

liche keulenförmig endigende Borsten an der Spitze des Rüssels, im sogenannten Löffelchen, die er als Geruchs- oder Geschmacksorgane in Anspruch nehmen möchte. Ich habe den nervösen Endapparat dieser Sinneshaare nicht auf Schnitten verfolgt.

Die vorstehenden anatomischen Angaben, insbesondere der Nachweis der Sinnesorgane der Palpen, scheinen mir für das Verständnis der über Geruchs- und Geschmacksempfindung der Insecten vorliegenden physiologischen Versuche besonders wichtig zu sein. Ich habe mich mit physiologischen Experimenten nicht beschäftigt, und möchte hinsichtlich der physiologischen Deutung nur das hervorheben, daß die anatomische Lage der Sinneshaare manchmal ihre Verwendbarkeit als Tastorgane ausschließt, und auch eine Geschmacksfunction unwahrscheinlich erscheinen läßt; dies gilt insbesondere von den Sinneskegeln, welche in tiefen Chitingruben stehen, wie sie auf den Antennen bei Dipteren und Lepidopteren beobachtet sind, am sichersten aber von den vielen, Sinneskegel enthaltenden flaschenförmigen Organen der Palpen der Lepidopteren; diese können wohl nur Geruchsorgane sein.

Zoologisches Institut der Universität Straßburg, den 24. October 1887.

2. Diagnoses Reptilium Novorum ab ill. viro Paul Hesse in finibus fluminis Congo repertorum.

Auctore Dr. O. Boettger, Francofurti ad Moenum.

eingeg. 1. November 1887.

Amphisbaenidae.

Monopeltis Boulengeri n. sp.

Valde affinis *M. Guentheri* Blgr., sed rostro distincte minus acutato, scutis in regione oculi ternis nec binis, i. e. praeoculari altiore, oculari latiore, postoculari minuto; oculus nullo modo perspicuus. Anuli corporis 250, caudae 28. Annulus quisque in medio corpore supra 22, infra 16 segmentis compositus. — Flavido-alba, scutis capitis flavo-brunnescentibus, cauda supra semiannulo parum distincto griseo et apice nigro-cinereo tincta.

Long. tota 187, usque ad anum 165, caudae 22 mm. Lat. corporis 5,5 mm.

Hab. Kinshassa prope Stanley-Pool, Congo (1 spec.).

Scincidae.

Sepsina Hessei n. sp.

Membra parva, tridactyla; anterius $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$ longitudinis posterioris aequans; digitus medius plerumque longior, rarius bini externi

aequales. Interparietale multo angustius quam frontale. Squamae in series 20—22 dispositae. Supraocularia 4—4, supraciliaria 5—5, tertio caeteris minore. — Supra griseo-fulva, strigis longitudinalibus tenuibus 12 nigricantibus, ad latera distinctioribus ornata; subtus albida unicolor.

Long. tota 108, 130, capitis usque ad meatum audit. 6,25, 8, trunci 60,25, 64, membri anter. 2, 3,5, membr. poster. 5,5, 7, caudae 41,5, 58 mm. Lat. capitis 5,5, 6 mm. — Ratio long. membr. anter.: poster.: capitis + trunci = 1 : 2 : 20,57 usque ad 1 : 2,75 : 33,33.

Hab. Kinshassa prope Stanley-Pool nec non Povo Netonna et Povo Nemlao prope urbem B a n a n a, Congo (4 spec.).

Anelytropidae.

Feylinia macrolepis n. sp.

Affinis *F. Currori* Gray, sed scuto frenali nullo, oculari supralabiale secundum nec tertium attingente, squama postoculari inferiore oculare a supralabiali tertio prorsus separante, seriebus longitudinalibus squamarum 18. Differt a *F. eleganti* (Hall.) pariter scuto frenali deficiente. — Brunnea, marginibus squamarum clarioribus, mento gulaque albidis, brunneo maculatis, regione anali alba.

Long. tota 92, 100, usque ad anum 67, 72, caudae 25, 28 mm. Lat. corporis 4,25, 4,5 mm.

