

Mammalia für 1896.

Von

Dr. Edwin Rossbach (Berlin).

Inhaltsverzeichniss befindet sich am Schluss des Berichtes.

I. Verzeichniss der Veröffentlichungen.

Alle Arbeiten, bei denen eine Jahreszahl nicht angegeben ist, sind im Jahre 1896 erschienen. Die nach dem 1. Januar 1897 veröffentlichten Hefte der Zeitschriften-Jahrgänge 1896 sind nicht mit aufgenommen worden.

Abnorm gefärbter Rehbock. — Wild und Hund II. 713. Mit 2 Textabbildungen.

Abnormes Geweih eines Damhirsches. — St. Hubertus XIV. 548; mit 1 Textabbildung.

Adametz, L. Untersuchungen über *Bos taurus brachyceros polonicus* nebst Bemerkungen über dessen Verwandtschaft mit *Bos taurus brachyceros illyricus*. Vorl. Mitth. — Anz. Akad. Wiss. Krakau. 1893. 47—66; mit 3 Abbildungen. (Schädel).

Adams, G. J. (1). Extinct Felidae of North America. — Amer. Journ. Sc. (4). Vol. 1. 419—445; mit Tafel X—XII.

Beschreibung von *Hoplophoneus primaevus* (Vergleich mit *Dinictis felina*); *H. robustus*; *H. insolens*; *H. oreodontis*; *P. cerebralis*; *Dinictis felina*; *D. squalidens*; *D. fortis*; *D. cyclops*; *D. brachyops*; *D. platycopis*. Ferner Nomenclatur und Synonyme, das Gebiss der Feliden und ihre Phylogenie.

— (2). On the species of *Hoplophoneus*. — Amer. Natural. XXX. 46—52.

Als neu werden beschrieben: *H. insolens* und *H. robustus*. Ferner Beschreibung und Maasse des Skeletes von *H. occidentalis*, *H. primaevus*, *H. oreodontis*, *H. cerebralis*. Schlüssel zu den Arten. Abbildungen von *Eusmilus dakotensis*.

Afhalo, F. G. A sketch of the Natural History of Australia, with some notes on sport. — London. 1896. 8°. 307 p.; mit Illustrationen.

Albrecht, H. Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugetierkehlkopfes. — Sitz.Ber. Akad. Wien. CV. (III.) 227—322; mit 7 Tafeln und 2 Textabbildungen. Vorl. Mitth. Anzeiger Akad. Wien. XXXIII. 206—207.

Untersucht wurden: *Ornithorhynchus paradoxus*, *Echidna hystrix*, *Halmaturus benetti*, *H. Lessow*, *H. giganteus*, *Macropus malabatus*, *M. penicillatus*, *Hypsiprymnus murinus*, *Phascolomys wombat*, *Phalangista lemurina*, *Phascolarctos cinereus*, *Didelphys virginiana*, *D. phylander*, *D. lanigera*, *Cuscus spec.*, *Perameles fasciatus*, *Didelphys pusilla*, *Dasypus septemcinctus*, *Manis gigantea*, *D. gymnurus*, *D. villosus*, *Bradypus didactylus*, *Myrmecophaga jubata*, *Equus asinus*, *E. caballus*, *Cervus capreolus*, *Rangifer tarandus*, *Antilope soemmeringi*, *Cervivapra dorcas*, *Ovis aries*, *O. musimon*, *Capra ibex*, *C. hircus*, *Bos taurinus*, *Camelus dromedarius*, *Mus rattus*, *M. musculus*, *Lepus cuniculus*, *L. timidus*, *Cavia cobaya*, *Dasyprocta aguti*, *Hystrix cristata*, *Cercoclabes spec.*, *Dipus aegyptius*, *Castor fiber*, *Arctomys marmota*, *Hydrochoerus capybara*, *Canis lupus*, *C. vulpes*, *C. familiaris*, *Otocyon caffer*, *Ursus syriacus*, *Procyon lotor*, *Cercoleptes caudivolvulus*, *Lutra vulgaris*, *Viverra zibetha*, *Putorius putorius*, *Galictis vittata*, *Herpestes ichneumon*, *Meles taxus*, *Felis lynx*, *F. domestica*, *F. pardus*, *F. leo*, *Pteropus edulis*, *Vesperugo noctula*, *Erinaceus europaeus*, *Lemur mongoz*, *L. varius*, *L. macaco*, *L. coronatus*, *L. catta*, *Hapale rosalia*, *Lagothrix humboldti*, *Cebus capucinus*, *Cynocephalus hamadryas*, *Cerocebus sinicus*, *Papio mormon*, *Macacus nemestrinus*, *M. erithraeus*, *M. silenus*, *Cercopithecus rufoviridis*, *Sathyrus orang*, *Troglodites niger*.

Alezais. Note sur l'urine normale du cobaye. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 213—214.

Allen, H. (1). Description of a new Species of Bat of the Genus *Glossophaga*. — Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 779—781.

Glossophaga villosa sp. nov. von La Guayra, Venezuela.

— (2). Notes on the Vampire Bat (*Diphylla ecaudata*), with special reference to its Relationships with *Desmodus rufus*. — I. c. XVIII. 769—777; mit 6 Textabbildungen.

— (3). The Ulna of the Common Brown Bat. — Proc. Acad. N. Sc. Philadelphia. 291.

Adelonycteris fusca.

Allen, J. A. (1). Note on *Macrogeomys cherriei* (Allen). — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 45—46. Tafel I.

Maasse des Thieres und Schädelns. Bemerkung über das Vorkommen von *Geomys heterodus*. Schaden in Kaffeplantagen.

— (2). On Mammals collected in Bexar County and vicinity, Texas by Mr. H. F. Attvater, with field notes by the collector. I. c. 47—80.

Beschreibung, Vorkommen, Lebensweise, Nahrung, Vulgärnamen von *Didelphis marsupialis virginiana*, *D. marsupialis californica*, *Tatusia novemcincta*, *Dorcelpalus virginianus*, *D. hemionus*, *Antilocapra americana*, *Bison bison*, *Dicotyles angulatus*, *Lepus merriami*, *L. sylvaticus bachmanni*, *Geomys texensis*, *Perodipus ordii*, *Perognathus paradoxus spilotus*, *P. flavus*, *Mus decumanus*, *M. musculus*, *Neotoma micropus*, *N. mexicana*, *Sigmodon hispidus texianus*, *Peromyscus texanus*, *P. canus*, *P. attvateri*, *P. (Baiomys) taylori*, *Reithrodontomys mexicanus intermedius*, *R. dychei*, *Sciuropterus volans*, *Sciurus niger*

limitis, *Spermophilus grammurus buckleyi*, *Cynomys ludovicianus*, *Castor canadensis*, *Nyctinomus brasiliensis*, *Atalapha borealis*, *A. cinerea*, *Vespertilio spec.*, *Scalops texanus*, *Notiosorex crawfordi*, *Ursus americanus*, *Procyon lotor hernandezii*, *Bassariscus astutus*, *Conepatus manuprito*, *Mephitis mesomelas*, *Spilogale indianola*, *Putorius brasiliensis frenatus*, *Taxidea taxus berlandieri*, *Canis lupus (nubilis?)*, *Canis latrans*, *Vulpes fulvus*, *Urocyon cinereo-argenteus*, *Lynx texensis*, *Felis concolor*, *F. onca*, *F. pardalis*, *Lepus aquaticus attvateri*.

— (3). Descriptions of new North American Mammals. — l. c. 233—240. Tafel X, XI.

Als neu werden beschrieben: *Rangifer terraenovae sp. nov.*, *Reithrodontomys laceyi sp. nov.*, *Perognathus mearnsi sp. nov.*, *Peromyscus michiganensis pallescens subsp. nov.*, *Vespertilio incautus sp. nov.*, *Vespertilio chrysonotus sp. nov.*

— (4). List of Mammals collected by Mr. Walter W. Granger, in New Mexico, Utah, Wyoming and Nebraska, 1895—1896, with field notes by the collector. — l. c. 241—258.

Lepus campestris, *L. arizonae*, *L. nuttalli*, *L. grangeri*. *Erethizon epizanthus*, *Thomomys clusius*, *Perodipus longipes*, *Perognathus fasciatus*, *P. f. flavescens*, *Zapus spec.*, *Microtus (Lagurus) pauperrimus*, *M. (Pedomys) haydenii*, *M. (P.) austerus*, *M. (Microtus) pennsylvanicus*, *M. (M.) longicauda*, *Neotoma cinnamomea*, *N. rupicola*, *N. orolestes*, *Peromyscus truei*, *P. auripectus*, *P. texanus nebrascensis*, *P. t. arcticus*, *P. rufinus*, *Reithrodontomys dychei*, *Onychomys leucogaster*, *O. l. brevicauda*, *Cynomys leucurus*, *Spermophilus elegans*, *Sp. obsoletus*, *Sp. tridecemlineatus pallidus*, *Sp. t. parvus*, *Tamias wortmanni*, *T. lateralis*, *T. leucurus*, *T. minimus consobrinus*, *T. quadrivittatus*, *Sciurus hudsonicus*, *Vespertilio ciliolabrum*, *V. chrysonotus*, *Scalops argentatus*, *Blarina brevicauda*, *Sorex personatus*, *S. p. haydeni*, *Taxidea taxus*, *Canis latrans*, *C. nubilis*, *Lynx rufus*.

— (5). On Mammals from the Santa Cruz Mountains, California. — l. c. 263—270.

Lepus trowbridgei, *Perognathus californicus*, *Thomomys bottae*, *Neotoma fuscipes*, *Peromyscus californicus*, *P. gilberti*, *P. texanus gambelii*, *Reithrodontomys longicauda*, *Microtus edax*, *Tamias pricei*, *Mus musculus*, *Sciurus fossor*, *Sorex montereyensis*, *S. californicus*, *Neurotrichus gibbsii*, *Scapanus townsendi*.

Ambrohn, H. u. Held, H. Beiträge zur Kenntniss des Nervenmarks. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 202—229. Tafel IX.

1. Ueber Entwicklung und Bedeutung des Nervenmarks. — 2. Ueber Beobachtungen an lebenden und frischen Nervenfasern und die Sichtbarkeit ihrer doppelten Contourirung. — 3. Ueber experimentelle Reifung des Nervenmarks. Untersuchungen an *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*

Ameghino, F. Notas sobre cuestiones de Geología y Palaeontología Argentinas. — Bol. Inst. Geograf. Argent. XVII. 87—119.

Andrews, C. W. On a skull of *Orycterus gaudryi*, Forsyth Major, from Samos. — Proc. Zool. Soc. London. 296—299; mit 2 Textabbildungen.

Beschreibung und Maasse eines Schädels von *Orycterus gaudryi* aff. *O. aethiopicus* aus dem unteren Pliocän von Samos. Weitere Fundorte.

Anfrie, E. Nouvelle rencontre du Vison en Normandie. — Bull. Soc. Rouen XXXI. 88—90.

Mustela lutreola.

Apolant, H. (1). Ueber das Ganglion ciliare. — Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 173—174. Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 344—345. Untersuchungen an *Felis domestica*.

— (2). Ueber die sympathischen Ganglienzellen der Nager. — Arch. mikr. Anat. III. 461—471. Tafel XXIII. Vorl. Mitth. Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 344—345.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*, *L. timidus*, *Mus musculus*.

— (3). Ueber die Beziehung des Nervus oculomotorius zum Ganglion ciliare. — Arch. mikr. Anat. III. 655—668. Tafel XXXII. Experimentelle Untersuchungen an *Felis domestica*.

Arenander, E. O. Studien über das ungehörnte Rindvieh im nördlichen Europa (u. s. w.), nebst Untersuchungen über die Ursachen der Hornlosigkeit. — Dissert. Halle. 45 pgg.

Arnold-Bembrose, H. H. Discovery of Mammalian Remains in the old River-gravels of the Derivent, near Derby. Part. I. — Quart. Journ. Geol. Soc. London. LII. 497—500; 1 Textabbildung. *Hippopotamus*.

Arnold, J. Zur Morphologie und Biologie der rothen Blutkörper. — Arch. Path. Anat. CVL. 1—29. Tafel I, II.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Aron, E. Ueber die Einwirkung barometrisch verschiedener Luftarten auf den interpleuralen und den Blutdruck beim Kaninchen. — Arch. Path. Anat. CVIIL. 399—412.

d'Arsonval et Charrin. Topographie calorifique chez les animaux fébricitants. — C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 277—279.

Untersuchungen über die Temperatur verschiedener Organe von *Lepus cuniculus* im Fieber, welches experimentell durch Injection verschiedener Toxine hervorgerufen wurde.

Athias, M. Sur l'origine et l'évolution des petites cellules étoilées de la couche moléculaire du cervelet chez le chat et le lapin. — C. R. Biol. Paris. (10). III. 585—586.

Untersuchungen der Kleinhirnrinde von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*.

Augsburg, A. Der Iltis als Fischräuber. — Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 659.

Aussetzen von Pelzthieren. — St. Hubertus. XIV. 43.

Mittheilung über die Aussetzung von 4 schwarzen Füchsen auf einer Insel des Staates Maine.

Austen, E. E. Notes on a Recent Zoological Expedition on the Lower Amazon. — Proc. Zool. Soc. London [Mammals]. 771—773.

Erwähnt werden Fledermäuse, Delphine (*Inia geoffroyensis*, *Sotalia tucuxi*, *S. fluvialis*), *Manatus*. Lebensweise, Jagd.

Bach, L. Ueber die Lokalisation im Oculomotorius-Kern. — Sitz. Ber. Phys. Med. Ges. Würzburg. 124—128.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Backhaus (1). Ungarische Zugrinder. — Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 181; mit 1 Textabbildung.

— (2). Rassenverbesserung durch constante Kreuzung. — Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 10—11; mit 3 Textabbildungen von Rindern.

Bailey, V. List of Mammals of the District of Columbia. — Proc. Biol. Soc. Washington. X. 93—101.

Es werden angeführt: 1 *Marsupialier*, 16 Arten von *Nagern*, 9 Arten von *Carnivoren*, 5 Arten von *Insectivoren*, 7 Arten von *Chiropteren*.

Baillet, M. Sur le métissage dans las races d'animaux domestiques. — Mém. Ac. Toulouse (9) VIII. 62—79.

Baillie-Grohmann, W. A. Der Bighorn (fälschlich amerikanischer Steinbock) und seine Jagd. — Der Weidmann. XXVII. 41—42, 49—50; mit 1 Textabbildnng.

Ovis montana.

Baldassarre, S. Contributo allo studio di alcuni fatti relativi alla riproduzione delle Cavalle, Vacche, Pecore, e Troje. — Atti Inst. Napoli. IX. Art. 3. 96 p.

Zur Entwicklungsgeschichte von *Equus caballus*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa domestica*.

Bangs, O. (1). A Review of the Weasels of Eastern North America. — Proc. Biol. Soc. Washington X. 1—24; mit 3 Tafeln. (Schädel).

Alle Wiesel des östlichen Nord-Amerikas gehören zur Untergattung *Gale*. Die altweltliche Gattung *Putorius* ist nur vertreten durch *P. nigripes*. Sexuelle und individuelle Variationen. Beschreibung, Verbreitung, Synonyme Maasse von *Putorius longicauda* (6 Abb.), *P. brasiliensis frenatus*, *P. peninsulae* (3 Abb.), *P. noveboracensis* (6 Abb.), *P. richardsoni* (6 Abb.), *P. richardsoai cicognani* (6 Abb.). Als neu werden beschrieben: *P. longicauda spadix* subsp. n. von Fort Snelling (Minnesota); *P. rixosus* sp. n. von Osler (Saskatchewan) 3 Abb. Eintheilung der Untergattung *Gale* in 3 Gruppen.

— (2). The Florida Deer. — l. c. 25—27.

Cariacus osceola sp. n. von Citronelle, Citrus county (Florida).

— (3). On a small Collection of Mammals from Lake Edward, Quebec. — l. c. 46—52.

Als neu werden beschrieben: *Synaptomys fatuus* sp. nov., *Microtus fontigenus* sp. nov., *Peromyscus canadensis abietorum* subsp. nov.

— (4). The Cotton Mouse, *Peromyscus gossypinus*. — l. c. 119—125.

Hesperomys cognatus Le Conte, *Sitomys megacephalus* Rhoads und möglicherweise auch *H. polionotus* Wagner sind Synonyme zu *Peromyscus gossypinus*. Verbreitung und Aufenthaltsörtlichkeiten. Neue Subspezies sind: *P. gossypinus palmarius* von Oak Lodge, Brevard-county, Florida; *P. gossypinus nigriculus* von Burbridge, Plaquemines Parish, Louisiana.

— (5). Some New Mammals from Indian Territory and Missouri.
— l. c. 135—138.

Es werden beschrieben: *Lepus sylvaticus alacer* subsp. nov. von Stilwell, Indian Ter.; *Peromyscus bellus* sp. nov. von Stilwell, Indian Ter.; *Tamias striatus venustus* subsp. nov. von Stilwell, I. T.; *Scalops texanus aereus* subsp. nov. von Stilwell, I. T.

— (6). The Skunks of the Genus *Mephitis* of Eastern North America. — l. c. 139—143.

Neu ist: *Mephitis mephitica scrutator* subsp. nov. von Cartville, Acadia Parish, Louisiana. Beschrieben werden: *M. mephitica*, *M. mephitica mephitica*, *M. elongata*.

— (7). A Review of the Squirrels of Eastern North America.
— l. c. 145—166; mit 4 Textabbildungen und 3 Tafeln.

Als neu werden beschrieben: *Sciurus ludovicianus vicinus* subsp. nov. von den White Sulphur Springs, W. Virginia; *Sc. carolinensis extimus* subsp. nov. von Miami, Dade Co, Florida; *Sc. hudsonicus loquax* subsp. nov. von Liberty Hill, Connecticut; *Sciuropterus silus* sp. nov. von Katis Mountain, White Sulphur Springs, W. Virginia; *Sciuropterus volans quereti* von Citronelle, Citrus Co, Florida.

— (8). Notes on the Synonymy of the North American Mink with description of a new Subspecies. — Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 1—6; mit 2 Tafeln.

Als neu wird beschrieben: *Putorius vison euergumenos* subsp. nov. von Sumas, B. C., ferner *P. vison lutreocapillus*, *P. vison*, *P. v. vulgivagus*.

— (9). Some Facts in regard to the Distribution of certain Mammals in New England and Northern New York. — l. c. 185—193; mit 1 Kartenskizze vom östl. Massachusetts.

Es werden angeführt: *Synaptomys cooperi*, *S. fatuus*, *Microtus pinetorum scalopsoides*, *M. chrotorrhinus*, *Ervomys gapperi*.

Barboza du Bocage, J. V. Mammiferos, Aves e Reptis da Hanha, no Sertão de Benguela. — Jorn. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa. (2). IV. No. XIV. 105—114; 1 Textabbildung.

Eptomophorus dobsonii, *Phyllorhina caffra*, *Nycteris thebaica*, *Felis serval*, *Genetta pardina*, *Sciurus stangeri*, *Sc. conicus*, *Euryotis irroratus*, *Mus microdon*, *M. nudipes*, *Pelomys fallax*, *Georhynchus mechowi*, *Cephalophorus malanorheus*.

Bardeleben, K. v. (1). Ueber Spermatogenese bei Monotremen und Beutelthieren. — Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 38—43; mit 4 Textabbildungen. Disc. von Benda.

Untersuchungen an *Ornithorhynchus*, *Echidna*, *Dasyurus*, *Phalangista*, *Perameles*, *Phascalarctos*, *Macropus*.

— (2). Die Entstehung der Samenkörper. (Vorläufige Mitth.). — Anat. Anzeiger XI. 697—702.
Untersuchungen an Marsupialiern.

Barfurth, D. Zelllücken und Zellbrücken im Uterusepithel nach der Geburt. — Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 23—26.

Untersuchungen an *Cavia cobaya* und *Lepus cuniculus*.

Barndt. Die Schädlichkeit des Wiesels. — Wild und Hund II. 25—26.

Barrett-Hamilton, G. E. H. (1). Bank Vole in Yersey. — The Zoologist. (III). XX. 98.

Eotomys glareolus.

— (2). On Wild Forms or Subspecies of *Mus musculus*. — l. c. 178—181.

Weissbäuchige Exemplare von *Mus musculus* von Tanger und Scharff-el-Akab. Maasse. Verf. hält diese für *M. spretus* Lataste. Beschreibung und Vorkommen folgender Varietäten der Hausmaus: *M. musculus bactrianus* Blyth., *M. musculus flavescens* Fischer, *M. musculus spretus* Lataste (Maasse der letzteren). *M. algirus* Pomel 1856 ist *Mus sylvaticus* L., *M. algirus* Loche 1867 ist *M. musculus bactrianus* Blyth. *M. chamoeropsis* Levaillant ist *Gerbillus ampestris*; *Mus rebondi* Loche ist *M. musculus bactrianus*. Wahrscheinlich sind *M. gilvus* und *M. trizonus* Synonyme für *M. sylvaticus*, *M. spicilegus* ist möglicherweise *M. musculus flavescens* und *M. arundinaceus* ist *M. minutus*. *M. poschiavinus* eine schwarze Varietät von *M. musculus*.

— (3). Exhibition of, and remarks upon, remains of the Norway Lemming (*Myodes lemmus*) from Portugal. — Proc. Zool. Soc. London. 304—306 [cf. Gadow].

Beschreibung mehrerer Skelette und Schädel aus Höhlen bei Santarem [Provinz Estremadura, Portugal]. Jetzige Verbreitung. Nach Verf. Ansicht lebt der Lemming noch heute auf der iberischen Halbinsel.

— (4). On a Variation in the Pattern of the Teeth of a specimen of the Common Field Vole. — l. c. 598—599; mit 2 Textabbildungen.

Zahnvariation bei einem Exemplar von *Microtis agrestis*.

— (5). On the Existence in Europe of Two Geographical Races, or Subspecies, of the Common Field Vole. — l. c. 599—603.

Beschreibung, Maasse und Vorkommen von *Microtus agrestis neglectus* Jenyns. Beschreibung und Maasse von *Microtus agrestis* Linn. Diese findet sich nördlicher (Schweden, Norwegen, Dänemark, Finnland), jene südlicher (England, Schottland, Frankreich, Deutschland, Pyrenäen).

Batchelder, Ch. F. An Undescribed Shrew of the genus *Sorex*. — Proc. Biol. Soc. Washington X. 133—134; mit 5 Textabbildungen.

Sorex macrurus sp. nov. von Beede's, Keene, Essex county, New York.

Battersby, Fr. J. Squirrel killing Small Birds. — The Zoologist (III). XX. 298.

Batujeff, N. Carabellis Höckerchen und andere unbeständige Höcker der oberen Mahlzähne bei dem Menschen und den Affen. — Bull. Acad. Pétersbourg (5). V. 93—109; mit 9 Textfiguren.

Untersuchungen an *Cynocephalus*, *Semnopithecus*, *Colobus*, *Cercopithecus*, *Macacus*, *Mycetes*, *Cebus*, *Ateles*, *Propithecus*, *Arctopithecus*.

Baumann, E. Ueber das normale Vorkommen des Jods im Thierkörper. (3. Mitth.). Der Judgehalt der Schilddrüsen von Menschen und Thieren. — Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 1—17.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Equus caballus*, *Bos taurus*, *Sus scrofa domesticus*, *Lepus cuniculus*.

Bayer, J. und **Fröhner, E.** Handbuch der thierärztlichen Chirurgie und Geburtshilfe. I. Bd.: Operationslehre von J. Bayer. Wien und Leipzig. Wilhelm Braumüller.

Beauregard, H. und **Boulart, R.** Note sur la circulation du coeur chez les Balaenides. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 125—127 und Bull. Mus. H. N. Paris II. 16—18.

Untersuchungen der Herzgefässe junger *Balaenoptera rostrata* und *B. musculus*.

Beauregard, H. Un Cétace des côtes de Vendée. — Rev. Sc. Nat. Ouest. VI. 103—104.

Balaenoptera musculus.

Becker, Emil. Ueber Zwitterbildung beim Schwein. — Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2). XXX. 209—223; 1 Tafel.

Behandlung des Hitzschlages bei Pferden. Deutsche Landwirthsch. Press. XXII. 1895. 459.

Behla, R. Ueber das Vorkommen von Masern bei Thieren. — Centralbl. Bakt. XX. 561—566.

Verfasser experimentirte mit negativem Erfolge bei *Lepus*, *Cavia*, *Felis*, *Mus musculus*, *Canis*, *Ovis* (Stubenhaustiere sind immun), dagegen gelang eine Infektion bei mehreren Exemplaren von *Sus*.

Benedicenti, A. Die Wirkung der Kohlensäure auf die Athmung. — Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 408—427. Tafel XI, XII.

Versuche an *Lepus cuniculus* und *Canis familiaris*.

Benedict, Maur. Nouvelle contribution à l'anatomie comparée du cerveau. — Bull. Soc. Anthrop. Paris (4). VII. 228—241; mit 3 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Ovis aries* und *Ovis musimon*.

Berger, A. Aussetzen von Rebhühnern, Fasanen und Hasen. — St. Hubertus XIII. 1895. 162.

Berlepsch, Graf Hans von. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 319.

Bieber in Anhalt. — St. Hubertus XIII. 1895. 825.

Ausrottung.

Bis zu welchem Alter können Hengste mit Nutzen zur Zucht verwendet werden? — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 491.

Blanc, E. Sur la Domestication des Éléphants Africains dans l'Antiquité et sur l'Existence probable d'une troisième Espèce l'*Elephas Troglodyticus*. — Bull. Soc. Zool. France XXI. 130—136.

Historische Mittheilungen über die von den Carthagern für Kriegszwecke domestizirten Elephanten. Verf. hält diese möglicherweise von den jetzigen mittelafrikanischen Elephanten (als *Elephas capensis* bezeichnet, statt *E. africanus* Blumenbach) verschieden und nennt diese hypothetische Spezies *E. troglodytes*.

Blanford, W. T. (1). Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 321—322.

— (2). Exhibition of, and remarks upon, four heads of *Ovis ammon* from the North-west Altai, Central Asia, obtained by Major Cumberland. — l. c. 786—788; mit 1 Textabbildung.

Bleicher, M. L'homme et les animaux domestiques de la station préhistorique de Belleau (Meurthe-et-Moselle). — Bibl. Anat. IV. Paris. 118—119.

Canis palustris, Schädelfragment eines kleinen Wiederkäuers (*Ovis*). Skelet eines Hirsches.

Blomfield, J. Die Entwicklung der englischen Schafzucht in diesem Jahrhundert. — Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 673.

Blumreich, L. u. Jacoby, M. Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse und ihrer Nebendrüsen für den Organismus. — Arch. Phys. Pflüger. LXIV. 1—52.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Boettger, O. (1). Das Zebragespann des Barons Walter von Rothschild in London. — Zool. Garten XXXVII. 59—60.

— (2). Vorkommen von Wölfen in West- und Mitteldeutschland im zweiten Drittel dieses Jahrhunderts. — l. c. 123.

— (3). Wildlebende Leporiden. — l. c. 189. Ref. nach Bull. Mus. Hist. Nat. Paris I. 1895. 4—6.

Lepus edwardsi sp. n. von der Insel Espiritu Santo (Kalifornien).

— (4). Die europäischen Ratten und ihre Unterschiede. — l. c. 218—219. Ref. nach 22. Jahresber. des Westf. Prov. Ver. für Wiss. u. Kunst. Münster i. W. 1894.

Mus rattus, *M. decumanus*, *M. alexandrinus*.

— (5). Fossile Lemminge in Süd-Portugal. — l. c. 156. Ref. nach Zool. Soc. London. cf. Gadow.

— (6). Elchbestand in Norwegen. — l. c. 219—220. Ref. nach „Der Weidmann“ XXXVII, 184.

— (7). Eine Grönlandsrobbe in der Mulde. — l. c. 253—254. Ref. aus der Vossischen Zeitung, Berlin, No. 211, I. Beilage.

— (8). Kaninchenplage in Australien. — l. c. 316. Ref. aus „Allgem. Zeitung“, München, 2. Morgenbl. No. 294.

— (9). Katzenbuch. — l. c. 350. Ref. über Tony Kellen: „Katzenbuch“.

— (10). Freilebende Bastarde zwischen Eisfuchs und Rothfuchs. — l. c. : 79—380. Ref. nach Svenska Jägarförbundets Nya Tidskrift XXXIV. 155—164.

Boinet, E. Maladie d'Addison expérimentale chez le rat d'égout. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 164—166.

Böhmerle, E. Die Hauptlebensmomente des Haar- und Federwildes, dann dessen Schon- und Schusszeit in Oesterreich-Ungarn. Eine jagdzoologische Studie. Wien. Hofbuchhandlung von W. Frick. 1895. 8. 30 p.

Bortolotti, Emma. Rudimenti di corazza cutanea indicati da pieghe della pelle in alcuni embrioni di Mammiferi. — Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Tafel XVII.

Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen von *Mus*, *Myoxus*, *Talpa europaea*, *Erinaceus europaeus* und *Didelphis*.

Botkin, E. Zur Morphologie des Blutes und der Lymphe. — Arch. Path. Anat. CVL. 369—403. Tafel VII.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Bonin, P. A propos de quelques phénomènes de dégénérescence dans les cellules en activité karyokinétique du testicule jeune des mammifères. Note préliminaire. — Bibl. Anat. Paris. IV. 90—96; mit 18 Textabbildungen.

Zelldegeneration im Hoden von jungen *Mus decumanus*, *Cavia cobaya*.

Boule, M. (1). Sur le gisement de mammifères quaternaires de Hem-Monacu, Somme. — Bull. Soc. Geol. France (3) XXIV. 879—881; mit 1 Textkarte.

Es sind gefunden worden: *Elephas primigenius*, *Rhinoceros tichorhinus*, *Equus caballus*, *Bos* oder *Bison*, *Cervus elaphus*, *Felis spelaea*.

— (2). Note sur le *Cadurcotherium*. — l. c. 286—287.

Unterkiefer aus den oligocänen Arkosen von Bourroncle-St. Pierre.

Bourcart, A. Gehörnte Ricke und Erkennungsmerkmale einer solchen. — Der Weidmann. XXVII. 127; mit 1 Textabbildung.

Brachet, A. Recherches sur le développement du pancréas et du foie (Sélaciens, Reptiles, Mammifères). — Journ. Anat. Phys. Paris XXXII. 620—696. Tafel XVIII—XX.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Brandt, K. Tigerteckel. — St. Hubertus XIII. 1895. 173—176; mit 2 Textabbildungen.

Braun, M. Ueber einen proliferirenden Cysticercus aus dem Ziesel. — Zool. Anzeiger XIX. 417—420.

Braus, H. Untersuchungen zur vergleichenden Histologie der Leber der Wirbelthiere. — Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 301—366. Tafel XXVII—XXXII. 11 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Echidna aculeata*, *Ornithorhynchus*, *Trichosurus*, *Phascolarctus*, *Dasyurus*, *Erinaceus europaeus*, *Canis familiaris*, *Mus musculus*, *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*. *Homo*.

Broesike, G. Ein tragender Rammler. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 176—177.

Broom, R. (1). Note on the period of gestation in *Echidna*. — Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X. 576—577.

— (2). Observations on the relations of the organ of Jacobson in the horse. — l. c. XXI. 9—13. Tafel I.

— (3). Report on a bone breccia deposit near the Wombeyan caves N. S. W. With description of some new species of Marsupials. — l. c. XXI. 48—61. Tafel VI—VIII.

Als neu werden beschrieben: *Macropus (Halmaturus) wombeyensis* sp. nov. (Tafel VI, Fig. 1—3); *Potorous tridactylus* var. *antiquus* subsp. nov.; *Pseudochirus antiquus* sp. nov. (Tafel VII Figg. 4—6), *Perameles wombeyensis* sp. nov. (Tafel VIII, Figg. 1—8). Ferner werden beschrieben: *Burramys parvus* (Abb.), *Petaurus breviceps*, *Palaeopetaurus elegans* (Abb.), *Dromicia nana*, *Thylacinus cynocephalus*, *Phascogale flavipes*, *Ph. penicillata*, *Echidna* sp. (Abb.).

— (4). On the Comparative Anatomy of the Organ of Jacobson in Marsupials. — l. c. 591—623. Tafel XLII—XLVIII.

Brown, A. E. The occurrence of *Macacus leoninus* (Blyth.) in Eastern Burmah. — Proc. Ac. Philadelphia. 485.

Bruschettini, A. Bakteriologische Untersuchungen über die Hundswuth. — Centralbl. Bakt. XX. 214—217.

Bryce, T. H. The long muscular branch of the Musculo-Cutaneous Nerve of the Leg. — Journ. Anat. Phys. London XXXI. Proc. 5—12; mit 4 Textabbildungen.

Untersuchungen an: *Ornithorhynchus*, *Didelphys virginiana*, *Lepus cuniculus*, *Myoxus*, *Cavia cobaya*, *Felis domestica*, *Lutra vulgaris*, *Ateles paniscus*, *Cebus*.

Büchner, E. (1). Bemerkungen über die Verbreitung des Edelhirsches im östlichen Russland. — Annuaire Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg I. 387—399.

Cervus elaphus, ferner über Vulgärsämenen.

— (2). *Capra hispanica*. — l. c. XV.

— (3). Sur un exemplaire melanotique de *Lepus variabilis* provenant du Gouvernement Kazan. — l. c. XVI.

Bungartz, J. (1). Farbige Kaninchenbilder. Naturwahre Farbendrucke von 18 verschiedenen Kaninchenrassen. Magdeburg (Creutz) 1896.

— (2). Illustrirtes Katzenbuch. Rassenbeschreibung, Zucht, Pflege, Fütterung und Krankheiten der Katzen. Berlin (Parey) 1896. 118 pgg. 21. Figg.

Butterfield, W. R. (1). Squirrel with dark tail in August. — The Zoologist (III). XX. 349—350.

— (2). Dark-tailed Squirrels. — l. c. 432.

— (3). The Stout: Change of Colour in Winter. — l. c. 432. *Mustela erminea*.

Cadiot, Gilbert und Roger. Inoculation de la tuberculose des gallinacés aux mammifères. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 140—144.

Versuche an *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris* betreffend die Uebertragung der Hühner-Tuberkulose.

Calwert, J. Effect of Drugs on the Secretion from the Tracheal Mucous Membrane. — Journ. Phys. Cambridge XX. 158—164.

Versuche an *Felis domestica*.

Camerano, Lor. Note zoologiche. 7. Di un cranio di *Cercopithecus ruber* E. Geoffr. con dentatura anomala — Boll. Mus. Z. Anat. Comp. Torino. XI. No. 251; mit 4 Textfiguren.

Cameron, A. G. Deer and Deer-Stalking in the Scottisch Highlands. — Field. LXXXVIII. 222—223, 267—268, 308—309, 350—351.

Hirschjagden in Schottland.

Campbell, Ch. Squirrel killing Small Birds. — The Zoologist (III). XX. 298.

Camus, C. und Gley, E. Augmentation du nombre des globules rouges du sang, à la suite des injections intra-veineuses de peptone. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 786—787.

Versuche an *Canis familiaris*.

Cario, M. Die Infectionstheorie. — Wild und Hund II. 243—244. [cf. Nehring (11)].

Verfasser wendet sich gegen den in der gleichen Zeitschrift 1895 unter obigem Titel erschienenen Artikel von Brandt, welcher „unter Infection den Einfluss versteht, den jede erstmalige Befruchtung auf die nächste Generation oder sogar alle späteren haben kann.“ Beispiele an Hausthieren.

Carlier, E. W. (1). On the pancreas of the hedgehog during hibernation. — Journ. Anat. Phys. London. XXX. 334—346.

— (2). On inter-cellular bridges in columnar epithelium. — La Cellule XI. 261—269. 1 Tafel.

Zellen des Magens und Darmes von *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Mus decumanus*.

Carruccio, A. Sovra due Micromammiferi donati al Museo zool. della R. Univ. di Roma. *Tarsipes Rostratus* e *Nyctipithecus Azarae*. — Boll. Soc. Stud. Zool. Roma. V, 147—158, 218—226; mit 1 Tafel.

Verwandtschaft, Beschreibung des Thieres, Schädels und Gebisses von *Tarsipes rostratus*. Von *Nyctipithecus Azarae*: Synonyme, Beschreibung des Thieres, Schädels, Gebisses, Vorkommen in Süd-Amerika, Nahrung, Stimme.

Caton Haigh, G. H. (1). Bottle-nosed Whale on Lincolnshire Coast. — The Zoologist (III). XX. 378.

Hyperoodon rostratus.

— (2). Greater Horseshoe Bat in Merionetshire. — The Zoologist (III). XX. 433.

Rhinolophus ferrum-equinum.

Cattaneo, Giac. (1). Sulla condizione dei fondi ciechi vaginali della *Didelphis azarae*, prima e dopo il parto. — Boll. Mus. Z. Anat. Comp. Genova. XXXIV. 5 pgg.

Weibliche Geschlechtsorgane von *Didelphis azarae*.

— (2). Le gobbe e le callosità dei Cammelli, in rapporto alla questione dell' ereditarietà dei caratteri acquisiti. — l. c. No. 51 12 pgg.

Ueber Buckel und Schwielen bei verwilderten und zahmen Kamelen; Schwielen beim zahmen Lama und beim wilden *Anchenia huanaco*. Erblichkeit dieser bei den domesticirten Thieren erworbenen Gebilde.

Caussade, M. G. Sur l'effet de l'injection sous-cutanée d'extrait de capsules surrenales chez les animaux. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 67—68.

Versuche an *Cavia cobaya*.

Charrin, A. und Gley, E. (1). Les squelettes de deux lapins congénitalement malformés. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 1031—1032.

— (2). Nouveaux faits sur l'influence héréditaire de l'infection. — l. c. 682.

Die Missbildungen der beiden oben erwähnten Kaninchen röhren davon her, dass deren Vater zu physiologischen Zwecken benutzt wurde.

Chiarugi, Giulio. Rudimenti di un nervo intercalato fra l'acustico-faciale e il glosso-faringeo in embrioni di Mammiferi. — Monitore Z. Ital. VII. 52—54.

Untersuchungen an *Cavia cobaya*.

Christy, M. On an early record of the occurrence of the Narwhal (*Monodon monoceros*) on the coast of Norfolk. — Transact. Norfolk Soc. VI. 204—207.

Chudzinski, Th. Sur les plis cérébraux d'un Aye-Aye (*Cheiromys, Mysipithecus* ou singe-rat). — Bull. Soc. Anthrop. Paris. (4). VII. 12—20; mit 3 Textabbildungen.

Clerici, E. (1). Ulteriori notizie sopra il rinvenimento di alcuni mammiferi fossili. — Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 97—105.

Castor fiber und *Elaphas meridionalis* aus der Umgegend von Rom.

— (2). Sul Ritrovamento del Castoro nelle Ligniti di Spoleto. — l. c. 199—202; mit 2 Textabbildungen.

Vier Oberkiefermolaren von *Castor*. Ferner von Spoleto: *Mastodon borsoni*, *M. arvernensis* und *Tapirus arvernensis*.

— (3). Rinvenimento di Tapiro nella lignite di Spoleto. — l. c. XIV. 1895. 296—297.

Cocchi, J. Di uno scheletro di *Elephas antiquus* trovato presso Arezzo. — Boll. Soc. geol. Ital. XIV. 1895. 276—277.

Vom linken Ufer des Castro.

Cohnstein, W. Ueber die Theorie der Lymphbildung. — Arch. Phys. Pflüger LXIII. 587—612.

Versuche an *Canis familiaris*.

Collinge, W. E. The skull of the dog. A manual for Students. London 124 pgg.; mit 11 Textabbildungen.

Condorelli Francaviglia, M. (1). Nota sulla persistenza delle vie della circolazione fetale nel cuore d'un *Nyctipithecus*. — Boll. Soc. Romana. Stud. Z. V. 74—78.

— (2). Alcuni particolari di struttura riguardanti la pelle dell'*Heterocephalus glaber* Rüppell. (Nota preventiva). — l. c. 1—10.

Contejean, Ch. (1). Pression Négative dans l'Abdomen. — Bull. Mus. H. N. II. 39—41. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 235—236.

Untersuchungen über den intra-abdominalen Druck bei *Canis familiaris* und *Equus caballus*.

— (2). Extirpation des cristallins chez le chien avec conversion de l'accommodation. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 1032—1033.

Cooke, J. H. (1). Notes on the „Pleistocene Beds“ of the Maltese Islands. — Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 201—210.

Erwähnt werden Funde von *Elephas falconieri*, *E. mnaidra*, *Hippopotamus pentlandi*, *Cervus spec.*

— (2). Notes on the Globigerina Limestones of the Maltese Islands. — l. c. 502.

Es wurden gefunden: *Phoca rugosidens*, *Ph. scillae*, *Halicore*, *Halitherium*, *Manatus*, *Zeuglodon*, *Delphinus*, *Cetaceen*.

Cope, E. D. (1). New and little-known Mammalia from the Port Kennedy Bone Deposit. — Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 378—394.

Als neu werden beschrieben: *Anaptogonia cloacina* sp. nov., *Microtus diluvianus* sp. nov.; *Ursus haplodon* sp. nov.; *Mephitis fossidens* sp. nov.; *Mephitis orthostichus* sp. nov., *Lutra rhoadsi* sp. nov.; *Cariacus laevicornis* sp. nov.; *Pelycictis lobulatus* gen. et. sp. nov. Ferner werden beschrieben: *Megalonyx wheatleyi*, *Anaptogonia hiatidens*, *Microtus speothen*, *Osmotherium spelaeum*, *Unea mercerii*.

— (2). Sixth contribution to the knowledge of the Marine Miocene Fauna of North America. — Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 139—146. Tafel XI, XII.

Als neu wird beschrieben: *Metaproctetus durinasus* gen. nov., spec. nov., *Cephalotropis coronatus* gen. nov., spec. nov. Ferner: *Rhegnopsis palaeatlanticus*, *Cetotherium leptocentrum*. Abbildungen von Unterkiefer-Querschnitten von: *Cetotherium cephalus*, *C. davidsonii*, *C. megalophysum*, *Mesocetus siphunculus*.

— (3). Ameghino on the evolution of mammalian teeth. — Amer. Natural. XXX. 147—149; mit Textabbildungen.

Corbin, G. B. Habits of the Stout. — The Zoologist (III). XX. 253—254.

Die Anzahl der Jungen von *Mustela erminea* beträgt nicht wie gewöhnlich angegeben 4—5, sondern über 6, oft 7—8, sogar bis zu 11. Farbenwechsel.

Corner, E. M. (1). Some Structures in the Elbow-Joint. — Journ. Anat. Phys. London XXX. 369—376; mit 5 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Bos taurus*.

— (2). The Processes of the Occipital and Mastoid Regions of the Skull. — l. c. 386—389.

Untersuchungen an: *Simia satyrus*, *Cercopithecus*, *Cebus*, *Indris brevicaudatus*, *Propithecus diadema*, *Cheironys madagascariensis*, *Choloepus didactylus*, *Bradypus tridactylus*, *Felis pardalis*, *Arctictis binturong*.

Coward, T. A. The Harvest Mouse in Lancashire. — The Zoologist (III), XX. 16—17.

Mus minutus.

Cox, P. Two shrews of the genus *Sorex* new to New Brunswick. — Canad. Rec. VIII. 117—118.

Sorex richardsoni sp. nov. und *S. fumeus* sp. nov.

Crawshay, R. Remarks upon the Gun of Nyasa-land. — Proc. Zool. Soc. London. 617—618.

Cryer, M. H. Studies in the maxillary bones. — Dental Cosmos XXXVIII; 1—33; mit 33 Textabbildungen.

Cumberland, C. S. Sport on the Pamirs and the Turkistan Steppes. With Frontispiece and Map. 800. pp. i—x. pgg. 1—278. London. Blackwood and Sons. 1895. Ref. in The Zoologist (III). XX. 32—36.

Cunningham, R. O. On the Occurrence of a Pair of Supernumerary Bones in the Skull of a *Lemur*, and on a Peculiarity in the Skull of a young *Orang*. — Proc. Zool. Soc. 996—999; mit 3 Textabbildungen.

Cunningham, D. J. (1). The insular district in the cerebrum of the anthropoid ape. — Journ. Anat. Phys. London XXXI. Proc. 1—2.

Untersuchungen an *Simia troglodytes*.

— (2). Manual of Practical Anatomy. Second edition. 8. Edinburgh a. London. 1896. Young J. Pentland. Vol. I. XVII u. 661 p; mit 166 Holzschnitten. — Vol. II. XIX u. 664 p.; mit 372 Holzschnitten.

Dames, W. Ueber eine von Menschenhand bearbeitete Pferde-Scapula aus dem Interglacial von Berlin. — Neues Jahrb. f. Mineralogie 1. Abth. 224—227; mit 2 Textabbildungen.

Das Elchwild in Ostpreussen, — St. Hubertus XIII. 1895. 471.

Das Elchwild in Ostpreussen. — St. Hubertus XIV. 12.

Das schwarze Eichhorn im Harz. — St. Hubertus XIV. 510.

Davenport, H. S. Fecundity oft the Stout. — The Zoologist (III). XX. 297.

Ein Fall von 14 Jungen von *Mustela erminea*.

Dawson, Sir J. W. Notes on a specimen of *Beluga catodon* from the Leda Clay, Montreal. — Canad. Rec. VI. 1895. 351—354.

Death of the Sea Lion at the Zoological Gardens. — The Zoologist (III). XX. 466,

Otaria jubata.

Debierre, Ch. und Lemaire, L. Les muscles spinaux postérieurs (muscles des gouttières vertébrales), leur valeur morphologique. — Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 601—619. Tafel XVII.

Deeley, R. Discovery of Mammalian Remains in the old River-gravels of the Derwent, near Derby. Part II. — Quat. Journ. Geol. Soc. London LII. 501—510.

Hippopotamus.

Demoor, J. La plasticité morphologique des neurones cérébraux. — Arch. Biol. XIV, 723—752; mit 12 Textfiguren.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Deniker, J. und Boulart, R. Les sacs laryngiens des singes anthropoïdes. — Bull. Mus. H. N. Paris. 139—143.

Denwood, J. R. (1). Date of Birth of Young Otters. — The Zoologist (III). XX. 297.

Wurfzeit der *Lutra vulgaris* Mitte Juli.

— (2). Pine Marten in Lancashire. — I. c. 376.

Martes sylvestris.

Dependorf, Th. Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiergattung *Galeopithecus* Pall. — Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 623—672. Tafel XXIX—XXXII. 6 Textabbildungen.

Der Baumarder und sein Fang. — St. Hubertus XIII. 1895. 39—40; mit 2 Textabbildungen.

Der Einfluss des schieferartig glatten ersten Backzahnes auf die Ernährung des Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 241.

Der Field-Spaniel. — St. Hubertus XIII. 1895. 876; mit 1 Textabbildung.

Der Hirsch als Zugthier. — St. Hubertus XIII. 1895. 26—27.

Nachricht über die Verwendung solcher von König August dem Starken von Polen.

Der Igel als Räuber. — St. Hubertus XIV. 495.

Frisst Eier verschiedener Vögel.

Der Mäusebazillus Löfflers. — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 764.

Der Steinmarder und sein Fang. — St. Hubertus XIII. 1895. 19—20.

Der Wisent im Kaukasus. — St. Hubertus XIV. 225—226.

Deyl, J. (1). Contribution à l'étude de l'anatomie comparée du nerf optique. — Bibl. Anat. Paris IV. 61—78. Tafel I—V.

Untersuchungen an: *Spermophilus citillus*, *Arctomys marmota*, *Didelphis*, *Philander*, *Cercopeltetes caudivolvus*, *Canis familiaris*, *Mustela martes*, *Felis domestica*, *Cricetus frumentarius*, *Cavia cobaya*, *Capra hircus*, *Bos taurus*, *Ovis aries*.

— (2). Zur vergleichenden Anatomie des Sehnerven. I. Theil. — Bull. Internat. Acad. Soc. Franç.-Jos. I. Prague. 80 pgg. 5 Tafeln.

Die aseptische Kastration bei Hengsten, — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 837—838; mit 8 Textabbildungen chirurgischer Instrumente.

Die Bisons in Amerika. — St. Hubertus XIV. 398.

Die Dachsbracke. — St. Hubertus XII. 1895. 168.

Die deutsche Geweih-Ausstellung 1896. — Wild und Hund II. 68—69, 72—73, 82—86, 97—99, 113—114, 131—134; mit 20 Textabbildungen.

Die Jagd auf Wale. — St. Hubertus XIII. 1895. 26.
Massenhaftes Auftreten von Walen bei Tasmanien.
Das Murmeltier im Hinterrheinthal. — St. Hubertus XIII. 1895. 27.

Nachricht über Schaden.
Die Parforce-Meuten in England. St. Hubertus XIII. 1895. 756.
Die unteren Hintergliedmassen des Rindes. — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 295; mit 3 Textabbildungen.
Die Uebereinstimmung von Bison und Ur. — Wild und Hund II. 417—418.

Versuch einer historischen Beweisführung für die Identität von *Bos urus* und *Bos bison*.

Die Wirbelthiere Thüringens nach F. Regel. Jena. 1894. (G. Fischer). Ref.: Biol. Centralblatt XVI. 205—208.

Dogiel, A. S. (1). Der Bau der Spinalganglien bei den Säugethieren. — Vorl. Mitth. Anat. Anzeiger. XI. 140—152.

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

— (2). Die Nervenelemente im Kleinhirne der Vögel und Säugethiere. — Arch. Mikr. Anat. III. 707—718. Tafel XXXV, XXXVI.

Untersuchungen an *Mus decumanus*.

— (3). Zwei Arten sympathischer Nervenzellen. — Vorl. Mitth. Anat. Anzeiger. XI. 679—687; mit 2 Textfiguren.

Untersuchungen an *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*.

Dogiel, J. und Grahe, E. Ueber die Wechselwirkung der Nn. vagi auf das Herz. — Arch. Anat. Phys. Abth. 1895. 390—400. Tafel III.

Versuche an *Canis familiaris*.

Dombrowski, E. Ritter v. Wildpflege. Betrachtungen über die winterlichen Wildverluste und ihre Ursachen, über die Degeneration des Wildes und ihre Verhütung, sowie über die bezüglichen Vorschläge von Drömer, Hoffeld u. Neumeister. gr. 8°. III. 66 p. 4 Abbildungen. Neudamm. J. Neumann.

Doss, B. Ueber einen Mammutfund im Diluvium von Jaroslawl an der Wolga. — Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. XLVIII. 940—953; mit 4 Textabbildungen.

Doyon und Dufourt, E. Fistule biliaire chez le chien. Influence des repas sur la sécrétion de la bile. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 437—438.

Drömer, E. Wildhege und Wildpflege. Eine Anleitung zur Verhütung von Wildverlusten, selbst während der strengsten Winter und ein Beitrag, mit welchen Mitteln wir einen an Körper und

Kopfschmuck starken, sich dem Urzustande nähernden Wildstand erzeugen. — Neudamm 1896. J. Neumann. 95 p.

Drouin, V. und Rénon. Note sur une mycose sous-cutanée innommée du cheval. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 425—428.

Dubois, E. (1). *Pithecanthropus erectus*, eine menschenähnliche Uebergangsform. — Congrès Internat. Z. 3. Sess. 251—271. 1 Tafel.

— (2). *Pithecanthropus erectus*, eine Stammform des Menschen — Anat. Anzeiger. XII. 1—22; mit 3 Textabbildungen.

— (3). The place of *Pithecanthropus* in the geneological tree. — Nature. LIII. 245—247; mit 1 Stammbaum.

— (4). Näheres über den *Pithecanthropus erectus* als menschenähnliche Uebergangsform. — Internat. Monatsschr. Anat. XIII. 1—26. Tafel V, VI.

— (5). Physiologie comparée de la marmotte. Etude sur le mécanisme de la thermogénèse et du sommeil chez les mammifères. Paris. 58 pgg.; mit 119 Textfiguren, 125 Tafeln.

— (6). On *Pithecanthropus erectus*. A transitional form between Man and Apes. — Trans. R. Dublin Soc. (2). VI. 1—18 mit 5 Textfiguren.

— (7). Le *Pithecanthropus erectus* et l'origine de l'homme. — Bull. Soc. Antrop. Paris (4) VII. 460—467; mit 1 Textabbildung.

Duerden, J. E. Phases in Jamaican natural history [the introduction of the Mongoose]. — J. Inst. Jamaica II. 273—275.

Herpestes mungo.

Dun, W. S. On a Vertebra from the Wellington Caves. — Rec. Geol. Survey N. S. Wales. IV. 1894. 22; mit 1 Tafel.

Halswirbel wahrscheinlich von *Diprotodon australis*.

Düring, F. Ueber Schwefelbestimmung in verschiedenartigen animalischen Substanzen und in Haaren von Thieren verschiedenen Alters. — Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 281—284.

Untersuchungen an Haaren von *Lepus cuniculus* und *Equus caballus*, an Hufen von *Bos taurus*.

Duval, M. Études sur l'embryologie des chéiroptères (suite). — Journ. Anat. Phys. Paris XXXII, 105—164, 420—454. Tafel X, XI, 16 Textfiguren.

Untersuchungen an *Vespertilio murinus*.

Earle, Ch. Notes on the fossil Mammalia of Europe. — Amer. Natural. XXX.

Part I. Comparison of the American und European forms of *Hyracotherium*. — l. c. 131—135.

Part II. On the affinities of the genus *Tapirus* Gervais. — On the validity and systematic position of *Mixtotherium* Filhol. — l. c. 306—311.

Part III. On the *Pseudequines* of the Upper Eocene of France. — l. c. 480—485.

Gattung *Paloplotherium*.

Part IV. The phylogeny of *Anoplotherium*. — l. c. 665—668.

Eckstein, K. (1). Das Kaninchen im Ober-Elsass. Nach Berichten aus dem Elsass mitgetheilt. — Allgem. Forst- und Jagdztg. LXXII. 106—107.

— (2). Die zweite Deutsche Geweihausstellung in Berlin. — l. c. 171—172.

— (3). Die Deutsche 1895er Geweih-Ausstellung in Berlin. — l. c. LXXI. 1895. 255—256.

Edinger, L. Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und der Thiere. Für Aerzte und Studirende. V. Aufl. Leipzig. 386 pgg. 258 Textfiguren.

Edmunds, W. (1). Observations on the Thyroid and Parathyroid of the Dog. — Journ. Phys. Cambridge XX. Proc. 3—4.

— (2). Effects of partial thyroidectomy in animals. — Proc. R. Soc. London LIX. 360—362; mit 2 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Eggeling, H. Zur Morphologie der Damm-Muskulatur. — Morph. Jahrb. XXIV. 405—509, 511—631, 768—774. Tafel XI, XII. Mit 10 Textabbildungen.

Untersuchungen an zahlreichen Vertretern der *Marsupialier*, *Carnivoren*, *Prosimier*, *Arctopithei*, *Platyrrhini*, *Catarrhinen*.

Ein Privat-Wildpark in Amerika. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 353—354.

Beschreibung des Wildparks des Herrn Austin Corbin in New-Hampshire.

Einiges vom Edelmarder. — Allgem. Forst- und Jagd-Zeit. LXXII. 344.

Ein selten starkes Perrücken-Gehörn. — St. Hubertus XIV. 339; mit 1 Textabbildung.

Eisler, P. Die Homologie der Extremitäten. — Biol. Centralbl. XVI. 433—448; 1 Textabbildung.

Elche im zoologischen Garten zu Leipzig. — St. Hubertus XIV. 412—413.

Elinson. Sur les fibres centrifuges du nerf optique. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 792—794.

Untersuchungen über die motorischen Fasern des Opticus bei *Canis familiaris* und *Felis domestica*.

Ellenberger. Ein Beitrag zu der Frage der Ausscheidung von Salzen durch die Speicheldrüsen. — Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 79—92.

Versuche an Rindern und Pferden.

Ellenberger, W. und Müller, C. Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. VIII. Aufl.; mit 322 in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin. August Hirschwald.

Elliot, D. G. On Sundry Collections of Mammals received by the Field Columbian Museum from different localities, with descriptions of supposed new species and sub-species. — Field Columb. Mus. Publication 11. Zool. Ser. I. No. 3. 67—82. Tafel VI—VII.

1. A list of Mammals obtained by the Ménage Expedition to Borneo and the Philippine Archipelago. — I. c. 67—71. Tafel VI, VII.

Sus ahaenobarbus, *Cervulus muntjac*, *Cervus spec.*, *Nycticebus tardigradus*, *Hystrix crassispinis*, *Scotophilus temminckii*, *Semnopithecus pruinosus*, *Hylobates concolor*.

2. The following is a list of specimens procured from Prof. J. B. Steere, collected in the Philippine Islands, and represent species not determined by him. — I. c. 72—79. Tafel VIII—X.

Als neu werden beschrieben: *Cervus steerii sp. nov.*, *Pteropus aurinuchalis sp. nov.*, *Pt. lucifer sp. nov.* Ferner: *Pt. jubatus*, *Pt. edulis*, *Pt. hypomelanus*, *Cynonycteris amplexicaudata*, *Phyllorhina diadema*, *Tragulus nigricans*.

3. The following Species were contained in a small Collection from Yucatan, obtained by Mr. H. H. Brown and presented to the Museum by Mr. C. B. Cory. — I. c. 80—81.

Erwähnt werden: *Oryzomys spec.*, *Sciurus yucatanensis*, *Mus musculus*, *Dasyprocta punctata*, *Lepus sylvaticus aztecus*; als neue Subspecies wird beschrieben: *Urocyon cinereo-argentatus fraterculus*.

4. The species given below were collected by Mr. G. K. Cherrie, Assistant Curator of Ornithology in the Field Columbian Museum, in the island of San Domingo, in the winter of 1895. — I. c. 82.

9 Arten werden aufgezählt: *Mus alexandrinus*, *M. decumanus*, ein Bastard zwischen beiden, *M. rättus*, *M. musculus*, *Herpestes griseus*, *Mormops blainvilliei*, *Macrotus waterhousei*, *Phyllonycteris poeyi*, *Artibeus perspicillatus*.

Elliott, J. St. Long-tailed Field Mouse of the Outer Hebrides. — The Zoologist (III). XX. 76.

Mus hebridensis von St. Kilda (Hebriden).

Elwes, H. J. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 320—321.

Emery, C. (1). Gedanken zur Descendenz- und Vererbungs-Theorie. VIII. Homologie und Atavismus im Lichte der Keimplasma-Theorie. — Biol. Centralbl. XVI. 344—352.

Einige Beispiele und Erörterungen an Säugethieren.

— (2). Note sur la morphologie du tarse des mammifères. — Arch. Ital. Biol. XXV. 33—36.

Untersuchungen an *Didelphys aurita*.

Englische Parforcejagden. — Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 837—838.

D'Erchia, Fl. Contributo allo studio della vòlta del cervello intermedio e della regione parafisaria in embrioni di Pesci e di Mammiferi. — Monitore Z. Ital. VII. 75—80, 118—122, 201—213. Tafel VI u. VII.

Untersuchungen an *Cavia cobaya*.

Ernst, P. Studien über die normale Verhornung mit Hülfe der Gram'schen Methode. — Arch. Mikr. Anat. III. 669—706. Tafel XXXIII, XXXIV.

Ausser bei *Homo* auch Untersuchungen an den Klauen von Wiederkäuer-Embryonen (*Bos taurus*) und über Schleimhaut-Verhornung im Naseneingang von *Canis familiaris*.

Escherich, C. Beitrag zur Fauna der tunisischen Insel Djerba. — Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien XLVI. 268—272.

Mittheilungen über von den Arabern für religiöse Zwecke geähnnten sog. „heiligen Löwen der Moschee“.

Eulefeld, A. Das Rehwild, dessen Naturgeschichte, Jagd und Pflege. (Weidmannsbücher). 8°. VI. 209 p.; mit 49 Abbildungen. Berlin. P. Parey.

Eve, F. C. Sympathetic nerve cells and their basophil constituent in prolonged activity and repose. — Journ. Phys. Cambridge. XX. 334—353. Tafel II.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Ewald, J. R. Zur Physiologie des Labyrinths. V. Mittheilung. Die Beziehungen des Tonuslabyrinths zur Todtenstarre und über die Nysten'sche Reihe. Theilweise nach einer preisgekrönten Arbeit von H. Willgerodt, cand. med. — Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 521—541. 2. Textfiguren.

Versuche an *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus*.

Ewart, J. C. Telegony experiments: The birth of a hybrid between a male Burchell's Zebra (*Equus burchelli*) and a mare (*E. caballus*) Veterinarian. Nov. 1896. 15 p.

Egerman, J. The genus *Temnocyon* and a new species thereof and the new genus *Hypotemnodon* from the John Day Miocene of Oregon. — Amer. Geol. XVII. 268—287. Tafel XI.

Als neu wird beschrieben: *Temnocyon ferox*. Vergleich mit *Daphaenus* Leidy. *Hypotemnodon coryphaeus* gen. nov.

Exner, S. Ueber die elektrischen Eigenschaften von Haaren und Federn. II. Abhandlung. — Arch. Phys. Pflüger LXIII. 305—316.

Untersuchungen an den Haaren von *Lepus timidus*, *Sciurus vulgaris*, *Cricetus frumentarius*.

Fabrini, E. Sopra due Felis di Romagnano. — Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 164—169. Tafel VII.

Felis spelaea und *F. antiqua*.

Fairchild, H. le Roy. The evolution of the Ungulate Mammals. — Proc. Rochester Ac. II. 206—209. 1894.

Fañanás, S. Terminación de los tubos secretorios de las glándulas sudoréparas. — Rev. Trimestr. Microgr. Madrid. I. 42—45. Mit Abbildungen.

Ausführungen der Schweissdrüsen von *Felis domestica* und *Canis familiaris*.

Farr, M. S. Notes on the osteology of the White River horses. — Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 147—175. Tafel XIII. 6 Textfiguren.

Mesohippus bairdi, *M. copei*, *M. intermedium*. Verwandtschaft der drei genannten Formen und Phylogenie der Pferdereihe.

- Féré, Ch.** (1). Note sur un cas d'épilepsie spontanée chez un lapin. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 422—423.
 — (2). Un cas d'épilepsie procursive chez le chien. — l. c. 311—312.
- Filhol, H.** Histoire des Collection Cétologiques du Muséum de Paris. — Mém. Soc. Zool. France IX. 45—69.
- Geschichte und Entwicklung der Cetaceen-Sammlung des Pariser Museums. Aufzählung der dort vorhandenen Gattungen und Arten.
- Findeisen, H.** Fruchtbarkeit einer Hündin. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 374.
- Fischer, O.** Ueber Grundlagen und Ziele der Muskelmechanik. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 363—377.
- Fish, P. A.** Note on the cerebral fissuration of the Seal (*Phoca vitulina*). — Journ. Comp. Neur. Cincinnati VI. 15—19.
- Flatau, E.** Einige Betrachtungen über die Neuronenlehre im Anschluss an frühzeitige experimentell erzeugte Veränderungen der Zellen des Oculomotoriuskernes. — Fortschr. Med. XIV. 201—225. Tafel I.
- Untersuchungen an *Felis domestica*.
- Fleischmann, A.** Lehrbuch der Zoologie, nach morphogenetischen Gesichtspunkten bearbeitet. Spezieller Theil. I. Die Wirbelthiere; mit 98 Abbildungen im Text und 3 Farbendrucktafeln. Wiesbaden. C. W. Kreidel. 1896.
- Floderus, Matts.** Ueber amitotische Kerntheilung am Keimbläschen des Igelleies. — Bih. Svenska Akad. Handl. XXI. Afd. 4. No. 2. 11 pgg. 1 Tafel.
- Floresco, N.** (1). Activité comparative des pancréas de boeuf, chien, mouton, porc quant à leurs propriétés zymotiques. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 77—78.
 — (2). Pouvoirs zymotiques comparatifs du pancréas de boeuf, chien, mouton et porc, par rapport à la gélatine. — l. c. 890.
- Flot, L.** Note sur les cétoques fossiles de l'Aquitaine. — Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 270—282. Tafel VII, VIII. 9 Textabbildungen.
- Mesocetus aquitanicus* sp. nov. aus der grauen Molasse von Oro bei Dax und Mont-de-Marsau; eine nicht bestimmte Cetaceenart von Clermont (Landes). Ferner werden Funde von *Champsodelphis macrogenius*, *Zeuglodon cetoides* und *Squalodon* erwähnt.
- Flower, Sir W. H.** Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 319.
- Forbes, H. O.** Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 322,
- Forsyth-Major, C. J.** (1). Diagnoses of new Mammals from Madagascar. — Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 318—325.
- Als neu werden beschrieben: *Limnogale* gen. nov. Familie: *Centetidae*. *L. mergulus* sp. n. von Imasindray N. O. Betsileo; *Microgale thomasi* sp. n. von Ampitambe N. O. Betsileo; *M. talazaci*

sp. n. aff. *M. dobsoni* von Vinanitelo; *M. longirostris* sp. n. von Ampitambe; *Oryzorytes gracilis* sp. n. von Ambohimitoro-Wald; *O. niger* sp. n. von Sirabe; *Brachyuromys* gen. nov. Familie: Muridae. [*Nesomys betsiloensis* Bartlett ist *Brachyuromys*]. *Br. ramirohitra* sp. n. vom Ampitambe-Wald (Betsimisaraka N. O. vom Betsileo).

— (2). Descriptions of Four additional new Mammals from Madagascar. — l. c. 461—463.

Es werden beschrieben: *Microgale taiva* sp. n. von Ambohimitoro, Tanala-Land; *M. pusilla* sp. n. von Vinanitelo; *Eliurus minor* sp. n. von Ampitambe (N. O. Betsileo); *E. tanala* sp. n. aff. *E. Majori* Thos. von Vinanitelo (30 engl. Meilen südl. Fianarantsoa). Maasse von beiden.

— (3). On the General Results of a Zoological Expedition to Madagascar in 1894—1896. — Proc. Zool. Soc. London. 971—981,

Es werden erwähnt fossile Reste von *Hippopotamus*, ein Unterkiefer von *Centetes*, Knochen von *Rodentia*, *Potamochoerus*, die Schädel zweier Arten einer neuen Affen-Gattung: *Nesopithecus*, ferner recent 13 Arten von *Lemuriden*, 5 Arten von *Carnivoren*, 14 Arten von *Insectivoren*, 12 Arten von *Chiropteren*, *Potamochoerus*, 8 Arten *Rodentia*.

— (4). Fossil Monkeys from Madagascar. — Geol. Mag. (2). Dec. 4. III. 433—437; mit 3 Textabbildungen.

Nesopithecidae fam. nov. *Nesopithecus roberti* gen. nov., sp. nov. Beschreibung, Abbildung, Maasse des Schädels und Gebisses.

Frank. Ueber den Einfluss des Winters 1894/1895 auf den Rehwildstand im Revier Schussenried. — Jahr. H. Ver. Vat. Naturk. Stuttgart LII, pag. LX—LXIV; mit 2 Textabbildungen.

Fredericq, L. (1). Sur la tension des gaz du sang artériel et la théorie des échanges gazeux de la respiration pulmonaire. — Arch. Biol. XIV. 105—118; mit 3 Textfiguren.

Versuche an *Canis familiaris*.

— (2). Recherches sur la circulation et la respiration. — La pulsation du coeur chez le chien (suite). — l. c. 139—159; mit 25 Textfiguren.

— 3. L'augmentation de la tension de l'oxygène du sang peut-elle produire l'apnée? — l. c. 119—125.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Frehse, A. F. Jagd und Fang des einheimischen Raubzeuges, mit einem Anhang über die Dressur und Pflege des Gebrauchshundes. 10. illustr. Auflage von P. Andreae. 12°. VI, 168 p. Halberstadt, Ernst'sche Verlagsbuchhandlung,

Friedel, E. (1). Die Thiersammlung im Nymphenburger Volksgarten bei München. — Zool. Garten. XXXVII. 23—25.

— (2). Alte Abbildungen des gezähmten Meerschweinchens. — l. c. 31—32.

Friedrich, H. (1). Ueber die heutige Verbreitung des Bibers in Europa. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 31.

— (2). Aus der französischen Biber-Oase. — l. c. 65.

— (3). Die Dessauer Seehunde. — l. c. 143—144.

Pugophilus groenlandicus.

— (4). Der Biber in Norwegen. — St. Hubertus XIII. 1895. 4.

Fuckel, F. Ueber die Regeneration der Glandula submaxillaris und infraorbitalis beim Kaninchen. Dissert. Freiburg. 26 pgg.

Führer, L. v. Wild und Jagd in Montenegro. — Der Weidmann. XXVII. 358—359, 366—367.

Fürst, C. M. Ein Beitrag zur Kenntniss der Scheide der Nervenfasern. — Morph. Arb. Schwalbe VI. 529—544. Tafel XVI.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*.

Gadow, H. Remarks on Bone-Caves in Estremadura, explored in 1886. — Proc. Zool. Soc. London. 306. [cf. Barrett-Hamilton (3)].

Es wurden gefunden Knochen von kleinen Wiederkäuern, vom Höhlenbär und Lemming.

Ganzkow, A. v. Die Lebensdauer unserer jagdbaren Thiere. — Wild und Hund II. 17—19.

Garten, S. Die Intercellularbrücken der Epithelien und ihre Funktion. — Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 1895. 401—432. Tafel IV, V.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Gaskell, W. H. The origin of Vertebrates. — Proc. Cambridge Phil. Soc. IX. 19—47.

Gast, R. Sonderbar verheilter Beckenbruch einer Grönlandsrobbe. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 232. 1 Textabbildung.

Pugophilus groenlandicus.

Gatretso. Ueber die Schädlichkeit des Igels. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 430.

Gaudry, A. L'Éléphant de Durfort. — Bull. Soc. d'Étude Sc. N. Nîmes. 1894. 30 p.; mit 1 Tafel.

Gaule, J. Ueber die Zahlen der Nervenfasern und Ganglienzenellen in den Spinalganglien des Kaninchens. Nach einer Untersuchung von Th. Lewin. — Centralbl. Phys. V. 437—440, 465—471.

Gegen die Feldmäuse. — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 749; mit 3 Textabbildungen.

Gemswild im Glarus. — St. Hubertus XIII. 1895. 722.

Reicher Bestand an Gemsen und Murmelthieren.

Gerken, N. A. Ueber die Unabhängigkeit des Zusammenhalts der Gelenke von dem atmosphärischen Drucke. — Anat. Hefte. 1. Abth. VII. 1—52; mit 1 Textabbildung.

Gerota, D. Ueber Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. — Sitz. Ber. Akad. Berlin 877—878.

Untersuchungen an der Wand des Dünnd- und Dickdarmes bei *Pithecius*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*.

Ghigi, A. Sulla dentatura dell' *Hemicentetes semispinosus* (Mivart). — Monitore Z. Ital. VII. 267—274; mit 3 Textfiguren.

Giacomini, Ercole. Sulla regressione del sacco vitellino in *Sus scrofa*. — Monitore Z. Ital. VII. 135—146.

Gianelli, L. und Giacomini, E. Ricerche istologiche sull' ovario di *Delphinus delphis*. — Vorl. Mitth. Proc. Verb. Accad. Fisiocrit. Siena. 2 pgg.

Giltay, C. Sur l'occlusion des artères nourricières de la tête chez le Lapin. — Arch. Biol. XIV. 395—402; mit 5 Textfiguren.

Untersuchungen über den Einfluss des Verschlusses der Carotiden auf den arteriellen Blutdruck von *Lepus cuniculus*.

Gley, E. Action anticoagulante du sang de lapin sur le sang de chien. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 759—760.

v. Gliszinski. Abnorme Färbung bei Rehen. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 579—580.

Ein vollkommen hellgraues Reh.

Goes, E. Jagd auf Moschusratten. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 383—385.

Fiber zibethicus.

Goltz, Fr. und Ewald, R. Der Hund mit verkürztem Rückenmark. Nach gemeinschaftlich angestellten Beobachtungen. — Arch. Phys. Pflüger LXIII. 362—400.

Grabham, O. (1). White Stouts in Winter. — The Zoologist (III). XX. 75.

Mustela erminea.

— (2). Hedgehogs in Winter. — l. c. 76.

Beobachtungen über den Winterschlaf von *Erinaceus europaeus*.

— (3). Whiskered Bat near York. — l. c. 350.

Vespertilio mystacinus.

— (4). Squirrels and Strawberries. — l. c. 350.

Sciurus vulgaris ist omnivor.

— (5). On the Breeding of *Sorex araneus*. — l. c. 432—433.

Sorex araneus wirft 2—3 mal im Jahre.

Gregory, J. W. The Great Rift Valley, being the narrative of a journey to the Mount Kenya and Lake Baringo; with some account of the Geology, Anthropology, and future prospects of British East Africa. London. 1896. 8°, XXI und 422 p. Illustrated.

Grevé, C. (1). Die Bärenrobbe (*Otaria ursina* Péron). — Zool. Garten XXXVII 25—29.

Lebensweise, Wanderungen. Verbreitung, Vulgärnamen, Fang, Schonzeit, Brunst.

— (2). Die geographische Verbreitung der *Monotremata*. — l. c. 175—181.

— (3). Hyänen im Tifliser Gouvernement. — l. c. 217—218.

— (4). Die geographische Verbreitung der *Pinnipedia*. — Nov. Acta Ac. Leop. Carol. LXVI. 287—332. Tafel XXI—XXIV.

Griese, W. Tragzeit des Dachses. — St. Hubertus. XIII. 1895. 165.

Trägt 11—12 Monate.

Grohman, W. A. B. Sport in the Alps in the Past and Present. An account of the chace of the Chamois, Red Deer, Bouquetin, Roe Deer, Capercaillie and Blackcock; with adventures

and historical notes, and some sporting reminiscences of H. R. H. the late Duke of Saxe Coburg-Gotha. 8 vo. pp. i—xv. pgg. 1—356. With numerous illustrations and photographs from life. London. Adams and Charles Black. 1896. Ref. in The Zoologist (III). XX. 312—319.

Groschuff, K. Bemerkungen zu der vorläufigen Mittheilung von Jacoby: Ueber die Entwicklung der Nebendrüsen der Schilddrüse und der Carotidendrüse. — Anat. Anzeiger XII. 497—512; mit 2 Textfiguren.

Untersuchungen der Glandulae parathyreoideae von *Felis domestica*, *Sus scrofa*, *Erinaceus europaeus*, *Talpa europaea*, *Cavia cobaya*, *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Capra hircus*, *Canis familiaris*, *Vespertilio*.

Groslik, A. Zur Physiologie der Stirnlappen. — Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 1895. 98—129.

Versuche an *Canis familiaris*.

Grosser, O. Ueber die Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene bei einigen Säugethieren. — Anat. Anzeiger XII. 311—314; mit 1 Textfigur.

Untersuchungen an *Vespertilio murinus*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rh. ferrum equinum*, *Pteropus edulis*, *Talpa europaea*.

Grunert. Baumarder mit doppelten Fangzähnen. — Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 542.

Grusdew, W. S. Versuche über die künstliche Befruchtung von Kanincheneiern. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 269—304. Tafel XIII; mit 1 Textfigur.

Guieysse, A. Muscle trachéal et muscle de Reisseissen. — C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 897—899.

Muskelschicht der Trachea und der Bronchien von *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*.

Guille Millais, J. A Breath from the Veldt. With Illustrations by the Author, and Frontispiece by Sir J. E. Millais, R. A. 440, pp. i—x. pgg. 1—236. London. Henry Sotheran and Co. 1895. Jagd in Süd-Afrika. — Ref. in The Zoologist (III.) XX. 111—119.

Guldberg, G. Ueber die morphologische und funktionelle Asymmetrie der Gliedmassen beim Menschen und bei den höheren Vertebraten. — Biol. Centralblatt XVI. 806—813.

Untersuchungen, Messungen und Experimente über biologische Kreiswanderungen an Hunden, Füchsen, Hasen, Pferden, Flusspferden, Büffel, Cetaceen.

Guldberg, F. O. Ueber die Zirkularbewegung als thierische Grundbewegung, ihre Ursache, Phenomenalität und Bedeutung. — l. c. 779—783.

Ueber die biologischen (normalen, nicht durch Gehirnverletzung hervorgerufenen) Kreisbewegungen. Beobachtungen an gehetzten Thieren (Hasen, Füchse).

Gulland, G. L. On the granular Leucocytes. — Journ. Phys. Cambridge. XIX. 385—417. Tafel V, VI. Vorl. Mittb. in Proc. R. Soc. London. LIX. 71—73.

Untersuchungen an körnigen Leukocyten aus dem Knochenmark und Dünndarm von *Lepus cuniculus* und aus der Leber von Embryonen von *Cavia cobaya*, ferner von *Mus decumanus*, *Felis domesticus*.

Günther, M. Ueber die Elemente der inneren Wurzelscheide und den Haarknopf des Säugetierhaares. — Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 183—189; mit 5 Textfiguren.

Henle'sche und Huxley'sche Zellen des Pelz- und Tasthaares von *Canis familiaris*, Pelzhaar von *Bos taurus*, Tasthaare von *Ovis aries*, *Mus musculus*, *Cricetus jumentarius*, Schwanzborste von *Elephas africanus*.

Günther, A. Numbers of Zoological Species known in the years 1830 and 1831. — Ann. Mag. Nat. Hist. London. XVII. 180.

Es waren bekannt an Säugetier-Species im Jahre 1830: 1200, im Jahre 1881: 2300.

Haeckel, E. Systematische Phylogenie. III. Bd.: Systematische Phylogenie der Wirbelthiere. — Ref.: Biol. Centralblatt. XVI 709—712.

Hahn, E. Die Haustiere und ihre Beziehungen zur Wirthschaft des Menschen. Eine geographische Studie. 1 Karte. Leipzig (Duncker und Humblot) 1896.

Hall, W. S. Ueber das Verhalten des Eisens im thierischen Organismus. — Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 49—84. Tafel II.

Experimente an *Mus musculus*.

Hamburger, H. J. Ueber den Einfluss des intraabdominalen Druckes auf den allgemeinen arteriellen Blutdruck. — Arch. Anat. Phys. Phys. Abth. 332—337; mit 3 Textabbildungen.

Versuche an *Lepus cuniculus*.

Hamilton, E. The Wildcat in Europe (*Felis catus*). Illustrated by P. and P. J. Smit. 8 vo, pp. i—xxi, 1—99. London. R. H. Porter 1896. — Ref. in The Zoolologist (III.) XX. 308—312.

Hardiviller, A. d'. Développement de la ramification bronchique et bronches épartielles chez les mammifères. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 1095—1097; Bibl. Anat. Paris IV. 194—198; mit 8 Textfiguren.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Harlé, E. (1). Le Chamois quaternaire des Pyrénées. — Bull. Soc. Géol. de France (3) XXIV. 712—713.

Schädelfragmente und Hörner aus den Höhlen von Malarnaud bei Mas d'Azil (Ariège) und Gourdan bei Montréjean (Haute-Garonne). Unterschiede in den Hörnern gegen die Alpengemse. Verbreitung.

— (2). Humérus d'*Ursus spelaeus* percès d'un trou au-dessous du condyle interne. — l. c. 808—809.

Ein Foramen für die Arteria brachialis, welche den recenten und diluvialen Ursiden fehlt, aber bei Feliden entwickelt ist, findet sich als Anomalie an 4 Humerus von *U. spelaeus*.

Hartert, E. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. 319—320.

Harvie-Brown, J. A. und Buckley, T. E. The Vertebrate Fauna of the Moray Basin. Edinburgh. 4 to. 2 vol. Illustrated. Contains a chapter on the Extinct Vertebrates by R. H. Traquair.

Hatcher, J. B. (1). Recent and fossil Tapirs. Amer. Journ. Sc. (4). I. 161—180. Tafeln II—V.

Als neu wird beschrieben: *Protapirus validus* sp. nov. von White River, Süd-Dakota. Ferner Beschreibung, Synonyme, Maasse von *Pr. simplex*; *Colodon (Lophiodon) occidentalis*; *C. dakotensis*; *Tapirus roulini*; *T. (Hippopotamus) terrestris*; *T. indicus*; *Elasmognathus bairdii*; *E. dowi*. Phylogenie der Tapire.

— (2). Some Localities for Laramie Mammals and Horned Dinosaurs (Illustrated). — The American Naturalist XXX. 112—120.

Hatschek, R. (1). Ueber das Rückenmark des Delphins. (*Delphinus delphis*). — Arb. Inst. Anat. Phys. Centralnervensystem. Wien. 4. Heft. 286—312. 1 Tafel.

— (2). Ueber das Rückenmark des Seehundes (*Phoca vitulina*) im Vergleiche mit dem des Hundes. — l. c. 313—340. 1 Tafel.

Heape, W. The menstruation and ovulation of *Macacus rhesus* (Abstract). — Proc. R. Soc. London. XIX. 202—205.

Hédon, E. Sur la présence, dans le nerf laryngé supérieur, de fibres vaso-dilatatrices et sécrétaires pour la muqueuse du larynx. — Compt. Rend. CXIII. 267—269.

Experimente am Nervus laryngeus sup. bei *Canis familiaris*.

Held, H. Beiträge zur Struktur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. — Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 1895. 396—416. Tafel XII., XIII.

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

Heimi, F. Einige Beobachtungen über die frühfliegende Fledermaus *Panugo noctula* (Dabenton). — Biol. Centralblatt XVI. 383—384.

Hemberg, E. Elgens Dentitioner. — Bibl. Svenska Akad. Handl. XXI. Afd. 4. No. 5. 35 pgg. 9 Tafeln.

Cervus alces: Gebiss.

Hepburn, D. (1). *Halichoerus grypus*: the grey seal. Observations on its external appearances and visceral anatomy. — Journ. Anat. Phys. London. XXX. 41—419, 488—501.

— (2). The Trinil Femur. (*Pithecanthropus erectus*), contrasted with the Femora of various and civilised races. — l. c. XXXI. 1—17. 13 Figuren.

Herzog, E. Das Elchwild in Ostpreussen. — Der Weidmann. XXVII. 414—415.

Hesse, P. Bären in Wälschirol. — Zool. Garten XXXVII. 348.

Heude, P. M. (1). Études odontologiques. — Mém. Hist. Nat. Chinois. III. 1—28, 71—92, 108—150. Tafel A, 1.

1. Theil: La quatrième prémolaire supérieure des Herbivores, les dents de lait des Paridigètes et la nomenclature osbornienne. — l. c. 1—19.

