

Dendrelaphis striatus (COHN), neu für die Fauna Borneos (Serpentes, Colubridae)

Dendrelaphis striatus (COHN) New for the Fauna of Borneo (Serpentes, Colubridae)

GERNOT VOGEL

Mit 2 Abbildungen

Abstract. *Dendrelaphis striatus* is reported from Borneo for the first time on the basis of a specimen in the collection of the Berlin Museum of Natural History. The taxonomic history of this species is summarised and a key to this genus on Borneo is given.

Key words: *Dendrelaphis striatus*; history; Borneo; genus-key

Die Gattung *Dendrelaphis* ist schon von mehreren Autoren revidiert worden (WALL 1921, MEISE & HENNING 1932, MERTENS 1934). Von den folgenden Autoren (SMITH 1943, TWEEDY 1950) wurden die dort getroffenen Entscheidungen jedoch nur teilweise übernommen. Insbesondere erhob man einige Taxa in den Artrang, die vorher als Subspecies oder Varianten von *D. pictus* angesehen worden waren (*D. cyanochloris*, *D. striatus*, *D. bifrenalis*).

Dendrelaphis striatus wurde von COHN 1905 als Variante von *Dendrelaphis pictus* aus Sumatra beschrieben. DE ROOIJ (1917) betrachtete ihn als Unterart von *D. pictus* und gibt als neuen Fundort Nias an. DE HAAS (1950) führte dieses Taxon wieder nur als Variante von *D. pictus* und nannte als weitere Fundorte die Inseln We und Pintan. Noch im gleichen Jahr wurde *Dendrelaphis striatus* von TWEEDY (1950) für Malaysia nachgewiesen und in den Artstatus erhoben. Schließlich ist die Art auch noch in Thailand entdeckt worden (VOGEL 1990, COX 1991).

Bei meinen Arbeiten im Berliner Museum für Naturkunde fand ich einen *Dendrelaphis striatus* mit der Fundortangabe Kari-Orang, Kutei, SO-Borneo (ZMB 52085, leg. M. SCHMIDT 1902, vgl. Abb. 1 und 2). Die Koordinaten der Lokalität sind 0°35' S; 117°17' O. Es handelt sich hierbei um den Erstnachweise für Borneo.

Pholidose von ZMB 52085: 156 + 1/1 gekielte Ventralia (152–163 + 1/1); 140 Subcaudalia (103–142); 8 Supralabialia, das 4. und 5. berühren das Auge (8, 4. + 5.); 12 Sublabialia; 15/15/11 Dorsalia (15 in der Körpermitte); 1 vorderes Temporale; 1 Praeoculare (1); 2 Postocularia (2); 1 Loreale (1).

Die Werte in den Klammern stammen von DE ROOIJ (1917).

Die letzten Bearbeitungen der Schlangenfauna Borneos legten HAILE (1958) und STUEBING (1991) vor. Beide Autoren geben für diese Insel drei *Dendrelaphis*-Arten an: *Dendrelaphis pictus*, *Dendrelaphis caudolineatus* und *Dendrelaphis formosus*. *Dendrelaphis striatus* stellt somit die vierte Art dieser Gattung auf Borneo dar.

Schlüssel für die *Dendrelaphis*-Arten Borneos:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. 13 Dorsalia um die Körpermitte | <i>D. caudolineatus</i> |
| 15 Dorsalia um die Körpermitte | 2. |

2. heller Lateralstreifen vorhanden, oben und unten schwarz begrenzt. *D. pictus*
kein Lateralstreifen 3.
3. mehr als 170 Ventralia; Auge sehr groß; beim lebenden Tier der vordere Körperteil rot *D. formosus*
weniger als 170 Ventralia; Auge normal groß; beim lebenden Tier der vordere Körperteil gelb *D. striatus*

Es bleibt die Frage zu klären, warum *Dendrelaphis striatus* trotz umfangreicher Sammelaktionen in den letzten zwanzig Jahren (STUEBING 1991) unentdeckt blieb. Hierfür könnten zwei Gründe ausschlaggebend sein. Zum einen wurde *Dendrelaphis striatus* in der Vergangenheit oft zu *Dendrelaphis pictus* gestellt, zum anderen ist hauptsächlich in den Provinzen Sabah und Sarawak, nicht aber in Kalimantan gesammelt worden. Es ist durchaus denkbar, daß diese Art nicht im malayischen Teil der Insel vorkommt.

