N

ZOOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
DR. FR. TH. KÖPPEN (RUSSIA).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
MONS. D. METAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
DR. O. UHLWORM (GERMANY).
PROF. E. WEISS (AUSTRIA).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
DR. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
DR. L. MOND.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

PROF. E. A. MINCHIN.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FIRST ANNUAL ISSUE

ZOOLOGICAL GARDEN
CALCUTTA

N

ZOOLOGY

BOOK NO.
277

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: GUSTAV FISCHER, Jena

VOL. XVII: 1904 (FEBRUARY)

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

FIRST ANNUAL ISSUE

ZOOLOGICAL GARDEN
CALCUTTA

N

ZOOLOGY

PART I

AUTHORS' CATALOGUE

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: GUSTAV FISCHER, Jena

VOL. XVII, PART I: 1904 (FEBRUARY)

016.591
INT



ACC. No - 794
dt. 23/12/08

ZOOLOGICAL GARDEN
CALCUTTA

PREFACE.

THE INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE, commencing with the literature of the year 1901, is an outgrowth of the *Catalogue of Scientific Papers* relating to the scientific literature of the nineteenth century, published by the Royal Society of London.

The suggestion to catalogue scientific papers may be traced back to Prof. Henry, of Washington, U.S.A., who brought the subject under the notice of the British Association for the Advancement of Science at its meeting in Glasgow, in 1855. The history of the inception of the enterprise is recorded in the first volume of the *Catalogue of Scientific Papers* issued by the Royal Society in 1867. Twelve large quarto volumes have been printed in which the titles of papers published during the period 1800–1883 are arranged under authors' names. A subject index, which will serve as a key to these volumes and also form an independent record, is in an advanced state of preparation. A catalogue of the scientific papers published during the period 1884–1900 is now being prepared by the Royal Society of London.

The possibility of preparing a complete index of current scientific literature by international co-operation was first taken into consideration by the Royal Society about the year 1893. It had long been apparent that the work was beyond the resources of the Society, or indeed of any single body. Moreover, it was felt that an authors' catalogue could not supply the required information, and that it was essential that scientific workers should be kept fully and quickly informed of all new discoveries by means of complete subject indexes. International co-operation appeared to be the only means of carrying out such a work with the necessary completeness and rapidity. The Society therefore sought the opinion of a very large number of representative bodies and individuals abroad; and, as the replies were almost uniformly in favour of the work being undertaken by international co-operation, steps were taken to summon an International Conference of Delegates appointed by various Governments.

The Conference took place in London on July 14–17, 1896, and was attended by delegates from Canada, Cape Colony, Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New South Wales, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland, the United Kingdom, and the United States.

It was unanimously resolved that it was desirable to compile and publish, by means of an international organisation, a complete Catalogue of Scientific Literature, arranged according both to subject matter and to authors' names, in which regard should be had, in the first instance, to the requirements of scientific investigators, so that these might find out, with a minimum of trouble, what had been published on any particular subject of enquiry.

It was agreed that the material should, as far as possible, be collected in the various countries by local organisations established for the purpose, and that the final editing and publication of the Catalogue should be entrusted to a Central International Bureau, acting under the direction of an International Council. It was agreed to establish the Central Bureau in London.

Although the question of the method to be adopted in classifying the subject matter of the several sciences was discussed at great length, no decision other than one adverse to the Dewey system was arrived at. The Royal Society was requested to appoint a Committee to take this and many other questions of detail left undecided by the Conference, into consideration.

As the result of the arduous labours of this Committee, complete schedules were prepared for each of the sciences to be catalogued, and a financial statement was also prepared showing the estimated cost of the Catalogue.

The report of the Committee was considered at a second Conference, held in London on October 11–13, 1898, which was attended by accredited representatives from Austria, Belgium, Cape Colony, France, Germany, Hungary, India, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland the United Kingdom, and the United States.

At this meeting the conclusions arrived at by the first Conference were generally confirmed, and much progress was made in deciding the principles to be adopted in preparing the Catalogue.

Full schedules for the several sciences, which had been prepared by the Committee of the Royal Society, were laid before the delegates. Ultimately, after prolonged discussion, it was decided to adopt an arbitrary combined system of letters, numbers, and other symbols, adapted in the case of each branch of science to its particular needs. A Provisional International Committee was appointed to settle authoritatively the details of the schedules.

The financial position was fully discussed, but no definite conclusions could be arrived at. The delegates attending the meeting were requested to obtain further information on the subject in their respective countries, and to report to the Provisional International Committee.

The Provisional International Committee met in London on August 1–5, 1899. The Committee had arranged for the co-option of an Italian and a Russian member, and M. Th. Köppen attended as the representative of Russia.

The reports received from various countries were considered. Schedules for the seventeen branches of science to be included in the Catalogue were approved for adoption. The financial position was again very fully considered, especially in relation to the establishment

of the Central Bureau: and it was finally resolved to recommend that the Royal Society be requested to organise the Central Bureau, and to do all necessary work, so that the preparation of the Catalogue might be commenced in 1901.

Mainly in consequence of representations made by the German Government, in order to reduce the cost of the enterprise the Provisional International Committee agreed to recommend that the Catalogue should at the outset be of a more restricted character than was contemplated by either the first or the second Conference, that is to say, that the issue of a card catalogue should be postponed, and that the number of subject entries should be kept within narrow limits.

A third International Conference was held in London on June 12 and 13, 1900. This was attended by accredited representatives from Austria, Cape Colony, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, New Zealand, Norway, Queensland, Switzerland, and the United Kingdom. The report of the Provisional International Committee appointed at the second Conference was considered, and also a detailed scheme for the publication of the Catalogue which had been prepared, at the request of the Committee, by the Royal Society.

The statements made by the delegates of various countries as to the extent to which they were authorised to promise contributions towards the expenses of the Catalogue being satisfactory, it was resolved to take further steps towards the publication of the Catalogue; and for this purpose, pending the appointment of an International Council, the Conference again appointed a Provisional International Committee. This Committee met at the conclusion of the Conference, and afterwards continued its deliberations through the agency of the Royal Society.

All difficulties were finally removed by the Royal Society undertaking to act as the publishers of the Catalogue on behalf of the International Council, thereby giving the necessary legal status to the undertaking, and also to advance the capital required to start the enterprise on the understanding that this should be repaid during the ensuing five years.

The supreme control over the Catalogue is vested in an International Convention. Such a Convention is to be held in London in 1905, in 1910, and every tenth year afterwards, to reconsider, and, if necessary, to revise the regulations for carrying out the work of the Catalogue; but the approved Schedules are not to be altered during the first period of five years. In the interval between two successive meetings of the Convention the administration of the Catalogue is vested in an International Council, the members of which are to be appointed by the Regional Bureaus.

The first meeting of the International Council was held in London on December 12, 1900, when it was decided to commence the preparation of the Catalogue from January 1, 1901. At this meeting an Executive Committee was appointed, consisting of the delegates of the Royal Society and representatives of the four largest subscribers—the United States of America, Germany, France, and Italy.

The materials out of which the Catalogue is formed are to be furnished by Regional Bureaus.

Regional Bureaus have already been established in Austria, Belgium, Canada, Cape Colony, Denmark, Egypt, France, Great Britain and Ireland, Germany, Greece, Holland, Hungary, Italy, India and Ceylon, Japan, Mexico, New Zealand, New South Wales, Norway, Portugal, Poland, Queensland, Russia, South Australia, Sweden, Switzerland, the United States of America, Victoria, Western Australia, Finland.

The branches of Science to be included in the Catalogue are the seventeen following:—

A—Mathematics
B—Mechanics
C—Physics
D—Chemistry
E—Astronomy
F—Meteorology (including Terrestrial Magnetism)
G—Mineralogy (including Petrology and Crystallography)
H—Geology
J—Geography (Mathematical and Physical)
K—Palæontology
L—General Biology
M—Botany
N—Zoology
O—Human Anatomy
P—Physical Anthropology
Q—Physiology (including experimental Psychology, Pharmacology and experimental Pathology)
R—Bacteriology

Each complete annual issue of the Catalogue thus consists of seventeen volumes. The price at which this set is sold to the public is £18. Individual volumes are sold at prices varying with their size from about ten to thirty-nine shillings.

A Schedule of Classification and an Index thereto are prefixed to each volume in English, French, German, and Italian. This will not only enable the scientific worker to study the system of classification in the language with which he is most familiar, but also in cases of doubt—*e.g.* as to the meaning of a word—will enable him to refer to the corresponding entry in another language. Should there be a marked discrepancy among the schedules on any point the English schedule is to be taken as guide, the schedules printed in that language being those which were approved by the International Council.

The various headings and sub-headings throughout the Subject Index are given in English. Translations of the main headings can be found on reference to the schedules in the other languages by means of the registration numbers that are attached to them.

The entries in the Subject Indexes are in the language of the original paper when that is one of the following five languages: Latin, English, French, German, and Italian. These are the only languages used in the Subject Index, but in case of translation the name of the language of the original is inserted within round brackets.

In the Authors' Catalogue each title is given in the original language. When, however, that language is not one of the five above mentioned, a translation into one of these five languages is added. In such cases the actual title is printed first, and is followed by the translation within square brackets.

It was provided by the original scheme that the Catalogue should comprise all original contributions to the branches of science which come within its scope, whether these had been published in periodicals, or in the journals of societies, or as independent pamphlets, memoirs, or books.

In order that a scientific investigator might be in a position to ascertain by means of the Catalogue what has from time to time been published concerning each particular subject of inquiry, it was held to be of great importance that not only the titles of papers but their subject matter also should be indexed. As stated above, however, financial considerations have led to the number of subject-entries being at present limited in number. But the expense of making subject-entries would be very greatly reduced if all periodicals adopted a practice already carried out by some journals, namely, that of indexing each paper at the time of its publication. Indeed, were this carefully done, the Bureaus preparing the Catalogue would no longer have to study the contents of papers in order to prepare the subject-entries, and the saving thereby effected would make it possible to enlarge the scope of the Catalogue, until it include all original scientific communications. Seeing how necessary such a complete subject catalogue is for the progress of science, it is hoped that all editors and authors will co-operate in so preparing subject-indexes for all papers at the time of their publication.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabaček, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cape Colony.—L. Perinquey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Læranstalt, Copenhagen. K.

Egypt.—Capt. H. J. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Metaxas, Chargé d'Affaires for Greece, Greek Legation, 31, Marloes Road, Cromwell Road, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Müzeumkorut, Muegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

an.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

xico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

w South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—Sir James Hector, K.C.M.G., Director of the New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretär, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejetnosci, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.

ıe **United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The volume of Zoology contains :—

(*a*) Schedules and Indexes in four languages.

(*b*) An Authors' Catalogue.

(*c*) A Subject Catalogue.

The volume is issued in two parts, but an extra title-page is provided to be used if the two parts are bound up as one volume.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999. The numbers follow one another in numerical order, but all the 99 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

The general sections are 0000 to 0231. In the remainder of the volume the first two figures indicate the group of animals dealt with, *e.g.*, 04 for Protozoa and 60 for Mammalia, while the third and fourth figures have the same signification in each of the groups, *e.g.*, 11 means Physiology.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first or last number on the page is repeated at the head of the page. In looking up a subject, these numbers, which are called Registration numbers, should be used instead of the ordinary pagination. These Registration numbers serve to divide up the subject into sections, each of which deals with related matter.

In every section, except those in which the registration number ends with the figures 31, the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

order to find the papers dealing with a particular subject the der may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. e numbers given in the index are Registration numbers, and can be d at once for turning to the proper page of the Subject Index. This one by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the Author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Authors' Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Authors' Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In the Subject Catalogue the papers referring to each group of animals are dealt with in three ways. There is first a list of the papers arranged in alphabetical order of authors' names, then folllow the same papers arranged according to subject matter, and finally a list of new genera and species.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

GEOGRAPHICAL SYMBOLS.

When one or two letters printed in italics immediately follow the registration number, these letters denote geographical position. The meaning of these geographical symbols will be found in the system of Topographical Classification which, in this volume, is printed in four languages, and placed at the end of the Subject Catalogue. Thus *fg* means "occurring in South Africa" or "with reference to South Africa."

NOTICE.

The literature indexed in this volume is that published in 1901.

Any portion of the literature of 1901 which may not have been dealt with in the first annual issue will be included in the corresponding volumes of the second annual issue of the Catalogue.

ZOOLOGICAL GARDEN
Kolkata
700 027
ALIPORE

Accn. 794
dt. 23/12/06

International Catalogue of Scientific Literature.

(N) ZOOLOGY.

EXPLANATORY.

Owing to the great extent of Zoology, and the consequent specialisation that occurs amongst its workers, and because also of the desire that parts of the Zoological Catalogue shall be complete each one in itself, it has been found necessary to divide Zoology into "Branches." These Branches, though primarily determined by the natural divisions of the animal kingdom, do not entirely correspond therewith, because of the great difference in the extent of the natural divisions. Some of these divisions (Phyla, or Classes) are consequently treated together, while others are divided into more than one Branch. When a division of this kind is adopted, there is also a Branch in which the divisions are still treated together as one whole, viz., Arthropoda, 2403–2431, and Vertebrata, 5203–5231. These two Branches will include only works of a wide scope. Twenty-nine Branches are adopted, under the numbers 0403 to 6031, and there is also a comprehensive Branch numbered 0000–0231.

The subject matter of Zoology proper (as distinguished from the mode of arrangement of the animals alluded to above) is arranged under eight heads (or great Subjects). These eight Subjects all recur under each of the twenty-nine Branches Each Subject is indicated by a number, the terminal two digits of which are the same in every Branch. These great subject will be found under 0203 to 0231.

Each great Subject is divided into sub-divisions which are not numbered.

INSTRUCTIONS.

In Zoology, there are to be three kinds of slips, viz.:—(1) Title-slips, (2) Subject-slips, (3) Systematic-slips. Each of these must be drawn up in a special fashion.

(1) *Title-slips.*—Each slip is to bear the author's name, the exact title of the work or paper, and the proper reference to the journal, or other book, in which it appears. In the case of works published apart, the place of publication and the number of pages and plates must be given. For further instructions as to the preparation of the slips, see the Instructions for the use of Regional Bureaus.

The title-slips will be arranged by the Editor in the alphabetical order of the author's name. This name must therefore be placed first.

The title-slip should also bear one or more words to indicate the taxonomical position of the animal, or animals, treated of. The number of the Subject, or Subjects, it relates to should also be added.

In no case should two titles be written on the same slip. Even when two papers by one author appear in the same journal each should have a separate slip.

When a title-slip [or other slip] relates to fossil forms, it should be prominently marked †. If it relate to both fossil and recent forms, it should be marked †*.

(2) *Subject-slips.*—Each subject-slip should commence with the number allotted to the subject; this should be followed by the sub-division of the Subject to which it relates expressed in the language of the schedule. If it relates to some new sub-division, or one not included in the schedule, this should be given as if it were in the schedule, leaving the Editor to decide how it shall be dealt with. In no case must two numbered Subjects be placed on one slip.

The slips for the Subject Geography must bear both the number of the Branch referred to, and the symbol used in Topographical Geography; thus 0627 *dg*.

(3) *Taxonomy and Systematic Slips.*—Whereas in the Titles the literature of Zoology is arranged according to the author, and whereas in the subject-slips proper it is treated according to the Biological subject, on the other hand it is treated in this Section according to animals dealt with. The systematic-slip is therefore to be a special kind of subject-slip.

In this department the slip must commence with the number of the Branch and Subject, and this must be followed by the name of the animal the slip relates to, then a statement in one or two words as to the way in which the animal is treated ("Anatomy," or "description" or "n.sp.," etc.), then comes the author's name, then the reference.

The basis of the systematic arrangement is the genus. In no case must matter relating to two genera be placed on the same slip.

When groups of wider comprehension than the genus have to be dealt with on the systematic-slips, the number of the Branch and Subject will, of course, be followed by the name of the group instead of that of the genus as above directed.

Every new genus must have a separate slip; the name of the new genus must be followed by the indication "n.gen.," a brief statement as to what it is allied to and some indication of the species it includes, followed by author's name and reference.

New sub-genera are to be treated in a similar manner to genera, except that "n.subgen." will be used, and the name of the genus of which it is a division will follow.

Slips relating to fossil forms are to be marked †, and slips relating to fossil and recent forms †* (the latter condition occurs only rarely in this division).

The mode in which the systematic-slips are to be framed will be seen by reference to the systematic pages of the "Zoological Record," or of the "Berichte," published in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

The Editor's work in this Section will be one of much difficulty, but it will be greatly facilitated by the slip-maker placing at the end of each of these systematic-slips the name of the group of animals the slip refers to. The slip-writer can frequently do this with ease because it is indicated in the work before him. When the work gives no indication of the group (*i.e.*, Family, Sub-family or Tribe), and the slip-writer cannot from his own knowledge supply the deficiency, the slip-writer may point this out by writing at the end of the slip "position not indicated," or the sign ?, which the Editor will take to mean the above. The names of many of the groups that it is desirable to indicate are given in this Schedule, but it will be a great assistance to the Editor if more detailed information than this is given as to the systematic position.

The Editorial work will be greatly facilitated by ruling a red line near the left hand edge of the Title-slips, a green line near the left hand edge of the Subject-slips, and no line at all on the Taxonomy and Systematic-slips. Or the slips may be printed on thin card of three colours, viz., red for the Title-slips, green for the Subject-slips, and white for the Taxonomy and Systematic-slips. The size of the slips must be 16 cm. by 8 cm.

SAMPLE OF PREPARED SLIPS.

RED LINE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

TITLE-SLIP.

GREEN LINE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

SUBJECT-SLIP.

WHITE.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

[Sirenia.]

SYSTEMATIC-SLIP.

0000-0231. Comprehensive Zoology.

N.B.—The subjects enumerated under numbers 0000 to 0231 may recur in any one of the subsequent Branches. In the Catalogue only works that deal with several Branches will be registered under numbers 0000 to 0231; hence the term "Comprehensive Zoology."

HYPERZOOLOGY.

0000 Philosophy.

0010 History. Biography.

0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, &c.

0030 General Treatises, Text-books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.

0040 Addresses, Lectures.

0050 Pedagogy.

0060 Institutions, Museums, Collections, Economics. (*See* also the general sections of special Zoology.)

0070 Nomenclature (principles of).

0090 Technique.

0207 STRUCTURE (OR MORPHOLOGY). [In general; or of more than one of the classes of animals.] (*See* also (L) General Biology and (O) Human Anatomy and (Q) Physiology.)

General; Comparative Anatomy; Special Anatomy and Histology, *e.g.*, Tegument and its Organs; Nervous System and Organs of Sense; Myology; Osteology; Dentition; Internal Skeletal Structures of Invertebrates; Alimentary System; Circulatory and Respiratory Organs; Blood, Lymph, Cœlomic Fluid, Chyle; Urino-genital System, Placenta. Special Glands; Excretory Organs; Reproductive Organs. Special External Characters; Colour. Rudimentary or Vestigial Organs, and Organs of uncertain nature.

0211 PHYSIOLOGY. [Of the Animal Kingdom, or of more than one of its Branches.] (*See* also (Q) Physiology.)

[Physiology will be treated as a separate science. In Zoology it is therefore only necessary to collect those physiological memoirs that specially interest zoologists; hence a detailed division is superfluous, but the following may be cited as examples to come under this heading.]

General; Parthenogenesis; Pædogenesis; Dissogony; Hermaphroditism; Production of Sex; Production of Caste; Function of Sense Organs; Function of Special Structures, *e.g.*, of Glands; Environmental Effects; Regeneration; Change of Function.

0215 DEVELOPMENT. [General works on more than one of the Branches.] (*See* also L 2000–5900; O 1500–1940.)

General; Oogenesis and Ovum; Spermatogenesis and Spermatozoon; Phenomena of Fertilization; Embryology (special points should be mentioned when

not too numerous); Postembryonic Ontogeny; Metamorphosis; Alternation of Generations; Cycles of Generations; Changes during Life.

For Cell-structure, and Processes, refer to L, "General Biology, Cytology."

0219 Ethology. [Works dealing with one or more of the following subjects, and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.]

General; Habits; Migration; Hibernation; Parental Relations; Sexual Relations; Oviposition; Voice; Sound Production; (*see also* Q 4145.) Luminosity; (*see also* Q 0260.) Cavernicolous Animals; Pelagic and Deep-sea Animals; Instinct; Social Relations; Psychology; Gregariousness; Symbiosis; (*see also* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitism; Protection; Colour and Habits; Defensive Processes; Resemblances (including Mimicry and Protective Resemblance); Ornament; Utility.

0223 Variation and Ætiology. [Works dealing with one or more of the following subjects and relating to more than one Branch of the Animal Kingdom.] (*See* also (L) General Biology, and (Q) Physiology.)

General; Substantive variation; size, proportions, form, colour, etc. Meristic variations; numerical [meristic proper]; homoeotic. Teratological. Bionomic variation; of fertility; of time of appearance; of maturity; of development; of habits.

Or indexed alternatively or supplementally, with reference to treatment — descriptive, statistical, mathematical; geographical or stational.

Heredity. Crosses and Hybrids. In-breeding. Telegony. Evolution. (*See* also K 0200; L 4300.)

0227 Geographical Zoology.

Geographical Distribution. [Works relating to the principles and modes of Distribution.]

Topographical Zoology. [Works relating to the Fauna of one or more of the sub-divisions used in J, "Geography," and dealing with more than one of the Branches of Zoology.]

0231 Taxonomy or Classification in general.

[In this are to be placed works dealing with the principles of Zoological classification; works discussing the classification of more than one of the Branches; works dealing with the relations of the great groups of existing animals; Phylogenetic classification, *i.e.*, the relations in time of the great groups of animals. Works relating to the classification of only one of the Branches are to be dealt with in that Branch.]

0403-6031. Special Zoology.

0403-0431. Protozoa. (*See also* R 1200.)

0403 Protozoa. Comprehensive and General Works.

0407 Protozoa. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0411 Protozoa. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0415 Protozoa. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0419 Protozoa. Ethology
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0423 Protozoa. Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0427 Protozoa. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]

0431 Protozoa. Taxonomy and Systematic.
Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora Infusoria.

0603-0631. Porifera (or Spongida).

0603 Porifera. Comprehensive and General Works.

0607 Porifera. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0611 Porifera. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0615 Porifera. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0619 Porifera. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0623 Porifera. Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0627 Porifera. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

0631 Porifera. Taxonomy and Systematic.

0803–0831. Cœlenterata (or Cnidaria).

0803 Cœlenterata. Comprehensive and General Works.

0807 Cœlenterata. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

0811 Cœlenterata. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

0815 Cœlenterata. Development
[For sub-divisions, *see* 0215.]

0819 Cœlenterata. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

0823 Cœlenterata. Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

0827 Cœlenterata. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

0831 Cœlenterata. Taxonomic.
Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ. Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria. Zoantharia. Ctenophora.

1003–1031. Echinodermata.

1003 Echinodermata. Comprehensive and General Works.

1007 Echinodermata. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1011 Echinodermata. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1015 Echinodermata. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1019 Echinodermata. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1023 Echinodermata. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1027 Echinodermata. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1031 Echinodermata. Taxonomy and Systematic.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea. Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203-1231. Platyhelminthes. Mesozoa and *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, etc. Comprehensive and General Works.

1207 Platyhelminthes. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1211 Platyhelminthes. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1215 Platyhelminthes. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1219 Platyhelminthes. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1223 Platyhelminthes. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1227 Platyhelminthes. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1231 Platyhelminthes. Taxonomy and Systematic.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea. Mesozoa includes Dicyemidæ, Orthonectidæ. *Trichoplax* is isolated.

1403-1431. Nemathelminthes.

1403 Nemathelminthes. Comprehensive and General Works.

1407 Nemathelminthes. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1411 Nemathelminthes. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1415 Nemathelminthes. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1419 Nemathelminthes. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1423 Nemathelminthes. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1427 Nemathelminthes. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1431 Nemathelminthes. Taxonomy and Systematic.
Nematoda. Nematomorpha (or Gordiidæ). Acanthocephala.

1603–1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (or Echinodera).

1603 Chætognatha, etc. Comprehensive and General Works.

1607 Chætognatha, etc. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1611 Chætognatha, etc. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1615 Chætognatha, etc. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1619 Chætognatha, etc. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1623 Chætognatha, etc. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1627 Chætognatha, etc. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1631 Chætognatha, etc. Taxonomy and Systematic.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

1803–1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.

1803 Archiannelida, etc. Comprehensive and General Works.

1807 Archiannelida, etc. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

1811 Archiannelida, etc. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

1815 Archiannelida, etc. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

1819 Archiannelida, etc. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

1823 Archiannelida, etc. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

1827 Archiannelida, etc. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

1831 Archiannelida, etc. Taxonomy and Systematic.
The groups here included will all be treated separately, so that on each slip it should be stated which one, or more, is referred to.

2003–2031. Brachiopoda. Polyzoa (or Bryozoa).

2003 Brachiopoda. Polyzoa. Comprehensive and General Works.

2007 Brachiopoda. Polyzoa. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2011 Brachiopoda. Polyzoa. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2015 Brachiopoda. Polyzoa. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2019 Brachiopoda. Polyzoa. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2023 Brachiopoda. Polyzoa. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2027 Brachiopoda. Polyzoa. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2031 Brachiopoda. Polyzoa. Taxonomy and Systematic.
It should be stated on the slip whether it relates to Brachiopoda or Polyzoa, or both.
Polyzoa includes Ectoprocta and Entoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 Mollusca. Comprehensive and General Works.

2207 Mollusca. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2211 Mollusca. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2215 Mollusca. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2219 Mollusca. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2223 Mollusca. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2227 Mollusca. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2231 Mollusca. Taxonomy and Systematic.
Lamellibranchiata (or Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda, includes Prosobranchiata, Nucleobranchiata (or Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda, includes Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda. [Works relating to the following Branches taken together, or at any rate to several of them, viz., 2603 to 1831.]

2403 Arthropoda. Comprehensive and General Works.

2407 Arthropoda. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2411 Arthropoda. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2415 Arthropoda. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2419 Arthropoda. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2423 Arthropoda. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2427 Arthropoda. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2431 Arthropoda. Taxonomy.
2431 will not include a systematic arrangement of Genera and Species.

2603–2631. Crustacea.

2603 Crustacea. Comprehensive and General Works.

2607 Crustacea. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2611 Crustacea. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2615 Crustacea. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2619 Crustacea. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2623 Crustacea. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

2627 Crustacea. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 & 2.]

2631 Crustacea. Taxonomy and Systematic.
Entomostraca (= Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).
Leptostraca.
Arthrostraca (or Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (or Podophthalma) includes Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803–2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 Trilobita, etc. Comprehensive and General Works on any one or more of these Groups.

2807 Trilobita, etc. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

2811 Trilobita, etc. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

2815 Trilobita, etc. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

2819 Trilobita, etc. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

2823 Trilobita, etc. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0213.]

2827 Trilobita, etc. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

2831 Trilobita, etc. Taxonomy and Systematic.

N.B.—On each slip should be indicated the one (or more) of the above groups it refers to.
Attention need not be given to divisions of any one of the groups.

3003–3031. Arachnida.

3003 Arachnida. General or Comprehensive Works.

3007 Arachnida. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3011 Arachnida. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3015 Arachnida. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3019 Arachnida. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3023 Arachnida. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3027 Arachnida. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3031 Arachnida. Taxonomy and Systematic.

Arachnida consists of Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugae, Chernetida (or Pseudoscorpiones), Phalangida (or Opiliones), Acarida (or Acari), Palpigradi.
Tardigrada are treated under 2803–2831.

3203–3231. Prototracheata (or Onychophora).

3203 PROTOTRACHEATA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3207 PROTOTRACHEATA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3211 PROTOTRACHEATA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3215 PROTOTRACHEATA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3219 PROTOTRACHEATA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3223 PROTOTRACHEATA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3227 PROTOTRACHEATA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3231 PROTOTRACHEATA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Prototracheata includes only *Peripatus* and its divisions.

3403–3431. Myriopoda.

3403 MYRIOPODA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3407 MYRIOPODA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3411 MYRIOPODA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3415 MYRIOPODA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3419 MYRIOPODA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3423 MYRIOPODA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3427 MYRIOPODA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3431 MYRIOPODA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

Myriopoda consists of Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha and Chilognatha), Symphyla (or Scolopendrella), Pauropoda.

3603-3631. Aptera (or Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (or Physopoda). Siphonaptera (or Aphaniptera).

N.B. — The numbers 3603–5031 are devoted to portions of Insecta. General works on Insecta as a whole should be noticed in 2103–2131, Arthropoda.

3603 APTERA, ETC. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

3607 APTERA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3611 APTERA, ETC. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3615 APTERA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3619 APTERA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3623 APTERA, ETC. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3627 APTERA, ETC. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3631 APTERA, ETC. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Aptera, proper, consists of Thysanura and Collembola.

3803-3831. Orthoptera, Neuroptera and Trichoptera.

The groups combined in 3803–3831 are only treated together for practical convenience. Each slip under these numbers must state which of the groups is referred to.

3803 ORTHOPTERA, ETC. GENERAL OR COMPREHENSIVE WORKS.

3807 ORTHOPTERA, ETC. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

3811 ORTHOPTERA, ETC. PHYSIOLOGY
[For sub-divisions, *see* 0211.]

3815 ORTHOPTERA, ETC. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

3819 ORTHOPTERA, ETC. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

3823 Orthoptera, etc. Variation.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

3827 Orthoptera, etc. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

3831 Orthoptera, etc. Taxonomy and Systematic.

The slips under 3803–3831 must at least state to which of the three groups (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) each slip refers.

Orthoptera consists of Forficulidæ (or Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.

Neuroptera includes Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.

Each slip relating to Neuroptera should also state which of these divisions it refers to.

Most of the Palæozoic Insects are to be dealt with in this Branch.

4003–4031. Hemiptera (or Rhynchota), excl. Anoplura, which are placed in 3603.

4003 Hemiptera. Comprehensive and General Works.

4007 Hemiptera. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4011 Hemiptera. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4015 Hemiptera. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4019 Hemiptera. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4023 Hemiptera. Variation and Etiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4027 Hemiptera. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4031 Hemiptera. Taxonomy and Systematic.

Consists of Hemiptera Heteroptera (family to be mentioned on each slip if possible), and Hemiptera Homoptera (mention families). (Phytophthires = Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ are included in Hemiptera Homoptera).;

4203–4231. Diptera (excl. Siphonaptera, which are placed in 3603–3631).

4203 DIPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4207 DIPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4211 DIPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4215 DIPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4219 DIPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4223 DIPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4227 DIPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4231 DIPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
The slips should be marked with the name of the family of Diptera.

4403–4431. Lepidoptera.

4403 LEPIDOPTERA. COMPREHENSIVE AND GENERAL WORKS.

4407 LEPIDOPTERA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4411 LEPIDOPTERA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4415 LEPIDOPTERA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4419 LEPIDOPTERA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4423 LEPIDOPTERA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4427 LEPIDOPTERA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4431 LEPIDOPTERA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.
Families to be mentioned.
N.B.—Descriptions of larvæ and special life-histories are to be placed as a rule in 4431, not in 4415.
Rhopalocera and Heterocera, also Macrolepidoptera and Microlepidoptera are divisions. The families are very numerous. The family should be indicated on each slip.

4603-4631. Hymenoptera.

4603 Hymenoptera. Comprehensive and General Works.

4607 Hymenoptera. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4611 Hymenoptera. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4615 Hymenoptera. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4619 Hymenoptera. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4623 Hymenoptera. Variation and Ætiology
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4627 Hymenoptera. Geography.
[For sub-divisions, *see* J 1 and 2.]

4631 Hymenoptera. Taxonomy and Systematic.

The following are divisions of Hymenoptera :— Aculeata = Anthophila (Apidæ Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Heterogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.— Parasitica =Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (or Chalastogastra) = Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803-4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

4803 Coleoptera. Comprehensive and General Works.

4807 Coleoptera. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

4811 Coleoptera. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

4815 Coleoptera. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

4819 Coleoptera. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

4823 Coleoptera. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

4827 Coleoptera. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

4831 Coleoptera. Taxonomy and Systematic.
The name of the family referred to should be given on each slip.
The families are numerous. They are included in the Munich Catalogue of the Coleoptera, and (the subsequent additions) in "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003–5031. Prochordata, viz., Amphioxus (or Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 Prochordata. Comprehensive and General.

5007 Prochordata. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5011 Prochordata. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5015 Prochordata. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5019 Prochordata. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5023 Prochordata. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5027 Prochordata. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5031 Prochordata. Taxonomy and Systematic.
Mention which of the three groups the slip refers to.

5203–5231. Vertebrata. [Under this are to be included works relating to all or several of the classes dealt with in 5403–6031.]

5203 Vertebrata. Comprehensive and General Works.

5207 Vertebrata. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5211 Vertebrata. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5215 Vertebrata. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5219 Vertebrata. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5223 Vertebrata. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5227 Vertebrata. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5231 Vertebrata. Taxonomy.
[No systematic enumeration is to be placed under 5431.]

5403–5431. Pisces [excl. of Leptocardii (or Amphioxus), for which see 5003–5031].

5403 Pisces. Comprehensive and General Works.

5407 Pisces. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5411 Pisces. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5415 Pisces. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5419 Pisces. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5423 Pisces. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5427 Pisces. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5431 Pisces. Taxonomy and Systematic.

The divisions are Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (or Teleostei and Ganoidei, with the exception of Arthrodira and Ostracodermi).
The family should be mentioned.

5603–5631. Batrachia and Reptilia.

5603 Batrachia and Reptilia. Comprehensive and General Works relating to one or both Classes

5607 Batrachia and Reptilia. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5611 Batrachia and Reptilia. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5615 Batrachia and Reptilia. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5619 Batrachia and Reptilia. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5623 Batrachia and Reptilia. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5627 Batrachia and Reptilia. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5631 Batrachia and Reptilia. Taxonomy and Systematic.

Batrachia (or Amphibia) consists of Stegocephala (or Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (or Urodela), Ecaudata (or Anura).

Reptilia consists of Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (or Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Each slip must say whether it relates to Batrachia or Reptilia, and should also mention the group or family it relates to.

5803-5831. Aves.

5803 Aves. Comprehensive and General Works.

5807 Aves. Structure.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

5811 Aves. Physiology.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

5815 Aves. Development.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

5819 Aves. Ethology.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

5823 Aves. Variation and Ætiology.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

5827 Aves. Geography.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

5831 Aves. Taxonomy and Systematic.

[The divisions of Aves are as follows, in alphabetical arrangement :—Accipitres ; Ægyornithes ; Alcæ ; Alectorides (including *Cariama*) ; Anseres (including Phœnicopteri and Palamediidæ) ; Apteryges ; Caprimulgi ; Casuarii ; Coccyges ; Columbæ ; Coraciæ ; Cryptur i ; Cypseli ; Dinornithes ; Fulicariæ ; Gallinæ ; Gaviæ ; Herodiones ; Heterodactylæ ; Impennes ; Limicolæ ; Odontolcæ Odontormæ ; Opisthocomi ; Passeres ; Pici ; Psittaci ; Pterocletes ; Pygopodes ; Rheæ ; Saururæ ; Steganopodes ; Stereornithes ; Striges ; Struthiones ; Tubinares ; Zygodactylæ.]

6003-6031. Mammalia.

6003 MAMMALIA. GENERAL AND COMPREHENSIVE WORKS.

6007 MAMMALIA. STRUCTURE.
[For sub-divisions, *see* 0207.]

6011 MAMMALIA. PHYSIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0211.]

6015 MAMMALIA. DEVELOPMENT.
[For sub-divisions, *see* 0215.]

6019 MAMMALIA. ETHOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0219.]

6023 MAMMALIA. VARIATION AND ÆTIOLOGY.
[For sub-divisions, *see* 0223.]

6027 MAMMALIA. GEOGRAPHY.
[For sub-divisions, *see* J, 1 and 2.]

6031 MAMMALIA. TAXONOMY AND SYSTEMATIC.

The main divisions of Mammalia are as follows, in alphabetical arrangement :—Carnivora ; Cetacea ; Chiroptera ; Edentata ; Insectivora ; Marsupialia ; Monotremata ; Multituberculata ; Primates ; Rodentia ; Sirenia ; Tillodontia ; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

N
ZOOLOGICAL GARDEN
CALCUTTA

INDEX
TO
ZOOLOGY (N).

Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Addresses 0040
Æpyornithes 5831
Ætiology 0223
Alcæ 5813
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Alimentary System 0207
Ammonea 2231
Amphibia 5603
Amphineura 2231
Amphioxus 5003
Amphipoda 2631
Anatomy 0207
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603
Anseres 5831
Antrophila 4631
Anura 5631
Anysodactylæ 5831
Aphaniptera 3603
Apoda 5631
Aptera 3603
Apteryges 5831
Apterygogenea 3603
Arachnida 3003
Arancida 3031
Archiannelida 1803
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803
Batrachia 5603
Bibliographies 0030
Biography 0010
Bionomic Variations 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Blood 0207
Brachiopoda 2033
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003
Carnivora 6031
Caste, Production of 0211
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cavernicolous Animals 0219
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chætognatha 1603
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilognatha 3131
Chilopoda 3131
Chiroptera 6031
Chrysididæ 4631
Chyle 0207
Circulatory Organs 0207
Cirripedia 2631
Cnidaria 0803
Coccyges 5831
Cœlenterata 0803
Cœlomic Fluid 0207
Coleoptera 4803
Collections 0060
Collembola 3631
Colour 0207, 0219
—— Variations of 0223
Columbæ 5831
Congresses 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia 5631
Crosses 0223
Crustacea 2603
Crypturi 5831
Ctenophora 0831
Cumacea 2631
Cyclostomi 5431
Cynipidæ 4631
Cypseli 5831
Cystoidea 1031
Decapoda 2631
Deep-sea Animals 0219
Defensive Processes 0219

Dentition 0207
Dermaptera 3831
Development 0215
—— Variations of 0223
Dibranchiata 2231
Dictionaries 0030
Dicyemidæ 1231
Dinornithes 5831
Dinosauria 5631
Diplopoda.. 3431
Dipnoi 5431
Diptera 4203
Dissogony 0211
Distribution, Geographical .. 0227
Ecaudata 5631
Echinodera 1603
Echinodermata 1003
Echinoidea 1031
Economics 0060
Ectoprocta 2031
Edentata 6031
Edriophthalma 2631
Embiidæ 3831
Embryology 0215
Enteropneusta 5003
Entomostraca 2631
Entoprocta 2031
Environmental Effects 0211
Ephemeridæ 3831
Ethology 0219
Eurypterida 2803
Evaniidæ 4631
Evolution.. 0223
Excretory Organs 0207
Fertility, Variations of 0223
Fertilization, Phenomena .. 0215
Forficulidæ 3831
Formicidæ 4631
Form, Variations of 0223
Fulicariæ 5831
Function, Change of 0211
Gallinæ 5831
Gastropoda 2231
Gastrotricha 1603
Gaviæ 5831
Generations, Alternation of .. 0215
Gephyrea.. 1803
Glands, Function of 0211
—— Special 0207
Gordiidæ 1431
Graptolites 0831
Gregariousness 0219
Gryllidæ 3831
Habits 0219
—— Variations of 0223
Hemimeridæ 3831
Hemiptera 4003
Heredity 0223
Hermaphroditism 0211
Herodiones 5831
Heterocera 4131
Heterodactylæ 5831
Heteropoda 2231
Hibernation 0219
Hirudinea 1803
Histology 0207
History 0010
Holocephali 5431
Holothuriodea 1031
Homœotic Variations 0223
Hybrids 0223
Hydromedusæ 0831
Hymenoptera 4603
Hyperzoology 0000
Ichneumonidæ 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes.. 5831
In-breeding 0223
Infusoria 0431
Insectivora 6031
Instinct 0219
Institutions 0060
Isopoda 2631
Kinorhyncha 1603
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia 5631
Lamellibranchiata 2231
Lectures 0040
Lepidoptera 4403
Leptocardii 5003
Leptostraca 2631
Limicolæ 5831
Linguatulida 2803
Locustidæ.. 3831
Luminosity 0219
Lymph 0207
Macrolepidoptera 4431
Malacostraca 2631
Mallophaga 3603
Mammalia 6003
Mantidæ 3831
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Maturity, Variations of 0223
Megalyridæ 4631
Meristic Variations 0223
Mesozoa 1203
Metamorphosis 0215
Microlepidoptera 4431
Migration.. 0219
Mimicry 0219
Molluscа 2203
Monotremata 6031
Monticuliporidæ 0831
Morphology 0207
Multituberculata 6031
Museums 0060
Mycetozoa 0431
Myology 2070
Myriopoda 3403
Myzostomaria 1803
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes 1403
Nematoda.. 1431

Nematomorpha 1431
Nemertinea 1231
Nervous System 0207
Neuroptera 3803
Nomenclature, Principles of .. 0070
Nucleobranchiata 2231
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803
Ontogeny, Postembryonic .. 0215
Onychophora 3203
Oogenesis 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Ornament 0219
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1233
Orthoptera 3801
Oryssidæ 4631
Osteology 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Oviposition 0219
Ovum 0215
Pædogenesis 0211
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803
Parasitica 4631
Parasitism 0219
Parental Relations 0219
Parthenogenesis 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedagogy 0050
Pedipalpi 3031
Pelagic Animals 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2213
Periodicals 0020
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Philosophy 0000
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803
Phyllopoda 2631
Physiology 0211
Physopoda 3603
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203
Plesiosauria 5631
Podargidæ 5831
Podophthalma 2631
Polychæta 1803
Polyzoa 2003
Porifera 0603
Primates 6031
Prochordata 5003
Proctotrupidæ 4631
Proportions, Variations of .. 0223
Prosobranchiata 2231
Protection 0219
Prototracheata 3203
Protozoa 0403
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psittaci 5831
Procidæ 3831
Psychology 0219
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Regeneration 0211
Reproductive Organs 0207
Reptilia 5603
Resemblances 0219
Respiratory Organs 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchota 4003
Rhynchocephalia 5631
Rodentia 6031
Rotifera 1603
Rudimentary Organs 0207
Saururæ 5831
Scaphopoda 2231
Schizopoda 2631
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Sense, Organs of 0207
—— —— Function of 0211
Sessiliventres 4631
Sex, Production of 0211
Sexual Relations 0219
Siphonaptera 3603
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Size, Variations of 0223
Skeletal Structures (internal) of Invertebrates 0207
Social Relations 0219
Societies, Reports of 0020
Solifugæ 3031
Sound Production 0219
Spermatogenesis 0215
Spermatozoon 0215
Sphegidæ 4631

Spongida 0603
Sporozoa 0431
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631
Stephanidæ 4631
Stereornithes 5831
Stomatopoda 2631
Strepsiptera 4803
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Struthiones 5831
Subungulata 6013
Symbiosis 0219
Symphyla 3431
Tables 0030
Tardigrada 2803
Taxonomy, General 0231
Technique 0090
Tegument 0207
Telegony 0223
Teleostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratological Variations 0223
Termitidæ 3831
Text Books 0030
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603
Thysanura 3631
Tillodontia 6031
Time of Appearance, Variations in 0223
Treatises, General 0030
Trematoda 1231
Trichoplax 1231
Trichoptera 3803
Trigonalide 4631
Trilobita 2803
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003
Turbellaria 1231
Ungulata 6031
Urino-genital System 0207
Urodela 5631
Utility 0219
Variation 0223
Vertebrata 5203
Vespidæ 4631
Vestigial Organs 0207
Voice 0219
Xiphosura 2803
Zoantharia 0831
Zoology, Comprehensive 0000–0231
—— Geographical 0227
—— Special 0403–6031
—— Topographical 0227
Zygodactylæ 5831

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(N) ZOOLOGIE.

EXPLICATION.

Etant donnée d'une part la grande extension de la Zoologie, qui force les adeptes de cette science à se spécialiser, et d'autre part la nécessité de rendre les diverses parties du Catalogue zoologique indépendantes les unes des autres, et aussi complètes que possible, on a jugé nécessaire de diviser la Zoologie en un certain nombre de "Branches." Ces branches ont été établies autant que possible d'après les divisions naturelles du règne animal; toutefois elles ne correspondent pas toujours exactement à ces divisions en raison des grandes différences qui existent dans l'étendue de celles-ci. Il en résulte que certaines divisions (*Phyla*, ou embranchements) sont traitées ensemble, tandis que d'autres sont partagées en plusieurs branches. Dans ce dernier cas il y a ordinairement une branche qui traite l'ensemble d'un embranchement, par exemple, *Arthropodes*, 2403–2431, et *Vertébrés*, 5203–5231, et plusieurs branches pour chacune des classes, et même des ordres de cet embranchement (*exemple*: Insectes). Ces deux branches ne comprennent que des ouvrages traitant un sujet assez vaste. On a adopté 29 branches, portant les indices 0403 à 6031. Il y a en outre une branche de généralités portant l'indice 0000–0231.

La Zoologie, considérée en elle-même, indépendamment des subdivisions en groupes, auxquelles il vient d'être fait allusion, est partagée en 8 chapitres (ou grandes catégories de sujets). Ces 8 catégories se répètent dans chacune des 29 branches, et sont indiquées chacune par des nombres dont les deux derniers chiffres sont les mêmes dans toutes les branches. Elles se trouvent sous les indices 0203 à 0231. (Chacune d'elles se partage en subdivisions qui ne portent pas d'indices spéciaux.)

INSTRUCTIONS.

Pour la Zoologie il y a trois sortes de fiches, savoir:—1° des fiches de titre, 2° des fiches de sujet, 3° des fiches systématiques. Chacune de ces sortes de fiches doit être établie d'une façon particulière.

1° *Fiches de titre.* Chaque fiche doit porter le nom de l'auteur, le titre exact de l'ouvrage ou du mémoire, et l'indication exacte du périodique ou autre recueil où le travail a paru. Dans le cas où le travail a paru à part, il faut indiquer le lieu de la publication et le nombre de pages ou de planches. Pour de plus amples instructions pour la rédaction des fiches, consulter les instructions à l'usage des Bureaux Régionaux.

Les fiches de titre seront disposées par le Bureau Central suivant l'ordre alphabétique des noms d'auteurs. Le nom d'auteur sera en conséquence placé le premier.

La fiche de titre devra porter en outre un ou plusieurs mots indiquant la position taxonomique de l'animal ou des animaux dont il est question dans le travail. L'indice de la "matière" (subject) ou des matières auxquelles il se rapporte devra être ajouté.

En aucun cas il ne faudra écrire deux titres sur la même fiche. Même dans le cas où deux mémoires d'un même auteur ont paru dans le même recueil, chacun de ces mémoires doit avoir sa fiche séparée.

Quand une fiche de titre (ou une autre fiche) se rapporte à des formes fossiles, cela doit être noté par le signe †. Si elle se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe *†.

2° *Fiches de matière* (Subject-slips).—Chaque fiche de matière doit porter en tête l'indice afférent à cette matière, suivi de la subdivision de cette matière indiquée dans la terminologie du projet. Si la fiche se rapporte à quelque subdivision nouvelle ou non mentionnée dans le projet, elle doit être établie comme si cela était compris dans le projet, le Directeur du Catalogue ayant à décider en pareil cas comment il faut procéder. Dans aucun cas deux sujets différents munis de leurs indices ne doivent être placés sur la même fiche.

Les fiches pour la matière Géographie doivent porter à la fois l'indice de la branche à laquelle elles se rapportent et le symbole employé en Géographie topographique; *exemple*, 0627 *dg*.

3° *Fiches taxonomiques et systématiques.*—Tandis que dans les fiches de titres la littérature zoologique est classée suivant les noms d'auteurs, et que dans les fiches par matières elle est disposée suivant les catégories biologiques, elle est ici disposée suivant les animaux dont il est question.

La fiche systématique doit par conséquent être distincte de la fiche par matière.

Dans ces cas la fiche doit commencer par l'indice de la "branche" et de la "matière," suivi du nom de l'animal auquel la fiche se rapporte. Ensuite viennent l'indication en un ou deux mots de la façon dont l'animal est traité ("Anatomie" ou "description" ou "n.sp." etc.), puis le nom de l'auteur, et enfin la référence.

La base de l'arrangement systématique est le genre. Dans aucun cas ce qui se rapporte à deux genres distincts ne doit être placé sur une seule et même fiche.

Quand des groupes de plus large étendue que le genre doivent être portés sur les fiches systématiques, l'indice de la branche et de la catégorie doit être suivi du nom du groupe au lieu du nom de genre, comme cela est indiqué ci-dessus.

Chaque genre nouveau doit avoir une fiche distincte; le nom du nouveau genre doit être suivi de l'indication "n.gen.," puis d'une courte indication du genre ou des genres auxquels il est allié, et de quelques indications relatives aux espèces qu'il renferme; le tout sera suivi du nom d'auteur et de la référence.

Les sous-genres nouveaux seront traités de la même façon que les genres, mais l'indication "n.gen." sera remplacée par "n.subgen.," et l'on mettra ensuite le nom du genre auquel le sous-genre se rattache.

Les fiches relatives aux formes fossiles doivent être marquées †, et celles qui se rapportent aux formes fossiles et récentes †*. (Cette dernière condition ne se présente que rarement dans cette division.)

La façon dont les fiches systématiques doivent être classées sera réglée d'après l'ordre adopté dans les pages consacrées à la systématique dans le "Zoological Record" ou les "Berichte" publiés dans Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

Le travail du Directeur du Catalogue dans cette section sera particulièrement difficile, mais il sera grandement facilité si le rédacteur des fiches a soin de placer à la fin de chaque fiche systématique le nom du groupe d'animaux auquel la fiche se rapporte. Le rédacteur de la fiche n'aura fréquemment aucune peine à le faire, le nom des groupes étant souvent indiqué dans l'ouvrage qu'il a devant lui. Quand l'ouvrage ne fournit aucune indication de groupe (famille, sous-famille ou tribu), et lorsque le rédacteur ne peut, d'après ses propres connaissances, suppléer à ce défaut d'indications, il doit l'indiquer en inscrivant à la fin de la fiche "position (place zoologique) non indiquée." Les noms de la plupart des groupes qu'il est désirable de voir indiqués sont donnés dans le projet, mais ce sera d'un grand secours pour le Directeur si l'on donne des informations plus détaillées sur la position systématique de l'animal.

Le travail du Directeur sera grandement facilité aussi si l'on trace une ligne rouge près du bord gauche des fiches de titre, une ligne verte près du bord gauche des fiches de matière, et si l'on ne trace aucune ligne sur les fiches systématiques ou taxonomiques. On peut aussi imprimer les fiches sur des cartons minces de trois couleurs, savoir, une carte rouge pour les fiches de titres, une carte verte pour les fiches de matière, et une carte blanche pour les fiches taxonomiques et systématiques.

Les dimensions des fiches doivent être de 16 cm. sur 8 cm.

EXEMPLE DE FICHES PRÉPARÉES.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

FICHE DE TITRE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

FICHE DE MATIÈRE

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

[Sirenia.]

FICHE SYSTÉMATIQUE.

0000-0231. Zoologie générale.

N.B.—Les sujets énumérés sous les indices 0000 à 0231 peuvent être représentés dans chacune des "branches" suivantes ; mais c'est seulement les ouvrages ayant trait à plusieurs "branches" qui doivent être catalogués sous les numéros 0000 à 0231 dans le Catalogue ; de là le terme de "Zoologie en général."

ZOOLOGIE EN GÉNÉRAL.

0000 Philosophie.
0010 Histoire. Biographie.
0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
0040 Discours, Cours et Conférences.
0050 Enseignement.
0060 Institutions, Musées, Collections, Applications pratiques. (*Voy. aussi* les sections générales de la Zoologie spéciale.)
0070 Nomenclature (principes de).
0900 Technique.

0207 STRUCTURE (OU MORPHOLOGIE). [En général ou dans plusieurs classes d'animaux.] (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale, (O) Anatomie Humaine, et (Q) Physiologie.)

Généralités ; Anatomie comparée ; Anatomie spéciale et Histologie (*ex.* organes tégumentaires) ; Système nerveux et organes des sens ; Myologie ; Ostéologie ; Dentition ; Squelette interne ; Structure des Invertébrés ; Système digestif ; Appareils de la circulation et de la respiration ; Sang, lymphe, liquide de la cavité générale, chyle ; Système uro-génital, placenta, glandes spéciales ; Organes d'excrétion ; Organes de reproduction ; Organes externes spéciaux ; Couleur ; Organes rudimentaires ou vestiges d'organes anciens ; Organes de nature incertaine.

0211 PHYSIOLOGIE. [Du règne animal ou de plusieurs branches du règne animal]. (*Voy. aussi* (Q) Physiologie.)

[La Physiologie doit être traitée comme une science distincte ; en conséquence en Zoologie il ne sera nécessaire de réunir que les mémoires de Physiologie qui intéressent spécialement les zoologistes ; une division détaillée est donc superflue, néanmoins on peut citer la suivante comme exemple].

Généralités ; Parthénogenèse ; Pædogenèse ; Dissogonie ; Hermaphrodisme ; Production des sexes ; Formation des genres ; Fonctions des organes des sens ; Fonctions des organes de structure spéciale (*ex.* des glandes) ; Influence du milieu ; Régénération ; Changement de fonction.

0215 Développement. [Ouvrages généraux ayant trait à plusieurs "branches"]. (*Voy. aussi* L 2000–5900; O 1500–1940.)

Généralités; Oogenèse et œuf; Spermatogenèse et Spermatozoïdes; Phénomènes de fécondation; Embryologie (les points spéciaux devront être mentionnés quand ils ne sont pas trop nombreux); Ontogénie post embryonnaire; Métamorphose; Générations alternantes; Cycles de générations; Changements pendant la vie.

Pour la structure cellulaire et le processus du développement, *voir* L, "Biologie générale, Cytologie."

0219 Etiologie. [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants et se rapportant à un ou à plusieurs embranchements du règne animal].

Généralités; Habitudes; Migration; Hibernation; Relations de parenté; Relations sexuelles; Ponte; Voix; Production des sons; (*Voy. aussi* Q 4145.) Production de la lumière; (*Voy. aussi* Q 0260.) Animaux cavernicoles; Animaux pélagiques et des zones abyssales; Instinct; Relations sociales; Psychologie; Instincts sociaux; Symbiose; (*Voy. aussi* L 5550; Q 0285; R 2250.) Parasitisme; Protection; Couleur et habitudes; Procédés de défense; Ressemblance (y compris le Mimétisme et la ressemblance protectrice); Ornements; Utilité.

0223 Variation et Etiologie. [Ouvrages traitant d'un ou de plusieurs des sujets suivants, et ayant trait à plus d'une branche du règne animal]. (*Voy. aussi* (L) Biologie Générale et (Q) Physiologie.)

Généralités; Variations traitées en elles-mêmes; Taille, proportions, forme, couleur, etc. Variations méristiques; variations numériques (méristiques proprement dites); homéotiques. Variations tératologiques. Variations bionomiques, variations de fécondité; Variations dans l'époque d'apparition, la maturité, le développement, les habitudes.

Variations traitées d'une façon supplémentaire dans les ouvrages descriptifs, statistiques, mathématiques, géographiques.

Hérédité. Croisements et Hybrides. Unions consanguines. Télégonie. Evolution. (*Voy. aussi* K 0200; L 4300.)

0227 Zoologie géographique.

Distribution géographique des animaux. [Ouvrages ayant trait aux principes et aux modes de distribution géographique].

Zoologie topographique. [Ouvrages ayant trait à la faune d'une ou de plusieurs subdivisions employées dans la catégorie J "Géographie," et ayant trait à plus d'une branche de la Zoologie].

0231 Taxonomie ou Classification en général.

[Dans cette division doivent être placés les ouvrages traitant des principes de la classification zoologique : les ouvrages discutant la classification de plus d'une "branche" ; les ouvrages traitant des relations des grands groupes d'animaux de la faune actuelle ; la classification phylogénétique, c'est à dire les relations anciennes entre les grands groupes d'animaux. Les ouvrages ayant trait à la classification d'une branche isolée seront traités à propos de cette branche].

0403-6031. Zoologie spéciale.

0403-0431. Protozoaires. (*Voy. aussi* R 1200.)

0403 Protozoaires. (Ouvrages généraux.)

0407 Structure des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0411 Physiologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0415 Développement des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0419 Ethologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0423 Etiologie des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0427 Distribution géographique des Protozoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0431 Taxonomie et classification des Protozoaires.
Mycetozoaires ; Rhyzopodes ; Sporozoïdes ; Mastigophores ; Infusoires.

0603-0631 Porifères (ou Spongiaires).

0603 Porifères (ouvrages généraux).

0607 Structure des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0611 Physiologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0615 Développement des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0619 Ethologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0623 Etiologie des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0627 Distribution géographique des Porifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0631 Taxonomie et classification des Porifères.

0803-0831. Cœlentérés (Cnidaria).

0803 Cœlentérés (ouvrages généraux).

0807 Structure des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

0811 Physiologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

0815 Développement des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

0819 Ethologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

0823 Etiologie des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

0827 Distribution géographique des Cœlentérés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

0831 Taxonomie des Cœlentérés.
Graptolites. Hydroméduses. Scyphoméduses. Monticuliporides. Stromatoporides. Alcyonaires. Zoanthaires. Ctènophores.

1003-1031. Échinodermes.

1003 Échinodermes (ouvrages généraux).

1007 Structure des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1011 Physiologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1015 Développement des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1019 Ethologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1023 Variation et étiologie des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1027 Distribution géographique des Échinodermes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1031 Taxonomie et classification des Échinodermes.
Cystoïdes. Crinoïdes. Blastoïdes Asteroïdes. Ophiuroïdes. Echinoïdes. Holothurioïdes.

1203-1231. Platyhelminthes. Mésozoaires et le *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, etc. (ouvrages généraux).

1207 Structure des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1211 Physiologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1215 Développement des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1219 Ethologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1223 Variation et étiologie des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1227 Distribution géographique des Platyhelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1231 Taxonomie et classification des Platyhelminthes.
Turbellariés. Trématodes. Cestodes. Némertiens. Mésozoaires, y compris les Dicyemidæ et les Orthonectidæ.
Le *Trichoplax* est isolé.

1403-1431. Némathelminthes.

1403 Némathelminthes (ouvrages généraux).

1407 Structure des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1411 Physiologie des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1415 Développement des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1419 Ethologie des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1423 Variation et étiologie des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1427 Distribution géographique des Némathelminthes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1431 Taxonomie et classification des Némathelminthes.
Nématodes. Nématomorphes (ou Gordiens). Acanthocéphales.

1603-1631. Chætognathes. Rotifères. Gastrotriches. Kinorhynques (ou Echinodères).

1603 Chætognathes, etc. (ouvrages généraux).

1607 Structure des Chætognathes, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1611 Physiologie des Chætognathes, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1615 Développement des Chætognathes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1619 Ethologie des Chætognathes, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1623 Variation et étiologie des Chætognathes, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1627 Distribution géographique des Chætognathes, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1631 Taxonomie et classification des Chætognathes, etc.
Les groupes compris sous cette rubrique doivent être tous traités isolément, de sorte qu'il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à plusieurs groupes.

1803–1831. Archiannélides. Polychætes. Myzostomaires. Oligochætes. Géphyriens. Phoronis. Hirudinées.

1803 Archiannélides (ouvrages généraux).

1807 Structure des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

1811 Physiologie des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

1815 Développement des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

1819 Ethologie des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

1823 Variation et étiologie des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

1827 Distribution géographique des Archiannélides, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

1831 Taxonomie et Classification des Archiannélides, etc.
Les groupes formant cette "branche," 1803–1831, doivent être traités séparément, de sorte qu'il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte à un ou à plusieurs groupes.

2003–2031. Brachiopodes. Bryozoaires ou Polyzoaires.

2003 Brachiopodes et Polyzoaires (ouvrages généraux).

2007 Structure des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2011 Physiologie des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2015 Développement des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2019 Ethologie des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2023 Variation et étiologie des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2027 Distribution géographique des Brachiopodes et Polyzoaires.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2031 Taxonomie et classification des Brachiopodes et Polyzoaires.
Il faudra indiquer sur chaque fiche si elle se rapporte aux Brachiopodes ou aux Bryozoaires, ou à ces deux groupes. Les Bryozoaires comprennent les Ectoproctes et les Entoproctes.

