

## Übersicht der Abbildungen.

- Tafel I. *Cycloderma frenatum* Peters. Von oben und von unten. Ein Viertel natürlicher Grösse.
- Tafel II. *Cycloderma frenatum* Peters. Fig. 1. Rückenpanzer, Fig. 2. Sternalschild von unten, Fig. 3. dasselbe von oben, ein Viertel natürlicher Grösse; Fig. 4. Zungenbein, 4a. Os entoglossum allein, in halber Grösse; Fig. 5. Ruthe eines Männchens, in natürlicher Grösse.
- Tafel III. *Cycloderma frenatum* Peters. Fig. 1. Skelet von unten ohne Bauchschild, ein Viertel natürlicher Grösse; Fig. 2. Schädel von oben, Fig. 3. von unten, Fig. 4. von der Seite, in natürlicher Grösse.
- Tafel III. A. *Cycloderma frenatum* Peters. Fig. 1. Unterseite eines jungen Weibchens, ohne Kopf und Gliedmassen, drei Viertel natürlicher Grösse; Fig. 2. Kopf eines jungen Exemplars von der Seite, Fig. 3. derselbe von vorn, in natürlicher Grösse; Fig. 4. Schädel von vorn; Fig. 5. Unterkiefer von oben; Fig. 6. Gehirn von oben; Fig. 7. Stapes; Fig. 8. Kehlkopf von vorn; Fig. 8a. von hinten; Fig. 8b. von der Seite.
- Fig. 9. *Cycloderma Aubryi* A. Duméril, um die winklige Bildung der Oberlippe zu zeigen.
- Tafel III. B. Schädel von *Testudo elephantina* Dum. Bibr. Fig. 1. von oben; Fig. 2. von unten; Fig. 2a. Unterkiefer von oben; Fig. 3. 3a. Schädel und Unterkiefer von der Seite; Fig. 4. dieselben von vorn; Fig. 5. von hinten.
- Tafel IV. Fig. 1. Oberkopf von *Crocodylus vulgaris* Cuvier var.  
Fig. 2. *Monitor saurus* Laurenti jun.  
Fig. 3. Kopf des *Monitor albigularis* Daudin, von der Seite; 3a. derselbe von oben; 3b. oberes Gebiss von unten; 3c. linke Hälfte des unteren Gebisses, von oben.
- Tafel IV. A. *Chamaeleon calcarifer* Peters, Fig. a. rechter Hinterfuss von unten. In natürlicher Grösse.
- Tafel V. Fig. 1. *Phyllodactylus pictus* Peters; 1a. Kopf von oben, 1b. von der Seite, 1c. von unten, 1d. Analgegend, 1e. Zehe von oben, 1f. von unten, vergrössert.  
Fig. 2. *Pachydactylus punctatus* Peters; 2a. Kopf von der Seite, 2b. von unten, 2c. Analgegend, 2d. Zehe von oben, 2e. von unten, vergrössert.  
Fig. 3. *Hemidactylus mabouia*, Moreau de Jonnés (*Hemidactylus platycephalus* Peters); 3a. Kopf von der Seite, 3b. von unten, 3c. Analgegend, natürliche Grösse, 3d. Mittelzehe von oben, vergrössert.
- Tafel VI. Fig. 1. *Hoplurus Sebae* Duméril et Bibron (*Hoplurus Barnardi* Peters);  
Fig. 2. *Hoplurus cyclurus* Merrem, pullus. (*Hoplurus Barnardi* Peters.)  
Fig. 3. *Chalarodon madagascariensis* Peters; 3a, Oberseite des Kopfes vergrössert.
- Tafel VII. Fig. 1. *Agama mossambica* Peters; 1a. Kopf vergrössert von oben.  
Fig. 2. *Agama armata* Peters; 2a. Kopf vergrössert von oben.
- Tafel VIII. Fig. 1. *Ichnotropis macrolepidota* Peters (*Eremias macrolepidota*); 1a. Kopf vergrössert von oben; 1b. Zehe vergrössert von der Seite.  
Fig. 2. *Ichnotropis squamulosa* Peters (*Eremias squamulosa*); 2a. Kopf vergrössert von oben; 2b. Zehe von der Seite.

