

Mammalia für 1895.

Von

Professor **Paul Matschie** (Berlin).

Herr Dr. Rossbach (Berlin) hat zu diesem Berichte durch Auszüge aus einer Anzahl von Zeitschriften beigezeichnet.

Inhaltsverzeichniss siehe am Schluss dieses Berichtes.

I. Verzeichniss der Veröffentlichungen.

Alle Arbeiten, bei denen eine Jahreszahl nicht angegeben ist, sind im Jahre 1895 erschienen. Die nach dem 1. Januar 1896 veröffentlichten Hefte der Zeitschriften-Jahrgänge 1895 sind nicht berücksichtigt.

Adams, Geo J. Two new Species of *Dinictis* from the White River Beds. — Amer. Naturalist. XXIX 573—578 Fig. 1.

Dinictis fortis spec. nov. von den oberen Titanotherium Beds und den unteren Oreodon Beds des White River, Dakota, Fig. 1 (Unterkieferstück) und *D. bombifrons* von den unteren Oreodon Beds.

Adams, L. (1). The lesser shrew. — The Zoologist (3) XIX 103.

Sorex minutus in Irland weit verbreitet, in England verhältnissmässig selten; *S. araneus* fehlt dort.

— (2). Bank vole in Kent. — The Zoologist (3) XIX 427.

Arvicola glareolus.

Albrecht, E. Der Untergang der Kerne in den Erythroblasten der Säugethiere. — Sitz. Ber. Ges. Morph. Phys. München XI 17—20 Tafel.

Alessandrini, Giulio. Dermoide centrale della cornea in una *Cavia cobaya* Schreb. — Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV 41—45 Fig. 2.

Allen, Harrison. (1) On the Embryos of Bats. — Contributions from the Zoological Laboratory of the University of Pennsylvania. I No. 2. 42 Seiten 8 Tafeln.

Es werden die Embryonen folgender Arten beschrieben und abgebildet: *Rhinolophus affinis*, *Mormops blainvillei*, *Brachyphylla cavernarum*, *Artibeus perspicillatus*, *Lonchoglossa caudijera*, *Glossophaga soricina*, *Natalus stramineus*, *Molossus rufus*, *Molossus abrasus*, *Atalapha cinerea*, *Atalapha noveboracensis*, *Adelonycteris fusca*, *Vesperugo carolinensis*, *Vespertilio albescens*, *Vespertilio nigricans*, *Vespertilio nitidus*, *Rhynchonycteris naso*. Ferner werden Abbildungen

von Embryonen und Pulli von *Cynopterus marginatus*, *Cynonycteris collaris* und *Galeopithecus* gegeben. In einer zusammenfassenden Uebersicht werden vergleichende Betrachtungen über die Merkmale der Embryonen verschiedener Fledermausgruppen angestellt.

— (2). *Pithecanthropus erectus*. — Science. New. Ser. I 239—240, 299.

— (3). The Classification of Skulls. Science. New Series I 381.

Allen, J. A. (1). On the Species of the Genus *Reithrodontomys*. — Bull. Am. Mus. VII 107—143.

Ausführliche Uebersicht der 15 Arten, ihrer Merkmale und Verbreitung. 8 Species und Subspecies werden neu beschrieben.

— (2). On the Names of Mammals given by Kerr in his „Animal Kingdom“, published in 1792. — Bull. Am. Mus. VII 179—192.

Wichtige nomenclatorische Betrachtungen. Alle von Kerr eingeführten Arten werden zu deuten gesucht.

— (3). On a collection of Mammals from Arizona and Mexico, made by Mr. W. W. Price, with Field Notes by the Collector. — Bull. Am. Mus. VII 193—258 Fig. 1—17.

70 Arten wurden gesammelt, 16 weitere erwähnt; *Thomomys cervinus* wird neu beschrieben.

— (4). List of Mammals collected in the Black Hills Region of South Dakota and in Western Kansas by Mr. Walter W. Granger with Field Notes by the Collector. — Bull. Am. Mus. VII 259—274.

Die Fauna der Bad Lands in Dakota ist verschieden von derjenigen der Black Hills. *Lepus sylvaticus grangeri* wird neu beschrieben. 53 Arten werden behandelt.

— (5). Descriptions of New American Mammals. — Bull. Am. Mus. VII 327—340.

Neu beschrieben werden: *Lepus aquaticus attwateri*, *Reithrodontomys australis*, *Oryzomys cherriei*, *Peromyscus attwateri*, *Neotoma cinnamomea*, *Microsciurus* gen. nov., *Microsciurus alfari*, *Tamias pricei*, *Tamias wortmani*, *Spermophilus tridecimlineatus olivaceus* und *Sp. tr. parvus*, *Soriciscus nigrescens* und *orophila*.

Allen, J. A. and Chapman, F. M. The Mammals of Trinidad. — Proc. Vict. Inst. Trinidad Part 2 78—80.

Ameghino, F. (1). Sur l'évolution des dents des Mammifères. — Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba XIV 1894 381—517.

— (2). Première contribution à la connaissance de la faune mammalogique des couches à *Pyrotherium*. — Bol. Inst. Geogr. Argent. XV Theil 11 und 12.

Neu beschrieben werden: *Proëdium*, *Clorinda*, *Proadinothierium*, *Pronosodon*, *Senodon*, *Siaphops*, *Coresodon*, *Coniopternium*, *Deuterothierium*, *Caliphrium*, *Parastrapotherium*, *Liarthrus*, *Proastrapotherium*, *Traspoatherium*, *Asmodeus*, *Pleurocaelodon*, *Trimerostephanos*, *Leontinia*, *Ancylocoelus*, *Rodiotherium*, *Loxocoelus*, *Stenogenium*, *Eurygenium* genera nova. Als neue Unterordnung wird *Pyrotheria* aufgestellt. Neu beschrieben werden ferner folgende Arten:

Proëdium solitarium, *Clorinda cliva*, *Proadinotherium leptognathum*, *Pronesodon cristatus*, *Pr. robustus*, *Senodon platyarthrus*, *Scaphops grypus*, *Coresodon scalpridens*, *Coniopternium candinum*, *Deuterotherium distichum*, *Caliphrium simplex*, *Parastrapotherium holmbergi*, *P. trouessarti*, *P. lemoinei*, *P. cingulatum*, *Traspoatherium convexidens*, *Lianthrus copei*, *Proastrapotherium holmbergi*, *Asmodeus scotti*, *Pleurocaelodon wingei*, *Pl. cingulatus*, *Trimerostephanos scabrus*, *Leontinia gaudryi*, *L. lapidosa*, *L. garzoni*, *Ancylocoelus frequens*, *Rodiotherium armatum*, *Loxocoelus carinatus*, *Stenogenium sclerops*, *Eurygenium latirostris*, *Pyrotherium sorodoi* species novae.

Ancona, C. D. Storia genealogica del cavallo. — Atti R. Accad. Georgofili (4) XVII Disp. 1/2 Firenze 1894 94—115 mit 1 Tafel und 4 Textbildern.

Anderson, H. K. s. Langley, J. N. und Anderson, H. K. (1) und (2).

Anderson, John. On a new Species of the Genus *Erinaceus* from Somaliland. — Proc. Zool. Soc. 414—421.

Beschreibung von *Erinaceus sclateri* von Taf., Central-Somaliland. Abbildungen der Unterseite des Schädels von *Erinaceus sclateri* und *aethiopicus*. Uebersicht über die Verbreitung und Synonymie der in Afrika nachgewiesenen Arten.

Andrews, C. W. Reported Discovery of an Animal intermediate between Man and the Anthropoid Apes. — Geolog. Magazine (2) Decade IV vol. II 131—132.

Wird als Mensch gedeutet.

Antonowitsch, W. und Armaschewsky, P. Sur les trouvailles à Kiev des os de mammoth, accompagnés des silex taillés. Station de la période paléolithique. — Mém. Soc. Nat. Kiev XIV Heft 8—9 (russisch).

Armaschewsky, P. Sur une trouvaille des os de mammoth à Kiev associés avec des silex taillés. — Journ. Congr. Natural. Session à Moscou, No. 7.

Arnstein (Ostroumow), P. Die Nerven der Sinushaare. — Anat. Anz. X. 781—790 mit 9 Textbildern.

Arrigone degli Oddi C. W. s. Oddi.

Avé-Lallement. Briefe aus Argentinien. — Mitth. Geogr. Ges. u. Nat. Mus. Lübeck. (2) VII—VIII. 53—91.

Fauna auf p. 69—91.

Bach, Ludwig. Die Nerven der Augenlider und der Sklera beim Menschen und Kaninchen nach Untersuchungen mit der Golgi-Cajal'schen Methode. — Arch. Ophthalm. XLI. 3 Abth. 50—61 Taf. und 4 Bilder.

Bailey, Vernon. The Pocket Gophers of the United States. — U. S. Department of Agriculture. Div. of Orn. and Mamm. Bull. No. 5 Washington. 47 Seiten, 3 Tafel, 1 Karte, 6 Textbilder.

Unterschiede von *Geomys* und *Thomomys*, Lebensweise, Schaden, ihre Feinde, Vertilgungsmittel, Verbreitung, Beschreibung der Arten.

Lebensweise des *Geomys tuza*, *bursarius*, *lutescens*, *arenarius*, *personatus*, *castanops*, *Thomomys talpoides*. Verbreitungskarten.

Balducci, E. Contributo alla morfologia dello sterno nei Mammiferi. — 44 Seiten. 108 Textbilder. Firenze.

Ballowitz, E. Bemerkungen über die Form und Lage des menschlichen Duodenums. Anat. Anz. X, 583—590.

Bangs, Outram (1) The present Standing of the Florida Manatee, *Trichechus latirostris* (Harlan) in the Indian River Waters. — Amer. Naturalist. XXIX. 783—787.

Maasse mehrerer *Manatus* vom St. Lucia River und Sebastian River in Florida. Ausrottung.

— (2). The geographical distribution of the eastern races of the Cotton-tail (*Lepus sylvaticus* Bachm.) with a description of a new subspecies, and with Notes on the distribution of the northern hare (*Lepus americanus* Erxl.) in the east. — Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI. 404—414.

Neu beschrieben wird *Lepus sylvaticus transitionalis* von Liberty Hill, Connecticut. Angebliche Uebergangsformen, wahrscheinlich Mischlinge zwischen *L. sylvaticus* und *transitionalis* in West-Virginia und Südost-New York. Bemerkungen über die Lebensweise. Eindringen von *L. sylvaticus* in die Gebiete des *L. americanus* und Verbreitung von *L. americanus virginianus*.

— (3). Notes on North American Mammals. — Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI. 529—546.

Synonymie und Verbreitung von *Mephitis mephitis*; *Mephitis mephitis elongata* spec. nov. von Micco in Florida, *Lutreola vulgivagus* von Burbridge, Louisiana, *Fiber zibethicus rivalicus* von Burbridge und Hackberry, Louisiana, spec. novae. *Sciurus carolinensis fuliginosus* wird als gut zu unterscheidende geographische Form nachgewiesen. Verbreitung der drei östlichen Formen von *Sciurus carolinensis*.

Bardeleben, H. von. Abdominalanastomose der Nabelarterien. — Anat. Anz. X. 725—728 mit 2 Textbildern.

Barrett-Hamilton, G. E. H. (1). Irish hare turning white in winter. — The Zoologist (3) XIX. 185.

— (2). Irish Mammals. Irish Naturalist, IV, 65—72, 85—92, 167.

Barrett-Hamilton, G. E. H. s. Thomas, Oldf. und Barrett-Hamilton, G. E. H.

Barrois, Ch. s. Zittel.

Bataillon, E. s. Couvreur, E. und Bataillon (E.).

Bateson, William. Materials for the Study of Variation, treated with especial regard to Discontinuity in the Origin of Species. — London 1894. Macmillan and Co. 8°. XVI und 598. Mit 209 Textbildern. Wichtiges Nachschlagewerk.

Baumann, E. Ueber das normale Vorkommen von Jod im Thierkörper. (1. Mittheilung). — Zeitschr. Phys. Chemie. XXI, 319—330.

Vorkommen von Thyrojoдин in der Thyreoidea von *Ovis* und *Sus*, sein Fehlen in der Thymusdrüse von *Bos*.

Beauregard, H. und **Boulart, R.** Note sur la Placenta du Cerf sica (*Cervus sica*). — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 629.

Camelus und *Tragulus* haben keine Cotyledonen, *Moschus* und *Cervus* haben oligocotyledone Placenta, *Bos* und die Antilopen polycotyledone Placenta.

Beck, W. Ueber den Austritt des N. Hypoglossus und N. Cervicalis Primus aus dem Centralorgan beim Menschen und in der Reihe der Säugethiere unter besonderer Berücksichtigung der dorsalen Wurzeln. — Anat. Hefte. VI. Heft II. 1. Abth. 251—345, Tafel XI—XIV.

Beck, W. s. Froriep, A. und Beck, W.

Beck-Corrodi, Ernst. Die Kaninchenzucht. Ein kurzer Wegleiter zur rationellen Zucht und Pflege der Kaninchen, hauptsächlich aber zur Production von Kaninchenfleisch. — Zürich. Ulrich und Co. 1895, 8°, 39 Seiten.

Beckmann, E. s. Meyer, A. B. (2).

Beckmann, J. H. s. Schuster, M. J.

Beckmann, Ludwig. Geschichte und Beschreibung der Rassen des Hundes. — 2. Bd. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig. Vieweg. 1895. gr. 8° XIII und 351 Seiten. 39 Tafeln.

Beddard, Frank E. (1). On the Visceral Anatomy and Brain of *Dendrolagus bennetti*. — Proc. Zool. Soc. 131—137.

Das Unterhaar ist rot gefärbt. Untersuchungen über den Magen (Fig. 1), die Leber (Fig. 3), das Herz und das Gefäßsystem, das Gehirn (Fig. 5 und 6). Zum Vergleich sind der Magen von *Halmaturus* und die Leber von *Petrogale* abgebildet.

— (2). On the Brain of *Gulo*. — Proc. Zool. Soc. 139—142, Fig. 1 und 2.

(3). On the Brain in the Lemurs. — Proc. Zool. Soc. 142—148.

Beschreibung der Gehirne von 6 *Lemur*-Arten, *Nycticebus*, *Loris*, *Galago crassicaudatus*, *Cheirogaleus coquereli*, *Perodicticus*. Abbildungen der Gehirne von *Nycticebus*, *Perodicticus*, *Loris*, *Galago* und *Cheirogaleus*. *Chiromys* gehört nach der Bildung des Gehirns zu einer besonderen Familie. Eintheilung in die *Lemurinae*, *Indrisinae*, *Lorisinae* und *Galaginae*.

— (4). The Distribution of Animals. A Text-Book of Zoogeography. — Cambridge Natural Science. Mammals. VIII und 246. Cambridge University Press.

— (5). On the Visceral- and Muscular Anatomy of *Cryptoprocta ferox*. — Proc. Zool. Soc. 430—437. Fig. 1—6, Taf. XXVI.

Untersuchungen über die Gaumenfalten, die Zunge (Fig. 1), den Magen, die Milz, den Darm, die Leber (Fig. 3), die Lungen, das Gehirn (Fig. 4 und 5) und die Muskulatur (Fig. 2 und 6). — Auf der Tafel ist ein ausgewachsenes Thier dargestellt.

Beddard, F. E. s. Valentine, J. T. T.

Beevor, Charles E. and Horsley, Viet. A further minute Analysis by Electric Stimulation of the so-called Motor-Region (Facial Area) of the Cortex cerebri in the Monkey (*Macacus sinicus*). — Philos. Transact. Royal Soc. London CLXXXV Part IB 39—79 80—81.

Bemmelen, J. van. Indische huisdieren. — Natuurkundig Tijdschrift. Bijlage. 1895 8^o 116 Seiten.

Berdrow, A. Groby diluwialne. — Wszeczwiat No. 38.

Behandelt die Wirkungen der Eiszeit auf die Säugethiere.

Berkley, H. J. (1). Studies in the Histology of the Liver. — John Hopkins Hosp. Rep. IV 41—71 Tafel.

— (2). The Intrinsic Pulmonary Nerves in Mammalia. 1. c. 72—79 Taf.

— (3). The Intrinsic Nerves of the Submaxillary Gland of *Mus musculus*. 1. c. 107—112 2 Bilder.

— (4). The Intrinsic Nerves of the Thyroid Gland of the Dog. 1. c. 113—116.

— (5). The Nerve Elements of the Pituitary Glands. 1. c. 117—127 mit 6 Bildern.

Bernard, H. M. s. Wiedersheim, R.

Bernhard, H. Elchwild und dessen Jagd in Schweden. — Deutsche Jägerzeitung XXV 273—276, 291—294, 313—315.

Auch Angaben über Nahrung und Lebensweise.

Bery, R. (1). The anatomy of the Caecum. — Anat. Anz. X 401—409.

— (2). The anatomy of the vermiform appendix. — Anat. Anz. X 761—769.

Bertelli, D. Ricerche sulla morfologia del muscolo diaframma nei Mammiferi. — Arch. Sc. Med. Torino XIX 381—437 Taf. XI.

Bertrand, G. s. Phisalix, C. und Bertrand, G.

Bettoni, Angelo. Alcune osservazioni sull'anatomia del midollo allungato, del ponte dei peduncoli cerebrali. — Ric. Lab. Anat. Roma IV 189—204 7 Bilder und Résumé in Arch. Ital. Biol. XXIII 375—380.

Untersuchungen an *Canis* und Affen.

Beyer, Emil. Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. — Ber. Wetterauischen Ges. ges. Naturk. Hanau 1892—1895 Naturw. Abh. 1—76.

Zusammenstellung der gesammten Litteratur über die Funde von *Rangifer*, *Oribos*, *Gulo*, *Lagopus*, *Myodes obensis* und *torquatus*, *Lepus variabilis*. Bemerkungen über die einstige geographische Verbreitung dieser Arten.

Bianchi, Stanisl. Sulla divisione dell' os planum dell' etmoide nel cranio dell' Uomo e degli Antropoidi e sull' inesistenza dell' osso posteriore in alcuni Mammiferi. — Atti. Ac. Fis. Siena (4) VII 177—199. 6 Bilder.

Biesenbach, Robert. M. Redares, die Kaninchenzucht oder Anleitung mit geringen Kosten und Raumersparniss durch rationelles

Verfahren ein rentables Unternehmen zu begründen. Siebente Auflage, völlig neu bearbeitet und umgestaltet. — Weimar 1895 B. F. Voigt. 16^o 93 Seiten.

Bijlandt, H. A. van. Raspuntenboek van de Nederlandsche Vereeniging van liefhebbers en fokkers van rashonden „Cynophilia“. Met ruim 400 illustr. Amsterdam C. A. Woltman Elpers secr. d. Ver. „Cynophilia“ Damrak 1894 4^o. VII und 404.

Birulja, A. Obsor rabot po soogeografii w Rossii sa 1891—1893 g. [Uebersicht der Arbeiten über Zoogeographie in Russland 1891—1893]. — Jez. Imp. Russ. G. Ob. St. Petersburg V 51—182.

Blagg, E. Marten in Cumberland. — The Zoologist (3). XIX 301.

Blanc, L. Sur un ovule à deux noyaux observé dans l'ovaire de *Mus decumanus*. — Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXXIX 73—80.

Bleicher. Sur les ossements fossiles d'une fissure de la carrière de Villey-Saint-Etienne. — Bull. Séances Soc. Sc. Nancy. 3 Seiten.

Bocage, J. V. Barboza du (1). A Doninha da Ilha de S. Thomé. — Jornal de Scienc. Math., Phys. e Nat. (2) XIII 24—27. Beschreibung eines Wiesels von S. Thomé, das mit *Putorius africanus* verglichen wird.

— (2). Ainda a Doninha de S. Thomé. — Jorn. Scienc. Math., Phys. e Nat. (2) XIII 48—50.

Das Original-Exemplar von *Mustela africana* Dosm. ist 1808 aus dem Gabinete da Ajuda in Lissabon nach Paris gekommen, seine Beschreibung stimmt mit derjenigen des S. Thomé-Wiesels überein.

— (3). Subsídios para a Fauna da Ilha de Fernãa do Pó. Vertebrados terrestres. — Jorn. Scienc. Math. Phys. Nat. (2) XIII 1—20.

Auf Seite 4—7 werden 16 Arten von Säugethieren besprochen.

Bolau, Heinrich. Die geographische Verbreitung der wichtigsten Wale des Stillen Ozeans. — Abh. Geb. Naturw. Hamburg XIII 22 Seiten und 1 Karte.

9 Arten werden behandelt.

Bonavia, E. The Glyptodont Origin of Mammals. — Studies in the Evolution of Animals. London Costenoble 8^o XXXIV und 362 Seiten mit Textbildern.

Bonomi, Agostino. Catture di orsi nel Trentino. — Boll. Nat. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat.) XV No. 6 76—77.

Born, L. und Müller, H. Handbuch der Pferdekunde. Für Offiziere und Landwirthe bearbeitet. 4. umgearbeitete Auflage. Mit 217 in den Text gedruckten Holzschnitten. — Berlin P. Parey. 1895 8^o VIII und 436 Seiten.

Bonin, P. De quelques phénomènes de dégénérescence cellulaire dans le testicule jeune des Mammifères. — Bibl. Anat. Paris III 176—196 mit 32 Bildern.

Untersuchungen an *Mus rattus* und *Cavia*.

Boulart, R. Note sur des plexus thoraciques veineux du Phoque commun (*Phoca vitulina*). — Bull. Mus. d'Hist. Nat. Paris, I, 45—46.

Boulart, R. s. Beaurégard, H. und Boulart, R.

Boulart, R. s. Deniker, L. und Boulart, R.

Boulart, R. s. Pilliet, A. H. und Boulart, R.

Boule, Marcellin. Découverte de débris gigantesques d'Éléphants fossiles faite par M. Le Blanc dans la ballastière de Tilloux (Charente). — C. R. Ac. Sc. Paris CXXI No. 5, 275—277. Auszug in Rev. Sc. (4) IV. No. 6, 183.

Elephas antiquus, meridionalis und *primigenius* mit Spuren des Menschen.

Bourdarie, Paul. Sur la domestication de l'éléphant d'Afrique et son élevage au Congo. — C. R. Ass. Franc. Avanc. Sc. XXIV, 1. 393.

Bourns, Frank S. and Dean, C. Worcester. Preliminary Notes on the Birds and Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands. The Minnesota Academy of Natural Sciences at Minneapolis, Minn. Occasional Papers I, 1. December 8, 1894.

21 Arten von den Calamianen, von Palawan, Basilan, Samar, Mindanao und anderen Philippinen.

Brachet, Albert (1). Recherches sur le développement de la cavité hépato-entérique de l'Axolotl, et de l'arrière-cavité du péritoine chez les Mammifères (Lapin). — Arch. Biol. XIII, 559—618, Taf. 24—27.

— (2). Recherches sur le développement du diaphragme et du foie chez le Lapin. — Journ. Anat. Phys. Paris. XXXI, 511—595 Taf. 14—16 und 5 Bilder.

Brandt, H. Das Leistensystem der Oberhaut beim Hunde. — Monatshefte Prakt. Derm. XXI, 465—480, 2 Taf.

Broom, R. (1). On the Organ of Jacobson in the *Monotremata*. — Journ. Anat. Phys. London XXX, 70—80, Taf. 2.

Unterschiede in der Bildung dieses Organs zwischen *Ornithorhynchus* und *Echidna*.

Vergleich mit anderen Säugern.

— (2). On the Significance of the Proliferated Epithelium in the Foetal Mammalian Jaw. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 420—421.

Bruyne, de C. Berichtigungen zu Bohemans vorläufiger Mittheilung über Interellularbrücken und Safräume der glatten Muskulatur. — Anat. Anz. X 561—565 mit 3 Textbildern.

Buchet, Gaston (1). De la Baleine des Basques dans les Eaux Islandaises et de l'Aspect des grands Cétacés à la Mer. — Mém. Soc. Zool. France, VIII, 229—231, Taf. VI, VII, VIII.

Bemerkungen über das Vorkommen, die Lebensweise und die Gestalt von *Balaena biscayensis*. Photographische Aufnahme eines solchen Wales von drei Seiten.

— (2). De la rapide Elévation de Température des grands Cétacés après la Mort, de l'Altération de leurs Formes et de la Forme réelle de la Langue des Balénoptères. — Bull. Soc. Zool. France, XX, 22—25.

Mittheilungen über das Aufblähen der Wale nach dem Tode und über die Zunge von *Balaenoptera sibbaldi* und *musculus*.

— (3). Quelques Observations sur les Balénoptères des Eaux Islandaises. — Bull. Soc. Zool. France, XX, 30—31.

Beobachtungen über die Lebensweise.

Burckhardt, R. (1). Der Bauplan des Wirbelthiergehirns. — Morph. Arb. (Schwalbe) IV, 2. Heft. 131—149 Taf. VIII.

— (2). Ueber den Bauplan des Gehirns. — Verh. d. anat. Ges. VIII. 1894. 159—162.

Byvoegsel, P. J. Veth. Het paard onder de volken van het Maleische ras. — Intern. Arch. Ethn. VII. 1894.

Besprechung durch H. Zondervan in Globus LXVII, 255—256. Volksnamen, Rassenunterschiede, Benutzung der malayischen Pferde.

Calori, Luigi. L'esistenza di due processi nasali anomali dell'osso frontale umano aventi riscontro nel cranio dei Mammiferi specialmente carnivori. — Rendic. Sess. R. Accad. Sc. Instituto Bologna. 1892/93, 13—14.

Bei *Sus scropha* und *Ursus arctos*.

Cambridge, O. Yellow-tailed squirrels. — The Zoologist (3) XIX. 103.

Sciurus mit gelben Schwanzhaaren von Bloxworth Rectory, Dorset.

Camerano, Lorenzo. Développement exagéré des Incisives chez une Marmotte. Bull. Soc. Zool. France XX, 55—56.

Campbell, Ch. (1). Wild Cat in Argyllshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3, 121.

— (2). Pine Marten in Inverness-shire. — Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3, 121.

Cannieu, A. Sur une disposition rare des gaines tendineuses du jambier antérieur et de l'extenseur propre du gros orteil, normale chez les Singes cynocéphales. — Bibl. Anat. Paris III, 84—86 mit 2 Bildern.

Die Sehnenscheiden des Tibialis anticus und Extensor hallucis longus verschmelzen bei *Papio*.

Cannieu, A. s. Coyne und Cannieu, A.

Capellini, Giov. Sui Rinoceronti fossili del Museo di Bologna. — Rendic. R. Sess. Accad. Sc. Ist. Bologna 1893/94, 85—86.

Caracciolo, Henry. Bats. — Trinidad Field-Naturalists Club. II. No. 7. 164—170.

Carlier, E. W. (1). Note on the Minute-Structure of the Reticulum in the Cat's Spleen. — Journ. Anat. Phys. London, XXIX 479—484.

Feinerer Bau des Reticulum der Milz bei *Felis*.

(2). The minute structure of the reticulum in the cat's spleen. — Journ. Mat. Phys. XXIX. London. 479—484.

Carruccio, A. (1). Osservazioni anatomiche sopra una testa ossea di giovanissimo *Elephas africanus*. — Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. III, 1894. 125—136 mit 2 Bildern.

— (2). Notizie Zoologiche sovra un *Phacochoerus Aeliani* Rüppel ♂ ed esame anatomico della testa ossea di tre esemplari della stessa specie. — l. c. IV. 192—203.

— (3). Sull' atlante di un *Elephas africanus* giovanissimo. — l. c. IV. 217—226 mit einer Tafel.

Der Atlas ist von vorn und hinten abgebildet. Das Gewicht des Atlas verschiedener Thiere ist verglichen.

— (4). Osservazioni zoologiche sul *Pedetes caffer* con note anatomiche sul cranio neurale e facciale del medesimo. — l. c. IV, 265—277.

Abbildung der Molarenreihen. Bemerkungen über die Lebensweise.

Caton Haigh, G. (1). Note on the long tailed field mouse. — The Zoologist (3) XIX 187.

Mus flavicollis von Ashford, Kent.

— (2). Irish Hare. The Zoologist (3) XIX 185—186.

Cattaneo, Giacomo. Sulla condizione dei fondi ciechi vaginali della *Didelphys Azarae* prima e dopo il parto. — Atti. Soc. Lig. Sc. Nat. Geogr. VI 7 Seiten.

Cazurro y Ruis, Man. Fauna Matritense. Mammiferos. — Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. (2) III Actas 188—226.

Ceccarelli, Camillo. A proposito del Lupo ucciso in provincia di Grosseto. — Boll. Natural. Collett. (Riv. Ital. Sci. Nat.) XV No. 7 88—89.

Ceresole, G. De la régénération de la rate chez le Lapin. — Beitr. Path. Anat. Ziegler XVII 602—626.

Chapman, F. M. s. Allen, J. A. and Chapman, F. M.

Chiarugi, Giulio (1). Di un organo nervoso che va dalla regione del chiasma all'ectoderma in embrioni di Mammifero. — Mon. Zool. Ital. VI 144—145 Taf. 3.

Beobachtungen an *Cavia*.

— (2). Lo sviluppo dei nervi oculomotore e trigemello. — Mon. Zool. Ital. V No. 12 275—280. Auszug in Journ. R. Micr. Soc. London Part 5 507.

Chisholm, G. G. Animal life on the globe. III 147 Seiten. Boston. Boston School Supply Co.

Choffat, P. Note sur les tufs de Condeixa et la découverte de l'Hippopotame en Portugal. — Communic. geolog. Portugal III 1—12.

Christy, M. Albino Weasel. — The Zoologist (3) XIX 19. Von Colchester, England.

Chudzinski, Th. Sur le plis cérébraux des Lémuriens en

général et du Loris grêle en particulier. — Bull. Soc. Anthrop. Paris 435—464. Mit 9 Abbildungen.

Claraz, G. [Angaben über *Lyncodon*] bei Matschie (5).

Clarke, W. Common seal at Scarborough. — The Zoologist (3) XIX 347.

Phoca vitulina von Scalbylless an der Nord-Bai, Scarborough.

Clasen, Ferd. Die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnitts der vorderen Extremität der Katze. — Nov. Acta. Leop. Carol. Ak. LXIV No. 4 177—211 Taf. VI—IX.

Claus, C. Ueber Flugorgane von Wirbelthieren und das Problem der Flugtechnik. — Schrift. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien XXXV 337—369.

Cocks, A. The names of the Mole. — The Zoologist (3) XIX 104.

Collet, R. (1). *Myodes lemmus*, its Habits and Migrations in Norway. — Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlingar Aar. 1895, No. 3, 62 Seiten.

Ausführliche Monographie.

— (2). On a new *Pseudochirus* from N. W. Australia. — Zool. Anz. XVIII 464—468.

Pseudochirus dahlii spec. nov. vom Mary River, Nordaustralien. Einheimischer Name. Lebensweise.

Condorelli Francaviglia, M. L'encefalo dell' *Halmaturus dorsalis* Gray. Nota anatomo-comparativa. Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV 25—39. Mit 3 Abbildungen.

Cooke, John H. On the Occurrence of *Phoca rugosidens* in Maltese Strata. — Geolog. Magazine (2) Decade IV vol. II 215—217 Abbildung.

Cope, E. D. Fourth Contribution to the Marine Fauna of the Miocene Period of the United States. — Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 135—155 Taf. VI, Fig. 1—7.

Es werden neu beschrieben: *Paracetus mediatlanticus* spec. nov. *Pelycorhamphus pertortus* gen. nov. der *Choneziphiidae* et spec. nov. *Siphonocetus clarkianus* sp. n., *Ulias moratus* gen. nov. der *Balaenidae* et spec. nov., *Tretulius buccatus* ebenso, *Cetotherium megalophysum* und *crassangulum*, *Balaenoptera sarsiplana* und *Mesocetus siphunculus* aus dem Miocaen des atlantischen Nordamerika. Uebersicht über die unterscheidenden Merkmale der Gattungen *Siphonocetus*, *Ulias*, *Tretulius*, *Cetotherium* u. Abbildungen von Durchschnitten durch einen Unterkieferast für 7 Arten dieser 4 Gattungen.

— (2). On some Plistocene Mammalia from Petite Anse, La. — Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 458—468, Taf. X—XII.

Beschreibung und Abbildung der Zähne von *Myiodon harlanii*, 458—460 Taf. X Fig. 1a—e. Fig. 2, *Myiodon renidens* spec. nov. 460—462 Taf. X, Fig. 3 Taf. XI, Fig. 5a—c, Fig. 6, *Myiodon sulcidens* spec. nov. 462—463, Taf. X, Fig. 4 und 4a, Taf. XI, Fig. 7a und b, *Equus intermedius*, 463—465, Taf. XI, Fig. 8, Taf. XII,

Fig. 9—10 (Intermaxillare und Occiput) und *Equus fraternus*, sämtlich von Louisiana.

— (3). The *Cebus* and the Matches. — Amer. Naturalist. XXIX 1031.

Cebus streicht Zündhölzer an.

— (4). The Neanderthal Man in Java. — Amer. Naturalist. XXIX 192—193.

Pithecanthropus ein Mensch.

— (5). The Fossil Vertebrata from the fissurs at Port Kennedy, Pa. — Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 446—450.

Uncia mercerii und *Crocuta inexpectata* spec. nov.

— (6). Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene of the Plains. — Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX 453—459 Taf. XXI, XXII.

Besprochen und abgebildet werden Theile von *Canis indianensis* von Tule Canyon, Texas, *Dinobastis servus* von Hennesey, Oklahoma, *Bos crampianus* spec. nov. von Wellington, Kansas, *Bos scaphoceras* spec. nov. von Nord-Nicaragua. Erwähnt wird *Elephas primigenius*, von Wellington, Kansas und Hennesey, Oklahoma.

Corbin, G. Albino Weasels. — The Zoologist (3) XIX 302. 2 Albinos von *Mustela vulgaris* von Ringwood.

Corblin, H. et Gouin, R. Les Races bovines. Races françaises, anglaises, belges, hollandaises, danoises, suisses et italiennes. — Les Mans. impr. Monnoyer. Paris libr. agricole de la Maison rustique 1894 8° VI und 376 Seiten.

Cordeaux, J. On some remains of the Urus *Bos primigenius*, recently found in Yorkshire — The Zoologist (3) XIX 121—124.

Ein fast vollkommen erhaltener Schädel, 4 Rippen und einige andere Knochen von *Bos primigenius* an der Yorkshire-Küste, einige englische Meilen nördlich des Spurn. Beschreibung und Maasse. — Ebendaher Reste von *Rangifer*, *Cervus elaphus*, *Lutra*, *Sus avar* und von Menschen.

Cornevin, C. H. Quelques observations pour servir au déterminisme de la coloration des Oiseaux et des Mammifères domestiques. — Arch. Physiol. norm. pathol. XXVII 1—11.

Cornish, C. J. Life at the Zoo. Notes and Traditions of the Regent's Park Gardens. 8° London Seeley & Co. 1895.

Cones, Elliot. The Genus *Zaglossus*. — Science. New Series. I 610.

Verfasser hat Gill's Namen *Zaglossus* schon im Century Dictionnaire als älteren Ersatz für *Acanthoglossus* erwähnt.

Couvreur, E. et Bataillon, E. (1). Etude anatomique sur la myologie du membre postérieur du grand Fourmilier (*Myrmecophaga jubata*). — Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXXVIII 1891 83—90.

— (2). Etudes sur le grand Fourmilier (*Myrmecophaga jubata*): organes génitaux; structure vertébrale. — l. c. 115—129. Mit Abbildungen.

Coward, F. A. and Oldham, Charles. The mammalian fauna of Cheshire. — The Zoologist (3) XIX 161—176, 212—221, 247—249.

Chiroptera 7 Arten, *Insectivora* 5 Arten, *Rodentia* 13 Arten, *Ungulata* 3 Arten, *Carnivora* 10 Arten, *Cetacea* 6 Arten. Ferner häufige Reste von *Canis lupus*, Schädel von *Bos primigenius* in Torflagern von Leasowe und Wallasey und im Flussbett des Manchester-Schiffahrts-Kanales, Schädel von *Bos longifrons* von Seasowe, im Bett des Mersey-Flusses bei Warrington (Chester) und an verschiedenen Stellen des Schiffahrts-Kanales, Reste von *Sus*. Aus Ortsnamen wird auf das frühere Vorkommen von *Capreolus capraeu* geschlossen.

Coyne et Cannieu, A. Contribution à l'étude de la membrane de Corti. — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI 261—287 Taf. VI.

Beobachtungen an Affen, *Mus*, *Cavia* und *Felis*.

Christiani, H. De la greffe thyroïdienne en général et de son évolution histologique en particulier. — Arch. Phys. Paris XXVII 65—76 Taf. I und II.

Beobachtungen an *Mus*.

Cunningham, D. J. (1). Dr. Dubois' so-called missing-Link. — Nature LI 428—429 mit 2 Figuren.

— (2). On *Pithecanthropus erectus*. — Proc. An. Soc. Gr. Britain and Ireland XVIII. Journ. An. Phys. XXIX Proc. 18.

Čzynek, E. Die Gemse und ihre Jagd in Siebenbürgen. Deutsche Jägerzeit. XXV 735—737, 756—758, 770—772, 787—790, 806—809, 821—825, 839—842, 857—859.

Dall, Wm. H. (1). The St. Elias Bear. — Science. New Series II 87.

Ursus emmonsii spec. nov. vom St. Elias Berg bei Yakutat und Jureau.

— (2). Mammoth Bones Found near the Mouth of Naknek River. — Science, New Series I 635—636.

D'Ancona, C. s. Ancona, D'.

Davidoff, M. von, Emery, C. und Schoebel, E. *Vertebrata*. (Bericht für 1894). — Zool. Jahresb. Neapel 1894 250 Seiten.

Dean, C. W. s. Bourns, T. S. und Dean, C. W.

De-Baye. Notes sur l'âge de la pierre en Ukraine. — L'Anthropologie VI No. 1 1—17.

Nachweis menschlicher Reste aus der palaeolithischen Zeit mit thierischen Resten zusammen.

Debierre, Ch. Développement du segment occipital du crâne. — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI 384—426 Tafel IX und X.

Untersuchungen an *Ovis aries*, *Bos*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*.

Delisle, F. Notes sur l'ostéométrie et la craniologie des Orang-outans. — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) VII 83—114. Mit 4 Abbildungen alter Orang-Utans.

Deniker, L. et Boulart, R. Notes anatomiques sur les sacs laryngiens, les excroissances adipeuses, les poumons, le cerveau etc. des Orang-outans. — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) VII 35—36 Taf. III und IV. Mit 2 Textbildern.

Dépéret, Charles (1). Sur les phosphorites quaternaires de la région d'Uzès. — C. R. Ac. Sc. Paris CXX No. 2 119—121. Auszug in Rev. Sc. (4) III No. 4 119.

Reste von *Equus*, *Cervus*, *Bos*, *Felis leo* und *Rhinoceros*.

— (2). Ueber die Fauna von miocaenen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. Mit 2 Tafeln. — Sitzb. K. Akad. Wiss. Wien. Math.-naturw. Classe CIV 1. Abth. 395—416.

Brachyodus gen. nov. für *Anthracotheirus onoideum*; *Hyopotamus indicus* gehört zu demselben Genus. *Metaxytherium Krahuletzki* spec. nov.

De Pousargues, E. s. Pousargues, E. de.

D'Erchia s. Erchia D'.

De Stefani s. Stefani, De.

De Vescovi s. Vescovi, De.

De Vis, C. W. s. Vis, C. W. de.

De Winton, W. E. s. Winton, W. E. de.

Dewoletzky, Rud. Neuere Forschungen über das Gebiss der Säuger. — Jahresb. Staats-Obergymnasium Czernowitz. 46 Seiten. 2 Tafeln.

Referat.

Dexter, F. Ein Beitrag zur Morphologie des verlängerten Markes beim Kaninchen. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 423—437. Mit 16 Textfiguren.

Dietlein, W. Ueber Zahnwechsel und verwandte Fragen. — Anat. Anz. X 354—357.

Disse, J. Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. — Anat. Hefte 1. Abth. VI 21—59 Taf. 2.

Untersuchungen an *Mus*, *Lepus* und *Bos*.

Dogiel, A. S. (1). Zur Frage über die Ganglien der Darmgeflechte bei den Säugethieren. — Anat. Anzeiger X 517—528. Mit 6 Abbildungen.

— (2). Zur Frage über den feineren Bau des sympathischen Nervensystems bei den Säugethieren. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305—344, Taf. XII—XIV.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Mus rattus*.

Drion, A. jun. On the races and varieties of the polecat. Uebersetzung des Artikels von Drion in „Bulletin de l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique (3), XIV 365—368 in The Zoologist (3) XIX 366—369.

Zwei Rassen von *Mustela putorius*, eine gelbe und eine schwarze. Beschreibung. Aufenthalt.

Dubois, Eug. (1). Näheres über den *Pithecanthropus erectus*

als menschenähnliche Uebergangsform. — Intern. Monatsschrift für Anat. und Phys. XIII 1—26 Taf. V und VI.

Cervus lydekkeri, *Stegodon*, *Cervus spec.*, *Bubalus*, *Bos elaphus*, *Rhinoceros*, *Sus*, *Felis*, *Hyaena* von Trinil auf Java aus jungpliocänen Schichten. Unterschiede des Femur von *Pithecanthropus* gegenüber menschlichen. (Javaner sind nicht zum Vergleich herangezogen. Mtsch). Vergleich des Schädeldaches mit dem Neanderthalschädel und einem solchen des Schimpansen. (Taf. V und VI).

— (2). *Pithecanthropus erectus* betrachtet als eine wirkliche Uebergangsform und als Stammform des Menschen. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte 723—738.

— (3). Résumé d'une Communication sur le *Pithecanthropus erectus* du Pliocène de Java. — Bull. Soc. Belg. Géol. IX 151—156.

Enthält auch eine Besprechung der Pöhlig'schen Arbeit. Der Femur von Eppelsheim wird *Pliohyllobates eppelsheimensis* genannt.

— (4). *Pithecanthropus erectus*, eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. — Jaarb. Mij. Ned. Oost-Indie 1—77 Taf. I und II.

Dubois, Raph. De l'influence du système nerveux central sur le mécanisme de la calorification chez les Mammifères hibernants. — C. R. Soc. Biol. Paris (9) V, 156—157.

Duckworth, L. H. Variations in Crania of *Gorilla Savagii*. — Journ. Anat. Phys. London, XXIX, 335—345.

Dugés, Alfredo. El Pie de los Monos. — Mem. Rev. Soc. Cient. Antonio Alzate. IX, 1896, 325—327 Taf. III.

Die hinteren Gliedmassen der Affen sind Füße, nicht Hände. Abbildung des Hinterfusses von *Ateles vellerosus*.

Duppa-Crotch, W. The Migrations of the Lemmings. — Nature, LII, 149.

Dury, Charles. An Account of the Chimpanzees (*Troglodytes niger*) at the Cincinnati Zoological Garden. — Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII, 181—187 Taf. X.

Nachrichten über die Lebensweise in der Gefangenschaft. Abbildung eines ausgestopften ♀ in 3 Ansichten. Beobachtungen Doherty's über das Singen von *Hyllobates hooloch* in Assam. Bemerkungen über die „Affensprache.“

Dutil, A. s. Weiss, G. und Dutil, A.

Duval, M. (1). Sur l'accouplement des Chauves-Souris. — C. R. Soc. Biol. Paris, (10) II, 135—136.

Begattung von *Rhinolophus* im Frühling.

— (2). Le Placenta des Carnassiers. — Journ. Anat. Phys. Paris. XXXI, 38—80, Taf. I und II und 4 Textbilder.

Untersuchungen an *Felis* und *Canis*.

— (3). Études sur l'embryologie des Cheiroptères. — Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI, 93—160, 427—474, Taf. XI und XII und 12 Textbilder.

Entwicklung des Embryo von *Myotis murinus*.

Duval, M. et Garnault, P. L'organe de Jacobson des Chiroptères. — C. R. Soc. Biol. Paris, (10) II. p. 478—481.

Untersuchungen an *Myotis murinus*, *Vesperugo pipistrellus*, *Rhinolophus ferrum-equinum*.

Dwight, Thomas (1). The Significance of Anomalies. — American Naturalist, XXIX. 130—135.

Vorkommen des Processus supracondyloideus, des dritten Trochanter und des Processus paramastoideus bei Affen, der Flexoren von Tibia und Fibula bei *Mygale* und *Bathyergus*.

— (2). Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee „Gumbo.“ — Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. V. 31—52 Taf. VII—X und 2 Textbilder.

Mittheilungen über das äussere Ohr, Gebiss, Skelet, Muskeln der Gliedmaassen, Gefässe, Verdauungs-System und Gehirn.

Earle, Ch. On a Supposed Case of Parallelism in the Genus *Palaeosyops*. — American Naturalist, XXIX, 622—626, Taf. XXVII.

Palaeosyops megarhinus südlich von den Uinta Bergen gehört zu *Telmatotherium* (Fig. 2), nördlich davon kommt *P. paludosus* (Fig. 3) vor. *Limnocyops laticeps* (Fig. 1) gehört zu *Palaeosyops*. Versuch die Arten von *Palaeosyops* in 3 parallele Reihen anzuordnen.

Earle, Ch. s. Osborn, H. F. und Earle, C. H.

Eber, Aug. Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Unpaarzeher- und Paarzeherfusses. — 43 Seiten. 10 Tafeln.

Vergleich von *Rhinoceros indicus* und *Tapirus americanus* mit *Equus* und andererseits mit *Sus*, *Bos*, *Ovis*, *Capra*, *Rupicapra* und *Cervus*.

Edinger, L. Vergleichend - anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien im Bereiche der Hirnanatomie (4). Die Faserung aus dem Stammganglion Corpus striatum. Vergl.-anatomisch und experimentell untersucht. — Verh. d. anat. Ges. VIII. 1894. 53—59. Mit 4 Abbildungen.

Verlauf und Endigung der aus dem Stammganglion kommenden Faserung bei Säugern mit 3 Abbildungen von *Canis familiaris*.

Effisio, Marcialis. Saggio di un Catalogo metodico colle denominazioni dialettali delle cinque classi dei Vertebrati della Sardegna. — Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV. No. 3/4. 124—145.

Eggeling, Heinrich. Die Dammuskulatur der Beuteltiere. — Dissertation. Heidelberg. 51 Seiten.

Eisler, P. (1). Die Flexores digitorum. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 135—144. Mit Abbildungen.

— (2). Die Homologie der Extremitäten. Morphologische Studien. — Abh. Nat. Ges. Halle, XIX, 87. 344, Taf. X—XII und 17 Textbilder.

Ellenberger, W. und Müller, C. Handbuch der vergleichenden Anatomie der Hausthiere. — 8. Aufl, 965 Seiten und 322 Abbildungen.

Elliot, G. F. Scott (1). Expedition to Ruwenzori and Tanganyika. — The Geographical Journal VI. 301—317.

An der Ostseite des Ruwenzori ist *Elephas* häufig, ferner wurden *Adenota*, *Cobus* und *Gazella thomsoni* beobachtet (Seite 312).

— (2). Remarks on some of the principal Animals collected and noticed during a recent Expedition to Mount Ruwenzori in British Central Africa. — Proc. Zool. Soc. 339—343.

Bemerkungen über *Elephas*, *Hippopotamus*, *Rhinoceros*, *Bubalis*, *Cobus*, *Colobus*, *Cercopithecus*, *Papio*, *Galago*, *Sciurus*, *Arvicanthis*, *Mus*, *Dendromys*, *Georhynchus*, *Leopardus*, *Uncia* und *Bos taurus*.

Elliot, J. (1). Observations on the fauna of St. Kilda. — The Zoologist (3) XIX, 281—282.

Mus musculus; *M. sylvaticus*.

— (2). Bank vole in Bedfordshire. — The Zoologist (3) XIX, 227.

Arvicola glareolus.

— (3). The field mouse of the outer Hebrides. — The Zoologist. (3.) XIX. 426.

Mus sylvaticus.

Elliot, Smith G. s. Smith, G. Elliot.

Emery, C. Sulla morfologia del tarso dei Mammiferi. — Atti Acc. Lincei Rend. (5) IV. Sem. 2. 270—274.

Tarsale V und doppeltes Naviculare bei *Didelphys aurita*.

Emery, C. s. Davidoff, M. von, Emery, C. und Schoebel, E.

Erchia, Flor. D. Contributo allo studio della struttura e delle connessioni del ganglio ciliare. — Mon. zool. Ital. V 235—238, VI 157—164 Taf. IV.

Vergleich von *Felis* mit *Bos*, *Lepus* und *Canis*.

Erlanger, Freiherr C. v. Der Fenek, *Canis cerdo*. — Deutsche Jägerzeit. XXV. 423—425.

Beschreibung des Thieres. Jagd. Zählung.

Evans, G. H. Notes on the Thamin or Brow-Antlered Deer. (*Cervus eldi*). — Journ. Bombay Soc. IX, 326—333 Tafel.

Faelli, F. L'allevamento del Cavallo in Italia e dei principali mezzi di miglioramento. Della specializzazione delle funzioni economiche dei Bovini, e in special modo del latte e del lavoro. — Parma. Battei 1895 8^o 148 Seiten.

Fauvel, P. Notes sur l'anatomie du *Dasypus villosus* (Giebel) de la Plata. — Bull. Soc. Linn. Normandie (4) VIII, 1894, 101—104.

Feilden, H. W. (1). Distribution of the Musk-Ox in Greenland. — The Zoologist (3.) XIX, 41—44.

— (2). A flying visit to Spitzbergen. — The Zoologist (3.) XIX. 81—90.

Bemerkungen über *Rangifer*, *Phoca* und *Cetacea*.

Ferrari, Fr. s. Marchesini, R. und Ferrari, Fr.

Fick, R. (1). Vergleichend anatomische Studien an einem erwachsenen Orang-Utang. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 1—100. Taf. 1—3 und 2 Textbilder.

Beschreibung des Thieres, Osteologisches über die Wirbelsäule und die Gliedmaassen, Untersuchungen über die Muskulatur, das

Gehirn, den Darmkanal, die Athmungsorgane, das Herz und die Harn- und Geschlechtsorgane.

— (2). Beobachtungen an einem zweiten erwachsenen Orang-Utang und einem Schimpansen. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 289—318.

Beschreibung des Thieres. Maasse. Untersuchungen über die Muskulatur, Gelenke, Knochen, männliche Genitalien, Gehirn von *Simia satyrus*. Maasse, Beschreibung der Muskulatur von *Simia troglodytes*.

Fickert. Die Bedingungen für die geographische Verbreitung der Thiere. — Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg. LI, CXXIV.

Figueira, J. H. Contribucion al conocimiento de la fauna Uruguaya. — Ann. Mus. Montevideo, II. 187—217 (1894).

Filhol, H. (1). Observations concernant les Mammifères contemporains des *Aepyornis* à Madagascar. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. 12—14.

In den diluvialen Ablagerungen von Madagaskar sind folgende Arten enthalten ausser *Megaladapis* und *Haplemur* aff.: *Lemur insignis* spec. nov., *L. intermedius* spec. nov., *Dinolemur grevei* spec. nov., *Propithecus verreauxi*, *Thaumastolemur grandidieri* spec. nov., *Archaeolemur majori* spec. nov., *Lophiolemur edwardsi* spec. nov., *Cryptoprocta ferox*, *Canis* spec., *Hippopotamus lemerlei*, *H. leptorhynchus*, *Hippopotamus* spec., *Bos* spec., *Plesiorycteropus madagascariensis* spec. nov.

— (2). Observations concernant la restauration d'un squelette d'*Hippopotamus Lemerlei*. — l. c. 88—91 mit Abbildung.

Vergleichung mit *Hippopotamus amphibius* und *Choeropsis liberiensis*.

Filhol, H. s. Milne-Edwards, A., Grandidier, A. et Filhol, H.

Fischel, Alfred. Zur Entwicklung der ventralen Rumpf- und der Extremitätenmuskulatur der Vögel und Säugethiere. — Morph. Jahrb. XXIII, 544—561 Taf. XXVIII.

Flatten, Wilh. Untersuchung über die Haut des Schweines. — Dissertation. Giessen. 1894. 48 Seiten 4 Tafeln.

Flemming, W. Ueber den Bau der Spinalganglienzellen bei Säugethieren und Bemerkungen über den der centralen Zellen. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 379—394 Taf. XIX.

Untersuchungen an *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*.

Fleming, W. Marten in Co. Waterford. — The Zoologist (3.) XIX. 301—302.

2 Exemplare von *Martes sylvatica*.

Floyd, R. s. Parker, G. und Floyd, R.

Fogliata, G. Tipi e razze equine: lezioni d'ippologia. Con 2 tavole. Pisa. Citi. 1895 8°. 477 Seiten.

Forbes, H. O. A handbook to the Primates. — Cr. 8 vo. 2 vols. with coloured plates and maps. London 1894. Ref.: in The Zoologist (III) XIX. 78—79.

Fraipont, J. Présentation d'un squelette reconstitué d'*Hyaena crocuta*, provenant d'une Grotte de Ciney. — Ann. Soc. Géol. Belg. XXII, LXXXIV.

Francaviglia, M. Condorelli s. Condorelli Francaviglia, M.

François, Paul. Recherches sur le développement des vaisseaux et du sang dans le grand épiploon du Lapin. — Arch. Biol. XIII, 521—558 Taf. XX—XXIII.

Frech, —. Ueber ein mit Höhlenbärenknochen im Sinter eingebettetes Feuersteinwerkzeug aus der Höhle von Jersmanowice in Polen. — Jahresb. Schles. Ges. vaterl. Cultur LXXII, 22, 73.

Friedel, Ernst. Der zoologische Garten zu Dresden im Sommer 1894. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 71—78.

Ursus malayanus abgerichtet, *Myoxus glis* im südlichen Krain wegen seines Pelzwerkes und Fleisches gefangen, *Ursus spec* (Halsbandbär) var. *alba*.

Friep, A. und Beck, Wilhelm. Ueber das Vorkommen dorsaler Hypoglossuswurzeln mit Ganglion, in der Reihe der Säugethiere. — Anat. Anz. X, 688—696.

Fuchs, Th. Notizen von einer geologischen Studienreise in Oberitalien, der Schweiz und Süddeutschland. — Ann. K. K. naturh. Hofmus. X. Notizen, 56—77.

Auf den Seiten 60—61 Mittheilungen über die pliocäne Fauna von Oberitalien und das Vorkommen diluvialer Arten im Arnothale; auf der Seite 74 werden *Elephas primigenius*, *Bos priscus*, *Canis lupus*, *Equus*, *Arvicola amphibius* für Nieder-Weningen im Kanton Zürich aus einem diluvialen Torflager erwähnt.

Fürst, E. Javas Wirbelthiere. — Naturw. Wochenschrift X, 555—560.

Auf den Seiten 559 und 560 werden die Säugethiere besprochen. Viele Angaben über die Lebensweise der einzelnen Arten.

Fur Seal Arbitration. Fishery of *Calorhinus ursinus*. Proceedings of the Tribunal of Arbitration at Paris 1893 concerning the Rights of Great Britain and of the United States of America in the waters of the Bering Sea. — Volumes I—VIII Washington 1895 roy. 8°. With Plates and Maps.

Viele Angaben über die Lebensweise und Fortpflanzung von *Otaria* und Beobachtungen über *Cetacea*.

Fusari, Romeo. Contributo allo studio della cartilagine ialina. — Atti Accad. Sc. Med. Nat. Ferrara. LXIX, Fasc. 2. 6 Seiten.

Gabri, Gins. A proposito delle cellule radicolari posteriori di v. Lenhossek e Ramon y Cayal. Ricerche sperimentali. — Mon. Zool. Ital. VI, 224—227.

Versuche mit *Canis*.

Gadea, Alberto L. La Vizcacha. *Lagidium Peruvianum*. — Meyen. Bol. Soc. Geogr. Lima. IV, 281—319.

Ausführliche Betrachtungen über die Benennung, die Geschichte, Synonymie, systematische Stellung, Nahrung, Lebensweise, Krankheiten, Feinde, Jagd, geographische Verbreitung und den Nutzen des *Lagidium*.

Gadeau de Kerville, H. s. Kerville, H. Gadeau de.

Garman, H. A preliminary list of the Vertebrate animals of Kentucky. — Bull. Essex Inst. XXVI 1—63 (1894).

Garnault, P. Contribution à l'étude de la morphologie des fosses nasales. L'organe de Jacobson. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II 322—325.

Untersucht wird u. a. *Mus*.

Garnault, P. s. Duval (M.) und Garnault (P.)

Garth., Wilh. Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus bei Schweinen. Beitrag zur Lehre von der Zwitterbildung bei Säugethieren. Mit 2 Lichtdrucktafeln. Giessen. Carl von Münchow. 1894. 8^o 55 Seiten.

Auch Litteraturbericht.

Gelbers, E. Otter-Albino. — Deutsche Jägerzeit. XXV 299.

Lutra vulgaris, echter Albino aus dem Fyrisfluss bei Upsala (Schweden).

Geisenheimer, L. Ueber die Verbreitung zweier Thiere aus der Fauna des Nahethales (*Tropidonotus tessellatus* und *Mus rattus*) — Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinland, Westf. Osnabrück LII 1. 33—34.

Gervais, P. Sur la circulation péri-rénale de l'*Hyperoodon rostratus*. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I 146—150, mit 2 Abbildungen.

Hyperoodon von Saint-Waast-la-Hougue. Plexus perirenalis auch bei *Delphinus*.

Girtanner, A. s. Langkavel, B. (10).

Glättli, G. Untersuchungen am Körperbau der Hausthiere, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelett bedingten Formen während der Jugend-Entwicklung. Zürich. 45 Seiten. 5 Tafeln.

Gonzales de Linares, Aug. y Rioja y Martin, José. Un Cachalote hallado muerto en el Cantàbrica. — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. (2) III Cuad 3 Actas 169—171.

Gouin, R. s. Corblin, H. und Gouin, R.

Gourdon, Maur. Note sur le Desman des Pyrénées. — Feuille Jeun. Natural. (3) XXV 124.

Grabham, O. (1). Albino shrew in Yorkshire. — The Zoologist (3) XIX 268—269.

Echter Albino von *Sorex araneus* von Ackworth.

— (2). Natterers bat in Yorkshire. — The Zoologist (3) XIX 426. *Vespertilio nattereri*.

— (3). The lesser shrew and water shrew in Yorkshire. — The Zoologist (3) XIX 427.

Sorex minutus und *Crossopus fodiens*.

Grandidier, A. s. Milne-Edwards, A., Grandidier, A. et Filhol, H.

Granger, W. W. Field Notes in J. A. Allen. List of Mammals. — Bull. Am. Mus. VII 259—274.

Gray, David. Lesser Rorqual (*Balaenoptera rostrata*) in Scottish Waters. — Ann. Scott. Nat. Hist. January 52—53.

B. rostrata bei Peterhead. Mageninhalt: Heringe.

Grevé, C. (1). Das Elen im Aussterben. — Der Zoologische Garten XXXVI 267—269.

Verbreitung von *Alces* in Russland.

— (2). *Mus rattus* L. — Der Zoologische Garten XXXVI 342—343.

Vorkommen in Moskau (1863), im Gouvernement Toula und an der Oka. Russische Bezeichnungen für *Mus rattus* und *M. decumanus*.

— (3). Die Säugethierfauna des mittleren Araxesthales. — Der Zoologische Garten XXXVI 367—370.

Bericht über die von Satunin gesammelten und in dem Trudy der Kaukasischen Seidenbaustation VII, Lieferung 1 und 2 im Jahre 1894 beschriebenen 26 Arten. Volksnamen.

— (4). Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. — Nov. acta. Leop. Carol. Deutsch. Akad. Naturf. LXIII No. 1 1—280 Taf. I—XXI.

Die einheimischen Namen sind auch erwähnt.

— (4a). Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. (Nov. acta Leop. - Carol. Deutsch. Akad. Naturf. LXIII No. 1). Ref. in Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. in Wien. XLV 257.

— (5). [Berichte über einige in russischer Sprache erschienene Arbeiten von Tichomirow, Warendow und Satunin], — Zoologisches Centralblatt II 190—192, 224, 543—544.

Die dankenswerthen Berichte sind in dieser Arbeit verwertet worden (s. u. den Namen der Autoren).

— (6). Répartition géographique des *Hippopotamidae* et des *Suidae* vivants et fossiles. — Journ. Soc. Amat. Sc. Nat. Sect. Zool. II No. 320 (russisch).

— (7). Ein Schädel von *Rhinoceros tichorhinus* — Korrespondenzblatt Naturf. Ver. Riga XXXVII 34—45, 2 Tafeln und Karte.

Beschreibung des Schädels und Gebisses. Verbreitung und Liste der Funde.

— (8). Fossile und recente Elefanten und deren geographische Verbreitung. — Sitzb. Naturf. Ges. Jurjew X 444—456.

Griffith, Joseph. Observations on the Urinary Bladder and Urethra. Part II. The Nerves. Part III. — Physiological. Journ. Anat. Physiol. Norm. Path. XXIX (2) IX 61—83, mit einer Abbildung, l. c. 254—275 Fig. 1—3.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Guende, Mlle. et Réguis, J. M. F. Esquisse d'un prodrome d'histoire naturelle du département de Vaucluse. I. Vertébrés. Paris, J. B. Baillière et fils. 1894. 8° 47 Seiten.

Günther, Max. Haarknopf und innere Wurzelscheide des Säugethierhaares. Dissertation. Berlin. 74 Seiten. 2 Tafeln.

Untersuchungen an *Cricetus*, *Talpa*, *Sus*, *Canis*, *Elephas* u. s. w.

Guldberg (1). Ueber temporäre äussere Hinterflossen bei Delphin-Embryonen. — Verh. d. Anat. Ges. VIII 1894 92—95.

Rudimentäre Hinterextremitäten an 3 *Phocaena*-Foeten und einem Foetus von *Lagenorhynchus acutus*.

— (2). On the Development of *Lagenorhynchus albirostris* Gray in Guldberg und Nansen. On the Development of the Whale II Bergens Mus. Skrift. V. 25—29.

— (3). Earlier Stages in the Development of *Phocaena communis* Lesson in Guldberg und Nansen. On the Development of the Whale II 29—31.

— (4). Some stages in the Development of *Orca gladiator*, Lacépède, in Guldberg und Nansen. Development of the Whale III Bergens Mus. V 41—47.

— (5). Contributions of the knowledge of the foetal membranes in *Odontoceti* in Guldberg und Nansen. Development of the Whale III 49—59 2 Tafeln.

Phocaena mit doppeltem Amnion.

— (6). On the duration of gravidity in certain *Odontoceti*. — Bergens Museum Skrifter. V in Guldberg und Nansen. Development of Whales IV 61—66.

Für *Lagenorhynchus acutus*, *Orca gladiator* und *Phocaena phocaena* liegen Beobachtungen vor.

Guldberg, G. und Nansen, F. (1). On the Development and Structure of the Whale. Part I. On the Development of the Dolphin. — Bergens Mus. Skrifter V 1—70 Taf. I—VII (1894).

— (2). On the Development of *Lagenorhynchus acutus* Gray in On the Development of the Whale II. — Bergens Mus. Skrift. V 9—23 Taf. I—III, 2 Textbilder.

Gundlach. Contribucion à la Mamalogia Cubana.
19 Arten *Chiroptera*.

Haacke, W. (1). Die Vererbung erworbener Eigenschaften. — Biolog. Centralblatt XIV 1894 513—543.

Gedanken über die Entstehung der Zitzen bei den Säugethieren.

— (2). Ueber Wesen, Ursachen und Vererbung von Albinos und Scheckung und über deren Bedeutung für vererbungstheoretische und entwicklungsmechanische Fragen. — Biolog. Centralblatt XV 44—78.

Zuchtversuche mit Schecken und Albinos von Hunden, Katzen, Schafen, Ziegen, Meerschweinchen, Ratten und besonders Mäusen.

— (3). Lange Krallen und Haare als Erzeugnisse der Rückbildung durch Nichtgebrauch. — Biolog. Centralbl. XV 238—254.

— (4). Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. — Biolog. Centralblatt XIV 1894 585—593.

Haeckel, E. Systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. — 3. Bd. Systematische Phylogenie der Wirbelthiere (Vertebrata). Berlin. 660 Seiten

Eintheilung der *Placentalia* in *Esthonycholes* (*Tillodontia*, *Edentata*, *Rodentia*), *Condylarthrales* (*Ungulata* und *Proboscidea*), *Ictopsales* (*Creodontia*, *Insectivora*, *Volitantia* und *Carnivora*), *Lemuravales* (*Prosimii* und *Primates*).

Hahn, Ed. Die Hausthiere und ihre Beziehungen zur Wirthschaft des Menschen. Eine geographische Studie. Mit einer chromolithographischen Karte: Die Wirthschaftsformen der Erde. Leipzig. Dunker und Humblot. 1896 8^o X und 507 Seiten.

Hall, T. Sergeant and Pritchard, G. B. The Older Tertiaries of Maude, with an Indication of the Sequence of the Eocene Rocks of Victoria. — Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 180—196.

Es werden aufgezählt: *Dolichodon geelongensis*, *Squalodon wilkinsoni*, *Cetotolites leggei*, *Cetotolites nelsoni*, *Cetotolites pricei* von den Waurn Ponds (p. 185).

Hammer, J. Aug. Zur Kenntniss des Fettgewebes. Arch. Mikr. Anat. XLV 512—574 Taf. XXIX und XXX.

Beschreibung des Fettgewebes bei *Mus*, *Lepus*, *Cavia*, *Felis*, *Bos*, *Canis*.

Hammer. Ueber Degeneration im normalen peripheren Nerven. — Arch. Mikr. Anat. XLV 145—157 Tafel X.

Untersuchungen an *Mus musculus* und *M. decumanus*.

Hammeran, A. Zur Geschichte der Hunderassen. — Der Zoologische Garten. XXXVI 12—17, 52—59, 88—92, 110—117, 147—153.

Diese Arbeit enthält u. a. bemerkenswerthe Nachrichten über den *Canis vertagus*, *leporarius*, den Lurcher, den irischen Wolfshund, den Spitz, den Mastiff.

Hansemann, D. (1). Ueber die Poren der normalen Lungenalveolen. — Sitzb. Akad. Berlin 999—1001. Taf. IV.

Die Alveolen sind bei *Mus*, *Cavia* und *Lepus* durch Porenkanäle unter einander verbunden.

— (2). Ueber die sogenannten Zwischenzellen des Hodens und deren Bedeutung bei pathologischen Veränderungen. — Arch. Path. An. CXLII 538—546 Taf. XIII.

Hodenzellen bei *Arctomys*.

Hardbottle, Th. White hedgehogs. — The Zoologist (3) XIX 346—347.

1 Albino von Kilburn, Easingwold.

Hardy, W. B. and Wesbrook, F. F. The Wandering Cells of the Alimentary Canal. — Journ. Phys. Cambridge XVIII 490—524 Taf. V.

Wanderzellen in der Mucosa des Darms bei *Canis*, *Felis*, *Cavia*, *Lepus*, *Bos*, *Ovis*, *Mus*, *Erinaceus* etc.

Harlé, Edouard (1). Restes d'Hyènes rayées de la Brèche d'Es-Taliens à Bagnères-de-Bigorres (Hautes-Pyrénées). — Bull. Soc. Géol. France (3) XXIII 44—49 Fig. 1—4.

Mittheilungen über eine linke Unterkieferhälfte mit allen Molaren und dem Caninus, einer rechten solchen mit den Praemolaren und eines Theiles des Oberkiefers mit dem Reisszahn und dem Molar von *Hyaena aff. striata*, die als *Hyaena pyrenaica* neu beschrieben wird. Nachrichten über *Cuon bourreti* aus der Grotte von Malarnaud, Ariège in den Pyrenäen. *Hyaena pyrenaica* ist auch in der Höhle von Montsannès (Haute Garonne) gefunden worden. Die Streifenhyaene von Lunel-Viel (Hérault) dagegen ist der *H. striata* ähnlicher. *Hyaena spelaea* ist in allen drei Fundstellen noch nicht nachgewiesen. *H. spelaea* scheint vor dem Aussterben von *Rh. merckii* aus jenen Gegenden verschwunden zu sein.

— (2). Daim quaternaire de Bagnères-de-Bigorre. — L'Anthropologie VI 369—373, mit Textbild.

Harms, Herm. Ueber Polydactylie mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. — Dissertation. München. 33 Seiten. Tafel.

Hartert, E. s. Thomas, Oldf. und Hartert, E.

Harting, J. E. (1). Hump-backed whale on the Lincolnshire Coast. — The Zoologist (3.) XIX. 19—20.

Balaenoptera nicht selten an den nordenglischen Küsten, dagegen sind von 1829 bis 1893 nur 4 Exemplare von *Megaptera longimana* angetroffen worden. Ein fünftes strandete im September 1895 bei Chapel 7 engl. Meilen nördlich Skegness in Lincolnshire. Maasse.

— (2). Zusatz zu Warrant, W. — The Zoologist (3.) XIX. 04—105.

— (3). Food of the delphin. — The Zoologist (3.) XIX 105. Der Mageninhalt eines *Delphinus delphis* bestand aus Cephalopoden. Ausser solchen fressen Delphine auch Crustaceen und Fische. Häufiges Vorkommen von *D. delphis* an der Küste von Cornish.

— (4). The harvest mouse. *Mus minutus* Pallas. *Mus messorius* Shaw. The Zoologist (3) XIX 418—425.

Vorkommen in England. Beschreibung. Trächtigkeitsdauer. 5—8 blinde Junge. Nestbau, Lebensweise. Nahrung. Gefangenschaft.

— (5). [Anmerkung zu On the proper specific Name of the Weasel von Oldf. Thomas]. — The Zoologist (3.) XIX. 177—178.

Mustela vulgaris L. wird als eine weibliche *M. erminea* im Winterkleide gedeutet.

Hartley, Flora. Description of a new Species of Wood-Rat (*Neotoma albigula*) from Arizona. — Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV. Part 1. 158—160. Tafel.

Hatcher, J. B. (1). On a New Species of *Diplacodon*, with a Discussion of the Relations of that Genus to *Telmatotherium*. — American Naturalist XXIX, 1084—1090, Taf. XXXVIII und 2 Textbilder.

Diplacodon emarginatus spec. nov. nördlich vom White River in Utah, Beziehungen zu *Telmatotherium*. *Manteoceras* gen. nov. für *Telmatotherium validens*, *Dolichorhinus* gen. nov. für *T. cornutum*.

— (2). Discovery in the Oligocene of South Dakota of *Eusmilus*, a Genus of Sabre-toothed Cats New to North America. American Naturalist XXIX 1091—1093. Taf. XL.

Eusmilus dacotensis aus den Protoceras Beds des oberen White River.

Hayes, Seth. The Shaw Mastodon. An Examination and Description of Mastodon and accompanying Mammalia Remains found near Cincinnati. Juni, 1894. — Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII 217—226, Taf. XI und XII.

Ausführliche Angaben über Reste von *Mastodon americanus*. Abbildung eines Unterkiefers mit Incisivus in zwei Ansichten, Erwähnung von *Equus fraternus*.

Haykraft, J. B. (1). On the Development of Kidney. — Rep. 64. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 795.

Untersuchungen über die Entwicklung der Niere von *Lepus*.

— (2). The Development of the Kidney in Rabbit. — Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 281—299 mit 16 Textbildern.

Ausführliche Darstellung der Nierenentwicklung bei *Lepus cuniculus*.

— (3). On the Structure of Striped Muscle. — Rep. 64. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 814.

Heape, Walter. The Menstruation of *Semnopithecus entellus*. — Philos. Transact. Royal Soc. London, CLXXXV, Part. X. B. 411—471. 7 Tafeln.

Heck, L. Der grösste und älteste bisher lebend nach Europa gebrachte Orang-Utan im zoologischen Garten zu Berlin. — Naturw. Wochenschr. X 351—353.

Lebensweise und Beschreibung.

Helm, F. Einige Beobachtungen über schwimmende Feldhasen. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 24—25.

Hennicke, C. R. [Mittheilung über ein muthiges Kaninchen]. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 27.

Hepburn, David (1). The papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys. — The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society (2) V, 525—538, Taf. XLV—XLIX.

Abdrücke des Fusses von *Cynocephalus babuin*, *mormon* und *Cercopithecus niger* sind abgebildet. Benutzt wurden ausserdem *Cercocbus fuliginosus*, *Macacus cynomolgus* und *Ateles ater*.

— (2). Abnormal kidneys from the domestic pig (*Sus scrofa*). — Journ. Anat. Phys. XXIX 1894 London 16—17.

Herrenheiser, J. s. Pick, Arnold.

Hertwig, O. Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. — 5. Aufl. Jena. 621 Seiten. 384 Textbilder, 2 Tafeln.

Hill, Alex. The Fascicola cinerea; its Relation to the Fascia Dentata and to the Nerves of Lancisi. — Proc. R. Soc. London, LVIII, 98—102. 5 Bilder.

Untersuchungen an *Felis*.

Hill, J. P. and Martin, C. J. On a Platypus Embryo from the Intra-Uterine Egg. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 738—739, X. 43—74, Taf. IX—XIII, Fig. 1—33.

Embryonen von *Ornithorhynchus* verlassen den mütterlichen Körper um den 1. Oktober herum. Ausführliche Beschreibung eines Embryo.

Hippel, K. von. Die früheren und die heutigen Wildbestände der Provinz Ostpreussen. a) Raubthiere. — Deutsche Jägerzeit. XXV. 621—623, 637—639, 653—655, 703—705, 767—769.

Felis catus (ausgerottet), *Lynx vulgaris* (ausgerottet), *Mustela martes*, *M. foina*, *Putorius foetidus*, *P. vulgaris*, *P. erminea*, *Meles taxus*, *Lutra vulgaris*, *Canis lupus*.

His, W. Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. — Arch. Anat. Suppl. 180 Seiten 2 Tafeln.

Hite, Charles E. An Expedition to Labrador. — Amer. Naturalist, XXIX, 143—147.

Von Cape Charles werden erwähnt: *Lynx canadensis* und *Lepus americanus* (p. 144), von der Küste: *Phoca vitulina*, *foetida*, *hispida*, *groenlandica* und *Cystophora cristata* (p. 145), von Sandwich Bay *Rangifer caribu* (p. 146).

Hobley, C. W. Upon a visit to Tsavo and the Taita Highlands. — The Geographical Journal, V, 545—561.

Strepsiceros imberbis südlich vom Kilibasi in British Ostafrika; *Lycaon*, *Aepyceros*, *Giraffa*, *Bubalis* zwischen Kilibasi und Kisigau (p. 557); *Colobus kirki* von Mwele südl. der Shimbaberge (p. 560).

Hochstetter, F. Ueber die Beziehung des Thalamus opticus zum Seitenventrikel der Grossgehirnhemisphären. — Anat. Anz. X. 295—302 mit 3 Abbildungen.

Höfer, Wilh. Vergleichend-anatomische Studien über die Nerven des Armes und der Hand bei den Affen und dem Menschen. — Münch. Med. Abh. XXX, 1892, 106 Seiten 5 Tafeln.

Es sind untersucht *Cebus*, *Cynocephalus*, *Macacus*, *Simia*, *Anthropopithecus*, *Gorilla*, *Hapale*.

Holl, M. Zur Homologie der Muskeln des Diaphragma pelvis. — Anat. Anz. X, 395—400 mit 2 Textbildern.

Untersuchungen an *Canis*, *Felis*, *Cercopithecus*, *Simia* und *Equus*.

Horsley, Vict. s. Beavor, Ch. E.

Hosch, F. Bau der Säugethiernetzhaut nach Silberpräparaten. — Arch. Ophthalm. XLI, 3 Abth. 84—98. Tafel und 4 Textbilder.

Howes, G. B. (1). Exhibition of, and remarks upon, a Photograph of an Embryo of *Ornithorhynchus*. — Proc. Zool. Soc. 1—2.

— (2). Exhibition of, and remarks upon, a Skull of a Rabbit destitute of the second pair of upper incisors. — Proc. Zool. Soc. 521—522.

— (3). On the Mammalian Hyoid. — Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 736.

Hoyos, jun., Ernst Graf. Zu den Aulihan. — Reise- und Jagderlebnisse im Somalilande. IV und 192 Seiten. Mit 10 Lichtdruckbildern. Wien. Gerold & Co.

Hubrecht, A. A. W. (1). Die Phylogenese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. — Verh. Akad. Amsterdam (2) Deel 4 No. 5 1—66 4 Tafeln.

Keimblattbildung bei *Tupaja javanica*; vergleichende Betrachtung mit den entsprechenden Verhältnissen bei anderen Säugethieren.

— (2). Letter from, concerning a supposed new Mammal (*Trichomanis hoevenii*) from Sumatra. — Proc. Zool. Soc. 522.

Trichomanis ist gleich *Arctonyx collaris*.

— (3). Embryologisch onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië, aldaar in 1890 en 1891 aangevangen in opdracht van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging. — Nat. Tijds. Nederl. Indie. Batavia 54. Deel 25—92 Taf. 1—4.

— (4). On the Didermic Blastocyst of the Mammalia. — Rep. 64. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 681—683.

Hudson, W. H. The Naturalist in La Plata. — 3rd ed. 370 Seiten. London. Chapman & Hall.

Hunt, S. A white hare in Essex. The Zoologist (3) XIX 375.

Hutchinson, H. N. Extinct Monsters: a popular Account of some of the Larger Forms of Ancient Animal Life. With Illustrations by J. Smith and others. 4. Auflage. London. Chapman. 1895 8^o 292 Seiten.

Huth, E. Der grösste und älteste bisher lebend nach Europa gebrachte Orang-Utan im Zoologischen Garten zu Berlin. Helios XIII 85—93.

Imparati, E. Contribuzione alla miologia delle regione antero laterale del torace costale a della spalla nelle Scimmii. — Riv. ital. Scienc. Nat. XV. 118—121, 129—132, 145—148.

Jacoby, Martin. Studien zur Entwicklungsgeschichte der Halsorgane der Säugethiere und des Menschen. 1. Historisch-kritische Betrachtungen über die Entwicklung der Kiemendarm-Derivate. Dissertation. Berlin. 70 Seiten.

Jaques, P. Note sur l'innervation de la dure mère cérébro-spinale chez les Mammifères. — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI 596—609, mit 3 Textbildern.

Janosik, J. Le pancréas et la rate. — Bibl. Anat. III 68—73 Tafel I.

Einige Bemerkungen auch über Entwicklung von Pancreas und Milz bei *Ovis aries* und *Spermophilus citillus*.

Janson, J. Die thierischen Parasiten bei japanischen Wiederkäuern. — Mitt. Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostasiens. Tokio 55. Hft. in Band VI, 272—275.

Schafe, Hirsche und Rehe, die in Japan eingebürgert worden sind, gingen an *Oesophagostoma columbianum* ein.

Jentink, F. A. (1). On *Trichys fasciculata* (Shaw). — Not. Leyd. Mus. XVI 205—209.

Trichus lipura Gthr. = *Hystrix fasciculata* Shaw. Unterschiede von *Trichys* und *Atherura*. Stellung der Haare und Schuppen. — (2). On *Potamogale velox* Du Chaillu. — Not. Leyd. Mus. XVI 234—236.

Potamogale allmani verschieden von *P. velox*. Die Hinterbeine bei *Potamogale* sind syndactyl; am Kinn sitzt ein Paar starker Borsten.

— (3). Some Remarks concerning the Orang-Oetan. — Not. Leyd. Mus. XVII 17—18.

Orang-Oetang ist falsch. 2 dunkelhaarige Orang-Utan von Sintang, Central-Borneo. Nur eine Art dieses Menschenaffen, die sehr variiert.

— (4). On *Gymnura alba* Giebel. — Not. Leyd. Mus. XVII 19—20.

