

# Herpetofauna Nordrhein-Westfalen – Arbeitspapiere für die Autoren –

## Gliederung und Bearbeiter der Herpetofauna

1. Fassung Oktober 1997

16. Fassung Dez. 2006

## Die Amphibien und Reptilien in Nordrhein-Westfalen

1. Option: Herausgeber: M. SCHLÜPMANN

Redaktion: M. SCHLÜPMANN, M. BUßMANN, A. GEIGER, M. HACHTEL, A. KRONSHAGE, T. MUTZ, B. THIESMEIER, K. WEDDELING

Satz und Layout: B. THIESMEIER

Verlag: Laurenti-Verlag, Bielefeld

2. Option: Herausgeber: LÖBF (Vorbild: Florenatlas)

Verlag/Druck: Ausschreibung durch LÖBF

Bearbeiter: M. SCHLÜPMANN

Redaktion: M. SCHLÜPMANN, M. BUßMANN, A. GEIGER, M. HACHTEL, A. KRONSHAGE, T. MUTZ, K. WEDDELING

Datenbereitstellung und Karten:

Statistik: K. WEDDELING, M. HACHTEL, (M. SCHLÜPMANN)

Datenbank: C. WILLIGALLA

Kartenerstellung: C. WILLIGALLA

Diagramme, Tabellengestaltung: M. SCHLÜPMANN, N.N.

Fotoredaktion: M. SCHLÜPMANN, P. SCHÜTZ

Fotos: alle Mitarbeiter die fotografieren

Geleitwort(e) (MUNLV, LÖBF)

### 1 Einführung

#### 1.1 **Geschichte der Herpetologie in Nordrhein-Westfalen** (A. GEIGER & M. SCHLÜPMANN)

*Biographisches:* Fellenberg, Hennemann, Landois, Le Roi, Merrem, Preywisch, Rade, Schröder, Suffrian, Westhoff, u. a.; *Institutionen:* Universitäten, Institute, Museen, Biologische Stationen; *Publikationen; Entwicklung des Amphibien- u. Reptilienschutzes* ca. 5 S.

#### 1.2 **Das Projekt „Herpetofauna NRW 2000“**

1.2.1 **Werdegang, Erfahrungen** (M. SCHLÜPMANN) ca. 2-3 S.

1.2.2 **Mitarbeiter, Danksagung** ca. 5 S.

#### 1.2.3 **Methoden**

Felderfassung (A. GEIGER & M. SCHLÜPMANN) ca. 1-2 S.

Kartierung (R. FELDMANN & M. SCHLÜPMANN) ca. 1-2 S.

	Datenerfassung (M. SCHLÜPMANN, C. WILLIGALLA, A. KRONSHAGE)	ca. 1 S.
	Datenauswertung, Kartenerstellung, (K. WEDDELING, M. HACHTEL, C. WILLIGALLA)	ca. 1-2 S.
	Statistik (K. WEDDELING)	ca. 1-2 S.
<b>1.2.4</b>	<b>Bearbeitungsstand</b> (M. SCHLÜPMANN)	ca. 2 S.
<b>2</b>	<b>Übersicht über die Amphibien- und Reptilienarten (W. BÖHME)</b> <i>Artenliste und Taxonomie, systematische Stellung der heimischen und ausgesetzten Arten, Unterarten einheimischer Taxa, Hybridisierungen einheimischer Arten</i>	<b>ca. 2-3 S.</b>
<b>3</b>	<b>Die landschaftliche Einbindung der Amphibien und Reptilien</b>	
<b>3.1</b>	<b>Die Landschaft und ihre Herpetofauna</b>	
<b>3.1.1</b>	<b>Entwicklung des Klimas, der Landschaft und der Herpetofauna nach der Eiszeit</b> (W. BÖHME) <i>Änderungen des Klimas und der Vegetation seit der Eiszeit, Bedeutung des Klimas und seiner Veränderungen für die Herpetofauna, Entwicklung der Herpetofauna seit der Eiszeit, Ausblick auf rezente und zukünftige Entwicklungen</i>	ca. 5 S.
<b>3.1.2</b>	<b>Landschaftsentwicklung und Herpetofauna in historischer Zeit</b> <i>Bevölkerungsentwicklung, Entwicklung der Kulturlandschaft, der Stadt und Industrielandschaft (R. FELDMANN, M. SCHLÜPMANN)</i>	ca. 3 S.
<b>3.1.3</b>	<b>Das Untersuchungsgebiet und seine geographischen Grundlagen (R. FELDMANN, A. KRONSHAGE, M. SCHLÜPMANN)</b> <i>Klima, Geologie, Böden, Morphographie, Naturräume (Übersicht)</i>	ca. 3-5 S.
<b>3.2</b>	<b>Die Amphibien und Reptilien der Großlandschaften</b>	
<b>3.2.1</b>	<b>Flachland</b>	
	<b>55 Niederrheinische Bucht</b> (L. DALBECK, M. HACHTEL, K. SIMON)	ca. 2 S.
	<b>57 Niederrheinisches Tiefland</b> (W.-R. MÜLLER, B. VON BÜLOW)	ca. 2 S.
	<b>54 Münsterland und 58 Norddeutsches Tiefland</b> (A. KRONSHAGE, B. VON BÜLOW, T. MUTZ, M. SCHWARZE)	ca. 2 S.
<b>3.2.2</b>	<b>Bergland</b>	
	<b>27/28/56 Eifel und Vennvorland</b> (J. ZEHLIUS, U. HAESE)	ca. 2 S.
	<b>29 Mittelrheingebiet</b> (M. HACHTEL, L. DALBECK)	ca. 2 S.
	<b>33 Bergisch-sauerländisches Gebirge</b> (M. SCHLÜPMANN, R. FELDMANN, F. HERHAUS)	ca. 2 S.
	<b>34/36/53 Weserbergland und Hessisches Berg- und Senkenland</b> (B. BEINLICH, H. MEINIG, M. SCHLÜPMANN)	ca. 2 S.
<b>3.2.3</b>	<b>Ruhrgebiet</b> (T. KORDGES, M. SCHLÜPMANN)	ca. 2 S.
<b>3.3</b>	<b>Vergesellschaftung - ein Überblick</b> (K. WEDDELING, M. SCHLÜPMANN)	ca. 3 S.
<b>4</b>	<b>Artmonographien</b> Umfang vom Wissensstand abhängig	
<b>4.1</b>	<b>Amphibien</b>	
	Feuersalamander (B. THIESMEIER, T. MUTZ, M. SCHLÜPMANN)	
	Teichmolch (A. KRONSHAGE, M. SCHLÜPMANN)	