Hab. Massabe, Loango (2 spec.).

Typhlopidae.

Typhlops (Onychocephalus) Congicus n. sp.

Aff. *T. Hallowelli* Jan, sed multo major et magis elongatus, supralabialibus quaternis nec ternis, supraoculari minus angusto; colore et habitu similis *T. mucruso* Pts., sed rostro minus acute marginato, oculis nullo modo perspicuis. — Species magna et crassa, caput collumque distincte minus crassa quam abdomen caudaque; truncus subcompressus; longitudo corporis pro latitudine modica (1/28). Caput depressum, rostro valde protracto, turgidulo, subtruncato, margine rotundato-acuto. Rostrale supra magnum, late ovatum, postice subtruncatum; scuta verticis 7 duplo majora quam squamae corporis. Nares magni, inferi, sulcus nasalis nares non transgrediens, prope basin rostralis in initio supralabialis primi acute terminatus. Nasofrontale, praeoculare, oculare fere aequilata, praeoculari solum parum angustiore. Oculi nulli. Supralabialia 4—4. Series longitudinales squamarum in medio trunco 26, squamae mediae seriei tergi distincte latiores quam caeteri; series transversae 341. Squamae praeanales caeteris vix majores. Cauda brevissima, teres, obtusissime conica, distincte in-

voluta, basi solum 5 seriebus transversis squamarum tecta, apice mucrone brevi, corneo terminata. — Supra ex flavido griseus, suturis scutorum capitis albidis, subtus ex luteo flavescens, undique strigis longitudinalibus parum distinctis griseis, subtus vix conspicuis strigatus.

Long. tota 450, caudae ab ano usque ad apicem 5 mm. Lat. occipitis 10,5 trunci 16, baseos caudae 12,5 mm.

Hab. Povo Netonna prope urbem Banana, Congo (1 spec.).

Elapidae.

Elapsoidea Hessei n. sp.

Differt ab omnibus (3) speciebus generis primo pari infralabialium inter se non contiguo, semiannulis nigris distincte angustioribus quam interstitia grisea. — Superne grisea, fasciis ad ventralia interruptis nigris, leviter albido marginatis, 22 in trunco, 3 in cauda dispositis ornata. Sutura communis parietalium nec non macula singula media inter fascias ad latera ventralium sita nigra.

Squ. 13; G. 1, V. 147, A. 1, Sc. 22/22.

Long. tota 160, capitis ca. 10, trunci 138, caudae 12 mm. Lat. capitis 6,5 trunci 5,5, baseos caudae 4 mm.

Hab. Povo Netonna prope urbem Banana, Congo (1 spec.).

Viperidae.

Atheris laeviceps n. sp.

Differt ab *A. squamigera* Hall. nasali simplici, squamis ca. 10 medii verticis haud carinatis, seriebus binis squamarum infraorbitalium inter oculum et supralabialia positae, seriebus in medio trunco 23—25, scutis ventralibus 154—157, subcaudalibus 49—54.

Squ. 23; G. $3/4$, V. 154, A. 1, Sc. 54,

» 25; » $4/4$, » 157, » 1, » $1/1 + 48$.

Long. tota 594, usque ad anum 495, caudae 99 mm.

Hab. Povo Netonna prope urbem Banana, Congo (2 spec.).

31. Oct. 1887.

3. Zur Kenntnis der Cladonemiden.

Zweite vorläufige Mittheilung.

Von Dr. Clemens Hartlaub, Bremen.

eingeg. 2. November 1887.

Unter den Familien der Craspedoten dürften wohl wenige in solchem Grade geeignet sein unser Interesse zu fesseln, als die der Cladonemiden. Die Beziehungen, welche sie augenscheinlich zu den



Boettger, O. 1887. "Diagnoses reptilium novorum ad ill. viro Paul Hesse in finibus fluminis Congo repetorum." *Zoologischer Anzeiger* 10, 649–651.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36970>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/9184>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.