*Triturus cristatus*) in Nordrhein-Westfalen – erste Auswertungen

Manfred Haacks
Erfahrungen mit Wasserfallen im Rahmen des Kammolch-Monitorings in Schleswig-Holstein 2003 – 2012

Susanne Böll
Potentielle Verbreitung des Chytridiomykose-Erregers *Batrachochytrium dendrobatidis* über Wasserfallen

Andreas Kronshage, Martin Schlüpmann, Christian Beckmann, Klaus Weddeling, Arno Geiger, Manfred Haacks & Susanne Böll
Empfehlungen zum Einsatz von Wasserfallen bei Amphibienerfassungen

Andreas Kronshage & Dieter Glandt
Auswahl-Bibliografie zum Thema Erfassung von Amphibien mittels Wasserfallen

Informationen zum Wasserfallen-Band:

Der Band enthält Vorträge und Ergebnisse zum Thema „Wasserfallen für Amphibien“ aus einer Fachtagung, einem Experten-Workshop und einer Expertenbefragung mit Teilnehmern auch aus Österreich, Luxemburg und Frankreich. Es ist der erste und umfassendste Band zu diesem hochaktuellen Thema im europäischen Raum.

Die Vielfalt der Beiträge zeigt die zum Teil vorhandenen unterschiedlichen Ansichten zum Thema Wasserfallen. Die Diskussionen dazu sind sicher noch nicht abgeschlossen. Insgesamt 17 Autoren waren mit 17 Beiträgen am Fallenband beteiligt. Die Beiträge enthalten unter anderem eine Vielzahl von Anregungen, Fragestellungen und Empfehlungen. Die unterschiedlichen Fängigkeiten der verschiedenen Fallentypen werden dargestellt.

Das Thema ist für die Praxis im Artenmonitoring von hoher Bedeutung. Personen aus Naturschutzverwaltungen und -vereinigungen, freiberufliche Biologen und Mitarbeiter aus Planungsbüros sowie ehrenamtlich tätige Herpetologen und Kartierer erhalten einen Überblick über die aktuellen Methoden sowie deren Vor- und Nachteile.

Der Band ist durchgehend farbig bebildert. Zu beziehen ist er bei der folgenden Anschrift (Band 77, Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde):

LWL-Museum für Naturkunde
Herrn Bergmeier
Sentruper Straße 285
48161 Münster

naturkundemuseum@lwl.org

Der Band ist in zwei Versionen erhältlich:

a) Die für die Abhandlungen übliche Version mit einem Softcover in gelb, ohne farbige Bilder auf dem Buchumschlag. Der Preis beträgt 19,80 Euro.

b) In einer Hardcover-Version mit festem Bucheinband und farbigem Umschlagdruck vorne und hinten. Der Preis beträgt 24,80 Euro.

Alle Preise zuzüglich Versandkosten (Porto und Verpackung).