

Kurze Mitteilungen

Neuer Beleg für *Lamprophis fuliginosus fuliginosus* (BOIE, 1827) in Südmarokko (Serpentes: Colubridae)

Mit 1 Abbildung

Die Gattung *Boaedon*, seit 1983 von BROADLEY als Synonym zur Gattung *Lamprophis* gestellt, ist nahezu über das gesamte Afrika verbreitet; dies gilt insbesondere auch für die Art *L. fuliginosus*. Für Marokko jedoch sind nur wenige Belegexemplare dieser Schlangenart bekannt. BOULENGER erwähnt 1893 eine *Boaedon* und gibt als Fundort Cape Juby an, nicht weit von der Südgrenze des heutigen Königreiches Marokko entfernt. DOLLFUS nennt 1928 erstmals die „Environs de Taroudant“ im Soustal als Vorkommen von *B. fuliginosus* in Marokko. Andere Autoren, wie VILLIERS (1950 a, 1950 b) und ROUX-ESTEVE & GUIBÉ (1964, 1965), geben kommentarlos Südmarokko als Verbreitungsgebiet an. SAINT GIRONS (1956) erwähnt ein einzelnes, aus Taroudant stammendes Exemplar. SCHNURRENBERGER (1962) erhielt ein bei Inezgane südlich von Agadir gefundenes Tier.

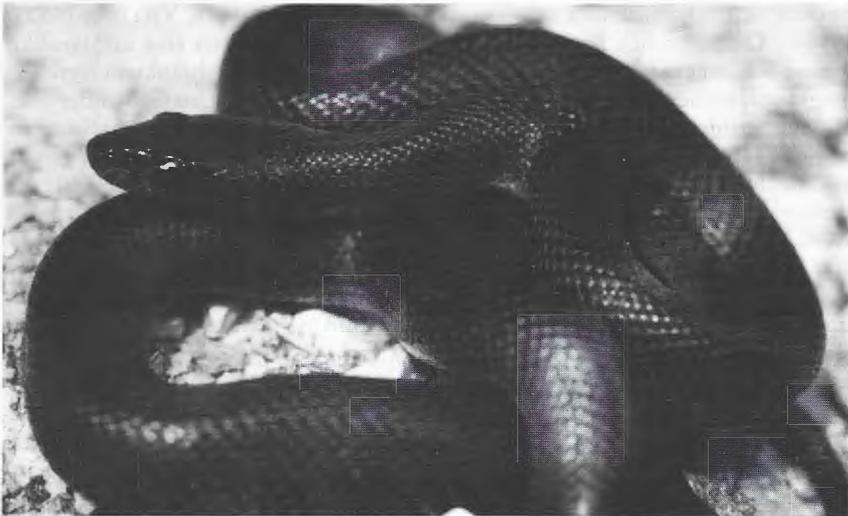


Abb. 1. Junges Exemplar von *Lamprophis f. fuliginosus* von Tan Tan Plage, Südmarokko. Man beachte das Fehlen jeglicher Kopf- und Körperzeichnung.
Juvenile *Lamprophis f. fuliginosus* from Tan Tan Plage, southern Maroc. Note the absence of markings on head and body.

Bei unserem im Rahmen einer Exkursion der Universität Konstanz gefundenen Exemplar von *L. fuliginosus* (leg. V. HELLMANN, 26. 3. 1985) handelte es sich um ein circa 30 cm langes Jungtier, das inzwischen etwa 75 cm mißt. Der Rücken ist tief schwarzbraun gefärbt, der Bauch porzellanweiß, der gesamte Körper ohne jegliche Zeichnung, also auch ohne Supralabialstreifen (siehe Abb. 1). Pholidose: Dorsalia 32, Ventralia 194, Subcaudalia 58. ROUX-ESTEVE & GUIBÉ (1964) geben in ihrer Übersicht der Gattung *Boaedon* für *B. f. fuliginosus* folgende Pholidosewerte an: Dorsalia 25-35 (meist 29); Ventralia: Männchen 192-230, Weibchen 209-246; Subcaudalia: Männchen 56-75, Weibchen 42-59. Untersuchungen von THORPE & MACCARTHY (1978) an 60 Tieren aus ganz Afrika belegen die außerordentlich große Variabilität dieser Art unter anderem in bezug auf die Pholidosewerte und das Vorhandensein oder Fehlen von Kopf- und Körperzeichnung. Nach diesen Autoren treten besonders im westlichen Afrika zeichnungslose Exemplare von *L. fuliginosus* auf. Fundort unseres Tieres war Tan Tan Plage in Südmarokko; die Schlange lag unter einem Stein, ungefähr 200 m Luftlinie vom Atlantik entfernt. Der Lebensraum weist auf dem mit wenigen steinigen Abschnitten durchsetzten Boden nur spärlichen Pflanzenbewuchs auf, so vereinzelte Büsche von *Nitraria retusa*.

