

Übersicht der Tafeln.

Sämmtliche Abbildungen sind unter meiner Leitung angefertigt. Das Colorit der Tafeln ist von Herrn Wilhelm Müller sehr sorgfältig ausgeführt, mit Ausnahme der Tafel 24, 25, 27, 28, 37, 39, 40 und 44, welche in der vortreflichen lithographischen Anstalt der Hrn. Gebrüder Delius farbig gedruckt wurden. Alle Figuren sind, wo nicht das Gegentheil bemerkt ist, genau in natürlicher Gröfse dargestellt.

- Tafel I. *Cercopithecus erytharchus* P. Junges Männchen in halber Gröfse.
Tafel I. A. *Cercopithecus ochraceus* P. Junges Männchen in halber Gröfse.
Tafel I. B. *Cercopithecus flavidus* P. Junges Männchen.
Tafel II. *Otolicnus crassicaudatus*, Geoffroy. Altes Weibchen in halber Gröfse.
Tafel III. *Microcebus myoxinus* P. Weibchen.
Tafel IV. Fig. 1. Schädel eines alten Männchens von *Otolicnus crassicaudatus*, Geoffroy, von der Seite; Fig. 2. derselbe von oben; Fig. 3. derselbe von unten; Fig. 4. Unterkiefer desselben von oben; Fig. 5. Schädel eines sehr jungen Männchens von *O. crassicaudatus* von oben.
Fig. 6. Schädel eines Weibchens von *Microcebus myoxinus* P. von der Seite; Fig. 7. derselbe von oben; Fig. 8. derselbe von unten; Fig. 8^a. Oberkieferzähne der linken Seite, etwa dreimal vergrößert; Fig. 9. Unterkiefer desselben von oben; Fig. 9^b. Unterkieferzähne der rechten Seite, etwa dreimal vergrößert.
Fig. 10. Schädel eines jungen Weibchens von *Otolicnus senegalensis*, Geoffroy, von oben; Fig. 11. Unterkiefer desselben von der Seite.
Fig. 12. Oberkieferzähne der linken Seite von *Lemur mongoz* L.; Fig. 12^b. Unterkieferzähne der rechten Seite desselben.
Tafel V. *Epomophorus crypturus* P.; Fig. 1. Weibchen; Fig. 2. Kopf eines Männchens von der Seite; Fig. 3. Schenkelflughaut und Analgegend eines Weibchens, von Haaren entblößt, um den feinen Schwanzstummel zu zeigen.
Tafel VI. *Phyllorrhina vittata* P. Männchen; Fig. 2. Kopf von oben; Fig. 3. rechtes Ohr.
Tafel VII. *Phyllorrhina gracilis* P. Männchen; Fig. 3. rechtes Ohr; Fig. 4. Nasenbesatz nebst Öffnung der Stirnkapsel einmal vergrößert.

