

die Augen rot sind kann man hier auch von einem vollständigen Flavismus sprechen. Die Ursachen des Albinismus und des Flavismus sind in einer Störung der Melanin-synthese (aus Tyrosin über Dioxyphenylalanin) zu suchen.

## Literatur

- BENL, G. (1965): Neotenie und Albinismus bei *Triturus vulgaris vulgaris*. — Salamandra, Frankfurt a. M. 1(1/2): 6–14.
- DUELLMAN, W. E. & L. TRUEB (1985): Biology of amphibians. — New York (McGraw Hill).
- HERMAN, C. A. (1992): Endocrinology. In: FEDER, M. E. & W. W. BURGGEN (ed.): Environmental physiology of the amphibians: 40–57. — Chicago (The University of Chicago Press).
- MERTENS, R. (1947): Die Lurche und Kriechtiere des Rhein-Main-Gebietes. — Frankfurt a. M. (Kramer).
- NEČAS, P., D. MODRY & T. BUBLIK (1996): Agressionsverhalten von männlichen Teichmolchen (*Triturus vulgaris*) gegenüber einem albinotischen Geschlechtsgenossen. — Salamandra, Rheinbach 32(2): 123–125.
- SMITH, M. (1973): The British Amphibians and Reptiles. — London (Collins).

## Temporärer Albinismus bei der Erdkröte (*Bufo bufo*)

BRIGITTE BENDER

(Fontanestr. 15, D-33719 Bielefeld)

### Temporary albinism in the common toad (*Bufo bufo*)

Spawn of the common toad (*Bufo bufo*) with totally white eggs was found in a garden pond close to Bielefeld, Germany. The tadpoles pigmented slowly, and most of them showed a strange behaviour while moving and a lack of activity. Less than half of the hatched larvae metamorphosed.