

**Akademie für ökologische Landesforschung e. V., Münster**

**Bericht des Projektgruppenleiters über das Jahr 2009**

**zur 35. Mitgliederversammlung am 13.03.2010**

## **Faunistik und Ökologie der Amphibien und Reptilien**

**(M. Schlüpmann)**

### **Projekt**

Die Arbeiten am **Handbuch der Amphibien und Reptilien in NRW** befinden sich derzeit in der Endphase. Der Band wird im Laufe dieses Jahres erscheinen.

### **Veröffentlichungen**

Neben diesen Arbeiten ist insbesondere die zeitaufwendige Tätigkeit für den **Tagungsband „Methoden der Feldherpetologie“** hervorzuheben. Der Band erschien dann im November 2009, ziemlich genau ein Jahr nach der Tagung in Bonn, unter der Herausgeberschaft von Monika Hachtel, Martin Schlüpmann, Burkhard Thiesmeier und Klaus Weddeling. Er beinhaltet 21 Beiträge, darunter acht Übersichtbeiträge, acht zur Methodenentwicklung und Anwendung bei Amphibien und fünf solche zu Methoden bei Reptilien. Sehr viele Aufsätze stammen aus der Feder unserer Projektgruppenmitglieder. Erste Reaktionen von Fachkollegen waren sehr positiv.

Bezug: Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 15: Methoden der Feldherpetologie. Laurenti-Verlag, Diemelweg 7, 33649 Bielefeld, Tel. 05241/9619303, Fax 05241/9619304, E-Mail: verlag@laurenti.de, Internet: www.laurenti.de (424 S., Preis: 44,00 €; ISBN 3-933066-29-8).

Die **Roten Listen der Kriechtiere und der Lurche Deutschlands** sind in einem umfangreichen Sammelband (Wirbeltiere) im Oktober 2009 erschienen. Bei allen Wirbeltiergruppen wurden hier erstmals die neuen IUCN-gemäßen Kriterien angewendet. Aus NRW hatten Arno Geiger und Martin Schlüpmann mitgearbeitet.

Bezug: Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze. Band 1: Wirbeltiere. BFN-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag, 48084 Münster, Tel. 02501/801-300, Fax 801-351, Internet: www.lv-h.de/bfn (386 Seiten, 39,95 €; ISBN 978-3-7843-5033-2).

In der Festschrift zum 75. Geburtstag von **Heinz-Otto Rehage** wurde erstmals auch ein Beitrag zur **Herpetofauna des NSG Heiliges Meer** veröffentlicht (Abhandlungen

aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde 71/4: Beiträge zur Geologie, Ökologie und Biodiversität des Naturschutzgebietes Heiliges Meer im Kreis Steinfurt). Der Arbeitskreis ist dem Jubilar seit langem herzlich verbunden.

In Heft 1/2009 der Zeitschrift für Feldherpetologie erschien ein umfangreicher Beitrag zur **Ökologie und Situation der Geburtshelferkröte** im Raum Hagen (S. 45-84).

### **Veranstaltungen**

Vom 15. bis 17.05.2009 fand in der Außenstelle des Westfälischen Museums für Naturkunde „Heiliges Meer“ zum vierten Mal ein **Amphibien- und Reptilienkurs** unter der Leitung von Dr. Andreas Kronshage und Thomas Mutz statt. Martin Schlüpmann war leider erkrankt und konnte diesmal nicht mitwirken.

Die Jahrestagung 2009 haben wir wegen der zeitaufwendigen Arbeiten am Handbuch und am Methodenband ausfallen lassen.

### **Beratung**

Der Sachverstand unseres Arbeitskreises war auch für das Forschungs- und Entwicklungsvorhaben (F&E-Vorhaben) „**Managementempfehlungen für Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie (Internethandbuch)**“ im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz gefragt. Am Amphibien-Workshop „Bewirtschaftungsempfehlungen“ am 06.10.2009 in Marburg nahmen für unseren Arbeitskreis Christian Chmela, Arno Geiger, Dr. Andreas Kronshage, Dr. Alexander Kupfer und Martin Schlüpmann teil.

Zwei **Bachelorarbeiten** zu herpetologischen Themen am Lehrstuhl Landschaftsökologie und Biogeographie der Ruhr-Universität Bochum wurden fachlich vom Projektgruppenleiter unterstützt.

Weiterhin waren diverse **Anfragen** von interessierten Bürgern, Studenten und Planungsbüros zu beantworten.