2203-2231. Mollusques.

2203 Mollusques. Ouvrages généraux.

2207 Structure des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2211 Physiologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2215 Développement des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2219 Ethologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2223 Variation et étiologie des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2227 Distribution géographique des Mollusques.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2231 Taxonomie et classification des Mollusques.
Lamellibranches (ou Pélécypodes). Scaphopodes. Amphineures. Gastropodes, y compris les Prosobranches, Nucléobranches (ou Hétéropodes) Opisthobranches, Ptéropodes et Pulmonés.
Céphalopodes, y compris les Nautiles, Ammonites, Dibranches.

2403-2431. Arthropodes. [Ouvrages se rapportant aux branches suivantes prises ensemble, ou au moins à plusieurs de ces branches de 2603 à 4831.]

2403 Arthropodes. Ouvrages généraux.

2407 Structure des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2411 Physiologie des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2415 Développement des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2419 Ethologie des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2423 Variation et étiologie des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2427 Distribution géographique des Arthropodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2431 Taxonomie des Arthropodes.
2431 ne comprendra pas un arrangement systématique des genres et des espèces.

2603-2631. Crustacés.

2603 Crustacés. Ouvrages généraux.

2607 Structure des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2611 Physiologie des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2615 Développement des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2619 Ethologie des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2623 Variation et étiologie des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2627 Distribution géographique des Crustacés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2631 Taxonomie et classification des Crustacés.
Entomostracés (= Cirripèdes, Ostracodes, Copépodes, Phyllopodes).
Leptostracés.
Arthrostracés (ou Edriophthalmes) (= Amphipodes, Isopodes, Anisopodes).
[Malacostracés (= Thoracostracés + Arthrostracés.]
Thoracostracés (ou Podophthalmaires), y compris les Décapodes, Schizopodes, Stomatopodes, Cumacés).

2803-2831. Trilobites. Xiphosures. Euryptérides. Pantopodes. Tardigrades. Linguatulides.

2803 Trilobites, etc. Ouvrages généraux sur un ou plusieurs de ces groupes.

2807 Structure des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

2811 Physiologie des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

2815 Développement des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

2819 Éthologie des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

2823 Variation et étiologie des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

2827 Distribution géographique des Trilobites, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

2831 Taxonomie et classification des Trilobites, etc.

N.B.—Sur chaque fiche il faudra indiquer celui (ou ceux) des groupes mentionnés ci-dessus auquel la fiche se rapporte. Il n'y a lieu de faire attention aux subdivisions d'aucun de ces groupes.

3003-3031. Arachnides.

3003 Arachnides. Ouvrages généraux.

3007 Structure des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3011 Physiologie des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3015 Développement des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3019 Éthologie des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3023 Variation et étiologie des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3027 Distribution géographique des Arachnides.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3031 Taxonomie et classification des Arachnides.

Les Arachnides comprennent les Scorpionides, les Pédipalpes, les Aranéides, les Solifuges, les Chernétides (ou Pseudoscorpions), les Phalangides (ou Opilions), les Acariens, les Palpigrades.

Les Tardigrades sont traités sous les Nos. 2803–2831.

3203–3231. Prototrachéates (ou Onychopores).

3203 Prototrachéates. Ouvrages généraux.

3207 Structure des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3211 Physiologie des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3215 Développement des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3219 Ethologie des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3223 Variation et étiologie des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3227 Distribution géographique des Prototrachéates.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3231 Taxonomie et classification des Prototrachéates.

Les Prototrachéates comprennent seulement le genre Péripatus et ses divisions.

3403–3431. Myriapodes.

3403 Myriapodes. Ouvrages généraux.

3407 Structure des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3411 Physiologie des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3415 Développement des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3419 Ethologie des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3423 Variation et étiologie des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3427 Distribution géographique des Myriapodes.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3431 Taxonomie et classification des Myriapodes.
Les Myriapodes comprennent les Chilopodes, Diplopodes (Psélaphognathes et Chilognathes), Symphyliens (ou Scolopendrelles), Pauropodes.

3603-3631 Aptères (ou Aptérygogéniens). Anoploures. Mallophages. Thisanoptères (ou Physopodes). Siphonaptères (ou Aphaniptères).

N.B.—Les numéros 3603–5031 sont consacrés à des portions de la classe des insectes. Les ouvrages généraux sur les Insectes seront signalés sous les indices 2403–2431, Arthropodes.

3603 Aptères, etc. Ouvrages généraux.

3607 Structure des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3611 Physiologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3615 Développement des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3619 Ethologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3623 Variation et étiologie des Aptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3627 Distribution géographique des Aptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3631 Taxonomie et classification des Aptères, etc.
Les Aptères proprement dits comprennent les Thysanoures et les Collemboles.

3803-3831 Orthoptères, Névroptères, et Trichoptères.

Les groupes réunis dans la catégorie 3803–3831 ne sont traités ensemble que pour des raisons pratiques. Chaque fiche comprise dans ces limites devra indiquer auquel de ces groupes elle se rapporte.

3803 Orthoptères, etc. Ouvrages généraux.

3807 Structure des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3811 Physiologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3815 Développement des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3819 Ethologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3823 Variation des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3827 Distribution géographique des Orthoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3831 Taxonomie et classification des Orthoptères.
Les fiches sous les numéros 3803–3831 doivent indiquer au moins auquel des trois groupes (Orthoptères, Névroptères, Trichoptères) chaque fiche se rapporte.
Les Orthoptères comprennent les Forficulides (ou Dermaptères), les Hémimérides, les Blattides, les Mantides, les Phasmides, les Gryllides, les Locustides, les Acridides.
Les Névroptères comprennent les Planipennes, les Embiides, les Termitides, les Psocides, les Perlides, les Ephémérides, les Odonates.
Chaque fiche relative aux Névroptères doit aussi indiquer à laquelle de ces divisions elle se rapporte.
La plupart des insectes paléozoïques devront être traités dans cette branche.

4003-4031 Hémiptères (ou Rhynchotes) à l'exclusion des Anoploures, qui sont placés sous le numéro 3603.

4003 Hémiptères. Ouvrages généraux.

4007 Structure des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4011 Physiologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4015 Développement des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4019 Ethologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4023 Variation et étiologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4027 Distribution géographique des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4031 Taxonomie et classification des Hémiptères.
Les Hémiptères comprennent les Hémiptères Hétéroptères (mentionner la famille sur chaque fiche si c'est possible) et les Hémiptères Homoptères (mentionner les familles). [Les Phytophthires (Aphides, Psyllides, Aleurodides, Coccides) sont compris dans les Hémiptères Homoptères].

4203-4231. Diptères (sauf les Siphonaptères, qui sont placés sous les numéros 3603-3631).

4203 Diptères. Ouvrages généraux.

4207 Structure des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4211 Physiologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4215 Développement des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4219 Étiologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4223 Variation et étiologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4227 Distribution géographique des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4231 Taxonomie et classification des Diptères.
Les fiches doivent porter le nom de la famille de Diptères.

4403-4431. Lépidoptères.

4403 Lépidoptères. Ouvrages généraux.

4407 Structure des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4411 Physiologie des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4415 Développement des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3807 Structure des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

3811 Physiologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

3815 Développement des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

3819 Ethologie des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

3823 Variation des Orthoptères, etc.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

3827 Distribution géographique des Orthoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

3831 Taxonomie et classification des Orthoptères.
Les fiches sous les numéros 3803–3831 doivent indiquer au moins auquel des trois groupes (Orthoptères, Névroptères, Trichoptères) chaque fiche se rapporte.
Les Orthoptères comprennent les Forficulides (ou Dermaptères), les Hémimérides, les Blattides, les Mantides, les Phasmides, les Gryllides, les Locustides, les Acridides.
Les Névroptères comprennent les Planipennes, les Embiides, les Termitides, les Psocides, les Perlides, les Ephémérides, les Odonates.
Chaque fiche relative aux Névroptères doit aussi indiquer à laquelle de ces divisions elle se rapporte.
La plupart des insectes paléozoïques devront être traités dans cette branche.

4003-4031 Hémiptères (ou Rhynchotes) à l'exclusion des Anoploures, qui sont placés sous le numéro 3603.

4003 Hémiptères. Ouvrages généraux.

4007 Structure des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4011 Physiologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4015 Développement des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4019 Ethologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4023 Variation et étiologie des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4027 Distribution géographique des Hémiptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4031 Taxonomie et classification des Hémiptères.
Les Hémiptères comprennent les Hémiptères Hétéroptères (mentionner la famille sur chaque fiche si c'est possible) et les Hémiptères Homoptères (mentionner les familles). [Les Phytophthires (Aphides, Psyllides, Aleurodides, Coccides) sont compris dans les Hémiptères Homoptères].

4203-4231. Diptères (sauf les Siphonaptères, qui sont placés sous les numéros 3603-3631).

4203 Diptères. Ouvrages généraux.

4207 Structure des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4211 Physiologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4215 Développement des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4219 Ethologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4223 Variation et étiologie des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4227 Distribution géographique des Diptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4231 Taxonomie et classification des Diptères.
Les fiches doivent porter le nom de la famille de Diptères.

4403-4431. Lépidoptères.

4403 Lépidoptères. Ouvrages généraux.

4407 Structure des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4411 Physiologie des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4415 Développement des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4419 Ethologie des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4423 Variation et étiologie des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4427 Distribution géographique des Lépidoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4431 Taxonomie et classification des Lépidoptères.

Les familles doivent être mentionnées.

N.B.—Les descriptions des larves et les détails spéciaux concernant la vie de l'insecte seront placés, règle générale, sous le numéro 4431, et non sous le numéro 4415.

Les Rhopalocères et les Hétérocères, comme les Macrolépidoptères et les Microlépidoptères, constituent des divisions. Les familles sont extrêmement nombreuses. La famille doit être indiquée sur chaque fiche.

4603-4631. Hyménoptères.

4603 Hyménoptères. Ouvrages généraux.

4607 Structure des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4611 Physiologie des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4615 Développement des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4619 Ethologie des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4623 Variation et étiologie des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4627 Distribution géographique des Hyménoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4631 Taxonomie et classification des Hyménoptères.

Voici les subdivisions principales des Hyménoptères :—

Aculeata=ou Porte-aiguillons=Antophiles (Apides, Andrenides), Vespides (Diploptères) Sphégides s.l. (Fouisseurs) Formicides (Hétérogynes).—Tubulifères =Chrysidides.—Parasites=Trygonalides, Proctotrupides, Pelecinides, Chalcidides, Ichneumonides, Braconides, Megalyrides, Evaniides, Stéphanides, Cynipides.—Sessiliventres(ou Chalastogastres)=Céphides, Siricides, Oryssides, Tenthrédinides.

4803-4831. Coléoptères [y compris les Strepsiptères.]

4803 Coléoptères. Ouvrages généraux.

4807 Structure des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

4811 Physiologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

4815 Développement des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

4819 Ethologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

4823 Variation et étiologie des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

4827 Distribution géographique des Coléoptères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

4831 Taxonomie et classification des Coléoptères.
Le nom de la famille dont il est question doit être donné sur chaque fiche.
Les familles sont nombreuses. Elles sont indiquées dans le Catalogue des Coléoptères de Munich et (pour les additions subséquentes) dans le "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003-5031. Prochordés, c'est à dire, Amphioxus (ou Leptocardiens) Entéropneustes, Tuniciers.

5003 Prochordés. Ouvrages généraux.

5007 Structure des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5011 Physiologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5015 Développement des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5019 Ethologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5023 Variation et étiologie des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5027 Distribution géographique des Prochordés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5031 Taxonomie et classification des Prochordés.
Mentionner auquel des trois groupes la fiche se rapporte.

5203-5231. Vertébrés. [Sous cette rubrique doivent être inclus tous les ouvrages se rapportant à toutes ou à plusieurs classes comprises entre 5403 et 6031].

5203 Vertébrés. Ouvrages généraux.

5207 Structure des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5211 Physiologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5215 Développement des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5219 Ethologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5223 Variation et étiologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5227 Distribution géographique des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5231 Taxonomie des Vertébrés.

[Aucune énumération systématique n'est placée sous le numéro 5431.]

5403-5431. Poissons [à l'exception des Leptocardiens (ou Amphioxus), qui se trouvent sous les numéros 5003-5031].

5403 Poissons. Ouvrages généraux.

5407 Structure des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5411 Physiologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5415 Développement des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5419 Ethologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5423 Variation et étiologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5427 Distribution géographique des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5431 Taxonomie et classification des Poissons.

Les poissons se divisent en Cyclostomes, Ostracodermes, Plagiostomes, Holocéphales, Arthrodires, Dipnoïques, Téléostomes (ou Téléostéens et Ganoïdes, à l'exception des Arthrodires et des Ostracodermes).

La famille doit être mentionnée.

5603-5631. Batraciens et Reptiles.

5603 Batraciens et Reptiles. Ouvrages généraux se rapportant à l'une des classes ou aux deux.

5607 Structure des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5611 Physiologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5615 Développement des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5619 Ethologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5623 Variation et étiologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5627 Distribution géographique des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5631 Taxonomie et classification des Batraciens et Reptiles.

Les Batraciens (ou amphibies) comprennent les Stégocéphales (ou Labyrinthodontes), les Apodes, les Urodèles et les Anoures.—Les reptiles comprennent les Anomodontes, les Rhynchocéphales, les Plésiosauriens, les Ichthyosauriens, les Chéloniens, les Crocodiliens, les Dinosauriens, les Ornithosauriens (ou Ptérosauriens), les Ophidiens, les Pythonomorphes, les Rhiptoglosses et les Lacertiliens.

Chaque fiche doit indiquer si la dite fiche a trait aux Batraciens ou aux Reptiles, et doit mentionner aussi le groupe et la famille dont il s'agit.

5803-5831. Oiseaux.

5803 Oiseaux. Ouvrages généraux.

5807 Structure des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5811 Physiologie des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5815 Développement des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5819 Ethologie des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5203-5231. Vertébrés. [Sous cette rubrique doivent être inclus tous les ouvrages se rapportant à toutes ou à plusieurs classes comprises entre 5403 et 6031].

5203 Vertébrés. Ouvrages généraux.

5207 Structure des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5211 Physiologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5215 Développement des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5219 Ethologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5223 Variation et étiologie des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5227 Distribution géographique des Vertébrés.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5231 Taxonomie des Vertébrés.

[Aucune énumération systématique n'est placée sous le numéro 5431.]

5403-5431. Poissons [à l'exception des Leptocardiens (ou Amphioxus), qui se trouvent sous les numéros 5003-5031].

5403 Poissons. Ouvrages généraux.

5407 Structure des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5411 Physiologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5415 Développement des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5419 Ethologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5423 Variation et étiologie des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5427 Distribution géographique des Poissons.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5431 Taxonomie et classification des Poissons.

Les poissons se divisent en Cyclostomes, Ostracodermes, Plagiostomes, Holocéphales, Arthrodires, Dipnoïques, Téléostomes (ou Téléostéens et Ganoïdes, à l'exception des Arthrodires et des Ostracodermes).

La famille doit être mentionnée.

5603–5631. Batraciens et Reptiles.

5603 Batraciens et Reptiles. Ouvrages généraux se rapportant à l'une des classes ou aux deux.

5607 Structure des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5611 Physiologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5615 Développement des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5619 Ethologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5623 Variation et étiologie des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5627 Distribution géographique des Batraciens et Reptiles.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5631 Taxonomie et classification des Batraciens et Reptiles.

Les Batraciens (ou amphibies) comprennent les Stégocéphales (ou Labyrinthodontes), les Apodes, les Urodèles et les Anoures.—Les reptiles comprennent les Anomodontes, les Rhynchocéphales, les Plésiosauriens, les Ichthyosauriens, les Chéloniens, les Crocodiliens, les Dinosauriens, les Ornithosauriens (ou Ptérosauriens), les Ophidiens, les Pythonomorphes, les Rhiptoglosses et les Lacertiliens.

Chaque fiche doit indiquer si la dite fiche a trait aux Batraciens ou aux Reptiles, et doit mentionner aussi le groupe et la famille dont il s'agit.

5803–5831. Oiseaux.

5803 Oiseaux. Ouvrages généraux.

5807 Structure des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

5811 Physiologie des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

5815 Développement des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

5819 Ethologie des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

5823 Variation et étiologie des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

5827 Distribution géographique des Oiseaux.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

5831 Taxonomie et classification des Oiseaux.

[Les divisions dans la classe des Oiseaux sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Accipitres ; Æpyornithéens ; Alciens ; Alectoriens (y compris les *Cariama*) ; Ansériens (y compris les Phœnicoptères et les Palamédiidés) ; Apterygiens ; Caprimulgiens ; Casuariens ; Coccygiens ; Columbins ; Coraciens ; Crypturiens ; Cypséliens ; Dinornithiens ; Fulicariens ; Gallinacés ; Gaviens ; Hérodiens ; Hétérodactyles ; Impennes ; Limicoliens ; Odontolciens ; Odontormiens ; Opisthocomes ; Passereaux ; Pics ; Perroquets ; Ptérocliens ; Pygopodes ; Rhéens ; Saururiens ; Stéganopodes ; Stéréonithiens ; Strigiens ; Struthioniens ; Tubinariens ; Zygodactyles.]

6003-6031. Mammifères.

6003 Mammifères. Ouvrages généraux.

6007 Structure des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0207.]

6011 Physiologie des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0211.]

6015 Développement des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0215.]

6019 Éthologie des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0219.]

6023 Variation et étiologie des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* 0223.]

6027 Distribution géographique des Mammifères.
[Pour les subdivisions, *voy.* J, 1 et 2.]

6031 Taxonomie et classification des Mammifères.

Les principales divisions de la classe des Mammifères sont les suivantes, par ordre alphabétique :—Carnivores ; Cétacés ; Chiroptères ; Édentés ; Insectivores ; Marsupiaux ; Monotrèmes ; Multituberculés ; Primates ; Rongeurs ; Siréniens ; Tillodontes ; Ongulés [Ungulata] (Artiodactyles, Périssodactyles, Subongulés).

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

ZOOLOGIE (N).

Acanthocéphales 1431
Acariens 3031
Acciptres 5831
Acridides 3831
Aculeata 4631
Epyornithéens 5831
Alciens 5831
Alcyonaires 0831
Alectoriens 5831
Ammonites 2231
Amphibies 5603
Amphineures 2231
Amphioxus 5003
Amphipodes 2631
Anatomie 0207
Animaux cavernicoles 0219
—— pélagiques 0219
Anisodactyles 5831
Anisopodes 2631
Anomodontes 5631
Anoploures 3603
Anoures 5631
Ansériens 5831
Antophiles 4631
Aphaniptères 4603
Apodes 5631
Applications pratiques 0060
Aptères 3603
Aptérygiens 5831
Aptérygogéniens 3603
Arachnides 3003
Aranéides 3031
Archiannélides 1803
Arthrodires 5431
Arthropodes 2403
Arthrostracés 2631
Artiodactyles 6031
Astéroïdes 1031
Batrachiens 5603
Bibliographies 0030
Biographie 0010
Blastoïdes 1031
Blattides 3831
Brachiopodes 2003
Braconides 4631
Bryozoaires 2003
Carnivores 6031
Casuariens 5831
Céphalopodes 2231
Céphides 4631
Cestodes 1231
Cétacés 6031
Chætognathes 1603
Chalcidides 4631
Chéloniens 5631
Chernétides 3031
Chilognathes 3431
Chilopodes 3431
Chiroptères 6031
Chrysidides 4631
Chyle 0207
Circulation, Appareil de la .. 0207
Cirripèdes 2631
Cnidaria 0803
Coccygiens 5831
Cœlentérés 0803
Coléoptères 4803
Collections 0060
Collemboles 3631
Columbins 5831
Conférences 0040
Congrès 0020
Couleur 0207, 0219
—— Variations de 0223
Copépodes 2631
Crinoïdes 1031
Crocodiliens 5631
Croisements 0223
Crustacés 2603
Crypturiens 5831
Cténophores 0831
Cumacés 2631
Cyclostomes 5431
Cynipides 4631
Cypseliens 5831
Cystoïdes 1031
Décapodes 2631
Défense, Procédés de 0219
Dentition 0207
Dermaptères 3831
Développement 0215
—— Variations de 0223
Dibranches 2231
Dictionnaires 0030

Dicyemidæ 1231
Dinornithiens 5831
Dinosauriens 5631
Diplopodes 3431
Dipnoïques 5431
Diptères 4203
Discours 0040
Dissogénie 0211
Distribution géographique .. 0227
Echinodères 1603
Echinodermes 1003
Echinoïdes 1031
Ectoproctes 2031
Edentés 6031
Edriophthalmes 2631
Embiides 3831
Embryologie 0215
Entéropneustes 5003
Entomostracés 2631
Entoproctes 2031
Ephémérides 3831
Ethologie 0219
Etiologie 0223
Euryptérides 2803
Evaniides 4631
Evolution 0223
Excrétion, Organes d' 0207
Fécondité, Variations de .. 0223
Fécondation, Phénomènes de .. 0215
Fonction, Changement de .. 0211
Forficulides 3831
Forme, Variations de 0223
Formicides 4631
Fulicariens 5831
Gallinacés 5831
Gastropodes 2231
Gastrotriches 1603
Gaviens 5831
Générations alternantes 0215
Genres, Formation des 0211
Géphyriens 1803
Glandes, Fonction des 0211
—— spéciales 0207
Gordiens 1431
Graptolites 0831
Gryllides 3831
Habitudes 0219
—— Variations d' 0223
Hémimérides 3831
Hémiptères 4003
Hérédité 0211
Hérodiens 5831
Hétérocènes 4431
Hétérodactyles 5831
Hétéropodes 2231
Hibernation 0219
Hirudinées 1803
Histoire 0010
Histologie 0207
Holocéphales 5431
Holothurioïdes 1031
Hybrides 0223
Hydroméduses 0831
Hyménoptères 4603
Ichneumonides 4631
Ichthyosauriens 5631
Impennes 5831
Infusoires 0431
Insectivores 6031
Instinct 0219
Instincts sociaux 0219
Institutions 0060
Isopodes 2631
Kinorhynques 1603
Labyrinthodontes 5631
Lacertiliens 5631
Lamellibranches 2231
Lépidoptères 4403
Leptocardiens 5003
Leptostracés 2631
Limicoliens 5831
Linguatulides 2803
Liquide de la cavité générale .. 0207
Locustides 3831
Luminosité 0219
Lymphe 0207
Macrolépidoptères 4431
Malacostracés 2631
Mallophages 3603
Mammifères 6003
Mantides 3831
Manuels 0030
Marsupiaux 6031
Mastigophores 0431
Maturité, Variations de 0223
Megalyrides 4631
Mésozoaires 1203
Métamorphose 0215
Microlépidoptères 4431
Migration 0219
Milieu, Influence du 0211
Mimétisme 0219
Mollusques 2203
Monotrèmes 6031
Monticuliporides 0831
Morphologie 0207
Multituberculés 6031
Musées 0060
Mycétozoaires 0431
Myologie 0207
Myriapodes 3403
Myzostomaires 1803
Nautiles 2231
Némathelminthes 1403
Nématodes 1431
Nématomorphes 1431
Némertiens 1231
Névroptères 3803
Nomenclature 0070
Nucléobranches 2231
Odonates 3831
Odontolciens 5831
Odontormiens 5831
Œuf 0215

Oiseaux 5803
Oligochætes 1803
Ongulés 6031
Ontogénie post embryonnaire .. 0215
Onychophores 3203
Oogénèse 0215
Ophidiens 5631
Ophiuroïdes 1031
Opilions 3031
Opisthobranches 2231
Opisthocomes 5831
Organes rudimentaires 0207
—— tégumentaires 0207
Ornements 0219
Ornithosauriens 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptères 3803
Oryssides 4631
Ostéologie 0207
Ostracodes 2631
Ostracodermes 5431
Pædogenèse 0211
Palamédiidés 5831
Palpigrades 3031
Pantopodes 2803
Parasites 4631
Parasitisme 0219
Parenté, Relations de 0219
Parthénogenèse 0211
Passereaux 5831
Pauropodes 3431
Pédagogie 0050
Pédipalpes 3031
Pélécinides 4631
Pélécypodes 2231
Périodiques 0020
Périssodactyles 6031
Perlides 3831
Perroquets 5831
Phalangides 3031
Phasmides 3831
Philosophie 0000
Phœnicoptères 5831
Phoronis 1803
Phyllopodes 2631
Physiologie 0211
Physopodes 3603
Phytophthires 4031
Pics 5831
Placenta 0207
Plagiostomes 5431
Planipennes 3831
Platyhelminthes 1203
Plésiosauriens 5631
Podarges 5831
Podophthalmaires 2631
Poissons 5403
Polychætes 1803
Polyzoaires 2003
Ponte 0219
Porifères 0603
Porte-Aiguillons 4631
Primates 6031
Prochordés 5003
Proctotrupides 4631
Proportions, Variations de .. 0223
Prosobranches 2231
Protection 0219
Prototrachéates 3203
Protozoaires 0403
Psélaphognathes 3431
Pseudoscorpions 3031
Psocides 3831
Psychologie 0219
Ptéropodes 2231
Ptérosauriens 5631
Ptérocliens 5831
Pulmonés 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorphes 5631
Régénération 0211
Relations sexuelles 0219
—— sociales 0219
Reproduction, Organes de .. 0207
Reptiles 5603
Respiration, Appareil de la .. 0207
Ressemblance 0219
Rhéens 5831
Rhiptoglosses 5631
Rhopalocères 4431
Rhynchotes 4003
Rhynchocéphales 5631
Rhyzopodes 0431
Rongeurs 6031
Rotifères 1603
Sang 0207
Saururiens 5831
Scaphopodes 2231
Schizopodes 2631
Scolopendrelles 3431
Scorpionides 3031
Scyphoméduses 0831
Sens, Organes des 0211
—— Fonctions des organes des 0207
Sessiliventres 4631
Sexes, Production des 0211
Siphonaptères 3603
Siréniens 6031
Siricides 4631
Sociétés, Rapports de 0020
Solifuges 3031
Sons, Production des . .. 0219
Spermatogénèse 0215
Spermatozoïdes 0215
Sphégides 4631
Spongiaires 0603
Sporozoïdes 0431
Squelette interne des invertébrés 0207
Stéganopodes 5831
Stégocéphales 5631
Stéphanides 4631
Stéréornithiens 5831
Stomatopodes 2631
Strepsiptères 4803

Strigiens 5831
Stromatoporides 0831
Struthioniens 5831
Subongulés 6031
Symbiose 0219
Symphyliens 3431
Système digestif 0207
—— nerveux 0207
—— urogénital 0207
Tables 0030
Taille, Variations de la 0223
Taxonomie en général 0231
Technique 0090
Télégonie 0223
Téléostéens 5431
Téléostomes 5431
Tenthrédinides 4631
Termitides 3831
Thoracostracés 2631
Thysanoptères 3603
Thysanoures 3631
Tillodontes 6031
Traités généraux 0030
Trématodes 1231
Trichoplax 1231
Trichoptères 3803
Trilobites 2803
Trygonalides 4631
Tubinariens 5831
Tuniciers 5003
Turbellariés 1231
Unions consanguines 0223
Urodèles 5631
Utilité 0219
Variation 0223
Vertébrés 5203
Vespides 4631
Voix 0219
Xiphosures 2803
Zoanthaires 0831
Zoologie générale 0000-0231
—— géographique 0227
—— spéciale 0403-6031
—— topographique 0227
Zygodactyles 5831

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(N) ZOOLOGIE.

ERLÄUTERUNG.

Bei dem grossen Umfange der Zoologie, und bei der hieraus sich ergebenden Specialisirung unter ihren Forschern, und ferner, weil der Wunsch besteht, dass einzelne Theile der zoologischen Bibliographie ein in sich geschlossenes Ganze darstellen möchten, ist es als nothwendig befunden, die Zoologie nach „Zweigen" abzutheilen.

Diese Zweige sind zwar in erster Linie nach Massgabe der natürlichen Gruppen des Thierreichs bestimmt, entsprechen ihnen aber doch nicht völlig, da der Umfang der einzelnen natürlichen Gruppen zu grosse Differenzen aufweist.

Demgemäss sind einzelne dieser Gruppen (Phyla oder Klassen) mit einander zusammengefasst, während andere in mehrere Zweige getheilt sind. In den Fällen, wo eine solche Theilung vorgenommen ist, giebt es auch einen Zweig, in dem die betreffende Gruppe ungetheilt als Ganzes behandelt wird, nämlich Arthropoden, 2403–2431. und Vertebraten, 5203–5231. Diese beiden Zweige sollen nur Werke umfassenderen Charakters aufnehmen. Neunundzwanzig solche Zweige sind angenommen unter Nummer 0403 bis 6031. und dazu kommt noch ein alles umfassender, unter Nummer 0000 bis 0231.

Die eigentliche zoologische Materie (im Unterschied von der Art der Anordnung der Thiere, von der bisher die Rede war) ist auf acht Kapitel (oder Hauptgegenstände) verteilt. Diese acht Gegenstände kehren bei jedem der 29 Zweige wieder. Jeder Gegenstand ist durch eine Nummer bezeichnet, deren letzte beide Ziffern in allen Zweigen die gleichen sind.

Diese Hauptgegenstände findet man unter 0207 bis 0231.

Jeder Hauptgegenstand ist in Unterabtheilungen getheilt, die nicht numerirt sind.

INSTRUCTIONEN.

Für Zoologie sind drei Arten von Zetteln anzulegen, nämlich (1) Titel-Zettel; (2) Sach-Zettel; (3) System-Zettel. Jeder von diesen ist in besonderer Art abzufassen.

(1) *Titel-Zettel.* Jeder Zettel hat zu enthalten: Den Namen des Verfassers, den genauen Titel des Werkes oder der Abhandlung und die geeignete Bezeichnung der Zeitschrift oder des sonstigen Buches, in dem die Veröffentlichung erscheint. Bei selbständig erscheinenden Werken müssen Erscheinungsort, Seiten- und Tafel-Zahl angegeben werden.

Wegen weiterer Instructionen betreffend Herstellung der Zettel vergl. die Instructionen für die Regionalbureaus.

Die Titel-Zettel werden vom Herausgeber alphabetisch nach den Verfassernamen geordnet. Diese Namen müssen daher an erster Stelle stehen.

Der Titel-Zettel soll ausserdem ein oder mehrere Wörter enthalten, welche die taxonomische Stellung des oder der behandelten Thiere anzeigen. Ebenso soll die Nummer des oder der Gegenstände hinzugefügt werden, auf die sich die Arbeit bezieht.

In keinem Falle dürfen zwei Titel auf denselben Zettel geschrieben werden. Selbst wenn von einem Autor in ein• und derselben Zeitschrift zwei Abhandlungen erscheinen, muss jede ihren eigenen Zettel erhalten.

Wenn ein Titel- oder sonstiger Zettel sich auf fossile Formen bezieht, so ist er an auffallender Stelle durch ein Kreuz † zu markiren. Bezieht er sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er zu markiren: †*.

(2) *Sach-Zettel.* Jeder Sach-Zettel soll beginnen mit der dem Gegenstande zugetheilten Nummer. Hierauf folgt die Bezeichnung der in Betracht kommenden Unterabtheilung des Gegenstandes, mit den Worten ausgedrückt, die das Schema angiebt. Bezieht der Zettel sich auf irgend eine neue, oder in das Schema nicht aufgenommene Unterabtheilung, so ist diese anzugeben, als ob sie in dem Schema stände, und es ist dem Herausgeber zu überlassen, wie er dann damit verfahren will. Auf keinen Fall dürfen zwei numerirte Gegenstände auf einen Zettel gesetzt werden.

Die Zettel für Geographie müssen sowohl die Nummer des in Betracht kommenden Zweiges tragen, als auch das in der topographischen Geographie gebrauchte Symbol; z. B. 0627 *dg*.

(3) *Taxonomie- und System-Zettel.* Während die zoologische Litteratur in den Titeln nach dem Verfasser geordnet ist und bei den eigentlichen Sach-Zetteln nach dem biologischen Gegenstande behandelt wird, wird sie in dieser Abtheilung nach den Thierarten geordnet.

Der System-Zettel soll also eine specielle Art von Sach-Zetteln darstellen. In dieser Abtheilung soll der Zettel beginnen mit der Nummer des Zweiges und des Gegenstandes, und auf diese soll der Name des betreffenden Thieres folgen; dann eine Notiz in ein oder

zwei Worten über die Art und Weise, wie von dem Thiere gehandelt wird („Anatomie", oder „Beschreibung", oder „n.sp.", etc.); hierauf kommt der Verfassername und dann das Citat.

Die Basis der systematischen Anordnung ist die Gattung. In keinem Falle darf Material, welches sich auf zwei Gattungen bezieht auf einen Zettel gebracht werden.

Müssen auf den System-Zetteln umfassendere Gruppen als die Gattung behandelt werden, so muss natürlich auf die Nummer des Zweiges und des Gegenstandes der Name der Gruppe folgen, und nicht derjenige der Gattung, wie oben angegeben.

Jede neue Gattung muss einen besonderen Zettel erhalten; auf den Namen der neuen Gattung folgt die Bemerkung „n.gen." eine kurze Notiz, wem sie verwandt ist, und irgend eine Angabe über die Species, die sie umfasst; hierauf Verfassername und Citat.

Neue Unter-Gattungen sind ähnlich zu behandeln, wie Gattungen, nur dass die Bemerkung „n.subgen." gebraucht wird, und dass der Name der Gattung, um deren Unterabtheilung es sich handelt, hinzugefügt wird.

Zettel, die sich auf fossile Formen beziehen, sind durch ein † zu markiren; solche, die sich sowohl auf fossile als auf recente Formen beziehen, durch ein †* (der letztere Fall kommt in diesem Abschnitt nur selten vor).

Die Art, wie die System-Zettel in ihrem Wortlaut zu formuliren sind, ist aus den systematischen Seiten des „Zoological Record" oder der in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte veröffentlichten „Berichte" zu ersehen.

Der Herausgeber wird in diesem Abschnitt mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen haben; seine Arbeit wird ihm indessen wesentlich erleichtert werden, wenn der Zettelschreiber an das Ende eines jeden dieser System-Zettel den Namen der Thiergruppe setzt, auf die sich der Zettel bezieht.

Der Zettelschreiber kann dies häufig mit leichter Mühe thun, weil der betreffende Name in der ihm vorliegenden Arbeit genannt ist.

Enthält die Arbeit keine Angabe der Gruppe (d. h. Familie, Unterfamilie oder Tribus), und ist der Zettelschreiber nicht im Stande, aus eigener Kenntniss die Lücke auszufüllen, so kann er dies dadurch andeuten, dass er an das Ende des Zettels die Worte setzt: „Stellung nicht angegeben" oder auch ein Fragezeichen, was der Herausgeber als Zeichen für jene Worte auffassen wird. Die Namen vieler der Gruppen, deren Angabe wünschenswerth ist, sind in dem vorliegenden Schema aufgeführt, doch wird es dem Herausgeber eine grosse Hülfe sein, wenn noch detaillirtere Daten über die Stellung im System hinzugefügt werden.

Die Arbeit der Herausgabe wird bedeutend erleichtert werden, wenn auf den Titel-Zetteln nahe dem linken Rande eine rothe Linie, auf den sachlichen Zetteln entsprechend eine grüne Linie gezogen wird, während die Taxonomie- und System-Zettel ohne solche bleiben. Oder man kann die Zettel auf drei verschiedenfarbige Arten Carton drucken, nämlich die Titel-Zettel auf rothen, die Sach-Zettel auf grünen und die Taxonomie- und System-Zettel auf weissen.

Die Zettel müssen 16 × 8 cm. gross sein.

BEISPIEL FERTIGER ZETTEL.

ROTHE LINIE.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatus inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53). [*Mammalia, Sirenia.*] [6007, 6031].

TITEL-ZETTEL.

GRÜNE LINIE.

N. 6007.

. . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

SACH-ZETTEL.

WEISS.

N. 6031.

. . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . **Beddard**, London, Proc. Zool. Soc., **1897**, (47–53).

[Sirenia.]

SYSTEM-ZETTEL.

0000-0231. Allgemeine Zoologie.

N.B. Die unter Nr. 0000 bis 0231 aufgeführten Gegenstände können in jedem der nachfolgenden Zweige wiederkehren. Unter Nr. 0000 – 0231 bringt der Katalog nur solche Arbeiten, die mehrere Zweige behandeln. Daher der Ausdruck „Allgemeine Zoologie."

Hyperzoologie.

0000 Philosophie.
0010 Geschichte. Biographien.
0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
0040 Festreden, Vorträge.
0050 Pädagogik.
0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und Organisatorisches. (*Siehe auch* die allgemeinen Abteilungen der speciellen Zoologie.)
0070 Nomenclatur (Prinzipien).
0090 Technik.

0207 Structur (oder Morphologie). [Im Allgemeinen; oder von mehr als einer der Thierklassen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie, (O) Anatomie des Menschen, und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Vergleichende Anatomie; Specielle Anatomie und Histologie, z. B. Tegument und seine Organe; Nervensystem und Sinnesorgane; Myologie; Osteologie; Zahnbildung; Inneres Skelett bei Wirbellosen; Ernährungs-System; Circulations- und Respirationsorgane; Blut, Lymphe, Cœlomflüssigkeit, Chylus; Urogenital-System, Placenta besonders zu erwähnen. Specielle Drüsen; Excretions-Organe; Reproductive Organe. Specielle äussere Charactere; Farbe. Rudimentäre oder unentwickelte Organe und Organe ungewisser Natur.

0211 Physiologie. [Des Thierreiches oder mehrerer seiner Zweige.] (*Siehe auch* (Q) Physiologie.)

[Physiologie wird als besondere Disciplin behandelt werden. In „Zoologie" brauchen daher nur solche physiologische Abhandlungen gesammelt zu werden, die speciell den Zoologen interessiren. Darum ist eine detaillirte Eintheilung hier überflüssig, doch mag das Folgende Beispiele für diejenigen Gegenstände geben, die unter diese Ueberschrift kommen.]

Allgemeines; Parthenogenesis; Pædogenesis; Dissogonie; Hermaphroditismus; Hervorbringung des Geschlechtes, der Rasse; Function der Sinnesorgane; Function besonderer Bildungen, z. B. Drüsen; Wirkung der Umgebung; Regeneration; Functionswechsel.

0215 Entwickelung. [Allgemeine Werke über mehr als einen der Zweige.] (*Siehe auch* L 2000–5900; O 1500–1940.)

Allgemeines; Oogenesis und Ovum; Spermatogenesis und Spermatozoon; Befruchtungs-Phänomene; Embryologie (specielle Punkte sind zu erwähnen, wenn nicht zu zahlreich); postembryonale Ontogenie. Metamorphose; Generationswechsel; Generations-Cyklen; Veränderungen während des Lebens.

Zell-Structur und -Processe *siehe* (L), „Allgemeine Biologie. Cytologie."

0219 Ethologie. [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.]

Allgemeines; Lebensgewohnheiten; Wanderung; Ueberwinterung; Beziehungen zwischen Eltern und Nachkommenschaft; Sexuelle Beziehungen; Einlage; Stimme; Hervorbringung von Lauten (*siehe auch* Q 4145); Leuchtvermögen (*siehe auch* Q 0260); Höhlenthiere; Pelagische und Tiefsee-Thiere; Instinct; Soziale Beziehungen; Psychologie; Heerdenleben; Symbiose (*siehe auch* L 5550; Q 0285; R 2250); Parasitismus; Schutzmittel; Farbe und Lebensgewohnheiten; Vertheidigungs-Processe; Aehnlichkeiten (einschliesslich Mimicry und schützende Aehnlichkeiten); Schmuck; Nützlichkeit.

0223 Variation und Aetiologie. [Arbeiten, die einen oder mehrere der folgenden Gegenstände behandeln und die sich auf mehr als einen Zweig des Thierreichs beziehen.] (*Siehe auch* (L) Allgemeine Biologie und (Q) Physiologie.)

Allgemeines; Substantielle Variation; Grösse, Proportionen, Form, Farbe. Meristische Variationen; numerische (meristische im eigentlichen Sinne); homoeotische. Teratologische Bionomische Variation; in Hinsicht auf Fruchtbarkeit, auf Erscheinungszeit; auf Zeit der Reife; auf Entwickelung; auf Lebensgewohnheiten.

Hierneben oder als Ergänzung eine Eintheilung mit Rücksicht auf die Art der Behandlung — ob descriptiv, statistisch, mathematisch; geographisch oder nach Standort.

Vererbung. Kreuzungen und Bastardbildungen. Inzucht. Telegonie. Evolution. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)

0227 Geographische Zoologie.

Geographische Vertheilung. [Arbeiten, die sich auf die Prinzipien und die Arten der Vertheilung beziehen.]

Topographische Zoologie. [Arbeiten, die sich auf die Fauna einer oder mehrerer der Unterabtheilungen in J, Geographie, beziehen und die mehr als einen Zweig der Zoologie umfassen.]

0231 Taxonomie oder Klassifikation im Allgemeinen.

[Hierher sind Arbeiten zu stellen, welche die Prinzipien der zoologischen Klassifikation behandeln. Ferner Arbeiten, welche die Klassifikation von mehr als einem der Zweige discutiren; Arbeiten, welche die Beziehungen der grossen Gruppen der lebenden Thierwelt behandeln; phylogenetische Klassifikation, d. h. die zeitlichen Beziehungen der grossen Thiergruppen. Dagegen sind Arbeiten, die sich auf die Klassifikation eines einzelnen Zweiges beziehen, bei diesem zu erledigen.]

0403-6031. Specielle Zoologie.

0403-0431. Protozoa. (*Siehe auch* R 1200.)

0403 Protozoa. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0407 Protozoa. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0411 Protozoa. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0415 Protozoa. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0419 Protozoa. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0423 Protozoa. Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0427 Protozoa. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0431 Protozoa. Taxonomie und System.
Mycetozoa; Rhizopoda; Sporozoa; Mastigophora; Infusoria.

0603-0631. Porifera (oder Spongida).

0603 Porifera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0607 Porifera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0611 Porifera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0615 Porifera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0619 Porifera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0623 Porifera. Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0627 Porifera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0631 Porifera. Taxonomie und System.

0803–0831. Cœlenterata (oder Cnidaria).

0803 Cœlenterata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

0807 Cœlenterata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

0811 Cœlenterata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

0815 Cœlenterata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

0819 Cœlenterata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

0823 Cœlenterata. Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

0827 Cœlenterata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

0831 Cœlenterata. Taxonomie und System.
Graptolites. Hydromedusæ. Scyphomedusæ.
Monticuliporidæ. Stromatoporidæ. Alcyonaria.
Zoantharia. Ctenophora.

1003–1031. Echinodermata.

1003 Echinodermata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1007 Echinodermata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1011 Echinodermata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1015 Echinodermata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1019 Echinodermata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1023 Echinodermata. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1027 Echinodermata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1031 Echinodermata. Taxonomie und System.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea.
Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203–1231. Platyhelminthes. Mesozoa und *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1207 Platyhelminthes. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1211 Platyhelminthes. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1215 Platyhelminthes. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1219 Platyhelminthes. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1223 Platyhelminthes. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1227 Platyhelminthes. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1231 Platyhelminthes. Taxonomie und System.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea.
Mesozoa umfasst Dicyemidæ, Orthonectidæ.
Trichoplax steht isolirt.

1403–1431. Nemathelminthes.

1403 Nemathelminthes. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1407 Nemathelminthes. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1411 Nemathelminthes. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1415 Nemathelminthes. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1419 Nemathelminthes. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1423 Nemathelminthes. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1427 Nemathelminthes. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1431 Nemathelminthes. Taxonomie und System.
Nematoda. Nematomorpha (oder Gordiidæ). Acanthocephala.

1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (oder Echinodera).

1603 Chætognatha, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1607 Chætognatha, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1611 Chætognatha, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1615 Chætognatha, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1619 Chætognatha, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1623 Chætognatha, etc. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1627 Chætognatha, etc. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1631 Chætognatha, etc. Taxonomie und System.
Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

1803-1831. Archiannelida. Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.

1803 Archiannelida, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

1807 Archiannelida, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

1811 Archiannelida, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

1815 Archiannelida, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

1819 Archiannelida, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

1823 Archiannelida, etc. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

1827 Archiannelida, etc. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

1831 Archiannelida, etc. Taxonomie und System.
Die hier zusammengefassten Gruppen werden jede gesondert behandelt werden. Daher ist auf jedem Zettel anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen es sich bei ihm handelt.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (oder Bryozoa).

2003 Brachiopoda. Polyzoa. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

2007 Brachiopoda. Polyzoa. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2011 Brachiopoda. Polyzoa. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2015 Brachiopoda. Polyzoa. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2019 Brachiopoda. Polyzoa. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2023 Brachiopoda. Polyzoa. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2027 Brachiopoda. Polyzoa. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2031 Brachiopoda. Polyzoa. Taxonomie und System.
Auf dem Zettel ist anzugeben, ob er sich auf Brachiopoden oder Polyzoa, oder auf beide bezieht.

Polyzoa umfasst Ectoprocta und Endoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 Mollusca. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

2207 Mollusca. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2211 Mollusca. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2215 Mollusca. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2219 Mollusca. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2223 Mollusca. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2227 Mollusca. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2231 Mollusca. Taxonomie und System.
Lamellibranchiata (oder Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda umfasst Prosobranchiata, Nucleobranchiata (oder Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda umfasst Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda.

[Arbeiten, die sich auf die folgenden Zweige 2603–1831 zusammen, oder wenigstens auf mehrere derselben beziehen.]

2403 Arthropoda. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

2407 Arthropoda. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2411 Arthropoda. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2415 Arthropoda. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2419 Arthropoda. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2423 Arthropoda. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2427 Arthropoda. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2431 Arthropoda. Taxonomie.
2431 wird eine systematische Anordnung der Genera und Species nicht enthalten.

2603-2631. Crustacea.

2603 Crustacea. Umfassende und allgemeine Arbeiten

2607 Crustacea. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2611 Crustacea. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2615 Crustacea. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2619 Crustacea. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2623 Crustacea. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2627 Crustacea. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2631 Crustacea. Taxonomie und System.
Entomostraca (=Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).
Leptostraca.
Arthrostraca (oder Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (oder Podophthalma) umfasst Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 Trilobita, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten über eine oder mehrere dieser Gruppen.

2807 Trilobita, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2811 Trilobita, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2815 Trilobita, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2819 Trilobita, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2823 Trilobita, etc. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2203–2231. Mollusca.

2203 Mollusca. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

2207 Mollusca. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2211 Mollusca. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2215 Mollusca. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2219 Mollusca. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2223 Mollusca. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2227 Mollusca. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2231 Mollusca. Taxonomie und System.
Lamellibranchiata (oder Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura.
Gastropoda umfasst Prosobranchiata, Nucleobranchiata (oder Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata.
Cephalopoda umfasst Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda. [Arbeiten, die sich auf die folgenden Zweige 2603–4831 zusammen, oder wenigstens auf mehrere derselben beziehen.]

2403 Arthropoda. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

2407 Arthropoda. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2411 Arthropoda. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2415 Arthropoda. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2419 Arthropoda. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2423 Arthropoda. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2427 Arthropoda. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2431 Arthropoda. Taxonomie.
2431 wird eine systematische Anordnung der Genera und Species nicht enthalten.

2603-2631. Crustacea.

2603 Crustacea. Umfassende und allgemeine Arbeiten

2607 Crustacea. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2611 Crustacea. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2615 Crustacea. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2619 Crustacea. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2623 Crustacea. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2627 Crustacea. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2631 Crustacea. Taxonomie und System.
Entomostraca (=Cirripedia, Ostracoda, Copepoda, Phyllopoda).
Leptostraca.
Arthrostraca (oder Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda).
[Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca).]
Thoracostraca (oder Podophthalma) umfasst Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 Trilobita, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten über eine oder mehrere dieser Gruppen.

2807 Trilobita, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

2811 Trilobita, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

2815 Trilobita, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

2819 Trilobita, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

2823 Trilobita, etc. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

2827 Trilobita, etc. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

2831 Trilobita, etc. Taxonomie und System.
Auf jedem Zettel ist anzugeben, um welche Gruppe oder Gruppen von den vorstehenden es sich bei ihm handelt.— Die Unterabtheilungen der einzelnen Gruppen brauchen nicht berücksichtigt zu werden.

3003–3031. Arachnida.

3003 Arachnida. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

3007 Arachnida. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3011 Arachnida. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3015 Arachnida. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3019 Arachnida. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3023 Arachnida. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3027 Arachnida. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3031 Arachnida. Taxonomie und System.
Arachnida umfasst Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugae, Chernetida (oder Pseudoscorpiones), Phalangida (oder Opiliones), Acarida (oder Acari), Palpigradi.
Tardigrada werden behandelt unter 2803–2831.

3203–3231. Prototracheata (oder Onychophora).

3203 Prototracheata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

3207 Prototracheata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3211 Prototracheata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3215 Prototracheata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3219 Prototracheata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3223 Prototracheata. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3227 Prototracheata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3231 Prototracheata. Taxonomie und System.
Prototracheata umfasst nur *Peripatus* und dessen Abtheilungen.

3403–3431. Myriopoda.

3403 Myriopoda. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

3407 Myriopoda. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3411 Myriopoda. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3415 Myriopoda. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3419 Myriopoda. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3423 Myriopoda. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3427 Myriopoda. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3431 Myriopoda. Taxonomie und System.
Myriopoda umfasst Chilopoda, Diplopoda (=Pselaphognatha und Chilognatha), Symphyla (oder Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (oder Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (oder Physopoda). Siphonaptera (oder Aphaniptera).

N.B. Die Nummern 3603–5031 sind für Theilgruppen der Insecten bestimmt. Allgemeine Arbeiten über Insecten im Ganzen sind bei 2403–2431, Arthropoden, anzumerken.

3603 Aptera, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

3607 Aptera, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3611 Aptera, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3615 Aptera, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3619 Aptera, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3623 Aptera, etc. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3627 Aptera, etc. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3631 Aptera, etc. Taxonomie und System.
Aptera, im eigentlichen Sinne, umfasst Thysanura und Collembola.

3803–3831. Orthoptera, Neuroptera und Trichoptera.

3803 Orthoptera, etc. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

3807 Orthoptera, etc. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

3811 Orthoptera, etc. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

3815 Orthoptera, etc. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

3819 Orthoptera, etc. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

3823 Orthoptera, etc. Variation.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

3827 Orthoptera, etc. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

3831 Orthoptera, etc. Taxonomie und System.
Jeder Zettel unter 3803–3831 muss zum mindesten die Angabe enthalten, auf welche der drei Gruppen (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) er sich bezieht.
Orthoptera umfasst Forficulidæ (oder Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.
Neuroptera umfasst Planipennia, Embiidæ, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.
Jeder Zettel für Neuroptera soll auch angeben, auf welche dieser Abtheilungen er sich bezieht.
Die meisten der paläozoischen Insecten werden bei diesem Zweige zu behandeln sein.

4003–4031. Hempiptera (oder Rhynchota), excl. Anoplura, welche unter 3603 eingeordnet sind.

4003 Hemiptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4007 Hemiptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4011 Hemiptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4015 Hemiptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4019 Hemiptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4023 Hemiptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4027 Hemiptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4031 Hemiptera. Taxonomie und System.
Umfasst Hemiptera Heteroptera (auf jedem Zettel ist, wenn möglich, die betr. Familie anzugeben), und Hemiptera Homoptera (Familien angeben!). (Phytophthires = Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ sind in Hemiptera Homoptera enthalten.)

4203–4231. Diptera (excl. Siphonaptera, welche unter 3603–3631 eingeordnet sind).

4203 Diptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4207 Diptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4211 Diptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4215 Diptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4219 Diptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4223 Diptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4227 Diptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4231 Diptera. Taxonomie und System.
Bei den Diptera sind auf den Zetteln die Namen der Familien zu vermerken.

4403–4431. Lepidoptera.

4403 Lepidoptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4407 Lepidoptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4411 Lepidoptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4415 Lepidoptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4419 Lepidoptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4423 Lepidoptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4427 Lepidoptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4431 Lepidoptera. Taxonomie und System.
Familien sind zu erwähnen.
N.B. Beschreibungen von Larven und specielle Lebensgeschichten sind der Regel nach in 4431 einzuordnen, nicht in 4415.
Rhopalocera und Heterocera, sowie Macrolepidoptera und Microlepidoptera sind hier die Abtheilungen. Die Familien sind sehr zahlreich. Sie sind, wenn möglich, auf dem Zettel anzugeben.

4603–4631. Hymenoptera.

4603 Hymenoptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4607 Hymenoptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4611 Hymenoptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4615 Hymenoptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4619 Hymenoptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4623 Hymenoptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4627 Hymenoptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4631 Hymenoptera. Taxonomie und System.

Folgendes sind die Abtheilungen von Hymenoptera:—Aculeata =Anthophila (Apidæ Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Heterogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.—Parasitica=Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (oder Chalastogastra)=Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803–4831. Coleoptera [incl. Strepsiptera].

4803 Coleoptera. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

4807 Coleoptera. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

4811 Coleoptera. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

4815 Coleoptera. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

4819 Coleoptera. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

4823 Coleoptera. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

4827 Coleoptera. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

4831 Coleoptera. Taxonomie und System.

Auf jedem Zettel ist der Name der betr. Familie anzugeben. Die Zahl der Familien ist gross. Sie sind aufgeführt in dem Münchener Coleopteren-Katalog und (soweit es sich um spätere Zusätze handelt) in „Cambridge Natural History." vol. vi.

5003–5031. Prochordata: Amphioxus (oder Leptocardii), Enteropneusta, Tunicata.

5003 Prochordata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

5007 Prochordata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5011 Prochordata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5015 Prochordata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5019 Prochordata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5023 Prochordata. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5027 Prochordata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5031 Prochordata. Taxonomie und System.
Auf jedem Zettel ist anzugeben, auf welche der drei Gruppen er sich bezieht.

5203–5231. Vertebrata. [Hier sind solche Arbeiten aufzunehmen, die sich auf alle oder mehrere der in 5403–6031 behandelten Klassen beziehen.]

5203 Vertebrata. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

5207 Vertebrata. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5211 Vertebrata. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5215 Vertebrata. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5219 Vertebrata. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5223 Vertebrata. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5227 Vertebrata. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5231 Vertebrata. Taxonomie.
[Systematische Aufzählungen sind in 5231 nicht aufzunehmen.]

5403–5431. Pisces [mit Ausschluss der Leptocardii (oder Amphioxus), siehe 5003–5031].

5403 Pisces. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

5407 Pisces. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5411 Pisces. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5415 Pisces. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5419 Pisces. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5423 Pisces. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5427 Pisces. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5431 Pisces. Taxonomie und System.
Die Abtheilungen sind Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (oder Teleostei und Ganoidei, mit Ausnahme von Arthrodira und Ostracodermi).
Die Familie ist anzugeben.

5603-5631. Batrachia und Reptilia.

5603 Batrachia und Reptilia. Umfassende und allgemeine Arbeiten, die sich auf eine oder beide Klassen beziehen.

5607 Batrachia und Reptilia. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5611 Batrachia und Reptilia. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5615 Batrachia und Reptilia. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5619 Batrachia und Reptilia. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5623 Batrachia und Reptilia. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5627 Batrachia und Reptilia. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5631 Batrachia und Reptilia. Taxonomie und System.

Batrachia (oder Amphibia) umfasst Stegocephala (oder Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (oder Urodela), Ecaudata (oder Anura).

Reptilia umfasst Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (oder Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Jeder Zettel muss angeben, ob er sich auf Batrachia oder Reptilia bezieht und soll, wo möglich, auch die betreffende Gruppe oder Familie erwähnen.

5803-5831. Aves.

5803 Aves. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

5807 Aves. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

5811 Aves. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

5815 Aves. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

5819 Aves. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

5823 Aves. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

5827 Aves. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

5831 Aves. Taxonomie und System.

[Die Abtheilungen der Aves sind in alphabetischer Ordnung die folgenden:—Accipitres; Ægyornithes; Alcæ; Alectorides (einschl. *Cariama*); Anseres (einschl. Phœnicopteri und Palamediidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii; Coccyges; Columbæ; Coraciæ; Crypturi; Cypseli; Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones; Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odontormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Pterocletes; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes; Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zygodactylæ.]

6003-6031. Mammalia.

