

Katalog der Osteologischen Sammlung (rezente Abteilung) des Naturhistorischen Museums in Basel.

Von

Pierre Revilliod.

(Mit Einleitung von *H. G. Stehlin.*)

Die „osteologische Abteilung“ des Basler Naturhistorischen Museums besteht erst seit der Neuordnung der Museumsverhältnisse nach Umzug der Universitätsbibliothek in den Jahren 1897—1898. Sie gliedert sich in zwei Unterabteilungen, von welchen die eine die fossilen, die andere die rezenten Skelettmaterialien umfasst. Der vorliegende Katalog gibt in gedrängtester Form eine Uebersicht über den gegenwärtigen Inhalt der letzteren.

Den Grundstock dieser Unterabteilung der rezenten Osteologica bildet die Sammlung von Skeletten und Schädeln, welche in den zwanziger Jahren des abgelaufenen Jahrhunderts von Prof. *Carl Gustav Jung* zu Zwecken des akademischen Unterrichts in vergleichender Anatomie begründet worden und bis 1898 im Universitätsgebäude untergebracht gewesen ist. Dieselbe war zunächst eine Dependenz der anatomischen Sammlung und wuchs unter der Fürsorge von Jung und seinen Nachfolgern in der anatomischen Professur, *Fr. Miescher-His* 1840—1844, *Alexander Ecker* 1845—1849, *Carl Bruch* 1850—1855, sehr allmählich auf zirka 550 Nummern an. Eine Wendung zu energischerem Aufschwung trat im Jahre 1855 mit der Begründung einer besonderen Professur für vergleichende Anatomie ein. An die neue Stelle wurde Professor *Ludwig Rütimeyer* berufen, und von da an hat die Leitung der Sammlung in seinen Händen gelegen, obgleich dieselbe zunächst noch während zehn Jahren auf den Kredit der anatomischen Anstalt angewiesen blieb.

Was die Sammlung heute ist, hat Rütimeyer aus ihr gemacht. Gleich von seinem Amtsantritt an begann er dieselbe systematisch und nach wohl überlegtem Plane auszubauen. Fast Jahr für Jahr wurde nun der Zuwachs quantitativ und qualitativ bedeutender.

Gönner wurden für die Sache gewonnen; die Behörden wurden nach und nach zur Spendung etwas breiterer Mittel veranlasst; hauptsächlich aber sorgte der Vorsteher selbst, durch den überaus umsichtigen Gebrauch, den er von diesen Mitteln machte, dafür, dass sie einen möglichst grossen Nutzen trugen. Wie sehr sich Rütimeyer mit seiner Schöpfung verwachsen fühlte, bezeugt der Umstand, dass er, bei Niederlegung seiner Professur im Jahre 1894, die Behörden ersuchte, ihn auch fernerhin mit der Verwaltung der Sammlung zu betrauen. Er betrachtete dieselbe als einen wesentlichen Teil seines wissenschaftlichen Lebenswerkes.

Ueber die Prinzipien, die ihn beim Ausbau der Sammlung geleitet haben, hat sich Rütimeyer selbst einlässlich ausgesprochen in einem Rückblick auf die fünfundzwanzig ersten Jahre seiner Tätigkeit, auf den ich hiemit verweise.¹⁾ Bei diesem Anlass hat er sich auch dahin ausgesprochen, die Sammlung sollte später, so bald die Raumverhältnisse es gestatten, dem naturhistorischen Museum einverlebt werden; er habe diesen künftigen Anschluss an die übrigen naturhistorischen Sammlungen von vornherein vorgesehen. In der Tat waren die Bestände schon längst weit über die unmittelbaren Bedürfnisse des akademischen Unterrichts hinausgewachsen; die Zahl der Katalognummern betrug damals über 2000 und stieg bis zu Rütimeyers Tode noch auf 2850.

Als Mitte der neunziger Jahre, mit Errichtung des neuen Bibliotheksgebäudes, die Möglichkeit einer breitern Entfaltung der naturhistorischen Museumssammlungen in greifbare Nähe rückte, wurde es daher als ein Hauptprogrammpunkt bei der Neuordnung der Dinge ins Auge gefasst, dass die Skelettsammlung — nach Ausscheidung des für Unterrichtszwecke Unentbehrlichen — nach dem Museum übergeführt werden sollte. Rütimeyer hat den Umzug nicht mehr erlebt; derselbe konnte erst anderthalb Jahre nach seinem Tode erfolgen. —

In der neuen Aera hat die Sammlung zunächst dadurch eine bedeutende Erweiterung erfahren, dass ihr die schon vorher im Museum befindlichen Osteologica einverlebt wurden: einige wertvolle Skelette, deren Anschaffung die vergleichend-anatomische Anstalt seinerzeit aus finanziellen Gründen dem Museum hatte überlassen müssen; zahlreiche Schädel aus Bälgen der zoologischen Sammlung und anderes mehr. Im weitern Ausbau durch Neuerwerbungen ist ein langsameres Tempo eingetreten, da die Mittel der osteologischen Abteilung — wiederum gemäss einem von Rütimeyer längst gehegten Plane — von Anfang an vorwiegend zur Mehrung der säugetier-

¹⁾ Bericht über die vergleichend-anatomische Sammlung im Jahre 1880. — Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. VII, S. 234.

paläontologischen Dokumente verwendet wurden. Der Zuwachs der letzten fünfzehn Jahre röhrt daher vorwiegend von Geschenken her und mag im grossen und ganzen einen etwas zufälligeren Charakter tragen als derjenige der vorangegangenen Epoche. Gleichwohl ist er sehr wertvoll. Wir verdanken ihn hauptsächlich den Herrn Drs. *Paul* und *Fritz Sarasin* (Celebes), *A. von Mechel* und *Kummer* (Sumatra), *Forsyth Major* (Madagaskar), Dr. *A. Buxtorf* und Dr. *G. Niethammer* (Borneo), Dr. *J. J. David* und Major *Federspiel* (Kongostaat), Dr. *R. Biedermann-Imhoof* (Centralasien), Dr. *C. Ternetz*, Dr. *R. Martin*, Dr. *A. Masarey* (Südamerika), *Hanns Vischer* (Westafrika), Dr. *Adam David* (Ostafrika), Prof. *Göldi* (Brasilien), Dr. *Felix Speiser* (Neue Hebriden), *H. Fricker* (Zambesia), Dr. *Ed. Gräter* (Aegypten), *Gustav Schneider*; ferner den Erben der Herren Prof. *August Socin* und Apotheker *Kober*, sowie der verehrl. Direktion des Zoologischen Gartens, die seit dem Bestehen dieses Institutes sehr vieles zur Förderung unserer Sammlung beigetragen hat. Die neuesten Geschenke, die der Katalog verzeichnet, entstammen der neukaledonischen Ausbeute der Herrn Drs. *F. Sarasin* und *J. Roux*.

Die Zahl der Katalognummern beträgt gegenwärtig 5240, also 2390 mehr als bei Rütimeyers Tode. Doch muss bemerkt werden, dass die wirkliche Differenz um einige hundert Nummern geringer ist, indem Rütimeyer kleinere Objekte gleicher Natur häufig unter einer Nummer zusammengefasst hat, während jetzt das Prinzip, jedem Objekt seine eigene Nummer zu geben, konsequent, also auch für die ältern Bestände, durchgeführt ist.

Zu Rütimeyers Zeiten hatte bloss ein sogenannter historischer Katalog der Sammlung bestanden, in den die Präparate in der Reihenfolge, in der sie eingingen, eingetragen wurden. Für dritte war daher eine sichere Orientierung mit Schwierigkeiten verbunden. Um diesem Uebelstande wenigstens einigermassen abzuhelpfen, wurde gleich nach Rütimeyers Tode in den Jahren 1896—1897 auf Grund des historischen Kataloges ein systematisch geordneter Zettelkatalog angelegt. Derselbe hatte indessen insofern einen durchaus provisorischen Charakter, als er die alten Bestimmungen unkontrolliert übernahm. Zu der höchst notwendigen Revision dieser Bestimmungen fehlte es damals und in den folgenden Jahren an Zeit. Sie konnte erst in Angriff genommen werden, als 1909 der osteologischen Abteilung in verdankenswerter Weise auf einige Jahre die Mittel zur Anstellung eines Assistenten zur Verfügung gestellt wurden.

Herr Dr. *Pierre Revilliod*, welcher an diese Stelle berufen worden ist, hat nun in den Jahren 1909—1912 sämtliche Bestimmungen an Hand der neueren Literatur revidiert und einen neuen, seinen Zweck

vollständig erfüllenden Zettelkatalog angelegt. Für seine gewissenhafte Arbeit sei ihm an dieser Stelle unsere dankbare Anerkennung ausgesprochen. Wir bitten ferner Herrn Prof. *Th. Studer*, der uns die osteologische Sammlung des Berner Museums zu Vergleichungszwecken zur Verfügung gestellt, sowie namentlich auch Herrn Prof. *P. Matschie* in Berlin, welcher gütigst die Bestimmung einer Reihe besonders schwieriger Objekte übernommen hat, unsern verbindlichsten Dank zu genehmigen.

Der vorliegende gedruckte Katalog ist ein Auszug aus dem neuen Zettelkataloge. Er hat in erster Linie den Zweck, dem Interessentenkreise, welcher unsere Sammlung zu benützen pflegt, auch ausserhalb des Museums eine rasche und bequeme Orientierung über unsern Besitz zu ermöglichen. Vielleicht vermag er auch etwas zur Förderung der Sammlung beizutragen, indem er unsere Gönner auf die immerhin noch recht zahlreichen Lücken derselben aufmerksam macht.

Naturhistorisches Museum in Basel, im August 1913.

H. G. Stehlin.

Abkürzungen.

Sch.: Schädel. — Sk.: Skelett. — Sktl.: Skeletteile.

MAMMALIA.

Ordnung Bimana.

Homo sapiens L. 1 Sk. — 4 Sch. — Sktl.

Ordnung Primates.

Simiidae.

Simia satyrus L. 6 Sk.: 1 ♂ Kuteilama, O. Borneo; 1 ♂, 1 ♀, 3 juv.
— 3 Schädelabgüsse ♂, ♀, juv.

Anthropopithecus troglodytes L. 3 Sk.: 1 ♀ Gabun, 2 juv. — 6 Sch.:
2 juv. Sierra Leone; 1 ♀, 1 juv. Semliki Wald, Kongo;
1 ♀ juv. Kamerun; 1 ♀ Kongo — 3 Schädelabgüsse ♂, ♀, juv.

Gorilla gorilla Wyman. 1 Sk.: ♂. — 2 Sch.: ♂♂. — 4 Schädel-
abgüsse: 2 ♂, ♀, juv. — Fuss- und Handabgüsse.

Symphalangus syndactylus Desm. 2 Sk.: 1 ♀ Unterlangkat, Sumatra;
1 juv. Penang. — 1 Sch.: ♂.

Hylobates agilis E. Geoff. et Cuv. 2 Sk.: 1 ♀ juv. Indragiri, Sumatra;
1 juv. — 3 Sch.: Indragiri, Sumatra.

Hylobates entelloïdes Is. Geoff. 2 Sk.: 1 ♀ juv., 1 ♂ Unterlangkat,
Sumatra. — 1 Sch. ♂ mit Rumpf, Oberlangkat, Sumatra.

Cercopithecidae.

Semnopithecus (Lophopithecus) comatus Desm. 1 Sch. ♀ juv.

Semnopithecus (Lophopithecus) femoralis Horsf. 1 Sch. ♀ Sumatra.

Semnopithecus (Lophopithecus) mitratus Esch. 5 Sch.: 3 ♂, 2 ? Indra-
giri, Sumatra.

Semnopithecus (Lophopithecus) thomasi Collet. 1 Sk.: ♀ Unterlang-
kat, Sumatra. — 3 Sch.: 1 ♀, Palembang, Sumatra; 1 ♂,
1 ♀ Unterlangkat, Sumatra.

Semnopithecus (Presbypithecus) cephalopterus Zimm. 1 Sk. ♂ juv.
— 1 Sch. Ceylon.

- Semnopithecus (Trachypithecus) maurus Schreb.** 1 Sch. neonat., Indragiri, Sumatra.
- Semnopithecus (Trachypithecus) maurus cristatus Raffles.** 1 Sch. juv., S. O. Borneo.
- Semnopithecus (Semnopithecus) hypoleucus Blyth.** 1 Sch. ♀ juv., Malabar.
- Semnopithecus (Semnopithecus) priamus Blyth.** 6 Sch.: 1 ♀ mit Sktl., Tanamalwillia, Ceylon — 2 ♂, 2 ♀, 1 juv. Ceylon.
- Colobus (Guereza) vellerosus Is. Geoff.** 1 Sch. ♂.
- Colobus (Guereza) guereza Rüpp.** 2 Sch.: 1 ♂, Kongostaat — 1 ♀.
- Cercopithecus (Rhinostictus) ascanius Audeb.** 2 Sk.: ♂, ♀ Kongo.
- Cercopithecus (Rhinostictus) nictitans L.** 1 Sch. Ogowe.
- Cercopithecus (Rhinostictus) petaurista Schreb.** 1 Sch.
- Cercopithecus (Cercopithecus) sabaeus L.** 1 Sch.: ♀ — 1 Kehlkopf — 1 Humerus.
- Cercopithecus (Erythrocebus) patas Schreb.** 1 Sk. juv. — 1 Sch. ♀.
- Cercopithecus (Mona) mona Schreb.** 1 Sch. ♀ juv., Senegal.
- Cercopithecus (Mona) moloneyi Sclat.** 1 Sch., Nyassa-See.
- Cercopithecus (Miopithecus) talapoin Erxl.** 1 Sch. ♀.
- Cercopithecus spec.** 1 Sk. neonat. — 1 Sk. juv.
- Cercocebus (Cercocebus) fuliginosus E. Geoff.** 1 Sch. ♂, Liberia.
- Cercocebus (Cercocebus) collaris Gray.** 1 Sch., Ogowe.
- Pithecius (Pithecius) fascicularis Raffles.** 3 Sk.: 1, Java — 1 ♂, 1 ♂ juv. — 16 Sch.: 5 ad., 2 juv., Indragiri, Sumatra; 1 ♂, 1 ♀ Lahat, Sumatra; 1 ♂, S. O. Borneo; 1, Timor; 1 ♀ Java; 2 ♀, 2 juv.
- Pithecius (Pithecius) sinicus L.** 1 Sk. ♂ juv. — 2 Sch. — Sktl.
- Pithecius (Pithecius) pileatus Shaw.** 1 Sk. neonat., Ceylon — 1 Sch. ♀, Ceylon.
- Pithecius (Pithecius) rhesus Audeb.** 2 Sk.: 1 ♂, 1 ♀ — 2 Sch. ♂♂.
- Pithecius (Nemestrinus) nemestrinus L.** 1 Sk. ♂, Unterlangkat, Sumatra — 4 Sch.: 2 ♂ mit Sktl., Penang; 1, S. O. Borneo; 1 ♂.
- Pithecius (Inuus) inuus L.** 1 Sk. ♂ — 1 Sch. juv.
- Pithecius (Cynopithecus) niger Desm.** 1 Sk. ♂ juv. — 1 Sch. ♂ juv.
- Pithecius (Cynopithecus) niger nigrescens Temm.** 2 Sk.: 1 ♂ Malibagu, 1 ♂ neonat., Tomohon — 2 Sch.: 1 ♂, 1 ♀ juv., Gorontalo, N.-Celebes.
- Pithecius (Cynopithecus) maurus Cuv.** 2 Sk.: 1 ♂, 1, Makassar — 1 Sch. ♂, S.-Celebes.
- Vetulus silenus L.** 1 Sk.
- Papio (Papio) cynocephalus E. Geoff.** 2 Sk. ♂ ♀.
- Papio (Choiropithecus) anubis doguera Puch. & Schimp.** 2 Sch.: 1, Kongostaat; 1 ♂ juv.