Weissgefärbte Arten in den Tropen. *Gymnura gymnura* ältester Name für *Gymnura rafflesi*. Unterschiede zwischen *G. gymnura* und *alba*. *G. alba* von Smitan, Central-Borneo.

— (5). On two Mammals from the Calamianes-Islands. — Not. Leyd. Mus. XVII 41—48.

Mydaus meliceps. Lebensweise, Volksname, Variation in der Färbung, Unterschiede zwischen Exemplaren von Sumatra, Java, Borneo und den Calamianen. Letztere Form wird als *Mydaus schadenbergii* neu beschrieben. Abbildung je einer Unterkieferhälfte von *Mydaus* aus Java, Borneo und von den Calamianen. *Herpestes brachyurus* von Sumatra dunkler und kurzköpfiger als Exemplare von Borneo. Die Stücke von den Calamianen bilden eine besondere, neu beschriebene Art: *H. parvus*.

— (6). [Ueber *Cercopithecus aterrimus*]. — Proc. Zool. Soc. 338—339.

Cercopithecus aterrimus beruht auf einem jungen *Cercocbus albigena*.

Jentink, F. A. s. Sherborn, C. Davis and Jentink, F. A.

Joest, W. Het paard bij de volken van het Maleische ras. — Intern. Arch. Ethnogr. VIII 61—62.

Volksnamen des Pferdes auf Celebes und Seram, Pferde auf den Philippinen.

Joor, Joseph F. Notes on a Collection of Archeological and Geological Specimens Collected in a Trip to Avery's Island (Petit Anse) Feb. 1st, 1890.

Es werden erwähnt: *Mastodon* spec., *Equus* spec., *Myiodon harlani*, *Cervus* spec., *Elephas* (?).

Joubin, P. Contribution à l'étude du pancréas chez le Lapin.

— Bibl. Anat. Paris III 205—212. Mit 13 Textbildern.

Joyeux-Laffuie, J. Sur un *Halichoerus* tué sur les côtes de Normandie. — Bull. Soc. Linn. Normandie (4) VIII 144—148.

Kaltenegger, F. Album der Rinderrassen der österreichischen Alpenländer. Nach Originalaufnahmen von Julius Ritter von Blaas. Wien. W. Frick. Quer-Folio mit 3 Tafeln. 48 Seiten. Herausgegeben vom k. k. Ackerbau-Ministerium. — Ref. in Verh. der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XLV. 1895. 90.

Keibel, F. Ueber einige Plattenmodelle junger Schweine-embryonen. — Verh. d. anat. Ges. IX 199—201.

Keyth, Arthur. (1). The Growth of Brain in Men and Monkeys, with a Short Criticism of the Usual Method of stating Brain-Ratios. — Journ. An. Phys. London XXIX 282—303.

— (2). The Modes of Origin of the Carotid and Subclavian Arteries from the Arch of the Aorta in Some of the Higher Primates. — Journ. Anat. Phys. London XXIX 453—458.

Gorilla; *Chimpanza*, *Simia*, *Gibbon*, *Semnopithecus cinereus* und *femoralis*, *Macacus nemestrinus*, *M. cynomolgus* und *arctoides*; *Mycetes*, *Ateles*.

— (3). Discussion über *Pithecanthropus erectus*. — Journal of Anatomy and Physiology XXXIX(IX) Proc. p. 18.

— (4). *Pithecanthropus*. — Science Progress III 348—369.

Keller, C. Vererbungslehre und Thierzucht. Für praktische Landwirthe dargestellt. Berlin. Parey. 1895. 8^o. IV und 162.

Kent, A. E. S. s. Schäfer, E. A., Kent, A. F. S. und Sherrington, C. S.

Kenyon, F. C. The Neoformation of Nerve-Cells in the Brain of the Ape after a complete Removal of the Occipital-Lobe. — Amer. Naturalist XXIX 1106.

Kerville, Henri, Gadeau de. Note sur une Tête osseuse anormale de Lièvre commun. — Bull. Soc. Zool. France XX 56—58. Ausgewachsene Incisiven. Abbildung.

Kenten, J. s. Zernecke, E. und Kenten, J.

Kenten, J. und **Zernecke, E.** Ueber die Carpaldrüsen des Schweines. Vorläufige Mittheilung. — Zeitschr. Fleisch- u. Milchhygiene V, 1894 21—22.

Kingsley, R. J. Zoological Notes. (1.) Arboreal Nests of Bush rat (*Mus maorium*). — Transact. Proc. New Zealand Institute 1894, XXVII 238—239.

A. maorium baut Nester aus Blättern und Zweigen in Buschwerk.

Kirchner, Georg. Der Schädel des *Hylobates concolor*, sein Variationskreis und Zahnbau. Dissertation. Erlangen. 54 Seiten. 2 Tafeln.

Klaatsch, H. (1). Ueber die Mammartaschen und das Marsupium von *Echidna*. — Verh. der anat. Ges. IX 145—147.

Auch *Ornithorhynchus* ist in Betracht gezogen.

— (2). Studien zur Geschichte der Mammarorgane. I. Die Taschen- und Beutelbildungen am Drüsenfeld der Monotremen. —

Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena V. Zool. Forsch. R. Semon. II 155—188 Tafel 13—15 und 2 Textbilder.

Klinkowström, A. Zur Anatomie der Edentaten. — Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII 481—519 Taf. XXXII bis XXXV und 7 Textbilder.

Beschreibung des Magens von *Bradypus tridactylus*, *Choloepus didactylus*, *Dasybus peba*, *Cyclothorus didactylus*, *Myrmecophaga jubata*, *Manis tricuspis*, *longicaudata*, der männlichen Geschlechtsorgane von *Myrmecophaga jubata*, *Bradypus tridactylus*, der weiblichen Geschlechtsorgane von *Bradypus tridactylus* und *Choloepus didactylus*, der Placenta von *Bradypus tridactylus*. Uebersicht über die Verschiedenheiten der Geschlechtstheile bei den Edentaten. Phylogenetische Betrachtungen.

Kniess, J. Příspěvky kn poznání diluviální fauny moravských jeskyní (Beiträge zur Kenntnis der diluvialen Fauna der mährischen Höhlen). — Věstník Böh. Kaiser Franz Josefs-Akademie Prag IV No. 4, 218.

Diluvialfauna des Punkvathales bei Blansko.

Köhler, E. M. (1). Der Elch als Jagdthier des Amurgebietes. — Der Zoologische Garten XXXVI 205—206.

Daumenringe aus Elchgeweih in Tsitsihar zum Bogenspannen. Elchfell in der Mantschurei zu Westen verarbeitet.

— (2). Das Vorkommen des Tigers in der Manchurei. — Der Zoologische Garten XXXVI 248—250.

Verwendung des Tigers zu Pflastern und seiner Zähne zu Schachfiguren. Fellhandel, Bedeutung in der Volkssage.

Kölliker, A. von. (1). Ueber das Vorkommen von Nervenzellen in den vorderen Wurzeln der Rückenmarksnerven der Katze. — Verh. Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte 66. Vers. 2 Theil 2. Hälfte 363.

— (2). Ueber den Fornix longus von Forel und die Riechstrahlungen im Gehirn des Kaninchens. Mit 4 Abbildungen. — Verh. d. anat. Ges. VIII. 1894 45—52.

— (3). Zum feineren Bau des Zwischenhirns und der Regio hypothalamica. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 15—19.

Untersuchungen auch an *Mus*.

Kohn, Alfred. Studien über die Schilddrüse. — Arch. Mikr. Anat. XLIV, 366—422 Taf. 24.

Untersuchungen an *Felis*.

Kolbe, H. J. Ueber den angeblichen Affenmenschen *Pithecanthropus* Dubois. — Naturwissenschaftl. Wochenschrift, X, 70—72.

Bericht über Dubois' Arbeit. *Pithecanthropus* ist in der von Dubois gezeigten Form keine glaubhafte Erscheinung.

Kollmann, J. Der Levator ani und der Coccygeus bei den geschwänzten Affen und den Anthropoiden. — Verh. Anat. Ges. 8. Vers. Strassburg 1894, 198—205 mit 2 Textbildern.

Untersuchungen an *Cercopithecus sabaeus*, *Cercocebus cynomolgus*, *Cebus robustus*, *Cebus capucinus*, *Cercopithecus diana* und Schimpansen.

Kopp, Phil. Ueber die Vertheilung und das topographische Verhalten der Nerven an der Hand der Fleischfresser. — Deutsch. Zeitschr. Thiermed. XXI, 161—176 mit 4 Textbildern.

Krause, P. G. Der III. Internationale Zoologencongress zu Leiden (16.—21. September.). — Naturw. Wochenschr. X, 537—541. Kurzer Bericht.

Krause, Rud. Zur Histologie der Speicheldrüsen. Die Speicheldrüsen des Igels. — Arch. Mikr. Anat. XLV. 93—133, Taf. 7—8 mit einem Textbilde.

Krause, W. (1). *Pithecanthropus erectus*, eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. — Verh. Berl. Ges. Anthrop. Ethn. Urgeschichte 78—81.

Der Zahn und das Schädeldach gehören zu einer neuen Species von *Hylobates*, der Oberschenkel zu einem Menschen.

In der Erörterung (81—88) kommt Virchow zu dem Schlusse, dass in *Pithecanthropus* weder ein neues Genus, noch das missing link zwischen Affen und Menschen nachgewiesen sei.

— (2). *Pithecanthropus erectus*. Eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. — 1894. Fol. Batavia. Landesdruckerei. II u. 40 S. Mit 2 Taf. u. 3 Holzschn. Bericht in Intern. Monatsschrift f. Anat. u. Phys. XII, Heft 2, 101—103.

Der Zahn und das Schädeldach gehören zu einem grossköpfigen Gibbon, der als *Hylobates capito Duboisi* beschrieben wird.

— (3). Die Retina. 6. Die Retina der Säuger. — Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 46—100, 105—186. 7 Tafeln und 3 Textbilder.

Kretschmar, M. Weisser Rehbock. — Deutsche Jägerzeitung. XXV. 796.

Cervus capreolus Albino von Plaue bei Flöha i. S.

Küchenmeister, Hellmuth. Ueber die Bedeutung der Giannuzzi'schen Halbmonde. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 621—631, Taf. 31.

Glandula submaxillaris von *Felis*.

Kükenthal, W. (1). Ueber Rudimente von Hinterflossen bei Embryonen von Walen. — Anat. Anz., X 534—537.

Nur bei *Phocaena* sicher.

— (2). Zur Dentitionenfrage. — Anat. Anz. X, 653—659.

Kühnemann, O. Ueber die Morphologie des Kleinhirns bei Säugethieren. — Dissertation Erlangen 16 Seiten. 17 Textbilder.

Kuithan, Walther. Die Entwicklung des Kleinhirns von Säugethieren, unter Ausschluss der Histogenese. — Sitzb. Ges. Morph. Phys. Münch. 1894, 89—128 mit 24 Textbildern. Münch. Med. Abh. 7. Reihe 6. Heft. 40 Seiten 24 Textbilder.

Untersuchungen an *Ovis*.

Kultschitzky, N. Zur Frage über den Bau der Milz. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 673—695 Taf. 35—36.

Untersuchungen bei *Canis*, *Felis* und *Putorius vulgaris*.

Lachi, P. Sul rapporto del talamo ottico col ventricolo laterale dell emisfero cerebrale. — Anat. Anz. X, 537—538.

Laguesse, E. (1). Sur l'existence de nouveaux bourgeons pancréatiques accessoires tardifs. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 602—603.

Bei *Ovis* beobachtet.

— (2). Premiers stades du développement histogénique dans le pancréas du Mouton; îlots primaires. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 699—701.

— (3). Recherches sur l'histogénie du pancréas chez le Mouton. — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 475—500 mit 19 Textbildern.

Lahille, F. Contributions à l'étude des Édentés à bandes mobiles de la République Argentine. — Ann. Mus. La Plata. Zool. II. 32 Seiten 3 Tafeln.

Monographische Bearbeitung der argentinischen Arten. Eintheilung der *Dasypodidae* in Unterfamilien. Abbildungen der Panzer.

Lameere, Aug. Manuel de la Faune de Belgique. Tome I. Animaux non Insectes. — Avec 701 Figures et une carte. Bruxelles. Lamertin 1895, 16°. XL und 640 Seiten.

Lampert, Kurt (1). Die Thierwelt Württembergs. Eine zoogeographische Skizze. — Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg. LI, LV—LXIX.

— (2). Das Thierreich des Oberamts Cannstadt. — Sonderabdr. aus der Oberamtsbeschreibung Cannstadt. Stuttgart. 1895. 8°. 26 Seiten.

Lanceevée, T. Découverte des Mammifères fossiles (Marmottes) dans les argiles de St. Pierre-les-Elbeuf. — Bull. Soc. Elbeuf. 1893, 20 und 39.

Landauer, Armin. Ueber die Structur des Nierenepithels. — Anat. Anz. X, 645—653 mit 5 Textbildern.

Untersuchungen an *Canis*, *Lepus*, *Felis*, *Mus*, *Cavia*, *Sus*.

Langer, A. Zur Entwicklungsgeschichte des Bulbus cordis bei Vögeln und Säugethieren. — Morph. Jahrb. XXII, Heft 1, 1894, 99—102, mit 11 Textbildern.

Langkavel, B. (1). Ein Lieblingshund der Wiener. — Illustr. Oesterr. ungar. Hunde-Sport-Zeitung, I, 8—10 mit Abbildung.

Beschreibung und Abbildung des Dalmatiner Hundes.

— (2). Russische Laika-Hunde. — Zentralblatt für Jagd- und Hunde-Liebhaber XI, 139—141 mit 2 Bildern.

Zahlreiche Mittheilungen aus der Litteratur. Abbildungen eines samojedischen Schlittenhundes und eines ostsibirischen Wolfshundes.

— (3). Ein ostsibirischer Wolfshund. — Zentralblatt für Jagd- und Hunde-Liebhaber, XI, 3—4. Abbildung auf Seite 141.

Beschreibung eines Rüden von Nicolajewsk im Amurland.

— (4). Rutenlose Hunde. — Der Nimrod, I, 572—575.

Zahlreiche Angaben aus der Litteratur.

— (5). Länge und Gewicht des Otters. — Der Nimrod, I, 583. Grösste Länge 200 cm, grösstes Gewicht 18 kg.

— (6). Fischefangende Hunde. — Zentralblatt für Jagd- und Hunde-Liebhaber, X, 1894, 57—58.

Nachrichten über Hunde der Ainos u. s. w., die Fische und andere Meeresthiere fangen.

— (7). Ranzzeit des Otters. — Deutsche Jäger-Zeitung XXVI 658—659.

Blinde oder noch sehr schwache Junge wurden aus allen Monaten ausser dem Mai, Juni und September nachgewiesen.

— (8). Der Dachs. — Die Natur, 582—583.

Gelegentliches Fehlen von p_4 ; Ranzzeit; Volksnamen u. s. w.

— (9). Hunde und Naturvölker. — Intern. Arch. Ethnogr. VIII, 109—117, 138—149.

— (10). Ein difformes Alpensteinbock-Gehörn. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 28—29.

Bericht über eine Mittheilung von A. Girtanner aus Diana, Zeitschr. des Schweiz. Jagd- und Wildschutzvereins.

— (11). Zählungsversuche mit Wildziegen. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 33—37.

Verzeichniss der im Berliner Zoologischen Garten von 1884—1893 vorhanden gewesen Wildziegen. Litteraturangaben über gefangen gehaltene Wildziegen und Bastardzuchten.

— (12). [Mittheilungen über Zwitter, kastrierte und als Zugthiere verwendete Rothirsche]. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 254—256.

— (13). Verbreitung der Wildkatze in Preussen. — Deutsche Jäger-Zeitung, XXVI, 289—291.

Zahlreiche Angaben über erlegte Wildkatzen.

— (14). Zählungsversuche mit *Equus burchelli*. — Deutsche Kolonialzeitung. Neue Folge VIII, 19.

Litteraturnachweise.

— (15). On the geographical distribution of the european and caucasian Bison [übersetzt aus „Der Zoologische Garten“. 1894 13—17, 43—49.]. — The Zoologist (3) XIX, 1—10.

— (16). Die Südgrenze der Verbreitung des Ren. — Aus allen Welttheilen, XXVI, 349—354.

Langley, J. N. Note on Regeneration of Prae-Ganglionic Fibres of the Sympathetic. — Journ. Phys. Cambridge XVIII 280—284.

Bei *Felis* festgestellt.

Langley, J. N. and Anderson, H. K. (1). On the Innervation of the Pelvic and Adjoining Viscera. Part I. The Lower Portion of the Intestine. — Journ. Phys. Cambridge XVIII 67—105.

Bei *Lepus*, *Felis* und *Canis* untersucht.

— (2). The Innervation of the Pelvic and Adjoining Viscera. Part 2—5. — l. c. XIX 71—139 mit 5 Textbildern.

Lapworth, A. The blackrat in London. — The Zoologist (3) XIX 105.

Mus rattus selten in England, häufiger *Mus decumanus*.

Larsen, C. A. The Voyage of the „Jason“ to the Antarctic Region. Abstract of the Journal. — Geogr. Journ. IV 1894 333.
In 66° und 67° s. B. wurden Wale beobachtet.

Lartschneider, J. (1). Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. — Sitzb. Akad. Wien CIV 3 Abth. 160—190 mit 4 Tafeln. — Vorl. Mitth. in Anz. Akad. Wien XXXII 185—188.

— (2). Die Steissbeinmuskeln des Menschen und ihre Beziehung zum M. levator ani und zur Beckenfascie. Eine vergleichend anatomische Untersuchung. — Denksch. Akad. Wien 95—136. Mit 5 Tafeln.

Last, J. T. Notes on Western Madagascar and the Antinosi Country. — The Geographical Journal VI 227—252.

Megaladapis von Ambulistrata (247).

Lataste, F. (1). Quand un Mouton présente plus d'une corne sur l'un des deux frontaux, il s'agit de cornes réellement et originellement multiples, et non d'une corne multifurquée. — Act. Soc. Sc. Chili Santiago IV Proc. Verb. 199—201 Taf. 9.

— (2). Observations sur le développement des cornes du Boeuf. — l. c. 201—202.

— (3). Ossification dermique recouvrant le frontal entre les deux cornes chez un Buffle du Cap. — l. c. 202—203 Taf. 9.

— (4). Les cornes des Mammifères dans leur axe osseux aussi bien dans leur revêtement sont des productions cutanées. — l. c. Notes et Mém. 288—312.

Auch die Geweihe der *Cervidae* und die Hornzapfen der *Bovidae*.

— (5). Sur la situation réciproque des orifices des canaux déferents et vésicules séminales chez le Cochon d'Inde. — l. c. III 1894 99—101.

Die paarige Mündung der Samenblasen und Vasa deferentia bei *Cavia* wird De Pousargues gegenüber aufrecht erhalten.

— (6). Rôle des vésicules séminales chez les Mammifères. — l. c. 105—107.

Die Samenblasen sind keine Samenbehälter, sondern Drüsen, deren Secret die Samenflüssigkeit durch die Urethra treibt.

— (7). La Domestication de l'Elephant d'Afrique. — l. c. 89—91.

Laube, Gustav C. *Cervus (elaphus) Primigenii* Kaup aus dem Löss von Aussig a. E. — Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt 1895 159—161.

Arctomys bobac fossilis, *Ibex priscus*, *Cervus tarandus*, *Elaphus primigenius*, *Rhinoceros antiquitatis*, *Equus caballus*, *Bos spec.* aus einer Ziegelgrube bei Aussig, ebendaher *Cervus elaphus primigenii* und von Panenska bei Prag *Cervus elaphus antiqui* (?).

Lavocat, A. (1). Considérations sur les Monotrèmes. — Mém. Ac. Toulouse (2) VIII 47—63.

— (2). Construction des arcs inférieurs de la tête dans la série des Animaux vertébrés. — Mém. Acad. Toulouse VI 1894 23—48.

Lawrsky, A. Restes des mammoth trouvés dans le district

de Laïschew, Gouvernement de Kazan. — Proc. Verb. Soc. Nat. Kazan XXVI Suppl. No. 150 1—4 (russisch).

Leche, W. (1). Säugethiere in Bronn's Classen und Ordnungen. 42.—44. Lief. 865—912 Taf. 108.

Muskulatur der Hintergliedmassen. Praeparate von *Didelphys virginiana*, *Ornithorhynchus*, *Felis*, *Lepus*, *Loris*, *Ateles* werden abgebildet.

— (2). Zur Entwicklung des Zahnsystems der Säugethiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Thiergruppe. 1. Theil. Ontogenie. Bibl. Zool. Chun und Leuckart XVII 160 Seiten 19 Tafeln und 20 Textbilder.

— (3). Zur Dentitionenfrage. — Anat. Anz. XI 270—276.

Ledouble (1). Les variations morphologiques des muscles de la main de l'homme et de leurs homologues dans la série animale. — Bibl. Anat. III 114—160, 213—244.

Berücksichtigt besonders Anthropoiden.

— (2). Les variations morphologiques des muscles du pied de l'homme et de leurs homologues dans la série animale. — Bibl. Anat. III 213—244, 254—264.

Lenz, Heinrich. (1). Fang grosser Orang-Utans. — Der Zoologische Garten XXXVI 10—12.

Schilderung der Fangweise.

— (2). Ein neuer grosser Orang-Utan. — Der Zoologische Garten XXXVI 161—162.

Beschreibung eines Borneo-Orangs mit Wangenwülsten.

— (3). Die Fauna der Umgegend Lübecks. — Festschr. 67. Vers. Deutsch. Naturf. Lübeck 309—325.

Lesbre, X. Des proportions du squelette du Cheval, de l'Ane et du Mulet. — Bull. Soc. Anthropol. Lyon XII 1894 125—144.

Lesshaft, P. Die Bedeutung des Luftdrucks für das Gelenk. — Anat. Anz. X 426—431.

Lett, H. W. Irish Rat (*Mus hibernicus* Thomps.) at Lough Brickland Co Down. — Irish Naturalist IV 80.

Lista, Ramón. La Vizcacha de Patagonia. — An. Soc. Cient. Argent. XXXVII, XL 302—303.

Es wird darauf aufmerksam gemacht, dass zwischen dem Lago Nahuel-Huapi und dem Rio Gallegos ein Vizcacha ähnliches Thier lebt, das vielleicht mit *Lagidium peruanum* identisch ist.

Lode, Alois. Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Samenblasen. — Sitzb. Akad. Wien CIV 3 Abt. 33—44 mit 4 Textbildern.

Versuche an *Bos*, *Equus* und *Cavia*.

Löbe, Julius. Zur Naturgeschichte des Löwen nach griechischen und römischen Schriftstellern und Dichtern. — Mitth. Osterlande N. F. VI 80—119.

Lönnberg, Einar. Kurze Notizen über die höhere Fauna Floridas. — Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI 1894 93—108.

Auf den Seiten 96—103 werden Nachrichten über 27 Säugethierarten gegeben.

Löwenstein, Elias. Ueber das Foramen jugale spurium und den Canalis temporalis am Schädel des Menschen und einiger Affen. Dissertation. Königsberg. 38 Seiten und eine Tafel.

Löwenthal, U. (1). Zur Kenntniss der Glandula infraorbitalis einiger Säugethiere. — Anat. Anz. X 1894 123—130, mit 2 Textbildern.

— (2). Historisch-kritische Notiz über die Gl. submaxillaris. — Anat. Anz. X 340—348.

Lomont. Notes sur les Mammifères en Meurthe-et-Moselle, après l'hiver de 1894—1895. — Feuille jeune Naturalist (3) XXVI No. 301, 13—14; No. 302, 34—35.

Lopes, V. s. Oliveira, M. P. de und Lopes, V.

Lorenz, O. v. Ueber einen neuen Windhund aus Süd-Afrika. — Verh. d. k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien XLV 1895 110—112.

Canis holubi spec. nov. vom Leschumothal, westl. Matabeleland, Süd-Afrika. *C. adustus* verschieden von *C. lateralis* Sclat.

Lowe, J. Food of the bank vole. — The Zoologist (3) XIX 227.

Lowther, H. C. Lion hunting beyond the Hand. — Nineteenth Century, XXXVIII, 474—493.

Lucas, F. A. Notes on the Osteology of *Zeuglodon cetoides*. — Amer. Natural. XXIX, 745—746.

Lumsden, James. Guide to the Natural History of Loch Lomond and Neighbourhood. Mammals and Birds. — Reptiles and Fishes by Alfr. Brown. Glasgow, Bryce; London, Simpkin. 1895. 8^o 104 Seiten.

Luzj, Francesco (1). Sull'utero e sulla placenta del *Cervus dama*. — Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. 164—169 mit einer Abbildung. Der Uterus ist abgebildet.

— (2). Sul sistema digerente di un *Cynocephalus hamadryas*. — Boll. Soc. Romana Stud. Zool. IV, 183—191, auf einer Tafel 13 Figuren.

— (3). Brevis descriptio organorum uro-genitalium simiae foeminae speciei *Hapale jacchus* Geoffr. — Zool. Res. Romae. I, 34—36 mit einer Tafel.

Lydekker, R. (1). Note on the Structure and Habits of the Sea-Otter (*Lutra lutris*). — Proc. Zool. Soc. 421—423 mit Abbildung.

Bewegt sich in kurzen Sprüngen; der Schwanz ist flach. 1—2 Junge. Bemerkungen über die Nahrung und Lebensweise, Verbreitung und Jagd.

— (2). [*Pithecanthropus erectus*.] — Nature, LI, 291.

— (3). The distribution of animals. A Text-Book of Zoogeography. — By F. E. Beddard. Cambridge Natural Science Manuals. VIII und 246. VIII und 246. Cambridge-University Press.

Kritisches Referat.

— (4). Mammalia. — Record for 1893 in Zool. Rec. XXX, 42 Seiten.

— (5). El Museo de la Plata. — Uebersetzung des Aufsatzes in Natural Science.

— (6). The royal natural history. — 6 volumes. 72 coloured plates and 1600 engravings Vols II—IV. London 1894—95. Ref.: in The Zoologist (III) XIX. 351—360. Mit Abbildung von *Phoca vitulina*, *Sus scrofa*, *Orea gladiator*, *Grampus griseus*.

— (7). A handbook to the British mammalia. London 1895. Ref.: The Zoologist (III) XIX. 119—120.

— (8). A Handbook to the *Marsupialia* and *Monotremata*. — Crown 8 vo., XVI und 302 Seiten. 38 coloured plates. London: W. H. Allen and Comp., 1894. Ref.: in The Zoologist (3.) XIX. 35—39.

— (9). A handbook to the *Carnivora*. I. Cats, Civets and Mongooses. — Allen's Naturalist's Library. VIII und 312 Seiten. Taf. I—XXXII und Textbilder.

Mc Kay, W. J. Stewart. The Morphology of the Muscles of the Shoulder-Girdle in Monotremes. — Proc. Linn. Soc. New-South Wales (2) IX, 263—360, Taf. XX—XXIII, Fig. 1—19.

Uebersicht der Angaben über die Rippen- und Wirbelzahl bei *Echidna*. Ausführliche Beschreibungen der Muskulatur und der Nerven des Schultergürtels bei *Echidna* und *Ornithorhynchus*.

Maggi, L. Foro pituitario ectocranico e interparietale in un neonata di *Pteropus medius*. — Rend. Ist. Lomb. Sc. Milano (2) XXVIII, 813—815.

Mahaim, Alb. (1). Recherches sur les connexions qui existent entre les noyaux des nerfs moteurs du globe oculaire d'une part, et d'autre part le faisceau longitudinal postérieur et la formation réticulaire. — Bull. Ac. Méd. Belg. 8 Seiten und eine Tafel.

— (2). Note sur l'existence de connexions entre le faisceau longitudinal postérieur et les noyaux des troisième, quatrième et sixième paires. — l. c. 2 Seiten.

Untersuchungen an *Lepus*.

Major, C. J. Forsyth. New species of Mammals recently discovered in Madagascar. — Antananarivo Ann. V. 381, 382.

Makowsky, A. (1). Ueber diluviale Knochenreste von Pausram. — Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 34.

Equus, *Megaceros*, *Bos priscus* (?), *Felis spec.* aus einem Ziegelschlage bei Brünn.

— (2). [Ueber *Rhinoceros mercki* bei Brünn und *Rh. tichorhinus* bei Nennowitz. — Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 20 resp. 35.

Mangold, C. (1). *Cervus alces* im Aussterben begriffen. — Zool. Gart. XXXVI, 157—159.

— (2). Der Zahnwechsel des Beutelhiergebisses. — l. c. 184, 189. Referat.

Mann, Gustav. On the Homoplasty of the Brain of Rodents, Insectivores, and Carnivores. — Journ. Anat. Phys. London, XXX, 1—35 Taf. I. und Textbilder.

Vergleich der Hirnwindungen bei *Lepus*, *Erinaceus*, *Felis* und *Canis*.

Mantegazza, Paolo. Il *Pithecanthropus Erectus*. Nota critica. — Arch. Anthropol. Etnol. XXV, 415—418.

Marchesetti, Carlo (1). La Grotta Azzurra di Samatorza. — Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, IX. 249—255, Taf. I und II.

Es wurden Reste von *Capra*, *Bos*, *Cervus elaphus*, *Sus*, *Lepus* gefunden. *Canis* fehlt.

— (2). L'*Ursus ligusticus* Iss. nelle Alpi Giulie. — Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste IX, 265—271. Tafel.

Beschreibung eines Schädels von *Ursus ligusticus* aus der Höhle von Tribussa im Isonzo Thal und sein Vergleich mit *Ursus spelaeus* aus der Höhle von Gabrovizza. Beide sind abgebildet.

Marchesini, Rin. und **Ferrari, Franc.** Untersuchungen über die glatte und gestreifte Muskelfaser. — Anat. Anz. XI, 138—152, Taf. I und 20 Textbilder.

Untersuchungen an der Darmmuskulatur von *Felis* und dem Herz von *Lepus cuniculus*.

Marco, Carlo. Alcune osservazioni sull' intelligenza animale. — Boll. Natural. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat.) XV. No. 2, 19—20.

Marinesco, G. Des connexions du corps strié avec le lobe frontal. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 77—78.

Untersuchungen an Affen und *Canis*.

Marks, Paul. Untersuchungen über die Entwicklung der Haut, insbesondere der Haar- und Drüsenanlagen bei den Haus- säugethieren. — Giessen. Dissertation. 64 Seiten und 4 Tafeln.

Marsh, O. C. On the *Pithecanthropus erectus* Dubois from Java. — Americ. Journ. Sc. (3) XLIX, 144—172 mit 2 Textbildern.

Marshall, W. Ueber thiergeographische Beziehungen des süd-westlichen Theils der paläarktischen Region zu deren östlicher Hälfte. — Zeitschr. Naturw. Halle LXVII, Heft 6, 401—426.

Martin, C. J. and **Tidswell, Frank.** Observations on the Femoral Gland of *Ornithorhynchus* and its Secretion; together with an Experimental Enquiry concerning its supposed Toxic Action. — Proc. Linn. Soc. New-South Wales (2) IX, 471—500, Taf. XXVIII—XXXI.

Nach einer Uebersicht der früheren Angaben wird die Drüse beschrieben und abgebildet: die chemischen Eigenschaften des Sekrets werden festgestellt und seine Wirkungen durch einen Thierversuch geprüft. Das Sekret eines im Juni getöten Thieres war giftig, dasjenige eines im April erlegten zeigte keine giftige Eigenschaften.

Martin, C. J. s. Hill, Jam. P. und Martin, C. J.

Martin, C. J. s. Wilson, J. T. und Martin, C. J.

Martin, P. (1). Zur Entwicklung des Netzbeutels der Wiederkäufer. — Oesterr. Monatsschr. Thierheilkunde, XX, 143—154 mit 5 Textbildern.

— (2). Zur Entwicklung der Gehirnfurchen bei Katze und Rind. — Arch. Wiss. Prakt. Thierheilkunde XXI, 1—16, Taf. I.

Martin, Rud. Kritische Bedenken gegen den *Pithecanthropus erectus* Dubois. — Globus LXVII, 213—217.

Die Existenz einer Zwischenform ist durch die drei Fundstücke nicht bewiesen.

Matschie, P. (1). Noch einmal *Anthropopithecus erectus* Eug. Dubois. — Naturwissenschaftliche Wochenschrift, X, 81—82.

Es ist der Beweis nicht erbracht, dass die drei beschriebenen Reste einem und demselben Wesen angehören; ferner fehlt die sichere Begründung dafür, dass die Funde dem Pleistocaen angehören, und endlich wird durch Dubois' Arbeit der Verdacht nicht entkräftet, dass *Pithecanthropus* zur Gattung *Homo* gehört. Lyddekker's Mittheilung in der Nature wird auszugsweise wiedergegeben.

— (2). Die afrikanischen Wildpferde. — Naturw. Wochenschr. X, 90—94. Mit 3 Abbildungen.

Berichtigungen und Erweiterungen zu dem im Zool. Garten, XXXV erschienenen Aufsatz. Angaben über die Verbreitung. Merkmale der einzelnen Arten. Mittheilungen über die Zähmbarkeit der Zebra's.

— (3). Die Säugethier-Schausammlung in „Die zoologische Sammlung des Königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin.“ — Naturw. Wochenschrift, X, 311—315, 321—327.

Drei zoogeographische Hauptgebiete: das Continental-Gebiet, das südliche Gebiet und das madagassische Gebiet. Darstellung der Untergebiete. Beschreibung der Schausammlung. Abbildungen von *Ovibos* und *Alces* (314), *Uncia massaica* (322), *Moschus moschiferus* und *Nemorhoedus goral* (324), des Kopfes von *Antilocapra* und *Phacochoerus* (325).

— (4). Nachrichten über Säugethiere von Uganda nach Briefen des Afrikareisenden Oscar Neumann. — Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturf. Freunde, Berlin 1—6.

33 Arten aus Uganda; die einheimischen Namen sind aufgeführt, mehrere bisher nur aus dem Westen bekannte Formen für Uganda nachgewiesen.

— (5). Ueber *Lyncodon patagonicum*. — Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 171—177.

Litteratur, Vergleich mit *Poecilogale*, Unterschiede von *Galictis* und *Galera*, ausführliche Beschreibung. Angaben über Verbreitung und Nahrung. Verwendung des Felles als Tabacksbeutel.

— (6). Die geographische Verbreitung der Katzen und ihre Verwandtschaft untereinander. — Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 190—199.

Ausführliche Angaben über die geographisch sich ersetzenden Arten und ihre Zusammenstellung unter 8 Gruppen, *Uncia*, *Leopardus*, *Felis*, *Catus*, *Lynx*, *Neofelis* und die einfarbigen Katzen. Eine übersichtliche Zusammenstellung giebt die Namen der in jedem Untergebiet lebenden Formen dieser Gruppen. 21 Untergebiete werden angenommen.

— (7). Spitzmäuse, *Soricidae* in „Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnographie“, VII, 366—368.

Crossopodinae mit *Crossopus*, *Nectogale*, *Chimorrhogale*, *Neosorex*, *Soricinae* mit *Sorex*, *Soriculus* und *Myosorex*; *Arvicolinae* (recte *Crocidurinae* Mtsch.) mit *Crocidura* und *Notiosorex*; *Blarinae* mit *Diplomesodon*, *Anurosorex* und *Blarina*.

Verbreitungsangaben und Uebersicht der wichtigsten Merkmale.

— (8). Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas. Mit 75 in den Text gedruckten, schwarzen Abbildungen zumeist nach dem Leben gezeichnet von Anna Held. — Berlin, geographische Verlagshandlung Dietrich Reimer (Hoefer & Vohsen) XXVIII und 157 Seiten gr. 8°.

210 Arten werden behandelt. Ausführliche Angaben über die Verbreitung und die Merkmale der einzelnen Gattungen und Arten, ihre bei den Eingeborenen üblichen Namen und ihre Lebensweise. Bestimmungsschlüssel. Anleitung zum Beobachten und Sammeln. Litteraturübersicht. *Crocidura nigrofusca* spec. nov. von Wukalala in Kinyawanga, westlich vom Semliki wird auf Seite 33 und *Dendrohyrax scheelei* spec. nov. von Khutu am Ruaha auf Seite 90—91 neu beschrieben.

— (9). Berichtigung zu Seite 275 ff. in N. 9 des Zoologischen Gartens. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 381.

Maurer, F. Die Epidermis und ihre Abkömmlinge. Leipzig. 352 Seiten 9 Tafeln 28 Textbilder.

Eingehende Betrachtungen über den Bau der Haut, der Haare und Hautdrüsen.

Maydell, G. Voyage dans la partie Nord-Est de la région de Jakoutsch in 1868—1870. — Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg Suppl. LXXIV No. 3, I—XIV, 1—599.

Mehnert, E. Die individuelle Variation des Wirbelthierembryo. Eine Zusammenstellung. — Morph. Arb. Schwalbe V 386—444.

Kurze Angaben auch über Säugethiere.

Meli, Romolo. Sopra alcuni resti fossili di Mammiferi rinvenuti alla Cava della Catena presso Tarracina. — Boll. Soc. geol. ital. XIII Fasc. 2 10 Seiten.

Melliss, C. J. Lion-hunting in Somaliland. London. 8°. 186 Seiten, Textbilder.

Mercerat, Alcide (1). *Amphinasua brevirostris* Mor. et Merc. — Rev. Mus. La Plata VI 255—264.

Ausführliche Beschreibung des Schädels. *Amphinasua brevirostris* = *Oligodens argentinus* Burm., *Felis* (?) *propampina* Burm. = *Cyonasua argentina* Amegh. *Cyonasua* und *Amphinasua* stellen zwei verschiedene Gattungen derselben Familie *Procyonidae* dar.

— (2). Etude comparée sur des Molaires de *Toxodon* et d'autre Représentants de la même Famille. — Anal. Mus. Nac. Buenos Aires IV 207—215, mit 1 Tafel.

Vergleich der neuen Gattung *Dinotoxodon* (für *paranensis* Burm.) mit *Toxodon*, *Haplodontotherium*, *Pachynodon*, *Eutriconodon* und *Toxodontotherium*. Abb. von Zähnen dieser Gattungen.

— (3). Contributions à l'Étude systématique des *Toxodontia* (*Haplodontotheriidae*, *Toxodontidae* et *Xotodontidae*). — An. Mus. Nac. Buenos Aires IV 257—306.

Monographische Uebersicht. Kritik der Roth'schen Bemerkungen.

Merkel, Fr. Zur Histogenese des Bindegewebes. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 41—43.

Untersuchungen an *Mus* und *Erinaceus*.

Mermier, E. Sur la découverte d'une nouvelle espèce d'*Acerotherium* dans la Molasse Burdigalienne du Royans. — Ann. Soc. Linn. Lyon XLII 1—31 Taf. I.

Aceratherium platyodon spec. nov. wird p. 29 beschrieben.

Merriam, C. H. (1). The earliest generic name of the Ground-Squirrels, commonly placed in the Genus *Spermophilus*. — Science New Series I 18—19.

Anisonix Rafinesque 1817 für *Arctomys columbianus* Ord. [Dieser Name ist aber schon früher, 1807, von Latreille für eine Käfergattung gebraucht.]

— (2). The earliest available name of the Mountain-Goat. — l. c. 19.

Oreamnos Rafinesque 1817. *Mazama* verbleibt für *Mazama bira* und *pita* Raf. von Paraguay.

— (3). The earliest generic name of an American Deer. — l. c. 208.

Mazama Rafinesque 1817 für *Cervus rufus*.

— (4). Brisson's Genera of Mammals 1762. — l. c. 375—376.

— (5). Referat über The Royal Natural History. Edited by R. Lydekker. Science New Series I 387—389.

Berichtigungen hinsichtlich amerikanischer Thiere.

— (6). Referat über On the Species of the Genus *Reithrodontomys*. By J. A. Allen. — Science. New Ser. I 720—721.

Bezweifelt die Artselbständigkeit von *R. longicauda pallidus*.

— (7). Synopsis of the American Shrews of the Genus *Sorex*. — North American Fauna No. 10, 57—98, Taf. IV, Fig. 4, Taf. VII, Fig. 1—5; Taf. VIII, Fig. 1—5; Taf. IX, Fig. 1—8; Taf. X, Fig. 1—7; Taf. XI, Fig. 1—6; Taf. XII, Fig. 1—13.

Uebersicht über alle amerikanischen Arten der Gattungen *Sorex*, *Microsorex*, *Neosorex* und *Atophyrax*. Beschreibungen von 20 neuen Arten.

— (8). The Geographical Distribution of Animals and Plants in North America. — Yearbook U. S. Dep. Agricult 1894 Washington 1895 203—214.

— (9). Revision of the Shrews of the American Genera *Blarina* and *Notiosorex*. North American Fauna, No. 10, 5—34, Fig. 1—2; Taf. I, Fig. 1—11; Taf. II, Fig. 1—5; Taf. III, Fig. 1—15.

12 neue Arten werden beschrieben. Uebersicht über alle bekannte Arten.

— 10. Monographic Revision of the Pocket Gophers Family *Geomysidae* (Exclusive of the Species of *Thomomys*). — North American Fauna, No. 8, 220 Seiten, 71 Textbilder, 4 Karten, 20 Tafeln.

Ausführliche monographische Bearbeitung unter Berücksichtigung der Osteologie und Myologie des Schädels. Viele Abbildungen und Maasstabellen. Neu beschrieben werden: *Geomys tuza mobilensis*, *G. breviceps sagittalis*, *G. breviceps attwateri*, *G. texensis*, *G. arenarius*, *G. personatus fallax*; *Pappogeomys* gen. nov., *P. albinus*; *Cratogeomys* gen. nov., *Cr. perotensis*, *Cr. estor*, *Cr. oreocetes*, *Cr. peregrinus*, *Cr. castanops goldmani*, *Cr. fulvescens*; *Platygeomys* gen. nov., *Pl. tylorhinus*, *Pl. planiceps*; *Orthogeomys* gen. nov., *O. nelsoni*, *O. latifrons*; *Heterogeomys* gen. nov., *H. torridus*; *Macrogeomys* gen. nov., *M. dolichocephalus*, *M. costaricensis*; *Zygogeomys* gen. nov., *Z. trichopus*.

— (11). Bats of Queen Charlotte Islands, British Columbia. — Amer. Naturalist XXIX 860—861.

Von Massett, am Nordende der Graham-Insel werden erwähnt Formen von *Vespertilio subulatus*, *lucifugus*, *nitidus*. *V. subulatus keeni* wird als subspecies nova beschrieben.

— (12). Occurrence of the Siberian Lemning Vole (*Lagurus*) in the United States. — Amer. Naturalist XXIX 758—759.

Arvicola curtatus, *pauperrimus* und *pallidus* gehören zu *Lagurus*.

— (13). The Generic Name *Anisonyx* preoccupied. — Science. New Series I 107.

— (14). Descriptions of four new Pocket Mice from Lower California, collected by Walt. E. Bryant. — Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV Part 1 457—462.

Perognathus bryanti, *margaritae*, *arenarius* spec. novae, *P. spinatus peninsulae* subsp. nov.

Mertens, H. Recherches sur la signification du corps vitellin de Balbiani dans l'ovule des mammifères et des oiseaux. — Arch. Biol. XIII 389—422.

Mettam, A. E. The Rudimentary Metacarpal and Metatarsal Bones of the Domestic Ruminants. — Journ. Anat. Phys. London XXIX 244—253, mit Textbildern.

Meyer, A. Zur Homologie der Fornixcommissur und des Septum lucidum bei den Reptilien und Säugern. — Anat. Anz. X 474—482.

Meyer, Semi. Die subcutane Metylenblauinjection, ein Mittel zur Darstellung der Elemente des Centralnervensystems von Säugethieren. — Arch. Mikr. Anat. XLVI 282—290 Taf. X.

Michels, John. Nucleus of Red Blood-Corpuscle of Mammals. — Amer. Monthly Micr. Journ. XVI No. 10, 312—314.

Milani, A. Ein Beitrag zur Kenntniss von den Schädelbeschädigungen des Rothwildes. — Forstl. Hefte München VII 16—24, mit 1 Abbildung.

Millais, J. G. A breath from the Veldt. London. imp. 4 °, mit vielen Tafeln und Textbildern.

Miller, Gerritt S. jr. (1). On the Introitus Vaginae of certain Muridae. — Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI 459—468 Taf. V.

Epitheliale Wucherung zum Verschluss der Vagina bei *Microtus*, *Evotomys* und *Peromyscus*.

— (2). The long-tailed Shrews of the Eastern United States — North American Fauna, No. 10, 35—56, Fig. 1; Taf. IV, Fig. 1—8; Taf. V, Fig. 1—7; Taf. VI, Fig. 1—10.

Üebersicht über 7 Arten von *Microsorex*, *Neosorex* und *Sorex*. *Sorex fumeus* wird neu beschrieben.

— (3). Winge on Brazilian Apes. — Science. New Series (I) 812—814.

— (4). Observations sur la nomenclature des campagnols et des lemmings. — Act. Soc. Scient. Chili VI 4 CLXXXVIII—CLXXXIX.

Hypudaeus bleibt für den Lemming; *Myodes* ist jünger. *Brachyurus* Fischer ist synonym zu *Myodes*. *Lasiopodomys* Lataste ist synonym zu *Phaiomys* Blyth.

Milne-Edwards, A. Observations sur deux Orang-Outans adultes morts à Paris. — Arch. Mus. Paris (3) VII 31—34 Taf. I—II.

Nachrichten über die beiden grossen Orang - Utan des Pariser Jardin d'Acclimatation, Abbildungen der Köpfe.

Milne-Edwards, A., Grandidier A. et Filhol, H. Histoire physique naturelle et politique de Madagascar, publié par Alfred Grandidier, X. — Histoire Naturelle des Mammifères, Tome V, Atlas II, 3e partie 37e fascicule, pl. 211—250. — Tafeln über Kopf-, Gliedmassen- und Brust-Muskulatur von *Lemur catta* (Tafel 211), *nigrifrons* (Tafel 212, 213, 217, 222, 231, Fig. 3, 234), *L. varius* (Tafel 216, 219, 221, 223—230, 231, Fig. 1—2, 232, 233), Photographien der Hand und Fussflächen von *Lemur mungoz* (Taf. 235), *L. catta* (Tafel 236), der Gehirne (Tafel 239, 240), des Kehlkopfes (Tafel 243), der Baueingeweide (Tafel 243), der Baueingeweide von *L. coronatus* (Tafel 244, 245), von *L. flaviventer* (Tafel 246), *L. nigrifrons* (Tafel 247, Fig. 1), *L. varius* (Tafel 247, Fig. 2), des Herzens und der Lungen von *L. varius* (Tafel 248, Fig. 1, Tafel 249), des Magens und der Gallenblase von *L. varius* (Tafel 248, Fig. 2), des Darms von *Lemur coronatus* (Tafel 250).

Minch, A. *Bos primigenius*, trouvé dans le district de Saratov. — Gaz. gouv. Saratow No. 19; Feuille de Saratov No. 61 (russisch).

Mingaud, G. (1). Nouvelle capture de Castors en Camargue; leurs mœurs actuelles; différentes manières de les chasser. — Bull. Soc. Nîmes 1894 130—135.

— (2). La reproduction de Genette de France. — l. c. 137—138.

Möller, H. s. Born, L. und Möller, H.

Moerder, J. de. s. Simonoff, L. de und Moerder, J. de.

Monaco, Prince Albert de. Notes sur un Cachalot. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I 305—310.

Beobachtungen über den Fang, die Nahrung und die Sektion eines Potwales.

Monti, A. Sur l'anatomie pathologique des éléments nerveux dans les processus provenant d'embolisme cérébral. Considérations sur la signification physiologique des prolongements protoplasmiques des cellules nerveuses. — Arch. Ital. Biolog. XXIV 20—33.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Moreno, F. P. Note sobre los restos de Hyperoodontes conservados en el Museo de la Plata. — An. Mus. La Plata Zool. III 8 Seiten 2 Tafeln.

Hyperoodon planifrons und *burmeisteri*. Beschreibung und Abbildung des Skelettes.

Morris, Charles. The Extinction of Species. — Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 253—265.

Aussterben von *Equus* in Amerika (261—263).

Moubis, J. B. H. De beweginsorganen van het paard. Beknopte handleiding tot de leer der spieren en hare werking ten dienste van alle beoefenaars der rijkunde. — Amersfort E. J. Slothouwer. 1894. 8°. IV und 36 Seiten, 6 Tafeln.

Mouret, J. Contribution à l'étude des cellules glandulaires. (Pancréas). — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI 221—237 Tafel IV. Untersuchungen an *Felis domestica*, *Canis familiaris*.

Mudroch, G. W. Harvestmouse in Shropshire. — The Zoologist (3) XIX 447.

Mus minutus.

Müller, C. Die letzten deutschen Biber. Gaea XXXI 431—435.

Müller, C. s. Ellenberger, W. und Müller, C.

Müller, Erik. Ueber Sekretkapillaren. — Arch. Mikr. Anat. XLV 463—473 Taf. XXVII.

Fundusdrüsen, Labdrüsen, Pylorus- und Brunner'sche Drüsen, sowie Speicheldrüsen von *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*.

Müller, Karl. Trouessart über den Panther der Schneegebirge. — Die Natur XLIV 181—183.

Bericht über Trouessart's Arbeit in Le Naturaliste.

Müller-Liebenwalde, J. (1). Neues aus Arabien und Nordafrika. *Hemitragus jayakari* Thos. — *Gazella (Ant.) rufina* spec. nov. — *Gazella (Ant.) loderi* Thos. — Der Zoologische Garten XXXVI 1—4, mit 3 Abbildungen.

Nur Bericht.

— (2). Aus dem Antilopenhause des Berliner zoologischen Gartens. — Der Zoologische Garten XXXVI 275—279.

Beschreibung von Zwergziegen aus Togo, Nigerschafen, eines *Tragelaphus sylvaticus* und eines *Strepsiceros imberbis*.

Hierzu die Berichtigung von Matschie, l. c. 381.

Murdoch, A. Burm. (1). Recurrence of the Wild Cat in Ardnamurchan. — Ann. Scott. Nat. Hist. January 52.

Seit 1876 scheinbar ausgerottet, im Oktober 1894 wieder aufgefunden.

— (2). Wild Cat in Argyllshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3 121.

Nansen, F. s. Guldberg, G. und Nansen, F.

Nassonow, N. Bemerkungen über die Lebensweise von *Procapra (Hyraex) syriaca* Schrb. — Zool. Anz. XVIII 459—462.

Trächtige ♀ ♀ gegen Ende des Januar auf der Sinai-Halbinsel. Lautäusserungen. Nahrung in der Gefangenschaft. Am 29. März ein Junges. Zahl der Zitzen. Regelmässig 3 Embryonen.

Negri, A. Sopra un cranio di *Cavia* scoperto in una caverna quaternaria in provincia di Vicenza. — Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti (7) T. 6 Disp. 1.

Nehring, A. (1). Ueber die javanischen Wildschwein-Arten, sowie über *Nyctchoerus hassama* Heuglin. — Der Zoologische Garten XXXVI 44—52, mit 2 Abbildungen.

Unterschiede im Zwischenkiefer, in den Scheitelbeinen und in der Gaumenbildung zwischen *Sus verrucosus*, mit dem *S. mystaceus* übereinstimmt, *S. barbatus*, sowie seinen Verwandten *S. longirostris*, *palavensis*, *calamianensis*, und *S. vittatus*, dem *S. leucomystax*, *papuensis*, *scrofa*, *indicus*, *celebensis* nahe stehen. Abbildungen des hinteren Gaumens von *S. longirostris* und *verrucosus* von Java. *Potamochoerus* ähnelt darin *S. verrucosus*. *S. longirostris* ist eine Varietät von *S. barbatus*. Der von Müller und Schlegel abgebildete Schädel Tafel 32, Fig. 1 und 2 gehört nicht zu *S. verrucosus*, sondern zu *S. barbatus*. Auf Java kommen alle drei Gruppen neben einander vor. Die *S. vittatus* von Java stammen vielleicht von verwilderten Hausschweinen ab.

Nyctchoerus hassama Hengl. gehört zu *Potamochoerus larvatus*.

— (2). Ein pithecanthropos-ähnlicher Menschenschädel aus den Sambaquis von Santos in Brasilien. Vorläufige Mittheilung. — Naturw. Wochenschrift X 549—552.

— (3). Menschenreste aus einem Sambaqui von Santos in Brasilien, unter Vergleichung der Fossilreste des *Pithecanthropus erectus* Dubois. — Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. Urgeschichte 710—721.

Abbildung des Schädeldaches von *Pithecanthropus* und eines mit Exostosen versehenen Femur von *Vulpes*. *Pithecanthropus* vermittelt zwischen *Homo* und Affe.

— (4). Fang einiger sogenannter „Seebären“ in der Ostsee. — Naturw. Wochenschr. X 216—217.

Phoca annellata und *Halichoerus grypus* von Memel.

— (5). Die Nasenmilbe der Kegelrobbe. — Naturw. Wochenschr. X 225—226.

Halichoerus von Danzig erwähnt.

— (6). Ueber neue Funde von Klinge bei Kottbus. — Naturw. Wochenschr. X 165—167.

Reste von *Rhinoceros*, *Elephas* (Knochen von Raubthieren benagt), *Rangifer*, *Equus*, *Megaceros*, *Castor*, *Bison priscus*, *Alces*.

— (7). Fossiler Schädeltheil einer Saiga-Antilope aus Westpreussen. — Naturw. Wochenschr. X 508—509.

— (8). Eine Nachbildung des Geweihes von *Megaceros Ruffii* Nhrig. aus den altpleistocaenen Ablagerungen von Klinge bei Kottbus. — Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. Urgeschichte 485—486, mit Abbildung.

— (9). Thierknochen aus der Bilsteiner (Warsteiner) Höhle. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte 683—684.

Reste von *Equus*, *Sus*, *Capra*, *Bos*, *Canis*, *Meles*.

— (10). *Furcifer antisensis* d'Orb. und *Cervus brachyceros* Philippi. — Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 9—18, Fig. 1 und 2.

Cervus brachyceros gehört zu *Cariacus*. *Furcifer antisensis* und *chilensis* sind verschieden: die von Philippi abgebildeten und besprochenen Exemplare werden kritisirt. Der Schädel und ein ausgestopfter Kopf je eines Arequipa- und Titicaca-Hirsches werden abgebildet.

— (11). Ueber die Gaumenbildung von *Sus barbatus* und Verwandten im Vergleich mit der von *Sus verrucosus*. — Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 45—49, Fig. 1 und 2.

Unterschiede in der Bildung des Gaumens und der vorderen Jochbogenhälfte zwischen *S. barbatus* und *verrucosus*. Auf Java kommt neben *vittatus* und *verrucosus* eine Form der *barbatus*-Gruppe, *longirostris*, vor.

— (12). Ueber das Skelett eines Hausschweins von den Liu-Kiu-Inseln. — Zool. Anz. XVIII 405—406.

Sus leucomystax continentalis mit 5 Lendenwirbeln. Nicht alle hoch kultivirten Hausschweine haben 6 Lendenwirbel.

— (13). Einige Messungen an amerikanischen Elschschädeln. — Deutsche Jägerzeit. XXV 687—689.

— (14). Nachbildung des fossilen Hirschgeweihs von Klinge. — Deutsche Jägerzeit. XXV 384, mit 1 Textabbildung.

Megaceros ruffi.

— (15). Ueber Wirbelthiere-Reste von Klinge. — Neues Jahrbuch für Mineralogie I 183—208.

Aus der oberen Torfschicht werden *Megaceros* und *Rhinoceros*, aus dem oberen Thon *Bison* und *Equus*, aus dem unteren Torf *Rangifer*, *Equus*, *Rhinoceros*, *Elephas*, *Castor*, aus dem darunter liegenden Lebertorf *Megaceros*, aus dem unteren Thon *Megaceros ruffi*, *Alces*, *Cervus elaphus*, *Castor*, *Equus*, *Rhinoceros*, *Vulpes* beschrieben.

Neumann. Trächtigkeitsdauer des Dachses. — Deutsche Jägerzeit. XXV. 91.

Neumann, O. s. Matschie, P. (4).

Neumeister, Max. Fütterung des Edel- und Rehwildes. Mit Fütterungstabelle. — Tharand. Stettner. 1895. 8°. 48 Seiten, 3 Tabellen.

Neuville, H. (1). Note sur un bois de Cerf anormal. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 146.

Mehrstangengeweih von *Cariacus mexicanus* (?).

— (2). Sinus veineux intra-hépatique chez le *Castor* du Rhône. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 46.

Auch bei *Delphinus*, *Otaria* und *Lutra* nachgewiesen.

Nicolaides, R. Ueber Fettgranula in den Pylorusdrüsen des Magens und in den Brunner'schen Drüsen. Nach Untersuchungen von Dr. C. Savas mitgetheilt. — Centralbl. Physiol. IX, 278—280. Untersuchungen an *Canis*.

Nicolas, A. (1). Recherches sur le développement de quelques éléments du larynx humain. — Bibl. Anat. 1894, No. 5, 176—191. Die Zusammensetzung des Thyreoideum aus zwei Theilen bei den *Monotremata* wird erwähnt.

— (2). Note sur la morphologie des cellules endothéliales du péritoine intestinal. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) XII, 196—197.

Fortsätze der Endothelzellen des Peritoneums bei *Lepus*, *Mus* und *Erinaceus*.

Niessing, G. Zellenstudien. — I. Arch. Mikr. Anat. XLVI, 147—168. Tafel V.

Untersuchung am roten Knochenmark von *Lepus cuniculus*.

Nobre, Augusto. Notes sur les Poissons de l'Algarve. — Ann. Sc. Nat. Aug. Nobre II, 223—232.

Phocaena communis vom Cap San Vincent und *Delphinus delphis* vom Faro. Einheimische Namen.

Nolf, Pierre. Etude des modifications de la muqueuse utérine pendant la gestation chez *Vespertilio murinus*. — Bull. Ac. Royale Belgique (3) XXX, 206—240.

Noll, A. Beiträge zur Kenntniss des Raubthier-Uterus nach dem Wurf. — Anat. Hefte 1. Abth. V. 401—431.

Untersuchungen an *Canis* und *Felis*.

Noska, M. *Capra (Aegoceros) caucasica* Guld und *Capella rupicapra* Keys. et Blas., zwei monographische Studien. Mit Nachruf: Zum Andenken an Maximilian Noska von G. Radde. — Dresden. 1895 Lex. 8°. 42 Seiten mit Abbildungen.

Nusbaum, J. Structure de la lyse et rudiments de la sous-langue chez les Carnivores. — Bull. Acad. Cracovie, 33.

Nussbaum, M. Nerv und Muskel: Abhängigkeit des Muskelwachsthums vom Nervenverlauf. — Verh. d. anat. Ges. VIII 1894. 179—181.

Wachsthum des Musculus obliquus superior.

Oberländer. Die Dressur und Führung des Gebrauchshundes. Neudamm. J. Neumann. 8° 338 Seiten. Mit Textbildern.

Oddi, C. E. Arrigone degli. Materiali per la fauna Padovana dei Vertebrati I. (Mammiferi, Rettili, Anfibi e Pesci). — (Atti Soc. Venet.-Trent. (2) II. 1—88.

37 Arten werden behandelt.

Ohlin, Axel (1). La faune polaire. — Rev. scient. Paris (4) III, 546—551.

— (2). Zoological Observations during Peary Auxiliary Expedition 1894. — Preliminary Report. With 2 sketch maps. Bericht in Biol. Centralblatt. XV. No. 5, 161—174.

14 Arten werden aufgezählt.

— (3). Några anteckningar om den nutida hvalfångsten i Norra Ishafvet. — Ymer 1894, 145—164.

Ausführliche Mittheilungen über den Walfang im nördlichen Eismeer. Lebensweise.

Okoultitsch, J. A la question sur l'origine des bestiaux domestiques. Rev. Sc. russe No. 17.

B. primigenius, in Sibirien damals häufig, ist die Stammform der europäischen Rinderrassen (russisch).

Oldham, Ch. (1). Bankvole in Anglesea. — The Zoologist (3.) XIX. 302—303.

Arvicola glareolus.

— (2). Whiskered bat in Derbyshire. — The Zoologist (3.) XIX. 347.

Vespertilio mystacinus.

— (3). Provincial names of animals. — The Zoologist (3.) XIX. 447—448.

Oldham, Ch. s. Coward, T. A. und Oldham, Ch.

Oliveira, Manuel Paulino De. Tabella Dichotomica para a Determinação dos Mammiferos de Portugal. — Ann. Sc. Nat. Aug. Nobra, II, 200—208.

Oliveira, M. P. de und Lopes, V. Catalogo dos Mammiferos de Portugal. — Ann. Sc. nat. Porto III, 9—16.

Olivier, Em. (1). Les animaux vertébrés de l'Allier, 1. Mammifères. — Rev. Sc. Bourbonnaise. VIII, 17—53.

— (2). Les Ruminants domestiques du Bourbonnais et leurs origine. — Rev. Sc. Bourbonnaise, VIII. 73.

Olsen, J. The Beaver in Norway. — The Zoologist (3.) XIX. 44—46. Uebers.: aus „Stavanger Museums Aars-beretning.“ Stavanger 1893 von Mr. G. N. Douglass.

Beobachtungen über *Castor* im Amt Stavanger.

Onanoff, J. Recherches sur la fécondation et la gestation des Mammifères. — C. R. Soc. Biol. (9) V. 719.

Osborn, H. F. (1). The history of the cusps of the human molar teeth. — International Dental Journal, 1—26, Tafel.

— (2). Fossil Mammals of the Uinta Basin. Expedition of 1894. — Bull. Am. Mus. VII. 71—105 Fig. 1—17.

Zahlreiche neue Arten.

— (3). Vertebrate Palaeontology in the American Museum. Science, New Series I, 178—179.

Osborn, H. F. und Earle, Ch. Fossil Mammals of the Puerco Beds. Collection of 1892. — Bull. Am. Mus. VII. 1—70. Fig. 1—21.

Eintheilung der *Eutheria* in *Mesoplacentalia* und *Cenoplacentalia* p. 3; Uebersicht über die Vertheilung der Arten auf die unteren Puerco Schichten von den Zuflüssen des Chaco Cañon und den Quellen des Coal Creek oder Pina Verta Cañon und die oberen vom obern Cañon Gallego, Cañon Blanco, Cañon Escavada und dem obern Cañon Chaco. Beschreibung mehrerer neuer Genera und Arten.

Osborn, H. F. and Wortman, J. L. Perissodactyls of the Lower Miocene White River Beds. — Bull. Am. Mus. VII, 343—375. Fig. 1—12, Taf. VIII—XI.

Es werden beschrieben Skelette von *Titanotherium robustum*, *Metamynodon planifrons* und Schädel von *Hyrachyus agrauius*. Die Unterschiede zwischen dem Gebiss der Tapire, *Lophiodon* und *Hyrachyus* werden auseinandergesetzt, die *Meshippus*-Arten ausführlich behandelt und *M. intermedius* und *copei*, *Colodon dukotensis* und *proscupidatus* neu beschrieben. *Meshippus longipes* wird vorläufig zu *Colodon* gestellt.

Osborn, J. („Beacon“). The Horse-Breeder's Handbook; containing a History of the Rise and Progress of the British Stud, together with the tabulated Pedigrees and full particulars of thirty-eight of the most famous Blood-Sires etc. With Portraits of Stockwell, Rendigo, Cabin Boy etc. (5 others). — London. Seale, 1895. Royal 8° 288 Seiten.

Oseretzowsky. Beiträge zur Frage vom centralen Verlaufe des Gehörnervs. — Arch. Mikr. Anat. XLV. 450—463. 7 Textfiguren.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, Affen und *Bos taurus*.

Ossowski, G. Caractère géologique et paléontologique des limites Sud-Ouest de la Russie d'Europe et de la Galicie. — Trav. Soc. Nat. et Méd. de Tomsk. IV, Proc. Verb. 102—103.

Ostroumow, P. s. Arnstein.

Oustalet. Note sur l'*Anoa mindorensis*. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 202—203.

Einheimischer Name. Zoogeographische Betrachtungen über die Wallace'sche Linie.

Palatinus, A. Das Wichtigste über die Kaninchenzucht. Vortheile und Behandlung der Kaninchen u. s. w. — Passau. Koenig. 1895. 8°. 31 Seiten.

Palmer, T. S. (1). The Generic Name of the Three-toed Echidna. — Science. New Series, I, 518—519.

Zaglossus Gill 1877 älter als *Acanthoglossus* Gervais, *Proechidna* Gervais und *Bruynia* Dubois.

— (2). The Earliest Name for Steller's Sea Cow and Dugong. — Science. New Series I. 449—450.

Hydrodamalis gigas (Zimm.) für *Rytina stelleri* und *Dugong dugon* (Müller) für *Halicore dugong*. *Hydrodamalidae* für *Rytinidae*.

Paquier, V. Remarques à propos de l'évolution des Cétacés. — Arch. Zool. Expér. (3) III, 289—296.

Odontoceti und *Mystacoceti* haben getrennte Entwicklung.

Parker, G. u. Floyd, R. The preservation of mammalian brains, by means of Formol and Alcohol. — Anat. Anz. XI. 156—158.

Parona, Corr. Anormale accrescimento degli incisivi nei Conigli. — Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Genova. XXXIII, 6 Seiten. Auszug aus Atti Soc. Ligust. Sc. Nat. VI.

Parsons, F. G. (1). On the Anatomy of *Atherura africana* compared with that of other Porcupines. — Proc. Zool. Soc. 1894, 675—692. — Abbildungen des Zahnwechsels (Fig. 1), der Lumbalwirbel (Fig. 2), der Leber (Fig. 3), der Lunge (Fig. 4), des Gehirns (Fig. 5 und 6), des Brachial- und Lumbosacral-Plexus (Fig. 7 und 8).

— (2). Possible Sternalis Muscle in *Bathyergus maritimus*. — Journ. Anat. Physiol. London, XXIX, Proc. 11—13. Mit Textbildern. Ueber Musculus sterno-facialis.

— (3). On the value of Myology as an Aid in the Classification of Animals. — Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 737.

Paulsteiner, Geo. Der Fuchs, dessen Lebensweise, Jagd, Fang und Vergiftung. — Klagenfurt. J. Leon sen. 1895, 8^o 47 Seiten.

Pawlow, Marie. Sur les mastodontes de la Russie et leurs rapport avec les mastodontes des autres pays. — Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg (8) I, No. 3, 1—44, 3 Tafeln.

Ausführliche Darstellung der früher (vergl. Bericht für 1894) erwähnten Arbeit.

Pettit, A. (1). Sur les capsules surrénales de l'*Ornithorhynchus paradoxus* Blum. — Bull. Soc. Zool. France XIX, 158—160.

— (2). *Pithecanthropus erectus*. — L'Anthropologie, VI, 65—69.

Pettit, L. Notice sur le Tatou encoubert (*Dasyurus sexcinctus*). — Bull. Soc. Zool. France XIX, 1894, 75.

6 lebende im Jardin d'acclimatation. 17. IV. wurden von einer Mutter 1 Junges, am 3. Mai von einer anderen 2 Junge geworfen.

Phisalix, C. et Bertrand, G. Comment le Hérisson résiste aux morsures de la Vipère. — Bull. Mus. Paris I, 294—296.

Ausser *Erinaceus* ist auch *Herpestes ichneumon* gegen das Schlangengift widerstandsfähiger als andere Thiere.

Pick, Arnold. Untersuchungen über die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuzten Tractus opticus beim Kaninchen. Ausgeführt unter Mitwirkung von J. Herrenheiser. — Nov. Act. Acad. Leop. Carol. LXVI, 1—23 mit 12 Tafeln.

Pilliet, A. H. Note sur la structure de l'estomac du Phoque et de l'Otarie. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) I, 743—745.

Pilliet, A. H. et Boulart, R. L'estomac des Cétacés. — Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 250—260.

Beschreibung des Magens von *Delphinus*, *Balaenoptera* und *Man tus*.

Pohlig, Hans (1). *Paidopithecus rhenanus* n. g., n. sp., le Singe anthropomorphe du Pliocène rhénan. — Bull. Soc. Belg. Géol. IX, 149—151. Fig. 1 und 2.

— (2). Die ersten Funde monströser Riesenhirschgeweihe. — Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinl. LI. 2. Hälfte 196—206, 207.

Poljakoff, P. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Physiologie des lockeren Bindegewebes. — Arch. mikr. Anat. XLV, 574—592, Taf. XXXI.

Ueber das Unterhautzellengewebe von *Cavia*.

Pomel, A. Les Antilopes Pallas. Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie. — Alger. 4^o 48 Seiten und Tafeln.

Popoff, S. Zur Frage über die Histogenese der Kleinhirnrinde. — Biolog. Centralblatt. XV. 745—752. Vorläufige Mittheilung.

Entwicklung des Kleinhirns an Embryonen von Schafen, Katzen, Hunden, Meerschweinchen.

Porter, J. H. Wild Beasts; a study of the Elephant, Lion, Panther, Leopard, Jaguar, Tiger, Puma, Wolf and Grizzly Bear. — New York 1894 8^o with Illustrations.

Pousargues, E. de (1). Note sur les Mammifères provenant de l'expédition de M. Chaffanjon dans l'Asie centrale. — Bull. Mus. d'hist. nat No. 7, 267 (erschienen 1896).

12 Arten aus der Nähe von Przewalski und vom Tengri Nor.

— (2). Diagnose d'une nouvelle Espèce de Muridé Africain appartenant au Genre *Steatomys* Peters. — Bull. Soc. Zool. XIX, 131—134.

Steatomys opimus spec. nov. von Balao, Dakoas, Ubangi, Kongo.

— (3). Sur les Affinités du *Cercopithecus erythrogaster* (Gray). — Mém. Soc. Zool. France VII, 1894, 69—72.

C. erythrogaster gehört zu den *Rhinosticti* in die Nähe von *C. petaurista*.

— (4). Description d'une nouvelle Espèce de Mammifère du Genre *Crossarchus* et Consideration sur la Repartition géographique des Crossarques rayés. — Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 1894, 121—134, Taf. 1.

Crossarchus dybowskii wird eingehend beschrieben. Verbreitung von *Cr. zebra* und *fasciatus*. Abbildung von *Cr. dybowskii*.

— (5). Des Galagos et Description d'une nouvelle Espèce appartenant à ce Groupe. — Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 135—167 Taf. 2.

Eintheilung in 3 Untergattungen: *Otolemur* mit *crassicaudatus*, *garnetti*, *agisymanus*, *monteiri*; *Otolicnus* mit *elegantulus*, *senegalensis*, *alleni*; *Hemigalago* mit *demidoffi* und *anomurus*. *Hemigalago anomurus* vom oberen Kemo, Ubangi wird sorgfältig beschrieben und abgebildet.

— (6). Sur l'appareil génital mâle de l'Orang-Outan. — C. R. Ac. Scienc. CXIX, 238—240.

— (7). Sur une collection de Mammifères provenant du voyage de M. Max Moskowitz au pays de Kong. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 98—101.

13 Arten werden aufgezählt und ihre Eingeborenen-Namen angegeben. Neu aufgestellt wird die Gattung *Lophocolobus* für *Colobus verus*. Der Schädel dieser Art und von *Colobus satanus* wird abgebildet. In einer Tabelle sind die in Unterguinea und anderen Theilen Afrikas lebenden *Colobus*, *Cercopithecus*, *Cercocebus* und *Cynocephalus* den in Oberguinea lebenden gegenübergestellt worden.

— (8). Note sur un exemplaire mâle adulte de *Macacus arctoides* (J. Geoffr.). — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. 233—235.

Unterschiede zwischen *M. arctoides*, *tibetanus* und *speciosus* und zwischen dem Original-Exemplar von *arctoides* aus Cochinchina, dem von Harmand aus Siam und dem von Bel von Bangkok eingesendeten.

— (9). Sur quelques particularités du tube digestif du *Pithecheir melanurus*. — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 15—17.

Untersuchungen über den Magen und Darm.

— (10). Note sur l'appareil génital mâle des Orang-outans. — Nouv. Arch. Mus. d'Hist. Nat. Paris (3) VII, 57—82, Taf. V.

Preiswerk, Gustav (1). Schmelzwerk und Phylogenie. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 227—231.

Das Verhältnis von Basal-, Mittel- und Superficialschicht bei verschiedenen Gattungen der *Equidae*.

— (2). Schmelzstruktur u. Phylogenie. Mit 5 Abbildungen. — Anat. Anz. 433—436. Nachtrag zu dem auf der IX. Versammlung der anatomischen Gesellschaft in Basel gehaltenen Vortrag.

5 schematisirte Bilder von Mikrophotogrammen längsgeschliffener Schmelzpartikelchen von *Pachynolophus*, *Propalaeotherium*, *Palaeotherium*, *Hipparion*.

— (3). Beiträge zur Kenntniss der Schmelzstruktur bei Säugethieren mit besonderer Berücksichtigung der Ungulaten. — Basel, 156 Seiten, 9 Tafeln und 10 Textbilder.

Prenant, A. (1). Eléments d'embryologie de l'Homme et des Vertébrés. Livre deuxième. Organogénie. Paris. 856 Seiten. 381 Textbilder.

Es werden behandelt: Haut, Nervensystem und Verdauungssystem.

— (2). Note préliminaire sur le développement des corps olivaires du bulbe rachidien des Mammifères. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) T. 1 No. 15 392—394.

Price, W. W. Field Notes in J. A. Allen. On a Collection of Mammals. — Bull. Am. Mus. VII 193—258.

— (2). Description of a new Wood-Rat (*Neotoma californica*) from the Coast Range of Central California. — Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV Part. 1, 154—156, mit einer Tafel.

Pritchard, G. B. Note on the Occurrence of Fossil Bones at Werribee. — Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 157—158.

Phascolomys pliocenus und *Palorchestes azael*(?) von der Werribee Sewage Farm.

Pritchard, G. B. s. Hall, F. S. und Pritchard, G. B.

Rabl, H. Notiz zur Morphologie der Geschmacksknospen auf der Epiglottis. Mit 1 Abbildung. — Anat. Anz. XI 153—156.

Rademacher, C. Zwei prähistorische Begräbniss-Stätten in der Eifel und an der Lippe. Verh. Berl. Ges. Anthr. Enthn. Urgesch. 26—31.

Reste von *Elephas primigenius* bei Krudenberg an der Lippe (p. 29).

Raeburn, H. The names of the Mole. — The Zoologist (3) XIX 64—66. — ib. 149.

Ramon y Cajal, S. (1). Corps strié. — Bibl. Anat. Paris II 1894 58—62, mit 2 Textbildern.

Untersuchungen an *Mus*, *Lepus* und *Canis*.

— (2). Ganglions cérébelleux (Extrait des Annales de la société espagnole d'histoire naturelle de Madrid). — Bibl. Anat. III 33—42, 1 Abbildung von *Mus*.

Untersuchungen an *Mus rattus*, Ganglion cerebello-acusticum der Säuger.

Ranke, Joh. Zur Anthropologie der Halswirbelsäule. Beitrag zur Entwicklungsmechanik der menschlichen Körperform. — Sitzber. Akad. München XXV 3—23, mit 2 Textbildern.

Untersuchungen an Anthropomorphen.

Ranvier, L. (1). Structure des ganglions mésentériques du Porc. — C. R. Acad. Paris CXXI 800—801. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II 774—775.

Lymphdrüsen an der Wurzel des Mesenterium.

— (2). Étude morphologique des capillaires lymphatiques des Mammifères. — C. R. Acad. Paris CXXI 856—858.

Lymphgefäße im Ohr läppchen von *Mus decumanus* var. *alba*.

— (3). Développement des vaisseaux lymphatiques. — C. R. Acad. Paris CXXI 1105—1109.

Blindsäcke in den Lymphcapillaren der Embryonen von *Sus*.

Raspail, Xavier. Sur un développement exagéré des Incisives d'un Lapin de Garenne (*Lepus cuniculus*). — Bull. Soc. Zool. France XIX 117—120, mit Abbildung des Schädels.

Rathke, P. Zur Regeneration der Uterusschleimhaut, insbesondere der Uterusdrüsen nach der Geburt. — Arch. Path. Anat. CXVII 474—502 Taf. XI.

Untersuchungen an *Mus*.

Ravensburg, Freiherr M. Göler von. Vom Fuchs. Beiträge zur Kenntniss seines Lebens und seiner Jagd. Heidelberg. C. W. Winter. 1895. 8 °. 48 Seiten.

Ravn, Ed. Ueber das Proamnium, besonders bei der Maus. (Studien über die Entwicklung des Zwerchfelles und der benachbarten Organe bei den Wirbelthieren. 3). — Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 189 —224, Taf. VI.

Untersuchungen an *Lepus*, *Mus*, *Ovis* und *Cavia*.

Rawitz, B. Ueber die Zellen in den Lymphdrüsen von *Macacus cynomolgus*. — Arch. Mikr. Anat. XLV, 592—623 Taf. XXXII.

Redares, M. s. Biesenbach, R.

Réguis, J. M. F. Esquisse d'un prodrome d'histoire naturelle du département du Gard. I. Vertébrés. Paris. J. B. Baillière et fils. 1895. 8 °. 68 Seiten.

Réguis, J. M. F. s. Guende, Mlle.

Reh, L. Die Schuppen der Säugethiere. — Naturw. Wochenschrift X 240—243. — Auszug aus Jen. Zeitsch. Naturw. XXIX N. T. XXII.

Rejsek, Jos. (1). Der Sehnerveneintritt bei manchen Nagethieren (Gen. Sciurini). — Acad. Sc. Imp. Franc.-Jos. I. Bull. Intern. J. Prague 15—25.

— (2). L'entrée du nerf optique chez quelques Rongeurs „genus Sciurini“. — Bibl. Anat. Paris III 74—83, mit 12 Textbildern.

Untersuchungen an *Spermophilus*, *Arctomys* und *Sciurus*.

Rendall, Percy. Field-Notes on the Antelopes of the Transvaal. — Proc. Zool. Soc. 358—362.

Angabe der einheimischen Namen, der Verbreitung und Lebensweise von 16 Antilopen-Arten.

Renooz, C. L'évolution des Mammifères. Paris. 257 Seiten. Die Säugethiere sind aus dicotylen Pflanzen entstanden.

Retterer, E. (1). Sur l'origine des follicules clos du tube digestif. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers., 30—39, mit 4 Textbildern.

Untersuchungen an *Equus* und *Cavia*.

— (2). Premiers phénomènes du développement des poils du cheval. — C. R. Soc. Biol. Paris (9) VI No. 1, 22—25.

Retzius, G. (1). Die Neuroglia des Gehirns beim Menschen und bei Säugethieren. — Biol. Unters. Retzius (2) VI 1—28, Tafel 1—13.

Untersuchungen an *Canis*, *Felis* und *Lepus*.

— (2). Zur Entwicklung der Zellen des Ganglion spirale acustici und zur Endigungsweise der Gehörnerven bei den Säugethieren. — Biol. Unters. Retzius (2) VI 52—57, Taf. XXIV, XXV, Fig. 1—4.

Untersuchungen an *Mus*.

— (3). Kürzere Mittheilungen. — Biol. Unters. Retzius (2) VI 58—66, Taf. XXV, Fig. 5—11, Taf. XXVI und XXVII.

Nervenfasern an Zähnen von *Mus*.

— (4). Ueber ein dem Saccus vasculosus entsprechendes Gebilde am Gehirn des Menschen und anderer Säugethiere. — Biol. Unters. Retzius (2) VII 1—5, Taf. I.

Untersuchungen an *Felis*, *Canis*, *Ovis*, *Sus*, *Lepus*, *Rangifer*.

Revoil, Bénédict H. Les Singes de Gibraltar. Avec gravures. Limoges. Ardant et Co. 12 Seiten.

Rhoads, Samuel N. (1). Descriptions of New Mammals from Florida and Southern California. — Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 1895 32—37.