Propalaeotherium, Anchitherium, Equiden, Hyracotherium, Proterotherium, Tapire, Rhinoceronten, Anthracotherium, Oreodonten, Anoplotherium, Dichobrine, Cainotherium, Xiphodon, Dichodon, Ruminantia, Suiden, anormaler Schneidezahn von Babyrussa, Trizygodonten.

2. Theil. Mammifères Carnassiers. — l. c. 20—28.

Ailuropus.

— (2). Essai sur l'armure frontale des Ruminants, ou examen des passages transformistes par ces organes. — l. c. 53—70. Tafel VI—IX.

— (3). Études odontologiques. — l. c. II. 1894. 117—145.

I. Theil: Herbivores Trizygodontes et Dizygodontes. Relation des molaires et des prémolaires. — l. c. 117—139.

II. Theil: Remarques sur la classification des Ongulés. — l. c. 140—145.

Im ersten Theil wird beschrieben und abgebildet das Gebiss von *Sika oxycephalus*, *Kemas henryanus*, *Ovis aries*, *Capricornis*, *Rangifer tarandus*, *Hydropotes*, *Cervulus sinensis*, *Elaphus ussuricus*, *Elaphodus*, *Sika grilloanus*, *Cervulus muntjak*, *Bos sondaicus*, *Elaphus songaricus*, *Ussa nigricans*, *Anoa depressicornis*, *Palaeomeryx*, *Sika yuanus*, *Capreolus*, *Tragulus*, *Moschus*, *Bos taurus*, *Merycochoerus rusticus*, *Oreodon major*, *Anoplotherium*, *Eurytherium*, *Palaeotherium*, *Paloplotherium annectens*, *Prohippus*, *Meryhippus*, *Anchitherium*, *Hippavion*, *Palaeosyops*, *Cervus axis*, *C. hippelaphus*, *Rusa aristoteles*, *Bos indicus*.

— (4). Catalogue révisé des cerfs tachetés (*Sika*) de la Chine Centrale. — Mém. Nat. Hist. Chinois. II. 1894. 146—163. Tafel XXC—XXVI A, und III. 1896. 98—107. Tafel XIX—XXVI.

Besonders Schädel und Gebiss.

— (5). Étude sur les Suilliens. Chapitre IV. Sangliers Chinois.

I. Groupe boréal. — l. c. 188—194. Tafel XXX—XXXIII.

Es werden beschrieben: *Sus gigas*, *S. ussuricus*, *S. songaricus*, *S. coreanus*, *S. mandchuricus*, *S. canescens*, *S. paludosus*, *S. leucomystax*, *S. taivanus*.

— (6). Capricornes du Se-Tchouan. — l. c. 195—198. Tafel XXIV—XXXIX.

Beschreibung von *Capricornis erythropyggius*, *C. platyrhinus*, *C. brachyrhinus*, *C. fargesianus*, *C. longicornis*, *C. chrysochaetes*.

— (7). Note sur un buffle de Mindanao. *Bubalus mainitensis*. Heude. — l. c. 45—47. Tafel X.

— (8). Aperçu sommaire du genre *Hippelaphus*, groupe de la famille des Cervidés propre aux Iles Malaises. — l. c. 47—52, 92—97. Tafel XI—XVIII.

Hippelaphus hamiltonianus, *H. macassaricus*, *H. menadensis*, *H. timoriensis*, *H. floresiensis*, *H. buruensis*, *H. hoëvelliianus*, *H. moluccensis*.

Heytmánek, F. Geweihausstellung in Budapest 1895. — Der Weidmann XXVII. 43, 53—54.

Hilf, M. Ueber die heutige Verbreitung des Bibers in Europa. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 31.

In der Ukraine und Bosnien ausgerottet.

Hilfreich, O. Der kranke Hund. Ein gemeinverständlicher Rathgeber für Hundebesitzer. — Neudamm 1895. J. Neumann. 77 p. 8 Textabbildungen.

Hill, Jas. P. Preliminary note on the occurrence of a placental connection in *Perameles obesula* and on the foetal membranes of certain Macropods. — Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) X. 1895. 578—581. Tafel IL.

Macropus parma, *M. ruficollis*, *M. robustus*, *M. major*.

Hill, L. Remarks on some Experiments on supposed cases of the Inheritance of Acquired Characters. — Proc. Zool. Soc. London. 785—786.

Versuche an *Cavia cobaya* über Vererbung eines durch Durchschniedigung des Nervus cervicalis experimentell hervorgerufenen Lähmung des oberen Augenlides.

Hill, A. The olfactory bull of *Ornithorhynchus*: a reply to Dr. Elliot Smith. — Anat. Anzeiger. 605—606.

Hippel, K. v. Die früheren und heutigen Wildbestände der Provinz Ostpreussen. — Deutsche Jägerzeitung. XXVII, 19—22, 37—39, 53—56, 149—151, 165—168, 455—458. Mit 1 Karte.

Equus caballus (wild), *Bos primigenius*, *Bison europaeus*, *Alces palmatus*, *Dama vulgaris*.

Hochstetter, F. Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der *Monotremen*. — Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 189—243. Mit 3 Textfiguren. Tafel XVI—XIX.

Hoehl, E. Beitrag zur Histologie der Pulpa und des Dentius.

— Arch. Anat. Phys. Anat. Abth. 31—54. Tafel II.

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

Hohenberg, M. O. v. Der chilenische Zwerghirsch. St. Hubertus XIV. 331. Mit 2 Textabbildungen.

Nanellaphus pudu im Berliner zoologischen Garten.

Holding, R. E. (1). Exhibition of, and remarks upon, an Antler of the Circassian Red Deer and a pair of Antlers of the Malayan Sambar abnormally developed. — Proc. Zool. Soc. London 618.

Maasse, Gewicht eines Gehörnes von *Cervus maral*.

— (2). Abnormal Horns of Wild Goat from the Caucasus. — l. c. 618. Mit 1 Textabbildung.

Abnormes Gehörn einer *Capra caucasica*.

— (3). Exhibition of, and remarks upon, the head of a three-horned Fallow Deer and a pair of Roebuck's horns. — l. c. 855—856. Mit 1 Textabbildung.

Dama vulgaris Geweih mit 3 Stangen, abnormales Gehörn eines *Cervus capreolus*.

Holtzmann, H. Untersuchungen über Ciliarganglion und Ciliarnerven. — Morph. Arb. Schwalbe. VI. 114—142. Tafel IV, V. Studien an *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*.

Hoppenrath. Gehörn einer Ricke. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 246. Mit 1 Textabbildung.

Hornung, V. Der Pinselaffe (*Hapale penicillata*). — Zoolog. Garten XXXVII. 273—277.

Beobachtungen in der Gefangenschaft.

Houzé, E. Le *Pithecanthropus erectus*. — Revue Univ. Bruxelles. I. 401—438. Mit 6 Textfiguren.

Howes, G. B. (1). On the mammalian hyoid, with especial reference to that of *Lepus*, *Hyrax* und *Choloepus*. — Journ. Anat. Phys. London. XXX. 513—526. Tafel VIII.

— (2). Marsupial with an allantoic placenta. — Nature LIII. 270—271.

Perameles obesula.

Hubrecht, A. Die Keimblase von *Tarsius*. Ein Hülfsmittel zur schärferen Definition gewisser Säugetierordnungen. — Festschr. Gegenbauer. Leipzig. 2. Bd. 147—178. Mit 15 Textfiguren, 1 Tafel.

Verf. will *Tarsius* und *Anaptomorphus* zu den Primaten und nicht zu den Halbaffen aus entwicklungsgeschichtlichen Gründen gerechnet wissen, da ersterer wie die Primaten eine „hochkomplizierte, diskoidale Placenta“ besitzt, im Gegensatz zu der „grosszottigen, diffusen Placenta“, welche *Lemur* und *Nycticebus* haben. Auch ist die Bezeichnung „*Prosimiae*“ zurückzuweisen, weil letztere „eben keine Vorläufer der Affen, keine „*Prosimiae*“ sind“. Ferner Abbildungen der Keimblase von *Cercocebus cynomolgus*, *Erinaceus europaeus*; Abbildungen des Schädels und Gebisses von *Tarsius* und *Anaptomorphus homunculus*.

Hughes, T. Mck. On the important breeds of cattle which have been recognized in the British Isles in successive periods, and their relations to other archaeological and historical enquiries. — Archaeologia LV. 125—158.

Ilgner, E. (1). Der russische Windhund. St. Hubertus XIII. 1895. 894—895. Mit 2 Textabbildungen.

— (2). Der Dachshund. — l. c. 66—67, 102.

— (3). Der Dachshund, seine Geschichte, Zucht und Verwendung zur Jagd über und unter der Erde. 3 Farbentafeln und 123 Abbildungen. gr. 8°. VIII. 214 p. Neudamm. J. Neumann.

Interessantes Damschaufel-Geweih. — Der Weidmann XXVII. 409. Mit 1 Textabbildung.

Israel, O. und Pappenheim, A. Ueber die Entkernung der Säugetiererythroblasten. — Arch. Path. Anat. CVIIL. 419—476. Tafel IX—XI.

Untersuchungen an *Mus musculus*.

Jacoby, M. Ueber die Entwicklung der Nebendrüsen der Schilddrüse und der Carotidendrüse. Vorl. Mitt. Anat. Anzeiger. XII. 152—157.

Untersuchungen an Embryonen von *Felis domestica*.

Janet, A. Adoption de Cobayes par une Chatte. Bull. Soc. Zool. France XXI. 115—116.

Eine Hauskatze säugt 2 junge Meerschweinchen.

Jeannulatos, P. G. Recherches embryologiques sur le mode de formation de la chambre antérieure chez les Mammifères et chez l'Homme. Embryogénie de la membrane pupillaire, part qu'elle prend dans l'évolution de l'iris. Paris. 47 pgg.

Jentink, A. On *Rhizomys Sumatrensis*. Notes Leiden Mus. XVIII. 213—216.

Rhizomys (Gray) sumatrensis=*Nytoleptes* (Temm) *sumatrensis*=*Mus* (Raffles) *sumatrensis*. Beschreibung. Lebensweise.

Jess, P. Vergleichende anatomische Untersuchungen über die Haut der Haussäugetiere. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 209—239, 241—268 Tafel XI, XII.

Untersuchungen (besonders der Talg- und Schweissdrüsen) an *Equus caballus*, *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Ovis aries*.

Johnson, G. L. Beobachtungen an der Macula lutea. 2. Die Schicht der Stäbchen und Zapfen. Arch. Augenheilk. XXXIII. 337—344. Mit 2 Textfiguren. 1 Tafel.

Johnston, Lavis, H. J. und Flores, E. Notizie sui depositi degli antichi laghi di Pianura (Napoli) e di Melfi (Basilicata) e sulle ossa di Mammiferi in essi rinvenute. Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 111—118. Tafel VI. (Abtheilung II: Ossa e depositi del lago di Melfi 117—118 und Abt. I, 2. Descrizione delle ossa. 112—113).

Cervus elaphus aus dem Pianura-See und *C. spec.* aus dem Melfi-See.

Kadich, H. M. von. Der Luchs. St. Hubertus XIII. 1895. 6—8.

Verbreitung in Ungarn, Galizien, Bukowina, Siebenbürgen. Jagd und Fang.

Kaiser, H. Gemeinverständlicher Leitfaden der Anatomie und Physiologie der Haussäugetiere. Zum Gebrauch an landwirtschaftlichen Lehranstalten. III. Aufl. Berlin. Paul Parey. 168 p. 147 Holzschnitte.

Kaltblutgestüt Hofstadt bei Herzogenrath. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 736.

Kaltblutpferdezucht im Kreise Soest. Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 811.

Karlewski, A. Ueber den Zahnwechsel der Säuger. Berner Dissert. Berlin. 47 pgg.

Kartschenko, N. Ein von Menschen verzehrtes Mammuth. Corresp.-Blatt. Deutsch. Ges. f. Anthrop., Ethnol. u. Urgeschichte. XVII. 6. 43.

Mammuth von Tomsk.

Katalog der in den letzten 30 Jahren in Deutschland erschienenen Bücher und Schriften über Hunderassen, Hundedressur, Hundekrankheiten etc. 16 p. Nürnberg, J. Ph. Raw'sche Verlagsbuchhandlung.

Katalog der internationalen Hunde-Ausstellung Nürnberg am 27., 28., 29. und 30. Juni 1896. Veranstaltet vom Fränk. Verein zur Förderung reiner Hunderassen. Sitz in Nürnberg. gr. 8°. XX. 165 p. 18 Abbildungen. Nürnberg. J. Ph. Raw'sche Verlagsbuchhandlung.

Kehrer, E. A. Zur Phylogenie des Beckens. Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg (2). V. 346—359. Tafel VII, VIII.

Untersuchungen an *Echidna*, *Phascolomys wombat*, *Macrurus*, *Didelphys*, *Halitherium Schinzi*, *Balaena mysticetus*, *Kyphobalaena*, *Physeter macrocephalus*, *Halicore dugong*, *Delphinus tursio*, *Globicephalus melas*, *Manatus australis*.

Keibel, F. Ontogenie und Phylogenie von Haar und Feder. Anat. Hefte. 2. Abt. V. 619—719. Mit 73 Textfiguren.

Keith, A. A variation that occurs in the manubrium sterni of higher Primates. Journ. Anat. Phys. London XXX. 275—279. Mit 2 Textfiguren.

Untersuchung an *Hylobates pileatus*, *Simia troglodytes*, *S. gorilla*, *S. satyrus*, *Semnopithecus*, *Macacus*, *Ateles geoffroyi*.

Keller, C. Das afrikanische Zebu-Rind. Festschr. Ges. Zürich. 454—487.

De Kerville, H. G. Observations sur l'existence en Normandie de la Belette Vison (*Mustela lutreola L.*) ou Vison d'Europe, sur la découverte de cette espèce dans le département de la Seine-Inférieure. Bull. Soc. Rouen 1896. 1—4.

Kimakowicz, M. v. Verbreitung des Luchses in Siebenbürgen. Zool. Garten XXXVII 315—316.

Kinkelini, F. Einige seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums. Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. 1. 4°. 49 p. 6 Tafeln, 2 Textfiguren. 1896.

Natürlicher Schädelausguss von *Bison priscus* Boj. und Vergleich mit dem von *B. americanus*, *Elephas primigenius* linker Unterkiefer, Geweihreste von *Dremotherium feignouxi*, Kreuzbein von einem mittelgrossen tertiären Nager (*Steneofiber?*).

Kirby, F. W. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. Proc. Zool. Soc. London 322.

Kirchenrath, G. und Löbe, G. Zur Naturgeschichte des Löwen nach griechischen und römischen Schriftstellern und Dichtern. Mt. Osterlande (2) VI. 80—119. 1894.

Kissel, O. Die Glycogenbildung in der Kaninchenleber zu verschiedener Jahreszeit. Verh. Phys. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 77—82.

Klaube. Reste von Wildarten aus einem Fuchsbau. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 495.

Knochenhauer, A. Unsere afrikanischen Dickhäuter, ihr Vorkommen an der Küste und ihre „Ausrottung“. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 536—538.

Kobelt, W. Katalog der aus dem palaearktischen Faunengebiet beschriebenen Säugetiere. Ber. Senckenberg. naturf. Ges. I—33.

Kohlbrugge, J. H. F. (1). Der Larynx und die Stimmbildung der Quadrumanen. Nat. Tijd. Nederl. Indië. Batavia LV. Deel. 157—175.

Untersuchungen an *Simia gorilla*, *S. satyrus*, *S. troglodytes*, *Macacus*, *Cebus*, *Semnopithecus maurus*, *S. nasicus*, *S. pyrrhus*.

— (2). Bijdragen tot de natuurlijke geschiedenis van Menschen en Dieren. III. Zoogdieren van Zuid-Oost Borneo. l. c. 176—200. Mit 1 Tafel.

Neu sind: *Tupaja mülleri* von Bandjermassin, *Cervulus pleihaaricus* von Pleihari. Beschrieben werden mit Angabe der Vulgärnamen: *Simia satyrus*, *Hylobates mülleri*, *Semnopithecus nasicus*, *Macacus nemestrinus*, *Cercopithecus cynomolgus*, *Felis minuta*, *Viverra tungalunga*, *Paradoxurus musanga*, *Ursus malayanus*, *Sus barbatus*, *Tragulus javanicus*, *Cervus equinus*, *Russa russa*, *Bibos banteng*, *Cervulus muntjac* (Abb. Schädel), *Sciurus vittatus*, *Mus alexandrinus*, *Pachyura kroonii*, *Manis javanica*.

— (3). Idem. IV. Zoogdieren van den Tengger. l. c. 261—298.

Semnopithecus maurus, *S. pyrrhus*, *Cercopithecus cynomolgus*, *Felis tigris*, *F. pardus*, *F. minuta*, *Canis rutilans*, *C. familiaris* var. *tenggerana*, *Helictis orientalis*, *Paradoxurus musanga*, *Cervulus muntjac*, *Manis javanica* *Pteromys nitidus*, *Sciurus bicolor*, *Iteropus edulis*.

Köhler, E. M. (1). Wölfe in der Mongolei. Zool. Garten XXXVII, 129—133.

— (2). Hunderassen Chinas und der Mongolei. l. c. 257—263.

Kokin, P. Ueber die sekretorischen Nerven der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimdrüsen. Arch. Phys. Pflüger LXIII. 622—630. Tafel IX.

Untersuchungen an *Felis domestica* und *Canis familiaris*.

Konhäuser, F. Die Krankheiten des Hundes und deren Behandlung. Für Thierärzte, Hundezüchter, Jäger und Hundeliebhaber bearbeitet. II. Aufl. Wien. Wilh. Braumüller. 1896. 182 p.

König, A. Zwei Fälle von Polydactylie bei der Gemse. Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien XLVI 451—456. Tafel VIII, IX.

Kopetsch, J. Ueber das Foramen jugulare spurium und den Canalis (Meatus) temporalis am Schädel der Säugetiere. Königsberg. 59 pgg.

Köppen, F. Zur Geschichte des Tarpans in Russland. J. Ministeriums für Volksaufklärung St. Petersburg. (Auszug im Zool. Centralbl III. 676). 1896. 96—171.

Kopsch, Fr. und Szymonowicz, L. Ein Fall von Hermaphroditismus verus unilateralis beim Schweine, nebst Bemerkungen

über die Entstehung der Geschlechtsdrüsen aus dem Keimepithel. Anat. Anzeiger. XII. 129—139. Mit 4 Textfiguren.

Kramer, P. Ueber eine neue Pelzmilbe des Bibers (*Haptosoma truncatum* n. g., n. sp.) Mit 2 Textabbildungen. Zool. Anzeiger XIX. 134—136.

Kremenz. Ueber die heutige Verbreitung des Bibers in Europa. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 31—32.

Mittheilung über zahlreiches Vorkommen des Bibers in Russisch-Polen.

Kries, S. v. Untersuchungen zur Mechanik des quergestreiften Muskels. Arch. Anat. Phys. Abt. 1895. 142—153. Mit 5 Textfiguren.

Kükenthal, W. (1). Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und in Borneo, im Auftrage der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft auf Kosten der Rüppellstiftung. I. Theil. Reisebericht. Mit 63 Tafeln, 4 Karten u. 5 Abbildungen im Text. Frankfurt am Main. 1896. In Kommission bei M. Diesterweg. Ref. in Biol. Centralbl. XVI. 586—592, 674—678.

Mittheilungen über die geographische Verbreitung der Säugetiere im malayischen Archipel und ihre Herkunft. Die Cetaceen in den tropischen Meeren.

— (2). Zur Entwicklungsgeschichte des Gebisses von *Manatus*. Anat. Anzeiger. XII. 513—526. Mit 10 Textfiguren.

Kuntze, E. Zwei Elche bei Insterburg. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 528.

Kytmanow, K. A. Ueber die Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens bei Wirbelthieren. Vorläufige Mittheilung. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 402—406. Tafel XX.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Mus decumanus*.

Laguesse, E. Recherches sur l'histogénie du pancréas chez le mouton. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 171—198. 209—255. Figuren 20—106. Tafel IV.

Lampen weisser Vetter. St. Hubertus XIII. 1895. 122—123.

Lepus variabilis. Beschreibung, Lebensweise, Verbreitung, Schaden, Fortpflanzung, Jagd, Kreuzung mit *L. timidus*.

Landois, H. (1). Affenzüchtung im Westfälischen zoologischen Garten zu Münster. Zool. Garten XXXVII. 97—99.

Bastard von *Cynocephalus sphinx* ♀ und *C. porcarius* ♂.

— (2). Bastard von *Macacus radiatus* (männl.) und *Macacus rhesus* (weibl.) l. c. 156.

Lange, J. Die Bildung der Eier und Graaf'schen Follikel bei der Maus. Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 55—76. 1 Tafel.

Langham, Ch. Whiskered Bat in Co. Fermanagh. — The Zoologist (III.) XX. 350.

Vespertilio mystacinus.

- Langkavel, B.** (1). *Lycaon pictus*. — Zool. Garten. XXXVII. 79—85.
 Verbreitung, Litteratur, Beschreibung, Lebensweise, Zähmung, Stimme, Vulgärnamen, Schädel.
 — (2). Rattenplagen auf Inseln. — l. c. 107—108.
 — (3). Verbreitung der Hyänen in Asien. — l. c. 170—175.
 — (4). Die Verbreitung des Luchses im mittleren Europa.
 — l. c. 239—243.
 — (5). Der Dugong. — l. c. 337—342.
 Beschreibung, Verbreitung mit Litteraturangaben, Fang, Verwendung, Vulgärnamen.
 — (6). Noch etwas vom Biber. — Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 15.
 Ueber früheres und jetziges Vorkommen des Bibers.
 — (7). Sika-Hirsche. — Deutsche Jägerzeitung XXVII. 32—33.
 Benelimen in der Gefangenschaft. Kreuzungen mit Rothwild.
 — (8). Etwas über *Cervus porcinus* Zimm. — l. c. 140—141.
 Beschreibung. Fortpflanzung in der Gefangenschaft. Aklimatisation.
 — (9). Der norwegische Vielfrass. — l. c. 594—595.
Gulo arcticus. Jagd. Ranzzeit.
 — (10). Verschiedenes Kolorit unseres Fuchses. — l. c. 540—541.
 — (11). Der Muflon in Oesterreich-Ungarn. — Wild und Hund. II. 755—756.
Ovis musimon. Einbürgerung in Oesterreich-Ungarn.
 — (12). Verschiedene Arten der Trächtigkeit unseres Wildes.
 — l. c. 356—357.
 Beobachtungen an Häsinnen, Ricken, Kaninchen. Mittheilung über einen tragenden Rammler und eine Ricke mit Perücken-Gehörn.
- Langley, J. N.** (1). Observations on the medullated fibres of the Sympathetic System and chiefly on those of the grey Rami Communicantes. — Journ. Phys. Cambridge. XX. 55—76.
 Untersuchungen an *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*.
 — (2). On the Nerve Cell Connection of the Splanchnic Nerve Fibres. — l. c. 223—246. Mit 8 Textfiguren.
 Untersuchungen an *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*.
- Langley, J. N. und Anderson, H. K.** (1). The innervation of the pelvic and adjoining viscera. Part. 6. Histological and physiological observations upon the effects of section of the sacral nerves. — Journ. Phys. Cambridge. XIX. 372—384. Mit 1 Textfigur.
 Untersuchungen an *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*.
 — (2). Idem. Part. 7. Anatomical observations. — l. c. XX. 372—406. Mit 16 Textfiguren. Tafel III.
 Anatomie der Innervation der Becken-Eingeweide von *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*.

Lankester, E. Ray. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. — Proc. Zool. Soc. London. 320.

Laska, R. P. Schweißhund und Bracke. — St. Hubertus XIII. 1895. 787—789, 801—804. Mit 2 Textabbildungen.

Lataste, F. (1). Les cornes des mammifères dans leur axe osseux aussi bien que dans leur revêtement corné sont des productions cutanées. — Congresso Sc. Jen. Chileno 1894. Santiago 1895. 68—92.

— (2). Considérations sur quelques monstruosités doubles. III. Un cas intéressant pour l'interprétation de l'Augnathismus. — Zool. Anzeiger XIX. 460—461.

Felis domesticus.

Latschenberger, J. Das physiologische Schicksal der Blutkörperchen des Haemoglobinblutes. — Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 81—122. Mit 3 Tafeln.

Untersuchungen an *Equus caballus* und *Canis familiaris*.

Launay, P. Veines jugulaires et artères carotides chez l'homme et les animaux supérieurs. Paris. 150 pgg. Tafel.

Laver, H. Otters and Badgers near Colchester. — The Zoologist (III.) XX. 253.

Lutra vulgaris und *Meles taxus*.

Lavocat, A. Les Marsupiaux actuels et fossiles. — Mém. Ac. Toulouse (9) VIII. 21—29.

Lazarus, S. P. Zur Morphologie des Fussskelettes. — Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. Mit 31 Textabbildungen, vielen Tabellen und Schemata.

Untersuchungen ausser am Menschen und an vielen Vertretern der Thierreihe besonders an: *Phascolomys fossor*, *Ph. wombat*, *Lemur macaco*, *Semnopithecus leucoprymnus*, *Cynocephalus babuin*, *C. anubis*, *Simia satyrus*, *Hylobates concolor*, *Simia gorilla*.

Lazarus-Barlow, W. S. Contribution to the study of lymph-formation with especial reference to the parts played by osmosis and filtration. — Journ. Phys. Cambridge XIX. 418—465. Mit 13 Textabbildungen.

Versuche an *Canis familiaris*.

Leboucq, H. Ueber Hyperphalangie bei den Säugethieren. — Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 174—176. Disc. v. Bardeleben, Israel. Beobachtungen an Embryonen von *Vespertilio murinus*.

Lecercle, M. Évaporation cutanée chez le lapin. I. Action de la pilocarpine. II. Modifications sous l'influence de l'excitant électrique. — Compt. Rend. CXXIII. 65—67, 130—132.

Leche, W. (1). Die Entwicklung des Zahnsystems der Säugethiere. — Congrès Intern. Z. 3. Sess. 279—289.

Untersuchungen an *Didelphys marsupialis*, *Erinaceus europaeus*, *Chiromys*, *Phoca groenlandica*, *Myrmecobius*, *Perameles*, *Phascolomys*, *Triconodon serrula*, *Galeopithecus*, *Ovis aries*.

— (2). Bemerkungen über die Genealogie der Erinaceiden. — Festskrift. Lilljeborg Upsala. 137—145

Hauptsächlich das Gebiss wird berücksichtigt, dann kurze Angaben über das Skelet (Schädel) und die Muskulatur. *Cayluxotherium elegans* Filhol und *Necrogymnurus major* Lydekker sind identisch mit *Necrogymnurus cayluxi*.

— (3). Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Thiergruppe. Stuttgart 1895. Ref. von G. Ruge, Biol. Centralblatt XVI. 283—296.

Ledoux, A. Recherches comparatives sur les substances principales qui suspendent la coagulation du sang. — Arch. Biol. XIV. 63—103.

Experimente an *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus*.

Lee, R. B. A history and description of modern dogs of Great Britain and Ireland: Terriers. London. 1896. 8°. 474 p. Illustrated.

Leidy, J. (Edited by F. Lucas). Fossil Vertebrates from the Alachna Clays of Florida. — Fr. Wagner Inst. IV. 1—61. Tafel I—XIX.

Leistungsprüfung von Arbeitspferden auf der Kölner (IX.) Ausstellung der D. L. G. — Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 689. Mit 3 Textabbildungen.

Lemoine, V. Étude sur les couches de l'Éocène inférieur rémois qui contiennent la faune cernaysienne et sur deux types nouveaux de cette faune. — Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 333—344. Tafel XIV.

Es werden als neu beschrieben: *Arctotherium cloëzii* sp. nov., *Plesiphenacodus remensis* sp. nov. Ferner werden aus den Conglomeraten von Cernay folgende Funde angeführt: *Neoplagiaaulax*, *Neostenacodon*, *Phenacodus*, *Pleuraspidothereum*, *Orthaspidothereum*, *Adapisorex*, *Adapisoriculus*, *Arctocyon*, *Arctocyonides*, *Plesiethonyx*, *Plesidissacus*, *Hyaenodictis*, *Procynictis*, *Plesiadapis*, *Creoadapis*.

Lenhossek, M. v. Ueber Nervenzellenstrukturen. — Verh. Anat. Ges. X. Vers. Disc.: v. Koelliker, Rawitz, Benda, Reinke.

Untersuchungen an *Bos taurus*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*. Nerven- und Gliazellen der Säuger lassen Centrosom und Sphäre nicht mehr erkennen.

Lesbre, X. Note sur l'existence d'un vestige de clavicule chez les Pachydermes, les Ruminants et les Solipèdes domestiques. — C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 477—478.

Lesshaft, P. Die die Gelenkflächen zusammenhaltenden Kräfte. Anat. Anzeiger XII. 426—434.

Levi, G. (1). Su alcune particolarità di struttura del nucleo delle cellule nervose. Riv. Pat. Nerv. Ment. Firenze. I. 141—148.

Untersuchungen der Nervenzellen der Spinalganglien des Markes, Kleinhirns, und der Hirnrinde von *Cavia cobaya*.

— (2). Contributo alla fisiologia della cellula nervosa. I. c. I. 169—180. Tafel III.

Untersuchung der Ganglienzellen von *Lepus cuniculus*.

Levin, J. Ueber den Einfluss der Galle und des Pancreas-saftes auf die Fettresorption im Dünndarm. Arch. Phys. Pflüger LXIII 171—191. Tafel III. 1 Textabbildung.

Versuche an *Canis familiaris*.

Lewandowsky, M. Die Regulirung der Athmung. Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 195—248, 483—510. Tafel VII—IX, XIII, XIV. Mit 5 Textabbildungen.

Versuche an *Lepus cuniculus*.

Lindemann, W. Blasenwürmer im Herzen des Hundes. Centralbl. Bakt. XIX 769—772. Mit 3 Textabbildungen.

Livini, F. Intorno alla struttura della trachea. Ricerche d'istologia comparata. Nota riassuntiva. Monitore Z. Ital. VII. 69—74, 91—103, 185—191.

Beschreibung der Trachea von *Felis domestica*, *Cavia cobaya*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Erinaceus europaeus*, *Mus decumanus*, *Sus scrofa*, *Canis familiaris*, *Vespertilio*, *Plecotus*.

Lönnberg, E. En Bastard mellan fjellräf och vanlig räf. Svenska Jägar förbundets nya Tidskrift. XXXIV. 154—164. 1 Tafel. Bastard zwischen *Canis vulpes* und *C. lagopus*.

Lorenz. Die Bekämpfung des Schweinerotlaufs durch Schutzimpfung. Centralbl. Bakt. XX. 792—796.

Lorey, T. (1). Mäuseschaden an Chamäcypris Lawsoniana. Allgem. Forst- und Jagd-Zeit. LXXII. 212. *Arvicola arvalis*.

— (2). Zum Vorkommen der Wildkatze. l. c. LXXI. 1895. 72, 211.

Vorkommen derselben im württembergischen Unterlande und im Regierungsbezirk Aachen.

Löwenthal, N. (1). Drüsensstudien. I. Die Harder'sche Drüse. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 27—36, 41—65. Tafel I, II.

Untersuchungen an *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Ovis aries* *Bos taurus juv.*, *Equus caballus*, *Sus scrofa domestica*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*, *Mus decumanus var. albus*, *Cavia cobaya*.

— (2). Note sur la structure fine des glandes de Cowper du rat blanc. Bibl. Anat. Paris. IV. 168—170. Mit 1 Textfigur.

Lydekker, R. (1). The Duke of Bedford's Menagerie at Woburn Abbey. The Zoologist (III). XX. 361—368.

Aufzählung der dort gehaltenen Säugetiere.

— (2). A Geographical History of Mammals. 8 vo. pgg. 400. With 82 illustrations. Cambridge University Press. 1896.

Ref. in The Zoologist (III.) XX. 394—397.

— (3). Additional Note on the Sea-Otter. Proc. Zool. Soc. London 235—236. Mit 1 Textabbildung.

Ueber die Haltung der Hinterfüsse beim Laufen von *Latax lutris*.

— (4). On an apparently New Deer from North China, in the Menagerie of the Duke of Bedford at Woburn Abbey. l. c. 930—934. Tafel XLVIII, XLIX.

Beschreibung eines Hirsches der *Cervus elaphus*-Gruppe mit einem *Pseudoxus*-ähnlichen Geweih von Peking (aff. *C. luehdorffii*). Angaben über Verbreitung und kurze Beschreibung der Arten der *Elaphus*-Gruppe. Erwähnung einer Anzahl *Wapiti*-ähnlicher Hirsche vom Altai in demselben Thierpark (nach Verf. aff. *C. eustephanus*).

Macpherson, H. A. Bottle nosed Dolphin in the Esk. The Zoologist (III.) XX. 378.

Delphinus tursio.

Maggi, L. (1). Intorno al canale cranio-faringeo nei Felidi e Jenidi Boll. Sc. Pavia. XVIII. 8—18.

Ueber den Canalis cranio-pharyngeus bei Feliden und Hyaeniden.

— (2). Varietà morfologiche degli interparietali e preinterparietali nei feti, neonati e giovani di Cavallo (*Equus caballus* L.). Rend. Ist. Lombardo Milano (2). XXIX. 319—343 Tafel I.

— (3). Ossa bregmatiche e parabregmatiche nei Mammiferi. Boll. Sc. Pavia XVII. 65—89. Tafel.

Manouvrier, L. Réponse aux objections contre le *Pithecanthropus*. Bull. Soc. Anthrop. Paris (4) VII. 396—460, 467—473. Mit 1 Textabbildung.

Marett, H. W. (1). On the Tooth-genesis of the Canidae. Journ. Linn. Soc. London. XXV. 445—480. Mit 8 Textfiguren. Bau und Entwicklung des Gebisses von *Canis familiaris*. Vergleich desselben mit dem von *C. aureus*, *C. azarae*, *C. cancrivorus*, *C. magellanicus*, *C. anthus*, *C. littoralis* (*virginianus*), *C. niloticus*, *C. lagopus*, *Cyon rutilans*. Beschreibung des definitiven Gebisses von *Otocyon megalitis*. Anzahl der Zähne und Zahnformel bei den *Aeluroidea*, *Feliden*, *Proteliden*, *Cynoiden*, *Musteliden*, *Ursiden*.

— (2). Notes on the Dentition of the Dog. Anat. Anzeiger XI. 537—546. Mit 5 Textfiguren.

Marinesco, G. Sur les phénomènes de reparation dans les centres nerveux après la section des nerfs périphériques. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 930—931.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Marsh, O. C. *Pithecanthropus erectus*, from the Tertiary of Java. Amer. Journ. Sc. (4). I. 475—482. Mit 4 Textfiguren. Tafel XIII.

Marshall, W. Ueber Walthiere. Zool. Garten XXXVII. 17—22, 40—58.

Martin, R. Weitere Bemerkungen zur *Pithecanthropus*-Frage. Zürich. 18 pgg. Mit 3 Textfiguren. 1 Tafel.

Martorelli, G. Nota zoologica sopra i Gatti Selvatici e le loro affinità colle razze domestiche. Atti Soc. Ital. XXXV. 249—280. Tafel I, II.

Ueber Verwandtschaft der Hauskatze mit der Wildkatze.

Mathien, L. Der Vielfrass in Vermland und Dalekarlien. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 161.

Matschie, P. (1). Die systematische Stellung von *Ovis nayaur* Hodggs. Sitzb. naturfr. Freunde. Berlin. 97—104.

Verf. hält *Ovis nayaur* Hodgs für eine aberrante *Ziege* (der „Steinbock von Tibet“) aus morphologischen, biologischen und geographischen Gründen. Uebersicht über die geographische Verbreitung der Wildschafe und Wildziegen. Mittheilungen über die Lebensweise, Jagd des *Ovis nayaur* nach N. M. Przewalski.

— (2). Geographische Fragen aus der Säugetierkunde. Verh. d. Gesellsch. f. Erdk. Berlin. Heft 4 und 5. 245—256. Mit 1 Uebersichtskarte.

Maurel, E. (1). Action de l'eau distillée sur les éléments figurés du sang de lapin. C. R. Soc. Paris (10) III. 910—912.

— (2). Action de l'eau distillée injectée au lapin par voie intraveineuse ou par voie hypodermique. l. c. 912—915.

Mäusefrass. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 270. Mittel dagegen.

Mäuseplage. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 701. In der Gemeinde Grieningen (Donaukreis, Württemberg).

Mäusevertilgung. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 701. Mittels des Löffler'schen Bazillus.

Mäuse von Scheunen und Mieten abzuhalten. Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 552.

Mey, W. P. Investigations into the segmental representation of movements in the Lumbar Region of the mammalian Spinal Cord. (communicated by Professor V. Horsley). Proc. R. Soc. London LX. 244—250.

Untersuchungen an *Macacus sinicus*, *M. rhesus* und *Canis familiaris*.

Mearns, E. A. (1). Preliminary Diagnoses of new Mammals from the Mexican Border of the United States. Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 137—140.

Peromyscus merriami sp. nov. aff. *P. eremicus* von Sonoya am Sonoya-Fluss, Sonora, Mexico; *P. eremicus arenarius* subsp. nov. vom Rio Grande 6 engl. Meilen von El Paso, Texas; *P. boylii penicillatus* subsp. nov. von den Franklin Bergen bei El Paso; *Onychomys torridus arenicola* subsp. nov. vom Rio Grande 6 engl. Meilen oberhalb El Paso; *O. torridus perpallidus* subsp. nov. vom Colorado River an der Grenze von Mexiko und den Vereinigten Staaten.

— (2). Preliminary Description of a new Subgenus and six new Spezies and Subspezies of Hares from the Mexican Border of the United States. l. c. XVIII 551—565.

Als neu werden beschrieben: *Lepus gailliardi* sp. nov. aff. *L. allenii* von Playas Valley, Mexikanisch-Vereinigte Staaten Grenze; *L. sylvaticus holzneri* subsp. nov. von Douglas spruce zone bei den Huachuca Bergen, Süd-Arizona; *L. arizonae major* subsp. nov. von Calabasas, Arizona; *L. arizonae minor* subsp. nov. von El Paso, Texas; *L. texianus griseus* subsp. nov. Fort Hancock, El Paso county, Texas; *L. texianus deserticola* subsp. nov. von der Colorado Wüste, San Diego county, Californien.

— (3). Preliminary Diagnoses of new Mammals from the Mexican Border of the United States. l. c. XVIII. 443—447.

Es werden beschrieben: *Spermophilus mexicanus parvidens* subsp. nov. von Fort Clark, Kinney County, Texas; *Spermophilus harrisi saxicolus* subsp. nov. von Tinajas Altas, Gila Mountains, Yuma County, Arizona. *Lepus merriami* sp. nov. von Fort Clark, Kinney County Texas; *Peromyscus canus* sp. nov. aff. *P. mearnsi* von Fort Clark; *Peromyscus tornillo* sp. nov. aff. *P. arizonae* vom Rio Grande 6 engl. Meilen oberhalb El Paso, Texas; *Peromyscus texanus medioides* subsp. nov. vom Nachoguero Valley, Unter-Californien; *Peromyscus texanus clementis* subsp. nov. von den Coronados und Santa Barbara Inseln.

Mégnin, P. (1). Etat dans lequel sont les oreilles des jeunes animaux qui naissent les yeux fermés. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 954—955.

Zuerst sind bei *Canis familiaris* auch die Ohren geschlossen.

— (2). Veau à deux têtes vivant. l. c. 448—449. Mit 1 Textabbildung.

Meli, R. (1). Sopra alcuni resti fossili mammiferi rinvenuti nella cava della Catena presso Terracina (Prov. di Roma). Boll. Soc. geol. Ital. XIII. 1894. 183—190.

Bos primigenius, *Equus caballus*, *Rhinoceros hemitoechus*, *Cervus elaphus*, *Hyaena crocuta*, *Sus scrofa ferus*.

— (2). Sopra una zanna elefantina a doppia curvatura, rinvenuta nelle ghiaie alluvionali della Valle dell'Amene sulla via Nomentana al 3 km. da Roma. l. c. 12—15.

Elephanten-Stosszahn mit doppelter Krümmung. Ferner werden aus dem Alluvium erwähnt: *Elephas antiquus*, *E. primigenius*, *Hippopotamus major*, *Rhinoceros leptorhinus*, *Hyaena crocuta*, *Ursus spelaeus*, *Bos primigenius*, *Castor fiber*.

— (3). Notizie su resti di mammiferi fossili rinvenuti recentemente in località italiane. l. c. XIV. 1895. 148—164.

Von verschiedenen Lokalitäten werden folgende Funde angeführt: *Mastodon urvernensis*, *Canis*, *Elephas primigenius*, *Equus caballus*, *Elaphas antiquus*, *Bos primigenius*, *Cervus elaphus*.

— (4). Presentazione di un atlante di *Elephas*, e di denti di *Rhinoceros merckii* rinvenuti presso Roma. l. c. XV. 11.

— (5). Notizie sopra alcuni resti di mammiferi (ossa e denti isolati) quaternari, rinvenuti nei dintorni di Roma. l. c. XV. 291—296.

Bos primigenius, *Equus caballus*, *Hippopotamus major*, *Rhinoceros merckii* (= *Rh. megarhinus*).

— (6). Presentazione di molare di *Rhinoceros mercki*. l. c. XV. 456.

— (7). Ancora due parole sull'età geologica delle sabbie classiche del Monte Mario presso Roma. l. c. XIV. 1895. 128—141.

An Säugetierresten sind in den Sanden des Monte Mario gefunden worden: *Dioplodon*, *Elephas meridionalis*, *Equus stenonis*,

Elephas antiquus, *E. primigenius*, *Rhinoceros merckii*, *Ursus spelaeus*, *Hyaena spelaea*, *Hippopotamus amphibius* var. *major*, *Castor fiber*.

Mereshkowsky, S. S. Feldversuche, angestellt zur Vertilgung der Mäuse mittels des aus Zieselmausen ausgeschiedenen Bacillus. Centralbl. Bakt. XX 85—94. 176—187.

Die infizirten Mäuse gehörten zu folgenden Arten: *Arvicola arvalis*, *Mus musculus* s. *domesticus*, *M. sylvaticus*.

Mermier, E. (1). Étude complémentaire sur l'*Acerotherium platyodon*, de la Molasse burdigalienne supérieure des environs de St. Nazaire en Royans (Drôme). Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XLIII. 224—240. Tafel I, II.

— (2). Nouvelles observations sur l'*Acerotherium platyodon* Mermier. I. c. 257—260.

Merriam, C. H. (1). Revision of the Lemmings of the Genus *Synaptomys*, with Descriptions of New Species. Proc. Biol. Soc. Washington X. 55—64. Mit 5 Textfiguren.

Synaptomys helaetes sp. nov. von Dismal Swamp (Virginia) aff. *S. cooperi* (2 Abb. des Schädels); *S. helaetes gossii* subsp. nov. von den Neosho Fällen (Kansas); *S. (Mictomys) dalli* sp. nov. von Nulato (Alaska) aff. *S. wrangeli*; *S. (Mictomys) truei* sp. nov. aff. *S. wrangeli* von Skagit Valley (Washington) *S. Mictomys wrangeli* sp. nov. aff. *S. innuitus* von Wrangel (Alaska) 2 Abb. des Schädels.

— (2). Preliminary Synopsis of the American Bears. I. c. 65—83. Mit 12 Textfiguren und 3 Tafeln.

Als neu werden beschrieben: *Ursus middendorffii* sp. nov. von der Kadiak Insel (Alaska) 5 Abb. des Schädels; *U. dalli* sp. nov. von der Yakutat Bai (Alaska) 4 Abb. des Schädels; *U. sitkensis* von Sitka (Alaska) 2 Schädel-Abb.; *U. floridanus* von Key Biscayne (Florida). Verfasser unterscheidet nach den Schädeln und Zähnen 5 Gruppen oder Typen der amerikanischen Bären: 1. den Polar- oder Eisbär *Thalarctos maritimus*, 2. die schwarzen Bären: UnterGattung *Euarctos* mit *Ursus americanus*, *U. floridanus*, *U. emmonsi* 4. die Grizzly-Bären *U. horribilis* mit 4 geographischen Subspezies. Die Sitka-Bären mit *U. sitkensis*, *U. dalli*, 5. die Kadiak oder Alaskabären mit *U. middendorffii*.

— (3). *Romerolagus Nelsoni*, a New Genus and Species of Rabbit from Mt. Popocatepetl. Mexico. I. c. 169—174. Mit 2 Textabbildungen.

— (4). Synopsis of the Weasels of North America. North American Fauna No. 11. U. S. Department of Agriculture. Division of Ornithology and Mammalogy. Washington 1896. Government Printing Office. 32 p. 6 Tafeln. Mit 16 Textabbildungen.

Verbreitung, Beschreibung, Synonyme, Schädel von 22 Arten, darunter folgende neue: *Putorius richardsoni alascensis* subsp. nov.; *P. streatorii* sp. nov.; *P. árticus* sp. nov.; *P. saturatus* sp. nov.; *P. alleni* sp. nov.; *P. xanthogenys oregonensis* subsp. nov.; *P. frenatus goldmani* subsp. nov.; *P. frenatus leucoparia* subsp. nov.; *P. tropiculus* sp. nov.

Mewrly, J. W. Ueber die Wildbestände in der Bialowiescher Heide. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 626.

Meyer, Semi (1). Ueber eine Verbindungsweise der Neuronen. Nebst Mittheilungen über die Technik und die Erfolge der Methode der subcutanen Methylenblauinjektion. Arch. Mikr. Anat III. 734—748. Tafel XXXVIII.

Untersuchungen an *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*.

Miebes, A. Abnormes Rothhirsch-Geweih. Deutsche Jägerzeitung XVII. 129. Mit 1 Textabbildung.

Mihalkowicz, V. v. Bau und Entwicklung der pneumatischen Gesichtshöhlen. Disc. Klaatsch, Spee. Verh. Anat. Ges. 10 Vers. 44—63.

Miller, G. S. jr. (1). The Central American *Thyroptera*. Proc. Biol. Soc. Washington X 109—112. Mit 4 Textabbildungen, 1 Tafel.

Thyroptera discifera; Synonyme, Verbreitung, Gebiss (Abb.), Beschreibung, Unterschiede gegen die anderen südamerikanischen Spezies der Gattung.

— (2). Note on the Milk Dentition of *Desmodus*. l. c. 113—114. Mit 2 Textabbildungen. — *Desmodus rufus*.

— (3). The Beach Mouse of Muskeget Island. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 75—87. Mit 1 Tafel und 2 Kartenskizzen.

Beschreibung, Masse, Synonyme, Aufenthalt, Nestbau und Lebensweise von *Microtus breweri*. Zum Vergleich wird *M. pennsylvanicus* herangezogen.

— (4). Genera and Subgenera of Voles and Lemmings. North American Fauna No. 12. 78 p. Mit 3 Tafeln und 40 Textfiguren.

Lebensweise, Nomenklatur, Geschichte früherer Einteilungen, gegenwärtige Systematik, Schlüssel der Gattungen und Untergattungen sowie Beschreibung der recenten Formen. Als neue Untergattungen von *Microtus* werden beschrieben: *Eothenomys*, *Anteliomys*, *Hyperacrius*. Von fossilen, zur Gattung *Microtus* gehörigen Formen, werden beschrieben: *Bramus barbarus* Pomel aus den diluvialen Phosphoriten von Trara de Nedroma bei Ain-Mefta, Tunis; die Gattungen *Anaptogonia* mit *Microtus hiaticus* und *Isodelta* mit *Microtus speothensis* Cope. Die beiden letzteren aus dem Jung-Pliocän von Port Kennedy Cave, Pennsylvanien. Als Anhang eine Mittheilung über *Arvicola intermedius* Newton aus den Forest Bed Series von Norfolk und Suffolk.

Miller, W. S. u. Carlton, E. P. The relation of the cortex of the Cat's kidney to the volume of the kidney and an estimation of the number of glomeruli. Trans. Wisconsin Acad. X. 525—528.

Milne-Edwards, M. (1). Sur la Coloration de la Face du Douc à Pieds Noirs. Bull. Mus. H. N. II. 313.

Mit dem Namen „Douc“ werden zwei *Semnopithecus*-Arten bezeichnet: 1. *Simia nemoeus* Gmelin von Touran (Eydoux) und Souleyet, 2. *Semnopithecus nigripes* von Saïgon und Mekong. Beschreibung des letzteren.

— (2). Sur l'Accroissement de Taille et de Poids d'un jaune Eléphant d'Asie (*Elephas indicus*).
Tabelle über das Wachsthum während 2 Jahre.

— (3). Sur un Hybride de Mouflon à manchettes et de Chèvre.
Compt. Rend. CXXIII. 283.

Bastard zwischen *Ovis tragelaphus* und *Capra hircus* (Frühgeburt im 3. Monat). Kreuzung von *Capra jemlaica* ♂ mit Ziegen blieben trotz wiederholter Copulationen erfolglos.

Mingaud, M. G. The Protection of Beavers on the Rhône. The Zoologist (III.) XX. 182—184. (Translated from the „Revue scientifique. 4. April 1896. p. 443). — *Castor fiber*.

Mislawsky, N. A. und **Smirnow, A. E.** Weitere Untersuchungen über die Speichelsecretion. Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 93—104. Tafel IV.

Experimente an der Parotis und Submaxillaris von *Canis familiaris*.

Mitchell, P. C. Remarks on a supposed case of Teleogony shown by a Fox-terrier puppy. Proc. Zool. Soc. London. 785.

Ein junger Foxterrier mit Dachshundmerkmalen, wahrscheinlich veranlasst durch eine frühere Befruchtung der Mutter durch einen Dachshund.

Möbius, K. Elfenbein-Ausfuhr aus Afrika und Zahl der Elefanten. Sitzb. naturfr. Freunde. Berlin 23—24.

Monticelli, Fr. S. Osservazioni sulla gestazione, sul parto e su gl'invogli fetali di alcuni Chiroterri nostrani. Boll. Soc. Natural. Napoli. IX. 93—108. Mit 2 Textfiguren.

Trächtigkeit, Geburt und Embryonalhüllen von *Vespertilio murinus*, *V. blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Miniopterus schreibersii*.

Morgenstern, M. (1). Ueber die Innervation des Zahnbeins. Eine Studie. Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 378—394. Tafel XVI.

Untersuchungen über die Innervation der Zähne von *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Sus scrofa*, *Felis domestica*, *Mus musculus*.

— (2). Beitrag zur Kenntniss der Nerven in den Zähnen. D. Monatsschr. Zahnheilk. XIV. 349—369. Tafel II.

Untersuchungen an *Ovis aries*, *Bos taurus juv.*, *Sus scrofa domestica*, *Felis domestica*, *Mus musculus*.

Morin, Ch. De la ladrerie chez les bovins français. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 802—803.

Mudra. Zur Setzzeit des Damwildes. Allgem. Först- und Jagd-Zeitung LXXI. 1895. 35.

Mühlmann, M. Zur Histologie der Nebenniere. Vorl. Mitth. Arch. Path. Anat. 146. Bd. 365—368.

Bezugnahme auf die Untersuchungen von Gottschau an *Lepus cuniculus*, *Mus musculus*, *Vespertilio*, *Bos taurus*.

Müller, Erik. Drüsenumwandlungen. 1. Die serösen Speicheldrüsen. Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 305—323. Tafel XIII.

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

Müller-Liebenwalde, J. (1). Ein Sumpfhirsch (*Blastocerus paludosus* Gray) im Berliner Zoologischen Garten. Zool. Garten XXXVII. 49—50.

Beschreibung, Nahrung, Vulgäronamen, Vorkommen.

— (2). Eine junge Giraffe im Berliner zoologischen Garten. l. c. 289—291.

— (3). Ueber Züchtung von Giraffen. l. c. 344.

— (4). Vom Wisent. Wild und Hund II. 264—265. Mit 1 Textabbildung.

Beschreibung, Verbreitung, Ausrottung.

Münch, F. Die Topographie der Papillen der Zunge des Menschen und der Säugethiere. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 605—690. Mit 53 Textfiguren. Tafel XVIII, XIX.

Untersuchungen an zahlreichen Vertretern fast aller Säugetiergruppen nebst phylogenetischen und embryologischen Bemerkungen.

Nádaskay, B. v. Unregelmässige Lagerung des Herzens bei einem Kalbe (*Situs extra- et praethoracalis cordis*). Anat. Anzeiger XII. 269—272. Mit 2 Textfiguren.

Narath, A. Die Entwicklung der Lunge von *Echidna aculeata*. Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 245—274. Mit 3 Textfiguren. Tafel XX—XXII.

Naville, E. Sur le développement des follicules clos dans la conjonctive oculaire. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 451—453. Mit 3 Textfiguren.

Lymphfollikel in der Nickhaut von *Canis familiaris*.

Negri, A. Osservazioni sopra la Caverna della Fornace presso Cornedo e sopra i resti mammiferi in essa contenuti. Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. (7). VI. Venezia 1895.

Mittheilung über frühere Funde von *Ursus spelaeus*, *Arvicola*, *Mus*, *Crocidura*, *Cavia*, *Cricetus vulgaris*.

Nehring, A. (1). Ueber eine in der Mulde gefangene *Phoca groenlandica* und ihr in Dessau geborenes Junge. Sitzb. Ges. naturf. Freunde Berlin. 63—66.

Beschreibung und Maasse der Schädel.

— (2). Ueber einen Tiger-Iltis (*Foetorius sarmaticus*) von Eskischehir in Kleinasiens. l. c. 67.

Foetorius sarmaticus bisher nur aus dem Süd-Osten Kleinasiens bekannt, nunmehr auch im Nord-Westen nachgewiesen. Bemerkungen über die geographische Verbreitung.

— (3). Ueber neue Funde, namentlich über *Elephas*-Molaren, aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. l. c. 135—141.

Es werden angeführt 3 Molaren von *Elephas primigenius*, eine Phalanx II von *Equus* und ein Metatarsus von *Bos primigenius*.

— (4). Ueber die Herberstain'schen Originalholzschnitte des Ur und des Bison. l. c. 141 und Wild und Hund II. 611—613. Mit 2 Textabbildungen.

Bemerkungen über die 1556 zu Basel erschienene lateinische Ausgabe der Herberstain'schen Commentarii Rerum Moscoviticarum

und zur Frage der Existenz des *Bos primigenius* und *Bison europaeus* zu historischer Zeit in Polen.

— (5). Urstierschädel von der Burg in Bromberg. l. c. 151 und Wild und Hund II. 802—804. Mit 3 Textabbildungen.

Beitrag zur Frage der Existenz des *Bos primigenius* zu historischer Zeit in Polen.

— (6). Die Grönlandsrobben von Dessau. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 194—195.

Die in der Mulde gefangene Robbe ist eine *Phoca groenlandica*

— (7). Eine interessante Riesenhirsh-Schaufel aus der Provinz Posen nebst vergleichenden Bemerkungen. l. c. 251—254. Mit 4 Textabbildungen.

Ein Riesenhirshgeweih aus der Prosna bei Robakow, Kreis Jarotschin. Vermittelt nach Verf. den Uebergang zwischen *Megaceros hibernicus* und *M. ruffii*.

— (8). Der angebliche Riesenhirsch von Twistringen bei Bremen. l. c. 482.

Die in dem Abbenhausener Moor bei Twistringen gemachten Ge-weiß- und Skelettfunde gehören einem *Cervus elaphus* an.

— (9). Fossiler Schädelrest einer Saiga-Antilope aus dem Diluvium Westpreussens. Neues Jahrb. f. Mineralogie 1. Abth. 111—116. Mit 2 Textabbildungen.

Saiga prisca Nhrg. von Gruppe bei Graudenz Kreis Schwetz.

— (10). Benagen von Knochen und Gebisstheilen durch *Hystrix*. l. c. 157—158.

Hystrix benagt mit Vorliebe Knochen grösserer Säugethiere, so dass diese zuweilen so aussehen, als ob sie von Menschenhand bearbeitet wären.

— (11). Einige Notizen zur Infektionstheorie. Wild und Hund II. 323—324. (cf. *M. Cario*). Versuche über Bastardierung von *Cavia aperea* mit *C. cobaya*.

— (12). Die Verschiedenheit von *Bison* und Ur. l. c. 481—483, 497—498. Mit 7 Textabbildungen.

— (13). Das Augsburger Bild eines Urstiers. l. c. 513. Mit 1 Textabbildung p. 521.

— (14). Die kleineren Wirbelthiere vom Schweizerbild bei Schaffhausen. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 4°. 36 p. Mit 2 Tafeln.

Es werden folgende Arten angeführt: *Cricetus phueus*, *Cr. vulgaris*, *Mus sp.*, *Arvicola glareolus*, *A. amphibius*, *A. nivalis*, *A. ratticeps*, *A. gregalis*, *A. agrestis*, *A. arvalis*, *Myodes torquatus*, *Lagomys pusillus*, *Lepus sp.*, *Vesperugo color*, *Sorex vulgaris*, *S. pygmaeus*, *Crocidura sp.*, *Canis lupus*, *C. vulpes*, *Foctorius erminea*, *F. vulgaris*, *Rangifer tarandus*, *Sciurus vulgaris*, *Myoxus glis*, *Eliomys nistela*, *Talpa europea*, *Mustela martes*.

Neue Hunderassen. St. Hubertus XIII. 1895. 798. Mit 2 Textabbildungen.

Neumann, G. Note sur les Téniadés du Chien et du Chat. Mém. Soc. Zool. France. IX. 171—184.

Neumann, O. (1) Die geographische Verbreitung der *Colobus*-Affen in Ost-Afrika und deren Lebensweise. Sitzb. naturfr. Freunde Berlin. 151—156.

— (2). Description of a new Species of Antelope from East Africa. Proc. Zool. Soc. London 192—194.

Adenota thomasi sp. n. von der nördlichen Region der centralafrikanischen Seen. Lebensweise. Vulgärname. Verbreitung der übrigen Arten der Gattung *Adenota*.

Nicolas, A. Recherches sur les vésicules à l'épithélium cilié annexées aux dérivés branchiaux. Avec quelques remarques sur les glandes parathyroïdes. Bibl. Anat. IV. 171—183. Mit 6 Textfiguren.

Epithelbläschen in der Thyreoidea, Thymus und Epithelkörpern von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*.

Noack, Th. Ein neuer Steinbock und ein neuer (?) Canide aus Arabien. Zool. Anzeiger XIX. 353—356.

Beschreibung und Maasse von 4 ♂ Gehörnen von *Capra Mengesi* sp. n. aus dem Berglande von Hadramaut (Süd-Arabien), ferner einer wahrscheinlich neuen Art *Canis hadramauticus* von Hadramaut.

Nolf, P. Etude des modifications de la muqueuse utérine pendant la gestation chez le Murin (*Vespertilio murinus*). Arch. Biol. XIV. 561—693. Tafel XXVI, XXXII.

Nusbaum, J. (1). Zur Entwicklungsgeschichte des Gaumens der Stensonschen und Jacobson'schen Canäle und der Hypophyse beim Hunde. I. c. 1896. 148—153.

— (2). Einige neue Thatsachen zur Entwicklungsgeschichte der Hypophysis cerebri bei Säugethieren. Anat. Anzeiger. XII. 161—167. Mit 4 Textfiguren.

Untersuchungen an Embryonen von *Canis familiaris*.

Nusbaum, J. und Markowsky, Z. Zur vergleichenden Anatomie der Stützorgane in der Zunge der Säugetiere. Anat. Anzeiger. XII. 551—561.

Untersuchungen an *Equus caballus*, *Talpa europaea*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Erinaceus europaeus*, *Sus scrofa domestica*.

Ogneff, J. Einige Bemerkungen über die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes auf die Gewebe des Auges. Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 209—233. Tafel IV.

Versuche ausser an Fröschen, Tauben auch an Kaninchen.

Oldham, Ch. (1). Lesser Horseshoe Bat in Denbigshire. The Zoologist (III.) XX. 255. — *Rhinolophus hipposideros*.

— (2). Wiskered Bat in Carnarvonshire. The Zoologist (III.) XX. 255. — *Vespertilio mystacinus*.

Oliveira, M. P. d' und Vieira, L. Catalogo dos Mammiferos de Portugal. Ann. Sc. nat. Porto III. 9—13, 81—92.

Aufzählung, Synonyme, Vulgärnamen aller in Portugal gefundenen Säugethiere (10 Arten von *Chiropteren*, 11 *Carnivoren*, 5 *Insectivoren*, 12 *Rodentia*, 5 *Ungulaten*, 1 *Pinnipedier*, 5 *Cetaceen*).

Oliveira, M. P. d'. Correcção á Tabella dichotomica para a determinação dos mammiferos de Portugal. l. c. 64.

Olivier, E. Note sur quelques mammifères de Tunisie. Rev. Sc. Bourbonnais. IX. 128—133.

On *Trichomanis hoevenii* Hubr. (Reprinted from „Proc. Zool. Soc. London 1895 p. 522. Meeting of June 18). Notes Leyden Mus. XVII. 256.

Trichomanis hoevenii Hubr. ist *Arctonyx collaris*.

Oppel, A. (1). Die Magendrüsen der Wirbelthiere. Anat. Anzeiger. XI. 596—601. Mit 7 Textfiguren.

— (2). Ueber den Magen der Monotremen, einiger Marsupialier und von *Manis javanica*. Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 275—300. Tafel XXIII—XXVI.

Untersuchungen an *Echidna*, *Ornithorhynchus*, *Perameles*, *Dasyurus*, *Phalangista*, *Phascolarctos*.

— (3). Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Wirbelthiere. 1. Theil. Der Magen. Jena. 543 pgg. Mit 375 Textfiguren. 5 Tafeln.

— (4). Ueber die Funktionen des Magens, eine physiologische Frage im Lichte der vergleichenden Anatomie. Biol. Centralblatt. XVI. 406—410.

Osborn, H. F. (1). Dentition of Lemurs and the systematic position of *Tarsius*. Science IV. 745—746.

— (2). The cranial evolution of *Titanotherium*. Bull. Amer. Mus. N. H. VIII. 157—197. Mit 15 Textfiguren. Tafel III, IV.

Als neu wird beschrieben: *T. ramosum* sp. nov., ferner 38 Arten.

Otte, P. Recherches critiques et expérimentales sur la digestion des tissus vivants. Arch. Biol. XIV. 695—722.

Magen- und Pancreassaaft von *Canis familiaris*.

Parat. Le *Saiga tartarica* aux Grottes d'Arcy. Bull. Soc. Lyon. XLIX. 45—46. 1895.

Parker, A. J. Morphology of the cerebral convolutions with special reference to the order of Primates. Journ. Acad. N. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. 15 Tafeln und 31 Textabbildungen.

Parona, C. Notizie storiche sopra i grandi *Cetacei* nei mari italiani ed in particolare sulle quattro Balenottere catturate in Liguria nell'autunno 1896. Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Genova No. 55. 1—77.

Physeter macrocephalus, *Ph. tursio*, *Balaena biscayensis*, *Balaenoptera musculus*, *B. rostrata*.

Parsons, F. G. (1). Myology of Rodents. — Part. 2. An account of the myology of the Myomorpha, together with a comparison of the muscles of the various suborders of Rodents. Proc. Z. Soc. London. 159—192. Mit 10 Textfiguren.

— (2). On the anatomy of *Petrogale xanthopus*, compared with that of other Kangaroos. I. c. 683—714. Mit 10 Textfiguren.

Anatomie des Verdauungskanales, der Athmungsorgane, Nervensystems, Muskulatur, Gelenke und des Schädelns.

Paszlavsky, J. Ein alter Irrthum in der ungarischen Säugethierfauna. Termes. Kozl. Magyar. Tars. XXXIII. 87—90. 1895.

Paton, D. N. On the relationship of the liver to fats. Journ. Phys. Cambridge. XIX. 167—216.

Versuche an *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*, *Felis domestica*.

Paulnsteiner, G. Der Fuchs, dessen Lebensweise, Jagd, Fang und Vergiften. Klagenfurt. A. Leon, sen. 1896. 47 p.

Pavlow, M. Nouveaux mammifères tertiaires trouvés en Russie. Bull. Soc. Moscou X. 173—185. Tafel IV.

Anchitherium aurelianense, *Rhinoceros schleiermacheri*, *Capreolus cusanus*, *Cervus aff. perrieri*, *Mastodon turicensis*. Ferner werden erwähnt: *Dinotherium giganteum*, *Hippotigris gracile*, *Rhinoceros megarhinus*, *Mastodon ohioticus*, *M. arvernensis*, *M. borsoni*, *M. giganteum*.

Please, A. E. On the Antelopes of the Aures and Eastern Algerian Sahara. Proc. Zool. Soc. London. 800—814. Mit 3 Textabbildungen.

Bubalis buselaphus: ausgerottet in der Provinz Constantine, selten in Oran und Tunis. Vulgärname; *Addax naso-maculatus*: Vorkommen, Aufenthalt, Vulgärname, Jagd mit Hunden; *Gazella dorcas*: Vulgärname, Verbreitung, Aufenthalt; *Gazella loderi*: Vulgärname, Häufigkeit, Verbreitung; *Gazella cuvieri*: Vulgärname, Verbreitung, Aufenthalt. Beschreibung der Gehörne sämtlicher Arten. Bemerkung über die Verbreitung von *Cervus barbarus* und Vulgärname, Verbreitung und Jagdschutz des Büffels.

Pellat, E. Études stratigraphiques et paléontologiques sur les terrains tertiaires de quelques localités de Vaucluse, du Gard et des Bouches-du-Rhône. Note No. 2. Sur la découverte du *Mastodon angustidens* dans le miocène inférieur (étage Burdigalien) des Angles (Gard). Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 515.

Oberer Molar und Calcaneus.

Pembrey, M. S. und White, W. H. The regulation of temperature in hibernating animals. Journ. Phys. Cambridge XIX. 477—495.

Untersuchungen an *Muscardinus avellanarius* und Fledermäusen.

Pentland, G. H. Marten in Co. Limerick. The Zoologist (III). XX. 17. — *Martes silvatica*.

Perückenbock. St. Hubertus XIV. 247. Mit 1 Textabbildung.

Perückenbock. Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung LXXI. 1895. 35.

Pettit, A. Recherches sur les capsules surrenales. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 301—362, 369—419. Tafel VI—IX.

Untersuchungen über die Nebennieren an zahlreichen Vertretern fast aller Säugetiergruppen (*Primate*, *Prosimier*, *Chiropteren*, *Carnivoren*, *Pinnipedier*, *Insectivoren*, *Rodentia*, *Ungulaten*, *Cetaceen*, *Edentaten*, *Marsupialier*, *Monotremen*.)

Pferdebestand in verschiedenen Hauptländern. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 21.

Pfretzschner, N. Gescheckter Bock. Der Weidmann XXVII. 359—360. Mit 1 Textabbildung. — *Rupicapra*.

Physiologische Bedeutung der Hornsohle. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 491,

Phisalix, C. et Bernard, G. Sur l'Existence, à l'État Normal, de Substances Antivenimeuses dans le Sang de quelques Mammifères Sensibles au Venin de Vipère. Bull. Mus. H. N. II. 100—104 und C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 396—398.

Versuche über die Antitoxine gegen Schlangengift bei *Equus caballus* und *Cavia cobaya*.

Pick, A. Untersuchungen über die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuztem Tractus opticus beim Kaninchen. Nov. Acta Ac. Leop. Carol. LXVI. 1—24. Tafel I—XII.

Pomel, A. (1). *Bubalus antiquus*. Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 94 p. Mit 10 Tafeln.

Beschreibung des Schädels, der Zähne, Wirbelsäule, Extremitäten; Historisches. Fundort: Djelfa.

— (2). Les Antilopes Pallas. l. c. 1894. 56 p. Mit 15 Tafeln.

Beschrieben werden: *Dorcas gazella*, *D. kevella*, *D. pallaryi*, *D. subgazella*, *D. subkevella*, *D. setifensis*, *Gazella atlantica*, *Dorcas thomasi*, *D. nodicornis*, *D. crassicornis*, *D. massoessilia*, *D. oranensis*, *D. triquetricornis*, *Oryx cf. leucoryx*, *O. (Oegoceros) troglodytorum*, *O. lunata*, *O. boodon*, *Nagor maupasii*, *Orcas procanna*, *O. brevicornis*, *Oreonagor tournoueri*, *Grimmia leporina*, *Antilope preeminen*, *Palaeoryx boodon*.

— (3). Les Carnassiers. l. c. 1896. 40 p. Mit 15 Tafeln.

Es werden beschrieben: *Felis spelaea*, *F. cf. antiqua*, *Hyaena spelaea*, *H. vulgaris*, *Ursus libycus*, *Canis aureus*, *Canis familiaris*, *C. familiaris latifrons*, *C. familiaris angustifrons*, *C. f. prokelb*, *C. f. getulus*, *Herpestes*.

— (4). Singe et Homme. l. c. 1896. 34 p. Mit 8 Tafeln.

Als neu wird beschrieben: *Macacus proinus* von Traras bei Aïn-Mefta.

— (5). Caméliens et Cervidés. l. c. 1893. 52 p. Mit 8 Tafeln.

Es werden beschrieben: *Camelus dromedarius*, *C. thomasi*, *Libytherium maurusium*, *Camelopardalis*, *Cervus pachygenys*.

— (6). Les Eléphants Quaternaires. l. c. 1895. 68 p. Mit 15 Tafeln.

Elephas meridionalis, *E. africanus*, *E. jolensis*, *E. atlanticus*, *Mastodon cf. borsonis*, *E. melitensis*.

— (7). Les Hippopotames. l. c. 1896. 65 p. Mit 21 Tafeln.

Hippopotamus icosiensis, *H. hipponeensis*, *H. sirensis*, *H. cf. annectens*.

— (8). Les Bosélaphe Ray. l. c. 1894. 61 p. Mit 11 Tafeln.

Beschreibung von *Connochoetes prognus*, *Boselaphus probubalis*, *B. saldensis*, *B. ambiguus*.

— (9). Boeufs-Taureaux. l. c. 1894. 110 p. Mit 19 Tafeln.

Bos opisthonomus, *B. ibericus*, *B. curvidens*.

— (10). Les Rhinocéros Quaternaires. l. c. 1895. 49 p. Mit 12 Tafeln.

Rhinoceros leptorhinus, *Rh. etruscus*, *Rh. hemithoeicus*, *Rh. antiquitatis*, *Rh. aymardi*, *Rh. mauritanicus*, *Rh. subinermis*.

Popoff, O. Weiterer Beitrag zur Frage über die Histogenese der Kleinhirnrinde. Biol. Centralblatt XVI. 462—466.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, *Felis domestica*.

Poppe, S. A. Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Myobia* v. Heyden. Zool. Anzeiger. XIX. 327—333, 337—349. Mit 25 Textfiguren.

Die Arten der Acariden-Gattung *Myobia*, welche schmarotzen auf *Mustela vulgaris*, *Rhinolophus hipposideros*, *Vesperugo pipistrellus*, *Phyllorhina tridens*, *Vesperugo abramus*, *Synotus barbastellus*, *Talpa europaea*, *Sorex vulgaris*, *Mus silvaticus*, *M. musculus*, *Crocidura araneus*, *Mus decumanus*, *Potamogale velox*, *Arvicola arvalis*.

Portis, A. Anomalie dell'atlante di un elefante fossile dei dintorni di Roma. Riv. Ital. Pal. II. 326—332.

Pousargues, E. de (1). Sur la Faune Mammologique du Setchuan et sur une Espèce Asiatique du Genre *Zapus*. Bull. Mus. H. N. Paris II. 11—16. Mit 3 Textabbildungen.

Zapus setchuanus sp. n. aff. *Z. hudsonius* von Setchuan (= Sze-tschwan), Beschreibung des Gebisses (2 Abbildungen) des Schädels (Abbildung) des Felles, Maasse, Vulgärname. Ferner in Sze-tschwan: *Macacus vestitus* aff. *M. tscheliensis*; *Uropsilus*; *Felis bieti*, *F. tristis*, *F. fontanieri*, *Ocis henrii*; *Rusa* (fehlt in Moupin) kurze Beschreibung, Maasse, vorläufig als *R. dejearni* bezeichnet; *Noemorhedus argyrochoetus* vertritt *N. edwardsi* von Moupin. *Ursus tibetanus*, *Ailurus fulgens* sowohl in Moupin wie in Sze-tschwan. *Ailuropus* nur in Moupin.

— (2). Sur une Guénon d'Espèce Nouvelle (*Cercopithecus albotorquatus*). Bull. Mus. H. N. Paris II. 55—58.

Cercopithecus albotorquatus sp. n. Lokalität unbekannt.

— (3). Sur la Collection de Mammifères rapportés Du Yunnan par le Prince Henri d'Orléans. Bull. Mus. H. N. II. 179—182.

Vertreten sind folgende 28 Arten: *Nectogale elegans*, *Uropsilus soricipes*, *Ailurus fulgens*, *Martes flavigula*, *Lutra monticola* (?), *Canis lupus* var. *pallipes*, *Paguma larvata*, *Viverra zibetha* var. *ashtonii*, *Felis tigris*, *Felis pardus* aff. *F. fontanieri*, *F. pardus* var. *melas*, *F. bengalensis* var. *pardochorous*, *F. moormensis*, *F. mooomensis* var. *nigrescens*, *F. tristis* (verwandt mit *F. moormensis*, nicht mit *F. maromata*), *F. lynx* var. *isabellina*, *Pteromys yunnanensis*, *Pt. xanthipes*, *Sciurus pernyi*, *Sc. maclellandi*, *Mus chevrieri*, *Rhizomys vestitus*, *Lagomys tibetanus*, *Nemorhedus griseus*, *N. edwardsi*, *Budorcas taxicolor*, *Moschus moschiferus*, *Cervulus lacrymans*.

— (4). Sur un Gibbon d'Espèce Nouvelle Provenant du Haut-Tonkin. l. c. 367—369.

Hylobates henrici sp. n. von Laï-Chan (Tonkin) nördl. vom Noire südl. von Yun-Nan.

— (5). Appareil Genital Mâle du *Pithecheir Melanurus* (F. Cuv.). Bull. Mus. H. N. II. 264—268. Mit 1 Textabbildung.

— (6). Sur quelques singes africains appartenant aux genres *Colobus* et *Cercopithecus*. Ann. Sc. Nat. Zoologie (8). I. 245—276. Mit 6 Textabbildungen.

1. Notes sur quelques espèces de singes, provenant du voyage de M. Max Moskowitz au pays de Kong. l. c. 246—267. — Es werden 2 *Colobus*-, und 3 *Cercopithecus*-Arten beschrieben.

2. Sur la dualité spécifique et les principaux caractères différentiels des *Colobus angolensis* (Sclat.) et *Colobus palliatus* (Peters). l. c. 267—276.

Prata, A. del. Delfinoide fossile del Parmense. Riv. Ital. Pal. II. 133—139.

Tursiops (?) spec. aus dem Tertiär.

Pražák, J. P. Beitrag zur Kenntniss der Säugetierfauna Böhmens. Mitt. Univ. Wien 1896.

Prenant, A. Sur le développement des glandes accessoires de la glande thyroïde et celui de la glande carotidienne. Anat. Anzeiger XII. 242—244.

Present status of the European Bison. The Zoologist (III) XX. 377.

Pressenthin-Rautter, B. v. Elchjagd. St. Hubertus XIII. 1895. 23—25. — In den ostpreussischen Wäldern.

Quinton, M. Animal Temperature as a part of the Problem of Evolution. (From the „Comptes Rendus“ tome CXXII. 850—853. 1896). Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 64—67.

Rabl, H. Ueber die Kerne der Fettzellen. Arch. Mikr. Anat. III L. 406—415.

Radde, G. Tiger- und Leoparden-Jagd in Maissur in den Dshongeln am Kabbani-Flusse bis nach Haidarabad. Der Weidmann XXVII. 374—375, 382—383, 398—399, 406—407.

Radusch, O. Etwas über die Schädlichkeit des Eichhörnchens. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 388.

Ramon y Cajal, S. (1). Nouvelles contributions à l'étude histologique de la rétine et à la question des anastomoses des prolongements protoplasmiques. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 481—543. Tafel XII—XV.

Untersuchung der Retina bei *Felis domestica*, *Canis familiaris*.

— (2). Allgemeine Betrachtungen über die Morphologie der Nervenzelle. Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 187—201.

— (3). Beitrag zum Studium der Medulla oblongata, des Kleinhirns und des Ursprungs der Gehirnnerven. Deutsche vom Verfasser erweiterte Ausgabe besorgt von Johs. Bresler. Mit Vorwort von E. Mendel. Leipzig. 139 pgg. 40 Textfiguren.

— (4). Estructura del protoplasma nervioso. Anal. Soc. Espań. H. N. (2). IV. 13—46. Mit 6 Textfiguren und Rev. Trimestr. Microgr. Madrid I. 1—30 mit 6 Textfiguren.

— (5). Sobre las relaciones de las células nerviosas con las neuróglicas. Anal. Soc. Espań. H. N. (2) IV. 38—41. Mit 3 Textfiguren.

Untersuchungen am Kleinhirn von *Lepus cuniculus*.

— (6). Las espinas colaterales de las células del cerebro teñidas por el azul de metileno. I. c. 123—136. Mit 3 Textfiguren.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Ranke, H. Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus der Primaten. Arch. Anthropol. XXIV. 117—145. Tafel I, II. 1 Textfigur.

Untersuchungen an *Simia satyrus* ♂, *S. troglodytes* ♀, *S. gorilla* ♀, *Hylobates spec.*, *H. leuciscus*, *Cynocephalus hamadryas*, *Macacus nemestrinus*, *Cercopithecus spec.*, *C. ruber*, *Cebus apella*, *Callithrix*, *Lemur mongoz*.

Ranvier, L. (1). Sur une substance colloïde myélinoidé, élaborée par les lymphatiques à l'état normal. Compt. Rend. CXXII. 428—429.

Ueber ein Produkt der Endothelzellen der Lymphgefässe im äusseren Ohr von *Lepus cuniculus*.

— (2). Aberration et régression des lymphatiques en voie de développement. I. c. 578—580.

Normale Degeneration von Lymphgefässen im embryonalen Omentum majus von *Felis domestica*.

— (3). Des lymphatiques de la villosité intestinale chez le rat et le lapin. I. c. CXXIII. 923—925.

Entwicklung der Chylusgefässe in den Darmzotten von *Mus decumanus* und *Lepus cuniculus*.

— (4). La théorie de la confluence des lymphatiques et le développement des ganglions lymphatiques. Compt. Rend. CXXII. 1038—1042.

Entwicklung der Lymphknoten bei *Sus scrofa* und *Ovis aries*.

— (5). Une théorie nouvelle sur la cicatrisation et le rôle de l'épithélium antérieur de la cornée dans la guérison des plaies de cette membrane. I. c. 1228—1233.

Versuche an *Lepus cuniculus*.

Raspail, M. X. (1). A propos du Vison (*Mustela lutreola*) de France. Feuille Natural. XXVI, 80—81.

— (2). Les origines des animaux domestiques. Congrès Intern. Zool. Leyden. 178—181.

Rätz, St. v. Infektionsversuche mit Milzbrand beim Schweine. Centralbl. Bakt. XIX. 305—307.

Rawitz, B. (1). Ueber das Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 150.

— (2). Gehörorgan und Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 545—554. Tafel XVII. Mit 1 Textfigur.

Raymond-Petit, M. Note sur la suture et l'anastomose des artères et des veines. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 79—81.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Reade, T. M. Oscillations in the level of the land as shown by the buried River-Valleys and later deposits in the neighbourhood of Liverpool. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 488—492.

Nachricht über Schädelfunde von *Bos longifrons*.

Recent Additions to the Geological Department of the British Museum (Natural History), Cromwell Road. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. Miscellaneous. 384.

No. 1. *Rhinoceros antiquitatis* von Crayford, Kent.

No. 6. *Titanotherium*, *Mesohippus*, *Oreodon*, *Poëbrotherium*, *Hoplophoneus* aus dem Miocän der „Bad-lands“, Dakota, Nord-Amerika.

Reichenau, W. v. Der Alpensteinbock (*Capra ibex L.*), ein Bewohner des Rheingaues während der Glacialperiode. Neues Jahrb. f. Mineralogie 1. Abt. 221—224. Mit 2 Textabbildungen.

Fossile Stirnzapfen eines Steinbocks von Lorch am Rhein.

Reinke. Discussion zu Lenhossek, M. v. (s. d.). Verh. Anat. Ges. X. Vers. 21.

Untersuchung der Spinalganglienzenellen von *Felis domestica*.

Retterer, E. (1). Anatomie et Physiologie animales. 2e édition 1 vol. in. — 18 et 488 p. Paris, Hachette. 1896.

— (2). Sur le développement morphologique et histologique des bourses muqueuses et des cavités péri-tendineuses. Journ. Anat. Phys. XXXII, 256—300. Tafel V, 5 Textfiguren.

Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

Reuter, C. Ueber die Entwicklung der Kaumuskulatur beim Schwein. Anat. Hefte, 1 Abt. VII. 239—261. Tafel XV, XVI.

Rhoads, S. N. (1). Contributions to the Zoology of Tennessee, No. 3, Mammals. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 175—205.

Aufzählung, Beschreibung, Verbreitung der in Tennessee bekannten Säugethiere: 1 Beuteltier, 3 Ungulaten, 24 Rodentia, 13 Carnivoren, 6 Insectivora, 6 Chiropteren. Als neu werden beschrieben: *Peromyscus leucopus nubiterrae* und *P. gossypinus mississippiensis* subsp. novae.

— (2). Synopsis of the Polar Hares of North America. I. c. 351—376. Tafel VI—X. (Schädel-Abbildungen).

Geschichte, Nomenclatur, geographische Verbreitung und Varietäten, Saison-, Geschlechts- und Alters-Varietäten, Lebensweise. Beschreibung, Synonyme, geographische Verbreitung der einzelnen (4 an der Zahl) Arten.

— (3). Mammals collected by Dr. A. Donaldson Smith during his expedition to Lake Rudolf, Africa. I. c. 517—546. Tafel XXV., 1 Textabbildung.