- Fig. 3. *Tracheloptychus madagascariensis* Peters; 3a. Kopf und vorderer Körpertheil im Profil; 3b. Analgegend und Schenkeldrüsen vergrößert; 3c. Zehe vergrößert von der Seite; 3d. Maul vergrößert aufgesperrt, daneben noch mehr vergrößerte Zähne.
- Tafel IX. *Gerrhosaurus robustus* Peters; 2. Kopf von unten, 3. Analgegend und Schenkeldrüsen.
- Tafel IX.A. *Platysaurus torquatus* Peters. Fig. 1. mas; 2. Fem; 3. Kopf von oben; 4. von der Seite; 5. von unten; 6. Analgegend und Schenkelporen.
- Tafel X. Fig. 1. *Euprepes margaritifera* Peters; 1a. Kopf von unten.  
 Fig. 2. *E. lacertiformis* Peters; 2a. Kopf im Profil, 2b. von oben, 2c. von unten, vergrößert.  
 Fig. 3. *E. comorensis* Peters; 3a. 3b. 3c. Kopf wie vorher.  
 Fig. 4. *E. depressus* Peters; 4a. 4b. 4c. Kopf wie vorher.
- Tafel XI. Fig. 1. *Euprepes elegans* Peters; 1a. 1b. 1c. wie oben.  
 Fig. 2. *Eumeces Sundevallii* Smith (*Eumeces afer* Peters); 2a. 2b. 2c. wie oben.  
 Fig. 3. *Ablepharus Wahlbergii* Smith; 3a. 3b. 3c. Kopf vergrößert wie oben.  
 Fig. 4. *Herpetosaura arenicola* Peters; 4a. 4b. 4c. Kopf wie oben, vergrößert; 4d. Analgegend, vergrößert.
- Tafel XII. *Acontias plumbens* Bianconi (*Acontias niger* Ptrs.); 1a. Kopf von unten, 1b. Zunge, 1c. einige vergrößerte Schuppen der Zunge, 2. Schädel von oben, 3. derselbe von der Seite, 4. Unterkiefer und Zungenbein von unten, 5. Skelet von unten mit den Sternal- und Schultertheilen und den Knorpelbögen der Brust, 6. letzte Körperwirbel mit den Beckenknochen von unten; 7. dieselben von der Seite.
- Tafel XIII. Fig. 1. *Typhlosaurus aurantiacus* Peters; 1a. 1b. 1c. Kopf vergrößert von oben, unten und der Seite, 1d. Zunge vergrößert, 1e. 1f. 1g. Schädel vergrößert von oben, unten und der Seite, 1h. Skelet vergrößert von unten, um das Zungenbein, das Schultergerüst und die Knorpelbögen der Brust zu sehen, 1i. Analgegend vergrößert mit den Beckenstücken, 1k. die letzten Körperwirbel mit dem Becken von der Seite.  
 Fig. 2. *Amphisbaena violacea* Peters; 2a. 2b. 2c. Kopf vergrößert von oben, unten und der Seite, 2d. Zunge vergrößert, 2e. Analgegend, vergrößert, 2f. 2g. 2h. Schädel vergrößert von oben, unten und der Seite.  
 Fig. 3. *Onychocephalus mucruso* Peters; 3a. 3b. 3c. Kopf vergrößert von der Seite, oben und unten, 3d. Schwanz vergrößert, von unten.
- Tafel XIII.A. Fig. 1. *Monopeltis sphenorhynchus* Peters; 1a. vorderer Körpertheil von der Seite, 1b. derselbe von unten, 1c. hinteres Körperende von unten, 2. 2a. 2b. dasselbe von einem anderen Exemplare, doppelt vergrößert, 3. 3a. 3b. 3c. Schädel desselben von der Seite, von oben und von unten, viermal vergrößert.  
 Fig. 4. *Herpetosaura arenicola* Peters; *st* Sternum, *sc* Schultergerüst, die Sternalknorpel und die zwischen den 10 folgenden Rippenpaaren befindlichen Verbindungsknorpel, 4a. Kreuzbein nebst dem vorhergehenden und folgenden Wirbel, dem Becken (*pa*, *pn*) und der rudimentären Extremität, *f*. von der Seite, 4b. dasselbe von unten betrachtet, zweimal vergrößert.
- Tafel XIV. Fig. 1. *Typhlops (Onychocephalus) dinga* Peters; 1a. Kopf desselben von oben, 1b. von unten, 1c. Körperende von unten; 1d. Schädel von oben, *i*. Intermaxillare, *n*. Nasale, *f*. Frontale, *f1*. Frontale anterius, *m*. Maxillare, *p*. Parietale, *o1*. Occipitale basilare, *o2*. Occipitalia squamosa, *o3*. Occipitale laterale; 1e. Schädel von unten, *c*. Concha nasalis, *f*. Frontale, *m*. Oberkiefer, *v*. Vomer, *t*. Tympanicum, *t1*. Temporale, *o*. Occipitale basilare, *o1*. Occipitale laterale, in natürlicher Grösse; 1f. Oberkiefergaumenapparat, *m*. Oberkiefer, *pl*. Gaumenbein, *pt*. Flügelbein, vergrößert; 1g. Unterkiefer der rechten Seite von innen, *t*. Tympanicum (Quadratum), *e*. Gelenktheil, *c*. Coronoideum, *d*. Dentale; 1h. Hintertheil des Körpers von unten mit den Beckenknochen, Ossa ischii, in situ.  
 Fig. 2. *Typhlops (Onychocephalus) varius* Peters; 2c. Endtheil des Körpers von unten.