6003 Mammalia. Umfassende und allgemeine Arbeiten.

6007 Mammalia. Structur.
[Unterabtheilungen *siehe* 0207.]

6011 Mammalia. Physiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0211.]

6015 Mammalia. Entwickelung.
[Unterabtheilungen *siehe* 0215.]

6019 Mammalia. Ethologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0219.]

6023 Mammalia. Variation und Ætiologie.
[Unterabtheilungen *siehe* 0223.]

6027 Mammalia. Geographie.
[Unterabtheilungen *siehe* J, 1 und 2.]

6031 Mammalia. Taxonomie und System.

Die Hauptabtheilungen der Mammalia sind die folgenden, in alphabetischer Ordnung:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDEX
zu
(N) ZOOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine .. 0030
Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Aehnlichkeiten 0219
Æpyornithes 5831
Ætiologie 0223
Alcæ 5831
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Aleurodidæ 4031
Ammonea 2231
Amphibia 5631
Amphineura 2231
Amphioxus 5003-5031
Amphipoda 2631
Anatomie 0207
Anisodactylæ 5831
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603-3631
Anseres 5831
Anthophila 4631
Anura 5631
Aphaniptera 3603-3631
Aphidæ 4031
Apidæ Andrenidæ 4631
Apoda 5631
Aptera 3603-3631
Apteryges 5831
Apterygogenea 3603-3631
Arachnida 3003-3031
Araneida 3031
Archiannelida 1803-1831
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403-2431
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803-5831
Bastardbildung 0223
Batrachia 5603-5631
Befruchtungs-Phänomene .. 0215
Bibliographien 0030
Biographien 0010
Bionomische Variation 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Blut 0207
Brachiopoda 2003-2031
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003-2031
Cariama 5831
Carnivora 6031
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chaetognatha 1603-1631
Chalastogastra 4631
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilognatha 3431
Chilopoda 3431
Chiroptera 6031
Crysididæ 4631
Chylus 0207
Circulationsorgane 0207
Cirripedia 2631
Cnidaria 0803-0831
Coccidæ 4031
Coccyges 5831
Coelenterata 0803-0831
Coelomflüssigkeit 0207
Coleoptera 4803-4831
Collembola 3631
Columbæ 5831
Congresse, Berichte von .. 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia 5631
Crustacea 2603-2631
Crypturi 5831
Ctenophora 0831
Cumacea 2631
Cyclostomi 5431
Cynipidæ 4631
Cypseli 5831
Cystoidea 1031
Decapoda 2631

Dermaptera 3831
Dibranchiata 2231
Dicyemidæ 1231
Dinornithes 5831
Dinosauria 5631
Diplopoda 3431
Diploptera 4631
Dipnoi 5431
Diptera 4203–4231
Dissogonie 0211
Drüsen 0207–0211
Ecaudata 5631
Echinodera 1603–1631
Echinodermata 1003–1031
Echinoidea 1031
Ectoprocta 2031
Edentata 6031
Edriophthalma 2631
Eiablage 0219
Embiidæ 3831
Embryologie 0215
Endoprocta 2031
Enteropneusta 5003–5031
Entomostraca 2631
Entwickelung 0215
Ephemeridæ 3831
Ernährungs-System 0207
Ethologie 0219
Eurypterida 2803–2831
Evaniidæ 4631
Evolution 0223
Excretions-Organe 0207
Farbe 0207, 0219, 0223
Festreden 0010
Forficulidæ 3831
Form 0223
Formicidæ 4631
Fossoria 4631
Fulicariæ 5831
Functionswechsel 0211
Gallinæ 5831
Ganoidei 5431
Gastropoda 2231
Gastrotricha 1603–1631
Gaviæ 5831
Gephyrea 1803–1831
Generationswechsel 0215
Geographische Zoologie 0227
Geschichte 0010
Gesellschaften, Berichte von .. 0020
Gordiidæ 1431
Graptolites 0831
Grösse 0223
Gryllidæ 3831
Heerdenleben 0219
Hemimeridæ 3831
Hemiptera 4031
Hermaphroditismus 0211
Herodiones 5831
Heterocera 4431
Heterodactylæ 5831
Heterogyna 4631
Heteropoda 2231
Heteroptera, Hemiptera .. 4031
Hirudinea 1803–1831
Histologie 0207
Höhlenthiere 0219
Holocephali 5431
Holothurioïdea 1031
Homocotische Variation .. 0223
Hydromedusæ 0831
Hymenoptera 4603–4631
Ichneumonidæ 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes 5831
Infusoria 0431
Insectivora 6031
Instinct 0219
Institute 0020, 0060
Inzucht 0223
Isopoda 2631
Klassifikation 0231
Kinorhyncha 1603–1631
Kreuzung 0223
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia 5631
Lamellibranchiata 2231
Lebensgewohnheiten 0219
Lehrbücher 0030
Lepidoptera 4403–4431
Leptocardii 5003–5031
Leptostraca 2631
Leuchtvermögen 0219
Limicolæ 5831
Linguatulida 2803–2831
Locustidæ 3831
Lymphe 0207
Macrolepidoptera 4431
Malacostraca 2631
Mallophaga 3603–3631
Mammalia .. . 6003–6031
Mantidæ 3831
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Megalyridæ 4631
Meristische Variation 0223
Mesozoa 1203–1231
Metamorphose 0215
Microlepidoptera 4431
Mimicry 0219
Mollusca 2203–2231
Monotremata 6031
Monticuliporidæ 0831
Morphologie 0207
Multituberculata 6031
Museen 0060
Mycetozoa 0431
Myologie 0207
Myriopoda 3403–3431
Myzostomaria 1803–1831
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes .. 1403–1431
Nematoda 1431
Nematomorpha 1431

Nemertinea 1231
Nervensystem 0207
Neuroptera 3803-3831
Nomenclatur 0070
Nucleobranchiata 2231
Nützlichkeit 0219
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803-1831
Ontogenie, postembryonische .. 0215
Onychophora 3203-3231
Oogenesis 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Organisatorisches 0060
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptera 3803-3831
Oryssidæ 4631
Osteologie 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Ovum 0215
Padagogik 0050
Pædogenesis 0211
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803-2831
Parasitica 4631
Parasitismus 0219
Parthenogenesis 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedipalpi 3031
Pelagische Thiere 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2231
Periodica 0020
Peripatus 3231
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Philosophie 0000
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803-1831
Phyllopoda 2631
Physiologie 0211
Physopoda 3603-3631
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403-5431
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203-1231
Plesiosauria 5631
Podargidae 5831
Podophthalmata 2613
Polychæta 1803-1831
Polyzoa 2003-2031
Porifera 0603-0631
Postembryonale Ontogenie .. 0215
Primates 6031
Prochordata 5003-5031
Proctotrupidæ 4631
Proportionen 0223
Prosobranchiata 2231
Prototracheata 3203-3231
Protozoa 0403-0431
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psittaci 5831
Psocidæ 3831
Psychologie 0219
Psyllidæ 4031
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Regeneration 0211
Reproductive Organe 0207
Reptilia 5603-5631
Respirationsorgane 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchocephalia 5631
Rhynchota 4003-4031
Rodentia 6031
Rotifera 1603-1631
Rudimentäre Organe 0207
Sammlungen 0060
Saururæ 5831
Scaphopoda 2231
Schizopoda 2631
Schmuck 0219
Schutzmittel 0219
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Sessiliventres 4631
Sexuelle Beziehungen 0219
Sinnesorgane 0207, 0211
Siphonaptera 3603-3631
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Solifugæ 3031
Soziale Beziehungen 0219
Spermatogenesis 0215
Spermatozoon 0215
Sphegidæ 4631
Spongida 0603-0631
Sporozoa 0431
Steatornis 5831
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631

Stephanidæ 4631
Stercornithes 5831
Stimme 0219
Stomatopoda 2631
Strepsiptera 1803–1831
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Structur 0207
Struthiones 5831
Subungulata 6031
Symbiose 0219
Symphyla 3431
Tabellen 0030
Tardigrada 2803–2831
Taxonomie 0231
Technik 0090
Tegument 0207
Telegonie 0223
Telcostei 5431
Telcostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratologische Variation .. 0223
Termitidæ 3831
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603–3631
Thysanura 3631
Tiefsee-Thiere 0219
Tillodontia 6031
Topographische Zoologie .. 0227
Trematoda 1231
Trichoplax 1203–1231
Trichoptera 3803–3831
Trigonalidæ 4631
Trilobita 2803–2831
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003–5031
Turbellaria 1231
Ueberwinterung 0219
Ungulata 6031
Urodela 5631
Urogenital-System 0207
Variation 0223
Vererbung 0223
Vertebrata 5203–5231
Vertheidigung 0219
Vespidæ 4631
Vorträge 0040
Wanderung 0219
Wirthschaftliches 0060
Wörterbücher 0030
Xiphosura 2803–2831
Zahnbildung 0207
Zoantharia 0831
Zygodactylæ 5831

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(N) ZOOLOGIA.

SPIEGAZIONI E ISTRUZIONI.

In causa della grande estensione della Zoologia, e della conseguente specializzazione che esiste tra i suoi cultori, e perchè è desiderabile che le parti del Catalogo zoologico siano complete ciascuna per sè stessa, si è trovato necessario dividere la Zoologia in "*rami*." Questi *rami*, quantunque principalmente determinati dalle naturali divisioni del Regno animale, non corrispondono interamente ad esse in causa della grande differenza nella estensione delle divisioni naturali. Alcune di queste divisioni (*phyla*, oppure classi) sono conseguentemente trattate insieme, mentre che altre sono divise in più di un *ramo*. Quando una divisione di questo genere è adottata, vi è anche un *ramo* nel quale le divisioni sono tuttavia trattate insieme come un complesso, p. es. *Arthropoda*, 2403–2431, e *Vertebrata*, 5203–5231. Questi due *rami* includeranno soltanto opere di largo soggetto. Ventinove *rami* sono adottati, sotto i numeri 0403 a 6031, e inoltre è incluso un *ramo* comprensivo col numero 0000–0231.

La materia della Zoologia comprensiva (distinta dai gruppi degli animali) è disposta sotto otto capitoli (o grandi soggetti). Questi otto soggetti tutti si ripetono in ognuno dei ventinove *rami*. Ciascun soggetto è indicato da un numero, del quale le due ultime cifre sono le stesse in ciascheduno *ramo*. Questi grandi soggetti si trovano sotto i numeri da 0203 a 0231. Ciascun grande soggetto è diviso in sottodivisioni, che non sono numerate.

Per la Zoologia devono farsi tre specie di schede, cioè: 1° *Schede a titolo*; 2° *Schede a soggetto*; 3° *Schede tassonomiche o sistematiche*. Ciascuna di queste dev'essere redatta in una particolare maniera.

(1) *Schede a titolo.* Ciascuna scheda deve portare il *nome dell' autore*, il *titolo esatto del lavoro* e le precise *indicazioni del periodico o del libro*, nel quale il lavoro è stato pubblicato. Nel caso di lavori pubblicati a parte, deve indicare il luogo di pubblicazione, il numero delle pagine e quello delle tavole. Per ulteriori schiarimenti sul modo di preparare le schede, si vedano le istruzioni ad uso degli Uffici regionali.

Le schede a titolo saranno disposte dall' Ufficio centrale in ordine alfabetico secondo i nomi degli autori. Il nome, perciò, dev'essere sempre posto per primo.

La scheda a titolo deve anche portare una o più parole per indicare la posizione tassonomica dell'animale o degli animali di cui si tratta. Il numero del soggetto o dei soggeti relativi dev'essere parimente posto.

In nessun caso si devono scrivere due titoli sulla medesima scheda. Anche quando due lavori di uno stesso autore compariscono nel medesimo periodico, ciascuno deve avere una scheda separata.

Quando una scheda a titolo (o altra scheda) si riferisce a forme fossili ossia estinte, dev'essere distintamente marcata con una crocetta†. Se essa si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi, dev' essere marcata con una crocetta e un asterisco†*.

(2) *Schede a soggetto, ossia a materia.*—Ciascuna scheda a soggetto deve cominciare col numero assegnato al soggetto; questo dev'essere seguito dalla suddivisione del soggetto al quale si riferisce il lavoro, espressa nel linguaggio della schedula. Se si riferisce ad alcune nuove suddivisioni, o a qualcuna non inclusa nella schedula, questa dev'essere data come se fosse nella schedula, lasciando all' U.C. di decidere come si debba comportare con essa. In nessun caso possono due soggetti numerati esser posti nella stessa scheda.

Le schede a soggetto geografico devono portare ambedue i numeri del *ramo* relativo, e il simbolo usato in Geografia topografica: così, 0627 *dg*.

(3) *Schede tassonomiche o sistematiche.*—Mentre nelle schede a titolo la letteratura zoologica è disposta secondo gli autori, e sulle schede a soggetto è disposta secondo i temi biologici, essa è anche contemplata in queste schede secondo la classificazione animale. Le schede sistematiche sono perciò una speciale forma di schede a soggetto.

Queste schede devono cominciare col numero esprimente con le sue cifre il ramo e il soggetto, e questo dev'essere seguito dal nome dell'animale al quale la scheda si riferisce, poi da una indicazione in una o due parole del modo come l'animale è considerato (" Anatomia," o " Descrizione," o " n.sp.," etc.), poi dal nome dell' autore, poi dalle riferenze bibliografiche.

La base dell' ordinamento sistematico è il genere. In nessun caso la materia riferentesi a due generi dev'essere nella medesima scheda.

Allorchè gruppi di più larga comprensione che il genere hanno da essere trattati sulle schede sistematiche, il numero del *ramo* o del soggetto sarà subito seguito dal nome del gruppo in luogo di quello del genere come è stabilito sopra.

Ciascun nuovo genere deve avere una scheda separata; il nome del

nuovo genere dev'essere seguito dalla indicazione "n.gen.," poi viene una breve indicazione di quello cui esso si connette, e qualche indicazione delle specie che include, e segue infine il nome dell' autore e le riferenze bibliografiche.

I nuovi sottogeneri saranno trattati in modo simile ai nuovi generi, ma sarà usata la indicazione "n.subgen.," e seguirà il nome del genere del quale il sottogenere è divisione.

Le schede relative a forme estinte saranno segnate con una crocetta†, e le schede relative a forme estinte e viventi con una crocetta e un asterisco†* (l' ultima condizione occorre soltanto raramente in questa divisione).

Il modo secondo il quale le schede sistematiche devono essere classate si può vedere dalle pagine sistematiche del "Zoological Record," o dai "Berichte" pubblicati in Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte.

L'opera dell' Ufficio Centrale in questa sezione sarà una delle più difficili, ma essa risulterà grandemente facilitata dal redattore della scheda, il quale porrà al fine di ciascuna di queste schede sistematiche il nome del gruppo di animali, cui la scheda si riferisce. Il compilatore della scheda potrà frequentemente fare ciò con comodo perchè lo trova indicato nel lavoro che gli sta davanti. Quando il lavoro non porta indicazione del gruppo (cioè Famiglia, Sottofamiglia, Tribù) e il redattore della scheda non può di suo supplire alla deficienza, il redattore stesso può segnalare ciò con lo scrivere alla fine della scheda "*posizione non indicata*" o col porre un punto interrogativo (?), che l'Ufficio Centrale interpreterà nel significato che sopra. I nomi di molti dei gruppi che è desiderabile siano indicati, sono riportati in questa *schedula*, ma sarà di grande aiuto all' Ufficio Centrale se informazioni più particolareggiate saranno date circa la posizione sistematica.

Il lavoro dell' Ufficio Centrale sarà grandemente facilitato dal segnare il margine sinistro delle schede a titolo con una linea *rossa*, quello delle schede a soggetto con una *verde*, e dal lasciare *senza linea* le schede tassonomiche e sistematiche. Oppure le schede potranno essere scritte su carta di tre colori, *rosso*, *verde*, e *bianco*, il primo per le schede a titolo, il secondo per quelle a soggetto, il terzo per quelle sistematiche.

Il formato delle schede dev'essere di 16 per 8 centimetri di lato.

ESEMPÎ DI SCHEDE.

LINEA ROSSA.

N.

Beddard, F. E.—Notes on the anatomy of a Manatee (*Manatvs inunguis*) lately living in the Society's gardens. London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53). [*Mammalia. Sirenia.*] [6007, 6031].

LINEA VERDE.

N. 6007.

. . . . Anatomy [general], of *Manatus inunguis* . . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897,** (47–53).

SENZA LINEA.

N. 6031.

. . . . *Manatus inunguis* . . . Anatomy . . . **Beddard,** London, Proc. Zool. Soc., **1897.** (47–53).

[Sirenia.]

0000-0231. Zoologia comprensiva.

I soggetti designati coi numeri 0000 a 0231 possono ricorrere in ognuno dei seguenti *rami*. Nel catalogo, tuttavia, soltanto i lavori che trattano di diversi *rami* saranno registrati sotto i numeri 0000 a 0231; di qui il termine "Zoologia comprensiva."

Iperzoologia.

0000 Filosofia.
0010 Storia. Biografia.
0020 Periodici. Resoconti di Società, Congressi, etc.
0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Tavole.
0040 Discorsi, Lezioni.
0050 Pedagogia.
0060 Istituzioni, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche. (*Vedi anche* le sezioni generali della Zoologia speciale.)
0070 Principî di Nomenclatura.
0090 Tecnica.

0207 Struttura (o Morfologia). [In generale oppure di più di una classe di animali.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale, (O) Anatomia Umana e (Q) Fisiologia).

Generalità. Anatomia comparata; Anatomia speciale e Istologia, *p. es.* Tegumento e suoi organi; Sistema nervoso e organi di senso; Miologia; Osteologia; Dentizione; Strutture interne scheletriche degli invertebrati; Apparecchio alimentare; Organi della circolazione e della respirazione; Sangue, Linfa, Liquido celomatico, Chilo; Apparecchio urogenitale, Placenta. Glandule speciali; Organi escretori; Organi riproduttivi. Caratteri speciali esterni; Colore. Organi rudimentali e in vestigio, e organi di natura incerta.

0211 Fisiologia (del Regno animale o di più di uno dei suoi rami). (*Vedi anche* (Q) Fisiologia).

La Fisiologia sarà trattata come una scienza separata. Nella Zoologia è perciò soltanto necessario raccogliere quelle memorie di Fisiologia che più specialmente possono interessare lo Zoologo; quindi una divisione particolareggiata è superflua, ma ciò che segue può rappresentare la divisione di questo capitolo.

Generalità; Partenogenesi; Pedogenesi; Dissogonia; Ermafroditismo; Produzione dei sessi; Produzione di caste; Funzione degli organi di senso; Funzione di speciali organi, *p. es.* le glandule; Effetti dell' ambiente; Rigenerazione; Cambiamento di funzione.

0215 Sviluppo. [Lavori generali su più di uno dei rami.] (*Vedi anche* L 2000-5900; O 1500-1940).

Generalità; Oogenesi e Uovo; Spermatogenesi e Spermatozoide; Fenomeni di Fecondazione; Embriologia (speciali punti si menzioneranno se non troppo numerosi);

Ontogenia postembrionale; Metamorfosi; Alternanza delle generazioni; Cicli delle generazioni; Cambiamenti durante la vita.

Per la struttura cellulare e i processi gen. di sviluppo ci si riferisce a L (Biologia generale e Citologia).

0219 Etologia. [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.]

Generalità; Abitudini; migrazione; ibernazione; rapporti parentali; rapporti sessuali; oviposizione; voce; produzione di suoni (*v. anche* Q 4145); luminosità (*v. anche* Q 0260); animali cavernicoli; animali pelagici e delle zone abissali; istinto; rapporti sociali; psicologia; istinti gregarii; simbiosi (*v. anche* L 5550; Q 0285; R 2250); parasitismo; protezione; colore e abitudini; processi difensivi; rassomiglianze (compresovi il mimetismo e la rassomiglianza protettiva); ornamenti; utilità.

0223 * Variazione ed Etiologia. [Lavori aventi a che fare con uno o più dei soggetti seguenti e relativi ad uno o più rami del Regno animale.] (*Vedi anche* (L) Biologia Generale e (Q) Fisiologia).

Generalità; Variazione sostantivamente considerata; dimensione, proporzioni, forma, colore, etc. Variazioni meristiche; numeriche (meristiche vere e proprie); omeotiche; per teratologia. Variazioni bionomiche; di fecondità; di epoca di apparizione e di maturità; di sviluppo; di abitudini.

Oppure considerata alternativamente e supplementariamente sotto il punto di vista descrittivo, statistico, matematico, geografico o stazionale.

Eredità. Incrociamenti e ibridismi. Allevamenti. Telegonia. Evoluzione. (*Vedi anche* K 0200; L 4300).

0227 Zoologia geografica.

Distribuzione geografica. [Lavori relativi ai principi e ai modi di distribuzione].

Zoologia topografica. [Lavori relativi alla Fauna di una o più delle suddivisioni adottate in J (Geografia), e riferentisi a più di uno dei rami della Zoologia).

0231 Tassonomia e Classificazione in generale.

[Qui saranno posti i lavori che trattano dei principi della classificazione zoologica; i lavori discutenti la classificazione di più di un ramo; i lavori riguardanti le relazioni tassonomiche dei grandi gruppi degli animali esistenti; la classificazione filogenetica, ossia le relazioni nel tempo dei grandi gruppi di animali. I lavori relativi alla classificazione di uno solo dei rami sono trattati in quel ramo].

0403-6031. Zoologia Speciale.

0403-0431. Protozoa.

0403 Protozoa. Lavori comprensivi e generali.

0407 Protozoa. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0411 Protozoa. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0415 Protozoa. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0419 Protozoa. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

0423 Protozoa. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0427 Protozoa. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0431 Protozoa. Tassonomia e Sistematica.
Mycetozoa. Rhizopoda. Sporozoa. Mastigophora. Infusoria.

0603-0631. Porifera (vel Spongida).

0603 Porifera. Lavori comprensivi e generali.

0607 Porifera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0611 Porifera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0615 Porifera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0619 Porifera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

0623 Porifera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0627 Porifera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0631 Porifera. Tassonomia e Sistematica.

0803-0831. Cœlenterata (vel Cnidaria).

0803 Cœlenterata. Lavori comprensivi e generali.

0807 Cœlenterata. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

0811 Cœlenterata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

0815 Cœlenterata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0819 Cœlenterata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

0823 Cœlenterata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

0827 Cœlenterata. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

0831 Cœlenterata. Tassonomia e Sistematica.
Graptolites. Hydromedusae. Scyphomedusae. Monticuliporidae. Stromatoporidae. Alcyonaria. Zoantharia. Ctenophora.

1003-1031. Echinodermata.

1003 Echinodermata. Lavori comprensivi e generali.

1007 Echinodermata. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1011 Echinodermata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1015 Echinodermata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1019 Echinodermata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1023 Echinodermata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1027 Echinodermata. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1031 Echinodermata. Tassonomia e Sistematica.
Cystoidea. Crinoidea. Blastoidea. Asteroidea. Ophiuroidea. Echinoidea. Holothurioidea.

1203-1231. Platyhelminthes. Mesozoa et *Trichoplax*.

1203 Platyhelminthes, ecc. Lavori comprensivi e generali.

1207 Platyhelminthes, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1211 Platyhelminthes, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1215 Platyhelminthes, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1219 Platyhelminthes, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1223 Platyhelminthes, ecc. Variazioni ed Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1227 Platyhelminthes, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1231 Platyhelminthes, ecc. Tassonomia e Sistematica.
Turbellaria. Trematoda. Cestoda. Nemertinea. Mesozoa *inclusi* Dicyemidæ, Orthonectidæ. *Trichoplax* è isolato.

1403-1431. Nemathelminthes.

1403 Nemathelminthes. Lavori comprensivi e generali.

1407 Nemathelminthes. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1411 Nemathelminthes. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1415 Nemathelminthes. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1419 Nemathelminthes. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1423 Nemathelminthes. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1421 Nemathelminthes. Geografia.
[Per le suddivisioni *vedi* J, 1 e 2]

1431 Nemathelminthes. Tassonomia e Sistematica.
Nematoda. Nematomorpha (vel Gordiidæ). Acanthocephala.

1603-1631. Chætognatha. Rotifera. Gastrotricha. Kinorhyncha (vel Echinodera).

1603 Chætognatha, ecc. Lavori comprensivi e generali

1607 Chætognatha, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1611 Chætognatha, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1615 Chætognatha, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1619 Chætognatha, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1623 Chætognatha, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1625 Chætognatha, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1631 Chætognatha, ecc. Tassonomia e Sistematica.
I gruppi qui inclusi saranno tutti trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve indicare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

1803-1831. Archiannelida, Polychæta. Myzostomaria. Oligochæta. Gephyrea. Phoronis. Hirudinea.

1803 Archiannelida, ecc. Lavori comprensivi e generali.

1807 Archiannelida, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

1811 Archiannelida, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

1815 Archiannelida, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

1819 Archiannelida, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

1823 Archiannelida, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

1827 Archiannelida, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

1831 Archiannelidr, ecc. Tassonomia e Sistematica.
I gruppi qui inclusi saranno trattati separatamente, così che su ciascuna scheda si deve in licare a quale o a quali dei gruppi essa si riferisce.

2003-2031. Brachiopoda. Polyzoa (vel Bryozoa).

2003 Brachiopoda. Bryozoa. Lavori comprensivi e generali.

2007 Brachiopoda. Bryozoa. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2011 Brachiopoda. Bryozoa. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2015 Brachiopoda. Bryozoa. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2019 Brachiopoda. Bryozoa. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2023 Brachiopoda. Bryozoa. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2027 Brachiopoda. Bryozoa. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2031 Brachiopoda. Bryozoa. Tassonomia e Sistematica.
Sarà indicato nella scheda di quale dei due gruppi si tratta, Brachiopoda o Bryozoa, o se si tratta di ambedue. I Bryozoa includono gli Ectoprocta e gli Entoprocta.

2203–2231. Mollusca.

2203 Mollusca. Lavori comprensivi e generali.

2207 Mollusca. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2211 Mollusca. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2215 Mollusca. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2219 Mollusca. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2223 Mollusca. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2227 Mollusca. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2231 Mollusca. Tassonomia e Sistematica.
Lamellibranchiata (vel Pelecypoda). Scaphopoda. Amphineura. Gastropoda, *inclusi* Prosobranchiata, Nucleobranchiata (vel Heteropoda), Opisthobranchiata, Pteropoda, Pulmonata. Cephalopoda, *inclusi* Nautiloidea, Ammonea, Dibranchiata.

2403–2431. Arthropoda. [Lavori relativi ai rami seguenti presi insieme, o almeno relativi a più di uno dei rami compresi tra 2603 e 4831].

2403 Arthropoda. Lavori comprensivi e generali.

2407 Arthropoda. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2411 Arthropoda. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2415 Arthropoda. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2419 Arthropoda. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2423 Arthropoda. Variazioni ed Etiologia
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2427 Arthropoda. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2431 Arthropoda. Tassonomia.
2431 non deve includere la disposizione sistematica dei generi e delle specie.

2603-2631. Crustacea.

2603 Crustacea. Lavori comprensivi e generali.

2607 Crustacea. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2611 Crustacea. Fisiologia.
[Per le suddivisioni *vedi* 0211.]

2615 Crustacea. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2619 Crustacea. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2623 Crustacea. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2627 Crustacea. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2631 Crustacea. Tassonomia e Sistematica.
Entomostraca (= Cirripedia, Ostracorda, Copepoda, Phyllopoda). Leptostraca. Arthrostraca (vel Edriophthalma) (= Amphipoda, Isopoda, Anisopoda). [Malacostraca (= Thoracostraca + Arthrostraca)]. Thoracostraca (vel Podophthalma) *inclusi* Decapoda, Schizopoda, Stomatopoda, Cumacea.

2803-2831. Trilobita. Xiphosura. Eurypterida. Pantopoda. Tardigrada. Linguatulida.

2803 Trilobita, ecc. Lavori comprensivi e generali su uno o più di questi gruppi.

2807 Trilobita, ecc. Struttura
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

2811 Trilobita, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

2815 Trilobita, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

2819 Trilobita, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

2823 Trilobita, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

2827 Trilobita, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

2831 Trilobita, ecc. Tassonomia e Sistematica.
Su ciascuna scheda sarà indicato il gruppo o i gruppi cui si riferisce. Non importa fare attenzione alle suddivisioni di ciascuno dei gruppi.

3003-3031. Arachnida.

3003 Arachnida. Lavori generali o comprensivi.

3007 Arachnida. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3011 Arachnida. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3015 Arachnida. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3019 Arachnida. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3023 Arachnida. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3027 Arachnida. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3031 Arachnida. Tassonomia e Sistematica.
Scorpionida, Pedipalpi, Araneida, Solifugæ, Chernetida (vel Pseudoscorpiones), Phalangida (vel Opiliones), Acarida (vel Acari), Palpigradi.
I Tardigrada sono compresi sotto i numeri 2803-2831.

3203-3231. Prototracheata (vel Onychophora).

3203 Prototracheata. Lavori comprensivi e generali.

3207 Prototracheata. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3211 Prototracheata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3215 Prototracheata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3219 Prototracheata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3223 Prototracheata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3227 Prototracheata. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3231 Prototracheata. Tassonomia e Sistematica.
Nei Prototracheata è incluso il solo *Peripatus*.

3403–3431. Myriopoda.

3403 Myriopoda. Lavori comprensivi e generali.

3407 Myriopoda. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3411 Myriopoda. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3415 Myriopoda. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3419 Myriopoda. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3423 Myriopoda. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3427 Myriopoda. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3431 Myriopoda. Tassonomia e Sistematica.
Chilopoda, Diplopoda (= Pselaphognatha e Chilognatha), Symphyla (vel Scolopendrella), Pauropoda.

3603–3631. Aptera (vel Apterygogenea). Anoplura. Mallophaga. Thysanoptera (vel Physopoda). Siphonaptera (vel Aphaniptera).

N.B.—I numeri 3603–5031 sono consacrati alle divisioni degli Insetti. I lavori generali sugli Insetti saranno indicati coi numeri 2403–2431, Arthropoda.

3603 Aptera, ecc. Lavori comprensivi e generali.

3607 Aptera, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3611 Aptera, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3615 Aptera, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3619 Aptera, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3623 Aptera, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3627 Aptera, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3631 Aptera, ecc. Tassonomia e Sistematica.
(Gli Aptera propriamente detti consistono nei Thysanura e Collembola.)

3803-3831 Orthoptera. Neuroptera. Trichoptera.

I gruppi compresi in 3803–3831 sono trattati insieme solo per convenienza pratica. Ciascuna scheda che riguarda questi numeri deve stabilire a quali dei gruppi si riferisce.

3803 Orthoptera, ecc. Lavori comprensivi e generali.

3807 Orthoptera, ecc. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

3811 Orthoptera, ecc. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

3815 Orthoptera, ecc. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

3819 Orthoptera, ecc. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

3823 Orthoptera, ecc. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

3827 Orthoptera, ecc. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

3831 Orthoptera, ecc. Tassonomia e Sistematica.
Le schede sotto 3803–3831 devono almeno stabilire a quali dei tre gruppi (Orthoptera, Neuroptera, Trichoptera) si riferiscono.
Gli Orthoptera comprendono: Forficulidæ (vel Dermaptera), Hemimeridæ, Blattidæ, Mantidæ, Phasmidæ, Gryllidæ, Locustidæ, Acridiidæ.
I Neuroptera includono: Planipennia, Embiidae, Termitidæ, Psocidæ, Perlidæ, Ephemeridæ, Odonata.
Ciascuna scheda relativa ai Neuroptera deve stabilire a quale delle suddivisioni del gruppo si riferisce.
La maggior parte degli insetti paleozoici riferisconsi a questo ramo.

4003-4031. Hemiptera, (vel Rhynchota), esclusi Anoplura, che sono indicati col numero 3603.

4003 Hemiptera. Lavori comprensivi e generali.

4007 Hemiptera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4011 Hemiptera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4015 Hemiptera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4019 Hemiptera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4023 Hemiptera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4027 Hemiptera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4031 Hemiptera. Tassonomia e Sistematica.

Consistono degli Hemiptera Heteroptera (le famiglie saranno menzionate su ciascuna scheda, se è possibile), e degli Hemiptera Homoptera (le famiglie saranno menzionate). (Phytophthires=Aphidæ, Psyllidæ, Aleurodidæ, Coccidæ, sono inclusi in Hemiptera Homoptera).

4203-4231. Diptera (esclusi Siphonaptera, che sono indicati dai numeri 3603-3631).

4203 Diptera. Lavori comprensivi e generali.

4207 Diptera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4211 Diptera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4215 Diptera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4219 Diptera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4223 Diptera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4227 Diptera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4231 Diptera Tassonomia e Sistematica.

Le schede dovranno portare il nome della famiglia dei Diptera cui si riferiscono.

4403-4431. Lepidoptera.

4403 Lepidoptera. Lavori comprensivi e generali.

4407 Lepidoptera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4411 Lepidoptera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4415 Lepidoptera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4419 Lepidoptera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4423 Lepidoptera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4429 Lepidoptera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4431 Lepidoptera. Tassonomia e Sistematica.

Le famiglie saranno menzionate nelle schede.
Divisioni sono: Rhopalocera e Heterocera, e Macrolepidoptera e Microlepidoptera. Le famiglie sono molto numerose.

N.B.—Le descrizioni delle larve e del ciclo e dei costumi di vita sono poste come regola sotto 4431, non sotto 4415.

4603-4631. Hymenoptera.

4603 Hymenoptera. Lavori comprensivi e generali.

4607 Hymenoptera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4611 Hymenoptera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4615 Hymenoptera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4619 Hymenoptera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4623 Hymenoptera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4627 Hymenoptera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4631 Hymenoptera. Tassonomia e Sistematica.

Le suddivisioni degli Hymenoptera sono le seguenti:—Aculeata = Anthophila (Apidæ, Andrenidæ), Vespidæ (Diploptera), Sphegidæ s.l. (Fossoria), Formicidæ (Hete-

rogyna).—Tubulifera=Chrysididæ.—Parasitica = Trigonalidæ, Proctotrupidæ, Pelecinidæ, Chalcididæ, Ichneumonidæ, Braconidæ, Megalyridæ, Evaniidæ, Stephanidæ, Cynipidæ.—Sessiliventres (vel Chalastogastra)=Cephidæ, Siricidæ, Oryssidæ, Tenthredinidæ.

4803-4831. Coleoptera (incl Strepsiptera).

4803 Coleoptera. Lavori comprensivi e generali.

4807 Coleoptera. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

4811 Coleoptera. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

4815 Coleoptera. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

4819 Coleoptera. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

4823 Coleoptera. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

4827 Coleoptera. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

4831 Coleoptera. Tassonomia e Sistematica.

Il nome della famiglia dev'essere indicato nella scheda. Le famiglie sono numerose. Si trovano indicate in "Munich Catalogue of the Coleoptera" e (le susseguenti aggiunte) in "Cambridge Natural History," vol. vi.

5003-5031. Prochordata, incl. Amphioxus (vel Leptocardii) Enteropneusta, Tunicata.

5003 Prochordata. Lavori comprensivi e generali.

5007 Prochordata. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5011 Prochordata. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5015 Prochordata. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5019 Prochordata. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5023 Prochordata. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5027 PROCHORDATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5031 PROCHORDATA. TASSONOMIA E SISTEMATICA.
Menzionisi a quali dei tre gruppi la scheda si riferisce.

5203-5231. Vertebrata. [Sotto questi numeri saranno inclusi lavori relativi a tutte o a più di una delle classi riferite in 5409-6031].

5203 VERTEBRATA. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5207 VERTEBRATA. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5211 VERTEBRATA. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5215 VERTEBRATA. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5219 VERTEBRATA. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5223 VERTEBRATA. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5227 VERTEBRATA. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5231 VERTEBRATA. TASSONOMIA.
(Non deve porsi alcuna enumerazione sistematica sotto 5231).

5403-5431. Pisces. [Escl. Leptocardii vel Amphioxus, pel quale *vedi* 5003-5031].

5403 PISCES. LAVORI COMPRENSIVI E GENERALI.

5407 PISCES. STRUTTURA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5411 PISCES. FISIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5415 PISCES. SVILUPPO.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5419 PISCES. ETOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5423 PISCES. VARIAZIONI ED ETIOLOGIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5427 PISCES. GEOGRAFIA.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5431 Pisces. Tassonomia e Sistematica.

Le divisioni sono: Cyclostomi, Ostracodermi, Plagiostomi, Holocephali, Arthrodira, Dipnoi, Teleostomi (o Teleostei e Ganoidei, con esclusione di Arthrodira e Ostracodermi).

Le famiglie devono essere menzionate.

5603-5631. Batrachia et Reptilia.

5603 Batrachia et Reptilia. Lavori comprensivi e generali relativi a ciascuna o ad ambedue le classi.

5607 Batrachia et Reptilia. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5611 Batrachia et Reptilia. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5615 Batrachia et Reptilia. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5619 Batrachia et Reptilia. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5623 Batrachia et Reptilia. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5627 Batrachia et Reptilia. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5631 Batrachia et Reptilia. Tassonomia e Sistematica.

I Batrachia o Amphibia comprendono i seguenti gruppi: Stegocephala (vel Labyrinthodontia), Apoda, Caudata (vel Urodela), Ecaudata (vel Anura).—I Reptilia comprendono: Anomodontia, Rhynchocephalia, Plesiosauria, Ichthyosauria, Chelonia, Crocodilia, Dinosauria, Ornithosauria (vel Pterosauria), Ophidia, Pythonomorpha, Rhiptoglossa, Lacertilia.

Ciascuna scheda deve indicare se si riferisce ai Batrachia o ai Reptilia, e deve far menzione del relativo sottogruppo e famiglia.

5803-5831. Aves.

5803 Aves. Lavori comprensivi e generali.

5807 Aves. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

5811 Aves. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

5815 Aves. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

5819 Aves. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

5827 Aves. Variazioni ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

5821 Aves. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

5831 Aves. Tassonomia e Sistematica.

[Le divisioni degli Aves sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Accipitres; Aepyornithes; Alcæ; Alectorides (incl. *Cariama*); Anseres (incl. Phœnicopteri e Palamedidæ); Apteryges; Caprimulgi; Casuarii; Coccyges; Coraciæ; Columbæ; Crypturi; Cypseli; Dinornithes; Fulicariæ; Gallinæ; Gaviæ; Herodiones; Heterodactylæ; Impennes; Limicolæ; Odontolcæ; Odontormæ; Opisthocomi; Passeres; Pici; Psittaci; Pterocletes; Pygopodes; Rheæ; Saururæ; Steganopodes; Stereornithes; Striges; Struthiones; Tubinares; Zygodactylæ].

6003-6031. Mammalia.

6003 Mammalia. Lavori generali e comprensivi

6007 Mammalia. Struttura.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0207.]

6011 Mammalia. Fisiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0211.]

6015 Mammalia. Sviluppo.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0215.]

6019 Mammalia. Etologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0219.]

6023 Mammalia. Variazione ed Etiologia.
[Per le suddivisioni, *vedi* 0223.]

6027 Mammalia. Geografia.
[Per le suddivisioni, *vedi* J, 1 e 2.]

6031 Mammalia. Tassonomia e Sistematica.

Le grandi divisioni dei Mammalia sono le seguenti, disposte in ordine alfabetico:—Carnivora; Cetacea; Chiroptera; Edentata; Insectivora; Marsupialia; Monotremata; Multituberculata; Primates; Rodentia; Sirenia; Tillodontia; Ungulata (Artiodactyla, Perissodactyla, Subungulata).

INDICE

PER LA

ZOOLOGIA (N).

Abissali, Animali delle zone .. 0219
Abitudini 0219
—— Variazioni di 0223
Acanthocephala 1431
Acari 3031
Acarida 3031
Accipitres 5831
Acridiidæ 3831
Aculeata 4631
Epiornithes 5831
Alcæ 5813
Alcyonaria 0831
Alectorides 5831
Alimentare, Apparecchio .. 0207
Allevamenti 0223
Ambiente, Effetti dell' 0211
Ammonea 2231
Amphibia 5603
Amphineura 2231
Amphioxus 5003
Amphipoda 2631
Anatomia 0207
Anisodactylæ 5831
Anisopoda 2631
Anomodontia 5631
Anoplura 3603
Anseres 5831
Anthophila 4631
Anoura 5631
Aphaniptera 3603
Apoda 5631
Applicazioni pratiche 0060
Aptera 3603
Apteryges 5831
Apterygogenea 3603
Arachnida 3003
Araneida 3031
Archiannelida 1803
Arthrodira 5431
Arthropoda 2403
Arthrostraca 2631
Artiodactyla 6031
Asteroidea 1031
Aves 5803
Batrachia 5603
Bibliografie 0030
Biografia 0010
Bionomiche, Variazioni 0223
Blastoidea 1031
Blattidæ 3831
Brachiopoda 2033
Braconidæ 4631
Bryozoa 2003
Carnivora 6031
Caste, Produzione di 0211
Casuarii 5831
Caudata 5631
Cavernicoli, Animali 0219
Cephalopoda 2231
Cephidæ 4631
Cestoda 1231
Cetacea 6031
Chætognatha 1603
Chalcididæ 4631
Chelonia 5631
Chernetida 3031
Chilo 0207
Chilognatha 3431
Chilopoda 3431
Chiroptera 6031
Chrysididæ 4631
Circolazione, Organi della .. 0207
Cirripedia 2631
Ciudaria 0803
Coccyges 5831
Cœlenterata 0803
Cœlomatico, Liquido 0207
Coleoptera 4803
Collembola 3631
Collezioni 0060
Colore 0207, 0219
—— Variazioni di 0223
Columbæ 5831
Congressi 0020
Copepoda 2631
Crinoidea 1031
Crocodilia 5631
Crustacea 2603

.. 5831
.. 0831
.. 2631
.. 5431
.. 4631
.. 5831
.. 1031
.. 2631
.. 0207
.. 3831
.. 2231
.. 1231
si 0219
riazioni di .. 0223
.. 5831
.. 5631
.. 3431
.. 5431
.. 4203
.. 0040
.. 0211
ografica.. .. 0227
... . 5631
... . 1603
... . 1003
... . 1031
... . 2031
... . 3831
zione, Variazioni
... . 0223
... . 0223
... . 0211
.. .. 0207
... . 0223
. 0219
. 2803
. 4631
. 0223
mmeni di .. 0215
zioni di .. 0223
. 0000
. 0211
... . 3831
ii di 0223
.. 4631
.. 5831
amento di .. 0211
.. 5831
.. 2231
.. 1603
.. 5831
rmanza delle .. 0215
.. 1803
mi delle .. 0211
. 0207
. 1431
. 0831
. 0219
. 3831
. 3831
. 4003
. 5831

Heterocera 4431
Heterodactylae 5831
Heteropoda 2231
Hirudinea 1803
Holocephali 5431
Holothuriodea 1031
Hydromedusae 0831
Hymenoptera 4603
Ibernazione 0219
Ibridi 0223
Ichneumonidae 4631
Ichthyosauria 5631
Impennes 5831
Incrociamenti 0223
Infusoria 0131
Insectivora 6031
Iperzoologia 0000
Isopoda 2631
Istinto 0219
Istituzioni 0060
Istologia 0207
Kinorynchа 1603
Labyrinthodontia 5631
Lacertilia 5631
Lamellibranchiata 2231
Lepidoptera 4403
Leptocardii 5003
Leptostraca 2631
Lezioni 0040
Limicolae 5831
Linfa 0207
Linguatulida 2803
Locustidae 3831
Luminosità 0219
Macrolepidoptera 4431
Mallophaga 3603
Malocostraca 2631
Mammalia 6003
Mantidae 3831
Manuali 0030
Marsupialia 6031
Mastigophora 0431
Maturità, Variazioni di 0223
Megalyridae 4631
Meristiche, Variazioni 0223
Mesozoa 1203
Metamorfosi 0215
Microlepidoptera 4431
Migrazione 0219
Mimetismo 0219
Miologia 0207
Mollusca 2203
Monotremata 6031
Monticuliporidae 0831
Morfologia 0207
Multituberculata 6031
Musei 0060
Myriopoda 3403
Myzostomaria 1803
Nautiloidea 2231
Nemathelminthes 1403
Nematoda 1431

Nematomorpha 1431
Nemertinea 1231
Nervoso, Sistema 0207
Neuroptera 3803
Nomenclatura, Principi di .. 0070
Nucleobranchiata 2231
Odonata 3831
Odontolcæ 5831
Odontormæ 5831
Oligochæta 1803
Onecotiche, Variazioni 0223
Ontogenia postembrionale .. 0215
Onychophora 3203
Oogenesi 0215
Ophidia 5631
Ophiuroidea 1031
Opiliones 3031
Opisthobranchiata 2231
Opisthocomi 5831
Ornamenti 0219
Ornithosauria 5631
Orthonectidæ 1231
Orthoptera 3803
Oryssidæ 4631
Osteologia 0207
Ostracoda 2631
Ostracodermi 5431
Oviposizione 0219
Palamediidæ 5831
Palpigradi 3031
Pantopoda 2803
Parasitica 4631
Parasitismo 0219
Parentali, Rapporti 0219
Partenogenesi 0211
Passeres 5831
Pauropoda 3431
Pedagogia 0050
Pedipalpi 3031
Pedogenesi 0211
Pelagici, Animali 0219
Pelecinidæ 4631
Pelecypoda 2231
Periodici 0020
Perissodactyla 6031
Perlidæ 3831
Phalangida 3031
Phasmidæ 3831
Phœnicopteri 5831
Phoronis 1803
Phyllopoda 2631
Physopoda 3603
Phytophthires 4031
Pici 5831
Pisces 5403
Placenta 0207
Plagiostomi 5431
Planipennia 3831
Platyhelminthes 1203
Plesiosauria 5631
Podargidæ 5831
Podophthalma 2631
Polychæta 1803
Polyzoa 2003
Porifera 0603
Primates 6031
Prochordata 5003
Proctotrupidæ 4631
Proporzioni, Variazioni di .. 0223
Prosobranchiata 2231
Protezione 0219
Prototracheata 3203
Protozoa 0403
Pselaphognatha 3431
Pseudoscorpiones 3031
Psicologia 0219
Psittaci 5831
Psolidæ 3831
Pterocletes 5831
Pteropoda 2231
Pterosauria 5631
Pulmonata 2231
Pygopodes 5831
Pythonomorpha 5631
Rassomiglianze 0219
Reptilia 5603
Respirazione, Organi della .. 0207
Rheæ 5831
Rhiptoglossa 5631
Rhizopoda 0431
Rhopalocera 4431
Rhynchota 4403
Rhynchocephalia 5631
Rigenerazione 0211
Riproduttivi, Organi 0207
Rodentia 6031
Rotifera 1603
Rudimentali, Organi 0207
Sangue 0207
Saururæ 5831
Scaphopoda 2231
Scheletili, Strutture interne, degli invertebrati 0207
Schizopoda 2631
Scolopendrella 3431
Scorpionida 3031
Scyphomedusæ 0831
Senso, Organi di 0207
—— —— Funzione degli .. 0211
Sessi, Produzione dei 0211
Sessiliventres 4631
Sessuali, Rapporti 0219
Simbiosi 0219
Siphonaptera 3603
Sirenia 6031
Siricidæ 4631
Sociali, Rapporti 0219
Società, Resoconti di 0020
Solifugæ 3031
Suoni, Produzione di 0219
Spermatogenesi 0215
Spermatozoide 0215
Sphegidæ 4631
Spongida 0603

Sporozoa 0431
Steganopodes 5831
Stegocephala 5631
Stephanidæ 4631
Stereornithes 5831
Stomatopoda 2631
Storia 0010
Strepsiptera 4803
Striges 5831
Stromatoporidæ 0831
Struthiones 5831
Subungulata 6031
Sviluppo 0215
—— Variazioni di 0223
Symphyla 3131
Tavole 0030
Tardigrada 2803
Tassonomia generale 0231
Tecnica 0090
Tegumento 0207
Telegonia 0223
Teleostomi 5431
Tenthredinidæ 4631
Teratologiche, Variazioni .. 0223
Termitidæ 3831
Thoracostraca 2631
Thysanoptera 3603
Thysanura 3631
Tillodontia 6031
Trattati generali 0030
Trematoda 1231
Trichoplax 1231
Trichoptera 3803
Trigonalidæ 4631
Trilobita 2803
Tubinares 5831
Tubulifera 4631
Tunicata 5003
Turbellaria 1231
Ungulata 6031
Uovo 0215
Urogenitale, Apparecchio .. 0207
Urodela 5631
Utilità 0219
Variazione 0223
Vertebrata 5203
Vespidæ 4631
Vestigio, Organi in 0207
Voce 0219
Xiphosura 2803
Zoantharia 0831
Zoologia comprensiva .. 0000-0231
—— geografica 0227
—— topografica 0227
Zygodactylæ 5831

Aaron,
of Rober
delphia, P
1901, (480

Aaron,
an insect
Sci. Amer
(394). [4

Abbott,
collected
Tsin, Chi
with descr
Washingto
Nation. M
[5427 *cb*

Abeille
espèces
Echange,
70). [483

Abozin
sable da
Travaux
d'aviculte
St. Peterb

---

corps des
leur quel
fécondité.
national d
1899. St.

Abraha
wicklungs
(*Melopsitta*
Wiesbader
mit 3 Ta
Wiesbader
(III + 84,
5831 O

Abraha
of *Chromi*
Hist., Lon
325). [54

(8–84

AUTHORS' CATALOGUE.

rie B. Biographical notice Henry Lamborn. Phila- Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 90). [0010]. 1

rank. The life history of site. [*Rhogas harrisinae*.] New York, N.Y., **54**, 1901, 4619 4631]. 2

nes Francis. List of fishes the river Pei-Ho, at Tien- by Noah Fields Drake, ions of seven new species. D.C., Smithsonian Inst., Proc., **23**, 1901, (483–491). 31]. 3

Perrin, Elzéar. Nouvelles coléoptères français. con, **17**, 1901, (59–62, 68– 4827 *df*]. 4

r. Perrin, E. Abeille de. Du rôle des pierres et du l'estomac des oiseaux. Congrès international à St. Pétersbourg 1899. , 1901, (9). [5811 Q 7390]. 5

Relations des formes du iseaux domestiques avec au point de vue de leur avaux du Congrès inter- iculteurs à St. Pétersbourg erburg, 1901, (14). [5823]. 6

Karl. Beiträge zur Ent- chichte des Wellensittichs *undulatus*). Anat. Hefte, bt. 1, **17**, 1901, (589–669, Diss. Freiburg i. B. J. F. Bergmann), 1901, ; 3 Taf.). 25 cm. [5815 0]. 7

N. On the breeding habits *ilander*. Ann. Mag. Nat. , (ser. 7), **8**, 1901, (321– 5431]. 8

Absolon, Karl. Zwei neue Collembolenformen aus den Höhlen des mährischen Karstes. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (32–33). [3631 3619]. 9

——— Ueber einige theils neue Collembolen aus den Höhlen Frankreichs und des südlichen Karstes. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (82–90). [3631 3619 3607 Q 3470]. 10

——— Ueber *Uzelia setifera*, eine neue Collembolen-Gattung aus den Höhlen des mährischen Karstes, nebst einer Uebersicht der *Anurophorus*-Arten. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (203–216). [3631 3619]. 11

——— Weitere Nachricht über europäische Höhlencollembolen und über die Gattung *Aphorura* A. D. MacG. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (375–381, 385–389, 416). [3631 3619]. 12

——— Ueber *Neanura tenebrarum* nov. sp. aus den Höhlen des mährischen Karstes; über die Gattung *Tetrodontophora* Reuter und einige Sinnesorgane der Collembolen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (575–585). [3631 3607]. 13

——— Ueber die apterygoten Insecten der Höhlen Europas, mit besonderer Berücksichtigung der Höhlenfauna Mährens. Tagell. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (2). [3619]. 14

——— v. Viré, Armand.

Ach, Narziss. Ueber die Otolithenfunction und den Labyrinthtonus. Arch. ges. Physiol., Bonn, **86**, 1901, (122–146). [5211 5631 Q 3635]. 15

Adametz, Leopold. Ueber die Aufgaben der modernen Thierproductionslehre. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (733–776, 779–784). [0223 0211]. 16

Adami, J. G. An address on theories of inheritance, with special reference to the inheritance of acquired conditions in man. Brit. Med. J., London, No. 2109, 1901, (1317–1323, with 2 figs.). [0223]. 17

Adams, Charles C. Baseleveling and its faunal significance, with illustrations from the Southeastern United States. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (839–852). [0227 K 35.0231]. 18

Adams, L. E. and Woodward, B. B. Land and freshwater Mollusca of Hampshire. Sci. Gossip, London, **7**, 1901, (301–303, 338, 362). [2227]. 19

Adelung, N. N.] Адлунгъ, Н. Н. Карлъ Бергъ, род. 21. III. 1843г., †6. I. 1902 [Carlos Berg, né le 21. III. 1843, mort le 6. I. 1902]. St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (XXIII–XXIV). [0010]. 20

——— Ueber den jüngsten Fund einer Mammuthleiche in Ostsibirien. Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (85–87). [6031 K 95.6031]. 21

Adler, Wilhelm. Die Entwickelung der äusseren Körperform und des Mesoderms bei *Bufo vulgaris*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18**, 1901, (19–42, mit 2 Taf.). [5615 5631 O 1700]. 22

Adloff, P. Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems von *Sus scrofa* domest. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (481–490). [6015 6031 O 1800]. 23

Aggazzotti, A. Influenza della razza sulla resistenza dei colombi alle depressioni barometriche. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (148–149). [5819 5831]. 24

——— *v.* Trèves, Z.

Agostino (D'), A. P. Prima nota dei ragni dell'Avellinese. Avellino, 1901, [3031]. 25

Ahrens, Ph. Ueber einen Fall von foetaler Inklusion im Mesocolon ascendens. Ber. Verh. D. Ges. Chir., Leipzig, **30**, 1901, (94–95). [6015 O 3180 1940]. 26

Ahting, Karl. Untersuchungen über die Entwickelung des Bojanus'schen Organs und des Herzens der Lamellibranchier. Jenaische Zs. Natw., **36**, 1901, (181–206, mit 3 Taf.). Diss. Rostock. Jena (G. Fischer), 1901, (30, mit 3 Taf.). 23 cm. [2215 2231 Q 8200 5670]. 27

Aichel, Otto. Das Tectum lobarum opticorum embryonaler Teleostier mit Berücksichtigung vergleichend anatomischer Verhältnisse. Diss. Würzburg, Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (22). 22 cm. [5407 Q 2600]. 28

A. Aigner, Lajos, *v.* Aigner-Abafi, L. von.

Aigner-Abafi, L. von. Zur Biologie der Agrotiden. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (72–74). [4131 M 4100]. 29

——— Lepidopteren-Wanderungen in Ungarn. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (102–103). [4119]. 30

——— *Smerinthus quercus* Schiff. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (137–138). [4131]. 31

——— *Nemeophila metelkana* Ld. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (153–154). [4131]. 32

——— A Noctuák biologiájához. [Zur Biologie der Noctuen]. Rovart. L., Budapest, **8**, 1901, (12–15, 38–40). [4119]. 33

——— Három új *Colias*-fajváltozat. [Drei neue *Colias*-Aberrationen]. Rovart. L., Budapest, **8**, 1901, (30–31). [4123]. 34

——— A lepkék biologiájához. [Zur Biologie der Lepidopteren]. Rovart. L., Budapest, **8**, 1901, (62–64). [4119]. 35

——— Új lepkék a magyar faunából. [Neue Lepidopteren aus der Fauna von Ungarn.] Rovart. L., Budapest, **8**, 1901, (96–99). [4131]. 36

Aimé, A. Les ennemis du peuplier. Interméd. bombycult., Paris, **1**, 1901, (325–328). [2403 2419]. 37

Aitken, E. H. Butterflies as weather prophets. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (540–541). [4103 4119]. 38

——— Notes on *Anopheles* or the malaria mosquito. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (691–695). [4231]. 39

Albert I, Prince de Monaco. Sur les animaux bathypélagiques obtenus par la capture des Cétacés. Verh. intern. GeogrCongr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (307–311). [2219 6031]. 40

——— Notes de géographie biologique marine. Verh. intern. GeogrCongr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (312–322). [0227]. 41

BENG.

Albini, G. Sul letargo delle marmotte. [Nota 2a.] Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, [**40**], 1901, (127–129). [6019]. 42

———— Sur une nouvelle tunique musculaire de l'intestin grêle du chien et de quelques autres animaux. Arch. biol., Paris, **35**, 1901, (259–260). [7]. 43

Albisson, F. Notes entomologiques: *Hydrocyphon deflexicollis*, *Acmaeodera loscllae*. Feuille jeunes natural., Paris, (4), **31**, 1901, (141–142). [4819 4831]. 44

Alcock, A[lfred] W. A descriptive catalogue of the Indian deep sea Crustacea Decapoda Macrura and Anomala in the Indian Museum. Being a revised account of the deep sea species collected by the Royal Indian Marine Survey Ship Investigator. Calcutta, 1901, (i–286 with 3 pl.). 32 cm. [2627 2631]. 45

———— Catalogue of the Indian Decapod Crustacea in the collection of the Indian Museum. Pt. I. Brachyura Fasc. i. Introduction and Dromides or Dromiacea (Brachyura Primigenia). Calcutta, 1901, (ix + 80 with pls.). 32 cm. [2603 2607 2615 2619 2631]. 46

———— Zoological Gleanings from the Royal Indian Marine Survey Ship Investigator. Sci. Mem. Med. Ind., Calcutta, Pt. **12**, 1901, (35–76). [0219 2615 2627 0619 0819 1019 2219 2619 5419 5619 5819]. 47

Alcock, N. H. and Moffat, C. B. The natural history of Irish bats; the long-eared bat (*Plecotus auritus*). Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (241–244). [6027 *de* 6031]. 48

Aldrich, J. M. v. Williston, S. W.

Aldrich, T. H. A Texas oil well fossil. [*Nassa beaumontensis* Aldr.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (74). [2227 *gi* 2231 K 35.2231 *gi*]. 49

Alexander, B. New species of birds from the Gold Coast. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (10–11). [5827 *fd* 5831]. 50

———— [Description of the females of *Lagonosticta nigricollis* and *Apalis nigriceps*.] London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (12). [5831]. 51

———— A new nightjar from the Gold Coast. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (29). [5831]. 52

Alexander, Gustav. Das Labyrinthpigment des Menschen und der höheren Säugethiere nebst Bemerkungen über den feineren Bau des perilymphatischen Gewebes. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58**, 1901, (134–181, mit 4 Taf.). [6007 O 5540 Q 3610]. 53

———— Ein neues zerlegbares Mittelohrmodell zu Unterrichtszwecken. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (313). [6007 O 5560 Q 3510]. 54

Alezais. Le canal rachidien et les fonctions de locomotion chez les mammifères. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (918–920). [6007 6011]. 55

———— Les muscles du membre postérieur du Kangourou (*Macropus bennetti*). Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (971–972). [6007 6031]. 56

———— Etude anatomique du cobaye (*Cavia cobaya*) (suite). J. anat. physiol., Paris, **37**, 1901, (102–126, 270–290, av. fig). [6007 6031]. 57

Alfken, J. D. *Nomada roberjeotiana* Panz., eine in zwei Formen auftretende Art. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (221–222). [4631 4623 4611 L 4200]. 58

———— *Nomada zonata* Panz. und *N. rhenana* Mor. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (363–365). [4631]. 59

———— *Halictus kriegeri* Alfk. = *H. monstrificus* Mor. ♀. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (365). [4631]. 60

———— Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–97). Neue Orthopteren von Neu-Seeland und den Hawaiischen Inseln nebst kritischen Bemerkungen zu einigen bekannten Arten. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (141–152). [3827 *ik nd* 3831]. 61

Alisch. Beitrag zur Biologie und Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (206–210). [4803 4819 4831 M 4100]. 62

Allen, E. J. and Todd, R. A. The fauna of the Exe Estuary. Plymouth, J. Mar. Biol. Ass., **6**, 1901, [Coelenterata] (317); [Gephyrea, Polychaeta, Vermes], (318–322); [Tunicata, Bryozoa], (330). [0827 *de* 1227 *de* 1827 *de* 2027 *de* 5027 *de*]. 63

André, Ernest. *Euchelia jacobaeae* L., aberration *gilleti* André. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (52). [4431]. 107

——— Variations et aberrations de Lépidoptères rhopalocères. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (52–54, av. pl.). [4423]. 108

——— Préparation de chenilles. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (61–64). [0060 4403]. 109

——— Nouvelle contribution à la connaissance des Mutillides de l'Australie. Paris, Mém. soc. zool., **14**, 1901, (467–513). [4631 4627 *ic*]. 110

——— Description de cinq nouvelles espèces de Mutilles de Madagascar. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (137–144). [4631]. 111

——— Descriptions de quelques espèces et variétés nouvelles de Mutilles d'Amérique appartenant au Musée Civique de Gênes. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (257–264). [4631]. 112

——— Matériaux pour servir à la connaissance des Mutillides d'Afrique. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (279–288, 305–352). [4627 *f* 4631]. 113

Andres, Angelo. La determinazione della lunghezza base nella misurazione razionale degli organismi. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (406–414). [0223]. 114

——— I punti estremi della lunghezza base nella misurazione razionale degli organismi. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (671–680). [0223]. 115

——— La lotta per l'esistenza sostenuta dall'uomo contro gli animali: discorso inaugurale. Parma (tip. Rossi-Ubaldi), 1901, (66). 27 cm. [0040 0219]. 116

Andrews, C. W. Preliminary note on some recently discovered extinct vertebrates from Egypt. (Part II.) Geol. Mag., London, (Ser. 2), Dec. IV, **8**, 1901, (400–409, 436–444, with figs.). [5631 6027 *fb* 6031]. 117

——— A new name for an Ungulate. Nature, London, **64**, 1901, (577). [6031]. 118

——— Ueber das Vorkommen von Proboscidiern in untertertiären Ablagerungen Aegyptens. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (4–5). [6031 K 85.6031 *fb*]. 119

Andrews, E. A. The frog as parent. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59**, 1901, (68–80). [5619 5631]. 120

Angelini, Giovanni. Descrizione di una nuova specie di Paroario (Fringillide emberizino). Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2**, [**10**], 1901, (17–19); Avicula, Siena, **5**, 1901, (142–143). [5831]. 121

Anglas, J. Quelques remarques sur les métamorphoses internes des Hyménoptères. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (104–107). [4615]. 122

——— Quelques caractères essentiels de l'histolyse pendant la métamorphose. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (301–304). [2407 2415]. 123

——— Observations sur les métamorphoses internes de la guêpe et de l'abeille. Bul. sci., France-Belgique, Paris, **34**, 1901, (363–473, av. 5 pl.). [4615 4631]. 124

Annandale, N. Zoological names and theories of the Malays. Ediaburgh, Proc. R. Physic Soc., **1900–1901**, (446–461). [0227 *eg*]. 125

Annett, H. E. and Dutton, J. E. The hibernation of English mosquitoes. Liverpool, Rep. Thompson Yates Lab., **4**, pt. 1, 1901, (93–96). [4219 4231]. 126

——— ——— Elliott, J. H. Report of the Liverpool expedition to Nigeria. Part II. Filariasis. [Monograph of *Filaria* in birds, with nn. spp. Important bibliography]. Liverpool, Rep. Thompson Yates Lab., **4**, 1901 (1–93 + xiv + xiv, 14 pls.) [1407 1419 1427 1431]. 127

Anthony. Notes sur la morphogénie du sternum chez les mammifères à propos de l'étude de Paterson sur le développement de cet os. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (sér. 5), **2**, 1901, (19–43, av. fig.). [6007]. 128

——— Modifications musculaires consécutives à des variations osseuses d'origine congénitale ou traumatique chez un renard. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (sér. 5), **2**, 1901, (490–502, av. fig.); Discussion, (502–505). [6007 6023]. 129

Anthony et Salmon, J. La pygomélie, son interprétation, sa place dans la classification tératologique, ses différents degrès. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (135–136, 138–139). [0223]. 130

——— ——— Etude anatomo-histologique d'un anidien et considérations sur la classification des omphalosites. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1065–1067). [0223]. 131

Anzinger, F. Kreuzschnabelgeschichten aus Tirol. . Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (2–3, 10–11, 18–19, 26–28). [5831]. 132

——— Einiges über die Alpenbraunelle (*Accentor alpinus* Bchst.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (44–45). [5831]. 133

——— Unser Rotkropf. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (89–90, 97–98). [5831]. 134

——— Unsere Lerchen in ihrer Bedeutung als Käfigvogel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (281–282, 289–290, 297–298, 305–306, 313–314). [5831]. 135

Apáthy, Stephan von. Die drei verschiedenen Formen von Lichtzellen bei den Hirudineen. Mit Demonstration von Neurofibrillenpräparaten nach der Hämatein- und Nachvergoldungsmethode. Tagebl. intern. Zool. Congr., Berlin, **5**, 1901, No. **8**, (15). [1807 Q 3770]. 136

Aplin, O. V. The robin (*Erithacus rubecula*) in Shetland. Zoologist, London, **1901**, (106, 154). [5831]. 137

——— Further notes from Lleyn, West Carnarvonshire. Zoologist, London, **1901**, (141–150). [5827 *dc*]. 138

——— The ivory gull (*Pagophila eburnea*) in Northamptonshire. Ibis, London, **1901**, (517). [5831]. 139

Apolant, Hugo. Ueber den Verhornungsprocess. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (766–798, mit 2 Taf.). [0207 0211 6007 6011 O 0780 Q 8600]. 140

Appel, O[tto] und Jacobi, A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (63–64); Dresdener Landw. Presse, **22**, 1901, (527–528). [6003 6031 M 4350 4100]. 141

Appellöf, A. Meeresfauna von Bergen redigiert von . . . Heft I. Bonnevie, Kr. Hydroiden. 13 pag., with 1 pl. Hartmeyer, R. Holosome Ascidien. 45 pag. Arnesen, E. Calcarea. 6 pag. Bergen, 1901. [0030]. 142

Apstein, C[arl]. Von der deutschen Tiefsee-Expedition. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **17**, 1901, (251–263). [0219 0227 M 9000]. 143

——— Plankton in Rügenschen Gewässern. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N. F.) **5**, Abth. Kiel, Heft 2, 1901, (37–44). [0227 *de* 0219 M 9000 *de* L 0080 *de*]. 144

——— Cladocera (*Daphnidae*), Wasserflöhe. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (VII, 11–15). [2631 2627 *c* 2619]. 145

——— *Salpidae*, Salpen. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (III, 5–10). [5031 5027 *c*]. 146

Arbel, L. Notice sur l'Alethe. Ornis, Paris, **11**, 1901, (233–235, av. pl.). [5331 0060]. 147

Argutinsky, [*Fürst*] P[etr Michajlović]. Malariastudien. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1901, (315–354, mit 4 Taf.). [0407 0415 0431 R 4040 1200 Q 0285]. 148

——— Zur Kenntnis der Blutplättchen. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (552–554). [6007 Q 5300 O 0620]. 149

Ariola, V. La pseudogamia osmotica nel *Dentalium entale* L. Nota I. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15**, 1901, (408–412). [2215 2231 L 4200 Q 0850]. 150

Arkin, L. *v.* Parker, G. H.

