

Nachzucht in zweiter Generation des türkischen Bergbachmolches
Neurergus strauchii (STEINDACHNER, 1887)

(Caudata: Salamandridae)

Mit 1 Abbildung

Im Juni 1985 haben sich in Gefangenschaft gezüchtete *Neurergus strauchii* fortgepflanzt. Die Molche, zwei Paare, erhielt ich im Februar 1982 von Herrn FLECK aus dessen Nachzucht im Jahr 1981.

Die Tiere wurden in einem Eternit-Aquarium mit den Ausmaßen 60 × 50 × 40 cm (L × B × H) in einem unbeheizten Raum gehalten. Die rückwärtige Hälfte des Behälters ist mit aufgeschichteten Steinplatten ausgestattet. Der Wasserstand beträgt circa 8 cm, durchlüftet wird mit einem Ausströmer. Die Wassertemperaturen bewegen sich zwischen 2 °C im Winter und 20 °C im Sommer. Die Lufttemperaturen entsprechen den Außenwerten, gehen im Winter jedoch nicht unter den Gefrierpunkt. Die Paarung konnte ich nicht beobachten. Da nur ein Weibchen deutlich dicker war als das andere und ein Männchen stärkere Brunftfärbung hatte als das andere, ist anzunehmen, daß die Eier nur von diesem Pärchen stammen.

Das Weibchen hat die Eier vom 2. bis 4. Juni bei einer Wassertemperatur von 16 °C — wie bereits bei FLECK (1982) beschrieben — an der Unterseite der Steine und an der Frontscheibe abgelegt.



Abb. 1. Jungtiere von *Neurergus strauchii*, Normalfärbung links.
Juvenils of *Neurergus strauchii*, normal pattern left.

Am 18. Juni schlüpften die ersten Larven. Gut drei Monate später, am 29. September, saßen die ersten Jungtiere an Land. Allerdings befanden sich noch im Januar 1986 fünf ausgefärbte Tiere mit Kiemenresten im Wasser. Aus den Eiern und Larven entwickelten sich 48 Jungtiere, die sich problemlos aufziehen ließen. Der überwiegende Teil der kleinen *Neurergus* ist normal gefärbt, jedoch sind bei acht Tieren die gelben Flecken kleiner und vorwiegend an den Flanken verteilt, so daß der Eindruck eines gelben Bandes entsteht (Abb. 1).

Neurergus trauchii bred by FLECK 1981 have reproduced. The animals were kept similarly as described by FLECK (1982). Remarkable is the different coloration of some young animals.

Key words: Caudata; Salamandridae; *Neurergus trauchii*; breeding in second generation; different colour pattern.

Schrift

FLECK, J. (1982): Erst-Nachzucht des Türkischen Bergbachmolches *Neurergus trauchii*. — Salamandra, Frankfurt/M., 18: 138-149.

Eingangsdatum: 25. Januar 1986

Verfasser: KLAUS HAKER, Brahmweg 21, D-4010 Hilden.