- Papio (Choiropithecus) papio Desm.** 3 Sch.: 1 ♂, Guinea mit Sktl.;
2 juv.
Papio (Choiropithecus) porcarius Bodd. 3 Sch.: 2 ♂, ♀ Ceres, Cap-colonie; 1 ♂.
Papio (Choiropithecus) sphinx L. 1 Sch. ♀ juv.
Papio (Choiropithecus) leucophaeus Cuv. 1 Sch.
Papio (Hamadryas) hamadryas L. 1 Sch. ♂ juv.
Papio spec. 2 Sch. juv.

Cebidae.

- Alouatta seniculus L.** 1 Sk. ♀ juv. — 3 Sch: 1 ♂, Brasilien; 1 ♂ Surinam; 1 ♂.
Alouatta belzebul villosus Gray. 1 Sch. ♀, Guatemala.
Alouatta nigra E. Geoff. 1 Sch. ♀, Brasilien.
Alouatta ursina Humb. & Bomppl. 1 Sch. juv.
Allouata palliata Gray. 2 Sch.: 1 ♂ juv. Costa Rica; 1 mit Sktl.
Alouatta spec., Brit. Guayana — 2 Stimmblassen.
Brachyteles arachnoïdes E. Geoff. 1 Sch.
Ateles paniscus L. 1 Sk. ♂, Surinam — 1 Sch.
Ateles vellerosus Gray. 1 Sch., Guatemala.
Cebus capucinus L. 1 Sk. — 4 Sch.: 1 juv. Surinam; 3 juv.
Cebus fatuellus L. 1 Sch. ♀, Surinam.
Cebus niger E. Geoff. 1 Sk., Brasilien. — 1 Sch.
Pithecia pithecia L. 1 Sch., Surinam.
Pithecia satanas Hoffm. 2 Sch., ♂ ♀ Capim, Cachoeira.
Chrysotryx sciurea L. 1. Sch., Surinam.
Nyctipithecus senex Dollm. 1 Sch. ♀, Pozuzo, Peru.
Nyctipithecus azarae Humb. 1 Sch. ♀, Brasilien.
Callithrix jacchus L. 2 Sk. — 1 Sch.
Callithrix auritus E. Geoff. 1 Sk.
Callithrix melanurus E. Geoff. 1 Sch., Corumba, Brasilien.

Ordnung Prosimiae.

Lemuridae.

- Indris brevicaudatus E. Geoff.** 2 Sch.: 1 ♂ mit Sktl. Marovato; 1.
Propithecus diadema Bennet. 2 Sch.: 1 ♂ Marovato; 1.
Propithecus diadema edwardsi Grandid. 1 Sch. ♀.
Propithecus diadema holomelas Günther. 1 Sch.
Propithecus diadema sericeus Grandid. 1 Sk. ♂.
Avahis laniger Gm. 1 Sch. ♂.
Lemur varius Js. Geoff. 4 Sch.: 1 ♂, 1 ♀, 2.

Lemur varius ruber E. Geoff. 1 Sch. ♀.

Lemur macao L. 1 Sk. — 1 Sch.

Lemur fulvus E. Geoff. 4 Sch.

Lemur fulvus albifrons E. Geoff. 1 Sch.

Lemur fulvus rufifrons Bennet. 1 Sch. ♂.

Lemur rubriventer Is. Geoff. 1 Sch. ♀.

Lemur catta L. 2 Sk.

Lemur coronatus Gray. 1 Sch.

Hapalemur griseus E. Geoff. 1 Sk.

Lepidolemur microdon F. Maj. 1 Sk. — 2 Sch.: 1 ♀ Vinanitelo, 1 ♂.

Microcebus myoxinus Pet. 1 Sk.



Chiromyidae.

Chiromys madagascariensis E. Geoff. 1 Sk.

Nycticebidae.

Perodicticus (Perodicticus) potto Bosm. 1 Sch., Sierra Leone.

Nycticebus tardigradus L. 1 Sch.

Nycticebus tardigradus javanicus E. Geoff. 1 Sch., Java.

Loris gracilis E. Geoff. 2 Sk. — 1 Sch., Ceylon.

Galago (Galago) galago Schreb. 1 Sk. ♂ — 1 Sch.

Galago (Hemigalago) demidoffi Fischer. 1 Sk., Franz. Kongo — 1 Sch., Senegal.

Tarsiidae.

Tarsius tarsius Erxl. 1 Sk., Borneo.

Tarsius fuscus Fischer. 1 Sk. ♂, Tomohon, Celebes — Sktl.

Ordnung Chiroptera.

Megachiroptera.

Acerodon celebensis Pet. 1 Sch. ♂, Celebes.

Pteropus alecto Temm. 1 Sch. ♂, Celebes.

Pteropus personatus Temm. 2 Sch. ♀, Celebes.

Pteropus hypomelanus hypomelanus Temm. 1 Sch., Batjan-Ins.

Pteropus hypomelanus macassaricus Heude. 1 Sch. ♂, Bonerate-Ins.

Pteropus giganteus Brünn. 4 Sch.: 2, Ceylon, 2.

Pteropus mauritianus Comm. 1 Sch. ♀.

Pteropus ornatus Gray. 1 Sk. ♀, Neu-Kaledonien — 13 Sch.: 7 ♂,
Loyalty-Ins. — 6 ♂, ♀, Neu-Kaledonien.

Pteropus tonganus geddiei Mac Gill. 3 Sch.: 1 ♂, Ouvéa, Loyalty-
Ins.; 2 ♀, Spiritu Santo, Neu-Hebriden.

Eidolon helvum Kerr. 2 Sch.

Dobsonia exoleta K. And. 1 Sch., Celebes.

Cynopterus brachyotis brachyotis S. Müll. 1 Sch. ♀, Sumatra.

Notopteris neocalledonica Trouess. 5 Sch.: 4 ♂, 1 ♀, Hienghiène, Neu-Kaledonien.

Microchiroptera.

Rhinopomidae.

Rhinopoma cystops Thom. 1 Sch. ♂, Kairo.

Rhinopoma microphyllum Brünn. 2 Sch.: 1 ♂, Kairo; 1 ♀ Aegypten.

Nycteridae.

Nycterus hispida Schreb. 1 Sch. ♀, Goldküste.

Megaderma spasma L. 1 Sch. ♀, Indragiri, Sumatra.

Rhinolophidae.

Rhinolophus rouxi Temm. 1 Sch. ♀, Ceylon.

Rhinolophus minor Horst. 1 Sch. ♀, Kema, N.-Celebes.

Rhinolophus sumatranus And. 1 Sch. ♂, Sumatra.

Rhinolophus luctus Temm. 1 Sch. ♀, Ob. Langkat, Sumatra.

Rhinolophus ferrum-equinum Schreb. 3 Sch.

Rhinolophus euryale Blasius. 1 Sch., Smyrna.

Rhinolophus hipposiderus Bechst. 2 Sch.

Hipposideridae.

Hipposiderus caffer Sünd. 1 Sch. ♂, Akropong, Goldküste.

Hipposiderus speoris Schr. 1 Sch. ♀, Ceylon.

Hipposiderus diadema E. Geoff. 1 Sch. ♀, Kalaénathal, C.-Celebes.

Hipposiderus commersoni E. Geoff. 1 Sch. ♂, Tanga.

Triaenops afer Pet. 1 Sch. ♂, Tanga.

Asellia tridens E. Geoff. 1 Sch. ♂, Theben.

Emballonuridae.

Emballonura monticola Temm. 1 Sch. ♀, Duke of York-Insel.

Coleura afra Pet. 1 Sch. ♀, Tanga.

Peropteryx canina Wied. 1 Sch., Guatemala.

Taphozous mauritianus E. Geoff. 1 Sch. ♂, Tanga.

Taphozous nudiventris Cretz. 1 Sch. ♂, Ghizeh, Aegypten.

Taphozous perforatus E. Geoff. 1 Sch. ♀, Abouroach, Aegypten.

Phyllostomidae.

- Chilonycteris (Chilonycteris) rubiginosa** Wagn. 1 Sch. ♂, Guatemala.
Mormoops megalophylla Pet. 1 Sch. ♀, Cuba.
Otopterus waterhousei Gray. 1 Sch., Haiti.
Phyllostomus hastatus Pall. 1 Sch. ♂, Para.
Vampyrops. (Vampyrops) lineatus E. Geoff. 1 Sch. ♂, Guatemala.
Artibeus (Dermanura) cinereum Gervais. 1 Sch. ♂, Guatemala.
Artibeus (Artibeus) jamaicensis Leach. 1 Sch. ♀, Guatemala.
Chiroderma spec. 1 Sch. ♀, Guatemala.
Glossophaga soricina Pall. 1 Sch. ♀, Guatemala.
Hemiderma perspicillatum L. 1 Sch. ♀, Para.
Sturnira lilium E. Geoff. 1 Sch. ♂, Guatemala.
Desmodus rotundus E. Geoff. 1 Sch. ♂, Paraguay.

Vespertilionidae.

- Myotis (Leuconoe) capaccinii** Bonap. 3 Sk.: 2 ♂, 1 ♀, Lugano.
Myotis (Myotis) myotis Bechst. 1 Sk. — 2 Sch. ♀, Basel.
Myotis (Myotis) mystacinus Leisler. 3 Sch.: 2 ♂, Langenbruck, 1.
Pipistrellus pipistrellus Schreb. 2 Sk. — 2 Sch.
Pipistrellus Kuhli Natt. 1 Sch., Chiasso.
Nyctalus noctula Schr. 1 Sk. — 11 Sch.
Eptesicus serotinus Schreb. 1 Sch.
Lasiurus cinereus grayi Tomes. 1 Sch. ♂, Argentinien.
Barbastella barbastellus Schreb. 1 Sch.
Plecotus auritus L. 3 Sk. — 1 Sch. ♂.
Chalinolobus neocaledonicus Revil. 1 Sch. ♂, Neukaledonien.
Miniopterus schreibersi Natt. 1 Sch. ♂, Neuenburg.
Miniopterus scotinus Sundw. 1 Sk., Madagaskar.
Miniopterus australis Tomes. 10 Sch.: 4 ♂, ♀, Loyalty-Ins.; 6 ♂,
♀, Neu-Kaledonien.
Miniopterus australis robustior Revil. 4 Sch. ♂, ♀, Lifou, Loyalty-Ins.
Miniopterus macrocneme Revil. 4 Sch.: 3 ♂, Loyalty-Ins.; 1 ♀,
Neu-Kaledonien.

Molossidae.

- Chaerephon plicatus** Buchan. 1 Sch. ♂.
Eumops abrasus Temm. 1 Sch. ♂, Guatemala.
Molossus (Molossus) obscurus E. Geoff. 1 Sch.

Ordnung Dermoptera.

Galeopteridae.

Galeopterus peninsulae Thom. 2 Sch. mit Sktl., Penang.

Galeopterus temmincki Waterh. 1 Sch. mit Rumpf, Indragiri, Sumatra.

Galeopterus undatus Wagn. 1 Sch., Java.

Galeopterus spec. 1. Sk. — 2 Sch.: 1 mit Sktl., Borneo, 1 juv.

Ordnung Insectivora.

Tupaiidae.

Tupaia (Dendrogale) murina S. Müller. 1 Sk., Borneo.

Tupaia (Tupaia) ferruginea Raffles. 1 Sk. ♂ und 9 Sch., Indragiri, Sumatra.

Tupaia (Tupaia) tana Raffles. 1 Sk., Borneo. — 1 Sch.

Erinaceidae.

Gymnura alba Giebel. 1 Sk. ♂, Borneo.

Gymnura gymnura Raffles. 1 Sk., Palembang — Sktl., Indragiri, Sumatra.

Erinaceus europaeus L. 2 Sk. — 7 Sch.

Erinaceus algirus Duv. 1 Sch. ♂, Bône, Algerien.

Erinaceus diadematus Fitz. 1 Sk. ♂, Weisser Nil. — 1 Sch.

Soricidae.

Sorex (Sorex) araneus L. 2 Sk., 1 Sch.

Sorex (Sorex) alpinus Schinz. 2 Sch. ♂, ♀, Säntis.

Sorex (Sorex) minutus L. 2 Sk.: 1 ♂, Graubünden, 1 ♀, Säntis.

Blarina (Blarina) brevicauda Say. 2 Sch.

Neomys fodiens Pall. 3 Sch.: 1 ♀, 1 ♂, Weiern, St. Gall., 1.

Neomys milleri Mottaz. 1 Sch. ♂, Weiern, St. Gall.

Pachyura coerulea Kerr. 1 Sch. ♀, Java.

Pachyura murina celebensis Revil. 2 Sch. ♀, ♂, Palu, C.-Celebes.

Crocidura russula Herm. 2 Sk. — 2 Sch.

Crocidura fuliginosa Blyth. 1 Sch., Tomohon, N.-Celebes.

Crocidura spec. 1 Sk., Sumatra. — 1 Sch.

Talpidae.

Myogale pyrenaica E. Geoff. 1 Sk., Pyrenäen.

Talpa caeca Savi. 12 Schädel, Tessin.

Talpa europaea L. 4 Sk. — 11 Sch.

Mogera wogura Temm. 1 Sch. ♀, Japan.

Potamogalidae.

Potamogale velox Du Chaillu. 1 Sk., Gabun.

Centetidae.

Centetes ecaudatus Schr. 2 Sch.: 1 ♀, Mauritius Ins., 1 Madagaskar.
Hemicentetes semispinosus Cuv. 1 Sch.

Ericulus setosus Schr. 1 Sk., 1 Sch. mit Rumpf, Ambositra.

Ericulus telfairi Martin. 1 Sk. ♂ juv.

Oryzoryctes tetradactylus Edw. & Grandid. 1 Sk. ♂, Ampitambé. —
2 Sch.: 1 ♂ juv. mit Rumpf, Sirobé, 1 Sch. mit Rumpf.

