

Kurze Mitteilungen

Paarungsverhalten (?) bei *Paramesotriton caudopunctatus*

(Amphibia: Caudata: Salamandridae)

Mit 1 Abbildung

Am 27. IV. 1981 wurde bei einem Weibchen und Männchen von *Paramesotriton caudopunctatus* folgendes Verhalten beobachtet: Weibchen mit leicht buckeliger Haltung, Männchen mit stark gekrümmtem Körper und der Schwanz des Männchens um den Hals des Weibchens geschlungen. Die Tiere verharrten in dieser Stellung einige Minuten regungslos, ohne einen Hinweis auf Aggressivität. Nachdem sich die Tiere voneinander gelöst hatten, erfolgte eine erneute, jedoch kürzere (Störung durch Blitzlicht?) Umklammerung durch das Männchen. Dieses Verhalten hatte Ähnlichkeit mit dem Paarungsverhalten bei *Euproctus*-Arten. Brunftanzeichen, wie zum Beispiel geschwollene Kloaken, wurden nicht beobachtet.



Abb. 1. *Paramesotriton caudopunctatus*, Männchen umklammert ein Weibchen derselben Art mit dem Schwanz. — Aufn. B. EIDENMÜLLER.

Paramesotriton caudopunctatus, male claspings a female specimen.

Die Tiere sind seit September 1980 beim Verfasser und werden ausschließlich im Wasser gehalten. Die Temperatur schwankt zwischen 4° und 20°C, je nach Außentemperatur. Im Gegensatz zu den Angaben von BISCHOFF & BÖHME (1980) fressen die Molche sehr gerne Regenwürmer.

Außer *Paramesotriton caudopunctatus* hält der Verfasser noch *P. hongkongensis* seit November 1973. Das Männchen dieser Art kommt regelmäßig im Herbst in Brunft. Hier gleicht das Fortpflanzungsverhalten dem von *Triturus*-Arten. Ein Verhalten wie bei *P. caudopunctatus* wurde bisher nie beobachtet. Bei FREYTAG (1963) ist die Paarung und das Verhalten von *P. hongkongensis* beschrieben. Ein Klammern der Tiere bei irgendeiner Gelegenheit wurde auch hier nicht vermerkt. Dagegen beobachteten FREYTAG & PETZOLD (1978) bei *Paramesotriton deloustali* ein Verhaken der Schwanzenden zweier Männchen.

Außer anatomischen Unterschieden zwischen *P. caudopunctatus* und *P. hongkongensis* beziehungsweise *P. chinensis* und *P. deloustali* (BISCHOFF & BÖHME 1980) scheinen auch im Verhalten wesentliche Differenzen zu bestehen.

A male of *Paramesotriton caudopunctatus* clasped a female of the same species with his tail round the neck. This behaviour was similar to the mating procedure of *Euproctus* species. The same or an analogous behaviour could never be observed in *Paramesotriton hongkongensis*.

S c h r i f t e n

- BISCHOFF, W. & BÖHME, W. (1980): Zur Kenntnis von *Paramesotriton caudopunctatus* (HU, DJAO & LIU, 1973) n. comb. (Amphibia: Caudata: Salamandridae). — *Salamandra*, 16 (3): 137-148. Frankfurt am Main.
- FREYTAG, G. E. (1963): Warzenmolche. — *Aquar. Terrar.*, 10 (1): 14-18. Leipzig, Jena.
- FREYTAG, G. E. & PETZOLD, H. G. (1978): Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Paramesotriton*, insbesondere des nordvietnamesischen Wassermolches *Paramesotriton deloustali* (BOURRET 1934) (Amphibia: Caudata: Salamandridae). — *Salamandra*, 14 (3): 117-125. Frankfurt am Main.

Dr. JÜRGEN FLECK, Pfarrer-Hufnagel-Straße 23, 6450 Hanau 1.