

Eine teilweise albinistische Kreuzkröte (*Bufo calamita* LAURENTI, 1768) aus Biberach an der Riß (Baden-Württemberg)
(Salientia: Bufonidae)

Mit 1 Abbildung

FLINDT & HEMMER (1969) berichten über eine Weißlingslarve der Kreuzkröte. TWELBECK & FORMAN (1983) geben eine Übersicht mit Bibliographie über Fälle von Leukismus (Albinismus mit pigmentierten Augen) bei Anuren mit abgeschlossener Metamorphose. Von den europäischen Arten werden *Bombina variegata*, *Pelobates fuscus*, *Rana temporaria* und „*Rana esculenta*“ genannt. Demnach scheint das hier beschriebene Tier der Erstinachweis einer vollständig metamorphisierten leukistischen *Bufo calamita* zu sein.

Am 9. August 1984 fand ich (GUNTAM DEICHSEL) in einer aufgelassenen Kiesgrube bei Biberach an der Riß (565 m über NN) unter einer Vielzahl normal entwickelter Jungtiere ein leukistisches Exemplar einer Kreuzkröte. Die Augen des Tieres waren unauffällig grün pigmentiert; der übrige Körper war gelblichweiß mit auffallend glatter Haut und nur wenigen rötlichen Warzen (Abb. 1).



Abb. 1. *Bufo calamita* aus Biberach an der Riß. Das weiße Tier hat normal pigmentierte Augen. — Aufn. G. DEICHSEL *Bufo calamita* from Biberach on the Riss (FRG), the white specimen having normally pigmented eyes.

Das Tier hatte beim Fang eine Kopf-Rumpflänge von 10 mm. Es wurde zusammen mit einem gleich großen Kontrolltier desselben Fundorts in einer Plexiglasdose (20 × 20 × 7 cm, gelochter Deckel, Substrat feuchter Schaumgummi und einzelne Terracotta-Topfscherben, tägliche Reinigung) gehalten und mit Wiesenplankton gefüttert. Gelegentliche Einzelhaltung zur Kontrolle der Kotabgabe ließ auf normale Nahrungsaufnahme beider Tiere schließen; ebenso glichen sich beide Tiere in ihrem Aktivitätsverhalten, das keine Besonderheiten aufwies.

Am 6. September 1984 war das leukistische Tier bei unveränderter Körpergröße, aber ohne sichtbare Abmagerungserscheinungen verendet. Das Kontrolltier hatte bis zu diesem Tage eine Größe von 25 mm erreicht; es wurde am Fundort wieder ausgesetzt. Das Alkoholpräparat des leukistischen Tieres befindet sich im Zoologischen Forschungsinstitut Museum A. Koenig in Bonn.

A case of partial albinism in a natterjack toad (*Bufo calamita*) found near Biberach on the Riss (halfway between Lake Constance and the City of Ulm, FRG) is reported. The 10 mm long specimen died after 28 days of captivity with length unchanged whereas a control specimen of equal size reached 25 mm in the same time.

Schriften

FLINDT, R. & H. HEMMER (1969): Über eine Weißlingslarve der Kreuzkröte (*Bufo calamita*). — Aqua Terra, Biberist, 6 (4): 45-48.

TWELBECK, R. & F. FORMAN (1983): Ein teilweise albinistischer Grasfrosch (*Rana temporaria* LINNAEUS, 1758) im Stadtgebiet Osnabrück (Niedersachsen) (Salientia: Ranidae). — Salamandra, Bonn, 19 (3): 166-168.

Eingangsdatum: 4. Januar 1985

Verfasser: Dr. rer. nat. GUNTRAM DEICHEL, Amriswilstr. 7, D-7950 Biberach (Riß);
Dipl.-Biol. CORNELIA SCHWERTLE, Krokusweg 11, D-7400 Tübingen.