Microgale cowani Thom. 1 Sk., Vinanitelo. — 1 Sch.

Ordnung Carnivora.

Ursidae.

Ursus (Thalassarcos) maritimus Erxl. 1 Sk. — 2 Sch.

Ursus (Ursus) arctos L. 3 Sk.: ♂, ♀, juv. — 4 Sch.: 1 ♂ juv., 1 ♀,
— 1, Mähren, 1. — 1 Schädelabguss — 1 Scapula.

Ursus (Ursus) thibetanus Cuv. 1 Sch.

Ursus (Danis) horribilis Ord. 1 Sch. und Sktl., Nord-Californien.

Ursus (Euarctos) americanus Pall. 1 Sk. — 5 Sch.: 1 Labrador,
2 ad, 2 juv.

Ursus (Helarctos) malayanus Raffles. 2 Sch.: 1 ♂ Padang, 1 juv.,
Sumatra.

Ailurus fulgens Cuv. 1 Schädelfragment ♂, Himalaya.

Procyonidae.

Potos flavus Schr. 1 Sk. juv.

Potos flavus aztecus Thom. 1 Sk. — 1 Sch., Mexico.

Nasua narica L. 4 Sk.: 1 ♂ juv. Guatemala, 1 ohne Schädel, 2. —
5 Sch.: 1 ♂ juv., 1 Guatemala, 3.

Nasua rufa Desm. 3 Sch.: 1 juv. Paraguay, 1 Brasilien, 1.

Nasua spec. 1 Sk.

Procyon lotor L. 2 Sk. — 10 Schädel.

Procyon cancrivorus Cuv. 3 Sch.: 1 Brasilien, 1 Guayana, 1.

Procyon spec. 1 Sch. ♀, Vancouver-Ins.

Mustelidae.

Taxidea americana Bodd. 1 Sch., Labrador.

Meles meles L. 2 Sk. — 10 Sch.

Mellivora ratel indica Kerr. 1 Sch.

- Mydaus javanensis Desm.** 1 Sch.
Ictonyx capensis. 1 Sk., Kap d. guten Hoffn.
Zorilla spec. 1 Sch.
Mephitis (Leucomitra) macroura Licht. 2 Sch., Mexico.
Mephitis (Chincha) occidentalis Baird. 1 Sk. — 12 Sch.
Mephitis spec. 7 Sch.
Conepatus (Marputius) chinga Molina. 1 Sch., Chile.
Conepatus spec. 1 Sk.
Gulo luscus L. 1 Sk., 1 Sch., Labrador.
Galera barbara L. 2 Sch.: 1 Surinam, 1 Brasilien.
Mustela martes L. 3 Sk. — 6 Sch.
Mustela foina Erxl. 2 Sk. — 6 Sch. —
Mustela zibellina L. 1 Sch., Sachalin-Ins.
Putorius (Lutreola) lutreola L. 1 Sk. — 18 Sch.
Putorius (Lutreola) vison Brisson. 12 Sch.
Putorius (Putorius) putorius L. 2 Sk. — 11 Sch.
Putorius (Ictis) ermineus L. 4 Sk.: 1 ♂, 1 ♀, Tessin, 2—3 Sch.
Putorius (Ictis) boccamela Bechst. 1 Sch. mit Rumpf ♂, Sardinien.
Putorius (Ictis) arcticus Merriam. 6 Sch.
Putorius (Ictis) nivalis vulgaris Erxl. 4 Sk. — 2 Sch.
Putorius (Ictis) nudipes Desm. 2 Sch.: 1 Indragiri, Sumatra; 1 Sumatra.
Putorius (Ictis) spec. 1 Sch., Labrador.
Lutra lutra L. 3 Sk. — 11 Sch.
Lutra cinerea Ill. 1 Sch., Indragiri, Sumatra.
Lutra brasiliensis Zimm. 1 Sk. ♂, Surinam.
Lutra canadensis Kerr. 1 Sk. — 4 Sch.
Latax lutris L. 1 Sk. juv., Californien.

Canidae.

- Canis (Canis) familiaris L.** 7 Sk.: 1 ♂ Engl. Hühnerhund, Pointer; 1 spanischer Wachtelhund; 1 ♂, 1 neonat. 3. — 60 Sch.: Dänische Dogge 3; Dogge 2; Spitz, Schäferhund, Windhund, Pinscher, Mops, Dachshund, russischer Hühnerhund 1; Aegyptischer Hund 1, Neufundländer 1, Eskimohund 1, Labrador 1; Battakerhund, Sumatra, 1; Pariahund, Ceylon, 4; diverse 39. — Verschiedene Sktl.
Canis (Canis) familiaris dingo Blum. 1 Sch. ♂, Macdonnell Range, Australien.
Canis (Canis) lupus L. 2 Sk.: 1 Allschwilerwald, Umg. Basel, 1 juv. — Sktl. — 7 Sch.: 2 ad., 2 juv.
Canis (Canis) occidentalis Rich. 1 Sch.

- Canis (Canis) latrans Say.** 1 Sch., Colorado.
Canis (Thos) anthus Cuv. 2 Sk. — 1 Sch., Algerien.
Canis (Thos) aureus L. 1 Sch.
Canis (Thos) lupaster Hempr. & Ehr. 1 Sch.
Canis (Cerdocyon) azarae Wied. 3 Sch.: 1 Paraguay, 2.
Canis (Cerdocyon) griseus Gray. 1 Sch., Magellanstrasse.
Canis (Cerdocyon) thous melampus Wagn. 1 Sch., Corumba, Brasilien.
Lupulella mesomelas Schreb. 1 Sch. ♀.
Nyctereutes procyonoides Gray. 1 Sch.
Vulpes vulpes L. 1 Sk. — 15 Sch.
Vulpes vulpes aegyptiaca Desm. 1 Sch. ♂.
Vulpes corsac L. 1 Sch. ♂, Südrussland.
Vulpes lagopus L. 3 Sch.: 1 Nord-Europa, 2.
Vulpes lagopus ungava Merriam. 1 Sch. und Sktl., Labrador.
Vulpes fulva Desm. 2 Sk. — 9 Sch.
Urocyon cinereo-argentatus Müller. 8 Sch.

Hyaenidae.

- Proteles cristatus Sparrm.** 1 Sch.
Hyaena (Crocotta) crocuta Erxl. 1 Sk. ♂ — 1 Sch. ♀.
Hyaena (Hyaena) hyaena L. 2 Sk. — 1 Sch. juv.

Viverridae.

- Viverra (Viverra) civetta Schr.** 1 Sch., Kongo.
Viverra (Viverra) tangalunga Gray. 5 Sch. mit Rumpf, ♀, ♀ juv. ♂,
Makassar, Celebes.
Viverra (Viverra) zibetha L. 1 Sch.
Viverra (Viverricula) rasse Horsf. 2 Sch.: 1 mit Rumpf ♂ juv. Ra-
nobe, Madagaskar; 1 Ceylon.
Viverra (Viverricula) spec. 1 Sch.
Genetta abyssinica Rüpp. 1 Sch. ♂, Geteina am weissen Nil.
Genetta felina Thumb. 1 Sch. ♂, Capkolonie.
Genetta pardina Js. Geoff. 1 Sk. Lambaréne, Kongo.
Genetta spec. 2 Sch.
Linsanga gracilis Desm. 1 Sch., Indragiri, Sumatra.
Hemigale hardwickei Gray. 1 Sch., Indragiri, Sumatra.
Arctogalidia leucotis Horsf. 4 Sch.: 1 Sumatra, 3 Indragiri, Sumatra.
Paradoxurus hermaphroditus Schreb. 1 Sk. — 2 Sch.: 1 ♂ Java, 1.
Paradoxurus hermaphroditus niger Desm. 1 Sch., Ceylon.
Paradoxurus musschenbroecki Schl. 5 Sch. mit Rumpf.: 1 ♂, 1 ♀
juv. Masarangkette, 1 ♂ juv., 1 ♀ Rurukan, 1 ♂ Tomohon.
N.-Celebes.

Paradoxurus spec. 2 Sch.: 1 juv. Indragiri, 1 Palembang, Sumatra.
Arctictis binturong Raffles. 3 Sch.: 1 ♀ mit Rumpf, 1 ad., 1 juv.,
 Indragiri, Sumatra.

Cynogale bennetti Gray. 2 Sch.: 1 mit Rumpf, 1 ♀, Indragiri, Sumatra.

Herpestes ichneumon L. 1 Sch.

Hernestes griseus E. Geoff. 1 Sch. ♀.

Herpestes albicauda Cuv. 1 Sk. ♂, Sudan.

Herpestes fulvescens Blyth. 1 Sk., 1 Sch., Ceylon.

Herpestes brachyurus Gray. 1 Sch., Sumatra

Herpestes spec. 1 Sk.

Crossarchus obscurus Cuv. 1 Sch.

Suricata tetradactyla Schr. 1 Sk. Capland — 1 Sch. juv.

Galidia elegans Is. Geoff. 1 Sch. ♀, Madagaskar

Felidae

Cryptoprocta ferox Bennet. 1 Sch. ♂, Madagaskar.

Cynailurus jubatus guttatus Herrm. 2 Sk. = 1 Sch.

Felis (Uncia) leo L. 1 Sk. = 4 Sch., 3 ad., 1 juv.

Felis (Uncia) leo capensis Fitz. 1 Sch., Capkolonie.

Felis (Uncia) leo kamptzi Matchie. 1 Sch., Kamerun

Felis (Uncia) leo somaliensis Noack, 1 Sc.

Felis (Uncia) tigris L. 1 Sk. ♂ = 1 Sch.

Felis (Uncia) tigris sondaica Fitz. 1 Sk.

Sch.: 1 juv., Bedagej, 1 Indragiri, 1 Sumatra.

Felis (Uncia) concolor L. 4 Sch.: 1 ♀ neonat., 3 ♂ juv.
Felis (Uncia) hippolestes aztecus Merr. 1 Sch.. Guatemala.

Felis (Leopardus) pardus L. 1 Sk. — 5 Sch.: 1

Capkolonie: 2 ad., 1 Foetus.

Felis (Leopardus) pardus variegata Wagn. 1 Sch.
Felis (Leopardus) uncia Schreb. 1 Sk. ♂.
Felis (Leopardus) centralis Mearns. 3 Sch.: 1 ♀, 1 ♂ ad., 1 ♂ mit

Sktl., Guatemala.

Felis (Leopardus) onça L. 3 Sch.: 1 San Paulo, Brasilie.

Felis (Zibethailurus) marmorata Martin. 2 Sch., Sumatra.
Felis (Zibethailurus) nebulosa Griff. 2 Sch.: 1 ♂ Bedagei, 1 Indra-

Felis (Zibethailurus) serval Schr. 1 Sk. ♂, Sudan — 1 Sch. ♀, Süd-
afrika.

Folia (Zibethicolum) exaltata L. 1. Siliques 1. Siliques 1. Capsules 1.

Felis (Oncoïdes) bengalensis sumatrana Horst. 3 Sch.: 1 ♂ Sumatra,
1 ♀ Obangkhat. 1 Indonésie. Sumatra.

- Felis (Oncoïdes) bengalensis undata Desm.** 1 Sch., Borneo.
Felis (Oncoïdes) rubiginosa Is. Geoffr. 1 Sch., Ceylon.
Felis (Oncoïdes) wiedi Schinz. 1 Sk. ♂ — 1 Sch.
Felis (Oncoïdes) mitis Cuv. 1 Sch. ♂.
Felis (Felis) silvestris Brisson. 1 Sk. ♂, Kinzingen, Baden — 6 Sch.:
 1 ♀, Siebenbürgen, 1 ♀, 1 juv., 3 ad.
Felis (Felis) planiceps Vigors & Horsf. 2 Sch., Indragiri, Sumatra.
Felis (Felis) ocreata maniculata Cretzsch. 1 Sch., Mumie aus Assiut,
 Aegypten.
Felis (Felis) ocreata domestica Brisson. 1 Sk. neonat. — 23 Sch.:
 1, Ceylon; 1, Juan-Fernandez-Ins., Chile; diverse 21 — Sktl.
Felis spec. domestica? 1 Sk. ♀ juv. — 1 Sch. ♂ mit Sktl. Siamrasse.
Felis (Catopuma) jaguarundi Fischer. 2 Sch.: 1 mit Sktl., Guatemala
 — 1 Paraguay.
Felis (Catolynx) chaus Guld. 1 Sch. ♀, Kaukasus.
Felis (Catolynx) chaus nilotica de Winton. 1 Sk., Aegypten.
Felis (Felis) spec. 1 Sch.
Lynx (Lynx) lynx L. 1 Sk. ♂, Schweden. — 1 Sch. — 1 Schädel-
 fragment ♀, Graubünden.
Lynx (Eucervaria) rufa Guld. 3 Sch. und Sktl.
Lynx spec. 1 Sch.

Ordnung Pinnipedia.

- Otaria byronia Blainv.** 1 Sch., Patagonien.
Arctocephalus (Arctocephalus) forsteri elegans Pet. 1 Sk. ♀, St. Paul-Ins.
Trichechus rosmarus L. 2 Sch.: 1 ♀, Grönland, 1.
Cystophora cristata Erxl. 1 Sch., Grönland.
Monachus albiventer Bodd. 1 Sch., Algier.
Halichoerus grypus Fabr. 1 Sch., Sylt-Ins.
Phoca (Erignathus) barbatus Fabr. 1 Sch.
Phoca (Phoca) vitulina L. 2 Sk. — 7 Sch.: 4, Sylt-Ins., 3. — Sktl.
Phoca (Pagophoca) groenlandica Fabr. 2 Sch.

Ordnung Cetacea.

- Tursiops truncatus Montagu.** 2 Sch.
Delphinus delphis L. 1 Sk. — 1 Sch. — Sktl.
Phocaena phocaena L. 2 Sch. juv.
Delphinapterus leucas Pall. 1 Sch.
Monodon monoceros L. 1 Sch. ♀, Grönland.
Physeter macrocephalus L.? 1 Zahn.
Hyperoodon rostratus Müller. 1 Sch., Peterhead, Schottland.
Balaenoptera acuto-rostrata Lacep. 1 Sk.

Ordnung Rodentia.

Anomaluridae.

Anomalurus beecrofti Fraser. 1 Sch. ♂ mit Sktl., Liberia.

Sciuridae.

Pteromys oral Tickell. 1 Sk., Ceylon.

Pteromys nitidus Desm. 3 Sch.: 1 mit Rumpf, Oberlangkat, 1 Palembang, Sumatra, 1 Borneo.

Sciuropterus (Glaucomys) volans L. 1 Sk., N.-Amerika.

Sciuropterus (Petinomys) hageni Jent. 1 Sch. mit Sktl., Sumatra.

Iomys davisoni Thom. 1 Sch. mit Sktl., Penang.

