

Dritter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums.

Von F. Müller.

Die mit * bezeichneten Arten sind neu für die Sammlung.

I. Amphibia.

Ord. I. Apoda.

**Caecilia* sp. ang. Guatémala. von F. M. [1]

Ord. II. Gradientia.

**Cryptobranchus japonicus*. v. d. Hoev. Japan v. F. M. [1]

Salamandra maculosa L. Badenweiler. Id. var. *corsica* Savi.
Corsica v. F. M. [2]

**Euproctus Rusconii* Gené. Genargenta (Sard.) v. F. M. [1]

Triton alpestris Laur. Arlesheim v. F. M.

Triton cristatus Laur. ♂ im Hochzeitskleid. 6. Mai. Neudorf v. H. Knecht. [1]

Triton lobatus Otth. Neudorf. ♂♀ im Hochzeitskleid.
v. H. Knecht. [16]

**Chioglossa lusitanica* Barb. Boc. Coïmbra v. F. M. [2]

**Spelerpes leprosus* Cope. Orizaba v. F. M. [1]

Spelerpes lignicolor Pet. (M. B. A. 1873). Orizaba v. F. M. [1]

Zu setzen für *Spelerpes adpersus*? im Katalog. — Irrthümlicherweise ist das Exemplar dort als von Dr. Bernoulli in Guatémala herrührend aufgeführt. Es wurde gekauft mit der Angabe: Guatémala. Peters Exemplar ist aus Chiriqui.

Diese Art ist wohl characterisirt durch die Disposition der Keilbeinzähne in einem Haufen, ferner durch die sehr lange Schwimmhaut, durch den Höcker der Oberlippe und durch die eigenthümliche Färbung und Zeichnung.

Spelerpes variegatus Gray. (Sp. mexicanus Brocchi, exp. M.) [2]

***Anaides lugubris** BG. Californien v. F. M. [1]

Ord. III. **Salientia.**

(Mit Zugrundelegung von Boulengers Katalog.)

Engystoma ustum Boul. cat. Mazatlan v. F. M. [1]

Hieher gehört auch Eng. sp. n.? Costa Grande, des Katalogs.

Hypopachus inguinalis Cope.

Zu setzen statt Engystoma sp.? Vera Paz, des Katalogs und 1. Nachtrags.

***Melanobatrachus indicus** Boul. cat. Indien v. F. M. [1]

***Callula obscura** B. c. Nilgherries v. F. M. [1]

***Callula triangularis** B. c. Malabar v. F. M. [1]

***Callula conjuncta** B. c. (Hylaedactylus u. Holonectes c.) Mindanao v. F. M. [1]

***Cacopus systoma** B. c. (Uperanodon marm. Gü. c.) Indien v. F. M. [1]

***Rhombophryne testudo** Böttger. Nossi-Bé v. F. M. [2]

Rana fusca platyrh. Rös. — Versch. Local. der Schweiz und Schwarzwald v. F. M. [6]

Rana (agilis Thom?) Genf v. F. M. [1]

Rana esculenta L. Ajaccio v. H. Seeberger. [1]

Rana esculenta marmorata Lat. (R. marmorata Hall.; R. esc. japonica B. c.) Peking v. H. F. Lataste. [4]

Rana japonica Boul. cat. Japan. [1]

Hieher gehört auch R. silvat. var. japon. des Katalogs.

***Rana trinodis** Böttger. Senegambia v. F. M. [1]

***Rana occipitalis** Gü. Senegambia v. F. M. [1]

Rana mascareniensis B. c. Senegambia (R. bibronii Hall.), Mauritius v. F. M. [3]

- **Rana guttulata* B. c. (Hylar. madag. 1. Nachtrag, part.)
Madagascar v. F. M. [3]
3 sehr grosse Exemplare, das grösste ohne Vomerzähne.
- **Rana curta* B. c. Nossi-Bé v. F. M. [1]
- **Rana betsileana* B. c. app. — Madagascar v. F. M. [1]
- **Rana cowanii* B. c. app. Madagascar v. F. M. [1]
- **Rana* sp. Madagascar.
Ein einzelnes Exemplar einer mit *R. cowanii* verwandten Art, welche auch Herrn Dr. Böttger nicht bekannt ist.
- Rana cyanophlyctis* B. c. (*R. leschenaulti* Gü. cat. *Dicroglossus adolfi* Gü. Proc. L S. 60.) Ceylon v. F. M. [1]
- **Rana hexadactyla* B. c. (*R. cutipora* DB.) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana tigrina* B. c. Malabar v. F. M. [1]
- **Rana verrucosa* B. c. Malabar v. F. M. [1]
- **Rana latopalmata* B. c. app. Tenasserim v. F. M. [1]
- **Rana beddomii* B. c. (*Polypedates b.* Gü. Proc. L S. 75) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana leptodactyla* B. c. (*Polypedates brevipalmatus* Gü.) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana malabarica* B. c. (*Hylarana m.* Gü. R. b. J.) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana curtipes* B. c. (*Hylarana c.* Jerdon. — *Pachybatrachus robustus* u. *Clinotarsus rob.* Miv.) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana rufescens* B. c. (*Pyxicephalus r.* Gü. R. b. J.) Malabar v. F. M. [1]
- **Rana breviceps* B. c. (*Pyxiceph. br.* Gü. R. b. J.; *Sphaerotherca strigata* Gü. cat. *Tomopterna strig.* Günth. Proc.) Indien v. F. M. [1]
- **Rana lecontei* BG. Orizaba v. F. M. [1]
- **Rana septentrionalis* Boul. A M N H. V. 11. (nicht Boul. cat.). Statt *R. clamata* des Katalogs. Michigan [2]

- ***Rana nigricans** Hall. Guatemala. (= *R. clamata*, 1.
Nachtrag.]
Zwei Exemplare, von welchen ein sehr grosses.
- Rana** sp. affin. *R. halecinae*. Mazatlan v. F. M. [1]
- Rana clamata** Boul. cat. [3]
Zu setzen statt *R. mugiens* des Katalogs.
- ***Rhacophorus** (Polypedates) *dispar* Böttger. Nossi-Bé v.
F. M. [5]
- ***Rhacophorus Goudoti** B. c. (Polypedates g. Gü. c.). Betsileo (Madag.) v. F. M. [1]
- ***Rhacophorus pulcher** B. c. app. Betsileo v. F. M. [1]
- ***Rhacophorus pleurostictus** B. c. (Polypedates pl. Gü.)
Nilgherries v. F. M. [1]
- ***Rhacophorus malabaricus** B. c. (*Hyla* reinw. Schl. Abb.
part.). Malabar v. F. M. [1]
Hierher gehört auch *Rh. maximus* des Katalogs.
- ***Ixalus fuscus** B. c. S.-Ind. v. F. M. [1]
- ***Ixalus beddomii** B. c. Junnelly v. F. M. [1]
- ***Ixalus glandulosus** B. c. Malabar v. F. M. [1]
- ***Ixalus variabilis** B. c. Indien v. F. M. [1]
- ***Ixalus leucorhinus** B. c. (*I. temporalis* Gü. R. b. J.) Malabar v. F. M. [1]
- ***Ixalus silvaticus** B. c. app. Malabar v. F. M. [1]
- ***Ixalus pulcher** B. c. app. Malabar v. F. M. [1]
- ***Ixalus opisthorhodus** Gü. Proc. 68. S.-Ind. v. F. M. [1]
- Cornufer dorsalis** Boul. cat. (*Halophila platydactyla* Gü.).
Fidji-arch. [6]
- ***Cornufer (intermedius)** n. sp.? Fidji-arch.
Fingerspitzen mässig dilatirt (am ersten Finger kaum), viel
mehr als bei *C. corrugatus*, aber weniger als bei *C. dorsalis* und
C. Güntheri (Boul. cat. Abb.).
Tibio-tarsalgelenk bis zur Augenmitte reichend. Erster
Finger viel kürzer als zweiter. Zunge mit conischer Papille.
Oberes Augenlid ohne Tuberkel. Zwischenaugenspatium
flach, breiter als das obere Augenlid, Trommelfell kreisrund, halb

so gross als Auge. Zwei undeutliche Metatarsalhöcker. Vomerzähne schräg hinter dem hintern Choanenrand. — Falte vom Auge übers Trommelfell zur Schulter. — Gelenkknötchen ziemlich kräftig. Zehen schlank, leicht gesäumt, Schwimnhaut kurz. Schnauze so lang als Orbitaldurchmesser, mit deutlichem Canthus und hohler Zügelgend.