Atalapha borealis seminola, *Peromyscus insignis*, *Thomomys altivallis*, *Thomomys bottae pallescens*, *Thomomys fulvus nigricans* spec. resp. subsp. novae. *Thomomys perpallidus* steht *Th. fulvus* sehr nahe.

— (2). New Subspecies of the Gray Fox and Say's Chipmunk. — Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 1895 42—44.

Urocyon cinereo-argenteus floridanus von Tarpon Springs in Florida und *Tamias lateralis saturatus* von Washington werden neu beschrieben.

— (3). A contribution to the life-history of the Alleghani Cave-Rat (*Neotoma magister* Baird). — Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 1895 213—221.

Neotoma pennsylvanica Stone stimmt mit der aus dem Pleistocaen beschriebenen Form *Neotoma magister* Baird überein.

— (4). Notes on the Varying Hares of Washington and British Columbia with Description of a new Sub-Species. — Proc. Ac. Nat. Soc. Philadelphia 1895 241—243.

Die Schädelunterschiede zwischen *Lepus americanus* und *washingtoni* werden auseinandergesetzt, auch wird die Beschreibung einer neuen Abart des *Lepus americanus*, von *Lepus americanus columbiensis* gegeben.

— (5). Distribution of the American Bison in Pennsylvania, with Remarks on a New Fossil Species. — Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1895 244—248.

Bison appalachicolus spec. nov. aus der Durham Cave bei Riegelsville, Bucks Co. Pennsylvania.

— (6). A New Harvest Mouse from Florida. — Amer. Naturalist XXIX 589—590.

Reithrodontomys humilis dickinsoni subsp. nov. von Willow Oak, Pasco Co, Florida.

— (7). Additions to the Mammal Fauna of British Columbia. — Amer. Naturalist XXIX 940—942.

Microtus principalis spec. nov., *Phenacomys oramontis* spec. nov., *Tamias quadrivittatus felix* subsp. nov. werden von Mount Baker Range beschrieben.

Ridewood, W. G. The Teeth of the Horse. — Natural Science. VI 249—258, mit Textbildern.

Beschreibung und Erläuterung der im British Museum ausgestellten Demonstrationsapparate. Angaben über den Zeitpunkt der Calcification, des Durchbruchs und der Abnutzung.

Ridley, H. N. The Mammals of the Malay Peninsula. — Natural Science VI 23—29, 89—96, 161—166.

Nachrichten über Volksnamen und Lebensweise vieler Arten von Singapore und Malakka.

Rioja y Martin, José s. González de Linares, Aug. y Rioja y Martin, José.

Römer, Aug. Verzeichniss der im Diluvialsande von Mosbach vorkommenden Wirbelthiere. — Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII 186—200.

33 Arten aus dem Sande und 11 Arten aus dem darüber liegenden Löss werden aufgezählt. Vergleichende Uebersicht über 39 fossile und lebende Arten.

Rörig, Adolf. Entwicklungsprozess der Gehörne bei Rehböcken. — Deutsche Jägerzeit. XXV 451—452.

Fälle von Abweichungen des normalen Verlaufes.

Rörig, G. (1). Die Geweihbildung der amerikanischen Elche im Vergleich zu derjenigen der altweltlichen. — Deutsche Jägerzeit. XXV 669—675, mit 11 Textabbildungen.

— (2). Abnormität an einem Hirschgeweih. — l. c. 368, mit 1 Textabbildung.

Röse, C. Das Zahnsystem der Wirbelthiere. — Anat. Hefte 2, Abth. IV, 542—591, mit 5 Textbildern.

Rollinat, R. et Trouessart, E. Sur la Reproduction des Chauves-Souris. — Bull. Soc. Zool. France XX 25—28.

Rope, G. Polecat in Cambridgeshire. — The Zoologist (3) XIX 186.

Rossi, U. Contributo alla conoscenza delle terminazioni nervose nella mucosa olfattiva dei Mammiferi. — Mon. Zool. Ital. VI 257—260, mit 2 Textbildern.

Roth, Santiago. (1). Rectificaciones sobre la Denticion del *Toxodon*. — Rev. Mus. La Plata VI 335—356 Taf. I—VII.

Feststellung der Zahnformel von *Toxodon*. *Dilobodon* Amegh. beruht auf Milzhähnen von *Toxodon*. *Toxodon paradoxus* Amegh. gehört zu *T. burmeisteri* und *platensis*, *T. proto Burmeisteri* zu *T. burmeisteri*, *T. virgatus* auf einem deformirten Zahn; *T. burmeisteri* und *platensis* sind zwei gut unterscheidbare Arten. *Toxodon elongatus* wird neu beschrieben.

— (2). Embrollos científicos. — An. Soc. Cient. Argent. XXXVII 1894 5—29.

Diese Arbeit enthält eine Untersuchung über die Merkmale von *Typotherium maendrum*, *cristatum*, *lausenii* und *bravardi*.

Rothschild, W., The Hon. (1). On some aberrations of *Sorex vulgaris* and *S. pygmaeus* in the Tring Museum. — Nov. zool. II. 66.

— (2). On two new species of Antelopes. — Nov. Zool. II. 52—53 Taf. IV.

Cobus penricei sp. nov. von Bongo am Kuwali-River. Benguella.

Cervicapra chanleri sp. nov. von Jahnbugue Range 600 engl. Meilen von der Küste von Britisch Ost-Africa.

Cobus defassus recte *defassa*, *defassa* Eingeborenen-Name. Auf Taf. IV sind der Kopf von *Cobus penricei* und Gehörne von *Cobus defassa* und *C. ellipsiprymnus* abgebildet.

Rüdinger, N. (1). Ueber die Hirne verschiedener Hunderassen. — Verh. d. anat. Ges. VIII 1894 173—176.

Tabelle von 24 Hunden verschiedener Rassen mit Angaben ihres Alters und dem absoluten und relativen Hirngewicht. Ergebnisse daraus.

— (2). Ueber Leucocytenwanderung in den Schleimhäuten des Darmkanales. — Sitzber. Akad. München XXV 125—154, Taf. I u. II.

Lieberkühn'sche Drüsen und Leucocyten bei *Canis*.

Ruge, G. (1). Zur Structurlehre von Muskelindividuen. — Morph. Jahrb. XXIII 326—328.

Beobachtungen am Rectus femoris von *Hylobates syndactylus* und *leuciscus*.

— (2). Die Hautmuskulatur der Monotremen und ihre Beziehungen zu dem Marsupial- und Mammarapparate. — Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena V. Zool. Forsch. Semon. II 75—153, mit 38 Textbildern und Taf. XII.

Sacco, Federico. Le Rhinocéros de Dusino (*Rhinoceros etruscus* Falc., var. *astensis* Sacc.) — Arch. Mus. d'Hist. Nat. Lyon (2) VI No. III, 1—31, Taf. I—IV.

Ein ziemlich vollständiges Skelet von *Rh. etruscus* var. *astensis* subsp. nov. wird beschrieben. *Rh. antiquitatis* = *tichorhinus* kommt mit *Elephas primigenius* im Terracien vor, *Rh. merkkii* mit *E. antiquus* im Saharien. *Rh. etruscus* mit *E. meridionalis* im Astien. Abb. des Skelettes (Taf. I), des Schädels und Unterkiefers (Taf. II), der Wirbelsäule, der Rippen, des Beckens (Taf. III), der Beinknochen (Taf. IV).

Sacerdotti, Ces. (1). Sur le développement des cellules mucipares du tube gastro-entérique. — Arch. Ital. Biol. XXIII, 1—12, Taf. III.

— (2). Ueber die Entwicklung der Schleimzellen des Magendarmcanales. — Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XI 501—514 Taf. XXII.

Untersuchungen an *Bos*.

Sacharoff, N. Ueber die Entstehung der eosinophilen Granulationen des Blutes. — Arch. Mikr. Anat. XLV 370—387 Taf. XXIII. Eosinophile Blut-Granulationen von lebendem Knochenmark aus der Rippe von *Cabia cobaya*.

Saint-Loup, Remy (1). Sur une Espèce marocaine du Genre *Lepus* (*Lepus schlumbergeri*, nova species). — Bull. Soc. Zool. France, XIX 168—171.

Genaue Fundortsangabe fehlt.

— (2). Étude sur un nouveau type de Léporidé, *Lepus Edwardsi* (nov. sp.). — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I 4—6.

Lepus edwardsi spec. nov. aff. *cuniculus* und *californicus* von der Insel Espiritu-Santo, Golf von Californien.

— (3). Note sur l'anatomie du Mara (*Dolichotis patagonica* Desm.). — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I 143—146.

Untersuchungen über Gebiss, Schädel, Gaumen, Gefäßssystem, Harn- und Geschlechtsorgane.

— (4). Sur la formation d'un caractère anatomique et sur l'hérédité de cette acquisition. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 755—756.

Ausbildung einer vierten Zehe in drei Generationen von *Cavia*.

— (5). Sur une modification morphologique de l'espèce et sur l'hérédité de caractères acquis. — C. R. Acad. Paris CXXI 734.

Dieselben Beobachtungen wie in No. 4.

Sala, Luigi. Contributo alla conoscenza della struttura dei nervi periferici. — Boll. Soc. Med. Chir. Pavia. 10 Seiten mit 4 Bildern und Arch. Ital. Biol. XXIV 387—393, mit 5 Bildern.

Salter, J. H. (1). Wildcat, Polecat, and Marten in Cardigan-shire. — The Zoologist (3) XIX 18—19.

Eine vermuthliche Wildkatze von Talybout, Wales; *Mustela putorius* noch sehr häufig, *Martes sylvatica* dagegen fast ausgerottet.

— (2). The marten and polecat in Whales. — The Zoologist (3) XIX 268

Salzer, Hans. Ueber die Entwicklung der Kopfvenen des Meerschweinchens. — Morph. Jahrb. XXIII, 232—255, Taf. XVIII.

Sanarelli, Gius. I processi riparativi nel cervello e nel cervelletto. — Atti Accad. Lincei Mem. (4) VII 1894, 4—24 und eine Tafel.

Regeneration des Gehirnes bei *Lepus cuniculus*.

Sanson, André. Cas de pentadactylie chez un Suidé. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II. No. 21, 463.

Satunin, K. A. (1). Die Wirbelthiere des Moskauer Gouvernements. — Tagebuch zool. Sect. Ges. Freund. Naturw. Anthrop. Ethnogr. Moskau LXXXVI II, No. 3, 1—18.

45 Arten werden besprochen.

— (2). *Sorex raddei* Satunin n. sp. und *Meles taxus arenarius* Satunin n. subsp. — Arch. f. Naturgesch. LXI. 109—113.

Sorex raddei n. sp. von Kutais (Kaukasus) mit Textfigur des Gebisses. *Meles taxus arenarius* n. subsp. von den Sanddünen von Ryn-peski (unteres Wolgagebiet).

Sauer, H. Neue Untersuchungen über das Nierenepithel und sein Verhalten bei der Harnabsonderung. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—146. Taf. IV.

Untersuchungen an *Canis*, *Lepus*, *Erinaceus*, *Mus*, *Cavia*, *Talpa*.

Saxer, F. Ueber die Entstehung weisser und roter Blutkörperchen. — Anat. Anz. XI. 355—358.

Scarcia, G. Catalogo sistematico della Mammalo-fauna Salentina. — Napoli 1894. 8° 16 Seiten.

Schäfer, E. A., Kent, A. F. S. and Sherrington, C. S. The Structure and Function of Mammalian Heart. — Rep. 64. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 464—465.

Schaffer, J. Bemerkungen zur Geschichte der Bohrcanäle in Knochen und Zähne. — Anat. Anz. X, 459—464.

Schaper, Alfr. Ueber die sogenannten Epithelkörper (Glandulae parathyreoideae) in der seitlichen Nachbarschaft der Schilddrüse und der Arteria carotis der Säuger und des Menschen. — Arch. Mikr. Anat. XLVI, 239—279, Taf. IX.

Beobachtungen an *Ovis* und *Felis*.

Scharff, R. F. (1). Étude sur les Mammifères de la Région holarctique et leurs Relations avec ceux des Régions voisines. — Mém. Soc. Zool. France, VIII, 436—474.

— (2). On the Origin of the Irish Land and Freshwater Fauna. — Proc. Royal Irish Acad. (3) III, 479—485.

Schklovsky, J. Esquisses de la nature et de la population du Nord-Est de la Sibérie. — La Science Géographique, I, 82—100. Nachrichten über *Elephas* und *Rhinoceros*.

Schlosser, Max. Litteraturbericht für Zoologie in Beziehung zur Anthropologie mit Einschluss der lebenden und fossilen Säugethiere für das Jahr 1892. — Arch. Anthropol. XXIII. Heft 4. 111—160.

Schmaltz, Reinhold. Topographische Anatomie der Körperhöhlen des Rindes. — II. und III. Lief. Berlin. R. Schoetz. 1895. Lex. 8°. 35—114. 1 Textbild. 6 Tafeln.

Schmidtlein, Richard. Beobachtungen an Wüstenthieren. Die ägyptische Springmaus (*Dipus aegyptius* Hmpr. u. Ehrbg.) und ihre Fortpflanzung in der Gefangenschaft. — Der Zoologische Garten, XXXVI, 78—83, 97—103, 140—147. Mit einer Abbildung.

Beobachtungen über die Lebensweise dieser Art in der Gefangenschaft, Beschreibung des Jungen in verschiedenem Alter, Nachrichten über die Trächtigkeitsdauer. Abbildung eines 12 Stunden alten *Dipus* p. 99.

Schoebel, E. s. Davidoff, M. von, Emery, C. und Schoebel, E.

Schultz, P. Die glatte Musculatur der Wirbelthiere (mit Ausnahme der Fische). 1. Ihr Bau. — Arch. Physiol. 517—550 Taf. VI und VII.

Schulze, Erwin. Faunae Mammalium Saxoniae Supplementum. — Zeitschr. Naturw. Halle LXVII, 6. Heft 427—437.

Schuster, M. J. Den hondenvriend. Geillustreerd handboekje voor de verzorging en verpleging van den hond. — Naar hed Hoogd-door J. H. Beckman. Zutphen. Schillwans und van Belkam. 1895. 8° 175 Seiten.

Schwalbe, Ernst (1). Zur vergleichenden Anatomie der Unterarmarterien, speciell des Arcus volaris sublimis. — Morph. Jahrb. XXIII, 412—451, Taf. XXVI und XXVII.

Untersuchungen an *Dasyurus*, *Halmaturus*, *Mephitis*, *Galictis*, *Herpestes*, *Lemur*, *Phalangista*, *Crossarchus*, *Felis*, *Phascolumys*, *Simia satyrus*, *Canis*.

Schwalbe, G. Ueber Theorien der Dentition. — Verh. d. anat. Ges. VIII 1894. (Referat). 5—45.

Schweder, G. (1). Ueber fossile Zwergelefanten. — Korrespondenzblatt Naturf. Ver. Riga, XXXVII, 83—85.

— (2). Ueber *Bos primigenius* aus Livland. — Korrespondenzbl. Nat. Ges. Riga XXXVIII, 88, 95.

Sclater, P. L. (1). On the Additions to the Society's Menagerie in June, July, August, and September 1894. — Proc. Zool. Soc. 1894, 594—596.

Cercocetus atterimus von Burundi, nördlich vom Tanganyika, *Phacochoerus* von Mweru-See, *Crossarchus fasciatus* von Shire-Hochlande, *Oreos livingstoni* von Transvaal.

— (2). On the Additions to the Society's Menagerie im November 1894. — Proc. Zool. Soc. 1894, 693—694, Taf. XLVI.

Abbildung, Beschreibung und Nachrichten über die Lebensweise von *Dendrolagus bennettianus*.

— (3). On the Occurrence of the Barbary Sheep in Egypt. — Proc. Zool. Soc. 85—86.

Nachrichten über *Ovis tragelaphus* von Wadi Halfa und von Wadi Medisa und zwischen Siut und Kenah.

— (4). Report on the Additions to the Society's Menagerie in February 1895. — Proc. Zool. Soc. 161.

Giraffa vom Sabi-Fluss mit dunklen Flecken.

— (5). The Geography of Mammals. III. The Neotropical Region. — The Geographical Journal V, 471—483.

— (6). Report on the Additions to the Society's Menagerie in April 1895. — Proc. Zool. Soc. 337.

Putorius hibernicus von Wicklon.

— (7). Remarks on the Pacific Rat (*Mus exulans*). — Proc. Zool. Soc. 338.

Mus exulans von dem Sunday Island, Kermadec Gruppe. Bemerkungen von Thomas.

— (8). Remarks upon the Zoological Institutions which he had recently visited in Egypt. — Proc. Zool. Soc. 400—401.

Gazella aff. *leptoceros* aus der libyschen Wüste.

— (9). Reports on the Additions to the Society's Menagerie in May 1895. — Proc. Zool. Soc. 520—521.

Neotragus melanotis von Port Elizabeth, *Bassaricyon alleni* von Bastrica am Essequibo, British Guiana und *Cervus eldi* von Südchina.

— (10). Exhibition of, and remarks upon, the head of a Barbary Sheep from Egypt. — Proc. Zool. Soc. 521.

— (11). Exhibition of, and remarks upon, the Skin and Skull of a Loder's Gazelle (*Gazella loderi*) from Egypt. — Proc. Zool. Soc. 522—523.

Einheimischer Name.

— (12). The Geography of Mammals. — Geographical Journal, V, 471—483.

Slater, P. L. and Thomas, Oldf. The Book of Antelopes. vol. I. 1894—1895, London. R. H. Porter. 220 Seiten, Taf. I—XXIV und 22 Textbilder.

Der erste Band enthält die Beschreibungen der Gattungen *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochaetes*, *Cephalophus*, *Tetracerus*.

Scott, W. B. (1). Notes on the Osteology of *Agriochoerus* Leidy (*Artionyx* O. und W.). — Proc. Am. Phil. Soc. XXXIII, 243—251, Fig. 1—3.

— (2). *Protoptychus hatcheri*, A New Rodent from the Uinta Eocene. — Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 269—286.

Die neue Gattung steht den *Heteromyidae* nahe und hat auch zu den *Dipodidae* gewisse Beziehungen.

— (3). The Structure and Relationships of *Ancodus*. — Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 461—497 mit 2 Tafeln.

Beschreibung und Abbildung des Skelettes. Beziehungen zu *Helohyus* und den *Oreodontidae*.

— (4). The Osteology of *Hyaenodon*. — l. c. 499—535 mit Textbildern.

Hyaenodon gehört nicht in dieselbe Familie wie *Oxyaena*.

— (5). A Restoration of *Hyaenodon*. — Geolog. Magazine (2) Decade IV, vol. II. 441—443, Taf. XIIa.

. Ein Exemplar aus den White River Beds von Süd-Dakota, *H. cruentus*.

— (6). The Osteology and Relations of *Protoceras*. — Journ. Morph. Boston, XI, 303—374, Taf. XX—XXII.

Beziehungen zu *Hypertragulus*, *Leptomeryx* und *Hypisodus*.

— (7). On the *Creodonta*. — Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 719—720.

Seeley, H. G. (1). Researches on the Structure, Organization, and Classification of the Fossil Reptilia. Part. 9. Section 2. The Reputed Mammals from the Karroo Formation of Cape Colony. — Phil. Transact. CLXXXV B., 1019—1028, Taf. LXXXIX und 4 Textbilder.

Tritylodon ist kein Säugethier, *Microconodon* ein Reptil.

Seelmann, H. Beschleunigte Färbung der Blutkörperchen. — Biolog. Centralblatt. XIV. 1894, 687.

Selenka, Emil und Selenka, Leonore. Sonnige Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo, Japan, Java, Sumatra, Vorderindien, Ceylon. — Mit 200 Abbildungen im Text mit 9 facsimil. Vollbildern. Wiesbaden. Kreidel. 1896 Lex. 8° 446 Seiten.

Sellner, Bruno. Ueber das Hirn der anthropoiden Affen. — Mitth. Nat. Ver. Univ. Wien. 1893/94, 28—57.

Semon, R. Ueber die Lebensweise und die Fortpflanzung der Monotremen. — Ausführlicher Auszug aus seinem Reisewerk in Naturw. Wochenschr. X, 182—185.

Service, R. (1). Spread of the roe-deer in S. W. Scotland. — The Zoologist (3) XIX. 346.

— (2). Distribution of the alpine hare in S. W. Scotland. — The Zoologist (3) XIX. 375.

— (3). Hybrid Manx Cats: Gradual Restoration of Tail. — The Zoologist (3) XIX. 375.

Severi, A. Di una particolare reazione data dei nuclei dell'epitelio renale che riveste i canali d'unione nel Topo bianco (*Mus decumanus*). — Mon. Zool. Ital. VI, 267—268.

Seyffert, A. Das Rind, sein Bau, seine inneren Organe. Bildliche Darstellung mit kurzem Text. — Fürth. 68 Seiten und Tafeln.

Shaler, N. S. The Horse. — Scribner's Magazine. November 1894. Ueber die Intelligenz des Pferdes.

Sherborn, C. Davies and Jentink, F. A. On the Dates of the Parts of Siebold's „Fauna Japonica“ and Giebel's „Allgemeine Zoologie“ (first edition). — Proc. Zool. Soc. 149—150.

Mammalia I p. 1—24 1842; II p. 25—40 und III p. 1—26, 1844, IV 41—60 und alle Tafeln 1845.

Sherrington, C. S. On the Distribution of the Sixth Lumbar Nerve of *Macacus rhesus*. — Journ. Anat. Phys. London XXIX, Proc. 19—20.

Sherrington, C. S. s. Schäfer, E. A., Kent, A. F. S. und Sherrington, C. S.

Sibree, J. The Mammals of Madagascar. — Antanan. Ann. V. 1893 67—84 und 267—280.

Sim, Geo. Pine Marten (*Mustela martes*) in Aberdeenshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3, 120.

Simonelli, V. Appunti sulla costituzione geologica dell' Isola di Candia. — Rend. Acad. Lincei 1894, 236.

Reste von *Hippopotamus pentlandi*, *Cervidae* und *Elephas*.

Simpson, James. Occurrence of Sowerby's Whale (*Mesoplodon bidens*) in Firth of Forth. — Ann. Scott. Nat. Hist. 250.

Simpson, Jose. Hedgehogs in Captivity. — The Irish Naturalist, IV, 136.

Sjöstedt, Yngve (1). Zur Ornithologie Kameruns nebst einigen Angaben über die Säugethiere des Landes. Mit 10 kolorirten Tafeln. — Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 3—120.

Mittheilungen über Säugethiere auf den Seiten 13—18, 119—120. Ueber 43 Arten werden Angaben gemacht.

— (2). *Megaloglossus Woermanni* Pgst. Diagnose des erwachsenen Männchens. — Zool. Anz. XVIII, 274.

Megaloglossus von Ekundu, Nordkamerun.

— (3). Ueber das alte Männchen des macroglossen Chiropters *Megaloglossus Woermanni* Pagenstecher. — Bihang Kgl. Svenska Vet.-Akad. Handl. XXI, Afd. IV, No. 1, p. 1—7 und Tafel.

Slade, Daniel Denison. The Significance of the Jugal Arch. Mit 3 Textbildern. — Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 50—67.

Vergleichend anatomische Untersuchung aller Säugethiergruppen.

Slowtzov, J. Le „toure“ en Sibérie. — Monit. Offic. No. 41, Gaz du gouv. de Tobolsk. (russisch).

Bos primigenius und *Bison priscus* in Westsibirien in historischer Zeit.

Smampani, Gius. Sopra la distribuzione e terminazione dei nervi nei cotiledoni della Pecora. — Monit. Zool. Ital. VI. 189—195 mit 2 Abbildungen.

Beschreibung der Nerven in den Cotyledonen von *Ovis*.

Smirnow, Al. Ueber die sensiblen Nervenendigungen im Herzen bei Amphibien und Säugethiern. — Anat. Anz. X, 737—749 mit 7 Textbildern.

Untersuchungen an *Erinaceus*, *Felis*, *Canis*, *Lepus*, *Mus* und *Cavia*.

Smith, G. Ell. (1). The Connection between the Olfactory Bulb and the Hippocampus. — Anat. Anz. X, 470—474 mit 2 Abbildungen.

— (2). The Morphology of the Smell-Centre. A Preliminary Note. — I. c. XI, 49—55 mit 3 Abbildungen.

— (3). Notes upon the Morphology of the Cerebrum and its Commissures in the Vertebrate Series. — I. c. 91—96.

— (4). Jacobson's Organ and the Olfactory Bulb in *Ornithorhynchus*. — I. c. XI, 161—167 mit 6 Abbildungen.

— (5). The Cerebrum of the Marsupial Mole (*Notoryctes typhlops*). — Zool. Anz. XVIII, 480—482.

— (6). A Preliminary Communication upon the Cerebral Commissures of the Mammalia, with Special Reference to the *Monotremata* and *Marsupialia*. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 635—657, Taf. XLIV.

— (7). The Morphology of the true „Limbic Lobe“, Corpus Callosum, Septum Pellucidum and Fornix. A Preliminary Communication. — Journ. Anat. Phys. London, XXX, 157—167, mit 5 Textbildern.

— (8). The Comparative Anatomy of the Cerebrum of *Notoryctes typhlops*. — Transact. R. Soc. South Australia XIX, 167—193, Taf. VII—IX.

— (9). A Preliminary Communication upon the Cerebral Commissures of the Mammalia with Special Reference to the *Monotremata* and *Marsupialia*. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 635—657, Taf. XLIV, Fig. 1—5.

Besonders werden die Gehirne von *Ornithorhynchus* und *Perameles nasuta* behandelt. Die Bilder stellen schematische Sagittalschnitte der Gehirne von *Perameles* und *Ornithorhynchus* dar.

Smith, Hugh M. The Pacific Whale Fishery. Reconnaissance of the Fisheries of the Pacific Coast. — Bull. U. S. Fish. Comm. XIV 286.

Smith, J. Notes on a Peculiarity in the Form of the Mammalian Tooth. — Proc. R. Soc. Edinburgh XX 336—346, mit 14 Textbildern.

Sobotta, J. (1). Ueber die Bildung des Corpus luteum bei der Maus. — Anat. Anz. X 482—490, mit 7 Abbildungen.

Die Luteinzellen sind hypertrophierte Granulosazellen.

— (2). Die Befruchtung und Furchung des Eies der Maus. — Arch. Mikr. Anat. XLV 15—93, Taf. II—VI.

Sollar, W. J. „*Pithecanthropus erectus*“ and the Evolution of the Human Race. — Nature LIII, 150—151.

Soulié, A. (1). Sur la migration des testicules. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II 314—316.

— (2). Sur le mécanisme de la migration des testicules. — I. c. 356—357, mit 4 Abbildungen.

— (3). Recherches sur la migration des testicules dans les principaux groupes des Mammifères. — Thèse. Toulouse. 120 Seiten. 5 Tafeln

— (4). Sur la structure de la poche crémastérienne chez les Rongeurs et chez les Insectivores et sur son rôle dans les migrations périodiques des testicules chez l'adulte. — Bibl. Anat. Paris III 14—30.

Makroskopische und mikroskopische Untersuchung des Cremaster-sackes bei *Mus rattus*, *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Talpa europaea*. Entwicklung des Cremastersackes bei *M. rattus* und *C. cobaya*.

Southwell, T. (1). Grampus on the Norfolk coast. — The Zoologist (3) XIX 65—66.

Zwei sehr junge Exemplare von *Orca gladiator* im November 1894.

— (2). Notes on the seal and whale fishery 1894. — The Zoologist (3) XIX 91—95.

— (3). Antarctic Exploration. — Natural Science. VI 97—107.

Die Arbeit enthält Angaben über *Cetacea* und *Phocidae* aus der Litteratur.

Spencer, Balwin. Preliminary Notice of two new Species of Marsupials from Central Australia. — Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 222—224.

Phascologale macdonnellensis spec. nov. und *Sminthopsis psammodon* spec. nov.

Spencer, Baldwin. The Horn Expedition to Central Australia. — Nature II 222—223.

Bemerkungen über *Phascologale* und *Sminthopsis*.

Spillner, von. Ueber die Herkunft des Hausrindes. — Zeitschr. Naturw. LXVIII 141—142.

Staby, L. Amerikanische Hirscharten. — Deutsche Jägerzeitung XXV 751—756, mit 4 Textabbildungen.

Cervus paludosus, *Coassus rufus*, *Cervus antisiensis*, *Cervus gymnotis*, *C. campestris*, *C. virginianus*, *C. macrotis*, *C. canadensis*.

Staderini, Rutilio. Ricerche sperimentali sopra la origine reale del nervo ipoglosso. — Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 220—246, Taf. X und XI.

Untersuchungen an *Lepus*.

Stanley-Brown, Jos. Past and Future of the Fur Seal. (*Arctocephalus* southern, *Callorhinus ursinus* northern). — Bull. U. S. Fish Comm. XIII 361—370.

Staudinger, P. Die Zähmung des Elefanten. — Deutsche Kolonialzeitung. Neue Folge VII, 139—141.

Staurenghi, C. (1). Dimostrazione dell' esistenza delle ossa preinterparietali nei crani normali di *Bos taurus* L. e dell' *Ovis aries* L. e della sutura sagittale nel *Bos taurus* L. Pavia. 14 Seiten und eine Tafel.

— (2). Ancora sull' ossificazione del basioccipitale del *Sus scropha* (var. dom.) e di un caso di osso basiotico (Albrecht) nell' Homo. — Boll. Sc. Pavia XVI 65—79, mit 3 Tafeln.

— (3). Caso di osso basiotico nel *Bos taurus* L. — Boll. Soc. Med. Chir. Pavia, 4 Seiten und eine Tafel.

— (4). Distribuzione e terminazione delle fibre nervose nella mucosa dell' epiglottidi. — l. c., 9 Seiten und eine Tafel.

Stefani, T. De. Nota sull'albinismo di un pipistrello e sul melanismo di due Rettili. Naturalista Siciliano XIV No. 8, 157.
Rhinolophus hipposideros var. alba.

Stieda, L. Ein Vergleich der Brust- und Beckengliedmassen. — Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 90—99, mit 6 Abbildungen.

Storey, W. (1). Whiskered bat in Yorkshire. — The Zoologist (3) XIX 65.

Vespertilio mystacinus.

— (2). Lesser Horseshoe bat in the Washburn Valley, Yorkshire. — The Zoologist (3) XIX 65.

Rhinolophus hipposideros.

Stoss. Anatomie und Physiologie der Phalangenbänder des Pferdes. — Monatshefte Prakt. Thierheilk. VI, 481—497, mit 12 Abbildungen.

Stuckenborg, A. Les mammifères post-pliocènes de l'Est de la Russie. — Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII 1894 155—159.

Es werden besprochen: *Rhinoceros tichorhinus*, *Rh. mercki*, *Elasmotherium fischeri*, *Equus caballus*, *Rangifer tarandus*, *Cervus elaphus*, *Alces palmatus*, *Megaceros hibernicus*, *Saiga saiga*, *Bison priscus*, *Bos primigenius*, *Ovibos moschatus*, *Sus spec.*, *Elephas primigenius*, *Elephas spec.*, *Castor fiber*, *Ursus arctos*, *Canis spec.*

Stowell, John M. Description of a new Jack-Rabbit from San Pedro Martir Mountain, Lower California. — Proc. Calif. Acad. Sc. (2) V 51—52, Tafel III.

Lepus martirensis aff. *californicus* und *alleni* wird neu beschrieben.

Strahl, H. Der puerpurale Uterus der Hündin. — Anat. Hefte 1. Abth. V 335—399, Taf. 23—30.

Stricht, O. van der. (1). De la première origine du sang et des capillaires sanguins dans l'aire vasculaire du Lapin. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) II 181—185, mit 3 Abbildungen.

— (2). La première apparition de la cavité coelomique dans l'aire embryonnaire du Lapin. — l. c. 207—211, mit 2 Abbildungen.

— (3). La sphère attractive dans les cellules pigmentaires de l'oeil de Chat. — Bibl. Anat. Paris III 63—67, mit 4 Abbildungen.

Strong, H. A. On the names given to the mole. — The Zoologist (3) XIX 11—12.

Stroud, B. B. The Mammalian Cerebellum. Part. I. The Development of the Cerebellum in Man and the Cat. — Journ. Comp. Neur. Cincinnati V 71—118, mit 8 Tafeln.

Struckmann, C. Ueber die Jagd- und Haustierte der Urbewohner Niedersachsens. — Zeitschr. Hist. Ver. Niedersachsen 1895 8°. 20 Seiten.

Struthers, John. (1). On the Carpus of the Greenland Right Whale (*Balaena mysticetus*) and of Fin-Whales. — Journ. Anat. Phys. London XXIX, 145—187, Taf. II—IV.

Abbildung der Brustflosse und des Carpus von *Balaena mysticetus*, des Carpus von *B. musculus* und *B. rostrata*, des Foetus von *B. mysticetus*.

— (2). On the Form of the Sternum in the Greenland Right Whale (*Balaena mysticetus*). — l. c. 593—612, Taf. XIV.

— (3). On the External Characters and Some Parts of the Anatomy of a Beluga (*Delphinapterus leucas*). — l. c. XXX 124—156, Taf. IV.

Angaben über das Gliedmassenskelet, die Zähne, das Gefäßsystem und das Verdauungssystem.

— (4). On the Carpus of the Greenland Right-Whale compared with those of Fin-Whales. — Rep. 64 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 684—685.

Suard, O. Note sur la voracité des Hyènes à Nioro (Soudan français). — Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 201—202.

Gestreifte Hyaenen greifen bei Nioro am Kolimbine, einem nördlichen Nebenflusse des Senegal, schlafende Menschen und lebende Huftiere an.

Sussdorf, M. Die Lage der Nieren bei den Wiederkäuern. — Deutsche Thierärztl. Wochenschr. III, 63—64, mit 2 Abbildungen.

Sutherland, Alexander. Some Quantitative Laws of Incubation and Gestation. — Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 270—286.

Listen mit Angaben über das Körpergewicht und die Tragezeit vieler Arten auf den Seiten 275—277 und 286.

Sutherland, C. L. siehe Tegetmeier, W. B.

Swayne, H. G. C. Seventeen Trips through Somaliland. A Record of Explorations and Big Game Shooting. 1885 to 1893. Being the Narrative of Several Journeys in the Hinterland of the Somali Coast Protectorate, Dating from the Beginning of its Administration by Great Britain until the Present Time, with Descriptive Notes on the Wild Fauna of the Country. With Numerous Illustrations and Maps. XX und 386 Seiten. London. Rowland Ward and Co.

Swayne, C. Seventeen trips through Somaliland: a Record of Explorations and Big game Shooting, 1885—1893. With Descriptive Notes on the Wild fauna of the Country. London 1895. Ref.: The Zoologist (3) XIX 315—318. Mit Abbildung von *Bubalis swaynei*.

Szymonowicz, W. Beiträge zur Kenntniss der Nervenendigungen in Hautgebilden. — Arch. Mikr. Anat. XLV, 624—654, Taf. XXXIII und XXXIV.

Nervenendigungen in der Schnauze von *Sus* und an den Tasthaaren von *Mus* und *Talpa*.

Tagl, F. Zur Kenntniss der „Wärmecentren“ beim Pferde. Vorläufige Mittheilung. — Arch. Physiol. Pflüger LXI 559—562. Thalamus opticus in seinem vorderen Theile.

Tappenbeck, E. Nochmals *Equus Burchelli*. — Deutsche Kolonialzeitung, Neue Folge, VIII, 99—100.

Teesdale, J. Food of the bank vole. — The Zoologist (3) XIX 186—187.

Tegetmeier, W. B. and Sutherland, C. L. Horses, Asses, Zebras, Mules, and Mule Breeding. London: Horace Cox.

Tenkate. *Pithecanthropus erectus*. Nederlandsch Kolonial Centralblad. 128.

Thierry, E. Les Vaches Laitières. Paris 1895. 8°. VIII and 349 Seiten, mit 45 Textbildern.

Thomas, Oldf. (1). On some Mammals from Engano Islands, West of Sumatra. — Ann. Mus. Civ. Genov. (2) XIV (XXXIV) 105—110.

12 Arten, darunter der neue *Pteropus modiglianii*, der an *Pt. natalis* von der Christmas Insel und *Pt. nicobaricus* von den Andamanen und Nikobaren sich anschliesst.

— (2). On some Mammals collected by Dr. E. Modigliani in Sipora, Mentawai Islands. — Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV (XXXIV) 660—672.

20 Arten werden erwähnt, darunter 5 neue: *Tupaja ferruginea hypochrysa* (von Java beschrieben), *Sciuropterus lugens*, *Sciurus melanogaster*, *Sciurus fraterculus*, *Mus siporanus*. Für *Semnopithecus potenziani* wird das richtige Vaterland nachgewiesen. Das Vorwiegen dunkler Färbungen ist an den Sipora-Säugethieren bemerkenswerth. Die Fauna von Engano hat keine Aehnlichkeit mit derjenigen Sumatras; dagegen scheinen engere Beziehungen zwischen den Säugethieren der Inselkette von den Nikobaren über Pulo Nias, Engano, die Mentawai-Inseln, Java bis zur Christmas-Insel zu bestehen.

— (3). Preliminary Diagnoses of new Mammals from Northern Luzon, collected by Mr. John Whitehead. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 160—164.

Neu beschrieben werden: *Rhynchomys soricoides* gen. et spec. nov., *Chrotomys Whiteheadi* gen. et spec. nov., *Xeromys* (?) *silaceus* spec. nov., *Carpomys melanurus* gen. et spec. nov., *Carpomys phaeurus* spec. nov., *Batomys Grantii* gen. et spec. nov., *Mus luzonicus* spec. nov., *Crateromys* gen. nov.

— (4). On the Long-lost *Putorius africanus* Desm., and its Occurrence in Malta. — Proc. Zool. Soc. London 128—131.

Ein grosses Wiesel von Malta wird zu derselben Art wie das grosse Wiesel von Unteregyp ten gerechnet. Dieses wird zu *P. africanus* gezogen. In Nordafrika lebt daneben noch ein kleineres Wiesel. *P. subpalmatus* scheint beide Formen zu umfassen. Maasse von *P. boccamela*, *subpalmatus* und *africanus* werden gegeben.

— (5). Description of a new Species of *Helictis* from Borneo — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 331—332.

Helictis everetti aff. *H. orientalis* von Kina Balu.

— (6). The Assogue (*Putorius hibernicus*): A Peculiar British Mammal. — Natural Science. VI 377—378, Tafel IV.

Putorius hibernicus von der Erin-Insel wird mit *P. nivalis* und *P. ermineus* verglichen. Auf einer Tafel sind je 6 Stück jeder drei Arten von der Bauchseite aus photographisch dargestellt.

— (7). On the proper specific Name of the Weasel. — The Zoologist (37) XIX 177, 225—226.

Putorius nivalis (L.) ältester Name für das Wiesel, *Mustela vulgaris* Erxl.

— (8). On the Brush-tailed Porcupine of Central Africa. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 88—89.

Atherura centralis spec. nov. von Monbuttu.

— (9). Description of some Neotropical Muridae. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV 346—366.

Neotomys ebriosus gen. et spec. nov. aff. *Sigmodon* vom Vitoc-Thal im östlichen Mittel-Peru; *Oryzomys kalinowskii* spec. nov. ebendaher; *O. incanus* spec. nov. ebendaher; *O. meridensis* spec. nov. u. *O. flavicans* spec. nov. von Merida in Venezuela, *O. ferrugineus* von Rio Janeiro, *O. xanthaeolus* spec. nov. von Tumbez, Nord-Peru, *O. phaeopus* spec. nov. von Pallatanga, Ecuador, *O. phaeopus obscurior* spec. nov. von Concordia, Medellin, Columbia, *O. stolzmanni* spec. nov. von Huambo, Nord-Peru, *O. gracilis* spec. nov. von Concordia, Medellin, Columbia, *O. microtinus* spec. nov. von Surinam, *O. venustus* spec. nov. von Cosquin, Cordova, Argentinien, *Acodon jelskii* spec. nov. von Junin, Mittel-Peru, *A. jelskii pyrrhotis* spec. nov. von Maraynioc, Mittel-Peru, *A. punctulatus* spec. nov. von Ecuador, *A. macronyx* spec. nov. von Fort San Rafael, Provinz Mendoza in den Anden, *A. mollis* spec. nov. von Tumbez, Maraynioc und Vitoc in Peru, *Peromyscus leucurus* spec. nov. von Tehuantepec, *P. gymnotis* spec. nov. von Guatemala.

— (10). Preliminary Revision of the Bornean Species of the Genus *Mus*. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV 449—460.

Kurze Beschreibungen von 13 Arten der Gattung *Mus*; darunter 5 neue, die ausführlich behandelt werden: *Mus rajah*, *ochraceiventer*, *whiteheadi*, *baeodon*, *baluensis*.

— (11). On the Representatives of *Putorius ermineus* in Algeria and Ferghana. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 451—454.

Putorius ermineus algericus subsp. nov. von Algier und *Putorius ermineus ferghanae* subsp. nov. von Ferghana, Mittelasien.

— (12). On a special Mountain Race of the Plantain Squirrel from Mount Dulit, E. Sarawak. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 529—531.

Sciurus notatus orestes subsp. nov.

— (13). On a new Species of *Eliurus*. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 164—165.

Eliomys majori spec. nov. vom Ambolimitombo Walde, Mittel-Madagaskar.

— (14). Description of a new Chinese Squirrel. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 242.

Sciurus pyrrhomereus spec. nov. von Ichang, Yang-tse-kiang, aff. *Sc. rufigenis* und *Sc. pernyi*.

— (15). Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti compiuta dal Cap. V. Bottego durante gli anni 1892—93 sotto gli auspicii della Società Geographica Italiana. Risultati zoologici. I. Mammiferi. — Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV (XXXV), 3—6.

8 Arten von Berbera und dem Ganale. Ausführliche Mittheilungen über *Heterocephalus glaber*.

— (16). Diagnoses of Two new East-African Mammals. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 187—188.

Neotragus haggardi spec. nov. von Lamu, Britisch Ost-Afrika und *Anomalurus cinereus* spec. nov. vom oberen Rovuma.

— (17). An Analysis of the Mammalian Generic Names given in Dr. C. W. L. Glogers „Naturgeschichte“ (1841).

Symphalangus, *Peromyscus*, *Lagurus*, *Dicrostonyx*, *Pygeretmus*, *Scarturus*, *Gamphotherium*, *Dicerorhinus*, *Opsiceros*, *Capriscus*, *Dinchoerus*, *Dromedarius*, *Passalites*, *Dorcelaphus*, *Oritragus*, *Hydropithecus* sind Gattungsnamen, die vielleicht jetzt angewendete aus Prioritätsgründen ersetzen müssen.

— (18). On a new Banded Mongoose from Somaliland. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV 531—532.

Crossarchus somalicus spec. nov. von Sunerdorler, Webi Shebeli, Somaliland. Angaben über den einheimischen Namen und die Lebensweise.

— (19). Description of Five new African Shrews. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 51—55.

Crocidura smithii spec. nov. aff. *fischeri* und *albicauda* vom Webi Shebeli, Somaliland, *Cr. somalica* spec. nov. aff. *russula* ebendaher, *Cr. silacea* spec. nov. aff. *pilosa* von Transvaal, *Cr. crossi* spec. nov. aff. *bicolor* vom Niger, *Pachyura varilla* spec. nov. aff. *gracilis* von Britisch Caffraria. Ferner werden *Cr. manni* und *soricoides* vom Niger erwähnt und *Cr. capensis* für verschieden von *Cr. varilla* und für eine echte *Crocidura*, keine *Pachyura* erklärt. Die grossen Arten von *Pachyura* stehen den grossen Arten von *Crocidura* näher als den kleinen Arten von *Pachyura*.

— (20). On small Mammals from Nicaragua and Bogota. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 55—66.

Lichonycteris obscurus gen. et. spec. nov. aff. *Choeronycteris* von Managua, Nicaragua; *Oryzomys couesi* und *gracilis* werden ebendaher erwähnt, ebenso *Marmosa murina*. *Marmosa* ist älterer Name für *Micoureus* Less. — Von Bogota werden genannt *Oryzomys minutus*, *O. gracilis* und folgende neue Arten: *Oryzomys princeps*, *childi*, *laniger*.

— (21). On African Mole-Rats of the Genera *Georchychus* and *Myoscalops*. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 238—241.

G. coecutiens = *G. hottentottus*, *ludwigi* und *holosericeus*. *Georchychus darlingi* spec. nov. von Salisbury und Mazoe, Mashonaland;

sein einheimischer Name. — *Georhynchus lechei* nom. nov. = *G. damarensis* Leche, Zool. Jahrb. III 120 (1887) von Bellima, Monbuttu. — *Myoscalops albifrons* aus Deutsch-Ostafrika ist von *M. argenteocinereus* verschieden.

— (22). Descriptions of Four small Mammals from South America, including one belonging to the peculiar Marsupial Genus „*Hyracodon*“ Tomes. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI 367—370.

Caenolestes nom. nov. für *Hyracodon* Tomes nec Leidy gehört zu den *Epanorthidae*. *Caenolestes obscurus* spec. nov., *Oryzomys instans* spec. nov. und *Acodon bogotensis* spec. nov. von Bogota, *Acodon hirtus* spec. nov. von Mendoza.

— (23). The Iris Stoat. — The Zoologist (3) XIX 186.

Betrachtungen über den einheimischen Namen „Easog“.

— (24). On the proper specific Names of the common shrews of England and the Continent. — The Zoologist (3) XIX 62—64.

Sorex minutus L. für *Sorex pygmaeus* Pall., *Sorex araneus* L. für *Sorex vulgaris* auct. und *Crocidura russula* L. für *Crocidura aranea* auct.

— (25). Yellow-tailed Squirrels. — The Zoologist (3) XIX 103—104, 156.

Abänderungen in der Schwanzfärbung von Monat zu Monat an Eichhörnchen von Whatcombe bei Blandford, Dorset beobachtet.

— (26). The Irish Stoat in the Isle of Man. — The Zoologist (3) XIX 226—227.

— (27). Revised determinations of three of the Natuna Rodents. — Nov. Zool. II 26—28.

Zusätze zu der Arbeit in Nov. Zool. I 652. *Mus hellwaldi* Jent. als *Mus rajah* Thos. bestimmt. *Sciurus lowi* Thos. ist eine spec. nov. als *Sc. lowi natunensis*, *Sciuropterus phayrei* Blyth. ebenso sp. nov. als *Sciuropterus everetti*.

— (28). On some mammals collected by Mr. Albert Meek on Fergusson Island, D'Entrecasteaux Group. — Nov. Zool. II 163—166.

12 Arten, darunter 3 neue: *Carponycteris* (*Macroglossus*) *crassa* spec. nov., *Chiruromys pulcher* spec. nov., Hauptmerkmal besondere Struktur der Molaren, *Phalanger orientalis intercastellanus* subsp. nov., *Phalangista alba* E. Geoffr. Cat. Mus. p. 148 1803 älterer Name für *Cuscus albus*. Für die 3 Marsupial-Praemolaren werden die Bezeichnungen: vorderer, mittlerer, hinterer vorgeschlagen.

Thomas, Oldf. siehe Sclater, P. L. (7) und Sclater, P. L. und Thomas, Oldf.

Thomas, Oldf. siehe Yerbury, J. W. und Thomas, Oldf.

Thomas, Oldf. and Barrett-Hamilton, G. E. H. (1). The Irish Stoat distinct from the British. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV. 374.

Putorius hibernicus spec. nov. von Enniskillen, Irland.

— (2). The Irish Stoat distinct from the British Species. — The Zoologist, April, 1—6.

Putorius hibernicus spec. nov. von Enniskillen, Irland. Es wird im Winter nicht regelmässig weiss. Mittheilung über Cork Weasel Hounds.

Thomas, O. and Hartert, E. On a second collection of Mammals from the Natuna Islands. — Nov Zool. II 489—492.

24 Arten von den Inseln Bunguran und Pulu Laut, darunter 2 neue: *Sciurus bicolor nanogigas* subsp. nov., *Tupaia splendidula lucida* subsp. nov. Die Arten von Pulu Laut sind kleiner und blasser als die von Bunguran.

Thompson, J. L. (1). The Ayrshire Breed of Cattle. — Agricult. Gaz. N. S. Wales V Part 12 867—874, mit 3 Bildern.

— (2). Polled Breed of Cattle. — Agricult. Gaz. N. S. W. VI Part. 2 114—131.

— (3). Stud Cattle Breeding. — Agricult. Gaz. N. S. Wales VI Part. 3 199—204.

— (4). Beef-producing Breeds of Cattle. Historical Sketch of two Beef-producing Breeds of Cattle, viz. — Shorthorn and Hereford. With 4 Plates and 1 cut. — Agr. Gaz. N. S. W. VI Part 5, 349—360.

— (5). Beef-producing Breeds of Cattle. Chapitre II. The Hereford. — Agr. Gaz. N. S. Wales VI Part 6 424—428, 2 Tafeln.

— (6). The Devon Breed of Cattle. — Agr. Gaz. N. S. Wales VI Part 10 709—713.

Thurston, E. Rámésvaran Island and Fauna of the Gulf of Manaar. — Madras Govern. Mus. Bull. No. 3 II. edit. 1895. 138 Seiten. 6 Tafeln.

Tichomirow, A. A. (1). Eine Sammlung transkaspischer Säugethiere von P. A. Warenzow. Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. Moskau und zool. Mus. Univ. Moskau. II, No. 1 und 2, 1894 (russisch).

15 Arten von Aschabad und Achsu.

— (2). Wirbelthiere des Perm'schen Gouvernements, von Th. A. Teplouchow gesammelt. — Tagebl. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. Moskau, II, No. 1 und 2, 1894, 27 (russisch).

Vesperugo discolor, *Vespertilio mystacinus* neu für den mittleren Ural; *Mus minutus* ist dort nicht sicher nachgewiesen.

Tidswell, Frk. s. Martin, C. J. und Tidswell, Frk.

Timofeew, D. Ueber eine besondere Art von eingekapselten Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen bei Säugethieren. — Anat. Anz. XI, 44—49 mit 5 Abbildungen.

Untersuchungen an *Canis* und *Felis*.

Tirelli, Vit. Des processus réparateurs dans le ganglion intervertébral. — Arch. Ital. Biol. XXIII, 301—316.

Untersuchungen bei *Canis*.

Toldt, C. Zur vergleichenden Anatomie des Diaphragma pelvis. — Sitzb. Akad. Wiss. Wien. 1895, CIV, 115—188.

Toll, E. (1). Sur l'expédition dans l'île de la Nouvelle Sibérie et les Rives de l'Océan polaire depuis le Cap Swiatoï jusqu'à la baie de Khatanga. — Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg, LXXV, 41—55.

Fossilien von der Lena-Mündung und Anabara.

— (2). Die fossilen Eislager und ihre Beziehungen zu den Mammuthleichen. Wissenschaftliche Resultate des Janalandes und der Neu-Sibirischen Inseln Expedition. — Abth. III. Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg (7) XLII, No. 13, I—VIII, 1—86 mit 7 Tafeln.

Tornier, G. Das Entstehen der Gelenkformen. — Arch. Entwicklungsmech. I, 124—158, 224—268, 307—346 Taf. VII und X und Textbilder.

Tourneux, F. Sur le mode de cloisonnement du cloaque et sur la formation de la cloison recto-urogénitale envisagés principalement chez l'embryon de mouton. — Bibl. Anat. II. No. 3 99—100.

Trouessart, E. (1). La faune tertiaire de la Patagonie australe, d'après les travaux de M. Florentino Ameghino. — Rev. Sc. (4) IV No. 7, 207—210.

— (2). Sur une variation du pelage du *Putorius auriventer* (Hodgson) du Sud de la Chine. — Bull. Mus. d'hist. nat. No. 6.

Beschreibung zweier *Putorius* von Koaten, West-Fou-Kien und dreier von Ta-tzien-lou. Letztere unterscheiden sich von ersteren. Der Verfasser hält diese Unterschiede für solche zwischen Sommer- und Winterkleid.

Turner, W. On M. Dubois' Description of Remains recently found in Java named by him *Pithecanthropus erectus*. With Remarks on so-called Transitional Forms between Apes and Man. — Journ. Anat. Phys. XXIX, 424—445 mit 4 Abbildungen, Proc. R. Soc. Edinburgh. XX, 422—436.

Uechtritz, B. E. von. Nutzbarmachung des Quagga. — Deutsche Kolonialzeitung. Neue Folge, VIII, 234—235 mit Abbildung.

Equus transvaalensis abgebildet.

Utschneider, Anton. Die Lendennerven der Affen und des Menschen. Eine vergleichend-anatomische Studie. — Münch. Med. Abh. XXVI, 1892. 32 Seiten und eine Tafel.

Ausser Anthropomorphen sind *Cynocephalus*, *Hylobates* und *Rhesus* untersucht.

Valentine, J. T. T. London Birds and Beasts. With a preface of F. E. Beddard. — London. 1895. 8° 332 Seiten.

Vescovi, Pietro De. Osservazioni morfologiche e considerazioni sull'organo copulatore maschile dell'Istrice (*Hystrix cristata* L.). — Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 146—161. Fig. 1—7.

Beschreibung des Penis und der Begattung.

Virchow, R. (1). Der *Pithecanthropus* vor dem zoologischen Congress in Leiden. — Die Nation, 26. X. 95, No. 4, 55.

— (2). *Pithecanthropus erectus*. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 435—440, Taf. VI und VII.

Unterschiede zwischen Schädeln von *Homo* und Anthropomorphen. Abbildung eines Gorilla-Schädels und eines Schimpansen-Schädels von oben.

— (3). *Pithecanthropus erectus* Dubois. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 336—337, 648—656.

— (4). Ein altes Hirschgeweih aus dem Boden von Berlin. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 425.

Maasse einer Geweihstange von *Cervus elaphus*.

— (5). Knochen von Höhlenbären mit krankhaften Veränderungen. — Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgesch. 706—708, Fig. 1—4.

Vis, C. W. De (1). A Review of the Fossil Jaws of the *Macropodidae* in the Queensland Museum. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 735 und (2) X, 75—133, Taf. XIV—XVIII.

Vergleichende Messungen der Molaren von 14 Känguruh-Arten. Unterscheidung von *Macropus* und *Halmaturus*. Ausführliche Beschreibungen und Abbildungen von Zahnreihen und Zähnen für *Palorchestes azael*, *Palorchestes parvus* spec. nov., *Sthenurus goliah*, *otuel*, *Sthenurus pales* spec. nov., *Sth. oreas* spec. nov., *Sth. atlas* spec. nov.; Uebersicht über die Merkmale der fossilen *Halmaturus* und Beschreibung von neuen Arten: *H. vinceus*, *thor*, *dryas*, *odin*, *indra*, *siva*, *vishnu* und Bemerkungen über *H. anak*, *cooperi*, *minor* und 2 spec.; Beschreibung dreier neuer *Macropus magister*, *pan* und *faunus*. Kurze Erwähnung von *Synaptodon aevorum*. Die Reste stammen von den Darling Downs.

— (2). On the mandible of *Zygomaturus*. — Proc. Royal Soc. Queensland, XI, 6—11.

Zygomaturus gehört mit *Diprotodon* und *Nototherium* in dieselbe Familie.

Vitzou, Al. N. La néoformation des cellules nerveuses dans le cerveau du Singe, consécutive à l'ablation complète des lobes occipitaux. — C. R. Acad. CXXI, 445—447.

Vogt, Christian. Ueber die Verknöcherung des Hohlhandbandes und andere Sesambeine der Säuger nebst Bemerkungen über Gliedmassenmuskeln derselben. — Dissertation, Tübingen. 1894. 46 Seiten 2 Tafeln.

Voigt. Referat über *Pithecanthropus*. — Biol. Centralblatt. XV. 592.

Wade, W. The Skunk as a Source of Rabies. — Amer. Naturalist. XXIX, 242—247.

Wuthkrankheit bei *Mephitis*.

Waite, Edgar R. (1). Observations on *Dendrolagus bennettianus* De Vis. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 571—582, Taf. XLII—XLIII.

Dendrolagus bennettianus vom Bloomfield River, Nord-Queensland. Beobachtung über Gestalt, Bewegungen. Jagd auf *D. lumholtzi* im Herberton Distrikt. Einheimischer Name. *D. dorianus* vom Owen Stanley Gebirge springt 20 Fuss herunter. Einheimischer Name von

D. bennettianus in Nord-Queensland. Fang und Lebensweise dort. Nachrichten über ein grosses Raubthier, das dem *Dendrolagus* gefährlich wird. Beschreibung des Felles und Schädels von *D. bennettianus*. Der Schädel ist abgebildet.

— (2). The Skull of *Dendrolagus dorianus* Ramsay. — Rec. Austr. Mus. II No. 6, 85—87. Taf. XVIII und XIX.

Beschreibung und Abbildung (in 3 Ansichten) eines Schädels von dem Astrolabe Range.

— (3). Waltzing Mice. — Nat. Sc. VII, 101—102.

Wajgiel, Leopold. Die zoogeographischen Verhältnisse Galiziens. — Jahresb. II. deutsch. Gymnas. Lemberg. 8° 40 Seiten.

Waldeyer, W. Ueber den menschenähnlichsten Affen. — Corresp. Blatt. Deutsch. Ges. Anthropol. XXVI, 106—108.

Ueber *Pithecanthropus*.

Wandolleck, Benno. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1890. — Arch. Naturg. LVII. 2. Band. 1. Heft. 381—451.

Warenzow, P. A. Beobachtungen an Wirbelthieren des Transkaspi-Gebietes. — Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, 22—23.

Nachrichten über die Lebensweise von *Lagomys rufescens*, *Vulpes flavescens*, *Gazella subgutturosa*, *Equus hemionus*, *Sus scrofa ferus*.

Warrand, W. Irish hare turning white in winter. — The Zoologist (3.) XIX. 104.

Warren, R. Irish names for British animals. — The Zoologist (3.) XIX. 148.

Weiss, G. et Dutil, A. Sur le développement des terminaisons nerveuses (fuseaux neuro-musculaires et plaques motrices) dans les muscles à fibres striées. — C. R. Acad. CXXI, 613—615.

Untersuchungen an den Hinterbeinen von *Cavia*.

Wesbrook, F. F. s. Hardy, W. B. and Wesbrook, F. F.

Weyers, J. L. Oiseaux et Singes des forêts de Sumatra. — Rev. Biol. du Nord de la France, VII, 132—138.

Hylebates, *Semnopithecus*, *Inuus nemestrinus* finden Bäume, die reife Früchte tragen, indem sie dem Schrei von *Buceros* folgen.

Weisse, A. W. On the blastodermic vessicle of *Sus scrofa domesticus*. — Proc. Am. Acad. Arts Sc. XXX, 1894, 289—325, Taf. I—IV.

White, Gilb. (1). The Natural History of Selborne and the Naturalist's Calendar. — New edit. London, Blakie and Son. 1895 8° 250 Seiten.

— (2). Natural History of Selborne and Observations on Nature. With the Text and new Letters of the Buckland editions. Introduction by John Burroughs. Illustrations by C. Johnson. 2 Vols. London. Macmillan. 1895. 8°. 470 Seiten.

Whyte, Taylor. Remarks on the Rats of New Zealand. — Transact. Proc. New Zealand Institute. 1894. XXVII, 240—261.

Ueber *Mus maorium*, *rattus*, *musculus* und *decumanus* in Neu-seeland.

Wiedersheim, R. The Structure of Man an index to his past history. Translated by H. M. Bernard. — London, 8° XXI und 221 Seiten. Mit Textbildern.

Wiedersheim, R. Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit. — II. Aufl. 1893. Ref.: in Biolog. Centralbl. XIV. 1894. 751—752.

Williston, S. W. New or Little Known Extinct Vertebrates. — Kansas Univ. Quart. Lawrence, III, No. 3, 165—176, Taf. XIV—XIX und Textbilder.

Beschreibung von *Dinotomius* gen. nov. *Felidarum* mit der Art *D. atrox* spec. nov. p. 170—172 Taf. XVIII.

Ferner werden erwähnt *Hoplophoneus crassidens* als *Machaerodus*, *Pogonodon* spec., *Dinictis* spec. und *Myiodon harlani* von den Bad Lands von South Dakota.

Wilson, J. T. (1). Preliminary Note on the Anatomy of the „Dumb-bell-shaped“ Bone in *Ornithorhynchus*, with a new View of its Homology. — Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 44—45.

— (2). Description (with Figures) of a Young Specimen of *Ornithorhynchus anatinus* from the Collection of the Australian Museum, Sydney. — Proc. Linn. Soc. New-South-Wales. (2) IX, 682—690, Taf. XLIX. Fig. 1—3.

— (3). On the Myology of *Notoryctes typhlops* with Comparative Notes. — Transact. R. Soc. South Australia, XVIII, 1894, 3—74, Taf. II—XV.

Mit vergleichenden Bemerkungen über *Monotremata*, *Edentata*, *Insectivora*, *Rodentia*, *Carnivora* und *Marsupiatia*.

Wilson, J. T. and **Martin, C. J.** Further Observations upon the Anatomy of the Integumentary Structures in the Muzzle of *Ornithorhynchus*. — Proc. Linn. Soc. New South Wales. (2) IX, 660—681, Taf. XLVI—XLVIII. Fig. 1—7.

Winge, H. (1). Jordfundne og nulevende Aber (*Primates*) fra Lagoa Santa, Minas Geraes. Med Udsigt over Abernes indbyrdes Slaegtskab. — E Museo Lundii (2) III. 57 Seiten, 2 Tafeln.

Aufstellung eines Systems der Affen. 5 Arten von Lagoa Santa werden besprochen, für *Protopithecus brasiliensis* Lund wird der neue Name *Eriodes protopithecus* eingeführt.

— (2). Jordfundene og nulevende Rovdyr (*Carnivora*) fra Lagoa Santa, Minas Geraes, Brasilien. Med Udsigt over Rovdyrenes indbyrdes Slaegtskab. — E Museo Lundii (2) IV. 130 Seiten. 8 Tafeln.

25 Arten werden behandelt. Ein neues System der *Carnivora* wird aufgestellt.

Winton, W. E. de (1). Description of a new Species of Squirrel from Central Africa. — Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 197—198.

Sciurus emini spec. nov. aff. *pyrrhopus* von Tingasi in Monbutt.

— (2). Seasonal Changes of colour in the fur of mammals: how brought about. — The Zoologist (2.) XIX. 65.

Verfasser behauptet, dass nicht ein zweimaliger, sondern nur ein einmaliger Haarwechsel und zwar im Frühling stattfindet; im Herbst erfolgt der Farbenwechsel durch Veränderung des Pigmentes in den Haaren, nicht durch einen Haarwechsel.

— (3). The long-tailed field mouse of the outer Hebrides, a proposed new species. — The Zoologist (3.) 369—371.

Mus hebridensis sp. n. verwandt mit *M. sylvaticus* und *M. flavicollis* von den Inseln Lewis und Barra. Beschreibung. Maasse.

— (4). The fieldmouse of the outer Hebrides. — The Zoologist (3.) XIX. 426.

Mus hebridensis subspecies von *M. sylvaticus*, daher *M. sylvaticus hebridensis*.

— (5). The long tailed fieldmouse of the Outer Hebrides. — The Zoologist (3.) XIX. 446—447.

— (6). Wood Mouse (*Mus sylvaticus*) in the Outer Hebrides. — Ann. Scott. Nat. Hist. January, 53.

Woldrich, J. N. O fossilmin kozorožce z Čech a z Moravy vřbec a lebce z Radotina zolřštř. — Sitzb. Břhm. Ges. 1894. Art. XXIII, 15 Seiten und eine Tafel.

Woodford, C. M. The Gilbert Islands. — The Geographical Journal, VI, 325—350.

Auf Seite 347 wird berichtet, dass auf allen Inseln eine kleine Ratte wild lebt; Fledermřuse sind den Eingeborenen nicht bekannt; Hunde, Katzen und Schweine werden gehalten.

Woodward, M. F. (1). On the Succession and Genesis of Mammalian Teeth. — Journ. Brit. Dent. Ass. London. XV, 1894, 673—682.

— (2). On the Development of the Teeth in Certain *Insectivora*. — Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 736.

Wortman, J. L. On the Osteology of *Agriochœrus*. — Bull. Am. Mus. VII 145—178, Fig. 1—25, Taf. I.

Agriochœrus wird mit *Oreodon* und den *Anoplotheridae* verglichen. Uebersicht řber die Arten.

Wortman, J. L. s. Osborn, H. F. und Wortman, J. L.

Wrangel, Graf C. G. (1). Das Buch vom Pferde. 14. und 15. Lieferung. Stuttgart. Schickhardt und Ebner. 8°. 129—672, mit 4 Tafeln.

— (2). Ungarns Pferdezucht in Wort und Bild. Stuttgart. Schickhardt und Ebner. 1895. 8°. 4. Bd. 177—359, 18 Tafeln.

Wurm, F. Ueber die Verbreitung einiger seltener Nager in Nordbřhmen. Sitzungsber. Břhm. Gesellschaft, 1894, Art. X. 17 Seiten.

Ueber *Spermophilus*, *Cricetus* und *Myoxus*.

Wurm. Zur Thierseelenkunde. — Der Zoologische Garten XXXVI 321—327, 353—359.

Urtheilsfřhigkeit bei Hunden und Mardern (Seite 325, 355).

Yerbury, J. W. and Thomas, Oldf. On the Mammals of Aden. — Proc. Zool. Soc. London 542—555.

36 Arten. Volksnamen für mehrere Arten. Neu beschrieben werden: *Dipodillus poecilops*, *Dipodillus lixa*, *Hendecapleura famulus*, *Meriones rex*.

Young, Morris. Wild Cat in Renfrewshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3 121.

Zaaijer, T. Die Persistenz der Synchronosis condylo-squamosa am Hinterhauptbeine des Menschen und der Säugethiere Mit 3 Tafeln. Anat. Heft. I. Abth. IV, 2. Heft. 193—223; Anat. Anz. IX, 337—342, Arch. néerl. XXVIII.

Zaborowski. A propos les lapins carnivores. — Revue Scient. (4) III No. 18 571.

Zenoni, Costanzo. Sur l'origine des globules blancs du sang. Arch. Ital. Biol. XXII p. CXXXVI—CXXXVIII.

Untersuchungen an *Canis*, *Cavia* und *Lepus cuniculus*.

Zernecke, E. s. Keuten, J. und Zernecke, E.

Zernecke, E. und **Keuten, J.** Die Carpaldrüsen des Schweines. — Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII 93—102, mit 1 Tafel.

Zittel, A. Traité de paléontologie [etc.]. Traduit par Ch. Barrois. Vertebrata. Mammalia. 806 Seiten und 590 Textbilder.

Zondeck, M. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen. — Arch. Mikr. Anat. XLIV 499—509, mit 4 Textbildern.

Untersuchungen an Embryonen von *Lepus cuniculus* und *Bos*.

Zondervan, H. Das Pferd bei den Malaien. Globus LXVII 255—256. — Besprechung von Byvoegsel's Werk.

Zuckerkindl, E. (1). Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes. 2. Theil. — Anat. Hefte. I. Abth. V 157—205, Tafel XIII, XIV.

Untersuchungen an *Macropus benetti*, *Phascalomys wombat*, *Dasypus villosus*, *Bradypus didactylus*, *Camelus*, *Ovis musimon*, *Simia troglodytes*.

— (2). Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels und des Fusses. — l. c. 207—291, Tafel XV—XX. — Untersuchungen an zahlreichen Vertretern vieler Gruppen.

II. Uebersicht nach dem Stoff¹⁾.

1. Bibliographieen.

Ueber Variation. **Bateson.** — Zoogeographische Arbeiten aus Russland. **Birulja.** — Jahresbericht über Anatomie. **Davidoff, Emery** und **Schoebel** im Zool. Jahresb. Neapel. — Russische Arbeiten. **Grévé** (5). — Ueber Hermaphroditismus. **Garth.** — Jahresbericht. **Lydekker** (4); **Wandolleck.** — Ueber fossile Arten. **Schlosser.**

2. Lebensweise.

Allgemeines: Körpergewicht. Tragezeit vieler Arten. **Sutherland.** — Affensprache. **Garner's Studien.** **Buléon;** Beobachtungen über Affensprache. **Dury.** — Intelligenz von *Equus*. **Shaler.** — *Cebus* streicht Zündhölzer an.

¹⁾ Inhaltsübersicht siehe am Schluss dieses Berichtes.

Cope (3). — Vorstellung von Zeit. Verstehen von Worten. **Marco**. — Erfahrungsschlüsse bei Thieren. **Wurm**. — Thierleben auf der Erde. **Chisholm**. — Gesang von *Hyllobates*. **Dury**. — Lebensweise. Allgemein. **Lydekker**. — Royal Natural history. **Cornish**. — Körpergewicht vieler Arten. **Sutherland**. — *Erinaceus* und *Herpestes*. Verhalten gegen Schlangengift. **Phisalix** und **Bertrand**.

Beobachtungen über mehrere Arten derselben Gegend: *Sus scrofa*, *Equus hemionus*, *Gazella subgutturosa*, *Vulpes flavescens* und *Lagomys rufescens* in Transkaspien. **Warenzow**. — *Manis*, *Rhinoceros*, *Cervus*, *Cervulus*, *Tragul*, *Hystrix*, *Arctictis*, *Paradoxurus*, *Uncia* von Java. **Fürst** p. 559—560. — Thiere von Singapore. **Ridley**. — Südafrikanische Arten. **Millais**. — Arten von Deutsch-Ostafrika. **Matschie** (8). — Thiere der Aulihändler. Somaliland. **Graf Hoyos**. — Arten des Somalilandes. **Swayn**. — *Cephalolophus melanorheus*, *Dendrohyrax dorsalis*, *Cricetomys*, *Anomalurus*, *Cynonycteris* von Fernando Po. **Barboza du Bocage** (3). — Lebensweise der Thiere von La Plata. **Hudson**. — *Lynx rufus*, *Urocyon cinereoargenteus*, *Mephitis varians*, *Ursus americanus*, *Procyon lotor*, *Blarina exilipes*, *Scalops aquaticus*, *Atalapha intermedia*, *Geomys tuzi*, *Sciuropterus volucella*, *Sciurus carolinensis*, *niger*, *Sigmodon hispidus*, *Neofiber*, *Didelphys virginiana* in Florida. **Lönnberg**. — Arten aus Arizona und Mexiko. **Price** bei **J. A. Allen** (3). — Arten von den Black Hills, Süd-Dakota und Kansas **Granger** bei **J. A. Allen** (4).

Primates: Affen finden fruchttragende Bäume in Sumatra, indem sie dem Geschrei von *Buceros* folgen. **Weyers**. — *Simia wurmbi*. **Heck**. — *Simia* (Orang - Utan). Lebensweise. **Selenka**. — *Cercopithecus stuhlmanni*. Geschrei. **Elliot** (2) 341. — *Cercocebus albigena*. **O. Neumann b. Matschie** (4) 2.

Chiroptera: Fortpflanzung. **Rollinat** und **Trouessart**. — Fledermäuse von *Coleuber ocycephalus* gefressen. **Werner**. — *Xantharpyia straminea*. Lebensweise bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, 545. — *Rhinolophus hipposideros* vom Araxes, fliegt bei Tage. **Satunin** bei **Grevé** (3), 368. — *Rhinolophus*, Begattung im Frühjahr. **Duval** (1). — *Nycteris thebaica*. Lebensweise bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, 546. — *Taphozous perforatus* mit *Xantharpyia aegyptiaca* in derselben Höhle bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, 547. — *Coleura afra* in denselben Höhlen mit *Hipposideros tridens* und *Triaenops*. **Yerbury** und **Thomas**, 546—547.

Insectivora: *Erinaceus vulgaris* in Gefangenschaft. **Simpson** — *Erinaceus europaeus* bei **Akulis**, Araxesthal. **Satunin** bei **Grevé** (3), 368.

Carnivora: *Ursus arctos* plündert bei Migry, Araxesthal, die Weinberge. Kleine Wassermühlen, um ihn zu verschenken. **Satunin** bei **Grevé** (3), 369. — *Ursus horribilis*. Lebensweise. **Porter**. — *Meles taxus* mit *Canis vulpes* in Höhlen zusammenlebend. **Coward** und **Oldham**. — *Meles taxus*. **Langkavel** (8). — *Meles*. Trächtigkeitsdauer. **Neumann**. — *Putorius putorius*. 2 Rassen in Belgien. Lebensweise. **Drion**. — *Lyncodon*. **Matschie** (5), 177. — *Lutra vulgaris* in verunreinigten Gewässern der Industrie-Bezirke in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**. — *Lutra lutra*. Ranzzeit **Langkavel** (7), 559. — *Lutra lutris* **Lydekker** (1). — *Crossarchus somalicus*. **Thomas** (18). — *Canis familiaris*. **Langkavel** (9). — *Canis lupus*. Lebensweise. **Porter**. — *Canis vulpes*. Vorliebe für Eier; Pflege der Jungen **Coward** und **Oldham**; Lebensweise. **Freiherr von Ravensburg**, **Paulnsteiner**. — *Canis cerdo*. Zählung.

Lebensweise. **Baron von Erlanger.** — *Hyaena*. Volksname und Bedeutung in der Volkssage der Armenier. **Satunin** bei **Grévé** (3), 368–369. — *Felis leo, tigris, concolor, leopardus, onca*. Lebensweise. **Porter.** — *Crocotta spec.*, Gefährlichkeit bei Niuro, Senegambien. **Suard.** — *Felis leo* vom Ruwenzori, gefährlich. **Elliot** (2), 342. — *Leopardus irbis*. **Trouessart** bei **Müller**, 181–182. — *Leopardus* vom Ruwenzori, gefährlich. **Elliot** (2), 342.

Pinnipedia: *Callorhinus ursinus*. Lebensweise, Ausrottung. **Stanley-Brown.**

Rodentia: *Anomalurus beekrofti*, *Sciurus stangeri* von Nordkamerun. **Sjöstedt.** — *Dipus aegyptius*. Lebensweise, Fortpflanzung, Trächtigkeitsdauer, Entwicklung der Jungen. **Schmidtlein.** — *Sciurus*. Umfärbung. **Barrett-Hamilton** (2) 167. — *Castor* in der Camargue. **Mingaud** (1). — *Castor fiber* in Deutschland. **C. Müller.** — *Mus* als Nahrung von *Trimeresurus*, *Vipera* und *Dendrophis*. **Werner.** — *Mus bactrianus* von Aden. Nest. **Verbury u. Thomas**, 554. — *Mus decumanus* frisst *Anodonta cygnea*. **Coward u. Oldham.** — *Mus maorium* baut Nester in Büschen. **Kingsley.** — Neuseeländische Ratten. **Whyte.** — *Mus minutus* in der Gefangenschaft. Lebensweise, Nestbau, Nahrung. **Harting** (4). — *Mus musculus* benagt Seidenkokons im Araxesthale. **Satunin** bei **Grévé** (3) 370. — *Meriones rex* von Aden, biokoenotisch mit *Gerbillus famulus*, *Acomys dimidiatus* und Eidechse. **Verbury und Thomas**, 552–553. — *Arvicola glareolus*. Nahrung. **Teesdale**, auch **Lowe.** — *Myodes lemmus*. **Collett.** — Wanderungen von *Myodes*. **Duppa-Crotch.** — *Aulacodus swinderianus*. **O. Neumann b. Matschie** (4) 4. — *Hystrix leucura* von Aden. **Verbury und Thomas**, 554–555. — *Lagidium peruanum*. **Gadea**, 301–313. — *Lepus cuniculus* greift einen Hund an. **Hemicke.** — *Lepus europaeus*, schwimmend. **Holm.** — Arten von *Geomys*. **Merriam** (10) und **Bailey.** — *Thomomys fulvus*. **J. A. Allen** (3).

Ungulata: *Cervus elaphus*. Schälbeschädigungen. **Milani.** — *Alces alces*. **Mangold.** — *Alces*. Nahrung, Lebensweise, Jagd. **Bernhard.** — *Bubalis, Connochaetes, Damaliscus, Cephalophus, Tetracerus*. **Sclater und Thomas.** — Antilopen von Zulu- und Swazi-Land. **Rendall.** — *Rupicapra*. Lebensweise, Jagd in Siebenbürgen. **Czyrk.** — *Elephas*. Lebensweise. **Porter.** — *Procavia syriaca*. Lebensweise, Fortpflanzung, Lautäusserungen, Nahrung in der Gefangenschaft. **Nassonow.** — *Cervus eldi*. **Evans.** — *Hippopotamus* vom Kagera. Nahrung. **Elliot** (2) 340. — *Capra caucasica* und *Rupicapra* im Kaukasus. **Noska.**

Cetacea: *Delphinus delphis*. Nahrung. **Harting** (3). — *Orca gladiator* hat Federn von Seevögeln im Magen. **Coward und Oldham.** — *Physeter*. Bewegungen, Anwendung des Gebisses, Nahrung. **Fürst von Monaco.** — *Balaena biscayensis*. **Buchet** (1). — *Balaenidae* des nördlichen Eismeeres. **Ohlin.** — *Balaenoptera* von Island. **Buchet** (3). — *Balaenophia rostrata* frisst Heringe. **Gray.**

Marsupialia: *Dendrolagus bennettianus, lunholtzi* und *dorianus*. **Waite.** — *Dendrolagus bennettianus*. **Sclater** (2). — *Pseudochirus dahl.* **Collett** (2).

Monotremata: **Semon**, Naturw. Wochenschr. 47. 182–185. — *Ornithorhynchus*. Wirkung des Saftes der Femoraldrüse. **Martin und Tidswell.**

3. Nutzen und Schaden.

Felle von *Colobus* als Schildverzierungen in Uganda; Hauskatze in Uganda. **O. Neumann bei Matschie** (4). — Gehörne von *Damalis senegalensis* in Uganda und Ussoga als Verzierung von Booten. **O. Neumann bei Matschie** (4). — Felle von *Galictis vittata* und *Lyncodon* als Tabacksbeutel. **Matschie** (5). — *Uncia tigris*. Verwendung des Felles, Fleisches und der Zähne in der Mantschurei. **Köhler** (2), in Korea **Arnous**. — Fell von *Sylvicapra* im Swaziland zu Gürteln verarbeitet. **Rendall**, 362. — *Alces*. Verarbeitung der Geweihe zu Daumenringen und der Felle zu Westen in der Mantschurei. **Köhler** (1). — *Myoxus glis*. Pelzwerk und Fleisch im südlichen Krain benützt. **Friedel**, 73. — Felle von *Cercopithecus stuhlmanni* als Schultertaschen. **Elliot** (2) 341. — *Lagidium peruanum*. Jagd, Verwerthung. **Gadea**, 316—319. — *Manis tricuspis*, Schädel auf Fernando Po als Amnlett. **Barboza du Bocage** (3) 6. — Verwendung von *Manis*, *Rhinoceros*-Hörnern, *Sus* auf Java. **Fürst**, 559—560. — Diluvialthiere als menschliche Nahrung. **Makowsky** (1).

4. Ausrottung.

Lynx vulgaris Ausrottung in Ostpreussen. **Von Hippel**. — *Felis catus* Ausrottung in Ostpreussen. **Von Hippel**. — *Felis catus* in Schottland wiedergefunden. **Murdoch**. — *Canis lupus* Ausrottung in Ostpreussen. **Von Hippel**. — *Mustela putorius*. Ausgerottet in Cheshire (England). **Coward u. Oldham**. — *Martes sylvatica*. Fast ausgerottet in Cheshire (England). **Coward und Oldham**. — *Callorhinus* und *Arctocephalus*. Ausrottung. **Stanley-Brown**. — *Equus* in Amerika ausgestorben. **Morris**. — *Alces* im Aussterben. **Mangold** (1). — *Manatus*. Ausrottung in Florida durch Jagd und Kälte. **Bangs**.

