© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Vorträge und Abhandlungen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Materialien zur Fauna des unteren Congo II. Reptilien und Batrachier.

Von

Dr. **Oskar Boettger** in Frankfurt a. M.

(Mit Tafel I—II.)

Im Laufe der letzten beiden Jahre hat mein Freund, der bekannte Malakozoologe, Herr Paul Hesse aus Nordhausen, in Banana an der Congomündung unter Mühen und Gefahren rüstig weiter gesammelt, und ich bin dadurch in der angenehmen Lage, die im 24./25. Bericht d. Offenb. Vereins f. Naturk. 1885 p. 171—186 gegebene Liste von Reptilien in überraschender Weise zu bereichern. Nicht weniger als neun weitere, zum Teil sehr umfangreiche Sendungen sind seitdem der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft von Herrn Hesse zugegangen und grösstenteils zum Geschenk gemacht worden, und die Zahl der eingesendeten Reptilien und Batrachier erreichte schliesslich die Nummer von 310. Wer es weiss, was es heisst, im ungesundesten Teile des tropischen Westafrikas in sumpfigem, fieberschwangerem Terrain zu sammeln, der wird mit mir einstimmen in das Lob aufrichtiger Anerkennung und Dankbarkeit, das die Senckenbergische Gesellschaft dem mutigen, in diesem Jahre glücklich wieder in die Heimat zurückgekehrten Forscher entgegenbringt, und dem ich hiermit nur schwache Worte widmen kann.

Ausser diesen grossen Materialien Hesse's standen mir aber noch einige kleinere Sammlungen zu gebote, die Herr Dr. Büttner vom Congo und vom Gabun mitgebracht und dem Berliner Museum übergeben hatte. Leider tragen die einzelnen Stücke keine spezialisierten Fundorte, sind aber zum Teil von so hohem Interesse, dass mir die Einflechtung auch dieser Funde in die folgende Arbeit geboten erschien. Herrn Custos Dr. A. Reichenow in Berlin aber, der die Güte hatte,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

mir diese teilweise schon im Berliner Zoologischen Museum aufgestellten Sachen anzuvertrauen, sage ich für diese Unterstützung meiner Arbeit freundlichen Dank.

Was die Fundorte anlangt, von welchen die nachfolgend verzeichneten Hesse'schen Stücke stammen, so liegen dieselben mit wenigen Ausnahmen ganz nahe zusammen auf der rechten Seite und in unmittelbarer Nähe der Congomündung. Von Norden nach Süden gehend finden wir zuerst Kakamoëka am Quilu und Massabe an der Loangoküste. Dann folgen Landana, Cabinda, Vista und Moanda, die in einer Reihe an der Meeresküste nördlich von Banana oberhalb der Congomündung liegen. Banana selbst bezeichnet das rechte, San Antonio das linke Mündungsufer; Povo Nemlao und Povo Netonna sind Dörfer am Banana-Creek in der Nähe von Banana. Ponta da Lenha, die Insel Sacre Embaco bei Boma und Boma selbst liegen im untersten Laufe des Congo, oberhalb Banana. Weiter hinauf folgen Fuca-Fuca am linken Ufer oberhalb der Yellala-Fälle, dann Ango-Ango und Lukungu ebenfalls am linken Ufer, und endlich am Ende des Mittellaufes des grossen Stromes Kinshassa am Stanley-Pool. Ambrizette am Meere südöstlich von Banana und Bom Jesus am Unterlaufe des Quanza sind die einzigen weiter im Süden des Congo gelegenen Fundorte in Angola.

Besonders häufig kommen in der folgenden Aufzählung die Namen Povo Nemlao und Povo Netonna vor. Povo bedeutet Dorf, Nemlao und Netonna sind die Namen der Könige, die dort residieren. Diese Dörfer waren die Heimat von Hesse's fleissigen Sammlern, die dort „for bush" gingen, um für ihn Schlangen zu fangen; Chamaeleons gab es bei Povo Nemlao nicht viel. Alle Sachen von Banana, für die keine speziellen Fundorte angegeben sind, wurden in Banana auf dem Markte gekauft, den Freund Hesse jeden Morgen besuchte; sie stammen sämtlich von Orten in der Umgebung des Banana-Creek.

Was weiter die Litteratur über die Reptilien und Batrachier des Congogebiets betrifft, die recht umfangreich und verzettelt ist, so gebe ich im folgenden eine kurze Besprechung der wichtigsten Arbeiten. Allgemeinere Werke, wie die von Günther und Boulenger besorgten, unentbehrlichen Kataloge des British Museums, Strauch's Arbeiten u. s. w., die im Übrigen überall

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

gewissenhaft citiert werden, übergehe ich dabei. Hier die wichtigsten derselben, soweit sie das Küstengebiet zwischen Gabun und Cunene behandeln:

1852. Hallowell, E., On new Reptiles from Western Africa. In: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia Vol. 6 p. 62—65.