Haut oben und unten glatt, an den Hinterseiten der Schenkel körnig.

Oberseite helloliv: zwischen den Augen eine dunkle Binde, dahinter ein dunkler Mittelfleck. Ueber den Schulterblättern eine uhrglasförmige dunkle Zeichnung. Unterseite schmutzighell. Kehle etwas dunkler. Beine einfarbig. Von Schnauze bis After 5 cm. (Im Katalog als *Platymantis vitianus* aufgeführt.)

**Nyctibatrachus major* B. c. Junnelly v. F. M. [1]

Rappia lagoënsis Gü. Goldküste.

Zu setzen statt R. (*Hyperolius*) marm.

Dyscophus antongilii Boul. c. (*D. sanguineus* Böttg.)

Zu setzen statt *D. insularis* des 1. Nachtrags.

**Nectophryne tuberculosa* B. c. (*Pedostibes tub.* Gü.). Malabar v. F. M. [1]

**Nectophryne sundana* Boul. cat. (?). Angebl. Mindanao v. F. M. [3]

Bufo vulgaris Laur. Arlesheim — Paar in copula. 5. Apr. v. F. M. [2]

Bufo viridis Laur. Attika und Ajaccio v. F. M. u. H. Seeberger. [2]

Das Exemplar aus Ajaccio hat eine noch düsterere Gesamtfärbung als unsere frühern Stücke von dorther und zeichnet sich ausserdem vor allen unsern *B. viridis* aus durch auffallend zahlreiche und prominente Warzen und Runzeln, die stellenweise, besonders hinter den Maulwinkeln, geradezu stachlig werden. Die Einreihigkeit der Gelenkknötchen, die deutliche Tarsusfalte und die im Weingeist durchschimmernde Zeichnung lassen keinen Zweifel über die Art aufkommen. Bei diesem, wie noch bei einem der frühern Stücke sind Finger I und II ganz gleichlang und die Zehen stark gesäumt.

Bei diesem Anlass bemerke ich, dass ich in den Umgebungen von Ajaccio im Februar und März 1881 öfters Kröten gesehen

habe, die mir grösser vorkamen als unsere grössten ♀ von *Bufo vulgaris*, und die ich deshalb für solche hielt, ohne sie allerdings näher zu untersuchen. Ich schätzte die Rumpflänge auf etwa 12 cm. Mit Sicherheit kann ich daher nicht sagen, dass *B. vulgaris* bei Ajaccio vorkommt, doch ist es mir sehr wahrscheinlich, da ähnliche Dimensionen für *B. viridis* wohl nicht bekannt sind. *Bedriaga* giebt für Corsica blos *B. viridis* an.

Bufo calamita Laur. Neudorf — mehrere Paare in copula.
6. Mai. v. H. Knecht [6]

***Bufo beddomii** B. c. Malabar v. F. M. [1]

***Bufo compactilis** B. c. (*B. anomalus* Gü. cat.) ♂♀ Matamoros v. F. M. (2)

Bufo valliceps B. c. (*B. nebulifer* BG.) Mexico v. F. M. [1]

Bufo sternosignatus B. c. Venezuela v. F. M. [1]

Bufo arenarum B. c. Buenos-Ayres. [1]

Hieher gehören auch die 5 Stücke aus Uruguay *Bufo* sp. des 1. Nachtrags und die 2 aus Augusta des 2. Nachtrags.

Bufo canaliferus Cope ?

Zu setzen statt *Bufo* sp. aff. *nebulifero* Vera Paz des Katal.

Pseudis mantidactyla B. c. (*Lysaspis* m. Cope.) Entre-Rios v. F. M. [1]

Hieher gehört auch *Ps. minuta* des 1. Nachtrags aus Uruguay.

***Ceratophrys ornata** B. c. ang. Buenos-Ayres und Parà v. F. M. [2]

***Ceratophrys cristiceps** n. sp. Brasilien. [1] Vgl. Abb. Tafel 5.

Kein knöcherner Rückenschild. Kopf mässig, Augen sehr prominent. Oberes Augenlid ohne Anhang oder Fortsatz, körnig mit grossen Knoten, welche letztere in 4—5 Reihen radiär stehen. Zwischenaugenspatium concav. Von einem Augenlid zum andern eine kräftige Querleiste. Von der Vorderecke des Auges läuft je ein flacher undeutlicher Kamm bis zur innern vordern Seite des Nasenlochs. Schnauze von den Nasenlöchern fast vertical zum Mundrand abfallend. Nasenloch in länglichem Schlitz gleichweit von Auge und Schnauzenspitze.

Vomerzähne in 2 kleinen Gruppen zwischen den Choanen. Trommelfell vollständig unsichtbar. Erster Finger sehr wenig

länger als zweiter; Zehen an der Basis mit Schwimnhaut. Subarticulärknötchen sehr stark. Kein innerer Metatarsalhöcker; der äussere eine Schaufel mit dunkelbrauner Kante. Zwischen ihm und der ersten Zehe ein zweiter kleinerer brauner stumpfspitziger Knoten. Ränder der Finger und Zehen gezähnt durch stachlige Knoten. Keine Tarsalfalte, sondern hinter der Schaufel noch 2 bräunliche starke Knötchen. — Carpalknoten 3. — Wird das Hinterbein nach vorne angelegt, so erreicht die Schaufel die hintere Augenecke.

Haut grobkörnig unten und oben. Auf dem Rücken und an den Flanken, nicht aber auf der Oberseite der Extremitäten, eine Menge grosser Warzen. Auf dem Occiput hinter der erwähnten, ebenfalls aus zusammengebackenen Warzen bestehenden Querleiste fliessen die Warzen jederseits in eine weissliche knotige Masse zusammen. Zwei Leisten von etwas gröbern Körnern beginnen an den obern Augenlidern, nähern sich auf der Mitte des Rückens, divergiren wieder und fliessen oberhalb des Afters zusammen; sie sind über den Sacralfortsätzen in weitester Distanz voneinander.

Von Färbung und Zeichnung ist wenig mehr ersichtlich, da das Thier gebleicht ist. Ziemlich deutlich sind noch dunklere Binden vom Auge abwärts zur Maulspalte erkenntlich, ausserdem einige verwischte Züge auf Rücken und Seiten ähnlich wie bei *C. ornata*. — Unterseite hell, Kehle dunkler.