Trotz verstärkter Suche fand sich in den folgenden Jahren während mehrerer Exkursionen kein weiteres Exemplar dieser Gattung, wie auch schon auf früheren Reisen in den Jahren 1976-1980. Gleiches bestätigte mir Dr. BERT SCHNEIDER, dem die Ergebnisse von 20 privaten Marokko-Expeditionen vorliegen (SCHNEIDER, pers. Mitt.). Dies steht im Gegensatz zum relativ häufigeren Vorkommen dieser Art in den anderen Teilen ihres Verbreitungsgebietes (BRANCH 1984, BROADLEY 1983, NÄGELE 1985, THORPE & MACCARTHY 1978, VILLIERS 1950 a, 1950 b). Offensichtlich handelt es sich bei *L. f. fuliginosus* um eine in Marokko seltene Schlangenart mit auf den Südwesten des Landes beschränktem Verbreitungsareal, wobei hier sicherlich auch eine Bestandsaufnahme im Gebiet der ehemaligen Spanisch-Sahara von herpetologischem Interesse wäre. Überraschend ist in diesem Zusammenhang eine deutliche Parallele zu zwei anderen Schlangenarten, nämlich *Dasypeltis scabra* und *Naja haje*. Auch diese sind über weite Teile des afrikanischen Kontinents als relativ häufige Arten verbreitet (GANS 1959, PITMAN 1974, WELCH 1982, BROADLEY 1983). Für Marokko existieren jedoch insbesondere für *Dasypeltis scabra* nur sehr wenige Belegexemplare (STEMMLER 1971, GRUBER & HELLMANN 1984). Möglicherweise handelt es sich hierbei um ein noch nicht lange isoliertes Relikt vorkommen einer afrotropischen Tierart (oder mehrerer), verursacht durch die junge Desertifikation des saharischen Raumes (BÖHME, pers. Mitt.).

Post mortem wird diese *L. fuliginosus* in die Sammlung der Universität Konstanz übergehen.

A specimen of *Lamprophis f. fuliginosus* was found in Tan Tan Plage, southern Maroc, in 1985. This is the first found since 1962; subsequent efforts were in vain. Thus *L. f. f.* seems to be rare in southern Maroc as are *Dasypeltis scabra* and *Naja haje*; all of them can be considered relict populations separated from their main stocks by the rather recent desertification of the Sahara.

Key words: Serpentes; Colubridae; *Lamprophis f. fuliginosus*; Maroc.

Schriften

- BOULENGER, G. A. (1893): Catalogue of the snakes in the British Museum (Natural History) Vol. 1 — London (Taylor & Francis), 448 S.
- BRANCH, W. R. (1984): The House snakes of Southern Africa (Genus *Lamprophis*). — Litt. Serp., Utrecht, 4: 106-120.
- BROADLEY, D. G. (1983): FitzSimons' Snakes of Southern Africa. — Johannesburg (Delta Books), 376 S.
- DOLLFUS, R. P. & C. BEAURIEUX (1928): Tableau pour la détermination facile des serpents du Maroc — Var. scient. Soc. Sci. nat. phys. Maroc, Rabat, 1-29.
- GANS, C. (1959): A taxonomic revision of the African Snake Genus „*Dasyveltis*“ (Reptilia, Serpentes) — Anns Mus. r. Congo belge, Ser. 8 vo, Tervuren, Sci. zool. 74: 1-236.
- GRUBER, U. & V. HELLMANN (1984): Ein neuer Fund der Afrikanischen Eierschlange *Dasyveltis scabra* (LINNAEUS, 1758) in Südmarokko. — Spixiana, München, 7: 323-326.
- NÄGELE, V. (1985). *Lamprophis fuliginosus* BOIE, 1827, the Brown Housesnake. — Litt. Serp., Utrecht, 5 (3): 88-95.
- PITMAN, G. R. S. (1974) A guide to the snakes of Uganda (revised ed.). — Codicote (Wheldon & Wesley Ltd), 290 S.
- ROUX-ESTEVE R. & J. GUIBÉ (1964): Contribution a l'étude du genre *Boaedon*. — Bull. Mus. nat. Hist. natur., Paris, 6: 761-774.
- (1965): Etude comparée de *Boaedon fuliginosus* (BOIE) et *B. lineatus* D. et B. (Ophidiens). — Bull. Inst. franc. Afr. noire, Serie A, 27 Paris, Dakar: 397-409.
- SAINT GIRONS, H. (1956): Les serpents du Maroc. — Var. scient. Soc. Sci. nat. phys. Maroc, Rabat, 8: 1-29.
- SCHNURRENBERGER, H. (1962): Neuer Fund der afrikanischen Hausschlange *Boaedon fuliginosum fuliginosum* (BOIE) in Südmarokko. — Vjschr. naturf. Ges. Zürich, 107: 211-212.
- STEMMLER, O. (1971): Die Eierschlange, *Dasyveltis scabra* (LINNAEUS 1758), eine weitere aethiopische Form in der marokkanischen Herpetofauna (Reptilia, Colubridae). — Zool. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, 32 (6): 69-73.
- THORPE, R. S. & J. MACCARTHY (1978): A preliminary study, using multivariate analysis, of a species complex of African house snakes (*Boaedon fuliginosus*). — J. Zool., London, 184: 489-506.
- VILLIERS, A. (1950a): Les serpents de l'Quest Africain. — Initiations et Etudes africaines No. II, Inst. Fondamental d'Afrique Noire, Dakar, 195 S.
- (1950b): La collection des serpents de l'I. F. A. N. — Catalogues 6. Inst. Français d'Afrique Noire, Dakar, 155 S.
- WELCH, K. R. G. (1982): Herpetology of Africa: a checklist and bibliography of the orders Amphisbaenia, Sauria and Serpentes. — Malabar, Florida (R. E. Krieger), 293 S.

Eingangsdatum: 23. Juli 1987

Verfasserin: UTE GRAS, Hardtstraße 20, D-7750 Konstanz.