Als neu werden beschrieben: *Sciurus gananu* sp. nov.; *Lophiomys smithi* sp. nov. (Tafel XXV); *Steatomys parvus* sp. nov.; *Mus (Pseudoconomys) proconodon* sp. nov.; *Mus mahomet* sp. nov.; *Gerbillus pulvinatus* sp. nov.; *Gerbillus ruberrimus* sp. nov.; *Erinaceus albiventris atratus* subsp. nov.

Richard, J. et Neuville, H. Foie et Sinus Veineux Intra-Hépatiques du *Grampus griseus*. Bull. Mus. H. N. II. 335—337. Mit 1 Textabbildung.

Ridley, H. N. List of Mammals recorded from Pahang. J. Straits Asiat. Soc. 1894. 57—59.

Robinson, A. On the formation and structure of the optic nerv, and its relation to the optic stalk. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. Tafel VII.

Entwicklung des Nerv. opticus bei *Felis domestica* *Ovis aries*, *Lepus cuniculus*, *Putorius*, *Mus decumanus*, *M. musculus*.

Robinson, Byron. Studies in the peritoneum: its arrangement in animals. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 349—361.

Beschreibung und Lagerung des Peritoneums von *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Sus scrofa*, *Lepus cuniculus*, *Mustela furo*, *Putorius foetidus*, *Meles taxes*, *Lutra vulgaris*, *Cynocephalus unubis*, *Cebus capucinus*, *Galago crassicaudata*, *Phocoena melas*, *Sciurus vulgaris*.

Röder, H. Abnormes Rehgehörn. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 775. Mit 2 Textabbildungen.

Roger, O. Verzeichniss der bisher bekannten fossilen Säugethiere. 1896. 272 p.

Rollinat, R. et Trouessart, E. Sur la reproduction des Chauves-Souris. Mém. Soc. Z. France. IX. 214—240.

Untersuchungen besonders an *Vespertilio murinus*.

Römer, F. (1). Nachtrag zu dem im vorigen Bande der Jahrbücher erschienenen Verzeichnisse fossiler Wirbelthiere von Moosbach. Jahrbücher Nassauischen Ver. f. Naturk. XLIX. 232.

Schädel von *Megaceros giganteus* und Backzahn von *Rhinoceros tichorhinus*.

— (2). Ueber ein neues Vorkommen von *Megaceros giganteus* Owen. Neues Jahrb. f. Mineralogie. II. Bd. 1896. 258.

Aus dem Löss von Schierstein am Rhein. Von derselben Lokalität ferner noch ein Molar von *Rhinoceros tichorhinus*.

Römer, F. Studien über das Integument der Säugethiere. 1. Die Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanz und an den Füssen von *Mus decumanus* und einigen anderen Muriden. Jena. Zeit. Naturw. XXX. 604—622. Tafel XXVII, XXVIII.

Ferner Untersuchungen an *Mus barbarus*, *M. muscoloides*, *M. rattus*, *M. musculus*.

Roosevelt, Th. u. Grinnell, G. B. Hunting in Many Lands. The Book of the Boone and Crockett Club. 8 vo. pp. 448. with sixteen illustrations. New York: Forest and Stream Publishing Company. Ref. in The Zoologist (III.) XX. 157—159.

Rörig, G. (1). Die Geweihsammlung der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. Mit 42 vom Verfasser gezeichneten Abbildungen nebst einer schematischen Darstellung der bei den beschriebenen Geweihen vorhandenen Homologieen. Neudamm 1896. J. Neumann. 90 p.

— (2). Rehgehörn mit Insektenfrass. Wild und Hund II. 26. Mit Textabbildung.

Röse, C. und Bartels, O. Ueber die Zahnentwicklung des Rindes. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 49—113. Mit 39 Textfiguren.

Rosenberg, E. Ueber die Wirbelsäule der *Myrmecophaga jubata* Linné. Festschrift Gegenbaur. Leipzig. II. 287—350. Mit 2 Textfiguren. Tafel I—III.

Rosenberg, S. Ueber den Einfluss des Pancreas auf die Ausnützung der Nahrung. Verh. Phys. Ges. Berlin in Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 535—536.

Experimente an *Canis familiaris*.

Ross, J. Schwarzer Fuchs. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 343.

Rothmann, M. Ueber die sekundäre Degeneration der Pyramidenbahn nach einseitiger Exstirpation der Extremitätencentren der Hirnrinde. Verh. Phys. Ges. Berlin in Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 356—358.

Versuche an *Canis familiaris* und Affen.

Rothwild in Schottland. St. Hubertus XIV. 293.

Rouville, Et. de. De la régénération de l'épithélium vésical. Compt. Rend. CXXIII. 1311—1313.

Untersuchungen an *Bos taurus*.

Roux, W. Gesammelte Abhandlungen über Entwicklungsmechanik der Organismen. I, II. Bd. Leipzig 1895. Ref. von D. Barfurth. Biol. Centralblatt XVI. 277—283.

Rouxeaum, A. De l'influence de l'ablation du corps thyroïde sur le développement en poids des glandules parathyroïdes. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 970—972.

Versuche an *Lepus cuniculus*.

Ruffini, A. Sulla fine anatomia dei fusi neuro-muscolari del Gatto e sul loro significato fisiologico. Monitore Z. Ital. VII. 49—52.

Untersuchungen der Muskelspindeln von *Felis domestica*.

Saint-Remy, G. Recherches sur l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez les Amniotes. Arch. de Biologie XIV. 1—32. Tafel I, II.

Untersuchungen an *Felis domestica*, *Ovis aries*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*.

Sandmeyer, W. Ueber das Verhalten der Geschmacksknospen nach Durchschneidung des N. glossopharyngeus. Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 1895. 269—276.

Versuche an *Lepus cuniculus*.

Sanson, A. Nouvelle preuve de l'existence de la race bovine asiatique au Sud de l'Afrique. Bull. Soc. Anthrop. Paris (4). VII. 372—373.

Verf. schliesst aus dem Auftreten der Rinderpest in Süd-Afrika (Amtliche Mittheilung der Transvaal-Regierung), da diese Krankheit nur durch die asiatische Rinder-Rasse verbreitet wird und auch nur in deren Verbreitungsgebiet auftritt, auf das Vorkommen dieser Rasse in Süd-Afrika.

Saxer, Fr. Ueber die Entwicklung und den Bau der normalen Lymphdrüsen und die Entstehung der rothen und weissen Blutkörperchen. Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 347—532. Tafel XV—XXII.

Untersuchungen an Embryonen von *Bos taurus*, *Sus scrofa*, *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Mus musculus*.

Schäfer, E. und Moore, B. (1). On the Contractility and Innervation of the Spleen. Journ. Phys. Cambridge XX. 1—50. Mit 42 Textfiguren.

Versuche an *Canis familiaris* und *Felis domestica*.

— (2). On the rhythmic contractility of the spleen. Preliminary Notice. Proc. R. Soc. London. LIX. 229—230.

— (3). On the spinal-root connections and Ganglion-cell connections of the nerve-fibres which produce contraction of the spleen. I. c. 287—290. 2 Textzeichnungen.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

— (4). An experiment on the effect of complete removal of the parotid and submaxillary glands. Journ. Phys. Cambridge XIX. Proc. XIII—XIV.

Versuche an *Canis familiaris*.

Schäff, E. Ueber die Familie der Cerviden. Wild und Hund II. 258—260, 274—276. Mit 11 Textabbildungen.

Anatomie und geographische Verbreitung.

Scheckiger Spiessbock 1869 bei München erlegt. Der Weidmann XXVII. 303.

Schenk, Fr. Die erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnalveolen. Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. 3 Abth. 213—225. 1 Tafel. — Vorläuf. Mitth. Anzeiger Akad. Wien. XXXIII. 204—205.

Untersuchungen an *Homo*, *Lepus cuniculus* und *Sus scrofa domestica*.

Schenk, S. L. Lehrbuch der Embryologie des Menschen und der Wirbeltiere. 2. Aufl. Wien. 698 p. 518 Figg.

Schinzinger. Beobachtungen über Mäusefrass. Allgem. Forst- und Jagd-Zeit. LXXII. 304.

Arvicola arvalis und *Hypudacus amphibius*.

Schlosser, M. Höhlenstudien und Ausgrabungen bei Velburg in der Oberpfalz. Neues Jahrb. f. Mineralogie. I. Abth. 187—199. Mit 2 Textfiguren.

Aufzählung der in der „König Otto-Höhle“ gefundenen Thierreste (2 Arten von *Chiropteren*, 2 *Insectivoren*, 12 *Carnivoren*, 14 *Rodentia*, 7 *Ungulaten*).

Schmid, Ernst. Der Sekretionsvorgang in der Schilddrüse. Arch. Mikr. Anat. III. 181—217. Tafel XII.

Untersuchungen an *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*, *Bos taurus* (juv), *Erinaceus europaeus*.

Schmidt, V. Zur Innervation des Herzens. Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16.

Untersuchungen an *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Putorius*, *Vespertilio*.

Schmidt. Durchschnittene Beugesehnen des Beines eines Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 878.

Behandlung derselben.

Schneehasen in Deutschland. St. Hubertus XIII. 1895. 148.

Lepus glacialis. Versuch einer Ansiedlung in Deutschland.

Schöndorff, B. Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf den Stoffwechsel. Arch. Phys. Pflüger LXIII. 423—424.

Versuche an *Canis familiaris*.

Schrittänge des Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse 1895 XXII. 105.

Schuberg, A. Die Coccidien aus dem Darme der Maus. Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg (2). V. 369—398. 1 Tafel.

Schultze, O. (1). Ueber die Embryonalhüllen und die Placenta der Säuger und des Menschen. Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 35—44.

Untersuchungen an *Ovis aries*, *Felis domestica*, *Vespertilio murinus*, *Mus musculus*, *Lepus cuniculus*, *Pteropus edulis*.

— (2). Grundriss der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Säugetiere. Bearbeitet unter Zugrundelegung der II. Aufl. des Grundrisses der Entwicklungsgeschichte von A. Koelliker, 1. Hälfte. Leipzig. pgg. 1—176. Figuren 1—151. Tafel I—VI.

— (3). Ueber embryonale und bleibende Segmentirung. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92. Mit 1 Textfigur. Disc.: Klaatsch, Rabl, Froriep.

Untersuchungen an Embryonen von *Lepus cuniculus*, *Mus musculus*, *Canis familiaris*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Vespertilio*.

— (4). Ueber den *Pithecanthropus erectus* Dubois. Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg 129—133.

Schwalbe, G. Zur Anatomie der Ureteren. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 155—163. Disc.: Grützner, Gerota, Roux, v. Koelliker, Rawitz.

Untersuchungen an *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Cynocephalus sphinx*, *Cebus capucinus*, *Troglodytes satyrus*.

Schwarzes Rehwild. St. Hubertus XIV. 663.

Im Hannover'schen. Dieselben wurden 1762 aus Portugal in die Bückeburg'schen Forsten eingeführt.

Selater, P. L. (1). Exhibition of, and remarks upon, some specimens from Nyasaland, sent home by Sir H. H. Johnston, K. C. B. Proc. Zool. Soc. London. 506.

Hippotragus niger aus der Zomba Ebene, *Connochoetes gorgon* vom südlichen Chilwa-See.

— (2). Exhibition of, and remarks upon, a pair of Horns of the so-called *Antilope triangularis*. l. c. 506.

— (3). Exhibition of, and remarks upon, a Daguerreotype Portrait of what was believed to have been the first *Gorilla* that was ever brought alive to Europe. l. c. 597.

— (4). Exhibition of, and remarks upon, a skin of a *Cercopithecus stearnsi* from Mombasa. l. c. 609.

— (5). Exhibition of some Water-colour Drawings of African Antelopes, executed by Mr. E. Caldwell. l. c. 609.

— (6). Exhibition of, and remarks upon, a drawing of the Gnu of Nyasaland. l. c. 616—618. Tafel XXVIII.

Connochoetes taurinus johnstoni subsp. n. Die Verbreitung der Gnu im Nyasaland. Vulgärnamen. Verwendung der Schwanzhaare zum Aufreihen von Glasperlen.

— (7). Exhibition of, and remarks upon, two Volumes of original Water-colour Drawings by Wolf and Waterhouse Hawkins, from the Knowsley Sibrary. l. c. 981—989.

Aufzählung der Original-Zeichnungen der beiden Künstler, zum Theil nach Exemplaren angefertigt, welche im Thierpark zu Knowsley 1843—1851 lebend gehalten wurden.

— (8). Report on the Additions to the Society's Menagerie in December 1895. l. c. 1.

— (9). Report on the Additions to the Society's Menagerie in January 1896. l. c. 212.

Manatus inunguis vom Rio Purus, Amazons.

— (10). Report on the Additions to the Society's Menagerie in March 1896. l. c. 505—506. Mit 1 Textabbildung.

Anthropopithecus gorilla ♀ juv. von Ngove oder Iquela (Französischer Congostaat), *Capra megaceros* von Peshawar (Britisch Indien), *Cephalophorus coronatus* von West-Afrika, *Canis chama* aus der Cap-Kolonie.

— (11). Report on the Additions to the Society's Menagerie in April 1896. l. c. 547.

Elephas indicus von Burmah.

— (12). Report on the Additions to the Society's Menagerie in May 1896. l. c. 608—609. — *Pteropus funereus*.

— (13). Report on the Additions to the Society's Menagerie in June, July, August, September and October 1896. l. c. 780—783. Mit 1 Textabbildung.

Manis temmincki, *Cercopithecus brazzae* vom französischen Congo, *Gazella loderi* von der westlichen aegyptischen Wüste (Abb.), *Pteropus pseleaphon* von den Bonin-Inseln, *Sciurus pyrrhopus* von Monravia (West-Africa).

— (14). Remarks on some of the principal Animals recently noticed in the Zoological Gardens of Antwerp, Cologne, Düsseldorf, Hannover, Amsterdam, The Hague, and Rotterdam. I. c. 783—785.

— (15). Remarks on the Divergencies between the „Rules for naming-Animals“ of the German Zoological Society and the Stricklandian Code of Nomenclature. I. c. 306—319.

— (16). Remarks on the appointment of an International Committee on Zoological Nomenclature. I. c. 401.

— (17). List of the vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zoological Society of London. 9. Ed. 1896. 724 p. Mit 70 Textabbildungen.

Von noch nicht publizirten Abbildungen sind enthalten: *Rhinoceros unicornis* ♂ und *Myrmecophaga jubata*.

Scott, W. B. (1). On the osteology of *Elotherium*, Pomel. Congrès Intern. Z. 3. Sess. 317—319.

— (2). Die Osteologie von *Hyracodon* Leidy. Festschrift Gegenbaur. Leipzig. II. 351—384. Tafel.

Ferner Mittheilungen, Vergleich und Maasse von *Aceratherium tridactylum* und *A. mite*.

— (3). The Mammalia of the Deep River beds. Transact. Amer. Philos. Soc. XVIII. 55—185. Bd. 1—6. 1896. 6 Tafeln, 1 Karte.

In den Deep River beds werden aus dem älteren Miocän gefunden: *Cynodesmus thouoides*, *Steneofiber montanus*, *Caenopus* sp., *Miohippus annectens*, *M. anceps*, *M. equiceps*, *Mesoreodon chelonyx*, *M. intermedius*, *Poëbrotherium*, *Hypertragulus calcaratus*. In den oberen zum Pliocän gehörigen Schichten fanden sich Reste von: *Canis anceps*, *Chalicotherium*, *Aphelops*, *Miohippus*, *Anchitherium equinum*, *Desmatippus crenidens*, *Protohippus (Merychippus) insignis*, *Merychys (Ticholeptus) zygomaticus*, *M. pariogonus*, *Merycochoerus montanus*, *Cyclopodus simus*, *C. emydiinus*, *C. incisivus*, *Pitheciates brevifacies*, *P. decedens*, *P. heterodon*, *Protolabis*, *Procamelus*, *Blastomeryx borealis*, *B. antelopinus*, *Mastodon proavus*.

— (4) und andere. The origin and relations of the Floras and Faunas of the Antarctic and adjacent regions. Science (2) III. 305—320.

Seeley, H. S. Researches on the structure, organisation, and classification of the fossil Reptilia. Part X. On the complete skeleton of an Anomodont Reptile (*Aristosuchus ruetimeyeri*, Wiedersheim) from the Bunter Sandstone of Reihen, near Basle, giving new evidence of the relation of the Anomodontia to the Monotremata. Proc. R. Soc. London 167—169.

Seipt. Zur Schädlichkeit des Dachses. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 310.

Selenka, E. Die Rassen und der Zahnwechsel des Orang-Utan. Sitz. Akad. Berlin. 131—142. Mit 1 Karte im Text.

Verfasser unterscheidet folgende 8 Rassen: A. Männchen mit Backenwülsten. 1. Landak-Rasse, *Pitheccus satyrus landakkensis*,

2. Batangtu-Rasse, *P. s. batangtuensis*, 3. Dadap-Rasse, *P. s. dadapensis*. B. Männchen ohne Wangenwülste, 4. Genepai-Rasse, *P. s. genepaiensis*, 5. Skalan-Rasse, *P. s. skalanensis*, 6. Tuak-Rasse, *P. s. tuakensis*. Daran schliesst sich noch als Unterrasse, als Familientypus, die Rantai-Rasse, *P. s. rantaiensis*. Die vorgenannten sind borneanische Rassen, daran reihen sich noch 2 Rassen des sumatratischen Orang, vom Verf. als *Pithecius sumatranaus* bezeichnet: 7. Deli-Rasse, *P. s. deliensis* und 8. Abong-Rasse, *P. s. abongensis*. Vorkommen und Eingeborenen-Bezeichnungen.

Service, R. Mammalia of Solway. Ann. Scott. Nat. Hist. 201—210.

Seuchenartiger Abortus bei Pferden. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 194. Aus dem „Archiv für Thierheilkunde“.

Sharp, G. Large Cystic Myxoma attached to the Colon of the Sheep. Journ. Anat. Phys. London XXX. 559—561.

Sharp, D. Remarks on the Rules of Zoological Nomenclature. Proc. Zool. Soc. London 321.

Shufeldt, R. W. Fossil birds and Mammals from Grotto Pietro Tamponi and Grive-St. Alban. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 507—516. Tafel XIV, 1 Textabbildung.

Kurze Aufzählung der in Grive-St. Alban (Frankreich, Department Isère) und Grotto Pietro Tamponi (Insel Tavolara im Golf von Terranova, Sardinien) aufgefundenen Säugethiere.

Sibirische Eichhörnchen. St. Hubertus XIV. 247. Mittheilungen über den russischen Pelzhandel 1896.

Sich, A. (1). Dolphin in the Thames at Chiswick. The Zoologist (III) XX. 143. Anmerkung dazu Harting, J. E. l. c. 143.

Delphinus delphis oder nach Harting ein *D. tursio*.

— (2). Bottle-nosed Dolphin in the Thames. l. c. 192.

Delphinus tursio.

Sicherung der Carya- und Juglans-Saaten gegen Eichhörnchen. Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung LXXI. 1895. 428.

Ferner gegen *Hypudaeus amphibius*.

Sieber. Ein abnormes Rehgehörn. Wild- und Hund II. 344. Mit 1 Textabbildung.

Simon, Ch. Thyroïde latérale et glandule thyroïdienne chez les Mammifères. Nancy. 151 pgg. Taff.

Simpson, J. Uncommon Cetaceans in Scottish Seas. Ann. Scott. Nat. Hist. 201—210.

Smith, G. E. (1). The structure of the cerebral hemisphere of *Ornithorhynchus*. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 465—487. Mit 12 Textfiguren.

— (2). Morphology of the true „Limbic Lobe“, Corpus callosum, Septum pellucidum and Fornix. l. c. 157—167, 185—205, 450. Mit 17 Textfiguren.

Untersuchungen an *Ornithorhynchus*, *Edentaten*, *Marsupialiern* und *Canis familiaris*.

— (3). The brain of a foetal *Ornithorhynchus*. Part. 1. The fore-brain. Q. Journ. Micr. Sc. (2). XXXIX. 181—206. Tafel XI.
 — (4). The Fascia dentata. Anat. Anzeiger. XII. 119—126.
 Mit 5 Textfiguren.

Untersuchungen an *Ornithorhynchus*.

— (5). The „Fornix superior“. Journ. Anat. Phys. London XXXI. 80—94. Mit 6 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Bos taurus*, *Nyctophilus timoriensis*, *Perameles nasuta*.

Smith, G. W. Squirrel with Dark Tail in Autumn. The Zoologist (III). XX. 376—377.

Smith, F. The maximum muscular effort of the horse. Journ. Phys. Cambridge XIX. 224—226.

Sobotta, J. Ueber die Bildung des Corpus luteum bei der Maus. Arch. Mikr. Anat. III. 261—308. Tafel XV—XVII.

Sokolowsky, A. Ueber die Beziehungen zwischen Lebensweise und Zeichnung bei den Säugethieren. Zürich. 54 pgg.

Soulié, A. und Raynal, J. L'anatomie du péricarde. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 573—599. Tafel XVI.

Untersuchungen an *Hausthieren* und *Phoca*.

Southwell, Th. (1). Notes on the Seal and Whale Fishery 1895. The Zoologist (III.) XX. 41—46.

— (2). *Mus rutilus* at Great Yarmouth. The Zoologist (III.) XX. 143.

Spee, Graf F. v. Vorgänge bei der Implantation des Meerschweincheneies in die Uteruswand. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 131—136. Disc.: Strahl.

Spencer, B. Mammalia of the Horn Expedition. Report. Horn Expedition Central Australia. Part. II. Zoology. 1—52. Tafel I—IV.

Beschreibung sowie Mittheilungen über Verbreitung, Lebensweise, Aufenthalt, Vulgäronamen, Schädel, Gebiss u. s. w. von *Canis dingo*, *Hapalotis mitchelli*, *H. apicalis*, *H. cervinus*, *Megaderma gigas*, *Nyctophilus timoriensis*, *Macropus rufus*, *M. robustus*, *Petrogale lateralis*, *Lagorchestes conspicillatus* var. *leichardti*, *Onychogale lesueuri*, *Trichosurus vulpecula* var. *typicus*, *Perogale lagotis*, *Choeropus castanotis*, *Phascogale cristicauda*, *Ph. macdonnellensis*, *Ph. calura*, *Sminthopsis crassicaudata*, *Sm. murina*, *Sm. murina* var. *constricta*, *Sm. larapinta*, *Sm. psammophilus*, *Dasyuroides byrnei*, *Antechinomys laniger*, *Notoryctes typhlops*, *Echidna aculeata* var. *typica*.

Spirlas, A. Zur Kenntniß der Spinalganglien der Säugetiere. Anat. Anzeiger. XI. 629—634. Mit 6 Textfiguren.

Untersuchungen an Embryonen von *Capra hircus*.

Spuler, A. Beiträge zur Histologie und Histiogenese der Binde- und Stützsubstanz. Anat. Hefte. 1. Abt. VII. 115—160. Tafel V, VI.

Untersuchungen an Embryonen von *Felis domestica*, *Ovis aries*.

Spurgat, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Nasen- und Schnauzenknorpel des Menschen und der Thiere. Morph. Arb. Schwalbe. V. 555—612. Mit 4 Textfiguren. Tafel XXV, XXVI.

Beschreibung der Nasenknorpel von *Equus caballus*, *Sus scrofa domestica*, *Cervus capreolus*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Lepus timidus*, *Erinaceus europaeus*, *Nasua rufa*, *Lutra vulgaris*, *Canis familiaris*, *Lemur varius*, *Cercopithecus sabaeus*, *Troglodytes niger*.

Staderini, Rut. (1). Osservazioni comparative sullo sviluppo e sui caratteri definitivi della cavità del quarto ventricolo al suo estremo caudale. Pubbl. Stud. Sup. Firenze. Sez. Med. 30 pgg. 2 Tafeln.

Untersuchungen über den caudalen Abschnitt des 4. Ventrikels bei *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*.

— (2). Ubicazione e rapporti di alcuni nuclei di sostanza grigia della midolla allungata. (Nucleo triangolare dell'acustico, nucleo terminale del vago, nucleo dell'ipoglosso e nucleus funiculi teretis). Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 326—336, 337—357. Tafel XVII, XVIII.

Untersuchungen an *Macacus rhesus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*.

Staurenghi, C. (1). Appunti di osteologia. Sulla fossa anteriore della base del cranio dei Mammiferi. Boll. Soc. Med. Chir. Pavia. 91 pgg. 4 Tafeln.

— (2). Ossa supranumerarie nel cranio dell'*Anser dom.* omologhe alle ossa interparietali dei Mammiferi. I. c. 14 pgg. 1 Tafel.

— (3). Nuove osservazioni di craniologia dell'Uomo e dei Mammiferi. Milano. 4 pgg.

Accessorische Knochen am Schädel von *Equus caballus*, *Bos taurus*, eine mediane Synchondrose am Os basioccipitale eines Embryo von *Equus caballus*.

Steuermann, A. Der Hundefreund. Ein Leitfaden für die Aufzucht, Pflege und Dressur des Hundes. Die Behandlung der meist vorkommenden Krankheiten und Beschreibung von Rassehunden. Nach vieljährigen Erfahrungen allgemein verständlich bearbeitet. II. Aufl. Leipzig. Hugo Voigt. 127 p.

Stirrup, M. The True Horizont of the Mammoth. Geol. Mag. 1894. 80—82.

Stöhr, Ph. Ueber Randzellen und Secretcapillaren. Arch. Mikr. Anat. III. 447—461. Tafel XXII.

Untersuchungen der Glandula sublingualis und Gl. submaxillaris von *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*.

Strahl, H. Zur Kenntniss der Frettchenplacenta. Anat. Anzeiger XII. 539—543.

Strangeways. Veterinary Anatomy. 5. Ed. rev. and ed. by J. Vaughan. Edinburgh. 630 pgg.

Studer, Th. (1). Die Säugethierfauna von Brüttelen. Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 45 p. Mit 3 Tafeln.

Aus der Nagelfluh werden folgende Arten angeführt: *Tapirus helveticus*, *Aceratherium minutum*, *A. incisivum*, *Choeromorus sansaniensis*, *Sus antiquus* (*Brachyodus onoideus*), *Dicrocerus furcatus*, *Cervus* sp., *Antilope* sp. *clavata*, *Mastodon angustidens*, *Pseudaelurus*. Ferner werden meist aus dem Berner Museum erwähnt: *Anthracotherium magnum*, *Rhinoceros brachypus*, *Palaeochoerus meisneri*, *P. typus*, *Hyratherium soemmeringi*, *H. medium*, *Sus erymanthus*, *S. titan*, *Listriodon splendens*, *Amphitragulus elegans*, *Dremotherium feignouxi*, *Palaeomeryx eminens*, *Hyacoschus jourdani*, *Protagoceras clavatus*, *Antilope cristata*, *Amphicyon major*, *Hippurion gracile*, *Hyopotamus helveticus*. Von Sirenen und Cetaceen werden aus der marinischen Molasse aufgezählt: *Halianassa studeri*, *Schizodelphys canaliculatus*, *Beluga fockii* (*Delphinopterus fockii*), *B. acutidens* (*Delphinus acutidens*), *Squalodon* (*Arionius*) *servatus*.

— (2). Die Thierreste aus den pleistocänen Ablagerungen des Schweizerbildes bei Schaffhausen. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 37 p. Mit 3 Tafeln.

Folgende Funde werden aufgeführt: *Lynx cervaria*, *Canis lupus*, *Vulpes lagopus*, *Gulo borealis*, *Ursus arctos*, *Felis manul*, *Vulpes vulgaris*, *Meles taxus*, *Felis catus ferus*, *Rangifer tarandus*, *Bison priscus*, *Rhinoceros tichorhinus*, *Equus caballus*, *Ovis* sp., *Capra ibex*, *Cervus maral*, *C. canadensis*, *C. elaphus*, *Capreolus caprea*, *Sus scrofa ferus*, *Equus hemionus*, *Bos primigenius*, *B. taurus brachyceros*, *Capra hircus*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Sus scrofa domesticus*, *Cervus alces*, *Lepus variabilis*, *Castor fiber*, *Lepus timidus*, *L. cuniculus*.

Süssdorff, M. Ueber Mehrzähnigkeit oder Pleiodontie. Jahr. Hft. Ver. Vat. Naturk. Stuttgart. LII. Sitz. Ber. 94. p. XCIV.

Swaen, A. Recherches sur le développement du foie, du tube digestif, de l'arrière-cavité du péritoine et du mesentère. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 1—84. Tafel I—III.

Untersuchungen an Embryonen von *Lepus cuniculus*.

Symanski, W. Ueber den Austritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn beim Menschen und einigen Säugethieren. Dissert. Königsberg i. Pr. 1896. 66 pgg. 1 Tafel. (cf.: Zander, R.)

Symington, J. On the homology of the dumb-bell-shaped bone in the *Ornithorhynchus*. Journ. Anat. Phys. London XXX. 420—432. Mit 4 Textfiguren.

Ferner noch von *Macropus major*.

Szabó, J. Die Milchdrüse im Ruhezustande und während ihrer Thätigkeit. Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 352—359. Tafel XV.

Histologie der Milchdrüse von *Cavia cobaya*.

Tangl, F. Ueber den Einfluss der Körperbewegung auf die Magenverdauung. Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 545—574.

Versuche an *Equus caballus*.

Tannhardt. Zur Schädlichkeit des Igels. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 495.

Tempel, M. Vergleichend-anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Drüsen der Zwischenklauenhaut der Paarzeher. Dissert. Leipzig. 67 pgg. 12 Tafeln.

Tepljaschin, A. Zur Kenntniss der histologischen Veränderungen der Netzhaut nach experimentellen Verwundungen. Arch. Augenheilk. XXVIII. 1894. 4. Heft. 353—421. Tafel XXI—XXIII. — Versuche an *Lepus cuniculus*.

The Age of a Horse. The Zoologist (III.) XX. 377—378.

Einige Angaben über hohes Alter, das einzelne Pferde erreichten.

The Bot-fly of the Indian Elephant. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 275—276.

Cobboldia elephantis, ein Parasit von *Elephas indicus*.

The Present Range of the Lion in India. The Zoologist (III.) XX. 281—286.

Frühere und jetzige Verbreitung und Häufigkeit. Jetzt noch vorkommend in der Provinz Kathiawar im Gir-Walde, ferner noch in Mesopotamien und im süd-östlichen Persien.

The Rabbit Plague in Australia (1). The Zoologist (III.) XX. 296—297.

The Rabbit Plague in Australia (2). The Zoologist (III.) XX. 90—98.

Thomas, O. (1). On a Wild Living Mouse of the *Mus musculus* Group in Portugal. The Zoologist (III.) XX. 137—139.

Die in Nord-Afrika, Asien, Arabien wildlebenden Verwandten unserer gewöhnlichen Hausmaus werden auch in Portugal gefunden. Verfasser beobachtete sie bei Cintra und Estoril. Beide Formen leben neben einander, kreuzen sich aber nicht. Die wildlebende Vertreterin unserer Hausmaus in Portugal unterscheidet sich von letzterer durch den weisslich, blassgelben Bauch, weissliche Füsse und kürzeren Schwanz. Solche Formen sind beschrieben von Nord-Afrika unter dem Namen *Mus spretus* Lataste und *M. algirus* Loche, weiter östlich lebende als *Mus bactrianus* Blyth. Masse von *M. musculus* und ihrer portugiesischen Verwandten.

— (2). The Seasonal Changes in the Commun Squirrel. The Zoologist (III.) XX. 401—407.

Eingehende Untersuchungen über die Veränderungen der Farbe des Haarkleides von *Sciurus vulgaris* an einem zahlreichen aus allen Jahreszeiten stammenden Material.

— (3). On Mammals from Celebes, Borneo, and the Philippines recently received at the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 241—250.

Boneia menadensis sp. n. aff. *Boneia bidens* von Menado (Celebes); *Harpyonycteris* gen. nov. aff.: *Xantharpygia* und *Boneia*, *Harpyionycteris Whiteheadi* sp. n. von Mindoro (Philippinen) 5000 Fuss Höhe; *Rhinolophus creaghi* sp. n. aft. *Rh. coelophyllus* Peters von Sandakan N. Borneo; *Felis domesticu* wild lebend aff. *Felis chaus* vom Mount Bonthain (Süd Celebes) auf Luzon und Celebes. *Mus hellwaldi*, *M. musschenbroecki*, *M. meyeri*, *M. celebensis*, *M. xanthurus*, *M. calli-*

trichus, *M. neglectus*, *M. ephippium*, *Craurothrix* (nom. nov.) *leucura* aff. *Echinothrix leucura*. *Mus fratorum* sp. n. aff. *M. chrysocomus* von Rurukan (Celebes). *Mus minahassoe* sp. n. aff. *M. margarettae* von Rurukan, Minahassa (Celebes). *Mus coelestis* sp. n. von Bonthain Peak (Süd-Celebes); *Mus oemuli* sp. n. aff. *M. beccarii* Jent. von der Jampea Insel (Saleyer Archipel).

— (4). Description of a new *Acomys* from Somaliland. I. c. 269—270.

Acomys louisae sp. n. aff. *A. subspinosus* aus der Henwaina-Ebene 40 engl. Meilen südl. von Berbera. Ferner Erwähnung von *Rhinolophus Antinorii* von Berbera.

— (5). On new small Mammals from the Neotropical Region. I. c. 301—314.

Glyphonycteris gen. nov. aff. *Micronycteris* (*Schizostoma*): Familie *Phyllostomidae* Gruppe *Vampyri*. *Glyphonycteris sylvestris* sp. n. aff. *Hemiderma brevicauda* von Imravalles (Costa-Rica). *Rhipidomys venezuela* sp. n. aff. *Rh. macrurus* von Merida (Venezuela) Höhe 1630 m. *Rh. microtis* sp. n. von Saliña del Vatan, Western Cundinamarca (Columbia). *Rh. fulviventer* sp. n. von Agua Dulce, W. Cundinamarca (Columbia). *Oryzomys niveipes* sp. n. aff. *O. laniger* von La Oya del Barro, W. Cundinamarca (Columbia). *O. (?) lugens* sp. n. aff. *O. incanus* von La Loma del Morro bei Merida (Venezuela), *Eligmodon moreni* sp. n. aff. *E. elegans* von Chilécito, Prov.: Rioja (Argentinien). *Oxymycterus iheringi* sp. n. von Taquara, Rio Grande do Sul. *Blarinomys* gen. nov. aff. *Oxymycterus*. *Ctenomys perrensi* sp. n. aff. *Ct. torquatus* von Goya, Corrientes (Argentinien). *Echinomys centralis* sp. n. ist *E. semispinosus* True von San Emilio am südl. Nicaragua-See. *Marmosa fuscata* sp. n. von Rio Abbaregas, Merida (Venezuela), Höhe 1630 m. Ferner werden noch erwähnt: *Ctenomys minutus* vom La Plata, *Marmosa murina*, *M. pusilla*, *M. incana*.

— (6). On the Mammals of Nyasaland: fourth Notice. Proc. Zool. Soc. London 788—798. Tafel XXXVIII, XXXIX.

Aufzählung aller vom Jahre 1894 an von dem British Museum erhaltenen Säugetiere (82) aus dem Nyasaland, darunter 2 neue Spezies: *Papio pruinosus* (Abb.); *Raphiceros sharpei* (Abb.).

— (7). On the Genera of Rodents: an Attempt to bring up to Date the current Arrangement of the Order. I. c. 1012—1028.

— (8). On *Caenolestes*, a still existing survivor of the *Epanorthidae* of Ameghino, and the representative of a new family of recent Marsupials. Proc. Z. Soc. London. 1895. 870—878. Tafel L.

Caenolestes gen. nov. Beschreibung. *C. fuliginosus* sp. nov., *C. obscurus* sp. nov., Vorkommen derselben, Vulgärnamen, Aufenthalt. *Decastis columnaris*, *Parepanorthus minutus*.

Thomas, A. (1). Lésion sous-corticale du cervelet déterminée expérimentalement sur le chat. Dégénérescences secondaires. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 582—585.

— (2). Titubation cérébelleuse déterminée chez le chat par une lésion partielle du vermis. Dégénérescences secondaires. I. c. 171—172.

Thompson, A. W. On bird and beast in ancient symbolism. Transact. Soc. Edinburgh XXVIII. 179—192. Mit 10 Textabb.

Thomas, Hein. Untersuchungen über Bau, Wachsthum und Entwicklung der Hufe der Artiodactylen, insbesondere des *Sus scrofa*. D. Thieraerztl. Wochenschrift. IV. 379—382.

Tiemann, H. Ueber die Bildung der primitiven Choane bei Säugethieren. Verh. Phys. Med. Ges. Würzburg. (2). XXX. 105—123. 1 Tafel.

Untersuchungen an *Vespertilio murinus*, *Ovis aries*, *Bos taurus*, *Sus scrofa domesticus*, *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*.

Tobias, C. Sur l'absorption par les voies biliaires. Arch. Biol. XIV. 285—292.

Versuche über die Absorption verschiedener Stoffe durch die Gallengänge bei *Canis familiaris*.

Toepper, P. Untersuchungen über das Nierenbecken der Säugetiere mit Hülfe der Corrosions-Anatomie. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 241—286. Tafel IV, V.

Entwicklung des ramificirten Harnleiters von *Bos taurus*, Entwicklung des Nierenbeckens von *Sus scrofa domesticus*, *Ovis aries*. Die Nierenbeckenformen einer grossen Anzahl von Säugetieren fast aller Gruppen.

Toldt, C. Anatomischer Atlas für Studierende und Aerzte, unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. Gr. Octav. Wien. Urban und Schwarzenberg. 1896. 1. u. 2. Liefg. 160 S. Dritte Lieferung: Bänderlehre. S. 164—256. Figg. 378—486. Vierte Lieferung: Muskellehre S 250—383. Figg. 487—616.

Toth, M. Mastodon-lelet Nagy-Váadról. Foldtani Kozl. XXV. 191—192. 1895.

Toula, F. Ueber neue Wirbelthierreste aus dem Tertiär Oesterreichs und Rumeliens. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 915—924. Mit 3 Textabbildungen.

1 Stosszahn von *Mastodon spec.*, *Halitherium schinzi* (Wirbel, Rippen, Humerus), *Aceratherium incisivum* Cuv. aus den Belvedere-Schottern am Laaerberge bei Wien, *Leptodon?* (*Titanotherium?*) *rumelicus* Toula spec. von Kajali N. W. von Burgas, Ostrumelien. (Unterkiefer mit Molaren).

Traube Mengarini, Margh. Osservazioni ed esperienze sulla perméabilità della pelle. Atti Accad. Lincei Rend. (5). V. Lem. 1. 14—19.

Beobachtungen und Experimente an *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*.

Treadwell, A. L. An abnormal Iliac Vein in a Cat (*Felis domestica*). Anat. Anzeiger. XI. 717—718. Mit 1 Textfigur.

Trouessart, E. Sur l'Eléphant du Nord de l'Afrique. Bull. Soc. Zool. France XXI. 187—193.

Entgegnung auf die Arbeit von Blanc (s. d.). Bemerkungen über den Aufenthaltsort der Elephanten.

True, F. W. A Revision of the American Moles. Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 1—112. Mit 5 Karten und 46 Figuren im Text. 4 Tafeln mit 37 Schädel-Abbildungen.

Eintheilung der amerikanischen Maulwürfe in 2 Unterfamilien: A) *Talpinae* mit folgenden Gattungen: a) *Scalops* Typus *Sc. aquaticus*, b) *Scapanus* Typus *Sc. townsendi*, c) *Parascalops* Typus *P. breweri*, d) *Condylura* Typus *C. cristata*. B) *Mygalinae* mit der Gattung *Néurotrichus* Typus *N. gibbsii*. Allgemeine geographische Verbreitung dieser 5 Gattungen. Allgemeines über Gebiss, Farbe und Größenvariationen derselben. Beschreibung der einzelnen Familien, Gattungen, Arten und Subspezies; spezielle geographische Verbreitung der einzelnen Gattungen an der Hand von 5 Textkärtchen, ebenso spezielle Beschreibung des Gebisses, Schädels, Skeletes, die geographischen Abänderungen in Größe und Farbe der einzelnen Gattungen. Als neu wird beschrieben: *Scapanus orarius* sp. nov. aff. *S. townsendi* von Shoalwater Bay, Washington.

Trump, A. Schutzmittel gegen Rotwild. Allgem. Forst- und Jagdzeitung LXXI. 1895. 255.

Tuccimei, G. Resti di *Felis arvernensis* nel Pliocene della Villa Spinola. Mem. Pontif. Ac. Lincei XII. 27 p. Tafel VII.

Tuckett, J. On the structure and degeneration of non-medullated nerve fibres. Journ. Phys. Cambridge. XIX. 267—311. Tafel I—IV.

Untersuchung besonders der Nerven der Milz von *Bos taurus* und *Lepus cuniculus*.

Tullberg, T. Zur Anatomie des *Haplodon rufus*. Festschrift Lilljeborg Upsala 231—251. Tafel XI, XII.

Turner, W. Further notes on the brain of *Ornithorhynchus paradoxus*. Journ. Anat. Phys. London XXX. 280—282. Mit 1 Textfigur.

Ueber das allmähliche Aussterben des Wisents im Forste von Bjelowjescha. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 660.

Ueber die Veränderungen der Sinneswerkzeuge beim Wilde. Der Weidmann XXVII. 42—43.

Ueber Haarwechsel des Wildes. St. Hubertus. XIV. 647.

Ungrader Vierzehnender. St. Hubertus. XIV. 663. Mit 1 Textabbildung.

Vassale, G. und Generali, F. Sur les effets de l'exstirpation des glandes parathyréoides. Arch. Ital. Biol. XXV. 459—464.

Untersuchungen an *Canis familiaris* und *Felis domesticus*.

Veratti, E. Su alcune particolarità di struttura della corteccia cerebrale dei Mammiferi. Boll. Soc. Med. Chir. Pavia. 20 pgg. Mit Abbildungen.

Vigener, J. Ein Beitrag zur Morphologie des Nagels. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 555—604.

Untersuchungen an *Halbaffen*, *Affen* und *Anthropomorphen*.

Vincent, F. Der amerikanische Elch (Moosedeer) und seine Jagd. Der Weidmann XXVII. 163—164, 172—173, 179—180. Mit 1 Textabbildung. — *Cervus alces malchis*.

Volz, W. und Leonhard, R. Ueber einen reichen Fund von Elefantenresten und das Vorkommen von *Elephas trogontherii* Pohl in Schlesien. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 356—362. Mit 3 Textabbildungen. — Petersdorf bei Gleiwitz in Oberschlesien. Vom zoologischen Garten zu Berlin. St. Hubertus XIV. 439. *Ovis cervina*.

Vorweltliche australische Thiere. Wild und Hund II. 602.

Diprotodon. Beschreibung.

Wägungen und Messungen an Trakehner Fuchsfüllen. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 327. (Aus dem „Archiv für Thierheilkunde“).

Waite, E. R. (1). Note on the Nidification of a Pouched Mouse *Phascogale flavipes*). Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXI. 349—350.

Nachrichten über die Pflege der Jungen, Anzahl der Mammae, Nestbau.

— (2). Note on the Range of the *Platypus*. l. c. 500—502.

Ueber die Verbreitung von *Ornithorhynchus anatinus*.

— (3). Muridae of the Horn Expedition. Report Horn Exped. Central Australia. Part. II. Zoology. 393—409. Tafel XXV, XXVI.

Als neu werden beschrieben: *Conilurus pedunculatus* sp. nov., *Mus fieldi* sp. nov., *M. hermannsburgensis* sp. nov. Ferner Beschreibung von *M. musculus*, *M. gouldi*, *M. greyi*, *Mastacomys spec.*

Waldbeschädigung durch Kaninchen. Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung LXXI. 1895. 253—255.

Waldmann, C. Das Lautgeben des Fuchses. Wild und Hund II. 81—82, 114—116.

Wallace, A. R. Os Simios (Macacos) da Amazonia. Bol. Mus. Para I. 375—381. (A translation of an article from Ann. Mag. Nat. Hist. (2) XIV. 1854. 451—455).

Wallenberg, A. (1). Die sekundäre Bahn des sensiblen Trigeminus. Anat. Anzeiger. XII. 95—110. Mit 7 Textfiguren. Tafel I. Untersuchungen an *Lepus cuniculus*.

— (2). Zur sekundären Bahn des sensiblen Trigeminus. l. c. 474.

Walravens, A. Le nerf vague possède-t-il une action sur la sécrétion urinaire. Arch. Ital. Biol. XXV. 169—188. Mit 3 Textfiguren.

Versuche an *Canis familiaris*.

Walters, R. The Fauna of The Outer Hebrides. The Zoolgist (III.) XX. 139—140.

Lepus europaeus, *L. cuniculus*, *L. hibernicus*.

Wapiti-Kreuzungsversuche. St. Hubertus XIII. 1895. 261.

Ward, R. Records of Big Game. London 1896. 8°. XVI. 325 p. Illustrated.

Washburn, F. L. A case of renal abnormality in the cat. Amer. Natural. XXX. 331—332. Mit 1 Textabbildung.

Linke Niere verkürmert, die rechte übernormal vergrössert.

Weisse Flüchse. St. Hubertus XIV. 454.

Im Rodersdorfer Revier im Vogtlande.

Weiske, H. Ueber den Einfluss der Nahrungsentziehung auf das Gewicht und die Zusammensetzung der Organe, insbesondere der Knochen und Zähne. Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 1897. 485—499. — Versuche an *Lepus cuniculus*.

Weiss, G. u. Dutil, A. Recherches sur le fuseau neuro-musculaire. Arch. Phys. Paris. XXVIII. 368—379. Tafel III, IV. Vorl. Mitth. in C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 290—291.

Untersuchungen über die Muskelspindeln von *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*.

Wertheimer, E. und Lepage, L. (1). Sur les fonctions des pyramides antérieures du bulbe. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 620—621. — Versuche an *Canis familiaris*.

— (2). Sur la résorption par les voies biliaires. l. c. 1077—1078. — Untersuchungen an *Canis familiaris*.

— (3). De l'action de la zone motrice du cerveau sur les mouvements des membres du côté correspondant. l. c. 438—440.

Experimente an *Canis familiaris*.

— (4). Sur les voies de résorption de la bile dans le foie. l. c. 950—951.

Die Resorption der Galle geschieht nach Obliteration des Choledochus in der Leber durch die Lympgefässe. Versuche an *Canis familiaris*.

Westberg, G. V. Einiges über Bisone und die Verbreitung des Wisent im Kaukasus. Festschrift Ver. Riga. 267—296. 1895.

Whitaker, J. S. On the Gazelles of Tunisia. Proc. Zool. Soc. London 815—816.

Gazella dorcas: Verbreitung, Aufenthalt; *Gazella cuvieri*: Verbreitung, Vulgärname, Lebensweise, Beschreibung. *Gazella loderi*: Vulgärname, Aufenthalt, Verbreitung, wirft oft 2 Junge, Lebensweise.

Whiting, A. J. On the comparative histology and physiology of the spleen. Trans. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 253—316. 3 Tafeln.

Untersuchungen an *Sus scrofa domestica*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*, *Cavia cobaya*, *Erinaceus europaeus*, *Mus musculus*, *Monodon monoceros*.

Wilde Hunde in Australien. St. Hubertus XIV. 529.

Dingo-Plage in Australien.

Willem, V. Note sur l'origine du dicrotisme et des ondulations du plateau systolique de la pulsation artérielle. Arch. Biol. XIV. 275—284. Mit 12 Textfiguren.

Untersuchungen an *Canis familiaris*.

Williams, J. L. On the formation and structure of dental enamel. Proc. R. Soc. London. 181—182. (Abstract).

Wilson, H. W. und Kirby, G. H. A description of some of the muscles of the cat. Journ. El. Mitchell Sc. Soc. Chapel Hill. XII. Part. 2. 10—23.

Wincez, H. Ueber einige Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes bei Säugethieren. Anzeiger Akad. Krakau 326—337.

Untersuchungen an Embryonen und erwachsenen Individuen von *Felis domestica*, *Canis familiaris*, *Ursus maritimus*, *Erinaceus europaeus*, *Equus caballus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa domestica*, *Ericulus setosus*, *Centetes ecaudatus*, *Aërobates pygmaeus*, *Mustela erminea*, *Vespertilio spec.*, *Paradoxurus*, *Bos taurus*.

Winke für Anfänger. Ein Leitfaden für angehende Züchter und Liebhaber von Rassehunden. Zusammengestellt und herausgegeben vom Verlag von „Hundesport und Jagd.“ München 1894. J. Schön. 87 p.

Winton, W. E. de (1). Two New Subspecies of *Zebra* from Central and East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist. XVII. 319.

Equus burchelli granti subsp. nov. vom Massailand; *Equus burchelli crawshaii* subsp. nov. vom Nyassaland westl. vom Nyassa-See.

— (2). On a new Mongoose from Matabeleland, British South Africa. l. c. 469.

Es wird der Schädel von *Cynictis selousi* sp. n. von Bulawayo (Matabeleland) beschrieben.

— (3). On some Mammals from Ecuador. Proc. Zool. Soc. London 507—513. Tafel XIX, XX. 4 Textabbildungen.

Pudua mephistophiles von Paramo in Papallacta, Tafel XX, sp. n. Beschreibung des Schädels mit 2 Abbildungen. Maasse. Abb. des Schädels von *P. humilis* und Vergleich mit dem von *P. mephistophiles*. Beschreibung der Gattung *Pudua*, besonders des Skelettes; *Ichthyomys soderströmi* sp. n. vom Rio Machangara; *Chironectes minimus* vom Rio Nanegal.

— (4). On a new Rodent of the Genus *Lophuromys* from British East Africa. l. c. 607—608. Tafel XXVII.

Lophuromys ansorgei sp. n. von Munia, Kavirondo, nordöstlich vom Victoria See.

— (5). On Collections of Rodents made by Mr. J. ffolliott Darling in Mashunaland, and Mr. F. C. Selous in Matabeleland, with short Field-notes by the Collectors. l. c. 798—808. Tafel XL.

Die Darling'sche Sammlung enthält 16 Arten von Muriden, aus derselben werden als neu beschrieben: 1. *Myoxus (Eliomys) nanus* sp. n. von Mazoe (Maschunaland), Lebensweise, Vulgärname; 2. *Mus chrysophilus* sp. n. aff.: *Mus kaiser* von Mazoe, Vulgärname; 3. *Mus auricomis* sp. n. von Mazoe aff. *M. namaquensis*; 4. *Arvicanthus pumilio dilectus* subsp. n. Vulgärname; 5. *Dasyomys incomitus fuscus* subsp. n. Vulgärname. *Saccostomus mashonae* sp. n. Aus der

Selous'schen Sammlung vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland) sind neu: 1. *Acomys selousi* sp. n. aff. *A. wilsoni*, 2. *Georhychus nimrodi* sp. n. aff. *G. darlingi*.

Wirkung der Castration und andere Einflüsse auf die Geweihbildung der Hirsche und Gehörnbildung der Rehböcke. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 608—609.

Witchell, Ch. A. Hedgehogs in Winter. The Zoologist (III.) XX. 98.

Beobachtung über den Winterschlaf von *Erinaceus europaeus*.

Witt, E. Der letzte Elch in Schlesien. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 128—129.

Wölfe in Ober-Ungarn. St. Hubertus XIII. 1895. 27.

Wölfe in Frankreich. Zool. Garten 60—61. Ref. aus Frankfurter Zeitung v. 4. Jan. 2. Morgenblatt.

Wolves in France. The Zoologist (III.) XXX. 17.

Nach dem Bericht des Ackerbauministeriums wurden 1895 245 Wölfe in Frankreich getötet, die meisten in Central-Frankreich. 1893 wurden 261 getötet, seltener in den östlichen Departements.

Woodward, M. F. (1). Contributions to the study of mammalian dentition. Part. 2. On the teeth of certain Insectivora. Proc. Z. Soc. London. 557—594. Tafel XXIII—XXVI, 2 Textabbildungen.

Zahnentwicklung bei *Erinaceus europaeus*. Milchzähne von *Gymnura*, *Sorex*, *Centetes*. Gebiss von *Ericulus setosus*, *Talpa europea*; *Peralestes*.

— (2). On the teeth of the Marsupialia, with especial reference to the premilk dentition. Anat. Anzeiger XII. 281—291. Mit 1 Textfigur.

Untersuchungen an *Myrmecobius fasciatus*, *Perogale*, *Perameles nasuata* *Phascogale*, *Dasyurus maculata*, *D. viverrina*, *Trichosurus vulpinus* *Cuscus* (*Phalanger*), *Diprotodonta*, *Macropodidae*, *Acrobates*, *Phascolomys*, *Phascolarctos*.

Woodward, H. A guide to the fossil mammals and birds in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum. (Natural History) London. 103 pgg. Mit 116 Textabbildungen.

Wortman, J. L. (1). *Psittacotherium*, a member of a new and primitiv suborder of the *Edentata*. Bull. Amer. Mus. N. H. VIII. 259—262.

Psittacotherium multifragum von Cañon Escavada, San Juan, New Mexico. Gehört nicht in die Gruppe der *Tillodontia*, sondern führt vielmehr mit *Hemiganus*, *Ectoganus*, *Stylinodon* zu den *Gravigraden* über. Die Familie der *Stylinodontidae*.

— (2). Spezies of *Hyracotherium* and allied Perissodactyls from the Wahsatch an Wind River Beds of North America. I. c. 81—110. Mit 18 Textabbildungen. Tafel II.

Als neu werden beschrieben: *Systemodon primaevus* sp. nov. *S. protapirinum* sp. nov., *Hyracotherium cristatum* sp. nov., *H. (Pliolophus) montanum* sp. nov., *Protorohippus venticulus* gen. nov. sp. nov.

Wörz, E. Der vollständige Vorsteh- und Gebrauchshund, seine Züchtung, Erziehung, Dressur, Führung für Hans und Jagd,

in Feld, Wald und Wasser auf bewährter Grundlage. Zweite veränderte und vermehrte Ausgabe. Mit 28 Abbildungen. 8° XVI. und 288 p. München, Heinrich Killinger. 1894.

Zander, R. Ueber die Anordnung der Wurzelbündel des Nervus oculomotorius beim Austritt aus dem Gehirn. Anat. Anzeiger XII. 545—551. Mit 8 Textabbildungen. (cf.: Symanskie.)

Untersuchungen an *Affen*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lutra vulgaris*, *Phoca vitulina*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa*, *Equus caballus*. *Lepus cuniculus*, *Cavia cobaya*, *Ursus maritimus*, *Equus asinus*.

Zeitler, R. Der amerikanische Elch und seine Jagd. Wild und Hund II. 769—770, 787—790. Mit 4 Textabbildungen.

Zernecke, E. und Keuten, J. Die Carpaldrüsen des Schweines. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 93—102. Mit Tafel I.

Ziehen, Th. (1). Die Grosshirnfurchen des *Hylobates*- und *Semnopithecus*-gehirnes nebst Bemerkungen über die Fissura parieto-occipitalis und den sog. Sulcus tempor. III. Anat. Anzeiger XI. 470—481. Mit 3 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Hylobates mülleri* und *Semnopithecus rubicundus*.

— (2). Ueber die Grosshirnfurchung der Halbaffen und die Deutung einiger Furchen des menschlichen Gehirnes. Arch. Psychiatr. XXVIII. 898—930. Mit 12 Textabbildungen.

Zipperlen, A. (1). Bastard von *Cercopithecus fulginosus* und *Mandrill*. Zool. Garten. XXXVII. 184—185.

— (2). Aus dem zoologischen Garten in Cincinnati. I. c. 378—379.

Zschokke, F. Die Taenien der aplazentalen Säugetiere. (Vorl. Mittb.) Zool. Anzeiger XIX. 481—482.

Die Taenien von *Echidna hystrix*, *Perameles obesula*, *Phascalarctos cinereus*, *Macropus giganteus*.

Zuckerndl, E. (1). Ueber die tiefen Hohlhandäste der Arteria ulnaris. Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559. Tafel XXIII, XXIV.

Untersuchungen an *Macropus benetti*, *Bradypus bidactylus*, *Canis familiaris*, *Felis onca*, *F. domestica*, Primaten, *Lepus cuniculus*, *Simia satyrus*, *S. troglodytes*, *S. gorilla*, Prosimiern.

— (2). Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Ohrtrumpete. Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 53—58, 105—112. Mit 10 Textabbildungen.

Untersuchungen an *Phalangista vulpina*, *Phascolarctos cinereus*, *Procyon lotor*, *Propithecus diadema*, *Simia troglodytes*, *Phoca vitulina*.

Zugnutzung des Rindes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 715, 724.

Zur Athmung des Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 477.

Zwei abnorme Rehgehörne. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 30. Mit 2 Textabbildungen.

II. Uebersicht nach dem Stoff.¹⁾

1. Lebensweise.

Erinaceus europaeus. Winterschlaf. **Grabham** (2). **Witchell**. — *Sciurus vulgaris* tötet kleinere Vögel. **Battersby**. **Campbell**. — *S. vulgaris* ist omnivor. **Grabham** (4). — *Nyctipithecus azarae*. Nahrung, Stimme. **Carruccio**. — *Felis domesticus* säugt 2 Meerschweinchen. **Janet**. — *Elephas africanus*. Aufenthaltsort. **Trouessart**. — *Rhizomys sumatrensis*. **Jentink**. — *Ovis naja*. **Matschie**. — *Colobus*-Affen in Ost-Afrika. **Neumann**. — *Inia geoffroyensis*, *Sotalia tucuxi* am unteren Amazonenstrom. **Austen**. — *Adenota thomasi* sp. n. von der nördlichen Region der centralafrikanischen Seen. **Neumann** (2). — *Gazella loderi*, *G. cuvieri* von Tunis. **Whitaker**. — *Myoxus (Eliomys) nauus* von Mazu (Maschunaland). **Winton de** (5). — *Ichthyomys söderströmi* frisst Fische. **Winton de** (3). — *Blastocerus paludosus*. Nahrung. **Müller-Liebenwalde** (1). — *Otaria ursina*. Lebensweise, Wanderungen. **Grevé** (1). — *Lycaon pictus*. Stimme, Lebensweise. **Langkavel** (1). — *Panugo noctula* **Helm**. — *Phascologale flavipes*. Nestbau. **Waite** (1). — Reste von Wildarten in einem Fuchsbaue. **Klaube**. — Iltis frisst Fische. **Augsburg**. — *Hystrix* benagt Knochen und Gebisstheile. **Nehring** (10). — *Canis vulpes*. **Paulnsteiner**. — *Canis vulpes*. Stimme. **Waldmann**. — Der Igel frisst Eier. St. Hubertus XIV. 495. — *Microtus breweri*. Lebensweise, Aufenthalt, Nestbau. **Miller**. — Regulirung der Temperatur während des Winterschlafes bei *Muscardinus avellanarius* und *Vespertilio murinus*. **Pembrey** und **White**. — *Caenolestes obscurus*. Aufenthalt. **Thomas** (8). — *Lepus variabilis*. St. Hubertus XIII. 1895. 123. — *Lepus sylvaticus bachmanni*: Nest; *Perodipus ordii*: Aufenthalt; *Perognathus paradoxus spilotus*: Aufenthalt, Lebensweise; *P. flavus* Aufenthalt; *Mus musculus*: Lebensweise; *Neotoma micropus*: Aufenthalt, Nahrung; *N. mexicana*: Aufenthalt, Nahrung, Lebensweise; *Sigmodon hispidus texianus*: Nester; *Peromyscus texanus*: Lebensweise; *P. canus*: Nest, Nahrung, Lebensweise; *P. (Baiomys) taylori*: Aufenthalt, Nahrung, Nest; *Reithrodontomys mexicanus intermedius*: Nest, Aufenthalt; *Spermophilus grammurus buckleyi*: Lebensweise, Aufenthalt; *Scalops texanus*: Aufenthalt, Nahrung; *Procyon lotor hernandezii*: Aufenthalt, Nahrung; *Bassariscus astutus*: Nahrung; *Spilogale indianola*: Aufenthalt; *Putorius brasiliensis frenatus*: Aufenthalt; *Taxidea taxus berlandieri*: Nahrung, Aufenthalt; *Urocyon cinereo-argentatus*: Nahrung; *Lynx texensis*: Aufenthalt, Lebensweise, Nahrung. **Allen** (2). — *Hapalotis mitchelli*, *H. cervinus*, *Petrogale lateralis*, *Lagorchestes conspicillatus* var. *leichardti*, *Bettongia lesueuri*, *Phascologale cristicauda*, *Ph. macdonnellensis*, *Sminthopsis larapinta*, *Sm. psammophilus*, *Dasyuroides byrneyi*, *Antechinomys laniger*, *Notoryctes typhlops*, *Echidna aculeata* var. *typica*: Aufenthalt. **Spencer**. — Beziehungen zwischen Lebensweise und Zeichnung bei den Säugethieren. **Sokolowsky**. — Thermogenese und Winterschlaf der Säugethiere. **Dubois, R.**

¹⁾ Inhaltsübersicht siehe am Schlusse dieses Berichts.

2. Nutzen und Schaden.

Kaninchen-Plage in Australien. The Zoologist (III) XX. 296—297 (1). — *Robben- und Walfisch*-Fang im Jahre 1895. **Southwell**. — *Kaninchen*-Plage in Australien. The Zoologist (III) XX. 90—98 (2). — Elfenbeinausfuhr aus Africa. **Möbius**. — *Connocochoetes taurinus*. Verwendung der Schwanzhaare zum Aufreihen von Glasperlen bei den Eingeborenen des Nyasalandes. **Sclater** (6). — *Otaria ursina*. Fang, Schonzeit, Paarungsplätze. **Grevé** (1). — Rattenplagen auf Inseln. **Langkavel** (2). — Verwendung von *Halicore cetacea*. **Langkavel** (5). — Zebras als Zugthiere. **Boettger** (1). — Kaninchenplage in Australien. **Boettger** (8). — Schädlichkeit des Eichhörnchens. **Radusch**. — Schädlichkeit des Igels. **Gatreto**. **Tannhardt**. — Schädlichkeit des Dachses. **Seipt**. — Reste von Wildarten in einem Fuchsbau. **Klaube**. — Kaninchenplage im Ober-Elsass. **Eckstein**. — *Arvicola arvalis*. Schaden. **Lorey**. — *Arvicola arvalis* und *Hypnopus amphibius*. **Schinzinger**. — Schädlichkeit des Wiesels. **Barndt**. — Waldbeschädigung durch Kaninchen. Allg. Forst- und Jagdzeitung LXXI. 1895. 253—255. — Schutzmittel gegen Rothwild. **Trump**. — Sicherung von Waldbeständen gegen Eichhörnchen und *Hypnopus amphibius*. Allgem. Forst- und Jagd-Zeit. LXXI. 1895. 428. — Russischer Pelzhandel mit sibirischen Eichhörnchen. St. Hubertus XIV. 247. — Der Igel frisst Eier nutzbarer Vögel. St. Hubertus XIV. 495. — Dingo-Plage in Australien. l. c. 529. — Aussetzen von Pelzthieren. l. c. 43. — Der Hirsch als Zugthier. St. Hubertus XIII. 1895 26—27. — *Lepus variabilis*. Schaden in den Alpen. St. Hubertus XIII. 1895 123. — Wale bei Tasmanien. l. c. 26. — Schaden des Murmelthieres im Hinterrheinthal. l. c. 27. — Mäuseplage in Württemberg. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 701. — Mittel gegen Mäusefrass. l. c. 270. — Der Löfflersche Mäusebazillus. l. c. 270. — Mäusevertilgung. l. c. 701. — Gegen die Feldmäuse. l. c. 749. — Mäuse von Mieten und Scheunen abzuhalten. l. c. 552. — *Macrogomys cherriei* schadet den Kaffeefeldern in Costa Rica. **Allen** (1). — *Dycotyles angulatus*: Handel mit Fellen in Texas; *Canis lupus (mutilus?)*: Schaden; *Canis latrans*: Schaden; *Scalops texanus*: Schaden; *Nyctinomus brasiliensis*: Excremente als Guano in Texas benutzt. **Allen** (2). — *Hupalotis cervinus*. Schaden in Australien. **Spence**.

3. Ausrottung, Krankheiten, Missbildungen, Varietäten, Bastarde.

Mustela erminea. Farbenwechsel im Winter. **Grabham** (1). — *Canis lupus*. Ausrottung in Frankreich. **Wolves in France**. — *Mustela erminea*. Farbenwechsel im Winter. **Corbin**. — *Sciurus vulgaris* mit braunem Schwanz im August. **Butterfield** (1). — *Bison europaeus*. Vorkommen und Anzahl. The Zoologist (III) XX. 377. — *Sciurus vulgaris* mit braunem Schwanz im Herbst. **Smith**. — *S. vulg.* mit dunklem Schwanz. **Butterfield** (2). — *Mustela erminea*. Farbenwechsel im Winter. **Butterfield** (3). — *Mus musculus*. Wild lebende Verwandte in Portugal. **Thomas** (1). — *Mus musculus*. Varietäten mit weissem Bauch in Nord-Afrika. **Barrett-Hamilton** (2). — *M. musculus*. Varietäten: *M. musculus bactrianus* Blyth; *M. musculus flavescens* Fischer; *M. musculus spretus* Lataste; *M. poschiarius*. Beschreibung, Verbreitung. **Barrett-Hamilton** (2). —

Castor fiber. Schonung in der Rhône. **Mingaud.** — *Felis leo*. Ausrottung in Indien. *The Zoologist* (III.) XX. 281—286. — *Sciurus vulgaris*. Farben- und Haarwechsel. **Thomas** (2). — Die Taenien von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Neumaun.** — *Cercopithecus ruber*. Anormales Gebiss. **Camerano.** — *Cobboldia elephantis* ein Parasit von *Elephas indicus*. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 275—276. — Existenz des *Bison europaeus* und *Bos primigenius* zu historischer Zeit in Polen. **Nehring** (4). — des *Bos primigenius*. **Nehring** (5). — *Colobus kirki* auf Zanzibar. Ausrottung. **Neumann.** — Bastarde von *Ovis hodsoni* mit *O. vignei* aus Zaskar und Ladat. **Matschie.** — Proliferierender Cysticercus aus *Spermophilus citellus*. **Braun.** — Eine neue Pelzmilbe von *Castor fiber*. **Kramer.** — Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia* auf Insectivoren, Muriden, Chiropteren, Musteliden. **Poppe.** — Taenien der aplazentalen Säugetiere (*Echidna*, *Perameles*, *Phascolarctos*, *Macropus*). **Zschokke.** — Anormales Gehörn einer *Capra caucasica*. **Holding** (2). — Anormales Gehörn eines *Cervus capreolus*, Geweih eines *Dama vulgaris* mit 3 Stangen. **Holding** (3). — *Bubalus buselaphus*. Ansrottung in der Provinz Constantine (Algier). **Pease.** — Krankheiten der Hauskatzen. **Bungartz** (2). — Bastard von *Cercopithecus fulginosus* und *Cynocephalus mormon*. **Zipperlen** (1). — Bastard von *Cynocephalus sphinx* ♀ und *C. porcarius* ♂. **Landois** (1). — Bastard von *Macacus radiatus* ♂ und *M. rhesus* ♀. **Landois** (2). — Vorkommen von Wölfen in West- und Mitteldeutschland im zweiten Drittel dieses Jahrhunderts. **Boettger** (2). — Freilebende Bastarde zwischen Eisfuchs und Rothfuchs in Schweden. **Boettger** (10). — Ansrottung der Wölfe in Frankreich. *Zool. Garten* XXXVII 60—61. — 2 Fälle von Polydactylie bei der Gemse. **König.** — Geographische Varietäten und individuelle Abänderungen im Gebiss und Färbung, Saison-Abweichungen von *Scalops aquaticus*, *Scapanus*, *Parascalops*, *Condylura*. **True.** — *Bison bison*, *Mustela pennanti*, *Canis lupus nobilis*, *Felis concolor*. Ansrottung und frühere Verbreitung in Tennessee. **Rhoads** (1). — Aufenthaltsörtlichkeiten, Nahrung der nordamerikanischen Polarhasen. **Rhoads** (2). — Alters-, Geschlechts- und Saison-Variationen der nordamerikanischen Polarhasen. **Rhoads** (2). — Melanotisches Exemplar von *Lepus variabilis* aus dem Gouvernement Kasan. **Büchner** (3). — *Felis domesticus*, *Sus scrofa domesticus*. Missbildungen. **Lataste** (2). — Bekämpfung des Schweinerothlaufs durch Schutzzimpfung. **Lorenz.** — Vertilgung der Mäuse mittelst des aus Zieselmäusen ausgeschiedenen Bacillus. **Mereshkowsky.** — Bakteriologische Untersuchungen über die Hunds-wuth. **Bruschettini.** — Vorkommen von Masern bei Thieren. **Behla.** — Infektionsversuche mit Milzbrand beim Schwein. **Ratz** v. — Vorkommen von Blasenwürmern im Herzen von *Canis familiaris*. **Lindemann.** — Früheres und jetziges Vorkommen des Bibers. **Langkavel** (6). — *Castor fiber*. Heutige Verbreitung in Europa, **Friedrich** (1); — an der Rhône, **Friedrich** (2); — zahlreiches Vorkommen in Russisch-Poleu, **Kremenz**; — Ansrottung in der Ukraine und Bosnien. **Hilf.** — Kreuzung von Sika-Hirschen mit Rothwild. **Langkavel** (7). — Sonderbar verheilter Beckenbruch von *Pagophilus groenlandicus*. **Gast.** — Verschiedene Färbung des Fuchses. **Langkavel** (10). — Der letzte Elch in Schlesien. **Witt.** — Ein schwarzer Fuchs. **Ross.** — Eine Ricke mit hellgrauer Decke. **v. Glisczinski.** — 2 abnorme Rebgehörne. Deutsche Jägerzeitg. XXVII. 30. — Abnormes Rothirschgeweih. **Miebes, Röder.** — Gehörn einer Ricke. **Hoppenrath.** — Ein tragender Rammler. **Broesike.** — Wirkung der Castration

und andere Einflüsse auf die Geweihbildung der Hirsche und die Gehörnbildung der Rehböcke. Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 608—609. — Allmähliches Aussterben des Wisents im Forste von Bjelowjescha, Deutsche Jägerzeitung XXVII. 660. — *Putorius martes* mit doppelten Fangzähnen. **Gruvert.** — *Elephas africanus*, *Rhinoceros bicornis*, *Hippopotamus amphibius*. Ausrottung in Deutsch-Ost-Afrika. **Knochenhauer.** — *Bison europaeus*, *Alces palmatus*. Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **v. Hippel.** — Variation des Manubrium sterni bei Primaten. **Keith** (1). — Krankheiten des Hundes. **Hilfreich**, **Konhäuser**, **Steuermann**. — Temperatur verschiedener Organe von *Lepus cuniculus* im Fieberzustande, hervorgerufen durch Injektion verschiedener Toxine. **d'Arsonval** und **Charrin**. — Experimentell erzeugte Addison'sche Krankheit bei der Ratte. **Boinet**. — Uebertragung der Hühner-Tuberkulose auf *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Cavia cobaya*, **Cadiot**, **Gilbert** und **Roger**. — Angeborene Missbildung der Skelette zweier Kaninchen. **Charrin** und **Gley** (1). — Vererbung erworbener Eigenschaften beim Kaninchen. **Charrin** und **Gley** (2). — Epilepsie beim Hund und Kaninchen. **Féré**. — Gallenblasenfistel beim Hunde. **Doyon** und **Dufourt**. — Bastardirung von *Cavia cobaya* mit *Cavia apercu*. **Nehring** (11). — RICKE mit Perücken-Gehörn. Ein tragender Rammler. **Langkavel** (12). — Kalb mit 2 Köpfen. **Méguin** (2). — Der Aussatz des französischen Rindviehes. **Morin**. — Scheckiger Spiessbock 1869 bei München erlegt. Der Weidmann XXVII. 303. — Gescheckter Gemsenbock. **Pfretzschnner**. — Gehörnte RICKE und Erkennungsmerkmale einer solchen. **Bourcart**. — *Bison bonasus*. Ausrottung. **Müller-Liebenwalde** (4). — Abnorm gefärbter Rehbock. Wild und Hund II. 713. — Abnormes Rehgehörn. **Sieber**. — Rehgehörn mit Insektenfrass. **Rörig**. — Perückenbock. Allgem. Forst- u. Jagdzeitung LXXI. 1895. 35. — Cysten-Myxom am Colon des Schafes. **Sharp**. — Unterhaut-Bindegewebs-Mykose beim Pferde. **Drouin** und **Rénon**. — Der Wisent im Kaukasus. St. Hubertus XIV. 225—226. — Das Elchwild in Ostpreussen, St. Hubertus. XIV. 12. — Die Bisons in Amerika [Yellowstone-Park]. St. Hubertus XIV. 398. — Schwarze Eichhörnchen im Oberharz. St. Hubertus XIV. 510. — Schwarzes Rehwild in der Provinz Hannover. St. Hubertus XIV. 663. — *Cervus dama*. Abnormes Geweih. St. Hubertus XIV. 548. — Weisse Füchse. St. Hubertus XIV. 454. — Ungrader Vierzehnender. St. Hubertus XIV. 663. — Perückenböcke. l. c. 247, 339. — Bastard zwischen *Ovis tragelaphus* und *Capra hircus*. **Milne-Edwards** (2). — Die Rassen des *Orang-Utan*. **Selenka**. — 4 Fälle von Anomalien, betreffend ein Foramen für die Arteria brachialis am Humerus von *Ursus spelaeus*. **Harlé** (2). — Anormale Grösse der Nieren bei einer Katze. **Washburn**. — Zwitterbildung beim Schwein. **Becker**. — *Lepus variabilis*. Kreuzung mit *L. timidus*. St. Hubertus XIII. 1895. 123. — Ausrottung des Bibers in Anhalt. l. c. 825. — Mäusevertilgung. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 701. — Seuchenartiger Abortus bei Pferden. l. c. 194. — Behandlung des Hitzschlages bei Pferden. l. c. 459. — Kreuzungsversuche von Wapiti mit Rothirsch. St. Hubertus XIII. 1895. 261. — *Spermophilus grammurus buckleyi*: lokaler Melanismus; *Castor canadensis*: Ausrottung in Texas; *Ursus americanus*: Ausrottung in Texas; *Canis lupus (nubilis?)*: Kreuzungsversuche mit Haushunden; *Felis concolor*, *F. onca*: Ausrottung in Texas. **Allen** (2). — Bastard zwischen *Equus burchelli* ♂ und *E. caballus* ♀. **Ewart**. — Bastard zwischen

Canis vulpes und *C. lagopus*. **Lönnberg.** — Augnathismus bei *Felis domestica*. **Lataste** (2). — Anomalie des Atlas eines *Elephas meridionalis* aus der Umgegend Roms. **Portis.** — Ueber Mehrzähnigkeit oder Pleiodontie. **Süssdorf.**

4. Gefangene und aklimatisirte Thiere.

Otaria jubata im Londoner zoologischen Garten. **The Zoologist** (III.) XX. 466. — Menagerie des Herzogs von Bedford zu Woburn Abbey. **Lydekker.** — *Colobus kirki*: Gefangenschaft. **Neumann.** — Ein anscheinend neuer Rothirsch von Peking im Thierpark des Herzogs von Bedford zu Woburn Abbey [aff. *Cervus buehdorfi*]. Beschreibung. **Lydekker** (4). — Wapitiähnliche Hirsche [aff. *Cervus eustesphanus*] vom Altai im Thierpark des Herzogs von Bedford zu Woburn Abbey. **Lydekker** (4) — Ueber die Daguerreotype eines jungen ♀ *Gorilla*, der 1855 vom Congo nach Liverpool gebracht wurde und wahrscheinlich den ersten in Europa lebenden *Gorilla* darstellt. **Sclater** (3). — Bericht über die Zugänge des Londoner zoologischen Gartens im Jahre 1896. **Sclater** (8—13). — Ueber einige Thiere in den zoologischen Gärten von Antwerpen, Köln, Düsseldorf, Hannover, Amsterdam, Hag und Rotterdam. **Sclater** (14). — Ueber Originalzeichnungen von J. Wolf und W. Hawkins (1843—1851) nach Thieren, welche im Thierpark von Knowsley gehalten wurden. **Sclater** (7). — Die Thiersammlung im Nymphenburger Volksgarten bei München. **Friedel** (1). — Der zoologische Garten in Cincinnati. **Zipperlen** (2). — *Blastocerus paludosus* im Berliner zoologischen Garten. **Müller-Liebenwalde** (1). — Eine junge Giraffe im Berliner zoologischen Garten. **Müller-Liebenwalde** (2). — Ueber Züchtung von Giraffen. **Müller-Liebenwalde** (3). — Bastard von *Cynocephalus sphinx* ♀ und *C. porcarius* ♂ im Westfälischen Zoologischen Garten zu Münster. **Landois** (1). — *Hapale penicillata* in der Gefangenschaft. **Hornung.** — *Lycaon pictus*. Zähmung. Abrichtung zur Jagd. **Langkavel** (1). — Das Zebrafagespann des Barons Walter von Rothschild in London. **Boettger** (1). — Mittheilungen über die von den Arabern gezähmten sog. „heiligen Löwen der Moschee“. **Escherich.** — Sika-Hirsche in der Gefangenschaft. **Langkavel** (7). — *Cervus porcinus*. Fortpflanzung in der Gefangenschaft. Aklimatisation. **Langkavel** (8). — Ein Privat-Wildpark in Amerika. Deutsche Jägerzeitung XXVII 353—354. — Einbürgерung des Mufflon in Oesterreich-Ungarn. **Langkavel** (11). — *Ovis cervina* im Berliner zoologischen Garten. St. Hubertus XIV. 439. — Chilenischer Zwerghirsch im Berliner Zoologischen Garten. St. Hubertus XIV. 331. — Verzeichniss der im Zoologischen Garten zu London 1896 lebenden Wirbelthiere. **Sclater** (17). — Elche im zoologischen Garten zu Leipzig. St. Hubertus XIV 412—413 — Aklimatisationsversuch von *Lepus glacialis* in Deutschland. l. c. XIII. 1895. 148. — Ueber die Anssetzung von Hasen. **Berger.** — *Dycotyles angulatus*: Gefangenschaft; *Lynx texensis*, *Felis concolor*, *Canis latrans*, *Ursus americanus*: Fortpflanzung in der Gefangenschaft; *Perognathus flavus*, *Bassariscus astutus*: Gefangenschaft. **Allen** (2). — *Herpestes mungo*: Einführung auf Jamaika. **Duerden.** — *Notoryctes typhlops*: Gefangenschaft. **Spencer.** — *Hippelaphus timoriensis*. Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **Heude** (7).

5. Haustiere.

[Siehe auch in der Uebersicht nach den Arten unter *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Cavia cobaya*, *Bos taurus*, *Equus caballus*, *Ovis aries*, *Capra hircus*, *Sus scrofa*].