Diese Art gehört zu derjenigen Gruppe von *Ceratophrys* Boul. cat., welche dem Genus *Pyxicephalus* Gü. cat. B. S. entspricht und deren Gesammthabitus sie theilt. Zwei Merkmale, die Brücke zwischen den Augen und die 2 Körnerleisten auf dem Rücken, übrigens auch noch andere Verhältnisse, erinnern so sehr an *C. boiei*, dass man, wären nicht die Grössenverhältnisse des Kopfes und Maules ganz andere, auf den Gedanken kommen könnte, man habe es hier vielleicht zum erstenmal mit einer ausserhalb der Paarungszeit gefangenen *C. boiei* zu thun, bei welcher Augenlidfortsätze und Rückenleiste, die ersteren gänzlich, die letztere fast ganz zurückgebildet wäre. — Das Exemplar ist ein ♀.

Hylodes *rhodopis* B. c. (*H. sallaei* Gü.) Orizaba v. F. M. [1]

Limnodynastes *peronii* Boul. cat. Australia v. F. M. [3]

***Limnodynastes** *salminii* Boul. cat. Australia v. F. M. [1]

**Crinia signifera* Boul. cat. (Pterophrynus varius Steind.)
Australia v. F. M. [1]

**Borborocoetes taeniatus* B. c. Valdivia v. F. M. [1]

**Edalorhina perezii* B. c. Ecuador v. F. M. [1]

**Paludicola brachyops* B. c. Neu-Granada v. F. M. [1]

Paludicola fusco-maculata Boul. cat.

Zu setzen für *Cystignathidarum nova* sp. et n. g.? 1. Nachtr.

Leptodactylus ocellatus B. c. (Cystig. o. Gü.) Andarahy pequeno (Bras.) v. H. Massini, Buenos-Ayres v. F. M. [4]

**Leptodactylus caliginosus* B. c. (*L. melanotus* Brocchi.)
Orizaba v. F. M. [1]

**Leptodactylus albilabris* B. c. (*L. caliginosus* Brocchi.)
Orizaba v. F. M. [1]

**Hylorhina silvatica* (?) Bell. Valdivia v. F. M. [1]

**Chorophilus triseriatus* B. c. Texas v. F. M. [1]

**Pternohyla fodieus* Boul. AMNh. Oct. 82. Mazatlan v.
F. M. [1]

Hyla arborea meridionalis Böttg. Orotava (Teneriffa) v.
Prof. Wyss. [3]

japonica Boul. c. China [1]

Savignyi B. c. Ajaccio v. H. Seeberger. [1]

**Hyla nigrofrenata* Gü. Neu-Britannia v. F. M. [1]

**Hyla affinis* B. c. (*H. freycineti* Gü. c.) Australia.
(Eines der Expl. v. *Litoria latopalm.* des Kat.)

**Hyla femoralis* B. c. Nord-Amerika. [1]

Hyla squirella des 2. Nachtrags part.; die 2 übrigen sind
H. versicolor.

**Hyla miotympanum* B. c. (*H. microtis* Peters.) Orizaba
v. F. M. [1]

**Hyla nigropunctata* B. c. (*H. lichenosa* Gü. part.) Orizaba
v. F. M. [1]

Hyla baudinii B. c. Mexico v. F. M. [1]

**Hyla buckleyi* B. c. Sarayacu (Ec.) v. F. M. [1]

- ***Phyllomedusa burmeisteri** B. c. Brasilien v. F. M. [1]
(Statt Ph. bicolor des 1. Nachtrags ist zu setzen: Ph. hypochondrialis B. c.)
- ***Phyllomedusa dacnicolor** Boul. cat. Mazatlan (Cinaloa) v. F. M. [1]
- ***Xenophrys monticola** B. c. Sikkim v. F. M. [1]
- Megalophrys montana** B. c. ang. Mindanao v. F. M. [2]
- Alytes obstetricans** Laur. Arlesheim v. F. M.
- Pelobates fuscus** B. c. Neudorf v. H. Knecht. [7]
- Discoglossus pictus** Otth. Ajaccio v. H. Seeberger. [1]
-

II. Reptilia.

Ord. I. Ophidia.

- Typhlops perditus** Peters. M. B. A. c. 1869.
Zu setzen für Typhl. sp. Costa Grande des 1. Nachtrags.
- ***Typhlops vermicularis** DB. (T. lumbricalis Cuv.) Athen v. F. M. [2]
- ***Typhlops nigroalbus** DB. Insel Salanga v. F. M. [1]
- ***Typhlops (lumbricalis DB ?)**. Süd-Amerika v. F. M. [1]
Das einzige Praeoculare in der Mitte bogig weit nach vorne ausgezogen. Die Rinne des Nasale endet am Nasenloch. Das Augenschild stützt sich auf das dritte und vierte Labiale. Labialia 4. Schuppenreihen 18. Auge deutlich. Leib rabenfederdick. — Decolorirtes Exemplar. (Aus der Frauenfelder Sammlung, wo noch 2 gleiche sich befinden, signirt Süd-Amerika.)
- ***Silybura grandis** Gü. Proc. L. S. 75 Anamallays v. F. M. [1]
- ***Melanophidium punctatum** Gü. Proc. L. S. 75. Travancore v. F. M. [1]
- ***Platyplectrurus madurensis** Bedd. Proc. L. S. 77. Pulney-hills v. F. M. [1]
- Xenopeltis unicolor** Gü. R. b. J. Cochinchina v. F. M. [1]
- ***Wenona isabella** BG. Californien v. F. M. [1]

Xiphosoma hortulanum DB. Andarahy pequeno bei R. d.

J. v. H. Massini. [3]

Python molurus Schl. v. H. Hagenbeck. (Java.) [2]

***Calamaria Gervaisii** Jan. El. ang. Bataan (Luzon) v. F.

M. [2]

***Rhabdosoma leporinum** Gü. cat. ang. Mindanao v. F. M. [2]

***Rhabdosoma microcephalum** Gü. cat. (Geophis m. Gü. R. b.

J.) Süd-Indien v. F. M. [1]

***Oligodon subgriseus** Gü. R. b. J. Süd-Indien v. F. M. [1]

***Oligodon elliotti** Gü. R. b. J. Süd-Indien v. F. M. [1]

***Oligodon affinis** Gü. R. b. J. Anamallays v. F. M. [1]

Streptophorus Sebae var. *maculata* Jan. Mexico v. F. M. [1]

Elapoides semidoliatus Jan. El. Orizaba v. F. M. [1]

***Diadophis punctatus** var. *pulchella* Jan. (Nord-Amerika)

v. F. M. [1]

Micrelaps Mülleri Böttger.

Zu setzen für Calamaridarum n. sp. et genus nov. aus Palästina im Katalog p. 593.

Coronella laevis Lac. typus et var. *leopardina*. Arvigo

(Val Calanca) v. F. M. [3]

Die zahlreichen Schweizer-Exemplare der Schlingnatter, die mir bis jetzt zu Gesicht gekommen sind, zeigen bezüglich der Zeichnung und Färbung zwei Hauptvarietäten:

- a) die (vorzugsweise) nördliche Form: hellgrau mit wenig und undeutlicher reticulirter Zeichnung, auf dem Rücken dunklere Querstriche oder etwas grössere Querflecke. Kopf oben mit dunklerer verschwommener Schattirung. Die schwarze Seitenbinde, die vom Nasenloch über das Auge nach hinten streicht, löst sich schon bald hinter dem Kopf in Flecke auf. (Diesseits der Alpen.)
- b) die südliche oder var. *leopardina*, an Zeichnung und Färbung sehr ähnlich der *Coronella quadrilineata* var. *leopardina*. Grundfarbe der Oberseite hellgelbbraun; über dem Rücken grosse kastanienbraune Flecken mit dunkeln Saum. Hinterkopf mit zwei deutlich umschriebenen braunen Flecken. Die ersten obern Halsflecke der Länge nach zusammenhängend. Die am Nasenloch

beginnende schwarze Seitenbinde löst sich erst am Ende des ersten Körperfünftels in grosse braune schwarzgeäumte Flecke auf. Unter diesen letztern zeigen sich, selbst bis an den Schwanz hin, noch kleinere Seitenflecke. (Südabhang der Alpen, besonders Wallis, wo sie aber durchaus nicht die allein herrschende Form ist. Beide Formen kommen im Süden an denselben Localitäten nebeneinander vor, doch besitzen wir sie auch aus dem Aargauer-Jura. Vielleicht *coluber versicolor* Razoumowsky.)

