Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **Eugen Korschelt** in Marburg.

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XLVIII. Band. 3. Oktober 1916. Nr. 2.

Inhalt:

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. **Holtzinger-Tenever**, *Calamaria borneensis* Blkr. nov. subsp. S. 33.
2. **Krauße**, Über die großen afrikanischen Trombidien. S. 34.
3. **Hamburger**, Zur Kenntnis des Mitteldarmes der Spinnen. (Mit 8 Figuren.) S. 39.
4. **Müller**, Ein neuer Opilionide. (Mit 3 Figuren.) S. 46.
5. **Grimpe**, Hyänologische Studien. (Mit 4 Figuren.) S. 49.
6. **Prell**, Über trommelnde Spinnen. (Mit 1 Figur.) S. 61.

III. Personal-Notizen. S. 64.

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

1. Calamaria borneensis Blkr. nov. subsp.

Von Hans Holtzinger-Tenever, Bremen.

eingeg. 25. Mai 1916.

Bei der Durchsicht der von Mertens in Indonesien gesammelten Reptilien, die mir vom Kgl. Zool. Museum zu Berlin in liebenswürdiger Weise zur Bearbeitung überlassen wurden, fand ich eine *Calamaria borneensis* Blkr., die in der Färbung von den von Boulenger, Cat. Snak. II. p. 347 angegebenen Formen abweicht. Boulenger beschreibt die folgenden zwei Variationen:

A. A white lateral streak between two black ones, the lower of which extends on the outer ends of the ventrals; belly uniform yellowish in the middle, or with small blackish dots.

B. No lateral streaks; belly checkered black and white.

Bei dem vorliegenden Exemplar ist nun der weiße Strich zwischen zwei schwarzen, deren unterer sich in der angegebenen Weise über die äußere Kante der Ventralen hinzieht, beiderseits deutlich vorhanden (Form A). Die Unterseite ist aber gelb mit großen schwarzen Makeln, die verschiedentlich ein ganzes Ventrale bedecken. Oberseite schwarzbraun mit bläulich irisierendem Metallschimmer. Infolge dieser abweichenden Zeichnung sehe ich mich veranlaßt, diese Abart als Form C der Boulengerschen Beschreibung anzufügen und schlage

hierfür die Bezeichnung *Calamaria borneensis* Blkr. var. *ventrimaculata* vor.

Die Beschuppung ist folgende:

Sc. 13. V. 142 + 1. C. 16/17 + 1. Totallänge 253 mm; Schwanz 23 mm.

Oldenburg, Gr., 24. Mai.

2. Über die großen afrikanischen Trombidien.

Von Dr. Anton Krauße, Eberswalde.

eingeg. 21. Mai 1916.

Durch die Güte der Herren Professoren Brauer, Dahl, zur Strassen und Pixis konnte ich das Trombidienmaterial des Kgl. Museums zu Berlin und des Senckenbergischen Museums zu Frankfurt a. M. durchsehen.

Ganz besonders umfangreich ist die Sammlung des Kgl. Museums zu Berlin an *Trombidia magna* aus Afrika.

Berlese — »Trombidiidae«, »Redia« 1912 — führt für Afrika nur das bekannte *Trombidium tinctorium* (L.) an; ich betrachte eine durch ihre Tarsen der Vorderbeine stark abweichende Form als eine besondere Art, über die ich unten ausführlich berichten werde: *Trombidium zarniki* m., n. sp., meinem lieben Kommilitonen Herrn Boris Zarnik, Professor der Zoologie an der Universität Konstantinopel, gewidmet.

Trombidium tinctorium (L.).

Berlese (l. c.) gibt von sieben afrikanischen Individuen verschiedenster Lokalitäten die genauen Maße der Tibien und Tarsen der Vorderbeine an. Am wichtigsten ist das Verhältnis der Länge des Tarsus zu seiner Breite; Berlese kennt Exemplare, bei denen der Tarsus 4,2 bis 3,45 mal länger ist als breit, und sagt: »Riteniamo dunque che la media proporzione del tarso sia rappresentata da una lunghezza quattro volte più superiore alla larghezza«.

Nach meinen Messungen gibt es indes auch Individuen, bei denen der Tarsus bloß 3 mal länger ist als breit, und auch solche, bei denen er mehr als 4,2 mal länger ist als breit.

Im folgenden seien die genauen Zahlen für einige Exemplare verschiedener Herkunft angeführt.

Bei Individuen von »Accra, Guinea, Ungar; Mus. Berlin« ergibt sich folgendes:

Länge der Tibia in μ:	Länge des Tarsus in μ:	Breite des Tarsus in μ:	Tarsus länger als breit:
2491	1961	530	3,7 mal
2173	1590	424	3,75 -

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 48

Autor(en)/Author(s): Holtzinger-Tenever Hanns

Artikel/Article: Calamaria borneensis Blkr. nov. subsp. 33-34