Equus caballus. Alter. The Zoologist (III.) XX. 377—378. — *Felis domestica* säugt 2 Meerschweinchen. **Janet.** — *Elephas africanus*. Die von den Cartagern für Kriegszwecke domestizirten Elefanten, die eine neue Art *E. troglodytes* bilden sollen. Ihre Herkunft. **Blauc.** **Trouessart.** — Muthmassliche Stammformen der Hausziegen: *Capra beden*, *C. aegagrus*, *C. falconieri*, *C. hispanica*, *C. ibex*. **Noack.** — Hauskatze: Rassen, Zucht, Pflege, Krankheiten. **Bungartz** (2). — Die Rassen des Kaninchens. **Bungartz** (1). — Die Haustiere und ihre Beziehungen zur Wirthschaft des Menschen. **Hahn.** — Alte Abbildungen des gezähmten Meerschweinchens. **Friedel** (2). — Die Hunderassen Chinas und der Mongolei. **Köhler** (2). — Entwicklung der Kaumnskulatur beim Schwein. **Renter.** — Früheres wildes Vorkommen des Pferdes in Ostpreussen. **v. Hippel.** — Fruchtbarkeit einer Hündin. **Findeisen.** — Eine von Menschenhand bearbeitete Pferdescapula aus dem Interglacial von Berlin. **Dames.** — Aufzucht, Pflege, Dressur des Hundes. Beschreibung von Rassehunden. **Steuermann.** — Behandlung der Krankheiten des Hundes. **Hilfreich,** **Konhäuser.** — Verwendung des Dachshundes zur Jagd. **Ilgner.** — Katalog der internationalen Hunde-Ausstellung zu Nürnberg. — Uebertragung der Hühner-Tuberkulose auf *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Cavia cobaya*. **Cadiot,** **Gilbert** und **Roger.** — Epilepsie beim Hund und Kaninchen. **Féré.** — Gallenblasenfistel beim Hunde. **Doyon** und **Dufourt.** — Kalb mit 2 Köpfen. **Mégnin** (2). — Ueber den Verschluss der Ohren neugeborener Hunde. **Mégnin.** — Der Aussatz des französischen Rindviehes. **Morin.** — Der Vorsteh- und Gebrauchshund, Züchtung, Dressur. **Wörz.** — Beweis für die Existenz der asiatischen Rinder-Rasse in Süd-Afrika. **Sanson.** — Anatomie und Physiologie der Haussäugetiere. **Kaiser.** — Haustiere der prähistorischen Ansiedlung von Belleau (Meurthe-et-Moselle). **Bleicher.** — Der russische Windhund. Der Dachshund. **Ilgner** (1, 2). — Die Dachsbracke. St. Hubertus XIII. 1895. 168. — Neue Hunderassen. l. c. 798. — Pferdebestand in verschiedenen Hauptländern. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 21. — Die aseptische Kastration bei Hengsten. l. c. 837—838. — Leistungsprüfung von Arbeitspferden. l. c. 689. — Wägungen und Messungen an Trakehner Fuchsfüllen. l. c. 327. — Schrittänge des Pferdes. l. c. 105. — Der Einfluss des ersten Backzahnes auf die Ernährung des Pferdes. l. c. 241. — Entwicklung der englischen Schafzucht im XIX. Jahrhundert. **Blomfield.** — Zugnutzung des Rindes. l. c. 715, 724. — Untere Hintergliedmassen des Rindes. l. c. 295. — Rassenverbesserung durch konstante Kreuzung. Ungarische Zugrinder. **Backhaus.** — Zur Athmung des Pferdes. l. c. 477. — Senchenartiger Abortus bei Pferden. l. c. 194. — Kaltblutgestüt Hofstadt bei Herzogenrath. l. c. 736. — Kaltblutpferdezucht im Kreise Soest. l. c. 811. — Behandlung des Hitzschlages bei Pferden. l. c. 459. — Alter, bis zu welchem Hengste mit Nutzen zur Zucht verwendet werden können. l. c. 491. — Parforce-Meuten in England. St. Hubertus XIII. 1895. 756. — Der Field-Spaniel. l. c. 876. — Schweisshund und Bracke. **Laska.** — Der Tigerteckel. **Brandt.** — Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. **Ellen-**

berger und Müller. — Handbuch der thierärztlichen Chirurgie und Geburts-hilfe. **Bayer und Fröhner.** — Geschichte und Beschreibung moderner eng-lischer und irischer Hunde: Terriers. **Lee.** — Veterinär-Anatomie. **Strange-ways.** — Das afrikanische Zebu-Rind. **Keller.** — Ursprung der Haustiere. **Raspail** (2). — Verwandtschaft der Hauskatze mit der Wildkatze. **Martorelli.** — Wichtige englische Rindvieh-Rassen und ihre Beziehungen zu archäologischen und historischen Forschungen. **Hughes.** — Das ungehörnte Rindvieh im nörd-lichen Europa nebst Untersuchungen über die Ursachen der Hornlosigkeit. **Arenander.** — Rassenkreuzung bei Haustieren. **Baillet.** — Untersuchungen über *Bos taurus brachyceros polonicus* (Schädel) und Vergleich mit *B. taurus brachyceros illyricus*. **Adametz.**

6. Vulgärsysteme.

Zapus setchuanus sp. n. von Sze-tschwan; *Nectogale elegans* von Yun-nan; *Uropsilus soricipes* von Yun-nan; *Felis bengalensis* var. *pardocheirus* von Yun-nan; *Petromys xanthipes* von Yun-nan; *Sciurus maclellandi* von Yun-nan; *Mus chevrieri* von Yun-nan; *Rhizomys vestitus* von Yun-nan; *Lagomys tibetanus* von Yun-nan. **Pousargues de** (3). — *Simia nemoens* Gmelin aus Tonkin; *Semnopithecus nigripes* aus Tonkin. **Milne-Edwards** (1). — *Ctenomys perrensi*, *Ct. minutus* aus Argentinien. **Thomas** (5). — *Lemnogale mervulus*, *Microgale longirostris*, *Oryzorutes niger*, *Brachyuromys ramirohitra* von Madagasear. **Forsyth Major** (1). — *Connochaetes gnu* vom Nyasaland. **Crawshay.** — *Adenota thomasi* sp. n. **Neumann** (2). — *Bubalus buselaphus*, *Addax nasomaculatus*, *Gazella dorcas*, *G. loderi*, *G. cuvieri*. **Pease.** — *Gazella loderi*, *G. dorcas*, *G. cuvieri*. **Whitaker.** — *Myoxus (Eliomys) nanus*, *Gerbillus afer*, *Otomys irroratus*, *Mus chrysophilus*, *M. rattus*, *Arvicantis dorsalis*, *A. pumilio dilectus*, *Dasyurus incomitus fuscus*, *Saccostomus maschonae*, *Steatomys pratensis*, *Georhychus darlingi*. **Winton de** (5). — *Papio pruinosis*. **Thomas** (6). — *Connochaetes taurinus* im Nyasaland. **Sclater** (6). — *Blastocerus paludosus*. **Müller-Liebenwalde** (1). — *Otaria ursina*. **Grevé** (1). — *Lycaon pictus*. **Langkavel** (1). — *Halicore cetacea*. **Langkavel** (5). — *Cervus elaphus*. **Büchner** (1). — Vulgärsysteme der portugiesischen Säugetiere. **d'Oliveira und Vieira.** — *Pianipedia*. **Grevé.** — *Microtus breweri*. **Miller.** — *Synaptomyces cooperi*, *S. fatuus*, *Microtus pinetorum scalopoides*, *M. chrotorrhinus*, *Evotomys gapperi*. **Bangs** (9). — *Simia satyrus*. **Selenka.** — *Caenolestes obscurus*. **Thomas** (8). — *Dorcelaphus virginiana*; *D. hemionus*, *Antilocapra americana*; *Bison bison*; *Dycotyles angulatus*; *Didelphis marsupialis virginiana*; *D. marsupialis californica*; *Tatusia novemcincta*; *Lepus merriami*; *L. aquaticus attwateri*; *L. sylvaticus bachmanni*; *Geomys texensis*; *Peromyscus ordii*; *Perognathus paradoxus spilotus*; *P. flavus*; *Mus decumanus*; *Mus musculus*; *Neotoma micropus*; *N. mexicana*; *Sigmodon hispidus texianus*; *Peromyscus texanus*; *P. attwateri*; *P. taylori*; *Reithrodontomys mexicanus intermedius*; *R. dychei*; *Sciuropterus volans*; *Sciurus niger limitis*; *Spermophilus grammurus buckleyi*; *Cynomys ludovicianus*; *Castor canadensis*; *Nyctinomus brasiliensis*; *Atalapha borealis*; *A. cinerea*; *Scalops texanus*; *Notiosorex crawfordi*; *Ursus americanus*; *Procyon lotor hernandezii*; *Bassariscus astutus*; *Conepatus mapurito*; *Mephitis mesomelas*; *Spilogale indianola*; *Putorius brasiliensis frenatus*; *Taxidea taxus berlandieri*; *Canis lupus (nubilis?)*; *C. latrans*; *Vulpes fulvus*; *Urocyon*

cinerco-argenteus; *Lynx tecensis*; *Felis concolor*; *F. onca*; *F. pardalis*. **Allen** (2). — *Lepus campestris*; *L. arizonae*; *L. nuttalli*; *L. grangeri*; *Erethizon epizanthus*; *Perodipus longipes*; *Perognathus fasciatus*; *P. fasciatus flavescens*; *Zapus*; *Microtus (Lagurus) pauperrimus*; *M. (Pedomys) haydenii*; *M. (P.) austerus*; *M. (Microtus) ongicauda*; *Neotoma cinnamomea*; *N. rupicola*; *N. oreolestes*; *Peromyscus truei*; *P. auripectus*; *P. texanus nebrascensis*; *P. texanus arcticus*; *Onychomys leucogaster*; *O. leucogaster brevicauda*; *Cynomys leucurus*; *Spermophilus elegans*; *Sp. obsoletus*; *Sp. tridecemlineatus pallidus*; *Sp. tridecemlineatus parvus*; *Tamias wortmanni*; *T. lateralis*; *T. leucurus*; *T. minimus consobrinus*; *T. quadrivittatus*; *Sciurus hudsonicus*; *Vespertilio ciliolabrum*; *V. chrysotus*; *Scalops argentatus*; *Sorex personatus*; *S. personatus haydeni*; *Taxidea taxus*; *Canis nubilis*; *Lynx rufus*. **Allen** (3). — *Phascolagale macdonnellensis*; *Ph. cristicauda*; *Trichosurus vulpecula var. Bettongia lesueuri*; *Macropus robustus*, *M. rufus*, *Perogal lagotis*, *Choeropus typicus*; *castanotis*; *Hapalotis mitchelli*. **Spencer**. — *Colobus verus*; *C. guereza*; *C. fuliginosus* var. *rufoniger*; *Cercopithecus petaurista*, *C. campbelli*; *C. diana*. **Pousargues** (6). — Säugetiere von Süd-Ost-Borneo und vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). **Kohlbrugge** (2, 3).

7. Jagd und Jagdschutz.

Jagd in den Steppen des Pamir und Turkistans. **Cumberland**. — Jagd in Süd-Afrika. **Guille-Millais**. — Jagd in den Alpen. **Grohmann**. — *Ovis nayaur*. Jagd. **Matschie**. — *Inia geoffroyensis*. Jagd am unteren Amazonenstrom. **Austen**. — *Addax naso-maculatus*. Jagd mit Hunden in Nordwest-Afrika. **Pease**. — Jagdschutz des Büffels in Ost-Algerien. **Pease**. — *Otaria ursina*. Fang, Schouzeit. **Grevé** (1). — *Halicore cetacea*. Jagd. **Langkavel** (5). — Elchbestände in Norwegen. **Boettger** (6). — Jagd auf *Fiber zibethicus* in Nord Amerika. **Goes**. — Die früheren und heutigen Wildbestände der Provinz Ostpreussen. **v. Hippel**. — Wildbestände in der Bialowiescher Heide, **Mewrly**. — Jagd und Fang des einheimischen Raubzeuges. **Frehse**. — Wildpflege. **v. Dombrowski, Drömer**. — Verwendung des Dachshundes zur Jagd. **Ilgner**. — Jagd, Fang und Vergiften des Fuchses. **Paulsteiner**. — Das Rehwild und seine Jagd. **Eulefeld**. — Die zweite deutsche Geweihausstellung in Berlin. **Eckstein** (2). — Elchjagd in Nord-Amerika. **Zeitler**. — Die deutsche Geweih-Austellung 1896. Wild und Hund II. 68—69, 72—73, 82—86, 97—99, 113—114, 131—134. — Geweih-Ausstellung in Budapest 1895. **Heytmánek**. — Der amerikanische Elch und seine Jagd. **Vineent**. — Der Bighorn und seine Jagd. **Baillie-Grohmann**. — Tiger- und Leoparden-Jagden in Indien. **Radde**. — Ueber die Veränderungen der Sinneswerkzeuge beim Wilde. Der Weidmann XXVII. 42—43. — Das Elchwild in Ostpreussen. **Herzog**. — Interessantes Damschaufelgeweih. Der Weidmann XXVII. 409. — Scheckiger Spiessbock 1869 bei München erlegt. I. c. 303. — Gescheckter Gemsenbock. **Pretzschner**. — Gehörnte Riecke und Erkennungsmerkmale einer solchen. **Boncart**. — Wild und Jagd in Montenegro. **v. Führer**. — Setzzeit des Damwildes. **Mudra**. — Die Hauptlebensmomente des Haarwildes, dessen Schon- und Schusszeit in Oesterreich-Ungarn. **Böhmerle**. — Die deutsche 1895er Geweih-Ausstellung in Berlin. **Eckstein** (3). — Haarwechsel des Wildes. St. Hubertus XIV. 647. — Schwarzes Rehwild in der Provinz Hannover. St. Hubertus XIV. 663. —

Vorsteh- und Gebranchshund. Züchtung, Dressur. **Wörz.** — Ungrader Vierzehnender. St. Hubertus XIV. 663. — Perückengehörne. I. c. 247, 339. — Rothwild in Schottland. I. c. 293. — Fang des Steinmauders. St. Hubertus XIII. 1895. 19—20. — Die Gemse in Glarus (Schweiz). St. Hubertus XIII. 1895. 722. — *Lepus variabilis*. Jagd in den Alpen. St. Hubertus XIII. 1895. 123. — *Felis lynx*. Jagd in Ungarn, Galizien, Bukowina, Siebenbürgen. **v. Kadich.** — Jagd auf Elche in Ost-Preussen. **v. Pressenthin-Rautter.** — Elchbestand in Ost-Preussen. St. Hubertus XIII. 1895. 471. — *Mustela martes*. Fang. I. c. 39—40. — Englische Parforcejagden. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 837—838. — Parforce-Meuten in England. St. Hubertus XIII. 1895. 756. — Schweisshund und Bracke. **Laska.** — Kreuzungsversuche von Wapiti mit Rothirsch. St. Hubertus XIII. 261. — Hirschjagden in Schottland. **Cameron.** — Record der hohen Jagd. **Ward.** — Jagd-Notizen aus Australien. **Affalo.** — Einfluss des Winters 1894/95 auf den Rehwildstand im Revier Schussenried. **Frank.**

8. Nomenclatur.

M. algirus Pomel 1856 ist *M. sylvaticus*; *M. algirus* Loche 1867 ist *M. musculus bactrianus* Blyth; *M. chamoerops* Levaillant ist *Gerbillus campestris*; *Mus reboudi* Loche ist *M. musculus bactrianus*; *M. gilvus* und *M. trizonus* sind Synonyme für *M. sylvaticus*; *M. spicilegus*, ist wahrscheinlich *M. musculus flaves-cens*; *M. arundinaceus* ist möglicherweise *M. minutus*. **Barrett-Hamilton** (2). — *Nyctipithecus azarae*. Synonyme. **Carruccio.** — *Echinomys semispinosus* True ist *E. centralis* Thos. Thomas (5). — *Nesomys betsileoensis* Bartlett gehört zur Gattung *Brachyuromys*. **Forsyth Major** (1). — *Trichomanis hoevenii* Hubr. ist *Artonyx collaris*. Notes Leiden Mus. XVII. 256. — *Rhizomys* (Gray) *sumatrensis* = *Nyctoleptes* (Temm.) *sumatrensis* = *Mus* (Raffles) *sumatrensis*. **Jentink.** — *Microtus agrestis* L. ist auf die nordeuropäische (Skandinavien, Dänemark) Form anzuwenden, *Microtus agrestis neglectus* Jenyns auf die grossbritannische und mitteleuropäische (Frankreich, Deutschland, Pyrenäen). **Barrett-Hamilton** (5). — *Vespertilio phaiops* syn. *Adelonycteris fuscus*; für *Adelonycteris* ist zu gebrauchen *Eptesicus*. Thomas (6). — Ueber die zoologische Nomenclatur **Ber-lepsch, Blanford, Elwes, Flower, Forbes, Hartert, Kirby, Lankester, Sharp, Scaler** (15, 16). — *Vesperugo lucifugus*. **Rhoads** (1). — Nomenclatur der nordamerikanischen Polar-Hasen. **Rhoads** (2). — *Giraffa aethiopica* Sundevall ist synonym zu *G. camelopardalis* L.; für die südafrikanischen Giraffen wird der Name *G. camelopardalis australis* vorgeschlagen. *Gazella petersi* ist eine junge Form von *G. thomsoni*. *Lasiomys afer* (Peters) ist synonym zu *Lophuromys sikapusi* (Temm.). **Rhoads** (3). — *Pinnipedia*. Synonyme. **Grevé** (4). — *Putorius vison*. Synonyme. **Bangs** (8). — Synonyme und Nomenclatur der Gattungen *Hoplophoneus* und *Dinictis*. Adams (1). — *Capricornis platyrhinus* syn. zu *C. vidianus*. **Heude** (5). — *Sus leucomystax* syn. zu *S. paludosus*. **Heude** (4). — Nach dem Prioritätsgesetz ist *Hippelaphus timoriensis* Blainv. für *Cervus peronii* Cuv. zu gebrauchen. **Heude** (7). — *Cayluxotherium elegans* Filhol, *Necrogymnurus major* Lydekker sind syn. zu *Necrogymnurus cayluxi*. **Leche** (2).

9. Allgemeines über geographische Verbreitung.

Pinnipedier: Grevé. — Katalog der aus dem palaearktischen Faunengebiet beschriebenen Säugetiere. **Kobelt.** — Ursprung und Verwandtschaft der Floren und Faunen der antarktischen und angrenzenden Regionen. Scott (4). — Geographische Verbreitung der Säugetiere. Lydekker (2).

10. Faunistische Arbeiten.

Europa.

Allgemeines.

Felis catus in Europa. Hamilton.

Deutschland. *Microtus agrestis neglectus* in Sachsen. Barrett-Hamilton (5). — Verbreitung von Wölfen in West- und Mitteldorfland im zweiten Drittel dieses Jahrhunderts. Boettger (2): — *Pagophilus groenlandicus* in der Mulde bei Dessau. Friedrich (3). — 2 Elche bei Insterburg. Kuntze. — Das Elchwild in Ostpreussen. Herzog. — Die früheren und heutigen Wildbestände der Provinz Ostpreussen. v. Hippel. — Verbreitung des Luchses im mittleren Europa. Langkavel (4). — Vorkommen der Wildkatze im württembergischen Unterlande und im Regierungsbezirk Aachen. Lorey (2). — *Phoca groenlandica* aus der Mulde bei Dessau. Nehring (1). — Elchbestand in Ostpreussen. St. Hubertus. XIII. 1895. 471. — Das Elchwild in Ostpreussen. St. Hubertus XIV. 12. — Schwarzes Rehwild in der Provinz Hannover. St. Hubertus XIV. 663.

England. *Martes sylvatica* in Co. Limerick (England). Pentland. — *Mus hebridensis* von St. Kilda (Hebriden). Elliott. — *Eotomys glareolus* in Jersey. Barrett-Hamilton. — *Mus ratus* in Great Yarmouth. Southwell. — *Delphinus torsio* in der Themse bei Chiswick. Sich (1). — Sich (2). — *Lutra vulgaris* bei Colchester. Laver. — *Meles taxus* bei Colchester. Laver. — *Rhinolophus hipposideros* in Denbigshire. Oldham (1). — *Vespertilio mystacinus* in Carnarvanshire, Oldham (2); in Co. Fernanagh, Langham; in York, Grabham. — *Martes sylvestris* in Lancashire. Dennwood (2). — *Hyperodon rostratus* an der Lincolnshire-Küste. Caton Haigh (1). — *Delphinus torsio* im Esk-Fluss. Macpherson. — *Bison europaens*. Vorkommen und Anzahl. The Zoologist (III.) XX. 377. — *Rhinolophus ferrum equinum* in Merionetshire. Caton Haigh (2). — *Monodon monoceros*. Vorkommen an der Küste von Norfolk. Christy. — *Monodon monoceros* an der Küste von Norfolk. Christy. — *Microtus agrestis neglectus* in Grossbritannien. Barrett-Hamilton (5). — *Mus minutus* in Lancashire. Coward. — Säugetiere von Solway. Service. — Seltene Cetaceen in den Schottischen Seen. Simpson. — *Lepus cuniculus*, *L. europaeus*, *L. hibernicus* auf den Hebriden. Walters.

Frankreich. *Mustela lutreola* in der Normandie und im Departement de la Seine-Inferieure. Aufrie, de Kerville. — *Mus musculus flavescens* in Mittelfrankreich, Spanien, Italien, West-Ungarn. Barrett-Hamilton (2). — *Microtus agrestis neglectus* in Frankreich, Belgien. Barret-Hamilton (5). — *Castor fiber* in der Rhône. Mingaud. — *Balaenoptera musculus* an den Küsten der Vendée. Beauregard. — *Mustela lutreola* in Frankreich. Raspail. — Fossile Sänge-thiere von Grive-St. Alban (Frankreich, Departement Isère) und Grotto Pietro

Tamponi (Insel Tavolara, Golf von Terranova, Sardinien). **Shufeldt.** — Wölfe in Frankreich. Zool. Garten XXXVII 60—61.

Italien. Geschichtliches über Vorkommen und Fang von *Cetaceen* in den italienischen Gewässern. **Parona.** — *Bären* in Wälschtirol. **Hesse.**

Oesterreich-Ungarn. Einbürgерung des Muflon in Oesterreich-Ungarn **Langkavel** (11). — Beitrag zur Kenntnis der Säugethierfauna Böhmens. **Pražák.** — Zur ungarischen Säugethierfauna. **Paszlavsky.** — Verbreitung des *Luchses* in Siebenbürgen. **Kimakowicz, v.** — Wölfe in Ober-Ungarn, St. Hubertus XIII. 1895. 27.

Portugal. Fossile Skelette von *Myodes lemmus* aus Höhlen bei Santarem in Estremadura (Portugal). **Barrett-Hamilton** (3). — Knochenhöhlen mit Resten von *Ruminantien*, *Bären*, *Lemming* bei Santarem in Estremadura. **Gadow.** — *Mus musculus*. Wild lebende Verwandte in Portugal. **Thomas** (1).

Russland und Kaukasusländer. Verbreitung des Edelhirsches im östlichen Russland. **Büchner** (1). — Zahlreiches Vorkommen des Bibers in Russisch-Polen. **Kremenz.** — Neue tertiäre Säugethiere in Russland. **Pavlow.** — Allmähliches Aussterben des Wisents im Forste von Bjelowjescha. Deutsche Jägerzeitung XXVII. 660. — Wildbestände in der Bialowiescher Heide. **Mewrly.** — Der Wisent im Kaukasus. St. Hubertus XIV. 225—226. — Verbreitung des Wisents im Kaukasus. **Westberg.**

Skandinavien und Dänemark. Elchbestand in Norwegen. **Boettger** (6). — Freilebende Bastarde zwischen Eisfuchs und Rothfuchs in Schweden. **Boettger** (10). — *Mus agrestis* in Skandinavien, Dänemark. **Barrett-Hamilton** (5). — *Gulo arcticus* in Vermland und Dalekarlien. **Mathieu.** — Das ungehörnte Rindvieh im nördlichen Europa. **Arenander.** — Biber in Norwegen. **Friedrich** (4).

Schweiz. Gemse und Murmelthier in Glarus (Schweiz). St. Hubertus XIII. 1895. 722.

Spanien. *Microtus agrestis neglectus* in den Pyrenäen. **Barrett-Hamilton** (5).

Mittelmeer-Inseln. *Orycterus gaudryi* aus dem unteren Pliocän von Samos. **Andrews.** — *Ovis ophion* von Cypern, *O. musimon* von Sardinien und Korsika, *Capra ibex* in südost-europäischen Gebirgen, *C. pyrenaica* in den Pyrenäen, *C. hispanica* in der Sierra Nevada. **Matschie.** — *Mus musculus flavescens* auf den Mittelmeer-Inseln. **Barrett-Hamilton** (2).

Afrika [mit Einschluss von Arabien und Madagascar].

Allgemeines. *Elephas africanus*. Die von den Carthagern für Kriegszwecke domesticirten Elefanten und ihre Herkunft. **Blanc-Trouessart.** — *Elephas africanus*. Elfenbein-Ausfuhr, Zahl der Elefanten, Verbreitung. **Möbius.** — Wildschafe und Wildziegen. **Matschie.** — *Cercopithecus albotorquatus* sp. n. Lokalität unbekannt. **Pousargues de** (2). — *Lycaon pictus*. Vorkommen südlich vom 18° n. B. **Langkavel** (1).

Nord-West-Africa. Antilopen vom Aures und der östlichen algerischen Sahara. **Pease.** — Gazellen von Tunis. **Whitaker.** — *Mus musculus bactrianus*. **Barrett-Hamilton** (2). — *Mus musculus*, weissbäuchige Varietät in Tanger und Scharff-el-Akab. **Barrett-Hamilton** (2). — Säugethiere von Tunis. **Olivier.**

Arabien. *Capra mengesi* sp. n. und *Cunicus hadramauticus* sp. n.(?) aus dem Berglande von Hadramaut (Süd-Arabien). **Noack.**

Somaliländer. *Acomys louiseae* aus der Henvaina-Ebene 40 engl. Meilen südl. von Berbera, *A. dimidiatus* von Webbi-Habir (Somaliland), *Rhinolophus antinorii* von Berbera. **Thomas** (4). — Säugetiere vom Somaliland und Rudolf-See. **Rhoads** (3).

Ost-Afrika. Verbreitung von *Halicore cetacea* an der Ostküste. **Langkavel** (5). — Fundorte von *Cercopithecus stans* an der afrikanischen Ost-Küste. **Selater** (4). — *Colobus*-Affen. Verbreitung und Fundorte in Ost-Afrika. **Neumann** (1). — *Elephas africanus*, *Rhinoceros bicornis*, *Hippopotamus amphibius*. Vorkommen an der Küste Deutsch-Ost-Afrikas **Knochenhauer**.

Central-Afrikanische Seen. *Lophuromys unsorgei* sp. n. von Mumia, Kavirondo, nordöstl. vom Victoria-See, *Rhizomys splendens*, *Gerbillus usfer*, *Isonyss abyssinicus*, *Mus (Leggada) minutoides*. **Winton, de** (4). — *Adenota thomasi* sp. n. Verbreitung im Norden der central-afrikanischen Seen. Verbreitung der übrigen Arten der Gattung *Adenota*. **Neumann** (2).

Süd-Afrika. Aufzählung aller vom Jahre 1894 an von dem British Museum erhaltenen Säugetiere (82) vom Nyasaland, darunter 2 neue Spezies: *Papio pruinosa* und *Rhaphicerus sharpei*. **Thomas** (6). — *Hippotragus niger* und *Connochaetes gorgon* vom Nyasaland. **Selater** (1). — *Connochaetes taurinus johnstoni* vom Nyasaland. Verbreitung der Gnus im Nyasaland. **Selater** (6). — *Equus burchelli granti* subsp. nov. vom Massailand, *Equus burchelli crawshaii* subsp. nov. vom Nyasaland westl. vom Nyasasee. **Winton, de** (1). — *Connochaetes gnu* vom Nyasaland. **Crawshay.** — *Cynictis selousi* sp. n. von Matabeleland, Britisch-S.-Afrika. **Winton, de** (2) — Nagethiere von Mazu (Maschunaland) und von Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de** (5). — Beweis für die Existenz der asiatischen Rinder-Rasse in Süd-Afrika. **Sanson.**

Benguella. Säugetiere von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.**

Madagascar. *Limnogale*, *Microgale*, *Oryzoryctes*, *Brachyuromys*. Neue Arten und Gattungen von Madagascar. **Forsyth Major** (1). — *Microgale*, *Eliurus*, neue Arten von Madagascar. **Forsyth Major** (2). — Bericht über die Säugetiere, gesammelt auf einer Reise nach Madagascar. 1894—1896. **Forsyth Major** (3).

Asien.

Allgemeines. Wildschafe und Wildziegen. **Matschie.** — *Mus musculus bactrianus*. **Barrett-Hamilton** (2). — Verbreitung der Hyänen in Asien. **Langkavel** (3).

Kleinasiens. *Foetorius sarmaticus* von Eskischehir in Kleinasiens. **Nehring** (2). — Streifenhyänen im Gouvernement Tiflis. **Grevé** (2).

Vorderindien. *Macacus leoninus*. Vorkommen in Ost-Burmah. **Brown.** — *Felis leo*. Frühere und jetzige Verbreitung in Indien. *The Zoologist* (III.) XX. 281—286.

Hinterindien. *Hylobates henrici* sp. n. von Laï-Chan (Tonkin) nördl. vom Noire, südl. von Yun-Nan. **Pousargues de** (4). — *Semnopithecus nigripes* von Saïgon und vom Mekong. **Milne-Edwards** (1). — *Simia nemoeus* Gmelin von Touran (Eydoux) und Souleyet. **Milne-Edwards** (1). — Säugetiere von Pahang. **Ridley.**

China und Mongolei. *Sika-Hirsche* von Central-China. **Heude** (3). — Nordchinesische Schweine. **Heude** (4). — *Capricornis*-Arten von Setchuan. **Hende** (5). — Wölfe in der Mongolei. **Köhler** (1). — Hunderassen Chinas und der Mongolei. **Köhler** (2). — Fauna von Sze-tschwan (China). **Pousargues de** (1). Säugetiere aus Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). — *Ovis ammon* vom Nord-West-Altai. **Blanford.**

Nord-Ost-Asien. Verbreitung und Paarungsplätze von *Otaria ursina* auf Kamtschatka, Alaska, Japan. **Grevé** (1).

Malayischer Archipel. Verbreitung und Herkunft der Säugetiere des malayischen Archipels, die *Cetaceen* der indischen und malayischen Gewässer. **Kükenthal.** — Säugetiere von Süd-Ost-Borneo. **Kohlbrugge** (2). — Säugetiere vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). **Kohlbrugge** (3). — Verbreitung von *Halicore cetacea* im malayischen Archipel. **Langkavel** (5). — Säugetiere (*Chiropteren* und *Muriden*) von Celebes, Borneo und den Philippinen. **Thomas** (3). — Verbreitung der Orang-Utan-Rassen auf Borneo und Sumatra. **Selenka.**

Amerika.

Nord-Amerika. Wildschafe von Nord-Amerika. **Matschie.** — Fossile Wirbeltiere aus dem Alachna Clays in Florida. **Leidy.** — Die Arten der Gattung *Mephitis* des östlichen Nord-Amerika. **Bangs** (6). — Die Eichhörnchen des östlichen Nord-Amerika. **Bangs** (7). — Neue Säugetiere von der mexikanisch-Vereinigten Staaten-Grenze. **Mearns** (1, 2, 3). — Die amerikanischen Maulwürfe (*Scapanus orarius* sp. nov.). **True.** — Neue und wenig bekannte Säugetiere aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope** (1). — Aufzählung und Verbreitung der Säugetiere von Tennessee. **Rhoads** (1). — Synopsis der nordamerikanischen Polarhasen. **Rhoads** (2). — Fundorte von Laramie-beds-Säugetieren. **Hatcher** (2). — Die Bisons im Yellowstone-Park. St. Hubertus XIV. 398. — Verbreitung der nord-amerikanischen Wiesel. **Merriam** (4). — Verbreitung des nord-amerikanischen *Putorius vison* und seiner Subspecies. **Bangs** (8). — *Microtus breweri* auf Muskeget Island. **Miller.** — *Synaptomys cooperi*, *S. fatuus*, *Microtus pinetorum scalopoides*, *M. chrotorrhinus*, *Eromys gapperi* in New-England und nördl. New York. **Bangs** (9). — *Sorex richardsoni*, *S. fumeus* in Neu-Braunschweig. **Cox.** — *Lepus edwardsi* sp. n. von Espírito Santo (südl. Meerbusen von Californien). Ref.: **Boettger** (3). — Revision der Wiesel Nord-Ost-Amerikas. **Bangs** (1). — Säugetiere vom Lake Edward (Quebec). **Bangs** (3). — *Cariacus osceola* sp. nov. von Citronelle, Citrus county (Florida). **Bangs** (2). — *Synaptomys-(Mictomys)*-Arten der Vereinigten Staaten. **Merriam** (1). — Vorläufige Synopsis der amerikanischen Bären. **Merriam** (2). — Liste der Säugetiere des Columbia-Districtes. **Bailey.** — Neue Säugetiere vom Indianer-Territorium und Missouri. **Bangs** (5).

West-Indien. Einführung des *Herpestes mungo* auf Jamaica. **Duerden.**

Süd-Amerika. *Nyctiphilcus azarae.* Verbreitung in Süd-Amerika. **Carruccio.** — Säugetiere (*Chiropteren*, *Rodentia*, *Marsupialier*). Neue Gattungen und Arten aus Argentinien, Brasilien, Venezuela, Nicaragua. **Thomas** (5). — *Chiropteren*, *Delphine*, *Manatus* vom unteren Amazonenstrom. **Austen.** — *Pudua mephistophilis* sp. n., *Ichthyomis sederströmi*, *Chironectes minimus* von Ecuador. **Winton de** (3). — Geologische und palaeontologische Fragen Argentiniens. **Ameghino.**

Australien.

Geographische Verbreitung der *Monotremen*. **Grevé** (2). — Verbreitung von *Halicore cetacea* in den australischen Gewässern. **Langkavel** (5). — *Marsupialier* aus der Knochenbreccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom** (8). — *Ornithorhynchus anatinus* (*Piatypus*). Verbreitung. **Waite** (2). — Naturgeschichte Australiens mit jagdlichen Notizen. **Affalo**.

11. Phylogenetische Entwicklung und paläontologische Arbeiten.

Brachyuromys ramirochitra fossil in den unteren Ablagerungen von Children's Cave (Sirabe, Madagascar) **Forsyth-Major** (1). — *Pithcanthropus erectus*. Fundort. Beschreibung. **DuBois** (2). — *Elephas primigenius*, Molaren aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — *Equus*. II. Phalanx aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — *Bos primigenius*. Metatarsus aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — *Bos primigenius*. Schädel von der Burg in Bromberg. **Nehring** (5). — *Bos primigenius* auf den Herberstain'schen Original-Holzschnitten von 1556. **Nehring** (4). — *Bison europaeus* auf den Herberstain'schen Original-Holzschnitten von 1556. **Nehring** (4). — *Orycteropus gaudryi* aus dem unteren Pliocän von Samos. Gebiss, Schädel, Fundorte. **Andrews**. — Reste von *Ruminantien*, Höhlenbüren, Lemming aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Gadow**. — *Myodes lemmus*. fossile Reste aus Höhlen bei Santarem in Estremadura (Portugal). **Barrett-Hamilton** (3). — Vererbung erworbener Eigenschaften. Versuche an *Cavia cobaya*. **Hill**. — *Potamochoerus* fossil von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — *Hippopotamus* fossil von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — *Nesopithecus* fossil von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — *Centetes* fossiler Unterkiefer von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — Ein muthmasslicher Fall von Telegonie bei einem jungen Foxterrier. **Mitchell**. — Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorie. **Emery**. — Systematische Phylogenie III. Bd. (Wirbelthiere) von **E. Haeckel**. Ref. Biol. Centralblatt XVI. 709—712. — Neue und wenig bekannte Säugetiere aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope** (1). — *Marsupialier* aus der Knochenbreccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom** (8). — *Pithecanthropus erectus* als menschenähnliche Uebergangsform. **DuBois** (4). — Phylogenie der Topographie der Zungen-Papillen. **Münch**. — Riesenhirsch-Schaufel aus der Prosna bei Robakow, Kreis Jarotschin. **Nehring** (7). — *Bos primigenius*, Reste in Ostpreussen. **v. Hippel**. — Säugetiere aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg in der Oberpfalz. **Schlosser**. — Fossiler Schädelrest einer Saiga-Antilope aus dem Diluvium Westpreussens. **Nehring** (9). — Fossile Stirnzapfen eines Steinbocks aus dem Glaciale von Lorch am Rhein. **v. Reichenau**. — *Elephas trogontherii* und *E. primigenius* von Petersdorf bei Gleiwitz in Oberschlesien. **Volz** und **Leonhard**. — *Halitherium schinzi* aus den mediterranen Strandbildungen von Kalksburg bei Wien. *Aceratherium incisivum* aus den Belvedere-Schottern am Laaerberge bei Wien, *Leptodon?* (*Titanotherium?*) *runculus* von Kajali N. W. von Burgus, Ostrumeliens. **Toula**. — Phylogenie des *Corpus callosum* und *Septum pellucidum*. **Smith** (2). — *Hippopotamus*,

Reste aus dem Flusskies des Derwent bei Derby. **Arnold-Bembrose, Deeley.** — Reste der Clavicula bei Pachydermen, Ruminantien und den Einhufern unter den Hausthieren. **Lesbre.** — *Diprotodon* Beschreibung. Wild und Hund II. 602. — Schädel von *Megaceros giganteus* und 1 Molar von *Rhinoceros tichorhinus* aus dem Löss von Schierstein am Rhein. **Römer** (2). — Vergleich des Femur von *Pithecanthropus erectus* mit dem verschiedener Menschenrassen. **Hepburn** (2). — Verzeichniis der bisher bekannten fossilen Säugethiere. **Roger.** — *Pithecanthropus erectus* und der Ursprung des Menschen. **Dubois** (7). — Antwort auf die Einwände gegen den *Pithecanthropus*. **Manouvrier.** — Säugethiergefauna von Brüttelen. **Studer.** — Haustiere der prähistorischen Ansiedlung von Belleau (Meurthe-et-Moselle). **Bleicher.** — Die Thierreste aus den pleistocänen Ablagerungen des Schweizerbildes bei Schaffhausen. **Studer** (2), **Nehring** (14). — Die Säugethiergefauna von Brüttelen. **Studer** (1). — Fossile Säugethiergereste aus Italien, besonders aus der Umgegend von Rom. **Meli** (1 bis 6). — *Pithecanthropus erectus* und seine Stellung in der Thierreihe. **Dubois** (3). — Fossile Cetaceen aus Aquitanien. **Flot.** — Die Fauna des Cernaysien (mit 2 neuen Arten). **Lemoine.** — Fund von *Cadurcotherium*. **Boule** (2). — Die diluviale Pyrenäen-Gemse. **Harlé** (1). — *Ursus spelaeus*: 4 Anomalien, betreffend ein Foramen für die Arteria brachialis am Humerus. **Harlé** (2). — Diluvial-Säugethiere von Hem-Monacu (Somme). **Boule** (1). — Die Gattung *Hoplophoneus*. **Adams** (2). — Vergleich der amerikanischen und europäischen Arten von *Hyracotherium*. Verwandtschaft der Gattung *Tapirulus*. Der Werth und die systematische Stellung von *Mixtotherium*. *Paloplothorium* aus dem oberen französischen Eocän. Phylogenie von *Anoploterium*. **Earle.** — *Cervus elaphus*-Reste aus dem Pianura-See (Neapel). **Johnston Lavis** und **Flores.** — Zwei Feliden (*F. spelaea*, *F. antiqua*) aus der Knochenbreccie von Romagnano (Verona). **Fabrini.** — Säugethiergereste aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli** (6). — *Elephas antiquus*. Skelet. **Cocchi.** — *Pithecanthropus erectus*. **Schnitzle** (4). — Verwandtschaft und Beschreibung von *Psittacotherium*. **Wortman** (1). — Die Arten der Gattung *Hyracotherium* und verwandter *Perissodactylen*. **Wortman** (2). — Schädel-Entwicklung der Gattung *Titanotherium*. **Osborn.** — *Beluga catodon* aus dem Leda Clay von Montreal. **Dawson.** — *Temnocyon ferox* und *Hypotemnodon coryphaeus* aus dem John Day Miocän (Oregon). **Eyermans.** — *Felis arvernensis* aus dem Pliocän von Villa Spinola. **Tuccimei.** — *Tursiops*(?) aus dem Tertiär von Parmense. **Prata.** — *Hyracodon nebrascense*. **Scott.** — *Anaptomorphus homunculus*. **Hubrecht.** — Phylogenie der Gattungen *Hoplophoneus* und *Dinictis*. **Adams** (1). Phylogenie der Tapire. **Hatcher** (1). — *Pithecanthropus erectus*. **Marsh.** — Zur Phylogenie des Beckens (Monotremen, Marsupialier, Sirenen, Cetaceen). **Kehrer.** — *Pithecanthropus erectus*. **Houzé.** — *Pithecanthropus erectus*. **Martin.** — Phylogenie der White River-Pferde. **Farr.** — *Aceratherium platyodon* von St. Nazaire en Royans (Drôme). **Mermier** (1, 2). — *Diprotodon australis*. Halswirbel aus den Wellington Caves. **Dun.** — Ursprung der Wirbelthiere. **Gaskell.** — *Ursus spelaeus*, *Arvicola arvalis*, *Mus*, *Cavia*, *Cricetus vulgaris*, *Crocidura*: Reste aus der Fornace Höhle bei Cornedo. **Negri.** — *Metaproctetus durinasus*, *Cephalotrochis coronatus*, *Rhegnopsis palaeatlanticus*, *Cetotherium leptocentrum*, *C. cephalus*, *C. davidsonii*, *C. megalophysum*, *Mesocetus siphunculus*. **Cope** (2). — Beziehungen der *Anomodontia* zu den Monotremen. **Seeley.** —

Die Säugetiere der Deep River Beds (Montana). **Scott.** — *Saiga tartarica* aus den Höhlen von Arcy. **Parat.** — *Elotherium ingens* aus dem Oligocän der White River Beds. **Scott** (2). — Genealogie der *Erinaceidae*. **Leche** (2). — Buckel und Schwielen der Kameele in Bezug auf die Erblichkeit erworbener Eigenschaften. **Cattaneo** (2). — Die Wirbeltier-Fauna des Moray-Beckens. **Harvie-Brown** und **Buckley**. — Der wahre Horizont des Mammuth. **Stirrup.** — Ursprung und Verwandtschaft der Floren und Faunen der antarktischen und angrenzenden Regionen. **Scott** (4). — *Mastodon* von Nagy-Vaad. **Toth.** — Anomalie des Atlas eines *Elephas meridionalis* aus der Umgegend Roms. **Portis.** — Die Entwicklung der Ungulaten. **Fairchild.** — Fossile Marsupialier. **Lavocat.** — Fossile Wirbeltiere aus den Alachna Clays in Florida. **Leidy.** — Neue tertiäre Säugetiere aus Russland. **Pavlow.** — Geologische und paläontologische Fragen Argentiniens. **Ameghino.** — *Bison priscus*, *Elephas primigenius*, *Desmitherium feignouxi* aus den tertiären Schichten von Mosbach-Biebrich; *Steneofiber* aus den Cerithienschichten des Frankfurter Hafens. **Kinkelin.**

12. Ontogenetische Entwicklung.

Mustela erminia. Anzahl der Jungen. **Corbin.** — Anzahl der Jungen. **Davenport.** — *Intra vulgaris*. Wurfzeit. **Deuwood.** — *Sorex arancus*. Wurfzeit. **Grabham** (5). — Lymphdrüsen-Entwicklung und Entstehung der Blutkörperchen bei *Bos taurus*, *Sus scrofa domestica*, *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, *Mus musculus*, *M. decumanus*, *Lepus cuniculus*. **Saxer.** — *Nyctipithecus*. Erhaltung des embryonalen Blutkreislaufes im Herzen. **Condorelli Francaviglia** (1). — *Elephas indicus*. Wachsthum während 2 Jahre. **Milne-Edwards** (2). — Chiropteren (*Vespertilio murinus*). Fortpflanzung. **Rollinat** und **Trouessart**. — Caniden. Entwicklung des Gebisses. **Marett** (1). — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse bei *Vespertilio*, *Canis*, *Felis domestica*, *Erinaceus*, *Talpa*, *Sus*, *Cavia*, *Mus*, *Lepus*, *Ovis*, *Bos*, *Capra*. **Groschuff.** — Idem bei *Felis domestica*. **Jacoby.** — Bemerkungen über die Entstehung der Geschlechtsdrüsen aus dem Keimepithel. **Kopsch** und **Szymonowicz.** — Entwicklung des Gebisses von *Manatus*. **Kükenthal.** — Hypophysis cerebri-Entwicklung bei *Canis familiaris*. **Nusbaum** (3). — Placenta von *Putorius furo*. **Strahl.** — Entwicklung des Gebisses bei *Canis familiaris*. **Marett** (2). — Entstehung der Samenkörper. **Bardeleben**, v. (2). — Spermato- genese bei *Monotremen* und *Beutelthieren*. **Bardeleben**, v. (1). — Uterus- epithel nach der Geburt bei *Lepus cuniculus* und *Cavia cobaya*. **Barfurth.** — Entwicklung der pneumatischen Gesichtshöhlen. **Mihalkowicz**, v. — Embryonale und bleibende Segmentierung. **Schultze** (3). — Implantation des Eies in die Uteruswand bei *Cavia cobaya*. **Spee**, **Graf** v. — *Ovis nayaur*. Brunst. **Matschie.** — Vererbung erworbener Eigenschaften. Versuche an *Cavia cobaya*. **Hill.** — *Gazella loderi* wirft oft 2 Junge. **Whitaker.** — Zahnenwicklung bei *Erinaceus europaeus*. **Woodward** (1). — *Otaria ursina*. Brunst, Paarungsplätz. **Grevé** (1). — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff.** — *Phascolagale flavipes*. Nestbau, Zahl der Mammae. **Waite** (1). — Entwicklung des Jacobson'schen Organes der Marsupialier. **Broom.** — Entwicklung der Leber, des Verdauungskanals, Peritoneums, Mesenteriums bei *Lepus cuniculus*. **Swaen.**

— Histogenese des Pancreas bei *Ovis aries*. **Laguesse.** — Entwicklung der Vorderextremität bei *Felis domestica*, *Ovis aries*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*. **Saint-Remy.** — Uterusschleimhaut von *Vespertilio murinus* während der Trächtigkeit. **Nolf.** — Entwicklung des Pancreas und der Leber von *Lepus cuniculus*. **Brachet.** — Embryonal-Entwicklung der Chiropteren (*Vespertilio murinus*). Fortsetzung von 1895. **Duval.** — Künstliche Befruchtung von Kanincheneiern. **Grusdew.** — Histologie der Milchdrüse von *Cavia cobaya*. **Szabó.** — Bildung des Corpus luteum bei *Mus musculus*. **Sobotta.** — Entwicklung des Zahnsystems der Gattung *Galeopithecus*. **Dependorf.** — Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanzende und an den Füßen von *Mus decumanus* und einigen anderen *Muriden*. **Römer.** — Zahnentwicklung des Rindes. **Röse und Bartels.** — Entwicklung der Zungen-Papillen. **Münch.** — Histogenese der Binde- und Stützsubstanz von *Ovis aries*, *Felis domestica*. **Spuler.** — Entwicklung der Kaumuskulatur beim Schwein. **Reuter.** — *Gulo arcticus*. Tragzeit. **Langkavel** (9). — Fruchtbarkeit einer Hündin. **Findeisen.** — Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson, A.** — Entwicklung der sternförmigen Zellen der Körnerschicht der Kleinhirnrinde von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*. **Athias.** — Vererbung erworbener Eigenschaften beim Kaninchen. **Charrin und Gley.** — Die Lebensdauer unserer jagdbaren Thiere. **v. Ganzkow.** — Verschiedene Arten der Trächtigkeit unseres Wildes. **Langkavel** (12). — Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der *Monotremen*. **Hochstätter.** — Entwicklung der Lunge von *Echidna aculeata*. **Narath.** — Entwicklung der Bronchien bei *Lepus cuniculus*. **d'Hardiviller.** — Entwicklung der Lymphfollikel in der Conjunctiva von *Canis familiaris*. **Naville.** — Regeneration in den nervösen Centren nach Durchschneidung peripherischer Nerven bei *Lepus cuniculus*. **Marinesco.** — Einfluss der Wegnahme der Tyreoida auf die Entwicklung der Glandulae parathyreoideae von *Lepus cuniculus*. **Rouxeau.** — Setzzeit des Damwildes. **Mudra.** — Entwicklung der Chylusgefäße in den Darmzotten von *Lepus cuniculus* und *Mus decumanus*, **Ranvier** (3). — Entwicklung der Lymphknoten von *Sus scrofa* und *Ovis aries*. **Ranvier** (4). — Regeneration des Blasenepithels von *Bos taurus*. **de Rouville.** — Lehrbuch der Embryologie des Menschen und der Wirbeltiere. **Schenk.** — Lymphbildung bei *Canis familiaris*. **Lazarus-Barlow.** — *Perameles obesula* besitzt eine Allantois und Gefäßplacenta. **Howes** (2). — Bildung der Eier und Graaf'schen Follikel bei *Mus musculus*. **Lange.** — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann.** — Embryonalhüllen und Placenta des Menschen und der Säugetiere. **Schultze** (1). — Grundriss der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Säugetiere. **Schultze** (2). — *Lepus variabilis*. Fortpflanzung. St. Hubertus XIII. 1895. 123. — *Meles taxus*. Tragzeit. I. c. 165. — Seuchenartiger Abortus bei Pferden. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 194. — Handbuch der thierärztlichen Geburtshilfe. **Bayer und Fröhner.** — Entwicklung des Nierenbeckens von *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa domesticus*. **Toepffer.** — *Felis concolor*. Tragzeit. **Allen** (2). — Zur Entwicklungsgeschichte von *Equus caballus*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa domesticus*. **Baldassarre.** — Entwicklung veränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** — Entwicklungsgeschichte des Gaumens, der Stenson'schen und Jacobson'schen Canäle und der Hypophyse beim Hunde. **Nusbaum** (1). — *Sminthopsis crassicandata*: Anzahl der Zitzen und Jungen; *Phascogale macdonnellensis*: Zahl der Zitzen;

Ph. cristicauda: Anzahl der Zitzen; *Choeropus castanotis*: Anzahl der Zitzen, Wurfzeit; *Hapalotis mitchelli*: Anzahl der Jungen. **Spencer.** — Keimblase von *Tarsius spectrum*, *Cercopithecus cynomolgus*, *Erinaceus europaeus*. **Hubrecht.** — Menstruation und Ovulation von *Macacus rhesus*. **Heape.** — Amitotische Kerntheilung am Keimbläschen des Igeleies. **Floderus Matts.** — Erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnlakeolen von *Lepus cuniculus* und *Sus*. **Schenk.** — Rückbildung des Dottersackes bei *Sus scrofa domestica*. **Giacomini.** — Trächtigkeit, Geburt und Embryonalhüllen von *Vespertilio murinus*, *V. blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Miniopterus schreibersi*. **Monticelli.** — Rudimente eines Hautpanzes an Embryonen und Jungen von *Mus musculus*, *Myoxus*, *Talpa europaea*, *Erinaceus europaeus*, *Didelphys*. **Bortolotti.** — Embryonalhüllen von *Macropus parma*, *M. ruficollis*, *M. robustus*, *M. major*. Discoidale Placenta von *Perameles obesula*. **Hill, Jas. P.** — Entwicklung des caudalen Abschnittes des 4. Hirnventrikels von *Cavia cobaya* und *Lepus cuniculus*. **Staderini** (1). — Bildung des Zahnschmelzes. **Williams.** — Entwicklung der Schleimbeutel und der peritendinösen Höhlen von *Lepus cuniculus*. **Retterer.** — Entwicklung der vorderen Augenkammer. **Jeannulatos.** — Trächtigkeitsdauer von *Echidna*. **Broom** (1). — Entwicklung der Hufe der Artiodactylen, insbesondere von *Sus scrofa*. **Thoms.**

13. Muskeln, Bänder und Gelenke.

Stützorgane der Zunge bei *Equus caballus*, *Sus scrofa domestica*, *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Talpa europaea*, *Erinaceus europaeus*. **Nusbaum** und **Markowsky.** — Die die Gelenkflächen zusammenhaltenden Kräfte. **Lesshaft.** — Die Muskulatur der Rodentia [Vertreter der *Sciuromorphen*, *Myomorphen*, *Hystricomorphen*]. **Parsons** (1). — Vergleichende Morphologie der hinteren Spinal-Muskeln. **Debierre** und **Lemaire.** — Grundlagen und Ziele der Muskelmechanik. **Fischer.** — Morphologie der Dammmuskulatur [*Marsupialier*, *Carnivoren*, *Prosimier*, *Arctopitheci*, *Platyrrhinen*, *Catarrhinen*]. **Eggeling.** — Topographie der Papillen der Zunge. **Münch.** — Entwicklung der Kaumuskulatur beim Schwein. **Reuter.** — Unabhängigkeit des Zusammenhaltens der Gelenke von dem atmosphärischen Drucke. **Gerken.** — Ellbogengelenk von *Ovis*, *Bos*, *Canis*, *Felis*. **Corner** (1). — Trachealmuskulatur und Reisseissen-Muskeln von *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*. **Guieysse.** — Muskelvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus der Primaten. **Ranke.** — Das Maximum der Muskelleistung des Pferdes. **Smith.** — Mechanik des quer-gestreiften Muskels. **v. Kries.** — Muskulatur von *Felis domestica*. **Wilson** und **Kirby.** — Feinere Anatomie der Muskelspindeln von *Felis domestica*. **Ruffini.** — Muskelspindeln von *Cavia cobaya* und *Lepus cuniculus*. **Weiss** und **Dutil.** — Entwicklung der Schleimbeutel und der peritendinösen Höhlen von *Lepus cuniculus*, **Retterer.** — Muskulatur der *Erinaceidae*. **Leche** (2). — Die Larynx-Muskulatur der *Quadrumana*. **Kohlbrugge** (1).

14. Haut und Hautgebilde.

Heterocephalus glaber. Histologie der Haut. **Condorelli Francaviglia** (1), — Entwicklung der Schnuppen und Haare am Schwanz und an den Füßen von

Mus decumanus und einigen anderen Muriden. **Römer.** — Elektrische Eigenchaften der Haare von *Lepus timidus*, *Sciurus vulgaris*, *Cricetus frumentarius*. **Exner.** — Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Haut der Haus-säugethiere. **Jess.** — Morphologie des Nagels (*Prosimier*, *Simiae* und *Anthropomorphen*). **Vigener.** — Haare von *Halichoerus grypus*. **Hepburn** (1). — Unterhaut-Bindegewebs-Mykose beim Pferde. **Drouin** und **Rénou.** — Haarwechsel des Wildes. St Hubertus XIV. 647. — Versuche über die Hautverdunstung von *Lepus cuniculus*. **Lecercle.** — Ueber die Elemente der inneren Wurzelscheide und den Haarknopf des Säugetherhaares. **Günther.** — Inter-cellularbrücken der Epithelien und ihre Funktion. **Garten.** — Physiologische Bedeutung der Hornschle. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 491. — Bestimmung des Schwefels in den Haaren von *Lepus cuniculus*, *Equus caballus*, und in den Hufen von *Bos taurus*. **Düring.** — Permeabilität der Haut von *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus*. **Traube Mengarini.** — Beziehungen zwischen Lebensweise und Zeichnung bei den Säugethieren. **Sokolowsky.** — Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen von *Mus musculus*, *Myoxus*, *Talpa europaea*, *Erinaceus europaeus*, *Didelphys*. **Bortolotti.** — Drüsen der Zwischenklauenhaut der Paarzeber. **Tempel.** — Buckel und Schwielen der Kameele in Bezug auf die Erblichkeit erworbener Eigenschaften. **Cattaneo** (2). — Die Hornbildungen der Säuger als cutanisierte Hautprodukte. **Lataste** (1). — *Necroodusypus galliae*. Hautpanzer. **Filhol.** — Bau, Wachsthum und Entwicklung der Hupe der Artiodactylen, insbesondere von *Sus scrofa*. **Thoms.**

15. Schädel.

Nasen- und Schnauzenknorpel. Anatomie von *Troglodytes niger*, *Cerco-pithecus sabacus*, *Lemur varius*, *Canis familiaris*, *Lutra vulgaris*, *Nasua rufa*, *Erinaceus europaeus*, *Lepus timidus*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Cervus capreolus*, *Sus scrofa domestica*, *Equus caballus*. **Spurgat.** — *Tarsipes rostratus*. Schädel. **Carruccio.** — *Nyctipithecus azarae*. Schädel. **Carruccio.** — *Boneia menadensis*, *Harpyionycteris whiteheadi*, *Mus fratorum*, *M. minahassoe*, *M. coelostis*, *M. oemuli*. **Thomas** (3). — *Acomys louisae*. **Thomas** (4) — *Glyphonycteris* gen. n. *Rhipidomys venezuela*, *Rh. microtis*, *Rh. fulviventer*, *Oryzomys niveipes*, *O. lugens*, *Eligmodont moreni*, *Oxymycteris iheringi*, *Blarinomys* gen. nov., *Ctenomys perrensi*, *Echinomys centralis*, *Marmosa fuscata*. **Thomas** (5). — *Limnogale* gen. nov., *L. mergulus*, *Microgale thomasi*, *M. talazaci*, *M. longirostris*, *Oryzoryctes gracilis*, *O. niger*, *Brachyuromys* gen. nov. *Br. ramirohitra*. **Forsyth-Major** (1). — *Cynictis selousi* sp. n. **Winton** de (2). — Bau und Entwicklung der pneumatischen Gesichtshöhlen. **Mihalkowicz**, v. — *Phoca groenlandica* aus der Mulde bei Dessau. Beschreibung, Maasse. **Nehring** (1). — *Bos primigenius*. Schädel von der Burg in Bromberg. **Nehring** (5). — Gehörn von *Capra mengesi* sp. n. **Noack.** — *Oryctopus gaudryi*. **Andrews.** — *Simia satyrus*, Schädelvarietät, *Lemur* überzählige Schädelknochen. **Cunningham.** — *Myodes lemmus* fossil aus Höhlen bei Santarem in Estremadura (Portugal). **Barrett-Hamilton** (3). — *Microtus agrestis*. **Barrett-Hamilton** (5). — Anormales Gehörn einer *Capra caucasica*. **Holding** (2). — Anormales Gehörn eines *Cervus capreolus*, Geweih eines *Dama vulgaris* mit 3 Stangen. **Holding** (3). — Geweih von *Cervus maral*,

Maasse, Gewicht. **Holding** (1). — *Adenota thomasi* sp. n. Schädel- und Gehörn-Maasse. **Neumann** (2). — Bulla ossea von *Lemur*, *Chiropale*, *Opolemur*, *Microcebus*. **Forsyth-Major** (3). — Fossiler Unterkiefer von *Centetes* von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major**. — *Hippopotamus* fossil von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — *Nesopithecus* fossil von Sirabe (Madagascar). **Forsyth-Major** (3). — *Petrogale xanthopus*. **Parsons** (2). — Gehörne von *Addax naso-maculatus*, *Gazella loderi*, *G. cuvieri*. **Pease, A. E.** — *Pudua mephistophilis*, *P. humilis* 4 Abb. **Winton** de (3). — *Oreas canna?* (*Antelope triangularis*, *Doratoceras triangularis?*), abnormales Gehörn. **Selater** (2). — *Lycaon pictus*. **Langkavel** (1). — *Sorex macrurus*. **Batchelder**. — Schädel der Wiesel des östlichen Nord-Amerikas. **Bangs** (1). — *Synaptomys helaletes*. *Mictomys wrangeli*. **Merriam** (1). — Schädel der amerikanischen Bären. **Merriam** (2). — *Scalops Scapanus*, *Parascalops*, *Condylura*, *Neurotrichus*. **True**. — *Lepus arcticus*, *L. a. bangsi*, *L. groenlandicus*, *L. tschuktschorum*. **Rhoads** (2). — Abbildungen. — *Megaceros giganteus*. **Römer**. — *Saiga prisca* aus dem Diluvium von Gruppe bei Graudenz (Westpreussen). **Nehring** (9). — Fossiler Steinbockschädel aus der Glacialperiode von Lorch am Rhein. **v. Reichenau**. — Unterkiefer von *Elephas trogontherii* und *E. primigenius*. **Volz** und **Leonhard**. — Unterkiefer von *Leptodon?* (*Titanotherium?*) *rumeleucus* von Kajali N.W. von Burgas, Ostrumelien. **Toula**. — Der Processus paramastoidens bei *Affen*, *Halbaffen*, *Carnivoren*, *Edentaten*. **Corner** (2). — Homologie des hantelförmigen Knochens in der Schnauze von *Ornithorhynchus*, *Macropterus major*. **Symington**. — Das Os hyoideum mit besonderer Berücksichtigung von *Lepus cuniculus*, *Hyrax capensis*, *Choloepus didactylus*. **Howes** (1). — Unterkiefer von *Hippopotamus* aus dem Fluss-Kies des Derwent bei Derby. **Arnold-Bembrose**, **Deeley**. — Schädel von *Megaceros giganteus* aus dem Löss bei Schierstein am Rhein. **Römer** (2). — *Dorcops sub-gazella*, *D. oranensis*, *D. triquetronis*, *Oegoceros troglodytorum*, *Nagor naupassii*, *Grimmia leporina*. **Pomel** (2). — *Bubalus antiquus*. **Pomel** (1). — *Herpestes*, *Canis aureus*, *Hyaena vulgaris*, *Canis familiaris latifrons*, *C. f. prokelb*, *C. f. getulus*, *Hyaena spelaea*. **Pomel** (3). — *Camelus dromedarius*: Unterkiefer; *C. thomasi*: Schädel; *Libytherium maurusium*: Unterkiefer; *Cervus pachygenys*: Unterkiefer. **Pomel** (5). — *Elephas africanus (priscus)*: Unterkiefer; *E. atlanticus*: Schädel. **Pomel** (6). — *Hippopotamus hipponensis*: Unterkiefer; *H. sirenis*: Unter- und Oberkiefer; *H. icosiensis*: Schädel. **Pomel** (7). — *Rhinoceros hemitoechus*: Unterkiefer; *Cervus elaphus*: Unterkiefer. **Meli** (1). — *Connochaetes prognus*: Ober- und Unterkiefer; *Bos elaphus probubalis*: Schädel; *B. saldensis*: Oberkiefer. **Pomel** (8). — *Bos opisthomonus*; *B. ibericus*. **Pomel** (9). — *Rhinoceros mauritanicus*: Unterkiefer; *Rh. subinermis*: Nasale. **Pomel** (10). — *Tapirus helveticus*: Unterkiefer; *Palaeochoerus meisneri*: Unterkiefer; *Choeromorus sansaniensis*: Unterkiefer-Fragment; *Amphitragulus elegans*: Unterkiefer; *Dremotherium feignouxi*: Oberkiefer-Fragment; *Amphicyon major*: Unterkiefer-Fragment; *Halianassa studeri*: Oberkiefer; *Schizodelpys canaliculatus*: Oberkiefer und Tympanica. **Studer**. — *Microtus breweri*, *M. pennsylvanicus*. **Miller**. — *Putorius vison*, *P. v. lutrecephalus*, *P. v. vulgivagus*, *P. v. energumenos*. **Bangs** (8). — *Vesperugo discolor*: Unterkiefer; *Sorex vulgaris*: Unter- und Oberkiefer; *S. pygmaeus*: Unterkiefer; *Crocidura (leucodon?)*: Unterkiefer; *Talpa europaea*: Unterkiefer; *Mustela martes*: Unterkiefer; *Foetorius erminea*: Unterkiefer; *F. vulgaris*: Unterkiefer; *Canis vulpes*: Unterkiefer; *Myodes torquatus*: Ober- und Unterkiefer;

Lagomys pusillus: Ober- und Unterkiefer; *Lepus* sp.: Unterkiefer; *Spermophilus rufescens*: Unterkiefer; *Arvicola ratticeps*: Unterkiefer; *A. glareolus*: Unterkiefer; *A. agrestis*: Unterkiefer; *Mus* sp.: Unterkiefer; *Cricetus phaeus* foss.: Unter- und Oberkiefer; *Cr. vulgaris*: Unterkiefer; *Sciurus vulgaris*: Ober- und Unterkiefer; *Myoxus glis*: Unterkiefer; *Eliomys nitedula*: Unterkiefer. **Nehring**(14). — Der Schädel des Hundes **Collinge**. — *Bos* cfr. *primigenius*. Frontale mit Hornzapfen. **Meli** (5). — *Lynx cervaria*: Unterkiefer; *Canis lupus*: Ober- und Unterkiefer; *Vulpes lagopus*: Unterkiefer; *Gulo borealis*: Unterkiefer; *Felis manul*: Oberkiefer; *Vulpes vulgaris*: Ober- und Unterkiefer; *Meles taxus*: Unterkiefer; *Felis catus ferus*: Unterkiefer; *Sus scrofa domesticus*: Kiefer; *Rungifer tarandus*: Schädelfragmente; *Ovis* sp.: Unterkieferfragment; *Capra ibex*: Stirnbein; *Cervus maral*: Kieferfragment; *Capreolus caprea*: Unterkieferfragment; *Ovis aries*: Unterkieferfragment; *Lepus variabilis*: Schädel; *Lepus timidus*: Unterkiefer. **Studer** (2). — *Mesocetus aquitanicus* spec. nov.: Unterkiefer, Bulla ossea. **Flot**. — *Arctotherium cloëzii* sp. nov.: Unterkiefer; *Plesiphenacodus remensis*: Unterkiefer. **Lemoine**. — *Cadurcotherium*. Unterkiefer. **Boule**. — *Rupicapra*. Diluviale Schädelfragmente. **Harlé**. — *Hoplophoneus occidentalis*; *H. insolens*; *H. primaevus*; *H. robustus*; *H. oreodontis*; *H. cerebralis*; *Eusmilus dakotensis*: Unterkiefer. **Adams** (2). — *Cervus elaphus* foss. **Johnston Lavis** und **Flores**. — *Canis* spec.: Schädelfragment; *Equus* spec.: Praemaxillare; *Elephas antiquus*: Unterkiefer; *Bos primigenius*: Unterkiefer. **Meli** (3). — *Felis spelaea*: Schädelfragment, Unterkiefer; *F. antiqua*: Unterkiefer. **Fabrini**. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann**. — *Caenolestes* gen. nov.; *Decastis columnaris*: Unterkiefer; *Parepanorthus minutus*: Unterkiefer. **Thomas** (8). — Vergleichende Anatomie der Ohrtrompete. **Zuckerkandl**. — *Macrogomys cherriei*. **Maasse**, **Allen** (1). — Schädel-Entwicklung der Gattung *Titanotherium*. **Osborn**. — *Nesopithecus roberti*. **Forsyth Major**. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza**. — *Conilurus pedunculatus*, *Mus gouldi*, *M. greyi*, *M. fieldi*, *M. hermannsburgensis*, *Mastocomys* spec. **Waite** (3). — *Macropus rufus*; *Trichosurus vulpecula* var. *typicus*; *Phascogale cristicauda*; *Ph. macdonnellensis*; *Dasyuroides byrnei*. **Spencer**. — *Temnocyon ferox*; (Abb.) *Hypotemnodon coryphaeus*. **Eyerman**. — *Tarsius spectrum*, *Anaptomorphus homunculus*. **Hubrecht**. — *Hyracodon nebrascense*. **Scott**. — Schädel der Arten der Gattungen *Hoplophoneus* und *Dinictis*. **Adams** (1). — Unterkiefer von *Protapirus simplex*, *Colodon dakotensis*, *C. (Lophiodon) occidentalis*; Schädel von *Protapirus validus*, *Tapirus roulini*, *T. (Hippopotamus) terrestris*, *T. indicus*, *Elasmognathus bairdii*, *E. dowi*. **Hatcher** (1). — *Pithecanthropus erectus*. Schädeldach. **Marsh**. — *Synaptomys*, *Lemmus*, *Discrostonyx*, *Phenacomys*, *Evotomys*, *Microtus*, *Fiber*. **Miller** (4). — Erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnhalveolen von *Lepus cuniculus* und *Sus*. **Schenk**, F. — Sika-Hirsche von Mittel-China. **Heude** (3). — Nordchinesische Schweine. **Heude** (4). — *Capricornis*-Arten von Szechuan. **Heude** (5). — *Bubalus mainitiensis*. **Heude** (6). — *Hippelaphus*-Arten **Heude** (7). — Morphologische Varietäten des Interparietale und Praeinterparietale von Foeten, Neugeborenen und Jungen von *Equus caballus*. **Maggi** (2). — *Acerothrium platyodon*. **Mermfer** (1, 2). — *Metaproctetus durinus*, *Cephalotropis coronatus*, *Rhegnopsis palaeatlanticus*, *Cetotherium leptocentrum*, *C. cephalus*, *C. davidsonii*, *C. megalophysum*, *Mesocetus siphunculus*. **Cope** (2). — *Cynodesmus thooïdes*; *Canis anceps* (Unterkiefer); *Miohippus equiceps* (Unterkiefer); *M. annexens*;

M. spec.; *Desmatippus crenidens*; *Anchitherium equinum*; *Aphelops*; *Mesoreodon chelonyx*; *M. intermedius*; *Merychys zygomaticus*; *M. pariogonus*; *Merycochoerus montanus*; *Cyclopidius incisivus*; *Hypertragulus calcaratus* (Unterkiefer: *Blastomyx borealis*; *Bl. antilopinus*. **Scott.**) — *Canalis crano-pharyngeus* bei *Feliden* und *Hyaeniden*. **Maggi** (1). — Bregmatische und parabregmatische Knochen der Säugetiere. **Maggi** (3). — Die vordere Fossa der Säugetierschädelbasis. **Staurenghi** (1). — Accessorische Knochen am Schädel von *Anser domestica*, homolog dem Interparietale der Säugetiere. **Staurenghi** (2). — Accessorische Knochen am Schädel von *Bos taurus*, *Equus caballus*; mediane Synchondrose am Os basioccipitale von *Equus caballus*. **Staurenghi** (3). — *Elotherium ingens*. **Scott** (2). — *Erinaceidae*. **Leche** (2). — Das Foramen jugulare spurium und der *Canalis* (Meatus) temporalis am Schädel der Säugetiere. **Kopetsch**. — Untersuchungen über Maxillar-Knochen. **Cryer**. — Das Zungenbein der *Quadrupedina*. **Kohlbrugge** (1). — *Mastodon turicensis*. Unterkiefer. **Pavlow**. — *Elephas primigenius*. Unterkiefer. **Kinkelin**. — *Bos taurus brachyceros polonicus*. **Adametz**.

16. Gebiss.

Tarsipes rostratus, *Nyctipithecus azarae*. **Carruccio**. — *Cercopithecus ruber* Annormales Gebiss. **Camerano**. — *Boneia menadensis*, *Harpionycteris*, *Rhinolophus creaghi*, *Mus fratorum*, *M. minahassae*, *M. oemuli*. **Thomas** (3). — *Glyphonycteris* gen. nov., *Oryzomys lugens*, *Oxymycteris iheringi*, *Limnogale* gen. nov. *Oryzoryctes gracilis*, *Brachyuromys*. **Forsyth Major** (1). — *Cynictis selousi* sp. n. **de Winton** (2). — Caniden, Bau und Entwicklung. **Marett** (1). — *Mannatus*, Entwicklung. **Kükenthal**. — *Myrmecobius*, *Peragale*, *Perameles*, *Phalanger* (*Cuscus*), *Diprotodontia*, *Macropodidae*, *Acrobates*, *Phascolomys*, *Phascolurctos*. **Woodward** (2). — *Canis familiaris*, Entwicklung. **Marett** (2). — *Elephas primigenius*, Molaren aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — *Oryctopus gaudryi*. **Andrews**. — *Microtus agrestis*, Variation der Molaren. *Euotomys*, *Synaptomys*, *Myodes*, *Fiber*, *Neofiber*, *Ellobius*, *Siphneus*, *Cuniculus*, Struktur der Molaren. **Barett-Hamilton** (4). — *Sorex macrurus*. **Batchelder**. — *Synaptomys*, *S. cooperi*, *Mictomys*. **Merriam** (1). — *Desmodus rufus*, Milchgebiss. **Miller** (2). — *Thyroptera discifera*. **Miller** (1). — *Scalops*, *Scapanus*, *Parascalops*, *Condylura*, *Neurotrichus*. **True**. — Gebiss-Entwicklung bei *Erinaceus europaeus*, Milchgebiss von *Gymnura*, *Sorex*, *Centetes*, Gebiss von *Ericulus setosus*, *Talpa europaea*, *Pteralestes*, *Chrysocloris*. **Woodward** (1). — *Cervus alces*. **Hemberg**. — Backzahn von *Rhinoceros tichorhinus*. **Römer**. — *Cynocephalus*, *Cebus*, *Mycetes*, *Ateles*, *Cercopithecus*, *Colobus*, *Semnopithecus*, *Macacus*, *Propithecus*, *Lichenotus*, *Arctopithecus*, Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff**. — Histologie der Pulpa und des Dentins bei *Lepus cuniculus*, *Sus scrofa domestica*, *Bos taurus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Hoehl**. — Innervation des Zahnebins. **Morgenstern** (1). — Entwicklung des Zahnsystems der Gattung *Galeopithecus*. **Dependorf**. — Zahnentwicklung des Rindes. **Röse** und **Bartels**. — *Putorius martes* mit doppelten Fangzähnen. **Grunert**. — *Elephas primigenius* und *E. trogontherii*, Molaren und Stosszähne. **Volz** und **Leonhard**. — Stosszahn von *Mastodon spec.* aus den mediteranen Strandbildungen von Kalksburg bei Wien. Molaren von *Aceratherium incisivum* aus den

Belvedere-Schottern am Laauerberge bei Wien, *Leptodon?* (*Titanotherium?*) *rumelicus* von Kajala N. W. von Burgas, Ostrumelien. **Toula.** — Molaren und Canini von *Hippopotamus* aus dem Flusskies des Derwent bei Derby. **Arnold-Bembrose, Deeley.** — Molar von *Rhinoceros tichorhinus* aus dem Löss von Schierstein am Rhein. **Römer** (2). — *Dorcus triquetricornis*, *Oegoceras troglodytorum*, *Nagor maupasi*, *Grimmia leporina*, *Dorcus subgazella*, *D. massoësilia*. **Pomel** (2). — *Bubalus antiquus*. **Pomel** (1). — *Felis spelaea*, *Hyaena spelaea*, *Herpestes*, *Hyaena vulgaris*, *Ursus libycus*, *Canis familiaris prokelb*, *C. f. getulus*. **Pomel** (3). — *Mastodon cf. borsonis*: Molar; *Elephas meridionalis*: Molaren; *E. cf. melitensis*: Backzahn; *E. africanus (priscus)*: Stosszahn, Molaren; *E. jolensis (cf. antiquus)*: Stosszahn, Molaren; *E. atlanticus*: Milchgebiss und bleibende Zähne. **Pomel** (6). — *Camelus dromedarius*, *C. thomasi*, *Libytherium maurusium*, *Cervus pachygenys*. **Pomel** (5). — *Hippopotamus sirenensis*: Eckzähne; *Hippopotamus icosiensis*; *H. cf. annexens*: Eckzahn. **Pomel** (7). — *Hyaena crocuta*: Molar; *Cervus elaphus*: Molaren; *Sus scrofa ferus*: Eckzahn; *Bos primigenius*: 4 Molaren; *Equus caballus*: Molaren; *Rhinoceros hemitoechus*: Molaren; *Elephas antiquus*: Stosszahn mit doppelter Krümmung. **Meli** (1). — *Connochoetes prognus*: Molaren; *Boselaphus probubalis*; *B. saldensis*; *B. ambiguus*. Molaren. **Pomel** (8). — *Bos opisthonomus*; *B. ibericus*; *B. curvidens*. **Pomel** (9). — *Rhinoceros mauritanicus*, *Rh. subinermis*. **Pomel** (10). — *Castor fiber*: 4 Oberkiefer-Molaren; *Elephas meridionalis*: Zähne. **Clerici** (1). — *Mastodon borsoni*: Zähne; *M. arvernensis*: Molaren. *Tapirus arvernensis*: Molaren. **Clerici** (2). — *Aceratherium incisivum*: Molaren; *Rhinoceros brachypus*: Molaren; *Palaeochoerus meisneri*: Molaren und Praemolaren; *Anphitragulus elegans*: Molaren; *Dremotherium feignouxii*: Molaren; *Dicroceras turcatus*: Molaren; *Hyaemoschus jourdani*: Molaren; *Mastodon angustidens*: Molaren; *Amphicyon major*: Molaren; *Squalodon servatus*: Zähne. **Studer.** — *Mustela martes*: Molar; *Myodes torquatus*: Molaren; *Rangifer tarandus*: Schneidezähne, Molar. **Nehring** (14). — *Rhinoceros merckii*: Molaren; *Hippopotamus major*: Caninus. **Meli** (4, 5, 6). — Der Zahmwechsel des *Orang-Utan*. **Selenka.** — Zähne von *Champsodelphis macrogenius*, *Zeuglodon cetooides*, *Squalodon*. **Flot.** — *Arctotherium cloëzii* sp. nov.: Molaren. **Lemoine.** — *Lynx cervaria*. Lückzähne; *Canis lupus*: Reisszahn, Höckerzähne; *Vulpes lagopus*: Reisszahn, Lückenähne; *Gulo borealis*: Molaren; *Ursus arctos*: Eckzähne, Praemolaren; *Felis manul*: Reisszahn; *Vulpes vulgaris*: Eckzähne; *Meles taxus*: Reisszahn; *Bos taurus*: Zähne; *Cervus alces*: Molaren; *Rangifer tarandus*: Zähne; *Bison priscus*: Zähne; *Equus caballus*: Molaren; *Ovis* sp.: Zähne; *Capra ibex*: Molaren; *Cervus maral*: Molaren; *C. elaphus*: Molaren; *Capreolus caprea*: Molaren; *Sus scrofa ferus*: Molaren, Schneidezähne; *Equus hemionus*: Molaren; *Bos primigenius*: Molaren; *B. taurus brachyceros*: Molaren; *Capra hircus*: Molaren; *Ovis aries*: Milchpraemolaren; *Lepus variabilis*: Gebiss; *Castor fiber*: Schneidezahn. **Studer** (2). — *Mastodon arvernensis*: Molaren; *Equus spec.*: Schneidezähne; *E. caballus*: Molaren; *Elephas antiquus*: Molaren; *E. primigenius*: Molaren. **Meli** (3). — *Felis spelaea*: Praemolaren; *F. antiqua*: Praemolaren. **Fabrini.** — *Elephas meridionalis*: Molaren; *Equus stenonis*: Molaren. **Meli** (6). — *Cuenoolestes* gen. nov.; *Decastis columnaris*; *Parepanorthus minutus*. **Thomas** (8). — *Hyracotherium*, *Protorohippus*, *Orohippus*, *Euprotagonia*. **Wortman** (2). — *Nesopithecus roberti*. **Forsyth Major.** — Einfluss der Nahrungsentziehung auf das Gewicht und die Zusammensetzung

der Organe, insbesondere der Knochen und Zähne. **Weiske.** — *Conilurus pedunculus*, *Mus gouldi*, *M. greyi*, *M. fieldi*, *M. hermannsburgensis*, *Mastacomys spec.* **Waite** (3). — *Cadurcotherium*: Incisivi, Praemolaren, Molaren. **Boule.** — *Mastodon angustidens*: Molar. **Pellat.** — *Hoplophoneus insolens*, *H. cerebralis*, *Eusmilus dakotensis*. **Adams** (2). — Einfluss des ersten Backzahnes auf die Ernährung des Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 241. — *Psittacotherium*, *Hemiganus*, *Ectoganus*, *Stylinodon*. **Wortman** (1). — *Macropus rufus*; *Trichosurus vulpecula var. typicus*; *Phascogale macdonnellensis*, *Sminthopsis murina*; *Sm. larapinta*; *Sm. psammophilus*; *Dasyuroides byrnei*; *Notoryctes typhlops*. **Spencer.** — *Tenrecyon ferox* (Abb.); *Hypotemnodon coryphaeus*. **Eyerman.** — *Tarsius spectrum*, *Anaptomorphus homunculus*. **Hubrecht.** — *Hyracodon nebrascense*. **Scott.** — Gebiss der Arten der Gattungen *Hoplophoneus* und *Dinictis*. **Adams** (1). — *Protapirus validus*, *Pr. simplex*, *Colodon (Lophiodon) occidentalis*, *C. dakotensis*, *Tapirus roulini*, *T. (Hippopotamus) terrestris*, *T. indicus*, *Elasmognathus bairdii*, *E. dowi*. **Hatcher** (1). — *Pithecanthropus erectus*: Molar. **Marsh.** — Beitrag zur Kenntnis der Nerven in den Zähnen. **Morgenstern** (2). — Gebiss von *Hemicentetes semispinosus*. **Ghigi.** — *Synaptomys*, *Lemmus*, *Dicranonyx*, *Phenacomys*, *Erotomys*, *Microtus*, *Fiber*. **Miller** (4). — Erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnalveolen von *Lepus cuniculus* und *Sus*. **Schenk, F.** — Sika-Hirsche von Central-China. **Heude** (1). — Nordchinesische Schweine. **Heude** (4). — *Capricornis*-Arten von Setchuan (China). **Heude** (5). — *Bubalus mainitensis*. **Heude** (6). — *Hippelaphus*-Arten. **Heude** (7). — *Mesohippus bairdi*, *M. copei*, *M. intermedius*. **Farr.** — *Aceratherium platyodon*. **Mermier** (1, 2). — Bildung und Bau des Zahnschmelzes. **Williams.** *Steneofiber montanus*; *Cynodesmus thocoides*; *Canis anceps*; *Miohippus equiceps*; *M. annexens*; *Desmatippus crenidens*; *Protohippus sejunctus*; *Architherium equinum*; *Mesoreodon chelonyx*; *M. intermedius*; *Aphelops*; *Merychys zygomaticus*; *M. pariogonus*; *Merycochoerus montanus*; *Cyclopodus incisivus*; *Hypertragulus calcaratus*; *Blastomyces borealis*; *Bl. antilopinus*; *Poëbrotherium*. **Scott** (3). — Entwicklung des Zahnsystems der Säugetiere. **Leche** (1). — *Elotherium ingens*. **Scott** (2). — *Erinaceidae*. **Leche** (2). — Zahnwechsel der Säuger. **Karlewski.** — Lemuriden. **Osborn.** — Ueber Mehrzähligkeit oder Pleiodontie. **Süssdorf.** — Molaren von *Rhinoceros schleiermacheri*, *Capreolus cusanus*, *Mastodon turicensis*. **Pavlow.** — *Elephas primigenius*: Milchmolar. **Kinkelini.**

17. Rumpf und Gliedmassen.

Rhizomys sumatrensis. Skelet. **Jentink.** — Embryonale und bleibende Segmentirung. **Schultze** (3). — Hyperphalangie bei den Säugetieren (*Vesperilio murinus*). **Leboucq.** — Metatarsus von *Bos primigenius* aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — II. Phalanx von *Equus* aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring** (3). — *Myodes lemmus* Skelete aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Barrett-Hamilton** (3). — *Latax lutris*. Haltung der Hinterfüsse beim Laufen. **Lydekker** (3). — *Petrogale xanthopus*. Wirbelsäule, Extremitätskleet. **Parsons** (2). — 2 Fälle von Polydactylie bei der Gemse. **König.** — Morphologische und funktionelle Asymmetrie der Gliedmaassen. **Guldberg.** — Homologie der Extremitäten. **Eisler.**

— *Condylura, Parascalops, Scapanus, Scalops*. **True.** — Entwicklung der Vorderextremität bei *Felis domesticus*, *Ovis aries*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*. **Saint-Remy.** — Vergleichende Morphologie der hinteren Spinal-Muskeln. **Debierre** und **Lemaire.** — Ueber normale Verhornung an den Klauen von *Bos taurus* (mit Hülfe der Gram'schen Methode). **Ernst.** — Morphologie des Fussskellettes. **Lazarus.** — Morphologie der Damm-Muskulatur. **Eggeling.** — Sonderbar verheilter Beckenbruch von *Pagophilus grönlandicus*. **Gast.** — Eine von Menschenhand bearbeitete Pferdescapula aus dem Interglacial von Berlin. **Dames.** — Vorder- und Hiuter-Extremitäten von *Elephas trogontherii* und *E. primigenius*. **Volz** und **Leonhard.** — Wirbel, Rippen, Humerus von *Halitherium schinzi* aus den mediterranen Strandbildungen von Kalksburg bei Wien. **Toula.** — Scapula, Humerus, Vorderextremität von *Aceratherium incisivum* aus den Belvedere-Schottern am Laaerberge bei Wien. **Toula.** — Variation des Manubrium sterni bei Primaten. **Keith** (1). — Ellbogengelenk von *Canis*, *Felis*, *Ovis*, *Bos*. **Corner** (1). — Angeborene Missbildung der Skelette zweier Kaninchen. **Charrin** und **Gley.** — Wirbel und Extremitäten von *Hippopotamus* aus dem Flusskies des Derwent bei Derby. **Arnold-Bembrose, Deeley.** — Reste der Clavicula bei *Pachyderm*, *Ruminantien* und Einhufern der Haustiere. **Lesbre.** — Wirkung der motorischen Zone des Gehirnes auf die Bewegungen der Extremitäten der entsprechenden Seite bei *Canis familiaris*. **Wertheimer** und **Lepage** (3). — Vergleich des Femus von *Pithecanthropus erectus* mit dem verschiedener Menschen-Rassen. **Hepburn** (2). — Becken und Extremitäten von *Macacus proinus*. **Pomel** (4). — *Ursus lyricus*: Wirbelsäule, Becken, Extremitäten; *Felis spelaea*: Wirbel, Extremitäten; *Felis cf. antiqua*: Humerus u. Cubitus; *Hyaena spelaea*: Humerus. **Pomel** (3). — *Doreas crassicornis*: Extremitäten; *Oryx cf. leucoryx*: Femur; *Orcas procanna*: Extremitäten; *Oreonagor tournoueri*: Metacarpalia; *Grimmia leporina*: Extremitäten. **Pomel** (2). — *Bubalus antiquus*: Wirbelsäule, Extremitäten. **Pomel** (1). — *Camelus dromedarius*; Phalangen; *C. thomasi*: Metatarsus; *Cervus pachygenys*: Radius. **Pomel** (5). — *Elephas meridionalis*: Caput femoris; *E. africanus priscus*: Humerus u. Radio-Cubitus; *E. atlanticus*: Wirbel, Becken, Humerus, Calcaneus, Cubitus. **Pomel** (6). — *Hippopotamus hippo-nensis*: Wirbel; *H. icosiensis*: Wirbel, Femur, Tibia, Humerus, Astragalus, Calcaneus, Metatarsus, Becken; *H. sirenensis*: Wirbel, Femur, Tibia, Astragalus, Calcaneus, Radio-Cubitus, Metacarpus, Scaphoid, Phalangen. **Pomel** (7). — *Connochoetes prognus*: Metatarsus; *Boselaphus probubalis*: Humerus, Metacarpus, Becken, Femur, Tibia, Calcaneus; *B. saldensis*: Calcaneus; *B. ambiguus*: Radius, Metacarpus, Tibia, Metatarsus. **Pomel** (8). — *Bos opisthonomus*: Extremitäten; *B. ibericus*: Wirbel u. Extremitäten; *B. curvidens*: Wirbel, Vorderextremität, Metatarsus. **Pomel** (9). — *Rhinoceros muuritanicus*: Humerus, Tibia; *Rh. subinermis*: Humerus, Tibia, Femur, Metatarsus, Calcaneus, Becken, Wirbel. **Pomel** (10). — *Aceratherium minutum*: Halswirbel, Ulna, Metacarpus, Metatarsus; *Sus antiquus* (*Brachycerus onoideus*): Astragalus, Calcaneus; *Dicroceras furcatus*: Astragali, Scaphocuboidea, Metatarsus, Tibia, Humerus, Scapula; *Pseudaelurus*: Astragalus; *Beluga fockii*: Wirbel; *B. acutidens*: Schwanz- u. Lendenwirbel. **Studer** (1). — *Talpa europaea*: Ulna, Radius, Humerus, Tibia, Scapula; *Canis lupus*: Phalaen; *Foetorius erminea*, *F. vulgaris*: Humerus, Radius, Femur, Tibia; *Cricetus vulgaris*: Femur; *Lagomys pusillus*: Humerus, Tibia, Femur; *Lepus spec.*: Femora, Fussknochen. **Nehring** (14). — *Canis lupus*: Ulna u. Radius; *Ursus arctos*: Ulna,

Calcanus, Astragalus, Metatarsalknochen; *Felis manul*: Humerus; *Vulpes vulgaris*: Tibia; *Bos taurus*: Fussknochen, Phalangen, Tibia, Humerus; *Sus scrofa domesticus*: Humerus, Femur; *Rangifer tarandus*: Metacarpus, Wirbel; *Bison priscus*: Extremitätenknochen, Phalangen; *Rhinocerostichorhinus*: Rippenfragment; *Equus caballus*: Kronenbeine, Calcanus, Humerusfragment; *Ovis* sp.: Humerus, Astragalus, Metacarpalende; *Cervus elaphus*: Tibial-, Metacarpal-, Metatarsal-Fragmente; *Capreolus caprea*: Metacarpus, Calcanus, Becken, Radius, Humerus, Tibia; *Bos primigenius*: Patella, Phalange; *B. taurus brachyceros*: Metatarsalenden; *Ovis aries*: Extremitätenfragmente; *Lepus variabilis*: Wirbel, Extremitäten; *L. caniculus*: Femur; *L. timidus*: Humerus, Femur, Calcanus; *Castor fiber*: Humerus, Tibia. **Studer** (2). — *Bos* cfr. *primigenius*: Astragalus; *Equus* cfr. *caballus*: Astragalus; *Elephas* Atlas. **Meli** (4, 5). — *Mastodon angustidens*: Calcanus. **Pellat**. — *Ursus spelaeus*: 4 Anomalien betreffend ein Foramen am Humerus für die Arteria brachialis. **Harlé** (2). — *Hoplophoneus occidentalis*: Wirbel, Femur; *H. insolens*: Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia, Becken; *H. primaevus*: Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia; *H. robustus*: Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia, Becken; *H. oreodontis*: Femur, Tibia. **Adams** (2). — *Cervus elaphus foss.*: Wirbel, Metatarsus. **Johnston Lavis und Flores**. — *Elephas antiquus*: Ulna, Wirbel, **Meli** (3); — idem: Skelet: *Cocchi*. — Untere Hintergliedmassen des Rindes. Deutsche Landwirthsch. Presse XII. 1895. 295. — Carpaldrüsen des Schweines. **Zernecke u. Keuten**. — Morphologie des Tarsus der Säugetiere. **Emery**. — *Adelonycteris fusca*: Ulna. **Allen, H.** — *Tennoicyon ferox*: Femur, Radius, Ulna, Hand- u. Fussknochen (Abb.), Scapula, Wirbel, Becken. **Eyerman**. — *Myrmecophaga jubata*: Wirbelsäule. **Rosenberg**. — *Hyracodon nebrascense*: Osteologie. **Scott**. — *Hoplophoneus primaevus*: Hand, Fuss, Femur, Ulna, Radius, Tibia, Fibula, Humerus. **Adams** (1). — *Pithecanthropus erectus*: Femur. **Marsh**. — Zur Phylogenie des Beckens (*Monotremen*, *Marsupialier*, *Sirenen*, *Cetaceen*). **Kehrer**. — *Mesohippus bairdi*, *M. copei*, *M. intermedius*: Wirbelsäule, Os sacrum, Schwanzwirbel, Sternum, Scapula, Becken, Extremitäten. **Farr**. — *Aceratherium platyodon*: Osteologie. **Mernier** (1, 2). — Halswirbel von *Diprotodon australis* aus den Wellington Caves. **Dun**. — *Steneofiber montanus*: Schwanzwirbel, Humerus, Femur; *Miohippus*: Osteologie; *Desmatippus crenidens*: Osteologie; *Anchitherium equinum*: Osteologie; *Mesoreodon chelonyx*: Osteologie; *M. intermedius*: Osteologie; *Merycochoerus montanus*: Osteologie; *Blastomeryx antilopinus*: Osteologie; *Mustodon proavus*: Wirbel, Extremitätenknochen. **Scott** (3). — *Elotherium ingens*. Osteologie. **Scott** (3). — Anomalie des Atlas eines *Elephas meridionalis* aus der Umgegend Roms. **Portis**. — *Anchitherium aurelianense*: Metacarpale; *Cervus* aff. *perrieri*: Metacarpale. **Pavlow**. — *Steneofiber*. Kreuzbein. **Kinkelini**.

