

Die Syrische Schaufelkröte (*Pelobates syriacus*) in der Südwest-Türkei mit Beschreibung neuer Fundorte und Angaben zur Larvalbiologie

THOMAS KORDGES¹, BURKHARD THIESMEIER²,
MICHAEL FRANZEN³ & PIETER DE WIJER⁴

¹Feldstr. 79, D-45549 Sprockhövel, thomas.kordges@oekoplan-essen.de, ²Diemelweg 7, D-33649 Bielefeld, verlag@laurenti.de, ³Zoologische Staatssammlung, Münchhausenstraße 21, D-81247 München, michael.franzen@zsm.mwn.de, ⁴Walenkampstraat 30, NL-1019 EB Amsterdam, ntrx@xs4all.nl

The Syrian spadefoot toad (*Pelobates syriacus*) in south-west Turkey with description of new records and data on larval biology

We describe two new *Pelobates syriacus* localities in the Eşen estuary near Patara and near Fethiye in south-western Turkey and give an overview on the species' regional distribution based on a total of 11 currently known records. Spawning sites comprised dune ponds, excavation ponds and one complex of water bodies related to flooded fields. Some observations in the Patara bay in the years 2011 and 2012 assume a spawning period in larger more perennial water bodies of about 8 weeks, from end of January to beginning of April, because we found end of April/beginning of May 2012 larvae with very different sizes (snout-vent length: 0,5–4,0 cm, body mass: 0,1–11,1 g) and froglets too. In 2012 we found 93% of all larvae in a larger and more perennial water body with tail injuries, a strong evidence of high predation pressure by diving beetles and their larvae, dragonfly larvae and fishes.

Key words: Amphibia, *Pelobates syriacus*, new records, distribution, south-west Turkey, larval biology.

Zusammenfassung

Wir beschreiben zwei neue Fundpunkte von *Pelobates syriacus* in der Südwest-Türkei (Eşen-Mündung, Bucht von Patara sowie südlich Fethiye) und geben einen aktualisierten Überblick mit insgesamt 11 Vorkommen der Art im Gebiet. Als Laichgewässer wurden Dünentümpel, Abgrabungsgewässer und ein Gewässerkomplex aus überfluteten Agrarflächen festgestellt. Einige Beobachtungen in der Bucht von Patara in den Jahren 2011 und 2012 lassen uns annehmen, dass die Laichzeit dort in größeren und tieferen Gewässern über etwa 8 Wochen, von Ende Januar bis Anfang April, in mehreren Schüben erfolgen muss, da Ende April/Anfang Mai 2012 Larven sehr unterschiedlicher Größe (Kopf-Rumpf-Länge: 0,5–4,0 cm, Masse: 0,1–11,1 g) im Gewässer zu finden waren und ebenso schon Metamorphlinge. In 2012 hatten 93 % aller Larven in einem mehr ausdauernden Gewässer Schwanzbeschädigungen, was ein deutlicher Hinweis auf einen starken Prädationsdruck durch Käfer, Libellen- und Käferlarven wie auch durch Fische ist.

Schlüsselbegriffe: Amphibia, *Pelobates syriacus*, neue Fundorte, Verbreitung, Südwest-Türkei, Larvalbiologie.