5. Missbildungen, Krankheiten, Bastarde.

Arctomys marmotta mit ausgewachsenen Incisiven. **Camerano**. — *Lepus cuniculus* mit abnormen Incisivi. **Parona**. — *Lepus cuniculus* mit ausgewachsenen Incisiven. Abbildungen. **Raspail, Gadeau de Kerville**. — *Felis catus* von der Insel Man mit verkümmertem Schwanz. **Service** (3). — *Cervus elaphus*. Abnormes Geweih. **Rörig**. — Mehrstängengeweihe bei *Cariacus mexicanus*. **Neuville** (1). — Monströse Riesenhirschgeweihe. **Pohlig** (2). — *Cervus capreolus*. Abnorme Geweihe. **Rörig**. — Albino. **Kretschmar**. — *Vulpes vulpes*. Abbildung eines mit Exostosen versehenen Femurs. **Nehring** (2) 720. — *Ursus spelaeus*, Wirbel, Radius, Metacarpus mit Exostosen. **Virchow** (5). — *Pithecanthropus erectus*, Exostose am Femur. **Krause, und Virchow** (1). — *Cervus elaphus*. Zwitter und kastriert. **Langkavel** (12). — Echter Hermaphroditismus bei *Sus*. **Garth**. — *Mus*. Tanzmäuse. **Waite** (3). — *Mephitis*. Wuthkrankheit. **Wade**. — *Lagidium peruanum*. Krankheiten, Parasiten. **Gadea**, 307—308. — *Myodus lemmus*. Krankheiten. **Collet**. — Dermoid in der Cornea von *Cavia*. **Alessandrini** (2). — Parasiten japanischer Wiederkäuer. **Janson**. — Ueber die im Wiederkäuer-Magen vorkommenden ciliaten Infusorien. **Eberlein**. — *Felis bengalensis* von Cebu $\times$ *F. domestica*. **Bourns und Deane**, 62. — *Capra ibex*. Bastarde mit Hausziegen und zwischen dieser und anderen Wildziegen. **Langkavel** (11). — *Equus*, *Asinus* und *Hippotigris*-Bastarde. **Tegetmeyer und Sutherland**.

6. Albinismus. Erythrismus. Melanismus.

Wesen, Ursachen und Vererbung von Albinismus und Scheckung. **Haacke** (2). — *Rhinolophus hipposideros* var. *alba* von Sizilien. **De Stefani**. — Erythrismus bei *Triaenops* von Aden. **Yerbury** und **Thomas**, 545—546. — *Talpa europaea*, weisslich, mit goldgelben Parteen am Bauch von Saltney im Grosvenor Museum, Chester. **Coward** und **Oldham**. — *Erinaceus europaeus*, Albino von Kilburn, Easnigwold. **Hardbottle**. — *Sorex vulgaris*, echter Albinismus, 2 Exemplare von Brighton, 1 mit weissem Gürtelband von Tring. — *Sorex pygmaeus*. Albinismus, 1 Exemplar von County Down, Ireland. **Baron Rothschild**. — *Sorex araneus*, echter Albino. **Grabham** (1). — *Sorex araneus*, Albino von Picton im Grosvenor Museum in Chester. **Coward** und **Oldham**. — *Mus sylvaticus*, blass röthlich gelbe Varietät im Grosvenor Museum, Chester. **Coward** und **Oldham**. — Albino von *Arvicola arvalis* **Gréve**, Zool. Gart. XXXVI, 320. *Microtus agrestis*, Albino von Nantwich (Newstead). **Coward** und **Oldham**. — *Lepus variabilis*, Albino in Essex. **Hunt**. — *Lepus cuniculus*, schwarze Varietät häufig im Lyme Park in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**. — *Putorius nivalis* von Colchester. Albino. **Christy**. — *Mustela vulgaris*, 2 Albinos von Ringwood. **Corbin**. — *Lutra vulgaris*, Albino vom Tyrisfluss bei Upsala. **Gelbers**. — Albino von *Ursus spec.* (Halsbandbär). **Friedel**, 77. — *Capreolus capraea*, Albino von Plaue bei Flöha in Sachsen. **Kretschmar**.

7. Sonstige Abänderungen.

Bateson. Materials for the Study of Variation. — Farbenwechsel bei Säugethieren. **De Winton** (2). — *Sciurus bicolor bunguranensis*, Haare mit dem Alter blasser werdend auf Bunguran, Natuna-Archipel. **Thomas** und **Hartert**. — *Lepus hibernicus*, Farbenwechsel. **Warrant**; **Harting**; **Scharff**; **Barrett-Hamilton**; **Caton Haigh**. — *Sciurus*, Farbenwechsel der Schwanzhaare. **Cambridge**; **Thomas**. — Weisses Winterkleid selten bei *Putorius hibernicus*. **Thomas** und **Barrett-Hamilton**, The Zoologist, April, 1—6. — *Mustela putorius*, 2 Rassen: gelbe und schwarze. **Drion**. — *Myodes lemmus*, Variation. **Collett**. — *Aepyceros melampus* in Swaziland. Variation. **Rendall**. — *Connochaetes taurinus* mit weissem Schwanz in Swaziland. **Rendall**. — *Oryzomys gracilis* von Nicaragua. **Thomas** (20). — *Mephitis*, *Geomys tuza* mit weisser Stirn, *Sciurus niger* in Florida. **Lönnberg**. — Variation in der Ausbildung des Processus paramastoideus und supracondyloideus bei Affen, der Flexores tibiae und Fibulae bei *Mygale* und *Bathyrgeus*. **Dwight**. — Verwachsung der Occipitalsuturen. **Zaeijer**. — Fehlen der hinteren obern Incisiven bei *Lepus cuniculus*. **Howes** (2). — Ueberzähliger unterer Praemolar bei *Paradoxurus* von Engano. **Thomas** (1). — Fehlen von Molaren bei *Galictis* und *Poecilogale*. **Matschie** (5). — Gelegentliches Fehlen von p_4 bei *Meles taxus*. **Langkavel** (8). — *Sus*, Hausschwein der Liu-Kiu-Inseln mit 5 Lendenwirbeln. **Nehring** (12). — Linksseitige Rippe am ersten Lumbalwirbel von *Bubalus mindorensis*. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 203, Taf. XI. — Vierte Zehe vererbt bei *Cavia*. **Saint-Loup** (4). — *Sus*, pentadactyl. **Sanson**. — Polydactylie. **Harms**. — Polydactylie. **Blanc** (2).

8. Gefangene und gezähmte Thiere.

Thiere des Dresdener Zoologischen Gartens. **Friedel**. — Antilopen des Berliner Zoologischen Gartens. **Müller-Liebenwalde** (2) 275–279. — *Dasypus sexcinctus*, Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **L. Pettit**. — *Connochaetes gnu*, Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **Sclater** (1) 595. — *Dipus aegyptius*, Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **Schmidtlein**. — *Capra ibex* und andere Wildziegen in der Gefangenschaft. **Langkavel** (11). — *Anthropopithecus* in der Gefangenschaft. **Dury**. — Fang grosser Orang-Utans. **Lenz** (1). — *Cervus dama* in Cheshire (England) gepflegt. **Coward u. Oldham**. — *Ursus malayanus*, abgerichtet. **Friedel**, 73. — *Canis cerdo*. Gefangenschaft, Zählung. **Baron von Erlanger**. — *Cervus elaphus* als Zugthiere. **Langkavel** (12). — *Elaphus africanus*. Zählung. **Letaste** (7), **Staudinger**. — *Equus burchelli*. Zählungsversuche. **Langkavel** (14), **Tappenbeck**, von **Uechtritz**, **Matschie** (2). — *Equus* und *Hippotigris* und Bastarde. **Tegetmeyer** und **Sutherland**. — *Macacus cynomolgus* auf Java, Stallwächter. **Fürst**, 560. — *Macacus philippensis*, gezähmt. **Bourns** und **Deane**.

9. Hausthiere.

[Man vergleiche auch in der Uebersicht nach dem Stoff unter *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Cavia cobaja*, *Bos taurus*, *Equus caballus*, *Ovis aries*, *Capra hircus*, *Sus scropha*].

Hausthiere. **Hahn**. — Anatomie der Hausthiere. **Ellenberger u. Müller**. — Färbung der Hausthiere. **Cornevin**. — Haushufthiere des Bourbonnais. **Olivier**. — Hausthiere von Deutsch-Ostafrika. **Matschie** (8), 65, 68, 141, 142. — Japanische Hausthiere. *Ovis*, *Bos* und ihre Parasiten. **Janson**. — *Sus*, *Canis*, *Felis* auf den Gilbert-Inseln. **Woodford** 347. — Malayische Hausthiere. **Van Bemmelen**. — *Bos*, *Capra*, *Sus* aus der Grotta Azzurra bei Samatorza. **Marchesetti** (1). — *Equus*, *Sus*, *Capra*, *Canis* aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring** (9). — Vererbungslehre und praktische Thierzucht. **Keller**.

10. Einheimische Namen.

Säugethiere von England. **Coward und Oldham**, **Oldham** (3) u. **Warren**. — Sardinische Thiere. **Effisio**. — *Vespertilio desertorum*, *Putorius sarmaticus*, *Spermophilus leptodactylus*, *Nesokia hardwickei*, *Mus bactrianus* von Transkaspien. **Tichomirow**. — Arten im Araxesthal. **Satunin** bei **Grevé** (3), 368–370. — Arten von Deutsch-Ostafrika. **Matschie** (8). — Waganda-Namen. **O. Neumann** bei **Matschie** (4). — Arten von Aden. **Yerbury und Thomas**. — *Otolieus*, *Anomalurus*, *Sciurus*, *Dendrokyrax* von Fernando Po. **Barboza du Bocage** (3). — Säugethiere von Kong, Oberguinea. **De Ponsargues** (7). — 14 Arten von Florida. **Lönneberg**. — Orang-Oetan, nicht Oetang. **Jentink** (3), 17. — *Nycticebus* auf Tawi-Tawi. **Bourns und Dean**. — *Talpa* in England. **Strong**, **Raeburn**, **Cocks**. — *Meles taxus*. **Langkavel** (8). — *Mydaus*. **Jentink** (5) 42. — *Putorius hibernicus*. **Thomas** (6) und **Thomas und Barrett-Hamilton** (1). *Mustela erminea*. **Thomas**. — *Lyncodon*. **Matschie** (5). — *Crossarchus somalicus*. **Thomas** (18). — *Leopardus irbis*. **Trouessart** bei **Müller**, 181. — Antilopen.

Sclater und Thomas. — Antilopen von Zululand und Swaziland. **Rendall.** — *Phocaena* und *Delphinus* in Algarve. **Nobre.** — *Mus infraluteus*, *whiteheadi* und *jerdoni* von Borneo. **Thomas** (10). — *Mus maorium*, *rattus*, *decumanus* auf Neuseeland. **Whyte.** — *Mus rattus* und *Mus decumanus* in Russland. **Grevé** (2). — *Myodes lemmus*. **Collett.** — *Georhynchus darlingi*. **Thomas** (21). — *Lagidium* in Patagonien, **Lista.** — in Peru, **Gadea**, 282—283. — *Gazella loderi* in der libyschen Wüste. **Sclater** (11). — *Gazella subgutturosa* und *Equus hemionus* von Transcaspien. **Warenzow.** — *Cephalophus melanorheus*, *ogilbyi* und *castaneus* bei Bonge, Nord-Kamerun. **Sjöstedt.** — *Equus caballus* im malayischen Archipel. **Byvoegsel** bei **Zondervan**, — auf Seram und Celebes. **Joest.** — *Hippopotamus* vom Kagera. **Elliot** (2), 340. — *Dendrolagus bennettianus* und *lunholtzi*. **Waite.** — *Pseudochirus dahli*. **Collett** (2).

11. Jagd.

Amerikanische Hirscharten. **Staby.** — Gemse Jagd in Siebenbürgen. **Czynk.** — Elch. Jagd in Schweden. **Bernhard.** — *Canis cerdo*. Jagd in Nord-Afrika. **Baron von Erlanger.** — *Uncia leo* im Somalilande, Jagd. **Melliss**; Jagd. **Lowther.** — *Castor* in der Camargue. Jagd. **Mingaud** (1). — *Vulpes* in Deutschland. **Freiherr von Ravensburg**, **Paulsteiner.** — *Dendrolagus bennettianus* und *lunholtzi*. **Waite.** — *Mustela putorius*. Jagd mit Hunden bei Nacht. **Coward** und **Oldham.** — Notes on the seal and whale fishery 1894. **Southwell.** — Südafrikanische Arten. **Millais.** — *Didelphys*, *Mephitis*, *Procyon*, *Lynx*, *Cariacus*, *Geomys*. **Lönnberg.**

12. Nomenclatur.

Brisson's Genera. **Merriam** (4). — Kerr's Genera. **J. A. Allen** (2). — *Mazama*, *Anisonyx* und *Oreamnos* Rafinesque eingeführt. **Merriam** (1—3). — Bezeichnungen für Schädelformen. **H. Allen** (3). — *Hydrodamalis*, *Dugong* und *Hydrodamalidae* eingeführt. **Palmer** (2). — *Anisonyx* schon vergeben. **Merriam** (13). — Anatomische Nomenclatur. **His.** — *Zaglossus* älter als *Acanthoglossus* **Coues**.

13. Allgemeines über geographische Verbreitung.

Die Vertheilung nach Gebieten. **Matschie** (3 und 6). — Verbreitung der *Felidae*. **Matschie** (6). — Verbreitung der *Soricidae*. **Matschie** (7). — Verbreitung der Säugethiere von Deutsch-Ostafrika. **Matschie** (8). — Beziehungen der Mentawai - Inseln zu der Inselkette zwischen den Nikobaren und der Christmas-Insel. **Thomas** (2). — Beziehungen zwischen Engano und den Nikobaren einerseits, der Christmas-Insel andererseits. **Thomas** (1). — Säuger der holarktischen Region. Zoogeographische Beziehungen Grossbritanniens zu Asien und dem übrigen Europa. **Scharff** (1). — Verbreitung der Thiere. **Beddard** (4). — Neotropisches Gebiet. **Sclater** (5). — Herkunft der irischen Fauna. **Scharff** (2). — Verschiedenheit von Oberguinea und Niederguinea. **De Pousargues** (7). — Die Wallace'sche Grenze. **Oustalet.** — Verbreitung

arktischer Thiere in Europa während des Diluviums. **Beyer.** — Das Gouvernement Moskau als Grenzgebiet. **Satunin.** — Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4). — Fauna von Arizona und Sonora. **J. A. Allen** (3). — Fauna der Bad Lands in Dakota verschieden von derjenigen der Black Hills. **J. A. Allen** (4). — **Palacky.** Faunen. — Bedingungen für die geographische Verbreitung. **Fickert.** — Zoogeographie von Nordamerika. **Merriam** (8). — Zoogeographie. **Sclater** (12). — Palaearctische und Nearctische Region verglichen. **Wallace.** — Palaearctische Region. **Marshall.** — Zoogeographische Verhältnisse Galiziens. **Wajgiel.**

14. Faunistische Arbeiten.

Europa.

Allgemeines. Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6), 192, 198—199. — Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4).

Belgien: Diluviale Verbreitung von *Rangifer*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Myodes*, **Beyer.** — *Hyaena spelaea* von Ciney. **Fraipont.** — Fauna. **Lameere.**

Deutschland. *Lutra*. **Langkavel** (5) u. (7). — *Meles*. **Langkavel** (8). — *Felis catus*, Verbreitung. **Langkavel** (13). — *Phoca annellata* und *Halichoerus* von Memel. **Nehring** (4). — *Halichoerus* bei Danzig. **Nehring** (5). — 8 Arten aus den Gruben von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (6). — *Saiga* aus Westpreussen. **Nehring** (7). — *Megaceros ruffi* von Klinge. **Nehring** (8). — 6 Arten aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring** (9). — *Cercus elaphus* von Berlin **Virchow** (4). — *Elephas primigenius* bei Krudenberg a. d. Lippe. **Rademacher**, 29. — Diluviale Verbreitung von *Rangifer*, *Ovibos*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Myodes*, *Lepus timidus*. **Beyer.** — 33 Arten aus dem Diluvialsande, 11 Arten aus dem Löss von Mosbach. **Römer.** — *Paidopithecus rhenanus* und *Platylobates eppelsheimensis* auf den Eppelsheimer Femur begründet. **Pohlig** und **Dubois.** — *Carnivora* in Ostpreussen. **Von Hippel.** — *Capreolus*, Albino von Flöha in Sachsen. **Kretschmar.** — *Mus rattus* im Nahethale. **Geisenheimer.** — Thiere von Württemberg. **Lampert** (1). — *Castor fiber*. **C. Müller.** — Fauna von Sachsen. **Schulze.** — Thiere des Oberamtes Cannstadt. **Lampert** (2). — *Vulpes*. Lebensweise, Jagd. **Freiherr von Ravensburg.** — Fauna von Lübeck. **Lenz.** — Fauna der Eiszeit von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (15). — Haus- und Jagdthiere der Urbewohner Niedersachsens. **Struckmann.**

Eismeer-Gebiet. Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6), 192, 198—199. — *Balaena biscayensis* bei Island. **Buchet** (1). — Lebensweise von *Balaenoptera*. **Buchet** (3). — Fang und Lebensweise der *Balaenidae*. **Ohlin.** Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4). — Fauna. **Ohlin** (1) und (2). — *Rangifer*, *Phoca*, *Balaenoptera* von Spitzbergen. **Feilden.**

England, Schottland, Irland: Thiere von Loch Lomond. **Lumsden.** — Arten von London. **Valentine.** — Fauna von Selborne. **White.** — Fauna von Irland. **Barrett-Hamilton** (2). — Fauna von Großbritannien. **Lydekker** (7). — Fauna von Cheshire. **Oldham** und **Charles.** — Verbreitung der Diluvialthiere. **Beyer.** — Diluviale Arten von Spurn. Yorkshire. **Cordeaux.** — Herkunft der Thierwelt von Irland. **Scharff** (1) und (2). — *Rhinolophus hipposideros* in Yorkshire. **Storey.** — *Vespertilio nattereri* in Yorkshire. **Grebham.**

— *Vespertilio mystacinus* in Yorkshire. **Storey**. — in Derbyshire. **Oldham** (2). — *Crossopus fodiens* in Yorkshire. **Grebham**. — *Sorex araneus* fehlt in Irland. **Adams** (1). — *Sorex minutus* in Yorkshire. **Grabham**. — in Irland häufiger als in England. **Adams** (1). — Aelteste Namen für die Spitzmäuse. **Thomas** (24). — *Felis catus* in Renfrewshire. **Young**. — in Argyllshire. **Murdoch** (2), **Campbell** (1). — in Cardigamshire. **Salter**. — *Mustela martes* in Aberdeenshire. **Sim**; in Inverness-shire. **Campbell** (2). — in Cumberland. **Blagg**. — in Whales. **Salter**, 41—44 und 268. — *Putorius putorius* in Cambridgeshire. **Rope**. — in Whales. **Salter**, 41—44 und 268. — *Putorius hibernicus* spec. nov. **Thomas** und **Barrett-Hamilton** (1) und (2), **Thomas** (6), **Thomas** (23). — bei Wicklow. **Sclater** (6), 337. — auf der Insel Man. **Thomas** (26). — von Lewaigne Island. **Thomas** (26). — *Mustela vulgaris*. Albino von Colchester. **Christy**. — *Lutra* fossil von der Yorkshire Küste nördl. vom Spurn. **Cordeaux**. — *Phoca vitulina* von Scalby Ness an der Nord-Bai, Scarborough. **Clarke**. — *Sciurus* Farbenwechsel der Schwanzhaare. **Cambridge**. — **Thomas** (25). — *Mus hebridensis* sp. n. von den Hebriden. (Lewis und Barra). **De Winton** (3), (4), (5). — von Lough Brickland, Co Down, Irland. **Lett**. — *Mus sylvaticus* von St. Kilda, **Elliot**. — *Mus musculus* von St. Kilda. **Elliot**. — *Mus decumanus* schwimmt infolge eines Brandes in ungeheurer Masse durch die Themse. **The Zoologist** (3) XIX. 347. — *Mus rattus* und *M. decumanus* Häufigkeit. **Lapsworth**, A. — *Mus minutus* in England. **Harting** (4). — In Shropshire. **Murdoch**. — *Arvicola glareolus* in Kent. **Adams** (2). — in Bedfordshire. **Elliot**. — in Anglesey. **Oldham** (1). — *Lepus hibernicus*. Verbreitung in S. W. Schottland. **Service**. — Farbenwechsel. **Warrand**. — **Harting** (2). — *Lepus variabilis* Albino in Essex. **Hunt**. — *Sus aper* fossil von der Yorkshire Küste nördlich vom Spurn. **Cordeaux**. — *Cervus elaphus* fossil von der Yorkshire Küste nördlich vom Spurn. **Cordeaux**. — *Cervus capreolus* in S. W. Schottland. **Service**. — *Bos primigenius* fossil von der Yorkshire Küste nördl. vom Spurn. **Cordeaux**. — *Mesopiodon bidens* im Firth of Forth. **Simpson** (2). — *Balaenoptera rostrata* bei Peterhead, Schottland. **Gray**. — *Orca gladiator* an der Norfolk-Küste. **Southwell**. — *Balaenoptera*, *Megaptera longimana* von der Lincolnshire Küste. **Harting** (1). — *Delphinus delphis* häufig an der Cornish Küste. **Harting** (3).

Frankreich: *Dama quaternaer* von Bagnères-de-Bigorre. **Harlé** (2). — *Elephas meridionalis*, *primigenius* und *antiquus* von Tilloux. **Boule**. — *Elephas primigenius* von Nancy. **Barthélemy**. — Fossilien von Villey-St. Etienne **Bleicher**. — Fauna von Meurthe-et-Moselle. **Lomont**. — *Hyaena pyrenaica* spec. nov. von Es-Taliens und Montsaunès, *Cuon* von Montsaunès und Malarnaud, *Hyaena spelaea* von Laroque, *Rhinoceros mercki* von verschiedenen Fundstellen. **Harlé** (1). — *Castor*, Verbreitung. **Globus**, LXVIII, 131. — Diluviale Verbreitung von *Rangifer*, *Oribos*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Myodes*, *Lepus timidus*. **Beyer**. — *Arctomys* fossil bei St. Pierre-les-Elbeuf. **Lancelevée**. — *Aceratherium platyodon* spec. nov. von Royans. **Mermier**. — *Castor* in der Camargue. **Mingaud** (1). — *Genetta*. Fortpflanzung. **Mingaud** (2). — Fauna von Allier, **Olivier**. — *Halichoerus* an den Küsten der Normandie. **Joyeux-Laffie**. — *Mygale pyrenaica* in Landes. **Feuille Jeun. Nat.** (3) XXV. Ann. No. 292, 62. — Fauna der Vaucluse. **Guende** und **Réguis**. — Fauna von Gard,

Réguis. — Quaternaere Fauna von Uzés. **Dépéret.** — *Lupus*. Ausrottung. Rev. Sc. 411.

Italien und Malta: Höhlenfauna von Terracina. **Meli.** — Fauna von Salent. **Scarzia.** — *Ursus* im Trentino. **Bonomi.** — Fauna der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi.** — Fossile *Rhinoceros*. **Capellini** (2). — *Cavia quaternaer*. **Negri.** — *Phoca rugosidens* fossil in Malta. **Cooke.** — *Lupus* bei Grosseto. **Ceccarelli.** — Fauna von Sardinien. **Effisio.** — *Rhinolophus hipposideros* var. alba von Sizilien. **De Stefani.** — *Putorius africanus* von Malta. **Thomas** (4). — *Putorius boccamela* von Sardinien. Maasse. **Thomas** (4). — Pliocaene Fauna von Oberitalien. **Fuchs.** — Diluviale Verbreitung von *Rangifer* und *Lepus timidus* in Italien. *Rhinoceros etruscus astensis* subsp. nov. von Dusino. **Sacco.** — Verbreitung der *Carnivora*. **Grévé** (4). — *Capra*, *Bos*, *Cervus elaphus*, *Sus*, *Lepus* aus der Grotte Azzurra bei Samatorza. **Marchesetti** (1). — *Ursus ligusticus* aus der Höhle von Tribussa, *Ursus spelaeus* aus der Höhle von Gabrovizza. **Marchesetti** (2).

Oesterreich und Ungarn: *Ursus spelaeus* in Mähren. **Virchow** (5). — *Megaceros*, *Felis spec.*, *Equus*, *Bos priscus* (?) aus dem Diluvium von Pausram bei Brünn. **Makowsky** (1). — *Rhinoceros mercki* und *tichorhinus* bei Brünn. **Makowsky** (2). — Diluviale Verbreitung von *Rangifer*, *Ovibos*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Myodes*, *Lepus timidus*. **Beyer.** — 9 Arten aus dem Diluvium von Aussig. **Laube.** — Fauna der Höhlen im Punkva Thal bei Blasko in Mähren. **Kniess.** — *Rupicapra* in Siebenbürgen. **Czyrk.** — *Capra*, *Bos*, *Cervus elaphus*, *Sus*, *Lepus* fossil bei Samatorza. **Marchesetti** (1). — Fauna von Galizien. **Wajgiel.** — Miocaene Arten von Eggenburg. **Dépéret.**

Portugal: Bestimmungstafel der Säugethiere. **Oliveira.** — *Phocaena* von Cap St. Vincent, Algarve und *Delphinus delphis* von Faro, Algarve. **Nobre.** — *Hippopotamus* fossil bei Condeixa. **Choffat.** — Fauna. **Oliveira** und **Lopez.**

Russland und Kaukasusländer: *Ursus spelaeus* mit Feuersteinwerkzeugen zusammen bei Jerzmanowice in Polen. **Frech.** — Verbreitung von *Rhinoceros tichorhinus*. **Grévé** (7). — *Elephas primigenius* von Laischow, Gouvernement Kasan. **Lawrsky.** — *Bos primigenius* von Saratow. **Minch.** — Höhlenfauna von Südostrussland. **Ossowski.** — *Bos primigenius* in Livland. **Schweder** (2). — *Bison caucasicus*. **Langkavel** (15). — *Sorex raddei* spec. nov. von Kutais. **Satunin.** — *Meles taxus arenarius* spec. nov. von Ryn-peski an der unteren Wolga. **Satunin.** — Verbreitung von *Alces*. **Grévé** (1). — *Mus rattus* bei Ponisje und an der Oka im Gouvernement Toul. **Grévé** (2). — 26 Arten vom mittleren Araxes. **Satunin** bei **Grévé** (3). — Diluviale Verbreitung von *Ovibos*, *Rangifer*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Myodes*. **Beyer.** — 45 Arten aus dem Gouvernement Moskau. **Satunin.** — Arten aus dem Gouvernement Perm. **Tichomirow** (2). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grévé** (4). — 18 diluviale Arten vom Gouvernement Kasan. **Stouckenberg.** — Mastodonten. **Pawlow.** — *Elephas* von Kiew. **Antonowitsch** und **Armaschewsky**; **Armaschewsky.** — Eiszeit. **Berdrow.** — Bibliographie. **Birulja.** — Thiere der paläolithischen Zeit in der Ukraine. **De Baye.** — *Bison* in Litthauen. **Langkavel** (15). — *Capra caucasica* und *Rupicapra* im Kaukasus. **Noska.**

Skandinavien: Monographie von *Myodes lemmus*. **Collett.** — *Alces*, Jagd, Nahrung, Lebensweise in Schweden. **Bernhard.** — *Lutra*, Albino aus dem Tyrisfluss in Schweden. **Gelbers.** — *Castor* im Amt Stavanger. **Olsen.**

Schweiz: *Elephas*, *Bos priscus*, *Canis lupus*, *Equus* und *Arvicola amphibius* aus diluvialen Torf von Nieder-Weningen. **Fuchs.** — Diluviale Verbreitung von *Rangifer*, *Ovibos*, *Gulo*, *Leucocyon*, *Dicrostonyx*, *Lepus timidus*. **Beyer.**

Spanien: Fauna von Madrid. **Cazurro y Ruis.** — *Physeter* von der Küste Cantabriens. **González de Linares** und **Rioja y Martin.** — *Inuus* auf Gibraltar. **Revoil.**

Afrika (Arabien eingeschlossen).

Nordafrika: *Putorius africanus* von Unteraegypten; *Putorius boccamela* von Tunis, Algier; *Putorius subpalmatus*. **Thomas** (4), 128—131. — *Putorius ermineus algericus* von Algier. **Thomas** (11), 451—452. — *Lepus schlumbergeri* spec. nov. von Marokko. **Saint-Loup.** — *Ovis tragelaphus* von Wadi Halfa, Wadi Medisa und Siut. **Dunning** bei **Slater** (3 und 10). — *Gazella aff. leptoceros* aus der libyschen Wüste. **Slater** (8). — *Gazella loderi* aus der libyschen Wüste. **Slater** (11). — *Canis cerdo*. Jagd, Zählung. **Baron von Erlanger.** — Fossile Antilopen von Algier. **Pomel.**

Nordwestafrikanische Inseln: *Physeter* bei den Azoren. **Fürst von Monaco.**

Afrika südl. d. Sahara, allgemeines: Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6). — *Hippotigris*, Verbreitung. **Matschie** (2); — Verbreitung der *Galago*-Arten und ihre Merkmale. **De Pousargues** (5). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grévé** (4). — Zählung von *Elephas*. **Lataste** (7), **Bourdarie**, **Staudinger.** — *Anthropopithecus fuscus* spec. nov. **Meyer** (3).

Nordwestafrika: *Crocotta* spec. von Niore, Senegambien. **Suad.** — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Cephalophus*. **Slater** und **Thomas.**

Arabien und **Sinai:** 36 Arten von Aden, darunter 4 neue Arten: *Dipodillus poecilops* und *lixa*, *Hendecapleura famulus* und *Meriones rex*. **Yerbury** und **Thomas.** — *Procarvia syriaca* von der Sinai-Halbinsel. Lebensweise. Fortpflanzung; Nahrung in der Gefangenschaft. **Nassonow.** — *Bubalis buselaphus*, **Slater** und **Thomas.**

Nordostafrika: *Equus africanus*, Beschreibung, Verbreitung. **Matschie** (2) 93—94. — Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6) 196—199. — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Cephalophus*. **Slater** und **Thomas.**

Somali- und Gallaländer: *Equus grevyi*, Beschreibung, Verbreitung. **Matschie** (2) 93. — *Equus somaliensis*, Beschreibung, Verbreitung. **Matschie** (2) 93—94. — 8 Arten zwischen Berbera und dem Ganale. **Thomas** (15). — *Erinaceus sclateri* spec. nov. **Anderson.** — *Crossarchus somalicus* spec. nov. **Thomas** (18). — *Crocoidura somalica* und *smithi* spec. nov. **Thomas** (19). — *Bubalis*, *Cephalophus*. **Slater** und **Thomas.** — Fauna von Somaliland. **Swayne.** — *Uncia leo*, Jagd im Somaliland. **Melliss.** — Fauna der Aulihanländer. **Graf Hoyos.**

Britisch-Ostafrika: *Colobus kirki*, *Strepsiceros imberbis* und 3 andere Arten vom südlichen Theile von Britisch Ostafrika. **Hobley.** — *Neotragus haggardi* spec. nov. von Lamu. **Thomas** (16). — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochactes*, *Cephalophus*. **Slater** und **Thomas.** — *Cervicapra chanleri* spec. nov. vom Jahnbogue Range, 600 englische Meilen von der Küste. **Baron Rothschild.**

Deutsch-Ostafrika: *Equus böhmi*, Beschreibung, Verbreitung, Zähmungsversuche. Matschie (2) 93, 94. — Fauna von Deutsch-Ostafrika. Matschie (8). — *Dendrohyrax scheelei* und *Crocidura nigrofusca* spec. nov. Matschie (8), 90 resp. 33. — *Crossarchus fasciatus* von Mrogoro und Manderu. De Pousargues (4) 134. — *Anomalurus cinereus* spec. nov. vom oberen Rovuma. Thomas (16). — *Myoscalops albifrons* verschieden von *M. argenteo-cinereus*. Thomas (21). — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochaetes*, *Cephalophus*. Selater und Thomas.

Zambese bis Transvaal: Abbildung eines Transvaal-Zebras als *Equus böhmi* bei Matschie (2) 93. — *Phacochoerus* vom Mweru, *Crossarchus fasciatus* vom Shire-Hochlande. Selater (1). — *Oreas livingstoni* von Transvaal. Selater (1). — *Giraffa*, dunkelfleckig vom Sabi. Selater (4). — 16 Antilopen von Transvaal und Swaziland. Rendall. — *Crocidura silacea* spec. nov. von Transvaal, *Crocidura pilosa* von Pretoria. Thomas (19). — *Georhychus darlingi* spec. nov. von Mashonaland. Thomas (21). — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochaetes*, *Cephalophus*. Selater und Thomas. — Fauna von Transvaal und Matabele. Millais. — *Canis holubi* spec. nov. vom Leschumo Thal, West-Matabele. Lorenz.

Oestliches Capland: *Neotragus melanotis* von Port Elizabeth. Selater (9). — *Pachyura varilla* spec. nov. von East London. Thomas (19). — *Georhychus capensis* = *C. ludwigi*, *coecutiens*, *hottentottus* und *holosericeus*. Thomas (21). — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochaetes*, *Cephalophus*. Selater und Thomas.

Südafrika: *Equus zebra*, *quagga*, *chapmanni*, *burchelli*, *antiquorum*. Beschreibung, Verbreitung, Abbildung der letzten beiden. Matschie (2) 91—93. — Zähmungsversuche mit *Equus burchelli*. Matschie, l. c. 94. — Verbreitung der *Felis*-Arten. Matschie (6) 196—199.

Benguella. Deutsch-Südwestafrika. Westliches Capland: *Crossarchus fasciatus* von Huilla. De Pousargues (4) 134. — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Connochaetes*, *Cephalophus*. Selater und Thomas. — *Cobus penricei* spec. nov. vom Kuwali River. Baron Rothschild.

Secengebiet: 33 Arten von Uganda. O. Neumann bei Matschie (4). — Fauna. Matschie (8). — *Cercocebus atterimus* von Urundi. Selater (1), 594 — 595. — *Elephas* und andere Arten vom Ruwenzori. Elliot (1) (312) und (2). — *Bubalis*, *Connochaetes*, *Damaliscus*, *Cephalophus*. Selater und Thomas.

Ober-Guinea: *Cercopithecus erythrogaster*, systematische Stellung. De Pousargues (2). — 13 Arten von Kong. De Pousargues (1). — *Crocidura crosseii* spec. nov., *Crocidura manni* und *soricoides* von Asaba am unteren Niger. Thomas (19). — *Bubalis*, *Damaliscus*, *Cephalophus*. Selater und Thomas.

Unter-Guinea: *Putorius* aff. *africanus* von San Thomé. Barboza du Bocage (1). — Das Original-Exemplar von *Mustela africana* stammt vielleicht von San Thomé. Barboza du Bocage (2). — 16 Arten von Fernando-Po. Barboza du Bocage (3). — 43 Arten von Nordkamerun. Sjöstedt (1). — *Megaloglossus woermanni* von Nordkamerun. Sjöstedt (2) und (3). — *Bubalis*, *Cephalophus*. Selater und Thomas.

Congobecken: *Atherura centralis* spec. nov. von Monbuttu. Thomas (8). — *Sciurus emini* spec. nov. von Monbuttu. De Winton (1). — *Steatomys opimus* spec. nov. von Balao, Dakoas, Ubangi. De Pousargues (2). — *Crossarchus dybowskii* vom oberen Kemo, Ubangi, Beschreibung. De Pousargues (3). — *Crossarchus zebra* vom Alima, Sanga und Ubangi. De Pousargues (4). — *Hemigalago anomurus* spec. nov. vom oberen Kemo. De Pousargues (5). — *Geo-*

rhychus lechei nom. nov. für *G. damarensis* Leche von Bellima, Monbuttu. Thomas (21). — Zählung von *Elephas*. Bourdarie.

Madagaskar.

Eliomys majori spec. vom Ambolimitombo - Walde, Mittel - Madagaskar. Thomas (13). — *Megaladapis* von Ambolisatra. Last. — Neue Säugethiere. Major. — Fauna. Sibree. — *Lemur insignis* spec. nov., *Lemur intermedius* spec. nov., *Canis* spec., *Hippopotamus lemerlei*, *leptorhynchus* und spec., *Dinolemur grevii* gen. et spec. nov., *Archaeolemur majori* gen. et spec. nov. *Lophiolemur edwardsi* gen. et spec. nov., *Plesiorycteropus madagascariensis* gen. et spec. nov. aus dem Diluvium von Belo. Filhol (1). — *Propithecus edwardsi*, *Thaumastolemur grandidieri* gen. et spec. nov., *Cryptoprocta ferox*, *Bos zebu* aus dem Diluvium von Ambolisatra. Filhol (1). — Vergleich von *Hippopotamus lemerlei* mit *H. amphibius* und *Choeropsis liberiensis*. Abbildung des Skelettes. Filhol (2). — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4). — *Megaladapis*. Major (2).

Asien.

Sibirien: *Putorius* aff. *ermineus* von Narimskaja am Ob. Thomas (11) 453. — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4). — Fauna von Jakutsk. Maydell. — *Bos primigenius* in Sibirien. Okoulitsch. — *Elephas* und *Rhinoceros* in Sibirien. Schklovsky. — *Bos primigenius* und *Bison priscus* in Westsibirien. Slowtzov. — Fossile Arten von der Lena und Anabara. Toll (1). — *Elephas primigenius* und Beziehungen zur Eiszeit. Toll (2).

Vorderasien und Mittelasien: Verbreitung der *Felis*-Arten. Matschie (6) 193, 198—199. — 12 Arten vom Issik-Kul, von Przewalski und westlich vom Tengri Nor. De Pousargues (1). — *Putorius stoliczkanus* und *P. ermineus ferghanae* von Ferghana. Thomas (11). — *Leopardus irbis*. Lebensweise, Volksname, Beschreibung. Trouessart bei Müller. — 15 Arten von Aschabad. Tichomirow (1). — Lebensweise von 5 Arten aus Transkaspien. Warenzow. — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4).

Japan und benachbarte Inseln: Erscheinungsdaten von Siebold's „Fauna Japonica“. Sherborn und Jentink. — Parasiten japanischer Wiederkäuer. *Capreolus* und *Cervus elaphus* eingeführt. Janson. — Hausschwein der Liu-Kiu-Inseln. Nehring (12). — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4).

Ostasien: Verbreitung der *Felis*-Arten. Matschie (6) 192—193, 198—199. — *Latax lutris*. Gestalt, Lebensweise, Verbreitung, Jagd. Lydekker (1). — *Sciurus pyrrhomerus* spec. nov. von Ichang, Yang-tse-kiang. Thomas (14). — Verwendung des Tigers in der Mantschurei. Köhler (2). — in Korea. Arnous. *Putorius auriventer* von Fou-Kien und Ta-tsien verschieden gefärbt. Trouessart. — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4).

Süd-China: *Cervus eldi* von Südchina. Selater (9). — *Putorius auriventer* von Süd-China. Variation. Trouessart (2).

Vorderindien: Verbreitung der *Felis*-Arten. Matschie (6), 194, 198—199. — *Tetracerus*, Monographie. Selater und Thomas. — Verbreitung der *Carnivora*. Grevé (4). — Fauna von Rámésvaran und des Golfes von Manaar. Thurston.

Hinterindien und Sunda-Inseln allgemein: Verbreitung der *Felis*-Arten. Matschie (6), 194—195, 198—199. — Volksnamen und Rassen von

Equus caballus. **Byvoegsel bei Zondervan**. — Orang-Utan, nur eine Art. **Jentink** (3). — *Macacus arctoides* von Siam verschieden von den Original-Exemplar aus Cochinchina. **De Pousargues** (8). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grévé** (4). — *Hylobates hooloch* in Assam. **Dury**. — Fauna von Singapore. **Ridley**. Hausthiere. **Van Bemmelen**. — Fauna, namentlich Orang-Utan. **Selenka**. — *Cervus eldi*. Lebensweise. **Evans**.

Sumatra und Nachbar-Inseln: 12 Arten von Engano, darunter *Pteropus modiglianii* spec. nov. **Thomas** (1). — 20 Arten von Sipora, Mentawai-Inseln, darunter *Semnopithecus potenzi* und 5 neue Arten: *Tupaia ferruginea hypochrysa*, *Sciuropterus lugens*, *Sciurus melanogaster*, *Sciurus fraterculus*, *Mus siporanus*. **Thomas** (2). — *Herpestes semitorquatus* von Soekadana, Lampongs, Süd-Sumatra. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 210. — *Rhinoceros sumatranus*. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 231–233. — *Mydaus*. Unterschiede von Exemplaren aus Sumatra and Borneo. Abb. des Unterkiefers. **Jentink** (5). — *Herpestes brachyurus* dunkler und kurzköpfiger als von Borneo. **Jentink** (5). — Affen finden fruchtttragende Bäume, indem sie dem Schreien der *Buceros* folgen. **Weyers**. — *Trichomanis* = *Arctonyx*. **Hubrecht**. — *Sciurus lowi natunensis* spec. nov. von Sirhassan Island. — *Sciuropterus everetti* sp. nov. von Bunguran Island. — *Mus rajah* von den Natunas. **Thomas** (27). — 24 Arten von den Inseln Bunguran und Pulu Laut der Natuna-Gruppe, darunter 2 neue subsp.: *Sciurus bicolor nanogigas*, *Tupaia splendida lucida*. **Thomas und Hartert**.

Borneo: *Helictis everetti* spec. nov. vom Kina Balu. **Thomas** (5). — Fang des Orang-Utan und Beschreibung eines solchen Thieres. **Lenz** (1) und (2). — *Mus rajah* spec. nov. vom Batu Song, Baram Distrikt, *Mus ochraceiventer*, *whiteheadi*, *baeodon*, *baluensis* spec. nov. vom Kina Balu, ausserdem werden von Sarawak und Nord-Borneo weitere 8 Arten von *Mus* kurz beschrieben, darunter die sumatranischen *Mus muelleri* und *Mus ephippium*; als *Mus neglectus* werden alle *M. rattus* ähnlichen Mäuse von Borneo vorläufig angesprochen. **Thomas** (10). — *Sciurus notatus orestes* spec. nov. vom Mount Dulit. **Thomas** (12). — *Trichys lipura* = *H. fasciata*. **Jentink** (1). — *Rhinoceros sumatrensis*. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 231–234. — *Simia morio* von Sintang, Central-Borneo. **Jentink** (3). — *Gymnura alba* von Smitan, Central-Borneo. **Jentink** (4). — *Mydaus* von Borneo verschieden von Java und Sumatra-Exemplaren. **Jentink** (5). — *Herpestes brachyurus* von Borneo heller und langköpfiger als von Sumatra. **Jentink** (5). — Orang-Utan mit Wangenwülsten. **Huth**. — *Hylobates concolor*. Schädel aus dem Kapuas-Gebiet. **Kirchner**. — Orang-Utan. **Selenka**.

Java: 3 Arten *Sus*. **Nehring** (1). — *Pithecanthropus* s. u. *Pithecanthropus* in der Uebersicht nach den Arten. — *Rhinoceros sondaicus*. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 231–234. — *Mydaus meliceps* verschieden von *Mydaus* aus Sumatra und Borneo. **Jentink** (5). — Unterschiede zwischen *Sus longirostris* und *verrucosus*, die dort neben *vittatus* leben. **Nehring** (11). — Verbreitung und Lebensweise vieler Arten. **Fürst**.

Philippinen und benachbarte Inseln: Von Nord Luzon werden neu beschrieben: *Rhynchomys soricoides*, *Chrotomys whiteheadi*, *Xeromys* (?) *silaceus*, *Carpomys phaeurus*, *Batomys grantii*, *Mus luzonicus* und für *Phloeomys schadenbergi* wird die Gattung *Crateromys* aufgestellt; ausserdem sind noch 4 Arten von Mäusen in der Sammlung enthalten. **Thomas** (3). — 21 Arten von den Calamianen, Sulu-Inseln und Philippinen. **Bourns und Dean**. — *Phloeomys*

schadenbergi spec. nov. vom Data, Nord-Luzon. **Meyer** (1). — *Bubalus mindorensis*, Beschreibung, Abbildungen des Schädels und der Lumbaregion. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 199—204, Taf. 8—11. — *Mydaus schadenbergii* spec. nov. von den Calamianen. **Jentink** (5). — *Herpestes parvus* spec. nov. von den Calamianen. **Jentink** (5). — *Probubalus mindorensis*, einheimischer Name. **Oustalet**. — *Mydaus schadenbergi* = *M. marchei* Hud. **Meyer** (2).

Nord-Amerika.

Allgemeines: Zoogeographie. **Merriam** (8). — *Chiroptera*. Embryonen. **H. Allen** (1). — Synopsis von *Blarina* und *Notiosorex*. **Merriam** (9). — Synopsis von *Microsorex*, *Neosorex* und *Sorex* der östlichen Vereinigten Staaten. **Miller** (2). — Synopsis von *Sorex*. **Merriam** (7). — *Creodonta*. **Scott** (7). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4). — Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6), 191—192, 198—199. — Monographie der Gattung *Reithrodontomys*. **J. A. Allen** (1). — *Geomys*. Synopsis der Arten. **Bailey**. — Monographie der *Geomysidae*. **Merriam** (10). — Amerikanische Hirscharten. **Staby**.

Arktische und subarktische Zone, Grönland eingeschlossen: Verbreitung von *Ovibos* in Grönland. **Fielden**. — 8 Arten von Labrador. **Hite**. — *Ursus emmonsii* spec. nov. von Yakutat und Jureau, St. Elias Berg. **Dall** (1). — *Elephas*-Reste vom Naknek Fluss, Alaska. **Dall** (2). — Walfang. **Smith, Hugh M.** — *Callorhinus ursinus*. Lebensweise, Ansrottung. **Stanley-Brown**. — *Microtus principalis*, *Phenacomys oramontis*, *Tamias quadrivittatus felix* spec. novae vom Mount Baker Range, Westminster District, British Columbia. **Rhoads** (7). — Amerikanischer Elch. Geweihbildung. **Rörig** (1). — Messungen an Elch-Schädeln. **Nehring** (13).

Gemässigte Zone, Mexiko und Florida eingeschlossen: Fossile *Bovidae*, *Canidae* und *Felidae*. **Cope** (6). — *Bison bison*, Verbreitung in Pennsylvanien; *Bison appalachicolus* spec. nov. in Pennsylvanien postpliocen. **Rhoads** (5). — Unterschiede im Schädelbau zwischen *Lepus americanus* und *L. washingtoni*. **Rhoads** (4). — *Lepus americanus columbiensis* subsp. nov. vom Columbia River. **Rhoads** (5). — *Tamias lateralis saturatus* subsp. nov. von Washington. **Rhoads** (2). — *Neotoma magister* vom Alleghani-Gebirge. **Rhoads** (3). — *Mastodon americanus* und *Equus fraternus* von Cincinnati. **Hayes**. — *Lepus sylvaticus*, geographische Formen, Verbreitung. *L. sylvaticus transitionalis* subsp. nov. **Bangs** (2). — *Physeteridae*, *Choneziphiidae* und *Balaenidae* aus dem Miocän der Yorktown- und Chesapeake-Formation. Beschreibungen neuer Gattungen und Arten. **Cope** (1). — *Microtus pennsylvanicus*, *Eutamias gapperi*. *Peromyscus leucopus*, *P. leucopus canadensis* von Elizabethtown, New York. **Hymen, Miller** (1). — Synonymie von *Mephitis mephitis*. **Bangs** (3). — Fauna von Kentucky. **Garman**. — *Uncia mercerii* und *Crocota inexpectata* spec. nov. von Port Kennedy. **Cope** (5). — Verbreitung von *Lepus sylvaticus* und *americanus*, *L. sylvaticus transitionalis* subsp. nov. **Bangs** (2). — *Tamias wortmani* spec. nov. von Wyoming. **J. A. Allen** (5). — *Eusmilus* von Dakota. **Hatcher** (2). — *Ancodus*. **Scott** (3). — *Protoceras*. **Scott** (6). — *Diplacodon*. **Hatcher** (1). — *Agriocherus*. Osteologie und systematische Stellung. **Scott** (13). — *Hyaenodon*. **Scott** (4) und (5). — *Hyaenodon cruentus* vom White River, Süd-Dakota. **Scott** (5). — *Dinictis fortis* und *bombifrons* spec. novae aus den Oreodon Beds von Dakota.

Adams. — 53 Arten von Süd-Dakota und Kansas, darunter *Lepus sylvaticus grangei* spec. nov. **J. A. Allen** (4). — Fossile *Perissodactyla* von Dakota. **Osborn** und **Wortman**. — *Eusmilus dakotensis* spec. nov. vom oberen White River. **Hatcher** (2). — Neue Arten von Dakota und Utah, **J. A. Allen** (5). — *Diplacodon emarginatus* spec. nov. von White River, Utah. **Hatcher** (1). — *Neotoma albigula* spec. nov. von Arizona. **Hartley**. — 70 Arten von Arizona und Mexiko, darunter *Thomomys cervinus* spec. nov. **J. A. Allen** (3). — *Protoptychus hatcheri* gen. et spec. nov. von den Uinta Beds bei Utah. **Scott** (2). — Neue Arten aus dem Uinta Basin. **Osborn** (2). — Fossile Arten aus den Puerco Beds. **Osborn** und **Earle** (1). — *Vespertilio subulatus keenii* subsp. nov. von der Graham Insel, Queen Charlotte Inseln. **Merriam** (11). — *Lepus martirensis* spec. nov. von Unter-Californien, San Pedro Martir Mountains. **Stowell**. — *Perognathus arenarius, bryanti, margaritae* und *spinatus peninsulae* spec. nov. von Unter-californien. **Merriam** (14). — *Lepus edwardsi* spec. nov. von Espiritu Santo im Golf von Californien. **Saint-Loup** (2). — *Peromyscus insignis, Thomomys altivallis* spec. nov., *Thomomys boltae pallescens* und *Th. fulvus nigricans* subsp. nov. von Californien. Nahe Beziehungen von *Th. perpallidus* zu *Th. fulvus*. **Rhoads** (1). — *Neotoma californica* spec. nov. von der Küste Mittelcaliforniens. **Price** (2). — *Mastodon, Equus, Cervus, Elephas* (?) *Myloodon harlani* von Avery Island bei New Orleans **Joor**. — *Myloodon harlani* und 2 neue Arten dieser Gattung, *Equus intermedius* spec. nov. und *Equus fraternus* aus dem Pliocæn von Petite Anse, Louisiana. **Cope** (2). — *Mephitis mephitis elongata* von Florida, *Fiber zibethicus rivalicus* von Louisiana subspec. novae, *Lutra vulgivagus* spec. nov. von Louisiana, *Sciurus fuliginosus* von Louisiana als gute geographische Form nachgewiesen. **Bangs** (3). — *Urocyon cinereo-argentatus floridanus* von Tarpon Springs, Florida subsp. nov. **Rhoads** (2). — *Atalapha borealis seminola* subsp. nov. von Florida. **Rhoads** (1). — *Reithrodontomys humilis dickinsoni* subsp. nov. von Pasco Co., Florida. **Rhoads** (6). — *Manatus latirostris* vom Santa Lucia und Sebastian River, Florida. Ausrottung. Maasse. **Bangs** (1). — 25 Arten von Florida. Angaben über Variation, Jagd, Lebensweise und einheimische Namen. **Lönnberg**.

Mittelamerika und Westindien.

Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6), 196—199. — *Peromyscus leucus* spec. nov. von Tehuantepec, *P. gymnotis* spec. nov. von Guatemala. **Thomas** (9), 364—366. — Zoogeographisches. **Sclater** (5). — *Lichonycteris obscurus* gen. et spec. nov., *Oryzomys conesi* und *gracilis, Glossophaga soricina* und *Marmosa murina* von Managua, Nicaragua. **Thomas** (20). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4). — *Soriciscus orophila* spec. nov. von Costa Rica. **J. A. Allen** (5). — *Soriciscus nigrescens* spec. nov. von Costa Rica. **J. A. Allen** (5). — 19 Arten *Chiroptera* von Cuba. **Gundlach**. — Fauna von Trinidad. **Allen** und **Chapman**.

Südamerika.

Allgemeines: Zoogeographisches, **Sclater** (5). — Verbreitung der *Carnivora*. **Grevé** (4). — Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6). — Embryonen von *Chiroptera*. **H. Allen** (1).

Columbia, Venezuela, Guiana: *Oryzomys phaeopus obscurior* und *O. gracilis* spec. nov. von Columbia; *Oryzomys meridensis* und *flavicans* spec.

nov. von Venezuela; *Oryzomys microtinus* von Surinam. **Thomas** (9), 356, 358, 351, 358. — *Bassaricyon alleni* von Bastrica, Essequibo, Guiana. **Slater** (9). — *Myrmecophaga jubata* von Surinam. **Klinckowström**. — *Oryzomys gracilis*, *minutus*, *spinosus* und *Oryzomys princeps* spec. nov., *O. childi* spec. nov. und *O. laniger* spec. nov. von Bogota. **Thomas** (20). — *Caenolestes obscurus* spec. nov. zu den *Epanorthidae* gehörig von Bogota; *Oryzomys instans* spec. nov., *Acodon bogotensis* spec. nov. von Bogota. **Thomas** (22).

Bolivia, Peru, Ecuador: *Neotomys ebriosus* gen. et spec. nov., *Oryzomys kalinowskii*, *incanus*, *xanthaeolus*, *stolzmanni*, *Acodon jelskii*, *jelskii pyrrhotis*, *mollis* spec. nov. von Peru; *Oryzomys phaeopus*, *Acodon punctulatus* spec. nov. von Ecuador. **Thomas** (9), 346—350, 354, 357, 360, 361, 363, 355, 361. — *Tatusia pilosa* vom Maraynioc, Central-Peru. **Flower**, Proc. Zool. Soc, 655. — *Lagidium peruanum*. Monographie. **Gadea**. — *Furcifer antisensis* und *Cariacus brachyceros*. **Nehring** (10).

Amazonas-Gebiet: Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin 196—199. — *Oryzomys ferrugineus* spec. nov. von Rio Janeiro. **Thomas** (9) 352.

Uruguay, Minas Geraes, Paraguay und Nord-Argentinien: Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 196—199. — Fauna der La Plata-Länder. **Hudson**. — Fauna. **Figueira**. — Fauna von Minas Geraes, recent und fossil. **Winge** (1) und (2). — Fauna. **Avé-Lallement**.

Argentinien, Patagonien, Chile: *Lyncodon*, Lebensweise, systematische Beziehungen, Verbreitung. **Matschie** (5). — Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie** (6). — *Oryzomys* (?) *venustus* spec. nov. von Cosquin, Cordoba. **Thomas** (9), 359—360. — *Acodon macronyx* spec. nov. aus den Anden, Provinz Mendoza. **Thomas** (9), 362—363. — *Amphinasua* und *Cyonasua* von Argentinien. **Mercerat** (1). — *Toxodon elongatus*, *burmeisteri* und *platensis* von Argentinien. **Roth** (1). — *Typotherium cristatum*, *maendrum* und *lausenii*. **Roth** (2). — *Lagidium* spec. von Patagonien. **Lista**. — *Toxodon* und *Toxodontidae*. **Mercerat** (2) und (3). — *Furcifer chilensis*. **Nehring** (10). — *Hyperoodon planifrons* und *burmeisteri* **Moreno**. — *Dasypodidae*. **Lahille**. — Fauna des Tertiärs. **Trouessart**. — *Lyncodon*. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin 171—177. — Verbreitung der *Felis*-Arten. **Matschie**, l. c. 196—199. — *Acodon hirtus* spec. nov. vertritt den chilenischen *A. megalonyx*. **Thomas** (22). — *Cervus brachyceros* spec. nov. und 2 spec. von *Furcifer*. **Philippi**.

Australien, Neu-Guinea, Polynesien, Neuseeland.

Australien: *Dendrolagus bennettianus* von Wyalla bei Bloomfield, Nord-Queensland; Beschreibung, Abbildung, Nachrichten über die Lebensweise. **Slater** (2). — Körpertemperatur der Monotremen. **Semon**, Ref. Naturw. Wochenschr. X, 47. — Lebensweise der Monotremen. **Semon**, Ref. Naturw. Wochenschr. X, 182—185. — Hand von *Notoryctes*. **Stirling**. — Myologie dieser Gattung. **Wilson**. — Gehirn dieser Gattung. **Smith**. — *Pseudochirus dahl* spec. nov. von Nordaustralien. **Collett** (2). — Fossile *Macropodidae* darunter 14 neue Arten von den Darling Downs. **De Vis**. — *Phascolumys pliocen* und *Palorchestes azul* von der Werribee Sewage Farm. **Pritchard**. — Fossile Cetaceen von den Waurn Ponds. **Hall** und **Pritchard**, 185. — *Phascologale macdonnellensis* spec. nov. von Alice Springs, Central-Australien und *Sminthopsis psammophilus*

spec. nov. vom Amadeus-See, Central-Australien und von Illamurta, James Range. **Spencer** (1) und (2). — *Dendrolagus bennettianus* vom Bloomfield-River, Nord-Queensland, *D. lumholtzi* vom Herberton District. **Waite** (1). — 5 Arten aus dem Eocaen von Victoria. **Hall und Pritchard**.

Polynesien: *Mus spec* und Hausthiere von den Gilbert Inseln. **Woodford**, 347. — Arten von der Ferguson Insel, D'Entrecasteaux-Archipel, darunter *Carponycteris crassa* spec. nov., *Phalanger orientalis intercastellanus* subsp. nov. **Thomas** (28).

Neu-Guinea: *Dendrolagus dorianus* vom Owen Stanley Gebirge, Sprunghöhe. **Waite** (1). — Schädel von *E. dorianus* vom Astrolabe Range. **Waite** (2).

Neuseeland: *Mus maorium*, *rattus*, *decumanus*, *musculus* auf Nenseeland. Vorkommen, Geschichte. **Whyte**. — *Mus maorium* baut Nester. **Kingsley**. — *Mus exulans* von Sunday Island, Kermadei Inseln. **Sclater** (7).

Antarktisches Meer.

Cetacea. **Larson**. — *Phocidae* und *Cetacea*. **Southwell**.

15. Phylogenetische Entwicklung.

Systematische Phyllogenie. **Haeckel**. — Entwicklung der Säugethiere aus dicotyledonen Pflanzen. **Renooz**. — *Glyptodon* als Stammform der *Mammalia*. **Bonavia**. — *Odontoceti* haben andere Entwicklung als *Mystacoceti*. **Paquier**. — Stellung der *Monotremata*. **Lavocat** (1). — Phylogenie von *Equus*. **D'Ancona**. — Schmelzwerk und Phylogenie bei *Equidae*. **Preiswerk** (1), (2), (3). — *Protoreodon*. Stammform der *Oreodontidae*, *Agriochoerus* aus diesen entwickelt. *Helohyus* ist vielleicht die verbindende Urform. **Scott**. — Die *Heteromyidae* stammen vielleicht von Formen ab, die *Protoptychus* nahe stehen. *Protoptychus* ist als Stammform der *Dipodidae* zu betrachten; *Pleurolicus* und *Entoptychus* sind Vorgänger der *Geomysidae*. **Scott** (2). — *Edentata*, phylogenetische Betrachtungen darüber. **Klinckowström**. — Rudimentäre Hinterextremitäten bei Embryonen von *Phocaena* und *Lagenorhynchus*. **Guldberg** (1). — Bedeutung des verdickten Epithels im foetalen Unterkiefer. **Broom** (2). — Zahnentwicklung und phylogenetische Betrachtungen darüber. **Ameghino** (2). — Entstehung der Gelenkformen. **Tornier**. — Vererbung einer vierten Zehe bei *Cavia*. **Saint-Loup** (4), (5). — Phylogenetische Betrachtungen über Gehirn. **Smith** (9). — Wirkungen der Eiszeit. **Berdrow**. — Färbung der Hausthiere. **Cornevin**. — Weissgefärbte Arten in den Tropen: *Propithecus sericeus*, *Didelidurus albus*, *Cuscus orientalis*, *Gymnura alba*. **Jentink** (4). — Ueber *Pithecanthropus* siehe in der Uebersicht nach den Arten. — Mensch mit Thier zusammen in der palaeolithischen Zeit der Ukraine. **De Baye**. — Ausgestorbene Thiergruppen. **Morris**. — Das Thier eine Funktion des Bodens. **Matschie** (2). — Krallen und Haare als Erzeugnisse der Rückbildung durch Nichtgebrauch. **Haacke**. — Der Bau des Menschen als Zeugniß für seine Vergangenheit. Ref.: in Biolog. Centralblatt XIV, 1894, 751—752. **Wiedersheim**. — Entwicklung der Form bei Hausthiere. **Glättli**. — Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. **Haacke**. — Die Vererbung erworbener Eigenschaften. **Haacke**.

16. Ontogenetische Entwicklung.

Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. **Hertwig**. — *Hystrix cristata*. Begattung. **De Vescovi**. — *Rhinolophus*. Begattung im Frühjahr. **Duval** (1). — *Proavia syriaca*. Fortpflanzung. **Nassonow**. — *Chiroptera*, Fortpflanzung. **Rollinot** und **Trouessart**. — *Genetta rhodanica*, Fortpflanzung. **Mingaud** (2). — *Myodes lemmus*, Fortpflanzung. **Collett**. — *Orca gladiator*, Fortpflanzungszeit. **Southwell**. — *Lutra*, Ranzzeit. **Langkavel** (7). — Trächtigkeitsdauer. **Onanoff**, **Sutherland**. — Dauer der Trächtigkeit bei *Lagenorhynchus*, *Orca*, *Phocaena*. **Guldberg** (6). — *Meles*. Trächtigkeitsdauer. **Neumann**. — *Mus minutus*, Trächtigkeitsdauer. 4–5 blinde Junge. **Harting** (4). — *Semnopithecus entellus*, Menstruation. **Heape**. — Uterus in der Schwangerschaft bei *Vespertilio murinus*. **Nolf**. — Der Raubthier-Uterus nach dem Wurf. **Noll**. — Der puerpurale Uterus der Hündin. **Strahl**. — *Didelphys azarae*. Uterus vor und nach der Geburt. **Cattaneo**. — *Echidna*, Mammartaschen und Marsupium. **Klaatsch**. — Placenta der Carnivoren. **Duval** (1). — Placenta von *Canis* und *Felis*. **Duval** (2). — Placenta von *Camelus*, *Tragulus*, *Moschus*, *Cervus*, *Bos*, *Antilope*. **Beauregard** und **Boulart**. — Placenta von *Bradypus tridactylus*. **Klinkowström**, Taf. XXXV. — Uterus und Placenta von *Dama dama*. Abbildung. **Luzj** (1). — Nerven in den Cotyledonen von *Ovis*. **Smampani**. — Embryologische Untersuchungen. **Hubrecht** (3). — Embryonen von *Chiroptera*. **H. Allen**. — Embryologie der *Chiroptera*. **Duval** (3). — Embryo von *Ornithorhynchus*. **Howes** (1). — Beschreibung eines 80 mm langen Jungen von *Ornithorhynchus*. **Wilson** (2). — Entwicklung von *Delphinus*. **Guldberg** und **Nansen** (1). — Entwicklung von *Lagenorhynchus albirostris*. **Guldberg** (2). — *Lagenorhynchus acutus*. Entwicklung. **Guldberg** und **Nansen** (2). — Entwicklung von *Orca gladiator*. **Guldberg** (4). — Entwicklung von *Phocaena phocaena*. **Guldberg** (3), (5). — Rudimentäre Hinterextremitäten bei Delphinembryonen (*Phocaena* und *Lagenorhynchus acutus*). **Guldberg**. — *Sus scrofa domestica*. Entwicklungsgeschichte. **Keibel**. — *Sus scrofa domestica*, Plattenmodelle von Embryonen. **Keibel** (1). — Beschreibung eines Embryo aus der intrauterinen Eihülle. **Hill** und **Martin**. — Individuelle Variationen von Säugethierembryonen. **Mehnert**. — Befruchtung und Eifurchung bei *Mus*. **Sobotta** (2). — Ovulation. **Mertens**. — Blastocyst. **Hubrecht** (4). — Ei mit zwei Kernen im Ovarium von *Mus musculus*. **Blanc**. — Corpus luteum bei *Mus*. **Sobotta** (1). — Proamnion von *Lepus*, *Mus*, *Ovis* und *Cavia*. **Ravn**. — Keimblattbildung bei *Tupaia javanica* im Vergleich zu ihr bei anderen Gattungen. **Hubrecht** (1). — Blastodermblase von *Sus scrofa domestica*. **Weyssse**. — *Sus scrofa domestica*: Entwicklung des Primitivstreifens. **Keibel** (1). — *Ovis aries*, Entwicklung des Mesoblasts. **Keibel** (2). — *Mus musculus*, Befruchtung und Furchung des Eies. **Sobotta**. — *Chiroptera*, Festheftung des Eies und Bildung des Amnions. **Duval** (2). — *Cavia cobaya*, Cremastersack-Entwicklung. **Soulier**. — *Mus rattus*, Cremastersack-Entwicklung. **Soulier**. — Entwicklung der Haut, des Nerven- und Verdauungssystems. **Prenaut**. — Entwicklung des Kleinhirns von *Ovis*. **Kuithan**. — Entwicklung des Gehirns bei *Felis*. **Stroud**. — Entwicklung der Gehirnfurchen bei *Bos* und *Felis*. **Martin** (2). — Entwicklung der Nervenendigungen in den quergestreiften Muskelfasern der Hinterbeine von *Cavia*. **Weiss** und **Dutil**. — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff**. — Occipitalsegment-Entwicklung

bei *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*. **Debierre**. — Entwicklung der Halsorgane. **Jacoby**. — Histogenese des Bindegewebes bei *Mus decumanus*, *Erinaceus europaeus*. **Merkel**. — Entwicklung der Gefäße im Epiploon von *Cuniculus*. **François**. — Ursprung der weissen Blutkörperchen bei *Cavia*, *Canis*, *Cuniculus*. **Zenoni**. — Entwicklung der Blutcapillaren bei *Lepus cuniculus*. **Van der Stricht** (1). — Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes. **Zuckerkandl** (1). — Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels und Fusses. **Zuckerkandl** (2). — Entwicklung der Kopfvenen von *Sus*. **Salzer**. — *Lepus cuniculus* und *Bos*, Entwicklung der Gehörknöchelchen. **Zondek**. — Entwicklung der ventralen Rumpf- und Seitenmuskulatur der Säugethiere. **Fischel**. — Abhängigkeit des Muskelwachsthum (*M. obliquus superior*) vom Nervenverlauf. **Nussbaum**. — Entwicklung der Haar- und Drüsenanlagen. **Marks**. — *Lepus cuniculus*, Nierenentwicklung. **Haykraft** (1). — Pancreas. Histogenese *Ovis aries*. **Laguesse** (3). — Dorsale Anlage der Pancreas bei *Spermophilus*. **Janošik**. — Entwicklung von Pancreas und Milz bei *Spermophilus citillus* und *Ovis aries*. **Janosik**. — Entwicklung des Netzbeutels bei Wiederkäuern. **Martin** (1). — Entwicklung der Follikel des Darms bei *Equus* und *Cavia*. **Retterer**. — Entwicklung der Schleinzellen des Darmkanals. **Sacerdotti** (1) und (2). — Entwicklung des Peritoneum bei *Lepus cuniculus*. **Brachet** (1). — Entwicklung des Diaphragma und der Leber von *Lepus cuniculus*. **Brachet**. — Regeneration des Gehirns von *Lepus*. **Sanarelli**. — Regeneration des Gehirns bei einem Affen. **Vitzon**. — Regeneration der Nervenzellen im Gehirn von Affen. **Kenyon**. — *Felis*. Regeneration der Praeganglionfasern im Sympathicus. **Langley**. — Regeneration der Uterusschleimbaut und der Uterusdrüsen nach der Geburt bei *Mus*. **Rathke**. — Zellschwund im Hoden von *Mus rattus* und *Cavia*. **Bouin**.

17. Topographische Anatomie des gesammten Körpers.

Atherura africana. **Parsons**. Abbildungen und Beschreibungen mehrerer Organe. — *Dendrolagus bennettianus*. **Beddard** (1). — Osteometrie und Craniologie des Orang-Utan. **Delisle**. — Anatomie des Orang-Utan. **Denicker** und **Bonlart**. — Anatomie der Hausthiere. **Ellenberger** und **Müller**. — *Dasyus villosus*. **Fauvel**. — Anatomische Nomenclatur. **His**. — *Bos taurus*. **Seyfferth**.

18. Muskeln, Bänder und Gelenke.

Bedeutung der Myologie für die Classification. **Parsons** (3). — Muskelfaser bei *Felis* und *Lepus cuniculus*. **Marchesini** und **Ferrari**. — Intercellularbrücken und Safräume der glatten Muskulatur. **De Bruyne**. — Struktur des gestreiften Muskels. **Haykraft** (3). — Glatte Muskulatur. **Schultz**. — Hautmuskulatur der *Monotremata*. **Ruge** (2). — Muskulatur des Orang-Utan. **Fick** (1) und (2), des Schimpansen, **Fick** (2), der *Carnivora*, **Winge** (2), von *Notoryctes* und vergleichende Bemerkungen über andere *Marsupialia*, über *Monotremata*, *Insectivora*, *Carnivora*, *Edentata*, *Rodentia*. **Wilson** (3). — Von *Atherura africana*. **Parson**, 680—681. — Von *Cryptoprocta ferox*. **Beddard** (5), 435—437, Fig. 2 und 6. —

Sesambeine. Gliedmassen-Muskulatur. **Vogt.** — Muskeln der Gliedmassen des Schimpansen. **Dwight.** — *Lemur*. Muskulatur der Gliedmassen. **Milne-Edwards.** — Muskeln des Schultergürtels von Monotremen. **Mc Kay.** — Morphologische Variationen der Handmuskeln des Menschen und ihre Homologa in der Thierreihe (besonders Säugethiere). **Ledouble** (1). — Flexores digitorum. **Eisler** (1). — Sehnenscheiden des Tibialis anticus und Extensor hallucis von *Papio*. **Cannieu.** — Rectus femoris von *Hylobates syndactylus* und *H. leuciscus*. **Ruge.** — Morphologische Variationen der Fussmuskeln des Menschen und ihre Homologa in der Thierreihe (Säugethiere hauptsächlich). **Ledouble** (2). — Muskeln der Hintergliedmassen von *Felis*. **Clasen.** — Muskeln der Hintergliedmassen von *Myrmecophaga*. **Couvreux** und **Bataillon** (1). — *Bathyergus maritimus*. Musculus sterno-facialis. **Parsons.** — Myologie des Thorax der Affen. **Imparati.** — Dammuskulatur der *Marsupialia*. **Eggeling.** — *Lepus cuniculus*. Entwicklung des Diaphragma. **Brachet.** — Diaphragma-Muskel. **Bertelli.** — Muskeln des Diaphragma pelvis bei *Canis*, *Felis*, *Cercopithecus*, *Equus* und *Simia satyrus*. **Holl.** — Bei *Cercopithecus*, *Cercocœbus*, *Cebus* und Schimpanse. **Kollmann.** — Bei vielen Gattungen. **Lartschneider** (1) und (2). — Levator ani und Coccygeus bei geschwänzten Affen und Menschenaffen. **Kollmann.** — Ventrale Rumpf- und Seitenmuskulatur der Säugethiere. Entwicklung. **Fischel.** — Abhängigkeit des Muskelwachstums (*M. obliquus superior*) vom Nervenverlauf. **Nussbaum.** — Phalangenbänder bei *Equus*. **Stoss.** — Bedeutung des Luftdruckes für die Gelenke. **Leshaff.** — Entstehen der Gelenkformen. **Tornier.** — Hyalinknorpel. **Fusari.**

19. Haut- und Hautgebilde.

Endothelzellenfortsätze des Peritoneum bei *Lepus*, *Mus* und *Erinaceus*. **Nicolas.** — Schweissdrüsen und Tastkörper am Schnabel von *Ornithorhynchus*. **Wilson** und **Martin.** — Leistensystem der Oberhaut bei *Canis familiaris*. **Brandt.** — Haut von *Sus*. **Flatten.** — Mammarorgane der *Monotremata*. **Klaatsch** (1). und (2). — Unterhautzellengewebe von *Cavia*. **Poljakoff.** — Bau der Epidermis. **Maurer.** — Entwicklung der Haut. **Prenant.** — Fettgewebe bei *Mus*, *Lepus*, *Cavia*, *Felis*, *Bos*, *Canis*. **Hammar.**

Haare: Kinnborsten bei *Potamogale*. **Jentink** (2), 236. — Haare und Schuppen bei *Trichys*. **Jentink** (1). — Farbe des Unterhaares und Haarfollikel am Kinn bei *Dendrolagus bennettianus*. **Beddard** (1), (3). — Haarknopf mit innerer Wurzelscheide. **Günther.** — Nerven der Sinushaare **Arnstein.** — Bau der Haare. **Maurer.** — Schuppen. **Reh.**

Nägel, Krallen, Hörner: *Ovis* mit mehr als 2 Hörnern. **Lataste** (1). — *Bos*. Hornentwicklung. **Lataste** (2). — *Bubalus*, Hautverknöcherung auf der Stirn. **Lataste** (3) — Geweihe und Hornzapfen sind Hautverknöcherungen. **Lataste** (4).

20. Schädel.

Verwachsung der Occipitalsuturen bei verschiedenen Familien. **Zaaijer.** — Abbildungen der Hinterseite des Occipitale von *Cercopithecus*, *Castor*, *Dasyprocta*, *Halicore*, *Osphranter*, *Macropus*, *Cervulus*, *Cephalolophus*, *Globicephalus*,

Sus. **Zaaijer**. — Unterer Bogen des Kopfes. **Lavocat** (2). — Jochbogen. **Slade**. — *Hyoideum*. **Howes** (3). — Occipitalsegment. Entwicklung bei *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*. **Debierre**. — Ethmoidale und Lacrymale posterius bei Anthropomorphen. **Bianchi**. — Processus supracondyloideus und paramastoideus bei Affen. **Dwight**. — *Sus scropha*. Basisoccipitale. **Staurenghi** (2). — *Ovis*. Praeinterparietale. **Staurenghi** (1). — *Bos taurus*. Praeinterparietale. **Staurenghi** (1); Basiotieue. **Staurenghi** (3); Sutura sagittalis. **Staurenghi** (1). — Foramen jugale spurium und Canalis temporalis bei Affen. **Loewenstein**. — *Ornithorhynchus*, knöcherner Gaumen. **Wilson** (1).

21. Gebiss.

Dentition-Theorien. **Schwalbe**. — **Dewoletzky**. — **Kükenthal** (2). — **Leche** (3). — **Woodward** (1). — **Röse**. — **Ameghino** (2). — Zahnentwicklung bei *Insectivora*. **Woodward** (2). — Zahnwechsel. **Dietlein**. — *Marsupialia*. Zahnwechsel. **Mangold** (2). — *Atherura*, Schädel und Zahnwechsel. **Parsons**, 676, Fig. 1. — *Dolichotis patagonica*. Milchgebiss, Zahnbildung, Schädel. **Saint-Loup** (3). — *Meles taxus*, gelegentliches Fehlen von p_4 . **Langkavel**. Die Natur, 582. — Form der Zähne. **J. Smith**.

22. Rumpf und Gliedmaassen.

Skelet von *Equus caballus*, *asinus* und *mulus*. **Lesbre**. — *Atherura*. Skelett. **Parsons**, 679—680. — *Rhinoceros etruscus astensis*. Wirbelsäule, Rippen, Becken. **Sacco**, Taf. II und III; Skelet. Tafel IV. — Wirbelsäule von *Myrmecophaga*. **Couvreur** und **Bataillon** (2). — Wirbelsäule des Orang-Utan. **Fick** (1), (2). — Wirbelsäule des Schimpansen. **Dwight**. — Halswirbelsäule der Anthropomorphen. **Ranke**. — Atlas von *Elephas africanus*. Gewicht dieses Knochens bei *Ursus arctos*, *Sus scropha*, *Gorilla gorilla*, *Felis leo*, *Equus caballus*, *Bos taurus*, *Auchenia paca*, *Pelagius monachus*. **Carruccio** (3). — Variation der Lendenwirbelzahl bei Hausschweinen und Wildschweinen. **Nehring** (12). — *Atherura africana*. **Parsons**, Abb. der Lumbarwirbel, Fig. 2, 677—678. — Sternum von *Balaena mysticetus*. **Struthers** (2). — Sternum. **Balducci**. — Myologie des Thorax der Affen. **Imparati**. — Entwicklung der ventralen Rumpf- und Extremitäten-Muskulatur. **Fischel**. — Flugorgane. **Claus**. — Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. **Haacke**. — Homologie der Extremitäten. **Eisler** (2). — Vergleich der Brust- und Beckengliedmaassen. **Stieda**. — Gliedmaassen des Orang-Utan. **Fick** (1), (2). — Hand von *Notoryctes typhlops*. **Stirling**, mit Tafel. — Humerus von *Echidna*. **Mc Kay**, Taf. XXII, Fig. 18—19. — Carpus von *Balaena mysticetus* im Vergleich mit dem von *Balaenoptera*. **Struthers** (4). — Fusswurzelknochen von *Didelphys aurita*. **Emery**. — Fussgelenk. **Tornier**. — Syndactylie bei *Potamogale*. **Jentink** (2), 236. — Hinterextremitäten bei *Phocaena* und *Lagenorhynchus* während der Embryonalzeit. **Guldberg** (1). — Fuss von *Ateles vellerosus* abgebildet. **Dugès**. — Fuss von *Rhinoceros* verglichen mit demjenigen von Perissodactylen und Artiodactylen. **Eber**. — Dritter Trochanter

bei Affen. **Dwight**. — Rudimentäre Metatarsalia und Metacarpalia bei Haus-Wiederkäuern. **Mettam**. — Sesambeine. Gliedmaassenmuskulatur. **Vogt**. — Muskeln der Gliedmaassen des Schimpansen. **Dwight**. — Gliedmaassenmuskulatur von *Lemur*. **Milne-Edwards**. — Gliedmaassenskelett von *Delphinapterus leucas*. **Strathers** (3). — Muskeln von Hand und Fuss der Anthropomorphen. **Ledouble** (1) und (2). — Beinmuskulatur von *Myogale* und *Bathyergus*. **Dwight**. — Muskeln der Hintergliedmaassen von *Myrmecophaga jubata*. **Couvreux** und **Bataillon** (1). — Flexores digitorum. **Eisler** (1). — Muskeln und Nerven der Hintergliedmaassen von *Felis*. **Clasen**. — Nerven der Vordergliedmaassen bei Affen. Menschenaffen und *Hapalc*. **Höfer**. — Nerven an der Hand der *Carnivora*. **Kopp**. — Carpaldrüsen von *Sus*. **Zernecke** und **Keuten**. — Carpaldrüsen bei *Sus*. **Keuten** und **Zernecke**. — Arterien des Vorderarms. **Zucker кандl** (1). — Arterien der Hintergliedmaassen. **Zucker кандl** (2). — *Cynocephalus babuin* und *mormon*, *Cercopithecus niger*, *Cercocbus fuliginosus*, *Macacus cynomolgus*, *Ateles ater*. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Taf. 45—49.