Verf. beschreibt als neu *Phractogonus galeatus* (= *Monopeltis*) und *Acontias elegans* (= *Feylinia*) aus Liberia, *Hemidactylus angulatus* aus Westafrika.

1852. Hallowell, E., On a new genus and two new species of African Serpents. Ebenda p. 203—205.

Derselbe beschreibt als neu *Dinophis Hammondi* (= *Dendraspis Jamesoni* Traill) und *Dendrophis flavogularis* (= *Thrasops*) von Liberia.

1854. Hallowell, E., Remarks on the geographical distribution of Reptiles, with descriptions of new species. Ebenda Vol. 7 p. 98—105.

Verf. beschreibt von Liberia als neu *Euprepis striatus* (= *Lygosoma Fernandi* Burt.), *Pachydactylus tristis* (= *Thecadactylus rapicaudus* Houtt.), *Coelopeltis virgata* (= *Boodon lineatus* D. & B. var. *nigra* Fisch.), *Brachycranium corpulentum* (= *Atractaspis*). Zahlreiche Verbesserungen für früher von ihm aufgestellte Arten aus Westafrika werden am Schlusse gegeben.

1854. Hallowell, E., Descriptions of new Reptiles from Guinea. Ebenda p. 193—194.

Verf. beschreibt als neu *Echis squamigera* (= *Atheris*) und *Hyla punctata* (= *Hylambates Aubryi* A. Dum.) vom Gabun.

1855. Fischer, J. G., Neue Schlangen des Naturhist. Museums zu Hamburg. Hamburg. 38 pgg., 3 Taf.

Verf. beschreibt als neu *Dipsas pulverulenta*, *fasciata*, *calida* und *globiceps*, *Oxybelis violacea* (= *Dryiophis Kirtlandi* Hall.), *Boodon niger* (= *lineatus* D. & B. var.), *Psammophis irregularis* (= *sibilans* L. var.), *Hapsidophrys lineatus* und *caeruleus*, *Mixodon regularis* und gibt Abbildungen derselben, sowie von *Dendraspis Jamesoni* Traill.

1856. Duméril, A., Notes pour servir à l'histoire de l'Erpétologie de l'Afrique occidentale et en particulier de la côté du Gabon. In: Rev. et Mag. de Zool. (2) Vol. 8 p. 373 ff. Taf.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verf. beschreibt darin als neu *Pentonyx Gabonensis* (= *Sternothaerus Derbyanus* Gray juv.), *Cryptopodus Aubryi* (= *Trionyx*), *Anelytrops* (= *Feylinia*), *Anisoterma sphenopsiforme* (= *Chalcides*), *Onychocephalus caecus*, *Holuropholis olivaceus*, *Elapomorphus Gabonensis*, *Rana subsigillata* und *Hyla Aubryi* (*Hylambates*).

1857. Hallowell, E., Notice of a collection of Reptiles made by Dr. H. A. Ford, Gaboon, Westafrica. In: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia Vol. 9 p. 48—72.

Eine Aufzählung zahlreicher Arten mit Verbesserung früherer Namen und Beschreibungen und vergleichender Zusammenstellung der Fauna von Liberia und Gabun. Neu beschrieben werden: *Tachydromus Fordi* (= *Poromera*), *Gerrhosaurus nigrolineatus*, *Euprepes frenatus* von Liberia, *albilabris* (beide = *Mabuia Raddoni* Gray), *Chlorophis heterodermus* (= *Philothamnus*), *Boodon quadrivittatus* (= *lineatus* D. & B. var. *Capensis* D. & B.), *quadrivirgatus* (= *lineatus* D. & B. var.). *Hormonotus audax*, *Lycophidium laterale* (= *Capense* A. Smith var.), *Naje haje* L. var. *melanolenca*, *Heteroglossa Africana* (= *Arthroleptis*). Ueberdies werden mehrere Gattungen für bereits bekannte Arten neu aufgestellt.

1861. Duméril, A., Reptiles et Poissons de l'Afrique occidentale. In: Arch. d. Muséum d'Hist. Nat. Paris Tome 10 p. 137—268. Taf. 13—23.

Ist eine Zusammenstellung aller bis 1860 bekannt gewordenen Arten von der afrikanischen Westküste mit Angabe der Bibliographie und der Fundorte und gibt die Abbildung der vom Verf. in 1856 beschriebenen Nova. Aufgezählt werden 16 Chelonier. 3 Crocodilier. 44 Lacertilier, 101 Ophidier, 2 Apoden und 27 Anuren.