18. Nervensystem.

Bau der Spinalganglien bei *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Cavia cobaya*. **Dogiel** (1). — Hypophysis cerebri, Entwicklung bei *Canis familiaris*. **Nusbaum** (3). — Fascia dentata von *Ornithorhynchus*. **Smith** (5). — Sekundäre Bahn des sensiblen Trigeminus bei *Lepus cuniculus*. **Wallenberg** (1, 2). — Nervus oculomotorius. Anstritt aus dem Gehirn bei Affen, *Canis*, *Felis*, *Lutra*, *Ursus maritimus*, *Phoca*, *Lepus*, *Cavia*, *Bos*, *Ovis*, *Sus*, *Equus caballus*,

E. asinus. **Zander, Symanski.** — Bulbus olfactarius bei *Ornithorhynchus*. **Hill.** — Spinalganglien bei *Capra hircus*. **Spirlas.** — Spinalganglienzellen: Struktur bei *Bos taurus*; Purkinje'sche Zellen: Fibrillen bei *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*. **v. Lenhossek.** — Spinalganglienzellen: Struktur bei *Felis domestica*. **Reinke.** — Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. **Rawitz.** — *Petrogale xanthopus*. **Parsons** (2). — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff.** — Die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuztem Tractus opticus beim Kaninchen. **Pick.** — Morphologische Plastizität der Hirnganglienzellen von *Canis familiaris*. **Demoor.** — Entwicklung, Bedeutung, doppelte Contourirung, experimentelle Reifung des Nervenmarkes. **Ambronn und Held.** — Innervation des Zahnebels. **Morgenstern** (1). — Allgemeine Betrachtungen über die Morphologie der Nervenzelle. **Ramon y Cajal** (2). — Sympathische Ganglienzellen der Nager. **Apolant** (2). — Die Beziehung des Nervus oculomotorius zum Ganglion ciliare bei *Felis domestica*. **Apolant** (3). — Nervenelemente im Kleinhirn von *Mus decumanus*. **Dogiel** (2). — Eine Verbindungsweise der Neuronen von *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*. **Meyer.** — Experimentelle Verkürzung des Rückenmarkes bei *Canis familiaris*. **Goltz und Ewald.** — Sekretorische Nerven der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimdrüsen von *Felis domestica* und *Canis familiaris*. **Kokin.** — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Mus decumanus*. **Kytmanow.** — Kerne der grauen Substanz der Medulla oblongata von *Macacus rhesus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*. **Staderini.** — Ciliarganglion und Ciliarnerven von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*. **Holtzmann.** — Scheide der Nervenfasern von *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*, *Erinaceus europaeus*. **Fürst.** — Gehörorgan und Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. **Rawitz** (2). — Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix (*Ornithorhynchus*, *Edentaten*, *Marsupialier*, *Canis familiaris*, *Lepus cuniculus*). **Smith** (2). — Gehirn von *Ornithorhynchus paradoxus*. **Turner.** — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson, A.** — Grosshirnhemisphären von *Ornithorhynchus*. **Smith** (1). — Ursprung und Entwicklung der sternförmigen Zellen der Körnerschicht der Kleinhirnrinde von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*. **Athias.** — Ursprung der motorischen Fasern des Nervus opticus von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Elinson.** — Regeneration in den nervösen Centren nach Durchschneidung peripherischer Nerven bei *Lepus cuniculus*. **Marinesco.** — Funktionen der vorderen Pyramiden des Bulbus von *Canis familiaris*. **Wertheimer und Lepage** (1). — Wirkung der motorischen Zone des Gehirnes auf die Bewegungen der Extremitäten der entsprechenden Seite bei *Canis familiaris*. **Wertheimer und Lepage** (3). — Verletzungen des Gehirnes und sekundäre Degenerationserscheinungen bei *Felis domestica*. **Thomas** (1, 2). — Der Fornix superior von *Bos taurus*, *Nyctophilus timoriensis*, *Perameles nasuta*. **Smith** (6). — Langer Muskel-Zweig des Nervus musculocutaneus von *Ornithorhynchus*, *Didelphys*, *Lepus*, *Myoxus*, *Cavia*, *Felis*, *Lutra*, *Ateles*, *Cebus*. **Bryce.** — Der Insel-District von *Simia troglodytes*. **Cunningham.** — Anatomie des Gehirnes von *Ovis aries* und *O. musimon*. **Benedict.** — Gehirnfalten von *Cheironys*. **Chudzinski.** — Innervation der Milz von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Schäfer und Moore.** — Medullar-Fasern der grauen Rami der Sympathicus-Ganglien von *Lepus cuniculus* und *Felis domestica*. **Langley** (1). — Ganglien-Verbindung der splanchnischen

Nervenfasern von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*. **Langley** (2). — Innervation der Becken- und angrenzenden Eingeweide von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*. **Langley** und **Anderson** (1, 2). — Sekretorische und vaso-dilatatorische Fasern für die Larynx-Mucosa von *Canis familiaris*. **Hédon**. — Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus der Primaten. **Ranke**. — Beziehung des Oculomotorius zum Ganglion ciliare von *Felis domestica*. **Apolant** (1). — Histologische und physiologische Beobachtungen über die Wirkung einer Durchschneidung der Sakral-Nerven von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*. **Langley** und **Anderson** (1). — Bau und Degeneration der Nervenfasern von *Bos taurus* und *Lepus cuniculus*. **Tuckett**. — Zwei Arten sympathischer Nervenzellen. **Dogiel** (3). — Lokalisation im Oculomotorius-Kern von *Lepus cuniculus*. **Bach**. — Der Bau der nervösen Centralorgane des Menschen und Thiere. **Edinger**. — Physiologie der Stirnlappen von *Canis familiaris*. **Groslik**. — Verhalten der Geschmacksknospen nach Durchschneidung des N. glossopharyngeus bei *Lepus cuniculus*. **Sandmeyer**. — Wechselwirkung der Nn. vagi auf das Herz von *Canis familiaris*. **Dogiel** und **Grahe**. — Sekundäre Degeneration der Pyramidenbahn nach einseitiger Exstirpation der Extremitätenzentren der Hirnrinde. **Rothmann**. — Zahlen der Nervenfasern und Ganglienzellen in den Spinalganglien des Kaninchens. **Gaule**. — Grosshirnforschung der Halbaffen. **Ziehen**. — Einfluss des Nervus vagus auf die Harnsekretion. **Walravens**. — Entwicklungsgeschichte der Hypophyse beim Hunde. **Nusbaum**. — Ueber die Neuronenlehre im Anschluss an experimentell erzeugte Veränderungen der Zellen des Oculomotoruskernes von *Felis domestica*. **Flatau**. — Beitrag zur Kenntnis der Nerven in den Zähnen. **Morgenstern** (2). — Struktur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze von *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Bos taurus*. **Held**. — Das Rückenmark von *Delphinus delphis*; das Rückenmark von *Phoca vitulina* verglichen mit dem von *Canis familiaris*. **Hatschek** (1, 2). — Gehirnfissuren von *Phoca vitulina*. **Fish**. — Innervation des Herzens von *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Putorius*, *Vespertilio*. **Schmidt**. — Bau des Kernes der Nervenzellen in den Spinalganglien, im Mark, Kleinhirn und Hirnrinde von *Cavia cobaya*. Physiologie der Nervenzelle. **Levi** (1, 2). — Vorderhirn eines Foetus von *Ornithorhynchus*. **Smith** (3). — Struktur des Nervenplasma. **Ramon y Cajal** (4). — Medulla oblongata. **Ramon y Cajal** (3). — Beziehungen zwischen Ganglienzellen und Neuroglia. **Ramon y Cajal** (5). — Fortsätze der Gehirn-Ganglienzellen. **Ramon y Cajal** (6). — Entwicklung des eaudalen Abschnittes des 4. Hirnventrikels von *Cavia cobaya* und *Lepus cuniculus*. **Staderini** (1). — Spinalwurzeln- und Ganglienzellen-Verbindungen der Kontraktionen der Milz hervorrufenden Nerven von *Canis familiaris*. **Schäfer** und **Moore** (3). — Bau der Hirnrinde. **Veratti**. — Ueber die Bengung des Zwischenhirns in der Gegend der Paraphysen bei Embryonen (*Cavia cobaya*). **D'Erchia**. — Rudimente eines Zwischennerven vom Nervus acustico-facialis und N. glossopharyngeus bei Embryonen von *Cavia cobaya*. **Chiarugi**. — Ganglienzellen des Sympathicus von *Lepus cuniculus* und ihre basophilen Bestandtheile in Thätigkeit und Rübe. **Eve**. — Grosshirnfurchen, Fissura parieto-occipitalis und Sulcus temp. III. von *Hylobates mülleri* und *Semnopithecus rubicundus*. **Ziehen** (1). — Vergleichende Anatomie des Sehnervenen. **Deyl** (2). — Segmentale Darstellung der Bewegungen in der Lumbar Region des Rückenmarkes von *Macacus sinicus*, *M. rhesus*, *Canis familiaris*.

May. — *Bison priscus*. Natürlicher Schädelausguss. Vergleich mit dem Schädelausguss von *B. americanus*. **Kinkelin.** — Morphologie der Hirnwindungen, besonders die der Primaten. **Parker.**

19. Sinnesorgane.

Allgemeines. Ueber die Veränderungen der Sinneswerkzeuge beim Wilde. **Der Weidmann** XXVII. 42—43.

Auge. Die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekrenztem Tractus opticus beim Kaninchen. **Pick.** — Histologie der Retina von *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Ramon y Cajal** (1). — Die Beziehung des Nervus oculomotorius zum Ganglion ciliare bei *Felis domestica*, **Apolant** (3). — Ursprung der motorischen Fasern des Nervus opticus von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Elinson.** — Entwicklung der Lymphfollikel in der Conjunctiva von *Canis familiaris*. **Naville.** — Eine neue Theorie über die Vernarbung und die Rolle des vorderen Cornea-Epithels bei seiner Wundverheilung. **Ranvier** (5). — Vergleichende Anatomie des Nervus opticus. **Deyl** (1, 2). — Vergleichende Anatomie des Sehnerven. **Deyl** (2). — Schicht der Stäbchen und Zapfen der Macula lutea. **Johnson.** — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson, A.** — Exstirpation der Linse mit Erhaltung der Accommodation beim Hunde. **Contejean.** — Histologische Veränderungen der Netzhaut nach experimentellen Verwundungen (*Lepus cuniculus*). **Tepljaschin.** — Entwicklung der vorderen Augenkammer. **Jeannulatos.** — Die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes auf die Gewebe des Auges (von *Lepus cuniculus*). **Ogneff.**

Ohr. Ueber den Verschluss der Ohren von Thieren, welche blind geboren werden. **Méguin** (1). — Physiologie des Labyrinths von *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus*. **Ewald.** — Gehörorgan und Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. **Rawitz** (2). — Vergleichende Anatomie der Ohrtrumpete. **Zuckerkandl** (2). — Eine colloide Substanz als Produkt der Endothelialzellen der Lymphgefässe im äusseren Ohr von *Lepus cuniculus*. **Ranvier** (1).

Zunge. Verhalten der Geschmacksknospen nach Durchschneidung des N. glossopharyngeus bei *Lepus cuniculus*. **Sandmeyer.** — Topographie der Papillen der Zunge. **Münch.**

Nase. Bulbus olfactorius bei *Ornithorhynchus*. **Hill.** — Jacobsohn'sches Organ bei *Equus caballus*. **Broom** (7). — Vergleichende Anatomie des Jacobsohn'schen Organs der Marsupialier. **Broom** (8). — Ueber normale Verhornung der Schleimhaut des Naseneinganges von *Canis familiaris* (mit Hilfe der Gram-schen Methode). **Ernst.**

20. Athmungsorgane.

Simia satyrus. Larynxsäcke. **Deniker und Boulart.** — *Petrogale xanthopus*. Larynx, Trachea, Thryoidea, Lungen. **Parsons** (2). — Gasaustausch bei der Lungenatmung von *Canis familiaris*. **Fredericq** (1). — Apnoë durch Zunahme des Sauerstoffdruckes im Blute von *Canis familiaris*. **Fredericq** (3). — Sekretion der Schilddrüse bei *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*, *Bos taurus*, *Erinaceus europaeus*. **Schmid.** — Ueber normale Verhornung der Schleimhaut des Naseneinganges von *Canis familiaris* (mit Hilfe

der Gram'schen Methode). **Ernst.** — Sekretorische Nerven der Kehlkopf- und Luftröhren-Schleimdrüsen von *Felis domestica* und *Canis familiaris*. **Kokin.** — Trachealmuskulatur und Reisseissen-Muskeln von *Cavia cobaya*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*. **Guieyssse.** — Entwicklung der Lunge von *Echidna aculeata*. **Narath.** — Entwicklung der Bronchien bei *Lepus cuniculus*. **d'Hardiviller.** — Wirkung von Arzneimitteln auf die Sekretion der Luftröhren-Schleimhaut der Katze. **Calwert.** — Sekretorische und vaso-dilatatorische Fasern für die Larynx-Mucosa im Nervus laryngeus sup. von *Canis familiaris*. **Hédon.** — Zur Athmung des Pferdes. Deutsche Landwirthsch. Presse XXII. 1895. 477. — Regulierung der Athmung (*Lepus cuniculus*). **Lewandowsky.** — Wirkung der Kohlensäure auf die Athmung von *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus*. **Beudicenti.** — Vergleichende Anatomie des Säugethier-Kehlkopfes. **Albrecht.** — Histologie der Luftröhre. **Livini.** — Der Larynx und die Stimmbildung der Quadrumanen. **Kohlbrugge** (1).

21. Blut- und Lymphgefässe.

Lymphdriisen. Bau und Entwicklung. Entstehung der Blutkörperchen bei *Bos taurus*, *Sus scrofa domestica*, *Ovis aries*, *Canis familiaris*, *Cavia cobaya*, *Mus musculus*, *M. decumanus*, *Lepus cuniculus*. **Saxer.** — Arteria ulnaris. Tiefe Hohlhandäste bei *Simia gorilla*, *S. troglodytes*, *S. satyrus*, *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *F. onca*, *Macropus benetti*, *Bradypus bidactylus*, *Canis familiaris*, *Prosimiern*. **Zuckerkandl** (1). — *Nyctipithecus*. Erhaltung des embryonalen Blutkreislaufes im Herzen. **Condorelli Francaviglia** (1). — *Balaenoptera rostrata* und *B. musculus*. Herzcirculation. **Beauregard** und **Boulart.** — Antitoxine gegen Schlangengift bei *Equus caballus* und *Cavia cobaya*. **Phisalix** und **Bernard.** — Venöse Leber-Sinus bei *Grampus griseus*. **Richard** und **Neuville.** — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse bei *Vesperomys*, *Erinaceus*, *Talpa*, *Cavia*, *Mus*, *Lepus*, *Sus*, *Ovis*, *Bos*, *Capra*. **Groschuff, K.** — Idem bei *Felis domestica*. **Jacoby.** — Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene bei *Vesperomys murinus*, *Rhinolophus hippocolorus*, *Rh. ferrum equinum*, *Pteropus edulis*, *Talpa europea*. **Grosser.** — Unregelmäßige Lagerung des Herzens bei einem Kalbe (Situs extra- et praethoracalis cordis). **Nádaskay, v.** — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Prenant.** — Anormale Vena iliaca bei *Felis domestica*. **Treadwell.** — *Petrogale xanthopus*. **Parsons** (2). — Versuche an *Canis familiaris* und *Lepus cuniculus* über die Coagulation des Blutes verhindernde Substanzen. **Ledoux.** — Druck des arteriellen Blutes bei *Canis familiaris*. **Fredericq** (1). — Pulsation des Herzens von *Canis familiaris*. **Fredericq** (2). — Apnoë durch Vermehrung des Sauerstoffdruckes im Blute von *Canis familiaris*. **Fredericq** (3). — Die Dicrotie und Wellen des systolischen Sphygmograms der arteriellen Pulsation von *Canis familiaris*. **Willen.** — Ueber den Verschluss der ernährenden Kopfarterien von *Lepus cuniculus*. **Giltay.** — Ueber die Theorie der Lymphbildung. **Cohnstein.** — *Halichoerus grypus*. **Hepburn** (1). Vermehrung der rothen Blutkörperchen durch intravenöse Pepton-Injektionen bei *Canis familiaris*, *Canis* und *Gley.* — Anticoagulirende Wirkung von Kaninchblut auf Hundebhlt. **Gley.** — Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems der Monotremen. **Hochstätter.** — Entwicklung der Lymphfollikel

in der Conunctiva von *Canis familiaris*. **Naville.** — Wirkung des destillirten Wassers auf die geformten Bestandtheile des Blutes von *Lepus cuniculus*. **Maurel** (1, 2). — Sutur und Anastomose der Arterien und Venen von *Canis familiaris*. **Raymond-Petit.** — Eine colloide Substanz als Produkt der Endothelzellen der Lymphgefäßse im äusseren Ohr von *Lepus cuniculus*. **Rauvier** (1). — Normale Degeneration von Lymphgefäßse im embryonalen Omentum majus von *Felis domestica*. **Rauvier** (2). — Entwicklung der Chylusgefäßse in den Darmzotten von *Lepus cuniculus* und *Mus decumanus*. **Ranvier** (3). — Verbindung der Lymphgefäßse und Entwicklung der Lymphknoten bei *Sus scrofa* und *Ovis aries*. **Ranvier** (4). — Entkernung der Säugethier-Erythroblasten (*Mus musculus*). **Israel u. Pappenheim.** — Einwirkung barometrisch verschiedener Luftarten auf den interpleuralen und den Blut-Druck beim Kaninchen. **Aron.** — Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand von Affen, Katze, Kaninchen. **Gerota.** — Die körnigen Leucocyten von *Lepus cuniculus*, *Cavia cobaya*, *Mus decumanus*, *Felis domestica*. **Gulland.** — Lymphbildung bei *Canis familiaris*. **Lazarus-Barlow.** — Wechselwirkung der Nn. vagi auf das Herz von *Canis familiaris*. **Dogiel u. Grahe.** — Einfluss des intraabdominalen Druckes auf den allgemeinen arteriellen Blutdruck bei *Lepus cuniculus*. **Hamburger.** — Morphologie des Blutes und der Lymphe. **Botkin.** — Morphologie und Biologie der rothen Blutkörper. **Arnold.** — Innervation des Herzens von *Mus decumanus*, *Lepus cuniculus*, *Canis familiaris*, *Putorius*, *Vespertilio*. **Schmidt.** — Physiologisches Schicksal der Blutkörperchen des Hämoglobinblutes (von *Equis caballus* und *Canis familiaris*). **Latschenberger.** — Jugular-Venen und Carotiden. **Launay.** — Anatomie des Pericards von Haustieren und *Phoca*. **Soulié und Raynal.** — Vergleichende Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.**

22. Verdauungsorgane und Leibeshöhle.

Intra-abdominaler Druck bei *Canis familiaris* und *Equis caballus*. **Conte-jean.** — Leber und venöse Leber-Sinus von *Grampus griseus*. **Richard und Neuville.** — Magendrüsen der Säuger, vergleichend anatomisch und physiologisch. **Oppel** (1). — *Petrogale xanthopus*, Verdauungstractus. **Parsons** (2). — Die Funktionen des Magens. **Oppel** (4). — Entwicklung der Leber, des Verdauungskanales, Peritoneums und Mesenteriums bei *Lepus cuniculus*. **Swaen.** — Histogenese des Pancreas bei *Ovis aries*. **Laguesse.** — Absorption verschiedener Substanzen durch die Gallengänge von *Canis familiaris*. **Tobias.** — Entwicklung des Pankreas und der Leber von *Lepus cuniculus*. **Brachet.** — Sympathische Ganglienzellen der Nager. **Apolant** (2). — Einfluss der Galle und des Pancreassafses auf die Fettresorption im Dünndarm von *Canis familiaris*. **Levin.** — Einfluss der Körperbewegung auf die Magenverdauung. **Tangl.** — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Mus decumanus*. **Kytmanow.** — Pancreas des Igels während des Winterschlafes. **Carlier** (1). — Beschreibung und Lagerung des Peritoneums von *Cynocephalus*, *Cebus*, *Galago*, *Felis*, *Canis*, *Mustela furo*, *Putorius foetidus*, *Meles*, *Lutra*, *Sus*, *Sciurus*, *Lepus*, *Phocoena*. **Robinson, B.** — *Halichoerus grypus*. **Hepburn** (1). — Anatomie des Magens der Monotremen, von *Pera meles*, *Dasyurus*, *Phalangista*, *Phascolarctos* und *Manis javanica*. **Oppel** (2). —

Lehrbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie des Magens der Wirbeltiere. **Oppel** (3). — Histologie der Leber bei *Monotremen*, *Trichosurus*, *Phascolarctos*, *Dasyurus*, *Erinaceus*, *Canis*, *Mus*, *Lepus*, *Sus*. **Braus**. — Resorption durch die Gallengänge von *Canis familiaris*. **Wertheimer** und **Lepage** (2). — Resorption der Galle in der Leber von *Canis familiaris*. **Wertheimer** und **Lepage** (4). — Cysten-Myxom am Colon des Schafes. **Sharp**. — Normale Degeneration von Lymphgefäßen im embryonalen Omentum majus von *Felis domestica*. **Rauvier** (2). — Contraktion und Innervation der Milz von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Schäfer** und **Moore**. — Innervation der Becken- und angrenzenden Eingeweide von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*. **Langley** und **Anderson** (1, 2). — Entwicklung der Chylusgefäße in den Darmzotten von *Lepus cuniculus* und *Mus decumanus*. **Ranvier** (3). — Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand von Affen, Katze, Kaninchen. **Gerota**. — Beziehung der Leber zum Fett. **Paton**. Glycogenbildung in der Leber von *Lepus cuniculus* zu verschiedener Jahreszeit. **Kissel**. — Einfluss des intraabdominalen Druckes auf den allgemeinen arteriellen Blutdruck bei *Lepus cuniculus*. **Hamburger**. — Speichelsekretion bei *Canis familiaris*. **Mislawsky** und **Smirnow**. — Einfluss des Pankreas auf die Ausnützung der Nahrung. **Rosenberg**. — Intercellularbrücken im Säulenepithel des Darms und Magens von *Felis*, *Canis*, *Lepus*, *Erinaceus*, *Mus decumanus*. **Carlier** (2).

23. Drüsen.

Grampus griseus, Leber und venöse Leber-Sinus. **Richard** u. **Neuville**. — Entwicklung der Glandulae parathyreoïdeae und der Carotidendrüse bei *Vespertilio*, *Canis*, *Capra*, *Bos*, *Ovis*, *Lepus*, *Mus*, *Cavia*, *Talpa*, *Erinaceus*, *Sus*, *Felis domestica*. **Groschuff**. — Idem bei *Felis domestica*. **Jacoby**. — Entwicklung der Glandulae parathyreoïdeae und der Carotidendrüse. **Prenant**. — Magendrüsen der Säuger vergleichend anatomisch und physiologisch. **Oppel** (1). — *Petrogale xanthopus*. Thyreoïdea, Speicheldrüsen, Pankreas, Leber. **Parsons** (2). — Entwicklung der Leber bei *Lepus cuniculus*. **Swaen**. — Histogenese des Pankreas bei *Ovis aries*. **Laguesse**. — *Canis familiaris*. Absorption verschiedener Substanzen durch die Gallengänge. **Tobias**. — Entwicklung des Pankreas und der Leber von *Lepus cuniculus*. **Brachet**. — Submaxillaris und Parotis von *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Müller**. — Histologie der Milchdrüsen von *Cavia cobaya*. **Szabó**. — Sekretionsvorgang in der Schilddrüse von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Lepus cuniculus*, *Mus decumanus*, *Bos taurus*, *Erinacus europaeus*. **Schmid**. — Randzellen und Sekretcapillaren der Gl. submaxillaris und sublingualis von *Lepus cuniculus*, *Felis domestica*, *Canis familiaris*. **Stöhr**. — Einfluss der Galle und des Pankreassaftes auf die Fettresorption im Dünndarm von *Canis familiaris*. **Levin**. — Einfluss der Schilddrüse auf den Stoffwechsel von *Canis familiaris*. **Schöndorff**. — Sekretorische Nerven der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimdrüsen von *Felis domestica* und *Canis familiaris*. **Kokin**. — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens von *Canis familiaris*, *Felis domestica*, *Mus decumanus*. **Kytmanow**. — Talg- und Schweißdrüsen in der Haut der Haussäugetiere. **Jess**. — Nickhant und Harder'sche Drüse von *Felis*, *Canis*, *Ovis*, *Bos*, *Equus*, *Sus*, *Lepus*, *Erinaceus*, *Mus*, *Cavia*. **Löwenthal** (1). — Pankreas des Igels während des Winterschlafes.

Carlier (1). — Gallenblasenfistel beim Hunde. **Doyon u. Dufourt.** — Einfluss der Wegnahme der Thyreoidea auf die Entwicklung der Glandulae parathyreoideae von *Lepus cuniculus*. **Rouxeanu.** — Magendrüsen der Monotremen, von *Perameles*, *Dasyurus*, *Phalangista*, *Phascolarctos*, *Manis javanica*. **Oppel** (2). — Histologie der Leber bei Monotremen, *Trichosurus*, *Phascolarctos*, *Dasyurus*, *Erinaceus*, *Canis*, *Mus*, *Lepus*, *Sus*. **Braus.** — Kontraktion und Innervation der Milz von *Canis familiaris* und *Felis domestica*. **Schäfer und Moore.** — Histologie der Nebennieren von *Lepus cuniculus*, *Mus musculus*, *Vespertilio*, *Bos taurus*. **Gottschau** bei **Mühlmann.** — Die feinere Struktur der Cowper'schen Drüsen von *Mus decumanus*. **Löwenthal** (2). — Epithelbläschen in der Thyreoidea und Thymus von *Felis domestica* und *Lepus cuniculus*. Bemerkungen über die Glandulae parathyreoideae. **Nicolas.** — Beziehung der Leber zum Fett. **Paton.** — Einwirkung der Exstirpation der Glandula parotis und der Gl. submaxillaris von *Canis familiaris*. **Schäfer u. Moore.** — Glycogenbildung in der Kaninchenleber zu verschiedener Jahreszeit. **Kissel.** — Speichelsekretion bei *Canis familiaris*. **Mislawsky u. Smirnow.** — Einfluss des Pancreas auf die Ausnützung der Nahrung. **Rosenberg.** — Ausscheidung von Salzen durch die Speicheldrüsen. **Ellenberger.** — Carpaldrüsen des Schweines. **Zernecke u. Keuten.** — Wirkung der Exstirpation der Glandulae parathyreoideae. **Vassale u. Generali.** — Resorption durch die Gallengänge von *Canis familiaris*. **Wertheimer u. Lepage** (2). — Resorption der Galle in der Leber von *Canis familiaris*. **Wertheimer u. Lepage** (4). — Wirkung von Arznei-Mitteln auf die Sekretion der Lufröhrenschleimhaut der Katze. **Calwert.** — Beobachtungen an der Thyreoidea und Parathyreoidea von *Canis familiaris*. **Edmunds.** — Judgehalt der Schilddrüse von *Canis*, *Equus*, *Bos*, *Sus*, *Lepus*. **Baumann.** — Regeneration der Glandula submaxillaris und infraorbitalis bei *Lepus cuniculus*. **Fuckel.** — Ausführgänge der Schweißdrüsen von *Felis domestica* und *Canis familiaris*. **Fañanas.** — Bedeutung der Schilddrüse und ihrer Nebendrüsen bei *Lepus cuniculus*. **Blumreich u. Jacoby.** — Magen- und Pancreasdrüsen von *Canis familiaris*. **Otte.** — Wirkung der Exstirpation der Thyreoidea von *Canis familiaris*. **Edmunds** (2). — Spinalwurzeln- und Ganglienzzellen-Verbindungen der Kontraktionen der Milz hervorrufenden Nerven. **Schäfer u. Moore** (3). — Rhytmische Contractionen der Milz von *Canis familiaris*. **Schäfer u. Moore** (2). — Die Glandula thyreoidea der Säugetiere. **Simon.** — Drüsen der Zwischenklauenhaut der Paarzeher. **Tempel.** — Zymotische Eigenschaften und Thätigkeit des Pancreas von *Canis familiaris*, *Bos taurus*, *Ovis aries*, *Sus scrofa domestica*. **Floresco** (1, 2). — Vergleichende Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.**

24. Harn- und Geschlechtsorgane.

Pithecheirus melanurus, männliche Geschlechtsorgane. Anatomie. **Poussargues de** (5). — Hermaphroditismus verus unilateralis, nebst Bemerkungen über die Entstehung der Geschlechtsdrüse aus dem Keimepithel bei *Sus scrofa domestica*. **Kopsch u. Szymonowicz.** — Placenta von *Putorius furo*. **Strahl.** — Entstehung der Samenkörper. **Bardeleben v.** (2). — Spermatogenese bei *Ornithorhynchus*, *Echidna*, *Dasyurus*, *Phalangista*, *Perameles*, *Phascolarctos*, *Macropus*. **Bardeleben v.** (1). — Uterusepithel nach der Geburt von *Lepus cuniculus* und *Cavia cobaya*. **Barfurth.** — Implantation des Eies in die Uteruswand bei *Cavia*

cobaya. **Spee, Graf v.** — Anatomie der Ureteren bei *Cavia*, *Lepus*, *Canis*, *Felis domestica*, *Cynocephalus sphinx*, *Cebus capucinus*, *Troglodytes*, *Simia*. **Schwalbe.** — Veränderungen der Uterusschleimhaut während der Trächtigkeit bei *Vespertilio murinus*. **Nolf.** — *Halichoerus grypus*. **Hepburn** (1). — Regeneration des Blasenepithels von *Bos taurus*. **de Rouville.** — Histologie der Nebenniere von *Lepus cuniculus*, *Mus musculus*, *Vespertilio*, *Bos taurus*. **Gottschau** bei **Mühlmann.** — Degenerations-Erscheinungen während der Karyokinese in den Hodenzellen von *Mus decumanus* und *Cavia cobaya*. **Bouin.** — Die feinere Struktur der Cowper'schen Drüsen von *Mus decumanus*. **Löwenthal** (2). — Anormale Grösse der Nieren bei einer Katze. **Washburn.** — Zwitterbildung beim Schwein. **Becker.** — Bildung der Eier und Graaf'schen Follikel bei der Maus. **Lange.** — Embryonalhüllen und Placenta des Menschen und der Säugetiere. **Schultze** (1). — Das Nierenbecken der Säugetiere mit Hülfe der Corrosions-Anatomie. **Toepper.** — Einfluss des Nervus vagus auf die Harnsekretion. **Walravens.** — *Notoryctes typhlos*. Marsupium und Geschlechtsorgane. **Spencer.** — Histologie des Ovariums von *Delphinus delphis*. **Gianelli u. Giacomini.** — Weibliche Geschlechtsorgane von *Didelphis azarae* vor und nach der Geburt. **Cattaneo.** — Anatomie und Topographie der Nebennieren. **Pettit.** — Untersuchung über den normalen Harn von *Cavia cobaya*. **Alezais.** — Beziehungen der Nierenrinde zum Nierenvolum und Anzahl der Glomeruli von *Felis domestica*. **Miller u. Carlton.**

III. Uebersicht nach den Arten.

Die neuen Gattungen und Arten sind *fett cursiv* gesetzt.

Primates.

Pithecanthropus. *Pithecanthropus erectus* **Martin.** — **Dubois** (1). — Als menschenähnliche Uebergangsform. **Dubois.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 1—26. Tafel V, VI. — Beschreibung. Fundort. **Dubois.** Anat. Anzeiger. XII. 1—22. Abb. — und der Ursprung des Menschen. **Dubois** (7). Bull. Soc. Anthrop. Paris (4) VII. 460—467. 1 Texttabb. — Antwort auf die Einwürfe gegen den *Pithecanthropus*. **Manouvrier**. l. c. 396—460, 467—473. 1 Texttabb. — Stellung in der Thierreihe. **Dubois.** Nature. LIII. 245—247. — Vergleich des Femur mit dem verschiedener Menschenrassen. **Hepburn.** Journ. Anat. Phys. XXXI: 1—17. 13 Textfiguren. — **Houzé.** Revue Univ. Bruxelles. I. 401—438. 6 Textfigg. — aus dem Tertiär von Java. **Marsh.** Amer. Journ. Sc. (4) I. 475—482. 4 Textfigg. (Zähne, Restauration des Schädels) Tafel XIII. (Femur, Schäeldach). — **Schultze.** Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 129—133.

Anthropopithecidae. *Simiae* Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski, W.**

Anthropopithecus gorilla Die Daguerreotype eines 1855 vom Congo nach Liverpool gebrachten jungen ♀ Gorilla, der wahrscheinlich der erste lebende in Europa war. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 597. — ♀ juv. von N'gowe oder Iquela (Französischer Congostaat) im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 505. Abb.

Simia gorilla ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 573—591. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279. — Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. 4 Textabb., Tabellen, Schemata. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. I. Fig. 2. Taf. II. Fig. 1. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 533—559.

Simia satyrus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 300—302. — Schädel-Varietät. **Cunningham.** Proc. Zool. Soc. London. 997—999. 2 Textabb. — Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 386—389. — Insel-Distrikt des Gehirnes. **Cunningham.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 1—5. — Larynxäcke. **Deniker** und **Boulart.** Bull. Mus. H. N. II. 139—143. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 573—591. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279. — Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge** (1). Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — von Süd-Ost-Borneo. Volksname. **Kohlbrugge** (2). l. c. 182. — Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 533—559. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 639. Textabb. 39. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. I, Fig. 1, Tafel II, Fig. 1. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 160. — Rassen und Zahmwechseln. **Selenka.** Sitz. Ber. Akad. Berlin. 131—142. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 581—582.

Simia troglodytes Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 302—303. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 573—591. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 31. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279. — Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 636—638. Tafel XVIII. Fig. 2. Textabb. 36—38. — Nebenueren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 321. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. I, Fig. 3, Taf. II, Fig. 2. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 160. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 586—588. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 580—581. — Anatomie der Ohrtrumpete. **Zuckerkandl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 111—112. Fig. 10. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 533—559. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXVI. Figg. 7, 8. Taf. XXXVIII, Figg. 13—16.

Hylobatidae. *Hylobates concolor* von Borneo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I No. 3. 71. — Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. 3 Textabb.

Hylobates henrici sp. n. von Laï-Chan (Tonkin) nördl. vom Noire, südl. von Yun-Nan. **Pousargues, de.** Bull. Mus. H. N. II. 367—369.

Hylobates leuciscus Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. I, Fig. 2. Taf. II, Fig. 4.

Hylobates mülleri von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Maasse, Vorkommen. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 182—184. — Grosshirnfurchen, Fissura parieto-occipitalis und Sulcus temp. III. **Ziehen** (1). Anat. Anzeiger. XI. 470—488. 2 Textabb.

Hylobates pileatus Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279, 2 Textabb.

Hylobates syndactylus Zahnwechsel. **Karlewski.** 31. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Hylobates variegatus ♂ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 573—591.

Hylobates Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Taf. XXXIV. Fig. 25.

Semnopithecidae. *Semnopithecus* Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 105. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279.

Semnopithecus leucoprymnus Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166.

Semnopithecus maurus Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 577—578. — Vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Kohlbrugge** (3). Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 264—280.

Semnopithecus nasicus Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Von Süd-Ost-Borneo. Volksname. **Kohlbrugge.** l. c. 184.

Semnopithecus nigripes von Saïgon und vom Mekong. Beschreibung der Gesichtsfarbe. **Milne Edwards.** Bull. Mus. H. N. II. 313.

Semnopithecus pruinosus von Borneo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 71.

Semnopithecus pyrrhus Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Kohlbrugge** (3). l. c. 264—280.

Semnopithecus rubicundus Grosshirnfurchen, Fissura parieto-occipitalis und Sulcus temp. III. **Ziehen** (1). Anat. Anzeiger. XI. 488—491. 1 Textabb.

Simia nemoeus Gmelin von Touran (Eydoux) und Souleyet. Vulgärname. **Milne Edwards.** Bull. Mus. H. N. II. 313.

Colobus Hücker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5). V. 105.

Colobus angolensis Beschreibung und Maasse. **Pousargues** (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8). I. 271—274, 275. Textfig. 6 (Kopf). — Vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 788.

Colobus caudatus vom Kilima-Ndscharo. Fundorte, Lebensweise, Gefangenschaft. **Neumann.** Sitzb. Ges. naturfr. Freunde. Berlin. 153—154, 155.

Colobus fuliginosus var. *rufoniger* von Kong. Vulgärnamen, Beschreibung. **Pousargues** (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8). I. 258—264.

Colobus guereza ♂ Dammmuskulatur. Eggeling. Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — von Abyssinien. Fundorte. Neumann. Sitzb. Ges. naturfr. Freunde. Berlin. 153. — Beschreibung. Pousargues (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8) I. 250—258. Mit 2 Textabb. (Schädel, Molaren).

Colobus kirki von Zanzibar. Lebensweise, Gefangenschaft, Ausrottung. Neumann. Sitzb. Ges. naturfr. Freunde. Berlin. 152, 155—156.

Colobus occidentalis. Verbreitung in Ost-Afrika. Neumann. Sitzb. Ges. naturfr. Freunde Berlin. 154.

Colobus palliatus Fundorte in Ost-Afrika. Gefangenschaft. Neumann. Sitzb. Ges. naturfr. Freunde Berlin. 152—153. — Beschreibung und Maasse. Pousargues (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8) I. 269—271, 274, 275. Textfig. 5 (Kopf).

Colobus polycomus? Originalzeichnung von W. Hawkins 1843. Sclater. Proc. Zool. Soc. London. 987.

Colobus rufomitratus von Muniuni am unteren Tana (Ost-Afrika). Neumann. Sitzb. Ges. naturfr. Freunde Berlin. 152.

Cercopithecidae. *Cercopithcidae*. Form des Nierenbeckens. Toepper. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Cercopithecus Höcker der oberen Mahlzähne. Batujeff. Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 105. — Processus paramastoideus. Corner. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 386—389.

Cercopithecus albicularis vom Nyasaland. Thomas. Proc. Zool. Soc. London. 789.

Cercopithecus albotorquatus sp. n. Herkunft unbekannt. Pousargues de. Bull. Mus. H. N. Paris II. 55—58.

Cercopithecus brazzae vom französischen Congo im Londoner zoologischen Garten. Sclater. Proc. Zool. Soc. London. 780.

Cercopithecus callitrichus ♀ Dammmuskulatur. Eggeling. Morph. Jahrb. XXIV. 556—572.

Cercopithecus campbelli von Kong. Vulgärname, Beschreibung, Verbreitung. Pousargues (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8) I. 265—266.

Cercopithecus diana von Kong. Vulgärname, Beschreibung, Verbreitung. Pousargues (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8). I. 266—267.

Cercopithecus entellus Dammmuskulatur. Eggeling. Morph. Jahrb. XXIV 556—572.

Cercopithecus eugythitea Papillen der Zunge. Münch. Morph. Arb. Schwalbe VI. 630.

Cercopithecus fuliginosus Morphologie des Nagels. Vigener. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 572—573. — Bastard mit *Cynocephalus mormon*. Zipperlen. Zool. Garten. XXXVII. 184—185.

Cercopithecus leucamyx vom Nyasaland. Thomas. Proc. Zool. Soc. London. 789.

Cercopithecus melanogenus ♀ Dammmuskulatur. Eggeling. Morph. Jahrb. XXIV. 556—572.

Cercopithecus moloneyi vom Nyasaland. Thomas. Proc. Zool. Soc. London. 789

Cercopithecus mona. ♂ Dammmuskulatur. Eggeling. Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Papillen der Zunge. Münch. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 628. — Nebennieren. Pettit. Journ. Anat. Phys. Paris XXXII. 322—323, Taf. I

Fig. 5. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 572—573.

Cercopithecus petaurista ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 628. — von Kong. Vulgärnamen, Beschreibung. **Pousargues** (6). Ann. Sc. Nat. Zoologie (8) I. 264—265. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 572—573.

Cercopithecus ruber Anormales Gebiss. **Camerano.** Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino XI. No. 251, 1—3. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthrop. XXIV. 117—130. Taf. I, Fig. 9, Taf. II, Fig. 9.

Cercopithecus rufoviridis Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 296—298.

Cercopithecus sabaeus ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 628—630. Taf. XVIII Fig. 3, Textabb. 17—20. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. Schwalbe. V. 584—586. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 572—573.

Cercopithecus stearnsi von Mombassa (Britisch-Ost-Afrika). Angaben über weitere Fundorte. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 609.

Presbytis leucopyrrhynus Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 578—579.

Macacidae. *Cercocebus collaris* Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 323. Taf. I, Fig. 6.

Cercocelus cynomolgus Keimblase. **Hubrecht.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 166—175. Figg. k (p. 158, 173) Tafel Figg. 17, 18. — vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse, Vergleich mit dem von Borneo. **Kohlbrugge** (3). Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 280. — von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 184—185.

Cercocelus sinicus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 296—298.

Cynocephalidae Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Cynocephalus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 104—105. 5 Abb.

Cynocephalus anubis ♀ neon. Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355.

Cynocephalus babuin ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Morphologie des Fussskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI 634—635. Textabb. 32—34. Taf. XVIII. Fig. 6. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 570—571.

Cynocephalus entellus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 633.

Cynocephalus hamadryas Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV. (3). 296—298. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 31. — Papillen

der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 634. Textabb. 31. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 323. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. II Fig. 7, Taf. I Fig. 6.

Cynocephalus leucophacus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 633. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 570—571.

Papio mormon. Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 296—298. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 323. Taf. I. Fig. 1. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 570—571.

Cynocephalus porcarius Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 635. Textabb. 35.

Papio pruinosus sp. n. vom Fort Johnstohn (Nyasaland). Vulgärname. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 789—790. Taf. XXXVIII.

Cynocephalus sphinx ♀. Bastard mit *C. porcarius* ♂ im zoologischen Garten zu Münster. **Landois.** Zool. Garten. XXXVII. 97—99. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 634. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris XXXII. 323. Taf. I Fig. 4. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 159.

Cynocephalus ursinus Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 570—571.

Macacus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 105—106. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279. — Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Macacus cynomolgus ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 631—632. Textabb. 23—25. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 573—577. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 321—322. Taf. I Fig. 3.

Inuus ecaudatus ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 556—572. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 630. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 323. Taf. I Fig. 2.

Macacus erythraeus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 296—298.

Macacus leoninus Verbreitung und Vorkommen in Ost-Burmah. **Brown.** Proc. Ac. Philadelphia. 485.

Macacus nemestrinus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 296—298. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 632—633 Taf. XVIII Fig. 10. Textabb. 28—30. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. Taf. I, Fig. 7, Taf. II Fig. 10. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. IV. 573—577. — von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 184. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Taf. XXXIV. Figg. 4, 5.

Macacus proimius sp. n. von Traras bei Aïn-Mefta. Beschreibung des Humerus, Beckens, Radius, Tibia, Femur, Fusswurzelknochen. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 5—12. Taf. I, Figg. 1—5, Taf. II, Figg. 1—6, Taf. III, Fig. 1—3.

Macacus radiatus ♂ Bastard mit *M. rhesus* ♀. **Landois.** Zool. Garten. XXXVII. 156.

Macacus rhesus Menstruation und Ovulation. **Heape.** Proc. R. Soc. London. 202—205. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 630—631, Textabb. 21, 22. — Kerne der grauen Substanz der Medulla oblongata. **Staderini.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 326—337, 337—357 Tafel XVIII, Figg. 18, 19. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 573—577. — Segmentale Darstellung der Bewegungen in der Lumbal-Region des Rückenmarkes. **May.** Proc. R. Soc. London. LX. 244—250.

Macacus silenus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 296—298. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 632. Textabb. 27. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 573—577.

Inuus (Macacus) sinicus Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 573—577. — Segmentale Darstellung der Bewegungen in der Lumbal-Region des Rückenmarkes. **May.** Proc. R. Soc. London. LX. 244—250.

Macacus speciosus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 632. Textabb. 26. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 573—577.

Macacus vestitus aff. *M. tscheliensis* in Sze-tschiwan (China). **Pousargues de Bull.** H. N. II. Paris. 11.

Inuus Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Macacus cynomolgus Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXVII. Figg. 1—4, 19, 20.

Cebidae. *Ateles* Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Ateles ater Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 565—566. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXVII, Figg. 15—18.

Ateles geoffroyi ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556. — Variation des Manubrium sterni. **Keith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 275—279.

Ateles paniscus Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 9—10. 1 Textabb.

Ateles pentadactylus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batnjeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 107.

Ateles vellerosus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 626—627. Textabb. 13, 14. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 565—566.

Cebus Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 9—10. — Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys.

London. XXX. 386—389. — Larynx und Stimmbildung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 159—173.

Cebus apella Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthrop. XXIV. 117—130. Taf. I Fig. 10, Taf. II, Fig. 6. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXIV Figg. 27, 28, XXXVIII Fig. 12.

Cebus capucinus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 295—296. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 627. Taf. XVIII Fig. 1, Textabb. 15. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 161. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 223. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 566—568.

Cebus fatuellus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 107. — ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 627. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 566—568.

Cebus hypoleucus Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 566—568.

Cebus monachus Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 566—568.

Mycetes seniculus, M. niger. Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 107.

Mycetes seniculus Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 564—565.

Mycetes ursinus Zahnwechsel. **Karlewski.** 31.

Nyctipithecus Erhaltung des embryonalen Blutkreislaufs im Herzen. **Condorelli Francaviglia.** Boll. Soc. Stud. Zool. Roma. V. 74—78.

Nyctipithecus azarae Synonyme, Beschreibung des Gebisses, Schädels und Thieres, Nahrung, Stimme. **Carruccio.** Boll. Soc. Zool. Roma. V. 153—158, 218—226.

Nyctipithecus trivirgatus ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556.

Callithrix Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthrop. XXIV. 117—130.

Callithrix personata Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 627—628. Textabb. 16.

Callithrix Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365 Tafel XXXIV Fig. 26.

Chrysotrix sciurea ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 545—556. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 568—570.

Lagothrix humboldti Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien CV (3). 294—295. Tafel VII, Fig. 6, 7.

Arctopitheci.

Hapalidae: *Hapale albicollis* ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 534—544.

Hapale jacehus Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 323—324. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 563. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Tafel XXXIV Figg. 12, 13.

Hapale penicillata ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV 534—544. — Beobachtungen in der Gefangenschaft. **Hornung.** Zool. Garten. XXXVII. 273—277.

Hapale rosalia Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 292—293. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 562—563.

Arctopitheenus Höcker der oberen Mahlzähne **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 108.

Midas catulus ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 534—544.

Midas oedipus ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 534—544.

Hapale midas Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Tafel XXXIV Fig. 11.

Prosimiae.

Prosimier Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulmaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Lemuridae: *Arctocebus calabarensis* ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Cheirogaleus pusillus Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 911—912. 1 Textabb.

Cheirogaleus myoxenus Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912.

Chiropale ist durch die Schädelbildung mehr mit den madagassischen Lemuriden als mit *Galago* verwandt. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Chiropale melanotis von Madagascar. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Chiropale sp. n. von Madagascar. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Creoadapis aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Galago crassicaudata Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355. — Grosshirnfurchen. **Beddard** bei **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 910.

Galago garnetti Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 910—911. 1 Textabb.

Galago moholi vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 790.

Indris Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Tafel XXXIV. Figg. 6—10.

Indris brevicaudatus Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 387. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 908. — Gebiss. **Osborn.** Science. IV. 745—746. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Lemur überzählige Knochen am Schädel. **Cunningham.** Proc. Zool. Soc. London. 996—997. Abb. — Bulla ossea. **Forsyth-Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974. — von Madagascar. 2 Originalzeichnungen von Wolf. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 981.

Lemur albifrons Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917.

Lemur catta Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 288—291. — Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 325—326, Tafel I Fig. 8. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917.

Lemur collaris Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917.

Lemur coronatus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 288—291. — Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Hapalemur griseus Grosshirnfurchen. **Beddard** bei **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912.

Lemur macaco Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 288—291. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 30. — Morphologie des Fusskörpels. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917. 2 Textabb.

Lemur melanocephalus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 624—625. Textabb. 11.

Lemur mongos ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534. — Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 288—291. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 621—622. Tafel XVIII. Fig. 7, 9, Textabb. 5—7. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 325—326. — Muskel- und Nervenvariationen der dorsalen Elemente des Plexus ischiadicus. **Ranke.** Arch. Anthropol. XXIV. 117—130. — Morphologie des Nagels. **Vigener.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 560—562. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917.

Lemur nigrifrons Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XXXIV Figg. 16, 17. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 912—917.

Lemur rubriventer Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 625, Textabb. 12.

Lemur rufifrons. Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 624. Textabb. 10.

Lemur varius Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 288—291. — ♂ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb.

XXIV. 511—534. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 622—624. Textabb. 8, 9. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 582—584.

Lepidolemur microdon von Madagascar. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Necrolemur aus den Phosphoriten von Quercy. **Filhol.** Ann. Sc. Nat. Zoologie. XVI. 134.

Opolemur ist durch seine Schädelbildung mehr mit den madagassischen Lemuriden als mit *Galago* verwandt. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Lichenotus brevicaudatus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 108.

Loris gracilis Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 907—908. 1 Textabb.

Microcebus ist durch seine Schädelbildung mehr mit den madagassischen Lemuriden als mit *Galago* verwandt. **Forsyth - Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Microrhynchus laniger Grosshirnfurchen. **Milne Edwards** bei **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 910.

Otogale kirki von den Chiradzulu Mounts (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 790.

Perodicticus potto Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 901—902. 1 Textabb.

Nycticebus javanicus Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 907.

Nycticebus tardigradus von Bongav. Beschreibung, Schädel. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11, Zool. Ser. vol. I. No. 3. 70—71. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 902—907. 2 Textabb.

Propithecus Höcker der oberen Mahlzähne. **Batujeff.** Bull. Acad. Pétersbourg (5) V. 108.

Propithecus diadema Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 387. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXIV, Figg. 21, 22, 23. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 908—910. — Anatomie der Ohrtrumpe. **Zuckerkandl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 109—111. Figg. 9a—d.

Propithecus edwardsi Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXIV Figg. 14, 15, XXXVII Figg. 5—14. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 908.

Otolicus crassicaudatus Zahnwechsel. **Karlewski.** 30. — ♀ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Otolicus galago ♀ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Stenops gracilis ♂ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Stenops potto ♂ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Stenops tardigrada Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 511—534.

Tarsius Systematische Stellung. **Osborn.** Science. IV. 745—746.

Tarsius spectrum Keimblase. Systematische Stellung (gehört aus entwicklungsgeschichtlichen Gründen zu den Primaten, nicht zu den Halbaffen). Abb. u. Beschreibung des Schädels u. Gebisses. **Hubrecht.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 147—148. 11 Textfig. Taf. Figg. 1—8. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 899—901, 2 Textabb.

Plesiadapidae. *Plesiadapis* aus dem Cernaysien von Cernay, Rilly, Chenay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Chiromyidae. *Cheiromys* Gehirnfalten. **Chudzinski.** Bull. Soc. Anthropol. Paris (4) VII. 12—20, 3 Textabb. — Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 284. — Bulla ossea. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Cheiromys madagascariensis Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 387. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XXXIV Fig. 24.

Daubentonias madagascariensis Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 899.

Microchoeridae. *Nesopithecus roberti* gen. nov., spec. nov. von Sirabé (Vakinankaratra-District, Central-Madagascar). Schädel, Gebiss, Maasse systematische Stellung. **Forsyth Major.** Geol. Mag. (2) Dec. III. 433—437. 3 Textabb.

Anaptomorphidae. *Anaptomorphus homunculus* Systematische Stellung (gehört zu den Primaten, nicht zu den Halbaffen). Schädel, Gebiss. **Hubrecht.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 162—165. Figg. m, o,

Galeopithecidae. *Galeopithecus* Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems. **Dependorf.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 623—672. Taf. XXIX—XXXII, 6 Textabb. — Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 285.

Chiroptera.

Chiropteren vom unteren Amazonenstrom. **Austen.** Proc. Zool. Soc. London. 771. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Megachiroptera. *Boneia menadensis* sp. n. aff. *B. bidens* von Menado (Celebes). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 242—243.

Cynonycteris amplexicaudata von Dumaguete, Negros, Philippinen. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 79..

Epomophorus crypturus von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 790.

Epomophorus dobsonii von Hauha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Journ. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2) IV. 106.

Harpyionycteris gen. nov. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 243—244.

Harpyionycteris whiteheadi sp. n. von Mindoro (Philippinen). **Thomas.** l. c. 244—245.

Pteropus auri-nuchalis sp. nov. von Leyte. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. vol. I. No. 3. 77—78. Taf. XII. (Schädel).

Pteropus edulis Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 286. Taf. VI. Fig. 10. — von Leyte, Philippinen. **Elliot.** Field

Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 76. — Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene. **Grosser.** Anat. Anzeiger. XII. 311—314. — Embryonalhüllen und Placenta. **Schultze.** Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 39. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 14. — vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse, Gewicht. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 298.

Pteropus funereus im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 608.

Pteropus hypomelanus von Concepcion, Panay und Guimares (Philippinen). **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 76.

Pteropus jubatus von Concepcion, Panay, Philippinen. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 76.

Pteropus lucifer sp. nov. aff. *Pt. alecto* Temm. von Concepcion, Panay, Philippinen. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 78—79. Taf. XIII. (Schädel).

Pteropus pselephon von den Bonin-Inseln im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 782.

Xantharpya straminea von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 790.

Rhynchocyon cirnei von den Chiradzulu Mounts (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Rhinolophidae. *Hipposideros caffer* vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Phyllorhina caffra von Hauha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Journ. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2) IV. 106.

Phyllorhina diadema von Guimares, Philippinen. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 79.

Phyllorhina tridens Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger XIX. 328.

Rhinolophus antinorii von Berbera. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 270.

Rhinolophus capensis vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Rhinolophus creaghi sp. n. aff. *Rh. coelophyllus* Peters von Sandakan, Britisch N. Borneo. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 244—245.

Rhinolophus euryale Trächtigkeit, Geburt, Embryonalhüllen. **Monticelli.** Boll. Soc. Natural. Napoli. IX. 93—108.

Rhinolophus ferrum equinum in Merionetshire. **Caton Haigh** (2). The Zoologist (III). XX. 433. — Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene. **Grosser.** Anat. Anzeiger. XII. 311—314.

Rhinolophus hildebrandti vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 790.

Rhinolophus hipposideros. Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene. **Grosser.** Anat. Anzeiger. XII. 311—314. — in Denbigshire. **Oldham** (1). The Zoologist (III) XX. 255. — Parasiten der Acariden-Gattung. *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 328.

Rhinolophus lauderi vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Nycteridae. *Megaderma gigas* von Central-Queensland u. Alice Springs (Central-Australien). Vorkommen. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia Part II. Zoology. 11.

Nycteris thebaica von Hauha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Science. Ac. Real. Science. Lisboa (2) IV. 106.

Nycteris hispida vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Vespertilionidae. *Adelonycteris fusca.* Ulna. **Allen.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 291. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 204.

Atalapha borealis, *A. cinerea* im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 101.

Atalapha borealis Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 203. — von Bexar County (Texas). Vulgärname, Vorkommen, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 70—71.

Atalapha cinerea von Kerr County (Texas). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 71. — kommt wahrscheinlich in Tennessee vor. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 203.

Lasionycteris noctivagans im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 101. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 205.

Miniopterus schreibersi Trächtigkeit, Geburt, Embryonalhüllen. **Monticelli.** Boll. Soc. Natural. Napoli. IX. 93—108.

Plecotus auritus Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abth. 187—199.

Synotus barbastellus Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 328.

Macrotus waterhousei von San Domingo City. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82.

Nycticejus humeralis in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 204.

Nyctophilus timoriensis Fornix superior. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. 85. — Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 11.

Panugo noctula Biologische Beobachtungen. **Helm.** Biol. Centralblatt. XVI. 383—384.

Plecotus. Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII.

Scotophilus temminckii von der Insel Panay (Philippinen-Archipel). **Maasse.** **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 71.

Thyroptera discifera Synonyme, Verbreitung, Gebiss (Abb.), Beschreibung. **Miller.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 109—112. 4 Abb.

Vespertilio Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Histologie der Nebenniere. **Gottschau** bei **Mühlmann.** Arch. Path. Anat. CXLVI. 367. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotiden-drüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Innervation des Herzens. **Schmidt.** Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16. — Embryonale und bleibende Segmentirung. **Schultze.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92.

- Vespertilio blasii* Trächtigkeit, Geburt, Embryonalhüllen. **Monticelli.** Boll. Soc. Natural. Napoli. IX. 93—108.
- Vespertilio chrysonotus* sp. nov. aff. *V. evotis* von Kinney Rauch, Wyoming. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 240, 257.
- Vespertilio ciliolabrum* von Kinney Ranch, Wyoming. Volksname, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 257.
- Vespertilio incautus* sp. nov. von San Antonio, Texas. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 239—240.
- Vespertilio spec. aff. lucifugus* von Kerr County (Texas). **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 71.
- Vespertilio lucifugus*, *V. subulatus* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 101. — in Tennessee. Synonyme. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 203—204.
- Vespertilio murinus* Embryonal-Entwicklung (Fortsetzung von 1895). **Duval.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 105—164, 420—454. Tafel X, XI. 16 Textfiguren. — Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene. **Grosser.** Anat. Anzeiger. XII. 311—314. — Hyperphalangie. **Leboucq.** Verh. d. anat. Ges. 10. Vers. 176. — Trächtigkeit, Geburt, Embryonalhüllen. **Monticelli.** Boll. Soc. Natural. Napoli. IX. 93—108. — Veränderungen der Uterusschleimhaut während der Trächtigkeit. **Nolf.** Arch. Biol. XIV. 561—693. Tafel XXVI, XXVII. — Regulierung der Temperatur während des Winterschlafes. **Pembrey** und **White.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 482—493. — Fortpflanzung. **Rollinat** und **Trouessart.** Mém. Soc. Zool. IX. 214—240. — Embryonalhüllen und Placenta. **Schultze.** Sitz. Ber. Phys. Med. Ges. Würzburg. 40—41. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann.** Verh. Phys. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 105—123. Tafel Figg. 1—4, 9, 10.
- Vespertilio mystacinus* in Carnarvonshire. **Oldham** (2). The Zoologist (III) XX. 255. — in Co. Fernanagh. **Langam.** l. c. 350. — in York. **Grabham** (3). l. c. 530.
- Vespertilio pipistrellus* Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 326.
- Vespertilio subulatus* vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50.
- Vespertilio spec.* Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Winceza.** Anzeiger Akad. Krakau. 331.
- Vesperugo abramus* Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 328.
- Vesperugo carolinensis* in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 204.
- Vesperugo discolor* aus der unteren Nagetierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 27—28.
- Vesperugo fuscus* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 101.
- Vesperugo georgianus* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 100—101.
- Vesperugo (Eptesicus) megalurus* vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Vesperugo natus von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Vesperugo noctula Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 286—287. — Papillen der Zunge. Münch. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 620.

Vesperugo pipistrellus Parasiten der Acariden-Gattung Myobia. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 328.

Vesperugo (Eptesicus) rendalli vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 791.

Emballonuridae: *Nyctinomus brasiliensis* von Kerr County (Texas). Vulgärname, Aufenthalt, Gewinnung der Excremente als Guano, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Nat. Hist. VIII. 70.

Artibeus perspicillatus von San Cristobal, San Domingo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I No. 3. 82.

Phyllostomatidae. *Desmodus rufus* Milchgebiss. **Miller.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 113—114. 2 Abb.

Diphylla ecaudata Beschreibung und Vergleich mit *Desmodus rufus*. **Allen.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 769—777. 6 Abb.

Glossophaga villosa sp. nov. von La Guayra, Venezuela. **Allen.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 779—781.

Glyphonycteris gen. nov. Familie: *Phyllostomidae*. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 301—302.

Glyphonycteris sylvestris sp. n. aff. *Hemiderma brevicauda* von Imravalles (Costa Rica). **Thomas.** l. c. 302.

Mormops blainvillii von Aquacate, San Domingo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82.

Phyllonycteris poeyi von San Cristobal, San Domingo. **Elliot.** Field. Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82.

Insectivora.

Soricidae: *Blarina brevicauda* von Perch, Rock County, Nebraska. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 257. — *Bl. parva* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 100. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50. — Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 202.

Blarina brevicauda carolinensis Vorkommen in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 202.

Blarina parva syn. zu *Bl. exilipes* in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 202.

Crocidura Reste aus der Fornace Höhle bei Cornedo. **Negri.** Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (7) VI. Venezia 1895. — Spezies von Madagascar. **Forsyth-Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Crocidura spp. inc. vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Crocidura araneus Parasiten der Acariden - Gattung Myobia. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 346—347.

Crocidura (leucodon?) aus der unteren und oberen Nagetierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 28—29.

Pachyura kroonii von Pleihari (Süd-Ost-Borneo). Volksname, Gebiss, Maasse, Vergleich mit *P. indica*. **Kohbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indie. Batavia. LV. 197—199.

Nectogale elegans von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. (II). 180.

Soricidae Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Sorex Gebiss. **Woodward.** Proc. Z. Soc. London. 568—571. 10 Abb.

Sorex (Neosorex) albibarbis vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50.

Sorex araneus Wurfzeit. **Grabham** (5). The Zoologist (III) XX. 432—433.

Sorex californicus von La Honda, Santa Cruz Mountains, California. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 269.

Sorex fumatus sp. nov. von Neu-Braunschweig. **Cox.** Canad. Rec. VII. 117—118. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 203.

Sorex (Microsorex) hoyi vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50.

Sorex monterevensis von La Honda, San Mateo County, California. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 269.

Sorex macrurus sp. nov. von Beede's, Keene, Essex County, New York. **Batchelder.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 133—134. 5 Abb.

Sorex personatus von Sherman, Wyoming. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 257. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50. — im Columbia-District (N. America). **Bailey.** I. c. 99—100. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 202—203.

Sorex personatus haydeni von Bassett u. Perch, Rock County, Nebraska. Volksname, Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 257.

Sorex pygmaeus aus der obren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 28. Taf. II. Fig. 2.

Sorex richardsoni sp. nov. von Neu-Braunschweig. **Cox.** Canad. Rec. VII. 117—118.

Sorex vulgaris aus der unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unter- u. Oberkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 28. Taf. II. Fig. 1. — Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 342—344, 344—345. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Adapisorex aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 340.

Adapisoriculus aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Notiosorex crawfordi von Kerr County (Texas). **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 71.

Myogalidae. *Myogale* Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Myogale moschata Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Talpidae. *Condylura cristata* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 100. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 51. — von Pennsylvanien. Beschreibung, Synonyme, Verbreitung, Schädel, Skelet, Gebiss, Varietäten. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 78—98. 12 Abb.

Scalops texanus aereus subsp. nov. von Stilwell, Indian-Territory. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 138.

Neurotrichus gibbsii von Sumas, Britisch Columbien. Synonyme, Beschreibung, Schädel, Gebiss, Verbreitung. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 99—106. Abb. — von Portola, Santa Cruz Mountains, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 269—270.

Urotrichus Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Scalops Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Scalops aquaticus im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 100. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 201—202.

Scalops aquaticus typicus mit 3 Subspecies: *australis*, *machrinus*, *texanus*. Beschreibung, Synonyme, Verbreitung. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 19—43, 44—47, mit 8 Abb.

Scalops argentatus von Perch, Rock County, Nebraska. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 257.

Scalops parvus von Tarpon Springs, Florida. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 43.

Scalops texanus von Bexar County (Texas). Vulgärname, Vorkommen, Aufenthalt, Schaden, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 71.

Parascalops breweri von Magnetic City, N. Carolina. Beschreibung, Synonyme, Verbreitung, Schädel, Gebiss, Skelet, Varietäten. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 68—77. 8 Abb.

Scapanus Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Scapanus anthonyi von San Pedro Martir Mountains. Beschreibung. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 53.

Scapanus californicus von Nicasio, Martin County, Californien. Synonyme, Beschreibung. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 52.

Scapanus orarius sp. nov. aff. *Sc. townsendi* von Shoalwater Bay, Washington. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 52.

Scapanus townsendi von Portola, Santa Cruz Mountains, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 270. — von Fort Steilacoom, Washington. Beschreibung, Synonyme, Verbreitung. **True.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 51. 7 Abb.

Talpa europaea Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Zahnwechsel. **Leeche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 141. — Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen. **Bortolotti.** Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Taf. XVII. — Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene. **Grosser.** Anat. Anzeiger. XII. 311—314. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 619. — aus der grauen Culturschicht,

unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ulna, Scapula, Tibia, Radius, Humerus, Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 29. Tafel II. Figg. 3-8a. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbaum u. Markowsky.** Anat. Anzeiger. XII. 554-555. — Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 339-340. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187-199. — Gebiss. **Woodward.** Proc. Z. Soc. London. 575-580. 7 Abb. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Uropsilus Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Uropsilus in Sze-tschwan (China). **Pousargues de** (1). Bull. Mus. H. N. II. Paris. 11. — *Uropsilus soricipes* von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). l. c. 180.

Potamogalidae. *Potamogale* Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Potamogale velox Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 349.

Gymnuridae. *Gymnura* Milchgebiss. Entwicklung. **Woodward.** Proc. Z. Soc. London. 565-568. 5 Abb.

Necrogymnurus major Lydekker syn. zu *N. caylusi*. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 143.

Cayluxotherium elegans Filhol syn. zu *Necrogymnurus caylusi*. **Leche** (2). l. c. 143.

Centetidae. *Centetes* fossiler Unterkiefer von Sirabe (Madagascar). **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 973. — Zahnwechsel. **Leche** (3). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 141. — Milchgebiss. Entwicklung. **Woodward.** Proc. Z. Soc. London. 571-574. 2 Abb.

Centetes armatus Zahnwechsel. **Karlewski.** 13.

Centetes ecaudatus von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 619. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza.** Anzeiger Akad. Krakau. 335, 331.

Hemicentetes 2 Spezies von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Hemicentetes semispinosus Gebiss. **Ghigi.** Monitore Zool. Ital. VII. 267-274. 3 Textfigg.

Ericulus 2 Species von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Ericulus setosus Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza.** Anzeiger Akad. Krakau. 335, 331. — Gebiss. **Woodward.** Proc. Z. Soc. London. 574-575.

Limnogale gen. nov. Familie: *Centetidae* von Madagascar. **Forsyth Major.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 318-319.

Limnogale mergulus sp. n. von Imasindray N. O. Betsileo (Madagascar). **Forsyth Major.** l. c. 319-320. — von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Microgale Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140. — 9 Species von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Microgale thomasi sp. n. von Ampitambe (N. O. Betsileo, Madagascar).
Forsyth Major. l. c. 320.

Microgale dobsoni von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Microgale longirostris sp. n. von Ampitambe (Madagascar). **Forsyth Major.** l. c. 321.

Microgale pusilla sp. n. von Vinanitelo (Madagascar). Fossil in den Children's Cave bei Sirabe (Vakinankaratra). **Forsyth Major** (2). l. c. 462.

Microgale taita sp. n. von Ambohimitombo (Madagascar). **Forsyth Major** (2). l. c. 461—462.

Microgale talazaci sp. n. von Vinanitelo, südl. von Fianarantsoa (Madagascar). **Forsyth Major.** l. c. 320.

Oryzoryctes gracilis sp. n. von Ambohitombo (Madagascar). **Forsyth Major.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 321—322.

Oryzoryctes niger sp. n. von Sirabe (Madagascar). **Forsyth Major.** l. c. 322.

Oryzoryctes tetradactylus von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 975.

Solenodon Gebiss. **Leche** (2). Festschrift. Lilljeborg. Upsala. 140.

Erinaceidae. *Erinaceidae* Genealogie (Schädel, Gebiss, Muskulatur). **Leche** (2). Festschrift Lilljeborg. Upsala. 137—154.

Erinaceus europaeus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 287—288. Taf. VI, Fig. 11. — Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen. **Bortolotti.** Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Taf. XVII. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335—337. Taf. XXXI, Figg. 63—64. — Frist Vogelei. St. Hubertus. XIV. 495. — Pancreas während des Winterschlafes. **Carlier.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 334—346. — Intercellularbrücken des Säulenepithels des Magens und Darmes. **Carlier.** La Celiule. XI. 261—269. Abb. — Amitotische Kerntheilung am Keimbläschen. **Floderus Matts.** Bih. Svenska Akad. Handl. XXI. Afd. 4 No. 2, 11. p. 1 Taf. — Scheide der Nervenfasern. **Fürst.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 529—544. Taf. XVI, Fig. 11. — Lebensdauer. **v. Gauzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — Schädlichkeit. **Gatreto.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 430. — **Tannhardt.** l. c. 495. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Keimblase. **Hubrecht.** Festschr. für Gegenbaur. 2. Bd. 166—175. Taf. Figg. 9—16. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 13. — Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 283—284. — Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Nickhaut und Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 55—59. Taf. II, Fig. 6, 6a, 6b. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 618—619. Taf. XVIII Fig. 5. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbaum u. Markowsky.** Anat. Anzeiger. XII. 555—556. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 330. Taf. I, Fig. 9. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmid.** Arch. Mikr. Anat. III. 181—217. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe) V. 574—576. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 259, 267, 273, 288. Taf. I, Figg. 2, 4. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Anzeiger

Akad. Krakau. 331, 334. — Winterschlaf. **Grabham** (2). The Zoologist (III). XX. 76. — Winterschlaf. **Witchell**. I. c. 98. — Gebiss-Entwicklung. **Woodward**. Proc. Z. Soc. London. 559—565. 13 Abb.

Erinaceus albiventer Zahnwechsel. **Karlewski**. 13.

Erinaceus albiventris atratus subsp. nov. von Ngare Nocbar, Rudolf-See, Afrika. **Rhoads**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 544—545.

Tupajidae. *Tupaja javanica* vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse, Gewicht. **Kohlbrugge**. Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 298.

Tupaja mülleri sp. nov. von Bandjermassin (Süd-Ost-Borneo). Volksname, Beschreibung. **Kohlbrugge**. Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 196—197.

Macroscelididae. *Petrodromus tetradactylus* vom Nyasaland. **Thomas**. Proc. Zool. Soc. London. 792.

Creodonta.

Arctotherium cloëzii sp. nov. aus dem Cernaysien von Jonchery. Mandibel mit 4 Molaren. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 342—343. Tafel XIV, Figg. 1 e, 1 i, 1 s.

Arctocyonides aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 340.

Arctocyon aus dem Cernaysien von Cernay und Montchenot. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 340.

Hyaenodictis aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 340.

Plesidissacus aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Plesiethonyx aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Procyonictis aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine**. Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Carnivora.

Cynoidea Zahl der Zähne. **Marett**, H. W. Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461.

Aeluroidea Zahl der Zähne. **Marett**, H. W. Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461.

Canidae. *Canis* aus dem Pliocän(?) von Chiusi. Schädelfragment. **Meli**. Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 154.

Canidae Form des Nierenbeckens. **Toepffer**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Canis anceps vielleicht auf *Cynodesmus* zu beziehen, aus den *Cyclopidius* beds vom Deep River. Unterkiefer, Gebiss, Maasse. **Scott**. Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 75—76.

Canis anthus Molaren, Abb. 7 D. **Marett**. Journ. Linn. Soc. London. XXV. 467.

Canis aureus Gebiss. Vergleich mit dem von *C. familiaris*. **Marett**. Journ. Linn. Soc. London. XXV. 454. Abb. 5 B. — Fossiler Schädel aus den

Höhlen du grand Rocher und Oued Kuis (Algier). **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 28. Taf. XIII. Fig. 1.

Canis azarae Molaren. Abb. 7 A. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 467.

Canis cancrivorus Molaren. Abb. 7 B. **Marett.** I. c. 467.

Canis chama im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 506.

Canis dingo Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 10. — Plage in Australien. St. Hubertus. XIV. 529.

