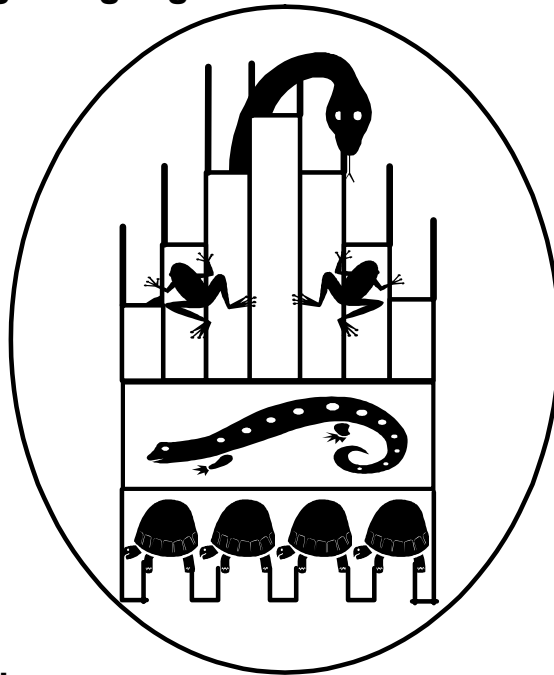


# Areale und Verbreitungsmuster: Genese und Analyse

Feldherpetologie-Tagung

Reiner Feldmann zum 70.



Münster/Westf.

14.-16.11.2003

Arbeitskreis Amphibien und Reptilien Nordrhein-Westfalen

– ein Arbeitskreis der

Akademie für ökologische Landesforschung e. V.

AG Feldherpetologie der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie  
und Terrarienkunde e. V. (DGHT)

Westfälisches Museum für Naturkunde

(Landschaftsverband Westfalen-Lippe – LWL), Münster

Natur- und Umweltschutzakademie Nordrhein-Westfalen (nua)

Arbeitsgemeinschaft Amphibien und Reptilien (AGAR) Münster



## **Areale und Verbreitungsmuster – Genese und Analyse**

### **Reiner Feldmann zum 70.**

Reiner Feldmann – Geograph und Biologe – feierte im Februar 2003 seinen 70. Geburtstag. Vor 25 Jahren, am 7. Januar 1978, hat er den westfälischen Arbeitskreis aus einer bereits mehrere Jahre tätigen Kerngruppe heraus gegründet. In Deutschland und teilweise weit darüber hinaus gab seine Tätigkeit viele Impulse für die Feldherpetologie.

#### **Veranstalter:**

Arbeitskreis Amphibien und Reptilien Nordrhein-Westfalen – ein Arbeitskreis der Akademie für ökologische Landesforschung e. V.  
AG Feldherpetologie der Deutschen Gesellschaft für Herpetologie und Terrarienkunde e. V.

Westfälisches Museum für Naturkunde (Landschaftsverband Westfalen-Lippe LWL), Münster

Natur- und Umweltschutzakademie Nordrhein-Westfalen (nua)

Arbeitsgemeinschaft Amphibien u. Reptilien (AGAR) Münster

**Leitung:** Dr. Hans-Konrad Nettmann (Bremen) & Martin Schlüpmann (Oberhausen)

**Örtliche Organisation:** Dr. Bernd Tenbergen, Westfälisches Museum für Naturkunde und Planetarium (LWL), Andreas Kronshage & Thomas Mutz (AGAR Münster)

**Tagungsgebühr:** 5,00 €

#### **Anmeldung bis zum 05.11.2003 bei:**

Dr. Hans-Konrad Nettmann, Fachbereich Biologie/Chemie der Universität Bremen, Postfach 33 04 40, D-28359 Bremen;

Email: [nettmann@uni-bremen.de](mailto:nettmann@uni-bremen.de)

**Unterkünfte:** Münster Marketing; 48127 Münster; Tel. 0251/492-2710, Fax 492-7743; Email: [tourismus@stadt-muenster.de](mailto:tourismus@stadt-muenster.de)

<http://publikom.muenster.de/tourismus/index.html>

**Jugendherberge:** JGH Aasee Münster, Bismarckallee 31, 48151 Münster; Tel: 0251/53028-12, 0251/53028-0

Fax: 0251/53028-50; E-Mail: [jgh-muenster@djh-wl.de](mailto:jgh-muenster@djh-wl.de)

#### **Aktuelle Informationen:**

[http://www.herpetofauna-nrw.de/Arbeitskreis/tagung\\_2003.htm](http://www.herpetofauna-nrw.de/Arbeitskreis/tagung_2003.htm)

**Sonstiges:** Bücherstände Laurenti (Bielefeld), Chimaira (Frankfurt)



## **PROGRAMM**

### **alle Redezeiten inkl. Diskussion**

**Freitag, 14.11.2003 ab 19:00 Uhr**

**Treffen** im Restaurant „Großer Kiepenkerl“, Spiekerhof 45 (in der Innenstadt in der Nähe des Doms; siehe auch S. 11)

**Tagungsort:** Münster, Westfälisches Landesmuseum für Kunst- und Kulturgeschichte am Domplatz (siehe auch S. 11)

**Tagungsbüro:** Samstag, ab 8:00 Uhr

**Samstag 15.11.2003 Beginn 9:00 Uhr**

**Grußworte** 9:00-9:10 Uhr

### **1 Veränderung der europäischen Herpetofauna seit der letzten Eiszeit (Paläontologie, Klima- und Landschaftswandel) und im Zeichen des aktuellen Klimawandels.**