23. Gehirn.

Atherura africana. **Parsons**, Fig. 5—6, 686. — *Dendrolagus bennettianus*. **Beddard** (1), 136—137, Fig. 5—6. — *Gulo*. **Beddard** (2), 139—142, Fig. 1 und 2. — *Chiromys* (148), *Lemur* (6 Arten, 143), *Nycticebus* (144, Fig. 1), *Perodicticus* (144—145, Fig. 2 A und B), *Loris* (145—146, Fig. 3), *Galago* (146—147, Fig. 4, A und B), *Cheirogaleus* (147, Fig. 5). Charakterisirung der *Indrisinae*, *Lemurinae*, *Lorisinae* und *Galaginae* nach der Gestalt des Gehirns. **Beddard** (3). — *Cryptoprocta ferox*. **Beddard** (5), 433—435, Fig. 4 und 5. — *Halmaturus dorsalis*. **Condorelli**. **Francaviglia** (2) Fig. I—III. — Medulla elongata bei *Canis* und Affen. **Bettoni**. Chiasma von *Cavia*. **Chiarugi**. — Furchen des Gehirns bei den *Lemuridae* und besonders bei *Nycticebus*. **Chndzinski**. — Gehirn des Orang-Utan. **Denicker** und **Boulart**. — Gehirn des Schimpansen. **Dwight**. — Bauplan des Gehirnes. **Burekhardt**. — Wachstum des Gehirnes bei Affen. **Keyth** (1). — Gehirn des Orang-Utan. **Fick** (1) und (2). — Fornixcommissur und Septum lucidum. **Meyer**. — Corpus striatum und Lobus frontalis bei *Canis* und Affen. **Marinesco**. — Physiologie der Nervenzellen. **Monti**. — Neuroglia bei *Canis*, *Felis*, *Lepus*. **Retzius** (1). — Saccus vasculosus im Gehirn von *Felis*, *Canis*, *Ovis*, *Lepus* und *Rangifer*. **Retzius** (4). — Regeneration des Gehirns. **Sanarelli**. — Gehirn der *Anthromorphi*. **Sellner**. — Hippocampus und Bulbus olfactorius. **Smith** (1). — Riechcentrum. **Smith** (2). — Gehirncommissuren. **Smith** (3), (6). — Gehirn von *Notoryctes*. **Smith** (5) und (8). — Fornix, Corpus callosum, Corpus pellucidum. **Smith** (7). — Entwicklung des Gehirns bei *Felis*. **Stroud**. — Kleinhirn von *Ovis*. **Kuithan**. — Cortex cerebri bei *Cercocbus sinicus*. **Beever** und **Horsley**. — Pyramiden im Gehirn. **Prenant** (2). — Seitenventrikel. Beziehungen zum Thalamus opticus. **Hochstetter**. — Corpus striatum von *Mus rattus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*. **Ramon y Cajal**. — Fasciola cinerea bei *Felis*. **Hill**. — *Canis familiaris*: Hirne verschiedener Rassen. **Rüdinger**. — Kleinhirn. **Kühnemann**. — Zwischenhirn und Regio hypothalamica bei *Mus decumanus*. **Von Kölliker** (3). — Hirnwindungen bei *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Mann**. — Cerebro-spinale Dura

Mater. Innervation. **Jacques**. — Dorsale Hypoglossuswurzeln mit Ganglion. **Froriep** und **Beck**. — Medulla oblongata von *Lepus cuniculus*. **Dexter**. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn bei *Artiodactyla*, *Carnivora*, *Perissodactyla*, *Cetacea*, *Pinnipedia*, *Edentata*, *Prosimii*, *Rodentia*, *Insectivora*, *Chiroptera*, *Primates*, *Marsupialia*, *Monotremata*. **Beck**. — Ursprung des N. hypoglossus bei *Lepus cuniculus*, **Staderini**. — Ganglion ciliare von *Felis* verglichen mit demjenigen von *Bos*, *Lepus* und *Canis*. **D'Erchia**.

24. Nervensystem.

Centralnervensystem, Färbung durch Methylenblauinjektion. **Meyer-Semi**. — Einwirkung des Nervensystems auf die Wärmezuführung bei dem Winterschlaf. **R. Dubois**. — Entwicklung des Nervensystems. **Prenant**. — Struktur der peripherischen Nerven. **Sala**. — Sympathisches Nervensystem. **Dogiel** (2). *Perameles nasuta* und *Ornithorhynchus*. **Smith** (9). — Degeneration im normalen peripherischen Nerven von *Mus musculus* und *M. decumanus*. **Hammer**. — Nervenfasern an den Zähnen von *Mus*. **Retzius** (3). — Nervenendigungen in der Epiglottis-Mucosa. **Staurenghi** (4). — Nerven des Schultergürtels der Monotremen. **Mc Kay**. — Nerven an der Hand der *Carnivora*, **Kopp**. — Nerven der Vordergliedmaassen bei *Cebus*, *Papio*, *Macacus*, *Simia*, *Anthropopithecus*, *Gorilla*, *Hapale*. **Höfer**. — Nerven der Hintergliedmaassen von *Felis*. **Clasen**. — *Atherura africana*. **Parsons**, 687–692, Fig. 7 und 8 (Brachial- und Lumbosacral-Plexus). — Lendennerven von *Hylobates*, *Rhesus*, *Papio*. **Utschneider**. — Innervation der Beckeneingeweide. **Langley** und **Anderson** (1), (2). — Sechster Lumbal-Nerv. Vertheilung bei *Macacus rhesus*. **Sherrington**. — Nerven der Harnblase und Urethra von *Canis*. **Griffith**. — Eingekapselte Nervenendigungen in den männlichen Geschlechtsorganen von *Canis* und *Felis*. **Timofeev**. — Lungennerven. **Berkley** (2). — Nervenendigungen im Herzen von *Erinaceus*, *Canis*, *Lepus*, *Mus*, *Cavia*. **Smirnow**. — Corti'sches Organ bei Affen, *Mus*, *Cavia* und *Felis*. **Coyne** und **Cannieu**. — Nerven der Sinushaare. **Arnstein**. — Nervenendigungen in der Schnauze von *Sus scrofa domestica* und an den Tasthaaren von *Mus musculus* und *Talpa europaea*. **Szymonowicz**. — Nerven der Thyreoidea bei *Canis*. **Berkley** (4). — Nerven der Schleimdrüsen. **Berkley** (5). — Nerven der Glandula submaxillaris von *Mus musculus*. **Berkley** (3). — Nervenzellen in dem Rückenmark von *Felis*. **Von Kölliker** (1). — Spinalganglienzellen bei *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*. **Flemming**. — Cerebralganglien der Säuger, speciell von *Mus rattus* (Abbildung). **Ramon y Cajal**. — *Canis familiaris*, Faserung aus dem Stammganglion, Corpus striatum. **Edinger**. — Ganglien der Darmgeflechte. **Dogiel** (1).

25. Sinnesorgane.

Auge: Augennerven bei *Lepus*. **Mahaim** (1), (2). — Thalamus opticus und Seitenventrikel. **Lachi**. — Thalamus opticus bei *Equus* als Wärmecentrum. **Tangl**. — Thalamus opticus. **Hochstetter**. — Nerven der Augenlider und Sklera von *Lepus cuniculus*. **Bach**. — *Lepus cuniculus*. Retina, Nervus

opticus. **Pick** und **Herrenheiser**. — Netzhaut. **Hosch**. — Retina der Säugethiere. **Krause**. — Pigmentzellen des Auges bei *Felis*. **Van der Stricht** (3). — Nervus oculomotorius. **Chiarugi** (2). — Eintritt des Nervus opticus bei *Spermophilus citillus*, *Arctomys marmota*, *Sciurus vulgaris*. **Rejsek**.

Ohr: Ohr des Schimpansen. **Dwight**. — Nervenendigungen im Ohr. **Rossi**. — *Mus*. Ganglienzellen. Entwicklung und Gehörnerven. Endigungen im Ohr. **Retzius** (2). — Centraler Verlauf der Gehörnerven bei *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, Affen, Kalb. **Oseretzkowsky**. — Entwicklung der Gehörknöchelchen von *Lepus cuniculus* und *Bos*. **Zondek**.

Nase: Jacobson'schen Organ von *Mus*. **Garnault**. — Jacobson'sches Organ bei *Myotis*, *Pipistrellus* und *Rhinolophus*. **Duval** und **Garnault**. — Jacobson'sches Organ bei *Monotremata*. **Broom** (2). — *Ornithorhynchus*. Jacobson'sches Organ. **Smith** (4). — *Lepus cuniculus*, Fornix longus und Riechstrahlen im Gehirn. **Von Koelliker** (2). — Regio olfactoria. Epithelknospen bei *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Bos taurus*. **Disse**.

Zunge: *Balaenoptera musculus* und *sibbaldi*. **Buchet** (2). — *Atherura africana*. **Parsons**, 681, Vergleich mit *Hystrix*. — *Cryptoprocta ferox*. **Beddard** (5), 431, Fig. 1. — *Cynocephalus hamadryas*. **Luzj** (2), 184—186, Fig. 3—6. — *Carnivora*. Unterzungrudimente. **Nusbaum**. — Geschmacksknospen auf der Epiglottis. **Rabl**.

26. Athmungsorgane.

Atherura africana. Anatomie. **Parsons**, Fig. 4, 684—685. — *Cryptoprocta ferox*. Anatomie. **Beddard** (5), 433. — Thyreoidae bei den *Monotremata*. **Nicolaus** (1). — Lungenerven. **Berkley** (2). — Kehlsack und Lungen des Orang-Utan. **Denicker** und **Boulart**. — Porenkanäle der Lungenalveolen bei *Mus*, *Cavia*, *Lepus cuniculus*. **Hansemann** (1). — Athmungsorgane des Orang-Utan. **Fick** (1).

27. Blut- und Lymphgefäße.

Cavia cobaya: Eosinophile Granulationen des Blutes vom Knochenmark. **Sacharoff**. — Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer**. — Ursprung der weissen Blutkörperchen bei *Canis*, *Lepus cuniculus* und *Ovis*. **Zenoni**. — Beschleunigte Färbung der Blutkörperchen. **Seelmann**. — Untergang der Kerne in den Erythroblasten. **Albrecht**. — Kern in roten Blutkörperchen. **Michels**. — Gefässsystem des Schimpansen. **Dwight**. — Von *Delphinapterus leucas*. **Struthers**. — Von *Atherura africana*. **Parsons**, 685. — Von *Dendrolagus bennettianus*, **Beddard** (1), 135—136. — Von *Dolichotis*. **Saint-Loup** (3), 144—145. — *Phoca vitulinae*, Plexus venosus thoracicus. **Boulart**. — Sinus venosus in der Leber von *Castor*. **Neuville** (2). — Plexus perirenalis bei *Hyperoodon* und *Delphinus*. **Gervais**. — *Cryptoprocta ferox*. Aortenbogen. **Beddard** (5), 433. — Entwicklung des Bulbus cordis. **Langer**. — Herz des Orang-Utan. **Fick** (1). — Struktur und Funktion des Herzens. **Schäfer**, **Kent** und **Sherrington**. — Entwicklung der Kopfvenen von *Sus*. **Salzer**. — Arteria carotis, Glandulae parathyreoidae bei *Ovis aries*, *Felis domestica*. **Schaper**. — Ursprung der Arteria carotis und subclavia vom Arcus aortae bei *Simia gorilla*, *S. troglodytes*.

S. satyrus, *Hylobates*, *Scenopithecus cinereus*, *S. femoralis*, *Macacus cynomolgus*, *M. arctoides*, *Mycetes*, *Ateles*. **Keith**. — Arterien der Vorderextremität von *Macropus bennetti*, *Phascologyx wombat*, *Dasyurus villosus*, *Bradypus didactylus*, *Camelus*, *Ovis musimon*, *Simia troglodytes*. **Zuckerkandl** (1). — Vergleichende Anatomie der Unterarmarterien von *Dasyurus*, *Perameles*, *Halmaturus*, *Phalangista*, *Crossarchus*, *Mephitis*, *Herpestes*, *Galictis*, *Putorius*, *Arctictis*, *Nasua*, *Felis*, *Canis*, *Prosimii*, *Simia satyrus*. **Schwalbe**. — Entwicklung der Arterien des Unterschenkels und Fusses. **Zuckerkandl** (2). — Entwicklung der Gefäße im Epiploon von *Lepus cuniculus*. **François**. — Abdominalanastomose der Nabelarterien. von **Bardeleben**. — Zellen in den Lymphdrüsen von *Macacus cynomolgus*. **Rawitz**. — Lymphgefäße im Ohr läppchen von *Mus decumanus*. **Ranvier** (2). — Blindsäcke in den Lymphcapillaren der Embryonen von *Sus*. **Ranvier** (3). — Lymphdrüsen im Mesenterium von *Sus*. **Ranvier** (1). — Intervertebralganglion bei *Canis*. **Tirelli**.

28. Verdauungsorgane und Leibeshöhle.

Verdauungssystem von *Delphinapterus leucas*. **Struthers**. — *Atherura africana*. **Parsons**, 682—683. — *Dendrolagus bennettianus*. Magen und Eingeweide. Abb. des aufgeschnittenen Magens, ebenso von *Halmaturus*. **Beddard** (1), 132—134. — Darmfalte, Gaumenpapillen bei *Dolichotis*. **Saint-Loup** (3). — *Pithecheir melanurus*, Magen und Darm. **De Ponsargues** (9). — *Cryptoprocta ferox*. Magen, Milz, Darm **Beddard** (5), 430—432. — *Cynocephalus hamadryas*. **Lusj** (2), Fig. 1—13. — *Bradypus*, *Dasyurus*, *Choloepus*, *Cyclothorus*, *Myrmecophaga*, *Manis*. Magen. **Klinckowström**, Taf. XXXII—XXXIII. — Anlage der Pankreas bei *Spermophilus* und *Ovis*. **Janošik**. — Verdauungssystem des Schimpansen. **Dwight**. — Wanderzellen in der Mucosa des Darms von *Canis*, *Felis*, *Cavia*, *Lepus*, *Bos*, *Ovis*, *Mus*, *Erinaceus*. **Hardy und Westbrook**. — Innervation der Beckeneingeweide bei *Felis*, *Lepus* und *Canis*. **Langley und Anderson** (1). — Fettgranula in den Pylorusdrüsen und Brunnerschen Drüsen von *Canis*. **Nicolaides**. — Entwicklung des Verdauungssystems. **Prenant**. — Diaphragma pelvis. **Toldt**. — Magen von *Phoca* und *Otaria*. **Pilliet**. — *Lemur*. Magen und Darm. **Milne-Edwards**. — Duodenum. **Ballowitz**. — Caecum. **Berry**. — Wurmfortsatz. **Berry**. — Darmkanal des Orang-Utan. **Fick** (1). — Histogenese des Pankreas bei *Ovis aries*. **Lagnesse** (3). — Pankreas von *Lepus cuniculus*. **Joubin**. — Pankreas, Drüsenzellen bei *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Mouret**. — Diaphragma und Leber von *Lepus cuniculus*. Entwicklung. **Brachet**. — Magen von *Delphinus delphis*, *Balaenoptera rostrata*, *Manatus americanus*. **Pilliet und Boulart**. — Reticulum der Milz, ihr Bau bei *Felis domestica*. **Carlier**. — Bau der Milz bei *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Putorius vulgaris*. **Kultschitzky**. — Regeneration der Milz bei *Lepus cuniculus*. **Ceresole**. — Schleimzellen des Magendarmcanales. Entwicklung bei *Bos taurus*. **Sacerdotti**.

29. Drüsen.

Bau der Hautdrüsen. **Maurer**. — Carpaldrüsen von *Sus*. **Kenten und Zernecke**. — Carpaldrüsen von *Sus*. **Zernecke und Kenten**. — Femoraldrüsen bei *Ornithorhynchus* ♂ und die Wirkung ihres Saftes. **Martin und Tidswell**.

— Nerven der Schleimdrüsen. **Berkley** (5). — *Erinaceus europaeus*. Histologie der Speicheldrüsen. **Kranse**. — Glandula infraorbitalis. **Loewenthal**. — Nerven der Glandula submaxillaris bei *Mus musculus*. **Berkley** (3). — Glandula submaxillaris. Giannuzzi'schen Halbmonde bei *Felis domestica*. **Küchenmeister**. — Lieberkühn'sche Drüsen und Leucocyten bei *Canis*. **Rüdinger**. — Fundusdrüsen Labdrüsen, Pylorus- und Brunner'sche Drüsen sowie Speicheldrüsen von *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*. **Müller**. — Fettgranula in den Pylorusdrüsen und Brunner'schen Drüsen von *Canis*. **Nicolaides**. — Mammaschen von *Echidna*. **Klaatsch**. — Reticulum der Milz von *Felis domestica*. **Carlier**. — Regenerations der Milz bei *Lepus cuniculus*. **Ceresole**. — Bau der Milz bei *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Putorius vulgaris*. **Kultschitzky**. — Anlage der Pancreas bei *Ovis* und *Spermophilus*. **Janošik**. — Pancreas von *Ovis*. **Laguesse** (1), (2). — *Ovis aries*. Histogenese des Pancreas. **Laguesse** (3). — Pancreas von *Lepus cuniculus*. **Joubin**. — Pancreas, Drüsenzellen bei *Canis familiaris*, *Felis domestica*. **Mouret**. — Thyreoidea bei *Mus*. **Christiani**. — Nerven der Thyreoidea von *Canis*. **Berkley** (4). — Thyreoidea bei den *Monotremata*. **Nicolaus** (1). — *Felis*, mikroskopischer Bau der Schilddrüse. **Kohn**. — Schilddrüse: Glandulae parathyreoideae bei *Ovis aries*, *Felis domestica*. **Schaper**. — Thyrojojin in der Thyreoidea von *Ovis* und *Sus*. Fehlen von Thyrojojin in den Thymusdrüsen von *Bos*. **Baumann**.

Leber: Atherura africana. **Parsons**, Fig. 3, 683—684. — *Dendrolagus bennettianus* und *Petrogale*. **Beddard** (1), 134—135, Fig. 3 und 4. — Sinus venosus bei *Castor*. **Neuville** (2). — *Cryptoprocta ferox*. **Beddard** (5), 432—433, Fig. 3. — *Cynocephalus hamadryas*. **Luzj** (2), 189—190, Fig. XI und XII. — Histologie der Leber. **Berkley**. — Entwicklung der Leber bei *Lepus cuniculus*. **Brachet** (2).

30. Harn- und Geschlechtsorgane.

Hapale jacchus. Urogenitalsystem. **Luzj** (3). — Harn- und Geschlechtsorgane des Orang-Utan. **Fick** (1) und (2). — Genitalien des Orang-Utan. **De Pousargues** (11). — Männliches Geschlechtsorgan des Orang, *Simia wurmbi*. **De Pousargues** (6). — Geschlechtsorgane von *Myrmecophaga*. **Couvreur** und **Bataillon** (2). — *Myrmecophaga*, *Bradypus*, *Choloepus*, Geschlechtsorgane. **Klinckowström**, Taf. XXXIV. — *Dolichotis*. **Saint-Loup**, 145. — *Atherura africana*, männl. Geschlechtsorgane. **Parsons**. — Penis von *Hystrix*. **De Vescovi**. Fig. 1—7. — *Ovis*-Embryo. Kloakenverschluss. **Tourneux**. — Uterus von *Canis*. **Strahl**. — Uterus nach dem Wurf bei *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Noll**. — *Vespertilio murinus*. Uterus während der Schwangerschaft. **Noll**. — Harnblase und Urethra von *Canis*, Nerven und Physiologisches. **Griffith**. — Introitus vaginae bei *Microtus*, *Eutamias* und *Peromyscus*. **Miller** (1). — *Microtus pennsylvanicus*, *Eutamias gapperi*, *Peromyscus leucopus* und *P. leucopus canadensis*. Hymen. Litteratur über Hymen. **Miller** (1). — *Cavia cobaya*, paarige Mündung der Vasa deferentia und Vesiculae seminales. **Lataste** (5). — Rolle der Samenblasen. **Lataste** (6). — Hodenzellen bei *Arctomys*. **Hansemann** (2). — Cremaster sack, Anatomie und Entwicklung bei *Mus rattus*, *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Talpa europaea*. **Soulier** (4). — Hoden-Wanderung. **Soulier** (1), (2), (3). — Zelldegenerationen im Hoden von *Mus*

rattus und *Cavia cobaya*. **Bouin**. — Physiologie der Samenblasen bei *Bos*, *Cavia* und *Equus*. **Lode**. — Anormale Nieren bei *Sus scrofa*. **Hepburn**. — Niere, Entwicklung bei *Lepus cuniculus*. **Haykraft** (1) und (2). — Nierenepithel bei *Canis*, *Lepus*, *Felis*, *Mus*, *Cavia*, *Sus*. **Landauer**. — Plexus perirenalis bei *Hyperoodon* und *Delphinus*. **Gervais**. — Nierenepithel und Harnabsonderung bei *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Mus rattus*, *Cavia cobaya*, *Talpa europaea*. **Sauer**. — Lage der Nieren bei den *Ruminantia*. **Sussdorf**. — Gl. suprarenalis bei *Ornithorhynchus*. **A. Pettit**. — Nierenepithel von *Mus decumanus*. **Severi**.

III. Uebersicht nach den Arten.

Die neuen Gattungen und Arten sind *fett cursiv* gesetzt.

Mammalia.

Ditremata umfassen die *Marsupialia* und *Placentalia*. **Ameghino**, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, XIV, 1894, 511.

Heterodonta umfassen alle Säuger mit zusammengesetzten Zähnen. **Ameghino**, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, XIV, 1894, 511.

Placentalia eingetheilt in *Esthonycholes* (*Tillodontia*, *Edentata*, *Rodentia*), *Condylarthrales* (Ungulata und Proboscidea), *Ictopsales* (Creodontia, Insectivora, Volitantia, Carnivora), *Lemuravales* (Prosimii, Primates). **Haeckel**, System. Phylogenie.

Eutheria eingetheilt in *Mesoplacentalia* und *Cenoplacentalia*. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 3.

Atava. Vorläufer der *Primates* und *Ungulata*. **Ameghino**, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, XIV, 1894, 512.

Dolodonta. Vorläufer der *Primates*. **Ameghino**, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, XIV, 1894, 512.

Primates.

Systematik. **Winge**, E. Mus. Lundii 2. III. 12—13, 53—55. — Handbuch. **Forbes**, A Handbook to the Primates. — Sprache. **Dury**, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII, 186—187. — Ueber Garners Sprachstudien an westafrikanischen Affen. **Buléon**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. 27. — Gehirnwachsthum. **Keyth**, Journ. An. Phys. London, XXIX, 282—303. — Corti'sches Organ. **Coyne** und **Cannieu**, Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI. 261—287, Taf. VI. — Centraler Verlauf der Gehörnerven. **Oseretzowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV. 450—463. — Corpus striatum und Lobus frontalis. **Marinesco**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II. 77—78. — Processus supracondyloideus, paramastoideus und dritter Trochanter. **Dwight**, Amer. Naturalist XXIX. 131—132. — Myologie des Thorax. **Imparati**, Riv. Ital. Sc. Nat. XV. 118—121, 129—132, 145—148. — Levator ani und Coccygens. **Kollmann**, Verh. d. anat. Ges. VIII. 1894. 198—205.

Pithecanthropus. *Pithecanthropus erectus*. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Ethn. Anthropol. 710—721, Abbildung des Schädeldaches p. 715. Naturw. Wochenschr. X. 549—552. — **Virchow**, Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. 81—87, 336—337, 435—440,

648—656. — Die Nation, No. 4, 55. — **Manouvrier**, Discussion des *Pithecanthropus*. — **Pettit**, L'Anthropologie, VI 65—69. — **Martin**, Globus, LXVII. 213—217. — **Turner**, Journ. An. Phys. XXIX, 444. — **Keith**, Science Progress, III, 348—369. — **Lydekker**, Nature, LI, 291. — **Cunningham**, Nature LI, 429. **Cunningham**, Proc. An. Soc. Gr. Britain and Ireland, XVIII. — **Cunningham**, Journ. An. Phys. XXIX. — **Keith**, Journ. An. Phys. XXIX. 18. — **Dubois**, Int. Monatsschrift Anat. Phys. XIII, 1—26, Taf. V und VI, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 723—738. — **Ten Kate**, Nederlandsch Kolonial Centrallblad, 128. — **Sollas**, Nature LIII, 150—151. — **Mantegazza**, Arch. Anthropol. Etnol. XXV, 415—418. — **Dubois**, Bull. Soc. Belg. Geol. IX. 151—156. — **Waldeyer**, Corresp. Blatt Deutsch. Ges. Anthropol. XXVI. 106—108. — **H. Allen**, Science New Ser. I. 239—240, 299. — **Kolbe**, Naturw. Wochenschr. X. 70—72. — **Matschie**, l. c. 81—82. — **Cope**, Amer. Naturalist, XXIX. 192—193. — **Andrews**, Geol. Mag. (2) Decade IV, vol. II, 131—132. — **Dubois**, Jaarb. Mijl. Nad. Oost-Indie. 1—77, Taf. I und II. — **Marsh**, American Journ. Sc. (3) XLIX. 144—172 mit 2 Textbildern. — **Krause**, W., Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII. 101—103. — **Voigt**, Biolog. Centralblatt. XV. 592. — **Krause** und **Virchow**, Verh. Berl. Anthropol. Ges. 78—88.

Anthropopithecidae: Ethmoidale und Lacrymale. **Bianchi**, Atti Ae. Fis. Siena (4) VII. 177—199 mit 6 Textbildern. — Halswirbelsäule. **Ranke**, Sitzb. Akad. München, XXV. 3—23 mit 2 Textbildern. — Gehirn. **Sellner**, Mitth. Nat. Ver. Univ. Wien, 1893/94, 28—57. — Nerven der Vordergliedmaassen. **Höfer**, Münch. Med. Abh. XXX 1892. 166 Seiten, 3 Tafeln. — Lendennerven. **Utschneider**, Münch. Med. Abh. XXVI 1892, 32 Seiten, eine Tafel. — Arteria carotis und subclavia. **Keith**, Journ. An. Phys. London. XXIX. 453—458. — Levator ani und Coccygeus. **Kollmann**, Verh. d. anat. Ges. VIII. 1894. 192—205. — Muskeln von Hand und Fuss. **Ledouble**, Bibl. Anat. III. 114—160, 213—244, 254—264.

Gorilla. Abbildung des Schädels von oben. **Virchow**, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, Taf. VI, 435—440. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV. 218. — Schädelvariationen. **Duckworth**, Journ. Mat. Phys. London XXIX. 335—345. — Ursprung der Arteria carotis und subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London. XXIX. 453.

Simia. Orang-Utan. **Milne-Edwards**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VII. 31—34 Taf. I—II Abbildung von Köpfen zweier alter Orang-Utans. — l. c. 52, 55, 85, 87, 88, 91 Abbildungen derselben Thiere. — Schädel und Skelet. **Delisle**, l. c. 83—114. Kehlsack, Wangenwulst, Lungen, Gehirn. **Deniker** und **Boulart**, Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3) VII, 35—36 Taf. III und IV, Textbilder. — Beschreibung. Anatomie. **Fick**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 1—100. — **Fick**, ib. 289—312. — Muskulatur des Diaphragma pelvis. **Holl**, Anat. Anz. X, 400. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI 316—317. — Genitalapparat. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. d'Hist. Nat. Paris, (3) VII. 57—82, Taf. V. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII. 444. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerlandl**, Anat. Hefte 1. Abt. V. 245—247 Tafel XVII, XVIII Fig. 8—10. — Ursprung der Arteria carotis u. subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. XXIX. London 453.

Simia. Orang-Utan. Arten, Lebensweise, Abbildungen. Selenka. Sonnige Welten. — Fang grosser Orang-Utans. Lenz, Zool. Gart. XXXVI, 10—12, Beschreibung eines solchen. Lenz, l. c. 161—162.

Simia satyrus jocko Kerr. Name für einen Orang-Utan. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII. 185.

Simia satyrus pongo Kerr. Name für einen Schimpansen. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII. 185.

Simia (Orang-Utan) von Borneo. Beschreibung eines alten ♂ mit Wangenwülsten. Huth, Helios XIII. 85—93.

Simia morio von Sintang, Central-Borneo. Orang-Utan variirt sehr, nur eine Art. Jentink, Not. Leyd. Mus. XVII, 17—18.

Simia wurmbi. Beschreibung des „Jumbo“. Nachrichten über grosse Orang-Utans. Heck, Naturw. Wochenschr. X, 351—353. — männliche Geschlechtsorgane. De Pousargues, C. R. Ac. Scienc. CXIX.

Simia (Schimpanse). Ohr, Gebiss, Skelet. Gliedmaassen-Muskulatur. Gefäss- und Verdauungssystem, Gehirn. Dwight, Mem. Boston. Soc. Nat. Hist. V. 31—52, Taf. VII—X und 2 Textbilder.

Simia troglodytes. Maasse, Anatomie. Fick, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 312—315. — Vorderarmarterien. Zuckerkaudl, Anat. Hefte 1. Abt. V. 157—205. — Unterschenkel-Arterien. Zuckerkaudl, Anat. Hefte 1. Abt. V. 244—245 Tafel XVII, XVIII. Fig. 7. — Ursprung der Arteria carotis u. subclavia vom Arcus aortae. Keith, Journ. Anat. Phys. London XXIX. 453. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte 1. Abt. VI. 317. — Levator ani und Coccygeus. Kollmann, Verh. Anat. Ges. 8. Vers. Strassburg. 1894, 198—205 mit Abbildung. Lartschneider, Sitzb. Akad. Wien LIV, 3. Abt. 160—190 und Denkschr. Akad. Wien, 95—136. — Lebensweise in der Gefangenschaft, Gesichtsfärbung, Tuberkulose. Abbildung des ♀ in 3 Stellungen. Dury, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII. 181—187 Taf. X. — Abbildung eines Schimpansen-Schädels. Virchow, Verh. Berl. Ges. Anthr. Etn. Urgeschichte 435—440, Taf. VI.

Gebiss des Schimpansen. Dwight. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. V. 31—52.

Anthropopithecus fuscus A. B. Meyer spec. nov. für einen braunen Schimpansen. A. B. Meyer, Abh. Ber. Kgl. Zool. Anthropol. Mus. Dresden, 1894/95, No. 14, p. 7, Tafel.

Anthropopithecus von Unjoro, Toro und Kwa Mtessa in Uganda, Waganda-Namen. O. Neuman bei Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1—2, in Ostafrika. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ostafrikas. 3.

Simia satyrus pongo Kerr. ist ein Schimpanse. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII. 185.

Hylobatidae: Hylobates. Arteria carotis und subclavia. Keith, Journ. An. Phys. London XXIX. 453—458. — Lendennerven. Utschneider, Münch. Med. Abh. XXVI. 1892, 32 Seiten, eine Tafel.

Hylobates agilis von Malakka südlich bis Johore. Gesang. Volksname. Ridley, Nat. Sc. VI, 26.

Hylobates capito duboisi Krause spec. nov. für Zahn und Schädeldach von *Pithecanthropus erectus* Dubois aus Java. Krause, Intern. Monatsschr. f. Anat. u. Phys. XII, Heft 2.

Hylobates concolor von Sintang auf Borneo. Schädel. **Kirchner**, Dissertation. Erlangen.

Hylobates hooloch von Assam. Gesang. **Doherty** bei **Dury**, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII, 186.

Hylobates leuciscus. Rectus femoris. **Ruge**, Morph. Jahrb. XXIII, 326—328.

Hylobates spec. findet bei Tambang Salida bei Painan, Indrapura, Sumatra, Bäume, die reife Früchte tragen, indem sie dem Geschrei der *Buceros* folgen. **Weyers**, Rev. Biol. Nord France, VII, 132—138.

Symphalangus Gloger für *Hylobates gibbon* anzuwenden. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Hylobates syndactylus. Rectus femoris. **Ruge**, Morph. Jahrb. XXIII, 326—328.

Pliohylobates eppelsheimensis Dubois gen. et spec. nov. auf den Femur von Eppelsheim begründet. **Dubois**, Bull. Soc. Belg. Géol. IX, 151—156.

Paidopithecus rhenanus Pohlig gen. et spec. nov. auf den Anthropomorphen-Femur von Eppelsheim begründet. **Pohlig**, Bull. Soc. Belg. Géol. IX, 149—151, Fig. 1—2.

Semnopithecidae: *Semnopithecus*. Arteria carotis und subclavia. **Keith**, Journ. An. Phys. London, XXIX, 453—458.

Semnopithecus cinereus, Ursprung der Arteria carotis und subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 453.

Semnopithecus entellus. Menstruation. **Heape**, Philos. Transact. Royal. Soc. London, CLXXXV, Part. X B. 411—471. 7 Tafeln.

Semnopithecus femoralis auf Singapore. Nahrung. Volksname. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 26.

Semnopithecus femoralis, Ursprung der Arteria carotis und subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 453.

Semnopithecus natunae von Bunguran, Natuna-Archipel. Jugendfärbung. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 489.

Semnopithecus potenzi, am nächsten mit *S. hosei* und *S. everetti* verwandt, auf Sipora, Mentawai Inseln, aufgefunden. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 663—664.

Cercopithecus nasuus Kerr. ältester Name für *Simia nasalis* Shaw. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 186.

Semnopithecus spec. findet bei Tambang Salida bei Painan, Indrapura, Sumatra, Bäume, die reife Früchte tragen, indem sie dem Geschrei der *Buceros* folgen. **Weyers**, Rev. Biol. Nord-France, VII, 132—139.

Colobus. Liste der Arten. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 99.

Colobus spec. aff. angolensis von Yeria und Msonje bei Butanuka am Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341.

Cercopithecus badius Kerr. älter als *Simia ferruginea* Shaw. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 186.

Colobus caudatus. Abbildung, Lebensweise. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas. 4—5.

Colobus fuliginosus var. rufoniger von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Colobus kirki von Mwele südlich der Shimba-Berge, Britisch-Ost-Afrika. **Hobley**, Geogr. Journ. 560.

Colobus occidentalis von Kwa Kitoto in Nord-Kavirondo und von Lumbua. Waganda-Name. Verwerthung der Felle. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 2.

Colobus satanas von Fernando-Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4. — Abbildung des Schädels. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 100.

Lophocolobus subgen. nov. für *Colobus verus*. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 98—101.

Lophocolobus verus von Kong, Eingeborenen-Name. Abbildung des Schädels. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 98, 100, 101.

Cercopithecidae: *Cercopithecus*. Muskulatur des Diaphragma pelvis. **Holl**, Anat. Anz. X. 396—399. — **Kollmann**, Verh. Anat. Ges. 8. Vers. Strassburg, 1894, 198—205 mit Abb. — **Retina**. **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 46—186.

Cercopithecus. Gegenüberstellung der westlich und östlich des Niger lebenden Arten. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 99.

Cercopithecus albigularis, Abbildung, Lebensweise. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 8.

Cercopithecus aterrimus Oud. = *Cercocbus albigena* juv. **Jentink**, Proc. Zool. Soc. 338—339.

Cercopithecus campbelli von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Cercopithecus diana von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Cercopithecus erythrogaster gehört zu den *Rhinosticti* neben *C. petaurista*. **De Pousargues**, Mem. Soc. Zool. France, VII, 1894, 69—72.

Cercopithecus erythrotis von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Cercopithecus martini von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Cercopithecus mona bei Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 15, 18, 119.

Cercopithecus neglectus von Kwa Kitoto, Nord-Kavirondo. Beschreibung. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin 2—3.

Cercopithecus petaurista von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Cercopithecus rufoviridis, Abbildung, Lebensweise. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 7.

Cercopithecus rufoviridis von Kwa Mtesa in Uganda, von Ssesse und Bukoba. Sehr hell. Waganda-Name. Nicht im feuchten Urwald. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 2.

Cercopithecus sabaeus. **Retina**. **Krause**, Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 75—76.

Cercopithecus samango. Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII, Taf. VII, Fig. 4.

Cercopithecus schmidtii vom Kagera bis zum Sommerset-Nil. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 2.

Cercopithecus spec. (vielleicht *neglectus* (?) **Mtsch.**) vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341.

Cercopithecus stuhlmanni, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 9.

Cercopithecus stuhlmanni von Kwa Kitoto, Nord-Kavirondo. Beschreibung. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 3.

Cercopithecus stuhlmanni vom Nyamwamba Thal östlich des Ruwenzori. Verwendung der Felle. Geschrei. **Elliot**, Proc. Zool. Soc., 341.

Macacidae: *Cercocebus*, Levator ani und Coccygeus. **Kollmann**, Verh. Anat. Ges. 8. Vers. Strassburg, 1894, 198—205.

Cercopithecus aethiops torquatus Kerr. ältester Name für *Cercocebus collaris* Gray. **J. A. Allen**, Bull. Amer. Mus. VII, 185.

Cercocebus albigena ist ein ausgefärbter *Cercopithecus aterrimus*. **Jentink**, Proc. Zool. Soc. 338—339.

Cercocebus albigena von Chagwe, Uganda, Waganda-Name. Beschreibung, Lebensweise, Färbungsabänderungen. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 2.

Cercocebus aterrimus (?) von Urundi. **Sclater**, Proc. Zool. Soc. 594—595.

Cercocebus collaris. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 319.

Cercocebus fuliginosus. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538.

Cercocebus fuliginosus. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 318.

Cercocebus sinicus, Cortex cerebri. **Beever** und **Horsley**, Philos. Transact. Royal Soc. London CLXXXV, Part 1. B. 39—79, 80—81.

Macacus cynomolgus von Singapore, läuft auf ganzer Sohle; Kampf mit *Semnopithecus*; zwei Formen des „Kra.“ **Ridley**, Nat. Science VI. — Auf Java als Stallwächter. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X, 560. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 489.

Macacus cynomolgus. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 317—318. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 76—77. — Ursprung der Arteria carotis u. subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 453. — Zellen in den Lymphdrüsen. **Rawitz**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 592—623.

Macacus philippinensis auf allen Philippinen gezähmt. **Bourne** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61.

Macacus sinicus, Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 317.

Macacus braucht nicht durch *Pithecus* Geoffr. ersetzt werden. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664.

Macacus. Arteria carotis und subclavia. **Keith**, Journ. An. Phys. London. XXIX, 453—458. — Retina. **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 46—186.

— *Medulla elongata*. **Bettoni**, Ric. Lab. Anat. Roma IV, 189—204, mit 7 Textbildern.

Macacus arctoides, Unterschiede von *M. tibetanus* und *speciosus*, Verschiedenheit des Original-Exemplars aus Cochinchina von zwei aus Siam stammenden Stücken. Sorgfältige Vergleichung der Schädel. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. 233—235. — Ursprung der Arteria carotis u. subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 453.

Macacus erythraeus. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Nat. Hefte 1. Abth. VI, 318. — Lendennerven. **Utschneider**, Münch. Med. Abh. XXVI, 1892, 32 Seiten, eine Tafel.

Inuus inuus, Gibraltar. **Revoil**, Les Singes de Gibraltar.

Macacus maurus. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 318.

Macacus nemestrinus findet bei Tambang Salida bei Painan, Indiapura, Sumatra, Bäume, die reife Früchte tragen, indem sie dem Geschrei der *Buceros* folgen. **Weyers**, Rev. Biol. Nord France VII, 132—139. — Auf Singapore zum Pflichten von Kokusnüssen benutzt. Volksname. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 26. — Von Sipora, Mentawai-Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664. — Ursprung der Arteria carotis und subclavia vom Arcus aortae. **Keith**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 453. — Unterschenkel-Arterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 241—242 Taf. XVII/XVIII Fig. 5 und 6.

Macacus rhesus. Sechster Lumbal-Nerv. **Sherrington**, Journ. Anat. Phys. London XXIX Proc. 19—20.

Macacus spec. Unterschenkel-Arterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V 242 243 Taf. XIX/XX Fig. 2 und 3.

Cynopithecus niger. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538 Taf. XLVII und XLVIII.

Mormon mormon. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 320.

Papio. Lendennerven. **Utschneider**, Münch. Med. Abh. XXVI 1892, 32 Seiten, eine Tafel. — Sehnenscheiden des Tibialis anticus und Extensor hallucis. **Cannieu**, Bibl. Anat. III, 84—86. — Steissbeinmuskeln. **Lartschneider**, Denkschr. Akad. Wien, 95—136.

Papio babuin. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538 Taf. XLV und XLIX. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI 319—320.

Papio hamadryas von Haithalhim im Hinterlande von Aden und bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 545. — Verdauungsorgane. Abbildung der Zunge (Fig. III, IV, V, VI), des Palatum (Fig. II), des Oesophagus, des Magens und des Darmes (Fig. I, VII, VIII—XIII). **Luzj**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 183—191. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 319. — Unterschenkel-Arterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 238—241 Tafel XIX/XX Fig. 5 und 6.

Papio langheldi, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 11.

Papio porcarius. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 319.

Papio spec. vom Dönyo Ngai und Kwa Kitoto, verschieden von dem Pavian von Irangi, Mpapua und Tanga. Beschreibung. Eingeborenen-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 3—4.

Papio spec. altera vom Wimi am Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc., 341.

Cebidae: *Cebus*, *Levator ani* und *Coccygeus*. **Kollmann**, Verh. Anat. Ges. 8. Vers. Strassburg 1894, 198—205.

Ateles. Beinmuskeln. **Leche**, Bronn's Classen Taf. 108. — Arteria carotis und subclavia. **Keith**, Journ. An. Phys. London XXIX, 453—458.

Ateles ater. Sohlen-Abdrücke von Hand und Fuss. **Hepburn**, Transact. Dublin Soc. (2) V, 525—538.

Ateles vellerosus, Abb. des Fusses. **Dugès**, Mem. Rev. Soc. Cient. Ant. Alzate IX 1896, 325—327, Taf. III.

Eriodes protopithecus Winge nom. nov. für *Protopithecus brasiliensis* Lund 1842, Blik paa Brasiliens Dyreverden, 64. [Muss als *Eriodes brasiliensis* geführt werden. Mtsch.]. Von der Lapa de Periperi und der Lapa da Escrivania, Minas Geraes. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 3, 4, 6—8, 47—49, Taf. II (Humerus, Femur, Halswirbel, Phalangen).

Protopithecus Lund = *Eriodes*. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 34.

Mycetes seniculus var. *fuscus* von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Bahu, Lapa da Escrivania, Lapa da Lagoa do Sumidouro, Lapa da Onca, Lapa da Serra das Abelhas. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 3, 4, 5. —

Mycetes. Arteria carotis und subclavia. **Keith**, Journ. An. Phys. London XXIX, 453—458.

Simia albulus Kerr. älter als *Cebus hypoleucus* Humb. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 186.

Cebus apella, streicht Zündbölzer an. **Cope**, Amer. Naturalist XXIX 1031.

Cebus fatuellus von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Serra da Anta. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 3—6.

Cebus macrognathus Lund = *Cebus fatuellus*. **Winge**, E Mus. Lundii, 2, III, 34.

Nyetipithecus. Retina. **Krause**, Int. Monatschr. An. Phys. XII, 46—186.

Callithrix chlorocnemis Lund = *C. personata*. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 34.

Jacchus grandis Lund = *Callithrix personata*. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 33.

Callithrix personata von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Serra das Abelhas. **Winge**, E Mus. Lundii 2. III, 3, 4 Taf. I (Schädel in 3 Ansichten, 7 hintere Rückenwirbel, Becken, Schulterblatt, Extremitäten-Knochen).

Callithrix primaevus Lund = *Mycetes seniculus*. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 34.

Arctopithecii.

Hapalidae: *Hapale*. Nerven der Vordergliedmaassen. **Höfer**, Münch. Med. Abh. XIX 1892, 106 Seiten, 5 Tafeln.

Hapale jacchus, Urogenitalorgan. **Luzj**, Zool. Res. Romae I, 34—36, Tafel.

Hapale penicillata von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Escrivania und der Lapa da Serra da Anta. **Winge**, E Mus. Lundii, 2. III, 3, 4, 5.

Hapale rosalia. Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkindl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 238.

Prosimiae.

Lemuridae: *Lemuridae* von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 12—14. — Furchen des Gehirns. **Chudzinski**, Bull. Soc. Anthropol. Paris 439—464 mit 9 Textbildern. — Gehirn. Eintheilung in 4 Familien. *Lemurinae*, *Indrisinae*, *Galaginae*, *Lorisinae*. Beschreibung des Gehirns von zahlreichen Arten mit Abbildungen. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 142—148, Fig. 1—5.

Archaeolemur majori Filhol gen. et spec. nov. nach einem Humerus und dem oberen Theil des Radius von Belo. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 13.

Chirogaleus coquereli. Gehirn. Abbildung. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 147, Fig. 5.

Dinolemur grevei Filhol gen. et spec. nov. nach einem Humerus und einem Femurstück von Belo. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 12—13.

Galago getheilt in *Otolemur*, *Otolienus* und *Hemigalago*, Uebersicht über die einzelnen Arten. Viele früher beschriebenen Species werden in die Synonymie verwiesen. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 135—167.

Galago (?) vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341.

Galago alleni von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Galago (Hemigalago) anomurus De Pousargues vom oberen Kemo, Ubangi. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 158—167, Taf. 2 (♂ und ♀).

Galago crassicaudatus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 13. — Gehirn. Abbildung von oben und von der Seite. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 146—147, Fig. 4.

Galago demidoffi von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Galago s. *Otolienus*.

Lemur. Abbildung von Gehirnen (pl. 239, 240), Kehlköpfen (pl. 243), Baueingeweiden (pl. 243). **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar. V. Atlas II. 3^e partie, 37^e fasc.

Lemur catta. **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc. pl. 211 (Muskulatur), 236 (Hand und Fuss). — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 439—440. — Unterschenkelarterien. **Zuckerkindl**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 233—234 Tafel V, VI, Fig. 8. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte VI, 309—310.

Lemur collaris. Carotis interna. **Winge**, E. Mus. Lundii, 2, III, 37.

Lemur coronatus. **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc. pl. 244, 245 (Baueingeweide), 250 (Darm). — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte VI, 309—310.

Lemur flaviventer. **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc. pl. 246 (Baucheingeweide).

Lemur insignis Filhol spec. nov. nach einem Humerus von Belo. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. p. 12.

Lemur intermedius Filhol spec. nov. nach einem Unterkiefer und einem Humerus von Belo. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 12.

Lemur macaco. Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 438—439.

Lemur mungoz. **Milne-Edwards**. Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc. pl. 235 (Hand und Fuss). — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte VI, 309—310.

Lemur nigrifrons. **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc., pl. 212, 213, 217, 222, 231, Fig. 3, 234 (Muskulatur) pl. 247 Fig. 1 (Baucheingeweide).

Lemur rubriventer. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte. VI. 309—310.

Lemur varius. **Milne-Edwards**, Hist. Nat. Mamm. Madagascar, V, Atlas II, 3^e partie, 37^e fasc., pl. 216, 219, 221, 223—230, 231 Fig. 1—2, 232, 233 (Muskulatur) 247, Fig. 2 (Baucheingeweide) 248, Fig. 1, 249 (Herz und Lunge) 248, Fig. 2 (Magen- und Gallenblase). — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkanal**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 231—233, Tafel XVII, XVIII, Fig. 2—4. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte VI. 309—310.

Lophiolemur edwardsi Filhol nach zwei Unterkiefern und mehreren Skelettheilen von Belo. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 13.

Loris. Beinmuskeln. Abbildung. **Leche**, Bronns Classen. Taf. 108.

Loris s. auch *Nycticebus*.

Loris gracilis. Gehirn. Abbildung. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 145—146, Fig. 3.

Megaladapis madagascariensis. **Major**, Philos. Transact. Royal Soc. London, CLXXXV, Part 1. B. 15—37, 38, 3 Tafeln. — von Ambulisatra. **Last**, Geogr. Journ. VI 247.

Nycticebus tardigradus von Bongao und Tawi Tawi. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I. 1, 61. — auf Singapore. Volksname. **Ridley**, Nat. Sc. VI. 26—27. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II. 489. — Gehirn. Abbildung. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 144. — Carotis interna. **Winge**, E. Mus. Lundii 2. III 37. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 440—441. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte VI, 310.

Nycticebus s. auch *Loris*.

Otolicnus alleni (?) von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Otolicnus elegantulus von Fernando Po. Volksname. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Perodicticus potto. Gehirn. Abbildung von oben und von der Seite. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 144—145, Fig. 2, A. und B.

Propithecus edwardsi, diluvial von Ambolisatra. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 13.

Tarsius. Carotis interna. **Winge**, E. Mus. Lundii, 2. III, 38.

Tarsius spectrum von Samar. **Bourus** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1. 61. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt. VII, 310.

Thaumastolemur grandidieri Filhol, gen. et spec. nov. nach einem Humerus-Stück von Ambolisatra. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 13.

Chiromyidae: *Chiromys* bildet nach der Gestalt des Gehirns eine besondere Familie. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 147–148.

Chriacidae: *Chriacidae*, fam. nov. der *Primates*, von den *Creodonta* abgetrennt. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 20–21.

Chriarcus baldwini aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 21.

Protochriacus attenuatus Osborn und Earle spec. nov. vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 22–23.

Protochriacus priscus aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 22.

Protochriacus simplex ebendaher. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 23.

Microchoeridae: *Microsypops uintensis* Osborn spec. nov. aus dem Uinta Basin, Horizont B. **Osborn**, Bull. Am. Mus., VII, 77, Fig. 1 (Unterkiefer).

Oxyelaenidae: *Deltatherium fundaminis* aus dem oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 39–40, Fig. 10 (Unterkiefer), Fig. 11 (Molaren).

Tricentes bucculentus vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus., VII, 24.

Anaptozorphidae: *Anaptomorphus homunculus* von den Wahsatch, verglichen mit *Indrodon*. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus., VII, 19.

Oxyacodon apiculatus gen. et spec. nov. incertae sedis aff. *Anisonchus* vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus., VII, 25, Fig. 6 (Unterkieferrest).

Galeopithecidae: *Galeopithecus philippinensis* von Basilan, Mindanao und Samar. **Bourus** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61.

Galeopithecus volans, Volksname, Vorkommen auf Singapore, Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 27. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 889. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt., VI, 315.

Chiroptera.

Chiroptera von Cuba. **Gundlach**, Contribucion à la Mamalogia Cubana. — Von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 14–27.

Chiroptera, Fortpflanzung. **Rollinet** et **Tronessart**, Bull. Soc. Zool. France, XX, 25–28. — Embryologie. **Duval**, Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI, 93–160, 437–474, Taf. XI und XII, 12 Textbilder.

Megachiroptera: *Carponycteris* (*Macroglossus*) *crassa* sp. nov. von Fergusson, D'Entrecasteaux-Archipel. Thomas, Nov. Zool., II, 163.

Cephalotes peronii von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 163.

Cynonycteris straminea von Fernando Po. Nahrung. Barboza du Bocage, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Cynonycteris collaris von Bekongolo und von Ekundu, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 13, 18.

Cynonycteris s. auch *Xantharpyia*.

Cynopterus marginatus von Sipora, Mentawai-Inseln. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664.

Cynopterus spec. während des ganzen Jahres auf Singapore, Volksname. Ridley, Nat. Sc. VI, 27.

Epomophorus franqueti von Ekundu, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 15, 119.

Epomophorus gambianus, Abbildung des Kopfes. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 16.

Epomophorus monstrosus vom Bekongolo und von Ekundu, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 13, 18, 119. — von Fernando Po. Barboza du Bocage, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Marcoglossus s. *Carponycteris*.

Megaloglossus woermanni, Beschreibung und Abbildung eines ♂ ad. Sjöstedt, Bihang Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl. XXI, Afd. IV, No. 1, 1—7, Tafel. — Von Ekundu, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 119. — ♂ mit weissem Brustschild. Sjöstedt, Zool. Anz. XVIII, 274.

Pteropus Unterschenkel-Arterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte 1., Abt. V, 231, Tafel XV, XVI, Fig. 1 und 12.

Pteropus hypomelanus von Engano. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 106. — von Pulo Pandak, Pulu Panjang, Pulu Laut. Thomas und Hartert, Nov. Zool. II, 489. — von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 163.

Pteropus medius. Schädel eines Pullus. Maggi, Rend. Ist. Lomb. Sc. Milano (2) XXVIII. 813—815.

Pteropus modiglianii Thomas spec. nov. von Engano, aff. *Pt. nicobaricus*, Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 107—108.

Pteropus vampyrus, auf Singapore zu gewissen Zeiten. Ridley, Nat. Sc. VI, 27. — von Sipora, Mentawai-Inseln. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664. — von Bunguran, Natuna-Archipel. Thomas und Hartert, Nov. Zool. II, 489.

Uronycteris major von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 163.

Xantharpyia aegyptiaca von Lahej bei Aden in Höhlen, nur ein Junges. Yerbury und Thomas, Proc. Zool. Soc., 545.

Xantharpyia amplexicaudata von Engano. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 108.

Xantharpyia straminea von Lahej bei Aden. Lebensweise. Yerbury und Thomas, Proc. Zool. Soc., 545.

Microchiroptera: Vespertilionidae. Retina. Krause, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 46—186. — des Moskauer Gouvernements. — Satunin, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II No. 3.

Microchiroptera. Volksnamen im Araxesthal. Satunin, Der Zoologische Garten XXXVI, 368.

Chiroptera von *Coluber oxycephalus* auf Java gefressen. Werner, Der Zoologische Garten, XXXVI, 94. — populaer. Caracciolo, Trinidad Field-Naturalists-Club II No. 7, 164—170. — Embryologie. Duval, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 427—474, Taf. XI—XII, 3 Textbilder. — Festheftung des Eies und Bildung des Amnions. Duval, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 427—474.

Rhinolophidae: Hipposideros bicolor, sehr gross, von Engano, Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 108.

Hipposideros caffer, Abbildung des Kopfes. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 22. — von Ekundu und Ndian, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svenska. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Hipposideros commersoni, Abbildung des Kopfes. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrika, 21. — vom oberen Ganale. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 3. — von Bonge, Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Hipposideros diadema von Engano. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 108. — von Sipora, Mentawai-Inseln. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664.

Hipposideros fuliginosa von Fernando Po. Barboza du Bocage, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4.

Hipposideros galeritus von Engano. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 108. — von Sipora, Mentawai-Inseln. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 664.

Hipposideros tridens von Aden und Lahej. Nur je ein Foetus in schwangeren ♀♀. Yerbury und Thomas, Proc. Zool. Soc., 546.

Rhinolophus, Begattung im Frühling. Duval, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 135—136.

Rhinolophus affinis von Engano. Thomas, Ann. Mus. Civ. Genova (2), XIV, 108. — Beschreibung und Abbildung des Embryo. H. Allen, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 4—5, Taf. V Fig. 1.

Rhinolophus capensis, Abbildung des Kopfes. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 20.

Rhinolophus euryale von Ordubad, Araxesthal. Maasse. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 367—368. — aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti. Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 25.

Rhinolophus ferrum-equinum von Nordwest-Turkestan. De Pousargues, Bull. Mus. d'hist.-nat. No. 7. — Jacobson'sches Organ. Duval und Garnault, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 478—481. — Aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 25.

Rhinolophus hipposideros aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 25. — von Migry, Araxesthal, fliegt am Tage. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten XXXVI, 368. — im Washburn Valley, Yorkshire, Storey, The Zoologist (3) 65, III. — in Cheshire. Co-ward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 166. — var. alba von Sizilien. De

Stefani, Naturalista Sicil. XIV No. 8, 157. — **Retina**. **Krause**, Intern. Monatschrift Anat. Phys. XII, 77.

Triaenops afer, Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 21.

Triaenops persicus in einer Höhle bei Ras Fakoum Bay, Aden, darunter ein rothes Exemplar. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 545—546.

Nycteridae: *Megaderma cor*, Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 19.

Megaderma frons, Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 19.

Nycteris thebaica, Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 18. — von Lahej. Volksname. Lebensweise. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 546.

Vespertilionidae des Moskauer Gouvernements: *Plecotus auritus*, *Synotis barbastellus*, *Vesperugo noctula*, *V. leisleri* (?), *V. kuhli* (?), *V. pipistrellus*, *V. abramus*, *Vesperus discolor*, *V. serotinus*, *Vespertilio murinus*, *V. bechsteini* (?), *V. nattereri* (?), *V. mystacinus*, *V. daubentoni*, *V. dasycneme*. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthr. Ethn. Moskau, LXXXVI No. 3, 3—4, (russisch).

Adelonycteris fusca. Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 22—24, Taf. VII, Fig. 22—24. — von Corral Draw und Squaw Creek, Süd-Dakota. Blasse Form. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 273. — von den Chiricahua- und White Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 247—248, mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Anthrozous pallidus von den White Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus., 249—250.

Atalapha borealis von den Chiricahua Mountains. Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 246.

Atalapha borealis seminola Rhoads subsp. nov. von Tarpon Springs, Hernando Co, Florida. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 32—33.

Atalapha cinerea von den Huachuca Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 247. — Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 19—21, Taf. VII, Fig. 19—20.

Atalapha frantzii. Embryo mit zwei symmetrischen Subdermal-Flecken in der Haut des Abdomen. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 22.

Atalapha intermedia von Orange County, Florida, fliegt in der Dämmerung. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhdl. LI, 1894, 100.

Atalapha noveboracensis, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 21—22, Taf. VII, Fig. 18.

Corynorhinus townsendi vom Cheyenne River, Süd-Dakota. Verbreitung. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 272—273.

Kerivoula hardwickei von Sipora, Mentawai-Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 665.

Kerivoula whiteheadi (?) von Sipora, Mentawai-Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 665.

Miniopterus schreibersi aus dem Stalaktitengrotten am Basaglibansky-Posten im Araxesthal zahlreich. **Satunin** bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI,

368. — aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26.

Lasionycteris noctivagans von den Chiricahua Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, mit Bemerkungen von **W. W. Price**, Bull. Am. Mus. VII, 248.

Plecotus auritus aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 25. — häufig in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 166. — Retina. **Krause**, Intern. Monatschrift Anat. Phys. XII, 77—79.

Scotophilus schlieffeni von Lahej bei Aden. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc., 546.

Synotus barbastellus fehlt im Moskaner Gouvernement. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II No. 3. — in Chesshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 166.

Vespertilio albescentis. Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania I No. 2, 24—26, Taf. VII, Fig. 27—29, Taf. VIII, Fig. 30—32.

Vespertilio capaccinii aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26.

Vespertilio ciliolabrum von Corral Draw, Bad Lands, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 273.

Vespertilio daubentonii aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26. — in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 168.

Vespertilio desertorum = *emarginatus* var. a. Dobs. von Aschabad. Einheimischer Name. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnol. II, No. 1 und 2.

Vespertilio (Leuconoe) dogalensis von Aden, von Yerbury nicht gefunden. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc., 546.

Vespertilio evotus von den White- und Huachuca Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 249.

Vespertilio lucifugus von den White Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 249.

Vespertilio melanorhinus von den White Mountains und San Bernardino Ranch, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 248—249.

Vespertilio murinus. Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 82. — Jacobson'sches Organ. **Duval und Garnault**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 478—481. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 316. — Uterus-Schleimhaut während der Trächtigkeit. **Nolf**, Bull. Acad. Belg. (3) XXX, 206—240. — Uterus während der Schwangerschaft. **Nolf**, Bull. Ac. Royale Belgique (3) XXX, 206—240.

Vespertilio mystacinus in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 168. — In Derbyshire. **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 347. — Im Washburn Valley, Yorkshire. **Storey**, The Zoologist (3) XIX, 65.

Vespertilio nattereri in Yorkshire. **Grabham**, The Zoologist (3) XIX, 426.

Vespertilio nigricans, Beschreibung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 26.

Vespertilio nitidus von den Chiricahua Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 248. — Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 26.

Vespertilio subulatus keenii Merriam subsp. nova von Massett, Graham Island, Queen Charlotte Inseln. **Merriam**, Amer. Naturalist, XXIX, 860—861.

Vesperugo carolinensis, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 24, Taf. VII, Fig 25, 26.

Vesperus hesperus von den Chiricahua Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 247.

Vesperugo imbricatus von Engano übereinstimmend mit Horsfields Original-Exemplar von Java. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 108—109.

Vesperugo kuhli fehlt im Moskauer Gouvernement. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II, No. 3. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**. Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II. 25. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Mat. Phys. XII, 82.

Vesperugo macrotis von Sumatra und Nias unterscheidet sich von *V. imbricatus* nur durch weisse Flughäute. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 109.

Vesperugo nanus. Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 23.

Vesperugo noctula aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 25. — In Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 167.

Vesperugo papuanus von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. **Thomas**, Nov. Zool. II, 164.

Vesperugo pipistrellus aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26. — Von Nordwest-Turkestan. **De Ponsargues**, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7. — Häufig in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 166—167. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 80—81. — Jacobson'sches Organ. **Duval** und **Garnault**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 478—481.

Vesperugo savii aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2), 26.

Vesperugo serotinus aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26. — Fehlt im Moskauer Gouvernement. **Satunin**, Tageb. Zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II, No. 3. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 83.

Vesperugo stampflii von Kong. Einheimischer Name. **De Ponsargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Emballonuridae: *Coleura afra* von Aden in Höhlen gemeinsam, aber örtlich getrennt mit *Hipposideros tridens* und *Triaenops persicus*. Nur je ein Foetus in schwangeren ♀♀. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 546—547.

Emballonura semicaudata von Sipora, Mentawai Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 665. — Von Engano. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 109.

Nyctinomus, Abbildung der Schenkelflughaut. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 25.

Nyctinomus brasiliensis von den Chiricahua- und Huachuca Montains.

Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 246 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Nyctinomus limbatus. Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 27.

Nyctinomus nevadensis von den Chiricahua Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 245—246.

Rhinopoma microphyllum von Aden aus einer Höhle. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc. 547.

Taphozous. Abbildung der Schenkelflughaut. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 25.

Taphozous perforatus von Lahej bei Aden in einer Höhle mit *Xantharpyia aegyptiaca* zusammen. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc., 547.

Artibeus perspicillatus, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 8—10, Taf. V, Fig. 7—8.

Phyllostomatidae: *Brachyphylla cavernarum*, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I. No. 2, 5—7, Taf. V, Fig. 6, 9, 10; Taf. VI, Fig. 11.

Chiromeles torquatus auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 28.

Desmodus rufus. Beschreibung des Embryo, Abbildung der Flughaut. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 12—13, Taf. VI, Fig. 12.

Glossophaga soricina von Managua, Nicaragua, äusserlich *Lichonycteris* ähnlich. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 57. — Beschreibung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I. No. 2, 12.

Lichonycteris obscurus **Thomas** gen. et spec. nov. von Managua, Nicaragua aff. *Choeronycteris*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 55—57.

Lonchoglossa candidifera. Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 10—12, Taf. V, Fig. 4 und 5.

Molossus abrasus, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 16—19, Abbild. der Schnauze. Fig. III, p. 18.

Molossus rufus, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 15—16, Taf. VI, Fig. 13, Abb. der Schnauze, Fig. II p. 18.

Mormops blainvillei, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 5, Taf. V, Fig. 2 und 3.

Natalus stramineus. Phyllostomen-Merkmale des Embryo. Abbildung. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania. I, No. 2, 14—15.

Rhynchonycteris naso, Beschreibung und Abbildung des Embryo. **H. Allen**, Contr. Zool. Labor. Pennsylvania, I, No. 2, 27—28, Taf. VIII, Fig. 33, 34; Fig. 5, p. 28.

Insectivora.

Insectivora. Zahnentwicklung. **Woodward**, Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 736. — Myologie. **Wilson**, Transact. R. Soc. South Australia, XVIII, 3—74.

Insectivora von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 27—35.

Insectivora des Moskauer Gouvernements: *Erinaceus auritus*, *Sorex vulgaris*, *S. minutus*, *Crossopus fodiens*, *Crocidura aranea*, *Myogale moschata*, *Talpa europaea*.

Satunin, Tageb. Zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthr. Ethn. Moskau, LXXXVI, No. 3, 4—6 (russisch).

Soricidae. Merkmale. Eintheilung in 4 Unterfamilien. Aufzählung ihrer Merkmale und der Kennzeichen der einzelnen Gattungen. Verbreitung. **Matschie**, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, VII, 366—368.

Soricinae mit den Gattungen *Sorex*, *Soriculus* und *Myosorex*. Kennzeichen und Verbreitung der Gattungen. **Matschie**, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, VII, 367.

Crossopodinae mit den Gattungen *Crossopus*, *Nectogale*, *Chimarrhogale* und *Neosorex*. Kennzeichen und Verbreitung der Gattungen. **Matschie**, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, VII, 367.

Blarinae mit den Gattungen *Diplomesodon*, *Anurosorex* und *Blarina*. Kennzeichen und Verbreitung der Gattungen. **Matschie**, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, VII, 367—368.

Arvicolinae (Schreibfehler für *Crocidurinae*) mit den Gattungen *Crocidura* und *Notiosorex*. Kennzeichen und Verbreitung der Gattungen. **Matschie**, Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie, VII, 367.

Atophyrax bendiri. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, Taf. X, Fig. 1—4 (Gebiss).

Atophyrax bendiri albiventer **Merriam** subsp. nov. von Lake Cushman, Olympic Mountains, Washington. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 97—98.

Atophyrax bendiri palmeri **Merriam** subsp. nov. von Astoria, Oregon. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 97, Taf. XII, Fig. 1—3 (Schädel).

Blarina. Monographie der Gattung. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 1—31.

Blarina alticola **Merriam** spec. nov. von *Cryptotis* vom Popocatepetl, Mexiko. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 27—28.

Blarina breviceauda. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, Taf. I, Fig. 2—4 (Schädel), Taf. II Fig. 1—4 (Gebiss).

Blarina carolinensis. **Merriam**, North American Fauna, No. 10 (Gebiss), Taf. I Fig. 1 (Schädel) Taf. III Fig. 1, 5, 11, 12 (Gebiss).

Blarina exilipes von Orange County, Florida. **Lönnerberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 99.

Blarina floridana **Merriam** spec. nov. von *Cryptotis* aus Florida, südlich vom 29°. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 19 Taf. I Fig. 7 (Schädel).

Blarina fossor **Merriam** spec. nov. von *Cryptotis* vom Zempoaltepec, Oaxaca, Mexiko. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 28.

Blarina magna **Merriam** spec. nov. von *Cryptotis* vom Totontepec, Oaxaca. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 28—29, Taf. I, Fig. 10 (Schädel).

Blarina mexicana. **Merriam**, North American Fauna, No. 10. Taf. I. Fig. 11 (Schädel).

Blarina mexicana goldmani **Merriam** subsp. nov. von *Cryptotis mexicana* von den Bergen bei Chilpancingo, Guerrero, Mexiko. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 25.

Blarina mexicana machetes **Merriam** subsp. nov. von *Cryptotis mexicana*

von den Bergen bei Ozolotepec, Oaxaca, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No. 10, 26.

Blarina mexicana peregrina Merriam subsp. nov. von *Cryptotis mexicana* von den Bergen westlich von Oaxaca, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No. 10, 24–25.

Blarina nelsoni Merriam spec. nov. von *Cryptotis* aus Tuxtla, Vera Cruz, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No. 10, 26–27.

Blarina (Soriciscus) nigrescens Allen spec. nov. aff. *S. micrurus* von San Isidro (San José) Costa Rica. J. A. Allen, Bull. Am. Mus., VII, 339–340; Merriam, North American Fauna, No. 10, 31.

Blarina obscura Merriam spec. nov. von *Cryptotis* aus Tulancingo, Hidalgo, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No. 10, 23.

Blarina (Soriciscus) orophila Allen spec. nov. aff. *S. cinereus* vom Volcan de Irazu, Costa Rica. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 340. Merriam, North American Fauna, No. 16, 30.

Blarina soricina Merriam spec. nov. von *Cryptotis* aus dem Thale von Mexiko, Tlalpam. Merriam, North American Fauna No. 10, 22–23, Taf. I, Fig. 9 (Schädel).

Blarina telmalestes Merriam spec. nov. vom Lake Drummond. Dismal Swamp, Virginia. Merriam, North American Fauna, No. 10, 15–16, Taf. II, Fig. 5 (Gebiss).

Blarina tropicalis. Merriam, North American Fauna, No. 10, Taf. I, Fig. 8 (Schädel).

Corsica tropicalis Gray nom. nud. für *Sorex micrurus* Tomes 1861 nec *Galemys micrurus* Pomel 1848 eingeführt als *Blarina tropicalis*, Merriam. Merriam, North American Fauna, No. 10, 21.

Crocidura fehlt im Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. zool. Sec. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3.

Crocidura aff. *aequatorialis* von Fernando Po. Barboza du Bocage, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 4–5.

Crocidura aranea bei Eriwan. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 368. — in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 169. — aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27, s. auch *Crocidura russala*.

Crocidura capensis gehört zu *Pachyura*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 55.

Crocidura crossei Thomas spec. nov. von Asaba am unteren Niger, aff. *Cr. bicolor*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 53–54.

Crocidura fumigata von Nishnij-Akulis, Araxesthal. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten XXXVI, 368.

Crocidura leucura (?) von Lubwas am Nil in Uganda, Waganda-Name. Neumann bei Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr., Berlin, 4.

Crocidura pilosa von Pretoria. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XVI, 53.

Crocidura manni von Asaba am unteren Niger. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 54.

Crocidura murina, Lebensweise auf Singapore. Ridley, Nat. Sc. VI, 29.

Crocidura nigrofusca Mtsch. spec. nov. aff. *Cr. martensi* von Wukalala

in Kingawanga, westlich vom Semliki. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ostafrikas, 33—34.

Crocidura russula älterer Name für *Crocidura aranea*. **Thomas**, The Zoologist (3) XIX, 62—64.

Crocidura russula (?) von Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 547.

Crocidura soricoides von Asaba am unteren Niger. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 54.

Crocidura silacea **Thomas** von Figtree Creck, De Kaap, Transvaal, aff. *Cr. pilosa*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 53.

Crocidura smithii **Thomas** spec. nov. vom Webi Shebeli, Somaliland, aff. *Cr. al'icauda* und *fischeri*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 51—52.

Crocidura somalica **Thomas** spec. nov. vom Webi Shebeli, Somaliland, aff. *Cr. russula*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 52—53.

Crocidura spec. von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5.

Crossopus fodiens aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27. — in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 170. — in Yorkshire. **Grabbam**, The Zoologist (3) XIX, 427.

Cryptotis, Bestimmungsschlüssel für die 14 Arten. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 17.

Cryptotis berlandieri. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, Taf. III, Fig. 3, 7, 10, 14 (Gebiss).

Cryptotis parva. **Merriam**, North American Fauna, No. 10, Taf. I, Fig. 5 u. 6 (Schädel) Taf. III, Fig. 2, 6, 9, 13 (Gebiss).

Microsorex hoyi. **G. H. Miller**, North American Fauna No. 10, 43—44, Taf. V, Fig. 6—7 (Gebiss), Taf. VI, Fig. 10 und 10a (Schädel). — **Merriam**, l. c. 89—90, Taf. IX, Fig. 5—5c (Gebiss) Taf. XII, Fig. 4 und 5 (Schädel).

Neosorex albibarbis. **G. H. Miller**, North American Fauna No. 10, 46—47, Taf. VI, Fig. 2 (Schädel), Taf. V, Fig. 2 (Gebiss). — **Merriam**, l. c. 93—94.

Neosorex palustris. **G. H. Miller**, North American Fauna No. 10, 45—46, Taf. V, Fig. 1 (Gebiss), Taf. VI, Fig. 1 und 1a (Schädel). — **Merriam**, l. c. 91—92, Taf. X, Fig. 5—7 (Gebiss).

Neosorex palustris navigator. **Merriam**, North American Fauna No. 10, Taf. IX, Fig. 1—6 (Gebiss).

Notiosorex, Beschreibung der beiden Arten. Abbildung des Schädels. **Merriam**, North American Fauna No. 10, 31—34.

Pachyura ist nur Subgenus von *Crocidura*, keine natürliche Gruppe. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 51.

Pachyura etrusca von Aden und Lahej. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 547.

Pachyura varilla **Thomas** spec. nov. von East London, British Caffraria, aff. *Cr. gracilis*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 54—55.

Sorex, Beschreibung aller amerikanischen Arten. **Merriam**, North American Fauna No. 10, 57—89, Taf. IV, Fig. 4, Taf. VII—XII.

Sorex amoenus **Merriam** spec. nov. aff. *S. vagrans* vom Mammoth Pass, Owens River Quelle, Ostabhang der Sierra Nevada, Californien. — **Merriam**, North American Fauna, No. 10, 69—70.

Sorex araneus älterer Name für *Sorex vulgaris*. Thomas, The Zoologist (3) XIX, 62—64.

Sorex araneus fehlt in Irland. Adams, The Zoologist (3) XIX, 103.

Sorex bairdi Merriam spec. nov. aff. *S. longicauda* von Astoria, Oregon. Merriam, North American Fauna No. 10, 77—78, Taf. VII, Fig. 3 und 3a (Gebiss).

Sorex caeruleus Kerr. älter als *Sorex caerulescens* Shaw. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 189.

Sorex californicus Merriam spec. nov. von Walnut Creek, Contra Costa County, California. — Merriam, North American Fauna No. 10, 80—81, Taf. XII, Fig. 6—7 (Schädel).

Sorex fisheri Merriam spec. nov. aff. *S. longirostris* vom Lake Drummond, Dismal Swamp, Virginia. — Merriam, North American Fauna No. 10, 86, Taf. IV, Fig. 4 (Gebiss).

Sorex forsteri von Custer, Black Hills, Süd-Dakota. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 273.

Sorex fumeus Miller spec. nov. von Peterboro, New York aff. *S. personatus*. Miller, North American Fauna No. 10, 50—52, Taf. V, Fig. 5 (Gebiss), Taf. VI, Fig. 5 und 5a (Schädel). — Merriam, l. c. 65—66, Taf. IX, Fig. 2 und 2a (Gebiss).

Sorex longirostris. G. H. Miller, North American Fauna, No. 10, 52—53 Taf. IV, Fig. 2 und 3; Taf. VI, Fig. 9 (Schädel). — Merriam l. c. 85—86, Taf. IX, Fig. 6 und 6a (Gebiss). — Merriam, North American Fauna, No. 10, 85—86 Taf. IX, Fig. 6 und 6a (Gebiss).

Sorex macrodon Merriam spec. nov. aff. *S. caudatus* von Orizaba, Mexico, Merriam, North American Fauna, No. 10, 82, Taf. VII, Fig. 2 und 2a (Gebiss). Taf. XII, Fig. 12—13 (Schädel).

Sorex merriami. Merriam, North American Fauna, No. 10, 88—89, Taf. IX, Fig. 4 und 4a (Gebiss), Taf. XII, Fig. 10 und 11 (Schädel).

Sorex minutus ältester Name für *Sorex pygmaeus*. Thomas, The Zoologist (3) XIX, 62—64.

Sorex minutus in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3.) XIX, 170. — In Yorkshire. Grabham, The Zoologist (3.) XIX, 427. — In Irland sehr verbreitet, in England verhältnismässig selten. Adams, The Zoologist (3.) XIX, 103.

Sorex montereyensis Merriam spec. nov. aff. *S. townbridgei* von Monterey, California. Merriam, North American Fauna, No. 10, 79.

Sorex nevadensis Merriam spec. nov. aff. *S. vagrans* vom Reeser River, Nevada. Merriam, North American Fauna, No. 10, 71—72.

Sorex obscurus nom. nov. für *S. similis*. Merriam, North American Fauna, No. 10, Taf. VIII, 72—73 Fig. 1 und 1a (Gebiss).

Sorex obscurus alascensis Merriam subsp. nov. von der Yakutat Bay, Alaska. Merriam, North American Fauna, No. 10, 76—77.

Sorex obscurus longicauda Merriam subsp. nov. von Wrangel, S. O. Alaska. Merriam, North American Fauna, No. 10, 74.

Sorex obscurus ventralis Merriam subsp. nov. von Cerro San Felipe, Oaxaca, Mexico. Merriam, North American Fauna, No. 10, 75.

Sorex oreopolus. Merriam, North American Fauna, No. 10, 77. Taf. VIII, Fig. 4 und 4a (Gebiss).

Sorex orizabae Merriam spec. nov. aff. *S. vagrans* und *S. monticola* vom Orizaba Berg, Puebla, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No 10, 71.

Sorex ornatus Merriam spec. nov. aff. *S. californicus* von der Quelle des San Emiglio Cañon, Mount Piños, California. Merriam, North American Fauna, No. 10, 79—80, Taf. VIII, Fig. 3 und 3a (Gebiss).

Sorex pacificus. Merriam, North American Fauna, No. 10, 86—87, Taf. VII, Fig. 1 und 1a (Gebiss).

Sorex personatus. G. H. Miller, North American Fauna, No. 10, 53—56, Taf. IV, Fig. 1, 5, 6, 7, 8 (Gebiss), Taf. VI, Fig. 7—8 (Schädel). — Merriam, l. c. 61—62, Taf. VII, Fig. 5 und 5a (Gebiss) Taf. IX, Fig. 7 und 7a (Gebiss)

Sorex personatus streator Merriam subsp. nov. von Yakutat, Alaska. Merriam, North American Fauna, No. 10, 62—63.

Sorex pribilofensis Merriam spec. nov. aff. *S. personatus* von St. Paul Island, Pribilof Inseln, Berings Meer. Merriam, North American Fauna, No. 10, 87. Taf. IX, Fig. 3 und 3a (Gebiss).

Sorex pygmaeus. Albino. Baron Rothschild, Nov. zool. II, 66.

Sorex raddei n. sp. von Kutais (Kaukasus) mit Abb. des Gebisses. Satunin, Arch. f. Naturgesch. LXI, 109—111.

Sorex richardsoni. G. H. Miller, North American Fauna, No. 10, 48—50, 63—64, Taf. V Fig. 4, Taf. VI, Fig. 4 und 4a (Schädel). — Merriam, l. c. 63—64, Taf. IX, Fig. 1 und 1a (Gebiss).

Sorex saussurei caudatus Merriam subsp. nov. von Reyes, Oaxaca, Mexico. Merriam, North American Fauna, No. 10, 84—85.

Sorex spec. von der Chiricahua-, Graham- und White Mountains, Arizona Price, Bull. Am. Mus. VII, 255.

Sorex stizodon Merriam aff. *S. saussurei* von San Christobal, Chiapas, Mexiko. Merriam, North American Fauna, No. 10, 98.

Sorex tenellus Merriam spec. nov. aff. *S. californicus* von den Alabama-Hills bei Lone Pine, Owens Valley, California. Merriam, North American Fauna, No. 10, 81 Taf. XII Fig. 8 u. 9 (Schädel).

Sorex tenellus nanus Merriam subsp. nov. von Estes Park, Colorado. Merriam, North American Fauna, No. 10, 81—82, Taf. VIII Fig. 5 und 5a (Gebiss).

Sorex townbridgei. Merriam, North American Fauna, No. 10, 78—79, Taf. VII, Fig. 4 und 4a (Gebiss).

Sorex vagrans. Merriam, North American Fauna, No. 10, 67—68 Taf. VIII Fig. 2, 2a (Gebiss).

Sorex vagrans dobsoni. Merriam, North American Fauna, No. 10, 68—69, Taf. IX Fig. 8 und 8a (Gebiss).

Sorex vagrans monticola. Merriam, North American Fauna, No. 10, 69.

Sorex vancouverensis Merriam spec. nov. aff. *S. vagrans* von Vancouver Island, British Columbia. Merriam, North American Fauna, No. 10, 70.

Sorex vulgaris aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27. — Albino. Baron Rothschild, Nov. Zool. II 66.

Myogalidae: *Myogale*. Beimuskulatur mit der von *Bathyergus* verglichen. Dwight, Amer. Naturalist, XXIX. 133—134.

Myogale moschata aus dem Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. II No. 3.

Mygalina pyrenaica in Landes. Feuille Jeunes Nat. (3) XXV, Ann. No. 292. 62. — Gourdon, l. c. 124.

Talpidae: *Scalops aquaticus* von Florida. Lebensweise. Lönnerberg, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhdl. LI 1894. 99.

Scalops aquaticus argentatus von Long Island, Kansas, heller als Exemplare vom Mississippi. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 273.