Euxerus erythropus E. Geoff. 1 Sk. juv., Sklavenküste. — 3 Sch.: 1 juv. mit Sktl., Goldküste, 1 ♂, Senegal. — Sktl.

Funambulus (Funambulus) tristriatus Wat. 1 Sch., Ceylon.

Ratufa bicolor Sparrm. 1 Sk., Sumatra. — 3 Sch.: 1 Java, 1 Indragiri, Sumatra, 1 Borneo?

Ratufa macrurus Pennant. 4 Sch., Ceylon.

Sciurus (Heterosciurus) atrodorsalis Gray. 1 Sch. ♂, Moulmein, Burma.

Sciurus (Heterosciurus) caniceps Gray. 1 Sch. ♂, Moulmein, Burma.

Sciurus (Heterosciurus) leucomus Müll. & Schl. 1 Sch., Tomohon, N.-Celebes.

Sciurus (Heterosciurus) mowewensis Roux. 2 Sch.: 1 Ahuafluss, 1 Typus Ex. Mowewe, S. O. Celebes.

Sciurus (Heterosciurus) topapuensis Roux. 1 Sch., Topapu Geb. Central-Celebes.

Sciurus (Heterosciurus) rubriventer Müll. & Schl. 1 Sch., Tomohon, N.-Celebes.

Sciurus (Heterosciurus) melanops Miller. 10 Sch., Indragiri, Sumatra

Sciurus (Heterosciurus) tenuis Horsf. 1 Sch., Indragiri, Sumatra.

Sciurus (Heterosciurus) vittatus Raffles. 12 Sch.: 11 Indragiri, Sumatra, 1 Penang.

Sciurus (Heterosciurus) prevosti Desm. 1 Sch. ♀, Malacca.

Sciurus (Sciurus) vulgaris L. 2 Sk. — 16 Sch.: 3, Tessin; diverse 13.

Sciurus (Parasciurus) rufiventer Desm. 2 Sch.

Sciurus (Parasciurus) rufiventer texianus Bachm. 1 Sch., Texas.

Sciurus (Parasciurus) niger L. 5 Sch.

Sciurus (Neosciurus) carolinensis Gmelin. 13 Sch.

Sciurus (Neosciurus) carolinensis leucotis Gapper. 1 Sch., Melano, Toronto.

Sciurus (Tamiasciurus) hudsonius Erxl. 3 Sch.

Sciurus (Guerlinguetus) langsdorffi Brandt. 1 Sch. ♀, Corumba, Brasilien.

Sciurus spec. 4 Sch.: 1 Ostindien — 2 Amerika.

Eutamias townsendi Bachm. 2 Sch. ♂, ♀, Renton, Washington.

Tamias striatus L. 1 Sk. — 20 Sch.

Tamias striatus lysteri Rich. 2 Sch.: 1 ♀, Toronto; 1.

Citellus (Callospermophilus) lateralis Say. 1 Sch., Felsengebirge.

Citellus (Otospermophilus) grammurus Say. 1 Sch. juv., Felsengebirge.

Citellus (Otospermophilus) annulatus Aud. & Bachm. 1 Sch. ♂, Manzanillo, Mexico.

Citellus (Citellus) citellus L. 1 Sk. — 1 Sch.

Citellus (Ictidomys) franklini Sabine. 1 Sch., Felsengebirge.

Cynomys socialis Rafin. Schädelfragmente, Felsengebirge.

Marmota marmota L. 2 Sk. — 12 Sch. — Sktl.

Marmota monax L. 5 Sch.

Castoridae.

Castor fiber L. 2 Sk.: 1 ♂, St. Marie, Petit Rhône, 1 Rhône. —

4 Sch.: 1 mit Sktl., Donau; 3.

Castor canadensis Kuhl. 2 Sk. — 2 Sch.: 1 Plattariver, Colorado; 1.

Myoxidae.

Glis glis L. 4 Sk. — 4 Sch.: 2 Tessin, 1 juv., 1.

Glis italicus Barr. Ham. 1 Sch. ♂, Tessin.

Glis melonii Thom. 2 Sk. ♂, ♀, Urzulei, Sardinien.

Muscardinus avellanarius L. 1 Sk. — 3 Sch.: 2 ♂, ♀, Carnago, Tessin.

Eliomys quercinus L. 1 Sch., Bechburg.

Eliomys sardus Barr. Ham. 2 Sk. ♂, ♀, Ogliastra, Sardinien.

Muridae.

Hydromys chrysogaster E. Geoff. 1 Sch.

Gerbillus (Tatera) taeniurus Wagn. 1 Sch., Syrien.

Gerbillus (Tatera) pyramidum Is. Geoff. 1 Sch.

Gerbillus (Dipodillus) stigmonyx Heuglin. 1 Sch., Weisser Nil.

Pachyuromys spec. 1 Sch., Kairo.

Meriones shawi albipes Lat. 2 Sch.: 1 ♀, Hodna, 1 Algerien.

Epimys norvegicus Erxl. 2 Sk. — 10 Sch.

Epimys rattus L. 1 Sk. — 25 Sch.: 1 mit Sktl., Madagaskar, 16 Tessin, 2 Neukaledonien, 6.

Epimys rattus alexandrinus Is. Geoff. 7 Sch.: 4 Tessin, 3 Neu-Kaledonien.

Epimys xanthurus Gray. 2 Sch.: 1 ♀, Minahassa, 1 ♂, Tomohon, Celebes.

Epimys xanthurus orientalis Revil. 2 Sch.: 1 ♂, Mowewe, 1 Lambuja, Celebes.

- Epimys exulans Peale.** 1 Sch. ♂ und Sch.-Fragmente, Neu-Kaledonien.
- Mus musculus L.** 2 Sk. — 10 Sch.
- Mus musculus poschiavinus Fatio.** 2 Sch. ♂, ♀, Poschiavo.
- Mus musculus canacorum Revil.** 2 Sch.: 1 ♂, Loyalty-Ins., 1 ♀, Neu-Kaledonien.
- Mus sylvaticus L.** 9 Sch.
- Mus spec.** 1 Sk., Tomohon. — 1 Sch., Makassar, Celebes. — 1 Sch., Tenerife.
- Cricetomys gambianus Waterh.** 1 Sk. ♂, Liberia.
- Lophuromys sikapusi Temm.** 1 Sch ♀, Goldküste.
- Lenomys meyeri Jent.** 1 Sk, ♂; 1 Sch. ♀, Tomohon, Celebes.
- Craurothrix leucura Gr.** 1 Sch. ♀, Tomohon, Celebes.
- Conilurus (Notomys) mitchelli cervinus Gould.** 1 Sch., Australien.
- Cricetus (Cricetus) cricetus L.** 1 Sk., Böhmen. — 5 Sch.
- Cricetus (Cricetus) cricetus babylonicus Nehring.** 3 Sch., Iren Arabi.
- Nesomys rufus Pet.** 1 Sk., Ampitambé — 1 Sch. mit Rumpf, Madagaskar.
- Brachyuromys betsileonensis Bartl.** 1 Sch. ♀, Ampitambé, Madagaskar.
- Brachyuromys ramirohitra F. Major.** 1 Sk.; 1 Sch. mit Rumpf, Ampitambé, Madagaskar.
- Gymnuromys roberti F. Major.** 1 Sk.; 1 Sch. mit Rumpf, Ampitambé, Madagaskar.
- Peromyscus (Peromyscus) leucopus Rafin.** 3 Sch.: 1 ♂, West Dedham, Mass.
- Tylomys nudicaudus Pet.** 1 Sk., 1 Sch. ♀, Guatemala.
- Nectomys squamipes Brants.** 1 Sch. ♂, Rio grande do Sul.
- Oryzomys (Oryzomys) laticeps intermedia Leche.** 1 Sch. ♀, Rio grande do Sul.
- Oryzomys (Oryzomys) longicaudatus flavescens Wat.** 21 Sch., Rio grande do Sul.
- Oryzomys (Oryzomys) ratticeps Hensel.** 1 Sch., Rio grande do Sul.
- Oryzomys spec.** 12 Sch., Taquara do Mundo novo.
- Reithrodontomys mexicanus Saussure.** 1 Sch.
- Ichthyomys hydrobates Winge.** 1 Sch.
- Acodon (Acodon) arenicola Waterh.** 23 Sch., Rio grande do Sul.
- Acodon (Acodon) dorsalis Hensel.** 13 Sch., Rio grande do Sul.
- Acodon (Acodon) subterraneus Hensel.** 5 Sch., Rio grande do Sul.
- Oxymycterus nasutus Waterh.** 7 Sch., Rio grande do Sul.
- Neotoma (Neotoma) floridana Ord.** 1 Sch., Arizona.
- Evotomys gapperi Vigors.** 1 Sch., Red River of North, N.-Amerika.
- Evotomys nageri Schinz.** 2 Sch.: 1 ♂, Andermatt; 1 Sch., Campolungo, Tessin.
- Microtus (Microtus) arvalis Pall.** 8 Sch.

Microtus (Microtus) borealis Richardson. 1 Sch., Labrador.

Microtus (Chionomys) nivalis Martins. 2 Sch.

Pitymys subterraneus Selys. 2 Sch. ♂, ♀, Murgseetalp.

Arvicola terrestris amphibius Lacep. 1 Sk. — 1 Sch.

Arvicola terrestris Savi. 3 Sk. — 16 Sch.

Fiber zibethicus L. 1 Sk. — 21 Sch.

Lemnus lemnus L. 2 Sk. — 1 Sch.

Lemnus obensis Brants. 1 Sch.

Dicrostonyx hudsonius Pall. 1 Sch., Labrador.

Ellobius talpinus Pall. 1 Sch., Russland.

Spalacidae.

Rhizomys sumatrensis Raffles. 2 Sch.: 1, Battaker Hochebene, 1 juv., Sumatra.

Rhizomys badius minor Gray. 1 Sch., Nepal?.

Spalax microphthalmus Güld. 1 Sch., Russland.

Spalax spec. 1 Sch. ♂, Palästina.

Geomysidae.

Geomys (Diplostoma) bursarius Shaw. 1 Sk. ♀ juv.

Geomys (Orthogeomys) scalops Thomas. 2 Sk. ♂, ♀ juv., Guatemala.

Macrogomys heterodus Peters. 1 Sk., Guatemala — 2 Sch. Costa Rica.

Bathyergidae.

Bathyergus maritimus Gmelin. 1 Sk., Capkolonie.

Georychus capensis Pall. 1 Sk., 1 Sch., Ceres, Capkolonie.

Georychus hottentotus Lesson. 1 Sch. ♂.

Jaculidae.

Jaculus (Jaculus) jaculus L. 1 Sk. — 2 Sch.

Jaculus (Scirtopoda) telum Licht. 1 Sch., Wolga.

Alactagulus acontion Pall. 3 Sch.: 1 Wolgagegend, 1 Russland, 1 — Sktl.

Alactaga saliens Gmel. 1 Sk. — 2 Sch. — Sktl.

Pedetidae.

Pedetes caffer Pall. 1 Sch.

Otocontidae.

Myocastor coypus Molina. 1 Sk. — 1 Sch. — Sktl.

Hystricidae.

Hystrix cristata L. 2 Sch. — Sktl.

Atherura africana Gray. 1 Sch.

Trichys fasciculata Shaw. 2 Sch.: 1 mit Rumpf, Oberlangkat, 1 ♀ juv., Indragiri, Sumatra.

Coendidae.

Erethizon dorsatus L. 1 Sk. — 3 Sch.

Coendu villosus Cuv. 2 Sch., Brasilien.

Viscaciidae.

Lagidium peruanum Meyen. 2 Sk., 1, Chile, 1.

Chinchilla laniger Molina. 2 Sch.: 1 Chile, 1 ♂.

Agoutidae.

Dasyprocta aguti L. 1 Sk. — 3 Sch.: 1, Brasilien, 2.

Dasyprocta azarae Licht. 1 Sch. ♀ juv., Motacu, Brasilien.

Dasyprocta isthmica Alst. 1 Sch. ♂, Costa Rica.

Dasyprocta lucifer cayennae Thomas. 3 Sch., Surinam.

Dasyprocta spec. 2 Sch.

Agouti paca L. 3 Sk.: 1 Surinam, 1 ♂, 1 ♀ — 7 Sch.: 1, Guatema, 6.

Caviidae.

Cavia (Cavia) porcellus L. 2 Sk. — 8 Sch.

Hydrochoerus capryra L. 3 Sk. — 1 Sch.

Ochotonidae.

Ochotona spec. 2 Sch. ♂, Telezkerberge, Altaï.

Leporidae.

Oryctolagus cuniculus L. 1 Sk. — 16 Sch.

Sylvilagus (Tapeti) brasiliensis L. 1 Sch., Paraguay.

Sylvilagus spec. 3 Sch.: 1 ♀, 1 juv., Guatemala; 1, N.-Amerika.

Lepus (Lepus) europaeus Pall. 2 Sk.: 1 neonat. — 6 Sch. — Sktl.

Lepus (Lepus) mediusr varronis Miller. 1 Sk., Gadmen, Bern. — 3 Sch.: 1 mit Sktl., Gadmenthal, 2.

Lepus (Lepus) labradorius Miller. 1 Sk.; 2 Sch. und Sktl., Labrador.

Lepus (Lepus) nigricollis Cuv. 1 Sch., Ceylon.

Lepus (Lepus) saxatilis Cuv. 1 Sk. Foetus, Capkolonie.

- Lepus (Lepus) capensis* L. 2 Sch.: 1, Ceres, Capkolonie, 1.
Lepus (Lepus) americanus virginianus Harlan. 6 Sch.
Lepus (Lepus) americanus var. 1 Sch., Labrador.
Lepus spec. 2 Sch.

Ordnung Edentata.

- Bradypus tridactylus* L. 2 Sk.: 1 ♀ neonat.
Bradypus cuculliger Wagl. 2 Sk.: 1 ♀, Surinam, 1 juv.
Hemibradypus mareyi Anth. 1 Sch.
Choloepus didactylus L. 1 Sch. ♂, Surinam.
Myrmecophaga tridactyla L. 1 Sk. ♂.
Tamandua tetradactyla L. 2 Sch., Brasilien.
Tamandua longicaudata Wagn. 1 Sch., Surinam.
Cyclopes didactylus L. 2 Sk.
Tatus (Tatus) novem-cinctus L. 2 Sk.: 1 Guatemala, 1 juv. — 7 Sch.:
 — 2 Paraguay, 1 Guatemala, 4.
Dasypus (Dasypus) sexcinctus L. 1 Sch.
Dasypus (Chaetophractus) villosus Fischer. 1 Sk. ♂.
Cabassus (Cabassus) unicinctus L. 1 Sch., Paraguay.
Priodontes giganteus E. Geoff. 1 Sk. ♂.
Manis (Pholidotus) pentadactyla L. 2 Sk., Ceylon. — 4 Sch., Ceylon.
 — Sktl.
Manis (Pholidotus) temmincki Smuts. 1 Sch., Natal.
Orycteropus afer Pallas. 1 Sch. mit Sktl., Ceres, Capkolonie.