- Tafel VIII. *Phyllorrhina caffra*, Sundevall. Weibchen; Fig. 3. Nasenbesatz nebst Öffnung der Stirnkapsel; Fig. 4. linkes Ohr.
- Tafel IX. *Rhinolophus lobatus* P. Weibchen; Fig. 3. Kopf von vorn; Fig. 4. Kopf halb von der Seite; Fig. 5. linkes Ohr; Fig. 6^a. Nasenbesatz von vorn und 6^b. derselbe von der Seite um die Hälfte vergrößert.
- Tafel X. *Nycteris fuliginosa* P. Fig. 1. Weibchen, 1^a. rechtes Ohr, 1^b. Nasenklappen desselben; Fig. 2. Männchen, 2^a. Kopf von der Seite; Fig. 3. Schädel von der Seite; Fig. 4. Schädel von oben; Fig. 3^a. Unterkieferzähne vergrößert.
- Tafel XI. *Nycteris villosa* P. Männchen; Fig. 3. Kopf von der Seite; Fig. 4. rechtes Ohr; Fig. 5. Nasenklappen; Fig. 6. Schädel von der Seite; Fig. 7. derselbe von oben; Fig. 6^a. Unterkieferzähne vergrößert.
- Tafel XII. *Emballonura afra* P. Fig. 1. Weibchen; Fig. 2. Männchen; Fig. 3. Kopf von der Seite; Fig. 4. derselbe von vorn; Fig. 5. linkes Ohr.
- Tafel XIII. Fig. 1. Schädel eines Männchens von *Epomophorus crypturus* P. von der Seite; Fig. 2. derselbe von oben; Fig. 3. derselbe von unten; Fig. 4. Hinterhaupt; Fig. 5. Zähne und Kiefer von vorn; Fig. 6. Unterkiefer von oben.
- Fig. 7. Schädel eines Männchens von *Phyllorrhina vittata* P. von der Seite; Fig. 8. von oben; Fig. 9. von unten; Fig. 10. Gebiß und Kiefer von vorn; Fig. 11. Hinterhaupt; Fig. 12. Unterkiefer von oben; Fig. 13. linker Unterschenkel nebst Fuß, t Talus, c Calcaneus, s Kahnbein, c1 c2 c3 keilförmige Beine, cu Würfelbein, m—m Mittelfußknochen, 1—1 erste Glieder, 2—2 zweite Glieder der Zehen.
- Fig. 14. Schädel eines Männchens von *Phyllorrhina gracilis* P. von der Seite; Fig. 15. derselbe von oben; Fig. 14^b. Unterkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 15^a. Oberkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert.
- Fig. 16. Schädel eines Männchens von *Rhinolophus lobatus* P. von oben; Fig. 17. derselbe von der Seite; Fig. 16^a. Oberkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 17^a. Unterkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert.
- Fig. 18. Schädel eines Männchens von *Emballonura afra* P. von der Seite; Fig. 19. derselbe von oben; Fig. 18^a. Unterkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 18^b. Gebiß und Kiefer von vorn (ii Zwischenkiefer, mm Oberkiefer) einmal vergrößert; Fig. 18^c. Unterkiefer von unten; Fig. 19^a. Oberkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert.
- Fig. 20. Schädel von *Taphozous leucopterus*, Temminck, von oben; Fig. 21. derselbe von der Seite; Fig. 20^a. Oberkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 21^a. Unterkieferzähne der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 21^b. Gebiß und Kiefer (ii Zwischenkiefer) von vorn, einmal vergrößert; Fig. 21^c. Unterkiefer von unten.

- Tafel XIV. *Dysopes limbatus* P. Fig. 1. Männchen; Fig. 1^a Kopf desselben von der Seite; Fig. 1^b Schädel von der Seite und 1^d von oben; Fig. 1^c Gebiß und Kiefer von vorn einmal vergrößert; Fig. 2. Weibchen; Fig. 3. junges Weibchen; Fig. 3^b Gebiß desselben von vorn, doppelt vergrößert mit den vier obern Wechselschneidezähnen vor den beiden bleibenden.
- Tafel XV. Fig. 1. *Dysopes brachypterus* P. Männchen von der Rückseite; Fig. 1^a dasselbe von vorn; Fig. 1^b Kopf im Profil; Fig. 1^c Schädel von der Seite; Fig. 1^d derselbe von oben; Fig. 1^e Gebiß und Kiefer von vorn einmal vergrößert.
- Fig. 2. *Dysopes dubius* P. Sehr junges Weibchen von vorn; Fig. 2^a Schädel von der Seite; Fig. 2^b ders. von oben; Fig. 2^c Wechselgebiß von vorn einmal vergrößert.
- Tafel XVI. Fig. 1. *Vespertilio macuanus* P. Männchen; Fig. 1^a Kopf im Profil; Fig. 1^b Kopf von vorn; Fig. 1^c Schädel von der Seite; Fig. 1^d derselbe von oben; Fig. 1^e obere Zahnreihe der linken Seite einmal vergrößert; Fig. f. Gebiß und Kiefer von vorn einmal vergrößert.
- Fig. 2. *Vespertilio nanus* P. Männchen; Fig. 2^a Weibchen; a Kopf im Profil, b derselbe von vorn, c Schädel von der Seite, d Schädel von oben, e Gebiß und Kiefer von vorn, einmal vergrößert.
- Tafel XVII. Fig. 1. *Nycticejus planirostris* P. Männchen, a Kopf im Profil, b derselbe von vorn, c Schädel von der Seite (links daneben das Gebiß einmal vergrößert), d derselbe von oben, e Gebiß von vorn, einmal vergrößert.
- Fig. 2. *Nycticejus viridis* P. Männchen, a, b, c, d, e wie in der darüber stehenden Figur.
- Tafel XVIII. Fig. 1. *Chrysochloris obtusirostris* P. Männchen; Fig. 1^a Kopf von unten; Fig. 1^b Kopf von oben; Fig. 1^c rechte Handsohle; Fig. 1^d rechte Fußsohle.
- Fig. 2. *Sorex hirtus* P. Männchen; Fig. 2^a Schädel von der Seite; Fig. 2^b Schnauzenspitze von oben.
- Fig. 3. *Sorex sacralis* P. Junges Weibchen; Fig. 3^a Schädel von der Seite.
- Fig. 4. *Sorex canescens* P. Weibchen; Fig. 4^a Schädel von der Seite.
- Fig. 5. *Sorex annellatus* P. Männchen; Fig. 5^a Schädel von der Seite.
- Tafel XIX. *Macroscelides fuscus* P. Weibchen; Fig. a Kopf von oben, Fig. a 1 Schnauze von unten, Fig. a 2 Schnauzenspitze von oben, Fig. b linkes Ohr, Fig. c linke Handsohle, Fig. d linke Fußsohle.
- Tafel XX. *Petrodromus tetradactylus* P. Männchen, Fig. a Kopf von oben, Fig. b rechtes Ohr, Fig. c linke Handsohle, Fig. d linke Fußsohle.
- Tafel XXI. *Rhynchocyon Cirnei* P. Männchen.
- Tafel XXII. Fig. 1. Schädel eines Weibchens von *Rhynchocyon Cirnei* P. von der Seite; Fig. 2. derselbe von unten; Fig. 3. derselbe von oben; Fig. 4. derselbe von vorn; Fig. 5. derselbe von hinten; Fig. 6. Unterkiefer von oben; Fig. 7. derselbe von der Seite.