Canis familiaris Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien CV (3). 274—275. — Judgehalt der Schilddrüse. **Baumann.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 14—16. — Wirkung der Kohlensäure auf die Atmung. **Benedicenti.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 408—427. — Morphologie des Blutes und der Lymphe. **Botkin.** Arch. Path. Anat. CVL. 369—403. Tafel VII. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335—337. Tafel XXXI, Figg. 65, 66. — Untersuchungen über die Hundswut. **Bruschettini.** Centralbl. Bakt. XX. 214—217. — Uebertragung der Hühner-Tuberkulose. **Cadiot, Gilbert und Roger.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 140—144. — Vermehrung der roten Blutkörperchen durch intra-venöse Pepton-Injektionen. **Camus und Gley.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 786—787. — Intercellularbrücken des Säulenepithels des Magens und Darmes. **Carlier.** La Cellule. XI. 261—269. Abb. — Beschreibung des Schädels. **Collinge.** — Theorie der Lymphbildung. **Cohnstein.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 587—612. — Intra-abdominaler Druck. **Contejean.** Bull. Mus. H. N. II. 39—41. — Exstirpation der Linse mit Erhaltung der Accommodation. **Contejean.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 1032—1033. — Ellbogengelenk. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 372. 1 Textabb. — Morphologische Plastizität der Hirnganglienzellen. **Demoor.** Arch. Biol. XIV. 723—752. 12 Textfiguren. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Multipolare Zellen in der Aponeurose der Bauchmuskeln und im Centrum teudineum. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 687. — Bau der Spinalganglien. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 140—152 — Wechselwirkung der Nn. vagi auf das Herz. **Dogiel und Grahe.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 1895. 390—400. Tafel III. — Gallenblasenfistel. **Doyon und Dufourt.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 437—438. — Exstirpation der Glandula thyreoidea. **Edmunds** (2). Proc. R. Soc. London. LIX. 360—362. 1 Textabb. — Beobachtungen an der Thyreoidea und Parathyreoidea. **Edmunds.** Journ. Phys. Cambridge. XX. Proc. 3—4. — Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 437—449, 460—476. Tafel XI, Figg. 5, 7. 4 Textabb. — Ursprung der motorischen Fasern des Nervus opticus. **Elinson.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 792—794. — Normale Verhornung der Schleimbaut des Naseneinganges mit Hilfe der Gram'schen Methode. **Ernst.** Arch. Mikr. Anat. III. 669—706. Tafel XXXIV Fig. 18. — Physiologie des Labyrinths. **Ewald.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 521—541. — Ausführgänge der Schweissdrüsen. **Fañanas.** Rev. Trimestr. Microgr. Madrid. I. 42—45. Abb. — Epilepsie. **Féré.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 422—423 — Fruchtbarkeit einer Hündin. **Findeisen.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 374. — Zymotische Eigenschaften und Thätigkeit des Pancreas. **Floresco.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 77—78. — Druck des arteriellen Blutes und der Gasaustausch bei der Lungenatmung. **Fredericq.** Arch. Biol. XIV. 105—118. — Pulsation des

Herzens. **Fredericq.** Arch. Biol. XIV. 139—159. 25 Textfiguren. — Apnoë durch Vermehrung des Sauerstoffdruckes im Blute. **Fredericq.** Arch. Biol. XIV. 119—125. — Scheide der Nervenfasern. **Fürst.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 529—544. Tafel XVI Figg. 8, 9. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Interzellulärbrücken der Epithelien und ihre Funktion. **Garten.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 1895. Tafel V Figg. 7, 8. — Anticoagulierende Wirkung des Kaninchenblutes auf Hundeblut. **Gley.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 759—760. — Experimentelle Verkürzung des Rückenmarkes. **Goltz** und **Ewald.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 362—400. — Entwicklung der Giandulae parathyreoidae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Physiologie der Stirnlappen. **Groslik.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 1895. 98—129. — Trachealmuskulatur und Reisseissen-Muskel. **Gueyesse.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 899. — Henle'sche- und Huxley'sche Zellen des Pelz- und Tasthaares. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 183—186. — Rückenmark verglichen mit dem von *Phoca vitulina*. **Hatschek** (2). Arb. Inst. Anat. Phys. Centralnervensystem. 4. Heft. 313—340. 1 Tafel. — Sekretorische und vasodilatatorische Fasern für die Larynx-Mucosa im Nervus laryngeus sup. **Hédon.** Compt. Rend. CXXIII. 267—269. — Behandlung von Krankheiten. **Hilfreich,** **Konhäuser.** — Histologie der Pulpa und des Dentins. **Hoehl.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. Tafel II Fig. 6, 9. — Ciliarganglion und Ciliarerven. **Holtzman.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 125—133. Tafel V Figg. 18—28. — Anatomie der Haut. **Jess.** Intern. Monatssehr. Anat. Phys. XIII. 249—256. Tafel XII Fig. 9—11, 13, 14. — Zahnuchsel. **Karlewski.** 23—24. — *var. tenggerana* vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse des Skelettes, Vergleich mit dem Kampong-Hund. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 283—293. — Rassen in China und der Mougoleti. **Köhler.** Zool. Garten. XXXVII. 257—263. — Sekretorische Nerven der Kehlkopf- und Lufröhrenschleimdrüsen. **Kokin.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 622—630. Tafel IX. — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens. **Kytmanow.** Intern. Monatssehr. Anat. Phys. XIII. 402—406. Tafel XX Fig. 3. — Ganglien-Verbindung der splanchnischen Nervenfasern. **Langley.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 40—46. — Innervation der Becken- und angrenzenden Eingeweide. **Langley** und **Anderson.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 404—406. Fig. 16. — Schweishund und Bracke. **Laska.** St. Hubertus. XIII. 1895. 787—789, 801—804. 2 Textabb. — Der Field-Spaniel. I. c. 876. — Der Tigerteckel. **Brandt.** I. c. 173—176. 2 Textabb. — Physiologisches Schicksal der Blutkörperchen des Hämoglobinblutes. **Latschenberger.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 81—120. Tafel I Fig. 2. — Lymphbildung. **Lazarus-Barlow.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 418—465. — Versuche über die Coagulation des Blutes verhindern Substanzen. **Ledoux.** Arch. Biol. XIV. 63—103. — Geschichte und Beschreibung moderner englischer und irischer Hunde: Terriers. **Lee.** — Fibrillen der Purkinje'schen Zellen. **Lenhossek, v.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 17. — Einfluss der Galle und des Pancreassafates auf die Fettresorption im Dünndarm. **Levin.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 171—191. Tafel III. — Vorkommen von Blasenwürmern im Herzen. **Lindemann.** Centralbl. Bakt. XX. 769—772. 2 Textabb. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 34—36, 41—42. Tafel I Fig. 1, 1a, 1b. — Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Bau und Entwicklung des Gebisses. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 445—480. — Gebiss-Ent-

wicklung. **Marett.** Anat. Anzeiger. XI. 537—546. 5 Textfiguren. — Segmentale Darstellung der Bewegungen in der Lumbar Region des Rückenmarkes. **May.** Proc. R. Soc. London. LX. 244—250. — Das Geschlossensein der Ohren neugeborener Hunde. **Mégnin.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 954—955. — Speichelsekretion. **Mislawsky** und **Smirnow.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 93—104. Tafel IV. — Ein vermeintlicher Fall von Telegonie bei einem jungen Foxterrier. **Mitchell.** Proc. Zool. Soc. London. 785. — Parotis. **Müller.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt 317—322. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 651—652. Textabb. 42, 43. — Entwicklung der Lymphfollikel in der Conjunctiva. **Naville.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 451—453. 3 Textabb. — Taeniaen. **Neumann.** Mém. Soc. Zool. France. IX. 171—184. — Entwicklung der Hypophysis cerebri. **Nusbaum.** Anat. Anzeiger. XII. 161—167. 4 Textfiguren. — Entwicklungsgeschichte des Gaumens der Stenson'schen und Jacobson'schen Canäle und der Hypophyse. **Nusbaum.** l. c. 148—153. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbaum** und **Markowsky.** l. c. 553—554. — Verdauung der lebenden Gewebe. **Otte.** Arch. Biol. XIV. 695—722. — Ueber den Ursprung des Haushundes. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 28—30. — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff.** Biol. Centralblatt. XVI. 462—466. — Gehörorgan und Gehirn eines Hundes mit blauen Augen. **Rawitz.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 150. — Sutur und Anastomose der Arterien und Venen. **Raymond-Petit.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 79—81. — Lagerung des Peritoneums. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 354—355. — Einfluss des Pancreas auf die Ausnutzung der Nahrung. **Rosenberg.** Verh. Phys. Ges. Berlin in Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 535—536. — Sekundäre Degeneration der Pyramidenbahn nach einseitiger Exstirpation der Extremitätencentren der Hirnrinde. **Rothmann.** Verh. Phys. Ges. Berlin in Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 356—358. — Lymphdrüsene-Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer.** Anat. Hefte 1. Abt. VI. 347—532. — Wirkung der Exstirpation der Glandula parotis und Gl. submaxillares. **Schäfer** und **Moore.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. Proc. XIII—XIV. — Spinalwurzeln- und Ganglienzellen-Verbindungen der Kontraktionen der Milz hervorrufenden Nerven. **Schäfer** und **Moore** (3). Proc. R. Soc. London. LIX. 287—290. 2 Textabb. — Kontraktion und Innervation der Milz. **Schäfer** und **Moore.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 1—50. — Innervation des Herzens. **Schmidt.** Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmid.** Arch. Mikr. Anat. III. 181—217. Tafel XII Figg. 3—8. — Einfluss der Schilddrüse auf den Stoffwechsel. **Schöndorff.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 423—424. — Embryonale und bleibende Segmentierung. **Schultze.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 97—92. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 159. — Tuberculum olfactorium, Phylogenie des Corpus callosum und Septum pellucidum. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX 185—205. 2 Textabb. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 581—582. — Kerne der grauen Substanz der Medulla oblongata. **Staderini.** Intern. Monatssehr. Anat. Phys. XIII. 326—336, 337—357. Tafel XVIII Figg. 20—22. — Aufzucht, Pflege, Dressur, Beschreibung von Rassehunden. **Steuermann.** — Randzellen und Secretcapillaren der Sublingualis und Submaxillaris. **Stöhr.** Arch. Mikr. Anat. III. 447—461. Tafel XXII Figg. 2, 3, 6—9. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann.** Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 105—123. Tafel Figg. 5—7. — Absorption verschiedener

Stoffe durch die Gallengänge. **Tobias.** Arch. Biol. XIV. 285—292. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269, 270. Tafel IV. Fig. 10. — Permeabilität der Haut. **Traube Mengarini.** Atti Accad. Lincei Rend. (5) V. Sem. 1. 14—19. — Einfluss der Extirpation der Glandulae parathyreoideae. **Vassale und Generali.** Arch. Ital. Biol. XXV. 459—464. — Einfluss des Nervus vagus auf die Harnsekretion. **Walravens.** Arch. Ital. Biol. XXV. 169—188. 3 Textabb. — Funktion der vorderen Pyramiden des Bulbus. **Wertheimer und Lepage.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 620—621. — Resorption durch die Gallengänge. **Wertheimer und Lepage.** I. c. 1077—1078. — Resorption der Galle in der Leber. **Wertheimer und Lepage.** I. c. 950—951. — Wirkung der motorischen Zone des Gehirnes auf die Bewegungen der entsprechenden Extremitäten. **Wertheimer und Lepage.** I. c. 438—440. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 258, 265, 272, 281. Tafel II. Figg. 6, 7. — Dicrotie und Wellen des systolischen Sphygmogramms bei der arteriellen Pulsation. **Willem.** Arch. Biol. XIV. 275—284. 12 Textfiguren — Vorsteh- und Gebrauchshund, Züchtung, Dressur. **Wörz.** — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza.** Anzeiger Akad. Krakau. 326—337. — Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander, R.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski.** — Grosshirnfurchung. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 920. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkaudi.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Canis familiaris latifrons aus der Höhle des Grand Rocher. Beschreibung des Schädels. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 32—34. Tafel XII.

Canis familiaris getulus Schädel und Zähne. **Pomel.** I. c. 35—37. Tafel XIII, Figg. 4, 5. Tafel XIV, Figg. 4, 5.

Canis familiaris prokely Schädel und Zähne. **Pomel.** I. c. 34—35. Tafel XIII, Fig. 3. Tafel XIV, Figg. 6, 7.

Canis hadramauticus sp. n. (?) aus dem Berglande von Hadramaut (Süd-Arabien). **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 356.

Canis lagopus Bastard mit *C. vulpes*. **Lönnberg.** Svenska Jägarförbundets nya Tydskrift. XXXIV. 154—164. 1 Tafel. — Molaren. Abb. 8, C. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 468. — aus der gelben Nagethier- und Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer mit Reisszahn und 2 hinteren Lückenzähnen. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 4, 8.

Canis lateralisis von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Canis latrans von Uncompahgre Indian Reservation, Utah und Otto, Wyoming. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 258. — von Bexar County (Texas). Vulgärname, Vorkommen, Schaden, Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 75—76.

Canis littoralis (virginianus) Abb. 8, A. Molaren. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 468.

Canis magellanicus Abb. 7, C. Molaren. **Marett.** I. c. 467.

Canis niloticus Molaren. Abb. 8, B. **Marett.** I. c. 468.

Canis nubilus von Otto, Wyoming. Schädel, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 258.

Canis paludosus aus der prähistorischen Ansiedelung von Belleau (Meurthe-et-Moselle). **Bleicher.** Bibl. Anat. Paris. IV. 96.

Canis rutilus vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Vulgärsamen, Varietäten. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 281—283. — Gebiss. Vergleich mit dem von *C. familiaris*. Abb. 5, A. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 454—455

Temnocyon ferox sp. nov. von John Day Miocän (Oregon). Beschreibung des Schädels und Masse desselben, Gebiss, Femur, Radius, Ulna, Carpalia, Metacarpalia, Tarsalia, Metatarsalia, Scapula, Wirbel, Becken. Vergleich mit *Daphaenus*, Leidy. **Eyerman.** Amer. Geol. XVII. 268—284. Tafel XI. (Schädel, Gebiss, Hand- und Fussknochen, Femur, Ulna, Radius).

Hypotemnodon coryphaeus gen. nov. Beschreibung und Vergleich mit *Temnocyon altigenis*. Gebiss, Schädel. **Eyerman.** Amer. Geol. XVII. 284—286.

Canis lupus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 274—275. — Vorkommen in West- und Mitteldeutschland im zweiten Drittel des XIX. Jahrhunderts. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 123. — ♂ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 477. — Lebensdauer. **v. Gauzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Vorkommen in der Mongolei. **Köhler.** Zool. Garten. XXXVII. 129—133. — aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. 1. Phalanx. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 29. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XLV. Fig. 5 — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abth. 187—199. — in Ober-Ungarn. St. Hubertus. XII. 1895. 27. — aus der gelben Nagethier- und Culturschicht, grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober-, Unterkiefer mit Reisszahn und zwei Höckerzähnen, Ulna- und Radiusfragment. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 4, 7, 30. — Ausrottung in Frankreich. The Zoologist (III). XX. 17. — Vorkommen und Ausrottung in Frankreich. Zool. Garten. XXXVII. 60—61.

Canis lupus var. *pallipes* von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 180.

Canis lupus (*nobilis?*) in Texas. Früheres und jetziges Vorkommen. Kreuzungen mit Haushunden, Verbreitung, Schaden, Vulgärsamen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII.

Canis lupus nobilis fast ausgerottet in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 200.

Canis vulpes Schwarze Varietät. **Ross.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 343. — Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 274—275. — Bastarde mit *C. lagopus*, freilebend in Schweden. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 379—380. — ♂ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 476. — Lebensdauer. **v. Gauzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 24. — Reste von Wildarten in einem Fuchsbau. **Klanbe.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 495. — Verschiedenes Kolorit. **Langkavel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 540—541. — Bastard mit *C. lagopus*. **Lönnberg.** Svenska Jägarförbundets nya Tidsskrift. XXXIV. 154—164. 1 Taf. — aus der grauen Culturschicht und unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges.

XXXV. 1895. 29—30. Taf. II. Fig. 9—10b. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XLV. Figg. 1, 2. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. für Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Weisse Füchse. St. Hubertus. XIV. 454. — Aussetzung von schwarzen Füchsen. I. c. 42. — aus der grauen und gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkiefer, Eckzähne, Tibia. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 8, 30. — Lebensweise, Jagd, Fang. **Paulnsteiner.** — Stimme. **Waldmann.** Wild u. Hund. II. 81—82, 114—116.

Vulpes fulvus in Texas. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 76—77.

Vulpes pennsylvanicus im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 98. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 200.

Cynodesmus thooides aus dem Miocän vom Deep River Valley. Gebiss, Schädel, Gehirn, systematische Stellung, Verwandtschaftsbeziehungen. **Scott.** Transact Amer. Phil. Soc. XVIII. 63—75. Taf. I. Figg. 1—5. (Schädel, Gebiss).

Lycaon pictus Verbreitung, Lebensweise, Zähmung, Vulgärnamen. **Langkavel.** Zool. Garten. XXXVII. 79—85.

Amphycion major aus der Molasse von Burgdorf (Schweiz). Unterkieferfragmente mit Zähnen. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 38—39. 2 Textabb.

Leucocyon lagopus Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Otocyon caffer Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 274—275.

Otocyon megalotis Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 518—526. Taf. VIII. Fig. 7. — Gebiss. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV 464—466. — Originalzeichnung von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987.

Urocyon cinereo-argenteus in Bexar County (Texas). Vulgärname, Verbreitung, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 78. — im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 98. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 199—200.

Urocyon cinereo-argentatus fraterculus subspec. nov. von San Felipe, Yucatan. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80—81.

Ursidae. *Ursidae* Zahl der Zähne. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461.

Ursus Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 922.

Ursus americanus vom Nueces River (Texas). Früheres und jetziges Vorkommen in Texas, Fortpflanzung in der Gefangenschaft. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 72. — von Ost-Nord-Amerika. Verbreitung. Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 79. — selten in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 199.

Ursus arctos Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — in Wälzschtirol. **Hesse.** Zool. Garten. XXXVII. 348. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 654. Textabb. 46. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 327—328. Taf. I. Fig. 11. — aus der gelben Nagetier- und Culturschicht und grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei

Schaffhausen. Ulma, Calcanens, Astragalus, Eckzähne, Praemolare, Metatarsalknochen. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895 5, 8. 30.

Ursus dalli sp. nov. von der Yakutat-Bai (Alaska). Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 71—73. 4 Abb.

Ursus emmonsi Verbreitung, Beschreibung. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 82.

Ursus floridanus sp. nov. von Key Biscayne (Florida). Verbreitung, Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 81—82.

Ursus haplodon sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 383—385.

Ursus horribilis von Montana. Schädel. Verbreitung. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 74—75, 4 Abb.

Ursus horribilis horriacus von Coppermines, Süd-West-Neumexico, Schädel, Verbreitung. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 75—77. 8 Abb.

Ursus libycus Beschreibung der Zähne, der Wirbelsäule, Extremitäten, des Beckens. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 18—27. Taf. II. Figg. 1—10, Taf. VIII Figg. 1—4, 8, Taf. IX Figg. 6, 7, Taf. X Figg. 14—17.

Ursus luteolus Verbreitung, Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 79—81.

Ursus malayanus von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Beschreibung. **Kohl-brugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 186.

Ursus maritimus Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski.** — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Anzeiger Akad. Krakau. 334.

Ursus middendorffii sp. nov. aff. *U. beringiana* von der Kadiak-Insel (Alaska). Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X 69—71. 5 Abb.

Ursus richardsoni vom Grossen Sklaven-See (N.-Amerika). Schädel, Verbreitung. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 77—78, 5 Abb.

Ursus sitkensis sp. nov. von der Küste bei Sitka (Alaska). Schädel. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 73—74.

Ursus spelacus Reste aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Gadow.** Proc. Zool. Soc. London. 306. — mit einem Foramen für die Arteria brachialis am Humerus. **Harlé.** Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 808—809. — Reste aus dem Valle dell' Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — aus der Höhle von Fornace bei Cornedo. **Negri.** Atti del R. Istituto Veneto di Science. Lettere ed Arti (7) VI. Venezia 1895. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Ursus syriacus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 275—276.

Ursus tibetanus in Sze-tschwan und Moupin (China). **Pousargues de** (1). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 11.

Ailuropus in Moupin (China). **Pousargues de** (1). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 11.

Procyonidae. *Ailurus fulgens* in Sze-tschwan und Moupin (China). **Pousargues de** (1). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 11. — von Yun-nan. **Pousargues de** (3). l. c. 180.

Bassariscus astutus in Texas. Vulgärname, Verbreitung, Gefangenschaft, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 72.

Cercoleptes caudivolvulus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 277. Taf. VI, Fig. 3. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74.

Nasua narica Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 653. Textabb. 45.

Nasua Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 922.

Nasua rufa Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe) V. 576—578.

Nasua Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XLV, Figg. 20—22.

Procyon cancrivorus Zahnwechsel. **Karlewski.** 26—27. — Papillen der Zunge. **Münch.** Moph. Arb. Schwalbe. VI. 653.

Procyon lotor Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3) 276. Tafel VI. Fig. 2. — im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 99. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 197. — Anatomie der Ohrtrumpe. **Zuckerkandl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 57—58. Fig. 5.

Procyon lotor hernandezii von Bexar County (Texas). Vulgärname, Aufenthalt, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 72.

Mustelidae. *Conepatus mapurito* in Bexar County und Kerr County (Texas). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 72.

Helictis orientalis vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Volksnamen, Beschreibung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 293—294.

Gulo arcticus Jagd. Ranzzeit. **Langkavel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 594—595. — in Vermland und Dalekarlien. **Mathieu.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 161. — aus der gelben Nagethier- und Culturschicht von Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer mit Zähnen. *Epistropheus.* Verbreitung. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 4, 8, 23.

Mustelidae Zahl der Zähne. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Putorius affinis von New Granada, Columbien. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 31—32.

Putorius allenii sp. nov. aff. *P. arizonensis* von Custer, Black Hills, Süß-Dakota. Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 24.

Mustela americana vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 51.

Putorius arcticus sp. nov. von Point Barrow, Alaska. Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 15—16. Tafel II. Figg. 1, 1a. Tafel II. Figg. 6, 6a.

Putorius arizonensis vom San Francisco Forest, Arizona, südl. von Flagstaff. Verbreitung, Synonyme, Schädel, Beschreibung. Die Sierra-Exemplare variieren nach *P. xanthogenys* hin. **Merriam** (4). 22—24. 3 Textabb.

Putorius brasiliensis frenatus von Bexar County (Texas). Vulgärname, Vorkommen, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 74. — von

Valley of Mexiko (N. O. Amerika). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 9—10.

Putorius cicognani vom nordöstlichen Nord-Amerika. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 10—11. Tafel II. Figg. 3, 3a, 4, 4a. 2 Textabb.

Putorius cicognani richardsoni vom Fort Franklin, Grosser Bären See. Synonyme, Verbreitung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 11—12.

Mustela erminea Farbenwechsel im Winter. **Butterfield** (3). The Zoologist (III). XX. 432. — Farbenwechsel im Winter. **Corbin.** The Zoologist (III). XX. 254. — Anzahl der Jungen. **Corbin.** The Zoologist (III). XX. 253—254. — Anzahl der Jungen. **Davenport.** The Zoologist (III). XX. 297. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Farbenwechsel im Winter. **Grabham** (1). The Zoologist (III). XX. 75 — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 655. — aus der unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, Humerus, Radius, Femur, Tibia. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 30—31. Tafel II. Figg. 13—15a. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Anzeiger Akad. Krakau. 331.

Martes flavigula von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 180.

Putorius foetidus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 656. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355.

Mustela foina Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 655. — Fang. St. Hubertus. XIII. 1895. 19—20.

Putorius frenatus vom Valley of Mexiko bei Mexiko (Stadt). Synonyme, Beschreibung, Schädel, Maasse, Historisches über die Kenntnis der Art. **Merriam** (4). 26—28. Tafel III. Figg. 1, 1a, 1b, 2. Abb. des Kopfes.

Putorius frenatus goldmani subsp. nov. von Pinabete, Chiapas, Mexiko. In den Gebirgen des süd-östl. Chiapas. Verbreitungsgrenze unbekannt. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 28—29.

Putorius frenatus leucoparia subsp. nov. von Patzcuaro, Michoacan, Mexiko. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 29—30.

Mustela furo Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Huud. II. 18. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355. — Placenta. **Strahl.** Anat. Anzeiger. XII. 539—543.

Putorius kreycii Reste aus der „König Otto-Höhle bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Putorius longicauda von Carlton House (Saskatchewan). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 7—8. (6 Abb. des Schädels). — von Carlton House, am Nord-Saskatchewan River, Canada. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 19—21. Tafel III. Figg. 3, 3a, 4, 4a. Tafel V. Figg. 1, 1a. 3 Textabb.

Putorius longicauda spadix subsp. n. von Fort Snelling (Minnesota). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 8—9. — vom Fort Snelling bei Minneapolis,

Minnesota. Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 21.
2 Textabb.

Mustela martes Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — mit doppelten Fangzähnen. **Grunert.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 542. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 655. Textabb. 47. — aus der grauen Culturschicht und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, 1 Molar. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 30. Tafel II, Figg. 11—12a. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2). X. 247—365. Tafel XLV. Figg. 3, 4. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Fang. St. Hubertus. XIII. 1895. 39—40. 2 Textabb.

Foetorius minutus Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Putorius nigripes vom Platte River, Nebraska. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 7—9. Tafel I. Figg. 1, 1a, 1b. 1 Textabb.

Putorius noveboracensis im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 99. — von Massachusetts. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 13—16 (6 Abb. des Schädels). — ans dem Staate New York. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 16—18. Tafel IV. Figg. 1, 1a, 2, 2a. Tafel V. Figg. 3, 3a. 3 Textabb. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 198.

Putorius peninsulae von Hudson's, Pasco Co (Florida). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 10—13. (3 Abb. des Schädels). — von Hudsons, 14 engl. Meilen nördl. von Tarpon Springs, Florida. Beschreibung, Schädel, Maasse. Florida, Verbreitungsgrenze unbekannt. **Merriam** (4). 19. Tafel IV. Figg. 5, 5a. Tafel V. Fig. 5.

Mustela pennanti Ausrottung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 198.

Putorius putorius Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 278. — frisst Fische. **Augsburg.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 659. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18.

Putorius spec. Innervation des Herzens. **Schmidt.** Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16.

Putorius richardsoni von Fort Franklin (Grosser Bären-See). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 16—18. (6 Abb. des Schädels).

Putorius richardsoni cicognani vom östlichen Nord-Amerika. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 18—21. (6 Abb. des Schädels). — vom Edward-See. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 51.

Putorius richardsoni alascanus subsp. nov. von Innean, Alaska. Beschreibung, Maasse, Schädel. **Merriam** (4). 12—13. Tafel II. Figg. 2, 2a.

Putorius rixosus sp. n. von Osler (Saskatchewan). **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 21—22. (3 Abb. des Schädels). — von Osler, Saskatchewan, Canada. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 14—15. Tafel II. Figg. 7, 7a.

Foetorius surmatus aus Eskisehir in Kleinasiens. **Nehring.** Sitzb. Ges. naturf. Freunde. Berlin. 67.

Putorius saturatus sp. nov. aff. *P. arizonensis* von Siskiyon, Südgrenze von Oregon. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 21—22.

Putorius streatori sp. nov. aff. *P. cicognani* vom Mount Vernon, Skagit Valley, Washington. Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 13—14. Tafel II. Figg. 5—6a.

Martes sylvestris in Lancashire. **Dennwood.** The Zoologist (III) XX. 376. — in Co. Limerick (England). **Pentland.** The Zoologist (III) XX. 17.

Putorius tropicalis sp. nov. aff. *P. frenatus* von Jico, Veracruz, Mexico. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 30—31, Taf. III, Figg. 5, 5a, 6, 6a. 1 Textabb.

Putorius (Lutreola) vison vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 51. — im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 99. — *L. v. vulgivagus* in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 198. — in der Normandie und im Département de la Seine-Inférieure. **Anfrie.** Bull. Soc. Rouen. XXXI. 88—90; de **Kerville** l. c. 1—4. — in Frankreich. **Raspail.** Feuill. Natural. XXVI. 80—81. — von Canada. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel. **Bangs** (8). Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 3—4. Taf. II, Fig. 1.

Putorius vison lutrecephalus von Maryland. Verbreitung, Aufenthalt, Beschreibung. **Bangs.** l. c. 4. Taf. I, Fig. 1, Taf. II, Fig. 2.

Putorius vison vulgivagus von Burbidge (Plaguemines Parish) Louisiana. Verbreitung, Beschreibung, Schädel. **Bangs.** l. c. 5. Taf. I, Fig. 2, 3.

Putorius vison energumenos subsp. nov. von Sumas. B. C. Maasse, Verbreitung, Schädel, Beschreibung. **Bangs.** l. c. 5—6. Taf. II.

Mustela vulgaris Schädlichkeit. **Barndt.** Wild u. Hund. II. 25—26. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 655. — aus der unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, Humerus, Radius, Femur, Tibia. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31—33. Taf. II, Fig. 16, 16a. — **Studer.** l. c. 4, 8. — Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 328. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Putorius washingtoni sp. nov. von Trout Lake am Fusse des Mount Adam, Washington. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 18—19. Taf. IV, Fig. 3, 3a, 4, 4a.

Putorius xanthogenys von San Diego, Süd-Californien. Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 25.

Putorius xanthogenys oregonensis subsp. nov. vom Grants Pass, Rogue River Valley, Oregon. Verbreitungsgrenze unbekannt. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Merriam** (4). 25—26.

Pelycictis lobulatus gen. nov., sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 390—391.

Poecilogeale albinucha aus der Zomba-Ebene (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Osmotherium spelaeum aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 385—386.

Melidae. *Arctictis binturong* Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 388. — Papillen der Zunge, **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 652—653.

Mellivora Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 922.

Meles taxus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 280. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — bei Colchester. **Laver.** The Zoologist (III). XX. 253. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 656—657. Textabb. 49. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 353—354. — Schädlichkeit. **Seipt.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 310. — Aus der grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer mit Reisszahn. **Stnder.** Denkschrift Schweiz. natufl. Ges. XXXV. 30. — Tragzeit. St. Hubertus. XIII. 1895. 165. — Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 922.

Taxidea taxus von Otto, Wyoming. Schädel, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 258.

Taxidea taxus berlandieri von San Antonio (Texas). Vulgärname, Vorkommen, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 74—75.

Mephitis elongata Verbreitung, Beschreibung. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 142—143.

Mephitis fossidens sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 386—389.

Mephitis mephitica im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 99. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 51. — Synonyme, Verbreitung, Beschreibung. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 140.

Mephitis mephitica elongata selten in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 199.

Mephitis mephitica mephitica Synonyme, Verbreitung, Beschreibung. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 140—141.

Mephitis mephitica scrutator subsp. nov. von Cartville, Acadia Parish, Louisiana. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 141—142.

Mephitis mesomelas in Bexar County (Texas). Vulgärname, Beschreibung, Maasse, Schädel. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 72—73.

Mephitis orthostichus sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 389—390.

Spilogale indianola von Bexar County (Texas). Vulgärname, Beschreibung, Verbreitung, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 73—74.

Lutridae. *Latac lutris* Haltung der Hinterfüsse beim Laufen. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 235—236. Abb.

Lutra hudsonica im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 99. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 197.

Lutra maculicollis vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Lutra monticola von Yun-nan (China). **Pousargues de (3)** Bull. Mus. H. N. II. 180.

Lutra rhoadsi sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 391—392.

Lutra vulgaris Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 277—278. Taf. VI, Fig. 4. — Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 7—8. — Wurfzeit. **Denwood.** The Zoologist (III) XX. 297. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 24—25. — bei Colchester. **Laver.** The Zoologist (III) XX. 253. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 656. Textabb. 48. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 355. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 578—580. — Ramificirter Harnleiter. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267. — Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski.**

Viverridae. *Crossarchus fasciatus* vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Cryptoprocta ferox von Madagascar. **Forsyth Major.** Proc. Zool. Soc. London. 974.

Cynictis selousi sp. n. von Bulawayo (Matabeleland, Britisch-Süd-Afrika). Beschreibung des Schädels. **Winton de.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 469.

Galictis barbara ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 436—437.

Galictis ruttata Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 279. Taf. VI. Fig. 6.

Genetta pardina von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Sciene. Ac. Real. Sciene. Lisboa. (2). IV. 107.

Genetta tigrina Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 655.

Herpestes aus der Höhle von Pointe-Pescade (Algier). Beschreibung des Schädelns und der Zähne. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 37—38. Taf. XV. Figg. 1—5.

Herpestes albicauda vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Herpestes galera vom Fort Songwe (N. Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Herpestes gracilis von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Herpestes griseus von San Domingo City. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 30. 82.

Herpestes ichneumon Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 279—280. Taf. VI. Fig. 7.

Herpestes mungo Einführung auf Jamaica. **Duerden.** I. Inst. Jamaica. II. 273—275.

Nandina gerrardi von Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Paradoxurus Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Anzeiger Akad. Krakau. 331.

Paradoxurus musanga von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Beschreibung. **Kohlbrugge.** Natnurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 186. — vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). **Kohlbrugge.** I. c. 294.

Protecidiae Zahl der Zähne. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461.

Rhynchocyon melleri von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Suricata tetradactyla Originalzeichnung von J. Wolf. 1850. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 989.

Viverridae Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Viverra zibetha Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 278. Tafel VI. Fig. 5. — von Yun-nan (China). Beschreibung. **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 180.

Viverra tungalunga von Süd-Ost-Borneo. Volksname. **Kohlbrugge.** Naturk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia LV. 186.

Viverra zivetta Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris XXXII 327. — von Zomba (Nyasaland.) **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Hyaenidae. *Hyaenidae* Canalis crano-pharyngeus. **Maggi** (1). Boll. Soc. Pavia. XVIII. 8—18. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Hyaena crocuta im Gouvernement Tiflis. **Grevé.** Zool. Garten. XXXVII. 217—218. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 26. — Reste aus dem Valle dell' Amene bei Normentana, 3 km. von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Molaren aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). **Meli.** l. c. 187. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Hyaena spelaea aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — von Palikao und St.-Arnaud (Algier) Beschreibung des Unterkiefers, der Zähne, Humerus, Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 12—16. Tafel III. Figg. 1—3. Tafel VI. Figg. 5, 6. Tafel IV. Fig. 1.

Hyaena striata Verbreitung in Asien. **Langkavel.** Zool. Garten. XXXVII. 170—175. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 657 Textabb. 50.

Hyaena vulgaris Beschreibung des Schädels, der Zähne. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 16—18. Tafel V. Figg. 4, 5, 1, 2, Tafel VII. Fig. 1.

Felidae. *Felidae* Canalis crano-pharyngeus. **Maggi** (1). Boll. Soc. Pavia. XVIII. 8—18. — Zahl der Zähne. **Marett.** Journ. Linn. Soc. London. XXV. 461. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Felis antiqua aus der Knochenbreccie von Serbaro bei Romagnano di Val-pantena (Provinz Verona). Unterkiefer, Zähne. **Fabrini.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 168—169. Tafel VII. Fig. 1. — von Oran (Algier). Humerus und Cubitus. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 11—12. Tafel VI. Figg. 7, 8.

Felis arvernensis aus dem Pliocän von Villa Spinola. **Tuccimei.** Mem. Pontif. Ac. Lincei. XII. 27 p. Tafel VII.

Felis bengalensis var. *pardochrous* von Yun-nan. (China). Beschreibung. **Pousargues de.** Bull. Mus. H. N. II. 181.

Felis bieti in Sze-tschwan (China). **Pousargues de** (1). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 11.

Felis catus in Europa. **Hamilton.** — Zahnwechsel. **Karlewski.** 26. — Vorkommen im württembergischen Unterlande und im Regierungs-Bezirk Aachen. **Lorey.** Allgem. Forst- und Jagdzeitung. LXXI. 1895. 72, 211. — Verwandt-

schaft mit *F. domestica*. **Martorelli.** Atti Soc. Ital. XXXV. 249—280. Tafel I, II. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — aus der grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 50.

Felis caffra vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Felis concolor in Texas. Vulgärname, Ausrottung, Fortpflanzung in der Gefangenschaft, Tragzeit. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 80. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 658. Textabb. 51. — fast ausgerottet in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 201.

Felis domestica Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 283—284. — Beziehung des Oculomotorius zum Ganglion ciliare. **Apolant.** Verb. Anat. Ges. X. Vers. 173—174. — Beziehung des Nervus oculomotorius zum Ganglion ciliare. **Apolant.** Arch. Mikr. Anat. III L 655—668. Tafel XXXII. — Ursprung und Entwicklung der sternförmigen Zellen der Körneischicht der Kleinhirnrinde. **Athias.** C. R. Biol. Paris (10) III. 585—586. — im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 98. — Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 7—8. 1 Textabb. — Rassen, Zucht, Pflege, Krankheiten. **Bungartz** (2). — Wirkung von Arzneimitteln auf die Sekretion der Luftröhren-Schleimhaut. **Calwert.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 158—164. — Intercellularbrücken im Säulenepithel des Magens und Darmes. **Carlier** (2). La Cellule. XI. 261—269. Abb. — Ellbogengelenk. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 372. 1 Textabb. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Multipolare Zellen in der Aponeurose der Bauchmuskeln und im Centrum tendineum. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 687. — Bau der Spinalganglien. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 140—152. — Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 419—432, 449—460. Tafel XI. Fig. 4, 5. — Ursprung der motorischen Fasern des Nervus opticus. **Elinson.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 792—794. — Aussführungen der Schweißdrüsen. **Fañanas.** Rev. Trimestr. Microgr. Madrid. I. 42—45. Abb. — Neuronen und experimentell erzeugte Veränderungen der Zellen des Oculomotoriuskernes. **Flatau.** Fortschr. Med. XIV. 201—225. Tafel I. — Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. **Gerota.** Sitz. Ber. Acad. Berlin. 877—878. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Grosehuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Körnige Leucocyten. **Gulland.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 385—414. — Struktur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. **Held.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 1895. 396—416. — Histologie der Pulpa und des Dentins. **Hoehl.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 31—54. Tafel II, Fig. 7. — Ciliarganglion und Ciliarinnerven. **Holtzmann.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 125—133. Tafel V. Fig. 29—35. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotiden-drüse. **Jacoby.** Anat. Anzeiger. XII. 152—157. — säugt 2 junge Meerschweinchen. **Janet.** Bull. Soc. Zool. France. XXI. 115—116. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 26. — Sekretorische Nerven der Kehlkopf- und Luftröhrenschleimdrüsen. **Kokin.** Arch. Phys. Pfliiger. LXIII. 622—630. — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens. **Kytmanow.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 402—406. Tafel XX Fig. 2. — Medullar-Fasern der grauen Rami der

Sympathicus-Ganglien. **Langley.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 55—76. — Die Ganglien-Verbindung der splanchnischen Nervenfasern. **Langley.** I. c. 240—246. — Innervation der Becken- und angrenzenden Eingeweide. **Langley** und **Anderson.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 372—382, 393—396. Tafel III. Fig. 1. Textfigg. 2—4, 9—12. — Histologische und physiologische Beobachtungen über die Wirkung einer Durchschneidung der Sacral-Nerven. **Langley** und **Anderson.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 372—384. 1 Textabb. — Augnathismus. **Lataste** (2) Zool. Anzeiger. XIX. 460—461. — Reste der Clavicula. **Lesbre.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 477. — Histologie der Trachea. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 33—34. — Verwandtschaft mit *F. catus*. **Martorelli.** Atti Soc. Ital. XXXV. 249—280. Tafel I, II. — Beziehungen der Nierenrinde zum Nierenvolumen und Anzahl der Glomeruli. **Miller** und **Carlton.** Transact. Wisconsin Ac. X. 525—528. — Zahnnerven. **Morgenstern.** Deutsche Monatsschr. Zahnheilk. XIV. 349—369. — Parotis. **Müller.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 317—322. Taf. XIII, Figg. 10—14. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 658—659. Textabb. 52. — Bandwürmer (Taeniae). **Neumann.** Mém. Soc. Zool. France. IX. 171—184. — Bläschen mit Flimmerepithel in der Thyreoidea und Thymus. Ueber die Glandulae parathyreoidae. **Nicolas.** Bibl. Anat. Paris. IV. 171—183. Mit 4 Textfigg. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbaum** u. **Markowsky.** Anat. Anz. XII. 554. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XLV, Figg. 15, 18, 19. — Beziehung der Leber zum Fett. **Paton.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 167—216. — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff.** Biol. Centralblatt. XVI. 462—466. — Histologie der Retina. **Ramon y Cajal.** Journ. Anat. Phys. XXXII. 481—543. Taf. XII. Figg. 1—13. — Normale Degeneration von Lymphgefäßen im embryonalen Omentum majus. **Ranvier.** Compt. Rend. CXXII. 578—580. — Struktur der Spinalganglienzellen. **Reinke.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 21. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. — Feinere Anatomie der Muskelpindeln. **Ruffini.** Monitore Zool. Ital. VII. 49—52. — Entwicklung der Vorderextremität. **Saint-Remy.** Arch. de Biologie. XIV. 11—13. Taf. I Fig. 8. — Kontraktion und Innervation der Milz. **Schäfer** u. **Moore.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 1—50. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmid.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL. 181—217. Taf. XII, Figg. 1, 2, 9, 10. — Embryonalhüllen u. Placenta. **Schultze.** Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 39. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 159. — Histologie und Histogenese der Binde- und Stützsubstanz. **Spuler.** Anat. Hefte 1. Abt. VII. 115—160. Taf. V/VI, Figg. 1, 2. — Randzellen und Secretcapillaren der Sublingualis und Submaxillaris. **Stöhr.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL. 447—461. Tafel XXII. — Wild lebend aff. *F. chaus* vom Mount Bouthain (Süd-Celebes). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. H. XVIII. 245. — Verletzung des Gehirns und sekundäre Degenerationserscheinungen. **Thomas.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 582—585, 171—172. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269—270. Taf. IV. Fig. 11. — Abnormale Vena iliaca. **Treadwell.** Anat. Anzeiger. XI. 717—718. 1 Textfigur. — Wirkung der Exstirpation der Glandulae parathyreoidae. **Vassale** u. **Generali.** Arch. Ital. Biol. XXV. 459—464. — Anormale Grösse der Nieren. **Washburn.** Amer. Natural. XXX. 331—332. 1 Textabb. — Histologie und

Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 258, 264, 272, 282. Taf. I, Fig. 1. — Muskulatur. **Wilson u. Kirby.** Journ. El. Mitchell Sc. Soc. Chapel Hill. XII. Part. 2. 10—23. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza.** Anzeiger Akad. Krakau. 326—337. — Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski.** — Grosshirnforschung. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 920. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Felis fontanieri in Sze-tschwan (China). **Pousargues de (1).** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Paguma larvata von Yun-nan (China). Beschreibung. **Pousargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 180.

Felis leo Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 282—283. Taf. VI, Fig. 9. — pull. ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 435—436. — Ueber die von den Arabern gezähmten „heiligen Löwen der Moschee“. **Escherich.** Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XLVI. 272. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u Hund. II. 18. — Zahnschwellen. **Karlewski.** 26. — Naturgeschichte nach griechischen und römischen Schriftstellern und Dichtern. **Kirchenrath u. Löbe.** Mitt. Osterlande (2). VI. 1894. 80—119. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Taf. XLV, Figg. 7—10. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 326—327. Taf. I, Fig. 10. — Frühere und jetzige Verbreitung in Indien. The Zoologist (III) XX. 281—286.

Felis lynx Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 280—281. — in Ungarn, Galizien, Bukowina, Siebenbürgen. Jagd und Fang. **Kadich, v. St. Hubertus.** XIII. 1895. 6—8. — Verbreitung in Siebenbürgen. **Kimakowicz, v. Zool. Garten.** XXXVII. 315—316. — Verbreitung im mittleren Europa. **Langkavel.** Zool. Garten. XXXVII. 239—243.

Felis lynx var. *isabellina* von Yun-nan (China). **Pousargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 182.

Lynx canadensis wahrscheinlich in Tennessee verbreitet. Vulgärname. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 201.

Lynx cervaria aus der gelben Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer-Fragment mit 2 vorderen Lückzähnen. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 4. Taf. I, Fig. 5.

Lynx rufus von Otto, Wyoming. Vorkommen, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 258. — im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 98. — Häufig in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 201.

Lynx texensis in Bexar County und Kerr County (Texas). Vulgärname, Maasse, Vorkommen, Aufenthalt, Lebensweise, Nahrung, Jagd, Fortpflanzung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 78—80.

Felis manul aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Oberkiefer-Fragment mit Reisszahn, Humerus. Verbreitung. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 7, 22—23.

Uncia mercerii aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 392—393.

Felis misuta von Süd-Ost-Borneo. Vulgärname. Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 185.

Felis moormensis von Yun-nan (China). Beschreibung. **Ponsargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 181.

Felis moormensis var. *nigrescens* von Yun-nan (China). Beschreibung. **Ponsargues de (3).** I. c. 181.

Felis onca in Texas. Vulgärname, Ansrottung. Früheres Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 80. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerlandl.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Felis pardalis Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 388. — Papillen der Zunge. **Müll. Morph. Arb. Schwalte.** VI. 659. Textabb. 53. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Taf. XLV, Figg. 14, 16, 17.

Felis pardus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 281—282. Taf. VI, Fig. 8. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 432—434. — Vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 280. — Jagd in Ostindien. **Radde.** Der Weidmann. XXVII. 374—375, 382—383, 393—399, 406—407. — Vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Felis pardus var. *melas* von Yun-nan (China). **Ponsargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 181.

Felis pardus aff. *F. fontanieri* von Yun-nan (China). **Ponsargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 181.

Felis serval von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Scienc. Real. Lisboa. (2) IV. 107. — 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987. — Vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 792.

Felis spelaea aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3). XXIV. 880. — aus der Knochenbrecce von Serbaro bei Romagnano di Valpantena (Provinz Verona). Schädelfragment, Unterkiefer, Zähne, oberes Ende der Tibia, Rippen, Halswirbel. **Fabrini.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 165—168. Taf. VII, Fig. 2. — Von Oued-Cham und Beni-Fouda (Algier). Beschreibung der Zähne, Wirbel, Extremitäten. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 7—11. Taf. X, Figg. 1—2, 5, 6, 7, 8, Taf. XIII, Figg. 11—13, Taf. VIII, Figg. 5—7, Taf. IX, Figg. 1—3, Taf. VI, Figg. 3, 4, Taf. VII, Figg. 4, 5.

Felis tigris ♂ Dammuskulatur **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 459—460. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). 2 Varietäten und deren Vulgärnamen. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 280—281. — von Yun-nan (China). **Ponsargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 181. — Jagd in Ostindien. **Radde.** Der Weidmann. XXVII. 374—375, 382—383, 398—399, 406—407.

Felis tristis aff. *F. moormensis* von Yun-nan (China). Beschreibung. **Ponsargues de (3).** Bull. Mus. H. N. II. 181—182.

Felis tristis in Sze-tschan (China). **Ponsargues de (1).** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Dinictis felina Gebiss, Schädel, Maasse. **Adams.** Amer. Journ. Sc. (4). I. 430. Taf. XII, Fig. 3 (Schädel).

Dinictis brachyops (*Pogonodon brachyops* Cope) von John Day. Adams. l. c. 431. Taf. XII, Fig. 5. (Schädel).

Dinictis cyclops Schädel, Maasse. Adams. l. c. 430. Taf. XII, Fig. 2. (Schädel).

Dinictis fortis synonym mit *D. bombifrons*. Schädel, Maasse. Adams. l. c. Taf. XII, Fig. 4. (Schädel).

Dinictis platycopis (*Pogonodon platycopis* Cope) von John Day. Adams. l. c. 431. Taf. XII, Fig. 6. (Schädel).

Dinictis squalidens Schädel, Maasse. Adams. l. c. 430. Taf. XII, Fig. 1. (Schädel).

Cynaelurus jubatus 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845. Selater. Proc. Zool. Soc. London. 987.

Hoplophoneus aus dem Miocän der Bad-lands, Dakota, Nord-Amerika im British Museum. Geol. Mus. Decade 4. vol. III. 384. Miscellaneous No. 6.

Hoplophoneus occidentalis aus den Oeon-Beds. Unterkiefer und Wirbel. Maasse. Adams. Amer. Natural. XXX. 47—48. Tafel II. Figg. 1, 2. — synonym mit *Dinotomius atrox*. Schädel, Gebiss, Maasse. Adams. l. c. 428—429. Tafel XI. Fig. 6 (Schädel). — vom White River. Abbildung des Schädels und Femurs. Adams. l. c. 51. Tafel I. Fig. 6. Tafel II. Figg. 1, 2, 7.

Hoplophoneus cerebralis von John Day. Gebiss. Adams. l. c. 429. Tafel XI. Fig. 1 (Schädel). — Schädel, Gebiss. Adams. l. c. Tafel I. Fig. 1.

Eusmilus dakotensis vom White River. Abbildung des Unterkiefers. Adams. l. c. 51. Tafel II. Fig. 3.

Hoplophoneus insolens sp. nov. Schädel, Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia, Becken, Zähne. Adams. l. c. 48. Tafel I. Fig. 5. Tafel II. Fig. 6. — Gebiss, Maasse. Adams. l. c. 429. Tafel XI. Fig. 5 (Schädel).

Hoplophoneus primaeversus Schädel (Beschreibung, Maasse) Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia (Maasse). Adams. l. c. 49. Tafel I. Fig. 3. Tafel II. Fig. 4. — Osteologie, Maasse, Vergleich mit *Dinictis felina*. Adams. Amer. Journ. Sc. (4) I 419—428. Tafel X. Figg. 1—7. (Schädel, Fuss, Hand, Femur, Radius, Ulna, Tibia, Humerus).

Hoplophoneus oreodontis Schädel, Femur, Tibia, Maasse. Adams. l. c. 50. Tafel I. Fig. 2. — vom White River. Gebiss, Maasse. Adams. l. c. 429. Tafel XI. Fig. 2 (Schädel).

Hoplophoneus robustus spec. nov. Schädel, Gebiss, Maasse. Adams. l. c. 428. Tafel XI. Fig. 4 (Schädel). — Schädel, Humerus, Ulna, Radius, Femur, Tibia, Becken. Adams. l. c. 49—50. Tafel I. Fig. 4. Tafel II. Fig. 5.

Pseudaelurus aus der marinen Molasse von Brüttelen (Schweiz). Astragalus. Studer. Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 36—37. 2 Textabb.

Pinnipedia.

Pinnipedia Geographische Verbreitung, Synonyme, bei vielen auch Vulgar-namen. Grevé. Nov. Acta Ac. Leopold. Carol. LXVI. 287—332. 4 geographische Karten.

Otariidae. *Arctocephalus brevipes* Zahnwechsel. Karlewski. 27.

Otaria jubata im Londoner zoologischen Garten. The Zoologist (III). XX. 466.

- Otaria ursina* Lebensweise, Wanderungen, Verbreitung, Fang, Schonzeit, Vulgärsamen. **Grevé.** Zool. Garten. XXXVII.
- Phocidae.** Robben-Fang im Jahre 1895. **Southwell.** The Zoologist (III). XX. 41—46.
- Callocephalus vitulina* Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 328—329. Tafel I. Figg. 12, 13.
- Halichoerus grypus* Anatomie und äussere Beschreibung. **Hepburn.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 413—419, 488—501.
- Pagophilus groenlandicus* in der Mulde bei Dessau. Sektionsbericht. **Friedrich.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 143—144. — Sonderbar verheilter Beckenbruch. **Gast.** I. c. 232. 1 Textabb.
- Phoca* Anatomie des Pericards. **Soulié und Raynal.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 573—599. Tafel XVI.
- Phoca groenlandica* in der Mulde. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 253—254. — Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 286. — aus der Mulde mit einem in Dessau geborenen Jungen. Beschreibung und Maasse des Schädels. **Nehring.** Sitzb. naturfr. Freunde. Berlin. 63—66. — Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 194—195.
- Phoca hispida* Grosshirnfurchen. **Ziehen.** Arch. Psychiatr. XXVIII. 919—920. 1 Textabb.
- Phoca rugosidens* aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.
- Phoca scillae* aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.
- Phoca vitulina* Rückenmark verglichen mit dem des Hundes. **Hatschek** (2). Arb. Inst. Anat. Phys. Centralnervensystem. Wien. 4. Heft. 313—340. 1 Tafel. — Gehirnwundungen. **Fish.** Journ. Comp. Neur. Cincinnati. VI. 15—19. — Anstritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski, W.** — Anatomie der Ohrtrumpe. **Zuckerkandl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 105—109. Figg. 6—8.
- Trichechidae.** *Trichechus rosmarus* Zahnwechsel. **Karlewski.** 28.

Rodentia.

- Rodentia* von Madagascar. **Forsyth-Major.** Proc. Zool. Soc. London. 978—981.
- Anomaluridae.** *Anomalurus cinereus* vom oberen Rowuma (gegen den Nyasa-See). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.
- Myoxidae.** *Eliomys nitedula* aus der oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 18. Tafel I. Figg. 4—4b.
- Muscardinus avellanarius* Regulierung der Temperatur während des Winterschlafes. **Pembrey und White.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 477—482.
- Myoxus* Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen **Borto. lotti.** Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Tafel XVII. — Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 7.
- Myoxus dryas* Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192.

Myoxus glis aus der oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 17—18. Tafel I. Figg. 3, 3a.

Myoxus (Eliomys) nanus sp. n. von Mazoe (Maschunaland). Lebensweise. Vulgärname. **Winton de.** Proc. Zool. Soc. London. 799—800.

Haplodontidae. *Haplodon rufus* Anatomie. **Tullberg.** Festschrift Liljeborg Upsala. 231—251. Tafel XI, XII.

Dipodidae. *Cuniculus* Struktur der Molaren. **Barett-Hamilton.** Proc. Zool. Soc. London. 598.

Dipus aegyptius Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 269—270.

Spalacidae. *Rhizomys badius* Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. 2 Abb.

Rhizomys splendens von Uganda. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 608.

Rhizomys sumatrensis = *Nytoleptes* (Temm) *sumatrensis* = *Mus* (Raffles) *sumatrensis*. Beschreibung. Lebensweise. **Jentink.** Notes Leiden Mus. XVIII. 213—216.

Rhizomys vestitus von Yunnan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 182.

Pedetidae. *Zapus spec.* von Sherman, Wyoming. Vulgärname, Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 248.

Zapus hudsonicus im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 97—98.

Zapus insignis vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50.

Zapus setchuanus sp. n. aff. *Z. hudsonius* von Sze-tschwan (China). **Pousargues, de** (1). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 13—16.

Bathyergidae. *Bathyergus maritimus* Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. Abb.

Georhychus capensis Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192.

Georhychus darlingi von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. Abb. Tafel XII Figur 1. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 805—806.

Georhychus mechowi von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Sciene. Ac. Real. Sciene. Lisboa (2) IV. 108.

Georhychus nimrodi sp. n. aff. *G. darlingi* von Essex-Farm bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 808.

Heterocephalus glaber Histologie der Haut. **Condorelli Francaviglia.** Boll. Sc. Romana Z. V. 1—10. — von Milmil (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 539—542.

Myoscalops argenteo-cinereus vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795.

Heteromyidae. *Heteromys longicaudatus* Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. 3 Abb.

Perodipus longipes von Uncompahgre Indian Reservation, Utah, von Kinney Ranch, Wyoming und Rock County, Nebraska. Vulgärname, Maasse, Vorkommen, Lebensweise. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 246—247.

Perodipus ordii vom Medina River (Bexar County, Texas). Vulgärname, Aufenthalt, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 57.

Perognathus californicus von Portola, San Mateo County, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 263.

Perognathus fasciatus von Kinney Ranch, Wyoming. Vulgärname, Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 247.

Perognathus fasciatus flavescens von Basset, Rock County, Nebraska. Vulgärname, Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 247.

Perognathus flavus von Bexar County (Texas). Vulgärname. Beschreibung, Gefangenschaft, Aufenthalt, Häufigkeit. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 58—59.

Perognathus mearnsi sp. nov. von Watson's Ranch, 15 engl. Meilen südwestl. von San Antonio (Texas). **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 237.

Perognathus paradoxus spilotus von Bexar County, Texas. Vulgärname, Lebensweise, Aufenthalt, Häufigkeit. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 58.

Geomysidae. *Geomys heterodus* Vorkommen in Costa Rica (6000 bis 7000 F. über dem Meere). **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 46.

Geomys texensis in Bexar County (Texas). Maasse, Vulgärname, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 57.

Macrogomys cherriei Maasse des Thieres und Schädel, Schaden in den Kaffeplantagen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 45—46. Taf. I.

Thomomys bottae von Portola, San Mateo County, California. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 263.

Thomomys clusius von Uncompahgre Indian Reservation (Utah). Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 246.

Sciuridae. *Arctomys marmota* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV. (3). 271—272. Taf. V Fig. 9, 10. — Vergleichende Physiologie. **Dubois.** — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Häufigkeit in Glarus. St. Hubertus. XIII. 1895. 722. — Schaden im Hinterreinthal. l. c. 27.

Arctomys flaviventer Zahnwechsel. **Karlewski.** 12.

Arctomys monax im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 95. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 193.

Cynomys leucurus von Uncompahgre Indian Reservation, Utah. Volksname, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 254.

Cynomys ludovicianus von Kerr County (Texas). Verbreitung. Vulgärnamen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 70. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. London. XXXII. 332.

Pteromys nitidus vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Volksnamen, Beschreibung, Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 296—297.

Pteromys yunnanensis von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3) Bull. Mus. H. N. II. 182.

Pteromys xanthipes von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). l. c. 182.

Sciurus bicolor vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse und Gewicht. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 297—298.

Sciurus carolinensis im Columbia-District (N.-America). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 95.

Sciurus carolinensis extimus subsp. nov. von Miami, Dade Co., Florida. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 158—159. Abb. des Schädels.

Sciurus carolinensis pennsylvanicus, *Sc. c. fuliginosus* in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 196.

Sciurus cinereus im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 95.

Sciurus conicus von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2). IV. 107.

Sciurus fossor von La Honda, San Mateo County, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 269.

Sciurus ganana sp. nov. vom Ganana River bei Bar Madu (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 522—523.

Sciurus hudsonicus von Sherman, Wyoming. Volksname, **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 256. — im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 94—95. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 47. — Vorkommen in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 196—197.

Sciurus hudsonicus loquax subsp. nov. von Liberty Hill, Connecticut. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 161—162. Abb. des Schädels.

Sciurus hypopyrrhus? Originalzeichnung von W. Hawkins 1843. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982—983. — von Wolf id. l. c. 989.

Sciurus lemniscatus Originalzeichnung von W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Sciurus ludovicianus vicinus subsp. nov. von den White Sulphur Springs, W. Virginia. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 150—153. Abb. des Schädels.

Sciurus maclellandi von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 182.

Sciurus mutabilis von Zomba und den Chiradzulu Mounts (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Sciurus niger cinereus? in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 195.

Sciurus niger limitis von Bexar County und Kerr County (Texas). Vulgärname, Maasse, Beschreibung, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII.

Sciurus niger ludovicianus in Tennessee. Verbreitung, Lebensweise. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 194—195.

Sciurus palliatus vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Sciurus pernyi von Yun-nan (China). **Pousargues de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 182.

Sciurus pyrrhopus von Monravia (Westafrika) im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 782.

Sciurus stangeri von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2) IV. 107.

Sciurus vittatus von Bandjermassin und Pleihari (Süd-Ost-Borneo). Volksname. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 195.

Sciurus vulgaris Sicherung von Carya- und Juglans-Saaten gegen Eichhörnchen. Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung. LXXI. 1895. 428. — Elektrische Eigenschaften der Haare. **Exner.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 314—315. — kleinere Vögel tödend. **Battersby.** The Zoologist (III.) XX. 298. — id. **Campbell.** I. e. 298. — ist omnivor. **Grabham** (4). I. e. 350. — mit braunem Schwanz im August. **Butterfield** (1). I. c. 349—350. — mit braunem Schwanz im Herbst. **Smith.** I. c. 376—377. — mit dunklem Schwanz. **Butterfield** (2). I. c. 432. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 614. — aus der grauen und gelben Culturschicht und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, Oberkiefer-Fragment. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 16. Taf. I, Fig. 1, 1a. — Schädlichkeit. **Radusch.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 388. — Peritoneum. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 360. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Schwarze Eichhörnchen im Oberharz. St. Hubertus. XIV. 510. — Farben- und Haarwechsel. **Thomas** (2). The Zoologist (III). XX. 401—407. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 271.

Sciurus yucatanensis von Yucatan. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80.

Sciuropterus silus sp. n. vom Katis Mountain, White Sulphur Springs, W. Virginia. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 163—164. Abb. des Schädels.

Sciuropterus volans von Guadalupe River, 40 engl. Meilen östl. von San Antonio (Texas). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 67. — im Columbia District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 94. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 197.

Sciuropterus volans quereteli subsp. nov. von Citronelle, Citrus Co., Florida. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 166. Abb. der Bulla ossea.

Spermophilus citillus mit einem proliferierenden Cysticercus. **Braun.** Zool. Anzeiger. XIX. 417—420. — *Nervus opticus*. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74.

Spermophilus elegans von Kinney Ranch, Bitter Creek, Wyoming. Maasse, Volksname, Lebensweise. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 254.

Spermophilus grammurus buckleyi von Turtle Creek, Kerr County (Texas). Vulgärname, Beschreibung, lokaler Melanismus, Verbreitung, Lebensweise, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 67—70.

Spermophilus harrisi saxicolus subsp. nov. von Tinajas Altas, Gila Mountains, Yuma County, Arizona. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 444.

Spermophilus mexicanus parvidens subsp. nov. von Fort Clark, Kinney County, Texas. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 443—444.

Spermophilus obsoletus von Perch, Rock County, Nebraska. Vulgärname, Seltenheit. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 254.

Spermophilus rufescens? aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 17. Taf. I, Figg. 2, 2a.

Spermophilus tridecemlineatus pallidus von Perch, Rock County, Nebraska. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 254.

Spermophilus tridecemlineatus parvus von Uncompahgre Indian Reservation, Utah und Kinney Ranch, Wyoming. Volksname, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 254—255.

Tamias lateralis von Three Forks, N. W. Colorado. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 255.

Tamias leucurus von Uncompahgre Indian Reservation, Utah. Volksname, Maasse, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 255.

Tamias minimus consobrinus von Kinney Ranch, Wyoming. Volksname, Maasse, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 256.

Tamias pricei von Portola, San Mateo County, California. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 268—269.

Tamias quadrivittatus von Shermann, Wyoming und Three Forks, N. W.-Colorado. Volksname, Vorkommen, Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 256.

Tamias striatus im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 95. — Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 193—194.

Tamias striatus venustus subsp. n. von Stilwell, Indian Territory. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 137—138.

Tamias wortmanni von Kinney Ranch, Wyoming. Volksname, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 255.

Xerus rutilus von Hargesa, Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 523—524.

Castoridae. *Castor canadensis* in Bexar County (Texas). Frühere und jetzige Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 70. — Vorkommen in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 192—193. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 615. Taf. XIX. Fig. 15. Textabb. 3.

Castor fiber Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 270—271. Taf. V, Figg. 7, 8. — vom Edwardsee, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 47. — Vorkommen an der Rhône. **Friedrich.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 65. — Heutige Verbreitung in Europa. **Friedrich.** l. c. 31. — In Norwegen. **Friedrich** (4). St. Hubertus. XIII. 1895. 4. — Zahntausch. **Karlewski.** 12. — eine neue Pelzmilbe desselben. **Kramer.** Zool. Anzeiger. XIX. 134—136. — Zahlreiches Vorkommen in Russisch-Polen. **Kremenz.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 31—32. — Früheres und jetziges Vorkommen. **Langkavel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 15. — aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — Reste aus dem Valle dell'Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Aus der Umgegend Roms. **Clerici** (1). l. c. 97—105. — 4 Oberkiefer-Molaren aus den Ligniten von Spoleto. **Clerici** (2). l. c. 199—202. 2 Textabb. — Schonung in der Rhône. **Mingaud.** The Zoologist. (III) XX. 182—184. — Ausrottung in Anhalt. St. Hubertus. XIII. 1895. 825. — Nebennieren, **Pettit.** Journ. Anat. Phys. London. XXXII. 332—333. — aus der gelben und grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. **Humerus, Tibia, Schneidezahn.** **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV 1895. 9, 31.

Muridae. *Acomys louisae* sp. n. aff. *A. subspinosus* der Hemvaina-Ebene, 40 engl. Meilen südl. von Berbera. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 269—270.

Acomys dimidiatus von Webbi-Habir. **Thomas.** l. c. 270.

Acomys selousi sp. n. aff. *A. wilsoni* von Essex-Farm bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807—808.

Acomys spinosissimus vom Somaliland, *A. wilsoni* von Burga Camp, Amara, Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 527—529. — von Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Arvicantis dorsalis von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 803. — von Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Arvicantis pumilio vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Arvicantis pumilio dilectus subsp. n. von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 803—804.

Craurothrix (nom. nov.) *leucura* aff. *Echiotrix leucura* von den Sunda-inseln. **Thomas.** l. c. 246.

Cricetomys Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Cricetomys gambianus Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—162. — vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793.

Dasyurus incomitus vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Dasyurus incomitus fuscus subsp. n. von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 804.

Dendromys mcsometas von Sheikh Mahomet (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 535. — vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Euryotis irroratus von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scien. Ac. Real. Scien. Lisboa (2) IV. 107.

Gerbillus von Nord-Afrika. Originalzeichnung von Wolf. **Scaler.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Gerbillus afer vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793. — von Uganda. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 608. — von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 800—801.

Gerbillus leucogaster vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 806—807.

Gerbillus pulvinatus sp. n. von Rnsia, Rudolfsee, *G. ruberrimus* sp. n. von Finik bei Webi Shebeli, Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 537—539.

Gerbillus shawi Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192.

Golunda fallax vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794. — Schädel von Mazu (Maschunaland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 804.

Golunda reichardi von Sheikh Mahomet (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 534—535.

Hapalotis apicalis von Alice Springs, Central-Australien. Häufigkeit. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part. II. Zoology. 11.

Hapalotis cervinus Schaden in Australien. Vorkommen, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part. II. Zoology. 11.

Hapalotis mitchelli Lebensweise, Aufenthalt, Anzahl der Jungen, Vulgarname, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 10.

Conilurus pedunculatus spec. nov. von Alice Springs und Illamurta, Central-Australien. Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 395—398. Taf. XXV Figg. 1a—f. (Schädel, Gebiss, Fuss).

Isomys abyssinicus von Uganda. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 608.

Lophiomys smithi sp. n. aff. *L. imhausi* von Sheikh Husein, West-Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 524—527. Taf. XXV, 3 Textabb. (Schädel).

Lophuromys ansorgei sp. n. von Mumias, Kavirondo, N. O. Victoria-See. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 607—608. Taf. XXVII.

Lophuromys aquilus von Zomba und Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795.

Lophuromys sikapusi Synonym ist *Lasiomys afer* (Peters) von Sheikh Mahomet (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 534.

Mastacomys spec. von Alice Springs, Central Australien. Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 406—408. Tafel XXVI. Figg. 6d—f. (Schädel, Gebiss, Fuss, Ohr).

Mus Reste aus der Fornace Höhle bei Cornedo. **Negri.** Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (7) VI. Venezia. 1895.

Mus alexandrinus von Catare, San Domingo. **Elliot.** Field. Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82. — von Pleihari (Süd-Ost-Borneo). Volksname, Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdsch. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 195—196.

Mus algirus Pomel ist *M. sylvaticus* L. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III). XX. 181. — *M. algirus* (Loche) ist *M. musculus bactrianus* Blyth. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III). XX. 181.

Mus arborarius vom Somaliland. Vergleich mit *M. dolichurus*. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Philadelphia. 533—534.

Mus arundinaceus ist *M. minutus*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III). XX. 181.

Mus auricomis sp. n. von Mazu (Maschunaland) aff. *Mus (Gerbillus) namaquensis*. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 802. — vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807.

Mus barbarus Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. — Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanz und an den Füßen. **Römer.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 604—622.

Mus callitrichus von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus celebensis von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus chamoerops Levaillant ist *Gerbillus campestris*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III.) XX. 181.

Mus chevrieri von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 182.

Mus chrysophilus sp. n. aff. *M. kaiseri* von Mazu (Maschunaland). Vulgarname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 801—802. — vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807.

Mus coelestis sp. n. von Bonthain-Peak (Süd-Celebes). **Thomas.** Ann. Nat. Mag. Hist. XVIII. 248—249.

Mus decumanus in Bexar County (Texas). Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 59. — im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 96. — *M. ratus*, *M. alexandrinus* Unterschiede. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 218—219. — Experimentell erzeugte Addison'sche Krankheit. **Boinet.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 164—166. — Degenerationserscheinungen in den Hodenzellen während der Karyokinese. **Bouin.** Bibl. Anat. Paris. IV. 90—96. Figg. 6, 7, 15—17. — Intercellularbrücken im Säulenepithel des Magens und Darmes. **Carlier.** La Cellule. XI. 261—269. Abb. — Nervenelemente im Kleinhirn. **Dogiel.** Arch. Mikr. Anat. III. 707—718. Tafel XXXVI Fig. 4. — von Honduras und Catare, San Domingo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Körnige Leukozyten. **Gulland.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 385—414. Figg. 31, 32. Tafel VI. — Nervenendigungen in den Labdrüsen des Magens. **Kytmanow.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 402—406. Tafel XX Fig. 5. — Rattenplagen auf Inseln. **Langkavel.** Zool. Garten. XXXVII. 107—108. — Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 61—62. Tafel II. Figg. 7a, 7b. — Feinere Struktur der Cowper'schen Drüsen. **Löwenthal.** Bibl. Anat. Paris. IV. 168—170. 1 Textfig. — Eine Verbindungsweise der Neuronen. **Meyer.** Arch. Mikr. Anat. III. 734—748. — Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. — Beziehung der Leber zum Fett. **Paton.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 167—216. — Parasiten der Acariden-Gattung Myobia. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 341—342. — Entwicklung der Chylusgefässe in den Darmzotten. **Ranvier.** Compt. Rend. CXXIII. 923—925. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. Tafel VII. Figg. 1, 3—11. — Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanz und an den Füßen. **Römer.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 604—622. Tafel XXVII, XXVIII. — Entwicklung der Vorderextremität. **Saint-Remy.** Arch. de Biologie. XIV. 19—20. — Lymphdrüsen. Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 348—532. — Innervation des Herzens. **Schmidt.** Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmidt.** Arch. Mikr. Anat. III. 181—217. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 271. Tafel IV. Fig. 12. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 259, 266, 286. Tafel III Fig. 13.

Mus dolichurus vom Fort Johnston (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Mus fieldii sp. nov. von Alice Springs, Central Australien. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 403—404. Tafel XXVI. Figg. 4 d—j. (Gebiss, Ohr, Fuss).

Mus fratorum sp. n. aff. *M. chrysocomus* von Rurukan (Celebes). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. VIII. 246—247.

Mus gilvus Synonym für *M. sylvaticus*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III) XX. 181.

Mus gouldi? von Alice Springs, Central Australien. Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 398—401. Tafel XXV. Figg. 2a—f. (Schädel, Gebiss, Ohr).

Mus greyi von Alice Springs, Central Australien. Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 401—403. Tafel XXV und XXVI Figg. 3a—f. (Schädel, Gebiss, Fuss).

Mus ephippium von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus hebridensis von St. Kilda (Hebriden). **Elliott.** The Zoologist (III.) XX. 76.

Mus hellwaldi von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. VIII. 246.

Mus hermannsburgensis sp. nov. von George Gill Ranges, Hermannsburg und Charlotte Waters, Central-Australien. Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Waite.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 405—406. Tafel XXVI. Figg. 5a—f. (Schädel, Gebiss).

Mus mahomet sp. nov. aff. *M. minutoides* non Sheikh Mahomet, West-Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 532—533.

Mus meyeri von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus minahassoe sp. n. aff. *M. margarettae* von Rurukan Minahassa (Celebes). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 247—248.

Mus microdon von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Real. Sciene. Lisboa (2) IV. 107.

Mus microdon vom Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 530.

Mus (Leggada) minutoides vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794. — von Uganda. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 608.

Mus minutus in Lancashire. **Coward.** The Zoologist. (III). XX. 16—17.

Mus modestus vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Mus musschenbroecki von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus musculus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV. (3). 264—265. Tafel V. Fig. 3. — von Bexar County (Texas). Lebensweise, Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 59. — von La Honda, San Mateo County, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 269. — Sympathische Ganglienzenlen. **Apolant.** Arch. Mikr. Anat. III. 461—471. Tafel XXIII Fig. 6. — im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 95—96. — weissbäuchige, wildlebende von Tanger und Scharff-el-Akab. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III) XX. 178—179. — Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen. **Bortolotti.** Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Tafel XVII. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335—337. Tafel XXX. Fig. 50.

Tafel XXXI. Fig. 67, 68. — von Catare, San Domingo. **Elliot.** Field. Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 82. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — vom Rio Lagotos (Yucatan). **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80. — Histologie der Nebenniere. **Gottschau** bei **Mühlmann.** Arch. Path. Anat. CXLVI. 367. — Elemente der inneren Wurzelscheide und der Haarknopf des Tasthaares. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 183—189. — Verhalten des Eisens im Organismus. **Hall.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 49—84. Tafel II. — Entkernung der Erythroblasten. **Israel** und **Pappenheim.** Arch. Path. Anat. CVIII. 419—476. Tafel IX—XI. — Bildung der Eier und Graaf'schen Follikel. **Lange.** Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2). XXX. 55—76. 1 Tafel. — Vertilgung mittels des aus Zieselhäuschen ausgeschiedenen Bacillus. **Mereshkowsky.** Centralbl. Bakt. XX. 85—94, 176—187. — Zahnnerven. **Morgenstern.** Deutsche Monatsschr. Zahnhilk. XIV. 349—369. — Coccidien aus dem Darme. **Schnberg.** I. c. 369—398. 1 Tafel. — Innervation des Zahnsbeins. **Morgenstern.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 378—394. Tafel XII Figg. 4, 5. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 616. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. London. XXXII. 331. — Parasiten der Acariden-Gattung Myobia. **Poppe.** Zool. Anzeiger. XIX. 337—338. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 192. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. Tafel VII Figg. 2, 12. — Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanz und an den Füßen. **Römer.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 604—622. — Lymphdrüsen. Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 348—532. — Embryonalhüllen und Placenta. **Schultze.** Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 37. — Embryonale und bleibende Segmentierung. **Schultze.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92. — Bildung des Corpus luteum. **Sobotta.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL. 261—308. Tafel XV—XVII. — Wildlebende Verwandte in Portugal. **Thomas.** The Zoologist (III). XX. 137—139. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 271. — von Charlotte Waters, Central Australien. **Waite.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part. II. Zoology. 398. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 273, 287.

Mus musculus bactrianus Beschreibung. Verbreitung. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III). XX. 179.

Mus musculus flavescens Fischer Beschreibung. Verbreitung. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III). XX. 179—180.

Mus musculus spretus Lataste Beschreibung. Verbreitung. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III) XX. 180.

Mus muscoloides Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanz und an den Füßen. **Römer.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 604—622.

Mus natalensis vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Mus natalensis? vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807.

Mus neglectus von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Mus nudipes von Hunha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2) IV. 107.

Mus oemuli sp. n. aff. *M. beccari* Jent. von der Yampea-Insel (Saleyer-Archipel). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 249—250.

Mus poschiavinus schwarze Varietät von *M. musculus*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III.) XX. 181.

Mus rattus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 264—265. — von Catare, San Domingo. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I No. 3. 82. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 616. — Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. — Vorkommen in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 192. — Entwicklung der Schuppen und Haare am Schwanzende und an den Füßen. **Römer.** Jen. Zeitschr. Naturw. XXX. 604—622. — in Great Yarmouth. **Southwell.** The Zoologist (III) XX. 143. — vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794. — von Mazu (Maschunaland) Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 803. — vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807.

Mus sp. aus der unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 19. Tafel I. Figg. 9, 9a, 10.

Mus spec. Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie, 1. Abt. 187—199.

Mus sp. vom Essex-Thal bei Buluwayo (Matabeleland). **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 807.

Mus spirilegus Synonym für *M. musculus flavescens*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III.) XX. 181.

Mus sylvaticus Vertilgung mittels des aus Zieselmausen ausgeschiedenen Bacillus. **Mereshkowsky.** Centralbl. Bakt. XX. 85—94, 176—187.

Mus trizonus Synonym für *M. sylvaticus*. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III.) XX. 181.

Mus xanthurus von den Sunda-Inseln. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 246.

Otomys irroratus von Sheikh Mahomet (Somaliland). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 539. — von Fort Johnston und Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 793. — von Mazu (Maschunaland) Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 801.

Pelomys fallax von Humha (Benguella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scienc. Ac. Real. Scienc. Lisboa (2) IV. 107.

Pithecheirus melanurus männlicher Geschlechtsapparat. Anatomie. **Ponsart-gues, de.** Bull. Mus. H. N. II. 264—268.

Pseudoconomys subgen. nov. Typus *Mus proconodon* mit *Pseudoconomys proconodon* sp. nov. von Skeikh Husein, West-Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 531—532.

Saccostomus campestris vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794.

Saccostomus maschonae sp. n. von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 804—805.

Steatomys parvus sp. nov. aff. *St. pratensis* von Rusia, Rudolf See, Afrika. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 529—530.

Steatomys pratensis vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 794. — von Mazu (Maschunaland). Vulgärname. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 805.

Hydromys Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Siphneus Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton.** Proc. Zool. Soc. London. 598.

Cricetinae. *Brachyuromys* gen. nov. Familie *Muridae*. *Nesomys betsileoensis* Bartlett ist *Br.* **Forsyth-Major.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 322.

Brachyuromys ramirohitra sp. n. vom Ampitembe (Betsimisaraka, Madagascar). **Forsyth-Major.** l. c. 323.

Cricetus frumentarius Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Elemente der inneren Wurzelscheide und der Haarknopf des Tasthaares. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 183—189. — Elektrische Eigenschaften der Haare. **Exner.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 314—315. — Muskulatur. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 159—192. 3 Abb. — Reste aus der Fornace-Höhle bei Cornedo. **Negri.** Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (7) VI. Venezia. 1895. — aus der grauen und gelben Culturschicht und der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild. Unterkiefer und Femur. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 18—19. Taf. I Fig. 5, 5a, 5b, 6, 6a.

Eliurus majori Maasse. **Forsyth-Major.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 463.

Eliurus minor sp. n. von Ampitambe (N. O. Betsileo, Madagascar). **Forsyth Major** (2). Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 462.

Eliurus tanala sp. n. aff. *E. majori* Thos. von Vinanitelo, 30 engl. Meilen südl. Fianarantsoa (Madagascar). **Forsyth Major.** l. c. 462—463.

Cricetus phaeus foss. ans der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unter- und Oberkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 19. Taf. I Figg. 7, 7a, 7b, 8.

Eligmodon (*Calomys* Waterh., *Hesperomys* Waterh.) *moreni* sp. n. aff. *E. elegans* von Chilcito, Prov. Rioja (Argentinien). 1200 m Höhe. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 307—308.

Ichthyomys sederströmi sp. n. vom Rio Machangara (Ecuador), frisst Fische. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 512—513. Taf. XX.

Neostoma Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Neotoma cinnamomea von Kinney Ranch, Wyoming und Uncompahgre Indian Reservation, Utah. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 249—250.

Neotoma fuscipes von La Honda und Portola, San Mateo County, California. Beschreibung. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 264—266.

Neotoma magister in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 192.

Neotoma mexicana von Bexar County (Texas). Vulgärname, Verbreitung, Fang, Nest, Aufenthalt, Maasse, Nahrung, Lebensweise. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 60—62.

Neotoma micropus von Bexar County (Texas). Vulgärname, Verbreitung, Häufigkeit, Nahrung, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 60.

Neotoma oreolestes von Wyoming und Colorado. Maasse, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 250.

Neotoma pennsylvanica im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 96.

Neotoma rupicola von Spring Creek, South Dakota. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 250.

Onychomys leucogaster von Peru, Rock County, Nebraska. Maasse, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 253.

Onychomys leucogaster brevicauda von Kinney Ranch, Wyoming. Volksname, Maasse, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 253.

Onychomys torridus arenicola subsp. nov. vom Rio Grande, 6 engl. Meilen oberhalb El Paso, Texas. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 139—140.

Onychomys torridus perpallidus subsp. n. von Colorado River, Mexicanisch-Vereinigte Staaten-Grenze. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 140.

Orizomys spec. von Yucatan. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80.

Orizomys (?) lugens sp. n. aff. *O. incanus* von La Loma del Morro bei Merida (Venezuela). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 306—307.

Orizomys niveipes sp. n. aff. *O. laniger* von La Oya del Barro, W.-Cundinamarca (Columbia). **Thomas.** l. c. 305—306.

Oxymycteris iheringi sp. n. von Taquara, Rio Grande do Sul. **Thomas.** l. c. 308—309.

Peromyscus attwateri von Bexar County (Texas). Vulgärname, Beschreibung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 65.

Peromyscus auricolus Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 191.

Peromyscus auripictus von Uncompahgre Indian Reservation, Utah und Chaco Cañon, San Juan Region. Aufenthalt, Maasse, Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 251.

Peromyscus bellus sp. n. von Stilwell, Indian Territory. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 137.

Peromyscus boylii penicillatus subsp. nov. von den Franklin Mountains bei El Paso, Mexico. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XIX. 139.

Peromyscus californicus von La Honda und Portola, San Mateo County, California. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 266—267.

Peromyscus canadensis abietorum subsp. n. vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 49—50.

Peromyscus canus von Bexar County (Texas). Vulgärname, Verbreitung, Lebensweise, Nest, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 64—65.

Peromyscus canus sp. n. aff. *P. mearnsi* von Fort Clark, Kinney County, Texas. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 445.

Peromyscus eremicus arenarius subsp. n. vom Rio Grande, 6 englische Meilen von El Paso, Texas. **Mearns.** l. c. XIX. 138.

Peromyscus gilberti. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 267.

Peromyscus gossypinus mississippiensis subsp. n. von Samburg, Obion Co., Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 189—191.

Peromyscus gossypinus nigriculus subsp. n. von Burbridge, Plaquemines, Louisiana. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 124—125.

Peromyscus gossypinus palmarius subsp. n. von Oak Lodge, Brevard County, Florida. **Bangs.** l. c. 124.

Peromyscus leucopus im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 96. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 187.

Peromyscus leucopus nutbiterrae subsp. n. vom Gipfel des Roan Mountain, Mitchell Co., N. Carolina. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 187—188.

Peromyscus merriami sp. n. aff. *P. eremicus* von Sonoyta am Sonoyta-Fluss, Sonora, Mexico. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XIX. 138.

Peromyscus michiganensis pallescens subsp. n. von San Antonio, Texas. Maasse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 238—239.

Peromyscus rufinus von Chaco Cañon, N. O. New Mexico. Volksname, Maasse, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 252.

Peromyscus (Baiomys) taylori von Bexar County (Texas). Vulgärname, Beschreibung, Aufenthalt, Nest, Nahrung, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 65—66.

Peromyscus texanus von Bexar County (Texas). Vulgärname, Lebensweise. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 64.

Peromyscus texanus arcticus von Utah, Wyoming, Colorado. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 252.

Peromyscus texanus clementis subsp. n. von den Coronados- und Santa Barbara-Inseln. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 446—447.

Peromyscus texanus gambelii von La Honda und Portola, San Mateo County, California. Maasse, Variationen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 267—268.

Peromyscus texanus medius subsp. n. von Nachoguero Valley, Unter-Californien. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 446.

Peromyscus texanus nebrascensis von Utah, Wyoming, Nebraska. Beschreibung, Maasse Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 251—252.

Peromyscus tornillo sp. n. aff. *P. arizonae* vom Rio Grande, 6 englische Meilen oberhalb El Paso, Texas. **Mearns.** Proc. U. S. Nat. Mus. XVIII. 445—446.

Peromyscus truei von Brown's Park, N. O. Utah. Volksname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 251.

Rheithrodontomys dychei von Bexar County (Texas). Vulgärname, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 67. — von Perch, Rock County, Nebraska. Volksname, Vorkommen. **Allen.** l. c. 252—253.

Rheithrodontomys laceyi sp. n. von San Antonio und Turtle Creek (Bexar County, Texas). Verbreitung, Aufenthalt, Nahrung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 235—236.

Reithrodontomys longicauda von La Honda, San Mateo County, California. Maasse. **Allen.** l. c. 268.

Reithrodontomys mexicanus intermedius von Bexar County und Kerr County (Texas). Vulgärname, Nest, Vorkommen, Aufenthalt. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 66—67.

Rhipidomys fulviventer sp. n. von Agua Dulce, W. Cundinamarca (Columbia). **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 304—305.

Rhipidomys microtis sp. n. von Salina del Vatan, W. Cundinamarca (Columbia). **Thomas.** l. c. 304.

Rhipidomys venezuelae sp. n. aff. *Rh. macrurus* von Merida (Venezuela). 1630 m Höhe. Thomas. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 303—304.

Sigmodon hispidus texianus von Bexar County (Texas). Vulgärname. Verschiedenheit in der Häufigkeit des Vorkommens in einzelnen Jahren, Nester, Fang. Allen. Bull Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 62—64.

Micromyidae. *Anaptogonia cloacina* sp. n. aus den Port Kennedy Bonebeds. Cope. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 380—381.