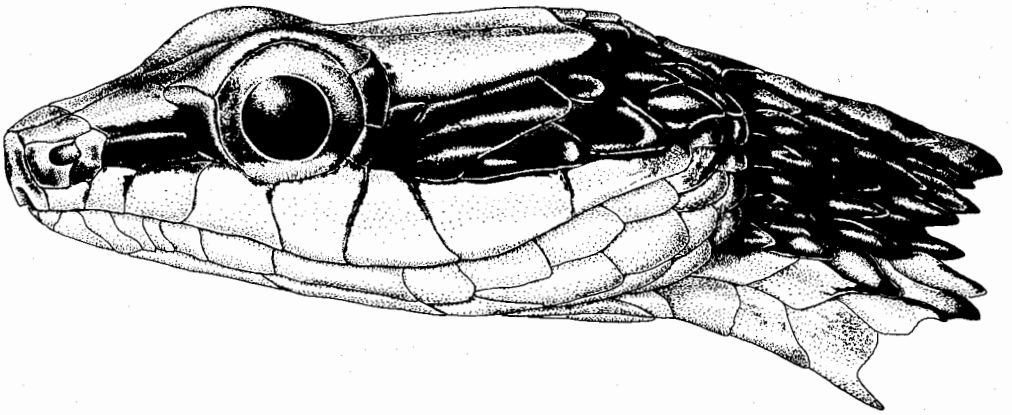


Abb. 1. Kopfportrait von *Dendrelaphis striatus* ZMB 52085, lateral.

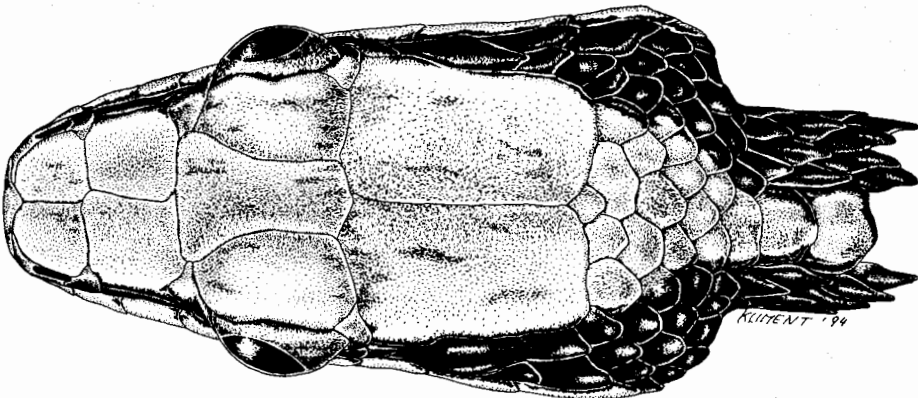


Abb. 2. Kopfportrait von *Dendrelaphis striatus* ZMB 52085, dorsal (Zeichnungen von Peter Kliment).

Zusammenfassung

In der Herpetologischen Sammlung des Berliner Museums für Naturkunde wurde ein *Dendrelaphis striatus* aus Borneo gefunden. Der Fund stellt den Erstnachweis dieser Art für Borneo dar. Ein Schlüssel der auf dieser Insel vorkommenden Arten der Gattung *Dendrelaphis* wird mitgeteilt.

Danksagung

Ich möchte Dr. RAINER GÜNTHER für das Ausleihen des Museumsexemplars und die Durchsicht des Manuskripts danken. Herrn PETER KLIMENT danke ich für das Anfertigen der Zeichnungen und Herrn Dipl.-Chem. PETER HANNEBAUM ebenfalls für die Durchsicht des Manuskripts.

Literatur

- COHN, L. (1905): Schlangen aus Sumatra. — Zool. Anz., **29**, 540–548.
- COX, M. J. (1991): The Snakes of Thailand and Their Husbandry. — R. E. Krieger Publ. Co. Inc., Malabar: 526 pp.
- HAAS, C. P. J. de (1950): Checklist of the Snakes of the Indo-Australian Archipelago (Reptilia, Ophidia). — Treubia, **20** (3), 511–625.
- HAILE, N. S. (1958): The Snakes of Borneo, with a Key to the Species. — Sarawak Mus. J., **8**, 743–771.
- MEISE, W. & W. HENNING (1932): Die Schlangengattung *Dendrophis*. — Zool. Anz., **93** (11/12), 273–297.
- MERTENS, R. (1934): Die Schlangengattung *Dendrelaphis* BOULENGER in systematischer und zoogeographischer Beziehung. — Arch. Nat., **3**, 187–204.
- ROOIJ, N. DE (1917): The Reptiles of the Indo-Australian Archipelago. 2. Ophidia. — E. J. BRILL, Leiden: 334 pp.
- SMITH, M. A. (1943): Fauna of British India Ceylon and Burma including the whole of the Indo-Chinese sub-region (Reptilia and Amphibia). Vol. 3: Serpentes. — Taylor & Francis Ltd., London: 1–583.
- STUEBING, R. (1991): A Checklist of the Snakes of Borneo. — Bull. Raffles Mus., **39** (2), 323–362.
- TWEEDY, M. W. F. (1950): Notes on Malayan Reptiles No. 2. — Bull. Raffles Mus., **23**, 191–199.
- VOGEL, G. (1990): Die Bronzenattern Thailands. — Herpetofauna, Weinstadt, **12** (65), 10–16.
- WALL, F. (1921): Remarks on the Indian Species of *Dendrophis* and *Dendrelaphis*. — Rec. Ind. Mus., **22**, 151–162.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Chem. GERNOT VOGEL, Im Sand 3, D-69115 Heidelberg.