- Tafel XXII. Fig. 8. Schädel von *Petrodromus tetradactylus* P. von der Seite; Fig. 10. derselbe von oben; Fig. 11. derselbe von unten; Fig. 9. Unterkiefer von der Seite; Fig. 12. derselbe von oben.
- Fig. 13. Schädel von *Macroscelides fuscus* P. von oben; Fig. 14. derselbe von unten; Fig. 15. derselbe von der Seite; Fig. 16. Unterkiefer von der Seite; Fig. 17. derselbe von oben; Fig. 14^a. obere Zahnreihe der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 17^a. untere Zahnreihe der linken Seite einmal vergrößert.
- Fig. 18. Schädel eines Männchens von *Chrysochloris obtusirostris* P. von oben; Fig. 19. derselbe von unten; Fig. 20. derselbe von der Seite; Fig. 21. Unterkiefer von der Seite; Fig. 22. derselbe von oben; Fig. 19^a. obere Zahnreihe der linken Seite einmal vergrößert; Fig. 22^a. untere Zahnreihe einmal vergrößert; Fig. 23. rechter Vorderfuß, r Radius, u Ulna, n Os naviculare, s Os semilunare, t Os triquetrum, c Os capitatum, h Os hamatum, m 1 — m 4 Mittelhandknochen.
- Fig. 24. Schädel von *Sorex sacralis* von der Seite, a von oben, b von unten, c obere Zahnreihe der linken Seite einmal vergrößert; d untere Zahnreihe der rechten Seite einmal vergrößert.
- Tafel XXIII. Fig. 1. Skelet von *Rhynchocyon Cirnei* P. Männchen; Fig. 2. Vorderfuß, r Radius, u Ulna, n Kahnbein, s halbmondförmiges Bein, t Os triquetrum, p Os pisiforme, a Os multangulum primum, b Os multangulum secundum, c Os capitatum, h Os hamatum, x eingeschobener Handwurzelknochen, m 1 — m 5 Mittelhandknochen; Fig. 3. Hinterfuß, t Talus, c Calcaneus, s Kahnbein, c 1 c 2 c 3 keilförmige Knochen, cu Os cuboideum, m 1 — m 5 Mittelfußknochen; Fig. 4. Brustbein nebst den Schlüsselbeinen und dem Ansatz der Rippen; Fig. 5. Becken von vorn.
- Fig. 6. Vorderfuß von *Petrodromus tetradactylus* P. von oben; Fig. 6^a. von unten, n Kahnbein, s halbmondförmiges Bein, t Os triquetrum, p Os pisiforme, a Os multangulum primum, b Os multangulum secundum, c Os capitatum, h Os hamatum, xxx eingeschaltete Handwurzelknochen; Fig. 7. Hinterfuß von *Petrodromus tetradactylus*, t Talus, c Calcaneus, s Kahnbein, c 1 c 2 c 3 keilförmige Knochen, cu Os cuboideum, m 1 — m 5 Mittelfußknochen.
- Tafel XXIV. Fig. 1. Linker Vorderfuß von *Rhynchocyon Cirnei* P. von unten; Fig. 2. linker Hinterfuß desselben; Fig. 3. Zunge; Fig. 4. Schleimhautfalten des Gaumens; Fig. 5. s Magen, h h h Leber, v Gallenblase, pp Pancreas, ll Milz; Fig. 6. Theil des Darms, c Blinddarm, rr Dickdarm; Fig. 7. Harn- und Geschlechtsorgane des Männchens, rr Nieren, s s Nebennieren, v Harnblase, tt Hoden, e e Nebenhoden, dd Vasa efferentia, pp Glandulae prostaticae accessoriae, cc Cowpersche Drüsen, kk Corpora cavernosa; Fig. 7^a. Ende der Eichel zweimal