1863. Peters, W., Neue oder wenig bekannte Schlangenarten des Berl. Mus. In: Mon. Ber. Berlin. Akad. p. 272 ff.

Verf. beschreibt *Elaphis* (*Bothrophthalmus*) *lineatus* Schl. und *Alopecion nigromaculatus* Schl. (= *Lycophidium Capense* A. Smith var.) als neu.

1866. Barboza du Bocage, J. V., Lista dos Reptis das possessões portuguezas d'Africa occidental que existem no Museu de Lisboa. In: Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa No. 1. nov. 1866 p. 37 ff.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Leider konnte ich mir diese Arbeit bis jetzt nicht verschaffen. Sie enthält namentlich zahlreiche Beschreibungen von neuen Arten aus Angola und Loango, die ich nur aus zweiter Hand kenne. Dass ich die darin enthaltenen Fundortsangaben in den folgenden Blättern nicht mit berücksichtigen konnte, ist in zoogeographischem Interesse besonders zu bedauern.

1867. Barboza du Bocage, J. V., Segunda lista dos Reptis das possessões portuguezas d'Africa occidental que existem no Museu de Lisboa. Ebenda No. 3, S. A. p. 1—12.

Zählt 4 Chelonier, 2 Crocodilier, 19 Lacertilier und 11 Ophidier von den portugiesischen Besitzungen in Westafrika — namentlich aus Angola — auf und gibt systematische Bemerkungen zu den meisten derselben.

1867. Barboza du Bocage, J. V., Diagnoses de quelques Reptiles nouveaux de l'Afrique occidentale. Ebenda No. 3, S. A. p. 1—4. Taf. 3.

Neu beschrieben werden *Eremias Benguellensis* (= *Namaquensis* A. Smith), *Euprepes binotatus* (= *Mabuia quinquetaeniata* Licht.) und *Alopecion variegatus*.

1868. Cope, E. D., Observations on Reptiles of the Old World II. In: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia p. 316—323.

Verf. beschreibt u. a. als neu *Panaspis aeneus* (= *Ablepharus Cabindae* Boc.) und *Sepsina grammica*.

1873. Barboza du Bocage, J. V., Mélanges Erpétologiques II. Sur quelques Reptiles et Batraciens nouveaux, rares ou peu connus d'Afrique occidentale. In: Jorn. Sc. Math., Phys. e. Nat. Lisboa No. 15. S. A. p. 1—19.

Notizen oder Neubeschreibungen werden gegeben zu 9 Lacertiliern, 8 Ophidiern, 1 Caecilie und 6 Anuren. Von hier in Frage kommenden Arten werden neu beschrieben *Sepsina Copei*, *Typhlacontias punctatissimus*, *Calamelaps polylepis*, *Prosymna ambigua*, *Psammophylax ocellatus* und *riperinus*, *Hyperolius Huillensis* (= *Rappia marmorata* Rapp var. *parallela* Gthr.) und *Hylambates Anchietae*, sämtlich von Angola oder Mossamedes.

1875. Peters, W., Über die von Herrn Prof. Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Reptilien. In: Mon. Ber. Berlin. Akad. p. 196—212. 3 Taf.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verf. nennt 2 Crocodilier, 5 Chelonier, 16 Lacertilier und 37 Ophidier, in Summa 60 Reptilien, und 2 Apoden. 25 Anuren. in Summa 27 Batrachier, meist von Kamerun, doch auch von der Goldküste, vom Ogowe u. s. w. Als neu werden bezeichnet *Typhlops decorosus* B. & P., *Bothrophthalmus lineatus* Schl. var. von Kamerun, *Thrasops pustulatus* B. & P. (= *flavigularis* Hall.) von Kamerun und Mungo, *Philothamnus nigrofasciatus* B. & P., *Xenopus calcaratus* B. & P. von Kamerun, *Rana crassipes* B. & P. von Abo, *Nectophryne afra* B. & P., *Chiromantis Guineensis* B. & P. (= *rufescens* Gthr.), *Hylambates notatus* B. & P. (= *rufus* Reich.) von Kamerun. *Hyperolius dorsalis* Schl. (= *Megalixalus Fornasinii* Bianc.) und *guttatus* Schl. von Butri und Kamerun, *acutirostris* B. & P. und *spinosus* B. & P. (= *Megalixalus*) von Kamerun. In Anmerkungen werden ausserdem diagnosticiert: *Hyperolius picturatus* Schl. (? = *Rappia marmorata* Rapp) von Butri, *nitidulus* Pts. (= *Rappia marmorata* Rapp) und *Hylambates dorsalis* Pts. von Lagos und *Phrynomantis microps* Pts. von der Goldküste.