Scalops parvus Rhoads spec. nov. von Florida. Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 157.

Talpa europaea. Vulgärnamen. Strong, The Zoologist (3) XIX, 11—12. — Raeburn, The Zoologist (3) XIX, 64—65, 149. — Cocks, The Zoologist (3) XIX, 104. — aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27; auch über Lebensweise. — in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 170. — aus dem Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II, No. 3. — diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 198. — Nervenendigungen an den Tastaaren. Szymonowicz, Arch. Mikr. Anat. XLV, 624—654. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 314—315. — Retina. Krause, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 110—114. — Cremastersack-Anatomie. Soulier, Bibl. Anat. III, 22—23. — Nierenepithel und Harnabsonderung. Sauer, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—146.

Talpa caeca aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27.

Potamogalidae: *Potamogale allmani* Jentink spec. nov. auf *P. velox* Allman, Transact. Zool. Soc. VI, 1869, 4 begründet, also von Old Calabar. Jentink, Not. Leyd. Mus. XVI, 234—236.

Potamogale velox, Kinnborsten, syndactyle Hinterbeine. Jentink, Not. Leyd. Mus. XVI, 234—236.

Gymnuridae: *Gymnura alba* von Smitan, Central-Borneo, verschieden von *G. gymnura*. Jentink, Not. Leyd. Mus. XVII, 19—20.

Gymnura gymnura Raffl. ältester Name für *G. rafflesi*. Jentink, Not. Leyd. Mus. XVI, 19.

Chrysochloridae: *Chrysochloris stuhlmanni*, Abbildung. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 35.

Erinaceus aethiopicus. Synonymie, Verbreitung, Abbildung des Schädels von unten, p. 416. Anderson, Proc. Zool. Soc. 420.

Erinaceus albiventris. Synonymie, Verbreitung. Anderson, Proc. Zool. Soc. 420.

Erinaceus albulus von Nordwest-Turkestan. De Ponsargues. Bull. Mus. d'Hist. nat. No. 7.

Erinaceus algirus. Synonymie, Verbreitung. Anderson, Proc. Zool. Soc. 419.

Erinaceus auritus. Synonymie, Verbreitung. Anderson, Proc. Zool. Soc. 420—421.

Erinaceus auritus von Transcaspien. Tichomirow, Tageb. Zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Erinaceus europaeus aus dem Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. Zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Etn. II No. 3. — von Akulis, Araxesthal. Volksname. Nahrung. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI,

368. — aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 26, auch über Lebensweise. — In Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 169. — Albino von Kilburn, Easingwold. **Hardbottle**, The Zoologist (3) XIX. 346–347.

Erinaceus europaeus. Unterschenkel-Arterien. **Zuckerlandl**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 230–231, Tafel XV, XVI. Fig. 10 und 11. — Peritoneum. **Nicolas**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 196–197. — sensible Nervenendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X 737–749. — Retina. **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 46–186. — N. hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 313–314. — Hirnwindungen. **Mann**, Journ. Anat. Phys. London. XXX. 1–35. — Histogenese des Bindegewebes. **Merkel**, Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 41–43. — Nierenepithel und Harnabsonderung. **Sauer**, Arch. Mikr. Nat. XLVI, 109–146. — in Gefangenschaft. **Simpson**, The Irish Naturalist, IV, 136. — Verhalten gegen Schlangengift. **Phisalix und Bertrand**, Bull. Mus. d'hist. nat. I, 294–296. — Cremastersack-Anatomie. **Soulier**, Bibl. Anat. III, 21–22. — Histologie der Speicheldrüsen. **Krause**, Arch. Mikr. Anat. XLIV. 93–133.

Erinaceus frontalis. Synonymie, Verbreitung. **Anderson**, Proc. Zool. Soc. 419.

Erinaceus macracanthus von Transkaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Erinaceus macracanthus (?) von Migry, Araxesthal. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 368.

Erinaceus sclateri **Anderson** spec. nov. vom Somaliland und von Taf, Central-Somaliland nachgewiesen. Abbildung des Schädels von unten. **Anderson**, Proc. Zool. Soc. 414–421.

Erinaceus spec. von Aden. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc. 547.

Tupajidae: *Tupaja ferruginea* auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 28–29.

Tupaja ferruginea hypochrysa **Thomas** spec. nov. von Java. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 665–666; Exemplare von Si Oban, Mentawai-Inseln haben den Schwanz wie der Rücken, aber nicht grauer gefärbt. **Thomas**, l. c. 666.

Tupaja javanica von Palawan und den Calamianen. **Bourne und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61. — Keimblattbildung. **Hubrecht**, Verh. Akad. Amsterdam (2) IV, No. 5, 1–66, 4 Tafeln.

Tupaia splendidula typica vom Mount Ranai, Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II. 489.

Tupaia splendidula lucida subsp. nov. von Pulu Laut, Natuna Gruppe. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II. 490.

Macroscelididae: *Macroscelides revoili* (?) von Ganana bei Bardera. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 3.

Petrodromus tetradactylus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 29.

Creodonta.

Creodonta. Kurze Bemerkungen. **Scott.** Rep. 65. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc., 719—720.

Arctocyonidae: *Claenodon ferox* vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko, ähnlich *Arctocyon*. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 26—27.

Trilisodontidae: *Trilisodon biculminatus* vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexika. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 28, Fig. 7.

Sarcothraustes antiquus vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 29.

Sarcothraustes coryphaeus vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 29—30.

Mesonychidae: *Dissacus carnifex* vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 30—39, Fig. 8 (Gebiss), Fig. 9 (Vorderfuss).

Mesonyx uintensis aus dem Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 79—81, Fig. 4 (Schädel von unten).

Hyaenodontidae: *Hyaenodon*. Osteologie, Uebersicht über die Arten: *paucicens*, *crucians*, *horridus*, *cruentus*. Beschreibung von *H. mustelinus* spec. nov. Trennung der *Oxyaenidae* von den *Hyaenodontidae*. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 499—535, Taf. — Restaurirtes Skelet. **Scott**, Geol. Mag. (2) Dec. 4 II, 441—443, Tafel.

Hyaenodon cruentus vom White River, Süd-Dakota. Restaurirtes Skelet. **Scott**, Geol. Mag. (2) Decade IV, vol. II 441—443, Taf. XIIa.

Hyaenodon cruentus, Abbildung des Schulterblattes (Fig. 1—2, p. 512), des Humerus (Fig. 3, p. 513), der Ulna (Fig. 4, p. 514), des Beckens (Fig. 6, p. 522), des Femur (Fig. 7, p. 523), des Skelettes (Fig. 10, p. 530). — **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 499—535.

Hyaenodon horridus, Abbildung der Handknochen (Fig. 5, p. 515). **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, (2) IX, 499—535.

Hyaenodon mustelinus **Scott** spec. nov. aus den Protoceras Beds am White River. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, (2) IX, 499—500, 500—535.

Hyaenodon spec. aus dem Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 78—79, Fig. 3 (Unterkiefer).

Hyaenodon spec. Abbildung des distalen Endes der rechten Tibia. (Fig. 8, p. 524), des Fuss skelettes (Fig. 9, p. 525). **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 499—535.

Carnivora.

Geographische Verbreitung. **Grevé**, Nov. acta d. Leop.-Carol. deutsch. Ac. d. Naturf. Bd. LXIII No. 1. Ref.: in Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien. Bd. XLV, 257.

Carnivora des Moskauer Gouvernements: *Felis lynx*, *Canis lupus*, *Canis vulpes*, *Ursus arctos*, *Lutra vulgaris*, *Meles taxus*, *Mustela martes*, *Mustela foina*,

Feoetorius putorius, *F. crminea*, *F. vulgaris*, *F. lutreola*. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthr. Ethn. Moskau, LXXXVI, No. 3, 6–9.

Carnivora von Deutsch-Ost-Afrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 59–86. — Myologie. **Wilson**, Transact. R. Soc. South-Australia, XVIII. 3–74. — Myologie. Bestimmungstafel der Familien. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 43–77, 123–130. — Retina. **Krause**, Int. Monatschr. An. Phys. XII, 46–186. — Placenta. **Duval**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 38–80, Taf. I und II, 4 Textbilder. — Unterzungenrudimente. **Nusbaum**, Bull. Acad. Cracovie, 39. — Handnerven. **Kopp**, Deutsch. Zeitschr. Thiermed. XXI, 161–176 mit 4 Bildern.

Canidae: Verbreitung und einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nov. Acta Leop. Carol. Akad. LXIII, 103–145, Taf. XII–XIV.

Canidae von Singapore. Volksnamen. 2 Arten. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 94. *Abathmodon fossilis* Lund = *Icticyon pacivorus*. **Winge**, E Mus. Lundii, (2) IV, 82.

Canis adustus verschieden von *C. lateralis*. **Von Lorenz**, Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien, Bd. XLV 1895, 110–111.

Canis aureus vom Araxesthal. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — (?) von Shaik Othman und Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 548.

Canis azarae fossil von Lagoa Santa, Minas Geraes, Lapa de Anna Felicia und da Escrivania. Unterschiede von *C. vetulus* und *cancrivorus*, *aureus* und *vulpes*. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3–5, 14–22, 83, 108–112.

Canis cancrivorus von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Escrivania. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 15, 17, 23–24, 83, 109, 111, 114.

Canis cerdo. Beschreibung, Jagd, Zähmung. **Freiherr von Erlanger**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 423–425.

Urocyon cinereo-argentatus von Florida. Klettert. **Lönnberg**, Ofvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 96.

Urocyon cinereo-argentatus floridanus Rhoads subsp. nov. von Tarpon Springs, Florida. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 42–43.

Urocyon cinereo-argenteus scotti von Fairbank und den White Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 253.

Canis familiaris. Ursprung der weissen Blutkörperchen. **Zenoni**, Arch. Ital. Biol. XXII, p. CXXXVI–CXXXVIII. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXI, 434. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkandl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 224–225. — Leistensystem der Oberhaut. **Brandt**, Monatshefte Prakt. Derm. XXI, 465–480 mit 2 Tafeln. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat., 512–574. — Neuroglia. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VI, 1–28, Taf. 1–13. — Hirnwindungen. **Mann**, Journ. Anat. Phys. London, XXX, 1–35. — Hirne verschiedener Rassen. **Rüdinger**, Verh. Anat. Ges. VIII, 1894, 173–176. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 296–298. — Centraler Verlauf des Gehörnerven. **Oseretzkowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 450–463. — Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VII, 1–9, Taf. I. — Corpus striatum. **Ramon y Cajal**, Bibl. Anat. II 1894, 58–62. — Corpus striatum und Lobus frontalis. **Marinesco**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II,

77—78. — Bau des sympathischen Nervensystems. **Dogiel**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305—344. — Faserung aus dem Stammganglion, Corpus striatum. **Edinger**, Verh. d. anat. Ges. VIII, 1894, 53—59. — Spinalganglienzellen. **Flemming**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 379—394. — **Landauer**, l. c., 645—653. — Ganglion ciliare. **D'Erchia**, Mon. Zool. Ital. V, 235—238, VI, 157—164, Taf. IV. — Intervertebralganglion. **Tirelli**, Arch. Ital. Biol. XXIII, 301—306. — sensible Nervenendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X, 737—739. — Nervenendigungen in den Geschlechtsorganen. **Timofeev**, Anat. Anz. XI, 44—49 mit 15 Textbildern. — Innervation der Beckeneingeweide. **Langley** und **Anderson** (1) (2) Journ. Phys. Cambridge, XVIII, 67—105, XIX, 71—139. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 95—99. — Nerven der Tyreoidea. **Berkley**, John Hopk. Hosp. Rep. IV, 113—116. — Medulla elongata. **Bettoni**, Ric. Lab. Anat. Roma IV, 189—204, mit 7 Textbildern. — Fundusdrüsen, Labdrüsen, Pylorus, Brunnersche sowie Speicheldrüsen. **Müller**, Arch. Micr. Anat. XLV, 463—473. — Pankreas-Drüsenzellen. **Mouret**, Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI, 221—237. — Pylorusdrüsen und Brunner'sche Drüsen. **Nicolaides**, Centralbl. Physiolog. IX, 278—280. — Lieberkühn'sche Drüsen und Leucocyten. **Rüdinger**, Sitzb. Akad. München XXV, 125—154 Taf. I und II. — Bau der Milz. **Kultschitzky**, Arch. Mikr. Anat., XLVI, 673—695. — Muskulatur des Diaphragma pelvis. **Holl**, Anat. Anz. X, 396—399. Abbildung. — Harnblase und Urethra-Nerven. Physiologisches. **Griffith**, Journ. Anat. Physiol. (2) IX, 61—83, 254—275, Figur 1—3. — Nierenepithel und Harnabsonderung. **Sauer**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—145. — **Landauer**, l. c. 645—653. — puerpuraler Uterus. **Strahl**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 335—399, Tafel XXIII—XXX. — Uterus nach dem Wurf. **Noll**, Anat. Hefte I, Abt. 5, 401—431. — Placenta. **Duval**, Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI, 38—80, Taf. II. — Naturgeschichte. **Beckmann**, Geschichte und Beschreibung der Rassen des Hundes. Beckmann's Buch holländisch. **Schuster**. — Uebersicht der Rassen. **Dechambre**, Mém. Soc. Zool. VII, 1894, 331—362. — Monographie des Jagdhundes. **Krichler**, Der Jagdhund. — Gebrauchshund. **Oberländer**, Dressur und Führung des Gebrauchshundes, — Deutsches Hunde-Stammbuch. XVI, Hannover. Schmorl und von Seefeld Nachf. 8^o. 198 Seiten. — Album von Rassehunden. **Bijlandt**. — aus der Bilstener Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgesch. 683. — auf den Gilbert Inseln. **Woodford**, Geogr. Journ. VI, 347. — Keine Reste in der Grotta Azzurra von Samatorza. **Marchesetti**, Atti. Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, IX, 255. — Dalmatiner Hund. Abbildung. Merkmale. **Langkavel**, Ill. Oesterr.-ungar. Hund-Sport-Zeitung, I, 8—10. — Laikahunde. Abbildung eines samojedischen Schlittenhundes und eines ostsibirischen Wolfshundes von Nicolajewsk, Amurland. Litteratur. **Langkavel**, Zentralbl. f. Jagd- und Hunde-Liebhaber, XI, 139—141. — Ostsibirischer Wolfshund. **Langkavel**, l. c. 3—4, 141. — Rutenlose Hunde. **Langkavel**, Der Nimrod, I, 572—574. — Fische fangende Hunde. **Langkavel**, Zentralblatt f. Jagd- und Hunde-Liebhaber, X, 1894, 57—58. — Hunde und Naturvölker. Viele Mittheilungen über das Verhältniss des Hundes zum Menschen. **Langkavel**, Intern. Arch. Ethnogr. VIII, 109—117, 138—149. — Geschichte einiger Rassen. **Hammeran**, Zool. Gart. XXXVI, 12—17, 53—59, 88—92, 110—117, 147—153.

Vulpes flavescens von Transcaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2. — Lebensweise, **Warenzow**, l. c. 22—23.

Canis fulvicaudus Lund. = *C. vetulus*. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 82.

Canis holubi sp. nov. vom Leschnothal, westl. Matabeleland, Süd-Afrika, **Lorenz**, Verh. d. k. k. zool. bot. Gesellsch. in Wien. Bd. XLV, 1895, 111.

Canis indianensis aus den Equus-Beds des Tule Canyon, Stacked Plains, Texas. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 453—454, Taf. XXI, Fig. 14—16 (Zähne).

Leucocyon lagopus, alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau, 1892—1895. Naturw. Abh. 30—32, 48—49, 76.

Canis latrans von Südarizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 254. — Von Süd-Dakota, häufiger als der Wolf. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Canis lupus aus dem diluvialen Torf von Nieder-Wennigen. **Fuchs**, Ann. K. K. naturh. Hofmus. X, Notizen, 74. — Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 767—768. — Reste in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 164. — Lebensweise. **Jagd. Porter**, Wild Beasts. — bei Grosseto. **Ceccarelli**, Bull. Nat. Coll. (Rev. Ital. Sc. Nat.) XV, No. 7, 88—89. — Ausrottung in Frankreich, Rev. Sc. (4) IV, No. 13, 411. — von Nordwest-Turkestan. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. nat. No. 7. — vom Araxesthal. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — von Südfloida. Schwarze Abänderung von Kissimmee. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 96.

Canis lupus nubilus vom Cheyenne River und Corral Draw, Süd-Dakota. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 274. — von Südarizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 254.

Vulpes macrotis von der San Simon Ebene östlich der Chiricahua Mountains Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 255. — Von Tucson und Maripona, Arizona. **J. A. Allen**, l. c. 255.

Vulpes macrourus (?) von den Bad Lands, Süd-Dakota. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Vulpes melanogaster von Ca Oddo, Prov. Padova. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28.

Vulpes niloticus (?) von Shaik Othman bei Aden. **Verbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 548.

Canis protalopeus Lund = *C. azarae*. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 82.

Canis spec. aus dem Diluvium von Ostrussland. **Stoukenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 159. — diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 198. — diluvial von Belo auf Madagaskar. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat., I, 13.

Vulpes spec. vom Araxesthal. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 194—196.

Canis variegatus aff. von Deutsch-Ost Afrika. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 64.

Canis vetulus von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Escrivania und do Sumidouro. Unterschiede von *C. azarae* und *cancrivorus*. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 15, 17, 20—22, 83, 109, 111, 112—114.

Vulpes vulpes. Lebensweise, Jagd. **Paulusteiner**. Der Fuchs. — Lebensweise, Jagd. **Freiherr M. Göler von Ravensburg**. Vom Fuchs. — aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28. — häufig in Cheshire (England). Pflege der Jungen. Vorliebe für Eier. **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 217. — Abbildung eines mit Exostosen versehenen Femurs. Verh. Berl. Antrop. Ges. 720. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 434. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 99. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 298—299.

Canis vulpes australis Kerr älter als *Canis antarcticus* Shaw. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 188.

Crysocyon jubatus von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Eserivania und da Lagoa do Sumidouro, **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 16, 17, 24—26, 84, 110, 111, 114—116.

Cuon bourreti von Malarnaud (Ariège) verschieden von *Cuon* von Montsaunès (Haute Garonne). **Harlé**, Bull. Soc. Géol. France (3) XXIII, 48.

Iticyon pacivorus fossil von der Lapa da Cerca Grande, Minas Geraes. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3, 4, 16, 17, 28—29, 84, 110, 111, 116, Taf. IV (Schädel).

Iticyon venaticus von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Bahu, da Eserivania, do Marinho, de Periperi, dos Tatus, Lapa Vermelha. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 16, 17, 29—31, 110, 111, 116—118, Taf. V (Schädel).

Leucocyon s. unter *Canis*.

Lycaon pictus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ostafrikas, 63.

Lycaon zwischen dem Kilibasi und Kisigau, Britisch-Ostafrika. **Hobley**, Geogr. Journ., 557.

Miacis uintensis Osborn spec. nov. aus dem Uinta Basin, Horizont B. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 77—78 Fig. 2 (Unterkiefer).

Otocyon megalotis. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ostafrikas, 63.

Palaeocyon troglodytes fossil von der Lapa do Bahu, do Cavallo, da Eserivania, de Periperi, dos Porcos, do Tatus und der Lapa Vermelha, Minas Geraes, Unterschiede von *C. lupus*. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 16, 17, 26—28, 110, 111, 115, 116, Taf. II (Ober- und Unterkiefer), Taf. III (Unterkiefer, Astragalus, Calcaneus, Ulna, Tibia, Mittelfussknochen, Oberkiefer-Milchgebiss).

Urocyon s. unter *Canis*.

Vulpes s. unter *Canis*.

Ursidae: Verbreitung und einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nov. Acta Leop. Carol. Akad. LXVIII, 216—246, Taf. XX u. XXI.

Ursus americanus von den Chiricabua Mountains und White Mountains, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 255. — von Florida. Wanderungen. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 98.

Ursus arctos, diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVII, 189, 198. — aus dem Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 159. — im Trentino. **Bonomi**, Boll. Nat. Coll. (Riv. Ital. Sc. Nat.) XV No. 6, 76—77. — bei Migry, Araxesthal, plündern

Weinberge, werden durch kleine Wassermühlen verscheucht. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — Frontale mit 2 Processus nasales. **Calori**, Rendic. Sess. R. Accad. Sc. Ist. Bologna, 1892/93, 13—14. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218.

Ursus bonariensis fossil von Minas Geraes. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 6, 35, 84—85, 120, Taf. VI, Fig. 5 (Oberkieferstück).

Ursus brasiliensis fossil von der Lapa do Bahu, da Escrivania, da Lagoa, do Sumidouro, de Periperi, Minas Geraes. Unterschiede von *Ursus bonariensis*. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3—5, 31—35, 84, 118—120, Taf. VI, Fig. 1—4 (Gebiss, Unterkiefer), Taf. VII (Humerus, Ulna, Tibia, Scapholunatum).

Ursus emmonsii Dall spec. nov. von Yakutat und Jureau, St. Elias. **Dall**, Science. New Series I, 87.

Ursus horribilis, Lebensweise. Jagd. **Porter**, Wild Beasts.

Ursus horribilis (?) vom Guadeloupe Cañon, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 255.

Ursus ligusticus aus der Höhle von Tribussa im Isonzo Thal. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Triest, IX, 265—271, Tafel (Abbildung des Schädels).

Helarctos malayanus, Volksname auf Singapore, Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 93—94. — abgerichtet. **Friedel**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 73.

Ursus maritimus aus dem Löss von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 197, 198.

Ursus spec. var. alba. **Friedel**, Der Zoologische Garten XXXVI, 77.

Ursus spelaeus von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 198. — von Sloup und Sošuska in Mähren. Knochen krankhaft verändert. **R. Virchow**, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn., Urgesch. 706—703, Fig. 1—4. — aus der Höhle von Gabrovizza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste IX, 268, Tafel (Abbildung des Schädels). — mit Steinwerkzeugen zusammen von Jorzmanovice in Polen. **Frech**, Jahresb. Schles. Ges. vaterl. Cultur LXXII, 22, 73.

Ursus tibetanus, Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck W.**, Anat. Hefte, 1 Abt. VI, 301.

Procyonidae: *Amphinasua brevirostris*, genaue Beschreibung des Schädels, generisch verschieden von *Cyonasua argentina*, aber = *Oligodens argentinus* Burm. **Mercerat**, Rev. Mus. La Plata, VI, 255—264.

Bassaricyon alleni von Bastrica am Essequibo, British Guiana. **Sclater**, Proc Zool. Soc., 521.

Bassariscus astutus flavus von den Huachuca Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 252.

Cyonasua argentina = *Felis* (?) *propampina*, gehört wie *Amphinasua* zu den *Procyonidae*. **Mercerat**, Rev. Mus. La Plata IV, 255—264.

Nasua nasica von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Bahu, do Capão Secco, da Escrivania, da Serra de Anta, dos Tatus. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 35—36, 85, 120.

Nasua socialis, Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 433.

Procyon cancrivorus von Lagoa Santa, Minas Geraes. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 37.

Procyon ursinus fossil von der Lapa de Babida, Minas Geraes. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 4, 36, 37, 85, 120, 121, Taf. VIII, Fig. 1 (Unterkiefer).

Procyon lotor von Florida, Lebensweise, Nahrung. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 98, 99. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 301, 302.

Procyon lotor hernandezi von La Noira bei Santa Cruz., Sonora. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 250.

Mustelidae: Verbreitung und einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nov. Acta Leop. Carol. Akad. LXIII, 146—216, Taf. XV—XIX.

Galictis barbara von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Escrivania. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 37—38, 121, 122.

Galictis barbara. Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 429.

Galictis intermedia von Lagoa Santa und Santa Catharina und fossil von der Lapa da Escrivania, de Periperi, Lapa Vermelha. **Winge**, E. Mus. Lundii, 3, 5, 6 38—40, 85, 86, 121, 122, Taf. VIII, Fig. 2 (Schädel).

Galictis vittata von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa da Lagoa do Sumidouru, da Serra das Abelhos. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 6, 40, 121, 122. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 429—430.

Galictis, Unterschiede von *Galera* und *Lyncodon*. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 174—175.

Lyncodon patagonicum, Verbreitung, Merkmale, systematische Stellung, Eingeborenen-Name, Lebensweise, Verwendung der Felle. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 171—177.

Mustela, Unterschiede von *Lyncodon*. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 173.

Mustela africana Desm. Originalexemplar stammt aus dem Gabinete da Ajuda in Lissabon, wahrscheinlich aus einer portugiesischen Kolonie, vielleicht von S. Thomé. **Barboza du Bocage**, Jorn. Scienc. Math. Phys. e Nat. (2) XIII, 48—50. — Von Malta, Ghizeh und Abu Roash westlich von Cairo, verschieden von dem kleinen Wiesel aus Tunis, Algier und Marokko. **Thomas**, Proc. Zool. Soc. London, 128—131.

Putorius aff. africana von S. Thomé. **Barboza du Bocage**, Jorn. Scienc. Math. Phys. e Nat. (2) XIII, 24—27.

Putorius auriventer von Ta-tsien-lou und Koaten in West-Fou-Kien. Verschiedenheit in der Färbung. **Trouessart**, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 235—236.

Putorius boccamela von Sardinien. Maasse. **Thomas**, Proc. Zool. Soc. London, 130.

Mustela erminea, Abbildung von 6 Bälgen von unten. Unterschiede von *P. hibernicus*. **Thomas**, Natural Science, VI, 377—378, Taf. IV, obere Reihe. — In Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 705. — Vulgarnamen. **Thomas**, The Zoologist (3.) XIX, 186. — Häufig in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 219. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 106—107.

Putorius ermineus algiricus **Thomas** spec. nov. aus der Umgebung von Algier. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6), XV, 451—452.

Putorius ermineus ferghanæ Thomas spec. nov. von Ferghana, Mittelasien. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 452—453.

Putorius aff. ermineus von Narimskaja am Ob. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 453.

Mustela foina vom Araxesthal. Volksname. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — In Ostpreussen. Von Hippel, Deutsche Jägerzeit, XXV, 704. — Fehlt im Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3. — Aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28.

Mustela foina. Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 105—106.

Putorius hibernicus Thomas und Barrett Hamilton spec. nov. von Enniskillen, Irland, mit schwarzer Schwanzspitze. Volksname. Winterkleid. Thomas und Barrett-Hamilton, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 374; The Zoologist, April, 1—6; — Thomas, Natural Science VI, 377—378, Tafel IV, mittlere Reihe (6 Bälge von unten). — Einheimischer Name. Thomas, The Zoologist (3) XIX, 186. — Von der Insel Man. Thomas, The Zoologist (3) XIX, 226—227. — Von Wicklow. Selater, Proc. Zool. Soc. 337.

Putorius longicauda von Custer, Black Hills, Süd-Dakota. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 273

Lutreola lutreola aus dem Moskauer Gouvernement. Satunin, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3.

Lutreola vulgivagus Bangs spec. nov. von Burbridge, Bayon Region, Louisiana. Bangs, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 536—541.

Lutreola vison von Long Island, Kansas, J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 274. — von Nova Scotia, Maine, Connecticut, Massachusetts. Maasse. Bangs, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 540.

Mustela martes in Ostpreussen. Von Hippel, Deutsche Jägerzeit, XXV, 703—704. — in Aberdeenshire. Sim, Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3, 120. — in Inverness-shire. Campbell, l. c. 121. — in Waterford Co. Flemyng, The Zoologist (3) XIX, 301—302. — von Cardiganshire, Wales. Salter, The Zoologist (3) XIX, 19. — Fast ausgerottet in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 217. — in Wales. Salter, The Zoologist (3) XIX, 268. — in Cumberland. Blagg, The Zoologist (3) XIX, 301. — vom Araxesthal. Volksname. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369.

Mustela martes. Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 100. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte I. Abt. VI, 300.

Putorius nivalis (L.) ältester Name für *Mustela vulgaris* Erxl. Thomas, The Zoologist (3) XIX, 177. — Diese Annahme wird bezweifelt und *M. nivalis* für eine *M. erminea* ♀ gehalten. Harting, l. c. 177. — Abbildung von 6 Bälgen von unten. Thomas, Natural Science VI, 377—378, Tafel IV, untere Reihe.

Putorius foetidus in Ostpreussen. Von Hippel, Deutsche Jägerzeit, XXV, 704—705. — aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi. Atti Soc. Ven. Trentina (2) II, 28. — in Cambridgeshire. Rope, Zoologist (3) XIX, 186. — in Wales. Salter, The Zoologist (3) XIX, 268. — in Cardiganshire, Wales. Salter, The Zoologist (3) XIX, 18. — Ausgerottet in Cheshire (England). Coward und Oldham. The Zoologist (3) XIX, 217—219. — 2 Rassen in

Belgien. **Drion**, Bull. Acad. Royale Sc. Belgique. ser. 3. XIV, 365—368; Zoologist (3) XIX, 366—369.

Putorius foetidus Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 430—431. — Retina. **Kranse**, Intern. Monatsschr. Nat. Phys. XII, 107.

Putorius peninsulæ Rhoads spec. nov. von Florida. **Rhoads**, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 152.

Putorius sarmaticus von Aehsu, Transkaspien. Nach Zaroudnoi vom Murgab. Tedschend, bei Merw, Sarax und Pul-i-chatun. Einheimischer Name. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Putorius spec. von den Huachuca Mountains, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 255—256.

Putorius stoliczkanus von Ferghana. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 453.

Putorius subpalmatus ist vielleicht auf zwei verschiedene Arten begründet, eine grössere und eine kleinere. **Thomas**, Proc. Zool. Soc. London, 121—131.

Mustela vulgaris in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 219. — echter Albinismus, 1 Exemplar von Colchester. **Christy**, The Zoologist (3) XIX, 19. — 2 Albinos von Ringwood. **Corbin**, Zoologist (3) XIX, 302. — aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28. — in Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 705. — Bau der Milz. **Kultschitzky**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 673—695. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte. 1. Abt. VI, 299—300.

Poecilogale, Merkmale des Schädels, Unterschiede von *Lyncodon*. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin. 172.

Melidae: Arctictis tinturong. Volksname auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 93. — Von Palawan. **Bourne** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61. — Nahrung. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X, 559. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. 431—432.

Helictis everetti **Thomas** spec. nov. aff. *H. orientalis*, vom Kina Balu, Nord-Borneo. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 331—332.

Gulo, alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau, 1892—1895. Naturw. Abh. 29—30, 47—48, 76.

Gulo. Gehirn. **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 139—142, Fig. 1—2 (von oben und der Seite).

Ictonyx zorilla. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 83.

Ictonyx zorilla. Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 426—427.

Meles taxus. Volksnamen, Ranzzeit, Verbreitung, Lebensweise; gelegentliches Fehlen von p₄. **Langkavel**, Die Natur, 582—583. — Trächtigkeitsdauer. **Neumann**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 91. — In Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 767. — Diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 198. — Fossil aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthr.-Ethn. Urgeschichte, 683. — Häufig in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 219—220. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 27—28. — Bei Migry, Araxesthal. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der

Zoologische Garten, XXXVI, 369. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Nat. Phys. XII, 107.

Melos taxus arenarius n. subsp. von Ryn-peski (unteres Wolgagebiet). **Satunin**, Arch. f. Naturgesch. LXI, 111–113.

Mellivora ratel. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 84.

Mephitis. Wutkrankheit. **Wade**, Amer. Naturalist, XXIX, 242–247.

Mephitis estor von Fairbank, Arizona und Fort Lowell, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 250–252.

Mephitis mephitis Shaw bewohnt Nova Scotia, Maine; *M. hudsonica* Richards, die Ebenen des Saskatchewan nach Süden bis Fort Snelling und Elk River in Minnesota. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 529–536.

Mephitis mephitis elongata Bangs subsp. nov. von Micco, Florida und von Blitches Ferry, Florida, nach Norden wahrscheinlich bis Connecticut; in Massachusetts und Connecticut Uebergangsformen. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 533–535.

Mephitis mesomelas von Custer, Black Hills, Süd-Dakota und Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Mephitis varians von Florida. Variabilität. Lebensweise. Darmparasiten. **Lönnberg**, Öfv. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 97–98.

Mydaus marchei von Palawan und den Calamianen. **Bourne** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61.

Mydaus meliceps von Java verschieden von dem *Mydaus* aus Sumatra und Borneo. Abbildung der Unterkiefer von *Mydaus* aus Java und Borneo. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVII, 42–46. — Von Bunguran, Natuna Archipel, **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 490.

Mydaus schadenbergii Jentink spec. nov. von den Calamianen. Abbildung des Unterkiefers p. 45 unten. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVII, 41–46. — = *M. marchei* Huet. **Meyer**, Abh. Ber. K. Zool. Anthr.-Ethnogr. Mus. Dresden, 1894/95. No. 13. — Analyse der Stinkflüssigkeit. **Beckmann**, l. c.

Spilogale fehlt in Micco, Florida, ist aber bei Oak Lodge im Osten der Halbinsel häufig, wo *Mephitis* fehlt. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 531.

Spilogale gracilis von den Huachuca Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 252.

Spilogale interrupta von Long Island, Kansas. Maasse. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Taxidea taxus vom Cheyenne River, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Taxidea taxus berlandieri von Fort Lowell und den White Mountains. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 256.

Thiosmus suffocans von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Caixão, da Eserivania. **Winge**, E Mus. Lundii, (2) IV, 3, 4, 5, 6, 41, 86. Taf. VIII, Fig. 3–7 (Schädel und Gebiss) 521–522.

Trichomanis hoeverii ist gleich *Arctonyx collaris*. **Hubrecht**, Proc. Zool. Soc. 522.

Lutridae: *Latax lutris*. Abbildung, Lebensweise, Gestalt, Verbreitung. Jagd. **Lydekker**, Proc. Zool. Soc. 421–423.

Lutra brasiliensis von Lagoa Santa, Minas Geraes. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3, 42, 86.

Lutra hudsonica von Florida, zurückgedrängt. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 97.

Lutra inunguis. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 86.

Lutra platensis von Lagoa Santa, Minas Geraes und Rio Janeiro und fossil von den Lapa da Escrivania, da Lagoa do Sumidouro. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3, 5, 6, 42, 86, 122.

Lutra sumatrana syn. von *L. lowi* Günth. von Pulu Laut, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 490.

Lutra spec. Volksname auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 94.

Lutra vulgaris aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Von. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28. — In Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 767–768. — Albino vom Thyrisfluss in Schweden. **Gelbers**, Deutsche Jägerztg. XXV, 299. — Häufig in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 220–221. — Vom Araxes und Mira-tschai. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — Fossil an der Yorkshire Küste nördl. vom Spurn. **Cordeaux**, The Zoologist (3.) XIX, 123. — Gewicht und Länge. **Langkavel**, Der Nimrod, I, 583. — Ranzzeit, **Langkavel**, Deutsche Jäger-Zeitung, 658–659. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 300.

Viverridae: Bestimmungstafel der Gattungen, Verbreitung, einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nov. Acta Leop. Carol. Akad. LXIII, No. 1, 1–47, Taf. II–VII. — Synopsis. **Lydekker**, A Handbook to the Carnivora.

Bdeogale puisa. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 76.

Crossarchus dybowskii. Beschreibung, Abbildung. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 121–130, Taf. 1.

Crossarchus fasciatus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 81. — vom Shire-Hochlande. **Slater**, Proc. Zool. Soc., 594. — von Huilla, Mrogoro und Mandera. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 133–134. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 424–426.

Crossarchus obscurus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119. — von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Crossarchus somalicus Thos. spec. nov. von Suerdörler, Webi Shebeli, Somaliland, aff. *Cr. zebra* und *gothnech*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 531–532.

Crossarchus zebra vom Alima und Sanga und Ubangi. **De Pousargues**, Nouv. Arch. Mus. Paris (3) VI, 132.

Genetta rhodanica. Fortpflanzung. **Mingaud**, Bull. Soc. Nimes, 1894, 137–138.

Genetta felina. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 74.

Genetta pardina var. *poensis* von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5.

Herpestidae. Handbuch. **Lydekker**, A Handbook to the Carnivora.

Herpestes albicauda. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 78.

Herpestes brachyurus von Sumatra dunkler und etwas kleiner als von Borneo. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVII, 47. — Volksname auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 93.

Herpestes caffer. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 79.

Herpestes galera. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 77.

Herpestes gracilis, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 79. — von Archeisa, Somaliland. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 3.

Herpestes griseus. Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 427—429.

Herpestes ichneumon in Westindien. Rev. Sc. (4) IV, 475—476. — Verhalten gegen Schlangengift. **Phisalix** und **Bertrand**, Bull. Mus. Paris I, 294—296.

Herpestes loempo von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Herpestes parvus Jentink spec. nov. aff. *H. brachyurus* von den Calamianen. **Jentink**, Not. Leyd. Mus., 46—48.

Herpestes spec. von Haithalhim bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 548.

Nandinia binotata von Uganda. Beschreibung. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4.

Paradoxurus verzehrt Kaffee Früchte. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X 559.

Paradoxurus hermaphroditus von Engano, westlich von Sumatra, mit einem überzähligen unteren Praemolar. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 105. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. zool. II, 490.

Paradoxurus philippinensis von Mindoro, Panay, Negros, Mindanao, Basilan, Palawan. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 61.

Paradoxurus spec. von Sipora, Mentawai-Inseln, **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 666.

Viverra civetta von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet., Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 119.

Viverra gallica Kerr auf La Genette de France, Buffon, Hist. No. 1, Suppl. III, 1776, 237, Taf. XLVI = *Viverra nigra* Desm. begründet. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 188.

Viverra orientalis. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 72.

Viverra zangalunga von Siquijor, Panay, Mindoro, Mindanao, Palawan und den Calamianen. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 9, 62. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 490.

Viverra zibetha. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 300—301.

Viverricula malaccensis. Auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc., VI, 92–93.

Hyænidæ: Verbreitung und einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nov. Acta Leop. Carol. Akad. LXIII, No. 1, 99–103.

Hyæna crocuta. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 60.

Crocota inexpectata Cope spec. nov. von Port Kennedy, Pennsylvania. **Cope**, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 446–450.

Hyæna pyrenaica Harlé aff. *H. striata* von Es-Taliens in den Bergen von Le Bédal, nahe Bagnères-de-Bigorres, Hautes-Pyrénées nach Unterkiefer und den beiden letzten oberen Molaren, verschieden von der Streifenhyæne von Lunel-Viel (Hérault), aber gleich derjenigen von Montsaunès (Haute-Garonne). **Harlé**, Bull. Soc. Géol. France (3) XXIII, 44–49, Fig. 1–2 ($\overline{pm}_2$ von oben und von der Seite), Fig. 3 ($\overline{pm}_4$ und $\overline{m}_1$).

Crocotta spec. von Nioro am Kolimbine, Senegal. Gefährlichkeit. **Suard**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 201–202.

Hyæna spelæa, fast vollständiges Skelet aus einer Höhle bei Ciney in Belgien. **Fraipont**, Ann. Soc. Géol. Belg. XXII, LXXXIV. — Von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 198. — In Südwest-Frankreich vor dem Verschwinden des *Rhinoceros mercki* ausgestorben. **Harlé**, Bull. Soc. Géol. France (3) XXIII, 49.

Hyæna striata von Ordubad. Volksname, gilt als Wehrwolf. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 368–369. — Von Aden und Bir Ahmed. Volksname. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 548. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 94–95.

Felidæ: Bestimmungstafel der Gattungen. Verbreitung, einheimische Namen der Arten. **Grevé**, Nova Acta LXIII No. 1, 48–99, Taf. VIII–XI. — Verbreitung und verwandtschaftliche Beziehungen der Arten. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 190–199. — Handbuch. **Lydekker**, A Handbook to the Carnivora.

Catus, Verbreitung der Arten. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 198–199.

Cryptoprocta ferox. Abbildung des Thieres Tf. XXVI, Gaumenfalten, Zunge (Fig. 1), Magen, Milz, Darm, Leber (Fig. 3), Lungen, Gehirn (Fig. 4 und 5), Muskeln (Fig. 2 und 6). **Beddard**, Proc. Zool. Soc. 430–437. — Diluvial von Ambolisatra. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 13.

Cynaelurus guttatus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 70.

Dinictis bombifrons Adams spec. nov. nach einem Schädel von den oberen Titanotherium Beds und unteren Oreodon Beds des White River, Dacota. **Adams**, Amer. Naturalist, XXIX, 573–576, Fig. 1.

Dinictis spec. von Süd-Dakota. **Williston**, Kansas Univ. Quart. Lawrence, III. No. 3, 165–176, Taf. XIV–XIX.

Dinobastis serus, 50 Meilen westlich von Hennesey, Oklahoma. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 454–455, Tf. XXI, Fig. 1–13 (Zähne, Metacarpus, Phalangen).

Dinotomius atrox Williston gen. et spec. nov. der *Felidae* von den Bad Lands von South Dakota. **Williston**, Kansas Univ. Quarterly. Lawrence III, No. 3, 170—172, Taf. XVIII.

Eusmilus dakotensis Hatcher spec. nov. aus den Protoceras Beds des oberen White River, Dakota. **Hatcher**, Amer. Naturalist. XXIX, 1091—1093, Taf. XL (Unterkiefer).

Felis, Volksname auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 92.

Felis, Verbreitung der Arten. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 198—199.

Lynx baileyi von Fairbank und den Huachuca Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 253.

Felis bengalensis von Panay, Negros und Cebu. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Felis bengalensis, Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte. 1. Abt., VI, 303.

Lynx canadensis vom Cape Charles, Labrador. **Hite**, Amer. Naturalist. XXIX, 144.

Felis caffra ? von Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 68.

Felis caracal bei Aden. **Yerbury und Thomas**, Proc. Zool. Soc. 548.

Felis catus, Verbreitung in Preussen. **Langkavel**, Deutsche Jäger-Zeitung, XXVI, 289—291. — Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jäger-Zeit. XXV, 621—622. — in Schottland 1876 ausgerottet, 1894 eine erlegt. **Murdoch**, Ann. Scott. Nat. Hist. 52. — in Renfrewshire, Schottland. **Morris**, Ann. Scott. Nat. Hist. No. 3, 121. — in Argyllshire. **Murdoch**, l. c. 121 und **Campbell**, l. c. 121. — von Talybout, Cardiganshire, Wales. **Salter**, The Zoologist (3) XIX, 18.

Felis concolor, Lebensweise, Jagd. **Porter**, Wild Beasts. — von Lagoa Santa, Minas Geraes, fossil von der Lapa da Lagoa do Sumidouro, da Serra da Anta. Lapa Vermelha und dos Coxos. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 12. — vom Jessup See, Orange Co, Florida. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 96. — von den Huachuca Mountains, Arizona, Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 253—254, mit Bemerkungen von **W. W. Price**. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 303—304.

Felis domestica auf den Gilbert Inseln. **Woodford**, Geogr. Journ. VI, 347. — Bastarde der Man's Katze mit Schwanz. **Service**, The Zoologist (3) XIX, 375.

Felis domestica $\times$ *F. bengalensis* von Toledo auf Cebu, Philippinen. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Felis domestica, Muskelfasern im Darm. **Marchesini und Ferrari**, Anat. Anz. XI, 138—152, Taf. I und 20 Textbilder. — Beimuskeln, Abbildung. **Leche**, Bronn's Classen, Taf. 108. — Muskulatur des Diaphragma pelvis. **Holl**, Anat. Anz. X, 396—399. — Muskeln und Nerven der Hintergliedmassen. **Clasen**, Nov. Act. Leop. Carol. Ak. LXIV, No. 4, 177—211, Taf. VI—IX. — Pigmentzellen des Auges. **Von der Stricht**, Bibl. Anat. Paris III, 63—67 mit 4 Abbildungen. — Retina. **Krause**, Intern. Monatschr. Anat. Phys. XII 83—91. — Centraler Verlauf des Gehörnerven. **Oseretzkowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 450—463. —

Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 302–303. — Gehirnentwicklung. **Stroud**, Journ. Comp. Neur. Cincinnati, V, 71–118 mit 8 Tafeln. — Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VII, 1–5, Taf. I. — Entwicklung der Gehirnfurchen. **Martin**, Arch. Wiss. Prakt. Thierheilkunde, XXI, 1–16. Taf. I. — Corti'sches Organ. **Coyne und Cannien**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 261–287, Taf. VI. — Nervenzellen im Rückenmark. **Von Kölliker**, Verh. Ges. Deutsch. Naturf. Aerzte. 66. Vers. 2. Theil, 2. Hälfte, 363. — Fasciola cinerea und Fascia dentata. **Hill**, Proc. R. Soc. London, LVIII, 98–102 mit 5 Bildern. Innervation der Beckeneingeweide. **Langley und Anderson** (1) (2) Journ. Phys. Cambridge, XVIII, 67–105; XIX, 71–139. — Hirnwindungen. **Mann**, Journ. Anat. Phys. London XXX, 1–35. — Regeneration der Praeganglionfasern des Sympathicus. **Langley**, Journ. Phys. Cambridge, XVIII, 280–284. — Neuroglia. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VI, 1–28, Taf. 1–13. — Nervenendigungen in den Geschlechtsorganen. **Timofeew**, Anat. Anz. XI, 44–49. — sensible Nervenendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X, 737–749. — Bau des sympathischen Nervensystems. **Dogiel**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305–344. — Spinalganglienzellen. **Flemming**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 379–394. — Ganglion ciliare. **D'Erchia**, Mon. Zool. Ital. V, 235–238, VI, 157–164, Taf. IV. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkanndl**, Anat. Hefte, 1. Abt. V, 225–226, Tafel XV, XVI, Fig. 5 und 6. — Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 433–434. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat. 512–574. — Glandulae parathyreoideae an der Schilddrüse und Arteria carotis. **Schaper**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 239–279. — Reticulum der Milz. **Carlier**, Journ. Anat. Phys. XXIX, London, 479–484. — Pankreas-Drüsenzellen. **Mouret**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 221–237. — Bau der Milz. **Kultschitzky**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 673–695. — mikroskopischer Bau der Schilddrüse. **Kohn**, Arch. Mikr. Anat. XLIX, 366–422. — Uterus nach dem Wurf. **Noll**, Anat. Hefte, I, Abt. 5, 401–431. — Placenta. **Duval**, Journ. Anat. Phys. Paris. XXXI, 38–80, Taf. I.

Felis eira von Lagoa Santa, Minas Geraes, fossil von der Lapa da Escrivania. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 3, 4, 10–11, 82, 107, Taf. I, Fig. 5–6 (Schädel und Fusswurzelknochen).

Felis eruta Lund = *F. macrura*. **Winge**, E. Mus. Lundii (2) IV, 82.

Leopardus irbis. Beschreibung, Lebensweise. **Trouessart** bei **Müller**, Die Natur, XLIV, 181–183.

Felis leo. Lebensweise. Jagd. **Porter**, Wild Beasts. — Jagd. **Lowther**, Nineteenth Century, XXXVIII, 474–493. — Geschichte. **Löbe**, Mitth. Osterr. lande, N. F. VI, 80–119. — Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4. — vom Massailande, Abbildung. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 322. — am Ruvenzori bei Kasagamas, greifen Menschen an. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 342. — im Somalilande. Jagd. **Melliss**, Lion Hunting. — quaternaer von Uzès. **Dépéret**, C. R. Ac. Sc. Paris, CXX, No. 2, 119–121. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218. — Retina. **Krause**, Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 83. — Nervus hypoglossus u. N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 304.

Felis leopardus. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4. — Lebensweise, Jagd. **Porter**, Wild Beasts. — vom Ruwenzori, gefährlich. **Elliot**, Proc. Zool. Soc., 342. — von Benkongolo, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No 1, 14, 119.

Felis lynx, diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII 189, 198. — Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **Von Hippel**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 622—623, 637—639, 653—655.

Felis macrura von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Bahu, da Escrivania, de Periperi und dos Tatus. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV 3—6, 8—10, 82, 106—107, Taf. I Fig. 3 und 4 (Schädel und Fusswurzelknochen).

Felis maniculata, Hausthier in Aden, wild erlegt bei Daraimia im Hinterlande. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 547—548.

Uncia mercerii Cope spec. nov. aus dem Pleistocaen von Port Kennedy, Pennsylvania. **Cope**, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 446—450.

Felis nubica. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch - Ost-Afrikas, 67.

Felis onca. Lebensweise, Jagd. **Porter**, Wild Beasts. — von Lagoa Santa, fossil von der Lapa do Bahu, da Escrivania, da Lagoa do Sumidouro und dos Tatus. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 12—13, 107—108.

Felis pardalis von Lagoa Santa, Minas Geraes und fossil von der Lapa do Bahu, do Capao Secco, da Escrivania, da Lagoa do Sumidouro, dos Ossinhos, Lapa Vermelha. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 3—6, 11—12, 107.

Leopardus pardus vom Araxesthal. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 368. — Volksname auf Singapore; Vorkommen bei Johore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 91—92.

Felis pardus. Retina. **Krause**, Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 92—94.

Felis protopanther Lund ist *F. onca*. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 82.

Felis pusilla Lund = *F. tigrina*. **Winge**, E Mus. Lundii (2) IV, 82.

Lynx rufus von Florida. Jagd, Lebensweise. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 96.

Felis serval. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch - Ost-Afrikas, 68. — Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4, — Retina. **Krause**, Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 94. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 303.

Felis servalina von Uganda. Beschreibung. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4.

Felis spec. von den Chiricahua Mountains und Guadeloupe Cañon, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VIII, 256. — aus dem Diluvium von Pausram bei Brünn. **Makowsky**, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 34.

Lynx spec. von Süd-Dakota. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 274.

Felis spelaea diluvial von Mosbach bei Wiesbaden und im Löss von Schierstein. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 189, 196, 198.

Felis temmincki und Verwandte, Verbreitung. **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin. 198—199.

Lynx texensis J. A. Allen nom. nov. für *Lynx rufus* var. *maculatus* Aud.

u. Bachm. = *Felis maculata* Horsf. Vig. nec *Felis (Lynx) vulgaris maculatus* Kerr. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 188.

Felis tigrina fossil von der Lapa da Escrivania, Lapa do Marinho, Lapa da Serra das Abelhas und recent von Lagoa Santa, Minas Geraes. Winge, E Mus. Lundii, 2. IV, 3—6, 7—8, 106, Taf. I Fig. 1—2 (Schädel, Fusswurzelknochen).

Uncia tigris in der Mandschurei; Verwendung der Zähne, des Körpers und Felles; Bedeutung in der Volkssage. Köhler, Der Zoologische Garten, XXXVI, 248—250. — Von Ordubad (1880). Volksname. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 368. — In Korea. Jagd, Gerippe als Medizin. Arnous, Globus LXVII, 375. — Auf Singapore. Lebensweise. Ridley, Nat. Sc. VI, 89—91. — Von Java. Fang und Jagd. Fürst, Naturw. Wochenschr. X, 559—560. — Lebensweise, Jagd. Porter, Wild Beasts. — Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys., XII, 91—92.

Galeopardus. Verbreitung der Arten. Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 198—199.

Hoplophoneus crassidens von Süd-Dakota. Williston, Kansas Univ. Quart. Lawrence, III, No. 3, 168—170, Taf. XVII.

Leonina Grevé gen. nov. für *Felis leo*. Grevé, Nov. Act. Leop. Carol. Ak. LXIII, No. 1, 60—64.

Leopardus. Verbreitung der Arten. Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr., Berlin, 198—199.

Lynx, Verbreitung der Arten. Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 198—199.

Lynx Kerr. Aufzählung der von Kerr erwähnten Arten. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 182, s. die Arten unter *Felis*.

Machaerodus neogaeus von der Lapa do Bahn, da Escrivania, da Onça, de Periperi, Lapa Vermelha in Minas Geraes. Winge, E Mus. Lundii (2) IV 3—6, 13—14, 82, 108.

Pogonodon spec. von Süd-Dakota. Williston, Kansas Univ. Quart. Lawrence III, No. 3, 165—176, Tf. XIV—XIX.

Servalina Grevé gen. nov. für *Felis serval*. Grevé, Nov. Act. Leop. Carol. Ak. LXIII, No. 1, 76—77.

Tigrina Grevé gen. nov. für *Felis tigris*. Grevé, Nov. Act. Leop. Car. Ak. LXIII, No. 1, 48—55.

Uncia. Verbreitung der Arten. Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 198—199.

Pinnipedia.

Pinnipedia der Antarcetis. Southwell, Natural Science, VI, 97—107.

Otariidae: *Otaria*. Magen. Pilliet, C. R. Sci. Biol. (10) I, 743—745.

Callorhinus ursinus. Ausrottung, Lebensweise. Stanley-Brown, Bull. U. S. Fish Comm. XIII, 361—370. — Fur Seal Arbitration.

Phocidae: *Cystophora cristata* von Labrador. Hite, Amer. Naturalist, XXIX, 145. — Von Frodsham an der Mersey Küste in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3). XIX, 221.

Halichoerus grypus von Memel. Nehring, Naturw. Wochenschr. X, 217. — bei Danzig. Nehring, l. c. 225. — an der Cheshire-Küste (England).

Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 221. — an den Küsten der Normandie. **Joyeux-Laffaie**, Bull. Soc. Linn. Normandie (4) VIII, 144—148.

Pelagius monachus, Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Bull. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218.

Phoca, Fang im Jahre 1894. **Southwell**, The Zoologist (3) XIX, 91—95.

Phoca auf Spitzbergen **Feilden**, The Zoologist (3) XIX, 84.

Phoca annellata von Memel. **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 217.

Phoca foetida, *hispida*, *vitulina*, *groenlandica* von Labrador. **Hite**, Amer. Naturalist. XXIX, 145.

Phoca rugosidens fossil von Malta. **Cooke**, Geol. Mag. (2) Decade IV, vol. II, 215—217 mit Abbildung.

Phoca vitulina zuweilen an der Cheshire Küste (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 221. — von Scalby Ness an der Nord-Bai, Scarborough. **Clarke**, The Zoologist (3) XIX, 347.

Phoca vitulina, Plexus thoracicus venosus. **Boulart**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 45—46. — Magen. **Pilliet**, C. R. Soc. Biol. (10) I, 743—745. — Retina. **Krause**, Int. Monatssch. An. Phys. XII, 46—186. — N. hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Ant. Hefte, 1. Abt. VI, 308—309. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkanal**, Anat. Hefte, 1. Abbt. V, 229, Tafel XV, XVI, Fig. 9.

Tillodontia.

Indrodon malaris vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Abbildung der Molaren und Teile von Beinknochen. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 16—19, Fig. 2—5.

Rodentia.

Hoden, Cremastersack. **Soulier**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) III, 314—316, 356—357 Abbildungen, Bibl. Anat. Phys. Paris III, 14—30 und Recherches sur la migration des testicules. Toulouse mit 5 Tafeln. — Myologie. **Wilson**, Transact. R. Soc. South Australia, XVIII, 3—74. — Retina. **Krause**, Int. Monatschr. An. Phys. XII, 46—186. —

Nagethiere von Deutsch-Ost-Afrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 35—59. — des Moskauer Gouvernements: *Pteromys volans*, *Sciurus vulgaris*, *Spermophilus guttatus*, *Cricetus frumentarius*, *Microtus glareolus*, *M. amphibius*, *M. ratticeps*, *M. gregarius*, *M. arvalis*, *M. campestris*, *Mus decumanus*, *M. rattus*, *M. musculus*, *M. sylvaticus*, *M. agrarius*, *M. minutus*, *Sminthus subtilis*, *Alactaga saliens*, *Lepus timidus*, *L. europaeus*, *L. hybridus*. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Antrop-Ethnogr, Moskau, LXXXVI, No. 3, 10—15.

Anomaluridae von Deutsch-Ost-Afrika. **Matschie**, Die Säugethiere von Deutsch-Ost-Afrika. 45—46.

Anomalurus cinereus Thos. spec. nov. vom oberen Rovuma in der Nähe des Nyassa. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 188.

Anomalurus beekrofti von Ekundu, Nordkamerun. Lebensweise. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII. No. 1, 17, 119.

Anomalurus fraseri von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No 1, 17, 119. — Von Fernando Po. Volksname. Springt weit. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5.

Anomalurus spec. von Uganda. Beschreibung. **O. Neumann** bei Matschie, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4.

Myoxidae: *Myoxus glis* aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 28–29. — Im südlichen Krain wegen des Pelzwerkes und Fleisches Handelswaare. **Friedel**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 73.

Myoxus spec. bei Nishnij-Akulis im Araxesthal. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 369. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 115.

Myoxus avellanarius aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 29. — In Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 171.

Graphiurus murinus von Bonge, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119. — Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 44.

Graphiurus nagtglasi (?) von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I 101.

Dipodidae: *Alactaga indica* von Transkaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Alactaga saliens fehlt im Moskauer Gouvernement, kommt im Tulaschen bis an die Oka vor. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II. No. 3.

Dipus aegypticus, Leben in der Gefangenschaft, Fortpflanzung, Trächtigkeitsdauer, Entwicklung der Jungen, Abbildung eines 12 Stunden alten Thieres. **Schmidtlein**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 78–83, 97–103, 140–147. Abb. auf Seite 99.

Pedetidae: *Pedetes caffer*. Schädel, Lebensweise. Abbildung der Molarenreihen. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 265–277. — Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 46. — Schädel. Abbildung der Molarenreihen. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 265–277.

Zapus princeps aff. mit grösseren Ohren, ähnlich *Z. trinotatus* von Corral Draw, Süd Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 266.

Bathyergidae: *Bathyergus*, Beinmuskulatur mit der von *Myogale* verglichen. **Dwight**, Amer. Naturalist. XXIX, 133–134.

Bathyergus maritimus. Musculus sterno-facialis. **Parsons**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, Proc. 11–13.

Georhyechus capensis = *G. coecutiens*, *hottentottus*, *ludwigi* und *holosericeus*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 238.

Georhyechus darlingi **Thomas spec. nov.** von Salisbury und Mazoe, Mashonaland, aff. *damarensis*. Einheimischer Name. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 239–240.

Georhyechus ochraceo-cinereus vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc., 342.

Georhyechus lechei **Thomas nom. nov.** für *G. damarensis* Leche, Zool. Jahrb. III, 1887, 120, Taf. IV, Fig. 1. von Bellima, Monbuttu. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 240–241.

Heterocephalus glaber von Archeisa. Unterschiede im Zahnbau und der Gestalt des Unterkiefers zwischen *H. glaber* und *H. philippsi* adult. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 4—6.

Myoscalops albifrons Gray ist der *Myoscalops* von Deutsch-Ost-Afrika, verschieden von *M. argenteo cinereus*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 241.

Heteromyidae: *Dipodomys deserti* von Sentinel, Maricopa Co., Arizona; ein anderes Exemplar von Phoenix, Arizona erinnert an *D. spectabilis*. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 212.

Dipodomys merriami von Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell, Phoenix, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 213—214 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Dipodomys spectabilis von Fairbank und San Bernardino Ranch, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 213 nebst Bemerkungen von **W. W. Price**.

Perodipus chapmani von Fairbank, Cochise County, Arizona und Fronteras, Sonora. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 214—215 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Perodipus richardsoni von Pendennis, Lane Co, Kansas und Cheyenne River, Custer Co, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 265.

Perognathus apache von Fort Lowell und Holbrook, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 216.

Perognathus arenarius, *bryanti*, *margaritae* und *spinatus peninsulae* Merriam sp. novae von Unter-californien. **Merriam**, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV, Part. 1, 457—462.

Perognathus bimaculatus von Holbrook, Arizona, Little Colorado River. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 216.

Perognathus conditi von San Bernardino Ranch, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 219.

Perognathus fasciatus vom Cheyenne River und Corral Draw, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 266.

Perognathus flavus von Fairbank, Fort Lowell und Chiricahua Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 215 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Perognathus obscurus von Fairbank, Fort Lowell, San Bernardino Ranch, Willcox, Sentinel in Arizona und Oposura, Sonora. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 216—219 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Perognathus paradoxus Pendennis, Kansas und Corral Draw. Süd-Dakota. Jugendkleid. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 266.

Protoptychus hatcheri Scott gen. nov. et spec. nov. aus den ober-eocänen Uinta-Beds von Utah, an *Dipodidae* und *Heteromyidae* erinnernd. **Scott**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 269—286, Fig. 1 (Schädel von der Seite), Fig. 2 (Schädel von oben), Fig. 3 (Schädel von unten), Fig. 4 (Schädel von hinten).

Paciculus von den John Day Beds ist *Protoptychus* verwandt. **Scott**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895. 286.

Jeschiromyidae: *Paramys uintensis* Osborn spec. nov. aus dem Uinta Basin, Horizont B. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 81, Fig. 5 (Molar).

Geomyidae. Unterschiede von den *Heteromyidae*. Scott, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 283.

Geomys. Lebensweise, Schaden, Vertilgungsmittel, Unterschiede der Arten. Bailey, Bull. V. U. S. Dep.-Agr. Div. Orn. Mamm. — Monographie de Gattung. Merriam, North American Fauna No. 8.

Cratogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys merriami* Thos. Merriam, North American Fauna No. 8, 150—151.

Heterogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys hispidus*. Merriam, North American Fauna No. 8, 179—180.

Macrogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys heterodus* Ptrs., Abb. des Incisivus, Fig. 20 p. 71. Merriam, North American Fauna No. 8, 185—186.

Orthogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys scalops* Thos. Merriam, North American Fauna, No. 8, 172—175.

Pappogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys bulleri* Thos. Merriam, North American Fauna No. 8, 145—147.

Platygeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum für *Geomys gymnurus*. Merriam, North American Fauna No. 8, 162—164.

Zygogeomys Merriam gen. nov. Geomyidarum. Merriam, North American Fauna No. 8, 195—196.

Pappogeomys albinasus Merriam spec. nov. von Guadalajara, Jalisco, Mexiko, Merkmale. Merriam, North American Fauna No. 8, 149, 214.

Geomys arenarius Merriam spec. nov. von El Paso, Texas, ferner von Juarez, Chihuahua, Las Cruces und Deming, Neu-Mexiko. Merkmale, Lebensweise. Abb. des Schädels Taf. 9, Fig. 1, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 13. Merriam, North American Fauna No. 8, 139—141. — Verbreitung, Lebensweise. Bailey, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 43.

Geomys breviceps attwateri Merriam subsp. nov. von Rockport, Arcansas County, Texas, Merkmale, Lebensweise. Abb. des Schädels, Taf. 9, Fig. 3. Merriam, North American Fauna No. 8, 135—137.

Geomys breviceps, Lebensweise. Bailey, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 41—43. — Abb. des Schädels Taf. 9, Fig. 6, Merkmale, Variationen, 129—133, Schädelmaasse, 205. Merriam, North American Fauna No. 8.

Pappogeomys bulleri. Merkmale, Abb. des Schädels, Fig. 56—58, p. 146, Taf. 11, Fig. 1, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 15, Taf. 15, Fig. 5, des Palatum, Taf. 14, Fig. 11, des Incisivus, Fig. 21, 4, p. 72. Merriam, North American Fauna No. 8, 146—149.

Geomys bursarius, Lebensweise, Verbreitung, Abbildung auf Tafel, des Gesichts Fig. 1 p. 15. Bailey, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 33—39, Tafel. — Abbildung des Schädels, Fig. 55 p. 38, des Gesichtes, Fig. 1, p. 16, des Schädels von drei Seiten, Taf. 1; eines ♂ und eines ♀ Schädels von oben. Taf. 9, Fig. 8 und 9 des Unterkiefers, Taf. 10, Fig. 6, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 11; Fig. 14, 4, p. 57, der Zahnreihe, Taf. 14, Fig. 2, der Incisivi, Taf. 15, Fig. 11 und Fig. 22, 2 p. 72, der Hirnhöhle, Taf. 17, Fig. 3 eines jungen Schädels, Fig. 8 p. 46, des Schädels im vertikalen medianen Längsschnitt, Taf. 18, Fig. 1, eines Durchschnittes des Nasalteiles, Taf. 19, Fig. 3, des Schädels von der Seite mit Bezeichnung der einzelnen Knochen, Fig. 55 p. 110, des Palatum,

Fig. 11, 3 p. 53 und Taf. 14, Fig. 2. Verbreitung, Merkmale, Geschichte, p. 120—137, Schädelmaasse, 204. **Merriam**, North American Fauna No. 8.

Cratogeomys castanops, Lebensweise. **Bailey**, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 44. — Abb. des Schädels und Basisoccipitale, Taf. 12, Fig. 1; des Palatum, Taf. 14, Fig. 6, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 17, der Zahnreihe. Taf. 14, Fig. 14—17, Verbreitung, Merkmale, 159—160, Schädelmaasse, 211. **Merriam**, North American Fauna No. 8.

Macrogeomys cherriei, Merkmale, Abb. des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 22 und Fig. 67, p. 193, der Zähne, Taf. 14, Fig. 20, 21 des Schädels. Taf. 15, Fig. 1. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 194—195, 215 — vom Volcan de Jrazu, Costa Rica. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 329.

Macrogeomys costaricensis **Merriam** spec. nov. von Pacuare, Costa Rica. Abb. des Schädels, Taf. 11, Fig. 3, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 23 und Fig. 67, p. 193, des Palatum, Taf. 14, Fig. 10. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 192—193.

Macrogeomys dolichocephalus **Merriam** spec. nov. von San Jose, Costa Rica. Abb. des Schädels, Taf. 5, und Fig. 49 p. 104, des Unterkiefers, Taf. 10, Fig. 7 der Praemolaren, Fig. 25 p. 73, des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 19, des Hinterhauptes, Fig. 51 p. 106. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 189—192, 215.

Cratogeomys estor **Merriam** spec. nov. von Las Vigas, Vera Cruz., Abb. des Schädels, Taf. 8, Fig. 4 und 5. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 155—156, 210.

Geomys personatus fallax **Merriam** subsp. nov. von Nueces Bay, Texas, Merkmale, Lebensweise. Abb. des Schädels, Taf. 12, Fig. 3 des Palatum, Taf. 14, Fig. 5. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 144—145.

Geomys tuza floridana, Merkmale, Lebensweise, Verbreitung, 115—119, Abb. des Schädels, Taf. 7 Fig. 3 und 4; des Unterkiefers von unten, Taf. 10, Fig. 1; des Jochbogens, Taf. 13, Fig. 10, des Palatum, Taf. 14, Fig. 16. **Merriam**, North American Fauna No. 8.

Cratogeomys fulvescens **Merriam** spec. nov. von Chalchicomula, Puebla. Mexiko. Lebensweise, Abb. des Schädels, Taf. 12, Fig. 2. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 161—162, 211.

Platygeomys fumosus, Merkmale, Verbreitung, Abb. des Palatum, Taf. 14, Fig. 8, des Schädels, Taf. 11, Fig. 4. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 170—171, 213.

Cratogeomys castanops goldmanni **Merriam** subsp. nov. von Cañitas, Zacatecas, Mexiko. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 160—161, 211.

Orthogeomys grandis, Merkmale. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 175—176.

Platygeomys gymnurus, Merkmale, Verbreitung, Lebensweise, Abb. des Schädels. Taf. 3, Taf. 10, Fig. 8, Taf. 17, Fig. 4, Taf. 18, Fig. 5, Taf. 19, Fig. 7, Fig. 18, p. 69, Fig. 50, p. 105, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 2, des Hinterhauptes Taf. 15, Fig. 7 und Fig. 53, p. 106, des Incisivus Fig. 19, p. 70, Fig. 21, 2, p. 72. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 164—166, 212.

Macrogeomys heterodus, Merkmale, Abb. des Schädels Taf. 11, Fig. 2, des Incisivus Taf. 14, Fig. 8, des Frontale Fig. 17, 3, p. 66, des Palatum Taf. 14

Fig. 3 und Fig. 11, 4, p. 53, des Jochbogens Fig. 14, 3, p. 57. Merriam, North American Fauna, No. 8, 186—189, 215.

Heterogeomys hispidus, Merkmale, Verbreitung. Abb. des Schädels Fig. 65 p. 182, Taf. 4, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 20, Fig. 14, 2, p. 57, der Zähne Taf. 14, Fig. 1, 2, 5, 6, 7, 12, 13, des Hinterhauptes Taf. 15, Fig. 4, des Palatum Fig. 11, 3, p. 53 und Taf. 14, Fig. 12. Merriam, North American Fauna, No. 8, 181—183, 215.

Orthogeomys latifrons Merriam spec. nov. von Guatemala. Abb. des Schädels Taf. 11, Fig. 5 und 6, der Zähne Fig. 64, p. 179. Merriam, North American Fauna, No. 8, 178—179.

Geomys lutescens, Verbreitung, Lebensweise. Bailey, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 39—40, — Abb. des Schädels Taf. 9, Fig. 5 u. 7; des Palatum Fig. 11, 2, p. 53 und Taf. 14, Fig. 14. Verbreitung. Merkmale, p. 127—129. Schädelmaasse, p. 204. Merriam, North American Fauna, No. 8. — von Long Island, Phillips Co, Kansas. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 265.

Cratogeomys merriami, Verbreitung, Variation, Lebensweise. Abb. des Schädels Taf. 2, Fig. 1—3, Fig. 4, p. 37, Fig. 12, p. 55, des Unterkiefers, Taf. 10, Fig. 5, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 4, des Frontale Fig. 17, 1, p. 66, des Hinterhauptes Taf. 15, Fig. 6, der Incisiven Taf. 15, Fig. 9, des Basioccipitale Fig. 5 p. 40, der Hirnhöhle, Taf. 17, Fig. 5; Fig. 9, p. 47, des median durchschnittenen Schädels Fig. 13, p. 56, Taf. 18, Fig. 4, Taf. 19, Fig. 3; Fig. 7, p. 44, Fig. 10, p. 51, der Rinne des Incisivus Fig. 21, 1, p. 72, Fig. 24, p. 72, des Palatum Taf. 14, Fig. 7. Merriam, North American Fauna, No. 8, 152—154, 210.

Geomys tuza mobilensis Merriam subsp. nov. von Mobile Bay, Alabama. Merkmale, Verbreitung, 119—120. Abb. des Schädels Taf. 7, Fig. 2, des Interparietale Fig. 6, f, g, p. 42, des Unterkiefers Taf. 7, Fig. 5 u. 6, Taf. 10, Fig. 2, des Palatum Taf. 14, Fig. 15, des Hinterhauptes Fig. 6, f u. g, p. 42. Merriam, North American Fauna No. 8.

Orthogeomys nelsoni Merriam spec. nov. vom Zempoaltepec, Oaxaca, Mexico, Merkmale, Abb. des Schädels, Fig. 63, p. 177. Merriam, North American Fauna, No. 8, 176—178, 214.

Cratogeomys oreocetes Merriam spec. nov. vom Popocatepetl, Mexico. Abb. des Schädels, Taf. 8, Fig. 1 u. 2. Merriam, North American Fauna, No. 8, 156—157, 211.

Cratogeomys peregrinus Merriam spec. nov. von Iztaccihuatl, Mexico. Abb. des Schädels Taf. 8 Fig. 3. Merriam, North American Fauna, No. 8, 158—159, 211.

Cratogeomys perotensis Merriam spec. nov. von Cofre de Perote, Vera Cruz. Abb. des Schädels Taf. 8, Fig. 6, des Incisivus Fig. 21, 3, p. 72, des Jochbogens Fig. 14, 5, p. 57. Merriam, North American Fauna, No. 8, 154—155, 210.

Geomys personatus, Verbreitung, Lebensweise. Abb. des Fusses Fig. 3, p. 11. Bailey, Bull. No. 5, U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 43—44. — Abb. des Schädels und der Bulla Taf. 12, Fig. 4, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 14, des Fusses Fig. 3, p. 16, Schädelmaasse 206, Verbreitung, Varietäten 141—144. Merriam, North American Fauna, No. 8.

Platygeomys planiceps Merriam spec. nov. vom Toluca, Mexico. Merkmale, Lebensweise. Abb. des Jochbogens Taf. 13, Fig. 3, des Palatum Taf. 14, Fig. 9. Merriam, North American Fauna, No. 8, 168—170, 212.

Orthogeomys scalops, Merkmale. Abb. des Schädels Fig. 60, 61, p. 172, Taf. 19, Fig. 1 u. 12, des Frontale Fig. 17, 4, p. 66. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 174—175, 214.

Geomys breviceps sagittalis Merriam subsp. nov. von Clear Creek, Galveston Bay, Texas. Merkmale. Abb. des Schädels Taf. 9, Fig. 4. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 134—135.

Geomys texensis Merriam spec. nov. von Mason, Mason County, Texas. Merkmale. Lebensweise. Abb. des Schädels Taf. 9, Fig. 2, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 12, des Palatum Taf. 14 Fig. 13. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 137—139.

Heterogeomys torridus Merriam spec. nov. von Chichicaxtle, Vera Cruz, und ferner nach Süden bis zur Stadt Guatemala. Merkmale, Verbreitung, Lebensweise. Abb. des Schädels Fig. 16, a u. b, p. 63, Fig. 66, p. 182, Taf. 15, Fig. 2, Taf. 17, Fig. 1, Taf. 18, Fig. 3, Taf. 19, Fig. 5, des Frontale Fig. 17, 2, p. 66. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 183—185, 215.

Zygogeomys trichopus Merriam spec. nov. von Nahuatzin, Michoacan, Mexico. Merkmale. Lebensweise. Abb. des Schädels Taf. 6 und Fig. 15, p. 62, des Jochbogens Taf. 13, Fig. 24, Fig. 14, 6, p. 57, der Molaren und des Gaumens Taf. 14 Fig. 1, der Incisivi Taf. 15, Fig. 10, des Schädels Fig. 15, a—c, p. 63, des Palatum Taf. 14, Fig. 1, Fig. 11, 1, p. 53, des Incisivus, Fig. 22, 1 p. 72. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 196—198.

Geomys tuza. Abbildung, Lebensweise. **Bailey**, Bull. No. 5 U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. Tafel (Abbildung des Thieres) 31—33 (Lebensweise — Abbildung (Tafel), Abb. des Schädels Taf. 7 Fig. 1, des Jochbogens Taf. 13 Fig. 9, des Interparietale Fig. 6 e, p. 42, der Incisiven Taf. 15 Fig. 12 und Fig. 22, 3, p. 72, Lebensweise n. s. w. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 113—115, Schädelmaasse, 208. — Lebensweise in Florida, Varietät mit weisser Stirn. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 100—101.

Platygeomys tylosrhinus Merriam spec. nov. von Tula, Hidalgo, Mexiko. Merkmale, Variation, Lebensweise, Abb. des Schädels Taf. 13 Fig. 1, des Interparietale Fig. 6 a—d, p. 42, des Jochbogens Fig. 14, 1, p. 57. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 167—168, 212.

Pleurolicus diplophysus, Abbildung des Schädels von oben und hinten. Beziehungen zu den *Geomyidae*. **Scott**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 284—285, Fig. 5 und 6.

Thomomys, Merkmale. **Merriam**, North American Fauna, No. 8, 198—199.

Thomomys altivallis Rhoads spec. nov. von den San Bernardino Mountains, Californien. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 34—35.

Thomomys bullivorus, Abb. des Gesichtes Fig. 2 p. 15, der Zähne Fig. 31 No. 5, p. 78, Fig. 32, b, p. 79, des Schädels Fig. 63—71, p. 198 und 199. **Merriam**, North American Fauna No. 8, 198—199.

Thomomys cervinus Allen spec. nov. von Phoenix, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 203 Fig. 1 (Schädel).

Thomomys douglasi, Abb. des Incisivus im Durchschnitt. **Merriam**, North American Fauna No. 8, Fig. 23, p. 72.

Thomomys fulvus von Süd-Arizona, Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell; Huasava Mountains, Sonora; Huachuca, Chiricahua, Graham- und

White Mountains, Arizona. Variation. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 204–212, Fig. 2–11 (Schädel).

Thomomys fulvus nigricans Rhoads spec. nov. von Witch Creek, San Diego Co. Californien. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 36–37.

Thomomys bottae pallescens Rhoads spec. nov. von Grapelands, San Bernardino Mountains, Californien. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 36.

Thomomys perpallidus steht *Th. fulvus* sehr nahe. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 37.

Thomomys talpoides, Abbildung (Taf. 1), des Gesichts Fig. 2 p. 10, Lebensweise, Verbreitung. **Bailey**, Bull. No. 5 U. S. Dep. Agricult. Div. Orn. Mamm. 44–46. — Von Corral Draw, Spring Creek und Custer, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 265.

Seluridae: Von Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 94.

Anisonyx Rafinesque ältester Name für *Spermophilus*. **Merriam**, Science (2) I, 18–19.

Arctomys bobac, diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159.

Arctomys dacota von Custer, Black Hills, Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 272.

Arctomys dichrous von Nordwest-Turkestan. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. nat. No. 7.

Arctomys marmotta diluvial von Nordenstadt bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198. — fossil von St. Pierre-les-Elbeuf. **Lancelevée**, Bull. Soc. Elbenf. 1893, 20 u. 39. — mit ausgewachsenen Incisiven. **Camerano**, Bull. Soc. Zool. France, XX, 55–56.

Arctomys marmotta. Hodenzellen. **Hansemann**, Arch. Path. An. CXLII, 538–546, Taf. XIII. — Retina. **Krause**, Internat. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 115. — Eintritt des Nervus opticus. **Rejsek**, Bibl. Anat. III, 74–79.

Cynomys arizonensis von den Huachuca Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 237 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Cynomys ludovicianus von Corral Draw und Cheyenne River, Süd-Dakota und Long Island, Kansas. Haarwechsel. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 271–272.

Ictidomys tereticaudus von Fort Lowell, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 238–239 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Microsciurus subg. nov. für die Guerlinguets (*Sc. pusillus* und *Sc. chrysuros*). **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 332–333.

Microsciurus afari Allen spec. nov. von Jimenez, Costa Rica. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 333.

Pteromys nitidus auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 95–96. — von Sipora, Mentawai Inseln, **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 666. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** u. **Hartert**, Nov. Zool. II, 490.

Pteromys volans im Moskauer Gouvernement. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3.

Rhinosciurus laticaudatus auf Singapore. *Tupaia* ähnlich. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 28.

Sciurus aberti von den White Mountains und Showlow, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 244–245 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Sciurus arizonensis vom Fort Apache, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 245.

Sciurus auriculatus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 119.

Sciurus bicolor auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 95.

Sciurus böhmii von Kinyawanga. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 42.

Sciurus bicolor bunguranensis Haare mit dem Alter blasser werdend, vom Mount Ranai auf Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II, 491.

Sciurus cagsi synonym zu *Sc. mindanensis*. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciurus carolinensis in Florida. Jagd. Lebensweise. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101.

Sciurus coccineus von Mindanao und Basilan. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciurus congieus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 40.

Sciurus hudsonicus dakotensis von Squaw Creek und Glendale, Süd-Dakota, **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 271.

Sciurus emini De Winton spec. nov. von Tingasi, Monbutt, aff. *pyrrhopus*. **De Winton**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 197–198.

Sciurus everetti Thomas spec. nov. von den Natuna-Inseln. **Thomas**, Nov. Zool. II, 27.

Sciurus fraterculus Thomas spec. nov. aff. *Sc. tenuis* von Sipora, Mentawai Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 669–670.

Sciurus carolinensis fuliginosus von Gibson, Louisiana, gut kenntliche Form verschieden von *S. carolinensis* von Florida und Georgia und von *Sc. carolinensis pennsylvanicus* von North Carolina, Massachusetts, Connecticut, Ontario. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 543–545.

Sciurus hudsonicus grahamensis von den Graham Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 244.

Sciurus arizonensis huachuca von den Huachuca Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 245 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Sciurus leucurus, Aenderungen in der Schwanzfärbung von Monat zu Monat in Whatcombe bei Blandford, Dorset beobachtet. **Thomas**, The Zoologist (3) XIX, 103–104, 156.

Sciurus niger ludovicianus von Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 270.

Sciurus melanogaster Thomas nov. spec. aff. *Sc. erythraeus* und *castaneiventris* von Sipora, Mentawai Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 668–669.