Arloing, Saturnin. Vœu tendant à réformer la nomenclature anthropotomique de Bâle (nomina anatomica publiés par W. His, Leipzig) pour la rendre applicable aux animaux. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (222). [0070]. 151

Armknecht, Walter. Zur Aetiologie der Dermoide des Eierstockes. Diss. Freiburg i. B. (Speyer & Kaerner), 1901, (13, mit Taf.). 22 cm. 0,80 M. [6015 Q 0880 0481 O 4050]. 152

Arnesen, E. Calcarea. Meeresfauna von Bergen redigiert von Dr. A. Appellöf. Heft 1. Bergen, 1901, (6). [0627 *da* 0631]. 153

Arnold, [Friedrich]. Ueber die Fischnahrung in den Binnengewässern. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (7). [5403 5419]. 154

——— Die Goldhähnchen. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (280–282). [5831]. 155

Aro, J. E. Ueber *Hadena maillardi* var. *kuusamoënsis* Staud. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn, **27,** (1900–1901), 1901, (46–49). [1431]. 156

Arrighi-Griffoli, G. Note ed appunti di un cacciatore sui nostri uccelli migratori. Parte seconda. Avicula, Siena, **5,** 1901, (33–36, 74–78, 133–138, 158–163, continua). [5827 *dk*]. 157

Arrigoni degli Oddi, Ettore. Nota su una piccola raccolta di uccelli del Museo di Zagabria provenienti dal litorale dalmato. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), **3,** [**60**], 1901, (575–585). [5827 *dk*]. 158

——— Bird notes from Brembana Valley. Zoologist, London, **1901,** (1–16). [5803]. 159

Arrow, G. J. The Carabid genus *Pheropsophus*: notes and descriptions of new species. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (193–206, pl. ix.). [4827 *a* 4831]. 160

——— The genus *Hyliota*, of the Coleopterous family *Cucujidae*, with descriptions of new forms, and a list of the described species. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (593–601). [4827 *a* 4831]. 161

——— Remarks upon the genus *Rhysodes*, with descriptions of some new Oriental species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (83–89). [4827 *e* 4831]. 162

——— Remarks on secondary sexual differences in Rutelid Coleoptera, with descriptions of some new forms. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (393–401). [4827 *a* 4831]. 163

——— The Rutelid genus *Adorodocia* and a new allied form. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (35–38). [4827 *fh* 4831]. 164

——— The Rutelid genus *Adorodocia*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (193–196). [4831]. 165

Arrow, G. J. On a new genus and two new species of African *Cetoniidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (257, 258). [4827 *f* 4831]. 166

Artault de Vevey, S. Trois observations de stomatite érucique provoquée par les chenilles de *Liparis chrysorhaea* L. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (103–104). [4403 4419 4431]. 167

——— Pseudo-parasitisme du *Chelifer cancroides* chez l'homme. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (105). [3019 3031]. 168

——— Apropos des règles de nomenclature proposées par M. le professeur Y. Delage. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (93–95); Discussion (96). [0070]. 169

Ashby, Edwin. List of birds collected . . . in Western Australia . . . August 1901, with notes. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25,** 1901, (132–135). [5803 5827 *ih*]. 170

Ashmead, William H[arris]. Classification of the ichneumon flies, or the superfamily Ichneumonoidea. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (1–220). Published as separate, 23.5 cm. [4631]. 171

——— *Magrettina*, a new genus in the family *Mymosidae*. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (144–145). [4631]. 172

——— Hymenoptera parasitica. Fauna hawaiiensis, **1,** part 3, 1901, (277–364, pl. viii, ix). [4627 *nd* 4631]. 173

——— and Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico. IV. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (185–186). [2127 4427 4627 *gi* 4431]. 174

——— Coquillett, D[aniel] W[illiam] and Wickham, H. F. Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico. II. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (147–151). [4227 *gi* 4231 4627 *gi* 4631 4827 *gi*.]. 175

Ashworth, J. H. The anatomy of *Scalibregma inflatum* Rathke [Includes history, habits, distribution, and affinities]. Q. J. Microsc. Sci., London, **45,** 1901, (237–309, 3 pl.). [1807 1819 1831]. 176

Astley, H. D. Australian cranes (*Grus australis*) breeding in England. Aviculr. Mag., Brighton, **8,** 1901, (1–3 pl. i.). [5831]. 177

——— My birds in freedom and captivity. London, 1901, (XVI + 254). [5819]. 178

Asturaro, A. Sociologia zoologica. I e II. Riv. biol. gen., Como, **3,** 1901, (63–79, 461–516). [0000]. 179

Athimus, Fr. Beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Belgiens. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (197–199). [4627 *dd*]. 180

Atkinson, Roger T. The early development of the circulation in the suprarenal of the rabbit. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (610–612). [6015 6031 Q 7814 O 1800]. 181

Atkinson, Wm. L. Nesting habits of the California shrike. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (9–11). [5819 5831]. 182

Auberjonois, Maurice. *Callosamia angulifera*, espèce distincte de *Callosamia promethea*. J. natural., Mâcon, **2,** 1901, (42–52, av. pl.). [1431 4419]. 183

Auché, B. et Vaillant, L. Altérations du sang produites par les morsures des serpents venimeux. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (756–757). [5611]. 184

Audisio, E. Fra bachi e gelsi. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47,** 1901, (522–525). [0060]. 185

Audrain, J. Note sur le groupement des spermatozoïdes dans les tubes séminifères sur les cellules de Sertoli. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (903–904). [6007]. 186

Augst, G. Das Zahnalter der Ziegen. Zs. Ziegenzucht, Leipzig, **2,** 1901, (186–188). [6003 6031]. 187

Aurivillius, Chr[istopher]. Insekternas själslif. Föredrag vid K. Vetenskapsakademiens högtidsdag den 30 Mars 1901. [On the intelligence of insects.] Stockholm, 1901, (23). 17 cm. [2419]. 188

Austen, E. E. The life-history of warble-flies. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (92–95). [4231]. 189

——— An addition to the British *Stratiomyidae*, with the description of a new genus. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (241–246). [4227 *de* 4231]. 190

Austen, E. E. The genus *Anopheles* Practit., London, **66,** 1901, (334–347). [4231]. 191

[Averincev, S. V.] Аверинцевъ, С. В. О химическомъ составѣ и микроструктурѣ раковинъ корненожекъ. [Ueber die chemische Zusammensetzung und Microstructur der Rhizopodenschalen.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (481–482). [0407]. 192

——— Матеріалы къ познанію фауны простѣйшихъ въ окрестностяхъ Бологовской Біологической Станціи. [Materialien zu einer Fauna der Protozoa in der Umgebung der biologischen Station zu Bologoje]. St. Peterburg. Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **1,** 1901, (205–238, mit 1 Taf.) [0427 0131]. 193

Awo Mino Shiro Kasa no Hito (pseudonym). Wa Kan no Gakusha to Konchū [Old Japanese and Chinese authors on insects]. Konch. Sek., Gifu, (Japan), **5,** 1901, (101–106, 146–148, 175–177, 219–222, 266–268, 305–308). [2403]. 194

Awoki, Daiyu. Pest to Nankinmushi (*Acanthia lectularia*) to no Densen teki Kwankei [Relation of the bed-bug (*Acanthia lectularia*) to the propagation of bubonic plague]. Konch. Sek., Gifu (Japan), **5,** 1901, (283–288, 328–334). [4019]. 195

Ayers, Howard, and Jackson, C. M. Morphology of the Myxinoidei. I. Skeleton and musculature. Contributions from the Morphological Lab., Univ. Cincinnati. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (185–226, with pl.) [5407 6431]. 196

Azam, J. Orthoptères recueillis dans l'île de Chypre. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (188–191). [3827 *dm* 3831]. 197

——— Complément à la note sur quelques hémiptères peu connus de M. Maurice Royer. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (191–192). [4027 *df*]. 198

Baade, Friedrich. Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern. Tl 1: Tierbetrachtungen mit besonderer Hervorhebung der Beziehungen zwischen Körperbau und Lebensweise der Tiere und ihrer Bedeutung für Naturhaushalt und Menschenleben. 9. neu bearb. Aufl. Halle (H. Schroedel), 1901, (VIII + 315). 23 cm. 3 M. [0050]. 199

Bachmann, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Schwebeflora der Schweizerseen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (193–209, 225–247, 320). [0423 0427 *di* 0431 M 9000 *di* 7400]. 200

Bachmetjew, P. Die Lage des anabiotischen Zustandes auf der Temperaturkurve der wechselwarmen Tiere. Biol. Centralbl., Berlin, **21,** 1901, (672–675). [0211 2411 Q 6990 0180]. 201

——— Klimatische, floristische und lepidopterologische Verhaltnisse in Bulgarien. Ent. Jahrb., Leipzig, **11,** 1902 [1901], (119–131). [4427 *dl* L 0080 *dl* J 60 *dl* F 1800 *dl* M 8000 *dl*]. 202

Backhouse, J. Varieties of the dunlin (*Pelidna alpina*). Zoologist, London, **1901,** (91–94). [5831]. 203

Bacot, A. W. Larvae of *Lasiocampa quercus* and its vars. *callunae* Palm., *ciburni* Gn., *meridionalis* Tutt, and *sicula* Staud., and of cross-pairings between those races. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (114–117, 142–144). [4423 4431]. 204

——— e. Tutt, W.

Bade, E. Das Photographiren lebender Fische im Aquarium. AmatPhot., Düsseldorf, **15,** 1901, (145–146). [5403]. 205

——— Die mitteleuropäischen Süsswasserfische. Ihre Naturgeschichte, Lebensweise und ihr Fang. Bd 1. Berlin (H. Walther), 1901, (182, mit 36 Taf.). 24 cm. 6 M. [Auch in Lieferungen.] [5403 5427 *de dk*]. 206

Baenitz, C. Grundzüge für den Unterricht in der Zoologie. Nach methodischen Grundsätzen unter Mitwirkung des Oberlehrers Dr. H. Kienast . . . bearb. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (IV + 118). 23 cm. Geb. 1,10 M. [0050]. 207

Baer, G. A. Sur le venin de divers arthropodes du Pérou. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (180–181). [2411 2427 *hf* 3011 3411 4661]. 208

——— Sur la distribution géographique des Cicindèles au Pérou. Paris, Bul. soc ent., **1901,** (256–257). [4827 *hf* 4831]. 209

——— Sur le venin de divers arthropodes du Pérou. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (165). [3011 3019 3027 *hf*]. 210

Baer, W. Ueber das Brüten von Grabwespen in gekappten Baumzweigen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (161–163). [4619 4631]. 211

Bagg, R[ufus] M[ather], *Jr.* Eocene Protozoa. Maryland, Baltimore, Geol. Surv. Eocene, **1901,** (233–258, with 3 pl.). [0427 *gh* K 85.0431 *gh*]. 212

Ball. Die Thierklasse der Kopffüsser oder Tintenschnecken. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (VII–X). [2231]. 213

Baily, W. A. *Rhynchelmis*: a rare aquatic worm. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **13,** 1901, (309–317, 1 pl.). [1827 *dc* 1831]. 214

Baker, C. F. Notes on *Macropais* and *Agallia* (*Jassidae*). Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (151–153). [4031]. 215

Baker, Ed[ward] C[harles] Stuart. Indian ducks and their allies. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (1–24, with 1 pl., 199–222, with 1 pl.); **14,** 1902, (pl. only). [N.B. Commenced in 1899.] [5803]. 216

——— The birds of Cachar. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (399–405, with 1 pl.; 563–570). [N.B. Commenced in 1896]. [5803]. 217

——— Occurrence of *Podiceps cristatus* in Assam. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (535). [5827 *ef*]. 218

——— Occurrence of *Macrorhamphus semipalmatus* in Assam. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (705–706). [5827 *ef*]. 219

——— The nidification of *Rimator malacoptilus*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (706–707). [5819]. 220

Baker, Frank Collins. The molluscan fauna of the Genesee River. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (659–664). [2227 *gg*]. 221

——— A revision of the Limnaeas of Northern Illinois. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11,** 1901, (1–24, with pl.). Separate. 24.2 cm. [2227 *gg* 2231]. 222

——— Some interesting molluscan monstrosities. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11,** 1901, (144–146, with pl.). Separate. 24.3 cm. [2223]. 223

Baker, Frank Collins. The digitations of the mantle in *Physa*. Chicago, Ill., Bull. Acad. Sci., **2**, 1901, (225–228, with pl.). [2223 2231]. 224

——— Description of a new species of *Limnaea*. Chicago, Ill., Bull. Acad. Sci., **2**, 1901, (229–230). [2231]. 225

——— New varieties of fresh water shells. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (17–18). [2231]. 226

——— *Limnaea auricularia* in America. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (59). [2227 *gf* 2231]. 227

Balch, Francis Noyes. List of marine Mollusca of Coldspring Harbor, Long Island, with descriptions of one new genus and two new species of Nudibranchs. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899–1901), 1901, (133–162, with pl.). [2227 *gg* 2231]. 228

Baldwin-Spencer, W. On the fate of the type-specimen of *Voluta roadknightiae*. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (184). [2231]. 229

——— *v.* Spencer, Baldwin.

Ball, Elmer D. A review of the *Tettigonidae* of North America North of Mexico. Columbus, Ohio Univ., Bull., St. Univ., (Ser. 5), No. 21, (Cont. Dept. Zool. and Ent., No. 6), 1901. [Reprint from Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **8**, 1901, (41, with pl.)]. Separate. 22.3 cm. [4207 *g* 4031]. 230

——— The food habits of some *Aphrophora* larvae. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (122–124, with pl.). [4019 4031]. 231

Ballowitz, E[mil]. Die Gastrulation bei der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix* Boie) bis zum Auftreten der Falterform der Embryonalanlage. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (675–732, mit 5 Taf.). [5615 5631 O 1700]. 232

Banchi, Arturo. Di un rudimento scheletrico (parafibula) nell'arto inferiore di alcuni Marsupiali. Sperimentale, Firenze, **55**, 1901, (462). [6007 6031]. 233

——— La parafibula nei Marsupiali. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (273–283). [6007 5207]. 234

Bangs, Outram. Notes on a small collection of mammals from the Liu-Kiu Islands. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (561–562). [6027 *ee* 6031]. 235

Bangs, Outram. The mammals collected in San Miguel Island, Panama, by W. W. Brown, *Jr.* Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (631–644). [6027 *he* 6031]. 236

——— Birds of San Miguel Island, Panama. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (24–32). [5827 *he* 5831]. 237

——— A new ground dove [*Columbigallina rufipennis eluta*] from Western Mexico. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (257–258). [5827 *ha* 5831]. 238

——— and Bradlee, Thomas S. The resident land birds of Bermuda. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (249–257). [5827 *la* 5831]. 239

Bank, [H.]. Die Ankunft einiger unserer gewöhnlichsten Zugvögel. Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (58–59). [5819]. 240

——— Schnelligkeit des Wanderfluges der Vögel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (311–312). [5819]. 241

Banks, Nathan. Some spiders and other Arachnida from Southern Arizona. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **23**, 1901, (581–590). [3027 *g* 3031]. 242

——— Some spiders and other Arachnida from Porto-Rico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **24**, 1901, (217–227, with 1 pl.). [3027 *he* 3031]. 243

——— Thysanura and *Termitidae*. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. V. Entomological Results (5). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (541–546). [0227 *ng* 3627 *ng* 3631 3827 *ng* 3831]. 244

——— Some Arachnida from New Mexico. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (568–597, with pl.). [3027 *gi* 3031]. 245

——— [Review of] Gli insetti novici by Lunardoni and Leonardi. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (706–707). [2403]. 246

——— Synopses of North-American Invertebrates. XVI. The Phalangida. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (669–679). [0227 *g* 0231 3027 *g* 3031]. 247

Banks, Nathan. Notes on some spiders of Walckenaer, Koch, and others. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (182–189). [3031]. 248

——— A new genus of endoparasitic Acarians. Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **41**, 1901, (334–336). [3019 3031 6019 R 8100]. 249

——— *v.* Cockerell, T. D. A.

Bannes, Franz. Das Wesen der genuinen und künstlichen Vogelgicht und deren Beziehungen zur Arthritis urica des Menschen. Diss. Breslau. Gent (Druck v. G. Eylenbosch), 1901, (51). 25 cm. [5811 Q 7923 7924 4180]. 250

Baranowski, Stanisław Łodzia. Projekt do terminologii gołębi polskich, tak co do ujednostajnienia samych nazw gołębi, jak i co do wyrażeń określających ich upierzenie. [Un projet de terminologie, tendant à l'unification des noms des pigeons polonais, et des expressions qui se rapportent à leur plumage]. Lwów, 1901, (19). 22·5 cm. [0070 5831]. 251

Barbadoro, Luigi. Gli strati della retina nello sviluppo della rana. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (597–601). [5615 5631 Q 3711 O 1800]. 252

Barbagallo, Pietro. Ricerche sperimentali sulla durata della vitalità degli endoparassiti animali racchiusi entro gli organi dopo la morte dei loro ospiti. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (531–549). [0219]. 253

Bardeen, Charles Russel. On the physiology of *Planaria maculata*, with especial reference to the phenomena of regeneration. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (1–55). [1211 1231 L 2050 Q 0820]. 254

——— The function of the brain in *Planaria maculata*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (175–179). [1211 1231]. 255

——— und Elting, Arthur Wells. A statistical study of the variations in the formation and position of the lumbosacral plexus in man. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (124–135, 209–238). [6023 O 4900 P 0900 Q 2220]. 256

Bardy, Henri. La question du martinet. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16**, 1901, (569); Discussion, (600, 696). [5811 5819 5831]. 257

Barfod. Der Feuersalamander in Schleswig-Holstein. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (136–137). [5631]. 258

——— Beobachtungen am Zahnkärpfchen (*Girardinus decemmaculatus*). Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (57). [5415 5431]. 259

Barford, H. Die Entwickelung der Dasselfliege nach dem Stande neuester Forschung. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (238–241). [4219 4231]. 260

——— *Unio pseudolitoralis* Cless. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (217–218). [2231]. 261

Barfurth, [Dietrich]. Ist die Regeneration vom Nervensystem abhängig? (Nach eigenen und nach Versuchen von R. Rubin.) Rostock, SitzBer. natf. Ges., **1901**, (III–XIII). [0211 Q 0430 2000 L 4100]. 262

Bargagli, P. Commemorazione del Barone Michele Edmondo de Selys-Longchamps. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (36–39). [0010]. 263

Barker, Lewellys F. *v.* Spalteholz, Werner.

Barlow, C. Some characteristics of the mountain chickadee. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (111–114). [5819 5831]. 264

——— A list of the land birds of the Placerville Lake Tahoe Stage Road. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (151–184). [5827 *gi*]. 265

Baroncini, Luigi e Berretta, A. Ricerche istologiche sulle modificazioni degli organi nei mammiferi ibernanti. Riforma med., Roma, **1**, 1901, (76–78, continuaz. e fine). [6019 6031]. 266

Barpi, Ugo. Intorno ai vasi aberranti del fegato dei Solipedi. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (186). [6007 6031]. 267

——— e Tornello, S. G. I vasi aberranti del fegato dei Solipedi: 1ª Nota. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (129–140, con tav.). [6007 6031]. 268

Barrett, C. G. The Lepidoptera of the British Islands. Parts LXXVIII–LXXXVI. London, 1901. [4427 *de*]. 269

——— *Hadena lateritia* Hufn., a Noctua new to Britain, taken in South Wales. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (115–116). [4427 *de*]. 270

Barrier. *v.* Goubeaux.

Barrington, R. M. and Moffat, C. B. Wasps in county Wicklow. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (197–201). [4631]. 271

Barsanti, A. Boschi ed uccelli. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (133–137). [0060 5803]. 272

——— A proposito di insetti e di uccelli: antagonismo naturale. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (324–327). [0060 5803 2403]. 273

——— Gli uccelli e gli insetti. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (396–402). [0060 2403 5803]. 274

——— In attesa di una legge sulla caccia; che cosa fanno di bene e di male gli uccelli? Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (488–490). [0060 5803]. 275

——— La caccia; sempre in attesa della nuova legge. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (550–552). [0060]. 276

Bartels, Paul. Ueber den Verlauf der Lymphgefässe der Schilddrüse bei Säugetieren und beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16**, 1901, (333–379, mit 2 Taf.). [6007 O 3160 2680 Q 7824]. 277

Bartram, Emil. Anatomische, histologische und embryologische Untersuchungen über den Verdauungstraktus von *Eudyptes chrysocome*. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (173–236, mit 2 Taf.). [5831 5807 Q 7000]. 278

Bartsch, Paul. *v.* Dall, W[illiam] H[ealey].

Bashore, H[arvey] B[rown]. The malarial mosquito on the Susquehanna. Medical Record, New York, N.Y., **59**, 1901, (173). [4227 *gg* 4231 R 4040]. 279

Bastian, H. Charlton. Studies in heterogenesis. First part. London, 1901, (V + 61 + X, 210 fig.). 8vo. [0211]. 280

Bataillon, E. L'évolution des œufs immaturés de *Rana fusca*. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1134–1136). [5615 5631]. 281

——— La pression osmotique et les grands problèmes de la biologie. Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1901, (149–184, mit 1 Taf.). [0211 0215 O 1580 Q 0224 L 4000 7000]. 282

Bataillon, E. Sur l'évolution de la fonction respiratoire chez les œufs d'Amphibiens. Arch. EntwMech., Leipzig, **12**, 1901, (302–304). [5615 Q 0860]. 283

——— Etudes expérimentales sur l'évolution des Amphibiens. Les degrés de maturation de l'œuf et la morphogenèse. Arch. EntwMech., Leipzig, **12**, 1901, (610–655). [5615 O 1580 Q 0895 L 4000]. 284

Bateson, W. Heredity, differentiation, and other conceptions of biology: a consideration of Professor Karl Pearson's paper 'On the principle of Homotyposis.' London, Proc. R. Soc., **69**, 1901, (193–205). [0223]. 285

Bather, F[rancis] A[rthur].† Echinodermata. Sub-branch Pelmatozoa. Class Crinoidea. In: Chapman, Frederick. On some fossils of Wenlock Age from Mulde, near Klinteberg, Gotland . . . Ann Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (144–145, pl. 3). [1031]. 286

——— Exhibition labels for Blastoidea. Rep. Mus. Ass., Canterbury, **1900**, [1901], (91–114). [0060 1003]. 287

——— What is an Echinoderm? London J. City Coll. Sci. Soc., **8**, 1901, (21–33, with 5 figs.). [1007 1031]. 288

——— Che cosa è un Echinoderma? Con note di Achille Russo. [Translation of the preceding.] Torino, Roma, Milano, Firenze, Napoli (Paravia), [1901], (37, with 5 figs.). 20 cm. [1007 1031]. 289

——— Alleged prints of Echinoderms in Triassic reptiliferous sandstones. Geol. Mag., London, (N. Ser.), [dec. IV], **8**, 1901, (70–71). [1003]. 290

——— The geologic distribution of *Pollicipes* and *Scalpellum*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (112); [reprint], Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8**, 1901, (521–522). [2631]. [2631 K 35.2631]. 291

——— *v.* Chapman, F.

——— *v.* Smith, John [of Kilwinning].

Bathke, Friedrich. *Papilio podalirius* ab. *schultzi*. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13**, (1900), 1901, (332–333). [4431]. 293

Bau, Alexander. Beitrag zur Kenntnis *Erithacus cairii* (Gerbe). Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (161–163). [5831]. 294

——— Das Ei von *Nucifraga caryocatactes* L. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (2–4). [5831]. 295

——— Oologisches und Ornithologisches aus Vorarlberg. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (37–45). [5827 *dk* 5819]. 296

——— Schwarzspechtgeschichten. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (85–87, 111). [5831]. 297

——— Ueber die Eier und das Nistgeschäft der *Sitta caesia* (Wolf) und *syriaca* (Ehr.) Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (106–110, 127) [5831]. 298

——— Der letzte Fischadler im Grünewald bei Berlin. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (124–125). [5831]. 299

——— Die Oestriden, Plagegeister der Pferde. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (239–241, 250–251). [4219 4231]. 300

——— Mikroskopirlampe für elektrische Beleuchtung. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (241–242). [0090 L 0110 R 0350 M 0060]. 301

Bauer, Moritz. Beitrag zur Histologie des Muskelmagens der Vögel. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (653–676, mit 2 Taf.). [5807 O 0800]. 302

Baum, Hermann. *v.* Ellenberger, Wilhelm.

Bavay, A. et Dautzenberg, Ph. Description de deux *Unio* et d'une *Corbicula* nouveaux, provenant de l'Indo-Chine. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (5–9, av. pl.) [2227 *ed* 2231]. 303

Bawden, H. Heath. The psychological theory of organic evolution. J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **11**, 1901, (251–276). [0223 L 2000]. 304

Beal, F. E. L. How birds affect the orchard. Washington, D. C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (291–304). [5803 5819]. 305

Beard, J[ames] Carter. Three characteristic types of American Dinosaurs. Sci. Amer., New York, N.Y., **84**, 1901, (184–185). [5631]. 306

Beard, J[ames] Carter. Some new features in ant life. Sci. Amer., New York, N.Y., **84**, 1901, (265–266). [4619 4631]. 307

——— Something about ancient American Saurians. Sci. Amer., New York, N.Y., **85**, 1901, (267). [5631 K 35.5631]. 308

Beare, T. H. Additions, etc., to the list of British Coleoptera during 1899 and 1900. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (1–3). [4827 *dc*]. 309

——— *v.* Tutt, W.

Beasley, H. C. Notes on type specimen of *Cheirotherium herculis* (Egerton). Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, 1901, (81, pl. v). [5631]. 310

Beaulieu, G. Les scarabéides de la province de Quebec. Nat. Canad., Quebec, **1901**, (20–23, 83–86). [4831]. 311

Beauregard, H. Matière médicale zoologique. Histoire des drogues d'origine animale. Révisé par Coutière, av. préface de d'Arsonval. Paris (Carré et Naud), 1901, (XXI + 396, av. 4 pl. et fig.). 25 cm. 12 fr. [0060]. 312

Beck, Oswald. Eine Mesalliance in der Vogelstube. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (78). [5819]. 313

Beck, Rollo H. A season with the golden eagles of Santa Clara Co., Cal. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (59–64). [5819 5831]. 314

Becker, H. Die Forellen-Brutanstalt des Herrn Rud. Linke zu Tharandt (Kgr. Sachsen). D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (475). [5403 5431]. 315

Beddard, F[rank] E. Notes on the anatomy of Picarian birds. No. IV. On the skeletons of *Bucorvus cafer* and *B. abyssinicus*: with notes on other hornbills. London Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (16–24, text-figs: 2–5). [5807 5831]. 316

——— On a freshwater Annelid of the genus *Bothrioneuron* obtained during the "Skeat Expedition" to the Malay Peninsula. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (81–87, 3 text figs.). [1807 1827 *ej* 1831]. 317

——— Notes on the broad-nosed lemur (*Hapalemur simus*). London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (121–129) [6007 6031]. 318

Beddard, F[rank] E. Contributions to the knowledge of the structure and systematic arrangement of earthworms. 1. On *Polytoreutes gregorianus*, (reproductive organs, etc.). 2. The genus *Typhoeus*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (187–206, 9 text figs.). [1807 1827 *ef* 1831]. 319

——— A note upon *Galago garnetti*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (271–276). [6007 6031]. 320

——— On some earthworms from British East Africa; and on the spermatophores of *Polytoreutus* and *Stuhlmannia*. [Includes a contribution to our knowledge of the genus *Gordiodrilus*.] London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (336–365, 6 text figs.). [1827 *ff* 1831]. 321

——— Some notes upon the anatomy and systematic position of the Ciconiine genus *Anastomus*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (365–371, text-figs. 89–91). [5807 5831]. 322

——— On the clitellum and spermatophores of an Annelid of the genus *Alma*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (215–222, 5 text figs.). [1807 1831] 323

——— Notes upon the anatomy and systematic position of *Rhynchaea*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (587–596, text-figs. 56–63). [5807 5831]. 324

——— On some anatomical differences between the common snipe (*Gallinula coelestis*) and the jack snipe (*Gallinula gallinula*). London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (596–602, text-fig. 64–69). [5807 5831]. 325

——— Contribution towards a knowledge of the osteology of the pigmy whale (*Neobalaena marginata*). London, Trans. Zool. Soc., **16,** 1901, (87–114, pls. VII–IX.). [6007 6031]. 326

——— On the anatomy of the radiated fruit-cuckoo (*Carpococcyx radiatus*). Ibis, London, **1901,** (200–214, text-figs. 20–26). [5807 5831]. 327

——— Some notes upon the brain and other structures of *Centetes*. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (89–92). [6007 6031]. 328

——— On certain points in the anatomy of *Callithrix torquata*. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (362–366). [6007 6031]. 329

Beddard, F[rank] E. Preliminary note on the spermatophores of certain earthworms. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (220–223). [1815]. 330

Bedel, L. A propos du genre *Pseudomyrmecion* Badl. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (358). [1831]. 331

——— Description et mœurs d'un nouveau genre de Curculionides de France. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (358–359). [1831 1819]. 332

——— Faune des coléoptères du bassin de la Seine. t. v. Phytophaga (fin). Paris, (société entomologique), 1901, (424). 23 cm. [1831 1827 *df*]. 333

——— et Bourgeois, J. *Telephorus geniculatus* Luc. et *Pygidia geniculata* Mars. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (176–178). [1831]. 334

Beecher, C[harles] E[merson]. Discovery of Eurypterid remains in the Cambrian of Missouri. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12,** 1901, (364–366, with 1 pl.); Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (561–564, with text-fig.). [2827 *gi* 2831 K 50.2831 *gi*]. 335

——— Studies in evolution, mainly reprints of occasional papers selected from the publications of the Laboratory of Invertebrate Paleontology. Peabody Museum, Yale University, [Yale Bicentennial Publications.] New York, N.Y. (Scribner), 1901, (XVII — 638, with pl.). 23 cm. [0223 M 4400 L 4300 K 0200]. 336

Beeton, M. and Pearson, K. On the inheritance of the duration of life, and on the intensity of natural selection in man. Biometrika, Cambridge, **1,** 1901, (50–89, 22 tables). [0223]. 337

Béguin, L. Capture de *Rhipiphorus paradoxus*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (46). [4819]. 338

Behrens, H[einrich]. Gepanzerte Wale. Natur, Halle, **50,** 1901, (572–573). [6007 6019]. 339

[Bekker, E. E.]. Беккеръ, Э. Е. Щечныя железы. [Die Backendrüsen bei den Collembola.] St. Peterburg, Dnevn. XI sjězda russ. jest. vrač., 20–30. XII, 1901, (135–136). [3607]. 340

Bell, F[rancis] J[effrey]. [Exhibition of two specimens of an Echinoderm, *Astrophyton clavatum*, in sexual congress.] London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (276). [1019]. 341

——— The Starfish gallery. [Echinoderma.] In: British Museum (Natural History). Department of Zoology. A guide to the Shell and Starfish galleries, &c. New Ed., London, 1901, (106–115, figs. 1–7). [0060 1007]. 342

——— r. Smith, E. A.

Bellevoye, Adolphe. Supplément au Catalogue des Orthoptères des environs de Reims. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10,** (2e trimest.), 1901, (20–40). [3831 3827 *df*]. 343

Bellini, R. Alcune osservazioni sulla distribuzione ipsometrica dei molluschi terrestri nell'isola di Capri. (Sunto). Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (180–182). [2219]. 344

Belon, *Rev. P.* Remarques sur l'*Agelandia merkliana* Reitt. Echange, Lyon, **17,** 1901, (35–36). [1831 4827 *dl ei*]. 345

——— Note sur la valeur spécifique de l'*Holoparamecus truquii*. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (169–170). [1831]. 346

Bemmelen, J[ohan] F[rans] van. Tweede mededeeling van waarnemingen omtrent den schedelbouw der Monotremata. [Further results of an investigation of the Monotreme-skull]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9,** 1901, (110–111) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3,** 1901, (130–132) (English). [6007 6031]. 347

——— Derde mededeeling van waarnemingen omtrent den bouw van den Monotremenschedel. [Third note concerning certain details of the Monotreme-skull]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9,** 1901, (478–479) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3,** 1901 (405–407) (English). [6007 6031]. 348

——— Der Schädelbau der Monotremen. Jena, Denkschr. med. Ges., **6,** 1901, (729–798, mit 3 Taf.). [6007 6031]. 349

Benedict, James E[verard]. The hermit crabs of the *Pagurus bernhardus* type. Washington, D.C. Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (451–466). [2631]. 350

——— Four new symmetrical hermit crabs (Pagurids) from the West India Region. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (771–776). [2627 *he* 2631]. 351

Benham, W. B. On the larynx of certain whales (*Cogia, Balænoptera*, and *Ziphius*). London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (278–300, pls. xxv—xxviii). [6007 6031]. 352

——— On the anatomy of *Cogia breviceps*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (107–134, pls. viii–xi). [6007 6031]. 353

——— The Platyhelmia, Mesozoa and Nemertini in Lankester, E. R. . A Treatise on Zoology. Part IV. London, 1901, (VI + 204, with illustr.). 8vo. [0030 1203 1231]. 354

——— [Review of "Treatise"]. Irish Nat., Dublin, **10,** 1901, (232). [0030]. 355

——— The cœlomic fluid in Acanthodrilids. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (565–590, pl. xli). [1811]. 356

——— On the New Zealand lancelet. [*Heteropleuron hectori*]. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (120–122). [5031]. 357

——— *Acanthodrilus uliginosus*. (Oligochæta). A N. Zealand earthworm. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (122–129). [1831]. 358

——— Oligochæta. Earthworms from outlying islands of N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (129–144). [1831]. 359

Benick, Ludwig. Altes und Neues vom Maulwurf. Natur, Halle, **50,** 1901, (67–69, 77–79). [6031]. 360

——— Die ontogenetische Entwicklung der Insekten, ihre Mannigfaltigkeit und Einheit. Natur, Halle, **50,** 1901, (198–200, 208–210, 217–220). [2415]. 361

——— Tierleben an der Eisenbahn. Natur, Halle, **50,** 1901, (389–391, 401–403). [0219]. 362

Benick, Ludwig. Blinde Insekten. Natur, Halle, **50,** 1901, (445–447, 460–461). [2103 2107]. 363

——— Die Ursachen des Vogelzuges. Natur, Halle, **50,** 1901, (517–519). [5819]. 364

Bensley, B. Arthur. Are the Australian Marsupialia of opossum derivation? Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (431–433). [6023 6027 *ie* 6031]. 365

——— On the question of an arboreal ancestry of the Marsupialia, and the inter-relationships of the Mammalian subclasses. A review of . . . present and past opinion. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (117–138). [6023]. 366

——— A theory of the origin and evolution of the Australian Marsupialia. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (245–263, with pl.). [6023 6027 *ie* 6031]. 367

Bensley, R. R. The oesophageal glands of Urodela. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2,** 1901, (87–101). [5207 5607 5631]. 368

Bent, A. C. Nesting habits of the *Anatidae* in North Dakota. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (328–336, with 3 pl.). [5819 5827 *gi* 5831]. 369

Bentivoglio, T. Contribuzione allo studio dei Pseudoneurotteri della Toscana. Libellulidi di Massa Carrara. Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **2, [33],** 1901, (86–91). [3831]. 370

——— Ulteriori osservazioni intorno alla varietà della spécie *Platycnemis pennipes.* Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), **2, [33],** 1901, (92). [3831]. 371

Bercio. Erfordert die Waldschnepfe grössere Schonung, als ihr bislang an der Hand der Gesetzgebung zu Teil wird, und welche Massregeln können zutreffenden Falls von Seiten des Vereins mit Aussicht auf Erfolg ergriffen werden? Forstl. Bl., Tübingen, **1,** 1901, (101–102). [5803 5831]. 372

Beretta, Arturo. *v.* Baroncini, L.

Berg, Johannes. [Wirkung des Bisses von *Tarbophis fallax* Fleischm. auf *Lacerta muralis* Laur.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (188). [5611 5631]. 373

Berg, Johannes. Indische Dryophiden im Terrarium. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (204–215). [5619 5611 5631]. 374

——— Ueber das Blutspritzen der Krötenechsen. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (329–331). [5631 5619]. 375

Berg, Karl. Beitrag zu Dr. Hagmann's „*Acanthicus hystrix* Spix aus dem unteren Amazonas". Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (586). [5431 5427 *hh*]. 376

[Berg, L. (S.)] Берг, Л. (С.) Очеркъ физической географіи Аральскаго Моря. [Beschreibung der physikalischen Geographie des Aralsees]. Zemlevěděnije, Moskva, **1901,** (1–28, mit 1 fig, 4 Taf., 1 Karte). [0227 *ea* J 53 *ea*]. 377

Berge, Robert. Das Aussterben des Fischreihers in Sachsen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (20). [5831]. 378

Bergendal, D[avid]. Demonstration von *Callinera* und *Polypostia.* Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (16–17). [1231]. 379

——— Om de primitive Nemertinernas byggnad och systematik. [On the structure and systematic position of the primitive Nemertinea]. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1899–1900,** 1901, (17–20). [1207 1231]. 380

Bergh, R. S. Kleinere histologische Mittheilungen. 1. Zur Histologie der Larve von *Aulastoma.* 2. Darstellung der Zellgrenzen in den Segmentalorganen der Lumbriciden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (444–456, mit 2 Taf.). [1807 1815 Q 8200]. 381

Bergh, Rud. Malacologische Untersuchungen. Abt. 4, Abschn. 3: Bullacea, Lfg 1. (Reisen im Archipel der Philippinen von C[arl] Semper, Wissenschaftl. Resultate, Bd 7, Abt 4, Abschn. 3 (Bullacea), Lfg 1.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (209–256, mit 4 Taf.). 33 cm. 22 M. [2231 2227 *eg*]. 382

——— Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Harpa.* Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **14,** 1901, (609–629, mit 1 Taf.). [2231 2207]. 383

Bergroth, E. Über eine auf Eulen schmarotzende Hippoboscide. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (146–150). [4231 4227 *db*]. 384

——— v. Semenov, A.

Bergroth, Ossian. Om forekomsten af dvärgmåsen i Munsala socken. [Über das Vorkommen von *Larus minutus* im Kirchspiel Munsala.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (82–84) (Schwedisch); deutsches Referat, (175). [5827 *db*]. 385

Berlepsch, Hans, *Graf* von. Mitteilungen über die von den Gebrüdern G. und O. Garlepp in Bolivia gesammelten Vögel und Beschreibungen neuer Arten. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (81–99). [5831]. 386

——— Systematisches Verzeichnis der von Herrn Professor Willy Kükenthal während seiner Reisen im Malayischen Archipel i. J. 1894 auf den nördlichen Molukken-Inseln gesammelten Vogelbälge. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25**, 1901, (297–317). [5827 *eg* 5831]. 387

——— Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues recueillies dans le département de Cuzco (Pérou central) par M. Otto Garlepp. Ornis, Paris, **11**, 1901, (197–198). [5831 5827 *hf*]. 388

——— On some species of South American owls. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (4–10). [5827 *k* 5831]. 389

——— and Hartert, E. On a new species of wren from the River Orinoco. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (12). [5831]. 390

——— et Stolzmann, Jean. Descriptions d'oiseaux nouveaux du Pérou central recueillis par le voyageur polonais Jean Kalinowski. Ornis, Paris, **11**, 1901, (191–195). [5831 5827 *hf*]. 391

——— ——— Description des trois espèces nouvelles d'oiseaux du Pérou du Museum Branicki. Ibis, London, **1901**, (716–719, pl. XV). [5831]. 392

Berlepsch, Hans, *Freiherr* von. Bericht über den im Auftrage der deutschen Ornithologischen Gesellschaft aufgestellten Entwurf eines internationalen Vogelschutzgesetzes und über Beratung dieses Entwurfes auf dem Pariser Congress. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (46–57). [5803]. 393

Berlepsch, Hans, *Freiherr* von. Entwurf eines Vogelschutzgesetzes für das Deutsche Reich. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (457–461). [5803]. 394

——— Der Krammetsvogelfang. Ornis, Paris, **11**, 1901, (339–342). [5831 5819 0060]. 395

Berlese, Antonio. Intorno alla rinnovazione dell' epitelio del mesenteron negli Artropodi tracheati. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (182–186). [2407 2431]. 396

——— Quali vantaggi può attendersi l'agricoltura dall'opera degli uccelli insettivori? Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (223–229). [0060 5803]. 397

——— Osservazioni su fenomeni che avvengono durante la ninfosi degli insetti metabolici. Riv. patol. veg., Portici, **8**, **9**, **10**, 1899–1902, (con. fig. e tav.). [2403 2415]. 398

——— Descrizione e figura della *Trombella otiorum* n. sp. Riv. patol. veg., Portici, **9**, fasc. 1, 1901, (127–128, con fig.). [3031]. 399

——— Uccelli entomofagi e insetti parassiti delle forme nocive. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (86–88). [0060 2403 5803]. 400

——— Un mezzo di lotta razionale contro la *Cochylis ambiguella*: lettera aperta al sig. Giovanni Farini. Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (162–165). [0060 2403]. 401

——— Metodo di lotta razionale contro la *Cochylis ambiguella* ed altri insetti. Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (205–210). [0060 2403]. 402

——— Gli uccelli insettivori sono realmente utili alla agricoltura? Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (passim). [0060 2403]. 403

——— Vorgänge, welche während der Nymphosis der metabolischen Insekten vorkommen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (515–521). [2415]. 404

Bernacchi, L. To the South Polar Regions. Expedition of 1898–1900. London, 1901, (XVI + 348, with map and illustrations from photographs). 8vo. [5827*o*] 405

Bernard, H. M. On the necessity for a provisional nomenclature for those forms of life which cannot be at once arranged in a natural system. [Stony corals taken as an illustration.] London, Proc. Linn. Soc. Zool., **1901,** (10–11). [Abstract.] [0831]. 406

——— Studies in the retina: rods and cones in the frog and in some other Amphibia. Part II. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **44,** 1901, (443–468, pls. XXX and XXXI). [5607 5631]. 407

Bernard, P. Note sur l'habitat du Casse-noix. (*Nucifraga caryocatactes*). Ornis, Paris, **11,** 1901, (257–258). [5831 5827 *df*]. 408

Bernhardt, D. Austernzucht in Australien. Fischereiztg, Neudamm, **4,** 1901, (517–518). [2231]. 409

Bernhardt, E. D. Forellenfang in der Themse. Fischereiztg, Neudamm. **4,** 1901, (323–324). [5431]. 410

Bernhauer, Max. Neue exotische Arten der Gattung *Alcochara* Gravh. Stettiner ent. Ztg, **62,** 1901, (366–373). [4831]. 411

Berriat Saint-Prix. Enumération des Coléoptères recueillis dans le Puy de Dôme. Echange, Lyon, **17,** 1901, (28–29). [4831 4827 *df*]. 412

Bertelli, Dante. Sviluppo e conformazione delle pleure negli uccelli. Mon. zool. ital., Firenze **12,** 1901, (96–103, 118–128). [5807 5815 5831]. 413

Berthoumieu, *abbé* P. 6e Supplément aux Ichneumonides d'Europe. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (320–323). [4631 4627 *d*]. 414

Besnard. Le nid du merle à plastron. Mans (le), Bul. Soc. agricult. sci., (sér. 2), **30,** 1901, (144–147). [5831 5819 5827 *df*]. 415

Besson. Pseudo-épilepsie et pseudo-appendicite d'origine vermineuse. Lille, Bul. soc. anat. clin., **16,** 1901, (205–215). [1219 1231]. 416

Best, D. A trip to the Mallee and the Grampians. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (80–84, 89–96). [4819 4827 *if* 4831]. 417

Betham, R[obert] M[itchell]. Birds nesting round Poona and elsewhere. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (380–384, 686–689). [5819]. 418

Betten, Cornelius. *v.* Needham, James G.

Beuss, H. Die Gefährlichkeit des Weidenbohrers. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16,** 1901, (186–188). [4431 M 4100]. 419

Beutenmüller, William. The earlier stages of *Sphinx gordius*. New York, N. Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (87). [4431]. 420

——— The earlier stages of *Smerinthus geminatus*. New York, N. Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (89–90). [4431]. 421

——— Catalogue of the described transformations of Australian Lepidoptera. New York, N. Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (147–177). [4415 4427 *ic*] 422

——— Notes on the earlier stages of *Lobobunaea phaedusa*. New York, N. Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (193–194, with 1 pl.). [4415 4431]. 423

——— Habits of *Eudaemonia brachyura*. New York, N. Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (194–195). [4419 4431]. 424

——— Monograph of the *Sesiidae* of America, north of Mexico. New York, N. Y., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist., **1,** Part 6, 1901, (215–352, with 8 pls.). Separate. 36 cm. [0030 4427 4431]. 425

Beutler, Bruno. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–1897). Die Anatomie von *Paryphanta hochstetteri* Pfr. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anatomie, **14,** 1901, (369–416, mit 4 Taf.). [2207 2231]. 426

Bezzi, Mario. Materiali per la conoscenza della fauna eritrea raccolti dal Dott. Paolo Magretti. Ditteri. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33,** 1901, (5–25). [4231]. 427

——— *Hapalothrix lugubris* H. Lu. ♀. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (275–278). [1231]. 428

Bianchi, V. Fundorte der Vögel, die durch die Herren N. A. Dmitriew und A. W. Kachowski in den Jahren 1898–99 in Nordwest-Afrika gesammelt wurden. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (425–434). [5827]. 429

——— *v.* Jacobson, J. J.

Bickel, Adolf. Beiträge zur Gehirnphysiologie der Schildkröte. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901,** (52–80). [5611 5631 Q 2740]. 430

——— Zu meiner Abhandlung: „Beiträge zur Gehirnphysiologie der Schildkröte". Eine Erwiderung an G. Fano. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1901,** (497–498). [5611 Q 2740]. 431

Bidenkap, Olaf. Foreløbig oversigt over de i det arktiske Norge hidtil bemerkede Diptera Brachycera. [Preliminary notice on the Diptera Brachycera hitherto found in Arctic Norway]. Tromsø Mus. Aarsh., **23,** 1900, [1901], (13–112). [4227 *da*]. 432

Bidwell, E. Exhibition of an egg of the great auk. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (49). [5831]. 433

Bieber, Carl. r. Kallenberg, Berthold.

Biedermann, W[ilhelm]. Untersuchungen über Bau und Entstehung der Molluskenschalen. Jenaische Zs. Natw., **36,** 1901, (1–164, mit 6 Taf.). [2207 2215 2211 Q 7961 8670 D 8010]. 434

——— Ueber den Zustand des Kalkes im Crustaceenpanzer. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (343–352). [2607 Q 8670 G 700]. 435

Biétrix, Eug. r. Fabre-Domergue.

Bignell, G. C. The *Ichneumonidae* (parasitic flies) of South Devon. Part II. *Braconidae*. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33,** 1901, (657–692). [4627 *de* 4631]. 436

Billard, Armand. De la scissiparité chez les Hydroïdes. Paris, C. R. Acad. sci., **133,** 1901, (441–443). [0811] 437

——— De la stolonisation chez les Hydroïdes. Paris, C. R. Acad. sci., **133,** 1901, (521–524). [0811 0815 0831]. 438

——— Note sur l'*Antennularia antennina* Lin. et sur l'*A. perrieri* n. sp. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (68–75). [0831]. 439

——— Note sur la *Polyplumularia flabellata* G. O. Sars et sur l'*Halicornaria ferlusi* n. sp. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (117–121). [0831]. 440

Billet, A. S
grégariniforme
l'hématozoaire
C. R. Acad. sci
av. fig.). [041

——— A
endoglobulaire
Hæmamœba m
C. R. soc. biol.
fig.). [0419

——— S
de l'hématozoa
paludisme en
Paris, C. R. so
1065). [0419

Bingham, T.
falcon (*Microh*
Burma. Zoolo
225). [5831].

———
at Reigate. Z
(269). [5831]

——— I
species of *Bre*
Mag. Nat. His
1901, (555–557

Bird, M. C.
viper (*Pelias*
Nat. Soc., **7,** 19

Biró, Lajos
[Ueber die *Em*
Közl., Budap
[3831].

Birtwell, Fr
supposed new
New Mexico.
(N. Ser.), **18,**
5831].

——— N
ing grosbeak,
tinus]. Auk,
18, 1901, (388
5831].

Birulïa, A[
Beitrag zur K
fauna Kleinasi
Soc. Ent. Ros
fig.). [3027 *ei*

Отчетъ о зоол
произведенны
1900 г. Прил
о работахъ р
диціи, наход

барона Толля. [Compte-rendu des travaux zoologiques exécutés pendant les mois d'Août et Septembre 1900. Supplément No. 2 aux Comptes-rendus des travaux faits par l'expédition russe polaire sous la direction du Baron Toll.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc. **15**, 1901, (335–394, 2 fig., 1 tab.). [0020 0227 *ka*]. 452

Bishop, Louis B. The winter birds of Pea Island, North Carolina. Auk. New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (260–268). [5827 *gh*]. 453

——— A new sharp-tailed finch, [*Ammodramus caudacutus diversus* n. subsp.] from North Carolina. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (269–270). [5827 *gh* 5831]. 454

Bizeray. Note sur des élevages de Mammifères à la Villa du Jaquenceau, près Saumur. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (90–91). [6003 6019 0060]. 455

——— Sur l'acclimatation des macaguas ricaneurs. Paris, Bul soc. nat. acclim., **48**, 1901, (158). [5803 5819 0060]. 456

Blaauw, F. E. On the throat-wattle of *Theristicus melanopis*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (55). [5831]. 457

——— On the abundance of woodpigeons (*Columba palumbus*) in Holland in the autumn of 1900. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (56). [5831]. 458

Blackburn, T. Further notes on Australian coleoptera, with descriptions of new genera and species. Adelaide. S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (15–44, 99–131). [4803 4827 *ic*]. 459

——— Revision of the genus *Paropsis*. Part VI. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (159–196). [4831]. 460

Blackburn, W. Lucernarians. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **1900**, 1901, (59–66). [0831]. 461

Blackman, F[rederick] F[rost]. The primitive Algae and Flagellatae. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (192). [0415]. 462

Blanchard, Raphaël. Note sur les Ténias noirs. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (227–232). [1219 1231]. 463

Blanchard, Raphaël. Les moustiques de Paris. Leurs méfaits. Mesures de préservation. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (614–635), [4219 4231]. 464

——— Observations sur quelques moustiques. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1045–1046). [4231 4219 4227 *df*]. 465

Blanchon, H. L. Alph. Variation du plumage dans les races gallines. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (141–143). [5823 5831]. 466

——— Influence de l'alimentation dans les variations de plumage de la race galline. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (618–621). [5823 5831]. 467

Blanckenhorn, Max. Neues zur Geologie und Palaeontologie Aegyptens. III. IV. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (52–132, 307–502, mit 4 Taf.). [2231 H 35 *fb* K 0100 *fb* P 3500 *fb* J 01 *fb* M 5400]. 468

——— Nachträge zur Kenntniss Palaeogens in Aegypten. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (265–275). [2231 H 80 *fb* K 80.2231 *fb*]. 469

——— Das Urbild der Ammonshörner. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (57–59). [2231† K 0070 35.2231]. 470

Blandford, W. F. H. Coleoptera IV part 6. Pl. vii. Biol. Centr.-Amer., London, **1901**. [4831]. 471

Blanford, W[illiam] T[homas]. The distribution of vertebrate animals in India, Ceylon, and Burma. London, Proc. R. Soc., **67**, 1901, (484–492). [5827 *ef*]. 472

——— Note on *Bensonia* and on an apparently undescribed species, *B. mimeta*. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (178–179). [2231]. 473

——— Note on *Bensonia mainwaringi* and *Macrochlamys dalingensis*. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (180–182). [2231]. 474

——— Notes on *Ariophanta*, *Nestina*, *Nilgiria*, and *Euplecta*, with lists of species. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (241–253, with pl.). [2231]. 475

——— Directions of spirals in horns. Nature, London, **73**, 1900, (298). [6007 6031]. 476

Blasius, R[udolf]. Reiseskizzen aus dem Nordwesten Frankreichs, mit besonderer Berücksichtigung naturhistorischer Sammlungen. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (116–155). [5803 L 0060]. 477

——— Michel Edmond, Baron de Selys-Longchamps †. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (361–381, mit Portr.). [0010]. 478

Blasius, W[ilhelm]. Die Vogelfauna in den diluvialen Ablagerungen der Rübeländer Höhlen. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (57–60). [5827 *de* † K 95.5831 *de*]. 479

——— Bemerkungen über neue Sendungen malayischer Vögel. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (60–73). [5827 *cj*]. 480

——— [Ein Geweih bei *Cervus capreolus* ♀.] Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (6–7). [6031 6007]. 481

Bleckmann, Felix. Ueber primären *Echinococcus* der Pleura. Diss. Kiel (Druck v. P. Peters), 1901. (47). 24 cm. [1231 1219 Q 6480]. 482

Bles, E. J. On a method of recording local faunas. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (683–685). [0227]. 483

——— On the breeding habits of *Xenopus laevis* Daud. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1901, (220–222, with fig.). [5619 5631]. 484

Błoński, Franciszek. Zapomniana wiadomość o spotkaniu na Litwie Pustynnika (*Syrrhaptes paradoxus* Pall.). [Une notice oubliée sur une observation du *Syrrhaptes paradoxus* en Lithuanie]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (476). [5827 *db* 5831]. 485

Bloomer, H. H[oward]. The anatomy of the British species of the genus *Solen*. J. Malac., London, **8,** 1901, (36–46, 97–100, with pl.). [2207 2231]. 486

Bloomfield. v. Tutt, W.

Bludau, Alois. Oberland, Ermeland, Natangen und Barten. Eine Landes- und Volkskunde. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen.) Stuttgart (Holbing & Büchle), 1901, (XII + 339, mit 5 Kart.). 21 cm. Geb. 10,50 M. [0227 *de* J 01 *de* P 4100 *de* H 35 *de* F 1700 *de* M 8000 *de*]. 487

Blümel, Jacob. Schonet die Amsel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (131–132). [5831]. 488

Blumhardt, [Hermann]. Eine Beobachtung des europäischen Austernfischers (*Haematopus ostrilegus*) im Binnenland. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (116). [5831]. 489

Boas, J. E. V. Lehrbuch der Zoologie für Studierende. 3. verb. Aufl. Jena (Gust. Fischer), 1901, (X + 617). 25 cm. [0030]. 490

——— Typografens Optræden; Gribskov i de ridste Aar [The appearance of *Bostrichus typographus* in Gribskov during the last few years]. Tidsskrift for Skovvæsen, **13,** 1901, (211–229, with 1 map.). [4819]. 491

Bochenek, A[dam]. O unerwieniu splotów naczyniowych mózgu żaby. [Les terminaisons des fibres nerveuses dans le plexus chorioïdeus de la grenouille]. Kraków, Rozpr. Akad., **38,** 1901, (191–195). [5607]. 492

——— Drogi nerwowe przedmóżdża salamandry plamistej. [Marche des fibres nerveuses dans le cerveau antérieur de la *Salamandra maculosa*]. Kraków, Rozpr. Akad., **38,** 1901, (196–215). 493

——— L'anatomie fine de la cellule nerveuse de *Helix pomatia* Lin. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (106–108); discussion, (108–110). [2207]. 494

Böhm, Joh. Ueber die Fauna der Pereiros-Schichten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Aufsätze, (211–252, mit 3 Taf.). [2231 K 70.0231 *dg*]. 495

Boeke, J. Die Bedeutung des Infundibulums in der Knochenfische. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (17–20). [5415 5407]. 496

Bölsche, W[ilhelm]. Das Liebesleben in der Natur. Eine Entwickelungsgeschichte der Liebe. 1. Folge, 7. u. 8. Taus.; 2. Folge, 5. u. 6. Taus. Leipzig (E. Diederichs), 1901. (X + 402; X + 394). 23 cm. Je 5 M. [0219 L 2300 Q 0800]. 497

Bönninghausen. Victor von. Beitrag zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna von Rio de Janeiro mit Einschluss einiger angrenzenden südbrasilianischen Staaten und Länder. Bericht 3.

