

## Hinweise der Schriftleitung zur wissenschaftlichen Bezeichnung der Lurche und Kriechtiere

In jüngster Zeit haben sich die wissenschaftlichen Bezeichnungen einer Reihe von Arten in teilweise dramatisch kurzen Abständen geändert (siehe z.B. GROSSE & SCHULTSCHIK 2007, SCHMIDTLER 2009). Auf die zugrunde liegenden taxonomischen, genetischen und phylogenetischen Arbeiten soll an dieser Stelle nicht eingegangen werden. Da die Autoren unserer Fachzeitschrift dieser Entwicklung teilweise folgen, andererseits jedoch auch gar nicht mehr überblicken können, soll für unsere Leser an dieser Stelle zumindest eine Hilfestellung gegeben werden. In nachfolgender Tabelle werden die herkömmlichen wissenschaftlichen Namen neben jenen der aktuellen Nomenklatur nach GLANDT (2010) gesetzt. Manche Autoren gehen noch über diesen Sachstand hinaus (siehe MS von GROSSE & TSCHERSCHKE in diesem Heft). Wer dieses Thema vertiefen möchte, dem seien die Webseiten <http://amphibiaweb.org> und <http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia> empfohlen.

### Literatur:

- GLANDT, D. (2010): Taschenlexikon der Amphibien und Reptilien Europas. Alle Arten von den kanarischen Inseln bis zum Ural. Quelle & Meyer Wiebelsheim.
- GROSSE, W.-R. & G. SCHULTSCHIK (2007): Alte Bekannte unter neuen Namen? Jahresschrift für Feldherpetologie und Ichthyofaunistik in Sachsen 9: 64-69.
- GÜNTHER, R. (Hrsg.) (1996): Die Amphibien und Reptilien Deutschlands. Gustav-Fischer-Verlag. Jena Stuttgart Lübeck Ulm.
- SCHMIDTLER, J. F. (2009): *Ichthyosaura*, der neue Gattungsname für den Bergmolch – ein Lehrbeispiel in Sachen Nomenklatur. Zeitschrift für Feldherpetologie 16: 245-250.

Deutscher Name	wissenschaftlicher Name (Nennung erfolgt ohne Zitierung der Artautoren)	
	Bisher Referenz: GÜNTHER (1996)	Neu (Stand Januar 2010) Referenz: GLANDT (2010)
<b>Lurche</b>	<b>Amphibia</b>	<b>Amphibia</b>
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	<i>Salamandra salamandra</i>
Alpensalamander	<i>S. atra</i>	<i>S. atra</i>
Bergmolch	<i>Triturus alpestris</i>	<i>Ichthyosaura [Mesotriton] alpestris</i>
Teichmolch	<i>T. vulgaris</i>	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Fadenmolch	<i>T. helveticus</i>	<i>L. helveticus</i>
Kammolch	<i>T. cristatus</i>	<i>T. cristatus</i>
Alpen-Kammolch	<i>T. carnifex</i>	<i>T. carnifex</i>
Rotbauchunke	<i>Bombina bombina</i>	<i>Bombina bombina</i>

Deutscher Name	wissenschaftlicher Name (Nennung erfolgt ohne Zitierung der Artautoren)	
	Bisher Referenz: GÜNTHER (1996)	Neu (Stand Januar 2010) Referenz: GLANDT (2010)
Gelbbauchunke	<i>B. variegata</i>	<i>B. variegata</i>
Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>	<i>Alytes obstetricans</i>
Knoblauchkröte	<i>Pelobates fuscus</i>	<i>Pelobates fuscus</i>
Erdkröte	<i>Bufo bufo</i>	<i>Bufo bufo</i>
Kreuzkröte	<i>B. calamita</i>	<i>B. calamita</i>
Wechselkröte	<i>B. viridis</i>	<i>B. viridis</i>
Europäischer Laubfrosch	<i>Hyla arborea</i>	<i>Hyla arborea</i>
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	<i>Rana temporaria</i>
Moorfrosch	<i>R. arvalis</i>	<i>R. arvalis</i>
Springfrosch	<i>R. dalmatina</i>	<i>R. dalmatina</i>
Kleiner Wasserfrosch	<i>R. lessonae</i>	<i>Pelophylax lessonae</i>
Teichfrosch	<i>R. esculenta</i>	<i>P. „esculentus“</i>
Seefrosch	<i>R. ridibunda</i>	<i>P. ridibundus</i>
<b>Kriechtiere, Reptilien</b>	<b>Reptilia</b>	<b>Reptilia</b>
Europäische Sumpfschildkröte	<i>Emys orbicularis</i>	<i>Emys orbicularis</i>
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	<i>Lacerta agilis</i>
Östliche Smaragdeidechse	<i>L. viridis</i>	<i>L. viridis</i>
Westliche Smaragdeidechse	<i>L. bilineata</i>	<i>L. bilineata</i>
Waldeidechse	<i>L. vivipara</i>	<i>Zootoca vivipara</i>
Mauereidechse	<i>Podarcis muralis</i>	<i>Podarcis muralis</i>
Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>	<i>Anguis fragilis</i>
Glattnatter	<i>Coronella austriaca</i>	<i>Coronella austriaca</i>
Äskulapnatter	<i>Elaphe longissima</i>	<i>Zamenis longissimus</i>
Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	<i>Natrix natrix</i>
Würfelnatter	<i>N. tessellata</i>	<i>N. tessellata</i>
Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>	<i>Vipera berus</i>