Sciurus mindanensis von Mindanao und Basilan. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciurus hudsonicus mogollonensis von den White River Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Mus. VII, 243—244.

Sciurus bicolor nanogigas subsp. nov. von Pulu Laut, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II, 491.

Sciurus lowi natunensis vom Sirhassan, Natuna Inseln. **Thomas**, Nov. Zool. II, 26—28; vom Mount Ranai u. Cap Datu auf Bunguran und von Pulu Laut, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool., 491.

Sciurus niger in Florida. Variation. Lebensweise. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101.

Sciurus notatus auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 95. — Von Bunguran und Pulu Laut, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II, 491.

Sciurus notatus orestes Thomas spec. nov. vom Mount Dulit, Nord-Borneo. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 529—531.

Sciurus pauli. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 41.

Sciurus poensis vom Bekongolo und von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 14, 16, 119. — Von Fernando Po. Volksname. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5. — Von Kong. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Sciurus punctatus von Kong. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Sciurus pyrrhomerus Thomas spec. nov. von Ichang, Yang-tse-kiang, aff. *Sc. pernyi* und *rufigenis*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI.

Sciurus pyrrhopus vom Bekongolo und von Ekundu, Nordkamerun. Lebensweise. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 14, 16, 119. — Von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5.

Sciurus rufobrachiatus vom Wini-Thal, Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341. — Von Kong. Einheimischer Name. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101. — Von Ekundu, Nordkamerun. Lebensweise. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119. — Von Fernando Po. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5.

Sciurus samarensis von Samar. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciurus steerii von Palawan. **Bourns und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciurus stangeri von Ekundu, Nordkamerun. Lebensweise. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Sciurus spec. Waganda-Name und auf der Insel Ssesse übliche Namen. **O. Neumann bei Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4.

Sciurus spec. mit roter Färbung von den Chiricahua Mountains, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 256—257.

Sciurus tenuis auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 94—95. — Vom Mount Ranai auf Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II, 492.

Sciurus vulgaris in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 171. — Farbenwechsel der Schwanzhaare, gelbschwänzig von Dorsetshire. **Cambridge**, The Zoologist (3.) XIX, 103. — **Thomas**, ib. 103 —104, 150.

Sciurus vulgaris, Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI. 312. — Eintritt des Nervus opticus. **Rejsek**, Bibl. Anat. III, 79—81. — Retina. **Krause**, Intern. Monatschr. Anat. Phys. XII, 114—115.

Sciuropterus aurantiacus (?) von Sipora, Mentawai Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 668.

Sciuropterus everetti von Simbing, Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 490.

Sciuropterus lugens **Thomas** spec. nov. von Sipora, Mentawai-Inseln, zur genibarbis-Gruppe gehörig. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 667—668.

Sciuropterus nigripes von Palawan. **Bourns** und **Dean**, Minnesota, Ac. Nat. Sc. I, 1, 62.

Sciuropterus volucella in Florida. Lebensweise. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101.

Xerospermophilus canescens von Willcox, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 239.

Ammospermophilus leucurus cinnamomeus von Holbrook, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 240.

Spermophilus citillus. Retina. **Krause**, Intern. Monatschr. Anat. Phys. XII, 115. — Eintritt des Nervus opticus. **Rejsek**, Bibl. Anat. III, 74—79. — Pankreas und Milz. Entwicklung. **Janosik**, Bibl. Anat. III, 68—73.

Xerospermophilus cryptospilotus von Holbrook, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII 240.

Otospermophilus grammurus von Fairbank, Fort Lowell, den White, Huachuca- und Chiricahua Mountains. Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 237—238, mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Spermophilus guttatus fehlt im Moskauer Gouvernement, kommt im Tulaschen bis an die Oka vor. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II, No. 3.

Ammospermophilus harrisi von Fort Lowell und Phoenix, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 240—241, mit Bemerkungen von **W. W. Price**,

Spermophilus leptodactylus von Aschabad. Einheimischer Name. **Tichomirov**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II No. 1 und 2. — von Nordwest-Turkestan. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7.

Xerospermophilus spilosoma macrospilotus, von Fairbank, San Bernardino Ranch und den Chiricahua Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 239—240, mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Spermophilus tridecimlineatus olivaceus **Allen** subsp. nov. von Custer, Black Hills, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 337.

Spermophilus tridecimlineatus pallidus von Pendennis und Long Island, Kansas, Spring Creek und Custer, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 271.

Spermophilus tridecemlineatus parvus Allen subsp. nov. von der Uncompahgre Indian Reservation, N. O. Utah. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 337—338. — Von Bitter Creek, S. W. Wyoming. Allen l. c. 338.

Tamias quadrivittatus borealis von Squaw Creek, Custer und Glendale, Black Hills. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 271.

Tamias lateralis cinerascens vom Snoqualmie Pass, Cascade Mountains. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 44.

Tamias cinereicollis von den White Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 243, mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Tamias dorsalis von den Sante Catalina-, Graham- und Chiricahua Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 241—242 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Tamias quadrivittatus felix Rhoads subsp. nov. vom Baker Range, Westminster District, British Columbia. **Rhoads**, Amer. Naturalist, XXIX, 941—942.

Tamias lateralis von den White Mountains, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 241 mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Tamias minimus von Corral Draw, Süd-Dakota. Im August mit frischem Haar, im Mai ausgebleicht, im Juni im Wechsel. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 271.

Tamias pricei Allen spec. nov. aff. *T. merriami* und *T. hindei* von Portola, San Mateo Co., California, Santa Cruz Mountains. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 333—335.

Tamias lateralis saturatus Rhoads subsp. nov. vom Kichelos Lake, Kittitas Co. Washington. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 43—44.

Tamias wortmani Allen spec. nov. aff. *T. lateralis* und *T. cinerascens* von Kinney Ranch, Bitter Creek, Wyoming. **J. A. Allen**, Bull. Amer. Mus. VII, 335—337.

Xerus erythropus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 38.

Xerus inauris (Zimm.) älter als *Xerus capensis* (Kerr.). **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 190.

Castoridae: *Castor canadensis* von Spring Creek und Battle Creek, Süd-Dakota. **Grainger**, Bull. Am. Mus. VII, 272. — vom San Pedro und Gila Fluss, Sonora und Süd-Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 256.

Castor fiber in Deutschland. **C. Müller**, Gaea, XXXI, 431—435. — Verbreitung im Rhone-Becken. **Globus**, LXVIII, 131. — in der Camargue. Lebensweise, Jagd. **Mingaud**, Bull. Soc. Nimes, 1894, 130—135. — von der Rhone. Sinus venosus in der Leber. **Neuville**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 46. — Verbreitung in Norwegen. **Olsen**, The Zoologist (3) XIX, 44—46.

Castor spec. von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1895, Bd. I 188, 195, 196, 207, 208. — von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 166. — diluvial von Mosbach und Frankfurt a. M. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198. — häufig im Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 159.

Trogontherium cuvieri? von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1895. Bd. I, 208.

Trogontherium cuvieri von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198.

Muridae: *Acomys dimidiatus* von Aden, Lahej und Haithalhim. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 554.

Arvicanthis Less. 1842 für *Isomys* Sund 1843. **Palmer** bei **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 553.

Arvicanthis aff. *abyssinica* vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 342.

Arvicanthis variegatus von Lahej bei Aden, hat längere Füße und längere Schwanz als ägyptische Exemplare. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 553.

Batomys granti Thomas gen. et spec. nov. aff. *Carpomys* von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 162—163.

Carpomys melanurus Thomas gen. et spec. nov. von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. (6) XVI, 161—162.

Carpomys phaeurus Thomas spec. nov. von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 162.

Chiruromys pulcher Thomas sp. nov. von Fergusson, D'Entrecasteaux-Archipel. **Thomas**, Nov. Zool. II, 164.

Chrotomys Whiteheadi Thomas aff. *Hydromys* und *Xeromys* gen. et spec. nov. von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 161.

Crateromys gen. nov. aff. *Phlaeomys* für *Phlaeomys schadenbergi* von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163—164.

Cricetomys gambianus von Fernando Po, Lebensweise. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 5—6. — von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 15, 17, 119. — von Kwa Mtessa, Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4.

Dendromys aff. *mystacalis* vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 342.

Deomys ferrugineus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Dipodillus bottae vielleicht = *Gerbillus gerbillus*. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 550.

Dipodillus lixa Yerbury und **Thomas** spec. nov. von Lahej und Shaik Othman bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 550—551.

Dipodillus poecilops Yerbury und **Thomas** spec. nov. von Lahej und Shaik Othman bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 549—550.

Dipodillus simoni, Unterschiede von *D. lixa*. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 550.

Eliurus majori Thomas spec. nov. vom Ambolimitombo-Walde. Mittel-Madagascar. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 164—165.

Gerbillus aegyptius von Berbera. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 3.

Gerbillus opimus von Aschabad. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Gerbillus pusillus, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 54.

Hendacapleura famulus Yerbury und **Thomas** spec. nov. von Lahej bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 551.

Lophuromys afer von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Meriones crassus gehört zur *erythrurus*-Gruppe. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 552.

Meriones melanurus ist der östliche Vertreter von *M. shawi*. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 552—553.

Meriones rex **Yerbury** und **Thomas** spec. nov. von Lahej bei Aden aff. *M. shawi*. Lebt in derselben Höhle mit *Gerbillus famulus*, *Acomys dimidiatus* und einer Eidechse, Lebensweise. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 552—553.

Mus agrarius aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 29.

Mus alexandrinus von Aden, Shaik Othman und Lahej. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 553.

Mus alleni von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus alticola, kurze Beschreibung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 451.

Mus bactrianus von Lahej bei Aden, Nest in hohlem Baum. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 554. — von Aschabad. Einheimischer Name. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Mus baeodon **Thomas** spec. nov. von Kina Balu, Nord-Borneo. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 452, 458.

Mus batuensis **Thomas** spec. nov. von Kina Balu aff. *M. neglectus*. **Thomas**, Ann. Mag. Hist. (6) XIV, 454, 458—459.

Mus barbarus von Ussoga und Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4. — Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 50.

Mus chrysocomus von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163.

Mus decumanus über die Themse schwimmend. **Zoologist** (3) XIX, 347. — in England. **Lapsworth**, The **Zoologist** (3) XIX, 105. — aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II. 29. — Volksname in Russland. **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 343. — von Akulis und Ordubad, Araxesthal, Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370. — von Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 553. — von Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 270. — auf Neuseeland. **Whyte**, Transact. Proc. New Zealand Institut, 1894, XXVII, 240—261.

Mus decumanus, Nierenepithel. **Severi**, Mon. Zool. Ital. VI, 267—268. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat. 512—574. — Histogenese des Bindegewebes. **Merkel**, Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 41—43. — Degeneration im normalen peripherischen Nerven. **Hammer**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 145—157. — Epithelknospen der Regio olfactoria. **Disse**, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 21—59. — Zwischenhirn und Regio hypothalamica. **Von Kölliker**, Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 15—19. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 116

—117. — Lymphgefäße im Ohr läppchen. **Ranvier**, C. R. Acad. Paris CXXI, 856—858.

Mus dolichurus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus ephippium, kurze Beschreibung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 453. — Von Bunguran, Natuna-Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II. 492. — Von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163.

Mus spec. aff. M. ephippium von Fergusson, D'Entrecasteau Archipel. **Thomas**, Nov. Zool. II. 164.

Mus everetti von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163.

Mus exulans von dem Sunday Island, Kermadec Gruppe. **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 338.

Mus flavicollis von Ashford, Kent. **Caton Haigh**, The Zoologist. (3.) XIX. 187.

Mus hebridensis spec. nov. Beschreibung. **Maasse**. **De Winton**, The Zoologist (3) XIX. 369—371.

Mus sylvaticus hebridensis. **De Winton**, The Zoologist (3) XIX. 446—447.

Mus hellwaldi von den Natuna-Inseln = *M. rajah*. **Thomas**, Nov. Zool. II. 26—28.

Mus hibernicus von Longh Brickland, Co Down, Irland. **Lett**, Irish Naturalist, IV. 80.

Mus hypoxanthus von Bibundi, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 13, 17, 119.

Mus infraluteus, kurze Beschreibung. Volksname. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 450.

Mus jerdoni, kurze Beschreibung. Volksname. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 452—453.

Mus aff. lateralis vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 342.

Mus longipes von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus luzonicus **Thomas** spec. nov. aff. *M. everetti* von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163.

Mus maorium, Verbreitung, Geschichte, Lebensweise auf Neu-Seeland. **Whyte**, Transact. Proc. New Zealand Institut, 1894, XXVII, 240—261. — Nestbau. **Kingsley**, l. c. 238—239.

Mus margarettae, kurze Beschreibung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 453.

Mus margarettae pusillus, kurze Beschreibung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 453.

Mus minutus in Shropshire. **Mudroch**, Zoologist (3) XIX. 447. — Vorkommen in England. Beschreibung, Trächtigkeitsdauer, Anzahl der Jungen. Lebensweise, Nestbau, Nahrung, Gefangenschaft. **Harting**, The Zoologist (3). XIX. 418—425. — In Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX. 175. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II. 29.

Mus muelleri, kurze Beschreibung, Angabe des ersten Fundortes, Verbreitung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 450—451.

Mus musculus in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX. 175. — Von St. Kilda. **Elliott**, The Zoologist (3) XIX. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II 29. — Im Araxesthal, benagt die Seidenkokons. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten. XXXVI, 370. — Von Holbrook, Showlow, Fort Lowell, Wilcox, Fairbank, Phoenix und den Chiricahua Mountains, Texas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII. 236. — Von Spring Creek, Squaw Creek. Glandele in Süd-Dakota und Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII. 270. — Von Florida. **Lönnberg**, Öfvers Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 102. — Auf Neuseeland. **Whyte**, Transact. Proc. New Zealand Institut, 1894, XXVII, 244, 245, 260.

Mus musculus, Porenkanäle der Lungenalveolen. **Hansemann**, Sitzb. Akad. Berlin, 999—1001, Taf. IV. — Peritoneum. **Nicolas**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 196—197. — Jacobson'sches Organ. **Garnault**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 322—325. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 117. — Regeneration der Uterusschleimhaut nach der Geburt. **Rathke**, Arch. Path. Anat. CXVII, 474—502, Taf. XI. — Histogenese des Bindegewebes. **Merkel**, Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 41—43. — Entwicklung der Ganglionzellen des Ganglion spirale acustici und Endigungen der Gehörnerven. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VI, 52—57 Taf. XXVI, XXV Fig. 1—4. — Proamnion. **Ravn**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 189—224, Taf. VI. — Ei mit 2 Kernen. **Blanc**, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXXIX, 73—80. — Befruchtung und Furchung des Eies. **Sobotta**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 15—93. — Degeneration im normalen peripherischen Nerven. **Hammer**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 145—157. — sensible Nervenendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X, 737—739. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 313. — Nervenfasern an den Zähnen. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VI, 58—66 Taf. XXV Fig. 5—11, Taf. XXVI u. XXVII. — Corti'sches Organ. **Coyne** und **Cannieu**, Journ. Anat. Phys. Paris, XXXI, 261—287, Taf. VI. — Bildung des Corpus luteum. **Sobotta**, Anat. Anz. X, 482—490, mit 7 Textbildern. — Befruchtung und Eifurchung. **Sobotta**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 15—93, Taf. II—VI. — Nerven der Glandula submaxillaris. **Berkley**, John Hopk. Hosp. Rep. IV, 107—112. — Nervenendigungen an den Tasthaaren. **Szymonowicz**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 624—654. — Tanzmäuse. **Waite**, Nat. Sc. VII, 101—102.

Mus neglectus. Kurze Beschreibung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 453—454, — von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 163. — von Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 492.

Mus ochraceiventer **Thomas** spec. nov. aff. *alticola* vom Kina Balu, Nord-Borneo. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 451—452, 456.

Mus rajah **Thomas** spec. nov. vom Mount Batu Song, Baram Distrikt, Sarawak. Verbreitung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 451, 454—455. — von Sipera, Mentawai Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 672

Mus rattus im Nahethale. **Geisenheimer**, Verh. Naturh. Ver. preuss Rheinland-Westfalen, Osnabrück, LII, 1, 33—34. — in Cheshire (England) selten. **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 175. — selten in England. **Lapworth**, The Zoologist (3) XIX, 105. — aus der Provinz Padua.

Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 29. — von Aschabad. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. II, No. 1 und 2. — in Moska (1863), bei Ponisje und an der Oka, Gouvernement Toul. Volksname. **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 342—343. — im Moskauer Gouvernement seit 30 Jahren ausgestorben. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethn. II, No. 3. — von Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 553. — von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119. — auf Neuseeland. **Whyte**, Transact. Proc. New-Zealand Institut, 1894, XXVII, 240—261. — var. von Engano mit 3—3 = 12 Zitzen. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 109.

Mus rattus (?) Beschreibung eines Stückes von Apopka, Orange Co., Florida. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894 103.

Mus rattus. Zellenschwund im Hoden. **Bouin**, Bibl. Anat. Paris, III, 176—196 mit 32 Bildern. — Cremastersack. Anatomie und Entwicklung. **Soulier**, Bibl. Anat. III, 16—20, 24—26. — Nierenepithel und Harnabsonderung. **Sauer**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—146. — **Landauer**, l. c. 645—653. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 312—313. — Bau des sympathischen Nervensystems. **Dogiel**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305—344. — Corti'sche Membran. **Coyne et Cannieu**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 261—287. — Corpus striatum. **Ramon y Cajal**, Bibl. Anat. II, 1894. 58—62. — Cerebal-Ganglien. **Ramon y Cajal**, Bibl. Anat. III, 33—42.

Mus rufocanus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus sabanus, kurze Beschreibung, Angabe des ersten Fundortes. Verbreitung. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 451.

Mus setulosus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus siporanus Thomas spec. nov., erinnert an *M. macleari*, von Sipora, Mentawei Inseln. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 670—672.

Mus spec. diluvial im Mosbacher Sande. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198.

Mus. spec. von *Vipera nasicornis* in Kamerun gefressen. **Werner**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 94.

Mus spec. von *Trimeresurus* auf Nias gefressen. **Werner**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 94.

Mus spec. von Sipora, Mentawei Inseln mit 2—3 = 10 Zitzen. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 672.

Mus spec. von Engano. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XIV, 110.

Mus spec. auf den Gilbert Inseln. **Woodford**, Geogr. Journ. VI, 347.

Mus spec. von *Dendrophis angusticeps* gefressen. **Werner**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 94.

Mus sylvaticus in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 175. — Von St. Kilda. **Elliott**, The Zoologist (3.) XIX, 281—282. — **Elliott**, ib. 426. — Von den Hebriden. **Elliott**, The Zoologist (3.) XIX, 426. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II. 29.

Mus tullbergi von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus univittatus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 17, 119.

Mus whiteheadi Thomas spec. nov. von Kina Balu, Nord-Borneo. Volksname. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 452, 457.

Nesokia hardwickei von Aschabad. Einheimischer Name. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Otomys irroratus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 54.

Phloeomys schadenbergi A. B. Meyer spec. nov. vom Data, Nord-Luzon, **Meyer**, Abh. Ber. Zool. Anthropol. Mus. Dresden, 1894/95, No. 6. — Siehe auch unter *Cratromys*.

Pithecheir melanurus, Magen und Darm. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 15—17.

Pygeretmus Gloger älterer Name für *Platysercomys* Brandt. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Rhynchomys soricoides Thomas gen. et spec. nov. von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 160.

Steatomys opimus De Pousargues spec. nov. von Balao, Dakoas, 5° 29' n. Br., 17° 40' ö. L., Ubangi. **De Pousargues**, Bull. Soc. Zool. XIX, 131—134.

Uromys macropus (?) s. *Conilurus hirsutus* von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. **Thomas**, Nov. Zool. II, 165.

Xeromys (?) *silaceus* Thomas spec. nov. von Nord-Luzon. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 161.

Cricetidae: Acodon Meyen 1833 für *Habrothrix* Waterh. 1837. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 360.

Acodon bogotensis Thomas spec. nov. von Bogota aff. *A. caliginosus*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 369—370.

Acodon hirtus Thomas spec. nov. von Fort San Rafael, Mendoza aff. *A. longipilis*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 370.

Acodon jelskii Thomas spec. nov. von Junin, Mittel-Peru = *Hesperomys (Habrothrix) scalops* Gay bei **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 1884, 455, Tafel XLIII, Fig. 1 (Thier), Tafel XLIV, Fig. 1, 15 und 16 (Palatum und Schädel) nec Gay. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 360—361.

Acodon macronyx Thomas spec. nov. aff. *A. megalonyx valdivianus* und *niger*, von der Ostseite der Anden bei Fort San Rafael, Provinz Mendoza. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 362—363.

Acodon macronyx und *megalonyx* vertreten sich östlich und westlich der Anden. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 370.

Acodon mollis Thomas spec. nov. aff. *A. olivaceus* von Tumbes, Nord-Peru, auch von Maraynioc und Vitoc. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 363 bis 364.

Acodon punctulatus Thomas spec. nov. von Pallatanga (?), Ecuador. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 361—362.

Acodon jelskii pyrrhotis Thomas spec. nov. von Maraynioc, Mittel-Peru. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 361.

Cricetus Kerr, Aufzählung und Synonymie der von Kerr erwähnten Arten.

J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 183.

Cricetus arenarius (?) von Ordubad und Gerüssy, Araxesthal. **Satunin** bei **Grévy**. Der Zoologische Garten. XXXVI, 370.

Cricetus frumentarius diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198.

Cricetus phaeus von Aschabad. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthrop. Ethnogr. II, No. 1 und 2.

Hesperomys leucopus von Orange County, Florida. **Lönnberg**, Oefvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 102.

Hesperomys spec. mit nacktem Schwanz von Orange County, Florida. **Lönnberg**, Oefvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 102.

Lasiopodomys Lataste synonym zu *Phaiomys* Blyth. **Miller**, Act. Soc. Sc. Chili, IV, 4, CLXXXVIII—CLXXXIX.

Neotoma albigula Hartley spec. nov. von Arizona. **Hartley**, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV, Part. 1, 157—160, Tafel.

Neotoma californica Price spec. nov. von der Küste Central-Californiens. **Price**, Proc. Calif. Acad. Sc. (2) IV, Part 1, 154—156, Tafel. — Von Bear Valley, Californien. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 223, Fig. 12 (Unterkiefer mit abnormem Molar.)

Neotoma campestris von Pendennis, Kansas. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 270 mit Bemerkungen von **Granger**.

Neotoma cinnamomea Allen spec. nov. aff. *N. rupicola* von Kinney Ranch. Bitter Creek, Wyoming, ferner von der Uncompahgre Indian Reservation, Utah und dem Little Snake River an der Grenze von Colorado und Wyoming. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 331—332.

Neotoma floridana von Enterprise Florida. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 223—224, Fig. 13 (Unterkiefer mit abnormem Molar), Fig. 14 von Gainesville, Florida ebenso. — Vom Jessup See, Florida. Lebensweise. **Lönnberg**, Oefvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 102.

Neotoma grangeri von Custer und Glendale, Süd-Dakota. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 270, mit Bemerkungen von **Granger**.

Neotoma magister Baird aus dem Pleistocaen stimmt mit *Neotoma pennsylvanica* Stone überein. **Rhoads**, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1895, 213.

Neotoma mexicana von Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell, Huachuca, Chiricahua, Graham und White Mountains, Sholow, Arizona und Oposura, Sonora. Variation, Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 221—223, mit Bemerkungen von **W. W. Price**.

Neotoma micropus von Rockport, Texas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 224 Fig. 15 (Unterkiefer mit abnormen Molaren).

Neotoma cinerea occidentalis mit aberranten Molaren. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 224 Fig. 16 und 17.

Neotoma rupicola von Corral Draw, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 270; Bemerkungen über die Lebensweise. **Granger**, l. c. 270.

Neotomys Thomas gen. nov. aff. *Sigmodon*, an *Otomys* erinnernd, von Peru. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 346—348.

Neotomys ebriosus Thomas spec. nov. vom Vitoc-Thale, Ost-Mittel-Peru. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 348—349.

Ochetodon longicauda vom Tohopekaliga bei Kissimmee, Osceola County, Florida. Lönnerberg, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101—102.

Onychomys leucogaster von Pendennis, Lane Co. Kansas. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 268.

Onychomys leucogaster pallescens von Holbrook, Apache County, Arizona. Lebensweise. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 225—226 mit Bemerkungen von W. W. Price.

Onychomys horridus von Fairbank, Camp Lowell, San Bernardino Ranch und Phoenix, Arizona. Lebensweise. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 224—225 mit Bemerkungen von W. W. Price.

Oryzomys albigularis, Unterschiede von *O. meridensis*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 351.

Oryzomys arvicoloides gilt für Exemplare der *olivaceus*-Gruppe von Bahia. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 356.

Oryzomys cherriei Allen spec. nov. aff. *O. palustris* von Boruca, Costa Rica. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 329—330.

Oryzomys childi Thomas spec. nov. von Bogota, aff. *O. meridensis*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 59.

Oryzomys couesi von Managua, Nicaragua. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 57.

Oryzomys cinereus leitet durch *O. kalinowskii*, *albigularis* und *meridensis* zu den typischen *Oryzomys* über. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 350.

Oryzomys ferrugineus Thomas spec. nov. von Rio Janeiro. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 352—354.

Oryzomys flavicans Thomas spec. nov. von Merida, Venezuela. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 351—352.

Oryzomys galapagoensis, Unterschiede von *O. xanthaeolus*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 355.

Oryzomys gracilis Thomas spec. nov. von Concordia, Medellin, Columbia. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 358. — von Managua, Nicaragua und Bogota. Variation. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 57, 58.

Oryzomys incanus Thomas spec. nov. vom Vitoc-Thale in Mittel-Peru. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 350.

Oryzomys instans Thomas spec. nov. von Bogota. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 368—369.

Oryzomys kalinowskii Thomas spec. nov. vom Vitoc-Thale in Mittel-Peru. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 349—350.

Oryzomys laniger Thomas spec. nov. von Bogota, an *Acodon* erinnernd. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 59—60.

Oryzomys longicaudatus, Unterschiede von *O. stolzmanni*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 357.

Oryzomys meridensis Thomas spec. nov. von Merida, Venezuela. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 351.

Oryzomys microtinus Thomas spec. von Surinam, kurzschwänzig. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 358—359.

Oryzomys minutus, Unterschiede von *O. stolzmanni*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 357. — von Bogota. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 58.

Oryzomys phaeopus obscurior Thomas spec. nov. von Concordia, Medellin, Colombia. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 356.

Oryzomys phaeopus Thomas spec. nov. von Pallatanga, Ecuador. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 355—356.

Oryzomys princeps Thomas spec. nov. an *Rhipidomys* erinnernd, von Bogota. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 58—59.

Oryzomys spinosus von Bogota. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 58.

Oryzomys stoltzmanni Thomas spec. nov. von Huambo, Nord-Peru. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 357.

Oryzomys velutinus. Unterschiede von *O. meridensis*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 351.

Oryzomys (?) *venustus* Thomas spec. nov. von Cosquin, Cordoba, Argentinien, *Phyllotis* ähnlich. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 359—360.

Oryzomys xanthaolus Thomas spec. nov. von Tumbes, Nord-Peru. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 354—355.

Peromyscus Gloger älterer Name für *Sitomys* Fitz. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192. — Thomas, l. c. (6) XIV, 364. — Introitus vaginae. Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—468 Taf. V.

Peromyscus leucopus arcticus von den Black Hills, Süd-Dakota gleicht Stücken von Osler, Saskatchewan. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 268.

Peromyscus attwateri Allen spec. nov. aff. *P. rowleyi* und *P. eremicus* von Turtle Creek, Kerr Co, Texas. Verbreitung, Lebensweise. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 331.

Peromyscus auripectus von Holbrook, Arizona. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 226—227.

Peromyscus leucopus canadensis von Elizabethtown, New York. Hymen. Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—466, Taf. V.

Peromyscus leucopus deserticolus von Holbrook und Showlow, Arizona. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII. 231—232.

Peromyscus eremicus von Fairbank, Fort Lowell und Phoenix, Arizona und Oposura, Sonora. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 226.

Peromyscus gymnotis Thomas spec. nov. von Guatemala. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV. 365—366.

Peromyscus insignis Rhoads spec. nov. von Dulzura, San Diego Co, Californien. Rhoads, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 33—34.

Peromyscus leucopus von Elizabethtown, New York. Hymen, Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—460

Peromyscus leucurus Thomas spec. nov. von Tehuantepec, Unterschiede von *P. nudipes*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 364—365.

Peromyscus megalotis von Holbrook, Arizona. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 229.

Peromyscus leucopus nebrascensis von Süd-Dakota, Corral Draw, Cheyenne River, Spring Creek. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 268—269.

Peromyscus rowleyi pinalis von den Chiricahua- und Huachuca Mountains, Arizona und von den Huasava Mountains und Oposura, Sonora. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 227—228.

Peromyscus rowleyi von Showlow und den White Mountains, Arizona. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 227.

Peromyscus leucopus rufinus von den White-, Graham- und Chiricahua-Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 232—234.

Peromyscus leucopus sonoriensis von Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell, Willcox, Arizona und Frontera, Sonora. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 229—231.

Peromyscus leucopus texanus von Pendennis, Lane Co, Kansas und Long Island, Phillips Co, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 269.

Reithrodontomys. Monographie der Gattung. Beschreibung von acht neuen Arten. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 107—143.

Reithrodontomys arizonensis Allen spec. nov. von den Chiricahua Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 134—135. — von den Chiricahua Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 235—236.

Reithrodontomys mexicanus aurantius Allen subsp. nov. von Lafayette, Louisiana. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 137—138.

Reithrodontomys australis Allen spec. nov. aff. *R. longicauda* vom Volcan de Irazú, Costa Rica. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 328—329.

Reithrodontomys costaricensis Allen spec. nov. von La Carpintera, Costa Rica. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 139—140.

Reithrodontomys megalotis deserti Allen subsp. nov. vom Oasis Valley, Nye Co, Nevada. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 127—129.

Reithrodontomys humilis dickinsoni Rhoads subsp. nov. von Willow Oak, Pasco Co, Florida. **Rhoads**, Am. Naturalist, XXIX, 789—790.

Reithrodontomys dychei Allen spec. nov. von Lawrence, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Amer. Mus. VII, 120—121. — Von Gainesville, Cooke Co. und Mason, Mason Co., Texas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 236.

Reithrodontomys fulvescens von Oposura, Sonora, Yaqui River. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 235.

Reithrodontomys mexicanus intermedius Allen subsp. nov. von Brownsville, Texas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 136—137.

Reithrodontomys megalotis von Fairbank und San Bernardino Ranch, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Amer. Mus. VII, 234—235.

Reithrodontomys merriami Allen spec. nov. von Austin Bayon bei Alvin, Texas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 119—120.

Reithrodontomys dychei nebrascensis Allen subsp. nov. von Kennedy, Nebraska. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 122—123.

Reithrodontomys longicauda pallidus. Artselbstständigkeit bezweifelt. **C. H. Merriam**, Science New Series I, 720—721.

Sigmogon hispidus arizonae von Fairbank, Arizona, San Pedro River. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 220—221.

Sigmodon hispidus von Orlando und Apopka in Orange County, Florida, Lebensweise. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 102.

Sigmodon minimus vom San Bernardino Ranch, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 220.

Sitomys americanus artemisiae Rhoads subsp. nov. von British Columbia. **Rhoads**, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 260.

Sitomys insolatus Rhoads spec. nov. von Californien. **Rhoads**, l. c. 256.

Sitomys keeni Rhoads spec. nov. von den Queen Charlotte Islands. **Rhoads**, l. c. 256.

Sitomys macrorhinus Rhoads spec. nov. von British Columbia. Rhoads, l. c. 259.

Sitomys megacephalus Rhoads spec. nov. von Alabama. Rhoads, l. c. 254.

Sitomys herroni nigellus Rhoads subsp. nov. von Californien. Rhoads, l. c. 257.

Microtidae: *Arvicola pallidus*, *curtatus* und *pauperrimus* gehören zu *Lagurus*. Merriam, Amer. Naturalist, XXIX, 758—759.

Brachyurus Fischer, synonym zu *Myodes*. Miller, Act. Soc. Sc. Chili IV, 4. CLXXXVIII—CLXXXIX.

Dicrostonyx Gloger älterer Name für *Cuniculus* Wagl. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Evotomys, *Introitus vaginae*. Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—468, Taf. V.

Evotomys gapperi von New Brunswick, Maasse. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 267. — Von Elizabethtown, New York. Hymen. Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—460.

Evotomys gapperi brevicaudus von Custer, Hill City, Süd-Dakota. J. A. Allen, Bull. Amer. Mus. VII, 267.

Fiber zibethicus pallidus von Fairbank, San Pedro Fluss und von Showlow, Arizona. Price, Bull. Am. Mus. VII, 256. — Von Custer und Hill City, Black Hills, Süd-Dakota. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 266.

Fiber zibethicus rivalicus Bangs subsp. nov. von Burbridge, Louisiana. Bangs, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 541—542.

Hypudaeus, älter als *Myodes*. Miller, Act. Soc. Sc. Chili, IV, 4. CLXXXVIII—CLXXXIX.

Lagurus Gloger, älterer Name für *Eremiomys* Poliakoff. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Microtus, *Introitus vaginae*. Miller, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—468, Taf. V.

Microtus agrestis in Cheshire (England), mit Abbildung der Zähne. Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 172—173.

Microtus alticolus von den White Mountains, Arizona. J. A. Allen, Bull. Ann. Mus. VII, 219—220.

Microtus amphibius aus der Provinz Padua. Arrigoni degli Oddi, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 29. — in Cheshire (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 172. — Aus dem diluvialen Torf von Nieder-Weningen. Fuchs, Ann. k. k. naturh. Hofmus. X, Notizen 74.

Microtus arvalis von Ponisje im Kreise Kaschira, Gouvernement Toula. Albino. Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 320.

Microtus glareolus in Kent. Adams, The Zoologist (3) XIX, 427. — Nahrung. Teesdale, The Zoologist (3) XIX, 186—187. — Lowe, ib. 227. — In Anglesea. Oldham, The Zoologist (3), 302—303. — In Bedfordshire. Elliott, The Zoologist (3) XIX, 227. — In Cheshire (England) mit Abbildung der Zähne. Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 173.

Microtus guentheri vom Thian-Schan und Semiretschensk. De Pousargues, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7, 267.

Microtus (Pedomys) haydeni von Spring Creek, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 267.

Microtus (Mynomes) insperatus von Custer und Hill City, Black Hills, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 267.

Microtus leucophaeus von den Graham Mountains, Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 219.

Microtus (Mynomes) longicaudus von Custer, Black Hills, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 266—267.

Microtus pennsylvanicus von Elizabethtown, New York. Hymen. **Miller**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 459—460.

Microtus principalis Rhoads aff. *M. macropus*, vom Mount Baker Range. Westminster District, British Columbia. **Rhoads**, Amer. Naturalist, XXIX, 940.

Microtus savii aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina Sc. Nat. (2) II, 30.

Microtus spec. diluvial im Mosbacher Sande. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 197, 198, 199.

Myodes lemmus, Monographie. **Collet**, Christiania Videnskabs-Selskabs Forhandlingar, 1895, No. 3. — Wanderungen. **Duppa-Crotch**, Nature LII, 149.

Myodes obensis und *torquatus*, alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau, 1892—1895. Naturw. Abh. 32—35, 50—51, 76.

Myotalpa Kerr, Gattungsname für *Mus myospalax* Laxmann 1773 = *Mus aspalax* Pall. 1778. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 184.

Phenacomys oramontis Rhoads spec. nov. aff. *Ph. orophilus* vom Mount Baker Range, Westminster District, British Columbia. **Rhoads**, Amer. Naturalist XXIX, 941.

Neofiber, Nester in Florida. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 103.

Capromyidae: *Aulacodus swinderenianus* von Uganda. Waganda-Name. Lebt in hohem Gras. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4. — Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 56. — nagt Stosszähne von *Elephas* an in Kong. **De Ponsargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101.

Myocastor Kerr älter als *Myopotamus* Geoffr. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 182—183.

Ocotodontidae: *Echimys semispinosus* von Suerre, Costa Rica. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 329.

Pectinator spekei von Berbera. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 3.

Hystriidae: *Atherura africana*, Anatomie. Abbildungen: Zahnwechsel (Fig. 1), Lumbarwirbel (Fig. 2), Leber (Fig. 3), Lungen (Fig. 4), Gehirn (Fig. 5 und 6), Brachial- und Lumbosacral-Plexas (Fig. 7—8). **Parsons**, Proc. Zool. Soc. 675—692.

Atherura centralis Thomas spec. nov. von Monbuttu, Central-Afrika. **Thomas**, Ann. Mag. Hist. (6) XV, 88—89.

Erethizon epizanthus vom Cheyenne River und dem Bad Lands, Süd-Dakota. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 265.

Hystrix africae-australis, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 58.

Hystrix cristata, Beschreibung des Penis und der Begattung. **De Vescovi**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 146—161, Fig. 1—7.

Hystrix javanica, stiehlt. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X, 559.

Hystrix leucura von Haithalhim bei Aden, Lebensweise, Volksname. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 554—555. — Volksname auf Singapore. Wird vom Tiger gefressen. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 94.

Hystrix pumila von Palawan und den Calamianen. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Sc. I, 1, 62.

Trichys, Unterschiede von *Atherura*. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 206—207.

Trichys lipura = *Hystrix fasciculata* Shaw. Stellung der Haare und Schuppen. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 205—209.

Lagostomidae: *Lagidium peruanum*, Monographie. **Gadea**, Bol. Soc. Geogr. Lima, IV, 281—319.

Caviidae: *Cavia*, quaternaer in Vicenza. **Negri**, Atti R. Ist. Ven. Sc. Lett. Arti (7) VI, Disp. 1.

Cavia mit vierter Zehe. **Saint-Loup**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 755—756; C. R. Acad. Paris CXXI, 734. — Physiologie und mikroskopische Anatomie des lockeren Bindegewebes. **Poljakof**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 574—592. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat. 512—574. — Proamnion. **Ravn**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 189—224, Taf. VI — Cremastersack, Anatomie und Entwicklung. **Soulier**, Bibl. Anat. III, 20—21, 26—28. — Eosinophile Granulationen des Blutes vom Knochenmark. **Sacharoff**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 370—387. — Ursprung der weissen Blutkörperchen. **Zenoni**, Arch. Ital. Biol. XXII, p. CXXXVI—CXXXVIII. — Porenkanäle der Lungenalveolen. **Hansemann**, Sitzb. Akad. Berlin, 999—1001, Taf. IV. — Entwicklung der Kopfvenen. **Salzer**, Morph. Jahrb. XXIII, 232—255, Taf. XVIII. — Corti'sche Membran. **Coyne** et **Cannien**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 261—287. — Entwicklung der Nervenendigungen in den Hinterbeinmuskeln. **Weiss** und **Dutil**, C. R. Acad. CXXI, 613—615. — sensible Nervenendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X, 737—739. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth., VI, 310—311. — Bau des sympathischen Nervensystems. **Dogiel**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305—344. — Follikel im Darm. **Retterer**, Verb. Anat. Ges. 9. Vers. 30—39, mit 4 Bildern. — Chiasma. **Chiarugi**, Mon. Zool. Ital. VI, 144—145 Taf. III. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 117—118. — Centraler Verlauf des Gehörnerven. **Oseretzkowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 450—463. — Zellenschwund im Hoden. **Bonin**, Bibl. Anat. Paris III, 176—196, mit 32 Bildern. — Physiologie der Samenblasen. **Lode**, Sitzb. Akad. Wien, CIV 3. Abth., 33—44. — Nierenepithel und Harnabsonderung. **Sauer**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—146. — **Landauer**, l. c. 645—653. — Paarige Mündung der Vasa deferentia und Vesiculae seminales. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili IV, Proc. Verb. 99—101. — Bedeutung der Vesiculae seminales. **Lataste**, l. c. 105—107.

Dolichotis patagonica. Milchgebiss, Zahnbildung, Schädel, Gaumenpapillen, Darmfalte, Gefäßssystem, Harn- u. Geschlechtsorgane. **Saint-Loup**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 143—146.

Dasyproctidae: *Dasyprocta aguti*. Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII Taf. VIII, Fig. 6.

Hydrochoerus fossil aus Nord-Nicaragua. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457.

Lagomyidae: *Lagomys rufescens* von Transkaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 u. 2. — Lebensweise. **Warenzow**, l. c. 22—23.

Leporidae: *Lepus alleni* vom Fort Lowell bei Tucson, Arizona. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 201—202, nebst Bemerkungen von **W. W. Price**.

Lepus americanus von Cape Charles, Labrador. **Hite**, Amer. Naturalist XXIX, 144. — von Nova Scotia. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 414. — Unterschiede im Schädelbau von *L. washingtoni*. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 241—243.

Lepus arabis von Lahej bei Aden. Volksname. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 555.

Lepus sylvaticus arizonae von Fairbank, San Bernardino Ranch, Fort Lowell, Chiricahua Mountains, Huachuca Mountains in Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 202—203.

Lepus aquaticus attwateri Allen subsp. nov. vom Medina River, San Antonio, Texas. Lebensweise. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 327—328.

Lepus sylvaticus bachmanni von Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 264.

Lepus campestris von Corral Draw, Süd-Dakota und Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 264.

Lepus caspius (?) vom Araxes. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370.

Lepus americanus columbiensis Rhoads subsp. nov. von Vernon, British Columbia (typischer Fundort) und von Caribou Road zwischen Ashcroft und Clinton, B. C. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 242—243.

Lepus cuniculus in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 176. — greift einen Hund an. **Hennicke**, Zool. Garten. XXXVI, 27. — Zucht. **Beck-Corrodi**, Die Kaninchenzucht. — Zucht. **Biesenbach** in **Redares**, Kaninchenzucht. — Zucht. **Palatinus**, Das Wichtigste über die Kaninchenzucht. — mit abnormen Incisivi. **Parona**, Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Genova, XXXIII, 6 Seiten. — Fleischfresser. **Zaborowski**, Rev. Scient. (4) III, 571. — mit ausgewachsenen Incisiven. Abbildung. **Raspail**, Bull. Soc. Zool. France XIX, 117—120; **Gadeau de Kerville**, l. c. 56—58, Abb. — ohne ein zweites Paar oberer Incisiven. **Howes**, Proc. Zool. Soc. 521—523. — Beinmuskeln. Abbildung. **Leche**, Bronns Classen, Taf. 108. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat. 512—574. — Ursprung des Nervus hypoglossus. **Staderini**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 220—246, Taf. X und XI. — Fornix longus und Riechstrahlungen im Gehirn. Von **Koelliker**, Verh. Anat. Ges. VIII 1894, 45—52. — Corpus striatum **Ramon y Cajal**, Bibl. Anat. II, 1894, 58—62. — Medulla oblongata. **Dexter**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 423—437. — Hirnwindungen. **Mann**, Journ. Anat. Phys. XXX, London 1—35. — Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VII, 1—5, Taf. I. — Neu-

rogia. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VI, 1—28, Taf. 1—13. — Nerven der Augenlider und Sklera. **Bach**, Arch. Ophthal. XLI, 3. Abt. 50—61, Tafel und 4 Textbilder. — Nervenzellen im Gehirn, physiologisch. **Monti**, Arch. Ital. Biolog. XXIV, 20—33. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkancl**, Anat. Hefte 1. Abt. V. 222—223. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 120—128. — Centraler Verlauf des Gehörnervs. **Oseretzowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 450—463. — Entwicklung der Gehörknöchelchen. **Zoudek**, Arch. Mikr. Anat. 502. — Epithelknospen der Regio olfactoria. **Disse**, Anat. Hefte 1. Abt. II, 21—59. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 311—312. — Spinalganglienzellen. **Flemming**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 379—394. — Auge. **Pick** und **Herrenheiser**, Nov. Acta Acad. Leop. Carol. XLVI, 1—23. 12 Tafeln. — Ganglion ciliare. **D'Erchia**, Mon. Zool. Ital. V, 235—238, VI, 157—164, Taf. IV, Bau des sympathischen Nervensystems. **Dogiel**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 305—344. — Augennerven. **Mahaim**, Bull. Ac. Méd. Belg. 8 Seiten und 2 Seiten, 1 Tafel. — Innervation der Beckeneingeweide. **Langley** und **Anderson**, Journ. Phys. Cambridge, XVIII, 67—105, XIX, 71—139. — Regeneration des Gehirns. **Sanarelli**, Atti Accad. Lincei Mem. (4) VII, 1894, 4—24, Tafel. — sensible Nervendigungen im Herzen. **Smirnow**, Anat. Anz. X, 737—739. — Herzmuskelfasern. **Marchesini** und **Ferrari**, Anat. Anz. XI, 138—152, Taf. I, 20 Textbilder. — Gefässentwicklung im Epiploon. **Francois**, Arch. Biol. XIII, 521—558, Taf. XX—XXIII. — Entwicklung der Blutcapillaren. **Van der Stricht**, C. R. Biol. Paris (10) II, 181—185 mit 3 Textbildern. — Embryologie. **Van der Stricht**, l. c. 207—211 mit 2 Textbildern. — Porenkanäle der Lungenalveolen. **Hausemann**, Sitzb. Akad. Berlin, 999—1001, Taf. IV. — Ursprung der weissen Blutkörperchen. **Zenoni**, Arch. Ital. Biol. XXII, p. CXXXVI—CXXXVIII. — Cremastersack. Anatomie. **Soulier**, Bibl. Anat. III, p. 21. — Proamnion. **Ravn**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 189—224, Taf. VI. — Entwicklung des Occipitalsegmentes des Schädels. **Debierre**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 394. — Zellen des roten Knochenmarkes. **Niessing**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 147—168. — Nierenepithel und Harnabsonderung. **Sauer**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 109—146. — **Landauer**, l. c. 645—653. — Entwicklung der Niere. **Haykraft**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 281—299. — **Haykraft**, Rep. 64 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 795. — Fundusdrüsen, Labdrüsen, Pylorus- und Brunner'sche Drüsen sowie Speicheldrüsen. **Müller**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 463—473. — Peritoneum. **Nicolas**, C. A. Soc. Biol. Paris (10) II, 196 bis 197. — Peritoneum. Entwicklung. **Brachet**, Arch. Biol. XIII, 555—618, Taf. 24—27. — Regeneration der Milz. **Ceresole**, Beitr. Path. An. Ziegler. XVIII, 602—626. — Entwicklung der Leber und des Diaphragma. **Brachet**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 511—555. — Pankreas. **Joubin**, Bibl. Anat. III, 205—212.

Lepus edwardsi Saint-Loup spec. nov. von der Insel Espiritu-Santo, Golf von Californien, aff. *californicus*. **Saint-Loup**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 4—5.

Lepus texianus eremicus von Fort Lowell bei Tucson und Fairbank am San Pedro River, Arizona. Wanderungen. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 202 nebst Bemerkungen von **W. W. Price**.

Lepus europaeus in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 176. — Schwimmt. **Helm**, Zool. Garten, XXXVI, 24—25. —

Reste aus der Grotta Azzura von Samatorza. **Marchesetti**, Atti. Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste. IX, 255. — Siehe auch bei *L. timidus*.

Lepus sylvaticus floridanus von Micco in Florida nach Süden. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 406—414.

Lepus sylvaticus grangeri Allen subsp. nov. von Hill City, Black Hills, Süd-Dakota aff. *L. sylvaticus pinetis*. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 264—265.

Lepus hibernicus Farbenwechsel. **Warrant**, The Zoologist (3.) XIX, 104. — **Harting**, ib. 104 — 105. — **Scharff**, ib. 149. — **Barrett-Hamilton**, ib. 185. — **Caton Haigh**, ib. 185—186. — Verbreitung in S. W. Schottland. **Service**, The Zoologist (3.) XIX, 375.

Lepus lehmanni von Nordwest-Turkestan. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7, 267.

Lepus martirensis Stowell spec. nov. von den San Pedro Martir Mountains in Unter-Californien aff. *alleni* und *californicus*. **Stowell**, Proc. Cal. Acad. Sc. (2) V, 51—52, Taf. III (Schädel in 3 Ansichten und Unterkiefer).

Lepus melanotis von Long Island, Kansas. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 264.

Lepus sylvaticus mearnsi. Verbreitung im Thal des oberen Mississippi von Peterboro in New York bis Minnesota und Iowa. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI, 406—414.

Lepus sylvaticus nuttalli von Corral Draw, Battle Creek und Cheyenne River, Süd-Dakota. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 264.

Lepus palustris von St. John's River, Florida. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101.

Lepus sylvaticus pinetis von den White Mountains am White River, S. O. Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 202.

Lepus spec. fossil bei Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste IX. 249—255.

Lepus sylvaticus, geographische Formen, Verbreitung. Beschreibung und Verbreitung der typischen Form vom Hudson bis Nord-Florida. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI. 405—414; Lebensweise l. c. 412. — In Florida. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 101.

Lepus schlumbergeri Saint-Loup spec. nov. von Marokko. **Saint-Loup**, Bull. Soc. Zool. France, XIX, 168—171.

Lepus sylvaticus transitionalis Bangs subsp. nov. von Liberty Hill, Connecticut, über die Küstenländer von West-Virginia bis Vermont verbreitet. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI. 405—414. — Lebensweise, l. c. 412; bei Zelenople, Philadelphia Uebergangsform zu *sylvaticus*. **Bangs**, l. c. 410—411.

Lepus timidus, alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau, 1892—1895, Naturw. Abh., 35—37, 51—52, 76. — In Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX. 176. — Aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina (2) II. 30. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII. 118—120.

Lepus americanus virginianus verschwindet vor *L. sylvaticus* bei Troy im Staate New York, bei Hillsboro, New Hampshire und Mount Forest, Ontario, ist in Massachusetts selten, in Maine und New Brunswick häufig. **Bangs**, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVI. 412—414.

Ungulata.

Hufthiere von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 86—142. — Retina. **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII. 46—186.

Hyracoidea.

Hyracoidea von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 89—94.

Dendrohyrax arboreus, Unterschiede im Haarkleide und Schädelbau von *D. scheelei*. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 91.

Dendrohyrax dorsalis, Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 90. — Von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 14, 119. — Von Fernando Po. Volksname. Lebensweise. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII. 6.

Dendrohyrax neumanni. Bau des Thränenbeins. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 91.

Dendrohyrax scheelei Mtsch. spec. nov. aff. *arboreus* von Khutu in der Nähe des Ruaha. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 90—91.

Procavia syriaca von der Sinai-Halbinsel. Fortpflanzung, Nahrung in der Gefangenschaft; Lautäusserungen. **Nassonow**, Zool. Anz. XVIII, 459—462.

Proboscidea.

Verbreitung. **Grevé**, Sitzb. Naturf. Ges. Jurjew. X. 444—456.

Proboscidea von Deutsch-Ost-Afrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 87—88.

Elephas. Lebensweise, Jagd. **Porter**, Wild Beasts.

Elephas africanus von Kwa Mtessa in Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 4—5. — Häufig zwischen Kasagama's und Chakarongo, östlich des Ruwenzori. **Scott Elliot**, Geogr. Journ. VI, 312. — Verbreitung des Elefanten im östlichen Central-Afrika. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 339—340. — Vom Congo. Zählung. **Bourdarie**, C. R. Ass. Franç. Avanc. Sc. XXIV, 1, 393. — Von Nord-Kamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 16, 120. — Stosssahn von Kong. durch *Aulacodus* benagt. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 101. — Zählung. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili, Santiago, IV, Proc. Verbr., 89—91. — **Bourdarie**, C. R. Ass. Franc. Avanc. Sc. XXIV, 393. — **Staudinger**, Deutsche Kolonialzeitung, Neue Folge VII, 139—141.

Elephas africanus. Atlas, Gewicht, Beschreibung, Abbildung. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 217—226, Tafel, Fig. A und B. — Schädel, eines jungen Thieres. **Carruccio**, Bull. Soc. Rom. Stud. Zool. III, 1894, 125—136 3 Textbilder. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 129.

Elephas americanus Kerr. älter als *E. americanus* Cuv. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 187.

Elephas americanus von Wellington, Südkansas. Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 453. — Von Oklahoma, 50 Meilen westlich von Hennesey. Cope, l. c. 453.

Elephas antiquus quaternaer von Tilloux. Boule, C. R. Ac. Sc. Paris CXXI, No. 5, 275—277. — Von Mosbach. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 191—193, 199.

Elephas indicus. Volksname auf Malakka. Ridley, Nat. Sc. VI, 162—163.

Elephas meridionalis quaternaer von Tilloux. Boule, C. R. Ac. Sc. Paris CXXI No. 5, 275—277. — Von Mosbach. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 197, 199. — Fehlt in den Ablagerungen von Asti, Montopoli und Olivola. Fuchs, Ann. k. k. naturh. Hofmus. X, Notizen, 61.

Elephas primigenius diluvial von Aussig. Laube, Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt, 1895. 159. — Von Klinge bei Cottbus, Knochen von Raubthieren benagt. Nehring, Naturw. Wochenschr. X, 166. — Nehring, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 187—188, 195. — Von Geisenheim und Mosbach, im Löss von Wiesbaden und Mosbach. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 193, 197, 199. — Bei Krudenberg a. d. Lippe. Rademacher, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgesch. 29. — Von Nieder-Weningen im Kanton Zürich. Fuchs, Ann. K. K. Naturh. Hofmus. X, Notizen, 56—57, 74. — Von Tilloux. Boule, C. R. Ac. Sc. Paris CXXI, No. 5, 275—277. — Von Nancy. Barthélemy, Bull. Soc. Sc. Nancy, (2) XIII, Fasc. 28, 25—27. — Von Ostrussland. Stouckenberg, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 158. — Von Laischev, Gouvernement Kasan. Lawrsky, P. V. Soc. Nat. Kazan XXVI. Suppl. No. 150, 1—4. — Von Kiew mit bearbeiteten Kieseln zusammen. Antonowitsch und Armaschewsky, Mem. Soc. Nat. Kiev XIV. Heft 8—9. — Armaschewsky, Journ. Congr. Nat. Sess. à Moscou, No. 7. — In Sibirien. Schklovsky, La Science Géographique, I, 82—100. — Beziehungen zur Eiszeit im Lenagebiet. Toll, Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg (7) XLII No. 13, I—VIII, 1—80.

Elephas spec. von Ochansk, Gouvernement Perm bei Nytwinski-Zawode. Stouckenberg, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 158—159.

Elephas spec. fossil am Naknek River, Alaska. Dall, Science (2) I, 635—636.

Elephas spec. diluvial von Mosbach. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 199.

Elephas, Fossile Zwergelefanten. Schweder, Korrespondenzbl. Naturf. Ver. Riga XXXVII, 83—85.

Elephas fossil aus Nord-Nicaragua. Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457.

Gamphotherium Gloger für *Mastodon angustidens*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Mastodon, russische Funde. M. Pawlow, Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg, (8) I, 1894 No. 3, 1—44, 3 Tafeln.

Mastodon fossil aus Nord-Nicaragua. Cope, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457.

Mastodon americanus von Cincinnati mit 2 Unterkiefer-Schneidezähnen.

Abbildung des Unterkiefers. **Hayes**, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII, 217—226, Taf. XI und XII.

Mastodon chilensis Philippi spec. nov. von Ulloma, Bolivia. **Philippi**, Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. XIV, 88.

Mastodon ohiocticus von Kamenz-Podolsk. **Pawlow**, Mém. Acad. St. Pétersbourg (8) I, 8.

Pyrotheria.

Neue Ordnung. **Ameghino**, Bol. Inst. Geogr. Argent. XV, 8—15.

Pyrotherium sorodoi Ameghino spec. nov. aus Patagonien. **Ameghino**, l. c. 13.

Toxodontia.

Monographische Uebersicht der Unterfamilien, Gattungen und Arten.

Mercerat, An. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, 257—306.

Dibolodon beruht auf Milchzähnen von *Toxodon*. **Roth**, Rev. Mus. La Plata VI, 335—356.

Dinotoxodon Mercerat gen. nov. für *Toxodon paranensis* Burm., Abb. des letzten oberen Molars. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires IV, 208—211, Taf. Fig. 4.

Eutriconodon wildei, Abbildung eines Molars. Vergleich mit anderen Gattungen der *Toxodontidae*. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, 209, 211, 212, Taf. Fig. 8.

Haplodontotherium gaudryi, Abbildung eines Molaren. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires IV, Taf. Fig. 9.

Haplodontotherium minus, Abbildung der Molars, Vergleich mit anderen Gattungen der *Toxodontidae*. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, 208, 211 Taf. Fig. 5.

Hyperoxotodon Mercerat gen. nov. für *Stenostephanus speciosus* Amegh. **Mercerat**, l. c. 305.

Pachynodon darwini, Abbildung eines Molars. Vergleich mit anderen Gattungen der *Toxodontidae*. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, 208—212, Taf. Fig. 6.

Pachynodon reverendum, Abbildung eines Molars. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires IV, Taf. Fig. 10.

Pronosodon cristatus Ameghino gen. et. spec. nov. des *Toxodontia* aus den *Pyrotherium* Beds von Patagonien. **Ameghino**, Bol. Inst. Geogr. Argentin. XV, 26.

Pronosodon robustus Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 27.

Senodon platyarthrus Ameghino gen. et spec. nov. des *Toxodontia*, ebendaher. **Ameghino**, l. c. 28.

Toxodon, Abb. des Unterkiefers mit Zahnwechsel (Taf. I), des harten Gaumens (Taf. II), einzelner Zähne (Taf. IV, Fig. 3 und 4), Taf. V, Fig. 1—6, Taf. VI, Fig. 1—6, Taf. VII, Fig. 1—7. **Roth**, Rev. Mus. La Plata VI, 335—356.

Toxodon burmeisteri und *platensis*, einzige haltbare Species von *Toxodon* ausser *T. elongatus*. Abb. der Zähne, Taf. III, Fig. 1—4. **Roth**, Rev. Mus. La Plata, VI, 335—356.

Toxodon elongatus Roth spec. nov. von Ensenada, Argentinien. **Roth**, Rev. Mus. La Plata, VI, 348—350, 354—356, Taf. IV, Fig. 1 und 2, Zähne.

Toxodon gracilis, Abbildung der 4 letzten oberen Molaren. **Mercerat**, Ann. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, Taf. Fig. 2.

Toxodon platensis, Abbildung von Zähnen. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires, IV, Taf. Fig. 1, 3, 7.

Toxodon fossil aus Nord-Nicaragua. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457.

Toxodontotherium compressum. Abbildung eines Molars. Vergleich mit anderen Gattungen der *Toxodontidae*. **Mercerat**, An. Mus. Nac. Buenos Aires IV, 208, 211, Taf. Fig. 11.

Typotheria.

Clorinda cliva Ameghino gen. et spec. nov. aus den Pyrotherium Beds von Patagonien. **Ameghino**, Bol. Inst. Geogr. Argentina XV, 24.

Proadinothierium leptognathum Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. XV, 25.

Proëdium solitarium Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c., 32.

Typotherium maendrum, *cristatum*, *bravardi*, *lausenii*. Unterschiede. **Roth**, An. Soc. Cient. Argent. XXXVII, 1894, 5—29.

Condylarthra.

Merkmale der 4 Familien *Mioclaenidae*, *Periptychidae*, *Phenacodontidae* und *Meniscotheriidae*. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 49.

Anisonchinae, systematische Eintheilung. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 61—63.

Anisonchus mandibularis vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 61.

Ectoconus ditrigonus aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 56—58.

Euprotogonia, systematische Stellung. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 66 Fig. 19 (Molaren).

Euprotogonia puercensis aus dem oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 64—65.

Haploconus lineatus vom oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 59—60.

Hemithlaeus kowalevskianus vom unteren Puerco des San Juan Basin. Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 60, Fig. 18 (Molaren).

Mioclaenidae fam. nov. der *Condylarthra*. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 48—49.

Mioclaenus turgidus vom Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 50—52.

Pantolambda bathmodon aus dem oberen Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 43—46, Fig. 14 (Molaren), Fig. 15 (Schädel), Fig. 16 (Humerus).

Periptychidae in *Anisonchinae* und *Pteriptychinae* getheilt. **Osborn** und **Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 52.

Periptychus brabensis aus dem Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 55—56.

Periptychus coarctatus aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 54—55.

Periptychus rhabdodon vom Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 53—54.

Protagonodon pentacus aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 67—70, Fig. 20 (Unterkiefer), Fig. 21 (Molaren).

Protagonodon aff. *Trigonolestes*. **Osborn und Earle**, Bull. Am. Mus. VII, 70.

Amblypoda.

Liarthrus copei Ameghino gen. et spec. nov. der *Astrapotheriidae* aus den Pyrotherium Beds von Patagonien. **Ameghino**, Bol. Inst. Geogr. Argentina, XV, 41.

Parastrapotherium holmbergi Ameghino gen. et spec. nov. der *Astrapotheriidae* ebendaher. **Ameghino**, l. c. 35—36.

Parastrapotherium cingulatum Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 40.

Parastrapotherium lemoinei Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 40.

Parastrapotherium trouessarti Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 38.

Proastrapotherium holmbergi Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 35—36.

Traspoatherium convexidens Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 41.

Ancylopoda.

Isotemnidae: *Pleurocoelodon wingei* Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 45.

Pleurocoelodon cingulatus Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 45.

Trimerostephanos scabrus Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 46.

Leontiniidae: *Ancylocoelus frequens* Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 50, 52.

Leontinia gaudryi Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 47, 48.

Leontinia lapidosa Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 48.

Leontinia garzoni Ameghino spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 50.

Loxocoelus carinatus Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 53.

Rodiotherium armatum Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 53.

Scaphops grypus Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, l. c. 29.

Homalodontheriidae: *Asmodeus scotti* Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 43.

Asmodeus osborni Ameghino spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 44.

Challeotheriidae: *Sphenocoelus uintensis* Osborn gen. et spec. nov. aff. *Chalicotherium* aus dem Uinta Basin. Osborn, Bull. Am. Mus. VII, 98—102, Fig. 12—15 (Schädel).

Incertae Sedis: *Stenogenium sclerops* Ameghino gen. et spec. nov. aus den Pyrotherium Beds von Patagonien. Ameghino, Boll. Inst. Geogr. Argentino, XV, 54.

Eurygenium latirostris Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 55.

Perissodactyla.

Proterotheriidae: *Caliphrium simplex* Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 33.

Deuterotherium distichum Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 33.

Macraucheniidae: *Coniopternium candinum* Ameghino gen. et spec. nov. ebendaher. Ameghino, l. c. 32.

Hyracotheriidae: *Pachynolophus*. Schmelzpartikelchen. Abbildung. Preiswerk, Anat. Anz. 433—436.

Palaeotheriidae: *Mesohippus*, Synopsis der Arten *M. bairdi*, *intermedius* und *copei*. Osborn und Wortman, Bull. Am. Mus. VII, 352—353.

Mesohippus copei Osborn und Wortman spec. nov. vom Cheyenne River, Süd-Dakota, Protoceras Beds. Osborn und Wortman, Bull. Am. Mus. VII, 356—358, Fig. 5 (Praemolaren).

Mesohippus intermedius Osborn und Wortman spec. nov. vom White River, Protoceras Beds. Osborn und Wortman, Bull. Am. Mus. VII, 354—356, Fig. 4, Vorderfuss.

Palaeotherium. Schmelzpartikelchen. Abbildung. Preiswerk, Anat. Anz. 433—436.

Propalaeotherium. Schmelzpartikelchen. Abbildung. Preiswerk, Anat. Anz. 433—436.

Notohippidae: *Coresodon scalpridens* Ameghino gen. et spec. nov. aus den Pyrotherium Beds von Patagonien. Ameghino, Boll. Inst. Geogr. Argentino, XV, 30.

Equidae: Schmelzwerk und Phylogenie. Preiswerk, Verh. Anat. Ges. 9. Vers. 227—231; Anat. Anz. XI, 433—436. — Phylogenie. D'Aucona, Atti R. Accad. Geogofili (4) XVII Disp. 1/2, 94—115. — Arten, Bastarde mit *Asinus* und *Hippotigris*. Tegetmeier und Sutherland, Horses, Asses, Zebras, Mules and Mule breeding, London. — Aussterben in Amerika. Morris, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia, 261—263.

Equus caballus. Handbuch. Osborne, J. The Horse-Breeder's Handbook. — Rassen. Fogliata, Tipi e razze equine. — Zucht. Faelli, L'allevamento etc. — Handbuch. Born und Möller, Handbuch der Pferdekunde. — Mono-

graphie. **Graf Wrangel**. — Volksnamen auf Celebes und Seram, Einführung auf Mindanao. **Joest**, Int. Arch. Ethnogr. VIII, 61—62. — Rassen. **De Simonoff** und **De Moerder**. — Rassen, Volksnamen im malayischen Archipel. **Byegsel** bei **Zondervan**, Globus, LXVII, 255—256. — Gebiss. Abbildung eines Schädels im Zahnwechsel und einzelner Zähne. **Ridewood**, Nat. Sc. VI, 249—258. — Skelet mit denjenigen von *Asinus asinus* und *mulus* verglichen. **Lesbre**, Bull. Soc. Anthropol. Lyon XII, 1894, 125—144. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Bull. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218. — Gliedmaassen. **Monbis**, De bewegingsorgane van het paard. — Phalangenbänder. **Stoss**, Monatshefte Prakt. Thierheilkunde VI, 481—497, mit 12 Bildern. — Thalamus opticus als Wärmecentrum. **Tangl**, Arch. Physiol. Pflüger, LXI, 559—562. — Muskulatur des Diaphragma pelvis. **Holl**, Anat. Anz. X, 400. — Physiologie der Samenblasen. **Lode**, Sitzb. Akad. Wien CIV, 3. Abth., 33—44. — Follikel im Darm. **Retterer**, Verh. Anat. Ges. 9. Vers., 30—39, mit 4 Bildern. — Haarentwicklung. **Retterer**, C. R. Soc. Biol. Paris (9) VI, No. 1, 22—25. — Retina. **Krause**, Intern. Monatschrift Anat. Phys. XII, 147—151. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 306. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkancl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 226—228. — Intelligenz. **Shaler**, Scribner's Magazine, November 1894. — diluvial von Mosbach bei Wiesbaden und aus dem Löss bei Lorch am Rhein. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 197, 198. — aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 683. — zerschlagene Knochen aus dem Diluvium von Pausram bei Brünn. **Makowsky**, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 34. — aus dem diluvialen Torf von Nieder-Weningen. **Fuchs**, Ann. k. k. naturh. Hofmus. X, Notizen 74. — diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159. — quaternaer von Uzès. **Dépéret**, C. R. Ac. Sc. Paris, CXX, No. 2, 119—121. — häufig diluvial bei Kasan. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 156.

Equus fraternus aus dem Diluvium bei Cincinnati. **Hayes**, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Hist. XVII, 222, 224—225. — von Petit Anse, Louisiana. Beschreibung der Merkmale. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 465—468.

Equus hemionus. Einheimischer Name und Lebensweise in Transkaspien. **Warenow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, 22—23.

Equus intermedius Cope spec. nov. von Petit Anse, Louisiana. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 463—465, Taf. IX Fig. 8 (obere Molarenreihe) Taf. XII Fig. 9 (Symphyse mit Zähnen), Fig. 10 (Occiput).

Equus spec. von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 187, 193—195, 196, 207, 208. — **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 166. — fossil aus Nord-Nicaragua. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457.

Hipparion. Schmelzpartikelchen. Abbildung. **Preiswerk**, Anat. Anz. 433—436.

Hippidion bolivianum Philippi spec. nov. von Ulloma, Bolivia. **Philippi**, Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. XLV, 88.

Hippotigris. Arten. Bastarde mit *Equus* und *Asinus*. **Tegetmeier** und **Sutherland**, Horses, Asses etc.

Equus africanus, *antiquorum*, *böhmi*, *burchelli*, *chapmanni*, *grevyi*, *quagga*, *somaliensis*, *zelra*. Beschreibung. Verbreitung. Abbildungen von *antiquorum*,

burchelli und *böhmi*; Zähmungsversuche mit *E. burchelli* und *böhmi*. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 91—94.

*Equus böhm*i von Kwa Mtessa und Chagwe in Uganda Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5. — Die Abbildung in **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 95, stellt ein Transvaal-Zebra dar [Mtsch.].

Equus burchelli, Zähmungsversuche. **Langkavel**, Deutsche Kolonialzeitung VIII, 19. — **Tappenbeck**, l. c. 99—100, v. **Uechtritz** l. c. 234—235.

Hippotigris transvaalensis. Abbildung. von **Uechtritz**, Deutsche Kolonialzeitung. Neue Folge VIII, 234—235.

Lophiodontidae: *Lophiodontinae*, Uebersicht der Gattungen *Heptodon*, *Lophiodon*, *Helaletes* und *Colodon*. Vergleichende schematische Abbildungen der Molar-Typen von *Systemodon*, *Lophiodon* und *Hyrachyus*. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 358—361 Fig. 6.

Colodon. Uebersicht über die Arten. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Amer. Mus. VII, 362.

Colodon dakotensis **Osborn** und **Wortman** aus dem *Metamynodon*-Lager in Dakota. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Amer. Mus. VII, 362—363, Fig 7 (Molaren).

Colodon (?) *longipes* = *Meshippus longipes*. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 366.

Colodon occidentalis, untere Milchmolaren. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 365—366.

Colodon proacuspoidatus **Osborn** und **Wortman** aus dem *Metamynodon*-Lager in Dakota. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 364—365, Fig. 8.

Meshippus longipes gehört vielleicht zu *Colodon*. **Osborn** und **Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 366.

Helaletidae: *Helaletes guyotii* vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 98.

Tapiridae: *Tapirus malayanus*. Volksname auf Singapore. Lebensweise. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 161—162.

Tithanotheriidae: *Diplacodon emarginatus* **Hatcher** spec. nov. vom White River in Utah. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, 1084—1090, Fig. 2 (Nasalen), Taf. XXXVIII; Fig. 1—4 (Schädel) Taf. XXXIX, Fig. 3 (Schädel).

Dolichorhinus gen. nov. für *Titanotherium cornutum*. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, 1090.

Limnomyops laticeps von Bridger. Abbildung des Schädels. **Earle**, Amer. Naturalist XXIX, 622—626, Taf. XXVII, Fig. 1.

Manteoceras gen. nov. für *Titanotherium vallidens*. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, 1090.

Palaeosyops, Parallelismus in der Entwicklung. **Earle**, Amer. Naturalist XXIX, 622—626.

Palaeosyops laticeps. Abbildung der Praemolaren. Taf. XXXVIII, Fig. 5, des Schädels, Taf. XXXVIII, Fig. 1. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, 1089, 1099.

Palaeosyops megarrhinus vom Süden der Uinta Berge verschieden von den Exemplaren aus dem Bridger. Abbildung des Schädels. **Earle**, Amer. Naturalist XXIX, 622—626, Taf. XXVII, Fig 2.

Palaeosyops paludosus nördlich von den Uinta Bergen. Abbildung des Schädels. **Earle**, Amer. Naturalist XXIX, 622–626, Taf. XXVII, Fig. 3.

Telmatotherium. Beschreibung der bekannten Arten *validum*, *vallidens*, *cultridens*, *hyognathum*, *megarhinum*. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII. 82–83, 94–95.

Telmatotherium cornutum Osborn spec. nov. vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 90–94, Fig. 10–11 (Schädel).

Telmatotherium diploconum Osborn spec. nov. vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 85–86, Fig. 6 (Schädel).

Telmatotherium hyognathum vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 87.

Telmatotherium megarhinum vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Mus. VII, 84–85.

Telmatotherium vallidens vom Washakie Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 87–90, Fig. 7–9 (Schädel). — Abbildung des Schädels. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, Taf. XXXIX, Fig. 2.

Titanotherium proutii. Abbildung des Skelets. **Osborn und Wortman**, Bull. Am. Mus. VII. 348.

Tithanotherium robustum vom Corral Cañon, Süd-Dakota. Skelet. **Osborn und Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 346–352 Fig. 1 und 3, Taf. VIII und IX (Skelet und Wirbelsäule).

Titanotherium spec. Abbildung der Praemolaren. **Hatcher**, Amer. Naturalist, XXIX, Taf. XXXVIII, Fig. 6.

Titanotherium varians. Abbildung des Schädels. **Hatcher**, Amer. Naturalist XXIX, Taf. XXXIX Fig. 4.

Rhinocerotidae: Aceratherium occidentale. Abbildung der Molaren. Beziehungen zu *A. tridactylum*, *trigonodum* und *platycephalum*. **Osborn und Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 372–373.

Aceratherium platyodon Mermier spec. nov. aus der Molasse Burdigalienne von Royans. **Mermier**, Ann. Soc. Linn. Lyon, XLII, 1–31, Taf. I.

Amynodon intermedius vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 95–98.

Diceratherium proavatum = *Aceratherium tridactylum*. **Osborn u. Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 373.

Dicerorhinus Gloger älterer Name für *Ceratorhinus* Gray. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Elasmotherium fischeri fehlte in den Gouvernements Perm, Ufa, Viatka, Kasan, Nishni-Novgorod und Simbirsk, kam aber in Samara, Pensa und Saratow vor. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, (2) VIII, 1894, 156.

Hyrachius agrarius. Beschreibung eines Schädels vom Bridger Eocaen. **Osborn und Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 367–371, Fig. 9, 10 (Molaren), Fig. 11 (Schädel).

Metamynodon planifrons. Beschreibung und Abbildung des Skelets. **Osborn und Wortman**, Bull. Am. Mus. VII, 373–374, Tafel X und XI.

Opsiceros Gloger älterer Name für *Atelodus* Pomel. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 192.

Rhinoceros, fossile Arten im Museum von Bologna. **Capellini**, Rend. R. Sess. Accad. Sc. Ist. Bologna, 1892/93, 85–86. — Von Deutsch-Ostafrika.

Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 97–98. — Volksnamen zweier Arten auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. VI. 161.

Rhinoceros africanus von Karagwe. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 340.

Rhinoceros antiquitatis diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159.

Rh. etruscus astensis Sacco subsp. nov. von Dusino. **Sacco**, Arch. Mus. d'Hist. Nat. Lyon (2) VI, No. III, 1–31, Taf. I–IV.

Rhinoceros indicus mit *Tapirus americanus*, *Equus*, *Sus*, *Bos*, *Ovis*, *Capra*, *Rupicapra* und *Cervus* verglichen. **Eber**, Beiträge zur vergl. Morph. des Unpaarzeher- und Paarzeherfusses. 43 Seiten, 10 Tafeln.

Rhinoceros javanicus auf West-Java. Horn als Amulet. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X. 559.

Rhinoceros mercki bei Lunel-Viel (Herault), Es-Talieux (Hautes Pyrénées) und Montsaunès (Haute Garonne) zusammen mit *Hyaena striata* resp. *pyrenaica* bei Bordeaux (Laroque) und bei Gibraltar mit *Hyaena spelaea*. **Harlé**, Bull. Soc. Géol. France (3) XXIII, 49. — Bei Brünn. **Makowsky**, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 20. — Von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVII, 191, 199. — Selten bei Kasan. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, (2) VIII, 1894, 156.

Rhinoceros simus in Nord-Mashonaland. **Nature** LII, 325.

Rhinoceros sondaicus lebt auf Java, *Rh. sumatrensis* auf Sumatra und Borneo. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 231–233.

Rhinoceros spec. fehlt in Uganda, soll in Buddu vorkommen. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Rhinoceros spec. von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 191, 199. — Von Klinge bei Cottbus. Humerus von Raubthieren angefressen. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895 Bd. 1. 187, 194, 195, 196, 197; **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X. 166, 167. — quaternaer von Uzès. **Dépéret**, C. R. Ac. Sc. Paris. OXX No. 2. 119–121.

Rhinoceros tichorhinus aus dem Erbenheimer Thal bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII. 197, 199. — Bei Nennowitz in der Nähe von Brünn. **Makowsky**, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 35. — Schädel. Verbreitung in Russland. **Grevé**, Korrespondenzbl. Naturf. Ver. Riga. XXXVII. 34–45, 2 Tafeln und eine Karte. — Häufig bei Kasan. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, (2) VIII, 1894, 155–156. — Von Sibirien. **Schklovsky**, La Science Géographique, I, 82–100.

Artiodactyla.

Anthracotheriidae: *Ancodus*. Skelett. Beziehungen zu *Helohyus* und den *Oreodontidae*. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 461–497, Tafeln XXIII und XXIV.

Ancodus americanus (?) aus den White River Beds von Süd-Dakota. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 461–497, Taf. XXIII, Fig. 2 bis 3 (Schädeltheile).

Ancodus brachyrhynchus (?) aus den White River Beds von Süd-Dakota. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 461–497, Taf. XXIII, Fig. 1 (Schädel), Taf. XXIV, Fig. 5–8 (Humerus, Radius, Ulna, Femur, Fussknochen).

Ancodus rostratus Scott aff. *A. velaunus* und *brachyrhynchus* aus dem *Metamynodon*-Theil der Oreadon Beds der White River bad lands von Süd-Dakota. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 536.

Ancodus spec. aus den White River Beds von Süd-Dakota. **Scott**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 461—497, Taf. XXIII, Fig. 4 (Mittelfuss), Taf. XXIV, Fig. 9 (Fussknochen)

Brachyodus Dépéret gen. nov. für *Anthracotherium onoideum* aus dem Miocaen von Eggenburg. **Dépéret**, Sitzb. K. Akad. Wiss. Wien CIV, I. Abth., 397, Taf. I.

Hypotamius indicus gehört zu *Brachyodus*. **Dépéret**, Sitzb. K. Akad. Wiss. Wien CIV, I. Abth. 398

Agriocheridae: *Agriocherus*, Beschreibung der Skeletttheile, systematische Stellung. Uebersicht über die Arten. **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 145—178, Fig. 1—24. — Ist *Hypotamius* ähnlich. **Scott**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIII, 251.

Agriocherus guyotianus, Abbildung von Wirbeln (Fig. 2—7), des Beckens (Fig. 16), der Tibia (Fig. 18). **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 145—178.

Agriocherus latifrons aus den White River Beds, Dakota und John Day Beds in Oregon. Beschreibung des Skeletts, Abbildung von Wirbeln (Fig. 8 und 9), des Humerus-Kopfes (Fig. 10), des Humerus (Fig. 11), des Radius (Fig. 12), der Ulna (Fig. 13), des Fuss skeletts (Fig. 14), der letzten Phalangen - Glieder (Fig. 15), des Femur (Fig. 17). **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 145—178, Taf. I (Skelett).

Agriocherus major. Abbildung des Schädels (Fig. 1), des Hinterfusses (Fig. 19 und 20). **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VIII, 145—178.

Agriomeryx, synonym zu *Agriocherus*. **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 177.

Artionyx Osborn & Wortmann = *Agriocherus* = *Mesonyx dakotensis*. Beschreibung des Schädels und der Gliedmassen von *Agriocherus*. Unterschiede zwischen *Agriocherus gaudryi* und *antiquus* und zwischen *Agriocherus* und *Oreadon*. *Agriocherus* gehört in die Nähe der *Orcodontidae*. Abb. der Ulna und des Radius (Fig. 1), der linken Handwurzel (Fig. 2) und der Phalangen des 4. Fingers von *Agriocherus* (Fig. 3). **Scott**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIII, 243—251.

Coloreodon synonym zu *Agriocherus*. **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 177.

Oreadon Unterschiede von *Agriocherus*, Abbildung des Fusses. **Wortmann**, Bull. Am. Mus. VII, 172—173, Fig. 23.

Suidae: Verbreitung. **Grevé**. Journ. Soc. Am. Sc. Nat. Sect. Zool. II, No. 3, 20.

Arten von Deutsch-Ost-Africa. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas 100—102.

Achaenodon insolens vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 105.

Capricus Gloger für *Sus papuensis*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 193.

Elotherium uintense Osborn spec. nov. vom Uinta Basin. **Osborn**, Bull. Am. Mus. VII, 102—105, Fig. 16—17 (Schädel).

