

## Übersicht der Arten und Unterarten der Familie Lacertidae

### 4. Nachtrag

WOLFGANG BISCHOFF

#### Zusammenfassung

Vorstellung neuer Erkenntnisse über systematische Fragen innerhalb der Familie Lacertidae, die im letzten Jahr publiziert wurden.

#### Summary

New informations concerning systematical questions within the family Lacertidae, which were published during the last year, are presented.

Genau ein Jahr nach dem 3. Nachtrag zur Lacertiden-Übersicht (vgl. BISCHOFF 1995b) ist es wieder an der Zeit, an dieser Stelle taxonomische Veränderungen in der Familie Lacertidae vorzustellen und gegebenenfalls kurz zu kommentieren.

Für manchen Terrarianer und auch Herpetologen wird es gewöhnungsbedürftig sein, daß die bisherigen Untergattungen *Omanosaura*, *Timon* und *Zootoca* aus der Sammelgattung *Lacerta* herausgenommen wurden und Gattungsniveau erhielten (MAYER & BISCHOFF 1996). Desgleichen wurde die bisher zu *Podarcis* gehörende Untergattung *Teira* zur Gattung aufgewertet, der auch *Lacerta andreanskyi* anzuschließen ist (MAYER & BISCHOFF l.c.). Wie der Titel der Arbeit von MAYER & BISCHOFF erahnen läßt, wird für *Lacerta* s.l. in nächster Zeit mit weiteren taxonomischen Änderungen zu rechnen sein. Dem Vorschlag von MAYER & BENYR (1994) folgend, sollte bei allen nicht zur Smaragdeidechsen-Gruppe gehörenden verbliebenen *Lacerta*-Arten der Gattungsname in "" gesetzt werden.

In letzter Zeit wurde die innerartliche Variabilität der Iberischen Gebirgseidechse, *Lacerta (Archaeolacerta) monticola* ausführlich untersucht. Zunächst wurde

deren Pyrenäen-Unterart zur Art *L. bonnali* aufgewertet (PÉREZ-MELLADO et al. 1993), der ARRIBAS (1993) die neue Unterart *L. bonnali aranica* hinzufügte. ARRIBAS (1994) beschrieb, ebenfalls aus den Pyrenäen, die nahe verwandte *L. aurelioi* (vgl. dazu auch BISCHOFF 1995a). Weitere morphologische und allozym-elektrophoretische Analysen dieses Artenkomplexes durch ARRIBAS (1996) und MAYER & ARRIBAS (1996) ergaben, daß auch den bisherigen nominellen Unterarten *L. monticola cyreni* und *L. bonnali aranica* Artstatus gebührt. Für *L. cyreni* beschrieb ARRIBAS (1996) die neuen Unterarten *L. cyreni castiliana* und *L. cyreni martinezricai*.

Erwähnt sei hier auch, daß ARRIBAS (1995) *Lacerta agilis garzoni* PALACIOS & CASTROVIEJO, 1975 aus den Pyrenäen revalidierte, die BISCHOFF (1984) mit *L. a. agilis* synonymisiert hatte. Da es meiner Ansicht nach keine wirklich neuen Argumente für deren Validität gibt, wird dieser Schritt hier nicht nachvollzogen.

MATEO et al. (1996) untersuchten die morphologische und protein-elektrophoretische Variabilität des *Lacerta lepida*-Komplexes, mit dem Ergebnis, daß der marokkanischen *L. pater tangitana* Artstatus zukommt. Im Zuge der taxonomischen Revision von MAYER & BISCHOFF (1996; vgl. oben) tragen diese Arten jetzt den Gattungsnamen *Timon*. Das hat die zusätzliche Konsequenz, daß die Arten *T. lepidus* und *T. tangitanus* jetzt, dem Gattungsnamen entsprechend, männliche Endungen haben müssen.

Schließlich wurde auch noch eine neue Art der Gattung *Takydromus* auf dem Riu-Kiu-Archipel entdeckt und von TAKEDA & OTA (1996) als *T. toyamai* beschrieben.

Die nachfolgende Liste gibt einen Überblick über die aktuellen taxonomischen Veränderungen und Ergänzungen innerhalb der Lacertidae:

***Lacerta* LINNAEUS, 1758 [Halsbandeidechsen]  
(*Archaeolacerta* MERTENS, 1921) [Gebirgseidechsen]**

"*L.*" *aranica* ARRIBAS, 1993

Zentrale Pyrenäen (Spanien und Frankreich; von den Aràn-Bergen bis zum Mont Vallier-Massiv).