vergrößert; Fig. 8. Weibliche Organe, oo Eierstöcke, xx Öffnungen der Peritonealsäcke, tt Eileiter, welche nach dem Uterus hin dicker werden. Fig. 9. Zungenbein, Kehlkopf, Luftröhre, Lungen und Herz mit den großen Gefäßstämmen; Fig. 10. Gehirn von oben.

Tafel XXIV. Fig. 11. Männliche Organe von *Petrodromus tetradactylus* P., tt Hoden, ee Nebenhoden, dd Samenleiter, d'd' Samenblase, pp Glandulae prostaticae accessoriae, cc Cowpersche Drüsen, kk Corpora cavernosa penis, v Harnblase; Fig. 11^a Spitze der Eichel vergrößert; Fig. 12. Gehirn eines Männchens von oben.

Fig. 13. Gehirn von *Macroselides intufi*, Smith, von oben.

Tafel XXV. *Herpestes undulatus* P. Weibchen, a Sohle des rechten Vorderfußes, b Sohle des rechten Hinterfußes, c Schädel von der Seite, d Schädel von oben.

Tafel XXVI. *Herpestes ornatus* P. Weibchen; a Sohle des rechten Vorderfußes, b Sohle des rechten Hinterfußes, c Schädel von der Seite, d Schädel von oben.

Tafel XXVII. *Bdeogale crassicauda* P. Weibchen in halber Gröfse, a rechte Handsohle und b rechte Fußsohle in halber Gröfse; c Schädel von der Seite, d derselbe von oben; ef Zahnreihen der linken Seite von einem jungen Männchen.

Tafel XXVIII. *Bdeogale pusa* P. Männchen in halber Gröfse, a rechte Handsohle und b rechte Fußsohle in halber Gröfse, c Schädel von der Seite, d Schädel von oben.

Tafel XXIX. *Sciurus flavivittis* P. Weibchen.

Tafel XXX. *Sciurus mutabilis* P. Weibchen.

Tafel XXXI. Fig. 1. *Sciurus palliatus* P. Junges Weibchen.

Fig. 2. *Heliophobius argenteocinereus* P. Weibchen, Fig. 2^a Kopf von vorn; Fig. 2. m linke Handsohle; Fig. 2. p linke Fußsohle.

Tafel XXXII. Fig. 1. Schädel von *Sciurus flavivittis* P. Männchen.

Fig. 2. Schädel von *Sciurus mutabilis* P. Weibchen.

Fig. 3. Schädel von *Sciurus palliatus* P. Weibchen.

Fig. 4. Schädel von *Sciurus cepapi*, Smith. Männchen.

Fig. 5. Gehirn von *Heliophobius argenteocinereus* P. Weibchen.