***Lamprophis rufulus** Jan. El. (Ablabes r. Gü. cat.; Coronella r. Schl.) Bassutoland v. F. M. [1]

***Lamprophis aurora** Gü. cat. Bassutoland v. F. M. [1]

***Ablabes fuscus** Gü. R. b. J. (*Trachischium rugosum* Gü. cat.) Himalayah, Ostindien v. F. M. [2]

Günther (R. b. J.) giebt an, dass er unter 12 Exemplaren nur eines mit getrennten Postfrontalien gefunden habe. Von den 4 Stück, welche mir zur Untersuchung kamen (2 in der Genfer-Sammlung), zeigt dagegen nur eines (♂ Basler-Museum, angeblich aus dem Himalayah) die Verschmelzung der Postfrontalia. Drei Exemplare sind ♂, von denen eines (Nr. 1 unten) ausser den charakteristischen Kiel- oder besser Knötchenschuppen der ischia-dischen Gegend und der Afterflanken noch auf vielen Rückenschuppen bläschenartige Erhebungen aufweist, jede dieser Schuppen zeigt 25—30 gelbe, theilweise zusammenhängende Fleckchen in der Mitte, während der Rand einfarbig braun bleibt. Beim ♂ fällt auf der einen Seite das praeculare weg, und das Zügelschild tritt an das Auge, auch sind bei diesem Stück die inframaxillaria nur in der hintern Hälfte durch Schuppen von einander getrennt. Das Längenverhältniss von praefrontalia, postfrontalia, verticale und occipitalia ist bei allen = 1 : 2 : 3 : 5.

Im Uebrigen stimmen alle Verhältnisse der Pholidose mit der Güntherschen Beschreibung in der R. b. J., mit einiger Abweichung jedoch bezüglich der Anzahl der Ventralen und Subcaudalen.

Nr. 1.	♂	149	+	$\frac{1}{1}$	+	40.
„ 2.	♂	147	+	$\frac{1}{1}$	+	40.
„ 3.	♂	163	+	$\frac{1}{1}$	+	42.
„ 4.	♀	150	+	$\frac{1}{1}$	+	33.

Nr. 3 ist das erwähnte Stück aus dem Himalayah, das sich auch durch andere Färbung unterscheidet (oben einfärbig schwarz, unten schiefergrau bis schwarz). Nr. 1, 2 und 4 stammen von demselben nicht näher angegebenen Fundort in Ostindien. Sie sind oberseits braun, die 2 ersten Schuppenreihen, Kehle und Bauch gelb, die Subcaudalen mit braunen Sprenkeln gesäumt. Bei allen ist der Leib rigid, cylindrisch-kantig, mit Rückenfurche, opalescierend, der Schwanz mit kräftigem Stachel.

- ***Simotes ancoralis** Jan. El. Philippinen v. F. M. [1]
 ***Oxyrhina varians** Jan. El. (Conopsis nasus Cope). Orizaba v. F. M. [1]
 ***Stenorhina degenhardtii** var. *Freminvillei* DB. Orizaba v. F. M. [1]
Liophis reginae var. *quadrilineata* Jan. Brasilien v. F. M. [1]
Liophis merremii (Jan.) *coluber* m. Wied. Andarahy v. H. Massini [5]
Liophis poecilogyrus (Jan.).
 Id. var. *coluber doliatus* Wied.
 Id. var. *coluber poecilogyrus adultus* Wied. Andarahy v. H. Massini. [8]
Composoma melanurum var. *manillensis* DB. (*Elaphis* m. man. Jan.) ang. Mindanao v. F. M. [2]
 ***Composoma reticulare** Gü. R. b. J. ang. Himalayah v. F. M. [1]
Coryphodon pantherinus Gü. c. Andarahy v. H. Massini. [3]
Elaphis conspicillatus DB. (*Coluber* c. Gü. cat.) Japan [1]
 ***Spilotes poecilostoma** Gü. cat. Bahia v. F. M. [1]
Zamenis atrovirens Gü. cat. Ajaccio v. H. Hofer. [1]
 Id. var. *carbonaria*. (Herk. unbek.) v. d. Dir. d. Z. G. [1]
 ***Zamenis fasciolatus** Gü. R. b. J. Indien. [1]
Rhinechis scalaris Gü. cat. Montpellier v. F. M. [1]
 ***Dromicus undulatus** (Wied.). Andarahy v. H. Massini. [1]
Tropidonotus natrix Kuhl. Arvigo (V. Calanca) v. F. M., Ajaccio (var. *natrix cettii*) v. H. Hofer. [2]

- Tropidonotus** *viperinus* Latr. Montpellier v. F. M. [1]
 ***Tropidonotus** *beddomii* Gü. R. b. J. Wynad. v. F. M. [1]
 ***Tropidonotus** *spilogaster* DB. Bataan (Luzon) v. F. M. [1]
 ***Tropidonotus** *vibakari* Schl. Japan v. F. M. [1]
 ***Tropidonotus** *auriculatus* Gü. cat. ang. Mindanao v. F. M. [3]
 ***Tropidonotus** *hypomelas* Gü. Proc. L S. 77 aut sp. affinis-sima. ang. Mindanao v. F. M. [1]

Diese Art steht dem Tr. hypomelas Gü. Proc. L. 577 von Duke of York-Insel sehr nahe. Der einzige namhafte Unterschied ist die viel geringere Zahl der Ventralen. (148 + $\frac{1}{1}$ + 86; bei Tr. hypomelas: 196 + $\frac{1}{1}$ + 99.) Gestalt schlank, Schwanz lang, Auge sehr gross. Gebiss syncranther, fast isodont. Prae- und postfrontalia gleichlang, beide vorn und hinten gerade abgeschnitten. — Lab. 9 (4. 5. 6 ans Auge). — 2 prae-, 3 postocularia, temporalia 2 in erster Reihe. Schuppenreihen 17, die erste etwas grösser, alle gekielt.

Oberseite dunkeloliv mit schwärzlichem Netzwerk und auf Rückenfirst und Flanken mit verwischten hellen Längsstreifchen. Kopf oben einfarbig oliv, Lippen und Kehle einfarbig gelb. — Unterseite schmutziggelb. An Hals und Brust seitlich auf den Ventralen schwarze Fleckung, welche nach hinten immer mehr zunimmt, so dass von der Mitte des Leibes an die hintere Hälfte der Bauchplatten russigschwarz erscheint, auf beiden Seiten und in der Mitte je einen glänzenschwarzen Fleck zeigend. Schwanzplatten vorherrschend schwarz, jeweilen nur mit gelbem Fleck am Rand.

Totallänge 86 cm., wovon Schwanz 22 cm.