Rhopalocera. Fam. *Libytheidae, Erycinidae* und *Lycaenidae*. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (65–87). [4427 *hh* 4431]. 498

Börner, Carl. Vorläufige Mittheilung über einige neue Aphorurinen und zur Systematik der Collembola. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (1–15). [3631]. 499

——— Ueber einige theilweise neue Collembolen aus den Höhlen der Gegend von Letmathe in Westfalen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (333–345). [3631 3619]. 500

——— Ueber ein neues Achorutidengenus *Willemia*, sowie 4 weitere neue Collembolenformen derselben Familie. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (422–433). [3631]. 501

——— Zur äusseren Morphologie von *Koenenia mirabilis* Grassi. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (537–556). [3031 3007]. 502

——— Neue Collembolenformen und zur Nomenclatur der Collembola Lubb. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (696–712). [3631]. 503

——— Untersuchungen über Hämosporidien. I. Ein Beitrag zur Kenntnis des Genus *Haemogregarina* Danilewsky. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (398–416, mit 1 Taf.). [0131 0407 Q 0285 R 1200 8750]. 504

——— Zur Kenntnis der Apterygoten-Fauna von Bremen und der Nachbardistrikte. Beitrag zu einer Apterygoten-Fauna Mitteleuropas. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (1–140, mit 2 Taf.). [3631 3627 *d*]. 505

Bösenberg, W. Die Spinnen Deutschlands. I. Zoologica, Stuttgart, Heft 35, 1, (= Bd 14, Lief. 1), 1901, (VI + 96, mit 7 Taf.). 20 M. [3027 *dc* 3031]. 506

Boettger, O[skar]. Die Reptilien und Batrachier. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25**, 1901, (321–402, mit 3 Taf.). [5627 *ej* 5631]. 507

——— Diagnose einer neuen *Clausilia* von Creta. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (127–128). [2231]. 508

——— Aufzählung einer Liste von Reptilien und Batrachiern aus Annam. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, Wiss. Abh., (45–53). [5627 *ed* 5631]. 509

Bogdanow, E. A. Zur Biologie der Coprophaga [Dipt., Coleopt.]. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (35–41). [2419 2411]. 510

——— Ueber Konservierung [von Farben]. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (100–102). [0090 L 0100]. 511

Bogle, J[ohn] S[aville]. The Eastern pintailed sand grouse (*Pterocles alchatus*) breeding in India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (539–540). [5819]. 512

Bohn, G[eorge]. Les intoxications marines et la vie fouisseuse. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (593–596). [2619 1819 1831 1815]. 513

——— L'histolyse saisonnière. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (646–648). [1815 1819]. 514

——— Sur la locomotion des vers annelés (vers de terre et sangsues). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (401–411, av. fig.). [1831]. 515

——— Quelques vues nouvelles sur les mécanismes de l'évolution. [Spasmes musculaires chez les crustacés et leur explication]. Arcachon, Soc. sci. station. zool., **1900–1901**, (81–95). [2623 2611]. 516

Boileau, H. Description sommaire des Lucanides nouveaux de l'Annam. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (282–285). [4831 4827 *ed*]. 517

——— Note sur un *Cychrus sikkimensis* Fairm. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (350). [4831 4827 *ef*]. 518

——— Liste des coléoptères de la famille des Lucanides recueillis dans le Japon central par M. le Dr. J. Harmand, ministre plénipotentiaire de France au Japon. Bul. Museum, Paris, **1901**, (66). [4827 *ee* 4831]. 519

Bolau, Hermann. Aus dem Aquarium des zoologischen Gartens. [Tonerzeugung b. Krebsen.] Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (XLV–XLVI). [2619]. 520

——— Paradiesvögel. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (XXVI–XXVII). [5831]. 521

Bolivar, I. Les orthoptères de St. Joseph's Collège à Trichinopoly (Sud de l'Inde). Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (2e trimest.), (580–635, av. pl.). [3827 *e* 3831]. 522

Bolk, Louis. Beiträge zur Affenanatomie II. Ueber das Gehirn von Orang-Utan. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1901, (25–85, mit Taf.). [6007 6031 O 1200 4690 P 2520]. 523

——— Bemerkung zu meiner Abgandlung „Untersuchungen am schwangeren Uterus von *Semnopithecus*". Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (95–96). [6031 6007]. 524

Bolsius, H. Contribution à l'étude de la fécondation de l'*Haementaria costata*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (195–198). [1815 1831]. 525

——— Comment le contenu du spermatophore arrive-t-il dans la cavité coelomique chez l'*Haementaria costata* ? Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (206–209). [1815 1831]. 526

Boltshauser, H. s. Kirchner, Oskar.

Bonhote, J. L[ewis]. On the squirrels of the *Sciurus erythraeus* group. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (160–167). [6027 *e* 6031]. 527

——— On the squirrels of the *Sciurus prevosti* group. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (167–177). [6027 *e* 6031]. 528

——— On *Sciurus caniceps* and allied species. Ann. Mag Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (270–275). [6027 *e* 6031]. 529

——— On the martens of the *Mustela flavigula* group. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (342–349). [6027 *e* 6031]. 530

——— On *Sciurus notatus* and allied species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (444–455). [6027 *e* 6031]. 531

——— On two new species of squirrels from the East Indies. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (455–457). [6027 *ee eg* 6031]. 532

——— On a second collection of Mammals from Siam. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (52–56). [6027 *ee* 6031]. 533

——— On the birds collected by the "Skeat Expedition" to the Malay Peninsula, 1899–1900. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (57–81). [5827 *eg* 5831]. 534

Bonhote, J. L[ewis]. On a collection of birds made by Mr. T. R. Thompson, at the Cay Lobos Lighthouse, Bahamas. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (145–149). [5827 *he*]. 535

Bonne, C. Sur les gouttelettes de graisse à existence temporaire des ganglions spinaux de la grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (474–476). [5607 5631]. 536

——— Sur la structure des glandes bronchiques. Bibliogr. anat., Nancy, **9**, 1901, (97–123, av. fig.). [6007]. 537

——— Note sur la structure des glandes bronchiques. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, **3**e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (255–256); discussion (256–257). [6007]. 538

Bonnemère, Lionel. Les mollusques des eaux douces de France et leurs perles. Paris (Inst. internat. de bibliographie scient.), 1901, (156, av. fig.) 8vo. [2203 2231 2227 *df* 2219 0060]. 539

Bonnet, R[obert]. Beiträge zur Embryologie des Hundes. Erste Fortsetzung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **16**, 1901, (231–332, mit 12 Taf.). [6015 6031 O 1700]. 540

Bonnevie, Kristine. Ueber Chromatindiminution bei Nematoden. Jenaische Zs. Natw., **36**, 1901, (275–288, mit 2 Taf.). [1415 1431 L 2300 O 1660]. 541

——— Hydroiden. Meeresfauna von Bergen redigiert von Dr. A. Appellöf. Heft I. Bergen, 1901, (13, with 1 pl.). [0827 *da* 0831]. 542

Bonomi, A. Il tasso (*Meles taxus*, Pall.) nel Trentino. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2**, [**10**], 1901, (44). [6031]. 543

Booth, Wm. Molluscan gatherings near Brigg, Linc. N. Naturalist, London, **1901**, (216). [2227]. 544

Borcherding, Fr. Diagnosen neuer Achatinellen-Formen von der Sandwich-Insel Molokai. Frankfurt a. M., Nachr.-Bl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (52–58). [2231 *nd* 2227]. 545

Borchert, A[loys]. Die Molluskenfauna und das Alter der Paraná-Stufe. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. . . ., hrsg. v.

G. Steinmann. IX.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14**, 1901, (171–245, mit 5 Taf.). [Auch als Inaug.-Diss., phil. Fac. Freiburg i. B.] [2231 † 1031 † K 85.2231 *hi* 85.1031 *hi* H 85 *hi*]. 546

Borchgrevink, C. E. First on the Antarctic Continent, being an account of the British Antarctic Expedition, 1898–1900. London, 1901, (333). 8vo. [5803]. 547

——— Die antarktische Expedition des „Southern Cross" in den Jahren 1898–1900. Berlin, Verh. Ges. Erdk., **28**, 1901, (163–171, mit 5 Taf.). [5831 J 01 *o*]. 548

Bordage, Edmond. Sur les parasites animaux et végétaux du vanillier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (50–55). [0060 0219 2403 2419]. 550

——— Contribution à l'étude de la régénération des appendices chez les Arthropodes. Paris, Bul. Soc. ent., **1901**, (304–307). [2411 2407]. 551

Bordas, L. Les glandes défensives ou odorantes des Blattes. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1352–1354). [3807 3811]. 552

——— Morphologie de l'appareil digestif des Dytiscides. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1580 1582). [4807 4831]. 553

——— Recherche sur l'effet des piqures du *Latrodectus 13-guttatus* Rossi ou malmignatte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (953–955). [3031 3019]. 554

——— Insertion des tubes de Malpighi chez les *Gryllidae*. Paris, Bul. Soc. ent., **1901**, (227–228). [3807 3831]. 555

Bore, Erik, Om vargens uppträdande i Torne lappmark vintern 1899–1900. [The wolves in the Torne district of Swedish Lappland during the winter 1899–1900.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (152–154). [0027 *da*]. 556

Borelli, Alfredo. Materiali per la conoscenza della fauna eritrea raccolti dal Dott. Paolo Magretti. Scorpioni. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 384, 1901, (5). [3031]. 557

——— Di una nuova planaria d'acqua dolce della Repubblica Argentina, (*Planaria patagonica* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 400, 1901, (1–5, con fig.). [1231]. 558

Borelli, Alfredo. Scorpioni raccolti dal Dott. Filippo Silvestri nella Repubblica Argentina e regioni vicine. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 403, 1901, (1–12). [3031]. 559

Borgert, A[dolf]. Die tripyleen Radiolarien des Mittelmeeres. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **14**, 1901, (239–246, mit 1 Taf.). [0127 *dm* 0131]. 560

——— Die nordischen Dolioliden. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (III, 1–4). [5031 5027 *c*]. 561

——— Die nordischen Tripyleen-Arten. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (XV, 1–52). [0131 0127 *c*]. 562

[Borodin, N. A.] Бородинъ, Н. А. Къ біологіи осетровыхъ рыбъ (*Acipenser*). [Zur Biologie der Acipenseriden.] St. Peterburg, Dnevn. XI. sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (301–302). [5115]. 563

——— Результаты зоологической экскурсіи по Азовскому Морю на пароходѣ „Ледоколъ Донскихъ Гирлъ" съ 10 по 20 Мая 1900 г. Введеніе и общій обзоръ экскурсіи. [Resultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau „Ledokol Donskich Girl" du 10–20 Mai 1900. Introduction et revue générale de l'excursion.] St. Peterburg Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (112–129, 3 pl., 1 carte geogr.). [0020]. 564

Borradaile, L. A. Letter (stating that the Crustacean described by him as *Armadillidium pacificum* belongs to the genus *Cubaris*). London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (325). [Cf. London, Proc. Zool. Soc. **1900**, (796)]. [2631]. 565

——— Land Crustaceans. The fauna and geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, edited by J. Stanley Gardiner. Vol. I. Cambridge, 1901, (64–100, with pl. and 12 fig.). [2607 2611 2615 2627 2631]. 566

Bortolotti, O. Sviluppo e propagazione delle Opalinine parassite del lombrico. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (179–180). [0131]. 567

Boruttau, H. Zur Frage der Fettbildung in Thierkörper. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (156–157). [0211]. 568

Boschetti, Federico. Il gran simpatico nell'uomo e negli animali: appunti di storia, anatomia, fisiologia, patologia e terapia comparata. Parma, 1901, (69, con 3 tav.). [5207]. 569

Bosse, Ulrich. Beiträge zur Anatomie des menschlichen Unterkiefers: 1. Ueber einige Maass- und Zahlenverhältnisse des Unterkiefers; 2. Ueber den Processus lemurinicus (Sandifortii). Diss. Konigsberg (Druck v. O. Kümmel), 1901, (39, mit Taf.). 22 cm. [6007 O 2030 P 0220 0300]. 570

Bossi, V[irginio]. Ricerche sui denti e sulla conoscenza dell'età del *Camelus dromedarius* della R. mandria di S. Rossore. Il Nuovo Ercolani, Pisa, **5** e **6**, 1901, (passim). [6007 6031]. 571

——— Ricerche sopra alcuni organi annessi alla porzione pelvica dell'uretra maschile dei mammiferi domestici. Nuovo Ercolani, Pisa, **6**, 1901, (351–355, 361–367, 381–387, 401–410, 421–430, con 3 tav.). [6007 6031]. 572

——— e Spampani, G. Ricerche sui vasi linfatici degli arti del cavallo. Nuovo Ercolani, Pisa, **6**, 1901, (301–306, 321–325, 341–346, con 2 tav.). [6007 6031]. 573

Boston Society of Natural History. Proceedings of the Annual Meeting, May 3, 1899. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (1–43). [0020]. 574

——— Proceedings of the Annual Meeting, May 2, 1900. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899–1901), 1901, (223–240). [0020]. 575

——— Proceedings of the Annual Meeting, May 1, 1901. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899–1901), 1901, (347–380). [0020]. 576

Botezat, Eugen. Die Innervation des harten Gaumens der Säugethiere. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (429–443, mit 2 Taf.). [6007 O 4800 7250] 577

——— Ueber die Nervenendigung in Tastmenisken. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (559–566, mit 1 Taf.). [6007 O 1330 Q 3110] 578

Bothén, C. O. Bidrag till Göteborgs och Bohusläns lokal-fauna. [Contributions to the local fauna of Bohuslän, Western Sweden.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (29–33). [To be continued.] [5827 *da*]. 579

Bottazzi, Phil. Zur Physiologie der periösophagealen Ganglien von *Aplysia limacina*, Erwiderung [an H. Jordan]. Zs. Biol., München, **41**, 1901, (493–501). [2231 2211 Q 2100]. 580

——— Contributions à la physiologie comparée de la digestion. Arch. ital. biol., Paris, **35**, 1901, (317–336). [317–336). [2211]. 581

——— L'innervazione viscerale nei Crostacei e negli Elasmobranchi. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (79–82). [0211]. 582

——— Encore de l'action du vague et du sympathique sur les oreillettes du coeur l' „*Emys europaea*." Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (277). [5611]. 583

——— und Enriques, Paul. Ueber die Bedingungen des osmotischen Gleichgewichts und des Gleichgewichtsmangels zwischen den organischen Flüssigkeiten und dem äusseren Medium bei den Wasserthieren. Tl 1. Die osmotischen Eigenschaften der Magenwand der Aplysien. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, **1901**, Physiol. Abt., SupplBd, (109–170). [0211 2211 Q 0150 7300]. 584

——— ——— Sur les propriétés osmotiques des glandes salivaires postérieures de l' „*Octopus macropus*" dans le repos et à la suite d'activité sécrétoire. Arch. ital. biol., Paris, **35**, 1901, (169–197). [2207]. 585

Bouchard, A. Notes sur le *Serrimargo* et les *Peripristus* de la tribu des Coptodérides [de Sumatra]. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (90–91). [4827 *eg* 4831]. 586

——— Note sur les Feronii. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (170–171). [4831]. 587

——— Sur quelques Cicindélètes de Sumatra. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (295–296). [4831 4819] 588

Bouget, Joseph. Observations sur les phénomènes de la végétation et sur les animaux faites à Bagnères, au Mouné, au Pic-du-Midi, pendant l'année 1901. Bagnères de Bigorre, Bul. soc. Ramond, (sér. 2, **6**), **36**, 1901, (213–217). [6003 6019 5819 5619 4619 2219]. 589

Bouin, M. *v.* Bouin, P.

Bouin, P. Sur le fuseau, le résidu fusorial et le corpuscule intermédiaire dans les cellules séminales de *Lithobius forficatus* L. (2e Communication préliminaire). Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (225–233, av. 6 fig.). [0215 3415]. 590

——— et Bouin, M. Sur le développement précoce des filaments axiles dans les spermatocytes de premier ordre chez *Lithobius forficatus* L. Bibliogr. anat., Nancy, **9**, 1901, (161–161, av. 1 fig.). [3415 3431]. 591

——— et Collin, R. Contribution à l'étude de la division cellulaire chez les Myriapodes. Mitoses spermatogénétiques chez le *Geophilus linearis* (Koch). Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (97–115). [3415 3431 L 8000 O 1680]. 592

Boule, Marcelin. Révision des espèces européennes de *Machairodus*. Paris, Bul. soc. geol., (sér. 4), **1**, 1901, (551–573, av. fig.). [6031]. 593

——— Un fossile qui ressuscite. Nature, Paris, **29**, (1er semest.), 1901, (588–589, av. fig.). [6031]. 594

——— L'Okapi [*Ocapia johnstoni*]. Nature, Paris, **29**, 1901, (2e semest.). (388–390, av. fig.). [6031]. 595

Boulenger, G. A. Exhibition of one of the type specimens of a new species of *Protopterus* from the Congo. London, Proc. Zool. Soc., **1900**, [1901], (775). [5431]. 596

——— On the fishes collected by Dr. W. J. Ansorge in the Niger Delta. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (4–10, pls. II–IV). [5427 5431]. 597

——— A list of the batrachians and reptiles obtained by Dr. Donaldson Smith in Somaliland in 1899. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (47–49, pl. VII). [5627 5631]. 598

——— Descriptions of new freshwater fishes discovered by Mr. F. W. Styan at Ningpo, China. London, Proc. Zool. Soc. **1901**, i, (268–271, pls. XXIII, XXIV). [5427 5431]. 599

——— Descriptions of two new chameleons from Mount Ruwenzori, British East Africa. London, Proc. Zool. Soc. **1901**, ii, (135–136, pls. XII and XIII). [5631]. 600

——— Description of a new fish of the genus *Gobius* obtained by Mr. A. Blayney Percival in South Arabia. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (152–154, with fig.). [5431]. 601

Boulenger, G. A. On a small collection of Fishes from Lake Victoria made by order of Sir H. H. Johnston, K.C.B. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (158–162). [5427 5431]. 602

——— Third contribution to the ichthyology of Lake Tanganyika. Report on the collection of fishes made by Mr. J. E. S. Moore in Lakes Tanganyika and Kivu during his Second Expedition, 1899–1900. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1901, (137–178, pls. XII–XX). [5427 5431]. 603

——— Diagnoses of new fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in Lakes Tanganyika and Kivu. II. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (1–6). [5427 5431]. 604

——— Descriptions of four new African fresh-water fishes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (80–82). [5431]. 605

——— Description of a new Gecko from the Niger Delta. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (204). [5631]. 606

——— On some deep-sea fishes collected by Mr. F. W. Townsend in the Sea of Oman. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (261–263, pl. VI). [5427 5431]. 607

——— Further descriptions of new reptiles collected by Mr. P. O. Simons in Peru and Bolivia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (546–549). [5627 5631]. 608

——— Descriptions of three new siluroid fishes of the genus *Synodontis* discovered by Mr. W. L. S. Loat in the White Nile. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (10–12). [5427 5431]. 609

——— Diagnoses of four new fishes discovered by Mr. J. E. S. Moore in Lakes Albert and Albert Edward. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (12–14). [5427 5431]. 610

——— On the occurrence of *Salmo macrostigma* in Sardinia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (14). [5431]. 611

Boulenger, G. A. Description of a new lizard from the Gaboon. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (15). [5631]. 612

——— Description of a new fish of the family *Cichlidae* from the French Congo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (114–116). [5431]. 613

——— On the presence of a superbranchial organ in the cyprinid fish *Hypophthalmichthys*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (186–188, with fig.). [5407 5431]. 614

——— Notes on the classification of teleostean fishes. I. On the *Trachinidae* and their allies. Ann Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (261–271, with figs.). [5407 5431]. 615

——— Diagnoses of new fishes discovered by Mr. W. L. S. Loat in the Nile. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (444–446). [5427 5431]. 616

——— Description of a new silurid fish of the genus *Anoplopterus* from Cameroon. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (447–448). [5431]. 617

——— List of the fishes of the characinid genus *Alestes* Müll. and Trosch., with a key to their identification. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (486–490). [5431]. 618

——— List of the fishes of the characinid genus *Distichodus* Müll. and Trosch., with a key to their identification. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (510–513). [5431]. 619

——— On the genera of *Osteoglossidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (514–515). [5431]. 620

——— Description of a new frog from British East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (515–516). [5631]. 621

——— Presidential Address to the South-Eastern Union of Scientific Societies. Tunbridge Wells, Proc. S. E. U. Sci. Soc., **1901**, (1–11). [5603]. 622

Boulger. [Protective colouring in a spider.] Nature Notes, London, **12**, 1901, (198). 623

Bounhiol. Recherches expérimentales sur la respiration des Annélides. Étude du *Spirographis spallanzanii*. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1348–1351). [1811 1831]. 624

Bourgeois, J. Description d'une nouvelle espèce de *Malthodes* d'Algérie. Paris, Bul. Soc. ent., **1901**, (143–144, av. fig.). [4831 4827 *fa*]. 625

——— *Malthodes* et *Podistrina*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (268–271). [4831 4823 4819]. 626

——— Les Lycides du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1ᵉ trimest.), (31–51). [4831]. 627

——— v. Bedel, L.

Bourne, G. C. An introduction to the study of the comparative anatomy of animals. Vol. I., Animal organisation. The Protozoa and Coelenterata. London, 1901, (269, with illustr.). 8vo. [0207]. 628

Bouskell, F. The variation and distribution of the genus *Aphodius* (Illiger). Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **5**, part xi, 1901, (1–35). [4831]. 629

Bouvier, E. L. Observations nouvelles sur les *Bathynomus*, Isopodes gigantesques des grands fonds. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (643–645). [2631 2607 2627 *e*]. 630

——— Sur la reproduction et le développement du *Peripatopsis blainvillei*. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (518–521). [3215 3211 3231]. 631

——— A propos des onychophores du Cap désignés sous les noms de *Peripatus capensis* Grube et de *P. brevis* Blainville. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (74–76). [3231 3227 *fg*]. 632

——— La circulation branchiale chez les Bathynomes. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (122–123). [2607]. 633

——— Sur un *Callinectes sapidus* M. Rathburn, trouvé à Rochefort. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (16–17). [2627 *df*]. 634

——— Nouveaux Peripates de Bolivie. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (168–169). [3227 *hg* 3231]. 635

——— Sur quelques Crustacés du Japon offerts au Muséum par M. le Dʳ Harmand. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (332–334). [2631 2627 *ee*]. 636

Bouvier, E. L. Un nouveau commensal des Pagures. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (394–396). [2631 2619]. 637

——— A propos d'un travail sur les péripates, Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3**, 1901, (5–8). [3207 3231]. 638

——— Les habitudes du *Bembex* (monographie biologique). Année psychol., Paris, **7**, 1901, (1–68, av. fig.). [4619 4631]. 639

——— Allocution [nécrologique sur R. Boulart] Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1017–1018). [0010]. 640

——— Caractères et affinités d'un Onychophore du Chili, le *Peripatopsis blainvillei* Blanchard. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (59–61). [3231 3227 3215]. 641

——— et Fischer, H. Observations nouvelles sur l'organisation des Pleurotomaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (583–585). [2207 2231]. 642

——— ——— Sur l'organisation interne du *Pleurotomaria beyrichii* Hg. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (845–847). [2231 2207]. 643

——— et Lesne, P. Sur les Arthropodes du Mozambique et de San Thomé offerts au Muséum par M. Almada Negreiros. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (12–15) [2427 *fd ff*]. 644

Boveri, Th[eodor]. Merogonie (Y. Delage) und Ephebogenesis (B. Rawitz), neue Namen für eine alte Sache. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (156–172). [0215 1015 1031 L 2100 Q 0850 O 1660]. 645

——— Die Polarität von Ovocyte, Ei und Larve des *Strongylocentrotus lividus*. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **14**, 1901, (630–653, mit. 3 Taf.). [1015 1031 O 1600]. 646

——— Zellenstudien IV. Ueber die Natur der Centrosomen. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (1–220, mit 8 Taf.). [0207 L 6400 Q 0213 O 0530]. 647

——— Ueber die Polarität des Seeigel-Eies. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.) **34**, 1901, (145–176). [1015 L 4000]. 648

Boyce, R. and Warrington, W. B. Observations on the anatomy, physiology and degenerations of the nervous system of the bird. London, Phil. Trans. R. Soc., **191**, 1901, (293–315, pls. 25–31). [5807 5811]. 649

Boycott, A[rthur] E. [Variation in] *Carychium minimum* Müller. Sci. Gossip, London, **7**, 1901, (223–224). [2223]. 650

——— Erosion of [fresh-water] shells. Sci. Gossip, London, (Ser. 2), **7**, 1901, (255). [2219]. 651

——— and Bowell, Ernest W. W. Contributions towards a fauna of Herefordshire. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1898–9**, [1901], (104). [2227]. 652

Boyer, Pierre. Nid d'aiglon. Nature, Paris, **29**, (1ᵉʳ semest.), 1901, (399–400, av. fig.). [5819 5831]. 653

Brace, Edith M. Notes on *Aeolosoma tenebrarum*. J. Morph., Boston, Mass., **17**, 1901, (177–184, with pl.). [1807 1831]. 654

Brachet, A. *v.* Swaen, A.

Bradlee, Thomas S. *v.* Bangs, Outram.

Bradley, J. Chester. The *Eraniidae* of America North of Mexico. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2**, 1901, (28–31). [4627 *g* 4631]. 655

Bradley, R. C. Notes on British *Trypetidae*, with additions to the list. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (9). [4227 *de*]. 656

Braem, F[ritz]. Gefässsystem der Amphibien. Serie II, Taf 10. Darmsystem der Amphibien. Taf. 11. Tafel 142 × 108 cm, nebst Erklärung in gr. 4° (3 S.). Rud. Leuckart's Zoologische Wandtafeln, hrsg. v. Carl Chun. Cassel (Th. G. Fischer & Co.), [1901]. Je Taf. 5 M., aufgez. m. Stäben 8 M. [5607 0350 Q 5500]. 657

Bräss, Martin. Zur Krammetsvogelfrage. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (3–5). [5831]. 658

——— Vogelbruten im Zoologischen Garten zu Dresden. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (167–172). [5819]. 659

——— Die Krammetsvogelfrage mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Königreich Sachsen. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (200–203). [5831]. 660

——— Ornithologische Frühlingswanderung im Schlosspark von Pillnitz und seiner Umgebung. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (322–325). [5827 *de*]. 661

Branca, Albert. *v.* Félizet, G.

Branco, W[ilhelm]. Ueber fossile Menschenreste. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5,** 1901, No. 7, (2). [6031 K.90.95.6031 P2550 O 1520]. 662

Brandes, G[ustav]. Zur Abwehr! [Gegen E. Knoche, betr. dessen Unters. üb. *Hylesinus.*] Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (464–471). [4831]. 663

——— Die Begattung der Hirudineen. Halle, Abh. natf. Ges., **22,** 1901, (373–392, mit 1 Taf.). [1819 1807]. 664

——— und Schoenichen, Walther. Die Brutpflege der schwanzlosen Batrachier. Halle, Abh. natf. Ges., **22,** 1901, (393–461, mit 3 Taf.). [5619 5615 5631]. 665

——— s. Leuckart, Rudolf.

Brandicourt, V. Les insectes. Résistance à la mort par décapitation ou submersion. Nature, Paris, **29,** (1er semest.), 1901, (359–362, av. fig.) [2411]. 666

——— Les moeurs cynégétiques du monde aquatique. Nature, Paris, **29,** (2e semest.), 1901, (147–150, av. fig.). [5419]. 667

Brandt, Karl. Das Gehörn und die Entstehung monströser Formen. Ein Handbuch für Jäger und Naturforscher. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 212), 23 cm. Geb. 7,50 M. [6003 6007 6031]. 668

Branhart, F. S. Evolution in the breeding habits of the fulvous tree duck. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (67–68). [5819 5831]. 669

Brascassat. s. Kunstler.

Braun, A. G. Hand-Lexikon der Hunde-Krankheiten und deren rationellen Behandlung. Für Kynologen, Sportsmen, Landwirthe, Hundezüchter u. Hunde-Liebhaber bearb. München (J. Schön), 1901, (XXIV + 273). 23 cm. 4 M. [6003 6031 R 8200]. 670

Braun, Fritz. Zur Naturgeschichte von *Emberiza cirlus.* Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (6–7). [5831 5819]. 671

——— Zur Ornis der propontischen Region. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (33–37). [5827 *db ei* 5819]. 672

Braun, Fritz. Einige Mitteilungen über die *Alaudidae* von den Ufern des Bosporus. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (65–67). [5827 *dl* 5831]. 673

——— Zur Kunde von *Emberiza luteola.* Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (71–72). [5831]. 674

——— Ein kurzes Wort zu Professor Häcker's Schrift „Der Gesang der Vögel". Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (84–88). [5819]. 675

——— Ueber die spezifischen Schwanzbewegungen europäischer Passerinen. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (113–117). [5811]. 676

——— Ornithologisches aus Konstantinopel. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (164–165). [5819 5827 *dl*]. 677

——— Ueber Weite und Spielraum des Temperaments bei einigen Arten der Sperlingsvögel. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (190–210). [5819 5823 5831]. 678

——— Zur Ornis des Thales der Drewenz (im Weichbilde der Stadt Neumark i. Wpr.) J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (322–334). [5827 *de*]. 679

——— Zur modernen Naturbeschreibung. (Eine Entgegnung auf Dr. F. Henricis Aufsatz im J. f. Orn. 1901, p. 220 ff.) J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (461–467). [0000 5803 L 0000]. 680

——— Die Strassenhunde des Orients. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (159–161). [6003 6031]. 681

——— Exoten im Gesellschaftskäfig deutscher Finken. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (389–391). [5819]. 682

——— Monströs gefärbte Finkenvögel. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (396–397). [5831 5823]. 683

——— Das Vogelleben im Weichbilde von Bileljik. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (2–3). [5827 *ei*]. 684

——— Lenziges Vogelleben in Stambul. Natur, Halle, **50,** 1901, (248–249). [5827 *dl*]. 685

——— Allerlei Ornithologisches aus Konstantinopel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (21–24). [5827 *dl*]. 686

Braun, Fritz. Zur Kunde des Steinsperlings. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (29). [5831]. 687

——— Freundschaft und Feindschaft im Flugkäfig. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (102, 110, 118). [5803]. 688

——— Ueber die Ammern Südosteuropas. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (164–165). [5831]. 689

——— Ueber Rothänflinge. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (189–190, 197). [5831]. 690

——— Der Wiesenpieper (*Anthus pratensis* L.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (378–380). [5831]. 691

——— Allerlei Biologisches aus dem jährlichen Kreislauf des Vogellebens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2.3, 1901, (XXXIX). [5819]. 692

——— Zur Ornis der Elbinger Höhe. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (173–181). [5827 *de*]. 693

Braun, G. Die Krankheiten unseres Hausgeflügels einschliesslich der Krankheiten der Tauben und unserer einheimischen und ausländischen Sing- und Zier-Vögel, und deren rationelle Behandlung. 2. Aufl. Leipzig (C. Wahl), 1901, (131). 20 cm. 1.30 M. [5803 5819 R 8700]. 694

Braun, H. Ueber *Parnopes fischeri* Spin. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (491–494). [4631]. 695

Braun, M[aximilian]. Trematoden der Bursa Fabricii, des Eileiters und der Eier der Vögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29**, 1901, (12–19). [1231 5807 5819]. 696

——— Ueber einige Trematoden der Creplin'schen Helminthensammlung. Centralbl. Bakt., Jena, Abth 1, **29**, 1901, (258–260). [1231 1203]. 697

——— Zur Revision der Trematoden der Vögel. I. und II. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29**, 1901, (560–568, 895–897, 941–948). [1231 5803 5819]. 698

——— Ein neues *Dicrocoelium* aus der Gallenblase der Zibethkatze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (700–702). [1231 6019 6031]. 699

Braun, M[aximilian]. [Kritisches Referat über] Shipley, A. E. A description of the Entozoa collected by Dr. Willey. Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (44–46). [1231]. 700

——— Zur Kenntniss der Trematoden der Säugethiere. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (310–348, mit 2 Taf.). [1231]. 701

——— Zur Verständigung über die Gültigkeit einiger Namen von Fascioliden-Gattungen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (55–58). [0070 1231 L 0070]. 702

——— Trematoden der Chelonier. Berlin, Mitt. zool. Mus., **2**, 1901, Heft 1, (3–58, mit 2 Taf.). [1231 5619]. 703

Braun, Willy Oswald. Untersuchungen über das Tegument der Analöffnung. Diss. Königsberg (Druck v. R. Leupold), 1901, (52, mit Taf.). 22 cm. [6007 O 5040 3060 Q 8610 7410]. 704

Brauns, J. Ueber die Lebensweise von *Dorylus* und *Aenictus*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (14–17). [4631]. 705

——— Nachträge zu den Lissonotinen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (157–160, 177–183). [4631]. 706

——— Ein neuer *Ephialtes*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (183–184). [4631]. 707

Braus, Hermann. Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (238–240). [5615 5631 O 1700]. 708

——— Ueber neuere Funde versteinerter Gliedmassenknorpel und -muskeln von Selachiern. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **34**, 1901, (177–192). [5407 K 35.5431]. 709

Brecher. Beobachtungen über Frass und Begegnung des Kiefernspanners 1900 und Frühjahr 1901. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (54–56, 60–64). [4431 M 4100]. 710

Breddin, Gustav. Hemipterâ Sumatrana collecta a dom. Henrico Dohrn. Pars II. Stettiner ent. Ztg., **62**, 1901, (138–145). [4031 4027 *eg*]. 711

Branco, W[ilhelm]. Ueber fossile Menschenreste. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5,** 1901, No. 7, (2). [6031 K.90.95.6031 P 2550 O 1520]. 662

Brandes, G[ustav]. Zur Abwehr! [Gegen E. Knoche, betr. dessen Unters. üb. *Hylesinus.*] Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (464–471). [4831]. 663

——— Die Begattung der Hirudineen. Halle, Abh. natf. Ges., **22,** 1901, (373–392, mit 1 Taf.). [1819 1807]. 664

——— und Schoenichen, Walther. Die Brutpflege der schwanzlosen Batrachier. Halle, Abh. natf. Ges., **22,** 1901, (393–461, mit 3 Taf.). [5619 5615 5631]. 665

——— *c.* Leuckart, Rudolf.

Brandicourt, V. Les insectes. Résistance à la mort par décapitation ou submersion. Nature, Paris, **29,** (1ᵉʳ semest.), 1901, (359–362, av. fig.) [2411]. 666

——— Les moeurs cynégétiques du monde aquatique. Nature, Paris, **29,** (2ᵉ semest.), 1901, (147–150, av. fig.). [5419]. 667

Brandt, Karl. Das Gehörn und die Entstehung monströser Formen. Ein Handbuch für Jäger und Naturforscher. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 212). 23 cm. Geb. 7,50 M. [6003 6007 6031]. 668

Branhart, F. S. Evolution in the breeding habits of the fulvous tree duck. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (67–68). [5819 5831]. 669

Brascassat. *c.* Kunstler.

Braun, A. G. Hand-Lexikon der Hunde-Krankheiten und deren rationellen Behandlung. Für Kynologen, Sportsmen, Landwirthe, Hundezüchter u. Hunde-Liebhaber bearb. München (J. Schön), 1901, (XXIV + 273). 23 cm. 4 M. [6003 6031 R 8200]. 670

Braun, Fritz. Zur Naturgeschichte von *Emberiza cirlus.* Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (6–7). [5831 5819]. 671

——— Zur Ornis der propontischen Region. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (33–37). [5827 *db ei* 5819]. 672

Braun, Fritz. Einige Mitteilungen über die *Alaudidae* von den Ufern des Bosporus. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (65–67). [5827 *dl* 5831]. 673

——— Zur Kunde von *Emberiza luteola.* Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (71–72). [5831]. 674

——— Ein kurzes Wort zu Professor Häcker's Schrift „Der Gesang der Vögel". Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (84–88). [5819]. 675

——— Ueber die spezifischen Schwanzbewegungen europäischer Passerinen. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (113–117). [5811]. 676

——— Ornithologisches aus Konstantinopel. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (164–165). [5819 5827 *dl*]. 677

——— Ueber Weite und Spielraum des Temperaments bei einigen Arten der Sperlingsvögel. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (190–210). [5819 5823 5831]. 678

——— Zur Ornis des Thales der Drewenz (im Weichbilde der Stadt Neumark i. Wpr.) J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (322–334). [5827 *dc*]. 679

——— Zur modernen Naturbeschreibung. (Eine Entgegnung auf Dr. F. Henricis Aufsatz in J. f. Orn. 1901, p. 220 ff.) J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (461–467). [0000 5803 L 0000]. 680

——— Die Strassenhunde des Orients. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (159–161). [6003 6031]. 681

——— Exoten im Gesellschaftskäfig deutscher Finken. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (389–391). [5819]. 682

——— Monströs gefärbte Finkenvögel. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (396–397). [5831 5823]. 683

——— Das Vogelleben im Weichbilde von Biledjik. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (2–3). [5827 *ei*]. 684

——— Lenziges Vogelleben in Stambul. Natur, Halle, **50,** 1901, (248–249). [5827 *dl*]. 685

——— Allerlei Ornithologisches aus Konstantinopel. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (21–24). [5827 *dl*]. 686

Braun, Fritz. Zur Kunde des Steinsperlings. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (29). [5831]. 687

——— Freundschaft und Feindschaft im Flugkäfig. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (102, 110, 118). [5803]. 688

——— Ueber die Ammern Südosteuropas. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (164-165). [5831]. 689

——— Ueber Rothänflinge. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (189-190, 197). [5831]. 690

——— Der Wiesenpieper (*Anthus pratensis* L.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (378-380). [5831]. 691

——— Allerlei Biologisches aus dem jährlichen Kreislauf des Vogellebens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2.3, 1901, (XXXIX). [5819]. 692

——— Zur Ornis der Elbinger Höhe. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (173-181). [5827 *de*]. 693

Braun, G. Die Krankheiten unseres Hausgeflügels einschliesslich der Krankheiten der Tauben und unserer einheimischen und ausländischen Sing- und Zier-Vögel, und deren rationelle Behandlung. 2. Aufl. Leipzig (C. Wahl), 1901, (131). 20 cm. 1.30 M. [5803 5819 R 8700]. 694

Braun, H. Ueber *Parnopes fischeri* Spin. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (491-494). [4631]. 695

Braun, M[aximilian]. Trematoden der Bursa Fabricii, des Eileiters und der Eier der Vögel. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **29**, 1901, (12-19). [1231 5807 5819]. 696

——— Ueber einige Trematoden der Creplin'schen Helminthensammlung. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29**, 1901, (258-260). [1231 1203]. 697

——— Zur Revision der Trematoden der Vögel. I. und II. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29**, 1901, (560-568, 895-897, 941-948). [1231 5803 5819]. 698

——— Ein neues *Dicrocoelium* aus der Gallenblase der Zibethkatze. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (700-702). [1231 6019 6031]. 699

Braun, M[aximilian]. [Kritisches Referat über] Shipley, A. E. A description of the Entozoa collected by Dr. Willey. Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (44-46). [1231]. 700

——— Zur Kenntniss der Trematoden der Säugethiere. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (310-348, mit 2 Taf.). [1231]. 701

——— Zur Verständigung über die Gültigkeit einiger Namen von Fascioliden-Gattungen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (55-58). [0070 1231 L 0070]. 702

——— Trematoden der Chelonier. Berlin, Mitt. zool. Mus., **2**, 1901, Heft 1, (3-58, mit 2 Taf.). [1231 5619]. 703

Braun, Willy Oswald. Untersuchungen über das Tegument der Analöffnung. Diss. Königsberg (Druck v. R. Leupold), 1901, (52, mit Taf.). 22 cm. [6007 O 5049 3060 Q 8610 7410]. 704

Brauns, J. Ueber die Lebensweise von *Dorylus* und *Aenictus*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (14-17). [1631]. 705

——— Nachträge zu den Lissonotinen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (157-160, 177-183). [1631]. 706

——— Ein neuer *Ephialtes*. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (183-184). [1631]. 707

Braus, Hermann. Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (238-240). [5615 5631 O 1700]. 708

——— Ueber neuere Funde versteinerter Gliedmassenknorpel und -muskeln von Selachiern. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), **34**, 1901, (177-192). [5407 K 35.5431]. 709

Brecher. Beobachtungen über Frass und Begegnung des Kiefernspanners 1900 und Frühjahr 1901. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (54-56, 60-64). [1431 M 4100]. 710

Breddin, Gustav. Hemiptera Sumatrana collecta a dom. Henrico Dohrn. Pars II. Stettiner ent. Ztg., **62**, 1901, (138-145). [4031 4027 *eg*]. 711

Breddin, Gustav. Die Fauna von Celebes und ihre Entstehung. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (113–115). [4027 *cj* 4031]. 712

——— Wanzen aus den untermiocänen Braunkohlen von Salzhausen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, Wiss. Abh., (111–118). [4031 K 90.2431]. 713

——— Le mimétisme chez les hémiptères. [trad. de l'allem. par. H. Laurent]. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900–1901, (68–74, 82–88, 99–104). [4019]. 714

Brehm, [Alfred E.]. Die Wild- und Hauskatzen. (Aus Brehms Tierleben.) [Meyers Volksbücher Nr 1278.] Leipzig u. Wien (Bibliograph. Institut), [1901], (79). 14 cm. 0,10 M. [6031]. 715

Breninger, George F. A list of birds observed on the Pima Indian Reservation, Arizona. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (44–46). [5827 *gi*]. 716

Brenner, M[agnus], Sælan, Th. und Mela, A. J. [*Nucifraga caryocatactes*]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (10) (schwedisch), (176) (deutsch). [5827 *db*]. 717

Brenske, E. Die *Serica*-Arten der Erde. Monographisch bearbeitet. (Fortsetzung.) Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (187–234). [4831 4827 *f*]. 718

Bretscher, K. Zur Biologie der Regenwürmer. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (538–550). [1831 1819]. 719

Brewster, William. On the occurrence in Massachusetts of certain rare or interesting birds. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (135–137). [5827 *gg*]. 720

——— An ornithological mystery. [Unseen bird heard in Cambridge, Mass.]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (321–328). [5803]. 721

Brian, Alexandre. Un cas de monstruosité constaté sur une brachielle du Thon (*Brachiella thynni*). Cosmos, Paris, **44**, 1901, (10–11, av. fig.). [2623 2631]. 722

——— Caso di anomalia verificatosi su di una *Brachiella* del tonno. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., No. 104, **1901**, (3, con. fig.). [2623 2631]. 723

Brick, C. Die von Schildläusen erzeugten Handelsprodukte. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (XXI–XXII). [4003 4031 4019 M 4100]. 724

Bristol, Charles. The New York aquarium. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **58**, 1901, (405–412). [0060 5403]. 725

British Museum (Natural History). Department of Zoology. A guide to the Shell and Starfish galleries, &c, New Ed. London, 1901, (vi + 130, with 1 pl. and text fig.) 21 cm. The Starfish gallery [*Echinoderma*], by F. J. Bell. (106–115). [0060 0207]. 726

Brockhausen, B. Die Urtiere und ihr Verhältnis zur Deszendenztheorie. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (193–197). [0223 0123]. 727

Brockmeier, H. Die Züchtung der *Limnaea truncatula* aus Laich einer *Limnaea palustris*. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (17). [2231 2211]. 728

Brodie, T. G. A new method for investigating the effect of drugs or other agents upon the mammalian heart. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (162–163). [6011]. 729

Bröleman, H[enri] W. Matériaux pour servir à une faune des myriapodes de France. Nouvelle série. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (259–262, av. fig.). [3427 *df* 3431]. 730

——— Note sur un *Polydesmus* monstrueux. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (239–240, av. fig.). [3423 3431]. 731

——— Materiali per la conoscenza della fauna eritrea raccolti dal Dott. P. Magretti. Myriapodes. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (26–35, con 1 tav.). [3431]. 732

Broman, Ivar. Ueber gesetzmässige Bewegungs- und Wachsthumserscheinungen (Taxis und Tropismenformen) der Spermatiden, ihrer Centralkörper, Idiosomen und Kerne. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1901, (106–143, mit 1 Taf.). [0215 L 7700 7400 8500 Q 0240 0830 O 1680]. 733

——— Notiz über das „Halsstück" der Spermien von *Pelobates fuscus* nebst kritischen Bemerkungen

über die Nomenklatur der Spermienschwanzfaden. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (347–351). [5615 0215 O 1680]. 734

Bronn, H. G. Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Bd **2**, Abt. (Echinodermen), Lfg 37–40; Bd **3**, (Mollusca), Lfg 53–61; Bd **3**, Suppl. (Tunicata), Lfg 26–30; Bd **5**, (Arthropoda), Lfg 60–62; Bd **6**, Abt. I (Pisces), Lfg 1. Leipzig (C. F. Winter), 1901. 26 cm. Die Lfg 1,50 M. [0030 1003 2203 2403 5003 5403]. 735

Broom, R[obert]. On the structure of the palate in *Dicynodon* and its allies. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1901, (169–176, with pl.) [5607 5631]. 736

——— On *Ictidosuchus primævus*. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **11**, 1901, (177–184, with 2 pls.). [5607 5631]. 737*

——— On the structure and affinities of *Udenodon*†. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (162–190, with figs., pls. XVI–XVIII). [5607 5631]. 738

Brown, Albert William. Crustacea (including Gigantostraca). [Record of Literature for 1900]. Zool. Rec., London, **37**, 1901, (1–49). [2603 2803]. 739

Brown, Arthur Erwin. A new species of *Coluber* from Western Texas. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (492–495). [5627 *gi* 5631]. 740

——— A new species of *Ophibolus* from Western Texas. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (612–613, with pl.). [5627 *gi* 5631]. 741

——— A review of the genera and species of American snakes, north of Mexico. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (10–110). [5627 *g* 5631]. 742

——— On some points in the phylogeny of the Primates. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (119–125). [6023 6031]. 743

Brown, Herbert. Bendire's thrasher. [*Harporhynchus bendirei*]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (225–231). [5831]. 744

Brown. [Le genre *Nola*]. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (Pr. verb. CXLIX–CXLI). [4431 4427 *d*]. 745

Browne, E. T. Variation in *Aurelia aurita*. Biometrika, Cambridge, **1**, 1901, (90–108, 3 diagrams, 7 tables). [0823 0831]. 746

Brucker, E. A. Monographie de *Pediculoides ventricosus* Newport et théorie des pièces buccales des Acariens. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **35**, 1901, (365–452, av. fig. et pl.). [3031 3007 3015 3011]. 747

——— La bouche des Ixodes. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (142–143). [3007]. 748

Brückner, Ad. Ueber das Vorkommen des Steinsperlings in Mittel-Deutschland. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (145–147). [5831]. 749

Brühl, L. Bericht über die in fischereilicher Bezeihung wichtigen Vorträge auf dem V. internationalen Zoologen-Kongress zu Berlin vom 12–16. August 1901. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (753–759, 770–773, 786–789, 302–803). [5403]. 750

Brues, Charles Thomas. Two new myrmecophilous genera of aberrant *Phoridae* from Texas. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (337–356). [4227 *gi* 4231]. 751

Brugsch, Theodor. v. Röthig, P.

Brumpt, Emile. Notes et observations sur les maladies parasitaires (Mission de M. le Vte. du Bourg de Bozas en Afrique centrale). Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (563–580). [4219 3019 3031]. 752

——— Mission du vicomte du Bourg du Bozas en Afrique centrale. I Note sur les Hirudinées du lac Arramaya (Abyssinie). Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (123–124). [1831 1827 *fh* 1819 1815]. 753

——— Reproduction des Hirudinées. Thèse doct. sci. nat., Lille (Le Bigot, frères), 1901, (157, av. 67 fig.). 25 cm. [1831 1815]. 754

Bruner, Lawrence. The tiger beetles [*Cicindelidae*] of Nebraska. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (97–99). [1827 *gi* 4831]. 755

——— v. Morse, A. P.

Brunettti, E. On labelling insects. Entomologist, London, **34**, 1901, (172); Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 386, 1901, (2). [0060 2403]. 756

Brunetti, I. Mosquitoes and malaria . . . Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8,** 1901, (2–4). [0419]. 757

Brunn, M[ax] von. Entwickelungsstadien einer neuen *Mortella*-Art. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8,** (1900), 1901, (XIV). [4831 4815]. 758

——— Ostafrikanische Orthopteren, gesammelt von Fr[anz] Stuhlmann 1888 und 1889. Stuhlmann, Zoologische Ergebnisse, Berlin, 1901, Bd 2, Abh. 22, (73). [3827 *ff* 3831]. 759

Brusina, Spiridione. Sulle Alche e in specie sull'*Alca torda* della Dalmazia e della Croazia e sulle pretese invasioni del *Phalacrocorax*. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (213–225). [5831]. 760

Bruyère, Henri. Les reptiles au Muséum d'histoire naturelle. Nature, Paris, **29,** 1901, (2e semest.), (1–4, av. fig.). [5619]. 761

——— Le *Ceratodus*. Nature, Paris, **29,** (2e semest.), 1901, (89–91, av. fig.). [5431 5419 5427 *id*]. 762

Bryan, G. H. Experiences in floating Foraminifera. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8,** 1901, (296–297). [0403]. 763

Bryan, William Alanson. A list of the Hawaiian birds in the St. Louis College collection, Honolulu, H. I., including records of several North American species. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (382–387). [5827 *nd*]. 764

Bryant, Ch. et Eusébio, A. Faune de l'Auvergne, (suite). Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **18,** 1901, (54–78, 295–314, 426–453). [4831 4827 *df*]. 765

Bryce, T. H. The heterotypical division in the maturation phases of the sexual cells. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (685–687). [0215]. 766

Buchan-Hepburn, A. Ring dove (*Columba palumbus*) nesting on the ground. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (236). [5831]. 767

Buchet, Gaston. Contribution à l'étude des pêches canariennes. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (1r semest.), 203–208). [0060 5403]. 768

Buchner, Georg. Zur Untersuchung und Beurtheilung von Bienenwachs. ChemZtg, Cöthen, **25,** 1901, (21–22, 37–39). [4603 4611 D 6500 Q 1540]. 769

[Bučinskij, P. N.]. Бучинскій, П. Н. Къ вопросу о перехолѣ *Artemia salina* въ *Branchipus*. [Zur Frage über den Uebergang von *Artemia salina* in *Branchipus*.] St. Peterburg, Dnevn. XI sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (198–199). [2631]. 770

Buckley, T. E. Pintail (*Dafila acuta*) in Caithness in August. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (236). [5831]. 771

Bucknill, J. A. Ornithological notes from Surrey. Zoologist, London, **1901,** (247–254). [5827 *de*]. 772

Buckton, G. B. Monographiae entomologicae. II. A monograph of the *Membracidae*. Parts I and II, London, 1901, (1–92, pl. I–XVIII). 4to. [4027 4031]. 773

——— *Aphides* in Ants' nests. Sci. Gossip., London, **7,** 1901, (257). [4019 4027 *de* 4031]. 774

Buddén, E. J. Lopakko vankeudessa. [*Pleeotus auritus* in der Gefangenschaft.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5,** 1901, (1–3). [6019]. 775

——— Ankeriaasta Saimaan vesistössä. [Über den Aal in den Saimagewässern.] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5,** 1901, (32–33). [5427 *db*]. 776

Budgett, J. S. On some points in the anatomy of *Polypterus*. London, Trans. Zool. Soc., **15,** 1901, (323–338, pls. L–LII). [5407 5431]. 777

——— On the breeding-habits of some West African fishes, with an account of the external features in the development of *Protopterus annectens*, and a description of the larva of *Polypterus lapradii*. London, Trans. Zool. Soc., **16,** 1901, (115–136, figs., pls. X and XI); [Abstract], London, Proc. Zool. Soc., **1900,** [1901], (835–836). [5415 5419 5431]. 778

——— The habits and development of some West African fishes. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1901, (102–104). [5415 5419 5431]. 779

——— On the ornithology of the Gambia river. Ibis, London, **1901,** (481–497, fig. 31, and map). [5827 *fd*]. 780

Buer, H. v. Komm, E.

Bütschli, O[tto]. Meine Ansicht über die Struktur des Protoplasmas und einige ihrer Kritiker. Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1901, (499–584, mit 1 Taf.). [0207 L 6200 4700 M 2700 O 2510 Q 0210]. 781

——— Einige Beobachtungen über Kiesel- und Kalknadeln von Spongien. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (235–286, mit 3 Taf.). [0607 D 6500]. 782

Buffa, Pietro. Coccidei parassiti della vite. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (N. 11, 249–257; N. 12, 272–281). [0060 2103]. 783

Buffet, J. Notice sur l'élevage de la Criocère du Muguet (*Crioceris merdigera* L. = *C. brunnea* F.). Feuille jeunes natural.; Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (120). [4815 4819 4831]. 784

B[ugge], M. Linerlen (*Motacilla alba*). [The wagtail.] Bergen, Naturen, **25**, 1901, (230–234). [5819]. 785

Bugnion, E. L'articulation de l'épaule chez les animaux et chez l'homme. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (93–103, av. 2 fig.); discussion, (103–104). [0007]. 786

Bujor, P. Sur l'organisation de la vérétille. (*Veretillum cynomorium* Pall. Cuv. var. *stylifera* Köllik.). Arch. zool., Paris, Notes et Revue (sér. 3), **9**, 1901, (XLIX–LX. Rectification, av. 7 fig.). [0807 0831]. 787

Bulkley, Harrington. Nidification of the spotted sand-grouse (*Pterocles senegallus*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (704–705). [5819]. 788

Bullen, R[obert] Ashington. On two apparently new species of *Corbicula*. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (223–224, with pl.). [2231]. 789

——— Colonies of snails at high altitudes. Sci. Gossip, London, (Ser. 2), **7**, 1901, (286–287). [2227]. 790

——— Notes on *Helicella cantiana* as food for the Turdidae. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (27). [2219]. 791

Bulman, G. P. Hybrid oochromy, with a note on Xenia. [Letter] Nature, London, **64**, 1901, (207–208). [0223]. 792

Bumpus, Hermon C. On the movements of certain lobsters liberated at Woods Holl during the summer of 1898. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19**, **1899**, 1901, (225–230, with map). [2619 2631]. 793

Burckhard, Georg. Die Implantation des Eies der Maus in die Uterusschleimhaut und die Umbildung derselben zur Decidua. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (528–569, mit 3 Taf.). [6015 6031 Q 0845 0860 O 1900]. 794

Burckhardt, [Rudolf]. Die Einheit des Sinnesorgansystems bei den Wirbelthieren. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (11). [5207 Q 3000 O 5200]. 795

——— Das Gehirn zweier subfossiler Riesenlemuren aus Madagascar. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (229–237). [6007 6031 K 95.6031]. 796

——— Der Nestling von *Psophia crepitans* und das Jugendkleid von *Rhinochetus jubatus*. Halle, Nova Acta Leop., **79**, 1901, (1–11, mit 2 Taf.). [5831]. 797

——— Note on certain impressions of Echinoderms observed on the Sandstone slabs in which the skeletons of *Hyperodapedon gordoni* and *Rhynchosaurus* are preserved. Geol. Mag., London, (N. Ser.), [dec. IV], **8**, 1901, (3–4, with fig.). [1003] 798

——— Le poussin du *Rhinochetus jubatus*. Ornis, Paris, **11**, 1901, (267–273). [5831 5815]. 799

Bureau, Louis. Sur les plumages de la mouette de Sabine. (*Xema sabinei*). Ornis, Paris, **11**, 1901, (285–306). [5831 5815 5819]. 800

——— Note sur la présence de la mésange à longue queue d'Irby (*Acredula irbyi* Sh. et Dress.) dans le midi de la France. Ornis, Paris, **11**, 1901, (309–311). [5831 5827 *df*]. 801

Burne, R. H. A contribution to the myology and visceral anatomy of *Chlamydophorus truncatus*. London, Proc. Zool. Soc., 1901, i, (104–121). [6007 6031]. 802

——— Note on the innervation of the supraorbital canal in the catfish (*Chimaera monstrosa*). London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (184–187, with fig.). [5107 5131]. 803

Burnham, Edward J. Additional notes on the Anisoptera in the vicinity of Manchester, N.H. Manchester, N.H., Proc. Inst. Arts Sci., **2, 1900,** 1901, (37–45). [3827 *gg* 3831]. 804

Burns, Frank L. A sectional bird census. Taken at Berwyn, Chester County, Pa. . . . [1899–1901]. Oberlin, Ohio, Bull. Agassiz Ass. Wilson Ornith. Ch., **13,** 1901, (81–103). [5827 *gj*]. 805

Burr. v. Tutt, W.,

Burstert, Hermann. Eine eigentümliche einseitige Aberration von *Sphinx pinastri*. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (161–165). [4111 4431]. 806

Busck, August. New species of moths of the superfamily Tineina from Florida. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (225–254, with pl.). Published as separate. 23.5 cm. [4431]. 807

——— v. Cockerell, T. D. A.

Busse, Walter. Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1901, (100–101). [4603 4619 M 5400 2520 4200]. 808

Butler, A. G. On some butterflies from the White Nile collected by Capt. H. N. Dunn of the Egyptian Army. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (25–26). [4127 *fb*]. 809

——— On some butterflies from St. Lucia, W. Indies, collected by Major A. H. Cowie. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (711–714). [4127 *ke* 4431]. 810

——— On certain seasonal phases of butterflies of the genus *Precis*. Entomologist, London, **34,** 1901, (7). [4123]. 811

——— On names applied to certain species of the Pierid genus *Catastieta*. Entomologist, London, **34,** 1901, (301–303). [4127 *h* 4431]. 812

——— An account of a collection of butterflies made by the Rev. K. St. Aubyn Rogers between Mombasa and the forests of Taveta. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (22–35). [4127 *ff* 4431]. 813

——— An account of a collection of butterflies obtained by Lord Delamere, chiefly at Munisu, near Mount Kenya. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (197–203). [4127 *ff*]. 814

Butler, A. G. Descriptions of new species of *Lycaenidae* in the collection of the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (288–291). [4127 *a* 4131]. 815

——— On a collection of butterflies made by George Migeod, Esq., in northern Nigeria between September, 1899, and January, 1900. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (57–69). [4127 *fd* 4431]. 816

——— A revision of the butterflies of the genus *Precis*, with notes on the seasonal phases of the species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (196–216). [4127 *h* 4123 4431]. 817

——— Notes on the genera *Tanaecia* and *Nora* with descriptions of new species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (356–366). [4127 *e* 4431]. 818

Butler, A. L. A 'daily record' of migration in Egypt and the Soudan. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (39). [5819 5827 *fb fc*]. 819

——— v. Hartert, E.

Butterfield, E. P. Distribution of the stonechat (*Pratincola rubicola*) in Yorkshire. Zoologist, London, **1901,** (64–67). [5831]. 820

——— Habits of the ring-ouzel (*Turdus torquatus*). Zoologist, London, **1901,** (28–29). [5819 5831]. 821

Butterfield, W. R. Occurrence of the willow tit (*Parus salicarius*) in Sussex. Zoologist, London, **1901,** (29–30). [5831]. 822

——— Breeding of the blue-headed wagtail (*Motacilla flava*) in Sussex. Zoologist, London, **1901,** (389). [5831]. 823

——— Occurrence of the broad-billed sandpiper (*Limicola platyrhyncha*) in Sussex. Zoologist, London, **1901,** (390). [5831]. 824

——— On the occurrence of *Puffinus obscurus baillonii* in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (45). [5831]. 825

[Buturlin, S. A.]. Бутурлинъ, С. Темный рябчикъ. [Das dunkle Haselhuhn.] Prov. i ruzejn. ochota, Tula, **10,** 1901, (23–25). [5831]. 826

[**Buturlin**, S. A.] Бутурлинъ, С. Крымская горная курочка. [Das Steinhuhn in der Krim.] Prov. i ružejn. ochota, Tula, **12**, 1901, (23–25). [5831]. 827

——— Дикіе гуси россійской Имперіи. [Die Wildgänse des russischen Reichs.] Herausgegeben von dem Journal. Prov. i ružejn. ochota, Tula, 1901, (47). 25 cm. [5827 5831]. 828

——— Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи. [Synoptiscae Bestimmungstabellen der jagdbaren Vögel des russischen Reichs.] Herausgeg. von K. Arlofriev. St. Peterburg, 1901, (126 + 2 fig.). 27 cm. [5827 5831]. 829

——— r. Žitkov, V.

Buxbaum, L. Die Wanderung der Mainfische im Frühjahr 1901. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (352). [5103 5419]. 830

——— Eine Storchenjustiz. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (388). [5831 5819]. 831

——— Der Vogelzug im Frühjahr 1900. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (14–16). [5819]. 832

Byne, L. St. G. and Leicester, A. The marine Mollusca and Brachiopoda of the Isle of Man. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (75–85). [2227 2027]. 833

Cäsar, Franz. Ueber Riesenzellenbildung bei *Echinococcus multilocularis* und über Kombination von Tuberkulose mit demselben. Diss. Tübingen (F. Pietzcker), 1901, (28). 23 cm. 0,70 M. [1231 1219 Q 0280 7680 R 4540]. 834

Calamani, D. Contro la tignola della vite. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (113–118); l'Agricoltura veneta, Verona, **3**, 1901, (162–168, con fig.). [0060 4803]. 835

Calamida, D. Ulteriori ricerche sul veleno delle tenie. Riforma med., Roma, **17**, 1901, (364–365). [1211 1231]. 836

——— Weitere Untersuchungen über das Gift der Tänien. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **30**, 1901, (374–375). [1231 1211 Q 1260]. 837

——— r. Messineo, G.