"*L.*" *aurelioi* ARRIBAS, 1994

Östliche Pyrenäen (Spanien, Provinz Lérida; Macizo de la Pica d'Estats).

"*L.*" *bonnali* LANTZ, 1927

Zentrale Pyrenäen (Spanien und Frankreich; außer Verbreitungsgebiet von "*L.*" *aranica*).

"*L.*" *cyreni* MÜLLER & HELLMICH, 1937

*cyreni cyreni* MÜLLER & HELLMICH, 1937

Spanien (Sierra de Guadarrama).

*cyreni castiliana* ARRIBAS, 1996

Spanien (Sierra de Gredos).

*cyreni martinezricai* ARRIBAS, 1996

Spanien (Sierra de la Peña de Francia).

"*L.*" *monticola* BOULENGER, 1905 [Iberische Gebirgseidechse]

*monticola monticola* BOULENGER, 1905

Portugal (Serra da Estrela).

*monticola cantabrica* MERTENS, 1929

Spanien (Kantabrisches Gebirge und Galizien).

### ***Omanosaura* LUTZ, BISCHOFF & MAYER, 1986 [Omaneidechsen]**

*O. cyanura* (ARNOLD, 1972)

Oman-Gebirge (Oman und Vereinigte Arabische Emirate).

*O. jayakari* (BOULENGER, 1887) [Omaneidechse]

Oman-Gebirge (Oman und Vereinigte Arabische Emirate).

### ***Takydromus* DAUDIN, 1802 [Schnellläufereidechsen]**

*T. toyamai* TAKEDA & OTA, 1996

Japan (Miyako-Gruppe des Riu-Kiu-Archipels).

### ***Teira* GRAY, 1838 [Maghreb-Eidechsen]**

*T. andreanskyi* (WERNER, 1929) [Atlas-Zwergeidechse]

Marokko (westlicher und zentraler Teil des Hohen Atlas).

*T. dugesii* (MILNE-EDWARDS, 1829) [Madeira-Mauereidechse]

*dugesii dugesii* (MILNE-EDWARDS, 1829)

Madeira, Ilhas Desertas und (ingeschleppt) auf einigen Azoren-Inseln und im Hafengebiet von Lissabon.

*dugesii jogeri* (BISCHOFF, OSENEGG & MAYER, 1989)

Insel Porto Santo.

*dugesii selvagensis* (BISCHOFF, OSENEGG & MAYER, 1989)

Ilhas Selvagens.

*T. perspicillata* (DUMÉRIL & BIBRON, 1839) [Brilleneidechse]

*perspicillata perspicillata* (DUMÉRIL & BIBRON, 1839)

Algerische Küste und algerisch-marokkanisches Hochplateau sowie (ingeschleppt) Umgebung von Ciudadela auf Menorca.

*perspicillata chabanaudi* (WERNER, 1931)

Atlashänge im westlichen Marokko.

*perspicillata pellegrini* (WERNER, 1929)

Zentral-Marokko (Mittlerer und Hoher Atlas).

### Timon TSCHUDI, 1836 [Perleidechsen]

- T. lepidus* (DAUDIN, 1802) [Perleidechse]  
*lepidus lepidus* (DAUDIN, 1802)  
Spanien (außer Südosten und Nordwesten), Portugal (außer Nordwesten), Süd-Frankreich und Nordwest-Italien.
- lepidus ibericus* (LÓPEZ SEOANE, 1884)  
Nordwest-Spanien und Nordwest-Portugal.
- lepidus nevadensis* (BUCHHOLZ, 1963)  
Südost-Spanien.
- lepidus oteroi* (GALÁN REGALADO & FERNÁNDEZ ARIAS, 1993)  
Insel Sálvora vor der Mündung des Arousa bei La Coruña, Spanien.
- T. pater* (LATASTE, 1880) [Berebereidechse]  
Algerien und Tunesien.
- T. princeps* (BLANFORD, 1874) [Zagros-Eidechse]  
*princeps princeps* (BLANFORD, 1874)  
Iran (zentrales Zagros-Gebirge um Shiraz).
- princeps kurdistanicus* (SUCHOW, 1936)  
Südost-Türkei, Nordost-Syrien, Nord-Irak und Südwest-Iran).
- T. tangitanus* (BOULENGER, 1889)  
Marokko.