Tropidonotus (Eutainia) *ordinoides* BG. ang. New-York v. F. M. [1]

Helicops *angulatus* Jan. Brasilien v. F. M. [1]

***Hipistes** *hydrinus* Gü. R. b. J. (Bitia hydroides Gray.) Indien v. F. M. [1]

***Heleophis** *flavescens* sp. n. et gen. nov. Homalopsidarum. [1] (Vgl. Abb. Tafel 5.)

Generelle Merkmale: Körper leicht compress, Kopf wenig abgesetzt, Bezahnung opisthoglyph, Pupille oval vertical, Nasen-

schild einfach, After- und Schwanzplatten getheilt. Schuppen glatt; 4 frontalia + 1 internasale (postrostrale).

Details: 9 gleichlange Zähne jederseits im Oberkiefer, dahinter distant je 2 Furchenzähne. — Nasenlöcher klappig, gross, hinter der Mitte der einfachen Nasalia; von denselben geht eine Furche gegen die Zügelschilder hin. Die Nasenschilder berühren sich nicht, sondern sind durch ein azyges regelmässig fünfeckig gestaltetes internasale getrennt, welches sich an die obere Ausbuchtung des breiten rostrale anlegt und hinten von 2 kleinen praefrontalen begrenzt wird. Die postfrontalia sind viermal so gross als die praefrontalia, regelmässig fünfeckig, mit parallelen vordern und hintern Seiten. Der spitze Winkel tritt zwischen praeculare und frenale. Verticale ein regelmässiges Fünfeck mit parallelen Seiten, der spitze Winkel zwischen die occipitalia tretend, deren Sutura länger als das verticale ist. — Supraocularia schmal. Ein frenale, 1 prae-, 2 postocularia. — Supralab. 8 (3 und 4 ans Auge) 5 und 6 am grössten. Das praeculare sitzt auf dem dritten, das untere postoculare auf dem vierten und fünften labiale. — Temporalia 1 + 2 + 2, das erste zwischen occipitale und sechstem labiale an beide postocularia tretend. Infralabialia 9, das erste Paar hinter dem mentale in Sutura. Ein Paar vordere grosse rhombische inframaxillaria, das zweite Paar kaum grösser als die Kehlschuppen, welche dasselbe trennen. Schuppen glatt, regelmässig rhombisch, in 17 Reihen. — 146 + $\frac{1}{1}$ + 30. — Totallänge 46 cm., wovon der Schwanz 5 cm. Bauchplatten undeutlich kantig.

Oberseite einfarbig braun, die Schuppen mit etwas hellern Rändern, Oberlippe, Kehle und die 2—3 ersten Schuppenreihen hell, so dass eine helle Seitenbinde bis zum Schwanz sich hinzieht, deren einzelne Schuppen einen bräunlichen Vorderrand haben. Ventralia und Subcaudalia weiss in der hintern, rauchig-braun in der vordern Hälfte.

Diese Schlange hat am meisten Aehnlichkeit mit *Hypsirhina*, *Campylodon*, *Hydrodipsas*, unterscheidet sich aber bezüglich des Kopfpholidosis durch die Anwesenheit von 5 Schildern zwischen rostrale und verticale, während bei den genannten Gattungen deren nur 3 vorhanden sind. Hieraus erhellt auch, dass das azyge Schild, welches mit dem rostrale in Contact steht und die nasalia trennt (wie auch bei *Hydrodipsas* Peters), nicht als praefrontale gedeutet werden darf, sondern vielleicht eher noch als ein zweites rostrale.

Ueber die Provenienz dieser Schlange ist mir leider nichts

näheres bekannt, doch lässt der Umstand, dass sie mit *Hipistes hydrinus* zusammen die Signatur Ostindien trug, sowie die Verwandtschaftsverhältnisse schliessen, dass sie aus einer der ostindischen Regionen stammt.

**Cyclophis calamaria* Gü. R. b. J. Süd-Indien v. F. M. [1]

Herpetodryas carinatus Gü. c. Andarahy v. H. Massini.
Juv. et adult. [2]

Philodryas olfersii Gü. c. (*Coluber pileatus* Wied.) Andarahy v. H. Massini. [3]

**Oxybelis argenteus* DB. (*Dryophis arg.* Schl.) Parà v. F. M. [1]

**Oxyrhopus d'orbigny* DB. Taguara de mundo novo (Bras.) v. F. M. [1]

Oxyrhopus immaculatus Gü. c. Andarahy v. H. Massini. [1]

Scytale coronata DB. Neu-Granada v. F. M. [1]

**Scytale guerini* Jan. (*Rhinosimus g.* DB.) Brasilien v. F. M. [1]

**Lycodon tessellatus* Jan. El. Philippinen v. F. M. [1]

**Cyclocorus lineatus* Gü. cat. (*Lycod. l.* Rinh.) Luzon u. Mindanao v. F. M. [2]

Boodon capensis DB. Cap v. F. M. [1]

Coelopeltis lacertina Gü. Montpellier v. F. M. [1]

**Psammodynastes pulverulentus* Gü. R. b. J. ang. Mindanao v. F. M. [4]

Von diesen entsprechen zwei vollkommen der von Schlegel (Abb. n. Amphib.) gegebenen Abbildung, die zwei andern sind von hellgelb bis orangener Grundfärbung.

**Leptognathus catesbyi* Gü. cat. Süd-Amerika v. F. M. [1]

**Leptognathus mikanii* Gü. cat. Ecuador v. F. M. [1]

**Thamnodynastes punctatissimus* wagl. Taguara de mundo novo (Brasilien) v. F. M. [1]

**Rhinobothrium lentiginosum* Jan. El. Neu-Granada v. F. M. [1]

Eteirodipsas annulatus var. *rhomboidalis* Jan. Andarahy v. H. Massini. [1]

- ***Dipsas** *ceylonensis* Gü. R. b. J. Ceylon. [1]
- ***Dipsas** *guiraonis* Steind. (Nov.-Exp.) aug. Mindanao v. F. M. [1]
- ***Dipsas** *irregularis* Gü. cat. Duke of York-Insel. [1]
 Unser Exemplar zeigt gegenüber der Originalbeschreibung einige geringe Differenzen in der Kopfpholidose, ist aber unzweifelhaft auf die genannte Art zu beziehen. Bezüglich der Zeichnung besteht eine Abweichung darin, dass die braunen Seitenflecke bei unserm Exemplar etwas schärfer umschrieben sind und mit mehr acut verschmälerten Fortsätzen nach der Rückenfirst verlaufen.
- ***Naja** *sputatrix* Reinh. (N. tripudians var. nigra). Gü. R. b. J. ang. Mindanao v. F. M. [1]
- ***Elaps** *filiformis* Gü. Parà v. F. M. [1]
- Elaps** *corallinus* DB. Andarahy v. H. Massini. [1]
- Elaps** *circinalis* DB. Andarahy v. H. Massini. [1]
- ***Callophis** *trimaculatus* Gü. R. b. J. Malabar v. F. M. [1]
- ***Callophis** *caligaster* Gü. cat. ang. Bataan (Luzon) v. F. M. [1]
- ***Callophis** (Hemibungarus) *gemianulis* Peters. Philippinen v. F. M. [1]
- Hoplocephalus** *nigrescens* Gü. Rockhampton (Australien) v. F. M. [1]
- ***Hoplocephalus** *curtus* Krefft. S.-N. of Australia (Alecto c. Jan.) N.-S.-Wales v. F. M. [1]
- ***Hoplocephalus** *variegatus* Gü. cat. (Naja bungaroides Schl., Alecto bungaroides Jan.). Australia v. F. M. [1]
- Vipera** *aspis* L. Eithal bei Wenslingen (Baselland); Arvigo (V. Calanca) v. F. M., aux Monts bei Bex, (durch Tausch). [5]
- Vipera** (Pelias) *berus* L. Sardascathal v. F. M., Stuls (Albulathal) v. Dr. Weber in Alveneu, Tschinas (Turkestan) v. F. M. [3]
- Trigonocephalus** (Halys) *blomhoffii* Gü. R. b. J. Japan v. F. M. [1]