Calamida, U. Terminazioni nervose nella membrana timpanica. Torino, Giorn. Acc. med., **64**, 1901, (189–192). [6007]. 838

Caland, M[arinus]. Macrolepidoptera, waargenomen in de omstreken van 's Hertogenbosch en Alkmaar. [Macrolepidopteren der Umgegend von Herzogenbusch und Alkmaar.] s'Gravenhage, Tijdschr. Ent., **44**, 1901, (46–53). [4427 *dd* 4131]. 839

Calkins, Gary N. Some Protozoa of especial interest from Van Cortlandt Park, New York. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (645–658). [0403]. 840

——— The Protozoa. (Columbia Univ. Biological Ser., No. 6.) New York, N.Y., and London (Macmillan). 1901, (XVI + 347, with 153 figs.), 23½ cm. $3. [0403 R 1200]. 841

Calmette. Le venin des serpents et le sérum antivenimeux. Nature, Paris, **29**, (2e semest.), **1901**, (403–406, av. 3 fig.). [5611]. 842

Calvert, P. P. Neuroptera. Biol. Centr.-Amer., London, **1901**, (17–72, pls. ii–iv). [3831]. 843

Cambridge Entomological Club. Proceedings. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (167, 179, 311). [0020 5803]. 844

Cambridge, O. Pickard. On some new and interesting exotic spiders collected by Messrs. G. A. K. Marshall and R. Shelford. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (11–16, pl. 5). [3019 3027 3031]. 845

——— Arachnida Araneida, I. Biol. Centr. Amer., London, **1901**, (pl. 37 and 38). [3031]. 846

——— Arachnida Araneida, II. Biol. Centr. Amer., London, **1901**, (193–312, with pl. 14–30). [3027 3031]. 847

——— A revision of the genera of the Araneae or spiders with reference to their type species. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (51–65), **8**, 1901, (403–414). [0070 3031]. 848

——— On a collection of spiders from the Bahama Islands made by J. L. Bonhote, Esq.: with the characters of a new genus and species of Mygalomorphae. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (322–332, pl. 7). [3023 3027 3031]. 849

Cambridge, O. Arachnida in "The Victoria History of the Counties of England," Hampshire **1**, 1901, (165–184). [3027]. 850

Camerano, L. La lunghezza base del metodo somatometrico in zoologia. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 394, 1901, (1–20). [0223 0207]. 851

——— La longueur base dans la méthode somatométrique en zoologie. Arch. ital. biol., Paris, Torino, **36**, 1901, (213–236). [0207 0223]. 852

——— Flaminio Baudi di Selve: cenni biografici e bibliografici. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 396, 1901, (1–6). [0010]. 853

——— Lo studio quantitativo degli organismi e gli indici di variabilità, di variazione, di frequenza, di deviazione e di isolamento. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 405, 1901, (1–14). [0223]. 854

——— Lo studio quantitativo degli organismi e gli indici di mancanza, di correlazione e di asimmetria. Torino, Atti Acc. sc., **36**, (1900–1901), 1901, (371–376); Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 406, 1901, (1–5). [0223]. 855

——— Gordii raccolti dalla spedizione „Skeat" nella penisola malese, 1899–1900. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 408, 1901, (1–2). [1431]. 856

——— Gordii raccolti dal Dr. Filippo Silvestri nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 410, 1901, (1–2). [1431]. 857

——— Viaggio del Dr. A. Borelli nel Matto Grosso e nel Paraguay. Gordii. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 411, 1901, (1–2). [1431]. 858

——— Studio quantitativo statistico degli organismi. Tabelle pel calcolo degli indici di deviazione. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 412, 1901, (1–6). [0223]. 859

——— Gordii di Madagascar e delle isole Sandwich. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 412, 1901, (1–2). [1431]. 860

Cameron, A. G. Typical stags. Field, London, **1901**, (305, 377, 475, 560). [6027 6031]. 861

Cameron, P. On the Hymenoptera collected in New Britain by Dr. Arthur Willey. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (224–248). [4627 *eg ib* 4631]. 862

——— On the Hymenoptera collected during the "Skeat Expedition" to the Malay Peninsula, 1899-1900. [Includes species from adjacent localities.] London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (16–44). [4627 *ef eg* 4631]. 863

——— Descriptions of seventeen new genera of *Ichneumonidae* from India and one from Australia. London, Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (275–284, 374–385, 480–487, 513–531). [4627 *ef ie* 4631]. 864

——— Descriptions of three new genera and seven new species of Hymenoptera from Eastern Asia and Australia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (116–122). [4627 *a* 4631]. 865

——— Description of a new genus of bees from India. Entomologist, London, **34**, 1901, (262). [4627 *ef* 4631]. 866

——— A contribution towards a revision of the British Torymina. Entomologist, London, **34**, 1901, (269–276). [4627 *de* 4631]. 867

——— Description of a new species of *Cryptarus* from Spain. Entomologist, London, **34**, 1901, (330–331). [4627 *dg* 4631]. 868

——— [Hymenoptera; five new genera and thirteen new species collected near] Wellington, by G. V. Hudson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (104–120). [4631]. 869

Camichel, et Jammes. De l'emploi des écrans monochromatiques dans la recherche de l'action des radiations lumineuses sur les animaux. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (49–50). [0211]. 870

——— et Mandoul. Des colorations bleue et verte de la peau des Vertébrés. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (826–828). [5207]. 871

Campbell, A. J. On a new species of blue wren from King Island, Bass Strait. Ibis, London, **1901**, (10–11). [5831]. 872

Campbell, A. J. Nests and eggs of Australian birds, including the geographical distribution of the species and popular observations thereon. Vols. I and II. Sheffield, 1901, (XLII+1102, with map, 28 coloured pls., and 131 photographic illustr.). 8vo. [5815 5819 5823 5827 *ic*]. 873

——— Description of a new wren or *Malurus*, [*Malurus edouardi* n. sp.] Viet. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (203-204). [5831]. 874

Campbell, C. The breeding of the great spotted woodpecker (*Dendrocopus major*) in the south of Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (234-235). [5831]. 875

Campbell, [*Colonel*]. On some prison birds. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **3**, 1901, (97-101). [5803]. 876

Camus, L. Action des injections intraveineuses de lait sur la coagulation du sang chez les animaux en lactation. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (843-845). [6011]. 877

——— et Gley, E. Sur les variations de poids des hérissons. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1019-1020). [6019]. 878

Cannaviello, E[nrico]. Contributo ad una monografia sul genere *Macroglossa* Ochs. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (10-17). [4131]. 879

——— Sui Lepidotteri del gen. *Thais* Fabr. Riv. ital. sc. nat., Siena. **21**, 1901, (28-39). [4131]. 880

——— Le Tineinae delle provincie meridionali d'Italia. Riv. ital. sc. nat., Siena. **21**, 1901, (143-149). [4131]. 881

Caradonna, G[iambattista]. Ricerche sulla costituzione del plesso brachiale, sulla distribuzione dei suoi rami terminali e sull'anastomosi fra il nervo muscolo-cutaneo ed il nervo mediano negli Equini. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (62-75, 84-95, con 2 tav.). [6007 6031]. 882

——— Costituzione anatomica e topografica delle reioni del piede dei bovini. Torino, 1901, (1-79, con 13 tav.). 27 cm. [6007 6031]. 883

Carazzi, Dav[ide]. Studi sui molluschi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18**, 1901, (1-18, mit 2 Taf.). [2207]. 884

Caribbe, Giacomo. Il processo postglenoideo nei cranii di normali, alienati, criminali in rapporto a quello dei varii ordini di mammiferi. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (81-95). [6007 P 0300 2300 O 2080]. 885

Carlgren, Oskar. Die Brutpflege der Actiniarien. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (468-484). [0819 0815 0831]. 886

——— Jahresberichte für 1889, 1890 und 1891 über die Anthozoen. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 3, 1895 [1901], (235-298). [0803]. 887

Carlini, De, Angelo. Rincoti ed Aracnidi dell'isola di Cefalonia. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (75-79). [3031 4031]. 888

Carpenter, G. H. The puparium of the grouse-fly. *Ornithomyia avicularia*. Irish Nat., Dublin, **1901**, (221-225). [4231]. 889

Carpenter, Horace F. The shell-bearing Mollusca of Rhode Island. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (92-96). [2227 *gg*]. 890

Carpentier, L. Contributions à la faune locale. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900-1901, (132-135). [4827 *df*]. 891

——— Sur les larves de quelques Nématides. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (223). [4631]. 892

Carret, *abbé* A. Contribution à la faune française. *Necrophorus nigricornis* Fald. dans nos Alpes. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (327-331). [4831 4827 *df*]. 893

——— Traduction des Heteroceridae de Kuwert, [suite à la public. de 1900]. Bourg. Bul. soc. sci. nat., **1901**, (55-63). [4831]. 894

Carruthers, W. The President's Address [on John Ellis 1710?-1776]. London, J. R. Microsc. Soc, **1901**, (113-122). [0010]. 895

Carter, C. S. *Helix virgata* in the Louth District. Naturalist London, **1901**, (4). [2227 *de*]. 896

——— Albinism in mollusca at Hubbard's Hill, Louth. Naturalist, London, **1901**, (157). [2223]. 897

——— *Pisidium milium* at Revesby, Lincs. Naturalist, London, **1901**, (232). [2227]. 898

Carter, C. S. *Helix aspersa* var. *exalbida* at Hubbard's Hill, Louth. Naturalist, London, **1901,** (355). [2227]. 899

Carter, J. Notes from Point Cloates, N.W. Australia. Zoologist, London, **1901,** (255-262). [5803]. 900

Carucci, Vittorio. Di un legamento elastico del genere *Bos* e della sua analogia con i vincula tendinum hominis. Camerino, 1901, (15). 25 cm. [6007 6031]. 901

——— Ueber ein elastisches Band im Genus *Bos* und die Homologie desselben mit den Vincula tendinum hom. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (1-9, mit 2 Taf.). [6007 6031 O 2360]. 902

Cary, Merritt. Birds of the Black Hills. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (231-238). [5827 *gi*]. 903

Case, E. C. Systematic Paleontology, Eocene, Reptilia. Maryland, Baltimore, Geol. Surv., Eocene, **1901,** (95-98, with 2 pls.). [5427 *gh* K 85.5431 *gh*]. 904

Cash, W. In Memoriam: W. P. Sladen. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14,** 1901, (261-274). [0010]. 905

Castle, David M. *Dichelonycha fuscula* [in Pennsylvania]. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (5). [4827 *gg* 4831]. 906

Catois, Eugène. Recherches sur l'histologie et l'anatomie microscopique de l'encéphale chez les poissons. [These sci. nat. No. 1058.] Paris, Lille, 1901, (166, av. 10 pl.). 25 cm. [5407]. 907

Cattaneo, Giacomo. Le variazioni in rapporto alla mole, o a una data dimensione. Genova. Boll. Musei zool. anat. comp., No. 105, **1901,** (5). [0223]. 908

——— I metodi somatometrici in Zoologia. Riv. biol. gen., Como, **3,** 1901, (283-303). [0223]. 909

Cattie, Th. Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Aelchenkrankheiten der Farnkräuter. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11,** 1901, (34). [1431 M 4100 6700]. 910

Caullery, Maurice et Mesnil, Félix. Le parasitisme intracellulaire et la multiplication asexuée des Grégarines. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (220-223); Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (84-87). [0411 0419 0431]. 911

Caullery, Maurice et Mesnil, Félix. Le cycle évolutif des Orthonectides. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1232-1234); Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (524-527). [1231 1219 1215]. 912

——— ——— Sur la phase libre du cycle évolutif des Orthonectides. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (592-593); Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (859-860). [1215 1219 1231]. 913

——— ——— Recherches sur les Orthonectides. Arch. anat. microsc., Paris, **4,** 1901, (381-470, av. 3 pl.). [1215-1231]. 914

——— ——— Recherches sur l'*Hemioniscus balani* Buchholz, Epicaride parasite des Balanes. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **34,** 1901, (316-361, av. 2 pl.). [2607 2631 0219]. 915

Cavalié, M. Sur la perte de substance de la couche d'albumen de l'œuf de poule au niveau de la tache embryonnaire. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (341). [5815]. 916

Cavalier, H. O. . . . Occurrence of *Apus* and *Branchipus* at height of 10,000 feet on the Bingol Dagh, Armenia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (160). [2627]. 917

Caziot, *Cte.* *L'Anodonta aquatina* de Moquin-Tandon. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1901, (23). [2231]. 918

Cecconi, Giacomo. Forte invasione in Italia di *Grapholitha tedella* Cl. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33,** 1901, (67-74). [4419]. 919

——— Intorno alla sporulazione della *Monocystis agilis*: nota preliminare. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901,** (132-135). [0415]. 920

Celli, A[ngelo]. Die Malariaepidemiologie nach den neuesten biologischen Forschungen. Arch. Hyg., München, **40,** 1901, (187-234, mit 2 Taf.). [0431 4231 R 4040 Q 5180]. 921

Cerruti, Attilio. Di un tenioide dell'*Alauda arvensis*, con riguardo speciale ad un organo parauterino. (Sunto). Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7,** [**40**], 1901, (239). [1231]. 922

Certes, A. Instructions sur le mode de récolte et d'envoi des sédiments d'eau douce, saumâtre ou salée destinés aux recherches microscopiques. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (117–119). [0060 0403]. 923

Cézard, L[éonce]. Note sur le *Platysamia cecropia* élevé sur cerisier sauvage. Interméd. bombycult., Paris, **1,** 1901, (20–22). [4419 4431]. 924

——— Educations de *Platysamia gloveri* de son hybride *gloveri-cecropia*, de *A[ttacus] yamâ-mai* et *pernyi*, et de *Callosamia angulifera* et *promethea*. Interméd. bombycult., Paris, **1,** 1901, (333–336). [4419 4431]. 925

——— Education de Bombyciens séricigènes faite en 1900, à Vélaine en Haye, près Nancy (Meurthe et Moselle). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1901, (37–41). [4419 4431]. 926

Chagnon, Gustave. Preliminary list, No. 1, of Canadian Diptera. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (5–8, 13–15). [4227 *gb*]. 927

Chaignon, H. de. Sur quelques oiseaux et reptiles de la Tunisie septentrionale. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14,** 1901, (C.-R., 145–158). [5631 5627 *fa* 5831 5827 *fa*]. 928

Chaine, J[oseph]. Contribution à la myologie du sanglier. Bordeaux, Mém. soc sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb., 15–16). [6031 6007]. 929

——— Sur le dépresseur de la mâchoire inférieure du Chrysotis amazone (*Chrysotis amazonicus* L.). Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb., 66–68). [5807]. 930

——— Le dépresseur de la mâchoire inférieure chez les Plongeons. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb., 78–80). [5807]. 931

——— Considérations générales sur la dépression de la mâchoire inférieure. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb., 97–160). [5207]. 932

——— Anatomie comparée de certains muscles sus-hyoïdiens. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **35,** 1901, (1–210, av. 8 pl.). [5207]. 933

Chamberlain, *Rt. Hon.* J. v. Theobald, F. V.

Chamberlin, Corydon. Some architectural traits of the Western gnatcatcher. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith Cl., Condor, **3,** 1901, (33–36). [5819 5831]. 934

Chamberlin, Ralph V. List of the Myriapod family *Lithobiidae* of Salt Lake County, Utah, with descriptions of five new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1901, (21–25). [3427 *gi* 3431]. 935

Chambers, W. F. D. Essays towards a mechanical theory of organic progress. London, New Ideas (the organ of the Romanes Society), Part I, 1901, (XXIX– + 91); Part II, 1901, (94). [0223]. 936

Champenois, A. Synopsis des espèces paléarctiques du genre *Clerus* Müller (*Trichodes* Herbst). Abeille, Paris, **30,** 1901, (1–46). [4831 4827]. 937

Champion, G. C. Sexual dimorphism in *Buprestis sanguinea* Fabr., a species occurring in Spain, and new to the European list. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (379–384, pl. XIII). [4827 *d* 4831]. 938

——— Some critical remarks on various species of *Bruchus*. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (144–145). [4827 *de* 4831]. 939

——— Rhynchota Heteroptera. II. Biol. Centr.-Amer., London, **1901,** (345–416 + i–xvi, pls. xx–xxii). [4031]. 940

——— and Chapman, T. A. Observations on some species of *Orina*, a genus of viviparous and ovo-viviparous beetles. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (1–17, pl. 1, 2). [4819 4831]. 941

Chapais, J. C. L'*Aphis* des pois. Nat. Canad., Quebec, **1901,** (17–20). 942

Chapman, F[rederick]. On the identity of *Polytrema planum* of Carter with *P. minaccum* var. *involvta*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (82–83). [0431]. 943

——— On some fossils of Wenlock Age from Mulde, near Klinteberg, Gotland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (141–160, pl. iii, fig. 3). [0427 *da* 0431 0827 *da* 0831 1027 *da* 1031 1827 *da* 1831 2027 *da* 2627 *da* 2631]. 944

Chapman, F[rederick]. Notes on the appearance of some Foraminifera in the living condition, from the "Challenger" collection. Edinburgh, Proc. R. Soc., **23**, 1901, (391–395, with 3 pl.). [0407]. 945

——— Ostracoda from the Chalk-marl at Hitchin. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11**, 1901, (60–62). [2627 2631]. 946

Chapman, Frank M[ichler]. Pelican Island revisited [Florida]. Bird-Lore, Harrisburg, Pa., **3**, 1901, (3–8, with pl.). [5819 5831]. 947

——— A revision of the genus *Capromys*. Author's ed. [Reprint from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (313–323, with 2 pl.)]. 24.5 cm. [6031]. 948

——— Bird-Life. A guide to the study of our common birds. [Appendix for the use of teachers]. [Illustrations] by Ernest Seton-Thompson. New York, N.Y. (Appleton), 1901, (xii + 195 + v + 88, with 75 col. pl.). 21 cm. [5803 5819 5827 *gf*]. 949

Chapman, Henry C[adwalader]. Observations upon the placenta and young of *Dasypus sexcinctus*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (366–369, with pl.). [6007 6015 6031]. 950

Chapman, S. A. *Acanthopsyche opacella*: instinct altered when parasitised. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (62, 63). [4419]. 951

——— *Luffia maggiella* n. sp. Ent. Rec., London, **13**, 1901, (80). [4427 *dh* 4431]. 952

——— Notes on Luffias, with incidental remarks on the phenomenon of parthenogenesis. Ent. Rec., London, **13**, 1901, (91–95, 149–153, 178–180). [4411 4431]. 953

——— v. Champion, G. C.

Chaster, G. W. Changes in generic names in the Pyramidellidae. J. Couch., Leeds, **10**, 1901, (8). [2231]. 954

——— Melvill, J. C., Knight, G. A. F., and Hoyle, W. E. List of British Marine Mollusca and Brachiopoda. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (9–27). [2027 2227]. 955

Chemin et Tribondeau. Dissociation du plexus brachial du gibbon. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (894–895, av. fig); Gaz. hebd. sci. méd., Bordeaux, Juin 1901. [6007 6031]. 956

——— v. Tribondeau.

Chemnitz. v. Martini.

Cheux, Albert. Observations sur l'arrivée des oiseaux à la Baumette. Annu. soc. météor., Paris, **49**, 1901, (250). [5819]. 957

Chevalier, L. La larve du *Mecaspis alternans* Herbst., nouvel ennemi de la carotte cultivée. Paris, Bul. Soc. ent., **1901**, (344–345). [4803 4831 0060]. 958

Chevreux, Ed. Amphipodes des eaux souterraines de France et d'Algérie. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (168–179, 197–205, 211–222, 231–239, av. fig.). [2631 2627 *df fa* 2619]. 959

——— Mission scientifique de M. Ch. Alluaud aux îles Seychelles (mars, avril, mai 1892). Crustacés amphipodes. Paris, Mém. soc. zool., **14**, 1901, (388–438, av. fig.). [2631 2627 *fh*]. 960

Cheyrouze, Paul. La pêche des nacres dans les établissements français de l'Océanie. Rev. colon., Paris, (n. sér.), **1**, 1901, (1–15). [0060 2203 2219]. 961

Chiarugi, Giulio. La segmentazione delle uova di *Salamandrina perspicillata*. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (373–381, continuaz. e fine). [5615 5631]. 962

Chinnery, Ida. On the longevity of the Persian Bulbul. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (698–699). [5819]. 963

Child, C. M. The habits and natural history of *Stichostemma*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (975–1006). [1219 1231]. 964

[Chitrov, M. S.]. Хитровъ, М. С. О нахожденіи *Cotugnia digonopora* (Pasq.) въ Харьковѣ и о кругломъ червѣ, паразитирующемъ въ ней. [Sur la présence de la *Cotugnia digonopora* (Pasq.) à Charĭkov et de son parasite ver rond.] Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **35**, 1900 [1901], (XXVII–XXXI), résumé français, (XXXII–XXXIII). [1219]. 965

Chobaut, A. Description d'un *Mylabris* nouveau du Sahara Algérien. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (280–281). [4831 4827 *fc*]. 966

——— Description d'un *Agathidium* nouveau du nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (281–282). [4831 4827 *fa*]. 967

——— Description d'un Ptinide nouveau du midi de la France. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (298–299). [4831 4827 *df*]. 968

[**Cholodkovskij**, Nikolaj Aleksandrovič.] Холодковскій, Н. А. *Chermes viridanus* и его біологическій циклъ. [*Chermes viridanus* und sein biologischer Lebenscyclus.] St. Peterburg, Dnevn. XI. sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (77–78). [4015]. 969

——— О гермафродитизмѣ у хермесовъ. [Ueber den Hermaphroditismus bei *Chermes*-Arten.] St. Peterburg, Dnevn. XI sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (78). [4011]. 970

——— О пихтовыхъ хермесахъ, живущихъ на корѣ. [Ueber Fichten-*Chermes*-Arten, welche auf der Rinde leben.] St. Peterburg, Dnevn. XI sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (197). [4019]. 971

——— Гельминтологическія замѣтки. [Helminthologische Beiträge.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **1**, 1901, (252–253). [1231 1427]. 972

——— Ueber den Spinnapparat der *Lyda*-Larven. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (17–19). [4607 4631]. 973

——— Zur Kenntniss der Speicheldrüsen von *Gryllus domesticus* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (177–178). [3807 3831]. 974

——— Sur quelques variations artificielles du papillon de l'Ortie (*Vanessa urticae*). Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (2e trimest.) (174–177, av. pl.). [4431 4423]. 975

[——— und Silantĭev, A. A.]. Холодковскій, Н. А. и Силантьевъ, А. А. Птицы Европы. Практическая орнитологія съ атласомъ европейскихъ птицъ. [Die Vögel Europas. Praktische Ornithologie mit einem Atlas der europäischen Vögel.] St. Peterburg (Verlag A. Devrient.), 1901, (XV + CLVII + 59 + 635 mit 60 Taf. 4 Karten und 237 Textfig.). 30 cm. [5803]. 976

Chomjakoff, M. Zur Entwickelungsgeschichte des Schädels einiger Tagraubvögel. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (135–140). [5815 O 1800]. 977

Chrétien, P. Description d'une nouvelle espèce de *Teleia*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (10–12). [4431]. 978

——— Note complémentaire sur *Teleia scriptella* HC. Paris, Bul. soc. ent., **1901**. (27). [4431]. 979

——— Note sur l'*Ancylolomia palpella* Schiff. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (300–301). [4431 4419 4427 *df*]. 980

——— Description d'une nouvelle espèce de Microlépidoptère de France. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (333–334). [4431 4427 *df*]. 981

——— Microlépidoptères du *Silene nutans*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (17–18). [4419 4431]. 982

Christoleit, E. Ein Schwarzspechtpaar und seine Mieter im Laufe von vier Jahren. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (21–30, 97–107). [5831]. 983

——— Einiges vom Vogelfutterplatze. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (78–80). [5819]. 984

——— Zum Gesange des Schlagschwirls (*Locustella fluviatilis*). Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (107–109). [5831] 985

——— Meisen und Laubvögel auf gemeinsamen Herbststreifzügen. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (145–146). [5819 5831]. 986

Christophers, S. R. The anatomy and histology of the adult female mosquito. Rep. Malaria Committee, Part 4. London, Royal Soc., 1901, (20, with 6 pl.). [4207 4231]. 987

——— *v.* Stephens, J. W. W.

[Chudekov, S.] Khoudekow, S. Les espèces russes d'oiseaux domestiques. Travaux du congrès international d'aviculteurs à St. Pétersbourg 1899. St. Peterburg, 1901, (9). [5823]. 988

Cialona, Marco. Osservazioni pratiche sull' epoca della comparsa e della variabilità quantitativa delle specie animali più comuni nel plancton del porto di Messina. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8,** 1901, (149–155, con fig.). [0219]. 989

Čičerin, T. [S.] Description d'un nouveau sous-genre et d'une nouvelle espèce du genre *Platysma* [Bon.] Tsch. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 1–2, 1901, (10–12). [4831]. 990

——— Platysmatinæ nouveaux ou peu connus. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 1–2, 1901, (39–47). [4831]. 991

——— Note supplémentaire sur le genre *Tropidocerus* Chaud. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 1–2, 1901, (57). [4831]. 992

——— Note sur deux espèces du genre *Abacetus* Dej. découvertes en Perse par M. N. Zarudny. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 3, 1901, (88–89). [4831]. 993

——— Platysmatinae nouveaux ou peu connus de l'Asie orientale. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 6, 1901, (239–250). [4831]. 994

——— Ueber *Pterostichus lombardus* (Dau.) Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1,** 6, 1901, (256–258). [4831]. 995

——— Description de quelques nouvelles espèces du genre *Abacetus* Dej. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33,** 1901, (156–161) [4831]. 996

——— Description de deux nouvelles espèces du genre *Platysma* (Bon.). Abeille, Paris, **30,** 1901, (47–52). [4831 4827 *dl*]. 997

——— r. Semenov, A.

Cillis (Da), M. Contro la mosca olearia (*Dacus oleae*). Trani (Vecchi), 1901, (39). [0060 4203]. 998

Citron, Ernst. Ueber mehrzellige Sinnesorgane (Palpocile) bei *Syncoryne eximii.* (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (625–626). [0807 0831 Q 3170]. 999

Claparède, Ed. Les animaux sont-ils conscients ? Année phil., Paris, **51,** 1901, (1re semest), (481–498). [0219]. 1000

Clapp, George H. A new Jamaican land shell. [*Pleurodonte adamsiana*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (33, with pl.). [2227 *hc* 2231]. 1001

Clark, Edward B. Birds of lakeside and prairie. Chicago, New York (Mumford), [1901], (150, with pl.). 20 cm. [5827 *gf*]. 1002

Clark, Hubert Lyman. Echinoderms from Puget Sound: observations made on the Echinoderms collected by the parties from Columbia University, in Puget Sound in 1896 and 1897. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29,** (1899–1901), 1901, (323–337, with pl.). [1027 *gi* 1031]. 1003

——— Bermudan Echinoderms. A report on observations and collections made in 1899. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29,** (1899–1901), 1901, (339–345). [1027 *la*]. 1004

——— Synopsis of North-American Invertebrates. XV. The Holothurioidea. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (479–496). [1027 *g* 1031]. 1005

——— The pterylosis of *Podargus*: with notes on the pterylography of the Caprimulgi. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (167–170). [5807 5831]. 1006

——— The classification of birds. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (370–381). [5803]. 1007

——— The Holothurians of the Pacific Coast of North America. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (162–171). [1031 1027 *na*]. 1008

Clark, J. A. *Peronea cristana* Fab., and its aberrations. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (227–229, 261–265, 327, pl. VI). [4423 4431]. 1009

Clark, W[illiam] B[ullock], and Martin, G. C. Eocene Echinodermata. Maryland, Baltimore, Geol. Surv., Eocene, **1901,** (232–233, with 1 pl.). [1027 *gh* K 85.1031 *gh*]. 1010

Clarke, W. Eagle. A visit to the Eddystone Lighthouse. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (33). [5803]. 1011

——— On the occurrence of the Greenland redpoll, *Linota rostrata* (Coues) in Barra, Outer Hebrides. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (131–133). [5831]. 1012

Clarke, W. Eagle and Laidlaw, T. G. On some migratory and other birds in Southern Shetland in September. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (5-12). [5819]. 1013

——— and Nelson, T. H. The birds of Yorkshire. Leeds, Trans. Yorks. Nat. U., **1901,** (81-112). [5827 *de*]. 1014

Clément, A. L. Baromètres vivants [*Geotrupes stercorarius*]. Nature, Paris, **29,** (1ᵉ semest.), 1901, (404-406, av. fig.). [4831 4819] 1015

——— La nouvelle salle d'entomologie appliquée au Museum d'histoire naturelle. Nature, Paris, **29,** 1901, (2ᵉ semest.), (71-74, av. fig.). [0060]. 1016

——— Une colonie d'abeilles au jardin des Plantes. Nature, Paris, **29,** (2ᵉ semest.), 1901, (204-206, av. 2 fig.). [4619 4631]. 1017

[Clerc, George]. Клеръ, Георгій. Кобылки, приносящіе вредъ хлѣбамъ и травамъ въ Россіи. [Les sauterelles nuisibles en Russie]. Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **22,** 1901, (67-97); res. fr, (98-99). [3803 3819]. 1018

Cleve, P[er] T[eodor]. Notes on some Atlantic plankton organisms (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **34,** 1901, No. 1, (22, with 8 pl.). [0227 *l* 0127 *l* 0131 M 9000]. 1019

——— The plankton of the North Sea, the English Channel and the Skagerak in 1899 (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **34,** 1901, No. 2, (77). [0227 *la* M 9300]. 1020

——— Report on the plankton collected by the Swedish Expedition to Greenland in 1899 (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **34,** 1901, No. 3, (21). [0227 *ka* M 9200]. 1021

——— The seasonal distribution of Atlantic plankton organisms. Göteborg, 1901, (368). 24 cm. [0227 *l* M 9000]. 1022

Clevisch, A. Beiträge zur Avifauna von Lothringen. München, Jahresber. ornith. Ver., **1899 1900,** 1901, (80-88). [5827 *de*]. 1023

Clodius, G. Zur Krammetsvogelfrage. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (114-115). [5831]. 1024

Clutterbuck, P[eter] H[enry]. *Pteromys inornatus.* Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (531). [6019]. 1025

Cobb, N. A. Root-gall. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12,** 1901, (1041-1052, with 8 text figs.). [1419]. 1026

——— A new eel-worm infesting the roots of the passion-vine. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12,** 1901, (1115-1117, with 1 text fig.). [1431]. 1027

Cobbett, L. *v.* Nuttall, G. H. F.

Coburn, F. The occurrence of the red-throated pipit (*Anthus cervinus*) in Ireland. Zoologist, London, **1901,** (264-267). [5803]. 1028

——— Lesser white-fronted goose (*Anser erythropus*) in Norfolk. Zoologist, London, **1901,** (317). [5831]. 1029

——— Brief notes on an expedition to the north of Iceland in 1899. Zoologist, London, **1901,** (401-419). [5831]. 1030

——— On the birds of Iceland. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (14-15). [5827 *da* 5831]. 1031

——— On some rare British birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (15). [5831]. 1032

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. On a slug of the genus *Veronicella* from Tahiti. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (835-836). [2227 *nh* 2231]. 1033

——— New and little known Coccidæ. I. *Ripersiella* and *Ceroputo.* Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (165-167). [4031]. 1034

——— Descriptions of new bees collected by Mr. H. H. Smith in Brazil. II. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (216-222). [4627 *hh* 4631]. 1035

——— On some bees of the genus *Andrena* from New Jersey. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (132-134). [4627 *gg* 4631]. 1036

——— The bee-genus *Dioxys* in America. [*Hoplopasites* of New Mexico]. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (19-20). [4627 *gi* 4631]. 1037

——— The Coccid genus *Saissetia.* Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (31-33). [4031]. 1038

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. An evolving *Ashmunella*. [*A. thomsoniana* var. *cooperae* n. var.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (35). [2331]. 1039

——— *Lucapina crenulata* (Sowerby). [Descriptive notes]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (71–72). [2231]. 1040

——— A new *Tethys* from California. [*T.* (*Neaplysia*) *ritteri* n. sp.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (90–91). [2227 *gi* 2231]. 1041

——— A new Coccid on Roots of *Rubus*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (215). [4031]. 1042

——— Hemiptera on *Verbascum*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (227). [4019]. 1043

——— Predetermined evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (311–312). [0223]. 1044

——— [*Phrynosoma hernandes* (Girard) at John's Cañon, Las Vegas Ranges, N.M., Canadian Zone]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14,** 1901, (111). [5627 *gi* 5631]. 1045

——— Contributions from the New Mexico biological station. X. Observations on bees collected at Las Vegas, New Mexico, and in the adjacent mountains. XI. New and little known insects from New Mexico. Ann Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (125–131, 333–337). [4027 4031 4627 *g*]. 1046

——— The New Mexico Coccidæ of the genus *Ripersia*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (51–57). [4019 4027 *g* 4031]. 1047

——— The Jamaican species of *Peripatus*. Nature, London, **63,** 1901, (325–326). [3231]. 1048

——— Variation in a bee. Nature, London, **64,** 1901, (158). [4623]. 1049

——— Pigments of Nudibranchiate Mollusca. Nature, London, **65,** 1901, (79–80). [2219]. 1050

——— Notes on some *Coccidae* of the earlier writers. Entomologist, London, **34,** 1901, (90–93). [4003 4031]. 1051

——— South African *Coccidae*. Entomologist, London, **34,** 1901, (223–227, 248–250). [4027 *fg* 4031]. 1052

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison]. Three new Nudibranchs from California. J. Malac., London, **8,** 1901, (85–87). [2227 2231]. 1053

——— *Limax nyctelius* Bgt., in Washington. J. Malac., London, **8,** 1901, (88). [2227]. 1054

——— *Psammobia ferroensis* var. *pallida*. J. Malac., London, **8,** 1901, (88). [2231]. 1055

——— Note on two Californian Nudibranchs. J. Malac., London, **8,** 1901, (121–122). [2227 2231]. 1056

——— *Limax maximus* L., at Los Angeles, California. J. Malac., London, **8,** 1901, (124). [2227]. 1057

——— A new bee from California. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (80). [4631]. 1058

——— Dyar, H[arrison] G[ray], Osborn, Herbert. Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico. III. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (163–164). [2427 4027 4427 4627 *gi* 4631]. 1059

——— Busck, A[ugust], Viereck, Henry L. Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico. V. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (272–273). [2427 4427 4627 *gi* 4431]. 1060

——— and Banks, Nathan. Some insects of the Hudsonian Zone in New Mexico, VI. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (272–273). [2427 3827 4627 *gi* 3831 4631]. 1061

——— and Cockerell, Wilmatte P. Contributions from the New Mexico biological station. IX. On certain genera of bees. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (46–50). [4631]. 1062

——— and King, G. B. A new lac-insect from S. Africa. Entomologist, London, **34,** 1901, (342). [4027 *fg* 4031] 1063

——— *v.* Ashmead, W. H.

Cockerell, W. P. *v.* Cockerell, T. D. A.

Coco, A. Motta. Contributo all'istologia della glandola tiroide. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (88–95). [6007 O 3160 Q 7821]. 1064

Cocu, Georges. Observations ornithologiques. Ornis, Paris, **11,** 1901, (284). [5831 5819 5827 *df*]. 1065

Code. Etude de la constitution histologique normale et de quelques variations fonctionnelles et expérimentales des éléments sécréteurs des glandes gastriques du fond chez les Mammifères. Arch. anat. microsc., Paris, **4**, 1901, (1–86, av. 2 pl.). [6007 6019]. 1066

Coe, Wesley R. The Nemerteans. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XX. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (1–110, with pl.). [1231 1227 *g*]. 1067

Coghill, G. E. The rami of the fifth nerve in Amphibia. J. Comp. Neur., Granville, Ohio, **11**, 1901, (48–60, with 1 pl.). [5607 Q 2205]. 1068

Cognetti, L[uigi]. Res italicae. I. *Octoclasium hemiandrum* n. sp., ed altri lumbrici raccolti dal Dott. E. Festa nei dintorni della Spezia. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 383, 1901, (1–8, con fig.). [1831]. 1069

——— Res italicae. III. Gli Oligocheti della Sardegna. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 401, 1901, (1–26, con 1 tav.). [1831]. 1070

——— Oligocheti raccolti dal Dr. F. Silvestri nel Chile e nella Repubblica Argentina. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 407, 1901, (1–2). [1831]. 1071

Cohn, Franz. *v.* Fraenkel, Ludwig.

Cohn, Ludwig. Zur Anatomie und Systematik der Vogelcestoden. Halle, Nova Acta Leop., **79**, 1901, (263–150, mit 8 Taf.). [1231 1207 5803]. 1072

Cohn, Pauline. Ferdinand Cohn. Blätter der Erinnerung, zusammengestellt von seiner Gattin. Mit Beiträgen von F[elix] Rosen. Breslau (J. U. Kern), 1901, (VIII + 266, mit Portr.). 25 cm. Geh. 6 M. 2 Aufl. (X + 266, mit Portr.). [0010 M 0010 L 0010 R 0010]. 1073

Cohnheim, Otto. Versuche über Resorption, Verdauung und Stoffwechsel von Echinodermen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (9–54). [1011 Q 7000 7900 D 8040]. 1074

Coincy, A. de. Apropos de l'article de M. Pontier sur les éléphants quaternaires. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (231). [6031]. 1075

Cole, F. J. Some variations in the spinal nerves of the frog, with a note on an abnormal vertebral column. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **15**, 1901, (114–124, pls. I. and II.). [5623 5631]. 1076

——— and Johnstone J. *Pleuronectes* L. M. B. C. Memoirs on typical British marine plants and animals. VIII. London, 1901, (252, 11 pls). 8vo. [5407 5415 5431]. 1077

Cole, G. A. J. Recent observations on *Oldhamia* and *Histioderma*. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (81–86). Cf. Matthew, *ib.*, (135–136). [0831]. 1078

——— [Note on Matthew's paper on *Monocraterion* and *Oldhamia*. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (139). [0831]. 1079

Cole, Leon J. Notes on the habits of Pycnogonids. (From the Zoological Laboratory; University of Michigan). Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (195–207). [2819 2831]. 1080

——— On *Discoarachne brevipes* Hoek, a Pycnogonid from South Africa. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **15**, 1901, (243–248, mit 1 Taf.). [2831]. 1081

Coleman, George A. The redwood mealy bug (*Dactylopius sequoiæ*, sp. nov.). San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (109–120, with 1 pl.). [4027 *gi* 4031]. 1082

Collett, R. Om fem for Norges Fauna nye fiske. [On five fishes new to the fauna of Norway]. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **23**, 1901, (25). [5407 5419 5423 5431]. 1083

Collier, E. Reversed Helices recently found in Lancashire. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (91). [2223 2227]. 1084

Collin, Anton. Bericht über die Rotatorien- und Gastrotrichen-Litteratur im Jahre 1894. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 3, 1895 [1901], (299–320). [1603]. 1085

——— Die Gephyreen der deutschen Expedition S. M. S. „Gazelle". Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (299–306). [1831]. 1086

Collin, J. E. The genus *Heteromyza* Fallén (*Helomyzidae*). Ent. Mag., London, **37**, 1901, (106–113). [4227 *de* 4231]. 1087

Collin, R. Note sur la transformation de la spermatide en spermatozoide chez *Geophilus linearis* (Koch). Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (272–275). [0215 3415 3431]. 1088

——— v. Bouin, P.

Collinge, W. E. Description of two new species of *Microparmarion* from the Andaman Islands [really Annam]. J. Malac., London, **8,** 1901, (16–18, 52, with pl.). [2227 2207 2231]. 1089

——— Note on the anatomy of *Amphidromus palaceus* Mousson. J. Malac., London, **8,** 1901, (50–52, with pl.). [2207 2231]. 1090

——— On the anatomy of the *Vitrina* [*Ratnadvipia*] *irradians* of Pfeiffer. J. Malac., London, **8,** 1901, (63–70, with pl.). [2207]. 1091

——— Note on the anatomy of *Apera burnupi* E. A. Smith. J. Malac., London, **8,** 1901, (71–72). [2207 2231]. 1092

——— Description of some new species of slugs collected by Mr. H. Fruhstorfer. J. Malac., London, **8,** 1901, (118–121). [2231]. 1093

——— Martin F. Woodward. J. Malac., London, **8,** 1901, (123). [0010]. 1094

——— On the anatomy of certain aganthous pulmonate mollusks. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (65–73, with pl.). [2207 2231]. 1095

——— On the anatomy of a collection of slugs from N.W. Borneo; with a list of species recorded from that region. Edinburgh, Trans. R. Soc., **40,** 1901, (295–312, with pl.). [2207 2227 2231]. 1096

Colollian, P. L'action physiologique des différents sels de soude sur les poissons. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (693–695). [5411]. 1097

——— La toxicité des alcools chez les poissons. J. physiol. path. gén., Paris, **3,** 1901, (535–546). [5411]. 1098

——— L'action physiologique des différents sels de soude sur les poissons d'eau douce. J. physiol. path. gén., Paris, **3,** 1901, (681–688). [5411]. 1099

Colvin, Walter Scott. Blue grosbeak in Eastern Kansas. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (104). [5827 *gi* 5831]. 1100

Comber, E. Some hints for beginners on collecting and preserving natural history specimens. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (100–112, 270–280, 641–650). [N.B. *This paper is to be continued*]. [0060 0090]. 1101

——— On the occurrence of *Coccystes coromandus* (the red-winged crested cuckoo) in Bombay. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (696). [5827 *ef*]. 1102

——— On the occurrence of the desert finch (*Rhodospiza obsoleta*) at Chaman, Baluchistan. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (708). [5827 *eh*]. 1103

Comstock, John Henry. Insect life: An introduction to nature-study. New York, N.Y. (Appleton), 1901, (349, with pl.). 21 cm. $1.75. [2403]. 1104

Conant, Harold S. The conchometer [for measuring apical angle of shells]. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (665–667). [2203]. 1105

Conklin, Edwin G[rant]. The individuality of the germ nuclei during the cleavage of the egg of *Crepidula*. (From the Zoological Laboratory of the University of Pennsylvania). Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2,** 1901, (257–265). [0215 2215]. 1106

——— Centrosome and sphere in the maturation, fertilization and cleavage of *Crepidula*. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (280–287). [2215 2231 O 1600 L 6400 8000]. 1107

Connold, E. T. British vegetable galls. An introduction to their study. London, 1901, (XII + 312, 130 pl. and 27 fig.), 4to. [2419 3019]. 1108

Constable, F. C. Malaria and mosquitoes. Nature, London, **63,** 1901, (420). [0419]. 1109

Conte, A. Sur l'évolution des feuillets blastodermiques chez les Nématodes. Paris, C.-R. Acad. Sci., **132,** 1901, (1064–1066). [1415 1431]. 1110

——— v. Vaney, C.

Conwentz, [H.]. Ueber hervorragende neue Eingänge beim Provinzial-Museum. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (LXXXI – LXXXV). [5227 *de*]. 1111

Cook, O[rator] F[uller]. *Dasporus*, a new Diplopod from Mexico. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (402–404). [3427 *ha* 3431]. 1112

——— A kinetic theory of evolution. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (969–978). [0223]. 1113

Cooke, A. H. Notes on the references for authorship of species, as given in Jeffreys, British Conchology, Volumes ii-iv. J. Malac., London, **8**, 1901, (1–14). [2227 2203 2231]. 1114

Coquillett, D[aniel] W[illiam]. Diptera. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. II. Entomological Results (2), Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (371–379). [0227 *ng* 4227 4231]. 1115

——— New Diptera in the U.S. National Museum. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (593–618). [4231]. 1116

——— A systematic arrangement of the families of the Diptera. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (653–658). [4231]. 1117

——— New Diptera from Southern Africa. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (27–32). [4227 *fg* 4231]. 1118

——— Descriptions of three Lepidopterous larvæ. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (85–86). [4431]. 1119

——— Types of Anthomyid genera. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (134–146). [4231]. 1120

——— r. Ashmead, W. H.

Corbin, G. B. American yellow-billed cuckoo (*Coccyzus americanus*) at Ringwood. Zoologist, London, **1901**, (474–475). [5831]. 1121

Corcelle, J. Le bouquetin des Alpes. [*Capra ibex*, en France]. Nature, Paris, **29**, (1ᵉʳ semest), 1901, (282–283). [6027 *df*]. 1122

Cori, C. I[sidor] und Steuer, Adolf. Beobachtungen über das Plankton des Triester Golfes in den Jahren 1899 und 1900. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (111–116, mit Taf.). [0227 *dm* 0223 0219 M 9300]. 1123

Cornil et Petit, G. La cirrhose atrophique du foie dans la distomatose des Bovidés. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (178–179). [6019 6031]. 1124

Cotte, Jules. Note sur les diastases du *Subcrites domuncula* (spongiaires). Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (95–97). [0611 0631]. 1126

Cottney, J. Wigeon (*Mareca penelope*) breeding in Ireland. Zoologist, London, **1901**, (269). [5831]. 1127

Coupin, Henri. Le chant des oiseaux. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (1ᵉʳ semest.), (490–495, 555–561 et 584–588). [5819]. 1128

——— Le chant des insectes. Rev. sci., Paris, (sèr. 4), **16**, 1901, (2ᵉ semest.), (782–786). [2419]. 1129

——— L'industrie des insectes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (242–244, 276–278), [2419 4819]. 1130

——— Coléoptères intelligents. Nature, Paris, **29**, (2ᵉ semest.), 1901, (82–84, av. fig.). [4819]. 1131

——— Les coléoptères rouleurs de feuilles. Nature, Paris, **29**, 1901, (2ᵉ semest.), (161–163, av. fig.). [4831 4819]. 1132

——— Un Acarien omnivore [*Pediculoides*]. Nature, Paris, **29**, (2ᵉ semest.), 1901, (197–198, av. 6 fig.). [3031 3019]. 1133

——— Acclimatation de perroquets en Angleterre. Nature, Paris, **30**, (1ᵉʳ semest.), 1901, (3). [5819 5831 5827 *de*]. 1134

Coutière, H. Note sur *Corallicaris agassizi* n. sp. provenant des dragages du Blake. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (115–117, av. fig.). [2631]. 1135

——— Les *Palaemonidae* des eaux douces de Madagascar. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **12**, 1901, (249–342, av. pl.). [2631 2627 *fh*]. 1136

——— Histoire naturelle de la mer Rouge. Rev. sci., Paris (sér. 4), **15**, 1901, (1ᵉʳ semest.), (417–426). [0227 *fi*]. 1137

Coutière, H. et Martin, J. Sur une nouvelle sous- famille d'Hémiptères marins, les *Hermatobatinae*. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1066–1068). [4031 4027 *fb*]. 1138

——— ——— Sur un nouvel hémiptère halophile. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (172–177, av. fig.). [4031]. 1139

——— ——— Sur un nouvel hémiptère halophile, *Hermatobatodes marchei* n. gen., n. sp. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (214–226, av. fig.). [4031]. 1140

Couvreur, E. Sur le pneumogastrique des Ophidiens et en particulier du boa constrictor. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (212–216, av. 3 fig.). [5607 5631]. 1141

Coward, T. A. The sand lizard in the north of England. Zoologist, London, (Ser. 4), **5,** 1901, (355–357). [5631]. 1142

Cox, Ulysses, O. v. Eigenmann, Carl H.

Cragin, F[rancis] W[hittemore]. A study of some Teleosts from the Russell substage of the Platte Cretaceous Series. Colorado Springs, Stud. Colo. Coll. Sci. Soc., **9.** 1901, (25–37, with pl.). [+ 5427 *gi* 5431 K 75.5431 *g*]. 1143

Crampton, C. B. A suggestion on extinction. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **1900–1901,** (461–480). [0223]. 1144

Crandall, O. A. The American *Physæ*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (25–30, 42–45, with pl., 54–58, with pl., 69–70). [2227 *gf* 2231]. 1145

Crépin, J. Utilisation de la chèvre à Paris. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1901, (1–27, av. pl.). [6003 0060]. 1146

Cretté de Palluel, Albert. Notes sur quelques oiseaux du nord-ouest et du midi de la France. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32,** 1901, (5–12 av. fig.). [5831 5819 5827 *df*]. 1147

Crevatin, Franz. Ueber Muskelspindeln von Säugetieren. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (173–176). [6007 O 1200 Q 4010 4015]. 1148

Crevatin, Franz. Ueber das strudelartige Geflecht der Hornhaut der Säugetiere. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (111–113). [6007 O 5380 Q 3711]. 1149

——— Sulle terminazioni nervose della congiuntiva. Boll. sc. med., Bologna, (Ser. 8), **1,** [72], 1901, (153). [6007]. 1150

——— Su di alcuni corpuscoli del plesso subepiteliale della cornea dei topi. Boll. sc. med., Bologna, (Ser. 8), **1,** [72], 1901, (153–154). [6007 6031]. 1151

Crevecoeur, F. F. Notes on the *Cicindelidae* of Onaga, Kansas. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (3–4). [4827 *gi* 4831]. 1152

Crick, G. C. v. Sykes, Ernest.

Crisafulli, E. Il telencefalo degli Scyllii. Riv. patol. nerv. ment., Firenze, **6,** 1901, (481–490, con fig.). [5407 5431]. 1153

Cronheim, W. und Schiemenz, P[aul]. Die Schädigung der Fischerei in der Obra durch die Stärkefabrik in Bentschen. Zs. Fischerei, Berlin, **9.** 1901, (81–109). [5403 0060 R 2520 M 9000 *de* D 6500]. 1154

Crossman, A. F. Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1900. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11,** 1901, (47–52). [5803]. 1155

Csiki Ernö. Magyarország Alleculidái. [Die Alleculiden Ungarns.] Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (53–60). [4831]. 1156

——— Coleopterologiai jegyzetek. [Coleopterologische Notizen.] Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (99–105). [4831]. 1157

——— Coleoptera nova ex Hungaria. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (486–490). [4831]. 1158

Cuénot, L. Etudes physiologiques sur les Astéries. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9,** 1901, (233–259, av. pl.). [1031 1011]. 1159

——— La valeur respiratoire du liquide cavitaire chez quelques invertébrés. Arcachon, Soc. sci. station zool., **1900–1901,** (107–125). [0207 0211]. 1160

Cumings, E[dgar] R. *Orthothetes minutus* n. sp. from the Salem Limestone of Harrodsberg, Ind. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27,** 1901, (147–149, with 1 pl.). [2027 *gg* 2031 K 55.2031 *gg*]. 1161

——— Some developmental stages of *Orthothetes minutus* n. sp. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900,** 1901, (216–218). [2015 · 2031 K 35.2031]. 1162

Cunningham, J. T. The Fisheries Committee's Report. Oyster Culture. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1900,** [1901], (103–107, with pl.). [2219 2203]. 1163

——— Sexual dimorphism. [Letter] Nature, London, **63,** 1901, (251–252, 299). [0211]. 1164

Curreri, Giuseppe. Osservazioni sulla struttura dell'ectoderma degli Ctenofori. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (58–76, con tav.). [0807]. 1165

——— Sulla respirazione di alcuni insetti acquaiuoli. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (77–86). [4811] 1166

Currie, Rolla P. The Odonata. Papers from the Harriman Alaska Expedition XXII. Entomological Results (14). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (217–227). [3831 3837 *ga* 0227 *ga*]. 1167

——— Odonata. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. III. Entomological Results (3). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (381–389). [0227 *ng* 3827 *ng* 3831]. 1168

——— A dwarf ant lion fly. [*Maracandula* n. gen., with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (435–439). [3831]. 1169

Czermak, Nicolai. Die Mitochondrien des Forelleneies. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (158–160). [5415 L 2400 O 1660]. 1170

Da Costa, S. I. *Streptostylus pallidus* nom. nov. for *S. flaccescens* Da Costa. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (185). [2231]. 1171

——— Description of new species of land-shells from Central and South America. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (238–240, with pl.). [2227 2231]. 1172

Da Costa, S. I. Description of a new species of land-shell [*Labyrinthus colombiensis*] from Colombia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (557–558). [2227 2231]. 1173

Daday, E. Mikroskopische Süsswasserthiere aus Deutsch-Neu-Guinea. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (1–56, Tab. I–III). [0227]. 1174

——— Diagnoses praecursoriae Copepodorum novorum e Patagonia. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (345–351). [2631]. 1175

Daday, Jenö. A magyarországi *Eylais*-fajok. [Ueber die in Ungarn vorkommenden *Eylais* Arten]. Math. Termt. Ert., Budapest, **19,** 1901, (74–98, 7 Fig.). [3027 *dk*]. 1176

——— A fiumei öböl Cladocerái. [Die Cladoceren des Quarnero]. Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (67–75). [2631] 1177

——— Szabadon élö fonálférgek a fiumei öbölböl. [Freilebende Nematoden aus dem Quarnero.] Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (433–457, tab. XXI–XXIII). [1431]. 1178

Dadre, E. Rapport sur la station séricicole de Nam-dinh. Rev. Indo-Chin., Hanoï, **1901,** (810–821). [0060 4403 4419]. 1179

Daecke, E. Notes on the habits of *Thecla damon*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (26–27). [4419 4431]. 1180

Daggett, F. S. Summer observations in the Southern Sierras. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (117–119). [5827 *gi*]. 1181

Dahl, Friedrich. Das Leben der Ameisen im Bismarck-Archipel, nach eigenen Beobachtungen vergleichend dargestellt. Berlin, 1901, (1–70, mit Taf.). Berlin, Mitt. zool. Mus., **2,** 1901, Heft 1. [4619 4627 *ib de* M 3220 L 5550]. 1182

——— Die Anlage einer wissenschaftlich brauchbaren Spinnensammlung. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (1–8). [3003]. 1183

——— Was ist ein Experiment, was Statistik in der Ethologie? Biol. Centralbl., Berlin, **21,** 1901, (675–681). [0219 L 0070]. 1184

Dahl, Friedrich. Die internationalen Nomenclaturregeln und ihre Anwendung auf die ältesten Spinnengattungen. Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (41–64). [0070 3031 L 0070] 1185

Dahlgrün, Wilhelm. Untersuchungen über den Bau der Excretionsorgane der Tunicaten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (608–640, mit 2 Taf.). [5007 Q 8200]. 1186

——— Untersuchungen über den Bau der Excretionsorgane der Tunicaten. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (149–151). [5007]. 1187

Dahlström, Gyula. Eperjes környékének szövölepkéi. [Die Bombyciden der Umgebung von Eperjes.] Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (9–11, 36–38). [4427 *dk*]. 1188

——— Eperjes környékének Noctuidái. [Die Noctuiden der Umgebung von Eperjes]. Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (60–62, 81–83, 103–105). [4427]. 1189

——— Eperjes környékének araszoló pillék. [Die Geometriden der Umgebung von Eperjes.] Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (116–120). [4431]. 1190

Dahms, [Paul]. Der Biber in Westpreussen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2, 3, 1901, (LXXVII–LXXIX). [6031]. 1191

——— Der Biber. Eine kulturhistorische Skizze. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (249–256, 261–267, 273–279). [6003 6031 K 95.6031]. 1192

——— Бобръ. Культурно-историческій очеркъ. Перев. съ нѣм. Е. С. [Der Biber. Eine kulturhistorische Uebersicht. Uebersetzt aus dem deutschen von E. S.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901,** (Oct. 14–32 + Nov. 44–93). [6003 6031]. 1193

——— Eigenartige Niststätten. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (88–90). [5819]. 1194

Dalglish and others. Insecta. [in] Elliot, G. F. S. and others, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, 1901, (215–317). [2427 *dc*]. 1195

Dall, William Healey. Synopsis of the family *Tellinidae* and of the North American species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (285–326). [2227 *g* 2231]. 1196

——— Synopsis of the family *Carditidae* and of the North American species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (381–392). Published as separate. 23.5 cm. [2227 *g* 2231]. 1197

——— Synopsis of the Lucinacea and of the American species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (779–833, with pl.). Published as separate. 23.5 cm. [2227 *g* 2231]. 1198

——— The morphology of the hinge teeth of bivalves. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (175–182). [2207 2231]. 1199

——— A new *Lyropecten*. [*Pecten (L.) dilleri*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (117–118). [2231 K 90.2234]. 1200

——— A new species of *Submarginula* from California. [*S. yatesii*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (125–126). [2227 *gi* 2231]. 1201

——— A new *Pinna* from California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (142–143). [2227 *gi* 2231]. 1202

——— A gigantic fossil *Lucina*. [*L. meyameris* from Jamaica]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (40–42). [2227 *he* 2231 K 80.2231 *he*.] 1203

——— A new species of *Liomesus* [*L. nassula*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (89–90). [2231]. 1204

——— and Bartsch, Paul. A new Californian *Bittium* [*B. (Elachista) californicum* n. sp.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (58–59). [2227 *gi* 2231]. 1205

Dallinger, W. H. The microscope and its revelations, by the late W. B. Carpenter. 8th. Ed. London, 1901, (xx + 1182, with 22 pl., 817 text-figs.) [0090]. 1206

Dalmas, C^te de. *v.* Simon, E.