### Zootoca WAGLER, 1830 [Waldeidechsen]

- Z. vivipara* (JACQUIN, 1787) [Waldeidechse]  
*vivipara vivipara* (JACQUIN, 1787)  
Von den Britischen Inseln und Nord-Spanien im Westen bis nach Ost-Sibirien. Im Norden jenseits des Polarkreises, im Süden bis Nord-Italien.
- vivipara pannonica* (LAC & KLUCH, 1968)  
Südost-Europa.
- vivipara sachalinensis* (PERELESCHIN & TARENTJEW, 1963)  
Östlichstes Sibirien sowie die Inseln Sachalin und Hokkaido.

### Literatur

- ARRIBAS, O.J. (1993): Intraspecific variability of *Lacerta* (*Archaeolacerta*) *bonnali* LANTZ, 1927 (Squamata: Sauria: Lacertidae). — HERPETOZOA, Wien, 6(3/4): 129-140.
- (1994): Una nueva especie de Lagartija de los Pirineos Orientales: *Lacerta* (*Archaeolacerta*) *aurelioi* sp.nov. (Reptilia: Lacertidae). — Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, 12(1): 327-351.

- (1995): Morphology and Taxonomic Revalidation of *Lacerta agilis garzoni* PALACIOS & CASTROVIEJO, 1975. — In: 2nd intern. symp. lacertids mediterr. basin april 95 algarve portugal, Abstracts, Quinta de Marim, p. 1.
- (1996): Taxonomic revision of the Iberian 'Archaeolacertae' I.: A new interpretation of the geographical variation of '*Lacerta monticola* BOULENGER, 1905 and '*Lacerta cyreni* MÜLLER & HELLMICH, 1937 (Squamata: Sauria: Lacertidae). — HERPETOZOA, Wien, 9(1/2): 31-56.
- BISCHOFF, W. (1984): *Lacerta agilis* LINNAEUS 1758 — Zauneidechse. — In: BÖHME, W. (Hrsg.): Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, Bd. 2/1, Echsen II (*Lacerta*). — Wiesbaden (Aula), S. 23-68.
- (1995a): Übersicht der Arten und Unterarten der Familie Lacertidae 2. Nachtrag. — DIE EIDECHSE, Bonn/Bremen, 6(14): 24-27.
- (1995b): Übersicht der Arten und Unterarten der Familie Lacertidae 3. Nachtrag. — DIE EIDECHSE, Bonn/Bremen, 6(16): 15-20.
- MATEO, J.A., L.F. LÓPEZ-JURADO & C.P. GUILLAUME (1996): Variabilité électrophorétique et morphologique des lézards ocellés (Lacertidae): un complexe d'espèces de part et d'autre du détroit de Gibraltar. — C. R. Acad. Sci. Paris, 319: 737-746.
- MAYER, W. & O.J. ARRIBAS (1996): Allozyme differentiation and relationship among the Iberian-Pyrenean Mountain Lizards (Squamata: Sauria: Lacertidae): — HERPETOZOA, Wien, 9(1/2): 57-61.
- MAYER, W. & G. BENYR (1994): Albumin-Evolution und Phylogenese in der Familie Lacertidae (Reptilia: Sauria). — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 96B: 621-648.
- MAYER, W. & W. BISCHOFF (1996): Beiträge zur taxonomischen Revision der Gattung *Lacerta* (Reptilia: Lacertidae) Teil 1: *Zootoca*, *Omanosaura*, *Timon* und *Teira* als eigenständige Gattungen. — Salamandra, Rheinbach, 32(3): 163-170.
- PÉREZ-MELLADO, V., L.J. BARBADILLO, F. BARAHONA, R.P. BROWN, C. CORTI, F. GUERRERO & B. LANZA (1993): A systematic survey of the Iberian rock lizard *Lacerta monticola* BOULENGER, 1905. — In: VALAKOS, E.D., W. BÖHME, V. PÉREZ-MELLADO & P. MARAGOU (eds.): Lacertids of the Mediterranean Region (Athens, Bonn, Alicante), pp. 85-105.
- TAKEDA, N. & H. OTA (1996): Description of a new species of *Takydromus* from the Ryukyu Archipelago, Japan, and a taxonomic redefinition of *T. smaragdinus* BOULENGER, 1887 (Reptilia: Lacertidae). — Herpetologica, 52(1): 77-88.

Verfasser: WOLFGANG BISCHOFF, Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Adenauerallee 160, D-53113 Bonn.