Kammolch (A. KUPFER, B. VON BÜLOW, T. MUTZ)  
 Bergmolch (A. KRONSHAGE, M. SCHLÜPMANN)  
 Fadenmolch (M. SCHLÜPMANN, R. FELDMANN, B. VON BÜLOW, T. KORDGES)  
 Geburtshelferkröte (R. FELDMANN, A. KRONSHAGE, J. ZEHLIUS, T. KORDGES)  
 Gelbbauchunke (M. SCHLÜPMANN, M. BUßMANN, M. HACHTEL)  
 Knoblauchkröte (C. CHMELA, A. DE SAINT-PAUL)  
 Erdkröte (A. GEIGER, K. WEDDELING)  
 Kreuzkröte (T. KORDGES, M. SCHLÜPMANN)  
 Wechselkröte (M. VENCES)  
 Laubfrosch (A. GEIGER, R. BÖTTGER, T. MUTZ, M. SCHWARTZE)  
 Moorfrosch (B. VON BÜLOW, M. SCHLÜPMANN)  
 Springfrosch (M. HACHTEL)  
 Grasfrosch (T. KORDGES, A. KRONSHAGE, M. SCHLÜPMANN)  
 Wasserfrösche (P. SCHMIDT)  
 Kleiner Wasserfrosch (P. SCHMIDT)  
 Seefrosch (T. KORDGES, P. SCHMIDT)  
 Teichfrosch (P. SCHMIDT)

#### 4.2 Reptilien

Blindschleiche (B. BLOSAT, M. BUßMANN, M. SCHLÜPMANN)  
 Zauneidechse (C. Willigalla, T. KORDGES, M. HACHTEL, M. SCHWARTZE)  
 Waldeidechse (M. BUßMANN, M. SCHLÜPMANN)  
 Mauereidechse (L. DALBECK, U. HAESE, H. MEINIG, M. KALTENPOTH)  
 Ringelnatter (H.-P. ECKSTEIN, B. BLOSAT)  
 Schlingnatter (M. BUßMANN, L. DALBECK, T. MUTZ, M. HACHTEL)  
 Kreuzotter (A. GEIGER, W.-R. MÜLLER, T. MUTZ, M. SCHWARTZE)

#### 4.3 Ausgesetzte Arten

Europäische Sumpfschildkröte (T. KORDGES)  
 Schmuckschildkröten, übrige Schildkröten (T. KORDGES)  
 Ochsenfrosch (A. GEIGER, T. KORDGES)  
 Weitere ausgesetzte Arten und Aussetzungen (A. GEIGER, H. MEINIG)

#### 5 Die Krötengoldfliege in Nordrhein-Westfalen (T. KORDGES & K. WEDDELING)

6 **Aktualisierung der Roten Liste** (4. Auflage) (M. SCHLÜPMANN & A. GEIGER) ca. 7 S.  
*Gefährdung, Bestandsentwicklung, Ursachen und Verursacher der Bestandsveränderung*

7 **Ausblick** (M. SCHLÜPMANN) ca. 2-3 S.

#### 8 Verzeichnisse

8.1 **Bibliographie** (M. SCHLÜPMANN, A. KRONSHAGE, A. GEIGER) ca. 60 S.

8.2 **Glossar** (M. SCHLÜPMANN) ca. 11 S.

8.3 **Abkürzungsverzeichnis** (M. SCHLÜPMANN) ca. 1 S.

8.4 **Stichwortverzeichnis** (M. SCHLÜPMANN) ca. 5 S.