

Bemerkungen zu Färbungsunterschieden von juvenilen und adulten Exemplaren der Gattung *Lyciasalamandra*

THOMAS MUTZ¹, BURKHARD THIESMEIER² & THOMAS KORDGES³

¹Merschkamp 17, D-48115 Münster, m.mutz@citykom.net, ²Diemelweg 7, D-33649 Bielefeld, verlag@laurenti.de, ³Feldstr. 79, D-45549 Spröckhövel, thomas.kordges@oekoplan-essen.de

On different colourations of juveniles and adults in the genus *Lyciasalamandra*

Especially *Lyciasalamandra* taxa with a high degree of red components in mature animals show differences between juvenile and adult specimens: *Lyciasalamandra fazilae*, *L. billae* and *L. luschani basoglui*. All other taxa show no or only few differences.

Key words: Amphibia, Urodela, Salamandridae, *Lyciasalamandra*, colouration, juvenile, adult.

Zusammenfassung

Insbesondere bei den Taxa der Gattung *Lyciasalamandra*, die im Adultstadium einen hohen Anteil rötlicher Färbung aufweisen, sind die Jungtiere erkennbar unterschiedlich gefärbt. Dazu gehören *Lyciasalamandra fazilae*, *L. billae* und *L. luschani basoglui*. Alle anderen Taxa zeigen nur geringe oder keine Unterschiede.

Schlüsselbegriffe: Amphibia, Urodela, Salamandridae, *Lyciasalamandra*, Färbung, Juvenile, Adulte.

Einleitung

Die Arten der Gattung *Lyciasalamandra* aus der Türkei und aus Griechenland zeigen eine Färbungsvielfalt, die in der Familie der Salamandridae nicht wieder zu beobachten ist. Eine fotografische Übersicht der einzelnen Arten findet sich bei STEINFARTZ & MUTZ (1999). Die beiden Autoren betonen gleichzeitig, dass bisher keine Veränderung des Farbkleids vom Juvenil- zum Adultstadium bei einer der Arten dokumentiert worden ist, obwohl schon beispielsweise BAŞOĞLU & ATATÜR (1974) in ihrer Erstbeschreibung von *L. fazilae* darauf hinweisen, dass die Jungtiere anders gefärbt sind als die Adulten. Die Autoren geben aber keine Beschreibung.

Bei zwei Besuchen in der Südwest-Türkei (2004 und 2005) in der Umgebung von Dal-yan konnten KORDGES & THIESMEIER (s. KORDGES et al. 2005) im Verbreitungsgebiet von *Lyciasalamandra fazilae* verschiedene Jungtiere der Art finden, deren stark vom Adultstadium abweichendes Farbkleid auffiel. Dies war Anlass, in Fotoserien von MUTZ nach Unterschieden bei anderen *Lyciasalamandra*-Arten zu suchen, wobei sich für alle Arten und Unterarten Vergleichsbilder fanden, wenn auch, bis auf *L. fazilae*, nur jeweils von einem Standort. Daher sind die nachfolgenden Ergebnisse nur als vorläufig zu betrachten und Ergänzungen von anderen Standorten wünschenswert.