Nyctocherus hassama = *Potamochoerus larvatus*. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 50—52.

Phacochoerus aethiopicus. Abbildung des Kopfes und Vorderkörpers. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 325.

Phacochoerus africanus. Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 101.

Phacochoerus spec. vom Mweru-See. **Selater**, Proc. Zool. Soc. 594.

Phacochoerus spec. von Matabele und Abessinien verglichen. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 192—203.

Potamochoerus africanus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 102.

Potamochoerus penicillatus von Ekundu, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 15, 120.

Potamochoerus im Bau des Gaumens *S. verrucosus* ähnlich. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 47.

Sus ahaenobarbus von den Palawan und den Calamianen. **Bourne und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63.

Sus barbatus Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII, Taf. IX, Fig. 13.

Sus cristatus. Volksname auf Singapore. Lebensweise, **Ridley**, Nat. Sc. VI, 161.

Sus leucomystax continentalis, Hausschwein der Liu-Kiu-Inseln. Zahl der Lendenwirbel. **Nehring**, Zool. Anz. XVIII, 405—406.

Sus longirostris von Java ist mit *S. barbatus* nahe verwandt. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 49—50. — Unterschiede von *S. barbatus*. Abbildung des hinteren Gaumes und Jochbogens. **Nehring**, Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 45—49, Fig. 1.

Sus philippensis von Tawi Tawi, Sulu, Basilan, Mindanao, Samar, Negros, Panay, Mindoro, Sibuyan, Luzon, Masbate. **Bourne und Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63.

Sus scrofa ferus, Lebensweise in Transcaspien. **Warenzow**, Tageb. Zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, 22—23. — am Araxes. Volksname. **Satunin** bei **Grevé**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370. — im Moskauer Gouvernement ausgestorben. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3. — Reste bei römischen Niederlassungen in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 164. — diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190, 198. — aus der Bilstener Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. Urgesch. 683. — aus der Grotta Azzura von Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, IX, 255. — fossil an der Yorkshire Küste nördl. vom Spurn. **Cordeaux**, The Zoologist (3) XIX, 123.

Sus scrofa domestica auf den Gilbert-Inseln. **Woodford**, Geogr. Journ. VI, 347.

Sus domestica Pentadactylie. **Sanson**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 463. — echte Zwitterbildung. **Garth**, Zwei Fälle von Hermaphroditismus verus. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218. — Frontale mit 2 Processus nasales. **Calori**, Rendic. Sess. R. Accad. Sc. Ist. Bologna 1892/93, 13—14. — Basioccipitale. **Staurengi**, Boll. Sc. Pavia, XVI, 65—79, 3 Tafeln. — Entwicklung des Occipitalsegmentes des Schädels. **Debie**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 394. — Haut. **Flatten**, Dissertation. — Retina.

Kranse, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 129—134. — Thyrojoдин in der Thyreoidea. **Baumann**, Zeitschr. Phys. Chemie XXI, 319—330. — Abnormale Nieren. **Hepburn**, Journ. Anat. Phys. XXIX London 16—17. — Nierenepithel. **Landauer**, Anat. Anz. X, 645—653. — Carpaldrüsen. **Kenten und Zerneck**e, Zeitschr. Fleisch- und Milchhygiene, V, 1894, 21—22; — **Zerneck**e und **Kenten**, Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII, 93—102 mit Tafel. — Nervenendigungen in der Schnauze. **Szymonowicz**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 624—654. — N. hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 283—286. — Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius (2) VII, 1—9, Taf. I. — Blindsäcke in den Lymphcapillaren der Embryonen. **Ranvier**, C. R. Acad. Paris CXXI, 1105—1109. — Lymphdrüsen am Mesenterium. **Ranvier**, C. R. Acad. Paris, CXXI 800—801; C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 774—775. — Fundusdrüsen. Labdrüsen, Pylorus- und Brunner'sche sowie Speicheldrüsen. **Müller**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 463—473. — Entwicklungsgeschichte. **Keibel**, Morph. Arb. (Schwalbe) V, 17—168. — Plattenmodelle von Embryonen. **Keibel**, Verh. d. Anat. Ges. IX, 199—201. — Entwicklung des Primitivstreifens. **Keibel**, l. c. VIII, 1894, 158—159. — Blastodermblase. **Weyse**, Proc. Am. Acad. Arts Sc. XXX, 1894, 289—325, Taf. I—IV.

Sus spec. aus dem Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscon (2) VIII, 1894, 158. — vom Mount Ranai auf Bunguran, Natuna Archipel. **Thomas und Hartert**, Nov. Zool. II, 492. — auf Java 2 Arten. Verwendung zu Thiergefechten. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X, 559.

Sus verrucosus. Unterschiede im Bau des hinteren Gaumens von *S. barbatus* und *S. vittatus*. Abbildungen des Gaumens beider Arten. *S. verrucosus* = *S. mystaceus*. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 44—50, Fig. 1 und 2. — Unterschiede von *S. barbatus*. Abbildung des hinteren Gaumens und Jochbogens. **Nehring**, Sitzb. Ges. naturf. Freunde, 45—49, Fig. 2.

Sus vittatus. Unterschiede im Bau des Gaumenbeins von *S. verrucosus* und *S. barbatus*. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 47. — in Java vielleicht auf verwilderte Hausschweine zurückzuführen. **Nehring**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 50.

Hippopotamidae: Verbreitung. **Grevé**, Journ. Soc. Amat. Sc. Nat. Sect. Zool. II, No. 3, 30.

Hippopotamus amphibius vom Viktoria Nyansa und Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5. — von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 98—100. — von Kuliafiris am Albert Edward See und vom Kagera. Einheimischer Name. Nahrung. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 340.

Hippopotamus lemerlei, *leptorhynchus* und *spec.* von Belo, Madagaskar. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 14.

Hippopotamus lemerlei von Ambolisatra, Madagaskar. Abbildung des restaurirten Skelettes. Vergleich mit *Hippopotamus amphibius* und *Choeropsis liberiensis*. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 88—91.

Hippopotamus major diluvial von Biebrich und Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 190—191, 198.

Hippopotamus spec. fossil bei Condeixa in Portugal. **Choffat**, Commun. geolog. Portugal, III, 1—12. — vom Val d'Arno, fehlt in den Ablagerungen von

Asti, Montopoli und Olivola. **Fuchs**, Ann. k. k. naturh. Hofmus. X. Notizen 60—61.

Camelidae: *Camelus bactrianus*. Retina. **Krause**, Internat. Monatschr. Anat. Phys. XII, 146—147. — Arterien der Vorderextremität. **Zuckerkancl**, Anat. Hefte, 1. Abth. V, 199.

Auchenia paca. Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Bull. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218. — Placenta. **Beauregard** und **Boulart**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 629.

Protoceratidae: *Protoceras*, Beziehungen zu *Hypertragulus*, *Leptomeryx* und *Hypisodus*. **Scott**, Journ. Morph. Boston, XI, 303—374, Taf. XX—XXII.

Tragulidae: *Tragulus javanicus* von Balabac. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63. — auf Java. Lebensweise. **Fürst**, Naturw. Wochenschrift X, 559. — von Bunguran und Pulu Laut, Natuna Archipel. **Thomas** und **Hartert**, Nov. Zool. II, 492.

Tragulus kanchil auf Singapore. **Ridley**, Nat. Sc. 164.

Tragulus meminna. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth., VI, 295—296. — Placenta. **Beauregard** und **Boulart**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II, 629.

Tragulus napu, Lebensweise. Auf Rhio, südlich von Singapore mit hell kastanienfarbenem Rücken, anders als bei Singapore gefärbt. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 163—164.

Cervidae: Geweihe sind Hautverknöcherungen. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili, Santiago, IV, Notes et Mém, 288—312.

Cervulus muntjac vom Mount Ophir, Malakka, Volksname. **Ridley**, Nat. Sc. IV, 164. — paarweise auf Java. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X, 559. — Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII, Taf. IX, Fig. 10.

Alces alces, Lebensweise. **Mangold**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 157—159. — Elchgeweih zu Daumenringen, Elchfell zu Westen in der Mantschurei verarbeitet. **Köhler**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 205—206. — Verbreitung in Russland. **Grevé**, l. c., 267—269. — Nachrichten über die ostpreussischen Elche, l. c. 381. — Bild des Kopfes mit Geweih. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 314. — Jagd in Schweden, Nahrung, Lebensweise. **Bernhard**, Deutsche Jägerzeit XXV, 273. — Messungen an Schädeln. **Nehring**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 687—689. — Geweihbildung der amerikanischen und altweltlichen Elche. **Rörig**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 669—675. — Im Moskauer Gouvernement. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Antrop. Ethn. II, No. 3. — häufig im Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157. — diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 199.

Cervus alces fossilis Kerr älter als *Cervus giganteus* Goldf., daher *Megaceros fossilis* (Kerr). **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 191.

Alces spec. von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont, 1895, Bd. 1, 192—193, 196. **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 166—167,

Alces spec. diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194—195, 199.

Furcifer antisensis vom Berge Misti bei Arequipa. Abbildung des Schädels (Fig. 1), vom Desaguadero des Titicaca Sees. Abbildung des Kopfes (Fig. 2),

Unterschiede von *F. chilensis*, Verbreitung, Schneidezähne (Fig. 4). **Nehring**, Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 9—18. — Populäre Darstellung. **Staby**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 751—756.

Cervus brachyceros Philippi spec. nov. von Chile. **Philippi**, An. Mus. Chile 1894, 15 Seiten, Tafel. — ist kein *Furcifer*, sondern ein *Cariacus*. **Nehring**, Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 12—15.

Cervus campestris. **Staby**, Deutsche Jägerzeit., XXV, 751—756.

Cervus canadensis von den White Mountains, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 258. — In den Black Hills, Süd-Dakota ausgestorben. **Granger**, l. c. 263. — Populäre Darstellung. **Staby**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 751—756.

Cervus capreolus in S. W. Schottland. **Service**, The Zoologist (3), XIX, 346. — in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 164. — nur im Süden des Moskauer Gouvernements. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3. — in Japan eingeführt und durch *Oesophagostoma* vernichtet. **Janson**, Mitth. Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostasiens Tokio, VI. 272—275, Heft 55. — diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 199. — Fütterung. **Neumeister**, Fütterung des Edel- und Rehwildes. — Albino. **Kretschmar**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 796. — Abnorme Geweihe. **Rörig**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 451—452. — Retina. **Krause**, Intern. Monatschr. Anat. Phys. XII, 146. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 291—292.

Dorcelaphus conesi von den Santa Cruz Mountains, Sonora, den Huachuca Mountains und den Chiricahua Mountains, S. O. Arizona. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 200—201.

Cervus dama in Cheshire (England). **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 217. — quaternaer von Bagnères-de-Bigorre. **Harlé**, L'Anthropologie, VI. 369—373.

Cervus dama, Beschreibung und Abbildung des Uterus und der Placenta. **Luzj**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 164—169, Fig.

Cervus elaphus. Fütterung. **Neumeister**, Fütterung des Edel- und Rehwildes. — Schälbeschädigungen. **Milani**, Forstl. Hefte Münden, VII, 16—24. mit einer Abbildung. — in Japan eingeführt und durch *Oesophagostoma* vernichtet. **Janson**, Mitth. Deutsch. Ges. Nat. Völkerk. Ostasiens, Tokio VI. 272—275, Heft 55. — In Cheshire (England). Früheres und heutiges Vorkommen. **Coward und Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 215—217. — Fossil von Low Water an der Yorkshire Küste nördlich vom Spurn. **Cordeaux**, The Zoologist (3) XIX, 123. — Im Moskauer Gouvernement ausgestorben. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II, No. 3. — Aus Berlin. **R. Virchow**, Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. Urgesch. 425. — Diluvial von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 187, 194, 195, 196. — Diluvial von Mosbach, Schierstein und Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 196, 199. — Quaternaer von Uzès. **Dépéret**, C. R. Ac. Sc. Paris CXX, No. 2, 119—121. — Häufig im Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Nat. Moscon, (2) VIII, 1894, 157. — Aus der Grotta Azzurra von Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, IX, 255.

Cervus elaphus antiqui (?) diluvial von Panenske bei Prag. **Laube**, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159.

Cervus elaphus primigenii Laube spec. nov. von Aussig. Laube, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159—161.

Cervus elaphus. Abnormes Geweih. Rörig, Deutsche Jägerzeit. XXV, 368. — Zwitter, kastrierte und als Zugthiere verwendete. Langkavel, Der Zoologische Garten, XXXVI, 254—256. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 292—293. — Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 146.

Cervus eldi von Südchina. Selater, Proc. Zool. Soc. 520. — Lebensweise, Abbildung. Evans, Journ. Bombay Soc. IX, 326—333, Tafel.

Cervus equinus auf Singapore und Malakka, Volksnamen. Ridley, Nat. Sc. VI, 164—165.

Cervus eustephanus von Nordwest-Turkestan. Maasse des Geweihes, Unterschiede vom Wapiti. De Pousargues, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7, 267.

Cervus gymnotis. Staby, Deutsche Jägerzeit. XXV, 751—756.

Dorcelaphus hemionus von den Huachuca Mountains, Arizona, sehr selten. [Synonymie von J. A. Allen gegeben.] Price, Bull. Am. Mus. VII. 257. — Von den Black Hills, Süd-Dakota. Granger, l. c. 263.

Cervus hippelaphus auf Java. Lebensweise, Jagd. Fürst, Naturw. Wochenschr. X, 559.

Cervus lühdorfi (? Ref.) diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. Römer, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 199.

Cervus macrotis. Staby, Deutsche Jägerzeit. XXV, 751—756.

Cervus maral am Araxes. Satunin bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370.

Cariacus mexicanus (?). Mehrtangengeweih. Neuville, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 146.

Cervus megaceros von Klinge bei Cottbus. Nehring, Naturw. Wochenschr. X, 166—167. — Monströse Geweihe. Pohlig, Verh. Naturh. Ver. pr. Rheinl. LI. 2. Hälfte, 196—206, 207.

Megaceros hibernicus häufig im Diluvium von Ostrussland. Stouckenberg, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157. — Abbildung des Geweihes. Nehring, N. Jahrb. Miner. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 195. — Skelette in Chara-marl-Ablagerungen. Nature LII, 85.

Megaceros ruffi Nhrig. älterer Name für *Euryceros germaniae* Pohlig, von Klinge bei Cottbus. Abbildung dieses und eines Geweihes aus dem Rhein bei Worms. Nehring, N. Jahrb. Miner. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 190—193, Fig. 2—4, 196. — Abbildung einer Geweihhälfte. Nehring, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Urgeschichte, 486. — Nachbildung des Geweihes. Nehring, Deutsche Jägerzeit, XXV, 384.

Megaceros spec. von Klinge bei Cottbus. Nehring, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1. 187, 189—190, 195, 196.

Megaceros spec. aus dem Diluvium von Pausram bei Brünn, von Menschen zerschlagene Knochen. Makowsky, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 34.

Cervus paludosus in Amerika. Staby, Deutsche Jägerzeit. XXV. 751—756.

Caprcolus pygargus vom Issik-Kul. Beschreibung des Geweihes. De Pousargues, Bull. Mus. d'Hist. nat. No. 7, 267.

Cervus rufus Ill. ist Typus von *Mazama Rafinesque*. **Merriam**, Science, New Series, I. 208. — Populäre Darstellung. **Staby**, Deutsche Jägerzeit. XXV. 751—756.

Cervus sica. Placenta. **Beauregard und Boulart**, C. R. Soc. Biol. Paris. (10) II. 629.

Cervus spec. von Masbate, Sulu und den Calamianen. **Bourns und Deau**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63.

Cervus, 2 spec. von Chile. **Philippi**, An. Mus. Chile, 1894, 15 Seiten 3 Tafeln.

Cervus spelaeus aus dem Löss von Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII. 197, 199.

Rangifer tarandus, Zucht, Verwendung im Postdienst. Archiv Post, Telegraphie, Berlin, XXIII. 665—666. — Südgrenze. **Langkavel**, Aus allen Welttheilen. XXVI, 349—354. — Wintergast im Moskauer Gouvernement. **Satunin**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethn. II. No. 3. — Auf Spitzbergen. **Feilden**, The Zoologist, (3) XIX. 85—86. — Alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau 1892/95, Naturw. Abh. 5—27. 40—44, 75. — Häufig in Ostrussland diluvial. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscon, (2) VIII, 1894, 156. — **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895. Bd. 1. 187, 195. — Diluvial von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X. 166. — Diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895, 159. — Diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 194, 196, 199.

Rangifer caribou von Sandwich Bay, Labrador. **Hite**, Amer. Naturalist, XXIX, 146.

Rangifer spec. in Nord-Canada. **Lowiec**, Lemberg. XVIII. 124—125.

Rangifer. Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius. (2) VII. 1—5. Taf. I.

Cervus temama Kerr. älter als *Mazama tema* Raf. = *C. rufinus* Bourc. & Puch. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII. 191.

Cariacus virginianus von Florida, fast ausgerottet in bevölkerten Gegenden. **Lönnberg**, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 1894, 100. — Populäre Darstellung. **Staby**, Deutsche Jägerzeit. XXV. 751—756.

Dorcilaphus virginianus macrourus von Custer, Süd-Dakota. **Granger**, Bull. Am. Mus. VII, 263.

Furcifer. Unterschiede von *Cariacus*, Kritik der von Philippi abgebildeten Exemplare. **Nehring**, Sitzber. Ges. naturf. Freunde, 9—18.

Mazama Rafinesque, ältester Name für einen amerikanischen Hirsch. **Merriam**, Science (2) I. 208.

Moschus moschiferus, Abbildung. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X. 324.

Moschus. Placenta. **Beauregard und Boulart**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II. 629.

Antilocapridae: *Antilocapra americana* vom Fusse der Huachuca und Chiricahua Mountains und vom Nordabhang der Mogollon Mesa, Arizona. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 257. — Vom Belle Fourche River, Süd-Dakota. **Granger**, l. c. 263. — Abbildung, des Kopfes. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X. 325.

Giraffidae: *Giraffa* von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ostafrikas, 102 103. — zwischen dem Kilibasi und Kisigau. Britisch

Ostafrika. **Hobley**, Geogr. Journ. 557. — vom Sabi-Fluss. **Slater**, Proc. Zool. Soc. 161.

Giraffa. Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 146.

Bovidae: Entwicklung des Netzbentels. **Martin**, Österr. Monatsschr. Thierheilkunde, XX, 143—154 mit 5 Bildern. — Lage der Nieren. **Susdorf**, Deutsche Thierärztl. Wochenschr. III, 63—64 mit 2 Bildern. — Hornzapfen sind Hautverknöcherungen. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili, Santiago, IV, Notes et Mém. 288—312. — Rudimentäre Metatarsalia und Metacarpalia. **Mettam**, Journ. Anat. Phys. XXIX, London, 244—253.

Antilopinae: von Deutsch-Ostafrika. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas 108—141. — von Alger, fossil. **Pomel**, Les Antilopes. — Placenta. **Beanregard und Boulart**, C. R. Soc. Biol. Paris (10) II. 629.

Adenota spec. (als *Cobus kob* erwähnt) vom Albert Edward See. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341.

Adenota spec. Waganda-Name. Beschreibung. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Aepyceros melampus zwischen dem Sabi- und Krokodil-Flusse. Einheimische Namen, Variationen. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 359—360.

Aepyceros spec. vom Kilibasi, Britisch Ostafrika. **Hobley**, Geogr. Journ. 557.

Antilope cervicapra. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 295.

Bubalidinae. Unterfamilie der *Antelopidae* mit *Bubalis*, *Damaliscus* und *Connochaetes*. **Slater und Thomas**, Book of Antilopes, I, 2—3.

Bubalis. Monographie der Gattung. Auf den Farbentafeln I—V sind abgebildet: *B. buselaphus*, *swaynei*, *cokeri*, *caama*, *lichtensteini*, in Textbildern die Gehörne, Schädel oder Köpfe von *B. major* (Fig. 1a—d, p. 12—13), *B. tora* (Fig. 2, p. 18), *B. swaynei* (Fig. 3, p. 24), *B. cokeri* (Fig. 4a—c, p. 28—30), *B. jacksoni* (Fig. 5 p. 43), *B. lichtensteini* (Fig. 6a—b p. 49—50). **Slater und Thomas**, Book of Antelopes, I, 1894, 5—50.

Bubalis caama vom Limpopo bei Hector's Spruit, vom Ost-Lydenburg-Distrikt und Süd-Gazaland. Einheimischer Name. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362.

Bubalis cokeri. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 110.

Bubalis jacksoni (?) vom Ruwenzori, Buddu und Nandi. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 340—341.

Bubalis leucoprimum. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 109.

Bubalis major? vom Ssio-Fluss, Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Cephalophinae, Unterfamilie der *Antelopinae* mit den Gattungen *Cephalophus* und *Tetraceros*. **Slater und Thomas**, Book of Antelopes, I. 119.

Cephalophus. Monographie der Gattung. Farbige Abbildungen auf Taf. XIII—XXIII von *C. sylvicultrix*, *niger*, *jentinki*, *natalensis*, *harveyi*, *nigri-frons*, *ogilbyi*, *ruflatus*, *dorsalis*, *doriae*, *monticola*, *macwelli*, *abyssinicus*, *coronatus*, *grimmii*; von Schädeln, Köpfen oder Gehörnen in Textbildern von *C. sylvicultrix* ad. und juv. (Fig. 16, 16a, p. 128—129), *harveyi* (Fig. 17, p. 146), *nigri-frons* (Fig. 18, p. 150), *ruflatus* juv. (Fig. 19, p. 169), *macwelli* (Fig. 20, p. 182),

coronatus (Fig. 21 p. 196), *grimmii* (Fig. 22, p. 207). **Sclater und Thomas**, Book of Antelopes I, 119–211.

Cephalolophus aequatorialis. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 115. — von Ntebbi, Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Cephalolophus badius castaneus bei Bonge. Maasse. Volksname. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 120.

Cephalolophus grimmii von Ost-Transvaal und Swaziland. Einheimischer Name. Lebensweise, Benützung. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362. — Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 117.

Cephalolophus harveyi. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 116, — von Gourar Ganana zwischen Lugh und Bardera. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 6.

Cephalolophus maxwelli. Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII, Taf. IX, Fig. 11.

Cephalolophus melanorheus von Nordkamerun. Volksname. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 120. — von Fernando Po. Lebensweise. **Barboza du Bocage**, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 6.

Cephalolophus monticola vom Umsinkulu Fluss und Barberton in Transvaal. Einheimische Namen. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362.

Cephalolophus natalensis (?) vom Norden der Delagoa Bay. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362.

Cephalolophus ogilbyi von Nordkamerun, Volksname. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 120.

Cervicapra arundinum vom Lompangwana Fluss, Transvaal. Einheimische Namen. Lebensweise. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 358–359.

Eleotragus bohor? von Kwa Mtessa, Uganda. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Cervicapra chanleri Rothschild sp. nov. vom Jahnbogue-Range, 600 engl. Meilen von der Küste. Britisch Ost-Africa. **Baron Rothschild**, Nov. Zool. 53.

Cervicapra lalandei vom De Kaap-Distrikt, Transvaal. Lebensweise. Einheimische Namen. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 359.

Cervicapra redunca von Kwa Mtessa, Uganda. Beschreibung. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Cobus defassa nicht *defassus*. Abbildung. **Baron Rothschild**, Nov. Zool. II, Taf. IV, 2.

Cobus ellipsiprymnus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 123. — Abbildung. **Baron Rothschild**, Nov. Zool. II, Taf. IV, 2.

Cobus penricei Rothschild sp. nov. von Bongo am Kuwali-River, Caconda **Baron Rothschild**, Nov. Zool. II, 52, Taf. IV (Kopf).

Cobus unctuosus (?) mit langen und breiten Hufen vom Ruwenzori. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 341.

Damaliscus nom. nov. für *Damalis*. **Sclater und Thomas**, Book of Antelopes, I, 51–91.

Damaliscus. Monographie der Gattung. Farbige Abbildungen auf den Tafeln: VI—X, von *D. hunteri*, *korrigum*, *pygargus*, *albifrons*, *lunatus*; in Textbildern sind dargestellt Gehörne, Schädel oder Köpfe von *D. hunteri* (Fig. 7a—c, p. 54—55), *D. tiang* (Fig. 8. p. 64), *D. jimela* (Fig. 9 und 9a, p. 69),

ferner ganze Thiere von *pygargus* und *albifrons* (Fig. 10, p. 77 und Fig. 11, p. 82) und der Schädel eines vermeintlichen Bastards zwischen *D. lunatus* und *B. caama* (Fig. 12, p. 90). **Slater** und **Thomas**, Bock of Antilopes, I, 51—91.

Damaliscus jimela. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 111.

Damalis senegalensis vom Kagera und von Buddu. Gehörn als Zierrat. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Gazella bennetti (?) von Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc., 555.

Gazella granti (recte *petersi* Mtsch.). Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 131.

Gazella aff. leptoceros aus der libyschen Wüste. **Slater**, Proc. Zool. Soc., 400.

Gazella loderi aus der libyschen Wüste. Einheimischer Name. **Slater**, Proc. Zool. Soc. 522—523.

Gazella subgutturosa. Einheimischer Name und Lebensweise in Transkaspien. **Warenzow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, 22—23.

Gazella thomsoni. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 130.

Hippotragus equinus von Oliphants River, Transvaal. Einheimischer Name. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362.

Hippotragus niger. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 133.

Hippotragus niger zwischen Sabi und Limpopo. Einheimischer Name. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 362.

Kemas goral (errore *Anoa depressicornis*!) Abbildung. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 324.

Lithocranius walleri von Wells of Hema zwischen Bardera und Webi. **Thomas**, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 6.

Nemorhoedus sumatranus im Perak-Museum. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 163.

Neotragus campestris bei Barberton, Transvaal. Lebensweise. Einheimische Namen. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 361.

Neotragus haggardi Thos. spec. nov. von Lamu, Ostafrika aff. *N. hastatus*. **Thomas**, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 187—188.

Neotragus melanotis zwischen Sabi und Murchison Range. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 361. — Von Port Elizabeth. **Slater**, Proc. Zool. Soc. 520.

Neotragus scoparius vom De Kaap Thal bei Barberton, Transvaal. Lebensweise. Einheimische Namen. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 361.

Neotragus spec. von *campestris* verschieden, von den Lebomo Bergen. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 361.

Oreamnos Rafinesque, ältester Name für die Schneeziege. **Merriam**, Science (2) I, 18—19.

Oreas livingstoni von Transvaal. **Slater**, Proc. Zool. Soc. 595.

Oreas oreas. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 140.

Oreotragus oreotragus. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 122.

Oreotragus saltator vom De Kaap-Distrikt, Transvaal. 10. Juni $\frac{3}{4}$ wüchsiger Foetus. Swazi-Name. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 361.

Oryx callotis. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 135.

Pelea capreolus vom Makongwa Range bei Barberton, Transvaal. Lebensweise. Einheimischer Name. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 350.

Rupicapra, Jagd in Siebenbürgen. **Czynk**, Deutsche Jägerzeit. XXV, 735 u. ff. — Diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 195, 199.

Saiga saiga selten bei Kasan diluvial. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157. — Diluvial aus Westpreussen. **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 508—509.

Strepsiceros imberbis. Beschreibung eines im Berliner Zoologischen Garten lebenden Thieres. **Müller-Liebenwalde**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 277—279. — Vom Kilibasi, Britisch-Ost-Afrika. **Hobley**, Geogr. Journ. V, 557.

Strepsiceros strepsiceros. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 136.

Tragelaphus angasi vom Jembé Fluss an der Delagoa Bay, Boerenname. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 359.

Tragelaphus roualeyni. Abbildung. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 138.

Tragelaphus spekii von Ssesse im Viktoria-Nyansa. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Tragelaphus sylvaticus. Beschreibung eines im Berliner Zoologischen Garten lebenden Thieres. **Müller-Liebenwalde**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 277. — Vom De Kaap-Distrikt, Transvaal. Einheimische Namen. Lebensweise. **Rendall**, Proc. Zool. Soc. 359.

Tragelaphus scriptus von Kwa Mtessa, Uganda. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin, 5.

Tetraceros, Monographie der Gattung. Abbildung von *T. quadricornis*. **Sclater** und **Thomas**, Book of Antelopes, I, 213—220, Taf. XXIV.

Ovibovinae: Ovibos. Verbreitung in Grönland. **Feilden**, Zoologist (3.) XIX, 41—44. — Alle diluvialen Fundorte in Europa. **Beyer**, Ber. Wetterauischen Ges. Naturk. Hanau, 1892—1895, Naturw. Abh. 27—28, 44—46, 75.

Ovibos moschatus, Abbildung. **Matschie**, Naturw. Wochenschr. X, 314. — Aus dem Löss von Höchst. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 197, 199. — Fossil von Silikamsk, Gouvernement Perm an der Inva. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157—158.

Connochaetes, Monographie der Gattung. Farbige Abbildungen von *A. taurinus* und *gnu*, Textbilder von *C. taurinus*, *gnu* juv. und jun., von Gehörnen von *C. albojubatus* und *gnu*. juv. et jun. **Sclater** und **Thomas**, Book of Antelopes, I. 93—118, Taf. XI, XII Fig. 13—15 a—c.

Connochaetes taurinus zwischen Sabi- und Krokodilfluss. Lebensweise. Exemplar mit weissem Schwanz, Fussdrüsen. Einheimischer Name. **Rendall**, Proc. Zool. Soc., 360. — Abbildung eines Thieres aus Transvaal. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 113.

Ovinae: Ovis arcal von Transkaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II, No. 1 und 2

Ovis ammon europaea Kerr. älter als *Ovis musimon* Pall. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 192.

Ovis anatolica am Araxes in den Bergen. Volksname. **Satunin** bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370.

Ovis aries. Proamnion. Ravn, Arch. Anat. Phys. Anat. Abth., 189—224. — Entwicklung des Mesoblast. **Keibel**, Verh. d. anat. Ges. VIII, 1894, 158—159. — Entwicklung des Kleinhirns. **Kuithan**, Sitzb. Ges. Morph. Phys. München, 1894, 89—128 mit 24 Textbildern. Münch. Med. Abh. 7. Reihe, 6. Heft, 40 Seiten 24 Bilder. — Entwicklung des Occipitalsegmentes des Schädels. **Debierre**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 391—392. — Histogenese des Pankreas. **Laguesse**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 475—500. — Pankreas und Milz. Entwicklung. **Janosik**, Bibl. Anat. III, 68—73. — Pankreas. **Laguesse**, C. R. Soc. Biol. Paris, 110, 602—603, 699—701. — Thyrojojin in der Thyreoidea. **Baumann**, Zeitschr. Phys. Chemie XXI, 319—330. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 142—145. — Os praeinterparietale. **Staurenghi**, Dimostrazione dell' esistenza etc. Pavia, 14 Seiten, 1 Tafel. — Verschluss der Kloake. **Tourneux**, Bibliogr. Anat. II, No. 3, 99—100. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 288—291. — Nerven in den Cotyledonen. **Smampani**, Mon. Zool. Ital. VI, 189—195 mit 2 Bildern. — Saccus vasculosus im Gehirn. **Retzius**, Biol. Unters. Retzius, (2) VII, 1—5, Taf. I. — Proamnion. **Ravn**, Arch. Anat. Phys. Anat. Abth., 189—224, Taf. VI. — Glandulae parathyreoideae an der Schilddrüse und Arteria carotis. **Schaper**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 239—279.

Ovis mit mehr als zwei Hörnern. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili. Santiago IV, Proc. Verb. 199—201, Taf. IX.

Ovis longipes, Schaf von Sai am Niger. Beschreibung. **Müller-Liebenwalde**, Der Zoologische Garten XXXVI, 276.

Ovis musimon, Vorderarmarterien. **Zuckerkindl**, Anat. Hefte, 1. Abt. V, 199—200. — Unterschenkel-Arterien. **Zuckerkindl**, Anat. Hefte, 1. Abt. V, 228—229, Tafel XV—XVI, Fig. 7 und 8.

Ovis cervina von den Santa Catalina Mountains, Arizona [Synonymie von J. A. Allen gegeben]. **Price**, Bull. Am. Mus. VII, 258. — Von den Black Hills und Bad Lands, Süd-Dakota. **Granger**, l. c. 263—264.

Ovis poli westlich von Tengri. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'hist. nat. No. 7, 267.

Ovis tragelaphus von Aegypten. **Dunning** bei **Slater**, Proc. Zool. Soc. 85—86. — von Wadi Halfa, Aegypten. **Slater**, Proc. Zool. Soc. 521.

Caprinae: *Capra aegagrus* am Araxes, Volksname. Verschieden vom Kaukasusbock. **Satunin** bei Grevé, Der Zoologische Garten, XXXVI, 370. — in Transkaspien. **Tichomirow**, Tageb. zool. Sect. Ges. Fr. Naturw. Anthropol. Ethnogr. II. No. 1 und 2.

Capra hircus, Zwergziege aus Togo, Beschreibung. **Müller-Liebenwalde**, Der Zoologische Garten, XXXVI, 275. — Aus der Grotta Azzurra von Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste IX, 255. — aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthropol. Ethn. Urgesch. 683. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 293—295. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 145.

Capra ibex und andere Wildziegen in der Gefangenschaft, Bastardzuchten. **Langkavel**, Zool. Gart. XXXVI, 33—37. — Varietäten in der Gehörnbildung. **Langkavel**, Zool. Garten, XXXVI, 28—29. — diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVII, 195, 199.

Ibex priscus diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. K. K. Geol. Reichsanstalt, 1895. 159.

Capra sinaitica soll im Gebirge hinter Aden sein. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 555.

Capra sibirica von Przewalski und Tengri, Färbung. **De Pousargues**, Bull. Mus. d'hist. Nat. No. 7, 267.

Capra spec. fossil bei Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, IX, 249—255, Taf. I und II.

Bovinae: *Bibos* 2 verschiedene Volksnamen dafür in Malakka. **Ridley**, Nat. Sc. VI, 163.

Bison appalachicolus Rhoads spec. nov. aus postpliocänen Ablagerungen der Durham Cave bei Riegelsville, Bucks Co, Pennsylvanien. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 246—248.

Bison bison in Nord-Canada. **Lowiec**, Lemberg XVIII, 124—125. — Verbreitung in Pennsylvanien. **Rhoads**, Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 1895, 244—246.

Bos crampianus Cope spec. nov. aff. *Bison latifrons* von Wellington, Südkansas. **Cope**, Journ. Acad. Sc. Philadelphia (2) IX, 453, 456—457, Taf. XXII, Fig. 1—4 (Abbildungen von Hornzapfen).

Bison europaeus et *caucasicus*, Verbreitung. **Langkavel**, The Zoologist Bd. XIX, 1—10 [übersetzt aus der „Zoologische Garten“ 1894, 13—17, 43—49].

Bison priscus diluvial von Mosbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 195, 199. — aus dem diluvialen Torf von Nieder-Weningen. **Fuchs**, Ann. k. k. naturk. Hofmans X, Notizen, 74.

Bison priscus von Klinge bei Cottbus. **Nehring**, N. Jahrb. Min. Geol. Palaeont. 1895, Bd. 1, 187, 195; **Nehring**, Naturw. Wochenschr. X, 167. — häufig im Diluvium von Ostrussland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157. — in Westsibirien. **Slowtzov**, Gaz. gouver. Tobolsk, Mon. off. No. 41.

Bos priscus(?) aus dem Diluvium von Pausram bei Brünn. **Makowsky**, Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 34,

Bos scaphoceras Cope spec. nov. aff. *Bison* fossil von Nord-Nicaragua. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IX, 457—458, Taf. XXII, Fig. 5—9 (Hornzapfen).

Bos primigenius. Beschreibung, Maasse; fossil an der Yorkshire Küste, nördlich vom Spurn. **Cordeaux**, The Zoologist (3) XIX, 121—124. — Schädel in Torflagern bei Leasowe und Wallasey und im Bett des Manchester Schiffahrtskanal in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 164. — von Bad Weilbach. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 197—199. — quarternaer von Uzès. **Dépéret**, C. R. Ac. Sc. Paris, CXX, No. 2, 119—121. — fossil bei Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste. XX, 249—255. — selten im Diluvium von Ost-Russland. **Stouckenberg**, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou (2) VIII, 1894, 157. — in Livland. **Schweder**, Korrespondenzbl. Naturf. Ver. Riga,

XXXIII, 88, 95. — in Westsibirien. **Slowtzow**, Gaz. gouv. Tobolsk, Monit. Off. No. 41. — von Saratow. **Minch**, Gaz. gouv. Saratow, No. 19; Feuille de Saratow, No. 61. — in Sibirien, Stammform der europäischen Rinderrassen. **Okoulitsch**, Rev. Sc. russe No. 17.

Bos spec. diluvial von Aussig. **Laube**, Verh. k. k. Geol. Reichsanstalt 1895 159. — aus der Bilsteiner Höhle. **Nehring**, Verh. Berl. Ges. Anthr. Ethn. Ur-gesch. 683.

Bos sondaicus in Java. **Fürst**, Naturw. Wochenschr. X 559.

Bos zebu, diluvial von Ambolisatra, Madagaskar. **Filhol**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 14.

Bos taurus. Zucht. **Faelli**, L'allevamento etc. — **Thompson**, Agricult. Gaz. N. S. Wales VI Part. 3, 199—204. — **Thierry**, Les Vaches Laitieres. — Abstammung. **Spillner**, Zeitschr. Naturw. LXVIII, 141—142. — Shorthorn- und Hereford-Rassen. **Thompson**, Agr. Gaz. N. S. Wales VI Part. 5 349—360, 424—428. — Devonshire-Rasse, **Thompson**, Agr. Gaz. N. S. Wales VI Part 10 709—713. — Durham-Rasse. Herd-Book français XXI, Nancy et Paris, Berger-Levrault et Co. 1895 8° XVII und 394 Seiten. — Ayreshire Breed. **Thompson**, Agricult. Gaz. N. S. Wales, V Part 12, 867—874, mit 3 Bildern. — Ostfriesische Schläge. Stammbuch Ostfriesischer Kindviehschläge, X, Emden und Bochum 8° XIX und 1443—1566. — im Somerford-Park bei Congleton (Cheshire) England. Beschreibung mit Abbildung, **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 212—215. — in Cheshire (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX 212—215. — Race chablaisienne, Herd-Book de la race bovine chablaisienne dite d'abondance. Thonon-les-Bains. **Duboulez**, 1895, 16°, 43 Seiten. — in Urundi, Karagwe und Mpororo. **Elliot**, Proc. Zool. Soc. 343. — Album der Rinderrassen der österreichischen Alpenländer. **Kaltenegger**. — Rassen. **Corblin** und **Gouin**. — Entwicklung des Gehörns. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili, Santiago IV Proc. Verb. 201—202. — diluvial von Mosbach bei Wiesbaden. **Römer**, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. XLVIII, 195, 199. — aus der Grotta Azzurra von Samatorza. **Marchesetti**, Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste IX, 255. — Anatomie. **Seyfferth**, Das Rind. — Gewicht des Atlas. **Carruccio**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 218. — Ganglion ciliare. **D'Erchia**, Mon. Zool. Ital. V, 235—238, VI, 157—164 Taf. IV. — Entwicklung der Gehörknöchelchen. **Zondek**, Arch. Mikr. Anat. XLIV, 502—503. — Schleimzellen des Magendarmkanales. Entwicklung. **Sacerdotti**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XI, 501—514. — Epithelknospen der Regio olfactoria. **Disse**, Anat. Heft, 1. Abt. VI, 21—59. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 286—288. — Spinalganglienzellen. **Flemming**, Arch. Mikr. Anat. XLVI, 379—394. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 134—142. — Physiologie der Samenblasen. **Lode**, Sitzb. Akad. Wien CIV 3. Abth., 33—44. — Os praeinterparietale und Sutura sagittalis. **Staurenghi**, Dimostrazione dell'esistenza etc. Pavia 14 Seiten, 1 Tafel. — Basioticum. **Staurenghi**, Boll. Soc. Med. Chir. Pavia, 4 Seiten und 1 Tafel. — Centraler Verlauf des Gehörnerven. **Oseretzkowsky**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 450—463. — Entwicklung des Occipitalsegmentes des Schädels. **Debierre**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 392—393. — Fettgewebe. **Hammar**, Arch. Mikr. Anat. XLV, 512—574. — Fehlen von Thyrojoedin in der Thymusdrüse. **Baumann**, Zeitschr. Phys. Chemie, 319—330. — Anatomie der Körperhöhlen. **Schmaltz**, Topogr.

Anat. Körperhöhlen des Rindes. — Entwicklung der Gehirnfurchen. **Martin**, Arch. Wiss. Prakt. Thierheilkunde. XXI, 1—16 Taf. I.

Bubalus. Hautverknöcherung auf der Stirn. **Lataste**, Act. Soc. Sc. Chili. Santiago, IV, Proc. Verb. 202—203, Taf. IX.

Bubalus caffer von Kwa Mtesa und Chagwe in Uganda. Durch Seuche fast ausgerottet. Waganda-Name. **O. Neumann** bei **Matschie**, Sitzb. Ges. naturf. Fr. Berlin. 5. — aus Deutsch-Ostafrika. Abbildung des Kopfes. **Matschie**, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 107—108.

Bubalus kerabau ferns von Mindoro, Masbate und den Calamianen, Luzon, Negros und Mindanao. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63.

Bubalus mindorensis von Mindoro. **Bourns** und **Dean**, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63. — Beschreibung von ♂, ♀, juv., Bemerkungen über das Skelet. Abbildungen des Schädels von ♂ und ♀ in drei Ansichten und der Lumbalwirbel. **Jentink**, Not. Leyd. Mus. XVI, 199—204, Taf. 8—11. — Einheimischer Name, **Oustalet**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I. 203.

Sirenia.

Dugong dugon (Müller), älteste Bezeichnung für *Halicore dugong*. **Palmer**, Science (2) I. 449—450.

Halicore häufig in der Strasse zwischen Johore und Malakka. Nahrung. **Ridley**, Nat. Sc. VI. 165.

Halicore dugong bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 555. — Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXXIII, Taf. VIII, Fig. 7.

Hydrodamalidae für *Rytinidae* zu gebrauchen. **Palmer**, Science (2) I. 450.

Hydrodamalis gigas Zimm., älteste Bezeichnung für *Rytina stelleri*. **Palmer**, Science (2) I. 449.

Manatus americanus. Magen - Anatomie. **Pilliet** und **Boulart**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI. 255—258.

Manatus latirostris vom St. Lucia River und Sebastian River, Florida. Ausrottung, Maasse. **Bangs**, Amer. Naturalist XXIX, 783—787.

Manatus senegalensis bei Bibundi, Nordkamerun. **Sjöstedt**, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 15, 120.

Metaxytherium krahuletzki Déperet aus dem Miocaen von Eggenburg. **Déperet**, Sitzb. K. Akad. Wiss. Wien. CIV. 1. Abth. 408, Taf. II.

Homalodonta umfassen die *Cetacea* und *Edentata*. **Ameghino**, Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba. XIV. 1894, 511.

Cetacea.

Cetacea des Stillen Ozeans. **Bolan**, Abh. Geb. Naturw. Hamburg, XIII, 22 Seiten, 1 Karte. — unter 66° und 67° ö. Br. **Larsen**, Geogr. Journ. IV, 1894, 333. — Arten des Stillen Ozeans. Fang. **Smith**, Hugh M., Bull. U. S. Fish Comm. XIV, 286. — Arten der Antarktis. **Southwell**, Natural Science, VI, 97—107. — Arten des nördlichen Eismeeres. Fang, Lebensweise. **Ohlin**, Ymer, 1894, 145—164. — Retina. **Krause**, Int. Monatschr. An. Phys. XII, 46—186. — Zunahme der Körpertemperatur nach dem Tode, Zunge. **Buchet**, Bull. Soc. Zool. XX, 21—27.

Odontoceti und *Mystacoceti* mit getrennter Entwicklung. **Paquier**, Arch. Zool. Expér. (3) III, 289—296.

Zeuglodontidae: *Zeuglodon cetoides*. Skelet. **Lucas**, American Naturalist, XXIX, 745—746.

Squalodontidae: *Squalodon wilkinsoni* von den Waurn Ponds, Australien. **Hall** und **Pritchard**, Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 185.

Cetotolites leggei von den Waurn Ponds, Victoria. **Hall** und **Pritchard**, Proc. Royal Soc. Victoria VII, New Series, 185.

Cetotolites nelsoni von den Waurn Ponds, Victoria. **Hall** und **Pritchard**, Proc. Royal Soc. Victoria, VII, New Series, 185.

Cetotolites pricei von den Waurn Ponds, Victoria. **Hall** und **Pritchard**, Proc. Royal Soc. Victoria, VII, New Series, 185.

Dolichodon geelongensis von den Waurn Ponds, Victoria. **Hall** und **Pritchard**, Proc. Royal Soc. Victoria, VII, New Series, 185.

Delphinidae: *Delphinapterus leucas*, Gliedmaassenskelet, Zähne, Gefäß- und Verdauungssystem. **Struthers**, Journ. Anat. Phys. London, XXIX, 124—156.

Delphinus. Entwicklung. **Guldberg** und **Nansen**, Bergens Mus. Skrift. V, (1) 1—70, Taf. I—VII, 1894.

Delphinus delphis aus der Provinz Padua. **Arrigoni degli Oddi**, Atti Soc. Ven. Trentina (2) II. 30. — von Faro, Algarve. Einheimischer Name. **Nobre**, Ann. Soc. Sc. Nat. Aug. Nobre II, 225. — 2 Exemplare von der Cheshire-Küste (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 248—249. — Nahrung. Vorkommen an der Cornish Küste. **Harting**, The Zoologist (3) XIX, 105. — Plexus perirenalis. **Gervais**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 150. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 306—308. — Magen. **Pilliet** und **Boulard**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 251—252.

Globiocephalus globiceps. Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII, Taf. IX, Fig. 12.

Orca gladiator von West Kirby an der Cheshire-Küste (England). Maasse. **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3) XIX, 248. — an der Norfolk Küste. **Southwell**, The Zoologist (3) XIX, 65—66. — Entwicklung. **Guldberg**, Bergens Mus. Skrift. V. (3) 41—59, 2 Tafeln; Dauer der Trächtigkeit, l. c. 61—66.

Lagenorhynchus acutus. Trächtigkeitsdauer. **Guldberg**, Bergens Mus. Skrift. V, (4), 61—66. — Entwicklung. **Guldberg** und **Nansen**, l. c. (2), 9—23, Taf. I—III. — Rudimentäre Hinterextremitäten. **Guldberg**, Verh. d. anat. Ges. VIII, 1894, 92—95.

Lagenorhynchus albirostris. Entwicklung. **Guldberg**, Bergens Mus. Skrift. V (2) 25—29. — Von den Little Hilbre Felsen an der Cheshire-Küste (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 248.

Phocaena phocaena vom Cap S. Vincent, Algarve. Einheimischer Name. **Nobre**, Ann. Sc. Nat. Aug. Nobre II, 225. — Häufig an der Cheshire-Küste (England). **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 248. — Entwicklung. **Guldberg**, Bergens Mus. Skrift. V, (2), 31—39, Dauer der Trächtigkeit, l. c. IV, 61—66. — Retina. **Krause**, Intern. Wochenschr. Anat. Phys. XII, 151. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn.

Beck, Anat. Hefte 1. Abth. VI, 308. — Rudimentäre Hinterextremitäten. **Guldberg**, Verh. d. anat. Ges. VIII, 1894, 92—95.

Ziphiidae: *Hyperoodon* von Saint-Waast-la-Hougue. Plexus perirenalis. **Gervais**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 146—150 mit 2 Abbildungen.

Hyperoodon rostratus. 9 Exemplare von der Cheshire-Küste (England). **Maasse**. **Coward** und **Oldham**, The Zoologist (3.) XIX, 247.

Hyperoodon planifrons und *burmeisteri* von Argentinien. **Moreno**, An. Mus. La Plata, Zool. III, 8 Seiten, 2 Tafeln.

Mesoplodon bidens im Firth of Forth. **Simpson**, Ann. Scott. Nat. Hist, 259.

Pelycorhamphus pertortus Cope gen. nov. der *Choneziphiidae* et spec. nov. ohne genaue Fundortsangabe, von der Yorktown-Formation von Dana oder von der Chesapeake-Formation von Darton und Dall. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 137—139.

Physeteridae: *Physeter* von der Küste Cantabriens. **González de Linares** und **Rioja y Martin**, Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. (2) III, 169—171.

Physeter macrocephalus von den Azoren. Fang, Lebensweise, Mageninhalt, Wirkung des Gebisses. **Fürst von Monaco**, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 305—310.

Paracetus mediatlanticus Cope spec. nov. aus dem Miocaen von Drum Point, Chesapeake Bay, Maryland, *Cogia* ähnlich. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 135—137.

Balaenidae: Fang im Jahre 1894. **Southwell**, The Zoologist (3.) XIX, 91—95.

Balaena biscayensis, Fundorte, Lebensweise, Gestalt, Abbildung. **Buchet**, Mém. Soc. Zool. France VIII, 229—231, Taf. VI, VII, VIII.

Balaena mysticetus. Abbildung eines Foetus, der Brustflosse und ihres Skelettes, des Carpus. **Griffith**, Journ. Anat. Physiol. (2.) IX, 145—197, Taf. II—IV. — Carpus. **Struthers**, Journ. Anat. Phys. London XXIX, 145—187. — Vergleich des Carpus mit dem von *Balaenoptera*. **Struthers**, Journ. Anat. Phys. London, XXIX, 684—685. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 151—153. — Sternum. **Struthers**, Journ. Anat. Phys. London, XXIX, 593—612.

Balaenoptera-Arten von Island. Lebensweise. **Buchet**, Bull. Soc. Zool. XX, 30—31. — Arten von den nordenglischen Küsten. **Harting**, The Zoologist (3.) XIX, 19. — Arten von Spitzbergen. **Feilden**, The Zoologist (3.) XIX, 84.

Balaenoptera musculus, Zunge. **Buchet**, Bull. Soc. Zool. France, XX, 23—25. — Carpus. **Griffith**, Journ. Anat. Physiol. (2) IX, 145—187, Taf. III.

Balaena rostrata von Peterhead, Schottland. Mageninhalt. **Gray**, Ann. Scott. Nat. Hist. 52—53. — Magen-Anatomie. **Pilliet** und **Boulard**, Journ. Anat. Phys. Paris XXXI, 253—255. — Carpus. **Griffith**, Journ. Anat. Physiol. (2), IX, 145—187, Taf. III.

Balaenoptera sibbaldi. Zunge. **Buchet**, Bull. Soc. Zool. France, XX, 23—25.

Balaenoptera spec. vielleicht *cdeni* bei Aden. **Yerbury** und **Thomas**, Proc. Zool. Soc. 555.

Balaenoptera sursiplana Cope spec. nov. von dem Yorktown Bed bei Maryland aff. *B. defnita*. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 151—152.

Cetotherium crassangulum Cope spec. nov. aus dem Yorktown Bed bei Farbay am James River. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 148—151.

Cetotherium megalophysum Cope spec. nov. aus dem Miocaen von Yorktown, atlantisches Nordamerika, Unterschiede von *C. bertini*, *morenii*, *hypschi*, *capellinii* und von europäischen Arten. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 146—148.

Cetotherium polyporum, Abb. eines Durchschnittes durch den linken Unterkieferast. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, Taf. VI, Fig. 7.

Cetotherium pusillum, Abb. eines Schnittes durch den linken Unterkieferast. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 145—146, Taf. VI, Fig. 6.

Eubalaena australis, Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 153—154.

Megaptera boops in der Mündung des Mersey an der Cheshire-Küste (England). Coward und Oldham, The Zoologist (3) XIX, 247.

Megaptera longimana an den nordenglischen Küsten. Harting, The Zoologist (3) XIX, 19—20.

Mesocetus siphunculus Cope spec. nov. aus dem Miocaen des Pamunkey River, Virginia. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 153—155.

Siphonocetus clarkianus Cope spec. nov. aus dem Miocaen der Chesapeake Bay aff. *S. expansus* und *priscus*. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 140—141 Taf. VI Fig. 4 (Schnitt durch den linken Unterkieferast).

Siphonocetus expansus, Abb. des Schnittes durch den linken Unterkieferast. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 140, Taf. VI, Fig. 5.

Siphonocetus priscus, Abb. des Schnittes durch den linken Unterkieferast. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 140, Taf. VI, Fig. 3.

Ulias moratus Cope gen. et spec. nov. der *Balaenidae* aus dem Miocaen des atlantischen Nordamerika. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 141—143, Taf. VI, Fig. 1 (Schnitt durch den linken Unterkieferast).

Tretulias buccatus Cope gen. et spec. nov. der *Balaenidae*. Cope, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 143—145, Taf. VI, Fig. 2 (Schnitt durch den linken Unterkieferast).

Edentata.

Vergleichende Uebersicht der Verschiedenheiten der Geschlechtstheile. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 511; phylogenetische Betrachtungen l. c. 512—517. — Retina. Krause, Int. Monatschr. An. Phys. XII, 46—186. — Myologie. Wilson, Transact. R. Soc. South Australia. XVIII, 3—74.

Bradypodidae: Männchen seltener als Weibchen. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 500. — Vorderarmarterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte 1. Abt. V, 196—199.

Choloepus didactylus, Magen, Geschlechtsorgane. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 485—486, Taf. XXXII, Fig. 3 und 4 (Magen); 508 (Geschlechtsorgane). — Vorderarmarterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte 1. Abt. V 196—199. — Unterschenkelarterien. Zuckerkandl, l. c. 218—229.

Bradypus tridactylus, Magen, Geschlechtsorgane, Placenta. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 482—485, Fig. A. (Magen), 486—491, 497, Taf. XXXII, Fig. 1—2 (Magen), Fig. 6 und 7, Taf. XXXIII, Fig. 8—13 (feinerer Bau des Magens), 504—510, Taf. XXXIV, Fig. 4—5 (Geschlechtsteile), Taf. XXXV, Fig. 6—7 (Placenta).

Megatheriidae: *Megatherium* fossil aus Nord-Nicaragua. **Cope**, Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) IV, 457.

Megatherium sundti Philippi spec. nov. von Ulloma, Bolivien. **Philippi**, Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 1893, 91.

Myiodon harlani von Petit Anse, Louisiana. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 458—460, Taf. X, Fig. 1 a—e, 2 (Zähne). — von Süd-Dakota. **Williston**, Kansas Univ. Quart. Lawrence III, No. 3, 165—176, Taf. XIV—XIX. — Von Avery Island bei New Orleans. **Joor**, Amer. Naturalist, XXIX, 397.

Myiodon renidens Cope spec. nov. von Petit Anse, Louisiana. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 460—462, Taf. X, Fig. 3, Taf. XI, Fig. 5, a—c. Fig. 6 (Zähne und Maxillarstück).

Myiodon sulcidens Cope spec. nov. von Petit Anse, Louisiana. **Cope**, Proc. Am. Phil. Soc. XXXIV, 462—463, Taf. X, Fig. 4, Taf. XI, Fig. a und b.

Octodontotherium grande Ameghino gen. nov. et. spec. nov. aus den *Pyrotherium*-Beds von Patagonien. **Ameghino**, Bol. Inst. Geogr. Argentin. XV, 56.

Orophodon hapaloides Ameghino gen. nov. et. spec. nov. ebendaher. **Ameghino**, c. s. 58.

Scelidotherium bolivianum Philippi spec. nov. und *Sc. compressum* Philippi spec. nov. von Ulloma, Bolivia. **Philippi**, Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 1893, 94.

Myrmecophagidae: Männchen seltener als Weibchen. **Klinckowström**, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 500.

Myrmecophaga jubata von Klarenbeck am Komoweyni-Fluss, Surinam. Magen, Geschlechtsorgane. **Klinckowström**, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 494, Fig. E (Magen), 500—504, Taf. XXXIV, Fig. 1—3 (Geschlechtsorgane). — Muskeln der Hintergliedmassen. **Couvreur** und **Bataillon**, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXXVIII, 1891, 83—90. — Geschlechtsorgane, l. c. 115—119. — Wirbelsäule l. c. 115—129. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Mat. Phys. XII, 154.

Cyclothorus didactylus. Magen. **Klinckowström**, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 492—494, Fig. C und D.

Glyptodontidae: *Glyptodon* als Stammform der Säugethiere. **Bonavia**, The Glyptodont Origin of Mammals.

Dasypodidae: Arten aus Argentinien. **Lahille**, Ann. Mus. La Plata. Zool. II, 32 Seiten, 3 Tafeln. — Retina. **Krause**, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 154.

Dasypus longicaudatus Kerr älter als *Dasypus peba* Desm. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 187.

Dasypus maximus Kerr älter als *Dasypus gigas* Cuv. **J. A. Allen**, Bull. Am. Mus. VII, 187.

Dasypus novemcinctus. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte, 1. Abt., VI, 309.

Dasypus peba, Magen. **Klinckowström**, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 491—492, Fig. B.

Dasypus sexcinctus, Fortpflanzung im Jardin d'Acclimatation. **L. Pettit**, Bull. Soc. Zool. France, XIX, 1894, 75.

Dasybus villosus. Anatomie. Fauvel, Bull. Soc. Linn. Normandie, (4), VIII, 1894, 101—104. — Vorderarmarterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte, 1. Abth., V, 157—205. — Unterschenkel-Arterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte, 1. Abth., V, 217—218, Tafel XV/XVI, Figur 4.

Palaeopeltis inornata Ameghino gen. nov. et spec. nov. von Patagonien aus den *Pyrotherium* Beds. Ameghino, Bol. Inst. Geogr. Argentin. XV, 39.

Tatusia pilosa vom Maraynioc, Central.-Peru. Flower, Proc. Zool. Soc. 655.

Manidae: *Manis javanica*. Volksname auf Malakka. Lebensweise. Ridley, Nat. Sc. VI, 169. — Lebensweise, Verwendung. Fürst, Naturw. Wochenschr. X, 559. — Von Palawan und den Calamianen. Bourns und Dean, Minnesota Ac. Nat. Sc. I, 1, 63. — Vom Mount Ranai auf Bunguran, Natuna-Archipel, Thomas und Hartert, Nov. Zool. II, 492.

Manis javanica. Magen. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 495—496, Fig. G.

Manis longicaudata. Magen. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VIII, 494—495.

Manis temminckii. Abbildung. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 143.

Manis tricuspis von Nordkamerun. Sjöstedt, Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXVII, No. 1, 18, 120. — Von Fernando Po. Schädel als Amulett. Barboza du Bocage, Ann. Sc. Math. Phys. Nat. (2) XIII, 6. — Magen. Klinckowström, Zool. Jahrb. Abth. f. Morph. VII 494—495, Fig. F.

Orycteropodidae: *Orycteropus capensis*. Abbildung. Matschie, Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas, 144.

Plesiorycteropus madagascariensis Filhol gen. et spec. nov. nach einem Hinterhauptstück von Belo, Madagaskar. Filhol, Bull. Mus. d'Hist. Nat. I, 14.

Ganodonta.

Onychodectes rarus Osborn und Earle spec. nov. aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 42 Fig. 13 (2 Molaren in situ).

Onychodectes tisonensis aus dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 40—42, Fig. 12 (Schädel).

Psittacotherium multifragum aus dem Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 42—43.

Marsupialia.

A Handbook to the *Marsupialia* and *Monotremata*. By R. Lydekker, 1894. Ref. in The Zoologist (3) XIX, 35—39. — Zahnwechsel. Mangold, Zool. Garten XXXVI, 188, 189. — Dammuskulatur. Eggeling, Dissertation. — Myologie. Wilson, Transact. R. Soc. South Australia, XVIII, 3—74.

Phalangeridae: *Burramys parvus* Broom gen. et spec. nov. aus dem Pleistocaen von Australien. Broom, Proc. Linn. Soc. New South Wales. Abstract. Juni 26, p. 2.

Dactylopsila trivirgata von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 165.

Petaurus breviceps von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 165.

Phalanger orientalis intercastellanus subsp. nov. von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 163—166.

Phalangista vulpina. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte, 1. Abt. VI, 320—321. — Unterarmarterien. Schwalbe, Morph. Jahrb. XXIII, 420—421.

Pseudochirus dahli Collett spec. nov. vom Mary River, Nordaustralien aff. *Ps. peregrinus*. Einheimischer Name, Lebensweise. Collett, Zool. Anz. XVIII, 464—468.

Sciurus (Petaurus) norfolcensis Kerr älter als *Petaurus sciureus* Shaw. J. A. Allen, Bull. Am. Mus. VII, 190.

Phaseolomyidae: *Phascolumys pliocenens*. Unterkiefer von der Werribee Sewage Farm; von Limeburners Point, Geelong; Modewarre, Geelong; Bet-Bet bei Arco; Werribee River; Dunolly und Lake Bullen Merri, Camperdown. Pritchard, Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 157.

Phascolumys wombat, Vorderarmarterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte, 1. Abth. V 157—205. — Unterschenkelarterien. Zuckerkandl, Anat. Hefte, 1. Abth. V 214—216, Tafel XV/XVI, Fig. 1—3.

Diprotodontidae: *Zygomaturus* mit *Nothotherium* zu *Diprotodon* gestellt. De Vis, Proc. Royal Soc. Queensland XI, 6—11.

Macropodidae: *Dendrolagus bennettianus* vom Bloomfield River, North-Queensland. Einheimischer Name. Jagd, Lebensweise, Beschreibung von Fell und Schädel. Waite, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 571—582 Taf. XLII und XLIII (Schädel). — Abbildung, Beschreibung, Angaben über die Lebensweise der bei Wyalla, Bloomfield, Nord-Queensland lebenden. Slater, Proc. Zool. Soc. 1894, 693—694. Taf. XLVI. — Anatomie. Beddard, l. c. 1895, 131—137 Fig. 1—6.

Dendrolagus dorianus. Beschreibung und Abbildung eines Schädels vom Astrolabe Range. Waite, Rec. Austr. Mus. II, No. 6, 85—87 Taf. XVIII (von der Seite) und XIX (von oben und unten). — vom Owen Stanley Gebirge. Springvermögen. Waite, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) XI, 573.

Dendrolagus lumholtzi vom Herberton-Distrikt. Einheimischer Name. Jagd, Waite, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) XI, 573.

Halmaturus. Schlüssel für die fossilen Arten. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X. 99—100.

Halmaturus anak. Beschreibung von Unterkiefern aus den Darling Downs. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X. 104—109, Taf. XVII, Fig. 5—10 (Zähne).

Halmaturus agilis, coxeni, dorsalis, parryi, ruficollis, stigmaticus, ualabatus, thetidis, wilcoxi. Zahnlangen-Variation. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X. 77—79.

Halmaturus cooperi. Beschreibung von Unterkiefern aus den Darling Downs. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X. 116—118, Taf. XVII Fig. 24—28 (Zähne).

Halmaturus dorsalis. Gehirn, Abbildung in drei Ansichten. **Condorelli-Francaviglia**, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. IV, 25—39, Fig. I—III.

Halmaturus dryas De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 109—111, Taf. XVII Fig. 11—15 (Zähne).

Halmaturus indra De Vis spec. nov. nach einem Unterkiefer von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 112—113, Taf. XVII Fig. 18—20 (Zähne).

Halmaturus minor, Beschreibung von Unterkiefern aus den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, Taf. XVIII Fig. 1—2 (Zähne).

Halmaturus odin De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 111—112, Taf. XVII Fig. 16—17 (Zähne).

Halmaturus siva De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 113—114, Taf. XVII Fig. 21—23 (Zähne).

Halmaturus, 4 sp. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 119—120.

Halmaturus thetidis, Unterschenkel-Arterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte 1. Abth. V, 214.

Halmaturus thor De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 102—104, Taf. XVII Fig. 1—2 (Zähne).

Halmaturus ualabatus. Unterarmarterien. **Schwalbe**, Morph. Jahrb. XXIII, 419—420.

Halmaturus vinceus De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 100—102, Taf. XVI Fig. 12—15 (Zähne).

Halmaturus vishnu De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 114—116, Taf. XVII Fig. 3—4 (Zähne).

Hypsiprymnus. Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI, 321—322.

Macropus. Unterschiede von *Halmaturus*. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 80.

Macropus. Retina. **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 96—186. — Abhängigkeit des Muskelwachstums (*M. obliquus superior*) vom Nervenverlauf. **Nussbaum**, Verh. d. anat. Ges. VIII, 1894, 179—181.

Macropus bennetti, Vorderarmarterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 157—205, Taf. XIII, XIV. — Unterschenkel-Arterien. **Zucker кандl**, Anat. Hefte 1. Abt. V, 213—214.

Macropus faunus De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 127—129, Taf. XVIII, (Zähne), Fig. 3—6.

Macropus giganteus, robustus, rufus. Zahnlangen-Variation. **De Vis**, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 77—79.

Macropus giganteus. Abb. des Occipitale. **Zaaijer**, Arch. néerl. XXVIII.

Taf. VIII, Fig. 9. — Retina. Krause, Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XII, 155—156.

Macropus magister De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Downs. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 120—124, Taf. XVIII, Fig. 11—16, (Zähne).

Macropus pan De Vis spec. nov. nach Unterkiefern von den Darling Doves. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 124—127, Taf. XVIII, Fig. 7—10 (Zähne).

Osphranter rufus. Abb. des Occipitale. Zaaijer, Arch. néerl. XXVIII, Taf. VIII, Fig. 8.

Onychogale frenata. Zahnlängen-Variation. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 77—79.

Palorchestes azael von den Darling und Peak Downs. Beschreibung des Unterkiefers, Unterschiede von *P. parvus*. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 81—84 Taf. XIV Fig. 1—6 (Zähne).

Palorchestes azael (?), Tibia von der Werribee Sewage Farm. Pritchard, Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 157—158.

Palorchestes parvus De Vis spec. nov. von den Darling Downs nach Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 84—88 Taf. XIV, Fig. 7—10 (Zähne).

Petrogale penicillata, Zahnlängen-Variation. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 77—79.

Sthenurus. Uebersicht über die Unterschiede der Arten. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 88—89.

Sthenurus atlas von den Darling Downs. Beschreibung von Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 97—99 Taf. XVI Fig. 9—11 (Zähne).

Sthenurus goliath von den Darling Downs. Beschreibung von Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 89—93 Taf. XV Fig. 5—9 (Zähne).

Sthenurus oreas De Vis spec. nov. von den Darling Downs. Beschreibung nach Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 96—97 Taf. XVI Fig. 5—8.

Sthenurus otuel von den Darling Downs. Beschreibung von Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 93—94 Taf. XVI Fig. 1—4 (Zähne).

Sthenurus pales De Vis spec. nov. von den Darling Downs. Beschreibung nach Unterkiefern. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 94—96 Taf. XV Fig. 1—4 (Zähne).

Synaptodon aevorum, Zähne von den Darling Downs. De Vis, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) X, 129.

Caenolestidae: *Caenolestes* nom. nov. für *Hyracodon* Tomes nec Leidy, bei Bogota lebend entdeckt, gehört zu den *Epanorthidae* der *Paucituberculata* unter den *Marsupialia*. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 367—368.

Caenolestes obscurus Thomas spec. nov. von Bogota. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 367—368.

Peramelidae: *Perameles doreyana* von Fergusson, D'Entrecasteaux Archipel. Thomas, Nov. Zool. II, 166.

Perameles nasuta. Gehirn. Smith, Proc. Linn. Soc. New South Wales (2) IX, 642—645 Taf. XLIV Fig. 1. — Unterarmarterien. Schwalbe, Morph. Jahrb. XXIII, 418.

Dasyuridae: *Dasyurus maugei*. Unterarmarterien (Arcus volaris sublimis). Schwalbe, Morph. Jahrb. XXIII, 416—418.

Phascologale macdonnellensis Spencer spec. nov. von Alice Springs, Central-Australien. Spencer, Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 222—223; Nature LI, 222—223.

Sminthopsis psammophilus Spencer spec. nov. vom Amadeus-See, Central-Australien, auch von Illamurta, James Range angegeben. Spencer, Proc. Royal Soc. Victoria VII (New Series) 223—224; Nature LI, 222—223.

Notoryctidae: *Notoryctes typhlops*. Handskelett. Abb. Stirling, Transact. R. Soc. South Australia, XVIII, 1894, 1—2, Taf. I, Fig. 1 und 2. — Muskulatur. Wilson, 1 c., 3—74, Taf. II—XV. — Gehirn. Smith, 1 c., XIX, 167—193, Taf. VII—IX. — Gehirn. Smith, Zool. Anz. XVIII, 480—482.

Didelphyidae: *Didelphys*, Beinmuskeln. Abbildung. Leche, Bronn's Classen Taf. 108.

Didelphys aurita. Fusswurzelknochen. Emery, Atti Acc. Lincei Rend. (5) IV Sem. 2 270—274. — Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus. Austritt aus dem Gehirn. Beck, Anat. Hefte, 1. Abth. VI, 322,

Didelphys azarae. Uterus vor und nach der Geburt. Cattaneo, Att. Soc. Lig. Sc. Nat. Geogr. VI.

Didelphys virginiana von Florida. Lebensweise, Jagd. Lönnerberg, Öfvers. Kgl. Vetensk. Akad. Förhandl. LI, 103.

Marmosa Gray, älterer Name für *Micoureus* Less. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 190 und XVI, 58.

Marmosa murina von Managua, Nicaragua. Thomas, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 58.

Allotheria.

Polymastodon. Merkmale der 6 Arten. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 11—12.

Polymastodon attenuatus vom unteren Puerco des San Juan Basin in Nordwest-Neu-Mexiko, Coal Creek und unterer Chaco Cañon, Abbildung. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 12—14, Fig. 1.

Polymastodon fissidens vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 15.

Polymastodon latimolis vielleicht = *P. taoensis*. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 11.

Polymastodon selenodus Osborn und Earle spec. nov. von dem unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 15.

Polymastodon taoensis vom unteren Puerco des San Juan Basin, Nordwest-Neu-Mexiko. Osborn und Earle, Bull. Amer. Mus. VII, 14—15.

Meniscoessus mit *Polymastodon* verglichen. Osborn und Earle, Bull. Am. Mus. VII, 14—15.

Monotremata.

Myologie. **Wilson**, Transact. R. Soc. South. Australia, XVIII, 3—74. — **Hautmuskulatur.** **Rüge**, Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena V, Zool. Forsch. Semon II, 75—153 mit 38 Textbildern und Taf. XII. — **Mammarorgane.** **Klaatsch**, Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena V, Zool. Forsch. Semon II, 155—188, Taf. XIII—XV und 2 Textbilder. — **Jacobson'sches Organ.** **Broom**, Journ. Anat. Phys. London XXX, 70—80, Taf. 2. — **Thyreoideum.** **Nicolaus**, Bibl. Anat. 1894, No. 5, 176—191. — **Körperwärme.** **Semon**, Naturw. Wochenschr. X, 47. — **Lebensweise.** **Semon**, Naturw. Wochenschr. X, 182—185. — **Allgemeine Betrachtungen.** **Lavocat**, Mém. Ac. Toulouse, (2) VIII, 47—63. — **Handbook to the Marsupialia and Monotremata.** By **R. Lydekker**, 1894. Ref.: in The Zoologist (3.) XIX, 35—39.

Echidna. **Nerven und Muskeln des Schultergürtels.** **Mc Kay**, Proc. Linn. Soc. New-South-Wales (2) IX, 263—360, Taf. XX, Fig. 1—4a; Taf. XXI, Fig. 10, Taf. XXII, 11, Taf. XXIII, Fig. 13—15. — **Humerus**, l. c. Taf. XXII, Fig. 18, 19. — **Mammartaschen und Marsupium.** **Klaatsch**, Verh. Anat. Ges. 1895, 145—147. — **Nervus hypoglossus und N. cervicalis primus.** Austritt aus dem Gehirn. **Beck**, Anat. Hefte 1. Abt. VI. 322. — **Unterschenkel-Arterien.** **Zuckerkandl**, Anat. Hefte 1. Abth. V, 210—212.

Ornithorhynchus. **Gehirn.** **Smith**, Proc. Linn. Soc. New-South-Wales (2) IX, 642—645, Taf. XLIV, Fig. 2. — **Schweissdrüsen und Tastkörperchen an der Schnauze.** **Wilson und Martin**, l. c. 650—681, Taf. XLVI—XLVIII. — **Beschreibung eines 80 mm langen Thieres.** **Wilson**, l. c. 682—690, Taf. XLIX, Fig. 1—3. — **Beschreibung und Abbildung eines Embryo aus der intrauterinen Eihülle.** **Hill und Martin**, l. c. 738—739, X, 43—74, Taf. IX—XIII, Fig. 1—33. — **Gaumen.** **Wilson**, Proc. Linn. Soc. New-South-Wales (2) IX, 44—45. — **Muskulatur und Nerven des Schultergürtels.** **Mc Kay**, l. c. 263—360, Taf. XXI, Fig. 5—9, Taf. XXII, Fig. 12, Taf. XXIII, Fig. 16—17. — **Femoraldrüse des ♂ und ihr zu gewissen Zeiten giftiger Saft.** **Martin und Tidswell**, l. c. 471—500, Taf. XXVIII—XXXI. — **Retina.** **Krause**, Int. Monatsschr. An. Phys. XII, 46—186. — **Jacobson'sches Organ.** **Smith**, Anat. Anz. XI, 161—167 mit 6 Bildern. — **Gehirncommissuren.** **Smith**, Proc. Linn. Soc. New-South-Wales (2) IX, 653—657. — **Beinmuskeln.** Abbildung. **Leche**, Bronn's Classen, Taf. 108. — **Glandula suprarenalis.** **A. Pettit**, Bull. Soc. Zool. France, XIX, 158—160. — **Embryo.** **Howes**, Proc. Zool. Soc. 1—2. — **Unterschenkel-Arterien.** **Zuckerkandl**, Anat. Hefte 1. Abth. V. 210—212.

Zaglossus Gill älter als *Acanthoglossus*. **Palmer**, Science New Series, I, 518—519; **Coues**, l. c. 610.

Incertae sedis.

Tritylodon kein Säugethier. **Seeley**, Phil. Transact. CLXXXV, B. 1019—1028, Taf. LXXXIX und 4 Textbilder.

Microconodon ist ein Reptil. **Seeley**, Phil. Transact. CLXXXV, B. 1019—1028, Taf. LXXXIX und 4 Textbilder.

Inhaltsverzeichnis.

	pag.
Verzeichniss der Veröffentlichungen	1
Uebersicht nach dem Stoff	77
1. Bibliographien	77
2. Lebensweise	77
3. Nutzen und Schaden	80
4. Ausrottung	80
5. Missbildungen, Krankheiten, Bastarde	80
6. Albinismus, Erythrismus, Melanismus	81
7. Sonstige Abänderungen	81
8. Gefangene und gezähmte Thiere	82
9. Hausthiere	82
10. Einheimische Namen	82
11. Jagd	83
12. Nomenclatur	83
13. Allgemeines über geographische Verbreitung	83
14. Faunistische Arbeiten	84
Europa	84
Afrika	87
Madagaskar	89
Asien	89
Nord-Amerika	91
Mittel-Amerika und West-Indien	92
Süd-Amerika	92
Australien, Neu-Guinea, Polynesen, Neuseeland	93
Antarktisches Meer	94
15. Phylogenetische Entwicklung	94
16. Ontogenetische Entwicklung	95
17. Topographische Anatomie des gesammten Körpers	96
18. Muskeln, Bänder und Gelenke	96
19. Haut und Hautgebilde	97
20. Schädel	97
21. Gebiss	98
22. Rumpf und Gliedmaassen	98
23. Gehirn	99
24. Nervensystem	100
25. Sinnesorgane	100
26. Athmungsorgane	101
27. Blut- und Lymphgefässe	101
28. Verdauungsorgane und Leibeshöhle	102
29. Drüsen	102
30. Harn- und Geschlechtsorgane	103

	pag.
Uebersicht nach den Arten	104
Allgemeines	104
<i>Primates</i>	104
<i>Pithecanthropus</i>	104
<i>Anthropopithecidae</i>	105
<i>Hylobatidae</i>	106
<i>Semnopithecidae</i>	107
<i>Cercopithecidae</i>	108
<i>Macacidae</i>	109
<i>Cebidae</i>	111
<i>Arctopithecii</i>	111
<i>Prosimiae</i>	112
<i>Chiroptera</i>	114
<i>Megachiroptera</i>	115
<i>Rhinolophidae</i>	116
<i>Vespertilionidae</i>	117
<i>Emballonuridae</i>	119
<i>Phyllostomatidae</i>	120
<i>Insectivora</i>	120
<i>Soricidae</i>	121
<i>Myogalidae</i>	125
<i>Talpidae, Potamogalidae, Gymnuridae, Chrysochloridae</i>	126
<i>Erinaceidae</i>	126
<i>Tupajidae, Macroscelididae</i>	127
<i>Creodonta</i>	128
<i>Carnivora</i>	128
<i>Canidae</i>	129
<i>Ursidae</i>	132
<i>Procyonidae</i>	133
<i>Mustelidae</i>	134
<i>Melidae</i>	136
<i>Lutridae</i>	137
<i>Viverridae</i>	138
<i>Hyaenidae</i>	140
<i>Felidae</i>	140
<i>Pinnipedia</i>	144
<i>Tillodontiae</i>	145
<i>Rodentia</i>	145
<i>Anomaluridae</i>	145
<i>Myoxidae, Dipodidae, Pedetidae, Bathyergidae</i>	146
<i>Heteromyidae, Ischiromyidae</i>	147
<i>Geomyidae</i>	148
<i>Sciuridae</i>	152
<i>Castoridae</i>	156
<i>Muridae</i>	157
<i>Cricetidae</i>	162
<i>Microtidae</i>	167

	pag.
<i>Capromyidae, Octodontidae, Hystricidae</i>	168
<i>Lagostomidae, Caviidae</i>	169
<i>Dasyproctidae, Lagomyidae, Leporidae</i>	170
<i>Ungulata</i>	173
<i>Hyracoidea, Proboscidea</i>	173
<i>Pyrotheria, Toxodontia</i>	175
<i>Typotheria, Condylarthra</i>	176
<i>Amblypoda, Ancylopoda</i>	177
<i>Perissodactyla</i>	178
<i>Proterotheriidae, Macrauchenidae, Hyracotheriidae, Palaeo-</i> <i>theriidae, Notohippidae, Equidae</i>	178
<i>Lophiodontidae, Heledidae, Tapiridae, Titanotheriidae</i> . .	180
<i>Rhinocerotidae</i>	181
<i>Artiodactyla</i>	182
<i>Anthracotheriidae</i>	182
<i>Agriochoeridae, Suidae</i>	183
<i>Hippopotamidae</i>	185
<i>Camelidae, Protoceratidae, Tragulidae, Cervidae</i>	186
<i>Antilocapridae, Giraffidae</i>	189
<i>Bovidae</i>	190
<i>Antilopinae</i>	190
<i>Ovibovinae, Ovinae</i>	193
<i>Caprinae</i>	194
<i>Bovinae</i>	195
<i>Sirenia</i>	197
<i>Cetacea</i>	197
<i>Zeuglodontidae, Squalodontidae, Delphinidae</i>	198
<i>Ziphiidae, Physeteridae, Balaenidae</i>	199
<i>Edentata</i>	200
<i>Bradypodidae</i>	200
<i>Megatheriidae, Myrmecophagidae, Glyptodontidae, Dasypodidae</i>	201
<i>Manidae, Orycteropodidae</i>	202
<i>Ganodontu</i>	202
<i>Marsupialia</i>	202
<i>Phalangeridae</i>	202
<i>Phascologyidae, Diprotodontidae, Macropodidae</i>	203
<i>Caenolestidae, Peramelidae</i>	205
<i>Dasypuridae, Notoryctidae, Didelphyidae</i>	206
<i>Allotheria</i>	206
<i>Monotremata</i>	207
<i>Incertae Sedis</i>	207