Ordnung Hyracoïdea.

- Procavia (Procavia) capensis* Pall. 2 Sk. Ceres, Capkolonie. — 2 Sch.:
 — 1 Ceres; 1 juv.
Procavia (Procavia) syriaca Schreb. 1 Sch.
Procavia (Dendrohyrax) dorsalis Fraser. 1 Sk., Liberia — 1 Sch.,
 Goldküste — Sktl.
Procavia (Heterohyrax) spec. 1 Sch. juv., Lambaréne, Kongo.

Ordnung Proboscidea.

- Elephas africanus* Blumenbach. 2 Sk. juv. — 2 Sch.: 1, Nil (5° n.
 Br.), 1.—2 Backzähne — Schädelfragmente — Sktl.
Elephas maximus L. 1 Milchstosszahn — 3 Backzähne — 1 Femur.
Elephas maximus sumatrana Temm. 2 Sch.: 1 ♀, Sumatra; 1 mit
 Sktl., Ceylon — Milchzähne, Ceylon, 2 Stosszähne mit
 Schnellzspuren an der Spitze, Tandjong Kattan. Sumatra.
 — Sktl., Ceylon.

Ordnung Sirenia.

Manatus manatus L. 1 Sk. ♀.

Manatus senegalensis Desm. 1 Sk. juv.; 1 Sch., Kamerun.

Halicore australe Owen. 2 Sch.: 1 Queensland, Australien, 1 Makakula, Neue Hebriden.

Rhytina stellifer Retzius. 1 Sch., Behringstrasse.

Ordnung Perissodactyla.

Rhinocerotidae.

Diceros bicornis L. 1 Sk. ♂.

Diceros simus Burch. 1 Sch. — Sktl.

Rhinoceros sondaicus Desm. 2 Sch.: 1 juv., Java, 1 ♀ juv.

Rhinoceros unicornis L. 1 Sch.

Rhinoceros spec. 1 Backzahn.

Tapiridae.

Tapirus (Rhinochoerus) indicus Cuv. 2 Sch.: 1 ♀ mit Sktl., Indragiri, Sumatra; 1 juv.

Tapirus (Tapirus) americanus Brisson. 3 Sk. juv. — 2 Sch.: 1 juv., 1.

Tapirus (Tapirella) bairdi Gill. 1 Sch., Guatemala.

Equidae.

Equus (Equus) caballus L. 2 Sk.: 1 ♂ Ponnyrasse, Sumatra; 1 ♂ — 18 Sch.: 1 Foetus; 5 juv.; 12. — Sktl. — Zähne.

Equus (Equus) caballus prjewalskii Poliakoff. 1 Sk. ♂ juv., Kobdo, West-Mongolei.

Equus (Hippotigris) quagga Gmelin. 1 Sch., Kap der guten Hoffnung.

Equus (Hippotigris) chapmani Layard. ssp. 1 Sk. neonat. — 1 Sch., Mashonaland, Süd-Afrika.

Equus (Hippotigris) chapmani mariae Prazak. 1 Sch. ♂, Naiwascha-See, Ost-Afrika.

Equus (Hippotigris) chapmani böhmi Matschie. 1 Sch., Naiwascha-See, Ost-Afrika.

Equus (Hippotigris) burchelli Gray. 1 Sch. juv.

Equus (Hippotigris) zebra L. 4 Kieferabgüsse.

Equus (Asinus) asinus L. 2 Sk. juv. — 4 Sch. — Sktl.

Equus (Asinus) asinus somaliensis Noack. 1 Sk.; 2 Sch., Somaliland.

Equus (Asinus) hemionus Pallas. 2 Sk.

Equus caballus-asinus Bastard. 1 Sch.

Ordnung Artiodactyla.

Suidae.

- Tayassus (Tayassus) tajacu L.** 5 Sk.: 1 Foetus, 1 ♀ juv., 3 ad. ♂, ♀ — 6 Sch.: 1, Jaragua, Brasilien; 2 Foetus, 2 ad., Guatema-la; 1 juv. — Sktl.
- Tayassus (Olidosos) albirostris Illig.** 2 Sch.: 1 juv., 1.
- Sus (Sus) scrofa L.** 1 Sk. ♂ — 13 Sch.: 1 ♂, Marokko; 1 ♂, Al-ger; 2 ♂, ♀ Elsass; 3 neugeb., 3 juv., 3.
- Sus (Sus) scrofa domestica Gray.** 2 Sk. juv. — 41 Sch.: 1 ♂, 3 ♀ Bündtner Rasse; 1 Wallachische Rasse; 1 Russische Rasse; 2 Steiermark; 3 ♂ ♀ ad., 1 ♀ juv., Mähren; 3 ♂, 2 ♀ Un-garn; 1, Rio novo, Brasilien; 3 Siam-Rasse, 1 ♂ Japan, 1 ♀ Bangkok, juv.; 2 juv., Tomohon, Celebes; 1 juv., Tjam-bea-Ins., Celebes; 1 ♂ juv., 1 ♀ Oberlangkat, 1 juv. Indragiri, Sumatra; 4 ad.; 8 juv.; 2 Foetus — diverse Sktl.
- Sus (Sus) scrofa sardous Strobel.** 1 Sch. ♂, Ogliastra, Sardinien.
- Sus (Sus) scrofa pliciceps Gray.** 1 Sch. ♂.
- Sus (Sus) sennaarensis Fitz.** 1 Sch. ♀ juv.
- Sus (Sus) cristatus Wagn.** 4 Sch.: 1 Indien; 3 ♂, ♀, Ceylon.
- Sus cristatus Wagn.?** dom. 3 Sch.: 2 ♂, 1 ♀, Ceylon.
- Sus (Sus) barbatus Müller.** 2 Sch.: 1 ♂, Palembang, Sumatra 1 ♂, Klias, N.-Borneo.
- Sus (Sus) celebensis Müll. & Schl.** 4 Sk.: 2 ♂ juv., 1 ♀, 1 ♀ juv., Kema, Celebes. — 9 Sch.: 4 ♂, Kema; 1 ♂ Pic Bonthain, 1 Minahassa; 2 ♂, 1 ♀, Patunuangassue, Celebes.
- Sus (Sus) verrucosus Müll. & Schl.** 3 Sch.: 2 ♂, 1 ♀, Java.
- Sus (Sus) vittatus Müll. & Schl.** 1 Sk. ♀, Indragiri, Sumatra. — 14 Sch.: 1 ♀ Java; 3 ♂, 2 ♀ Indragiri, 3 ♂, 1 ♀ Ober-langkat, 1 ♂, 1 ♀ Deli, 1 ♂ Lahel, Sumatra; 1 Sch., 2 Unterkiefer, Neue Hebriden.
- Sus spec. dom.** 1 Sch. ♀, Pagurawan, Sumatra.
- Potamochoerus larvatus Cuv.** 1 Sk. ♂, Madagaskar. — 3 Sch.: 1 juv. Madagaskar, 1 ad., 1 Foetus.
- Potamochoerus porcus L.** 2 Sch., 1 Kamerun. — Zähne, Kongostaat.
- Babirussa babirussa L.** 1 Sk. ♀, Kema, Celebes. — 17 Sch.: 9 ♂, 1 ♂ neonat. mit Sktl., Kema; 1 ♂, Taludaa, 1 ♂ Celebes; 2 ♂ Buru; 3 ad.
- Phacochoerus africanus Gm.** 6 Sch.: 1 ♂, 1 ♀, Gant, Basaland, Abes-sinien; 1 ♀, 1 juv., Naiwascha, Brit. Ost-Afrika.
- Phacochoerus aethiopicus L.** 1 Sch. ♂.

Hippopotamidae.

Hippopotamus (Hippopotamus) amphibius L. 1 Sk. ♂, Gabun. — 4 Sch.: 1 juv., Kamerun, 1 ♀, 1 Foetus 1; diverse Zähne.
Hippopotamus (Choeropsis) liberiensis Mort. 1 Eckzahn.

Camelidae.

Lama huanachus Molina. 2 Sk. ♂. — 7 Sch.: 2 juv., 2 ♀, 3. — Sktl.
Camelus dromedarius L. 1 Sk. — 4 Sch.: 1 mit Sktl., 1 Foetus, 2.

Tragulidae.

Hyemoschus aquaticus Ogilby. 2 Sk. ♀, Sierra Leone. — 3 Sch.: 1 ♂ juv., Sierra Leone; 1 ♀, Liberia; 1 ♀ juv.
Tragulus javanicus napu Cuv. 1 Sk., Sumatra. — 1 Sch. ♀.
Tragulus kanchil Raffles. 7 Sch.: 2 juv., Indragiri, 1 ♂ Unterlangkat, 1 ♀ Palembang, 1 ♂, 2 ♀, Sumatra. — 22 Sch.: 5 ♂ ad., 5 ♂ juv., 5 ♀ ad., 7 ♀ juv., Indragiri, Sumatra.
Tragulus kanchil Raffles var. 1 Sk. ♂ juv., Java. — 3 Sch.: 1 ♀ juv. mit Sktl., Penang; 1 juv., S. O. Borneo; 1 ♂ juv. Borneo.
Tragulus meminna Erxl. 2 Sk. ♂, ♀, Ceylon. — 5 Sch.: 3 ♂ ad. und Sktl., 1 ♂ juv., 1 ♀ juv.; Sktl., Ceylon.

Cervidae.

Moschus moschiferus L. 4 Sch.: 1 ♂, 1 ♀, 1 ♂ juv., Gegend vom Telezki-See, Altaï; 1 ♂.
Hydrelaphus inermis Swinhoe. 1 Sk. ♂, China.
Cervulus muntjac Zimm. 1 Sk. juv. Indragiri, Sumatra. — 6 Sch.: 1 ♂, Java; 1 Palembang, Sumatra; 1 ♂ juv. mit Sktl., Ceylon; 1 ♀, Tandjong, S. O. Borneo; 1 ♂. — 4 Geweihe: 2 Palembang; 1 Tandjong, S. O. Borneo, 1.
Elaphodus cephalophus M. Edw. 1 Sk. ♀, China.
Cervus (Rusa) aristotelis Cuv. 2 Sch.: ♂, ♀, Indien.
Cervus (Rusa) equinus Cuv. 3 Sch.: 1 ♂, Rantau, S. O. Borneo; 1 ♂, Indragiri; 1 ♀ juv., Palembang, Sumatra.
Cervus (Rusa) hippelaphus Cuv. 1 Sk. ♂ juv. — 4 Geweihe, 3 Java, 1.
Cervus (Rusa) hippelaphus moluccensis Quoy & G. 7 Sch.: 1 ♂, 1 ♀, Tomohon; 1 ♂, 2 ♀, Lamontjong; 1 ♀, Paluthal, Celebes; 1 ♀, Tjambea-Ins. — 15 Geweihe, Celebes.
Cervus (Rusa) mariannus Desm. 1 Geweih.
Cervus (Axis) axis Erxl. 3 Sk.: 1 neonat., 2 ♂. — 4 Sch.: 1 Ceylon; 1 ♀, 2 juv. — 8 Geweihe — Sktl.
Cervus (Cervus) elaphus L. 1 Sk. ♀. — 13 Sch.: 1 Foetus, 1 juv., 7 ♀. — 72 Geweihe — Sktl.

- Cervus (Cervus) elaphus corsicanus Erxl.** 1 Sch. ♀, Gairo, Sardinien.
Cervus (Cervus) elaphus barbarus Bennet. 1 Sch. juv., Wadi-Halfa, Aegypten.
Cervus (Cervus) canadensis Erxl. 1 Sk ♂. — 1 Sch. juv. — 1 Geweih.
Dama dama L. 3 Sk.: 1 ♂, 2 ♀. — 10 Sch.: 5 ♂, 5 ♀. — 1 Geweih — Sktl.
Alce machlisis Ogilby. 3 Sk.: 2 ♂, 1 ♀. — 3 Sch. ♂. — 2 Geweihe.
Rangifer tarandus L. 1 Sk ♂. — 3 Sch. ♂.
Rangifer groenlandicus Kerr. 1 Sch. ♂, Grönland.
Capreolus capreolus L. 1 Sk. Foetus. — 27 Sch.: 14 ♂, 6 ♀,
 7 juv. — 40 Geweihe — Sktl.
Capreolus pygargus Pallas. 1. Sch., 2 Geweihe, Angulakgebirge, Altai.
Odocoileus (Odocoileus) virginianus Bodd. 5 Sch., 3 ♂, 2 ♀. — 2 Geweihe.
Odocoileus (Odocoileus) mexicanus Gm. 1 Sch. juv.
Odocoileus (Odocoileus) mexicanus nemoralis Smith. 3 Sch.: 1 ♂.
 2 neonat., Guatemala.
Odocoileus (Odocoileus) costaricensis Miller. 1 Sch. juv., Costa-Rica.
Odocoileus (Blastocerus) campestris Cuv. 2 Sch. ♂.
Odocoileus spec. 2 Geweihe.
Mazama rufus Illig. 5 Sch.: 1 ♂, Jaragua, 1 ♂, 1 ♀, Brasilien;
 2 ♂, Surinam.
Mazama temae Raf. 3 Sch. ♂, ♀.
Mazama spec. 1 Sch. ♂, Brasilien.
Pudua pudu Molina. 1 Sch. ♀, Chili.
Cervus sp. 1 Sk. ♀, Ostasien ?

Giraffidae.

- Okapia johnstoni Scl.** 1 Sk. ♀, Makala, Lindi, Kongostaat. — 2 Sch.:
 1 ♀ juv., Loyafluss, 1 ♀ juv. Beni — Schädelfragmente,
 Amasini am Semlikifluss, Kongostaat.
Giraffa camelopardalis L. 1 Sk ♀ juv. — 2 Sch., 1 ♀, 1 juv.

Cavicornia.

Antilocaprinae.

- Antilocapra americana Ord.** 3 Sch.

Antilopinae.

- Bubalis tora Gray.** 2 Sch.: 1 Sudan, 1 Abessinien.
Bubalis lelwel Heuglin. 1 Sch. ♂, Bor, engl. Sudan.
Bubalis lichtensteini Pet. 1 Gehörn, Harrismith, Oranjestaat ?
Bubalis caama Cuv. 1 Gehörn, Natal.