1875. Peters, W., Über zwei Gattungen von Eidechsen *Scincodipus* und *Sphenoscincus*. Ebenda p. 551—553. Taf.

Verf. beschreibt als neu *Scincodipus Congicus* (= *Sepsina Bayoni* Boc.) aus Tschintschoscho.

1876. Peters, W., Zweite Mitteilung über die von Herrn Professor Dr. R. Buchholz in Westafrika gesammelten Reptilien. Ebenda p. 117—123, Taf.

Verf. zählt einige weitere Arten von Kamerun und zahlreiche Species vom Gabun und vom Ogowe auf. Neu sind *Naja annulata* B. & P. und *Hyperolius olivaceus* Pts. (= *Rappia fuscigula* Boc.) vom Ogowe und *Hyperolius fuscirentris* Pts. und *vittiger* Pts. (= *Rappia fulvorittata* Cope) von Liberia.

1877. Peters, W., Übersicht der Amphibien aus Chinchoxo (Westafrika), welche von der Afrikanischen Gesellschaft dem Berliner zoologischen Museum übergeben sind. Ebenda p. 611—620. Taf. und Nachtrag p. 620—621.

Verf. zählt von Tschintschoscho in Loango auf: 3 Crocodilier, 4 Chelonier, 12 Lacertilier und 27 Ophidier, in Summa 46 Reptilien und 12 Anuren. Neu beschrieben wird eine Varietät von *Agama colonorum* Daud., 2 Schlangen und 2 Arten von

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hyperolius. Nach meiner Zählung reduzieren sich die Reptilien auf 42, die Batrachier auf 11 Arten, da ich die beiden *Ophthalmidium*-Formen zu einer Species rechne, *Neusterophis atratus* für *Coronella olivacea* Pts. halte, die beiden *Dasypeltis* und *Atractaspis* je zu einer Art vereinige, sowie *Hyperolius nitidulus* Pts. = *Rappia marmorata* Rapp var. *parallela* Gthr. setze. Im Nachtrag werden 4 Lacertilier, 5 Ophidier und 2 Anuren von Pungo Andongo am Quanza in Angola aufgezählt, die Herr Major von Homeyer gesammelt hat. Neu beschrieben wird *Ablabes Homeyeri* Pts. (= *Dromophis Angolensis* Boc.).

1879. Barboza du Bocage, J. V., Subsidios para a Fauna das possessões portuguezas d'Africa occidental. In: Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa No. 26, S. A. p. 1—15.

Aufgezählt werden von der Insel S. Thomé 3 Schlangen und 1 Caecilie, aus Angola, Benguella, Bihé und vom Cassange 9 Lacertilier, 10 Ophidier und 7 Anuren. Neu beschrieben werden *Euprepes Irensi* (= *Mabuia*) von Bihé, *Naja Anchietae* (= *haje* L. var.) von Caconda und *Rana ornatissima* von Bihé.

1881. Peters, W., Übersicht der von Herrn Major von Mechow aus Westafrika mitgebrachten herpetologischen Sammlung. In: Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. Berlin p. 147—150.

Verf. zählt 5 Lacertilier, 14 Ophidier, 1 Anuren aus Angola auf und beschreibt neu *Xenocalamus Mechowi* und *Microsoma collare* vom Quango.

1882. Barboza du Bocage, J. V., Reptiles rares ou nouveaux d'Angola. In: Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa No. 32, S. A. p. 15—20.

Neu beschrieben werden *Dumerilia Bayoni* (= *Sepsina*), *Opirhina Anchietae*, *Philothamnus Thomensis*, *Elapsoidea semiannulata* und *Bufo funereus*.

1882. Barboza du Bocage, J. V., Notice sur les espèces du genre *Philothamnus*, qui se trouvent au Muséum de Lisbonne. Ebenda No. 33, S. A. p. 1—9.

Verf. gibt vergleichende Beschreibung und Abbildung der 11 ihm bekannten *Philothamnus*-Arten. Neu *Ph. Angolensis* und *Smithi* von Angola.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1884. Buchner, M., Über die Fauna des südwestafrikanischen Hochplateaus zwischen 7. und 10.° S. Breite. In: Krebs' Humboldt p. 139—149.

Die Fauna ist arm; Crocodile sind selten; Schlangen werden aus fünf Familien aufgeführt.

1884. Sauvage, H. E., Note sur une collection de Reptiles . . . recueillis à Majumba, Congo. In: Bull. Soc. Zool. de France Tome 9 p. 199—204, Taf. 6.