Damiani, Giacomo. Nuove catture del *Larus audouini* all'isola d'Elba. Avicula, Siena, **5,** 1901, (1–3). [5827 *dm*]. 1207

Damiani, Giacomo. La collezione ornitologica italiana del prof. conte E. Arrigoni degli Oddi in Caoddo (Mouselice presso Padova). Avicula, Siena, **5,** 1901, (121–131). [0060 5803]. 1208

——— Note ornitologiche dell'isola dell'Elba, (1899–1900). Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (45–57). [5827 *dm*]. 1209

Damm, Federico C. Beiträge zur Kenntnis der Fauna Mexikos. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (156–159, 265–272, 351–358); **10,** 1901, (16–20). [6027 *ha*]. 1210

——— Nochmals das Blutspritzen der Krötenechsen. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (398). [5631 5619]. 1211

[**Dampel,** N.] Дампель, Н. О круглыхъ червяхъ паразитирующихъ въ *Taenia pusilla* Goeze. [Sur les vers ronds parasites de la *Taenia pusilla* Goeze]. Charĭkov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **35,** 1900, [1901], (XXXVII–XL); Deutsches Rés., (XLI–XLII). [1219 1231 1419]. 1212

Dangeard, A. Etude comparative de la zoospore et du spermatozoïde. Paris, C.-R. Acad. Sci., **132,** 1901, (859–861). [0415 0131]. 1213

Daniel, John W. Notes on the blue grosbeak, *Guiraca coerulea*. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (131–133). [5831]. 1214

Daniels, C. W. Development of "crescents" in the "small-dark" *Anopheles* prevalent in British Central Africa. London, Rep. Malaria Committee, Royal Soc., **5,** 1901, (41–44). [0415 0419]. 1215

——— Reports from East Africa. London, Rep. Malaria Committee, **5,** 1901, (28–34). [1231]. 1216

Danker, M. In der Massaisteppe. [Nach e. Vortrag v. Schillings.] Natur u. Glaube, Leutkirch, **4,** 1901, (103–111, 129–136). [6027 *ff* P 7500]. 1217

Dankler, M. Die Ueberwinterung des Stares im westlichen Deutschland. Natur, Halle, **50,** 1901, (90–91). [5831 5819]. 1218

——— Nutzen und Schaden der Tiere. Natur, Halle, **50,** 1901, (135–137, 150–151). [5219]. 1219

Dankler, M. Skizzen aus der Vogelwelt Madagaskars. Natur, Halle, **50,** 1901, (163–164). [5827 *fh*]. 1220

——— Die Raupenplage im Spätsommer 1901. Natur, Halle, **50,** 1901, (500). [4403 4419 M 4100]. 1221

——— Eine brennende Frage [Vogelschutz]. Natur, Halle, **50,** 1901, (577–579, 590–591). [5803]. 1222

——— Die Krankheiten der Stubenvögel. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (348–351). [5819]. 1223

——— Reptilien und Amphibien auf Madagaskar. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12,** 1901, (76–77, 86–88). [5627 *fh*]. 1224

——— Naturgeschichtliche Beobachtungen im Winter 1900–01. Natur u. Offenb., Münster, **47,** 1901, (431–437). [0211 L 4200 M 3800]. 1225

[**Danyš,** I. und Wiese, K.] Данышъ, И. и Визе, К. Значение мюскардины какъ средства въ борьбѣ со свекловичнымъ долгоносикомъ. [Die Bedeutung der Muscardine als Kampfmittel gegen *Cleonus punctiventris*. Vĕst. sacharn. promyšl., Kiev, **1901,** (1–16, mit 2 Taf., 23, mit 2 Fig. Text). [4803 4819]. 1226

——— ——— O działaniu i użyciu muskardyn w walce z komośnikiem buraczanym (*Cleonus punctiventris*). [Sur l'action et l'application des muscardines contre *Cleonus punctiventris*]. Gaz. cukr., Warszawa, **16,** 1901, (297–308, av. 1 pl.) [4803 4811 4831 M 7700 R 8900 1150]. 1227

Darboux, Gaston. L'Association internationale des Académies. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (257–263). [0020]. 1228

Darboux, J. et Houard, C. Catalogue systématique des zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen. Avec une préface d'Alfred Giard. Bul. sci. France Belgique, Paris, **34,** 1901, (I–V + 1–544, av. fig.). [2415 2119]. 1229

Darcy, Paul. De l'hybridation chez les lépidoptères séricigènes. Intermédbombyculture., Paris, **1,** 1901, (364–366). [4123]. 1230

Darwin, Charles and Wallace, Alfred. On the tendency of species to form varieties; and on the perpetuation of varieties by natural means of selection. [Original Announcement, reprinted]. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1901, (5–21). [0223]. 1231

Darwin, H. On the small vertical movements of a stone laid on the surface of the ground. London, Proc. R. Soc., **68,** 1901, (253–261, 4 figs). [1819]. 1232

Dastre, A. Sur la répartition des matières grasses chez les crustacés. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (412–414). [2607]. 1233

Dautzenberg, Ph. Note sur le *Voluta (Mammillana) mamilla* Gray. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (10–11, av. pl.). [2231 2227 *ii*]. 1234

——— Notice nécrologique sur E. L. Layard. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (67–68). [0010]. 1235

——— Notice nécrologique sur Henri Drouet. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (71–73). [0010]. 1236

——— Notice nécrologique sur Alph. Milne Edwards. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (73). [0010]. 1237

——— Notice nécrologique sur Hipp. Graive. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (74). [0010]. 1238

——— Notice nécrologique sur Daniel Guestier. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (74). [0010]. 1239

——— Notice nécrologique sur le baron Edm. de Sélys-Longchamps. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (75). [0010]. 1240

——— Diagnoses de deux Bulimulidés nouveaux provenant du Pérou. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (131–132). [2231 2227 *hf*]. 1241

——— Description de deux Bulimidés nouveaux provenant du Pérou. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (213–216, av. pl. et fig.). [2231 2227 *hf*]. 1242

——— Sur deux déformations observées chez des *Placostylus* de la Nouvelle-Calédonie. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (217–218, av. pl. et fig.). [2231 2223]. 1243

——— Descriptions de coquilles nouvelles provenant de la Nouvelle-Calédonie. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (299–302, av. fig. et pl.). [2231 2227 *il*]. 1244

——— Descriptions de coquilles nouvelles rapportées du Pérou par M. Baer. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (306–313, av. pl.). [2231 2227 *hf*]. 1245

Dautzenberg, Ph. Sur une nouvelle variété de *Chlamys opercularis*. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (340). [2231]. 1246

——— *v.* Bavay, A.

Davenport, C[harles] B[enedict]. Review of von Guaita's experiments in breeding mice. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2,** 1901, (121–128). [0223 6023 L 2700]. 1247

——— Zoology of the twentieth century. (Address to Amer. Ass. Adv. Sci., Denver, Aug. 1901). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14,** 1901, (315–324). [0040]. 1248

Davies, H. R. Field-notes on some birds observed in Western China. Ibis, London, **1901,** (408–410). [5831]. 1249

Davis, C. Abbott. The distribution of the *Endomychidae* [in the United States]. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (15–16). [4827 *gf* 4831]. 1250

Davis, Frederica K. *v.* Parker, G. H.

Dawydoff, C. Beiträge zur Kenntnis der Regenerationserscheinungen bei den Ophiuren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (202–234, mit 2 Taf.). [1011 Q 0430 O 1560]. 1251

Dean, Bashford. Notes on living *Nautilus*. Amer. Nat. Boston, Mass., **35,** 1901, (819–837). [2231]. 1252

——— Reminiscence of holoblastic cleavage in the egg of the shark, *Heterodontus (Cestracion) japonicus* Macleay. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4,** 1901, (35–41, with pl.). [5415]. 1253

Deane, Ruthven. Unpublished letters of William Mac Gillivray to John James Audubon. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (239–249). [0010 5803]. 1254

Dearborn, N. *v.* Weed, C. M.

Debschitz, H. von. Vom amerikanischen Hundsfisch, *Amia calva*. Natur, Halle, **50,** 1901, (368–369); Fischereiztg, Neudamm, **4,** 1901, (441–442). [5431]. 1255

——— Einiges vom *Amia calva*. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (715–716). [5431]. 1256

Decker, W., Heincke F[riedrich] und Henking, H[ermann]. Die Seefischerei Norwegens. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6,** 1901, (1–182, mit 20 Taf.). [5463]. 1257

Dedekind, Alexander. Altägyptisches Bienenwesen im Lichte der modernen Welt-Bienenwirthschaft. Berlin (Mayer and Müller), 1901, (32). 24 cm. 1 M. [4631 P 7200]. 1258

Deditius. Ueber die Akustik des Stimmorgans der Singvögel. Tagebl. intern. Zool.-Congr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (10–11). [5819 Q 4141 C 9510] 1259

[**Dedĭulin,** A. V.] Дедюлинъ, А. В. Къ ученію о первыхъ четырехъ парахъ шейныхъ нервовъ у млекопитающихъ домашнихъ животныхъ. [Zur Lehre der 4 ersten Halsnervenpaare bei den domesticirten Säugetieren.] Charikov, 1901, (61, mit 4 Taf.). [6000]. 30 + 40 cm. 1260

Deegener, P. Berichtigung der Angaben Escherich's über meine Arbeit: Entwicklung der Mundwerkzeuge und des Darmkanals von *Hydrophilus*. Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (621–624). [2415 4815 4831]. 1261

Dekhuyzen, M. C. Ueber die Thrombocyten (Blutplättchen). Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (529–540). [0207 Q 5300 O 0620]. 1262

Delage, Yves. Sur la maturation cytoplasmique et sur le déterminisme de la parthénogenèse expérimentale. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (346–349). [0211 0215 1015]. 1263

——— Etudes expérimentales sur la maturation cytoplasmique et sur la parthénogenèse artificielle chez les Echinodermes. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (285–326). [1031 1011 1015 0215]. 1264

——— Noms nouveaux pour des choses anciennes. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (notes et rev. XXXIII–XXXIX. [1015]. 1265

——— Projet de réforme des désinences employées dans la nomenclature zoologique. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (85–86); Discussion (92). [[0070]. 1266

——— et Hérouard, E. Traité de zoologie concrète. Tome II, 2e partie; Les Cœlentérés. Paris (Schleicher), 1901, (X + 848, av. 72 pl. et 1102 fig.). 25 cm. [0030 0803]. 1267

Delap, Maude, J. Notes on the rearing of *Chrysaora isosceles* in an aquarium. Irish. Nat., Dublin, **10**, 1901, (25–28, 2 pls.). [0815 0831]. 1268

Delbanco, [E.]. Ueber einen *Echinococcus* der Oberschenkelmusculatur. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (68). [1231 1219]. 1269

Della Rovere, D. De l'infection des animaux à sang froid par le bacille ictérode. J. physiol. path. gén., Paris, **3**, 1901, (997–992). [5211]. 1269A

Delpino, F. Sugli Artropodi fillobii e sulle complicazioni dei loro rapporti biologici (sunto). Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (229–230). [2419] 1270

Demaison, L. Les mammifères des environs de Reims. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (XXIII–XXVII). [6027 *df*]. 1271

[**Demokidov,** K. E.] Демокидовъ, К. Э. О сѣменникѣ у *Tenebrio molitor* въ разныхъ фазахъ его развитія. [Ueber die Samendrüsen bei *Tenebrio molitor* in verschiedenen Entwicklungsstadien]. St. Peterburg, Dnevn. XI. sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (301). [4815]. 1272

Dendy, Arthur. Collembola, Australasian species. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (97–98). [3627]. 1273

——— Planarians of New Zealand. Part IV. (Platyhelminthes). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (222–240). [1231]. 1274

——— and Oliver, Margaret F. Glossiphoniæ of N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (99–103). [1807]. 1275

Deniker, J. La faune du Caucase et de la Transcaspie, d'après les travaux de G. Radde. Géographie, Paris, **4**, 1901, (449–456, av. carte). [5227 *db* 5227 *ea*]. 1276

Deninger, Karl. Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna der Tertiärbildungen von Reit im Winkel und Reichenhall. Geogn. Jahreshefte, München, **14**, 1901, (221–245, mit 2 Taf.). [2231 K 85.2231 *dc*]. 1277

Dennert, E[berhard]. Auch ein Urteil über A. Fleischmanns „Descendenztheorie". Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (531–534). [0223 L 4300]. 1278

——— Die Religion der Naturforscher. Auch eine Antwort auf Haeckels „Welträtsel". 5. verm. u. verb. Aufl. Berlin (Stadtmission), 1901, (64). 22 cm. 0,50 M. [0000 L 0010]. 1279

Dennert, E[berhard]. Die Wahrheit über Ernst Haeckel und seine „Welträtsel". Nach dem Urteil seiner Fachgenossen beleuchtet. 2. Tausend (2. Aufl.). Halle a. S. u. Bremen (C. E. Müller), 1901, (VII + 143). 20 cm. 1,50 M. [0000 L 0000]. 1280

Denker, Alfred. Zur Anatomie des Gehörorgans der Monotremata. Jena, Denkschr. med. Ges., **6,** 1901, (635–662, mit 2 Taf.). [6007 6031 Q 3510 3610]. 1281

Denny, Winfield Augustus. *v.* Eigenmann, Carl H.

Déperet, Charles. Révision des formes européennes de la famille des Hyracothéridés. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1,** 1901, (199–224, av. 2 pl.). [6031]. 1282

Depoli, Guido. Importanza dei rettili per la caratteristica della Fauna fumana. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21,** 1901, (17–19). [5627 *dk* 5631]. 1283

[Derjugin, K. M.] Дерюгинъ, К. М. Поправка къ описанію *Chondrostoma colchicum* Kessl. [Corrigendum ad descriptionem *Chondrostoma colchicum* Kessl.] St Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (XXV–XXVI). [5431]. 1284

——— Матеріалы по герпетологіи юго-западнаго Закавказья и окрестностей Трапезонда. [Matériaux pour servir à l'herpétologie du sudouest du Transcaucase et des environs de Trapézonde.] St. Peterburg. Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (81–111). [5627 *db*]. 1285

——— Нѣсколько стадій развитія *Lophius piscatorius.* [Einige Entwicklungs-Stadien von *Lophius piscatorius.*] St. Peterburg. Dnevn XI sjězda russ. jest. vrač, 20–30 XII, 1901. (338). [5415]. 1286

Dévé, F. Des greffes échinococciques. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (115–116). [1215 1219 1231]. 1287

——— Du siège sous-séreux des greffes échinococciques péritonéales. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (117–118). [1215 1219 1231]. 1288

——— Sur la transformation des scolex en kystes échinococciques. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (298–300). [1215 1219 1231]. 1289

De Winton, W. E. On *Cynictis selousi.* London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (2, 3 pl.). [6027 *ff* 6031]. 1290

——— Notes on bats of the genus *Nyctinomus* found in Africa, etc. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (36–42). [6027 *f* 6031]. 1291

——— On a new species of bat from the Soudan. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (45, 46). [6027 *fe* 6031]. 1292

——— On W. Eagle Clarke's observations on the Eddystone Lighthouse. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (32). [5803]. 1293

——— Description of a new mongoose from West Africa. Liverpool, Bull. Mus., **3,** 1901, (35–37, pl. i). [6027 *fd* 6031]. 1294

——— List of mammals collected by the Hon. N. C. Rothschild and Mr. A. F. R. Woollaston on the Upper Nile in 1901. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (397–401). [6027 *fb* 6031]. 1295

——— *v.* Anderson, J.

Dewitz, J. Orientirung nach Himmelsrichtungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901,** (89–105). [5819 Q 2875]. 1296

——— Verhinderung der Verpuppung bei Insektenlarven. Arch. EntwMech., Leipzig, **11,** 1901, (690–699). [2415]. 1297

Dezső, Béla von. Ueber die künstlichen und natürlichen Ursachen der Veränderungen der Fischfauna und der Verminderung der Fische im Hernadflusse Ober-Ungarns. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (8–9). [5403 5427 *dk* 5411]. 1298

Diamare, Vincenzo. Cisti epiteliali nel cosidetto pancreas dei Petromizonti. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (194–195). [5407 5431]. 1299

——— Zur Kenntnis der Vogelcestoden. — Ueber *Paronia carrinoi* (mihi). Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **30,** 1901, (369–373). [1231 5819]. 1300

Dickel, Ferd. Meine Ansicht über die Freiburger Untersuchungsergebnisse von Bieneneiern. [Nebst Entgegnung von Aug. Weismann und nochmaliger Darlegung des Verf.] Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (101–111). [4615 4611 4631 L 2300 2450]. 1301

Dickel, Ferd. Der gegenwärtige Standpunkt meiner Entwickelungstheorie der Honigbiene. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (177–182). [4615 4611 4631 L 2300]. 1302

Dicker, Hugo. Heizung, Lüftung und die Hygiene der Vogelstube. Gefied. Welt, Madgeburg, **30,** 1901, (42–43, 50–51, 61–62, 68–70, 76–77, 82–83, 90–91, 98–99, 106–107, 114–115, 122–123, 130–131, 138–139, 146, 154–155, 162–163, 171–172, 178–179, 187–188, 196–197, 202–203, 210). [5803 R 8700]. 1303

Dickerson, Mary C. Moths and Butterflies. Boston, Mass. (Gian.), 1901, (XVIII + 344). 21 cm. [4403]. 1304

Dide, M. v. Perrin de la Touche.

Diederichs, K[arl]. Radula-Präparate. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7,** 1901, (29–30, mit 1 Taf.). [2207]. 1305

——— Neues über Malariaforschung. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7,** 1901, (169–177). [0431 R 4040]. 1306

——— Die Zunge der Schnecke. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (361–362). [2207]. 1307

Diener, Carl. Ueber die systematische Stellung der Ammoniten des südalpinen Bellerophonkalkes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901,** (436–440). [2231 K 55.2231 *di*]. 1308

——— Mittheilungen über einige Cephalopodensuiten aus der Trias der Südalpen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901, 2,** (23–36, mit 1 Taf.). [2231+ K 65.2231 *di dh*]. 1309

Diessner. Die *Salmo iridea*. Fischereiztg, Neudamm, **4,** 1901, (835–837). [5403 5431]. 1310

Dietrich, [Fr.] Das Auffliegen der Turmschwalbe vom Erdboden. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (193–194). [5831]. 1311

——— Taucherkolonieen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (276–278). [5831]. 1312

Dietze, Karl. Beiträge zur Kenntniss der Eupithecien. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13,** (1900), 1901, (306–327, mit 1 Taf.); **14,** 1901, (139–144). [4431]. 1313

Dieulafé, Léon. Sinus veineux du foie du phoque. Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (233–238, av. fig.). [6007 6031]. 1314

Difloth, Paul. Les chevaux russes. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (270–275). [6003 6019 6031]. 1315

——— Un plan d'organisation des haras au XVIII^e^ siècle. Rev. sci., Paris, **16,** 1901, (715–721). [6003 6019 6031 0060]. 1316

——— Le chien arctique. Cosmos, Paris, **45,** 1901, (137–240, av. fig.). [6003 6019 6031]. 1317

Dimitrova, *M^lle^* Z. Recherches sur la structure de la glande pinéale chez quelques mammifères. [Thèse fac. méd. No. 27]. Nancy, 1901, (63, av. 3 pl.). 25 cm. [6007]. 1318

Disqué, H. Verzeichniss der in der Umgegend von Speyer vorkommenden Kleinschmetterlinge. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14,** 1901, (149–176). [4427 *de* 4431]. 1319

Distant, W. L. Revision of the Rhynchota belonging to the family *Coreidae* in the Hope collection at Oxford. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (325–335, pl. xxix, xxx). [4031]. 1320

——— Enumeration of the Heteroptera (Rhynchota) collected by Signor Leonardo Fea in Burma and its vicinity. Part I. *Pentatomidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (99–114). [4027 *ef* 4031]. 1321

——— Contributions to a knowledge of the Rhynchota. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (581–592, pl. xvi). [4027 *a* 4031]. 1322

——— Rhynchotal Notes. VIII. Heteroptera: Fam. *Coreidae*. IX. Heteroptera: Fam. *Coreidae*. X. Heteroptera: Fam. *Lygaeidae*. XI. Heteroptera: Fam. *Lygaeidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (6–22, 416–432, 531–534); **8,** 1901, (464–486, 497–509). [4027 *a* 4031]. 1323

——— On a few undescribed Rhynchota. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (60–62). [4027 *a* 4031]. 1324

——— Notes and descriptions relating to some *Plataspinae* and *Graphosominae* (Rhynchota). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (233–242). [4027 *e* 4031]. 1325

——— Descriptions of two new species of *Phyllomorphinae* (Heteroptera: Fam. *Coreidae*.) Entomologist London, **34,** 1901, (88–90). [4027 *f* 4031]. 1326

Driesch, Hans. Studien über das Regulationsvermögen der Organismen. 5. Ergänzende Beobachtungen an *Tubularia*. Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1901, (185–206). [0211 0831 0811 Q 0130 L 5200]. 1372

Drüscher, [Wilhelm]. Zur Verbreitung der grossen Mariane. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (35–39). [5103 5131]. 1373

Drouin de Bouville, Raoul de. Le repeuplement de rivières en Meurthe et Moselle. Systèmes adoptés. Résultats obtenus. Nancy, Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (81–94); C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (148–157). [0060 5103 5119 2603 2619] 1374

Druce, H. Descriptions of some new species of Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (74–79). [1427 *o* 4131]. 1375

——— Descriptions of some new species of Lepidoptera from East Africa and tropical America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (132–143). [1427 *a* 4131]. 1376

Dräner, L. Studien zur Anatomie der Zungenbein-, Kiemenbogen- und Kehlkopfmuskeln der Urodelen. Theil 1. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **15**, 1901, (435–622, mit 7 Taf.). [5607 5615 5631]. 1377

Drury, Charles. A new Calandrid from Cincinnati, Ohio. [*Typhloglyphes patelatum* n. gen. et sp.]. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **19**, 1901, (243–244). [1827 *gj* 4831]. 1378

Dubois, A. Le baron Edmond de Selys-Longchamps. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (24–28), [suivi d'une notice nécrologique, 28–29]. [0010]. 1379

Dubois, Eugen. Zur systematischen Stellung der ausgestorbenen Menschenaffen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (556–560). [6031 K 6031 P 2520]. 1380

——— Données justificatives sur l'essai de reconstruction plastique du *Pithecanthropus erectus*. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1**, 1901, (237–241, avec 1 pl.). [6007 P 2550 K 90,6031]. 1381

Dubois, Michel. Contribution à la faune entomologique de la Somme. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900–1901, (55–57). [2427 *df*]. 1382

Dubois, Raphael. Sur le mécanisme de la formation des perles fines dans le *Mytilus edulis*. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (603–605). [2231 2219 1231 1219 0060]. 1383

——— Nouvelles recherches sur la biophotogénèse. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (702–703). [0219]. 1384

Dubosq, O. Sur l'évolution du testicule de la Sacculine. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (notes et rev. XVII–XXIV, av. 9 fig.). [2615 2631]. 1385

——— v. Léger, Louis.

Du Buysson, H[enri]. Observation sur la dispersion du *Barbitistes serricauda*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (103). [3827 3831] 1386

——— Remarques sur quelques Elatérides et description de deux espèces nouvelles. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (124–126). [4831]. 1387

——— Observations sur la femelle de *Phosphaenus hemipterus* Goëze [Note de L. Mesmin]. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (220–221). [4819 4831]. 1388

——— Cabinet d'élevage. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (226). [2419 2115]. 1389

Du Buysson, Robert. Sur deux Mélipones du Mexique. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1er trimest.), (153–156, av. pl.). [4631 4627 *ha*]. 1390

——— Sur la *Chrysis shanghaiensis* Smith. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (29–30). [4619 4607 4631]. 1391

——— Sur deux Mélipones (Hyménoptères) du Mexique. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (104–106). [4619 4627 *ha* 4631]. 1392

——— Catalogue des Hyménoptères mellifères des collections du Muséum. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (207–214). [4627 4631]. 1393

——— Encore le cabinet d'élevage. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (251–252, 271–272). [2419 2115]. 1394

——— Les guêpes de France. Apiculteur, Paris, **44**, 1901, (279–283, 328–334, av. fig.). [4631 4627 *df* 4619]. 1395

——— Note pour servir à l'histoire des Lampyrides de l'Inde. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (426–with 1 pl.). [4831]. 1396

Du Chaillu, P. The world of the great forest; how animals, birds, reptiles, insects talk, think, work, and live. London, 1901, (XV + 323). 8vo. [0219]. 1397

Ducke, Adolf. Beobachtungen über Blütenbesuch, Erscheinungszeit etc. der bei Pará vorkommenden Bienen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (25–32, 49–67). [4619 4727 *hh* M 3500 L 2400]. 1398

——— Zur Kenntnis einiger Sphegiden von Pará. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (241–242). [4631 4627 *hh*]. 1399

——— Beiträge zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Chrysididen und Beschreibung von drei neuen Arten. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (353–361). [4631 4627 *dk hh*]. 1400

Duckworth, W. L. H. Bericht über einen Foetus von *Gorilla savagei*. Arch. Anthr., Braunschweig, **27,** 1901, (233–238). [6031 6015 P 2520]. 1401

Dudgeon, G[erald] C[ecil]. The large-barred owlet (*Glaucidium cuculoides* Vigors) capturing quail on the wing. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (530–531). [5819]. 1402

——— Elwes, H. J., Hampson, Sir G. F. A Catalogue of the Heterocera of Sikhim and Bhutan. Bombay, J. Nat Hist. Soc., **13,** 1901, (77–84, with 1 pl.; 258–268, 1 pl; 406–425, 672–674). [4403]. 1403

Dünkelberg. Das englische Vollblutpferd und seine Zuchtwahl. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (633). [6031]. 1404

Duerden, J. E. Abundance of *Peripatus* in Jamaica. [Letter to the Editor]. Nature, London, **63,** 1901, (440–441). [3227]. 1405

Dumas. Conchyliologie bourbonnaise. Deuxième partie. Mollusques terrestres Testacés (suite). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (61–74, 129–139). [2227 *df*]. 1406

Dumont, C. Sur un *Hemerophila nycthemeraria* Hb., espèce nouvelle pour les environs de Paris. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (362–363). [4431 4427 *df*]. 1407

Duncker, Georg. Bemerkungen zu G. Surbeck's Aufsatz: Das Copulationsorgan von *Cottus gobio* L. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (153–154). [5431 5407]. 1408

Dunlop, M. F. On a new rotifer, *Cathypna ligona*. Includes note on anatomy by Rousselet. London, J. Quek., Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1901, (29–32, pl. II). [1607 1627 *de* 1631]. 1409

Dunn, H. N. Field-notes on the antelopes of the White Nile. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (291–298). [6027 *fb* 6031]. 1410

Durig, Arnold. Wassergehalt und Organfunction. Erste Mittheilung. Arch. ges. Physiol., Bonn, **85,** 1901, (401–504). [5611 5631 L 7350 Q 7913]. 1411

Dusolier, Maurice. L'instinct anticonsanguin chez les animaux. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (571–[0219]. 1412

Dutcher, William. Results of special protection to gulls and terns obtained through the Thayer Fund. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (76–104). [5803]. 1413

Duthie, W. H. M. Gulls—the links of land and sea. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **3,** 1901, (105–110). [5831]. 1414

Dutton, [*Canon*]. On *Chrysotis bouqueti*. Aviculr. Mag., Brighton, **7,** 1901, (109–111, pl. i.). [5831]. 1415

Dutton, J. E. v. Annett, H. E.

Dwight, Jonathan. The sequence of moults and plumages of the Laridæ. (Gulls and terns). Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (49–63). [5815 5831]. 1416

——— The sequence of plumages and moults of the Passerine birds of New York [with bibliography]. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **13,** 1901, (73–360, with 7 pl.). [0030 5807 5827 *gg* 5831]. 1417

Dwight, Thomas. Description of the human spines showing numerical variation in the Warren Museum of the Harvard Medical School. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (321–332, 337–347). [6023 6007 O 2100 P 0400]. 1418

Dyar, Harrison G[ray]. On the fluctuations of the post-spiracular tubercle in Noctuid larvæ. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (370–373). [4423 4431]. 1419

Dyar, Harrison G[ray]. A parallel evolution in a certain larval character between the *Syntomidae* and the *Pericopidae*. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (407–409). [1423 4431]. 1420

——— Life history of *Callidapteryx dryopterata* Grt. [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (414–419). [4415 4431]. 1421

——— Larva of *Eucheira socialis* Westw. [with discussion]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (420). [4431]. 1422

——— A division of the *Sphingicampa* Walsh, with remarks on the larva. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (427–430). [4431]. 1423

——— A remarkable Sphinx larva (*Lophostethus dumolinii* Latr.). Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (440–442). [4431]. 1424

——— Notes on the winter Lepidoptera of Lake Worth, Florida. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (446–485). [4427 *gh* 4431]. 1425

——— On the specific differences between *Alypia octomaculata* Fab. and *A. langtonii* Coup. Washington, D.C. Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (495–496). [4431]. 1426

——— Descriptions of some Pyralid larvae from Southern Florida. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (19–24). [4427 *gh* 4431]. 1427

——— An apparently new Tortricid from Florida. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (24–25). [4427 *gh* 4431]. 1428

——— Note on the larva of *Arctia intermedia*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (25–26). [4431]. 1429

——— Note on the larva of *Psaphidia thaxterianus*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (84–85). [4431]. 1430

——— Diagnosis of a new Arctian. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (85). [4431]. 1431

——— Descriptions of the larvæ of three mosquitoes. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (177–179, with 1 pl.). [4231]. 1432

Dyar, Harrison G[ray]. The life-history of *Uranotaenia sapphirina* O.S. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (179–182, with 1 pl.). [4215 4219 4231]. 1433

——— Life histories of some North American moths. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (255–284). Published as separate. 23.5 cm. [1415 4119 4431]. 1434

——— Life histories of North-American *Geometridae*. [XVIII–XXVIII]. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (155–156, 165–166, 177–179, 189–191, 203–204, 226–227, 239–240, 250–251, 262–263, 273–274, 287–288). [4115 4119 4431]. 1435

——— e. Cockerell, T. D. A.

——— e. Tutt, W.

Dybowski, B[enedykt]. O „Golomiance" bajkalskiej (*Comephorus baicalensis* Lac.) i jej narybku młodocianym. [Sur le *Comephorus baicalensis* Lac. et sa forme jeune]. Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (112–141). [5419 5415 5427 *ca* 5431]. 1436

Dybowski, W[ladysław] Przyczynek do znajomości ślimaka bajkalskiego. [Contribution à la connaisance de l'*Aneylodoris baicalensis*]. Wszechświat, Warszawa, **20**, 1901, (141). [2231 2227 *ca*]. 1437

——— Diagnosen neuer *Choanomphalus*-Arten. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (119–125). [2231 2227 *ca*]. 1438

——— Studien über die Binnenmollusken des Amur-Gebietes. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (129–144). [2227 *ca* 2231]. 1439

Dyé, L. et Neveu Lemaire, M. Anomalie des palpes maxillaires chez quelques moustiques du genre *Culex*. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (194–196, av. fig.). [4231 4207 4223]. 1440

Eastwick-Field, C. Lesser redpoll (*Linota rufescens*) nesting Sussex. Zoologist, London, **1901**, (315–316). [5831]. 1441

Eaton, A. E. *Ephemeridae* collected by Herr. E. Strand in South and Arctic Norway. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (252–255). [3827 *da* 3831]. 1442

Eaton, Elon Howard. Birds of Western New York. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., **4,** *1901, (1-64). [5827 *gj* 5831]. 1443

Eckel, Edwin C. The snakes of New York State: an annotated check list. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (151-155). [5627 *gg* 5631]. 1444

Ecker, A[lexander] und Wiedersheim, R[obert]. Anatomie des Frosches. Auf Grund eigener Untersuchungen durchaus neu bearbeitet von Ernst Gaupp. Abth. III, 1. Hälfte. Lehre von den Eingeweiden. 2. Aufl. Braunschweig (Fr. Vieweg u. S.), 1901, (II + 438). 24 cm. 15 M. [5607 5631]. 1445

Eckstein, Karl. Zur Biologie des Kiefernspanners. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77,** 1901, (18-21). [4131 4419 M 4100 6500]. 1446

——— Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. [Betr. die Mitt. v. Wilbrand.] Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77,** 1901, (400). [4131 M 4100 6500]. 1447

——— Hund oder Fuchs? Zs. Forstw., Berlin, **33,** 1901, (624-626). [6031]. 1448

——— Die Nonne. Zs. Forstw., Berlin, **33,** 1901, (711-719). [4131 M 4100 4350]. 1449

——— Kaulquappen als Forellenfutter. Fischereiztg, Neudamm, **4,** 1901, (595-596). [5403 5431]. 1450

Eckstorm, Fannie Hardy. The Bird Book. Boston, Mass. (Heath), 1901, (XII + 276, with pl.). 12mo. 80.60. [5803]. 1451

Edinger, L. Das Cerebellum von *Scyllium canicula.* Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (661-678, mit 2 Taf.). [5407 5431 Q 2660 O 4520]. 1452

——— Have fishes memory? (Translated from supplement to Allgemeine Zeitung, Nos. 241 and 242, October 21 and 23, 1899). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899,** 1901, (275-394). [5419]. 1453

Edington, Alexander. Die südafrikanische Pferdekrankheit. Pathologie und Methoden der Schutzimpfung. Mitgeteilt durch Sir David Gill. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (133-141). [6003 6031 R 8300 3460]. 1454

Edwards, L. A. C. Rose-coloured pastor (*Pastor roseus*) in Kent. Zoologist, London, **1901,** (223). [5831]. 1455

——— Broad-billed sandpiper (*Limicola platyrhyncha*) in Kent. Zoologist, London, **1901,** (390). [5831]. 1456

Eggeling, H[einrich]. Ueber die Deckzellen im Epithel von Ureter und Harnblase. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (116-123). [6007 O 3460 3480]. 1457

——— Ueber die Schläfendrüse des Elephanten. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (443-453). [6031 6007 Q 8634]. 1458

——— Ueber die Stellung der Milchdrüsen zu den übrigen Hautdrüsen. II. Mittheilung: Die Entwickelung der Mammardrüsen, Entwickelung und Bau der übrigen Hautdrüsen der Monotremen. Jena, Denkschr. med. Ges., **7,** 1901, (173-291, mit 1 Taf.). [6015 6007 6031 Q 0875 8610 O 1800]. 1459

Eggers, *Baron* H. Die Schwammfischerei in den Bahamainseln. [Aus dem Dänischen übersetzt.] Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (225-227). [0631 0627 *hc*]. 1460

Ehlers, E[rnst]. Die Anneliden der Sammlung Plate. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5. **2,** 1901, (251-272). [1831 1827 *hk kl*]. 1461

——— Die Polychaeten des magellanischen und chilenischen Strandes. Ein faunistischer Versuch. In: Festschrift zur Feier des 150jähr. Bestehens der Kgl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen, Abh. der Math.-physik. Kl., Berlin, 1901, (V + 232, mit 25 Taf.). [1827 *h* 1831]. 1462

——— Göttinger Zoologen. [In: Festschrift zur Feier des 150jähr. Bestehens der kgl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen, Beiträge z. Gelehrtengesch. Göttingens.] Berlin, 1901, (391-494). [0010]. 1463

Ehrenbaum, E. Die Fische. Fauna Arctica, Jena, **2,** 1901, (65-168). [5427 *k*]. 1464

Ehrmann, George A. Notes on the discovery of *Pinodytes hamiltonii* Horn. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (27-28). [1831]. 1465

Ehrström, Robert. Ueber ein neues Histon aus Fischsperma. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32**, 1901, (350-354). [5415 Q 1151 D 1010]. 1466

Eichelbaum, [F.]. Drei noch nicht bekannte Käferlarven der Hamburger Fauna. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (521-536). [4815 4831]. 1467

——— Die Larven von *Catops watsoni* Spence und *Catops picipes* (?) Fbr. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (9-11, mit 1 Taf.). [4831]. 1468

Eichlam, Federico. Die in Guatemala vorkommenden Tangaren. Mitteilungen aus Centralamerika. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (4-5, 12, 28, 34, 132-133, 139-140, 147, 156-157, 198-199, 205, 214-215). [5831]. 1469

——— Der weissköpfige Langflügelpapagei (*Pionias senilis*). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (225-226, 235). [5831]. 1470

——— Die Gelbnackenamazone (*Androglossa auripalliata*). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (219). [5831]. 1471

——— Die Guatemala-Amazone (*Androglossa guatemalensis*). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (282-283). [5831]. 1472

——— Die gelbäugige Amazone (*Androglossa autumnalis*). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (307-308). [5831]. 1473

——— Die weissstirnige Amazone (*Androglossa albifrons*). Mitteilungen aus Centralamerika. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (358). [5831]. 1474

——— Die Organisten. Mitteilungen aus Centralamerika. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (369-370, 377-378, 385-386, 397). [5831]. 1475

Eigenmann, Carl H. Description of a new cave salamander, *Spelerpes stejnegeri*, from the caves of South-western Missouri. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**, 1901, (189-192, with 2 pl.). [5627 *gi* 5631]. 1476

——— and Cox, Ulysses O. Some cases of saltatory variation. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (33-38). [0223]. 1477

Eigenmann, Carl H. and Denny, Winfield Augustus. The eyes of the blind Vertebrates of North America. III. The structure and ontogenic degeneration of the eyes of the Missouri Cave Salamander. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (33-41). [5207 5223 5607 5623 5831]. 1478

——— and Kennedy, Clarence. Unilateral coloration with a bilateral effect. [In the case of specimens of *Leptocephali*.] Science, New York, N.Y., (N. Scr.), **13**, 1901, (828-830). [0207 5407 5431]. 1479

Eisbein, C. J. Anleitung zur Ernährung, Pflege und Behandlung des Rindviehes. Gekrönte Preisschrift. Den Anforderungen der Neuzeit entsprechend umgearbeitet. 3. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1901, (IV+87, mit 2 Taf.). 24 cm. 2 M. [6003 6031]. 1480

Eisen, Gustav. The spermatogenesis of *Batrachoseps*. Polymorphous spermatogonia, auxocytes, and spermatocytes. J. Morph., Boston, Mass., **17**, 1901, (1-117, with pl.). [0215 5615 5631]. 1481

Eismond, Józef. Zoologia. W: Michalski St. i Heflich Al. Poradnik dla samouków, Cz. I. wyd. 2gie. [Zoologie. Dans: Michalski St. et Heflich Al., Guide pour les autodidactes, 2de édition, I-re partie. Warszawa, 1901, (286-362). [0050 0030]. 1482

Ekman, Sven. Fjällens djurlif och växtlif. [On the alpine fauna and flora of Swedish Lappland.] Stockholm, Sv. Turistf. Årsskr., **1901**, (173-196). [0227 *da* M 8000 *da*]. 1483

——— Die Phyllopoden- u. Cladoceren-Fauna der schwedischen Hochalpen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (254). [2627 *da*]. 1484

Elfving, K[arl] O[skar]. Nunnan i Sverge åren 1898-1900. [Die Nonne in Schweden 1898-1900]. F. Forstfören. Medd., Helsingfors, **18**, 1901, (224-323, 25 Taf., 2 Karten). [4103]. 1485

Elgh, K. Några nya iakttagelser om ålen och dess vistelse under vintern. [Einige neue Beobachtungen über den Aal und seinen Aufenthalt während des Winters]. Tidskr. Jäg. Fisk., Helsingfors., **9**, 1901, (163-165); Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (129-131). [5403 5419]. 1486

Elliot, C[harles]. Notes on a remarkable Nudibranch from North-West America. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (163–165). [2227 2231]. 1487

Ellenberger, W[ilhelm], Baum, H[ermann] und Dittrich, Hermann. Handbuch der Anatomie der Tiere für Künstler. [Atlas.] Lfg 5. Leipzig (Dieterich), 1901 (Taf. 17–21 mit 22 S. Erklärung.) 25 × 32 cm. 7 M. [5207 5211 Q 4100]. 1488

———— ———— ————

Handbuch der Anatomie der Tiere für Künstler. Textband. Leipzig (Dieterich), 1901, (X + 250, mit 5 Taf.). 25 cm. 10 M. [5207 5211 Q 4100]. 1489

———— und Günther, G[ustav]. Grundriss der vergleichenden Histiologie der Haussäugetiere. 2. umgearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 315). 23 cm. Geb. 10 M. [6007 5207 O 0500]. 1490

Elles, Gertrude L. and Wood, Ethel M. R. A monograph of British Graptolites. Edited by C. Lapworth. Part I. *Dichograptidae,* London, Monogr. Palaeont. Soc., **55,** 1901, (1–54, 4 pls.). [0807 0827 *de* 0831]. 1491

Ellingseen, Ed. Sur une espèce nouvelle d'*Ideobisium,* genre des Pseudoscorpions d' Europe. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (86–89). [3027 *d* 3031]. 1492

———— Sur deux espèces de Pseudoscorpions de l' Asie. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (205–209). [3031 3027 *ef*]. 1493

Elliot, Daniel Giraud. A synopsis of the mammals of North America and the adjacent seas [and supplement]. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **2,** 1901, (XV + 522, with pl.). 24 cm. [6003 6027 *g*]. 1494

———— A list of mammals obtained by Thaddeus Surber in North and South Carolina, Georgia and Florida. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **3,** 1901, (31–57, with pl.). Separate. 25.5 cm. [6027 *gh*]. 1495

———— The caribou of the Kenai Peninsula, Alaska. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Zool. Ser., **3,** 1901, (59–62, with pl.). Separate. 25.5 cm. [6027 *ga* 6031]. 1496

Elliot, Daniel Giraud. [Biography of] Elliot, Coues. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (1–11, with pl.). [0010]. 1497

Elliot, G[eorge] F[rancis] Scott, and others. Fauna . . . and Geology, of the Clyde area, edited by G. F. Scott Elliot, Malcolm Laurie, and J. Barclay Murdoch. Glasgow, published for the Local Committee for the Meeting of the British Association. (X + 567). [0227 *de* 0231]. 1498

Elliott, J. H. Filaria and Filariasis. Can. Lancet, Toronto, **34,** 1901, (451–462). [1431]. 1499

———— *v.* Annett, H. E.

Ellison, A. Breeding habits of the swift (*Cypselus apus*). Zoologist, London, **1901,** (384–385). [5819 5831]. 1500

Elot, Aug. Un nouvel ennemi du Cacaoyer. Rev. cult. colon., Paris, **9,** 1901, (358–361). [3603 3619]. 1501

[**Elpatjevskij,** V. S.] Елпатьевскій, В. С. Genus *Ablepharus* Fitz. въ коллекціяхъ зоологическаго Музея Московскаго Университета. [Das genus *Ablepharus* Fitz. in den Sammlungen des Zoologischen Museums der Moskauer Universität.] Moskva, Izv. Obšč. liub. jest., Dnevn. zool., **III,** 3, 1901, (37–39, mit 1 fig.). [5631]. 1502

Elrod, Morton J[ohn]. Limnological investigations at Flathead Lake, Montana, and vicinity, July 1889. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22,** 1901, (63–80, with 9 pl.). [0227 *gi* J 53 *gi* M 8800 *gi*]. 1503

———— Collecting shells in Montana. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (86–89). [2227 *gi*]. 1504

Elsner, M. *v.* Lindau, Gustav.

Elting, Arthur Wells. *v.* Bardeen, Charles Russell.

Elwes, H. J. *v.* Dudgeon, G[erald] C[ecil].

———— *v.* Nicholl, M.

Embden, Gustav. Primitivfibrillenverlauf in der Netzhaut. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (570–583, mit 1 Taf.). [6007 O 5380 1280 Q 3711]. 1505

Embleton, Alice L. Larvae of *Sphinx convolvuli* at Holy Island, Northumberland. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (297, 298). [4423 4419 4431]. 1506

Emden, J[an] E[gbert] G[ustaaf]. Flagellaten en hunne beteekenis voor de pathologie. [Flagellaten und ihre pathologische Bedeutung]. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (186–193). [0419]. 1507

Emery, C[arlo.]. Note sulle Doriline. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (43–56, con fig.). [4631]. 1508

——— Spicilegio mirmecologico. Formiche raccolte in Cefalonia dal Dott. Domenico Sangiorgi; e alcune formiche della Colonia eritrea. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (57–63, con fig.). [4631]. 1509

——— Formiche raccolte da Elio Modigliani in Sumatra, Engano e Mentawei. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1901, (661–722). [4627 *ej* 4631]. 1510

——— Le formiche in rapporto alla fauna di Selebes. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (178). [4627 *ej*]. 1511

——— Dopo vent' anni: ancora una volta dell'indirizzo moderno delle Scienze naturali e particolarmente della Zoologia in Italia. Bologna (N. Zanichelli), 1901, (31). [0040]. 1512

——— Formiciden von Celebes. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (565–580). [4627 *ej* 4631]. 1513

——— Der Geschlechtspolymorphismus der Treiberameisen und die flügellose Urform der Ameisenweibchen. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (54–55). [4631 4623]. 1514

——— Ameisen gesammelt in Ceylon von Dr. Horn 1899. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (113–122). [4631]. 1515

——— Hand- und Fussskelet von *Echidna hystrix*. Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, 1901, (663–676). [6007 6015 6031]. 1516

——— Remarques sur un petit groupe de *Pheidole* de la région sonorienne. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (119–121). [4631 4627 *gi*]. 1517

Emmerez de Charmoy, et Mégnin, Pierre. Un nouveau parasite et une nouvelle maladie chez les poulets de l'île Maurice. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (933–935, av. fig.). [1431 1419 5819]. 1518

Enderlein, Günther. Zur Kenntniss der Nycteribiiden. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (175–178). [4231]. 1519

——— Neue Evaniiden, Stephaniden, Mutilliden (Apterogyna), Proctotrupiden und Chalcididen, mit einer Bestimmungstabelle der africanischen Stephaniden. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (187–220). [4631]. 1520

——— Ueber die Gattung *Gyrostigma* Brauer und *Gyrostigma conjungens* nov. spec., nebst Bemerkungen zur Physiologie. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (23–40, mit 1 Taf.). [4231 4211 Q 6520]. 1521

——— Neue deutsche und exotische Psociden, sowie Bemerkungen zur Systematik. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (537–548, mit 1 Taf.). [3831]. 1522

——— Zur Kenntniss der Flöhe und Sandflöhe. Neue und wenig bekannte Puliciden und Sarcopsylliden. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (549–557, mit 1 Taf.). [3631]. 1523

——— *Meropathus chuni* nov. gen., nov. spec. Eine neue Helephorinengattung von der Kerguelen-Insel. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (121–124). [4831 4827 oc]. 1524

——— Neue *Pepsis*-Arten aus dem königl. Museum für Naturkunde zu Berlin. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (145–150). [4631]. 1525

——— Hymenopterologische Berichtigungen betreffend die Familie der Pompiliden. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (151–153). [4631]. 1526

——— *Argynnis aglaja* L. ab. *wimani* Holmgr. bei Berlin. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (320). [4431]. 1527

——— *v.* Krauss, H.

Engholm, W[ilhelm] A[ugust]. Brunanden (*Fuligula ferina*). Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (129–138, with pl.). [5831]. 1528

Engmann, P. Zur Fortpflanzung von *Geophagus brasiliensis* im Aquarium. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (147–149, 155–157). [5431 5419]. 1529

——— Ueber Aquarienheizung. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (232–234). [0060]. 1530

Enriques, Paolo. Sulla ninfosi nelle mosche: della separazione della sostanza anisotropa delle fibre muscolari larvali e di un suo probabile derivato cristallizzabile. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (207–219, mit 1 Taf.) [4215 Q 4025.4 O 1200]. 1531

——— Il fegato dei Molluschi e le sue funzioni. Ricerche prevalentemente microscopiche. Mit. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15,** 1901, (281–407, mit 3 Taf.). [2207 2211 Q 7070]. 1532

——— r. Botazzi, Fil.

Erich, [E.] Zur Frage der Bodenkäfer-Plage. Bierbr., Halle, **1901,** [37–38). [4831 M 4100]. 1533

Erlanger, Carlo von. Einige neue Arten aus Nordostafrika. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (181–183). [5831 5827 *fb*]. 1534

Erlicke, E. Wiedehopfgeschichten. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (137–140). [5831]. 1535

Eschbach, W. Zur Heu- und Sauerwurmfrage. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13,** 1901, (7–8). [4403 4431 M 4100 4350]. 1536

Escherich, K[arl]. [Kritisches Referat über] B o r d a s, L. Recherches sur les organes reproducteurs mâles des coléoptères. Zool. Centralbl., Leipzig, **8,** 1901, (66–69). [4815]. 1537

——— Das Insekten-Entoderm. Ein Beitrag zur Keimblätterlehre. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (416–431). [2415 0215 O 1700]. 1538

Etheridge, R. *jun. Ctenostreon pectiniformis* Schlotheim, an Australian fossil. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (13–16, pl. iii). [2231] 1539

——— Aperture of *Conularia*. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (52). [2207]. 1540

——— *Lingula* associated with *Lepidodendron*. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (119–120, with 1 text-fig.). [2031]. 1541

——— Report for the year 1900. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, 145–174). [0060]. 1542

Ette, Henry. Grønlandssælen og fangsten paa den. [The Greenland seal and its capture.] Bergen, Naturen, **25,** 1901, (15–16). [6003 6019 6031 J *ka*.] 1543

Ette, Henry. Klapmytsen og dens fangst. [The crested seal and its capture.] Bergen, Naturen, **25,** 1901, (119–122). [6003 6027 *ka* 6031]. 1544

Eusébio, A. r. Bryant, Ch.

Evans, G[eorge] H. On the occurrence of the white-winged wood duck (*Asarcornis scutulatus*) in Upper Burma. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (532–533). [5827 *cf*]. 1545

——— r. Wall, F[rank].

Evans, H. M. The little bittern (*Ardetta minuta*) in Cornwall. Zoologist. London, **1901,** (351, 355). [5831]. 1546

Evans, Richard. On two new species of Onychophora from the Siamese Malay States. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (473–538, with 2 pl.). [3207 3227 3231]. 1547

——— *Eoperipatus butleri*. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (539–545, with pl.). [3207 3227 3231]. 1548

——— On the Malayan species of Onychophora, Part ii, The development of *Eoperipatus weldoni*. Q. J. Microsc. Sci, London, **45,** 1901, (41–88, with 5 pl.). [3215 3231]. 1549

Evans, W[illiam] Notes on the white wagtail (*Motacilla alba*) in the south-east of Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (12–15). [5831]. 1550

——— A contribution towards a list of Scottish *Orthoptera*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (26–31). [3827 *de*]. 1551

——— The spotted crake (*Porzana maruetta*) in East Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (236–237). [5831]. 1552

——— [Occurrence of *Roncus cambridgii* in Scotland]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (53–54). [3027 *de*]. 1553

——— Natterer's bat (*Vespertilio nattereri*) in Scotland. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (129–131). [6031]. 1554

——— *Clausilia laminata* (Mont.), and *Helix virgata* Da C., in the Forth area. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (183). [2227]. 1555

——— [Chernetida found in Scotland]. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (211). [3027 *de*]. 1556

Ewart, J. Cossar. The experimental study of variation. Pres. Address Section D. Brit. Ass. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (666–680); Nature, London, **64,** 1901, (482–488). [0223]. 1557

——— Variation: germinal and environmental. Dublin, Sci. Trans. R. Soc., **7,** 1901, (353–378). [0223]. 1558

Ewing, J. Malarial parasitology. Journal of Experimental Medicine, Baltimore, **5,** 1901, (429–491, pls. xxix–xxxii). [0431]. 1559

Eycleshymer, Albert C. Observations on the breeding habits of *Ameiurus nebulosus*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (911–918). [5419 5431]. 1560

Eysell, Adolf. Schema des Zeugungskreises (Generationswechsel mit Wirtswechsel) des *Plasmodium praecox* Grassi und Feletti nach den Forschungsergebnissen von Grassi und Schaudinn. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **5,** 1901, (114–115). [0431 0415 R 4040 1200]. 1561

Fabre, J. H. Insect life. Souvenirs of a naturalist. [1st series] translated from the French by the author of 'Mademoiselle Mori,' with a preface by D. Sharp. Edited by F. Merrifield. Illustrations by M. P. Parker. London, 1901, (xii + 320). 8vo. [4603 4619]. 1562

Fabre-Domergue, et Biétrix, Eug. Sur le développement de la sole au Laboratoire de Concarneau. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1136–1138). [5415]. 1563

Facciolà, Luigi. Esame degli studi sullo sviluppo dei Murenoidi e l'organizzazione dei Leptocefali. Modena, Atti Soc. nat. mat. (Ser. 4), **2,** (**33**), (41–85, con 2 tav.). [5431]. 1564

——— Sull'uso improprio di un nome (macro-) in morfologia. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (154–155). [0207]. 1565

Fairfield Osborn, E. Dai Greci a Darwin, disegno storico dello sviluppo dell'idea dell'evoluzione; traduzione del Dott. Giuseppe Nobili. Torino (Bocca), 1901, (VI + 261). 1566

Fairmaire, L. Description de coléoptères nouveaux de Madagascar. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (94–97, 126–128). [4831 4827 *fh*]. 1567

Fairmaire, L. Description d'un Staphylinide nouveau de l'Afrique Australe. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (279–280). [4831 4827 *fy*]. 1569

——— Descriptions de quelques coléoptères, recueillis par M. le Dr. Decorse dans le sud de Madagascar, plateau de l'Androy. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23,** [1901], (65–84). [4827 *fh* 4831]. 1570

Falconer, William. Northumbrian spiders in 1900. Notes on some spp. taken. Naturalist, London, **26,** 1901, (288). [3027 *de*]. 1571

Fall, H. C. List of the Coleoptera of Southern California, with notes on habits and distribution and descriptions of new species. San Francisco, Occ. Papers. Cal. Acad. Sci., **8,** 1901, (1–282). [4819 4827 *gi* 4831]. 1572

Falz-Fein, Friedrich. Der Tarpan oder das zentralasiatische Wildpferd (*Equus przevalskii*). Natur. u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (301–304). [6031]. 1573

——— Mitteilungen aus meinem Tierpark. Natur und Haus, Berlin, **9,** 1901, (373–379). [5203]. 1574

Fambach. Untersuchungen und Beobachtungen über das os cornu. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (1–16, mit 2 Taf.). [6007 6015 6031]. 1575

Farley, J. A. The alder flycatcher (*Empidonax traillii alnorum*) as a summer resident of Eastern Massachusetts. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (347–355). [5827 *gy* 5831]. 1576

Fano, Giulio. Bemerkung zu: „Beiträge zur Gehirnphysiologie der Schildkröte von Adolf Bickel". Arch. Anat. Physiol., Leipzig. Physiol. Abt., **1901,** (495). [5611 Q 2740]. 1577

Farquhar, H. *Amphiura aster* n. sp. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (259). [1031]. 1578

Patio, V. Trois exemplaires d'une forme particulière de *Tetrao tetrix* femelle, peut-être femelles de *Tetrao medius*. Ornis, Paris, **11,** 1901, (187–190). [5831 5823 5827 *di*]. 1579

Fauconnet, Louis et Viturat, l'abbé. Catalogue analytique et raisonnée des Coléoptères de Saône et Loire et des départements limitrophes (suite). Autun, Bul. soc. hist. nat., **14,** 1901, (C.-R. 293–338). [4831 4827 *df*]. 1580

Faussek, [V. A.] Ueber den Parasitismus der *Anodonta*-Larven. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (17). [2231 2219]. 1581

Fauvel, Albert. Liste des Staphylinides du Japon central recueillis par Mr le Dr Harmand. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (62–66). [4831 4827 ec]. 1582

Fauvel, Pierre. Les variations de la faune marine. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (78–81, 101–104). [0227]. 1583

——— Observations sur la faune littorale du département de la Manche. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1901, (41). [1031 1019]. 1584

Favaro, Giuseppe. Contributo alla filogenesi ed ontogenesi del vestibolo orale. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8**, 1901, (157–179, con tav.). [6007 6015 6031]. 1585

Favier, *abbé* Cl. Note sur les voyages aériens de certaines araignées. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (249–251). [3019]. 1586

——— L'araignée de Madagascar. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (358–371). [3031 3027 *fh*]. 1587

Fawcett, J. W. *Octopus* on the Cleveland Coast. Naturalist, London, **1901**, (4). [2227]. 1588

Faxon, Walter. The habits and notes of the New England species of *Oecanthus*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (183). [3819 3831]. 1589

Feldmaier, Hugo. Ein Beitrag zur Lehre vom Hermaphroditismus, im Anschluss an einen Fall von Pseudo-Hermaphroditismus masculinus externus. Diss. Tübingen (Fr. Pietzcker), 1901, (23). 23 cm. 0,70 M. [6007 Q 0880 Q 3400]. 1590

Félizet, G. et Branca, Albert. Les fibres élastiques du testicule ectopique. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (410–411). [6007]. 1591

——— ——— Sur les épithéliums du testicule ectopique. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (411–412). [6007]. 1592

Felsche, Carl. Beschreibungen coprophager Scarabaeiden. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (135–155, mit 1 Taf.). [4831]. 1593

Felt, Ephraim Porter. Scale insects of importance and list of the species in New York State. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **9**, 1901, (291–377, with pl.). Published as separate, 24.8 cm. 25 c. [4027 *gg* 4031]. 1594

Férś, Ch. Note sur la croissance du poulet. J. anat. physiol., Paris, **37**, 1901, (216–243). [5831 5815]. 1595

——— et Pettit, Auguste. Sur la structure des tératomes. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (360–361). [0207 0215]. 1596

Fermi, Claudio und Repetto, R. Ueber die Einwirkung der Nahrungsweise auf die Entwickelung des Verdauungsapparates. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, **1901**, Physiol. Abt., SupplBd, (81–97). [5207 Q 7000]. 1597

Fernald, C. H. Marginal wing-bristles in Lepidoptera. Entomologist, London, **34**, 1901, (146). [4407]. 1598

——— *v.* Tutt, W.

Ferronnière, Georges. Etudes biologiques sur les zones supralittorales de la Loire Inférieure. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **1**, 1901, (1–183, av. 6 pl. et carte); Thèse doct. sci. nat., Nantes (Guisthau, Dugas, Sr), 1901, (153, av. 6 pl. et 1 carte). 25 cm. [0219 0223 0227 *df*]. 1600

Ferton, Ch. Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs avec la description de quelques espèces. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1r trimest.), (83–148, av. pl.). [4631 4619]. 1601

——— Description de l'*Osmia corsica* n. sp. et observations sur la faune corse. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (61–66). [4631 4627 *df*]. 1602

Ficalbi, Eugenio. Sopra la malaria e le zanzare malariifere nella salina di Cervia e nel territorio di Commacchio. Roma, Atti Soc. studi malaria, **2**, 1901, (57–67). [4219]. 1603

Field, H. H. Concilium bibliographicum. Etat des travaux en 1900, Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (247–252). [0030]. 1604

Fielde, Adele M. The study of an ant [*Stenamma fulvum piceum*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (425–449). [4619 4631]. 1605

Fielde, Adele M. Further study of an ant [*Stenamma fulvum piceum*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (521–544). [4619 4631]. 1606

Fielding-Ould, R. The malaria campaign. Nature, London, **63,** 1901, (32–33). [0119]. 1607

——— Malaria and its prevention. Nature, London, **63,** 1901, (191–197). [0119]. 1608

Figueiredo-Rodrigues, J. A. Das Rückenmark des Orang-Utan. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (117–156, mit 2 Taf.). [6007 6031 O 4260 Q 2410 P 2520]. 1609

Filhol, H. Appareil à défilement pour préparations micro-scopiques du Dr. Auguste Pettit. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (357–360, av. fig.). [0090]. 1610

Finn, F[rank]. On the specific validity of *Ploceus megarhynchus* Hume. Ibis, London, **1901,** (29–32. pl. i). [5831]. 1611

——— Some out-of-the-way ducks. Aviculr. Mag., Brighton, **7,** 1901, (129–134). [5831]. 1612

——— How to know the Indian ducks. Calcutta (Thacker Spink & Co.), 1901, (IV + 101, with 3 appendices). 18 cm. Rs 2/8. [Reprint from "Asian."] [5823 5827 *e* 5831 5860]. 1613

——— List of the birds in the Indian Museum. Pt. I. Families *Coridae, Paradiseidae, Ptilonorhynchidae* and *Crateropodidae.* Calcutta, 1901, (XV + 115). 22 cm. [5803 5831]. 1614

Finsch, O[tto]. On a collection of birds, made by Mr. Karl Schädler at Sekru (north-west coast of New Guinea). Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (49–69). [5827 *ia*]. 1615

——— Ueber eine anscheinend neue Art *Dicaeum* vom Arfak-Gebirge (Neu-Guinea). Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (70). [5831 5827 *ia*]. 1616

——— Zur Catalogisirung der ornithologischen Abtheilung (I–IX). Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (75–125, 129–161, 193–224); **23,** [1901], (1–14, 33–52, 58–62, 97–110). [5831 5803]. 1617

Finsch, O[tto]. Ueber eine neue *Treron*-Art von den Kangean-Inseln. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (162). [5831 5827 *eg*]. 1618

——— Ueber eine dritte Sendung Vogelbälge aus Central-Borneo (Mahakkan), gesammelt von Herrn Dr. A. W. Nieuwenhuis. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (163–178). [5827 *eg*]. 1619

——— Systematische Uebersicht der Vögel der Süd-West Inseln, mit einer Uebersichtstabelle zur geographischen Verbreitung und 3 Tafeln in Farbendruck. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (225–310, mit 3 Taf.). [5827 *ia* 5831]. 1620

——— Ueber eine neue Art Haarvogel aus Central-Borneo. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23,** [1901], (95–96). [5827 *eg* 5831]. 1622

——— On the occurrence of *Collocalia gigas* in Java. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (30). [5831]. 1623

——— Der Dujong. Zoologisch-ethnologische Skizze einer untergehenden Sirene. Samml. wiss. Vortr., Hamburg, (N.F., Ser. 15), **359,** 1901, (1–32). [6031]. 1624

——— *Zosteropidae.* (Das Tierreich, hrsg. v. d. K. Preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 15.) Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (XIV + 54). 26 cm. 3,60 M. [5831]. 1625

——— v. Vordermann, A[dolphe] G[uillaume].