- Damaliscus jimela** Matschie. 1 Sch., Zanzibar.
Damaliscus lunatus Burchell. 1 Gehörn, Natal ?
Damaliscus albifrons Burchell. 1 Sch.
Damaliscus pygargus Pall. 1 Gehörn, Natal.
Connochoetes taurinus Burchell. 3 Sch.: 2 ♂, 1 ♀. — 1 Gehörn.
Cephalophus doriae Ogilby. 3 Sch. ♂, ♀, Liberia.
Cephalophus dorsalis Gray. 2 Sch. juv.
Cephalophus sylviculator Afzel. 1 Sch. juv., Sierra Leone.
Cephalophus maxwelli Smith. 4 Sk. ♂, ♀, 2 juv. — 3 Sch.: 1 ♂, Liberia, 2 ♀, Goldküste. — 1 Gehörn.
Cephalophus grimmia L. 2 Sch. ♂, 1 Capkolonie. — 1 Gehörn.
Cephalophus natalensis Smith. 1 Sch. ♀.
Cephalophus monticola Thunb. 1 Sch.
Cephalophus niger Gray. 1 Sk. ♀.
Cephalophus spec. 1 Sch. cfr. C. sylviculator, Kongostaat, Lindi? — 1 Sch. cfr. C. nigrifrons ♀, Kongostaat.
Tetraceros quadricornis Smith. 1 Sch.
Oreotragus oreotragus Zimm. 1 Sch., Capkolonie.
Ourebia montana Cretz. 1 Sch., Abessinien.
Nototragus melanotis Thunb. 1 Sch.
Nesotragus moschatus Düben. 1 Sch. ♂, Zanzibar.
Neotragus pygmaeus L. 1 Sch., Fantek, Goldküste.
Madoqua phillipsi Thom. 1 Sch. ♂ juv., Somaliland.
Cobus (Cobus) defassa Rüpp. 3 Sch.: 2 Bor, Sudan; 1 ♂, Marbeit, engl. Sudan.
Cobus (Cobus) maria Gray. 1 Sch. ♂, Lake No, Tonga, Sudan.
Cobus (Cobus) onctuosus Laurill. 1 Sch., Senegal.
Cobus (Adenota) leucotis Licht. & Pet. 1 Sch. ♂, Tonga, Sudan.
Cobus (Adenota) thomasi Scl. 1 Sch. ♂, Lado Enclave, Sudan.
Cobus (Adenota) annulipes Gray. 1 Sch., Kongostaat.
Redunca arundinum Bodd. 1 Sch. ♂ juv., Zambezia.
Pelea capreolus Bechst. 2 Sch.: 1 ♂ juv., 1 ♀, Ceres, Capkolonie.
Antilope cervicapra Pallas. 3 Sch.: 1 ♂, Malva, Ind.; 1 juv., 1 ♀. — Sktl.
Saiga tatarica L. 1 Sk. ♀. — 3 Sch.: 1 ♂ Mongolei; 1 ♀, Polen, 1 ♂, Süd-Russland.
Antidorcas euchore Sparrm. 4 Gehörne ♂, ♀ juv., Natal
Gazella dama Pall. 1 Sk. ♂.
Gazella dorcas L. 1 Sk ♀ juv. — 6 Sch. ♂, ♀ juv. — Sktl.
Gazella gutturosa Guld. 1 Gehörn ♂, Dörbötengässer, östl. Mongolei.
Gazella pelzelni Kohl. 3 Sch.: 2 ♂, 1 ♂ juv., nördl. Somaliland.
Gazella soemmeringi Cretz. 1 Sch. ♀, nördl. Somaliland.
Gazella spekei Blyth. 1 Sch. ♂, nördl. Somaliland.

- Gazella subgutturosa Guld.** 1 Sk. ♂, Persien. — 3 Sch.: 2 ♂, ♀, Klein-Asien, 1 ♂ mit Sktl.
- Gazella spec.** 2 Sch., Gegend westl. vom Tschadsee.
- Lithocranius walleri Brooke.** 3 Sch. ♂, ♀, juv., Berbera, Somaliland.
- Hippotragus equinus Is. Geoff.** 1 Sch. juv.
- Hippotragus niger Harris.** 1 Sch.
- Oryx leucoryx Pall.** 1 Sch.
- Oryx beisa Rüpp.** 3 Sch.: 1 juv., Berbera, Somaliland, 1 ad., 1 juv.
- Oryx gazella L.** 1 Sch. ♂ — 2 Gehörne.
- Boselaphus tragocamelus Pall.** 2 Sk. ♀ juv. — 7 Sch.: 2 ♂, 1 ♀, 3 juv., 1 neonat.
- Tragelaphus decula Rüpp.** 2 Sch., Abessinien.
- Tragelaphus roualeyni Cumm.** 2 Sch. ♂, Zambezia.
- Tragelaphus scriptus Pall.** 2 Sch.: 1 ♀ juv., 1 ♂ Sudan.
- Tragelaphus scriptus bor Heugl.** 1 Sch. ♂, Lado Enclave, Sudan.
- Tragelaphus sylvaticus Sparrm.** 1 Sch. ♀.
- Tragelaphus spec.** 1 Sch. ♂ juv.
- Strepsiceros strepsiceros Pallas.** 4 Sch.: 1 ♂ juv., Somaliland; 1 ♂ juv., 1 ♀ und Sktl., Süd-Afrika. — 4 Gehörne.
- Taurotragus oryx Pall.** 2 Sch.: 1 ♂, 1 ♀ juv., Süd-Afrika.
- Rupicapra rupicapra Gray.** 3 Sk.: 2 ♂, 1 juv. — 20 Sch.: 1, Val Gallego, Pyrenäen; 3 ♂, ♀, Bagnères de Luchon; 11 ad., 5 juv. — Sktl. — 18 Gehörne.
- Nemorhaedus (Nemorhaedus) sumatrensis Shaw.** 1 Sk. ♂, Padang, W.-Sumatra.
- Nemorhaedus (Urotragus) goral Hardw.** 2 Sch.: 1, Himalaya, 1.
- Oreamnos montanus Ord.** 1 Sch.
- Budorcas taxicolor tibetana A. M. Edw.** 1 Gehörn, Himalaya.

Caprinae.

- Hemitragus jemlaicus Smith.** 1 Sk. ♂. — 1 Sch. ♂, Nepal.
- Hemitragus hylocrius Ogilby.** 4 Sch.: 1 ♀ juv., Malabar, 1 ♂ Nilgherrin, 2 ♂ ♀.
- Capra hircus L.** 2 Sk. — 38 Sch.: 16 ad., 6 ♀, 1 ♂, Sudan, 3 Somaliland, 1 Kanarische Ins.; 10 juv., 5 neonat. — Sktl.
- Capra hircus-ibex, Bastard.** 1 Sk. ♂ — 2 Sch. juv. — Sktl.
- Capra cylindricornis Blyth.** 1 Sch. ♂, Lagodechi, Kaukasus.
- Capra pyrenaica Schinz.** 1 Sch. ♂, Pyrenäen.
- Capra nubiana sinaïtica Hempr. & Ehr.** 3 Sch, 2 ♂, Sinaï, 1.
- Capra ibex L.** 6 Sk.: 1 ♂ Monte Rosa-Gebiet, 3 ♂, 2 ♀. — 4 Sch.: 1 ♂ Monte Rosa, 3 ♂, ♀ — 1 Gehörn.
- Capra sibirica Meyer.** 2 Sch.

- Capra sibirica** var. 3 Sch.: 2 Baschkausstal, 1 Tscholesmantal, Altaï.
- Capra (Orthoceros) falconeri** Wagn. 1 Sch. ♂.
- Capra spec.** 3 Sch. Battakerhausziege, Indragiri, Sumatra.
- Pseudois nahura** Hodgson. 1 Sch. ♀, Indien.
- Ammotragus lervia** Pallas. 3 Sk.: ♂, ♀, juv. — 7 Sch.: 2 ♂, 1 ♀, 4 juv. — Sktl.
- Ovis aries** L. 2 Sk. — 32 Sch.: 19 ad., 2 ♂ Weisser Nil, 1 ♂ Aegypten, 3 ♂ nördl. Somaliland, 1 ♂ Bergamasker, 1 spanische Rasse, diverse 11; 13 juv. — Sktl.
- Ovis musimon** Pallas. 3 Sk.: 2 ♀, Sardinien, 1 ♂ — 1 Sch. ♂, Orgosoloberge, Sardinien.
- Ovis vignei** Blyth. 1 Sch.
- Ovis ammon** L. 2 Sch.
- Ovis canadensis** Shaw. 2 Sch.: 1 ♂, Felsengebirge, 1 Colorado.
- Ovibos moschatus** Zimm. 5 Sch.: 2 ♂, ♀ Nordost-Grönland; 1 ♂, 1 ♂ juv., Ost-Grönland, 1 juv.

Bovinae.

- Anoa depressicornis** H. Smith. 3 Sk.: 1 juv., 1 ♀, 1. — 3 Sch.: 1 ♂, Bone-Gebirge, 1 ♂, Kema, 1 juv., Celebes.
- Buffelus mindorensis** Heude. 2 Sch.
- Buffelus bubalus** L. 1 Sk. ♀. — 8 Sch.: 2, Indragiri, Sumatra; 2 Ceylon; 1 ♂ ad., 2 ♂ juv., 1 ♀ juv., Italien. — 3 Gehörne.
- Buffelus pumilus** Turton. 1 Gehörn, Kongostaat.
- Buffelus aequinoctialis** Blyth. 1 Sch., Weisser Nil.
- Buffelus caffer** Sparm. 2 Sch.: 1, Licungo, Zambezia, 1.
- Bibos gaurus** Smith. 4 Sch.: 1 ♂ Travancore, 1 ♂ Cochin, 1 juv., Malabarküste, 1 neonat.
- Bibos sondaicus** Schl. & Müll. 1 Sk. juv. Bandjar, Java. — 2 Sch. juv., Java. — 3 Gehörne: 2 ♂, 1 juv. Java.
- Poephagus grunniens** L. 1 Sk. ♀. — 3 Sch.: 2 ♀, Thibet, 1 neonat. — Sktl.
- Bison bonasus** L. 1 Sk. ♂.
- Bison bison** L. 4 Sk.: 3 ♂, 1 ♀ juv. — 4 Sch.: 1 ♂, 2 ♀, 1 juv.
- Bos taurus** L. Primigeniusrasse. 10 Sch.: 1 ♀ Chillinghampark, 1 ♀ Lymepark, 1 ♀ Hamilton Park, 1 ♀ Dolancothy, England; 1 ♀ Vogelsberg, 1 ♀ Oldenburg, 1 ♂ Friesland, 1 ♀ Dänemark, 1 ♀ Ungarn, 1 ♂ Polen.
- Brachycerosrasse.** 10 Sch., 3 Gehörne: 1 ♀ Wallis, 3 ♀ Schwyz, 1 ♀ Haslethal, 3 ♀, 1 Gehörn, Graubünden, 2 ♀♂, 2 Gehörne und Sktl., Algier.

Frontosusrasse. 11 Sch.: 6 ♀, 2 ♂ Simmenthaler und Frutigerschlag, 3 ♀ Greierzerschlag.

Diverse. 2 Sch., Gallowayrasse; 3 Sch. 1 ♂, 2 ♀, 1 Gehörn ♀ Val d'Hérens, Wallis; 2 Sch. ♂ juv. Berner-oberland; 3 Sch. ♀ Schwarzwald; 1 Sch. ♀ Westerwälderrasse; 1 Sch. Einsiedeln; 3 Sch. 2 ♂, 1 ♀ Japan, alteinheimische Rasse. — 1 Sk. ♂; 3 Sk. Foetus. — 33 Sch.: 10 Foetus und neonat., 15 juv., 8 ad. — Gehörne und Sktl.

Bos indicus L. 3 Sk., 18 Sch.: 2 Sk. ♂♀, 3 Sch. Ceylon; 4 Sch. ♂♀ Brahminenrasse, 1 Sumatra; 2 Sch. ♂♀ Kwantanrasse, Indragiri, Sumatra; 1 Sk. Java; 1 Sch. Japan alteinheimische Rasse; 1 Sch. Gallarasse, Sudan; 7 Sch.: 5 ad ♂♂, 2 juv. ohne Fundortangabe.

Ordnung Marsupialia.

Phalangeridae.

Phascolarctos cinereus Goldf. 3 Sch. — Sktl.

Phalanger celebensis Gray. 4 Sk.: 2 ♂, Maros; 1 ♂, Tomohon, Celebes.

Phalanger ursinus Temm. 5 Sk.: 1 ♂, 1 ♀ neonat. Kema; 1 ♂, Maros; 1 ♀, Tomohon, 1 Masarangkette, Celebes — 2 Sch.

Phalanger ornatus Gray. 2 Sch. ♂ juv.

Phalanger maculatus E. Geoff. 1 Sch. juv.

Phalanger orientalis Pall. 2 Sch.

Trichosurus vulpecula Kerr. 2 Sch.

Petauroïdes volans Kerr. 2 Sch.

Petauroïdes volans minor Coll. 1 Sch. ♀, Queensland.

Petaurus sciureus Shaw. 2 Sch.

Petaurus breviceps Waterh. 1 Sch.

Phascolomyidae.

Phascolomys mitchelli Owen. 2 Sch., Victoria, Süd-Australien.

Macropodidae.

Macropus (Macropus) giganteus Zimm. 2 Sk. — 1 Sch. juv.

Macropus (Halmaturus) ruficollis bennetti Waterh. 3 Sk.: 1 ♂, 2 juv. — 1 Sch. ♀ juv.

Macropus spec. 1 Sch. juv.

Petrogale penicillata Gray. 1 Sch. — Sktl.

Dendrolagus ursinus Mull. & Schl. 1 Sch.

Potorous tridactylus Kerr. 2 Sch., New South Wales.

Peramelidae.

Thylacomys lagotis Reid. 1 Sch.
Perameles nasuta E. Geoff. 1 Sk.

Dasyuridae.

Thylacynus cynocephalus Harris. 1 Sch., Tasmanien.
Sarcophilus satanicus Thomas. 1 Sk. — 1 Sch. Tasmanien.
Dasyurus maculatus Kerr. 1 Sch., Tasmanien.
Dasyurus spec. 1 Sch.
Dasyuroïdes byrnei pallidior Thomas. 1 Sk.
Phascogale apicalis Gray. 1 Sch. ♀ juv.
Phascogale hillieri Thomas. 1 Sk.
Sminthopsis murina Waterh. 1 Sch. ♂.
Antechinomys spenceri Thomas. 1 Sk.
Myrmecobius fasciatus Waterh. 1 Sch.
Notoryctes typhlops Stirl. 1 Sk.

Didelphyidae.

Didelphys (Didelphys) marsupialis L. 1 Sk. — 3 Sch.
Didelphys (Didelphys) marsupialis aurita Wied. 3 Sch.: 1 Rio grande
do Sul, 2 Brasilien.
Didelphys (Didelphys) mes americana Oken. 1 Sch. ♀ juv., Guatemala.
Didelphys (Didelphys) virginiana Kerr. 1 Sk. — 6 Sch. — Sktl.
Didelphys (Metachirus) opossum Seba. 2 Sch., Guatemala.
Didelphys (Peramys) domestica Wagn. 1 Sk.
Didelphys (Marmosa) murina L. 1 Sk. — 1 Sch. ♀, Guatemala.
Didelphys (Marmosa) cinerea Desm. 1 Sch. ♀, Brasilien.
Didelphys spec. 1 Sk. juv. — 1 Sch. — Sktl.