Tafel XIV.A. Fig. 1. 1a. *Typhlops (Onychocephalus) varius* Peters, Kopf von der Seite und von oben, vergrößert.

Fig. 2. *Typhlops (Onychocephalus) riparius* Peters; 2a. Kopf desselben von der Seite, 2b. von oben, 2c. von unten, 2d. Körperende von unten, vergrößert.

Fig. 3. *Typhlops (Onychocephalus) dinga* Peters, Kopf von der Seite; 3a. Schädel von oben, 3b. von der Seite, 3c. von unten, 3d. Oberkiefergaumenapparat der linken Seite: i. Intermaxillare, n. Nasale, f. Frontale, fl. Frontale anterior, v. Vomer, co. Concha nasalis, m. Oberkiefer, s. Sphenoidum, t. Temporale, o. Occipitale basilare, o1. Occipitale superius, o2. Occipitale laterale, p. Parietale (in Fig. 3d. Palatinum), ty. Tympanicum, a. Mandibulare angulare, d. Mand. dentale, c. Coronoideum, vergrößert.

Fig. 4. *Stenostoma scutifrons* Peters, Vordertheil von oben; 4a. von der Seite.

Fig. 5. Schädel von *Stenostoma macrolepis* Peters (aus Venezuela), von oben, 5a. von der Seite, 5b. von unten; 5c. Oberkiefer der rechten Seite von unten; 5d. Palatinum und Pterygoideum der rechten Seite von unten; 5e. Unterkiefer der rechten Seite von innen: i. Intermaxillare, n. Nasale, m. Oberkiefer, f. Frontale, o1. Occipitale superius, o. Occipitale basilare, e. Vomer, co. Concha nasalis, s. Sphenoidum basilare, p. Palatinum, pt. Pterygoideum, ty. Tympanicum, cp. Mandibulare angulare, d. Dentale, c. Coronoideum, mg. Marginale; 5f. 5g. Becken nebst hinterer Extremität: 1. Os pubis (Ileopectineum al.), 2. Os ischii (pubis al.), 3. Os ilium, e. Extremität mit einem inneren Trochanter, vergrößert; 5h. Eingeweide desselben in natürlicher Grösse: l. Zunge, hy. Zungenbeinbogen, hh. Luftröhre und Lunge, c. Herz, hp. Leber, vf. Gallenblase, v. Magen, l. Milz, pa. Pancreas, co. Blinddarm, rr. Nieren, uu. Ureteren, tt. Testikel, vd. Vas deferens, pp. Ruthen, s. Analblase, x. x'. Muskelapparat für die Ruthen (?).

Tafel XV. Fig. 1. *Typhlops (Onychocephalus) tettensis* Peters; 1a. 1b. 1c. Kopf von der Seite, von oben und von unten, 1d. Schwanz von unten, vergrößert.

Fig. 2. *Typhlops (Onychocephalus) mossambicus* Peters; 2a. 2b. 2c. 2d. wie unter Fig. 1.

Fig. 3. *Typhlops (Onychocephalus) Fornasinii* Bianconii (*Onychocephalus trilobus* Peters); 3a. 3b. 3c. 3d. wie unter Fig. 1.

Fig. 4. *Stenostoma scutifrons* Peters; 4a. 4b. 4c. 4d. wie unter Fig. 1.

Fig. 5. *Stenostoma longicaudum* Peters; 5a. 5b. 5c. 5d. wie unter Fig. 1.

Tafel XVI. Fig. 1. *Homalosoma variegatum* Peters, 1a. Kopf von oben, 1b. von unten; 1c. Oberkiefergaumenapparat der linken Seite, m. Oberkiefer, p. Palatinum, pt. Pterygoideum, t. Transversum; 1d. Unterkiefer von aussen, a. Angulare, d. Dentale, x. Operculare, y. Marginale.