**Trigonocephalus intermedius* Strauch. ang. Kuldscha (R.-Turkestan) v. F. M. [1]

**Trimeresurus gramineus* Gü. R. b. J. ang. Mindanao v. F. M. [1]

Trimeresurus anamallensis Gü. R. b. J. typus Anamallays. v. F. M. [1]

Das Stück gehört der typischen Form an und entspricht bezüglich der Färbung ganz der Abbildung bei Fayrer (Thanatoph. of India, pl. 14), während das im Katalog aufgeführte aus Telli-cherry eine markirte Varietät darstellt. Dieses letztere zeigt folgende Verhältnisse der Pholidose und Färbung:

21 Reihen sehr schräg gestellter Schuppen; alle, mit Ausnahme der ersten Reihe, gekielt. Kiele flach und erst auf der hintern Hälfte der Schuppe entstehend.

Das zweite labiale bildet den Vorderrand der Wangenrube. Supranasalia zusammenstossend. Superciliare rechts in 2, links in 3 Schuppen getheilt. Oberseite des Kopfs mit kleinen ungekielten Schuppen, die Gegend zwischen Auge und Schnauzenspitze mit doppelt so grossen. Superciliargegend stark gewölbt, Schnauze sehr vorstehend, nasale einfach. Auge nach hinten und unten von einer einzigen schmalen Schuppe begrenzt: zwischen dieser und den Oberlippenschildern eine Reihe Kielschuppen. Ein Zügelschildchen verbindet das zweite und dritte Oberlippenschild mit dem Auge. — 10 Ober-, 11 Unterlippenschilder. — Das erste Paar Infralab. hinter dem ziemlich grossen mentale breit zusammenstossend. Ein Paar Submentalia, blos mit zweitem und drittem infralabiale in Berührung. Kopf und Körper oben und seitlich uniform dunkelbraunoliv, Unterseite schmutzig olivengrün, die hintern Ränder der Gastrostegien schwärzlich. Je die zweite oder dritte Bauchplatte zeigt an der ersten Schuppenreihe einen verwischten gelben Fleck. Schwanz mit hellgrünlichen Querbinden. Im Wein-geist sind Spuren von Rückenmakeln und reticulirten Querstreifen, sowie eine Schläfenbinde sichtbar, Maulränder etwas heller.

158 + 1 + 54.

**Trimeresurus strigatus* Gü. R. b. J. Anamallays v. F. M. [1]

**Trimeresurus monticola* Gü. R. b. J. Sikkim v. F. M. [1]

**Peltopelor macrolepis* Gü. R. b. J. Anamallays v. F. M. [1]

**Tropidolaemus wagleri* Jan. El. ang. Mindanao v. F. M. [1]

Oberseite grün mit weissgelben, hinten dunkelgrün gesäumten Querbinden, auf deren Höhe (Rückenfirst) jeweiligen 2 lederbraune bis rothe Flecke sitzen. Schwanz orange mit carminrothen Binden. Unterseite gelbgrün, die Ränder der ventralen dunkler. Die Supereiliarschuppen doppelt so gross als die übrigen. — Schuppenreihen an Hals und Rücken 21.

Bothrops atrox DB. N.-Granada v. F. M. [3]

Id. var. brasiliensis. Andarahy peq. v. H. Massini.

Bothrops jararaca Wied. Taguara de mundo novo (Brasilien) v. F. M., Andarahy v. H. Massini. [2]

Bothrops schlegelii Jan. El. Ecuador v. F. M. [1]

Crotalus confluentus Cope. ang. Texas v. d. Dir. d. Z. G. [1]

Ord. II. **Sauria.**

Lepidosternum microcephalum Wagl. Andarahy v. H. Massini. [1]

Amphisbaena Mülleri Strauch.

Zu setzen für *Cynisca?* sp. des Katalogs p. 622.

***Amphisbaena vermicularis** Wagl. Taguara de mundo novo (Brasilien) v. F. M. [1]

Lacerta stirpium Daud. ♂ Basel v. H. G. Schneider. [1]

Ein Exemplar mit folgenden Abnormitäten der Pholidosis: internasale getheilt, 5 supralabialia vor dem suboculare statt 4.

Lacerta ocellata Daud. jun. Spanien v. F. M. [1]

Lacerta muralis Lilfordi Bedr. (ang. Canarische Inseln). v. F. M. [1]

Id. neapolitana. Jerusalem v. Dr. Kober. [3]

***Id. latastei.** Insel Ponza v. F. M. [1]

***Id. pythinensis** Bosc. Ibiza v. F. M. [1]

Id. fusca. Arlesheim u. Schweighof (bei Badenweiler). [3]

Lacerta judaica Cam. Jerusalem v. F. M. [2]

***Lacerta oxycephala** DB. Taygetos, foce di Vizzavona (Corsica) v. F. M. [2]

***Lacerta Galloti** DB. Teneriffa v. Prof. v. Wyss. [6]

***Notopholis Fitzingeri** Wieg. Sassari v. F. M. [1]

- Acanthodactylus** *vulgaris* DB. Spanien v. F. M. [1]
Psammodromus *hispanicus* DB. Pallavas bei Montpellier
 v. F. M. [2]
Ablepharus *panmonicus* Fitz. Attika v. F. M. [2]
Ablepharus *poecilopleurus* Wieg. Fidji-Inseln. [1]
Ameiva *surinamensis* DB. Pernambuco v. F. M. [1]
Ameiva *undulata* Wieg. Guatémala v. F. M. [1]
***Cnemidophorus** *hygomi* Reinh. Lüt. Brasilien v. F. M. [1]
Cnemidophorus *sexlineatus* L. Tres-Marias-Ins. v. F. M. [1]
***Cercosaura** (Pantodactylus) *Schreibersii* Pet. Uruguay u.
 Leones (Arg.).
 Zu setzen statt *Lepidosoma scincoides*, 1. Nachtrag.
Lepidosoma *scincoides* Gray. Bahia v. F. M. [1]
Tachysaurus *japonicus* Gray cat. Japan v. F. M. [1]
Gerrhosaurus *madagascariensis* DB. (*Cicigna* m. Gray.) v.
 F. M. [1]
Gerrhonotus *multicarinatus* Blainv. Californien v. F. M. [1]
***Gerrhonotus** *imbricatus* Wieg. Piz v. Orizaba v. F. M. [1]
***Gerrhonotus** *antauges* Cope. Piz v. Orizaba v. F. M. [1]
***Euprepes** *bistriatus* Gray cat. (*E. Gravenhorstii* DB.)
 Nossi-Bé v. F. M. [1]
***Euprepes** (*Tiliqua*) *rufescens* Gü. R. b. J. var. *lateripunc-*
tata. Luzon v. F. M. [1]
***Otosaurus** *cumingii* Gray cat. ang. Mindanao v. F. M. [1]
***Hinulia** *taprobanensis* Gü. R. b. J. Feradonia v. F. M. [1]
***Hinulia** *megaspila* Günth. Neu-Britannia v. F. M. [1]
Hinulia *fasciata* Gray cat. Mindanao v. F. M. [3]
***Mabouia** *elegans* Gray cat. Mauritius v. F. M. [1]
Mabouia *cyanea* Gray cat. Macassar v. F. M. [1]
***Mabouia** *cartereti* DB. Neu-Britannia. [1]
***Mabouia** *fulgida* Boc. exp. Mex. ang. Californien (Ja-
 maica?) [1]
***Mocoo** *noctua* Less. Taviani v. F. M. [1]