Ordnung Monotremata.

Echidna aculeata Shaw. Sktl.
Ornithorhynchus anatinus Shaw. 1 Sk. ♂.

AVES.

Ratitae.

Rhea americana L. 3 Sk. ♂, ♀. — 2 Sch. — Sktl.
Struthio camelus L. 1 Sk. ♂. — 1 Sch.
Struthio molybdophanes Reich. Sktl.

Dromaeus novae hollandiae Lath. 3 Sk.

Casuarius casuarius L. 1 Sk. ♀. — Sktl.

Casuarius beccarii Sclat. 1 Sk. ♂.

Apteryx oweni Gould. 2 Sk.: 1 ♂, westl. Küste, Süd-Insel, Neuseeland, 1.

Carinatae.

Tinamiformes, Galliformes.

Tinamus robustus Sclat. 1 Sk. ♂, Vera Paz, Guatemala.

Tinamus major Gm. 1 Sch., Brasilien.

Tinamus guttatus Pelz. 2 Sch., Brasilien.

Megapodius cumingi Dillw. 2 Sk. ♂, ♀, Celebes.

Megacephalum maleo Hartl. 1 Sk. ♂; 1 Sch., Kema, Celebes.

Crax carunculata Temm. 1 Sk. ♂.

Mitua mitu L. 1 Sch. mit Sktl.

Lagopus lagopus L. 6 Sk.: 4 ♂, ♀, Dänemark, — 2 Sch. mit Sktl., 1 Dänemark, 1.

Lyrurus tetrix L. 2 Sk. — 2 Sch.: 1 ♀ mit Sktl., Maderanertal, 1.

Tetrao urogallus L. 1 Sk. ♂. — 2 Sch.

Tympanuchus cupido L. 1 Sch.

Bonasa umbellus L. 3 Sch.

Tetrastes bonasia L. 1 Sk.

Caccabis saxatilis Wolf & Meyer. 2 Sk. — 1 Sch.

Perdix perdix L. 1 Sk. juv. — 1 Sch.

Coturnix coturnix L. 1 Sk.

Gennaeus nycthemerus L. 1 Sch. mit Sktl.

Gallus gallus L. 5 Sk.: 1 ♂ Bankivarasse, Indragiri, Sumatra; 4 ♂, ♀ juv. — 8 Sch. — Sktl.

Pavo cristatus L. 3 Sk.: ♂, ♀ juv. — 1 Sch. — Sktl.

Meleagris gallopavo L. 2 Sk. — 4 Sch.

Lophortyx californicus Shaw. & Nodd. 1 Sk.

Colinus virginianus L. 2 Sk. — 4 Sch.

Columbiformes.

Columba livia L. 1 Sk. juv. — 2 Sch.

Columba oenas L. 1 Sk.

Columba palumbus L. 1 Sk.

Ectopistes migratorius L. 2 Sch.

Turtur turtur L. 2 Sk.

Goura coronata L. 1 Sk. ♂, Neu-Guinea.

Didus ineptus L. Kopf- und Extremitätenabgüsse.

Ralliformes, Podicipediformes etc.

Rallus aquaticus L.

Aramides cayanea P. L. S. Müller. 1 Sch., Guayana.

Porphyrio caeruleus Vandelli. 2 Sk.

Fulica atra L. 2 Sk. — 2 Sch.

Podicipes fluviatilis Tunst. 2 Sk.

Lophoethya griseigena Bodd. 1 Sk.

Colymbus arcticus L. 1 Sch. mit Sktl.

Colymbus septentrionalis L. 2 Sk. — 4 Sch.

Catarrhactes chrysocome Forster. 1 Sk., Falkland-Ins.

Daption capensis L. 1 Sk. — 1 Sch.

Diomedea exulans L. 1 Sk. — 2 Sch.

Phoebe tristis fuliginosa Gm. 1 Sk., St. Paul.

Alca torda L. Sktl.

Fratercula arctica L. 1 Sch.

Lariformes.

Phaethusa magnirostris Licht. 1 Sch., Brasilien.

Sterna fluviatilis Naum. 1 Sch.

Sterna bergii Licht. 1 Sch., Neu-Guinea.

Larus ridibundus L. 3 Sk. — 1 Sch.

Larus fuscus L. 1 Sk.

Larus argentatus Gm. 1 Sk. — 1 Sch. mit Sktl.

Larus spec. 2 Sch., Aegypten.

Stercorarius parasiticus L. 1 Sch.

Charadriiformes, Gruiformes, Ardeiformes.

Vanellus vanellus L. 2 Sk. — 2 Sch.

Charadrius pluvialis L. 1 Sch. mit Sktl.

Aegialitis hiaticola L. 1 Sk. juv.

Recurvirostra americana Gm. 1 Sch.

Recurvirostra avocetta L. 2 Sk.

Numenius arquata L. 1 Sk.

Limosa limosa L. 2 Sch.: 1 Aegypten, 1.

Ancylorhynchus subarquatus Guld. 1 Sch.

Gallinago gallinago L. 2 Sch., 1 Aegypten, 1.

Scolopax rusticula L. 3 Sch.

Otis tarda L. 1 Sk., Thuringen. — 1 Sch., Neudorf b. Basel.

Grus grus L. 1 Sk. ♂, Hockten, Baden. — 1 Sch.

Limnogeranus americanus L. 1 Sk. — 1 Sch.

Rhinochetus jubatus Verr & Des Murs. 1 Sk. ♀, Ngoyé Tal, Neu Kaledonien.

Geronticus calvus Bodd. 1 Sch., Natal.

- Eudocimus ruber* L. 1 Sk.
Platalea leucorodia L. 1 Sk. — 3 Sch.
Platalea alba Scop. 1 Sch., Natal.
Ciconia ciconia L. 2 Sk. — 5 Sch. — Sktl.
Mycteria americana L. 1 Sch.
Leptoptilus crumeniferus Less. 1 Sk.
Scopus umbretta Gmel. 1 Sk. ♂.
Balaeniceps rex Gould. 1 Sk. ♀.
Pyrrherodias purpurea L. 1 Sch.
Ardea cinera L. 3 Sk. — 2 Sch.
Ardea herodias L. 1 Sch., West-Indien
Nyctanassa violacea L. 1 Sch., West-Indien.
Syrigma cyanocephalum V. 2 Sch., Brasilien.
Botaurus stellaris L. 1 Sk.

Palamedeiformes, Phoenicopteriformes.

- Chauna cristata* Sw. 1 Sk.
Phoenicopterus roseus Pall. 1 Sk. — 1 Sch.
Phoenicopterus ruber Bonn. 1 Sch.

Anseriformes.

- Cygnus cygnus* L.. 1 Sch. — Sktl.
Cygnus olor Gm. 2 Sk. — Sktl.
Chenopsis atrata Lath. 1 Sk., Australien.
Cairina moschata L. 1 Sk.
Lampronessa sponsa L. 2 Sch.
Coscoroba coscoroba Mol. 1 Sk ♂.
Anser anser L. 2 Sch.
Anser erythropus L. 1 Sch.
Anser fabalis Lath. 2 Sk.: 1 Neudorf b. Basel, 1.
Anser spec. 3 Sch.
Casarca tadornoïdes J. v. S. 1 Sch.
Anas boschas L. 1 Sk. ♀. — 5 Sch.
Anas obscura Gm. 3 Sch.
Anas spec. 2 Sch.
Nettium crecca L. 2 Sch.
Querquedula querquedula L. 2 Sch.
Spatula clypeata L. 2 Sch.
Lophodytes cucullatus L. 2 Sch.
Merganser merganser L. 1 Sk.
Merganser serrator L. 2 Sk.
Phalacrocorax carbo L. 2. Sk. — 1 Sch.
Phalacrocorax graculus L. 1 Sk. — 1 Sch.

Sula sula L. 1 Sch.

Pelecanus erythrorhynchus Gm. 1 Sch. ♀, Guatemala.

Pelecanus onocrotalus Gm. 2 Sk.

Cathartidiformes, Accipitriformes, Strigiformes.

Sarcophamphus gryphus L. 2 Sk.

Vultur monachus L. 1 Sk. ♀, Bukowina.

Gyps fulvus Gm. 1 Sk.

Neophron percnopterus L. 1 Sk. ♀. — 1 Sch. ♀.

Necrosyrtes pileatus Burch. 1 Sk.

Astur palumbarius L. 1 Sch. ♂.

Accipiter nisus L. 2 Sk. — 1 Sch.

Accipiter cooperi Bp. 1 Sch.

Buteo buteo L. 4 Sk.

Buteola brachyura Vieill. 1 Sch., Brasilien.

Urubitinga anthracina Nitzsch. 1 Sch., Guatemala.

Thrasaetus harpyia L. Sktl., Surinam.

Gypaetus barbatus L. 1 Sch. — Sktl.

Aquila verreauxii Less. 1 Sch., Ceres, Capkolonie.

Aquila chrysaetus L. 1 Sk. — 1 Sch. — Sktl.

Archibuteo sancti-johannis Gm. 1 Sch.

Spizaetus nipalensis Hodgs. 1 Sk.

Circaetus gallicus Gm. 1 Sternum.

Haliaetus albicilla L. Sktl.

Milvus milvus L. 1. Sk. — 1 Sch. mit Sktl.

Pernis apivorus L. 1 Sk. ♀.

Falco peregrinus Tunst. 1 Sk. ♀.

Cerchneis tinnunculus L. 5 Sk. — 1 Sch.

Cerchneis sparveria L. 1 Sch., Brasilien.

Pandion haliaetus L. 3 Sk.

Asio otus L. 6 Sch.

Bubo bubo L. 2 Sk. — 6 Sch. — Sktl.

Bubo virginianus Gm. 1 Sch.

Nyctea nyctea L. 1 Sch.

Scops scops L. 1 Sk.

Syrnium aluco L. 4 Sk. — 4 Sch.

Syrnium nebulosum Forst. 6 Sch.

Syrnium spec. 3 Sch.: 1, Brasilien, 2.

Glaucidium passerinum L. 1 Sk.

Strix flammea L. 1 Sk.

Strix rosenbergi Schl. 1 Sk. ♂ juv., Tomohon, Celebes.

Strix perlata Licht. 1 Sch., Brasilien.

*Psittaciformes.**Lorius spec.* 1 Sk.*Microglossus aterrimus* Gm. 1 Sch., Aru-Ins.*Cacatua spec.* 1 Sk.*Ara ararauna* L. Sktl., Guayana.*Pachynus brachyurus* Temm. & Kuhl. 1 Sch., Brasilien.*Pionus maximiliani* Kuhl. 4 Sch., Brasilien.*Psittacus spec.* 1 Sk. — 1 Sch.*Eclectus pectoralis* P. L. S. Müller. 1 Sk.*Eclectus roratus* P. L. S. Müller. 1 Sk., Celebes.*Melopsittacus undulatus* Shaw. 1 Sk.*Agapornis spec.* 1 Sch.*Coraciiformes.**Pelargopsis fraseri* Sharpe. 1 Sch., Sumatra.*Alcedo ispida* L. 1 Sk. — 2 Sch.*Dacelo gigas* Bodd. 1 Sk. ♂.*Buceros rhinoceros* L. 5 Sch.: 2 juv. Kenawang, Palembang, Sumatra; 1 ♂, 2.*Buceros sylvestris* Vieill. 1 Sk.*Dichoceros bicornis* L. 1 Sch.*Hydrocorax hydrocorax* L. 1 Sch.*Anthracoboceros spec.* 1 Sch.*Cranorrhinus corrugatus* Temm. 2 Sch. Kenawang, Palembang, Sumatra.*Rhytidoceros undulatus* Shaw. 1 Sk. ♀, Borneo.*Anorrhinus galeritus* Temm. 1 Sch. Grissik, Palembang, Sumatra,*Rhinoplax vigil* Forst. 1 Sk. ♂ Oberlangkat, Sumatra. — 2 Sch.: 1, Sumatra, 1.*Upupa epops* L. 2 Sk. — 1 Sch.*Caprimulgus europaeus* L. 1 Sch.*Cypselus apus* L. 4 Sk.*Cypselus melba* L. 2 Sk.*Saucerottea cyanura* Gould. 1 Sk., Guatemala.*Amazilla cinnamomea* Less. 3 Sk., Guatemala.*Amazilla spec.* 1 Sk., Guatemala.*Coccyges; Scansores, Piciformes.**Cuculus canorus* L. 2 Sk. — 1 Sch.*Centropus goliath* Bp. 1 Sch., Neu-Guinea.*Rhamphastos erythrorhynchus* Gm. 1 Sk.*Rhamphastos toco* Müll. 1 Schnabel.

- Andigena baillonii* Vieill. 1 Sch., Brasilien.
Gecinus viridis L. 1 Sk. — 1 Sch.
Dendrocopus major L. 1 Sk.
Dendrocopus minor L. 1 Sch.
Picoides tridactylus L. 1 Sk., Andermatt.
Dendrocoptes medius L. 1 Sk.
Celeus flavescens Gm. 1 Sch.
Campophorus robustus Licht. 1 Sch., Brasilien.
Lynx torquilla L. 1 Sch.

Passeriformes.

- Hirundo rustica* L. 1 Sk.
Hirundo spec. 1 Sk., Guatemala.
Pitangus bolivianus Lafr. 2 Sch., Brasilien
Pyroderus scutatus Shaw. 1 Sch., Brasilien.
Cinclus aquaticus Bechst. 1 Sk.
Merula merula L. 2 Sch.
Merula amaurochalina Cab. 1 Sch., Brasilien.
Turdus viscivorus L. 2 Sk.
Turdus spec. 2 Sch.
Hylocichla musica L. 1 Sk.
Aedon megarhyncha Brehm. 3 Sk.
Hypolais icterina Vieill. 1 Sk.
Sylvia atricapilla L. 2 Sk.
Lanius excubitor L. 2 Sk. — 2 Sch.
Enneocotonus collaris L. 1 Sk.
Cyanistes caeruleus L. 1 Sk.
Sitta europaea L. 1 Sk.
Alauda arvensis L. 2 Sk.
Ligurinus chloris L. 1 Sk.
Coccothraustes coccothraustes L. 1 Sk. — 4 Sch.
Cardinalis cardinalis L. 1 Sk.
Fringilla coelebs L. 1 Sk.
Passer domesticus L. 1 Sk.
Serinus canarius L. 3 Sch.
Loxia curvirostra L. 1 Sk.
Loxia pityopsittacus Bork. 1 Sk.
Pyrrhula europaea Vieill. 2 Sch.
Munia oryzivora L. 1 Sch.
Quiscalus quisculas L. 2 Sch.
Sturnus vulgaris L. 1 Sk. — 1 Sch.
Oriolus galbula L. 1 Sk. — 1 Sch.