Fig. 2. *Lycophidion semiannulus* Peters (*Lycodon semiannulus*); 2a. 2b. 2c. Kopf von der Seite, von oben und von unten, 2d. Oberkiefergaumenapparat, 2e. Unterkiefer, Bezeichnung wie oben.

Tafel XVII. Fig. 1. *Coronella olivacea* Peters; 1a. 1b. Kopf von oben und von unten, 1c. Oberkiefergaumenapparat, Bezeichnung wie vorher.

Fig. 2. *Coronella semiornata* Peters; 2a. 2b. 2c. Bezeichnung wie vorher.

Tafel XVIII. Fig. 1. *Uriechis nigriceps* Peters; 1a. 1b. 1c. Kopf von der Seite, von oben und von unten, 1d. Schwanz von unten, 1e. hinterer Theil des Schwanzes von oben.

Fig. 2. *Uriechis lunulatus* Peters; 2a. 2b. Kopf von oben und von unten, 2c. Schwanzende von oben, 2d. Oberkiefergaumenapparat der linken Seite, m. Oberkiefer, p. Palatinum, pt. Pterygoideum, t. Transversum.

Tafel XIX. Fig. 1. *Rhamphiophis rostratus* Peters; 1a. 1b. 1c. Kopf von der Seite, von oben und von unten, 1d. Schädel von unten, 1e. Unterkiefer der rechten Seite von aussen.

Fig. 2. Kopf von *Thelotornis Kirtlandii* (Hallowell) von der Seite, 2a. von oben.

Tafel XIX.A. Fig. 1. *Philothamnus punctatus* Peters; 1a. derselbe juvenis, 1b. 1c. 1d. Kopf von der Seite, von oben und von unten, 1e. Analgegend.

- Fig. 2. Kopf und vorderer Körpertheil von *Philothamnus neglectus* Peters von oben, 2a. von der Seite, 2b. von unten; 2c. Analgegend.
- Fig. 3. Kopf von *Atractaspis Bibronii* Smith von oben, 3a. von der Seite, 3b. von unten; 3c. Schädel von oben, 3d. von der Seite, 3e. von unten.
- Fig. 4. Kopf von *Dinophis angusticeps* Smith von oben, 4a. von der Seite; 4b. Oberkiefergaumenapparat der rechten Seite, m. Maxillare, p. Palatinum, pt. Pterygoideum, t. Transversum.
- Tafel XX. Fig. 1. *Cyrtophis scutatus* Sundevall; 2. Kopf von oben, 3. von unten, 4. von vorn; 5. Schwanz von unten; 6. Oberkiefergaumenapparat der rechten Seite, in doppelter Grösse.
- Fig. 7. Kopf von *Naja haje* var. *annulifera* Peters von oben, 8. von der Seite.
- Fig. 9. Kopf von *Naja nigricollis* Reinhardt (*Naja mossambica* Peters) von oben, 10. von der Seite.
- Fig. 11. Oberkiefergaumenapparat der rechten Seite, von *Atractaspis Bibronii* Smith, vergrössert.
- Tafel XXI. *Vipera superciliaris* Peters, 2. Kopf von oben, 3. von unten, 4. Schnauze von vorn, 5. Analgegend und Schwanz von unten.
- Tafel XXII. Fig. 1. *Rana mossambica* Peters, mas, 1a. aufgesperrtes Maul, 1b. Unterseite des Kopfes, mit den äusseren Spalten der Schallblasen.
- Fig. 2. *Cassina argyreivittis* Peters (*Cystignathus argyreivittis* Peters); 2a. aufgesperrtes Maul.
- Fig. 3. *Hyperolius granulosus* Peters, 3a. aufgesperrtes Maul.
- Fig. 4 und 5. *Hyperolius flavoviridis* (et *tetensis*) Peters.
- Fig. 6. *Hyperolius argus* Peters.
- Fig. 7. *Hyperolius taeniatus* Peters.
- Fig. 8. *Hyperolius marginatus* Peters.
- Tafel XXIII. Fig. 1. *Pyxicephalus edulis* Peters, 1a. aufgesperrtes Maul.
- Fig. 2. *Pyxicephalus marmoratus* Peters, 2a. aufgesperrtes Maul.
- Tafel XXIV. Fig. 1. *Chiromantis xerampelina* Peters, femina, 1a. von unten, 1b. aufgesperrtes Maul.
- Fig. 2. *Megalixalus Fornasini* Bianconi (*Hyperolius bicittatus* Peters), 2a. von unten, 2b. aufgesperrtes Maul.
- Tafel XXV. Fig. 1. *Hemisis marmoratus* Peters (*Engystoma marmoratum*); 1a. Kopf von der Seite.
- Fig. 2. *Breviceps mossambicus* Peters; 2a. von vorn.
- Fig. 3. *Xenopus (Dactylethra) Mülleri* Peters; 3a. von unten; 3b. Larve desselben.
- Tafel XXVI. Fig. 1. Schädel von *Pyxicephalus edulis* Peters, von der Seite; 1a. derselbe von oben, 1b. derselbe von unten; 1c. Sternalapparat desselben; 1d. Becken desselben.
- Fig. 2. Schädel von *Pyxicephalus marmoratus* Peters, von der Seite, 2a. derselbe von oben, 2b. derselbe von unten; 2c. Sternalapparat desselben; 2d. Becken desselben.
- Fig. 3. Sternalapparat von *Cassina argyreivittis* Peters.
- Fig. 4. Sternalapparat von *Hylambates maculatus* A. Dumeril.
- Fig. 5. Sternalapparat von *Megalixalus seychellensis* (Duméril et Bibron) (von Mahe).
- Fig. 6. Sternalapparat von *Megalixalus Fornasini* Bianconi.
- Fig. 7. Sternalapparat von *Hyperolius concolor* Hallowell (aus Westafrika).
- Fig. 8. Schädel von *Chiromantis xerampelina* Peters, von der Seite, 8a. derselbe von oben, 8b. derselbe von unten; 8c. Sternalapparat desselben; 8d. Becken desselben; 8e. vordere rechte Extremität desselben vom Vorderarm an; 8f. rechte hintere Extremität desselben von der Tibia an; 8g. vierte Zehe desselben, von der Seite.
- Fig. 9. Sternalapparat von *Phrynomantis bifasciata* (Smith); 9a. Becken desselben.
- Fig. 10. Schädel von *Hemisis marmoratus* Peters von oben, f. Frontale, p. Parietale; 10a. Sternalapparat desselben; 10b. Becken desselben.

