

RANA	Heft 9	33	Rangsdorf 2008
------	--------	----	----------------

## Kammolchweibchen frisst Häubchenmuscheln

Uwe Manzke

In der Literatur gibt es nur wenige Angaben zum Fraß von Kleinmuscheln durch Molche (z. B. FELDMANN 1981, DOLMEN & KOKSVIK 1983). Ich möchte daher eine weitere Beobachtung hierzu bekannt machen.

Bei der Kartierung von Molchen unter der Benutzung von Trichterfallen („Molchfallen“, Ausnahmegenehmigung) im Norden der Stadt Hannover (Niedersachsen) wurden am 14. April 2007 in einer Falle ein ausgewachsenes Kammolchweibchen *Triturus cristatus* und eine komplette Doppelschale einer Kleinmuschel der Familie Sphaeriidae gefunden. Höchstwahrscheinlich wurde die Muschel von dem Kammolchweibchen gefressen und ausgeschieden.

Zur weiteren Untersuchung wurde das Kammolchweibchen eine Woche lang in einem Aquarium untergebracht. In diesem Zeitraum wurden drei tote Kleinmuscheln und vier tote Muschelembryonen von dem Kammolch ausgeschieden. Bei den Kleinmuscheln handelte es sich um die Häubchenmuschel *Musculium lacustre*. Erstaunt war ich über die beachtliche Größe der ausgeschiedenen Muschelschalen. Drei Muscheln waren etwa 7,0 mm und die größte 8,0 mm lang. Die Embryonen waren etwa 2,0 mm lang. Alle Schalenhälften waren komplett und mit dem Integument miteinander verbunden. Die Kleinmuscheln waren also von dem Kammolchweibchen heruntergeschluckt und nicht zerdrückt beziehungsweise zerbissen worden. Der Weichkörper der Muscheln fehlte und war vollständig aufgelöst beziehungsweise verdaut worden, dies trifft auch für die Muschelembryonen zu. Stellenweise wiesen die Schalen Löcher auf, wohl aufgrund der Verdauungssäfte. Das Ausscheiden intakter Schalenhälften von *Musculium lacustre* beobachtete bereits FELDMANN (1981).

### Literatur

- DOLMEN, D. & J.I. KOKSVIK (1983): Food and feeding habits of *Triturus vulgaris* (L.) and *T. cristatus* (LAURENTI) (Amphibia) in two bog tarns in central Norway. – Amphibia-Reptilia 4 (1): 17-24.
- FELDMANN, R. (1981): Kammolch – *Triturus c. cristatus* (LAURENTI 1768). – In: FELDMANN, R. (Hrsg.): Die Amphibien und Reptilien Westfalens. – Abh. Landesmus. Naturkd. Münster 43 (4): 54-57.

### Verfasser

Uwe Manzke  
Kapellenstr. 19  
30625 Hannover