- ***Mocóa bilineata** Gray (Eumeces b. Gü. R. b. J.) Indien
v. F. M. [1]
- ***Mocóa zelandica** Gr. Neu-Seeland v. F. M. [1]
- Mocóa guichenoti** Gray. (Lygosoma g. DB.) N.-S.-Wales
v. F. M. [1]
- ***Dasia olivacea** Gray cat. (Scincus ernesti Boie.) Insel
Salanga v. F. M. [1]
- ***Ristella travancorica** Bedd. Travancore v. F. M. [1]
- ***Thyrus bogerii** Gray cat. Mauritius v. F. M. [1]
- ***Heteropus fuscus** DB. Macassar v. F. M. [1]
- Heteropus** (Carlia) **rhombifer** Pet. Australia v. F. M. [1]
- ***Anisoterma sphenopsiforme** A.Dum. (Sphenops meridionalis
Boettg.) Senegambia v. F. M. [1]
- Anguis fragilis** L. var. concolor. Basel v. G. Schneider. [1]
- Ctenosaura completa** Boc. Costa Grande. 3 ♀ u. 2 ♂ [5]
Zu setzen statt Ct. acanthura und pectinata des Katalogs.
- Ctenosaura pectinata** Wieg. ♀ juv. Tres-Marias-Inseln v.
F. M. [1]
- Anolius porcatus** Gray cat. (A. principalis Boc., A. carolinensis Cuv.) Cuba v. F. M. [1]
- ***Anolius nebulosus** Wieg. Tres-Marias-Inseln v. F. M. [1]
- ***Anolius** (Draconura) *sp.* Neu-Granada v. F. M. [1]
- ***Corytophanes percarinatus** A.Dum. Guatémala v. F. M. [1]
- ***Hoplurus quadrimaculatus** A.Dum. Betsileo (Mad.) v. F.
M. [1]
- Ecphymotes torquatus** DB. Pernambuco v. F. M. [1]
- ***Holbrookia propinqua** B. Californien v. F. M. [1]
- ***Ptygoderus pectinatus** Gray cat. (Proctotretus p. DB.)
Prov. Buenos-Ayres v. F. M. [1]
- ***Phymatolepis bicarinatus** A. Dum. Ciudad-Durango v.
F. M. [1]
- ***Sceloporus microlepidotus** Wieg. ♂ Orizaba v. F. M. [1]
- ***Sceloporus lunaci** Boc. exp. Mex. ♂ Piz von Orizaba v.
F. M. [1]

- ***Sceloporus grammicus** Wieg. Tres-Marias-Ins. v. F. M. [1]
Sceloporus scalaris Wieg. Puebla v. F. M. [1]
 ***Sceloporus** sp. affin. Sc. formoso Wieg. Mazatlan v. F. M. [1]
 ***Phrynosoma** (Batrachosoma) *coronatum* Blainv. Californien v. F. M. [1]
 ***Draco spilopterus** Gü. R. b. J. (Dracunculus ornatus Gray cat.) Philippinen v. F. M. [2]
 ***Sitana minor** Gü. R. b. J. Süd-Indien v. F. M. [1]
 ***Bronchocoela marmorata** Gray cat. ang. Mindanao v. F. M. [1]
 ***Tiaris sophiae** Gray cat. ang. Mindanao v. F. M. [1]
 ***Goniocephalus modestus** Meyer. Neu-Britannia v. F. M. [1]
 ***Physignathus mentager** Gü. R. b. J. (Dilophyrus m.) Cochinchina v. F. M. [1]
 ***Lophosalea indica** Bedd. Pulney-Hills v. F. M. [1]
Agama sanguinolenta Pall. Kantan-Geb. (R. Turk.) v. F. M. [1]
 ***Stellio tuberculatus** Gü. R. b. J. (Laudakia t. Gray cat.; Barycephalus Sykesii Gü. Proc. L. S. 60.) Ostindien v. F. M. [1]
Stellio cordylina Gray cat. Jerusalem v. Dr. Kober. [6]
 ***Phrynocephalus olivieri** DB. ang. Beludschistan v. F. M. [1]
 ***Uromastix costatus** n. sp.? v. F. M. [1]

Diese Art, welche uns fälschlich als *Ur. microlepis* Blanf. ohne Angabe der Provenienz zugesendet wurde, bildet einen Uebergang von der Gruppe A. von Dum. Bibr. (IV, p. 538) zur Gruppe B (p. 545), indem zwar, wie in Gruppe B, die Beschilderung der Unterseite des Schwanzes aus ziegeligen viereckigen (hier aber nicht glatten, sondern durchweg gekielten) Schuppen besteht, die Oberseite aus conischen Tuberkeln mit scharfen Spitzen, getrennt durch Reihen von theils körnigen, theils glatten, theils conisch-spitzigen Schuppen, die Schwanzringe aber der Oberseite nicht wie bei Gruppe B (Genus Saara Gray) unten unsichtbar werden, sondern zwar abgeschwächt, aber doch deutlich, auf der Unterseite als grössere Schuppenreihe durchgehen.

Kopf verhältnissmässig eher kleiner als bei *Ur. spinipes* und *acanthinurus*. Von Stirn zu Schnauze stark abschüssig. Nasenlöcher halbmondförmig, nach rückwärts gerichtet, so dass sie nur deutlich zu sehen sind, wenn das Thier von hinten besichtigt wird.

Ein besonderes Rüsselschild fehlt. Oberlippenschildchen im Ganzen 37, die hintersten 4—5 jederseits zahnförmig. Ränder der Ohröffnung glatt.

Gebiss: Oben ein breiter, offenbar aus mehreren Zähnen verschmolzener Intermaxillarzahn, jedoch ohne Spur von Suturen: hinter demselben jederseits 19 Backzähne, alle gleich gestaltet, nach hinten stärker werdend; ebenso unten jederseits 19 Zähne.

Schenkelporen sehr klein, undeutlich, 17 jederseits über dem After in einem stumpfwinkligen nach hinten gerichteten Bogen zusammenstossend.

Beschuppung: An der vordern Kopfwölbung grosse dichtgesetzte flachbucklige Körner, hinter dem Ohr eine Anzahl feiner Stacheln, unter dem Auge eine doppelte Bogenreihe von grössern Körnern. Ein Occipitale fehlt. Die Supercilargegend mit kleinen gleichmässigen Körnern belegt.

Vom Nacken bis zum Ansatz des Schwanzes im Ganzen 28 auf Hautfalten sitzende rippenartige Querreihen von grössern Körnern, gegen die faltigen Flanken hin in Stachelknötchen auslaufend (20 von der Schulter bis zum Schwanz), meist über die Rückenfirst durchgehend, jedoch oft alternirend. Oberseite der Schenkel und Unterschenkel dicht mit grossen Stachelknoten besetzt; weniger dicht und stark stehen solche Knoten am Vorderbein. Finger und Zehen gezähnt. Keine isolirte Reihe von Stachelknoten vom Knie bis zur kleinen Zehe, wie bei den african. Species. Unterseite von Brust und Bauch wie bei *Ur. spinipes*.