JÖGER, ULRICH (Braunschweig); GUICKING, DANIELA; KALIABINA, SVETLANA; NAGY, ZOLTAN; WINK, MICHAEL (Heidelberg): Phylogeographie und postpleistozäne Einwanderung mitteleuropäischer Reptilien. 9:10-9:50 Uhr

SCHMIDTLER, JOSEF FRIEDRICH; PIEH, ALEXANDER & SCHMIDTLER, H. (München): Der Brennerpaß in den Ostalpen, Einfallstor und Grenzscheide für die postglaziale Herpetofauna. 9:50-10:30 Uhr

VEITH, MICHAEL (Mainz): Mögliche Auswirkungen von Klimaveränderungen auf mitteleuropäische Amphibien - Lehren aus der Vergangenheit. 10:30-11:20 Uhr

**Kaffeepause** 11:20-11:45 Uhr

LENK, PETER (Kahl a. R.): Klimafaktor Sonneneinstrahlung. 11:45-12:20 Uhr

PODLOUCKY, RICHARD (Hannover); CLAUSNITZER, HANS-JOACHIM (Eschede); LAUFER, HUBERT (Offenburg); TEUFERT, STEFFEN (Bischofswerda) & VÖLKL, WOLFGANG (Bayreuth): Anzeichen für bundesweite Bestandseinbrüche der Kreuzotter infolge ungünstiger Witterungsabläufe im Winter 2002/2003 - Versuch einer Analyse. 12:20-13:00

**Mittagspause** 13:00-14:30 Uhr



## **2 Kausale Analyse der rezenten Areale und Verbreitungsmuster: Welche Faktoren bestimmen die Verbreitung?**

GROSSE, WOLF-RÜDIGER & HOFMANN, SYLVIA (Halle): Die Lurche und Kriechtiere der Insel Sylt: Historische Aspekte, Verbreitung und Ökologie. 14:30-15:05 Uhr

SCHLÜPMANN, MARTIN (Oberhausen): Welche Faktoren bestimmen die Verbreitung des Fadenmolches? 15:05-15:25 Uhr

SCHLÜPMANN, MARTIN (Oberhausen); PODLOUCKY, RICHARD (Hildesheim); WILLIGALLA, CHRISTOPH (Dallgow) & BUSCHMANN, HOLGER (Zürich): Welche Faktoren bestimmen Verbreitung und Rückgang der Gelbbauchunke in Norddeutschland? 15:25-15:50 Uhr

**Kaffeepause** 15:50-16:30 Uhr

GEIGER, ARNO (Recklinghausen), SCHLÜPMANN, MARTIN (Oberhausen) & WILLIGALLA, CHRISTOPH (Dallgow): Das Verbreitungsareal ausgewählter Amphibien- und Reptilienarten in Nordrhein-Westfalen. 16:30-17:10 Uhr

## **3 Reiner Feldmann und die Feldherpetologie**

GEIGER, ARNO (Recklinghausen) & NIEKISCH, MANFRED (Greifswald): Herpetologische Pfade zwischen Rheinland und Westfalen. 17:10-17:30 Uhr

**Postersession** 17:30-18:00 Uhr (siehe Seite 10)

**Sitzung der AG Feldherpetologie der DGHT** 18:00-19:00 Uhr

**Sonntag 16.11.2003 Beginn 9:00 Uhr**

## **4 Der Einfluss der Landschaftsnutzung und des landschaftlichen Wandels auf die Herpetofauna.**

SCHMIDT, BENEDIKT (Bern): Demographie und Dynamik von zwei Populationen des Feuersalamanders. 9:00-9:25 Uhr

GROSSENBACHER, KURT (Bern): Veränderungen in der Amphibienfauna der Umgebung Berns (Schweiz) während der letzten 30 Jahre. 9:25-10:00 Uhr

## **5 Biogeographie in der Anwendung: Natura 2000 – die Verantwortung für den Schutz der Herpetofauna**

SCHÜTZ, PETER (Recklinghausen): Die Verantwortung des Landes Nordrhein-Westfalen für Pflanzen- und Tierarten. 10:00-10:30 Uhr



**Kaffeepause 10:30-11:00 Uhr**

LAUFER, HUBERT (Offenburg): Die Verantwortung Deutschlands für die Erhaltung des Moorfrosches (*Rana arvalis*) und sein Schutz durch die FFH-Richtlinie. 11:00-11:30 Uhr

WEDDELING, KLAUS; HACHTEL, MONIKA; BOSBACH, GREGOR; SCHMIDT, PETER & ORTMANN, DANIEL (Bonn): Monitoringkonzepte für die Amphibien- und Reptilienarten der Anhänge IV und V der FFH-Richtlinie in Deutschland: Ansatz, Methoden und Erfassungsumfang. 11:30-12:00

