

## Kurze Mitteilungen

### Häutungsschwierigkeiten bei Schlangen nach einer Neguvon-Behandlung

Wegen plötzlich auftretenden starken Milbenbefalls bei zwei juvenilen *Sanzinia madagascariensis* versprühte ich sowohl über die in ihrem Terrarium belassenen Tiere selbst als auch im gesamten Behälter eine 0,2 %ige Neguvon-Lösung, wie es H. D. LEHMANN (1969) empfohlen hatte. Die Jungschlangen zeigten keinerlei negative Reaktion, und das restlose Absterben der Milben konnte bald festgestellt werden. Dann kamen die Tiere mit 10 Tagen zeitlicher Differenz in die Häutung und — entgegen der vorher immer in einem Stück abgestreiften Haut — blieben beide Schlangen diesmal buchstäblich in ihrer Haut stecken. In lauwarmem Wasser ließ sich diese dann weichen und partiell abziehen. Da die nachfolgenden Häutungen stets wieder ohne Schwierigkeiten, wie vor der Neguvon-Behandlung, abliefen, lag der Verdacht auf einen Zusammenhang nahe. Heute kann ich meine Beobachtungen durch zwei Hinweise ergänzen und meine Vermutung erhärten: Zunächst fand ich einen Hinweis in einem Aufsatz über *Dispholidus typus*, nach dem VOZENILEK (1971) ebenfalls zwei Jungschlangen aus der Haut helfen mußte. Einen zweiten Fall berichtete HANS-JÜRGEN MANN, Neu-Isenburg. Bei ihm hatten drei Schlangen (1 juv. *Trimeresurus purpureomaculatus*, 1 subadulte *Morelia a. variegata* sowie ein 3 m langer *Python reticulatus*) die gleichen bereits geschilderten Schwierigkeiten und mußten von der alten Haut befreit werden (mündl. Mitt.).

Ich glaube kaum, daß nunmehr noch ein Zusammenhang zwischen der Neguvon-Behandlung und danach folgenden Häutungsschwierigkeiten geleugnet werden kann. Dabei darf ich noch festhalten, daß meine Schlangen bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit gehalten werden. Der Schlangenfleger, der Neguvon zur Anwendung bringt, sollte also der auf die Behandlung folgenden Häutung seine besondere Aufmerksamkeit schenken.

Several snakes had difficulties shedding their skins after a treatment with Neguvon for mites.

#### Schriften

- LEHMANN, H. D. (1969): Über den Wert von Neguvon und anderen Insektiziden für die Bekämpfung von Ektoparasiten bei Terrarientieren. — Salamandra, 5 (1/2): 8-9. Frankfurt am Main.
- VOZENILEK, P. (1971): Meine Erfahrungen bei der Zucht und Aufzucht von *Dispholidus typus*. — Aqua Terra 8 (2): 20-24. Biberist.

ALFRED A. SCHMIDT, 6 Bergen-Enkheim, Mühlbachstraße 5.