Schwanz im Ganzen depress., unten leicht convex, oben dachförmig. Schwanzringe im Ganzen 25, die paar letzten sehr eng zusammengedrückt. Auf der Oberseite bestehen diese Ringe aus je einer Reihe von grossen conischen Knoten, deren kräftige Spitzen gegen den hintern Rand aufgesetzt und nach oben und wenig nach hinten gerichtet sind (einigermassen dem Horn des *Rhinoceros* ähnlich). Diese Marginalreihen sind durch je 5 Reihen von theils körnigen, theils flachen Schuppen getrennt, von denen je die mittlere der fünften Reihe sich wie ein Lappen zwischen die Stachelknoten einlegt, oft selber wieder einen Stachel tragend. Auf der

Unterseite entsprechen einem solchen Schwanzring je einige Reihen von viereckigen, ziegeligen und gekielten Schuppen, die hinterste Reihe jeweilen grösser und vorspringend. Diese untern Zwischenringe sind in ihrem Verhältniss zu denen der Oberseite folgendermassen disponirt: Dem ersten obern Schwanzring entsprechen 4 untere Zwischenringe, dem zweiten bis vierten je 3 dem fünften bis sechzehnten je 2, dem siebzehnten bis einundzwanzigsten je einer, die letzten zeigen keine Zwischenringe.

Färbung: Oberseite graubraun mit hellern und dunklern Nuancen. Rückenfirst wie bei *Stellio vulgaris* etwas heller. Die Stacheln gelb. Unterseite einfarbig hell.

Totallänge 46 cm., wovon 26 auf Kopf und Körper, 20 auf den Schwanz kommen.

Diese Art dürfte nahe verwandt sein mit *Ur. griseus* DB., welchen Gray wohl mit Unrecht in *Saara hardwickii* aufgehen lässt. Mit letzterm hat sie sehr wenig Aehnliches. Eine andere als die höchst fragmentarische Beschreibung bei DB. ist mir für *Ur. griseus* nicht zugänglich. Im Falle die Art neu wäre, würde ich der charakteristischen Rückenbekleidung wegen den Namen *Ur. costatus* vorschlagen.

**Hatteria punctata* Gray cat. liz. Neu-Seeland, gek. [1]

Hemidactylus mabouia DB. Pernambuco; Nossi-Bé v. F. M. [2]

Hemidactylus verruculatus Gr. c. Jerusalem v. Dr. Kober. [1]

**Nautilinus lineatus* Gr. Neu-Seeland v. F. M. [1]

**Gecko vittatus* Houtt. Duke of York-Insel v. F. M. [2]

Gecko monarchus Cray cat. Macassar v. F. M. [1]

Tarentola Delalandei Gray cat. (Platydact. d. DB.) Orotava (Teneriffa) v. Prof. v. Wyss. [6]

**Amydosaurus lugubris* Gray cat. (Gecko lug. DB.) Südsee-Inseln v. F. M. [2]

Phelsuma cepedianum Gray cat. Madagascar, Bourbon, Mauritius (das letztere Stück von bedeutender Grösse) v. F. M. [3]

Ptyodactylus hasselquisti Gray cat. Jerusalem. [3]

**Callodactylus aureus* Bedd. Indien v. F. M. [1]

**Gymnodactylus kandianus* Gü. R. b. J. Ceylon v. F. M. [1]

***Gymnodactylus fuscus** A. Dum. aut sp. affin. Neu-Granada
v. F. M. [1]

Chameleo vulgaris recticristatus Böttg. Jerusalem v. Dr.
Kober. [2]

***Chameleo nasutus** D. ♀ Nossi-Bé v. F. M. [2]

***Chameleo brevicornis** Gü. Proc. L. S. 79. Madagascar v.
F. M. [1]

***Chameleo gallus** Gü. Betsileo (Mad.) v. F. M. [1]

***Chameleo o'shaugnessii** Gü. A M N H. 81. Madagascar v.
F. M. [1]

Ord. III. **Crocodylia.**

Alligator mississippiensis Gray. jung. Louisiana v. d. Dir.
d. Z. G. [2]

Ord. IV. **Chelonia.**

Lutremys europaea Gray c. sh. R. [2]

***Emys geographica** Gray cat. sh. R. Nord-Amerika v. F.
M. [1]

***Aromochelys odorata** Gr. c. sh. R. New-York v. F. M. [1]

Platemys macquariae Gr. c. app. P. Mackay v. F. M. [1]

Chelymys victoriae Gr. c. app. Gayndah v. F. M. [1]

***Trionyx perocellatus**? Gray cat. sh. R. (Tr. japonicus Schl.
Abb.) Japan. [1]

Testudo carbonaria Spix. Brasilien, v. d. Dir. Z. G. [1]
Sehr grosses ♀.

Arten-Bestand der herpetol. Sammlung.

	December 1881.	Mai 1883.	Zunahme um :
Amphibien	186	253	67
Schlangen	390	454	64
Saurier	300	361	61
Krokodile	8	8	—
Schildkröten	49	51	2
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	933	1127	194

Nachschrift. — Soeben, nach Schluss dieser Arbeit, kommen mir die neuesten Lieferungen der „Mission scientifique au Mexique etc.“ zu (trois. part. livr. 2. 3. 8.). Aus Lieferung 8 ersehe ich, dass die von mir im Katalog der Herp. Sammlung von Basel (1878) beschriebene neue Boaeide aus Guatémala unter dem Namen *Peropodum guatemalensis* Müller aufgeführt wird. Es beruht dies offenbar auf einem Missverständniss. Bei der ersten Beschreibung habe ich keinen Namen vorgeschlagen, sondern blos die Ueberschrift beigefügt: *Peropodum* n. sp. et gen. nov. ? (nouvelle espèce et nouveau genre des Péropodes). In dem 1880 erschienenen „Ersten Nachtrag etc.“ habe ich sodann den Namen *Ungaliophis continentalis* vorgeschlagen, weil die Schlange zur Gruppe der früher nur von den Antillen bekannten Ungalien gehört.

Ferner habe ich zu *Spelerpes Mülleri* Brocchi (livr. 3) zu bemerken, dass der von mir im citirten Katalog, p. 645, beschriebene *Spelerpes* in 3 Exemplaren aufs Genaueste mit der Abb. v. *Sp. atitlanensis* Brocchi, und

ebenso mit der Beschreibung im Text übereinstimmt, (insofern die Schwanzlänge vom ersten Ansatz des Schwanzes und nicht erst von dem Ende des Afters, wie in meiner Beschreibung, gerechnet wird), in 2 Exemplaren aber mit *Sp. salvinii* Brocchi. Es ist mir aber sehr wahrscheinlich, dass *Sp. atitlanensis* = *Sp. Salviniï* Gray in AMNH ist, und dass der *Sp. Salviniï* Brocchi nur eine andere Varietät des *Sp. salvinii* Gray darstellt. — Dagegen ist das von mir pag. 646 d. c. Kat. beschriebene Stück (zu welchem allein die Abbildungen fig. c. u. c., auf Tafel III unseres Katalogs gehören) allerdings namhaft von *Sp. Salviniï* verschieden. Ob es auf den von Brocchi beschriebenen und abgebildeten *Sp. Mülleri* var. bezogen werden kann, ist mir nicht möglich zu entscheiden. Es scheint mir aber, dass *Sp. Mülleri* einen viel gedrungenen habitus und namentlich auch kürzere und kräftigere Gliedmassen aufweist als unser Exemplar.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [7_1885](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Friedrich (Fritz)

Artikel/Article: [Dritter Nachtrag zum Katalog der herpetologischen Sammlung des Basler Museums 274-299](#)