Fig. 11. Schädel von *Breviceps mossambicus* Peters, von oben; 11a. Sternalapparat desselben; 11b. Becken desselben; 11c. rechte hintere Extremität desselben.

Fig. 12. Schädel von *Xenopus Mulleri* Peters; 12a. Sternalapparat desselben von der Dorsal-  
seite; 12b. Wirbelsäule mit Sternalapparat und Becken desselben; 12c. Becken desselben von  
der Seite; 12d. Beckenende desselben von der Ventralseite, um die von den Schambeinen  
ausgehende Knorpelplatte, *xp.*, zu sehen.

Allgemeine Bezeichnungen für diese Tafel:

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <i>a.</i> Articulare.             | <i>il.</i> Os ilium.                                      | <i>s.</i> Os sacrum.   |
| <i>at.</i> Temporale (Prooticum). | <i>m.</i> Maxillare.                                      | <i>sc.</i> Knöcherne Scapula.                                      |
| <i>ca.</i> Schwanzwirbel.         | <i>ms.</i> Manubrium sterni (Episternum, Omosternum al.). | <i>sc1.</i> Knorpelige Scapula, welche unter der knöchernen liegt. |
| <i>cl.</i> Clavicula.             | <i>nx.</i> Nasenknöchelchen.                              | <i>sp.</i> Sphenoideum.  |
| <i>co.</i> Coracoideum.           | <i>o.</i> Occipitale basale.                              | <i>st.</i> Sternum.  |
| <i>d.</i> Dentale.                | <i>ol.</i> Occipitale laterale.                           | <i>t.</i> Tympanicum.  |
| <i>e.</i> Ethmoideum.             | <i>p.</i> Palatinum.                                      | <i>tp.</i> Gelenkfortsatz des Tympanicum.                          |
| <i>ep.</i> Epicoracoideum.        | <i>pi.</i> Pubo-ischia.                                   | <i>v.</i> Vomer.   |
| <i>fn.</i> Frontonasale.          | <i>pt.</i> Pterigoideum.                                  | <i>xi.</i> Xiphoidknorpel.   |
| <i>fp.</i> Frontoparietale.       | <i>qj.</i> Quadratojugale.                                |  |
| <i>i.</i> Intermaxillare.         |   |  |