Anaptogonia hiatidens aus den Bone-beds von Port Kennedy. Cope. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 379—381. — aus dem Post-Pliocän von Port Kennedy Cave, Pennsylvanien. Beschreibung nach Cope. Miller (4). North American Fauna. No. 12. 74—75.

Arricola Os hyoideum. Howes. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Arvicola Lacey subgen. von *Microtus*. Synonyme, Verbreitung, Gebiss, Schädel, Zitzen, Beschreibung. Miller (4). North American Fauna No. 12. 66—69 Taf. I, Fig. 9 (Schädel). Textfigg. 34 [a] Gebiss von *M. (A.) macropus*, b) *M. (A.) terrestris*, 35 (Abnormes Gebiss von *M. (A.) arvicolooides*).

Arvicola agrestis aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. Nehring. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 9. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). Schlosser. Nenes Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola amphilius aus der grauen und gelben Culturschicht, oberen und unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen Nehring. Denkschrift Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 20—21. Taf. I, Figg. 13, 13a, 13b. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). Schlosser. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola arvalis Vertilgung mittels des aus Zieselmäusen ausgeschiedenen Bacillus. Mereshkowsky. Centralbl. Bakt. XX. 85—94, 176—187. — Reste aus der Fornace-Höhle bei Cornedo. Negri. Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (7) VI. Venezia. 1895. — aus der gelben Culturschicht und unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. Nehring. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 22. Taf. I, Figg. 16, 16a, 16b. — Parasiten der Acariden-Gattung *Myobia*. Poppe. Zool. Anzeiger. XIX. 332—333. — Schaden. Schinziinger. Allgem. Forst- u. Jagd-Zeit. LXXII. 304. — Lorey. I. c. 212. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). Schlosser. Nenes Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Mäuseplage in Württemberg. Deutsche Landwirtsch. Presse. XXII. 1895. 701. — Mittel gegen Mäusefrass. I. c. 270. — Der Löffler'sche Mäusebazillus. I. c. 270. — Vertilgung. I. c. 701. — von Scheunen und Mieten abzuhalten. I. c. 552. — Gegen die Feldmäuse. I. c. 749. 3 Textabb.

Arvicola campestris Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). Schlosser. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola glareolus aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. Nehring. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 20. Taf. I, Figg. 11—12a. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). Schlosser. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola gregalis aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. Nehring. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV.

1895. 22. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola intermedius Newton aus der Forest Bed Series in Norfolk und Suffolk. Gehört weder zu *Arvicola* (= *Microtus*) noch zu *Phenacomys* (nach Nehring). Beschreibung und Abbildung des Gebisses. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 75—76. Textfig. 40.

Arvicola nivalis aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 20. Taf. I, Figg. 14, 14a, 14b. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Arvicola ratticeps aus der oberen und unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 21—22. Taf. I, Figg. 15—15b. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Bramus barbarus Pomel. Mandibel, Gebiss des Unterkiefers aus den diluvialen Phosphoriten von Trara de Nedroma bei Aïn-Mefta, Tunis. **Miller** (4). North American Fauna. No. 12. 73—74.

Dicrostonyx Gloger. Synonyme, geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss, Beschreibung. Bekannt ist: *D. torquatus* Pallas. **Miller** (4). I. c. 38—40. Tafel I, Fig. 14 (Schädel). Textfigg. 14a, 15, 13 (Ohr, Fuss, Gebiss).

Ellobius Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton.** Proc. Zool. Soc. London. 598.

Eotomys Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton.** Proc. Zool. Soc. London. 598.

Eotomys carolinensis Vorkommen, Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 186.

Eotomys fuscodorsalis vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 49.

Eotomys gapperi vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 49. — in New England und nördl. New York. **Bangs.** Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 189—193.

Eotomys glareolus in Jersey. **Barrett-Hamilton.** The Zoologist (III.) XX. 98.

Fiber Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton.** Proc. Zool. Soc. London. 598. — Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524. — Verbreitung, Schädel, Gebiss, Füsse. Bekannt sind: *F. zibethicus*, *F. zibethicus pallidus* Mearns, *F. obscurus* und *rivalicinus* Bangs. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 71—73. Taf. II, Fig. 12 (Palatinum), Textfigg. 37 (Schädel), 38, 39 (Gebiss von *F. zibethicus*).

Fiber zibethicus im Columbia-District (N.-Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 96. — vom Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 49. — Jagd in Nordamerika. **Goes.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 383—385. — in Tennessee. Lebensweise, Nahrung. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 186—187.

Hypudaeus amphibius Sicherung von Carya- und Juglans-Samen. Allg. Forst- u. Jagd-Zeitung. LXXI. 1895. 428. — Schaden. **Schinzinger.** Allg. Forst- u. Jagd-Zeitung. LXXII. 304.

Lemmus Link. Synonyme, Geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss. Bekannt sind: *L. lemmus* Linné, *L. obensis* Braunts, *L. schisticolor* Lilljeborg, *L. nigripes* True. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 36—37. Tafel I, Fig. 6 (Schädel), Textfigg. 11 (Gebiss von *L. lemmus*), 12 (Fuss von demselben), 14 b (Ohr von *Lemmus*).

Microtus Os hyoidenn. **Howes**. Journ. Anat. Phys. London XXX. 524.

Microtus agrestis Beschreibung, Maasse, Verbreitung. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 599—603. — Zahnavariation. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 598—599. Abb.

Microtus agrestis neglectus Beschreibung, Maasse, Verbreitung. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 599—603.

Microtus amphibius Muskulatur. **Parsons**. Proc. Zool. Soc. London. 159—192. Abb.

Microtus (Pedomys) austerus von Perch, Rock County (Nebraska). Maasse, Vulgärname. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 248.

Microtus breweri von Muskeget Island. Beschreibung, Schädel, Maasse, Synonyme, Aufenthalt, Nestbau, Lebensweise. **Miller**. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 75—87. Taf. I, Fig. 1.

Microtus chrotorrhinus vom Edward-See, Quebec. **Bangs**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 49. — in New England und nördl. New York. **Bangs**. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 188—189.

Microtus diluvianus sp. n. aus den Port Kennedy Bone-beds. **Cope**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 381—383.

Microtus edax von La Honda, San Mateo County, California. Maasse. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 268.

Microtus fontigenus sp. n. vom Edward-See, Quebec. **Bangs**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 48—49.

Microtus (Pedomys) haydenii von Spring Creek, Custer County (South Dakota). Maasse, Vulgärname. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 248.

Microtus (Microtus) longicauda? von Sherman, Wyoming. Volksname. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 249.

Microtus (Microtus) pennsylvanicus von Perch, Rock County (Nebraska). Maasse, Volksname. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 249. — Maasse, Schädel. **Miller**. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 86. Taf. I, Figg. 2, 3. — fehlt in Tennessee. **Rhoads**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 184—185.

Microtus pennsylvanicus, *M. pinetorum* im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 97.

Microtus (Lagurus) pauperrimus von Kinney Ranch, Wyoming. Vulgärname, Maasse. **Allen**. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 248.

Microtus pinetorum Verbreitung in Tennessee. **Rhoads**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 185—186.

Microtus pinetorum scalopoides in New England und nördl. New York. **Bangs**. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 187—188.

Microtus speothen aus den Port Kennedy Bone-beds. **Cope**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 383.

Isodelta (Microtus) speothen Cope aus dem Post-Pliocän von Port Kennedy Cave, Pennsylvanien. Beschreibung nach Cope. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 75.

Mictomys dalli sp. n. aff. *M. wrangeli* von Nulato (Alaska). **Merriam**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 62.

Mictomys inuitus von Fort Chimo, Ungava (Labrador). **Merriam**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 61—62.

Mictomys truei sp. n. aff. *M. wrangeli* von Skagit Valley (Washington). **Merriam**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 62—63.

Mictomys wrangeli sp. n. von Wrangel (Alaska) aff. *Synaptomys inuitus*. **Merriam**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 63.

Myodes Struktur der Molaren. **Barret-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 598.

Myodes leunus Skelete und Schädel aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 304—306. — Reste aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Gadow**. Proc. Zool. Soc. London. 306. — Muskulatur. **Parsons**. Proc. Zool. Soc. London. 159—192.

Myodes obeensis fehlt in den Ablagerungen des Schweizersbildes bei Schaffhausen. **Nehring**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 23—25.

Myodes schisticolor in der Sierra de Grédos (Alt-Castilien). **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 305.

Myodus torquatus aus der unteren Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unter- und Oberkiefer, Molaren. **Nehring**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 23—25. Tafel I Figg. 17, 17a, 17b. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser**. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Neofiber Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 598.

Neofiber True subgen. von *Microtus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen, Beschreibung. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 69—71. Tafel II, Fig. 9. (Schädel), Textfig. 36 (Gebiss von *M. (N.) alleni*).

Steneofiber Kreuzbein aus den Cerithienschichten des Frankfurter Hafens. Maasse. **Kinkelin**. Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. Heft I. 41—49. Tafel VI. Fig. 7—11.

Steneofiber montanus aus den oberen John Day beds vom Deep River. Schwanzwirbel, Humerus, Femur, Gebiss, Maasse. **Scott**. Transact. Phil. Soc. XVIII. 76—78.

Synaptomys Struktur der Molaren. **Barrett-Hamilton**. Proc. Zool. Soc. London. 598.

Synaptomys cooperi im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 97. — in New England und nördl. New York. **Bangs**. Proc. Boston Soc. Nat. H. XXVII. 185—186. — von N. New Jersey oder S. New York. **Merriam**. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 58. Abb. der Zähne. — in Tennessee. **Rhoads**. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 183—184.

Synaptomys fatuus in New England und nördl. New York. **Bangs**. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. 186—187.

Synaptomys fatuus sp. nov. vom Edward-See, Quebec. Bangs. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 47—48. — vom Edward-See, Quebec. Merriam. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 58—59.

Synaptomys helaletes sp. n. aff. *S. cooperi* von Dismal Swamp (Virginia). Merriam. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 59—60. 2 Abb. des Schädels.

Synaptomys helaletes gossii subsp. nov. von den Neosho-Fällen (Kansas). Merriam. Proc. Biol. Soc. Washington. X. 60.

Micromys Schrank. Synonyme, geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss. Miller (4). North American Fauna No. 12. 44—45. Textfigg. 20. (Gebiss von *M. aleni*), 21 (Fuss von *M. terrestris*).

Mierotus Schrank subgen. von *Micromys*. Synonyme, Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen, Beschreibung. Bekannt sind folgende altweltliche Spezies: *M. (M.) arvalis* Pall., *M. (M.) agrestis* Pall., *M. (M.) ratticeps* Keys. und Blas., *M. (M.) nivalis* Martins, *M. (M.) guentheri* Dansford und Alston, *M. (M.) sikimensis* Hodgson; in Amerika: *M. (M.) pennsylvanicus* Ord., *M. (M.) terraenovae* Bangs, *M. (M.) xanthognathus* Leach, *M. (M.) chrotorrhinus* Miller, *M. (M.) longicauda* Merriam, *M. (M.) mogollonensis* Mearns, *M. (M.) townsendi* Bachmann. Miller (4). I. c. 62—66. Tafel I, Fig. 3 (Schädel), Textfig. 33: a) Gebiss von *M. arvalis*, b) *M. nivalis*, c) *M. pennsylvanicus*, d) *M. ratticeps*.

Anteliomys subgen. nov. von *Mierotus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen, Beschreibung. Bekannt ist *A. (Microtus) chinensis* und wahrscheinlich *A. (Microtus) middendorffii*. Miller (4). I. c. 47—49. Tafel II, Fig. 8 (Schädel), Textfig. 23 (Gebiss).

Alticola Blanford subgen. von *Mierotus*. Geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen, Füsse, Fell. Bekannt sind: *M. (A.) stoliczkanus* Blanford, *M. (A.) roylei* Gray, *M. (A.) stracheyi* Thomas, *M. (A.) blanfordi* Scally, *M. (A.) albicauda* True. Miller (4). I. c. 52—54. Tafel I, Fig. 10. (Schädel). Textfigg. 26 (Gebiss von *M. (A.) albicauda*), 27a (Bulla ossea von demselben).

Chilotus Baird subgen. von *Mierotus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Beschreibung. Miller (4). North American Fauna No. 12. 60—62. Tafel I, Fig. 8 (Schädel), Textfig. 32 (Gebiss von *C. oregoni*).

Eothenomys melanogaster subsp. nov. von *Microtus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss Zitzen, Beschreibung. Miller (4). I. c. 45—47. Tafel II. Fig. 11 (Schädel), Textfig. 22 (Gebiss).

Erotomys Coues. Synonyme, geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss. Nordamerikanische Spezies sind: *E. gapperi* Vigors, *E. fuscodorsalis* Allen, *E. galie* Merriam, *E. indahoensis* Merriam, *E. californicus* Merriam, *E. occidentalis* Merriam. Altweltliche: *E. rutilus* Pallas, *E. glareolus* Schreber, *E. rufo-canus* Sandevall. Miller (4). North American Fauna No. 12. 42—44. Tafel I, Fig. 4 (Schädel), Textfigg. 18, 19 (Gebiss von *E. gapperi*).

Lagurus Gloger subg. von *Microtus*. Synonyme, Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen, Beschreibung. Bekannt sind in der alten Welt: *L. (Microtus) lagurus* Pallas, *L. (M.) luteus* Eversmann, *L. (M.) przewalskii* Büchner; in der neuen Welt: *L. (M.) pauperrimus* Cooper, *L. (M.) curtatus* Cope, *L. (M.) pallidus* Merriam. Miller (4). I. c. 49—51. Tafel I. Fig. 7 (Schädel), Textfigg. 24b (Bulla ossea von *L. pallidus*), 25a (Gebiss von *L. pallidus*), 25b (von *L. lagurus*), 25c (von *L. luteus*).

Hyperacrius Miller subgen. nov. von *Microtus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Mammae, Beschreibung. Bekannt ist *M. (H.) fertilis* und wahrscheinlich *M. (H.) wyunei*. **Miller** (4). l. c. 54—55. Tafel I, Fig. 11 (Schädel) Figg. 27 b, 28 (Bulla ossea und Gebiss von *H. fertilis*).

Mictomys True Geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss, Zitzen. Bekannt sind *Synaptomys (Microtus) innuitus* True, *S. (M.) wrangeli* Merriam, *S. (M.) dalli* Merriam, *S. (M.) truei* Merriam. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 35—36. Tafel I. Fig. 12 (Schädel), Textfig. 10 (Gebiss von *S. (M.) cooperi*).

Pedomys Baird subgen. von *Microtus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Mammae, Füsse. **Miller**. l. c. 55—56. Textfig. 28 (Gebiss von *M. (P.) australis*).

Phaiomys Blyth subgen. von *Microtus*. Verbreitung, Schädel, Gebiss, Mammae, Beschreibung. Bekannt sind u. a.: *Ph. blythii*, Blanford, *Ph. mandarinus* Milne Edwards, *Ph. strauchi* Büchner, *Ph. fuscus* Büchner, *Ph. brandti* Radde. **Miller** (4). l. c. 56—58. Textfigg. 30 (Gebiss von *Ph. strauchi*).

Phenacomys Merriam. Geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss, Vergleich zwischen *Ph.*, *Microtus*, *Evotomys*. Bekannt sind: *Ph. intermedius* Merriam, *Ph. celatus* Merriam, *Ph. ungava* Merriam, *Ph. latimanus* Merriam, *Ph. orophilus* Merriam, *Ph. longicauda* True, *Ph. truei* Allen, *Ph. oramontis* Rhoads. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 40—42. Tafel I. Fig. 5 (Schädel), Textfigg. 16, 17 (Gebiss von *Ph. celatus*).

Pitymys Me Murtrie subgen. von *Microtus*. Synonyme, Verbreitung, Schädel, Gebiss, Beschreibung. Bekannt sind u. a. in Amerika: *M. (P.) pinetorum* Le Conte, *M. (P.) quasiater* Cones; in Europa: *M. (P.) subterraneus* und *savii* De Sélys Longchamps. **Miller** (4). l. c. 58—60. Tafel I Fig. 2 (Schädel), Textfig. 31 (Gebiss von *P. pinetorum*).

Synaptomys Baird Geographische Verbreitung, Schädel, Gebiss. Bekannt sind: *S. cooperi* Baird, *S. fatuus* Bangs, *S. helaletes* Merriam. **Miller** (4). North American Fauna No. 12. 32—35. Tafel I Figg. 12, 13 (Schädel), Textfigg. 8 (Gebiss von *S. cooperi*) 9 a, 9 b (Schädel von *S. helaletes* und *S. wrangeli*).

Capromyidae. *Aulacodus swinderianus* Zahnwechsel. **Karlewski**. 12.— vom Zomba-Plateau (Nyasaland). **Thomas**. Proc. Zool. Soc. London. 795.

Myopotamus Os hyoideum. **Howes**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Otodontidae. *Ctenodactylus gundi* 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins. **Slater**. Proc. Zool. Soc. London. 983.

Ctenomys minutus vom La Plata. **Thomas**. l. c. 312.

Ctenomys perrensi sp. n. aff. *Ct. torquatus* von Goya, Corrientes (Argentinien). **Thomas**. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 311—312.

Echinomys centralis sp. n. wird auf *E. semispinosus* True bezogen, von San Emilio am Süd-Ufer des Nicaragua-Sees. **Thomas**. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 312—313.

Hystricidae. *Hystrix* Benagen von Knochen und Gebisstheilen. **Nehring**. Nenes Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 157—158.

Hystrix sp. inc. vom Nyasaland. **Thomas**. Proc. Zool. Soc. London. 795.

Hystrix crassipinoris von Borneo. **Elliot**. Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 71.

Hystrix cristata Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht**. Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 268—269. Tafel V. Fig. 6. — Papillen der Zunge. **Münch**.

Morph. Arb. Schwalbe. VI. 616. Tafel XIX Fig. 14. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Erethizontidae. *Cercolabes spec.* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 269.

Erethizon dorsatum Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Erethizon epizanthus von Lost Cabin (Wyoming). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 246.

Lagostomidae. *Chinchilla* Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524.

Chinchilla lanigera von Chile und Peru. Originalzeichnung von Wolf. **Schäfer.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Caviidae. *Cavia aperea* Kreuzung mit *Cavia cobaya*. **Nehring.** Wild u. Hund. II. 323—324.

Cavia cobaya Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien, CV (3). 266—267. — Der normale Harn. **Alezais.** C. R. Soc. Biol. (10). III. 213—214. — Uterusepithel nach der Geburt. **Barfurth.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 23—26. — Degenerationserscheinungen in den Hodenzellen während der Karyokinese. **Bouin.** Bibl. Anat. Paris. IV. 90—96. Figg. 1—5, 8—14, 18. — Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 7. — Uebertragung der Hühner-Tuberkulose. **Cadiot, Gilbert u. Roger.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 140—144. — Wirkung von Nebennieren - Extract-Injektionen. **Caussade.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 67—68. — Rudimente eines Zwischennerven vom Nervus acustico-facialis und N. glossopharyngeus bei Embryonen. **Chiariugi.** Monitore Zool. Ital. VII. 52—54. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Bau der Spinalganglien. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 140—152. — Multipolare Zellen in der Aponeurose der Bauchmuskeln und im Centrum tendineum. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 687. — Zwischenhirn-Beuge in der Gegend der Paraphyse. **D'Erchia.** Monitore Zool. Ital. VII. 75—80, 118—122, 201—213. Tafel VI. VII. — Alte Abbildungen des selben. **Friedel.** Zool. Garten. XXXVII. 31—32. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Trachealmuskulatur und Reisseissen'sche Muskeln. **Guieysse.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 897—898. — Körnige Leucocyten. **Gulland.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 385—414. Figg. 28—30. — Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 524. — 2 junge von einer Hauskatze gesäugt. **Janet.** Bull. Soc. Zool. France. XXI. 115—116. — Fibrillen der Purkinje'schen Zellen. **Lenhossek, v.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 17. — Struktur des Kernes der Nervenzellen in den Spinalganglien, im Mark, Kleinhirn und Hirnrinde. **Levi (1).** Riv. Pat. Nerv. Ment. Firenze. I. 141—148. — Histologie der Lufttröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 59—60. — Verbindungsweise der Neuronen. **Meyer.** Arch. Mikr. Anat. III. 734—748. Taf. XXXVIII, Figg. 1, 2. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 616—617. — Reste aus der Fornaze-Höhle bei Cornedo. **Negri.** Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (7) VI. Venezia. 1895. — Kreuzung mit *Cavia aperea*. **Nehring.** Wild u. Hund. II. 323—324. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 331—332. Taf. I, Figg. 14, 15. — Antitoxine gegen Schlangengift.

Phisalix u. Bernard. Bull. Mus. H. N. II. 100—104. — Histogenese der Kleinhirnrinde. **Popoff.** Biol. Centralblatt. XVI. 462—466. — Lymphdrüsen. Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 348—532. — Ureteren. **Schwalbe.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 159. — Implantation des Eies in die Uteruswand. **Spee, Graf v.** — Entwicklung des 4. Hirnventrikels an seinem caudalen Abschnitt. **Staderini** (1). Pubbl. Stud. Sup. Firenze. Sez. Med. 30 pgg. 2 Tafeln. — Histologie der Milchdrüsen. **Szabó.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 352—359. Taf. XV. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 271. — Muskelpindeln. **Weiss u. Dutil.** Arch. Phys. Paris. XXVIII. 368—379. Taf. III, IV. Vorl. Mitt. in C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 290—291. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 259, 266, 273, 288. Taf. III. Fig. 14. — Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski.**

Cavia rupestrис? Originalzeichnung von W. Hawkins. 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Dolichotis patagonica 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins. 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Dasyproctidae. *Coelogenys paca* Zahnwechsel. **Karlewski.** 12.

Dasyprocta aguti Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 267—268. Taf. V. Fig. 5.

Dasyprocta punctata vom Rio Lagotos, Yucatan. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80.

Hydrochoerus capybara Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 272—273. Taf. V, Fig. 11. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 12. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 617—618. Taf. XIX. Figg. 16, 17. Textabb. 4.

Lagomyidae. *Lagomys alpinus* Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Lagomys pusillus foss. aus der gelben Culturschicht, oberen und unteren Nagethierschicht. Unter- und Oberkiefer, Humerns, Tibia, Femur. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 25—27. Taf. I. Figg. 18—22 b. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199.

Lagomys tibetanus von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. 182.

Leporidae. *Lepus americanus* von Edward-See, Quebec. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 50.

Lepus aquaticus Verbreitung in Tennessee, Lebensweise. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 181—182.

Lepus aquaticus attwateri von Bexar County (Texas). **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 80.

Lepus arcticus Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Aufenthalt. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 363—365. 1 Abb.

Lepus arcticus bangsi Synonyme, Verbreitung, Beschreibung, Aufenthalt. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 365—367. 5 Abb. d. Schädeln.

Lepus arizonae von Chaco Cañon, N.W. New-Mexico. Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 245.

Lepus arizonae major subsp. nov. von Calabasas, Arizona. **Mearns.**
Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 557.

Lepus arizonae minor subsp. nov. von El Paso, Texas. **Mearns.** Proc.
U. St. Nat. Mus. XVIII. 557—558.

Lepus campestris von Kinney Ranch, Sweetwater County, Wyoming. Vulgär-
name. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 244.

Lepus cuniculus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad.
Wien CV (3). 265—266. Taf. V, Fig. 4. — Waldbeschädigung. Allgem. Forst- u.
Jagd-Zeitung. LXXI. 1895. 253—255. — Sympathische Ganglienzellen. **Apolant.**
Arch. Mikr. Anat. III. 461—471. Taf. XXIII. Figg. 1—5. — Morphologie und
Biologie der rothen Blutkörper. **Arnold.** Arch. Path. Anat. CVL. 1—29. Taf. I, II.
— Einwirkung barometrisch verschiedener Luftarten auf den interpleuralen- und
Blut-Druck. **Aron.** Arch. Path. Anat. CVIIL. 399—412. — Temperatur ver-
schiedener Organe im Fieberzustande, hervorgerufen durch Injektion verschiedener
Toxine. **d'Arsonval** u. **Charrin.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 277—279. —
Ursprung und Entwicklung der sternförmigen Zellen der Körnerschicht der
Kleinhirnrinde. **Athias.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) II. 585—586. — Lokalisation
im Oculomotorius-Kern. **Bach.** Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 124—128.
— Uterusepithel nach der Geburt. **Barfurth.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 23—26
— Jodgehalt der Schilddrüse. **Baumann.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 17. —
Bedeutung der Schilddrüse und ihrer Nebendrüsen für den Organismus. **Blum-
reich** u. **Jacoby.** Arch. Phys. Pflüger. LXIV. 1—52. — Plage in Australien.
Boettger. Zool. Garten. XXXVII. 316. — Entwicklung des Pankreas und der
Leber. **Brachet.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 661—688. Taf. XX, Figg.
25—38. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V.
335—337. Taf. XXX, Fig. 52. Taf. XXXI, Figg. 70—74. — Nervus musculo-
cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 7. — Rassen-
beschreibung. **Bungartz** (1). — Uebertragung der Hühner-Tuberkulose. **Cadiot,**
Gilbert u. **Roger.** C. R. Soc. Biol. Paris (10). III. 140—144. — Angeborene
Missbildung des Skelettes. **Charrin & Gley.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III.
1031—1032. — Vererbung erworbener Eigenschaften. **Charrin & Gley.** l. c.
682. — Bau der Spinalganglien. **Dogiel.** Anat. Anzeiger. XI. 140—152. —
Bestimmung des Schwefels in den Haaren. **Düring.** Zeitschr. Phys. Chem.
XXII. 283. — Schaden im Ober-Elsass. **Eckstein.** Allgem. Forst- u. Jagd-Zeit.
LXXII. 106—107. — Ganglienzellen des Sympathicus und ihre basophilen Be-
standtheile in Thätigkeit und Ruhe. **Eve.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 334
— 353. Taf. II. — Physiologie des Labyrinths. **Ewald.** Arch. Phys. Pflüger.
LXIII. 521—541. — Epilepsie. **Féré.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 422—423.
— Regeneration der Glandula submaxillaris und infraorbitalis. **Fuckel.** Dissert.
Freiburg. 26 p. — Scheide der Nervenfasern. **Fürst.** Morph. Arb. Schwalbe.
VI. 529—544. Taf. XVI, Fig. 10. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund.
II. 18. — Zahlen der Nervenfasern und Ganglienzellen in den Spinalganglien.
Gaule. Centralbl. Phys. X. 437—440, 465—471. — Lymphscheiden des Auer-
bach'schen Plexus myentericus der Darmwand. **Gerota.** Sitzber. Acad. Berlin.
877—878. — Verschluss der ernährenden Arterien des Kopfes. **Giltay.** Arch.
Biol. XIV. 395—402. 5 Textfigg. — Anticoagulierende Wirkung des Kaninchen-
blutes auf Hundeblut. **Gley.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 759—760. —
Histologie der Nebenniere. **Gottschau** bei **Mühlmann.** Arch. Path. Anat.

CXLVI. 367. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotiden-drüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Künstliche Befruchtung von Kanincheneiern. **Grusdew.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 269—304. Tafel XII. — Trachealmuskulatur und Reisseissen-Muskeln. **Guieyssé.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 898. — Körnige Leucocyten. **Gulland.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 385—414. Figg. 4, 8—13, 24—27, Tafel V, VI. — Entwicklung der Bronchien. **d'Hardiviller.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 1095—1097. — Einfluss des intra-abdominalen Druckes auf den allgemeinen arteriellen Blutdruck. **Hamburger.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 332—337. 3 Textabb. — Wirkung der Kohlensäure auf die Atmung. **Benedicenti.** l. c. 408—427. Tafel XI—XII. — Struktur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. **Held.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 1895. 396—416. Tafel XII. Figg. 2—9, 11. Tafel XIII. Fig. 2. — Histologie der Pulpa und des Dentins. **Hoehl.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 31—54. Tafel II, Figg. 3, 4. — Ciliarganglion und Ciliarnerven. **Holtzmann.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 133—138. Tafel IV. Fig. 36, 37. — Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 514—515. Tafel VIII. Figg. 1, 8, 9. — Glycogenbildung in der Leber zu verschiedener Jahreszeit. **Kissel.** Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 77—82. — Verschiedene Arten der Trächtigkeit. **Langkavel.** Wild und Hund. II. 357. — Medullar-Fasern der grauen Rami der Sympathicus-Ganglien. **Langley.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 55—76. — Die Ganglien-Verbindung der splanchnischen Nervenfasern. **Langley.** l. c. 225—240. 5 Textfigg. — Innervation der Becken- und angrenzenden Eingeweide. **Langley und Anderson.** Journ. Phys. Cambridge. XX. 382—392, 396—404. Tafel III. Fig. 1. Figg. 5—8, 13—15. — Histologische und physiologische Beobachtungen über die Wirkung einer Durchschneidung der Sakral-Nerven. **Langley und Anderson.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 372—384. — Hautverdunstung. **Lecercle.** Compt. Rend. CXXIII. 65—67, 130—132. — Versuche über die Coagulation des Blutes verhindernde Substanzen. **Ledoux.** Arch. Biol. XIV. 63—103. — Reste der Clavicula. **Lesbre.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 477. — Physiologie der Nervenzelle. **Levi** (2). Riv. Pat. Nerv. Ment. Firenze. I. 169—180. Tafel III. — Regulierung der Atmung. **Lewandowsky.** Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 195—248. Tafel VII—IX. — Nickhaut- und Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 52—55. Tafel II. Figg. 5, 5a. — Regeneration im Gehirn nach Durchschneidung peripherischer Nerven. **Marinesco.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 930—931. — Wirkung des destillierten Wassers auf die geformten Bestandtheile des Blutes. **Maurel.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 910—912, 912—915. — Verbindungsweise der Neuronen. **Meyer.** Arch. Mikr. Anat. III. 734—748. Tafel XXXVIII. Fig. 3. — Submaxillaris und Parotis. **Müller.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 312—323. Tafel XIII, Figg. 1—9, 15. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 618. — Bläschen mit Flimmer-epithel in der Thyeoidea, Thymus. Ueber die Glandulae parathyreoideae. **Nicolas.** Bibl. Anat. IV. 171—183. 2 Figg. — Ueber die Wirkung des elektrischen Bogenlichtes auf die Gewebe des Auges. **Ogneff.** Arch. Phys. Pflüger. LXIII. 209—233. Tafel IV. — Beziehung der Leber zum Fett. **Paton.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 167—216. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 330—331. Tafel I. Fig. 16. — Die topographischen Beziehungen zwischen Retina, Opticus und gekreuztem Tractus opticus. **Pick.** Nov. Acta

Ac. Leop. Carol. LXVI. 1—24. Tafel I—XII. — Beziehungen der Ganglienzellen zur Neuroglia. **Ramon y Cajal** (5). Anal. Soc. Espan. H. N. (2). IV. 38—41. 3 Textfigg. — Fortsätze der Gehirn-Ganglienzellen: **Ramon y Cajal** (6). I. c. 123—136. 3 Textfigg. — Colloïde Substanz als Produkt der Endothelzellen der Lymphgefäß im äusseren Ohr. **Ranvier**. Compt. Rend. CXXII. 428—429. — Entwicklung der Chylusgefäß in den Darmzotten. **Ranvier**. Compt. Rend. CXXIII. 923—925. — Eine neue Theorie über die Vernarbung und die Rolle des vorderen Cornea-Epithels bei seiner Wundverheilung. **Ranvier**. I. c. 1228—1233. — Entwicklung der Schleimbeutel und der peritendinösen Höhlen. **Retterer**. Journ. Anat. Phys. XXXII. 256—300. 5 Textfigg. Tafel V. — Peritoneum. **Robinson**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 359. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. — Einfluss der Abtragung der Thyreoidea auf die Entwicklung der Glandulae parathyreoidae. **Rouxean**. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 970—972. — Entwicklung der Vorderextremität. **Sant-Remy**. Arch. de Biologie. XIV. 18—19. — Verhalten der Geschmacksknospen nach Durchschneidung des N. glosso-pharyngeus. **Sandmeyer**. Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. 1895. 269—275. — Lymphdrüsen, Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer**. Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 348—532. — Erste Anlage des Unterkiefers und der Zahnlippen. **Schenk**. Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 213—225. Tafel Fig. 4. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmid**. Arch. Mikr. Anat. III. 181—217. — Innervation des Herzens. **Schmidt**. Sitz. Ber. Nat. Ges. Dorpat. XI. 10—16. — Embryonale und bleibende Segmentierung. **Schultze**. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92. — Embryonalhüllen und Placenta. **Schultze**. Sitz. Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 41—42. — Ureteren. **Schwalbe**. Verh. Anat. Ges. X. Vers. 159. — Tuberculum olfactorium, Corpus callosum, Septum pellucidum. **Smith**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—205. 1 Textabb. — Entwicklung des 4. Hirnventrikels an seinem caudalen Abschnitt. **Staderini** (1). Pubbl. Stud. Sup. Firenze. Sez. Med. 30 pgg. 2 Tafeln. — Kerne der grauen Substanz der Medulla oblongata. **Staderini**. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 326—336, 337—357. Tafel XVII. Figg. 1—5. — Randzellen und Secretcapillaren der Sublingualis und Submaxillaris. **Stöhr**. Arch. Mikr. Anat. III. 447—461. Tafel XXII Fig. 1. — aus der Humusschicht vom Schweizerbild bei Schaffhausen. Femur. **Stnder**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 34. — Entwicklung der Leber, Verdauungskanales, des Peritoneums und Mesenteriums. **Swaen**. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 1—84. Tafel I—III. — Histologische Veränderungen der Netzhaut nach experimentellen Verwundungen. **Tepljaschin**. Arch. Augenheilk. XXVIII. 1894. 4. Heft. 353—421. Tafel XXI—XXIII. — Plage in Australien. The Zoologist. (III) XX. 296—297. — Plage in Australien. I. c. 90—98. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann**. Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 105—123. Tafel Fig. 8. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269. — Permeabilität der Haut. **Traube Mengarini**. Atti. Accad. Lineei Rend. (5) V. Sem. 1. 14—19. — Bau und Degeneration der Nervenfasern. **Tuckett**. Journ. Phys. Cambridge. XIX. 267—307. Tafel I. Figg. 2, 3b, 4a, 4b. Tafel II. Figg. 6, 13a, 13b, Tafel III. Figg. 14, 16a—16e. Tafel IV. Figg. 17, 21a—21e. — sekundäre Bahn des sensiblen Trigeminus. **Wallenberg**. Anat. Anzeiger. XII. 95—110, 474. — auf den Hebriden. **Walters**. The

Zoologist (III) XX. 139—140. — Einfluss der Nahrungsentziehung auf das Gewicht und die Zusammensetzung der Organe, insbesondere der Knochen und Zähne. **Weiske.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 485—499. — Muskelpindeln. **Weiss und Dutil.** Arch. Phys. Paris. XXVIII. 368—379. Tafel III, IV. Vorl. Mitt. in C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 290—291. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 259, 266, 273, 285. — Austritt des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski, W.** — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Lepus edwardsi sp. n. von Espiritu Santo (s. Meerbusen von Californien). Ref. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 189.

Lepus europaeus auf den Hebriden. **Walters.** The Zoologist (III.) XX. 140.

. *Lepus gailliardi* sp. nov. aff. *L. alleni* von Playas Valley, Mexicanisch-Vereinigte Staaten Grenze. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 560—562.

Lepus glacialis Ansiedlungsversuch in Deutschland. St. Hubertus. XIII. 1895. 148.

Lepus groenlandicus Synonyme, Verbreitung, Aufenthalt, Beschreibung. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia, 367—370. 5 Abb. d. Schädels.

Lepus grangeri von Sherman (Wyoming). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 246.

Lepus hibernicus von den Hebriden. **Walter.** The Zoologist (III.) XX. 139.

Lepus merriami in Texas. Vulgärname, Synonyme, Variabilität, Maasse, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 55—56.

Lepus merriami sp. nov. von Fort Clark, Kinney County, Texas. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 444—445, 558—560.

Lepus nuttalli von Utah und Wyoming. Vulgärname, Masse, Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 245—246.

Lepus sylvaticus im Columbia-District (N. Amerika). **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 98. — Verbreitung in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 182—183.

Lepus sylvaticus alacer subsp. nov. von Stilwell, Indian Territory. **Bangs.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 136.

Lepus sylvaticus aztecus von San Felipe (Yucatan). **Elliot.** Field. Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 80.

Lepus sylvaticus bachmanni in Bexar County (Texas). Verbreitung, Vulgärname, Nest, Häufigkeit, Masse. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 56—57.

Lepus sylvaticus holzneri subsp. nov. von Douglas spruce zone bei den Huachuca Bergen, Süd-Arizona. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 554—557.

Lepus sp. aus der unteren und oberen Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, Femora, Fussknochen. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 27.

Lepus timidus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 265—266. Tafel V. Fig. 4. — Sympathische Ganglienzellen. **Apolant.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL. 461—471. Tafel XXIII Figg. 7, 8. — Aussetzungs-Regeln. **Berger.** St. Hubertus. XIII. 1895. 162. — Ein tragender

Rammmer. **Broesike.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 176—177. — Elektrische Eigenschaften der Haare. **Exner.** Arch. Phys. Pfleger. LXIII. 314—316. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 12. — Verschiedene Arten der Trächtigkeit. Mittheilung über eine Sectio caesarea und einen tragenden Rammmer. **Langkavel.** Wild und Hund II. 356—357. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 618. — ? Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 571—574. — Aus der grauen Culturschicht und Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkiefer, untere Humerusenden, Femur, Calcaneus. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31, 34. — Form des Nierenbeckens. **Topper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Lepus texianus deserticola von der Colorado Wüste am Fusse der Coast Range, San Diego County, Californien. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 564—565.

Lepus texianus griseus subsp. nov. von Fort Hancock, El Paso County, Texas. **Mearns.** Proc. U. St. Nat. Mus. XVIII. 562—564.

Lepus trowbridgei von Portola, San Mateo County, California. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 263.

Lepus tschuktschorum Synonyme, Verbreitung, Aufenthalt, Beschreibung. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 371—373. 3 Abb. d. Schädel.

Lepus variabilis Zahnwechsel. **Karlewski.** 12. — Melanotisches Exemplar aus dem Gouvernement Kasan. **Büchner.** Annaire Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg. I. XVI. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abth. 187—199. — In den Alpen. Beschreibung, Lebensweise, Verbreitung, Fortpflanzung, Schaden, Jagd. St. Hubertus. XIII. 1895. 122—123. — Aus der gelben Nagethier- und Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Reste aller Skelettheile. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 5, 8—9.

Lepus whytei vom Kasitu River, Henga, S. W. von Deep Bay (Nyasaland). *L. whytei* ist nicht identisch mit *L. ochropus*. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795.

Romerolagus nelsoni gen. nov. sp. nov. vom Mt. Popocatepetl, Mexico. **Merriam.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 169—174.

Ungulata.

Ungulata Entwicklung. **Fairchild.** Proc. Rochester Ac. II. 1894. 206—209.

Hyracoidea.

Hyrax capensis Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 515—516. Tafel VIII. Fig. 2, 3.

Procavia brucei somalica von Webi Shebeli, Somaliland. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 520—521.

Procavia brucei vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795.

Procavia johnstoni vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795,

Proboscidea.

Elephas Atlas aus dem Alluvium der Umgegend Roms. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XV. 11. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 333.

Elephas africanus Ueber die von den Carthagern für Kriegszwecke domestizirten Elefanten, welche eine neue Art: *E. troglodytes* bilden sollen. **Blanc.** Bull. Soc. Zool. France. XXI. 130—136. — Entgegnung darauf. Lebensweise von *E. africanus*. **Trouessart.** l. c. 187—193. — Haarknopf der Schwanzborste. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 187—188. — Vorkommen an der Küste Deutsch-Ost-Afrikas und Ausrottung. **Knochenhauer.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 536—538. — Elfenbein-Ausfuhr, Zahl der Elefanten, Verbreitung. **Möbius.** Sitzb. naturf. Freunde Berlin. 23—24. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 641—642. Textabb. 40.

Elephas africanus (priscus) aus dem Alluvium von Oued Sanadja bei Jemmapes und Oued Kerma. Beschreibung des Humerus und Radio-Cubitus, des Unterkiefers, Stosszahnes und der Molaren. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie 1895. 20—32. Tafel II, III, IV. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 268.

Elephas antiquus vom linken Ufer des Castro bei Arezzo. Skelet. **Cocchi.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 276—277. — Reste in den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — Aus den Provinzen Rom und Siena. Molaren, Unterkieferfragment, oberes Ende der Ulna, Wirbel. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 155. — Stosszahn mit doppelter Krümmung aus dem Valle dell'Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 12—13, 15.

Elephas jolensis (cf. antiquus) von Mostaganem Beauséjour, Hammam, Gouraja (Algier). Beschreibung der Molaren und des Stosszahnes. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 32—42. Tafel V.

Elephas atlanticus von Ternifine, bei Mascara, Pointe-Pescade, Senia (Algier). Beschreibung des Milchgebisses, Unterkiefers, Schädels, der bleibenden Zähne, Wirbel, des Humerus, Calcaneus, Cubitus und Beckens. **Pomel.** l. c. 42—59. Tafel VI—XIII.

Elephas falconieri aus dem Pleistocän von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 206, 210.

Elephas indicus ein Parasit desselben: Cobboldia elephantis. Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 275—276. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Tabelle des Wachstums während 2 Jahre. **Milne Edwards.** Bull. Mus. H. N. II. 369—370. — Von Burmah im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 547.

Elephas melitensis von Palikao (Algier) Beschreibung eines Backzahnes. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 18—20. Tafel I. Fig. 2.

Elephas meridionalis Zähne aus der Umgegend von Rom (Monte Mario, Campo di Merlo, Magliano). **Clerici.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 97—105. — Molaren aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 138. — Von Palikao und Beni-Foudda (Algier). Beschreibung der Molaren und des Caput femoris. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 13—14. Tafel I. Figg. 3, 4, 7. — Aus der Umgebung Roms. Anomalie des Atlas. **Portis.** Riv. Ital. Palermo. II. 326—332.

Elephas mnaidra aus dem Pleistocän von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 206, 210.

Elephas (primigenius?) aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 879.

Elephas primigenius aus dem Diluvium von Jaroslawl a. d. Wolga. **Doss.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 940—953. 1 Textabb. — Von Tomsk, von Menschen verzehrt. **Kartschenko.** Corresp.-Blatt deutsch. Ges. für Anthropol., Ethnol. und Urgeschichte. XVII. 6. 43. — Aus dem diluvialen Sand von Mosbach bei Wiesbaden. Linker Unterkiefer. **Kinkelin.** Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. Heft I. 16—21. Tafel IV, Fig. 2, Tafel V Figg. 1, 2. 1 Textabb. (Milchmolar). — Molaren. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 154—155. — Reste aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — Reste aus dem Valle dell'Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Molaren aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring.** Sitzb. Ges. naturfr. Freunde Berlin. 135—136. — Der wahre Horizont desselben. **Stirrup.** Geol. Mag. 1894. 80—82. — Funde bei Petersdorf bei Gleiwitz in Oberschlesien. **Volz** und **Leonhard.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 356—359.

Elephas trogontherii Funde bei Petersdorf bei Gleiwitz in Oberschlesien. **Volz** und **Leonhard.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 359—352. 3 Textabb.

Mastodon von Nagy-Váad. **Toth.** Foldtani Kozl. XXV. 1895. 191—192. *Mastodon spec.* Stosszahn aus den mediterranen Strandbildungen von Kalksburg bei Wien. **Toula.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 920.

Mastodon angustidens aus dem unteren Miocän (étage Burdigalien) vom Plateau des Angles bei Villeneuve-lez-Avignon (Gard). Molar und Calcaneus. **Pellat.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 515. — aus der marinen Molasse von Brüttelen, Müllheim, Bucheggberg, Molière, aus der oberen Süßwasser-Molasse von La Chaux de Fonds, Käpfnach, Veltheim, Oersingen, Seelmatten (Schweiz). Zähne. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 35—36. Tafel II. Figg. 5, 6.

Mastodon (Tetralophodon) arvernensis aus dem oberen Pliocän von Tiglie, 14 km. östlich von Asti (Prov. Allessandria, Piemont). Oberer Molar. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 148—154. — aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 180. — Molar aus den Ligniten von Spoleto. **Clerici.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 202.

Mastodon borsoni Zähne aus den Ligniten von Spoleto (Italien). **Clerici.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 202. — aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou X. 180.

Mastodon cf. borsoni aus dem Alluvium von Beni-Fondda (Algier). Beschreibung eines oberen Molaren. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 11—13. Tafel I. Fig. 1.

Mastodon giganteum aus den gelben Sanden von Tiraspol, Gouv. Kherson (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou X. 179.

Mastodon ohioiticus aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou X. 179.

Mastodon proavus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Wirbel, Extremitätenknochen. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 179.

Mastodon turicensis aus den gelben Sanden von Balta (Russland). Unterkiefer. **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 178—179. Tafel IV bis Fig. 7.

Dinotherium giganteum aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 179.

Condylarthra.

Euprotogonia plicifera aus den Puerco Beds (New Mexico). Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. Tafel II. Fig. F.

Euprotogonia puercensis aus den Puerco Beds (New Mexico). Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. Tafel II. Fig. A.

Orthaspidothereum aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Phenacodus aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Plesiphenacodus remensis sp. nov. aus dem Cernaysien. Unterkiefer. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 343—344. Tafel XIV. Figg. 2—4.

Pleuraspidothereum aus dem Cernaysien von Cernay und Merfy. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 340.

Perissodactyla.

Hyracotheriidae. *Hyracotherium* Vergleich der amerikanischen mit den europäischen Arten. **Earle.** Amer. Natural. XXX. [Part I.] 131—135.

Hyracotherium (Pliolophus) cinctus Cope zu *Orohippus*. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 103.

Hyracotherium craspedotum aus dem nordamerikanischen Wind River Basin. Gebiss und dessen Maasse. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 97—98. 1 Textabb.

Hyracotherium cristatum sp. nov. aus den Wahsatch Beds (New-Mexico) und Big Horn Basin (Wyoming). Gebiss und dessen Maasse. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 96—97. 1 Textabb. Tafel II. Fig. H.

Hyracotherium (Pliolophus) cristonense aus den Wahsatch Beds (New-Mexico). Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 102—103. 1 Textabb. Tafel II. Fig. I.

Hyracotherium index aus den Wahsatch Beds (New-Mexico). Gebiss und Maasse desselben. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 99—101. 1 Textabb. Tafel II. Fig. C.

Hyracotherium (Pliolophus) loevi Cope ist eine kleine Varietät von *H. cristonense*. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 103.

Hyracotherium (Pliolophus) montanum sp. nov. aus den Wahsatch Beds (New-Mexico) und Big Horn Basin (Wyoming). Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 103. 1 Textabb. Tafel II. Fig. J.

Hyracotherium tapirinum aus den Wahsatch Beds (New-Mexico) und Big Horn Basin (Wyoming). Gebiss und Maasse desselben. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 94—96. 1 Textabb. Tafel II. Fig. B, K.

Hyracotherium vasacciense aus den Wahsatch Beds (New-Mexico). Gebiss und dessen Maasse. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 98—99. 1 Textabb. Tafel II. Fig. G.

Palaeotheriidae. *Mesohippus* aus dem Miocän der „Bad-lands“, Dakota, Nord-Amerika im British Museum. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 384. Miscellaneous No. 6.

Mesohippus bairdi Osteologie (Gebiss, Milchgebiss, Wirbelsäule, Os sacrum, Schwanzwirbel, Sternum, Scapula, Becken) mit den Maassen. Restaurierung des Thieres. **Farr.** Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 147—164. Tafel XIII.

Mesohippus copei Osteologie und Maasse. **Farr.** Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 164—169. 1 Textfig. (Linker Fuss).

Mesohippus intermedius Osteologie und Maasse. **Farr.** Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 169—173.

Palaeotherium Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 121. Tafel XIX D. Figg. 19—20.

Paloplotherium aus dem oberen französischen Eocän. **Earle.** Amer. Natural. XXX. [Part III]. 480—485.

Paloplotherium annexens Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Fig. 21.

Paloplotherium jarali Gebiss. **Heude.** l. c. 117—139. Tafel XIX D. Fig. 22.

Equidae. *Anchitherium* Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 122. Tafel XIX D. Figg. 26, 27, 30.

Anchitherium aurelianense von Nikolaew. Metacarpale. **Pavlow.** Bull. Soc. Moscou. X. 173—176. Tafel IV bis Figg. 1a, 1b. — Maasse. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 110—111.

Anchitherium equinum aus dem Pliocän vom Deep River (lower Loup Fork), Mont. Osteologie, Maasse, systematische Stellung, Phylogenie. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 94—122. Tafel II. Figg. 18—22 (Atlas, Wirbelsäulenfragment, Lumbal-Wirbel, Humerus, Ulna, Radius), III Figg. 23—28 (Schädel, Gebiss, Phalangen), Figg. IV. 30—31 (Radius, Ulna, Hand.)

Desmatippus crenidens aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Osteologie und Maasse, Systematische Stellung. **Scott.** Transact. Phil. Soc. XVIII. 84—92. Tafel II. Figg. 9—14. (Gebiss, Extremitäten).

Equus caballus Pferdebestand in verschiedenen Hauptländern. Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 21. — Die aseptische Kastration bei Hengsten. l. c. 837—838. — Leistungsprüfung von Arbeitspferden. l. c. 689. — Wägungen und Messungen an Trakebner Fuchsfüllen. l. c. 327. — Schrittänge des Pferdes. l. c. 105. — Einfluss des ersten Backzahns auf die Ernährung. l. c. 241. — Seuchenartiger Abortus. l. c. 194. — Athmung. l. c. 477. — Kaltblutgestüt Hofstadt bei Herzogenrath. l. c. 736. — Kaltblutzucht im Kreise Soest. l. c. 811. — Behandlung des Hitzschlages. l. c. 459. — Alter, bis zu welchem Hengste mit Nutzen zur Zucht verwendet werden können. l. c. 491. — Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 257—259. Tafel IV. Fig. 4. — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte. **Baldassarre.** Atti

Inst. Napoli. IX. Art. 3. 96 p. — Judgehalt der Schilddrüse. **Baumann.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 17. — aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). **Boule.** Bull. Soc. Géol. France. (3). XXIV. 880. — Jacobson'sches Organ. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 9—13. Tafel I. — intra-abdominaler Druck. **Contejean.** Bull. Mus. H. N. II. Paris. 39—41. — Eine von Menschenhand bearbeitete Pferdescapula aus dem Interglacial von Berlin. **Dames.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 224—227. 2 Textabb. — Schwefelbestimmung in den Schwanzhaaren. **Düring.** Zeitschr. Phys. Chemie. XXII. 282. — Ausscheidung von Salzen durch die Speicheldrüsen. **Ellenberger.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 80—92. — ♀ Bastard mit *E. burchelli* ♂. **Ewart.** Veterinarian. Nov. 1896. 15 p. — Unterhaut-Bindegewebs-Mykose. **Drouin** und **Rénon.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 425—428. — früher wild in Ostpreussen vorkommend. **v. Hippel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 19—20. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Anatomie der Haut. **Jess.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 225—239. Tafel XI Figg. 1, 2, 5, Tafel XII. Fig. 12. — Harder'sche Drüse. **Löweenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 45. Tafel I Fig. 3. — Morphologische Variationen des Interparietale und Praeinterparietale von Foeten, Neugeborenen und Jungen. **Maggi.** Rend. Ist. Lombardo Milano (2) XXIX. 319—343. Tafel I. — Reste aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). Molaren. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 186, 187. — Astragalus aus dem Alluvium vom rechten Ufer des Tevere bei Melafumo, 3 km. von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XV. 291. — aus dem Pliocän (?) von Chiusi. 6 obere Schneidezähne und Praemaxillare. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 154. — von Campomorto (Prov. Rom). Molaren. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 156, 164. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 651. — Phalanx II aus dem diluvialen Torflager von Klinige bei Cottbus. **Nehring.** Sitzb. Ges. naturf. Freunde. Berlin. 136. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbaum** und **Markowsky.** Anat. Anzeiger. XI. 556. — Antitoxine gegen Schlangengift. **Phisalix** u. **Bernard.** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 100—104. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Behandlung durchschnittener Beugesehnen. **Schmidt.** Landwirthsch. Presse. XXII. 878. — Grösste Muskelleistung. **Smith.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 224—226. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 557—562. — Accessorische Schädelknochen und mediane Synchondrose am Os basioccipitale eines Embryo. **Staurenghi** (3). — aus der gelben Nagethier- und Culturschicht und grauen Culturschicht vom Schweizerbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkiefer-Molaren, Kronenbeine, Calcaneus, Humerusfragm. Vergleichung der Maasse mit anderen Diluvialpferden. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 6, 12—14, 31—32. — Alter. The Zoologist (III.) XX. 377—378. — Einfluss der Körperbewegung auf die Magenverdauung. **Tangl.** Arch. Phys. Pfliiger. LXIII. 545—574. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267, 275—279. Tafel V. Figg. 18, 19. Tafel IV. Fig. 13. — Entwicklungsvänderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Anzeiger Akad. Krakau. 335. — Austritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 551 und **Symanski.** — Zahnschsel. **Karlewski.** 16—17. — physiologisches Schicksal der Blutkörperchen des

Hämoglobinblutes. **Latscheuberger.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 81—120. Tafel I—III.

Caballus ferus Geschichte des Tarpans in Russland. **Köppen.** Journ. Ministeriums für Volksaufklärung. St. Petersburg. 1896. 96—171 (Auszug im zool. Centralblatt. III. 676).

Equus asinus (Zwergesel) Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 256—257. Tafel IV. Figg. 2, 3. — Austritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zauder.** Anat. Anzeiger. XII. 551 und **Symanski.**

Equus burchelli ♂ und *E. caballus* ♀ Bastard zwischen beiden. **Ewart.** Veterinarian. Nov. 1896. 15 p.

Equus burchelli granti subsp. nov. vom Massailand. **Winton, de.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVII. 319.

Equus burchelli crauashaii subsp. nov. vom Nyassaland westl. vom Nyassa-See. **Winton, de.** l. c. 319.

Equus grevyi Schädel. Beschreibung, Maasse. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 520.

Equus hemionus aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkiefer-Molaren, Verbreitung. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 15—16, 23. Tafel II. Figg. 1, 3—7.

Equus montanus 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987.

Equus onager 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987.

Equus stenonis Molaren aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 138—139.

Equus zebra Verwendung als Zugthier. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 59—60.

Hipparium Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 121. Tafel XIX D. Figg. 31, 32.

Hipparium gracile aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 179. — Aus der marinen Molasse von Bucheggberg und Molière (Schweiz). **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 39.

Merychippus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 121. Tafel XIX D. Fig. 29.

Miohippus equiceps aus dem Miocän vom Deep River. Unterkiefer. **Scott.** Transact. Phil. Soc. XVIII. 79.

Miohippus annectens aus dem Miocän vom Deep River Valley. Osteologie und Masse. **Scott.** l. c. 80—82. Tafel I. Figg. 6—8. (Femur, Tibia, Fuss).

Miohippus spec. aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Osteologie und Masse. **Scott.** l. c. 82—83.

Orohippus spec. aus den nordamerikanischen Bridger Beds. Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. Tafel II. Fig. E.

Prohippus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Figg. 23, 28.

Protorohippus venticulus gen. nov. sp. nov. aus den nordamerikanischen Wind River Beds. Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 104—109. 4 Textabb. Tafel II. Figg. D, N.

Protohippus sejunctus aus dem Pliocän vom Deep River. Gebiss. **Scott.** Transact. Phil. Soc. XVIII. 93.

Protohippus spec. aus dem Pliocän vom Deep River. **Scott.** l. c. 93—94. Tafel II. Fig. 17 (Hand).

Lophiodontidae. *Colodon (Lophiodon) occidentalis* aus den oberen Titanotherium Beds. Synonyme, Unterkiefer, Gebiss, Milchgebiss, Masse. **Hatcher.** Amer. Journ. Sc. (4). I. 160—171. Tafel III. Figg. 2, 6, 7 (Gebiss).

Colodon dakotensis aus den Oreodon beds unter der Metamynodon-Schicht. Unterkiefer, Gebiss, Phalange. Masse. **Hatcher.** l. c. 171—172. Tafel III. Figg. 3, 3 a.

Heptodon aus den nordamerikanischen Wahsatch und Wind River Beds. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 85—87.

Tapiridae. *Elasmognathus bairdii* Schädel, Gebiss. **Hatcher.** Amer. Journ. Sc. (4) I. 175. Tafel IV. Figg. 4, 4a (Gebiss), Tafel V. Fig. 4 (Schädel).

Elasmognathus dowi Schädel, Gebiss. **Hatcher.** l. c. 175—176.

Systemodon protapirinum sp. nov. aus den nordamerikanischen Wahsatch und Wind River Beds. Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 89. 1 Textabb.

Systemodon primaevus sp. nov. aus den nordamerikanischen Wahsatch und Wind River Beds. Schädel, Gebiss. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 89—91. 1 Textabb.

Systemodon semihians aus den nordamerikanischen Wahsatch und Wind River Beds. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 89.

Tapirus aus den Ligniten von Spoleto. **Clerici.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 296—297.

Tapirulus Verwandtschaft. **Earle.** Amer. Natural. XXX. (Part II). 306—308.

Tapirus arvernensis Zähne aus den Ligniten von Spoleto. **Clerici.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 202.

Tapirus helveticus aus der Meeressmolasse von Aargau, Würenlos, Othmarsingen, Baden und Brüttelen (Schweiz). Unterkiefer. **Studer.** Abb. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 6—8. Tafel I. Figg. 1—3.

Tapirus malayanus Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 268.

Tapirus roulini Synonyme, Beschreibung des Schädels und Gebisses. **Hatcher.** Amer. Journ. Sc. (4) I. Tafel IV. Figg. 2, 2a (Gebiss), Tafel V. Fig. 2 (Schädel).

Tapirus indicus Synonyme, Schädel, Gebiss. **Hatcher.** l. c. 174—175. Tafel IV. Figg. 3, 3a (Gebiss), Tafel V. Fig. 3 (Schädel).

Tapirus (Hippopotamus) terrestris Synonyme, Schädel, Gebiss. **Hatcher.** l. c. 174. Tafel IV. Figg. 1, 1a (Gebiss), Tafel V. Fig. 1 (Schädel).

Protapirus simplex Praemolare und Unterkiefer. Masse. **Hatcher.** l. c. 168—169. Tafel III. Figg. 5, 5a (Gebiss).

Protapirus validus sp. nov. aus den Protaceras-Sandsteinen, 4 engl. Meilen südl. vom White River und 5 engl. Meilen unterhalb der Mündung des Porcupine Creek (Süd-Dakota). Beschreibung und Osteologie, Masse. **Hatcher.** Amer. Journ. Sc. (4). I. 162—168. 2 Textfigg. (Humerus, Radius, Ulna), Tafel II. Figg. 1—4 (Schädel, Gebiss).

Tapirus indicus Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Tafel XLVIII. Fig. 4.

Titanotheriidae. *Palacosyops* Molaren. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 137—138. Tafel XIX D. Figg. 33, 34.

Titanotherium aus dem Miocän der „Bad-lands“, Dakota, Nord-Amerika im British Museum. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 384. Miscellaneous No. 6.

Titanotherium coloradense von Colorado. Synonyme, Beschreibung des Schädels. Gebiss. **Osborn.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 175. Tafel III (Schädel).

Titanotherium acer von Colorado. Synonym. Beschreibung des Schädels. **Osborn.** I. c. 178. 1 Textabb. Tafel IV (Schädel).

Titanotherium altirostris von Colorado. Synonym. **Osborn.** I. c. 179. 2 Textabb. (Schädel).

Titanotherium amplum Fundort unbekannt. Synonym. Schädel. **Osborn.** I. c. 193—194.

Titanotherium angustigenis aus den White River Beds des Swift Current Creek, Canada. Synonyme. **Osborne.** I. c. 184.

Titanotherium avum Fundort unbekannt. Synonym. **Osborn.** I. c. 194.

Titanotherium bucco von Colorado. Synonym. zu *T. (Symborodon) torvum* Cope. **Osborn.** I. c. 179. Tafel III (Schädel).

Titanotherium curtum aus den Upper Titanotherium Beds (?), Süd-Dakota. Mittelform zwischen *T. elatum* und *T. ramosum*. **Osborn.** I. c. 189. Tafel IV. (Schädel).

Titanotherium dispar aus den Titanotherium Beds, Süd-Dakota. Synonym. **Osborn.** I. c. 188.

Titanotherium dolichoceras von Süd-Dakota. Synonym. **Osborn.** I. c. 185.

Titanotherium elatum aus den Upper Titanotherium Beds, Süd-Dakota. Synonym. Beschreibung des Schädels. **Osborn.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 189—192. 5 Textabb. Tafel IV (Schädel).

Titanotherium gigas von Colorado. Synonym. **Osborn.** I. c. 175.

Titanotherium heloceras von Colorado. Synonym. **Osborn.** I. c. 179. Tafel III (Schädel).

Titanotherium hypoceras von Colorado. **Osborn.** I. c.

Titanotherium ingens Fundort unbekannt. Synonym. **Osborn.** I. c. 182—183. Tafel III (Schädel).

Titanotherium montanum Fundort unbekannt. Synonyme. **Osborn.** I. c. 183—184.

Titanotherium ophryas von Colorado. Synonym. **Osborn.** I. c. 177.

Titanotherium platyceras von Süd-Dakota, Upper Titanotherium Beds. Synonym. Beschreibung des Schädels und Gebisses. **Osborn.** I. c. 185—187. 3 Textabb. Tafel IV. Schädel.

Titanotherium robustum aus den Upper Titanotherium Beds, Süd-Dakota. Synonym. Beschreibung des Schädels. **Osborn.** I. c. 187—188. 1 Textabb. (Schädel).

Titanotherium selwynianum von Swift Current Creek, Canada. Synonym. **Osborn.** I. c. 193.

Titanotherium serotinum von Süd-Dakota. Synonym. **Osborn.** I. c. 192—193.

- Titanotherium syceras* von Swift Current Creek, Canada. Synonym. **Osborn.** l. c. 193.
- Titanotherium tichoceras* von Süd-Dakota. Synonym. **Osborn.** l. c. 184—185. Tafel III (Schädel).
- Titanotherium torvum* (= *robustum*) von Colorado. Synonym, Beschreibung des Schädels. **Osborn.** l. c. 176—177. 3 Textabb. Tafel III (Schädel).
- Titanotherium trigonoceras* von Colorado. Synonym. Beschreibung des Schädels. **Osborn.** l. c. 180—182. 3 Textabb. Tafel III (Schädel).
- Titanotherium varians* aus den Titanotherium Beds, Süd-Dakota. Synonym. **Osborn.** l. c. 189. Tafel III (Schädel).
- Titanotherium ramosum* sp. nov. aus den oberen Titanotherium Beds, Süd-Dakota. Schädel, Gebiss. **Osborn.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 194—197. 1 Textabb. Tafel IV.
- Leptodon?* (*Titanotherium?*) *rumeleus* Unterkiefer mit Molaren von Kajali, N.W. von Burgas, Ostrumelien. **Toula.** Zeitschr. Deutsch. geol. Ges. XLVIII. 922—924. 1 Textabb.
- Rhinocerotidae.** *Aceratherium incisivum* von Brüttelen (Schweiz). Halswirbel, distales Ende der Ulna, Metacarpus II, Metatarsus IV, 5 Molaren. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 9—10. — Scapula, Humerns, linke vordere Extremität, Molaren aus den Belvedere-Schottern am Laaerberge bei Wien. **Toula.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 920—921.
- Aceratherium minutum* aus der Meeresmolasse von Brüttelen (Schweiz). Tibia, Astragalus, 1 Phalange. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 8—9. Tafel I. Fig. 4.
- Aceratherium platyodon* aus der Molasse burdigalienne supérieure von St. Nazaire en Royans (Drôme), Frankreich. **Mermier.** Ann. Soc. Linne. Lyon (2). XLIII. 224—240. Tafel I, II und 257—260.
- Aceratherium tridactylum* Maasse. **Scott.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 381.
- Aceratherium mite* Maasse. **Scott.** l. c. 368, 372.
- Aphelops* aus dem Miocän vom Deep River Valley. Schädel. **Scott.** l. c. 122—124.
- Cadurcotherium* Unterkiefer mit Incisivi, Praemolaren, Molaren von Bouroncle-Saint-Pierre. Systematische Stellung. **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 286—287.
- Caenopus* aus dem Miocän vom Deep River Valley. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 122.
- Rhinozeros* Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18.
- Rhinoceros antiquitatis* von Crayford, Kent im British Museum. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. Miscellaneous No. 1. 384. — Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 7.
- Rhinoceros ayamardi* Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 7.
- Rhinoceros bicornis* Vorkommen an der Küste Deutsch-Ost-Afrikas und Ausrottung. **Knochenhauer.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 537—538. — Vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 268.
- Rhinoceros brachypus* aus dem Bumbachgraben bei Schangnau. Zähne und Knochen im Berner Museum. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 10.

Rhinoceros etruscus Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 6.

Rhinocerus hemitoechus Reste aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). Kiefer und Molaren. **Meli.** Boll. Soc. geol. Ital. XIII. 1894. 186, 187. — Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 6—7.

Rhinoceros leptorhinus Reste aus dem Valle dell'Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 6.

Rhinoceros (Atelodus) mauritanicus von Palikao und Ternifine (Algier). Beschreibung des Gebisses und Unterkiefers, Humerus, Tibia. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 13—21. Tafel I. Tafel IV. Figg. 1, 2 Tafel XI Figg 6—8.

Rhinoceros megarhinus aus den gelben Sanden von Balta (Russland). **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 179.

Rhinoceros merckii Reste in den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139. — Molaren aus dem Alluvium der Umgegend Roms. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XV. 11, 292—293, 456.

Rhinoceros schleiermacheri aus dem russischen Pliocän. Molaren. **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 176—177. Tafel IV. bis Figg. 2, 3.

Rhinoceros (Atelodus) subinermis von Pointe-Pescade (Algier). Beschreibung des Gebisses, Nasale, Humerus, der Wirbel, Tibia, Femur, Becken, Calcaneus, Metacarpus. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1895. 21—46. Tafel II, Tafel IV. Figg. 3—6, Taf. V. Tafel VI—XII.

Rhinoceros tichorhinus aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). Schädel, Radius. **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 879. — Backzahn aus dem Löss von Schierstein am Rhein. **Römer.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. II. Bd. 258. — Backzahn von Moosbach. **Römer.** Jahrbücher Nassauischen Ver. f. Naturk. XLIX. 232. — Aus der gelben Nagethierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Rippenfragment. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 6.

Artiodactyla.

Artiodactyla Bau, Wachsthum und Entwicklung der Hufe. **Thoms.** Deutsche Thierärztl. Wochenschrift. IV. 379—382. — Drüsen der Zwischenklauenhaut. **Tempel.**

Ruminantia Ueberreste aus Höhlen bei Santarem in Estremadura. **Gadow.** Proc. Zool. Soc. London. 306.

Anthracotheriidae.

Anthracotherium magnum aus dem Bumbachgraben bei Schangnau (Schweiz) im Berner Museum. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 10.

Agriochoeridae.

Cycloplidius incisivus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Schädel, Gebiss, Maasse. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 163—164.

Merychys parigonius aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Schädel, Gebiss und Maasse. **Scott.** l. c. 148—150.

Merychys zygomaticus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Schädel, Gebiss. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 146—148. Tafel V Fig. 45 (Schädel).

Merycochoerus montanus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Osteologie. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 151—162.

Merycochoerus rusticus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Figg. 1, 4, 6.

Merycochoerus major Gebiss. **Heude.** l. c Tafel XIX D. Fig. 2.

Mesoreodon chelonyx aus dem Miocän vom Deep River Valley. Osteologie und Masse. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 125—145. Tafel III Fig. 2 (Zungenbein-Apparat), IV Figg. 33—34 (Scapula, Schädel, Hals- und Brustwirbel) V Figg. 35—42 (Schädel, Gebiss, Humerus, Ulna, Radius, Hand, Fuss, Phalangen) VI Figg. 46, 47 (Becken).

Mesoreodon intermedius aus dem Miocän vom Deep River Valley. Osteologie und Masse. **Scott.** l. c. 145—146. Tafel V Figg. 43, 44 (Phalangen, Metacarpale).

Oreodon aus dem Miocän der „Bad-lands“, Dakota, Nord-Amerika im British Museum. Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 384. Miscellaneous No. 6.

Oreodon major Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Figg. 8.

Pitheciestes aus dem Pliocän vom Deep River Valley. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 164.

Anoplotherinae.

Anoplotherium Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Figg. 9—11, 16, 17.

Anoplotherium Phylogenie. **Earle.** Amer. Natural. XXX. (Part. IV.) 665—668.

Cainootherium Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 120.

Eurytherium Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX D. Figg. 14, 15.

Hyracodon nebrascense Osteologie und systematische Stellung. **Scott.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 351—384. Tafel I—III. (Alle Skelettheile und Restauration).

Mixtotherium Systematische Stellung. **Earle.** Amer. Natural. XXX. (Part II). 308—311.

Xiphodon Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 120.

Suidae. *Choeromorus sansanicensis* aus der Meeresmolasse von Brüttelen (Schweiz). Unterkieferfragment mit Molar III, II. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 18—19. Tafel III. Fig. 9.

Dycotyles angulatus in Texas. Vulgärname, Verbreitung, Handel mit Fellen, Gefangenschaft, Naturell. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 54.

Dycotyles labiatus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 643. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XLVI. Figg. 1—4.

Dycotyles torquatus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 643. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 268. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XLVI. Figg. 5, 6.

Elotherium ingens aus dem Oligocän der White River Beds. Schädel und Osteologie. **Scott** (1) Congrès Intern. Zool. Leyden 3. Sect. 317—319.

Hyotherium soemmeringi Reste aus der Schweiz im Berner Museum.

Studer. Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 11.

Hyotherium medium Reste aus der Schweiz im Berner Museum. **Studer.** l. c. 11.

Listriodon splendens aus der oberen Süsswasser-Molasse von Locle. **Jaccard** bei **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 22.

Phacochoerus aethiopicus von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Palaeochoerus Meisneri von Aarwangen und aus der unteren Schweizer Süsswasser-Molasse. Unterkiefer mit Molaren I, II, Praemolar I. Synonyme. Historisches über die Bestimmung der Art. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 11—18. Tafel III. Figg. 3, 4.

Palaeochoerus typus fehlt in der Schweiz. **Studer.** l. c. 11—18.

Potamochoerus fossil von Sirabe (Madagascar.) **Forsyth-Major.** Proc. Zool. Soc. London. 976.

Potamochoerus larvatus von Zomba und Mpimbi (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 795.

Sus ahaenobarbus von Palawan. Beschreibung. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 67—68.

Sus antiquus? (*Brachyodus onoideus*) aus der Meeressmolasse von Brüttelen (Schweiz). Astragalus, Calcaneus. **Studer.** Abh. d. Schweiz. pal. Ges. XXII. 19—21. Tafel I. Figg. 5, 6. Tafel II. Fig. 1—4.

Sus erymanthius von Pikermi. **Studer.** l. c. 22.

Sus titan aus Indien. **Studer.** l. c. 22.

Sus barbatus von Süd-Ost-Borneo. 4 verschiedene Abarten. Maasse des Schädels. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 186—188.

Sus gigas aus der russischen Mandschurei. Schädel, Gebiss. **Heude.** Mém. Nat. Hist. Chinois. III. 189—190. Tafel XXXIII. Figg. 1—3, 7, 8. (Schädel, Gebiss).

Sus canescens von Peking. Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 192—193. Tafel XXXI. Figg. 3—5 (Schädel, Gebiss).

Sus coreanus aus dem südlichen Korea. Schädel. **Heude.** l. c. 191—192. Tafel XXXII. Figg. 1, 3, 5. (Schädel, Gebiss).

Sus leucomystax = *Sus paludosus* von Tai-ping fou. Schädel, Gebiss, Beschreibung. **Heude.** l. c. 193—194. Tafel XXX. Figg. 1, 2, 5, 7—9 (Schädel, Gebiss).

Sus scrofa domestica Beiträge zur Entwicklungsgeschichte. **Baldassarre.** Atti Inst. Napoli. Art. 3. 96 p. — Judgehalt der Schilddrüse. **Baumann.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 17. — Zwitterbildung. **Becker.** Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 209—223. 1 Tafel. — Vorkommen von Masern. **Behla.** Centralbl. Bakt. XX. 561—566. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335—337. Tafel XXX. Fig. 51. Tafel XXXI. Fig. 60. — Zymotische Wirkung des Pancreas. **Floresco.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 890. — Rückbildung des Dottersackes. **Giacomini.** Monitore Zool. Ital. VII. 135—146. — Histologie der Pulpa und des Dentins. **Hoehl.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 31—54. — Zahmwechsel. **Karlewski.** 17—18. — Entwicklung der Glandulae parathyreoidae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger.

XII. 497—512. — Hermaphroditismus verus unilateralis nebst Entstehung der Geschlechtsdrüsen aus dem Keimepithel. **Kopsch** und **Szymonowiez**. Anat. Anzeiger. XII. 129—139. 4 Textfiguren. — Missbildungen. **Lataste**. Zool. Anzeiger. XIX. 459—460. — Reste der Clavicula. **Lesbre**. C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 477. — Histologie der Luftröhre. **Livini**. Monitore Zool. Ital. VII. — Bekämpfung des Rotlaufs durch Schutzimpfung. **Lorenz**. Centralblatt Bakt. XX. 792—796. — Nickhaut- und Harder'sche Drüse. **Löwenthal**. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 46—52. Tafel I. Figg. 4a—4d. — Lebensdauer. **v. Ganzkow**. Wild und Hund. II. 18. — Zahnnerven. **Morgenstern**. Deutsche Monatsschr. Zahnheilk. XIV. 349—369. — Papillen der Zunge. **Münch**. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 642—643. — Stützorgane in der Zunge. **Nusbann** und **Markowsky**. Anat. Anzeiger. XII. 560—561. — Verbindung der Lymphgefässe und Entwicklung der Lymphknoten. **Ranvier**. Compt. Rend. CXXIII. 1038—1042. — Infektionsversuche mit Milzbrand. **v. Rätz**. Centralbl. Bakt. XX. 305—307. — Entwicklung der Kaumuskulatur. **Reuter**. Anat. Hefte. 1. Abt. VII. 239—261. Tafel XV, XVI. — Peritoneum. **Robinson**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 356—357. — Lymphdrüsen, Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer**. Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 347—352. — Erste Anlage des Unterkiefers und der Zahmalveolen. **Schenk**. Sitz. Ber. Akad. Wien CV (3). 213—225. Tafel Figg. 5, 6. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser**. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat**. Morph. Arb. (Schwalbe). V. 562—565. — aus der Humerusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Kiefer, Humerus, Femur. **Studer**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 35. — Bau, Wachsthum und Entwicklung der Hufe. **Thomis**. Deutsche Thierärztl. Wochenschrift. IV. 379—382. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann**. Verh. Phys. Med. Ges. Würzburg (2) XXX. 105—123. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza**. Anzeiger Akad. Krakau. 335. — Entwicklung des Nierenbeckens und Form desselben. **Toepper**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 261—262, 271—275. Tafel IV. Figg. 4—6. Tafel V. Figg. 15—17. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting**. Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 257, 264, 272, 279. Tafel II. Figg. 10, 11. — Anstritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander**. Anat. Anzeiger. XII. 550 und **Symanski**, W. — Carpaldrüsen. **Zernecke** und **Keuten**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 93—102. Tafel I.

Sus scrofa ferus Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser**. Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Form des Nierenbeckens. **Toepper**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 268. — Reste aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). Eckzahn. **Meli**. Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 188—189. — aus der gelben und grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Schneidezähne, Molaren. **Studer**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 12, 31.

Sus mandchuricus Gebiss. **Hende**. Mém. Nat. Hist. Chinois. III. 192. Tafel XXXI. Figg. 1, 2, 10. (Schädel).

Sus songaricus aus dem Songari-Thal (China). Schädel. **Hende**. l. c. 191. Tafel XXXII. Figg. 2, 4; XXXIII. Figg. 4, 6, 9. (Schädel, Gebiss, Zwischenkiefer).

Sus taivamus Schädel. **Hende.** l. c. 194. Tafel XXX. Figg. 3, 4, 6 Tafel XXXI. Figg. 7—9. (Schädel, Gebiss).

Sus ussuricus Schädel. **Heude.** l. c. 190—191. Tafel XXXIII. Fig. 5 (Schädel).

Hippopotamidae. *Hippopotamus* Reste aus dem Flusskies des Derwent bei Derby. **Arnold-Bembrose.** Quat. Journ. Geol. Soc. London. LII. 497—500. **Deeley.** l. c. 501—510. 1 Textabb.

Hippopotamus fossil von Sirabe (Madagascar). Vergleich mit anderen fossilen und recenten *Hippopotamidæn*. Beschreibung des Schädels. **Forsyth-Major.** Proc. Zool. Soc. London. 976—978.

Hippopotamus amphibius Zahnwechsel. **Karlewski.** 18. — Vorkommen an der Küste Deutsch-Ost-Afrikas und Ausrottung. **Knochenhauer.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 538.

Hippopotamus amphibius var. *major* Reste in den Sanden des Moute Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 1895. 139.

Hippopotamus helveticus aus der marinen Molasse von Aargau. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 39.

Hippopotamus major Reste aus dem Valle dell' Amene bei Nomentana, 3 km. von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Caninus aus dem Alluvium vom rechten Ufer des Tevere bei Melafumo, 3 km. von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XV. 291—292.

Hippopotamus pentlandi aus dem Pleistocän von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 210.

Hippopotamus hippocnensis aus dem Pleistocän Algiers. Beschreibung der Wirbel, des Unterkiefers und des unteren Femurs. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1896. 9—12. Tafel IV.

Hippopotamus sirensis aus der neolithischen Periode von Palikao und Ternifine (Eghru-Ebene, Algier). Beschreibung der Eckzähne, des Unterkiefers, Oberkiefers und Zwischenkiefers, der Wirbel, des Humerus, Astragalus, Calcaneus, Metatarsus, Theile des Beckens. **Pomel.** l. c. 12—27. Tafel V—XII.

Hippopotamus icosiensis von Pointe-Pescade und Beni-Saf (Algier). Beschreibung des ganzen Schädels, der Zähne, Wirbel, des Radio-Cubitus, Femur, der Tibia, des Astragalus, Calcaneus, Metacarpus, Scaphoids und der Phalangen. **Pomel.** l. c. 28—58. Tafel I, II, III, XIII Figg. 1—9, Tafel XIV—XXI.

Hippopotamus cf. annectens? aus Unter-Egypten. Beschreibung eines Eckzahnes. **Pomel.** l. c. 59—62. Tafel XIII. Figg. 10, 11.

Camelidae. *Auchenia glama* 5 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 986.

Auchenia glama, *A. vieugna* Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Auchenia huanaco Buckel und Schwielen in Bezug auf die Erblichkeit erworbener Eigenschaften. **Cattaneo** (2). Boll. Mus. Zool Anat. Comp. Genova. XXXIV. No. 51. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XLVII. Figg. 7, 8.

Auchenia lama Buckel und Schwielen in Bezug auf die Erblichkeit erworbener Eigenschaften. **Cattaneo** (2). Boll. Mus. Zool Anat. Comp. Genova. XXXIV. No. 51. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia (2) X. 247—365. Tafel XLVII. Figg. 7, 8.

Auchenia pacos 6 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 986.

Auchenia vicunna Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI.
644. Textabb. 41. — 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 987.

Camelus dromedarius Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber.
Akad. Wien CV (3). 260—263. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — Von Oued
Seguen (Algier). Beschreibung der Phalangen, des Unterkiefers und der Zähne.
Pomel. Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 6—13. Tafel I, II. — Form des Nieren-
beckens. **Toepfer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Camelus thomasi von Ternifine (Algier). Beschreibung des Schädels, der
Zähne, Metatarsus. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 14—22. Tafel III, IV.

Procamelus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. **Scott.** Transact.
Amer. Phil. Soc. XVIII. 179.

Hypertragulus calcaratus aus dem Miocän vom Deep River Valley. Unter-
kiefer. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 167.

Poëbrotherium aus dem Miocän vom Deep River Valley. Gebiss. **Scott.**
Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 179.

Protolabis aus dem Pliocän vom Deep River Valley. **Scott.** Transact.
Amer. Phil. Soc. XVIII. 179. Tafel VI. Figg. 52, 53 (Wirbel).

Tragulidae. *Hyemoschus aquaticus* 3 Originalzeichnungen von W. Haw-
kins 1843. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 986.

Hyaemoschus jourdani aus der Molasse von Elgg und vom Bucheggberg.
Molaren. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 30. 1 Textabb.

Tragulus von Java und Palawan. Gebiss. **Hende.** Mém. Hist. Nat.
Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX C. Figg. 24—29.

Tragulus javanicus 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 986. — von Süd-Ost Borneo. 2 Abarten und deren
Volksnamen. Beschreibung, Masse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-
Indië. Batavia. LV. 188—189.

Tragulus nigricans von Balabac. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11.
Zool. Ser. vol. I. No. 3. 76. Tafel XI (Schädel).

Tragulus stanleyanus Originalzeichnung von W. Hawkins 1844. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 986.

Cervidae. *Cariacus* sp. inc. Originalzeichnung von W. Hawkins. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 986. — J. Wolf. id. l. c. 988.

Cariacus laevicornis sp. nov. aus den Port Kennedy Bone beds. **Cope.**
Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 393—394.

Cariacus leucurus? 4 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845, 1844.
Sclater. Proc. Zool. Soc. London. 985—986.

Cariacus osceola sp. nov. von Citronelle, Citrus County (Florida). **Bangs.**
Proc. Biol. Soc. Washington. X. 25—27.

Cariacus rufus 4 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1846 **Sclater.** Proc.
Zool. Soc. London. 986.

Cariacus virginianus? 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins. **Sclater.**
Proc. Zool. Soc. London. 985.

Blastocerus paludosus im Berliner zoologischen Garten, Nahrung, Verbreitung, Vulgärsachen. **Müller - Liebenwalde.** Zool. Garten. XXXVII. 49—50.

Blastomeryx borealis aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Schädel. Gebiss. **Scott.** Transact. Amer. Phil. Soc. XVIII. 168.