Fig. 6. Schädel eines alten Weibchens von *Hystrix Africae australis* P. von der Seite; Fig. 7. Schädel eines jungen Männchens von oben.

Fig. 8. Zungenbein von *Manis Temminckii*, Smuts.

Tafel XXXIII. Fig. 1. *Meriones leucogaster* P. Männchen; Fig. a linke Handsohle; Fig. b. linke Fußsohle.

Fig. 2. *Mus minimus* P. Altes Weibchen; Fig. a. linke Handsohle; Fig. b. linke Fußsohle.

Fig. 3. *Pelomys fallax* P. Männchen; Fig. a. linke Handsohle; Fig. b. linke Fußsohle.

Tafel XXXIV. Fig. 1. *Acomys spinosissimus* P. Weibch.; Fig. a. linke Handsohle; Fig. b. linke Fußs.

- Tafel XXXIV. Fig. 2. *Steatomys edulis* P. Weibchen; Fig. a. linke Handsohle; Fig. b. linke Fußsohle.
 Fig. 3. *Saccostomus lapidarius* P. Männchen; Fig. a. linke Handsohle; Fig. b. linke Fußsohle; Fig. c. Kopf im Profil mit geöffneter Backetasche d. linken Seite.
- Tafel XXXV. Fig. 1. Schädel u. Gebiß von *Myoxus (Graphiurus) murinus*, Desmarest. Weibchen.
 Fig. 2. Schädel und Gebiß von *Heliophobius argentinereus* P. Weibchen.
 Fig. 3. Schädel von *Bathyergus caecutiens*, Brants (ein sehr junges Exemplar von *Georhynchus hottentottus*, Lesson) von oben.
 Fig. 4. Schädel und Gebiß von *Meriones leucogaster* P. Männchen.
 Fig. 5. Schädel und Gebiß von *Mus microdon* P. Altes Männchen; Fig. 6. dasselbe eines jungen Männchens.
 Fig. 7. Schädel und Gebiß von *Mus arborarius* P. Weibchen.
 Fig. 8. Schädel und Gebiß von *Mus minimus* P.
 Fig. 9. Schädel und Gebiß von *Pelomys fallax* P. Weibchen.
 Fig. 10. Schädel und Gebiß von *Acomys spinosissimus* P. Weibchen.
 Fig. 11. Schädel und Gebiß von *Steatomys edulis* P. Weibchen.
 Fig. 12. Schädel und Gebiß von *Saccostomus lapidarius* P. Männchen.
 Fig. 13. Schädel von *Saccostomus fuscus* P. von oben. Männchen.
- Tafel XXXVI. Fig. 1. *Mus microdon* P. Männchen.
 Fig. 2. *Mus arborarius* P. Weibchen.
 Fig. 3. *Steatomys Krebsii* P. Weibchen.
 Fig. 4. *Saccostomus fuscus* P. Männchen.
- Tafel XXXVII. *Antilope altifrons* P. Junges Weibchen. Ein Viertel natürlicher Größe.
- Tafel XXXVIII. Schädel von *Antilope altifrons* P.; Fig. 1. eines alten Männchens von oben; Fig. 2. eines jungen Weibchens von der Seite.
- Tafel XXXIX. *Antilope ocularis* P. Männchen. Ein Viertel natürlicher Größe.
- Tafel XL. *Antilope hastata* P. Weibchen. Ein Viertel natürlicher Größe.
- Tafel XLI. Fig. 1. Schädel von *Antilope ocularis* P. Männchen. Von der Seite.
 Fig. 2. Schädel von *Antilope hastata* P. Männchen. Von der Seite.
- Tafel XLII. Fig. 1. Schädel von *Antilope ocularis* P. Männchen. Von oben.
 Fig. 2. Schädel von *Antilope hastata* P. Männchen. Von oben.
- Tafel XLIII. Schädel von *Antilope Lichtensteinii* P. Männchen. Ein Viertel natürlicher Größe; Fig. 1. von oben; Fig. 2. von unten; Fig. 3. von der Seite; Fig. 4. Ende des Unterkiefers von oben.
- Tafel XLIV. *Antilope Lichtensteinii* P. Männchen. Ein Neuntel natürlicher Größe.