- Trypanocorax frugilegus* L. 4 Sch.
Corvus corax L. 1 Sk. — 1 Sch.
Corvus corone L. 1 Sk. — 4 Sch.
Corvus principalis Ridg. 2 Sch., Labrador.
Corvus spec. 2 Sch.
Nucifraga caryocatactes L. 1 Sk.
Garrulus glandarius L. 1 Sk.
Pyrrhocorax alpinus Vieill. 1 Sk. — 3 Sch.

REPTILIA.

Chelonia.

Cryptodira.

- Testudo elegans Schoepff.** 2 Sk.; 1 Sch. und Sktl., Ceylon.
Testudo emys Schl. & Müll. Sktl., Sumatra.
Testudo graeca L. 4 Sk. — 2. Sch. — 6 Schalen und Sktl.
Testudo ibera Pall. 1 Sk. — 1 Schale.
Testudo marginata Schoepff. 1 Schale und Sktl.
Testudo nigrita Dum. & Bib. Sktl., Galapagos-Ins.
Testudo pardalis Bell. 2 Sk.
Testudo radiata Shaw. 4 Sk.; Sktl., Madagaskar.
Testudo tabulata Walb. 1 Sk. ♂.
Testudo vicina Gunth. 1 Sk., Galapagos.
Testudo spec. 3 Sch.
Chelonia mydas L. 5 Sch. — 3 Schalen. — Sktl.
Chelonia imbricata L. 2 Sk. — 1 Sch.
Caretta caretta L. 4 Sk.: 1, Salina Cruz, Mexico, 3. — 5 Sch.: 1, W.-Afrika, 1 Mexico, 3. — 3 Schalen.

Pleurodira.

- Sternotherus niger Dum. & Bibr.** 1 Sk., Kamerun.
Sternotherus nigricans castaneus Shw. 1 Sk., Madagaskar.
Sternotherus derbianus Gray. 1 Schale.
Sternotherus spec. 2 Sch.
Pelomedusa galeata Schoepff. 1 Sk.
Podocnemis expansa Schw. 1 Sk. juv., Amazonenstrom. — 2 Sch.
 — Extremitätenabgüsse.
Podocnemis unifilis Trosch. 1 Sk. ♂, Brasilien.
Podocnemis madagascariensis Grandid. 1 Sk.
Chelys fimbriata Schn. 7 Sch., Surinam.
Hydromedusa maximiliani Mik. 1 Sk.
Chelodina longicollis Shaw. 1 Sk. — 1 Schale.
Rhinemys nasuta Schw. 1 Sch. mit Schale ♂, Surinam.
Emydura macquariae Gray. 2 Sk.: 1 ♀, Bowen, 1 juv., Queensland.
Emydura latisternum Gray. 1 Sk. ♂, Port Mackay, Queensland.
Trionyx cartilagineus Bodd. 1 Sk. — 1 Sch., Tandjong, S. O. Borneo.
 — Sktl., Indragiri, Sumatra.
Trionyx muticus Lesueur. 1 Sk. juv., Mexico.
Tryonyx sinensis Wiegm. 2 Sk. — 1 Schale juv. mit Sktl.
Trionyx spiniferus Lesueur. 1 Sch.
Trionyx triunguis. 1 Sch. — Sktl.
Chitra indica Gray. 1 Sk., Calcutta.
Dogania subplana Geoff. 1 Sch. mit Sktl.
Cycloderma aubryi Dum. 1 Sch.
Emyda granosa vittata Pet. 6 Sk., Ceylon. — 3 Schalen.

Crocodilidae.

- Gavialis gangeticus** Gmel. 1 Sch. ♂.
Tomistoma schlegeli Müller. 2 Sk.: 1 ad., 1 juv. Indragiri, Sumatra.
 — 3 Sch.: 1 Borneo; 2 Indragiri, Sumatra.
Crocodus americanus Laur. 1 Sch., Petensee, Guatemala.
Crocodus niloticus Laur. 3 Sch.: 1 Mumie aus Fayum, 2.
Crocodus palustris Lesson. 2 Sch.: 1 Cochin, Malabar; 1 juv., Ceylon.
Crocodus porosus Schn. 4 Sch.: 1 Kema, Celebes; 1 Marosfluss,
 S. Celebes; 1 Indien; 1 Neu-Brittanien.
Alligator mississippiensis Daud. 3 Sk.: 1 ♂, 2 juv. — 1 Sch.
Caiman sclerops Schn. 1 Sch., Guatemala.

Lacertilia.

- Gecko verticillatus** Laur. 1 Sk., Indien.
Tarentola mauritanica L. 1 Sk.
Draco volans L. 1 Sk., Java.
Lyriocephalus scutatus L. 1 Sk., Ceylon.
Calotes versicolor Daud. 1 Sk., Cochin, Malabar.
Anolis equestris Gray. 1 Sk., Cuba.
Anolis spec. 1 Sch.
Iguana tuberculata rhinolopha Wieg. 1 Sk., Guatemala.
Ctenosaura acanthura Shaw. 2 Sch. — Sktl.
Phrynosoma orbiculare Wieg. 1 Sk., Mexico.
Ophisaurus apus Pall. 1 Sk.
Anguis fragilis L. 1 Sk.
Varanus Salvator Laur. 1 Sk., Penang. — 3 Sch.: 1 Indragiri,
 Sumatra; 2 Ceylon.
Varanus rudicollis Gray. 1 Sk.; 2 Sch., Indragiri, Sumatra.
Varanus spec. 1 Sk. — 2 Sch. — Sktl.
Tupinambis teguixin L. 3 Sch.
Teius teyou Daud. 1 Sch., Rio grande do Sul.
Amphisbaena fuliginosa L. 2 Sch.: 1 Guayana.
Lacerta ocellata Daud. 2 Sk. — 1 Sch.
Lacerta viridis Laur. 1 Sk.
Lacerta spec. 1 Sk. — 2 Sch.
Trachysaurus rugosus Gray. 1 Sk., Queensland.
Tiliqua gigas Schn. 1 Sk.
Lygosoma rufescens Shaw. 1 Sk.
Scincus officinalis Laur. 3 Sch.
Chalcides lineatus Leuck. 1 Sk.
Chameleon vulgaris Daud. 4 Sk. — 1 Sch.
Sphenodon punctatus Gray. 1 Sk.

Ophidia.

- Python molurus** L. 1 Sk., Java.
Python reticulatus Schn. 1 Sch., Indragiri, Sumatra.
Python spec. 1 Sch.
Boa constrictor L. 1 Sch.
Boa imperator Daud. 1 Sch.
Boa spec. 2 Sch.
Eryx spec. 1 Sk. juv.
Acrochordus javanicus Hornst. 3 Sk., Indragiri, Sumatra.
Coluber corais Boie. 1 Sk., Guatemala.
Coluber obsoletus Say. 10 Sch., Ann-Arbor, Michigan.
Coronella austriaca Laur. 1 Sk.
Heterodon platyrhinus Latr. 1 Sk. — 1 Sch.
Tropidonotus natrix L. 2 Sk. — 1 Sch.
Tropidonotus fasciatus L. 6 Sch., Ann-Arbor, Michigan.
Tropidonotus ordinatus sirtalis L. 76 Sch., Ann-Arbor, Michigan.
Tropidonotus subminiatus Schl. 1 Sch., Java.
Tropidonotus spec. 2 Sk. — 10 Sch., Nord-Amerika.
Zamenis constrictor L. 11 Sch., Ann-Arbor, Michigan.
Dryophis prasinus Boie. 1 Sch., Penang.
Vipera ammodytes L. 1 Sch., Agrinion, Griechenland.
Crotalus horridus L. 3 Sch.: 2 Ann-Arbor, Michigan, 1.
Lachesis gramineus Shaw. 1 Sch., Java.
Lachesis lanceolatus Lacep. 1 Sk., Martinique.
-

BATRACHIA.

- Rana esculenta** L. 1 Sk. juv.
Rana temporaria L. 3 Sk.
Rana guppyi Boul. 1 Sk., Salomon-Ins.
Rana halecina Kalm. 1 Sk. — 13 Sch.
Rana clamata Daud. 6 Sch.
Rana adspersa Tsch. 1 Sk., Pretoria.
Rana spec. 4 Sk. — 10 Sch.
Calyptocephalus gayi Dum. & Bib. 1 Sk.
Ceratophrys dorsata Wied. 1 Sk.
Ceratophrys spec. 1 Sk., Surinam.
Bufo vulgaris Laur. 2 Sk.
Bufo marinus Schn. 1 Sk., Guatemala.
Bufo spec. 3 Sk. — 2 Sch.
Hyla arborea L. 1 Sk.

- Megalophrys nasuta Wagl.** 1 Sk.
Combinator igneus Laur. 1 Sk.
Pipa americana Laur. 1 Sk. ♀.
Salamandra atra Laur. 3 Sk.
Salamandra maculosa Laur. 1 Sk.
Molge aspera Dugès. 1 Sk. ♂.
Amblystoma tigrinum Green. 1 Sk. — 2 Sch.
Amphiuma tridactyla Cuv. 1 Sk.
Proteus anguinus Laur. 1 Sk.
Siren lacertina L. 2 Sk.
-

PISCES.

Elasmobranchii.

- Notidanus griseus Gm. L.** 3 Kiefer.
Heterodontus philippi Bl. 1 Unterkiefer, Japan.
Crossorhinus barbatus Gm. L. 1 Sch., Tasmanien.
Scylium canicula L. 1 Sk.
Carcharias lamia Risso. 1 Sch. — 4 Kiefer.
Odontaspis ferox Risso. 1 Kiefer.
Lamna cornubica Gm. 3 Kiefer.
Lamna spallanzanii Bonap. 1 Unterkiefer.
Cetorhinus maximus Gunner. 1 Unterkiefer.
Scymnus lichia Cuv. 1 Sk. — 1 Sch.
Rhina squatina L. 1 Sch.
Sphyraena zygaena L. 1 Sk.
Pristes cuspidatus Lath. 2 Schwerte, Ceylon.
Pristes spec. 1 Schwert, Stiller Ozean, Guatemala.
Pristes spec. 4 Schwerte.
Raja clavata L. 1 Sk. — 2 Sch. — Sktl.
Raja spec. 1 Sch. — 1 Kiefer.
Myliobatis aquila L. 1 Kiefer.
Myliobatis bovina Geoff. 1 Kiefer.

Ganoïdei.

- Polypterus bichir Geoff.** 1 Sch.
Amia calva L. 1 Sk. — 1 Sch.
Lepidosteus osseus L. 1 Sch.
Lepidosteus platystomus Kirtl. 1 Sch. und Sktl.

Malacopterygii.

Salmo *salar* L. 2 Sk. — 1 Sch.

Coregonus *lavaretus* L. 1 Sk.

Ostariophysii.

Leporinus *elongatus* Cuv. & Val. 1 Sch.

Serrasalmo *piraya* Cuv. 1 Sk., Surinam.

Abramis *brama* L. 2 Sk. — 1 Sch.

Aspius *rapax* Agass. 1 Sch.

Barbus *vulgaris* Flemm. 3 Sk.

Chondrostoma *nasus* L. 4 Sk.

Tinca *vulgaris* Cuv. 1 Sk.

Cyprinus *carpio* L. 4 Sch.

Leuciscus *cephalus* L. 1 Sk.

Misgurnus *fossilis* Gesn. 3 Sk.

Clarias *anguillaris* L. 1 Sk.

Clarias *gariepinus* Burch. 1 Sk., Voltafl. W.-Afrika.

Clarias *macracanthus* Gunth. 1 Sch., Nil.

Silurus *glanis* L. 2 Sk.: 1, Laufenburg; 1, Mumpf. — 1 Unterkiefer.

Amiurus *catus* L. 2 Sch.

Arius spec. 1 Sk.

Auchenaspis *biscutatus* Geoff. 1 Sk., Voltafluss, W.-Afrika.

Apodes, Haplomi etc. Anacanthini.

Anguilla *vulgaris* Turt. 1 Sk.

Conger *vulgaris* Cuv. 2 Sch.

Esox *lucius* L. 1 Sk. — 1 Sch.

Esox *reticulatus* Lesueur. 1 Sch.

Syngnathus *peckianus* Stor. 2 Sk.

Ophiocephalus *lucius* Cuv. & Val. 1 Sch.

Trachyrhynchus *trachyrhynchus* Risso. 1 Sk.

Merluccius *vulgaris* Flemm. 1 Sk. — 1 Sch.

Raniceps *trifurcus* Walb. 1 Sch.

Gadus *aeglefinus* L. 1 Sk.

Gadus *morrhua* L. 1 Sk. — 1 Sch.

Lota *vulgaris* Cuv. 2 Sk.

Acanthopterygii.

Perca *fluviatilis* L. 2 Sk.

Lucioperca *canadensis* Smith. 1 Sk. — 1 Sch.

Box *salpa* Cuv. & Val. 1 Sch.

- Scatophagus argus Cuv. & Val.* 1 Sk.
Scolopsis auratus Mungo. 1 Sk., Java.
Labrus spec. 1 Sk.
Pseudoscarus troschelii Bleek. 1 Sk., Java.
Scomber scomber L. 3 Sk.
Tetrapurus belone Cuv. & Val. 1 Sch.
Psetta maxima Will. 4 Sch.
Psetta laevis Bond. 1 Sk.
Gobius cruentatus Gm. 1 Sk.
Remora remora L. 1 Sk.
Scorpaena porcus L. 1 Sk.
Scorpaena scrofa L. 1 Sk.
Scorpaena spec. 1 Sk.
Cottus gobio L. Sktl.
Trigla hirundo Bl. 1 Sk.
Trigla lyra L. 2 Sk.
Trigla spec. 1 Sch.
Peristedthus cataphractum L. Gm. 1 Hautskelett.
Trachinus draco L. 1 Sk.
Uranoscopus scaber L. 1 Sk. — 1 Sch.
Anarrhichas lupus L. 1 Sk. — 2 Sch. — Sktl.
Zoarces viviparus L.

Opisthomni, Pediculati, Plectognathi.

- Mastacembelus erythrotaenia Bleek.* 1 Sk., Borneo.
Lophius piscatorius L. 2 Sk.
Ostracion cornutus L. 3 Hautskelette, Japan.
Tetraodon fahaka Hossel. 1 Sk.
Tetraodon spec. 1 Sch.
Chilomycterus jaculiferus (Cuv.) 1 Sch., San Francisco
Diodon spec. 1 Sk.
Monacanthus setifer Benn. 1 Sk.

Manuskript eingegangen 30. August 1913.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [24_1913](#)

Autor(en)/Author(s): Revilliod Pierre

Artikel/Article: [Katalog der Osteologischen Sammlung \(rezente Abteilung\) des Naturhistorischen Museums in Basel 184-227](#)