Blastomeryx antilopinus aus dem Pliocän vom Deep River Valley. Osteologie und Masse. **Scott.** I. c. 168—178. Tafel VI. Figg. 48—51 (Schädel, Radius, Ulna, Fuss).

Cervus alces Bestand in Norwegen. **Boettger.** Zool. Garten. XXXVII. 219—220. — Gebiss. **Hemberg.** Bih. Svenska Akad. Handl. XXI. Afd. 4. No. 5. Mit 9 Tafeln. — In Ostpreussen. **Herzog.** Der Weidmann. XXVII. 414—415. — Früheres und jetziges Vorkommen in Ostpreussen. **v. Hippel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 55—56, 149—151, 165—168, 455—457. Mit 1 Verbreitungskarte. — 2 Elche bei Insterburg. **Kuntze.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 528. — Jagd in Ostpreussen. **v. Pressenthin-Rautter.** St. Hubertus. XIII. 1895. 23—25. — Bestand in Ostpreussen. I. c. 471. — In Ostpreussen. St. Hubertus. XIV. 12. — Im zoologischen Garten zu Leipzig. St. Hubertus. XIV. 412—413. — Aus der Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Oberkiefer-Molar. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 35. — Der letzte Elch in Schlesien. **Witt.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 128—129. — Jagd in Nord-Amerika. **Zeitler.** Wild und Hund. II. 769—770, 787—790. 4 Textabb.

Alces macchis Originalzeichnung von Wolf 1850. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 988. — Jagd in Nord-Amerika. **Vincent.** Der Weidmann. XXVII. 163—164, 172—173, 179—180. 1 Textabb.

Cervus capreolus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien CV (3). 260—263. — Scheckiger Spiessbock, 1869 bei München erlegt. Der Weidmann. XXVII. 303. — Gehörnte Rieke und Erkennungsmerkmale einer solchen. **Boucart.** I. c. 127. 1 Textabb. — Wirkung der Castration und andere Einflüsse auf die Gehörnbildung. Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 608—909. — 2 abnorme Gehörne. Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 30. 2 Textabb. — Jagd, Pflege und Naturgeschichte. **Eulefeld.** — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — Von hellgrauer Färbung. **v. Glisezinski.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 579—580. — In den Alpen. Jagd. **Grohmann.** — Gebiss. **Hende.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. Tafel XIX C. Figg. 22, 23. — Abnormes Geweih. **Holding.** Proc. Zool. Soc. London. 856. — Gehörn einer Rieke. **Hoppenrath.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 246. 1 Textabb. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 645. — Verschiedene Arten der Trächtigkeit. Rieke mit Perücken-Gehörn. **Langkavel.** Wild und Hund. II. 356. — Von Nerubay. Gehörn und Molare. **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 177. Tafel IV bis Figg. 4, 5. — Abnormes Gehörn. **Röder.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 775. 2 Textabb. — Abnorm gefärbter Bock. Wild und Hund. II. 713. 2 Textabb. — Abnormes Gehörn. **Sieber.** I. c. 344. 1 Textabb. — Gehörn mit Insektenfrass. **Rörig.** I. c. 26. 1 Textabb. — Perückenbock. Allgem. Jagd- und Forst-Zeitung. LXXI. 1895. 35. — Nasen- und Schnanzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 565—568. — Perückengehörne. St. Hubertus. XIV. 247, 339. — Schwarzes Rehwild in der Provinz Hannover. St. Hubertus. XIV.

663. — Aus der gelben und grauen Culturschicht und Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkieferfragmente, Metacarpus, Calcaneus, Molaren, Becken, Radius, Humerus- und Tibiafragmente. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 11, 31, 35. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Cervus elaphus aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 880. — Verbreitung im östlichen Russland. Vugärnamen. **Büchner.** Annaire Mus. Zool. Ac. Imp. Sc. St. Pétersbourg. I. 387—399. — Jagd in Schottland. **Cameron.** The Field. LXXXVIII. 222—223, 267—268, 308—309, 350—351. — Wirkung der Castration und andere Einflüsse auf die Geweihbildung. Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 608—609. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18—19. — In den Alpen. Jagd. **Grohmann.** — Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. — Aus den Ablagerungen des Pianura-Sees (Prov. Napoli). Schädel, Geweih, Unterkiefer, Wirbel, Metatarsus. *Cervus spec.* aus den Ablagerungen des Melfi-Sees (Prov. Basilicata). **Johnston Lavis und Flores.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 112—113, 117—118. Tafel VI. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — Verbreitung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933. — Reste aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). Molaren, Mandibel. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 187. — Aus dem Astura-Thale bei Campomorto (Prov. Rom). Geweih. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 156—163, 164. — Abnormes Geweih. **Miebes.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 129. 1 Textabb. — Kreuzungsversuche mit *C. canadensis*. St. Hubertus. XIII. 1895. 216. — Verwendung als Zugthier. St. Hubertus. XIII. 1895. 26—27. — Ungrader Vierzehnender. St. Hubertus. XIV. 663. 1 Textabb. — In Schottland. St. Hubertus. XIV. 293. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — Aus der gelben und grauen Culturschicht und Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkier-Molaren, Tibial-, Metacarpal-, Metatarsal-Fragmente. Geweihreste. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 11, 31, 35. — Schutzmittel gegen Rothwild. **Trump.** Allgem. Forst- und Jagd-Zeitung. LXXI. 1895. 255.

Cervus spec. aus dem Pleistocän von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 210. — Von der Insel Culion (Philippinen, Archipel). Beschreibung, Schädel, Gebiss, Masse. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 68—70. Tafel VI, VII.

Cervus sp. inc. 4 Originalzeichnungen von W. Hawkins. 1845. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 985.

Cervus affinis Verbreitung. Beschreibung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Rusa aristotelis Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. — Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 274. 1 Abb.

Cervus axis Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 334. Tafel I. Fig. 18.

Furcifer antisiensis Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb.

Cervus barbarus Verbreitung in Nordwest-Afrika. **Pease.** Proc. Zool. Soc. London. 809. — 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 985.

Cervus bedfordianus von Nord-China. Beschreibung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Blastocerus campestris Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb. *Cervus caschmirianus* Beschreibung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Rusa dejeani in Sze-tschwan (China). **Pousargues, de.** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Cervus duvancelli Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb. — 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1847 und 1844. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 985. — **J. Wolf.** id. l. c. 988.

Cervus eldi Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb.

Cervus equinus von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Beschreibung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 189—190.

Cervus equinus? Originalzeichnung von J. Wolf 1850. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 988.

Cervus eustephanus vom Tian-Schan und Altai. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Cervulus lacrymans von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. II. Paris. 182.

Cervus luehdorfi Nord-Mandschurei. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Cervus macrotis Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 274. 1 Abb.

Cervus pachygenys von Berroughia und der Höhle des Grand Rocher (Algier). Beschreibung des Unterkiefers, Radius, Cubitus, der Zähne und Augensprosse. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 35—43. Tafel VII, VIII.

Cervus paludosus Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 274. 1 Abb.

Cervus aff. perrieri aus dem Pliocän von Jouravlevka bei Toulchino (Gouv. Podolsk). Metacarpale. **Pavlow.** Bull. Soc. Imp. Naturalistes. Moscou. X. 177 — 178. Tafel IV. bis Fig. 6.

Cervulus pleiharicus sp. nov. von Pleihari (Süd-Ost-Borneo). Volksname, Schädel, Maasse. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 192—195. Tafel Abb. 2 (Schädel).

Cervus porcinus Fortpflanzung in der Gefangenschaft. Aklimatisation. Beschreibung. **Langkavel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 140—141.

Coassus rufinus Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb.

Cervus russa Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 274. 1 Abb. — 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 985.

Cervus sansaniensis Geweihfragment. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 31—33. 1 Textabb.

Cervus schomburgki Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1 Abb.

Cervus dama Interessantes Geweih. Der Weidmann. XXVII. 409. 1 Textabb. 42—43. — in Ostpreussen. **v. Hippel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 457 — 458. — Geweih mit 3 Stangen. **Holding.** Proc. Zool. Soc. London. 855—856. Abb. — Setzzeit. **Mudra.** Allgem. Forst- und Jagdzeitung. LXXI. 1895. 35. — Abnormes Geweih. St. Hubertus. XIV. 548. 1 Textabb.

Cervus canadensis Beschreibung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933. — in Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 180—181. — Original-

zeichnung von Wolf. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 982. — 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 985. — Kreuzungsversuche mit *C. elaphus*. St. Hubertus. XIII. 1895. 216.

Cervus canadensis var. *maral?* Reste aus der König Otto-Höhle bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199

Cervus hippelaphus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. — Originalzeichnung von J. Wolf 1850. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 988.

Cervus maral Geweih. Maasse, Gewicht. **Holding.** Proc. Zool. Soc. London. 618. — Verbreitung, Beschreibung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933. — 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1844. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 984. — aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Kieferfragment mit Molaren. Verbreitung. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 10, 24.

Cervus steerii sp. nov. [= *C. basilanensis* Heude] von Basilan. Beschreibung, Schädel, Maasse. **Elliot.** Field Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 72—76. Tafel VIII—X. (Kopf und Schädel von ♂ und ♀).

Cervus thoreldi von Tibet. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Cervus yarcandensis von Yarkand. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Cervus xanthopygus Verbreitung. **Lydekker.** Proc. Zool. Soc. London. 933.

Coassus sp. inc. Originalzeichnung von W. Hawkins 1845. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 986.

Cervulus muntjac von Borneo **Elliot.** Field. Columb. Mus. Publ. 11. Zool. Ser. vol. I. No. 3. 68. — von Billiton (Java) Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. Tafel XIX. Fig. 39. — von Süd-Ost-Borneo. Volksname, 2 Abarten und deren Volksnamen. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 192. Tafel. Abb. 1 (Schädel). — vom Tengger Gebirge (Ost-Java). Beschreibung. **Kohlbrugge.** l. c. 294—295. — Geweih. **Schäff.** Wild und Hund. II. 275. 1. Abb.

Megaceros giganteus Schädel von Moosbach. **Römer.** Jahrbücher Nassauischen Ver. f. Naturk. XLIX. 232. — Schädel aus dem Löss von Schierstein am Rhein. **Römer.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. II. Bd. 258

Megaceros hibernicus Schaufel aus dem Prosnna-Fluss bei Robakow, Kreis Jarotschin. **Nehring.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 251—254. 2 Textabb.

Desmotherium feignouxi Geweihreste aus dem untermiocänen Hydrobienkalk vom Hessler bei Mosbach-Biebrich. Maasse. **Kinkel.** Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. Heft I. 22—35. Tafel VI. Figg. 1—6. — Aus der unteren Süsswasser-Molasse von der Engelhalde und Reichenbach bei Bern. Oberkieferfragment und Molaren. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 28—29. Tafel I. Figg. 7, 8.

Diceroceras furcatus aus dem oberen Miocän von La Chaux de Fonds, aus der Braunkohle von Elgg. Molaren, Astragali, Scaphocuboidea, Metatarsus, Tibial- und Humerus-Enden, 1 Scapula. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 30.

Dorcelaphus virginiana in Bexar County (Texas). Frühere und gegenwärtige Häufigkeit. Vulgärname **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 52. — In Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 179—180.

Dorcelaphus hemionus in Bexar County (Texas). Vulgärnamen, Verbreitung. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 52.

Elaphodus von Tsche-kiang. Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX B. Figg. 35, 36.

Elaphus songaricus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX C. Figg. 6, 7.

Elaphus ussuricus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX B. Fig. 34.

Hippelaphus hamiltonianus Beschreibung, Maasse. **Hende.** Mém. Hist. Nat. Chinois. III. 1896. 49—50. Tafel XI. Figg. 1—3. (Schädel, Gehörn).

Hippelaphus buruensis von der Insel Buru. Schädel, Maasse. **Heude.** I. c. 93—94. Tafel XVI. Figg. 1—5. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Hippelaphus floresiensis von der Insel Adonare bei Flores, vom Vulkan Ilimandiri und von Sombawa (Meeresenge von Flores). Vorkommen, Schädel, Geweih, Maasse. **Heude.** I. c. 92—93. Tafel XV Figg. 1—3. (Schädel, Geweih).

Hippelaphus hoërellianus von der Insel Buru. Schädel, Maasse, Geweih. **Heude.** I. c. 94. Tafel XVI, Figg. 6—10. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Hippelaphus macassaricus aus dem Gowa-Gebirge bei Macassar. Schädel, Maasse. **Heude.** I. c. 50. Tafel XIII (Schädel, Geweih).

Hippelaphus menadeusis Schädel, Maasse. **Heude.** I. c. 50—51. Taf. XII (Schädel, Geweih).

Hippelaphus moluccensis von Amboina und Ceram. Schädel, Maasse. **Heude.** I. c. 94—97. Taf. XVII, Figg. 1—5, Taf. XVI, Fig. 11. (Gebiss, Schädel, Geweih).

Hippelaphus timoriensis Blainv. ist für *Cervus peronii* Cuv. zu gebrauchen. Fortpflanzung in der Gefangenschaft. Schädel, Maasse. **Heude.** I. c. 51—52. Taf. XIV (Schädel, Geweih, Gebiss).

Hydropotes Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX B. Figg. 30, 31, XIX C. Fig. 34.

Moschus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX C. Fig. 30.

Moschus moschiferus von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 182.

Palaeomeryx magnus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX C. Fig. 18.

Palaeomeryx sansaniensis Gebiss. **Heude.** I. c. 117—139. Taf. XIX C. Fig. 19.

Palaeomeryx eminens synonym zu *P. nicoleti*. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 30.

Rangifer caribou Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Taf. XLVII. Figg. 1—3.

Rangifer tarandus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263. — Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild u. Hund. II. 18. — Gebiss. **Hende.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119, 120. Taf. XIX B. Fig. 29. XIX C. Figg. 33, 8, 9. — aus der unteren und oberen Nagetierschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Schneidezähne, 1 Molar, Tibia-Fragment. **Nehring.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 33. Taf. II Figg. 17, 17a. — Reste aus der „König Otto-Höhle“ bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 187—199. — aus der gelben Nagethier- und Kulturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Metacarpus, Wirbel, Schädel-

Fragmente, Geweihe, Unterkiefer, Zähne. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 5—6, 11—12.

Rangifer terraenovae sp. nov. vom Grand Lake, Newfoundland. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 233—235. Taf. X, XI.

Pudua mephistophilis sp. n. von Paramo in Papallacta (Ecuador). Beschreibung des Schädels. 2 Abb. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 508—511.

Pudua spec. Osteologie. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 512.

Pudua humilis Schädel. 2 Abb. **Winton, de.** Proc. Zool. Soc. London. 509—511.

Nanelaphus pudu im Berliner zoologischen Garten. **v. Hohenberg.** St. Hubertus. XIV. 331. 2 Textabb.

Cervus sika Gefangenschaft. Krenzung mit Rothwild. **Langkavel.** Deutsche Jägerztg. XXVII. 32—33.

Sika yuanus aus den Höhlen von Tong-lieu (Ngan-houé). Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX C. Figg. 20—21.

Sika andeanus vom Tché-kiang und Ngan-houé. Schädel, Gebiss. **Hende.** I. c. 153—154. Taf. XXIII, Fig. 5—10, XXV B, Fig. 8. Taf. XXIV A, Fig. 9, (Schädel, Molaren, Schnidezahn).

Sika aplodonticus aus dem Norden von Tokio. Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 100. Taf. XXI, Fig. 2, 4, 6. XXII, Figg. 7—9. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Sika arietinus Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 162—163. Taf. XXV B, Fig. 10. XXVI, Figg. 5—8. XXIV A, Fig. 11. (Molaren, Schädel, Schnidezahn).

Sika blakistoninus Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Heude.** I. c. 98—99. Taf. XX. Figg. 1, 2. XIX, Figg. 4, 5. XXII, Figg. 13—15 (Schädel, Geweih, Gebiss).

Sika brachyrhinus Beschreibung, Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 151—152. Taf. XXII, Taf. XXV B, Fig. 5. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Sika cycloceros Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 160—161. Taf. XXVI, Figg. 1—8. XXV B, Fig. 6. (Schädel, Geweih, Molaren).

Sika dolichorhinus Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 100. Taf. XX. Figg. 3—6. XXII, Figg. 4—6. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Sika dogenneanus Beschreibung, Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 156—157. Taf. XXIV Figg. 1—4, XXV B. Fig. 1, Taf. XXIV A. Figg. 13, 14. (Schädel, Geweih, Molaren, Schnidezähne).

Sika elegans von Sendai. Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 103—104. Taf. XXIV Figg. 4—6, XXVI A. Figg. 13—15. (Schädel mit Geweih, Gebiss).

Sika ellipticus von Sendai. Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 103. Taf. XXVI Figg. 1—3, XXVI A Figg. 4—6 (Schädel mit Geweih, Gebiss).

Sika frinianus Gebiss, Schädel. **Heude.** I. c. 159—160. Taf. XXV A Figg. 1—8, XXV B Fig. 3, XXIV A Figg. 5, 8. (Schädel, Geweih, Molaren, Kopf, Schnidezahn).

Sika grilloanus von Tong-lieon (China). Beschreibung, Schädel, Gebiss, Gefangenschaft. **Heude.** I. c. 154—155. Taf. XXIII A Figg. 1—7, XXIV A Fig. 4, XXV B Fig. 12. — Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX B Fig. 38.

Sika joreianus Beschreibung, Maasse. Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 157—158. Taf. XXIV. Figg. 5—8, XXV B Fig. 11, XXIV A Fig. 13. (Schädel, Molaren, Schneidezahn).

Sika lacrymosus Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 162. Taf O Fig. 1, Taf. Ia Fig. 10, XXVI A Figg. 9, 10; XXIV A Fig. 6. (Schädel, Geweih).

Sika minoensis aus der Provinz Mino, östl. von Tokio. Beschreibung, Schädel, Geweih, Gebiss. **Heude.** l. c. 104—105. Taf. XXV Figg. 4, 5. XXVI A Figg. 7—9. (Schädel mit Geweih, Gebiss).

Sika mitratus von den japanischen Inseln. Beschreibung, Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude** l. c. 102—103. Taf. XXV Figg. 1—3, XXIV Fig. 7, XXVI A Fig. 16—18. (Schädel mit Geweih, Gebiss).

Sika orthopodicus von Kobe. Beschreibung, Geweih, Schädel. **Heude.** l. c. 101—102. Taf. XXIII Figg. 4—6, XXIII A Figg. 1, 2. (Schädel, Geweih, Colorirte Abbildung des Thieres im Sommer- und Winterkleid).

Sika oxycephalus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX B. Figg. 1—7. — Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 158—159. Taf. XXV Figg. 1—4, XXV B Fig. 4, XXIV A Figg. 2, 15. (Schädel, Geweih, Molaren, Schneidezahn).

Sika pourrelianus Beschreibung, Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 149—151. Taf. XXI, XXV B Fig. 2, XXIV A Fig. 10. (Schädel, Geweih, Schneidezahn, Molaren).

Sika rutilus von der Insel Yeso. Kopf, Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 105. Taf. XXIII Figg. 1—3, XXVI A Figg. 10—12.

Sika schizodonticus Kopf, Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 101. Taf. XXI Figg. 1, 5, 6. Taf. XXII Figg. 10—12.

Sika sendaiensis Kopf und Schädel. **Heude.** l. c. III. 1896. 98. Taf. XIX. Figg. 1—3, 6, XXII, Figg. 1—3. (Schädel, Geweih, Gebiss).

Sikelaphus soloensis Beschreibung, Schädel, Gebiss, Maasse. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Empire Chinois. 1894. 147—149. Taf. XX C. (Schädel, Geweih, Gebiss.)

Sika surdescens Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 161—162. Taf. XXVI A Figg. 1—4, XXIV A Fig. 1, XXV B Fig. 9. (Schädel, Geweih, Molaren).

Sika yesoensis von der Insel Yeso. Beschreibung, Geweih, Schädel, Gebiss. **Heude.** l. c. 105—106. Taf. XXVI, XXVI A Figg. 1—3. (Schädel mit Geweih, Gebiss).

Sika yuanus Gebiss, Schädel. **Heude.** l. c. 163. Taf. XIX C Figg. 20, 21. (Molaren).

Russa russa von Süd-Ost-Borneo. Volksname, Abarten und deren Beschreibung. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdsch. Nederl. Indië. Batavia. LV. 190—192.

Ussa nigricans Gebiss. **Hende.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX C Figg. 12—15.

Antilocapridae. *Antilocapra americana* in Bexar County (Texas). Frühere und jetzige Verbreitung. Vulgärnamen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 52.

Giraffidae. *Camelopardalis* Züchtung. **Müller-Liebenwalde.** Zool. Garten. XXXVII. 344. — eine junge im Berliner zoologischen Garten. **Müller-Liebenwalde.** Zool. Garten. XXXVII. 289—291. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Taf. XLVI Figg. 10—12. — auf

Zeichnungen von Menschen aus der neolithischen Periode Nord-Afrikas (Algier). Fundorte derselben. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 32—33. — Synonym ist *Giraffa aethiopica* (Sundevall). Für die südäthiopische Giraffe wird der Name *Giraffa camelopardalis australis* vorgeschlagen. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 518. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Labytherium maurusium aus dem Pliocän von Oran (Algier). Beschreibung des Unterkiefers und der Zähne. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1893. 23—32. Taf. V, VI.

Antilopinae. *Adenota kob* in Togo, Kamerun, Senegal, Gambia. Verbreitung. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London. 194.

Adenota leche Verbreitung in Britisch Central-Africa. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London. 194.

Adenota leucotis vom Bahr el Gazal, Sobat, Kir. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London. 194.

Adenota mariae Verbreitung. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London 194.

Adenota thomasi sp. n. im Norden der centralafricanischen Seen. Beschreibung, Schädelmaasse, Vulgärname, Lebensweise. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London. 192—194.

Adenota vardoni Verbreitung in Britisch Central-Africa. **Neumann.** Proc. Zool. Soc. London. 194.

Addax naso-maculatus Vorkommen in Nordwest-Africa, Aufenthalt, Vulgarname, Jagd. **Please.** Proc. Zool. Soc. London. 810—812. Abb. — 4 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845 und 1846. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Aepyceros melampus johnstoni vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Amphitragulus elegans aus dem Gambach bei Rüschegg, von Engelhalde bei Bern, Rappenfluh bei Aarberg. Rechte Unterkieferhälfte mit Molaren. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 26—28. Tafel III Fig. 7.

Antelope cristata aus der Braunkohle von Elgg (Schweiz). **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 34.

Antelope preeminens von Oran. Metacarpus. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 49—50. Tafel XIII Figg. 4—6.

Antelope soemmeringi Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263.

Antelope triangularis (*Doratoceras triangularis*) wahrscheinlich jedoch *Oreas canna*, vermutlich vom Zambezi. Gehörn. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 506.

Boselaphus probubalis von Aboukir (Algier). Beschreibung des Schädels, der Zähne, Humerus, Metacarpus, Becken, Femur, Tibia, Calcaneus. **Pomel.** Carte Géol. l'Algérie. 1894. 27—47. Tafel IV—VII, Tafel VIII Figg. 1—9. Tafel IX Figg. 1—4, Tafel X Figg. 1—5.

Boselaphus saldensis aus der Höhle von Bongie (Algier). Beschreibung des Oberkiefers, Calcaneus und der Zähne. **Pomel.** l. c. 38—51. Tafel V Figg. 3—19.

Boselaphus ambiguus von Ternifine und Palikao (Algier). Beschreibung der Zähne, des Unterkiefers, Radius, Metacarpus, der Tibia und Metatarsus. **Pomel.** l. c. 52—58 Tafel IV. Figg. 12, 13, Tafel VI, Figg. 14—19, Tafel VIII. Figg. 10—12. Tafel IX. Figg. 5—7. Tafel X. Figg. 6—8.

Bubalis buselaphus? Originalzeichnung von Wolf und W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Bubalis lichtensteinii vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Budorcas taxicola von Yun-nan (China). **Pousargues, de** (3). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 182.

Capricornis erythropygus von Szechuan. Schädel, Gebiss. **Heude.** Mém. Nat. Hist. Chinois. III. 195. Tafel XXXIV (Schädel, Gebiss).

Capricornis brachyrhinus von Szechuan. Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 196. Tafel XXXVI. (Schädel, Gebiss).

Capricornis chrysocactus von Szechuan. Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 198. Tafel XXXIX. (Schädel, Gebiss).

Capricornis frangesianus von Szechuan. Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 196—197. Tafel XXXVII (Schädel, Gebiss).

Capricornis longicornis von Szechuan. Schädel. **Heude.** I. c. 197. Tafel XXXVIII. (Schädel, Gebiss).

Capricornis platyrhinus von Szechuan. (== *C. vidianus*). Schädel, Gebiss. **Heude.** I. c. 195—196. Tafel XXXV. (Schädel, Gebiss).

Cephalolophus coronatus im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 506. — Originalzeichnung von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Cephalolophus sp. inc. 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Cephalolophus grimmii von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Cephalolophus melanorheus von Hunha (Bengnella). **Barboza du Bocage.** Jorn. Scien. Ac. Real. Scien. Lisboa (2) IV. 108.

Cephalolophus rufilatus? Originalzeichnung von W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984. — von Wolf. id. I. c. 988.

Cervicapra arundinum vom Mweru-See (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Cervicapra dorcus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263.

Damalis albifrons Originalzeichnung von Wolf. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Damaliscus korriyum? 2 Originalzeichnungen von Wolf und W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Damaliscus pygargus 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Damalis pygarga 3 Originalzeichnungen von Wolf. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Dorcus orangensis aus den Höhlen bei Oran. Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 25—28. Tafel II Figg. 1, 2.

Dorcus crassicornis von Pointe-Pescade (Algier). Beschreibung des Gehörnes und der Extremitäten. **Pomel.** I. c. 19—21. Tafel 1 Figg. 2—6, Tafel IV Figg. 1—8, Taf. X Fig. 5. Tafel XIII Fig. 6.

Dorcus massoessilia von Beni-Saf (Algier). Beschreibung des Gehörnes und der Molaren. **Pomel.** I. c. 21—24. Tafel I Fig. 1. Tafel IX Figg. 1—12.

Dorcas nodicornis von Mélobésies d'Aïn-Oumata (Algier). Beschreibung des Gehörns. **Pomel.** I. c. 18—19. Tafel V Figg. 1—4.

Dorcas setifensis von St.-Arnaud (östl. von Sétif, Algier). Beschreibung der Hörner. **Pomel.** I. c. 15—16. Tafel XIII Figg. 3, 4.

Dorcas subgazella von Miliana (Algier). Beschreibung des Schädels. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 10—12. Tafel III. Figg. 1—5, Tafel IX. Figg. 1—3. Tafel X. Figg. 12, 13.

Dorcas kevella von Aïn-Mplila (Algier). Beschreibung der Hörner. **Pomel.** I. c. 12—13. Tafel XIII. Fig. 1, 2.

Dorcas subkevella von Aboukir (Algier). Beschreibung der Hörner. **Pomel.** I. c. 14—15. Tafel V. Figg. 5, 7.

Dorcas triquetricornis von Pointe-Pescade (Algier). Beschreibung des Schädels und der Molaren. **Pomel.** I. c. 28—32. Tafel XI. Figg. G, N.

Gazella atlantica von Djebel-Taya. Gehörn. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 16—18.

Gazella albifrons Originalzeichnung von W. Hawkins 1847. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983

Gazella arabica Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — 3 Originalzeichnungen von Wolf und W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Gazella cuvieri Verbreitung in Nordwest-Afrika, Aufenthalt, Vulgärname. **Pease.** Proc. Zool. Soc. London. 815. Abb. d. Gehörns. — Vorkommen in Tunis, Vulgärname, Lebensweise, Beschreibung. **Whitaker.** Proc. Zool. Soc. London. 816.

Gazella dorcas Vorkommen in Nordwest-Afrika, Aufenthalt, Vulgärname. **Pease.** Proc. Zool. Soc. London. 812—813. — Verbreitung in Tunis, Aufenthalt. **Whitaker.** Proc. Zool. Soc. London. 815.

Gazella loderi Verbreitung in Nordwest-Afrika, Häufigkeit, Vulgärname. **Pease.** Proc. Zool. Soc. London. 813—814. Abb. d. Gehörns. — Im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 780—781. Abb. — Verbreitung in Tunis, Aufenthalt, Lebensweise, Vulgärname. **Whitaker.** Proc. Zool. Soc. London. 816—817.

Gazella thomsoni Synonym ist *G. petersi* (juv. von *thomsoni*). **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 519.

Grimmia leporina von Sétif (Algier). Beschreibung des Unterkiefers, der Molaren, Extremitäten. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 47—49. Tafel X. Figg. 6—14.

Hippotragus equinus 2 Originalzeichnungen von Wolf und W. Hawkins. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Hippotragus niger vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797. — Aus der Zomba-Ebene (Nyasaland). **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 506.

Kemas henryanus Gebiss, **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX B. Figg. 15—21.

Cobus ellipsiprymnus vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Cobus kob 3 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1843. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983.

Kobus senganus vom Senga-Thal am oberen Loangwa-River (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Kobus vardoni vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Madoqua guentheri vom Lake Rudolf, Afrika. Unterschiede gegen *M. phillipsi*. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 518.

Madoqua phillipsi Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 523.

Nagor maupasii von Algier. Beschreibung des Unterkiefers und der Zähne. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 38—40. Tafel XIV. Figg. 1—11.

Oreonagor tournoueri aus dem Pleistocän von St.-Arnand bei Béni-Fouda, östl. von Sétif. Beschreibung des Gehörns und der Metacarpalia. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 45—46. Tafel XIII. Figg. 1—3.

Nanotragus haggardi Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 523.

Nanotragus moschatus Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 523.

Noemorhedus argyrochoetus Sze-tschwan (China). **Pousargues, de.** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Nemorhedus edwardsi von Yun-nan (China). **Pousargues, de.** (3). I. c. 182. — in Moupin (China). **Pousargues, de.** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Nemorhedus griseus von Yun-nan (China). Beschreibung. **Pousargues, de.** (3). Bull. Mus. H. N. Paris. II. 182.

Oegoceros troglodytorum aus den Höhlen bei Oran (Algier). Beschreibung Schädel. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. Tafel VI. Figg. 4—6.

Oegoceros lunata Beschreibung des Gehörns. **Pomel.** I. c. 36—37. Tafel XIV. Figg. 8, 9.

Oreas canna von Süd-Afrika. Originalzeichnung von Wolf. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 981. — 5 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1843 und 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 983. — Von Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 797.

Oreas procanna von Pointe-Pescade (Algier). Beschreibung des Gehörnes und der Extremitäten. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 41—44. Tafel VII. Figg. 1—3, Tafel VIII. Figg. 1—3.

Oreas (?) brevicornis aus den Höhlen bei Oran. Beschreibung des Gehörns. **Pomel.** I. c. 44. Tafel VI. Figg. 7—9.

Oreotragus saltator von Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Oryx cf. leucoryx Femur. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 34—35. Tafel XIV. Figg. 1—4.

Ourebia hastata vom Shirwa-See (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Ourebia migricaudata Originalzeichnung von W. Hawkins 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Portax tragocamelus von Indien. Originalzeichnung von Wolf. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982.

Protagoceras clavatus aus der marinen Molasse von Brüttelen und aus der limnischen Molasse von Locle (Schweiz). Hornzapfen. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 34. 3 Textabb.

Raphiceros sharpei sp. n. vom südlichen Angoniland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796—797. Tafel XXXIX.

Rupicapra Lebensdauer. **v. Ganzkow.** Wild und Hund. II. 18. — In den Alpen. Jagd. **Grohmann.** — Vorkommen und Verbreitung in den Pyrenäen während des Diluviums. Schädelfragmente aus den Höhlen von Malarneau bei Mas-d'Azil (Ariège) und Gourdan bei Montréjean (Haute-Garonne). **Harlé.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 712—713. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — 2 Fälle von Polydactylie. **König.** Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien. XLVI. 451—456. Tafel VIII, IX. — Gescheckter Bock. **Pfretzschner.** Der Weidmann. XXVII. 359—360. 1 Textabb. — Häufigkeit in Glarus (Schweiz). St. Hubertus. XIII. 1895. 722.

Strepsiceros kudu vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 798. *Tetraceros quadricornis* Originalzeichnung von J. Wolf 1850. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 988.

Tragelaphus angasi von Zomba und Mantanas bei Chilomo (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 798.

Tragelaphus scriptus 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1843. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 984.

Tragelaphus scriptus roualeyni vom Mount Zomba (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 798.

Ovibovinae. *Connochaetes gnu* vom Nyasaland. Vulgärname. Verbreitung. **Crawshay.** Proc. Zool. Soc. London. 617—618.

Connochaetes gorgon vom südlichen Chilwa-See (Nyasaland). **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 506.

Connochaetes prognu von Palikao (Algier). Beschreibung der Hörner, Zähne, Ober- und Unterkiefer, Metatarsus. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 9—26. Tafel I, II, III.

Connochaetes taurinus vom Südende des Chilwa-Sees (Nyasaland). **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 796.

Connochaetes taurinus johnstoni subsp. n. vom Nyasaland. Vorkommen der Gnus im Nyasaland. Vulgäronamen. Verwendung der Schwanzhaare zum Aufreihen von Glasperlen. **Selater.** Proc. Zool. Soc. London. 616—618. Tafel XXVIII.

Ovinae. *Ovis aries* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263. — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte **Baldassare.** Atti Inst. Napoli. Art. 3. 96 p. — Anatomie des Gehirnes. **Benedict.** Bull. Soc. Anthrop. Paris (4) VII. 231—232. — Entwicklung der englischen Schafzucht im XIX. Jahrhundert. **Blomfield.** Deutsche Landwirthschafts-Presse. XXII. 1895. 673. — Ellbogengelenk. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 371, 1 Textabb. — Zymotische Eigenschaften und Thätigkeit des Pancreas. **Floresco.** C. R. Soc. Biol. Paris (10) III. 77—78. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Elemente der inneren Wurzelscheide und der Haarknopf des Tasthaares. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 188. — Von Changhai. Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Tafel XIX B. Figg. 22—24. — Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 518—525. Tafel VIII, Fig. 4. — Anatomie der Haut. **Jess.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 256—260. Taf. XI. Fig. 6. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — Histogenese des Pancreas. **Laguesse.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 171—198. 209—255. Figuren 20—106. Tafel IV. — Entwicklung des Gebisses.

Leche (J). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 285. — Histologie der Luftröhre. **Livini**. Monitore Zool. Ital. VII. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal**. Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 42—43. Tafel I. Fig. 2. — Zahnnerven. **Morgenstern**. Deutsche Monatsschr. Zahnheilk. XIV. 349—369. — Papillen der Zunge. **Münch**. Morph. Arb. Schwalbe. VI. 645—646. — Nebennieren. **Pettit**. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 333—334. Tafel I. Fig. 17. — Verbindung der Lymphgefässe und Entwicklung der Lymphknoten. **Ranvier**. Compt. Rend. CXXIII. 1038—1042. — Bau und Entwicklung des Nervus opticus. **Robinson**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 319—333. — Entwicklung der Vorderextremität. **Saint-Remy**. Arch. de Biologie. XIV. 13—18. Tafel I. Figg. 1—7. — Lymphdrüsen. Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer**. Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 347—552. — Embryonale und bleibende Segmentation. **Schultze**. Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92. — Embryonalhüllen und Placenta. **Schultze**. Sitzs.-Ber. Physik. Med. Ges. Würzburg. 39. — Histologie und Histogenese der Binde- und Stützsubstanz. **Spuler**. Anat. Hefte. 1. Abt. VII. 115—160. Tafel V/VI. Figg. 3—9, 14. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat**. Morph. Arb. (Schwalbe). V. 568—569. — Nervus opticus. **Deyl**. Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Aus der grauen Culturschicht und Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkieferfragment mit Milchprämolaren, Extremitätenfragmente. **Studer**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31, 35. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann**. Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg (2). XXX. 105—123. — Entwicklung des Nierenbeckens und Form desselben. **Toepffer**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheik. XXII. 262—266, 270. Tafel IV. Figg. 7, 8. Tafel V. Fig. 9. — Cysten-Myxom am Colon. **Sharp**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 559—561. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting**. Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 258, 264, 271, 279. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza**. Anzeiger Akad. Krakau. 335. — Austritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander**. Anat. Anzeiger. XII. 550 und Symanski.

Ovis sp. aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Unterkieferfragment mit Zähnen, Astragalus, Humerus, Metacarpalende. Verbreitung. **Studer**. Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 10, 24.

Ovis ammon vom Nord-West Altai, Central-Asien, Beschreibung des Kopfes, Gehörnes. **Blanford**. Proc. Zool. Soc. London. 786—788. Abb. — Vom Altai. **Matschie**. Sitzb. naturfr. Freunde Berlin. 99.

Ovis nayaur Systematische Stellung, Verbreitung, Jagd, Lebensweise. **Matschie**. Sitzb. naturfr. Freunde Berlin. 97—104.

Ovis anatolica von Kleinasien. **Matschie**. l. c. 99.

Ovis arcal von Transkaspien. **Matschie**. l. c. 99.

Ovis argali in der östlichen Mongolei. **Matschie**. l. c. 99. — ist möglicherweise *O. jubata*. **Matschie**. l. c. 99.

Ovis blanfordi von Belutschistan. **Matschie**. l. c. 99.

Ovis californica ist möglicherweise *O. cervina*. **Matschie**. l. c. 99. — von Vancouver und Californien. **Matschie**. l. c. 99.

Ovis cervina in den Rocky Mountains. **Matschie**. Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 99. — im Berliner zoologischen Garten. St. Hubertus. XIV. 439.

Ovis cycloceros vom Indusquellen-Gebiet. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 99.

Ovis gmelini von Persien und Transkaukasien. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis henrii in Sze-tschwan (China). **Pousargnes, de.** Bull. Mus. H. N. Paris. II. 12.

Ovis hodgsoni von Tibet. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 99. — Bastarde mit *O. vignei* aus Zaskar und Ladak. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis karelini vom Thian-Schan-Gebirge. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis montana Jagd in Nord-Amerika. **Baillie-Grohmann.** Der Weidmann. XXVII. 41—42, 49—50. 1 Textabb.

Ovis musimon Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 260—263. — Anatomie des Gehirns. **Benedict.** Bull. Soc. Anthropol. Paris (4) VII. 235—241. 3 Textabb. — Einbürgерung in Oesterreich-Ungarn. **Langkavel.** Wild und Hund. II. 755—756. — von Sardinien und Korsica. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 99.

Ovis nahoor von Tibet. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis nivicola im südl. Kamtschatka, Kurilen, Stanowoi-Gebirge. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis ophion von Cypern. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis poli vom Pamir. **Matschie.** l. c. 99.

Ovis tragelaphus von Nord-Afrika. **Matschie.** l. c. 99. — Bastard mit *Capra hircus*. **Milne-Edwards.** Compt. Rend. CXXIII. 283.

Ovis vignei vom Hindukusch und Karakorum. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 99.

Caprinae. *Capra aegagrus* in Persien, Transkaspien und im kleinen Kaukasus. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100. — Stammform der Hausziege. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 355.

Capra beden Stammform der Hausziege. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 355.

Capra caucasica Abnormes Gehörn. **Holding.** Proc. Zool. Soc. London. 618. Abb. — im westlichen grossen Kaukasus. **Matschie.** l. c. 100.

Capra cylindricornis im östlichen Kaukasus. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100.

Capra dauvergnei im West-Kaschmir. **Matschie.** l. c. 100.

Capra falconieri im Indus-Gebiet. **Matschie.** l. c. 100. — Stammform der Hausziege. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 355.

Capra hircus (Zwergziege) Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263. — *Nervus opticus*. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotiden-drüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Bastard mit *Ovis tragelaphus*. Erfolglose Kreuzung mit *Capra jemlaica*. **Milne-Edwards.** Compt. Rend. CXXIII. 283. — Spinalganglien. **Spirlas.** Anat. Anzeiger. XI. 629—634. 6 Textfiguren. — aus der grauen Culturschicht vom Schweizerbild bei Schaffhausen. Unter- und Oberkiefer-Molaren. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31.

Capra hispanica in der Sierra Nevada. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100. — Stammform der Hansziege. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 355.

Capra ibex Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 260—263. — in den Alpen. Jagd. **Grohmann.** — in den südost-

europäischen Gebirgen. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100. — Stammform der Hausziege. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 355. — Fossile Stirnzapfen aus der Glacialperiode von Lorch am Rhein. **v. Reichenau.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 221—224. 2 Textabb. — aus der gelben Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkiefer-Molaren. Stirnbein-Fragment mit Hornzapfen. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 10.

Capra jemlaica Erfolglose Kreuzungen mit *Capra hircus*. **Milne-Edwards.** Compt. Rend. CXXIII. 283.

Capra jerdoni im Suleman-Gebirge. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100.

Capra saceen im Hindukusch und Karakorum. **Matschie.** l. c. 100.

Capra megaceros in Afghanistan. **Matschie.** l. c. 100. — von Peshawar (Britisch Indien) im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 506.

Capra mengesi sp. n. aus dem Berglande von Hadramaut (Süd-Arabien). Beschreibung von 4 ♂ Gehörnen. **Noack.** Zool. Anzeiger. XIX. 353—355.

Capra nubiana in Palästina, Ober-Aegypten, Sinai. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100.

Capra pyrenaica in den Pyrenäen. **Matschie.** l. c. 100.

Capra sibirica vom Altai, Sajan- und Thian-Schan-Gebirge. **Matschie.** Sitzber. naturf. Freunde Berlin. 100.

Capra walie in Abessynien. **Matschie.** l. c. 100.

Saiga prisca sp. nov. Schädel aus dem Diluvium von Gruppe bei Graudenz (Westpreussen). **Nehring.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abt. 111—116. 2 Textabb.

Saiga tartarica aus den Höhlen von Arcy. **Parat.** Bull. Soc. Lyon. XLIX. 1895. 45—46.

Bovinae. *Anoa depressicornis* Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 117—139. Taf. XIX C. Figg. 16, 17. — Originalzeichnung von W. Hawkins 1846. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 982—983.

Bibos banteng von Süd-Ost-Borneo. Volksname. **Kohlbrugge.** Natuurk. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 192.

Bison? oder *Bos* aus dem Diluvium von Hem-Monacu (Somme). **Boule.** Bull. Soc. Géol. France (3) XXIV. 880.

Bison bison in Texas. Früheres und gegenwärtiges Vorkommen. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 53—54. — Schädelausguss. Vergleich mit dem natürlichen Schädelausguss des *B. priscus* aus den diluvialen Sanden am Hessler bei Biebrich-Mosbach. **Kinkelin.** Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. Heft I. 12—15. Taf. I. Fig. 2, Taf. II Fig. 2, Taf. III. Fig. 2. — in Tennessee. Geschichte, frühere Häufigkeit und Verbreitung. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 176—179. — im Yellowstone-Park. St. Hubertus. XIV. 398. — Lebensweise, Vorkommen. **Westberg.** Festschrift Ver. Riga. 1895. 267—296.

Bison bonasus Beschreibung, Verbreitung, Ausrottung. **Müller-Liebenwalde.** Wild und Hund. II. 264—265. 1 Textabb. — im Kaukasus. St. Hubertus. XIV. 225—226. — Verbreitung im Kaukasus. **Westberg.** Festschrift Ver. Riga. 1895. 267—296. — identisch mit *Bos urus*. Wild und Hund. II. 417—418. — Keine Identität beider. **Nehring.** l. c. 481—483, 497—498. 7 Textabb. —

Allmähliches Aussterben im Forste von Bjelowjescha. Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 660. — Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **v. Hippel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVII. 21—22, 37—39, 53—55. — auf den Herberstain'schen Original-Holzschnitten von 1556. **Nehring.** Sitzber. Ges. naturf. Freunde Berlin. 141. — Verbreitung und Vorkommen. The Zoologist. (III) XX. 377.

Bos ibericus von Oued Suegin, Ain-Melila und den Höhlen des Grand Rocher (Algier). Beschreibung des Schädels, der Zähne, Wirbel und Extremitäten. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 65—91. Taf. XI—XIV. Taf. XVI, XVIII.

Bos indicus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 119. Taf. XIX B. Figg. 8—14. — Beschreibung. **Keller.** Festschrift, Ges. Zürich. 454—487.

Bos longifrons Schädelfunde aus den Flusschottern in der Umgebung von Liverpool. **Reade.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 489.

Bos primigenius Früheres Vorkommen in Ostpreussen. **v. Hippel.** Deutsche Jägerzeitung. XXVIII. 20—21. — aus den alluvialen Kiesen der Höhle beim Aniene-Thal bei Nomentana. Unterkiefer mit 4 Molaren. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 156. — Astragali und Schädelfragmente (Frontale und Hornzapfen) aus dem Alluvium vom rechten Ufer des Tevere bei Melafumo, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XV. 291. — Reste aus dem Valle dell' Amene bei Nomentana, 3 km von Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 13. — Reste aus der Höhle Catena bei Terracina (Rom). 4 Molaren. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIII. 1894. 186. — Metatarsus aus dem diluvialen Torflager von Klinge bei Cottbus. **Nehring.** Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde. Berlin. 136. — Schädel von der Burg in Bromberg. **Nehring.** I. c. 151. — auf den Herberstain'schen Original-Holzschnitten von 1556. **Nehring.** Sitzber. Ges. naturf. Freunde. Berlin. 141. — aus der grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Ober- und Unterkiefer-Molaren, Patella, 1 Phalange. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31.

Bison priscus aus den diluvialen Sanden am Hessler bei Biebrich-Mosbach. Beschreibung eines natürlichen Schädelausgusses und Vergleich mit dem von *B. americanus*. **Kinkel.** Abh. Senckenberg. naturf. Ges. XX. Heft I. 1—15. Taf. I—IV. — aus der gelben Nagethier- und Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Phalange, Zähne, Extremitätenknochen. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 6, 9.

Bos opisthonomus von Aboukir und Oran. Beschreibung des Schädels, der Hörner, der Zähne, Extremitäten. **Pomel.** Carte Géol. de l'Algérie. 1894. 15—64. Taf. I—X. Taf. XIV. Figg. 1—3. Taf. XVII. Figg. 15—20.

Bos curvidens von Aboukir (Algier). Beschreibung des Gebisses, der Wirbel, Vorder-Extremität und Metatarsus. **Pomel.** I. c. 95—105. Taf. XV, Taf. XVII. Figg. 1—14.

Bos sondaicus Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 120. Tafel XIX C. Figg. 1, 2.

Bos urus Augsburger Bild eines Urstiers. **Nehring.** Wild und Hund. II. 513. 1 Textabb.

Bos taurinus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 260—263.

Bos taurus Das ungehörnte Rindvieh im nördlichen Europa nebst Untersuchungen über die Ursachen der Hornlosigkeit. **Arenander.** — Zugnutzung.

Deutsche Landwirthsch. Presse. XXII. 1895. 715, 724. — Untere Hintergliedmaassen. I. e. 295. Mit 3 Textabb. — Ungarische Zugrinder. **Backhaus.** I. e. 181. 1 Textabb. — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte. **Baldassarre.** Atti. Inst. Napoli. IX. Art. 3. 96 p. — Judgehalt der Schilddrüse. **Baumann.** Zeitschr. Phys. Chem. XXII. 17. — Ellbogengelenk. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 375. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Bestimmung des Schwefels in den Haaren. **Düring.** Zeitschr. Phys. Chemie. XXII. 282. — Ausscheidung von Salzen durch die Speicheldrüsen. **Ellenberger.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 79—82. — Normale Verhornung der Vorderhufe mit Hülfe der Gram'schen Methode. **Ernst.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL 682. — Zyomatise Eigenschaften und Thätigkeit des Pancreas. **Floresco.** C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 77—78. — Histologie der Nebenniere. **Gottschau** bei Mühlmann. Arch. Path. Anat. CXLVI. 365. — Entwicklung der Glandulae parathyreoideae und der Carotidendrüse. **Groschuff.** Anat. Anzeiger. XII. 497—512. — Elemente der inneren Wurzelscheide und der Haarknopf des Pelzhaares. **Günther.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 186—187. — Struktur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. **Held.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 1895. 396—416. Tafel XII. Figg. 10, 11—13. Tafel XIII. Fig. 1. — Gebiss. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. II. 1894. 120. Tafel XIX C. Fig. 32, 31. — Histologie der Pulpa und des Dentins. **Hoehl.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 31—54. Tafel II. Fig. 5. — Wichtige englische Rindvieh-Rassen und ihre Beziehungen zu archäologischen und historische Forschungen. **Hughes.** Archaeologia. LV. 125—158. — Anatomie der Haut. **Jess.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 241—249. Tafel XI Figg. 3, 4, 7. Tafel XII. Fig. 8. — Zahnwechsel. **Karlewski.** 21. — Struktur der Spinalganglienzenellen. **Lenhossek, v.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 15. — Histologie der Luftröhre. **Livini.** Monitore Zool. Ital. VII. — Harder'sche Drüse. **Löwenthal.** Intern. Monatsschr. Anat. Phys. XIII. 43—44. — Kalb mit 2 Köpfen. **Méguin.** C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 448—449. — Innervation des Zahnbeins. **Morgenstern.** Arch. Anat. Phys. Anat. Abt. 378—394. Tafel XVI Figg. 1—3, 6, 7, 9. — Zahnnerven. **Morgenstern.** Deutsche Monatsschr. Zahnheilk. XIV. 349—369. Tafel II. — Aussatz des französischen Rindviehes. **Morin.** C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 802—803. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 646—650. — Unregelmässige Lagerung des Herzens (*Situs extra-et praethoracalis cordis*). **Nádaskay, v.** Anat. Anzeiger. XII. 269—272. — Zahnenwicklung. **Röse** und **Bartels.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 49—113. 39 Textfiguren. — Regeneration des Blaseneipithels. **de Rouville.** Compt. Rend. CXXIII. 1311—1313. — Lymphdrüsen Entwicklung und Bau. Entstehung der Blutkörperchen. **Saxer.** Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 347—532. — Reste aus der König Otto-Höhle bei Velburg (Oberpfalz). **Schlosser.** Neues Jahrb. f. Mineralogie. 1. Abth. 187—199. — Sekretion der Schilddrüse. **Schmid, E.** Arch. Mikr. Anat. IIIIL 181—217. — Bleibende und embryonale Segmentirung. **Schultze.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 87—92. — Fornix superior. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. 80—94. 2 Textabb. — Nasen- und Schnauzenknorpel. **Spurgat.** Morph. Arb. (Schwalbe). V. 569. — 571. — Accessorische Schädelknochen. **Staurenghi.** (3). — (*Frontosus*-Form) aus der Humusschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Hornzapfen, Zähne, Fussknochen, Phalangen, Tibia, Humerus. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 35. — Bildung der primitiven Choane. **Tiemann.** Verh.

Phys. Med. Ges. Würzburg. (2) XXX. 105—123. — Entwicklung des ramificirten Harnleiters. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 259—261. Tafel IV. Figg. 1—3. — Bau und Degeneration der Nervenfasern. **Tuckett.** Journ. Phys. Cambridge. XIX. 267—298. Tafel I. Figg. 1, 3a, 5. Tafel II. Figg. 7, 9—12, 13c, 13d. Tafel III. Figg. 15a, 15b. Tafel IV. Figg. 18a—20. — Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 258, 263, 271, 279. Tafel II. Fig. 5. — Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wineza.** Auzeiger Akad. Krakau. 335. — Austritt der Wurzelfasern des Nervus oculomotorius aus dem Gehirn. **Zander.** Anat. Anzeiger. XII. 550—551 und **Symanski.**

Bos taurus brachyceros aus der grauen Culturschicht vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Molaren, Metatarsalenden. **Studer.** Denkschr. Schweiz. naturf. Ges. XXXV. 1895. 31.

Bos taurus brachyceros polonicus Schädel mit Abb. und Maassen. Verwandtschaft mit *B. taurus brachyceros illyricus*. **Adametz.** Anz. Akad. Wiss. Krakau. 1893. 47—66. Mit 3 Textabb. (Schädel).

Bubalus buselaphus Ausrottung in Nordwest-Africa, Vulgärname. **Pease.** Proc. Zool. Soc. London. 809, 812.

Bubalus mainitensis von Mindanao. Schädel, Maasse. Vergleich der Schädel von den Inseln Mainit und Busnanga. **Heude.** Mém. Hist. Nat. Chinois. III. 1896. 45—47. Tafel X. (Schädel, Hörner, Gebiss).

Poëphagus grunniens Originalzeichnung von J. Wolf 1850. **Slater.** Proc. Zool. Soc. London. 988.

Sirenia.

Halianassa studeri aus dem Muschelsandstein von Mägenwyl bei Lenzburg (Schweiz). Oberkiefer im Berner Museum. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 40.

Halicore aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.

Halicore cetacea Beschreibung, Verbreitung (Litteratur), Fang, Verwendung, Vulgärnamen. **Langkavel.** Zool. Garten. XXXVII. 337—342.

Halicore dugong Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 37.

Halicore indica Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Halitherium aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.

Halitherium schinzi Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Med. Nat. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 32. — Wirbel, Rippen, Humerus aus den mediterranen Strandbildungen von Kalksburg bei Wien. **Toula.** Zeitschr. deutsch. geol. Ges. XLVIII. 919—920.

Manatus vom unteren Amazonenstrom. **Austen.** Proc. Zool. Soc. London. 772—773. — Aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509. — Entwicklung des Gebisses. **Kükenthal.** Anat. Anzeiger. XII. 513—526. 10 Textabbildungen. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Tafel XLVI Figg. 4—6, 10, 11, XLVII Fig. 3.

Manatus australis Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 40.

Manatus inunguis vom Rio Purus (Amazons) im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 212.

Cetaceen.

Cetaceen aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509. — Sammlung des Pariser Museums. Geschichte und Entwicklung derselben. Aufzählung der dort vorhandenen Gattungen und Arten. **Filhol.** — der indischen und malayischen Gewässer. Mittheilungen über Verbreitung, Fang, Ausspritzen von Wasserdampf. **Kükenthal.** — Beschreibung, Anatomie, Lebensweise. **Marshall.** Zool. Garten. XXXVII. 17—22, 40—48. — Massenhaftes Vorkommen bei Tasmanien. St. Hubertus. XIII. 1895. 26. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Zeuglodontidae. *Zeuglodon* aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.

Zeuglodon cetooides Zähne aus den Faluns des Landes. **Flot.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 280.

Squalodontidae. *Squalodon (Arionius) servatus* aus dem Muschelsandstein von Mazzendorf, Othmarsingen, Bucheggberg (Schweiz). Zähne. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 41. 2 Textabb. Tafel I. Fig. 9.

Squalodon Wirbel aus den Faluns des Landes. **Flot.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 280.

Delphinidae. *Champsodelphis macrogenius* Zähne aus den Faluns des Landes. **Flot.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 280.

Beluga (Delphinus) acutidens aus der marinen Molasse von Molière (Schweiz). Schwanz- und Lendenwirbel. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 41.

Beluga catodon aus dem Leda Clay von Montreal. **Dawson.** Canad. Rec. VI. 1895. 351—354.

Beluga (Delphinopterus) fockii aus der marinen Molasse von Büren (Schweiz). Wirbel im Berner Museum **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 41.

Delphinus aus dem Globigerinen Limestone von Malta. **Cooke.** Geol. Mag. Decade 4. vol. III. 509.

Delphinus delphis Rückenmark. **Hatschek** (1). Arb. Inst. Anat. Phys. Centralnervensystem. 4. Heft. 286—312. 1 Tafel. — Histologie des Ovariums. **Gianelli** und **Giacomini.** Proc. Verb. Accad. Fisiocrit. Siena. 2 p. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 335—336. Tafel I. Fig. 20.

Delphinus tursio Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 39. — in der Themse bei Chiswick. **Sich** (1). The Zoologist. (III). XX 143. — **Sich** (2). l. c. 192. — im Esk-Fluss. **Macpherson.** l. c. 378.

Globicephalus melas Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 38.

Grampus griseus Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 334—335. Tafel I Fig. 19. — Leber und venöse Sinus. **Richard und Neuville.** Bull. Mus. H. N. II. 335—337.

Inia geoffroyensis vom unteren Amazonenstrom. Beschreibung. Lebensweise. Angriff auf Menschen. Jagd. **Austen.** Proc. Zool. Soc. London. 771—772.

Phocoena communis Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2). X. 247—365. Tafel XLVII. Fig. 9. Tafel XLVIII Figg. 1—2.

Phocoena melas Lagerung des Peritoneums. **Robinson.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 353.

Schizodelphys canaliculatus aus der marinen Molasse von Zofingen (Schweiz). Oberkiefer und Tympanica im Berner Museum. **Studer.** Abh. Schweiz. pal. Ges. XXII. 41.

Sotalia tucuxi oder *S. fluviatilis* vom unteren Amazonenstrom. Beschreibung. Lebensweise. **Austen.** Proc. Zool. Soc. London. 771—772.

Tursiops (?) spec. aus dem Tertiär von Parmense. **Prata.** Riv. Ital. Pal. II. 133—139.

Monodontidae. *Monodon monoceros* Histologie und Physiologie der Milz. **Whiting.** Transact. R. Soc. Edinburgh. XXXVIII. 258, 265, 273, 285.

Ziphiidae. *Hyperoodon rostratus* an der Lincolnshire Küste. **Caton Haigh.** The Zoologist. (III.) XX. 378.

Physeteridae. *Dioplodon* aus den Sanden des Monte Mario bei Rom. **Meli.** Boll. Soc. Geol. Ital. XIV. 138.

Physeter macrocephalus Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 36. — Geschichtliches über Vorkommen und Fang in den italienischen Gewässern. **Parona.** Boll. Mus. Zool. e Anat. Comp. Genova. No. 55. 4—25.

Physeter tursio Geschichtliches über Vorkommen und Fang in den italienischen Gewässern. **Parona.** Boll. Mus. Zool. e Anat. Comp. Genova. No. 55. 4—25.

Balanidae. Walfisch-Fang im Jahre 1895. **Southwell.** The Zoologist. (III.) XX. 41—46.

Balaena biscayensis Geschichtliches über Vorkommen und Fang in den italienischen Gewässern. **Parona.** Boll. Mus. Zool. e Anat. Comp. Genova. No. 55. 26—31.

Balaena mysticetus Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Fig. 33.

Cephalotropis coronatus gen. nov., spec. nov. aus der Yorktown Formation. Südost-Virginia. Schädel und dessen Maasse. **Cope** (2). Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 143—145. Tafel XI. Fig. 2 (Schädel).

Balaenoptera musculus an den Küsten der Vendée. **Beauregard.** Rev. Sc. Nat. Ouest. VI. 103—104. — Herzirkulation. **Beauregard und Boulart.** C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 125—127; Bull. Mus. H. N. Paris. II. 16—18. — Geschichtliches über Vorkommen und Fang in den italienischen Gewässern. **Parona.** Boll. Mus. Zool. e Anat. Comp. Genova. No. 55. 31—43.

Balaenoptera rostrata Geschichtliches über Vorkommen und Fang in den italienischen Gewässern. **Parona.** Boll. Mus. Zool. e Anat. Comp. Genova. No. 55. 44—66. — Herzirkulation. **Beauregard und Boulart.** C. R. Soc. Biol. Paris. (10) III. 125—127; Bull. Mus. H. N. Paris. II. 16—18.

Cetotherium leptocentrum vom James River, Virginia. Synonyme, Schädel. **Cope** (2). Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 145—146. Tafel XII. Fig. 1 (Querschnitt des Unterkiefers).

Cetotherium cephalus Abb. des Unterkiefer-Querschnittes. **Cope** (2). l. c. Tafel XII. Figg. 2, 3.

Cetotherium davidsonii Abb. eines Unterkiefer-Querschnittes. **Cope** (2). l. c. Tafel XII. Fig. 4.

Cetotherium megalophysum Abb. des Schädels. **Cope** (2). l. c. Tafel XI. Fig. 1.

Kyphobalaena Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 357. Tafel VIII. Figg. 34, 35.

Mesocetus siphunculus von Virginia. Abb. des Unterkiefer-Querschnittes. **Cope** (2). Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. Tafel XII. Fig. 6.

Mesocetus aquitanicus sp. nov. aus der grauen Molasse von Oro bei Dax und den Kalken von Mont-de-Marsan. Unterkiefer und Bulla ossea. **Flot.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 273—278. Tafel VI. Figg. 1—7, Tafel VII. Fig. 3.

Metaproctetus durinasus gen. nov., spec. nov. aus dem Miocän der Mündung des Potomac-River in Maryland. Schädel und dessen Maasse. **Cope** (2). Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 141—143. Tafel XI. Fig. 3 (Schädel).

Rhegnopsis palaeatlanticus Unterkiefer vom Yorktown Bed, Südost Virginia. Synonyme. **Cope** (2). Proc. Amer. Phil. Soc. XXXV. 145. Tafel XII. Fig. 5 (Querschnitt des Unterkiefers).

Edentata.

Bradypodidae. *Bradypus didactylus* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 251—252. Tafel IV. Fig. 1. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zuckerkandl.** Anat. Hefte. 1. Abt. VI. 533—559.

Bradypus tridactylus Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 336. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Choloepus didactylus Processus paramastoideus. **Corner.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 388. — Os hyoideum. **Howes.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 520. Tafel VIII. Fig. 6. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Myrmecophagidae. *Myrmecophaga jubata* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 252—254. Tafel III. Figg. 7, 8. — Wirbelsäule. **Rosenberg.** Festschrift für Gegenbaur. 2. Bd. 287—350. 2 Textfig. 3 Tafel.

Myrmecophaga tamandua Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 336. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267, 269.

Dasyproctidae. *Dasyurus gymnurus* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 248—249. Tafel III. Figg. 3, 4. — Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Tatusia novemcincta von Bexar County (Texas). Verbreitung, Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 51. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 660. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Dasypus septemcinctus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 247—248. Tafel III. Fig. 2.

Dasypus stictosus Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Dasypus sexcinctus Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Dasypus villosus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 249—251. Tafel III. Fig. 1.

Manidae. *Manis gigantea* Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV. (3). 245—246. Tafel III. Fig. 1.

Manis javanica von Pleihari (Süd-Ost Borneo). Volksname. **Kohlbrugge.** Naturnr. Tijdschr. Nederl.-Indië. Batavia. LV. 199. — Vom Tengger-Gebirge (Ost-Java). Maasse, Beschreibung. **Kohlbrugge.** I. c. 295—296. — Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 293—295. Tafel XXVI. Figg. 27—28.

Manis macrura Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Manis temmincki vom Nyasaland. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 798. — im Londoner zoologischen Garten. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 780.

Trichomanis hoevenii Hubr. ist *Arctomys collaris*. Notes Leiden Mus. XVII. 256.

Orycteropidae. *Orycteropus* Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Orycteropus gaudryi aus dem unteren Miocän von Samos. Beschreibung, Maasse des Schädelns und Gebisses. Fundorte. **Andrew.** Proc. Zool. Soc. London. 296—299. Abbildung.

Ganodonta.

Ectogamus Beschreibung der Zähne. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 261.

Hemiganus Beschreibung der Zähne. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 260.

Psittacotherium multifragum subg. nov. vom Cañon Escavada, San Juan, New Mexico. Systematische Stellung, Vorderextremität, Unterkiefer, Zähne. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 259—262.

Stylinodon Beschreibung der Zähne. **Wortman.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 261.

Marsupialia.

Marsupialia Recente und fossile. **Lavocat.** Mém. Ac. Toulouse (9).

Phalangeridae. *Acrobates* Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 289.

Acrobates pygmaeus Entwicklungsveränderungen in der Gegend des Schädelgrundes. **Wincza.** Anzeiger Akad. Krakau. 335—336.

Dromicia nana aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales.

Broom. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 53—54.

Burramys parvus aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales.

Broom. I. c. 51—52. Taf. VII Figg. 1, 2.

Palaeopetaurus elegans aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves,

N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 53. Taf. VII Fig. 3.

Petaurus Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix.

Smith. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Petaurus breviceps aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales.

Broom. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 52—53.

Petaurus tridactylus var. *antiquus* subsp. nov. aus den Knochen-Breccien bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 50.

Cuscus spec. Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 243.

Phalanger (Cuscus) Milchgebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 289.

Phalangista Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 39—41. Abb. — Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Phalangista canina Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 417.

Phalangista cockii Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Phalangista lemurina Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 240—241. Taf. I. Fig. 8.

Phalangista vulpina Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 241. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 409—412. Taf. XI Fig. 1. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267. — Anatomie der Ohrtrumpete. **Zuckerndl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 54—56. Figg. 1, 2. — Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 291—292. Taf. XXVI. Figg. 23, 24. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 334—335. Taf. XXXI. Figg. 56, 57. — Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 605—608. Taf. XLV Figg. 1—9. — Verbreitung, Schädel, Gebiss, Volksname. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 16—17. — Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 289.

Phascolarctos Spermatogenese **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 41—42. — Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 290.

Phascolarctus cinereus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 240—241. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335. Taf. XXXI. Figg. 61, 62. — Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 608—609. Taf. XLVI, Figg. 7—9. — Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 416. — Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 292—293. Taf. XXVI. Figg. 25—26. — Taenien. **Zschokke.** Zool. Anzeiger. XIX. 481. — Anatomie der Ohrtrumpete. **Zuckerndl.** Monatsschr. Ohrenheilk. XXX. 56—57. Figg. 3, 4.

Pseudochirus antiquus sp. nov. aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 55—56. Tafel VII Figg. 4—6.

Pseudochirus peregrinus Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 603—605. Taf. XLIV Figg. 1—7.

Tarsipes rostratus Verwandtschaft, Beschreibung des Thieres, Schädel und Gebisses. **Carruccio.** Boll. Soc. Stnd. Zool. Roma. V. 147—153.

Phascolomyidae. *Phascolomys* Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Seet. 287. — Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 290.

Phascolomys fossor Morphologie des Fußskelettes. **Lazarus.** Morph. Jahrb. XXIX. 1—166.

Phascolomys mitchelli Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 613—614. Taf. XLVIII Figg. 3—8.

Phascolomys wombat Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 240. Taf. II. Fig. 6. — Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 612—613. Taf. XLVIII Figg. 1, 2. — Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 354. — Morphologie des Fußskelettes. **Lazars.** Morph. Jahrb. XXIV. 1—166. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 611. Taf. XIX, Fig. 19. — Form des Nierenbeckens. **Toepfer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Diprotodontidae. *Diprotodonta* Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 289.

Diprotodon Beschreibung. Wild und Hund. II. 602.

Diprotodon australis? Halswirbel aus den Wellington Caves. **Dun.** Rec. Geol. Survey N. S. Wales. IV. 1894. 22. 1 Tafel.

Macropodidae. *Ectongia lesueuri* Aufenthalt, Lebensweise, Verbreitung, Vulgärname. **Spencer.** Report Horn Exp. Central-Australia. Part II. Zoology. 16.

Lagorchestes conspicillatus var. *leichardti* Lebensweise, Maasse, Beschreibung, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 15—16.

Aepyprymnus rufescens Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 611—612. Taf. XLVII Figg. 10—12.

Halmaturus benetti Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 234—235. Taf. I. Figg. 3—5. — ♀ Dammuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 412. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 614. — Form des Nierenbeckens. **Toepfer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269. — Tiefe Hohlhandäste der Arteria ulnaris. **Zucker-kandl.** Anat. Hefte. 1. Abth. VI. 533—559.

Halmaturus giganteus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 235—239. Taf. I. Fig. 6. — Zahnwechsel. **Karlewsky.** 9. — Form des Nierenbeckens. **Toepfer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269. — Taenien. **Zschokke.** Zool. Anzeiger. XIX. 481—482.

Halmaturus Lesson Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 235.

Hypsiprymnus Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203

Hypsiprymnus murinus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3). 239—240. Taf. II. Figg. 4, 5.

Macropodidae Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 289.

Macropus Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 42. — Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Macropus laniger Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 269.

Macropus major Embryonalhäute. **Hill.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2) X. 1895. 581. — Gehirn. **Parker.** Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. (2) X. 247—365. Taf. XLV. Figg. 11—13. — Homologie des hantelförmigen Knochens in der Schnauze. **Symington.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 425. 1 Textabb.

Macropus malatus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3). 239. Taf. I. Fig. 7. — Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. Taf. XLVII Figg. 4—9.

Macropus parma Embryonalhäute. **Hill.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2) X. 1895. 581.

Macropus penicillatus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz.-Ber. Akad. Wien. CV (3) 239.

Macropus robustus Embryonalhäute. **Hill.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2) X. 1895. 581. — Vulgärname, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 14.

Macropus ruficollis Embryonalhäute. **Hill.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2) X. 1895. 581.

Macropus rufus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 611. — Vulgärname, Häufigkeit, Verbreitung, Schädel, Gebiss. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 12—13.

Macropus (Halmaturus) wombeyensis spec. nov. aus den Knochen Breccien bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 48—50. Tafel VI Figg. 1—3.

Onychogale lunata von Alice Springs, Central Australien. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 16.

Perogale Bleibendes Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 283.

Perogale lagotis Verbreitung, Vulgärname, Häufigkeit. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 17.

Petrogale Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Petrogale lateralis Lebensweise, Aufenthalt, Häufigkeit, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 14—15.

Petrogale penicillata Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 613. Tafel XIX. Fig. 20, Textabb. 2.

Petrogale xanthopus Anatomie. **Parsons.** Proc. Zool. Soc. London. 683.—714. 10 Textfiguren.

Caenolestidae. *Caenolestes fuliginosus* gen. nov. sp. nov. von Ecuador; *C. obscurus* gen. nov., sp. nov. von Bogota. Beschreibung der Gattung. Vulgar-namen, Lebensweise. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 1895. 870—878. Tafel L. Fig. 1—7.

Decastis columnaris Linker Unterkiefer. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 1895. Tafel L Fig. 8

Purepanorthus minutus Linker Unterkiefer. **Thomas.** Proc. Zool. Soc. London. 1895. Tafel L Fig. 9.

Peramelidae. *Choeropus castanotus* Beschreibung, Volksname, Seltenheit, Anzahl der Zitzen, Maasse eines ♀. Verbreitung, Wurfzeit. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 17—18.

Perameles Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 38—43. — Entwicklung des Gebisses. **Leche (1).** Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 287.

Perameles doreyanus Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 611.

Perameles fasciatus Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 243.

Perameles lagotis Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 611.

Perameles nasuta Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 599—602. Tafel XLIII Figg. 1—11. — Fornix superior. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. 80—94. 2 Textabb. — Tuberculum olfactorium. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 186—188. 1 Textabb. — Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 284.

Perameles obesula besitzt eine discoidale Placenta. **Hill.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2). X. 1895. 578—581. Tafel IL. — Besitzt eine Allantois und Gefässplacenta. **Hill** bei **Howes.** Nature. LIII. 270—271. — Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 290—291. Tafel XXV. Figg. 21—22. — Taenien. **Zschokke.** Zool. Anzeiger. XIX. 481.

Perameles wombeyensis sp. n. aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 56—57. Taf. VIII Figg. 1—8.

Triconodontidae. *Triconodon serrula* Entwicklung des Gebisses. **Leche (1).** Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 288.

Dasyuridae. *Dasyurus* Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 284—289. Abb. — Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. 10. Vers. 42. — Histologie der Leber. **Braus.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 335. Tafel XXXI Figg. 58—60. — Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Dasyurus hallucatus Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 289—290. Tafel XXV. Figg. 16—20.

Dasyurus maculatus Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.**
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 596.

Dasyurus maugei ♀ Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV.
412—413. Tafel XI Figg. 2, 3.

Dasyurus viverrinus Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.**
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 594—596. Tafel XLI. Fig. 1—9.

Dasyuroides byrnei Beschreibung, Anzahl der Zitzen, Schädel, Schädel-Masse, Gebiss, Verbreitung, Lebensweise. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 36—40. Taf. III (Abb. des Thieres und der Fusssohle), Tafel IV Figg. 1—4 (Schädel, Gebiss).

Myrmecobius Entwicklung des Gebisses. **Leche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 287.

Myrmecobius fasciatus Bleibendes und Milchgebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 283.

Phascogale Gebiss. **Woodward.** Anat. Anzeiger. XII. 284.

Phascogale calura Häufigkeit, Maasse, Verbreitung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 30.

Phascogale cristicauda Beschreibung, Gebiss, Maasse, Anzahl der Zitzen, Maasse des Schädels, Verbreitung, Volksname, Lebensweise. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 19—27. Tafel I, Figg. 1a, 1b. Tafel IV. Figg. 5—8 (Abb. des Thieres, Fusses, Schädel, Gebiss).

Phascogale flavipes, *Ph. penicillata* aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 57—58.

Phascogale flavipes Nestbau, Anzahl der Mammae. **Waite.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 349—350.

Phascogale macdonnellensis Beschreibung, Zahl der Zitzen, Maasse, Gebiss, Schädel und Schädelmaasse, Lebensweise, Verbreitung, Vulgärname. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 27—30. Tafel II Figg. 1a—c, Tafel IV. Fig. 9—12 (Abb. des Thieres, Schädels).

Phascogale penicillata Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 593—594. Tafel XLI, Figg. 10—12.

Sminthopsis crassicaudata Lebensweise, Beschreibung, Häufigkeit, Anzahl der Zitzen, Maasse, Anzahl der Jungen. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 30—32.

Sminthopsis larapinta Beschreibung, Gebiss, Maasse, Verbreitung, Lebensweise. **Spencer.** l. c. 33—35. Tafel II. Figg. 2a—b (Abb. des Thieres und der Fusssohle).

Sminthopsis murina Beschreibung, Gebiss. **Spencer.** l. c. 32.

Sminthopsis murina var. *constricta* Beschreibung, Maasse. **Spencer.** l. c. 33.

Sminthopsis psammophilus Beschreibung, Maasse, Gebiss, Verbreitung, Lebensweise. **Spencer.** l. c. 35—36. Tafel I. Figg. 2, 2a, 2b (Abb. des Thieres und der Fusssohle).

Thylacinus Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Thylacinus cynocephalus aus der Knochen-Breccie bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 57. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 336.

Antechinomys laniger Beschreibung, Seltenheit, Aufenthalt, Lebensweise, Maasse, Anzahl der Zitzen. **Spencer.** Report Horn Exped. Central Australia. Part II. Zoology. 40—42.

Notoryctidae. *Notoryctes typhlops* Seltenheit, Verbreitung, Gefangenschaft, Beschreibung, Maasse, Gebiss, Marsupium, Geschlechtsorgane, Lebensweise, Nahrung. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 43—51.

Notoryctes Morphologie des Corpus callosum, Septum pellucidum und Fornix. **Smith.** Journ. Anat. Phys. London. XXX. 185—203.

Didelphyidae. *Chironectes minimus* vom Rio Nanegal (Ecuador). **Winton,** de. Proc. Zool. Soc. London. 513.

Didelphys Rudimente eines Hautpanzers an Embryonen und Jungen. **Bortolotti.** Ricerche Lab. Anat. Roma. V. 275—285. Tafel XVII. — Nervus opticus. **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg. (2) V. 354.

Didelphys aurita Morphologie des Tarsus. **Emery.** Arch. Ital. Biol. XXV. 33—36.

Didelphis azarae Weibliche Geschlechtsorgane vor und nach der Geburt. **Cattaneo.** Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Genova. XXXIV. 5 pgg.

Didelphys lanigera Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3) 242—243. — Originalzeichnung von W. Hawkins 1843. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987.

Didelphys marsupialis Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 598—599. Tafel XLII Figg. 4—9. — Entwicklung des Gebisses. **Leeche** (1). Congrès Intern. Zool. Leyden. 3. Sect. 281—282.

Didelphis marsupialis californica vom Medina River (Texas). Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 51.

Didelphis marsupialis virginiana vom Medina River (Texas) Beschreibung, Vorkommen, Aufenthalt, Nahrung, Vulgärname. **Allen.** Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. VIII. 51. — In Tennessee. **Rhoads.** Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia. 176.

Didelphys murina Entwicklung des Jacobson'schen Organes. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 597—598. Tafel XLII, Figg. 1—3.

Didelphys phylander Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV (3) 241—242. — Nervus opticus **Deyl.** Bibl. Anat. Paris. IV. 74. — 2 Originalzeichnungen von W. Hawkins 1845. **Sclater.** Proc. Zool. Soc. London. 987.

Didelphys pusilla Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 243.

Didelphys quicca, D. azarae Form des Nierenbeckens. **Toepffer.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Didelphys virginiana Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 241—242. Tafel II. Fig. 7. — aus dem Columbia-District. **Bailey.** Proc. Biol. Soc. Washington. X. 94. — Nervus musculo-cutaneus. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 6—7. 1 Textabb. — Dammmuskulatur. **Eggeling.** Morph. Jahrb. XXIV. 416. — Papillen der Zunge. **Münch.** Morph. Arb. Schwalbe. VI. 612—613 Fig. 1. — Nebennieren. **Pettit.** Journ. Anat.

Phys. Paris. XXXII. 336—337. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267.

Marmosa fuscata sp. n. vom Rigo Abbaregas, Merida (Venezuela), 1630 m Höhe. **Thomas.** Ann. Mag. Nat. Hist. XVIII. 313—314.

Marmosa incana von Merida. **Thomas.** l. e. 314.

Marmosa murina von Merida (Argentinien). **Thomas.** l. e. 314.

Marmosa pusilla von Merida. **Thomas.** l. e. 314.

Allotheria.

Neoplagiaulax aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 339.

Neostenacodon aus dem Cernaysien von Cernay. **Lemoine.** Bull. Soc. Géol. France. (3) XXIV. 339.

Monotremata.

Monotremata geographische Verbreitung. **Grevé.** Zool. Garten. XXXVII. 175—181. — Beziehungen zu den *Anomodontia*. **Seeley.** Proc. R. Soc. London. 167—169.

Echidna Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 39—41. 2 Abbildungen. — Trächtigkeitsdauer. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. X. (2) 1895. 576—577. — Phylogenie des Beckens. **Kehrer.** Verh. Med. Nat. Ver. Heidelberg. (2) V. 354. Tafel VII. Fig. 22.

Echidna aculeata Entwicklung der Lungen. **Narath.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 245—274. 3 Textfiguren. Tafel XX—XXII.

Echidna aculeata var. typica Histologie der Leber. **Brans.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 332—333. Tafel XXIX. Figg. 40—44, Tafel XXX. Figg. 45—48. — Anatomie des Magens. **Oppel.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278, 284—286. Tafel XXIII Figg. 1—4. — Aufenthalt, Unterschied zwischen der nördlichen Form vom Barrow Creek und der südlichen von Charlotte Waters. **Spencer.** Report Horn Exped. Central-Australia. Part II. Zoology. 51.

Echidna hystric Anatomie des Kehlkopfes. **Albrecht.** Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3). 231—233. Tafel 1. Fig. 2. — Anatomie und Entwicklungs geschichte des Blutgefäßsystems. **Hochstetter.** Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 192—205, 212—225, 231—242. Tafel XVI Figg. 1—8, 10, Tafel XVII. Figg. 10—12, XVIII. Figg. 14—16. — Form des Nierenbeckens. **Toepper.** Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 267 — Taenien. **Zschokke.** Zool. Anzeiger. XIX. 481—482.

Echidna spec. aff. E. ouneni aus den Knochen Breccien bei Wombeyan Caves, N. S. Wales. Tafel XXIII. Fig. 1—4 aff. *E. ouneni* 284—286. **Broom.** Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 58—59. Tafel VIII. Figg. 9, 10.

Ornithorhynchus Spermatogenese. **Bardeleben, v.** Verh. Anat. Ges. X. Vers. 39—41. Abbildung. — *Nervus musculo-entaneus*. **Bryce.** Journ. Anat. Phys. London. XXXI. Proc. 6. — *Bulbus olfactorius*. **Hill.** Anat. Anzeiger. XI. 605—606. — *Fascia dentata*. **Smith.** Anat. Anzeiger. XII. 119—126. 4 Text-

figuren. — Grosshirn eines Foetus. **Smith** (3). Q. Journ. Mier. Sc. (2) XXXIX. 181—206. Tafel XI. — Grosshirnhemisphären. **Smith**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 465—487. 12 Textabb. — Tuberculum olfactorium. **Smith**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 186—188. 1 Textabb. — Homologie des hantelförmigen Knochens der Schnautze. **Symington**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 420—432. 1 Textabb.

Ornithorhynchus anatinus Histologie der Leber. **Braus**. Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 333—334. Tafel XXXI. Figg. 54, 55. — Anatomie des Magens. **Oppel**. Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 278—279, 280—288. Tafel XXIV. Figg. 10—15. — Verbreitung. **Waite**. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. XXI. 500—502.

Ornithorhynchus paradoxus Kehlkopf. **Albrecht**. Sitz. Ber. Akad. Wien. CV. (3) 230—231. Tafel I, Fig. 1. — Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Blutgefäßsystems. **Hochstetter**. Denkschr. Med. Nat. Ges. Jena. V. 205—212, 225—231. Tafel XVI Fig. 10, Tafel XVII. Fig. 13, Tafel XVIII. Figg. 17, 18, Tafel XIX. — Nebennieren. **Pettit**. Journ. Anat. Phys. Paris. XXXII. 337—338. — Nierenbecken-Form. **Toepper**. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk. XXII. 266. — Gehirn. **Turner**. Journ. Anat. Phys. London. XXX. 280—282. 1 Textabb.

Inhaltsverzeichniss.

	Seite
I. Verzeichniss der Veröffentlichungen	265
II. Uebersicht nach dem Stoff	339
1. Lebensweise	339
2. Nutzen und Schaden	340
3. Ausrottung, Krankheiten, Missbildungen, Varietäten, Bastarde	340
4. Gefangene und aklimatisierte Thiere	343
5. Haustiere	344
6. Vulgäronamen	345
7. Jagd- und Jagdschutz	346
8. Nomenclatur	347
9. Allgemeines über geographische Verbreitung	348
10. Faunistische Arbeiten	348
Europa	348
Afrika (mit Arabien und Madagascar)	349
Asien	350
Amerika	351
Australien	352
11. Phylogenetische Entwicklung und paläontologische Arbeiten	352
12. Ontogenetische Entwicklung	354
13. Muskeln, Bänder und Gelenke	356
14. Haut- und Hautgebilde	356
15. Schädel	357
16. Gebiss	360
17. Rumpf und Gliedmaassen	362
18. Nervensystem	364
19. Sinnesorgane	367
20. Atmungsorgane	367
21. Blut- und Lymphgefässe	368
22. Verdauungsorgane und Leibeshöhle	369
23. Drüsen	370
24. Harn- und Geschlechtsorgane	371
III. Uebersicht nach den Arten	372