**Mittagspause 12:00-13:30 Uhr**

**6 Die Erstellung von Verbreitungskarten mit Hilfe von GPS und digitaler Datenverarbeitung und die Analyse faunistischer Daten (Habitatpräferenzen, Sympatrie und Syntopie)**

ARNTZEN, J. W. (Leiden): Interpreting atlas data with a GIS: descriptive and predictive range maps for Iberian amphibians and reptiles. 13:30-14:10 Uhr

KAISER, MATTHIAS (Münster): Wer hat Was, Wann, Wo und Wie gesammelt? EDV-gestützte Auswertung und Analyse faunistischer Daten unterschiedlicher Herkunft am Beispiel der Laufkäfer Westfalens. 14:10-14:40 Uhr

**Abschlussdiskussion/Schlusswort 14:40-15:20 Uhr**

**Poster**

GROSSE, WOLF-RÜDIGER (Halle) & KLÜTSCH, CORNELYA (Bonn): Verbreitung des *Hyla arborea*-Komplex in Europa, Nordafrika und Kleinasien.

HOFMANN, SYLVIA (Halle/Saale); BERGER, HEINZ (Wiederoda) & GROSSE, WOLF-RÜDIGER (Halle/Saale): Zur Verbreitungssituation der Waldeidechse, *Zootoca vivipara*, im mittleren Sachsen-Anhalt und in Westsachsen.

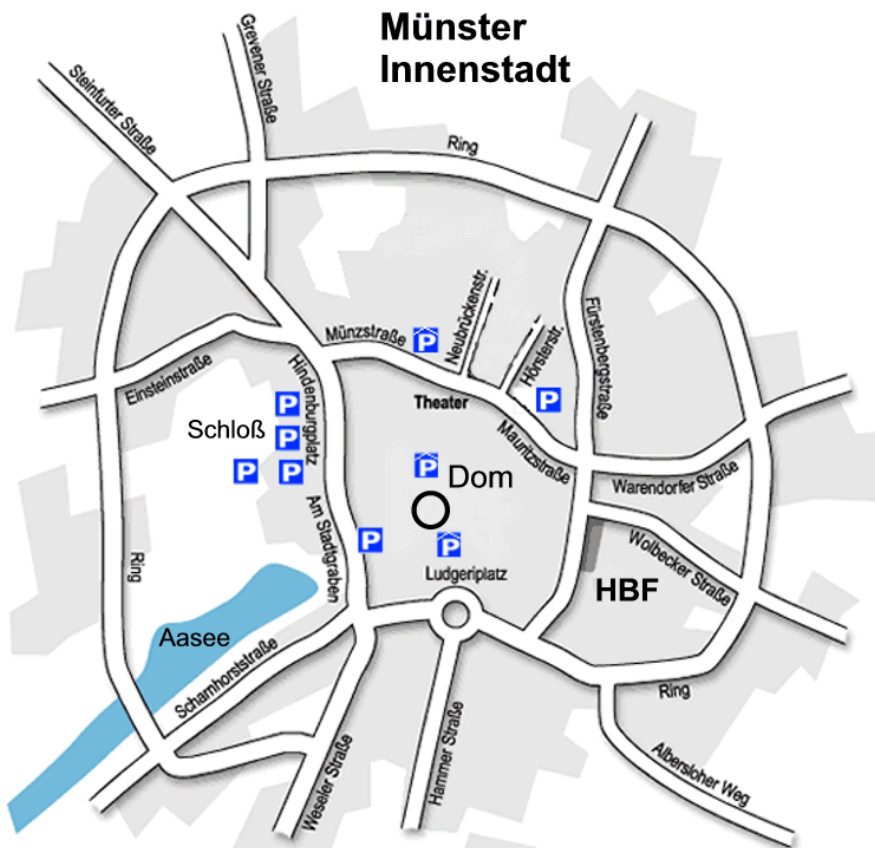
GROSSE, WOLF-RÜDIGER & MEYER, SUSANNE (Halle): Vorkommen des Kammmolchs (*Triturus cristatus* LAURENTI 1768) in Sachsen-Anhalt: Klima, Großlandschaften und Habitate.

**Poster (freie Themen)**

BOSBACH, G.; HACHTEL, M.; SANDER, U.; SCHMIDT, P.; TARKHNISHVILI, D. & WEDDELING, K.: Egg size versus clutch size: Variation and trade-off in reproductive output of the Agile Frog (*Rana dalmatina*) and the Common Frog (*R. temporaria*) in a pond near Bonn.

HACHTEL, M.; ORTMANN, D.; KUPFER, A.; SANDER, U.; SCHMIDT, P. & WEDDELING, K.: Survival rates and long-term capture history of amphibians in an agricultural landscape near Bonn.

Posterbeiträge sind noch willkommen, sollten aber spätestens bis zum 5.11.2003 gemeldet werden: Martin Schlüpmann, Hierseier Weg 18, D-58119 Hagen; Email: martin.schluepmann@t-online.de



○ Landesmuseum für Kunst und Kulturgeschichte am Domplatz