Verf. zählt 2 Chelonier, 1 Crocodilier, 6 Lacertilier, 19 Ophidier und 10 Anuren als Congoformen auf, rechnet dazu aber auch Arten von Majumba, Baviliküste, die, nördlich von Loango lebend, besser dem Njanga- und Quilu-Gebiet zugerechnet werden müssen. Neu beschrieben werden *Roptrura Petiti* und *Helicops lineofasciatus* von Majumbà und *Aspidelaps Bocagei* (= *Naja annulata* Buchh. & Pts.) vom Gabun und von Majumba.

1885. Rochebrune, A. T. de, Vertebratorum novorum vel minus cognitorum orae Africae occidentalis incolarum diagnoses. In: Bull. Soc. Philomath. Paris (7) Tome 9 p. 89—90.

Verf. beschreibt als neu u. a. *Atheris Lucani* und *Hyperolius Lucani*, *maestus*, *Pratchei* und *rhizophilus* (= *Rappia*) aus Landana.

1885. Boettger, O., Materialien zur Fauna des unteren Congo I. In: 24. 25. Bericht d. Offenbacher Vereins f. Naturk. p. 171—186.

Verf. nennt 1 Chelonier, 4 Lacertilier, 3 Ophidier von Banana.

1886. Barboza du Bocage, J. V., Reptis e Amphibios de S. Thomé. Reptiles et Batraciens nouveaux de l'Ile St. Thomé et Note additionelle sur les Reptiles de St. Thomé. In: Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. Lisboa No. 42, S. A. p. 1—14.

Verf. zählt von der Insel S. Thomé auf 1 Chelonier, 4 Lacertilier, 4 Ophidier, 1 Caecilie und 3 Anuren. Neu beschrieben werden *Hemidactylus Greeffi*, *Rana Newtoni* und *Hyperolius Thomensis* (= *Rappia*).

1886. Barboza du Bocage, J. V., Typhlopiens nouveaux de la faune africaine. Ebenda No. 43, S. A. p. 1—4.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verf. beschreibt als neu *Typhlops humbo* aus Benguella, *Anchietae* aus Angola, *Stenostoma rostratum* vom Cunene und *dissimile* aus Centralafrika.

1887. Barboza du Bocage, J. V., Mélanges erpétologiques (Reptiles et Batraciens du Congo, Reptiles de Dahomey, Reptiles de l'Ile du Prince. Reptiles du dernier voyage de MM. Capello et Ivens à travers l'Afrique Reptiles et Batraciens de Quissange, Benguella, envoyés par M. J. d'Anchieta). Ebenda No. 44, S. A. p. 1—35.

Verf. nennt vom Congo 7 Lacertilier, 13 Ophidier, 3 Anuren, von Dahomey 5 Lacertilier, 8 Ophidier, von Ilha do Principe 1 Lacertilier, 3 Ophidier, von der Capello-Ivens'schen Durchquerung Afrikas 1 Chelonier, 8 Lacertilier, 4 Ophidier, 2 Anuren und von Quissange 1 Chelonier, 4 Lacertilier, 4 Ophidier und 3 Anuren.

1887. Mocquard, F., Sur les Ophidiens rapportés du Congo par la Mission de Brazza. In: Bull. Soc. Philomath. Paris (7) Tome 11 p. 62—92.

Verf. zählt 21 Schlangen von verschiedenen Punkten des Ogowe- und des mittleren und unteren Congo-Gebiets auf, darunter als neu *Microsoma fulvicollis*, *Coronella longicauda* (non Gthr.) und *Atheris anisolepis* (= *chlorochis* Schleg.).

1887. Mocquard, F., Du genre *Heterolepis* et des espèces qui le composent, dont trois nouvelles. Ebenda p. 5—34, Taf. 1—2.

Verf. beschreibt neu *Heterolepis Savorgnani* vom Ogowe und *stenophthalmus* von Cap Lopez, Gabun.

Schliesslich bleibt mir noch die angenehme Pflicht, allen den Freunden, die mir bei Zusammenstellung dieser Arbeit mit Material und Rat an die Hand gegangen sind, und namentlich dem hervorragendsten unter den lebenden Herpetologen, Herrn G. A. Boulenger am British Museum in London, den ich betreffs eines Teiles der unten beschriebenen neuen Arten um seine Ansicht befragen durfte, aufs Wärmste zu danken.

—

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: 1888

Autor(en)/Author(s): Boettger Oskar

Artikel/Article: Materialien zur Fauna des unteren Congo II. Reptilien und Batrachier. 1-11