Fischer, Alfred. Untersuchungen über vitale Färbung. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16,** 1901, (415–530, mit 6 Taf.). [5607 L 0300 6000 Q 0200 O 0130]. 1626

Fischer, E[mil]. Experimentelle Untersuchungen über Entstehung und Wesen der Schmetterlings-Varietäten und Aberrationen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901,** (97–100). [4423 4411]. 1627

——— Experimentelle Untersuchungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (49–51, mit 1 Taf.). [4411 4423 4431 L 2700 4200]. 1628

Fischer, E[mil] und Skita, Aladar. Ueber das Fibroin der Seide. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (177–192). [2411 Q 1170 1610 D 4010 1300]. 1629

Fischer, Eugen. Bemerkungen über das Hinterhauptgelenk der Säuger. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (1–6). [6007 6015 O 2180]. 1630

——— Das Primordialcranium von *Talpa europaea*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **17**, 1901, (467–548, mit 6 Taf.). [6007 6015 6031 O 1800]. 1631

Fischer, E. G. Schädigung der Fischerei durch die Abwässer einer Stärkefabrik. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (241–244). [5403 5411]. 1632

Fischer, H. Notice nécrologique sur le *R. P.* Jean Hervier. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (69–71). [0010]. 1633

——— Liste des coquilles recueillies par M. de Gennes à Djibouti et Ali-Sabieh, avec la description de plusieurs formes nouvelles. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (96–130, av. fig. et pl.). [2231 2227 *fb*]. 1634

——— *v.* Bouvier, E. L.

Fischer, Martin. *v.* Loeb, Jaques.

Fischer-Sigwart, H. Das Storchnest auf dem Chordach in Zofingen (Kanton Aargau) im sechsten Jahre (1900). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (241–247). [5831 5819]. 1635

Fischoeder, F. Die Paramphistomiden der Säugethiere. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (367–375). [1231]. 1636

Fisher, C. H. Reminiscences of a falconer. London, 1901, (XIV + 88). 8vo. [5803]. 1637

Fisher, Walter K. Breeding of *Hesperocichla naevia* in California. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (91). [5831 5827 *gi*]. 1638

Flammarion, C. Influence des couleurs sur la production des sexes. Paris, C.-R., Acad. sci., **133**, 1901, (397–400). [4411 4415]. 1639

Flanderky, Paul. Insekten. Naturstudien für das Kunstgewerbe. Dresden (G. Kühtmann), [1901], (30 Taf., mit 4 S. Text). 45 cm. In Mappe 24 M. [2403]. 1640

——— Seetiere. Naturstudien für Kunst u. Kunstgewerbe. In 10 Lfgn zu je 10 Taf. Lfg 1—10. Dresden (G. Kühtmann), [1901], (100 Taf.), 44 cm. Die Lfg 4 M., p. kplt in Subscr. 18 M. [0030]. 1641

Fleck, Eduard. Die Macro-Lepidopteren Rumäniens. Berlin (W. Junk), 1901, (200). 27 cm. 7,50 M. [4427 *dl*]. 1642

Fleischer und Ostertag. Mittheilung über ungünstige Beobachtungen bei Verfütterung des Futters von Meliorationswiesen in der Johannisburger Haide. Protokoll der 46. Sitzung der Central-Moor-Commission, Berlin, **1900**, 1901, (190–202). [6003 6031 Q 1875 9190 M 3120]. 1643

Fleischmann, A[lbert]. Zur Abwehr [betr. die Kritiken von F. v. Wagner und L. Reh über des Verf. „Descendenztheorie"]. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (531). [0223 L 4300]. 1644

Fleming, James H. A list of the birds of the districts of Parry Sound and Muskaka, Ontario. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (33–45 with pl.) [5827 *gd*]. 1645

Fletcher, T. B. A preliminary list of the Lepidoptera of Wei-Hai-Wei. Entomologist, London, **34**, 1901, (154–156, 173, etc.). [4427 *cb*]. 1646

——— On labelling insects. Entomologist, London, **34**, 1901, (216–218). [2403]. 1647

——— *Thecla betulae* et *prunı*. Feuille jeunes natural., Paris, (ser. 4), **31**, 1901, (97). [4427 *df* 4431]. 1648

Fletcher, J. J. On the rise and early progress of our knowledge of the Australian fauna. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **8**, 1901, (69–104). [0227 *i*]. 1649

Fleury, G. *v.* Vialleton, L.

Fleutiaux, Ed. Note sur le genre *Pachyderes* et description d'une espèce nouvelle. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (97-101). [4831]. 1650

——— Note sur une Bruche de l'Afrique occidentale. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (181–182). [4831 4827 *fd*]. 1651

——— Essai d'une classification des *Melasinae* (*Eucnemidae* des auteurs). Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (2e trimest.), (636–664). [4831]. 1652

Fleutiaux, Ed. Un ennemi du café du Kouilou (Congo). Nature, Paris, **29**, (2e semest.), 1901, (1, av. fig.). [4803 4831 4819 4815]. 1653

Fliegel, G. Ueber obercarbonische Faunen aus Ost- und Südasien. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1901, (91–136, mit 3 Taf.). [0231 0227 *e* 2031 2231 K 55.0231 *eb ef*]. 1654

Florentin, A. Description de deux Infusoires ciliés nouveaux des mares salées de Lorraine, suivie de quelques considérations sur la faune des lacs salés. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **12**, 1901, (343–363, av. 1 pl.). [0131 0427 *df*]. 1655

Florentin, R. Note sur l'intervention du phénomène d'ionisation dans l'acclimatation d'organismes vivants à des solutions salines. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (305–310). [0211 0219 0223 0111 0419 0423 1. 7000 5300]. 1656

Flower, S[tanley] S[myth]. Notes on the fauna of the White Nile and its tributaries [Mollusca]. London, Proc. Zool. Soc., **1900**, [1901], (970–971). [2227]. 1657

Foà, C. Sur la transplantation des testicules. Arch. ital. biol., Torino, Paris, **35**, 1901, (337–348); Riv. biol. gen., Como, **3**, 1901, (329–339). [0211 5211]. 1658

——— Sur la greffe des ovaires. Arch. ital. biol., Torino, Paris, **35**, 1901, (364–372); Riv. biol. gen., Como, **3**, 1901, (321–328) [0211 5211 6011]. 1659

——— Sur le développement extra-utérin de l'œuf des mammifères. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (237–244). [6015]. 1660

Focken, H. Les potentilles, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (152–162). [4619]. 1661

Fogg, Susy C. A Rock Rimmon catch. Containing additional species of Orthoptera noted in the vicinity of Manchester. Manchester, N. H., Proc. Inst. Arts Sci., **2**, **1900**, 1901, (31–35). [3827 *gg* 3831]. 1662

Follmann, O. *Hystricrinus schuerdii* Follm. Eine neue Crinoidenart aus den oberen Coblenzschichten. Bonn, Verh. nathist. Ver., **58**, 1901, (66–76, mit 1 Taf.). [1031 K 55.1031]. 1663

Folsom, Justus Watson. The distribution of Holarctic Collembola. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (159–162). [3627 3631]. 1664

——— Review of the Collembolan genus *Neelus*, and description of *N. minutus* n. sp. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (219–222, with pl.). [3631]. 1665

Foot, Katharine and Strobell, Ella Church. Photographs of the egg of *Allolobophora fatida*. II. Further notes on yolk-nucleus and polar rings. J. Morph., Boston, Mass., **17**, 1901, (517–551, with pl.). [0215 1815 1831]. 1666

Forbes, H. O. Notes on some rare birds in Lord Derby Museum. Liverpool, Bull. Mus., **3**, 1901, (61–68). [5831]. 1667

Forbush, E. H. Birds useful to agriculture. Report of the Massachusetts State Board of Agriculture, **1900**, 1901, (36–61, with 4 pls.). [5803 5819]. 1668

——— Birds as protectors of woodlands. Report of the Massachusetts State Board of Agriculture, **1900**, 1901, (300–321). [5803 5819]. 1669

Fordyce, Charles. The Cladocera of Nebraska. Lincoln, Univ. Nebr., Stud. Zool. Lab., No. 42, 1901, (119–174, with 4 pls.). Separate. 23.2 cm. [2627 *gi* 2631]. 1670

Forel, Aug[ust]. Formiciden aus dem Bismarck-Archipel, auf Grundlage des von . . . F. Dahl gesammelten Materials bearbeitet. Berlin, 1901, (1–37). Berlin, Mitt. zool. Mus., **2**, 1901, Heft 1. [4631 4627 *ib*]. 1671

——— Die Eigenthümlichkeiten des Geruchsinnes bei Insecten. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (20). [2411 Q 3470]. 1672

——— Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen und einiger anderer Insekten; mit einem Anhang über die Eigenthümlichkeiten des Geruchsinnes bei jenen Tieren. Vorträge . . . München (E. Reinhardt), 1901, (58, mit 1 Taf.). 21 cm. 1,50 M. [4619 4607 2119 Q 3045 3470]. 1673

——— Les Formicides de l'Empire des Indes et de Ceylon. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (52–65, 303–332, 462–477). [4631]. 1674

Forest, Jules. La question des oiseaux. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16**, 1901, (110–114, 363–367, 393–398); Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (266–267, 288–289). [5803 5819 0060]. 1675

Forgeot. *c.* Lesbre, F. X.

Forrest, H. E. Red-footed falcon (*Cerchneis vespertinus*) in Shropshire. Zoologist, London, **1901**, (224). [5831]. 1676

——— Palmate newt (*Molge palmata*) in Carnarvonshire. Zoologist, London, (Ser. 4), **5**, 1901, (225). [5631]. 1677

——— Richard's pipit [*Anthus richardi*] in North Wales. Zoologist, London, **1901**, (425). [5831]. 1678

——— Red-necked phalarope (*Phalaropus hyperboreus*) in North Wales. Zoologist, London, **1901**, (428). [5831]. 1679

Forster, Andreas. Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Interparietale. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1901, (99–148, mit 1 Taf.). [6015 6007 O 1800]. 1680

Forti, Achille. *Heterocceras* n. gen., eine neue marine Peridineen-Gattung, von Prof. Dr. C. Schroeter im Stillen Ocean gesammelt. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (6–7). [0431 M 7400]. 1681

Foster, *Sir* Michael. Lectures on the history of physiology during the sixteenth, seventeenth and eighteenth centuries. Cambridge, 1901, (VIII + 310). 8vo. [0010]. 1682

Fourtau, R. Notes sur les Echinides fossiles d'Égypte. Bulletin de l'Institut Egyptien, Le Caire, (sér. 4), **2**, 1901, (31–117, av. 6 pl.). [1031 †]. 1683

Fowler, Henry W. Note on the *Odontostomidae* [re-named *Evermannellidae*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (211–212). [5431]. 1684

——— Description of a new Hemiramphid. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (293–294). [5431]. 1685

——— Fishes from Caroline [or Thornton] Island [Lat. 10° 0′ 0″ S., Long. 150° 14′ 30″ W.]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (324–326). [5427 *nb*]. 1686

——— Types of fishes [preserved in the collections of the Philadelphia Academy of Natural Sciences]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (327–341, with pl.). [0060 5431]. 1687

Fowler, Henry W. *Myctophum phengodes* in the North Atlantic. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (620–621). [5427 *la* 5431]. 1688

Fowler, M. T. Lesser whitethroat (*Sylvia curruca*) in West Ross-shire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (231). [5831]. 1689

Fowler, W. W[arde]. The President's Address. London, Trans. Ent. Soc., **1901**, (Proc. XXXIII–LIX). [2419]. 1690

——— On the winter singing of the song thrush (*Turdus musicus*). Zoologist, London, **1901**, (212–218). [5831]. 1691

Fox, Henry. The development of the tympano-Eustachian passage and associated structures in the common toad (*Bufo lentiginosus*). Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (223–260, with pl.). [5615 5631]. 1692

Fox, William J. The proper name of the Alpine chough [*Monedula pyrrhocorax* (L.) Hass], and of the Egyptian crocodile [*Crocodilus crocodilus* (Linné)]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (232). [Note on] . . . Alpine Chough by P. L. Sclater, *ib.*, **13**, 1901, (626). [Reply by Fox], *ib.*, **13**, 1901, (713–714). [5831 5631]. 1693

——— Two new Bembecine wasps. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (83–84). [4631]. 1694

Fox, W. S. Little bustard (*Otis tetrax*) in Derbyshire. Zoologist, London, **1901**, (270). [5831]. 1695

Fraas, E[berhard]. Labyrinthodon aus dem Buntsandstein von Teinach. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (318–320). [5631 † K 65.5631]. 1696

——— Die Meerkrokodile (*Thalattosuchia* n. g.) eine neue Sauriergruppe der Juraformation. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (409–418). [5631 † 5607 K 70.5631]. 1697

——— Die Höhlen der schwäbischen Alb. (Schriften des Schwäbischen Höhlenvereins, Nr 4.) Tübingen (G. Schnürlen), 1901, (37). 21 cm. [6019 J 28 *dc* H 30 K 95.6031 *dc* P 3600]. 1698

Fraenkel, Ludwig und Cohn, Franz. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Corpus luteum auf die Insertion des Eies. (Theorie von Born.) Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (291–300). [6015 Q 0840 O 1580]. 1699

Francese, Stefano. Sui vasi sanguigni della milza. Napoli, 1901, (15). 24 cm. [5207]. 1700

Frandsen, Peter. Studies on the reactions of *Limax maximus* to directive stimuli. Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., No. 127, 1901. Separate. 24.5 cm. From Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37,** 1901, (185–227). [2211 2231 Q 0150]. 1701

Franke, H[enricus] J[ohannes] I[gnatius] B[ernardus]. De uterus van *Cercocebus cynamolgos* in verschillende levensperioden. Met een aanhangsel over de theorie van het onderste uterussegment by den mensch. [Der Uterus von *Cercocebus cynamolgos* in verschiedenen Lebensperioden. Mit einem Anhange über die Theorie des unteren Uterussegmentes beim Menschen]. Utrecht (Stoomdrukkerij „Het Centrum"), 1901, (71, mit Taf.). 25 cm. (Holländisch.) Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1,** 1901, (326–369). (Deutsch.) [6007 O 3920]. 1703

Frassetto, Fabio. Sui quattro centri di ossificazione del frontale in un cranio di *Equus caballus* juv. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** N. 385, 1901, (1–4, con fig.). [6015 6031]. 1704

——— Appunti preliminari di craniologia. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (612–623). [6023 6007 O 2080 P 0300]. 1705

French, C. *Jun.* A naturalist in the Mallee. Viet. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (8–14). [0227 *if*]. 1706

Frenkel, Ferdinand. Anatomische Wandtafeln für den naturgeschichtlichen Unterricht an höheren Lehranstalten. Taf. 5 u. 6, je 140 × 109 cm. mit Text. (54 S.). Jena (G. Fischer), 1901. Die Taf. 5 M., aufgez. m. Stäben 10 M. [0050 O 0050]. 1707

Frick, [Hermann]. Hufoperation unter Morphiumnarkose bei einem Elephanten. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (169–171). [6031 Q 9195 9130]. 1708

Friedemann, Otto. Die Postembryonale Entwicklung von *Aurelia aurita*. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (567–568). [0831 0815]. 1709

Friederichs, K. Neue mecklenburgische Käfer. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55,** 1901, (169–172). [4827 *de*]. 1710

——— Die Varietäten von *Cryptohypnus pulchellus* und *sabulicola*. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (81–83). [4831 4823]. 1711

Friedländer, Benedict. Herrn Alfred Goldsborough Mayer's Entdeckung eines „Atlantischen Palolo" und deren Bedeutung für die Frage nach unbekannten kosmischen Einflüssen auf biologische Vorgänge. Zugleich eine Beleuchtung der darwinistischen Betrachtungsweise. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (312–317, 352–366). [1831 1811 1819 L 5200 4300 E 4880]. 1712

——— Ueber Hrn. Alfred Goldsborough Mayer's Entdeckung eines Atlantischen *Palolo* und dessen Bedeutung für die Frage nach unbekannten kosmischen Einflüssen auf biologische Vorgänge. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901,** (353). [1831 L 5200]. 1713

Friele, Herman and Grieg, James A. Mollusca III. [With chemical examination of shells of mollusca and of dried echinoderms by L. Schmelck.] (Norw. and Engl.) Den norske Nordhavs-expedition 1876–1878. Kristiania, 1901, (131, with 2 fig. and 1 map). 38 cm. [2227 *ka la*]. 1714

Frierson, L. S. A new *Unio* from Texas [*Quadrula lananensis*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (75–76, with 1 pl.). [2227 *gi* 2231]. 1715

Friese, H. Neue afrikanische *Megachile*-Arten. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (69–72). [4631]. 1716

——— Zur Synonymie der Apiden. 1. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (224). [4631]. 1717

——— Neue Arten der Bienengattung *Trigona* Jur. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (265–271). [4631]. 1718

Frionnet, *abbé* C. La rareté des *Bombus* en Suisse. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1901, (23). [4631 4627 *di*]. 1719

——— Faune entomologique de la Haute-Marne. Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des principales chenilles des macrolépidoptères. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (152–157, 177–181, 198–201, 223–224, 246–249, 266–270, av. pl.); **32**, 1901, (21, 34–40). [4431 4427 *df*]. 1720

Fritsch, Anton. Zur Systematik der Gattung *Gampsonyxhus* Jord. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (505–506). [2631 K 55.2631 *dk*]. 1721

Fritsch, [Gustav]. Ueber Färbung und Zeichnung bei den elektrischen Fischen. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (11). [5419]. 1722

Froehner. *Taenia plicata* beim Fohlen. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (4). [1231 6019 6031]. 1723

Froggatt, Walter W. Australian Psyllidae. Part II. Sydney, Proc Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (242–298, with 3 pl.). [4031]. 1724

——— Two new wheat pests. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (350–356, with 2 pl.). [4003 4019]. 1725

——— Domestic insects—fleas. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (535–542, with 1 pl.). [3631]. 1726

——— Typical insects of Central Australia. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1203–1212, with 1 pl.). [2427 *ie*]. 1727

——— The fowl tick (*Argas americanus* Packard). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1349–1353, with 1 pl.). [3019]. 1728

——— The codling moth (*Carpocapsa pomonella* Linn). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1354–1362, with 1 pl.). [4403 0060]. 1729

——— Notes on Australian Hemiptera, Part I. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1592–1601, with 1 pl.). [4019 4027 4031]. 1730

Frohawk, F. W. On the occurrence of *Colias edusa* and *C. hyale* in 1900, and the results of rearing the var. *helice* from *helice* ova. Entomologist, London, **34**, 1901, (2–5). [4423 4431]. 1731

Frohawk, H. W. Harvest mites. Field, London, **98**, 1901, (503). [3019]. 1732

Froriep, August. Ueber die Ganglienleisten des Kopfs und des Rumpfes und ihre Kreuzung in der Occipitalregion. Beit ag zur Entwickelungsgeschichte des Selachierkopfes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1901**, (371–394, mit 1 Taf.). [5415 O 1800 Q 2010]. 1733

Frost, C. r. Lucas, A. H. S.

Frottiée. L'élevage des autruches dans l'Afrique occidentale. Rev. colon., Paris, (n. sér.), **1**, 1901, (97–121, av. fig.). [0060 5803]. 1734

Fryd, Carlos. Die Otolithen der Fische in Bezug auf ihre Bedeutung für Systematik und Altersbestimmung. Diss. Kiel. Altona (Druck v. Chr. Adolff), 1901, (56). 23 cm. [5407 5431]. 1735

Fuchs, August. Fünf neue Formen europäischer Macrolepidopteren. 1. *Epichnopteryx turibella* n. sp. 2. *Macaria notata* L. aberr. *innotata*. 3. *Crocallis elinguaria* L. aberr. *insolitaria*. 4. *Cidaria* (*Larentia*) *tristata* L. var.? *continuata* (*funerata* Hein., p. 771). 5. *Eupithecia denotata* Hb. (*campanularia* H. S.) var.? *ferreata* (*atraria* Püngeler in litt.). Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (51–58). [4431]. 1736

——— Ueber die specifischen Unterschiede von *Botis* (*Pyrausta*) *flavalis* S. V. und *B. citralis* H. S. (*lutealis* Dup.). Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (59–63). [4431]. 1737

——— Ueber *Pleurota schlaegeriella* Z. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (65–68). [4431]. 1738

——— Bemerkungen zu zwei nassauischen Pterophorinen. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (69–72). [4431]. 1739

——— Neue Geometriden der Genera *Acidalia* und *Eupithecia* aus Sicilien. Stettiner ent. Ztg., **62**, 1901, (119–126). [4431]. 1740

——— Neue Formen deutscher Macrolepidopteren. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (126–137). [4431 4423]. 1741

Fuchs, August. Sechs neue Geometriden-Formen. Stettiner ent. Ztg, **62,** 1901, (373–381). [4431] 1742

——— Vier neue Kleinfalter der europäischen Fauna. Stettiner ent. Ztg, **62,** 1901. (382–387). [4431]. 1743

Fuchs, Hugo. Bemerkung zur Arbeit von Alexander Gurwitsch „Ueber die Haarbüschel der Epithelzellen im Vas epididymis des Menschen." Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (270). [6007 O 3560]. 1741

Fülleborn. Ueber Formalinconservirung. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (12–16). [0090 L 0250 O 0115]. 1745

Fuhrmann, O. Bemerkungen über einige neuere Vogelcestoden. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (757–763). [1231]. 1746

——— *Gyrator reticulatus* Sekera Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (177–178). [1231]. 1747

——— Neue Arten und Genera von Vogeltaenien. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (271–273, 320). [1231]. 1748

Fuld, Ernst. Ueber Veränderungen der Hinterbeinknochen von Hunden in Folge Mangels der Vorderbeine. Beitrag zur Frage nach den Ursachen der Knochengestaltung und zur Transformationslehre der Organismen. Arch. EntwMech., Leipzig, **11,** 1901, (1–64, mit 4 Taf.). [5207 Q 4180]. 1749

Fulton, H[ugh]. Descriptions of some supposed new species of *Diplommatina*, *Opisthostoma*, and a new variety of *Myeacus* from N. Borneo, Banguey Island, and Darjeeling. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (242–245). [2227 2231]. 1750

——— Descriptions of new species of *Nesta*, *Amphidromus*, and *Cyclostoma* from Madagascar and Perak. J. Malac., London, **8,** 1901, (103–104, with pl.). [2227 2231]. 1751

Fulton, J. W. On the rate of growth of the cod, haddock, whiting, and Norway pout. Glasgow, Rep. Fish. Board, **19,** 1901, iii., (154–228, pls. ix–xvi). [5403 5415 5431]. 1752

——— Investigations made on board steam trawlers. Glasgow, Rep. Fish. Board, **19,** 1901, iii., (58–91). [5403 5419 5427]. 1753

Fulton, J. W. Ichthyological notes. Glasgow, Rep. Fish. Board, **19,** 1901, iii., (282–291). [5403 5427 5431]. 1754

Funck, M. Der Vaccine- und Variolaerreger. Experimentelle Studie. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (921–940, mit 2 Taf.). [0431 R 4080 8300 3460 1200 Q 0285]. 1755

Furuhjchn, J. E. Ett vandringståg af *Sciara*-larver [Ein Zug von *Sciara*-larven]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (88–89) (Schwedisch); deutsches Ref., (178). [4219]. 1756

Fusari, R. Présentation de préparations microscopiques démontrant les terminaisons nerveuses dans les muscles striés, dans l'épiderme et dans l'épithélium de la cavité buccale de l'*Ammocœtes branchialis*. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (238–239). [5407 5431]. 1757

Fyffe, Katipo (*Latrodectes*), effects of its bite. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (436–438). [0060 0219 3019]. 1758

Gadd, Pehr. Några förut obeskrifna, parasitiskt lefvande copepoder. [Über einige neue parasitische Copepoden]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (98–100) (Schwedisch); deutsches Ref., (181–182). [2631 2627 *do*]. 1759

Gadeau de Kerville, Henri. Recherches sur les faunes marine et maritime de la Normandie. 3e voyage: région d'Omonville-la-Rogue (Manche) et Fosse-de-la-Hague, suivi de 4 mémoires d'E. Canu et A. Cligny, d'E. Chevreux, de P. Mayer, et du Dr. E. Trouessart. Sur les copépodes, sur 2 espèces nouvelles d'amphipodes et les Halacariens recoltés pendant ce voyage, et de supplém. aux comptes-rendus des deux précédents voyages . . . [Extr. du Bul. soc. amis sci. nat., Rouen, 2e sem. 1900]. Paris (J. B. Baillière), 1901, ([12] + 42, av. 4 pl. et 6 fig.), 25 cm. [0227 *df* 2631 2627]. 1760

——— L'accouplement des lépidoptères. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (76–81, av. fig.). [4119]. 1761

——— Les cécidozoaires et leurs cécidies. Caus. sci., Paris, **1901,** (281–307, av. 2 pl.). [3019 3619 4819 4619 4419 4019 4219 1419 1619]. 1762

Gadow, H[ans]. Amphibia and Reptiles. Cambridge Natural History. Vol. VIII. London, N.York (Macmillan), 1901, (XIII + 668, with figs.). 8vo. [5603]. 1763

——— The evolution of the auditory ossicles. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (396–411). [5207 O 5580 Q 3610]. 1764

Gaebler, B. Ein Gang durch den Zoologischen Garten zu Frankfurt a. M. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (193–204). [0060]. 1765

Gahan, C. J. A revision of *Astathes* Newm., and allied genera of Longicorn Coleoptera. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (37–74, pl. iv.). [1827 *a* 4831]. 1766

Gaillard, C. Le bélier de Mendès ou le mouton domestique de l'ancienne Egypte. Ses rapports avec les antilopes vivants et fossiles. Lyon, Bul. soc. anthr., **20,** 1901, (69–102, av. fig.); discussion, (102–103). [0010 6027 *fb* 6031]. 1767

——— v. Lortet.

Galasso, Francesco. Anatomia macroscopica e microscopica della mucosa palatina di *Muraena helena*, con speciale riguardo alla quistione dell'apparecchio velenifero. Catanzaro (tip. Nuova), 1901, (34, con 3 tav.). 25 cm. [5407]. 1768

Galeotti, G[ino] e Villa Santa, G. Sugli innesti con cellule embrionali, tra tessuti ontogeneticamente affini. Arch. EntwMech., Leipzig, **13,** 1901, (213–238, mit 1 Taf.). [0211 0223 Q 0430]. 1769

Galichet, P. Les Tinamous, (suite). Réponse au questionnaire concernant l'histoire naturelle des Tinamous, spécialement du Tinamou roux (*Rhynchotus rufescens*) rédigé par les soins de la section d'ornithologie-aviculture de la société nationale d'acclimatation de France. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1901, (324–349); **49,** 1901, (290–305 av. fig.). [5831 5815 5827]. 1770

Galli-Valerio, B[runo]. I Musei di Londra dal punto di vista dell'insegnamento. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21,** 1901, (76–78). [0050]. 1771

——— Les vapeurs de formaline contre la loque des abeilles. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (127–129). [4603 4631 R 8900 3900]. 1772

Galli-Valerio, B[runo]. Sur un colibacille du hamster. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **30,** 1901, (273–276). [6031 R 8400 1100 M 7700]. 1773

——— et Narbel, P. Etudes relatives à la malaria. Les larves d'*Anopheles* et de *Culex* en hiver. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (898–900). [4231 4219 R 4040]. 1774

Galton, F. Biometry. Biometrika, Cambridge, **1,** 1901, (7–10). [0223]. 1775

Ganfini, Carlo. La struttura e lo sviluppo delle cellule interstiziali del testicolo. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (327–332). [5207 5215]. 1776

Garbe, August. Untersuchungen über die Entstehung der Geschlechtsorgane bei den Ctenophoren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (472–491, mit 2 Taf.). [0815 O 1800]. 1777

Garbowsky, Tad[daeus]. Bemerkung über *Dybowscella*. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (220). [1831]. 1778

Gardiner, J. S. On the rate of growth of some corals from Fiji. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1901, (215–219). [0819]. 1779

——— Coral reefs of the Indian region. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (363). [0819]. 1780

——— The coral islands of the Maldives. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (683). [0819]. 1781

Gardner, W. A list of the Hymenoptera aculeata so far observed in the counties of Lancashire and Cheshire, with notes on the habits of the genera. Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15,** 1901, (363–423, 1 map.). [1627 *de*]. 1782

Garman, H. The food of the toad. Agric. Exp. Sta., Kentucky, Lexington, Bull. **91,** 1901, (60–68); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13,** 1901, (325). [5619 5631]. 1783

——— Rabbits and their injuries to young trees. Agric. Exp. Sta., Kentucky, Lexington, **93,** 1901, (111–118, with 5 pl.). [6003 6019 6031]. 1784

——— The Hessian fly. [*Cecidomyia destructor*]. Agric. Exp. Sta., Kentucky, Lexington, Bull. **96,** 1901, (193–198). [4231]. 1785

Garman, H. Dangerous mosquitoes in Kentucky. Agric. Exp. Sta., Kentucky, Lexington, Bull. **96**, 1901, (199–215, with 1 pl.); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (971). [4227 *gh* 4231]. 1786

Garman, Samuel. Some reptiles and batrachians from Australasia. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **39**, 1901, (1–11, with 2 pl.). Published as separate. 24.5 cm. [5627 *i* 5631]. 1787

Garnier, Charles. Hermaphrodisme histologique dans le testicule adulte d'*Astacus fluviatilis*. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (38–40). [2623 2615 2631]. 1788

Gaskell, W. H. On the origin of vertebrates, deduced from the study of *Ammocoetes*. Part IX. On the origin of the optic apparatus; the meaning of the optic nerves. J. Anat. Physiol., London, (Ser. 2), **15**, 1901, (224–267, with figs.). [5223 5107 5131]. 1789

Gastine, G. et Vermorel, V. Sur les ravages de la Pyrale dans le Beaujolais et sur la destruction des papillons nocturnes au moyen de pièges lumineux alimentés par le gaz acétylène. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (488–491). [4103 4119 4427 *df* 4431 0060]. 1790

Gauckler, H. *Agrotis comes* und Aberrationen. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902, [1901], (193–196). [4431 4423]. 1791

——— Ein Beitrag zur Lebensweise von *Chesias spartiata* Füssli. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902, [1901], (199–200). [4431]. 1792

Gaude, B. und Reineck, G. Ueber Brutpflege unter den Käfern. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (422–424). [4819]. 1793

Gaudry, A. Remarques au sujet de la note de M. Ray Lankester sur l'*Okapia johnstoni*. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (858–859). [6031]. 1794

——— Sur la similitude des dents de l'homme et de quelques animaux. Anthr., Paris, **12**, 1901, (93–102, 513–525, av. fig.). [6007]. 1795

Gaule, Alice. Die geschlechtlichen Unterschiede in der Leber des Frosches. Arch. ges. Physiol., Bonn, **84**, 1901, (1–5, mit 1 Taf.). [5607 5631 Q 7600]. 1796

Gaule, Justus. Die Veränderungen des Froschorganismus (*R. esculenta*) während des Jahres. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87**, 1901, (473–537). [5631 5611 Q 0160 0150]. 1797

——— Ueber den periodischen Ablauf des Lebens. Vortrag. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87**, 1901, (538–551). [0211 5611 Q 0160 5106]. 1798

——— Der periodische Ablauf des Lebens. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (56–57). [0211]. 1799

Gaupp, E[rnst]. Bemerkung, betreffend das Epithel auf den Papillen der Froschzunge. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (269–270). [5607 5631]. 1800

——— Ueber den Muskelmechanismus bei den Bewegungen der Froschzunge. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (385–396). [5611 5631 Q 4151]. 1801

Gauthier, Victor. Contribution à l'étude des échinides fossiles. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (189–193, av. 1 pl.). [1031]. 1802

Gavoy, L. Catalogue des insectes coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans le département de l'Aude (1e partie). Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **12**, 1901, (97–148). [4827 *df*]. 1803

Geay, F. v. Pettit, A.

Gebhardt, F. A. M. Walter. Ueber funktionell wichtige Anordnungsweisen der gröberen und feineren Bauelemente des Wirbelthierknochens. I. Allgemeiner Theil. (Zweiter Beitrag zur Kenntnis des funktionellen Baues thierischer Hartgebilde.) Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1091, (383–498, mit 5 Taf.); **12**, 1901, (1–52, 167–223). [5207 O 2040 Q 4130]. 1804

Geddes, P., and Thomson, J. Arthur. The evolution of sex. Revised edition. London, 1901, (XX + 342, with 92 figs.). 8vo. [0211]. 1805

Geelmuyden, H. Chr. Die Wirkung des Lichtes auf Menschen und Tiere. Uebersetzt von Olufsen. Natw. Wochenschr., Berlin, **17**, 1901, (151–152). [0211 Q 0150]. 1806

Geiger, Paul. Die Nerineen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (275–317, mit 1 Taf.). (2231† K 70.2231 *de* H 70 *de*). 1807

Geinitz, E[ugen]. *Aphrocallistes* (*Hexagonaria*) als Seeungeschiebe. Centrabl. Min., Stuttgart, **1901**, (581–585). [0631 K 75.0631 75.7400 75.0210 M 7400]. 1808

Gemmill, J[ames] F. Marine worms, in Elliot, G. F. S., and others, Fauna and geology of the Clyde area. (359–363). [1427 *dc*]. 1809

——— On *Echinonema grayi*, a large nematode from the perivisceral cavity of the sea-urchin. London, Rep Brit Ass., **1901**, (691). [1419 1431]. 1810

——— ["On a large nematode parasite in the sea-urchin."] [Prelim. Abstract]. Nature, London, **64**, 1901, (588). [1019]. 1811

Gentès. Ilots de Langerhans du pancréas chez les rongeurs. Bordeaux, Bul. soc. anat. physiol., **22**, 1901, (59–60). [6031 6007]. 1812

——— Morphologie et structure des ilots de Langerhans chez quelques mammifères. Evolution et signification des ilots en général. [Thèse fac. méd. No. 49). Bordeaux, 1901, (67, av. 5 pl.). 25 cm. [6007]. 1813

George, C. F. British freshwater mites. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **7**, 1901, (230–231, 293–295); **8**, 1901, (44–46). [3027 3031]. 1814

——— Lincolnshire water mites. Second List. Naturalist, London, **26**, 1901, (159–160). [3027] 1815

Georgevitsch, Peter M. Carazzi und seine Kritik [betr. *Aplysia*]. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (253–255). [2231 2215]. 1816

Gerhardt, J. Ueber *Xantholinus linearis* Kr. und *longiventris* Heer. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), **26**, 1901, (1–5). [4831]. 1817

——— Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1900 und Bemerkungen. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), **26**, 1901, (6–14). [4827 *dc*]. 1818

——— Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1900. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), **26**, 1901, (15–17); D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (157–158). [4827 *dc*]. 1819

——— Eine neue Käferart (*Salpingus gabrieli* n. sp.). Zs. Ent., Breslau, (N.F.), **26**, 1901, (18–21). [4831]. 1820

Gerhardt, J. Eine neue Käferart. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (156). [4831]. 1821

Gerhardt, Ulrich. Die Keimblattbildung bei *Tropidonotus natrix*. (Mit einem Vorwort von Oscar Hertwig). Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (241–261). [5615 5631 O 1700]. 1822

——— Zur Entwickelung der bleibenden Niere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (822–842). [6015 O 1800 Q 8010]. 1823

Gerlach, G. Einiges über *Triton alpestris*. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (77–78). [5631]. 1824

Gerloff, O. A double foyer. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (314–317). [0207 Q 3700]. 1825

Gerstaecker, A. Die Klassen und Ordnungen der Arthropoden, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortges. v. A. E. Ortmann. (H. G. Bronn. Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, Bd. 5, Abt. 2, Lfg 60–62.) Leipzig, (C. F. Winter), 1901, (VIII, 1281–1320, mit 3 Taf.). 26 cm. 4,50 M. [2403 K35.2431] 1826

Gestro, R. A proposito di un recente articolo intorno alla Fauna entomologica dell' Eritrea : osservazioni [critiche]. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1899–1901, (723–736). [2403] 1827

——— Materiali per la conoscenza della fauna eritrea racolti dal dott. Paolo Magretti. Un nuovo genere di *Rhysopaussidae*. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1901, (743–748). [4827 *fb* 4831]. 1828

——— Catalogo sistematico dei Paussidi. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1901, (811–850). [4831] 1829

——— Materiali per lo studio delle Hispidae. XV. Nota sul genere *Hanoia* Fairm. XVI. Due nuove specie di *Hispopria*. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (84–88). [4831]. 1830

——— Description d'une espèce nouvelle de *Lebioderus* de Sumatra. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (15–16). [4831 4827 *eg*] 1831

Geyer, Hans. Rachitis bei Schwanzlurchen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (206). [5607 5631]. 1832

——— Ueber Aquariendurchlüftung. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (382–383). [0060]. 1833

——— Mein Lurchhaus. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (39–40). [5603] 1834

Geyr von Schweppenburg, H. [von]. Einiges vom diesjährigen Herbstzug. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (163–164). [5819]. 1835

——— Eine merkwürdige Beobachtung an *Ruticilla titis* (L.). Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (169–170). [5819], 1836

Ghigi, Alessandro. Sulla polidattilia dei gallinacei. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (178–179). [5807 5831] 1837

——— Intorno al genere *Tragopan*. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (203–204). [5831]. 1838

——— Anomalie negli arti posteriori di un pollo. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (260–265, con fig.). [5807 5831]. 1839

——— Criteri e materiali per la Fauna Emiliana ed in particolar modo del Bolognese. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (17–20, 26–28). [0227 *dh*] 1840

——— Sul significato morfologico della polidattilia nei Gallinacei. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8**, 1901, (139–148, con fig.). [5807 5831]. 1841

Giannelli, Luigi. Sullo sviluppo del pancreas e delle ghiandole intraparietali del tubo digestivo negli anfibi urodeli (gen. *Triton*). Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (207–209). [5615 5631]. 1842

——— e Lunghetti, B. Ricerche anatomo-comparative sul punto di passaggio dell' intestino medio nel terminale. Ferrara, Atti Acc. med. nat., **75**, 1901, (285–312, con tav.). [5207] 1843

Giard, Alfred. Remarques critiques à propos de la détermination du sexe chez les lépidoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (407–410). [4411 4415]. 1844

——— Observations sur la note précédente. [Houlbert, C. capture d' *Isophya pyrenaea* aux environs de Sens (Yonne).] Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (28–29). [3831 3827 *df*]. 1845

Giard, Alfred. Sur deux champignons parasites de cécidies. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (46–48). [4219] 1846

——— Sur un Acarien (*Uropoda* sp.) vivant sur les chenilles d' *Agrotis segetum* Schiff. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (205–206). [3031 3019 4119]. 1847

——— Note bibliographique sur les insectes nuisibles aux livres et aux reliures. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (214–216). [2403 0030 0060] 1848

——— Sur un coléoptère nuisible aux carottes porte-graines (*Hypera postiinacea* Rossi var. *tigrina* Bohem.). Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (231–232). [1803 4819 4815 4831] 1849

——— Sur un Thrips (*Physopus rubrocincta* n. sp.) nuisible au cacoyer. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (263–265). [3631 3619]. 1850

——— Sur la pseudogamie osmotique (Tonogamie). Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (2–4) [0215]. 1851

——— La périodicité des invasions d'acridiens (*Caloptenus italicus* L.) et la lutte préventive contre ces orthoptères. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (671–672). [3819 3811]. 1852

——— Facteurs primaires de l'évolution. Cours professé à la Faculté des sciences par ——; rédigé par G. Loisel. Suppl. au bul. sci. trimestr., Paris, **1901**, (1–64). [0223]. 1853

Giardina, Andrea. Origine dell' oocite e delle cellule nutrici nel *Dytiscus*. Primo contributo allo studio dell' oogenesi. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18**, 1901, (417–484), mit 7 Taf.). [4815 4831 L 8000 Q 0840 O 1620]. 1854

Gibson, J. D. W. Mealy redpoll (*Linota linaria*) in Upper Clyde. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (115). [5831]. 1855

Gidley, J. W. Tooth characters and revision of the North American species of the genus *Equus*. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (91–142, with 4 pl.). [6007 6031 K 80.6031 *g*]. 1856

Giesecke, E. Ueber Karpfenfütterung. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (50–54). [5403 5431]. 1857

———— Die Lachseigewinnung und -Erbrütung im Gebiete der Weser und Ems. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (199–201). [5403 5431]. 1858

Giglioli, Enrico H. Nota intorno ad una presunta nuova specie di *Athene* trovata in Italia. Ornis, Paris, **11,** 1901, (237–242); C.-R. Congrès ornithologique international de 1900. Paris (Masson), **1901,** (237–242). [5831 5827 *dh*]. 1859

———— Note sur un spécimen d'Emeu noir (*Dromaeus ater*). Ornis, Paris, **11,** 1901, (307–308). [5831 5827 *ie*]. 1860

———— On a specimen of the extinct *Dromaeus ater*, discovered in the Royal Zoological Museum, Florence. Ibis, London, **1901,** (1–10, with fig.). [5831]. 1861

Giglio-Tos, E. A proposito di assimilazione e di riproduzione, [lettera aperta al sig. Carlo Foà]. Riv. biol. gen., Como, **3,** 1901, (105–108). [0211]. 1862

Giles, G[eorge] M. Notes on Indian mosquitoes. London, J. Trop. Med., **4,** 1901, (159–162). [4231]. 1863

———— Descriptions of four new species of *Anopheles* from India. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (196–198). [4227 *cf* 4231] 1864

———— A plea for the collective investigation of Indian *Culicidae*, with suggestions as to moot points for enquiry, and a prodromus of species known to the author. Bombay J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (592–610, with 2 pls.). [4231 0060]. 1865

Gill, E. L. Miscellaneous jottings on bird songs. Zoologist, London, **1901,** (449–453). [5819]. 1866

Gill, Theodore [Nicholas]. The proper names of *Bdellostoma* or *Heptatrema*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (735–738). [5431]. 1867

———— The bat genus *Pteronotus* renamed *Dermonotus*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (177). [6031]. 1868

———— Note on the genus *Hollandia* of Karsch. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (949–950). [4431]. 1869

Gill, Theodore [Nicholas]. William Swainson and his times. VI. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (8–10). [0010 5803]. 1869A

———— The osprey or fishhawk; its characteristics and habits. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (11–12). [5819 5831]. 1870

Gillanders, A. T. Notes on Phytopti or gall-mites and arboreal beetles. Section I, Phytopti or gall-mites. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **1900,** 1901, (67–72, with pl.). [3031]. 1871

Gillot. La galéruque de l'orme. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14,** 1901, (C.-R. 230–234). [4803 4819 4831]. 1872

Gineste. Sur les affinités zoologiques des genres *Pomphobyxia* (Fabre Domergue) et *Kunstleria* (Delage) parasites de la cavité générale des Géphyriens. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. LXXV–LXXX). [0215 0431 0419 1219 1231 1819 1831]. 1873

———— Sur les vésicules énigmatiques de la cavité générale du *Phymosoma granulatum* (T. S. Leuckart). Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. LXXXI–LXXXIII, 11 pl.). [1807 1831]. 1874

———— Les parasites de la cavité générale des Géphyriens. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXX–CXXVI). [0419 1231 1219 1819]. 1875

———— Quelques particularités anatomiques des Sipunculides. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CLXIII–CLXV). [1831 1807]. 1876

———— *v.* Kunstler.

Gino, G. Ricerche sopra la variazione dell'*Astacus pallipes* Lereb. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 401, 1901, (1–38). [2623]. 1877

Girard, J. Présence de deux trichocéphales dans l'appendice iléo-cæcal. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (260–266). [1419]. 1878

———— Rôle des trichocéphales dans l'infection de l'appendice iléo-cæcal. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15,** 1901, (440–444, av. 1 pl.). [1419]. 1879

Girschner, Ernst. *v.* Krauss, H.

Glaeser, Carl. Schicksale eines Storchenpaares im Sommer 1896. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (152). [5831 5819]. 1880

[Glazunov, Dm. K.] Глазуновъ, Дм. [К.]. Новый видъ ф. *Nebria* Latr. съ южнаго Урала. [Ueber eine neue Art aus der Gattung *Nebria* Latr. aus dem Süd Ural.] Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (20–22, mit fig.). [4831]. 1881

——— v. Semenov.

Gleadow, F. A new spider. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (536). [3031 3027 *cf*]. 1882

Gley, E. v. Camus, L.

Godelmann, Robert. Beiträge zur Kenntnis von *Bacillus rossii* Fabr. mit besonderer Berücksichtigung der bei ihm vorkommenden Autotomie und Regeneration einzelner Gliedmassen. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (265–301, mit 1 Taf.). [3811 3831]. 1883

Godfrey, Robert. *Vertigo antivertigo* in West Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (51). [2227]. 1884

——— *Valvata piscinalis* and *Anodonta cygnea* in West Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (51). [2227]. 1885

——— Chernetidea or false Scorpions of West Lothian. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (214–217). [3019 3027 3031]. 1886

——— Land and fresh-water Mollusca in Main Argyll. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (237–238). [2227]. 1887

Godlowski, E[mil] *jun.* Rozwój tkanki mięsnej w mięśniach szkieletowych i w sercu zwierząt ssących. [Sur le développement du tissu musculaire des muscles du corps et du coeur des mammifères]. Kraków, Rozpr. Akad., B, **41,** 1901, (450–496, with 2 pl.); Bull. Intern. Acad., **1901,** (353–358, with 2 pl.). [6015 O 2280 2560 1230]. 1888

——— Die Einwirkung des Sauerstoffes auf die Entwickelung von *Rana temporaria* und Versuch der quantitativen Bestimmung des Gaswechsels in den ersten Entwickelungsstadien. Arch. EntwMech., Leipzig, **11,** 1901, (585–616, mit 2 Taf.). [5615 5611 O 1580 Q 0895 0860]. 1889

Godlewski, E[mil] *jun.* Bemerkungen zu der Notiz E. Bataillon's: „Sur l'évolution de la fonction respiratoire chez les œufs d'Amphibiens". Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (305–306). [5615 Q 0860]. 1890

——— Ueber die Entwicklung des quergestreiften Muskelgewebes. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (12–13). [0207 0215 Q 4010.1.2 O 1200]. 1891

Godman, F. D. Lepidoptera Rhopalocera I and II. Biol. Centr.-Amer., London, **1901,** (1–46, 589–782, pl. ci–cxii). [4431]. 1892

——— Aves. Vol. iii, pts. clxi, clxii. clxiii, clxiv, clxvii, clxix. Biol. Centr.-Amer., London, **1901,** (89–192, pl. lxiv, lxv, lxvi). [5827 *h* 5831]. 1893

Godwin-Austen, H[enry] H[aversham]. On the anatomy of the *Helix ampulla* of Benson, and its generic position in the Ariophantinae. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (187–190, with pl.) [2207 2231]. 1894

——— On the anatomy of *Helix politissima* Pfeiffer, of Ceylon, and on its position in the Ariophantinae. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (261–265, with pl.). [2207 2231]. 1895

——— On the anatomy of certain agnathous pulmonate mollusks. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (488). [2207 2231]. 1896

Göldi, Emil A. und Hagmann, Gottfried. Die Eier von *Tropidurus torquatus* und *Ameiva surinamensis*. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14,** 1901, (581–589). [5631 5615 5619]. 1897

Göppert, Ernst. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Kehlkopfes und seiner Umgebung mit besonderer Berücksichtigung der Monotremen. Jena, Denkschr. med. Ges., **6,** 1901, (533–634, mit 4 Taf.). [5207 5215 6031 Q 6310 O 3300]. 1898

Görig. Mittheilungen aus der Fleischbeschaupraxis. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (129–131). [1231 6003 6031 Q 1850 R 8300]. 1899

Göring, G. Weiteres über seuchenhaftes Verwerfen der Kühe. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (632–633). [6003 6031 R 8300]. 1900

Goerke. Aus Flatow's Natur und Geschichte. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (16–20). [0227 *de* M 8000 *de*]. 1901

Gössnitz, Wolff von. Beitrag zur Diaphragmafrage. Jena, Denkschr. med. Ges., **7**, 1901, (205–262, mit 2 Taf.). [5207 5631 O 2340 Q 4010.1]. 1902

Goette, A[lexander]. Ueber die Kiemen der Fische. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (533–577, mit 4 Taf.). [5415 O 1800 Q 7821]. 1903

Goldbeck, Paul. Zucht und Remontirung der Militärpferde aller Staaten. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1901, (IX + 415). 25 cm. 8 M. [6003 6031]. 1904

Goldfuss, O. Die Anfertigung anatomischer Präparate und die Präparation der Nacktschnecken. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (85–90). [2203]. 1905

Golgi, C. Giulio Bizzozero. Necrologia, con ritratto. Archivio sc. med., Torino, **25**, 1901, (205–234). [0010]. 1906

[Golovin, E. P.] Головинъ, Е. П. Наблюденія надъ нематодами. I. Фагоцитарные органы. [Beobachtungen an Nematoden. I. Die phagocytairen Organe] Diss. Kazanʹ, 1901, (II + 147, mit 3 Taf.). 25+35 cm. [1407]. 1907

Gólski, Stanisław. Dojrzewanie i zapłodnienie jajka u Ascidii *Ciona intestinalis* F. [La maturation et la fécondation de l'œuf de *Ciona intestinalis* F.] Kraków, Rozpr. Akad., **38**, 1901, (50–69, with 2 pl.). [5015 O 1640 1660]. 1908

Goodfellow, W. Results of an ornithological journey through Colombia and Ecuador. Ibis, London, **1901**, (300–319, 458–480, 699–715). [5827 *he*]. 1909

Goodrich, E. S. On the pelvic girdle and fin of *Eusthenopteron* †. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **45**, 1901, (311–324, with figs., pl. XVI). [5407 5431]. 1910

——— On the structure and affinities of *Saccocirus*. Q. J. Microsc. Sci., London, **44**, 1901, (413–428, pls. XXVII–XXIX). [1807 1831]. 1911

Gordon, W. J. Our country's shells, and how to know them. London, 1901, (VII + 152, with pl.). [2227]. 1912

(s–8469)

Gorham, H. S. On a species of *Stenolophus* apparently new to Britain and to science. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (24–25). [4827 *de* 4831]. 1913

——— Descriptions of genera and species of Coleoptera from South Africa. [Continued.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (349–365, 401–415). [4827 *f* 4831]. 1914

——— *Erotylidae*, *Endomychidae* and *Coccinellidae* of Sumatra. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (169–214). [4831 4827 *ef*]. 1915

Gottsche, Carl. Ueber die lebenden Arten von *Pleurotomaria* und über *Prestwichia rotundata*. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (XIII–XIV). [2231 K 35.2231]. 1916

[Goubeaux et Barrier.] Экстерьеръ лошади. Переводъ Н. А. Вухалова. [L'extérieur du cheval. Traduction par N. A. Buchalov]. Orel, 1901, (816, av. 34 pl. et 346 fig. text). 30 + 40 cm. [6003]. 1917

Goullon. Begründung eines Reh-standes auf der Halbinsel Hela. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (683–687). [6031]. 1918

Gourret, P. Documents sur les Térébellacées et les Amphar étiens du Golfe de Marseille. Paris, Mém. soc. zool., **14**, 1901, (373–387, av. pl.). [1831 1827 *df*]. 1919

Grabham, O. The protection of British birds. Zoologist, London, **1901**, (226–230). [5803]. 1920

[Gracianov, V. I.] Грацiановъ, В. И. О байкальскихъ видахъ семействa *Cottidae*. [Ueber die Arten der Familie *Cottidae* im Baikalsee]. St. Peterburg, Dnevn. XI. sʺezda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (410–411). [5431]. 1921

Grandidier, Guillaume. Un nouvel Edenté subfossile de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (54–56, av. fig.). [6027 *fh* 6031 †]. 1922

Granger, Albert. Des cas d'albinisme et de mélinisme chez nos oiseaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (11). [5823]. 1923

——— Les plantes alexipharmaques. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (129–130). [5611]. 1924

Granger, Albert. Une invasion de criquets dans le sud-ouest de la France. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (195). [3819 3827 *df*]. 1925

——— Les Paloumbes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (253). [5819 5831]. 1926

Granit, A[rthur] W[ilhelm]. Några Nögnordiska djurslags vandringar. [Wanderungen einiger hochnordischer Tierarten.] Tidskr. Jag. Fisk., Helsingfors, **9,** 1901, (21–32). [5819 6019 5827 6027 *db*]. 1928

Grant, C. H. B. Yellow wagtails wintering in the Isle of Man. Zoologist, London, **1901,** (69). [5831]. 1929

Grant, W. R. Ogilvie. Exhibition of a new species of *Acredula*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (51–52). [5831]. 1930

——— On birds from the Auckland and Bounty Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (66). [5827 *od* 5831]. 1931

——— A new honey guide from Abyssinia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (67–68). [5831]. 1932

——— Notes on species of *Pyrrhulauda*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (14). [5831]. 1933

——— Revision of the genus *Irrisor*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (36–38). [5831]. 1934

——— On birds collected by Mr. J. J. Harrison between Zeila and Lakes Rudolf and Baringo, Eastern Africa. With an introduction by J. J. Harrison, Ph's. London, **1901,** (278–299). [5827 *ff* 5831]. 1935

——— Further additions to the list of birds of Southern Arabia. Nov. Zool., Tring., **8,** 1901, (54). [5831]. 1936

——— On species described as new, from Arabia, by Dr L. v. Lorenz and Herr C. E. Hellmayr. Ibis, London, **1901,** (518–521). [5831]. 1937

——— and Reid, R. J. On the birds collected during an Expedition through Somaliland and Southern Abyssinia to Lake Zwai. With field-notes by the collector, Mr. Alfred E. Pease. Ibis, London, **1901,** (607–699, pl. 13, with map fig. 32). [5831]. 1938

Grassi, B[attista]. A proposito del paludismo senza malaria. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10,** 1901, (123–131). [0060 0419]. 1939

——— Replica (all'articolo di R. Ross: Le scoperte del prof. Grassi sulla malaria). Policlinico, Roma, **8,** 1901, (284–288). [0060 0403]. 1940

——— Cenni storici sulle recenti scoperte intorno alla trasmissione della malaria. Giorn. internaz. sc. med., Napoli, **23,** 1901, (1–6). [0403]. 1941

——— Studi di un Zoologo sulla Malaria. Seconda edizione. Roma (Tip. della R. Acc. dei Lincei), 1901, (IX + 296, con 8 tav.). 30 cm. [0060 0403 0415 0419]. 1942

——— Die Malaria. Studien eines Zoologen. 2. verm. Aufl. Jena (G. Fischer), 1901, (VIII + 250, mit 8 Taf.). 32 cm. 20 M. [0431 0419 0415 4219 4231 4215 R 4040 8900 Q 0285]. 1943

Gratiolet, L. Note sur les lamentins du Niger. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (248–250). [6019 6031 6027 *fd*]. 1944

Graves, F. S. and Ralfe, P. Birds observed on the Calf of Man. Ibis, London, **1901,** (468–471). [5827 *de*]. 1945

Gravier, Ch[arles]. Sur une singulière forme hétéronéréidienne du Golfe de Californie. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (177–182, av. fig.). [1807 1823 1831]. 1946

——— Sur les collections d'Invertébrés rapportées de la Guyane française par M. F. Geay. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (226–227). [0827 1227 1427 1627 2227 *hd*]. 1947

——— Sur la classification des Néréidiens de Quatrefages (Lycoridiens Grube). Bul. Muséum, Paris, **1901,** (350–357). [1831]. 1948

——— Sur deux nouvelles espèces du genre *Lycastis* Savigny, (Audouin et Edwards rev.) de la Guyane française. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (397–402). [1831 1827 *hd*]. 1949

——— Sur un capitellien d'eau douce (*Eisigella* n. gen. *ouanaripensis* n. sp.). Bul. Muséum, Paris, **1901,** (402–404). [1831 1827 *hd*]. 1950

Gravier, Ch[arles]. Contribution à l'étude des annélides polychètes de la mer Rouge (suite). Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3**, 1901, (147–268, av. pl.). [1831 1807 1827 *fb*]. 1951

——— Sur trois nouveaux polychètes d'eau douce de la Guyane française. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 353–371, av. fig.). [1831]. 1952

——— Sur le genre *Lycastis* Saviguy (Audouin et M. Edwards rev.). Autun, Bul. soc. hist. nat., **44**, 1901, (C.-R. 373–388). [1831]. 1953

——— Sur les annélides polychètes d'eau douce. Autun, Bul. soc. sci. nat., **14**, 1901, (380–388). [1811 1819 1831]. 1954

Gray, A. and Laurie, M. Marine and freshwater Polyzoa [in]. Elliot, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde Area, (209–214). [2027 *dc*]. 1955

Gredler, P. Vincenz. Drei neue Land-Conchylien aus China. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (150–153). [2231]. 1956

Green, E. E[rnest]. Biologic notes on some Ceylonese Rhynchota. Entomologist, London, **34**, 1901, (113–116). [4019 4031]. 1957

——— Coccidiphagous larvae of *Eublemma*. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (538). [4431]. 1958

Green, Wm. A. *Amphipeplea (Limnaea) glutinosa* in the River Bann. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (132). [2227]. 1959

Gregorio, Marquis Antoine de. A propos de l'article de M. Pontier sur les éléphants quaternaires. Naturaliste, Paris, (sér. 3), **23**, 1901, (212). [6031]. 1960

Grevé, C. Ein merkwürdiger Nistplatz [*Sylvia hortensis* Bechst.]. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (48–49). [5831 5819]. 1961

——— *Equus przewalskyi* Poljakow im Moskauer zoologischen Garten und einige Bemerkungen über das wilde Pferd überhaupt. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (275–282). [6031]. 1962

Grieb, A. Contribuzione allo studio dell'organo parietale del *Podarcis muralis*. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (218–221). [5607 5631]. 1963

Grieg, James A. v. Friele, Herman.

Grierson, P. H. Notes on the Mollusca of Co. Leitrim. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (110–111). [2227]. 1964

[Grigorjanc, Konstantin]. Григорьянцъ, Константинъ. Воздушное дыханіе рыбъ. [Die Luftathmung der Fische.] Moskva, Izv. Obšč. lub. jest., Dnevnik zool., **III**, 3, 1901, (14–24, mit 6 fig. text). [5407 5411]. 1965

Griggs, Robert F. Campus birds [Ohio State University]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (40–46). [5827 *gg*]. 1966

——— Notes on the bird life of Cedar Point. [Ohio?] Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (91–93). [5827 *gg*]. 1967

Grijs, P. de. Beobachtungen an Reptilien in der Gefangenschaft. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (33–46, 65–76, 97–109). [5619]. 1968

[Grimm, O. A.] Гриммъ, О. А. Азовскія сельди. [Die Häringe des Asowschen Meeres.] Nikolsk Fischzucht., St. Peterburg, **1901**, 4, (17–30); deutsches Resumé, (30–31). [5403 5431]. 1969

——— Опытъ примѣненія метода взвѣшиваній для опредѣленія роста рыбъ въ зависимости отъ естественнаго корма. [Versuch der Bestimmung des Wachstums der Jungfische und ihrer Ernährung durch ihr Gewicht.] Nikolsk-Fischzucht., St. Peterburg, **1901**, 5, (41–49); deutsches Resumé, (49). [5403 5415]. 1970

Grimshaw, P. H. Diptera, [in] Fauna Hawaiiensis, **3**, (1–77, pl. i-iii). [4227 *nd* 4231]. 1971

Grinnell, Joseph. Two races of the red-breasted sapsucker. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (12). [5831]. 1972

——— Record of Alaskan birds in the collection of the Leland Stanford Junior University. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (19–23). [0060 5827 *ga*]. 1973

——— The Pacific Coast yellow-throats. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (65–66). [5827 *gf* 5831]. 1974

Grinnell, Joseph. The Santa Cruz song sparrow, with notes on the salt marsh song sparrow. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (92–93). [5831]. 1975

———— Breeding range of the Allen and rufous humming birds. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (127–128). [5827 *gi* 5831]. 1976

———— Two races of the varied thrush, [*Hesperociehla naevia*]. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (142–145). [5831]. 1977

———— The long-tailed jay. [*Aphelocoma californica.*] Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (188). [5831]. 1978

———— The Monterey hermit thrush. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (258–260). [5831]. 1979

Grochowski, Mieczysław. O faunie jaskiniowej. [Sur la faune des grottes.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (448–462). [0219 0223 2427 5227]. 1980

Grönberg, Gösta. Die Ontogenese eines niedern Säugergehirns nach Untersuchungen an *Erinaceus europaeus.* Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **15**, 1901, (261–384, mit 6 Taf.). [6015 6007 6031 O 1800] 1981

Grose-Smith, H. Rhopalocera exotica. Parts 55–57. London, 1901. [4427 *a* 4431]. 1982

Gross, Julius. Untersuchungen über das Ovarium der Hemipteren, zugleich ein Beitrag zur Amitosenfrage. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (139–201, mit 3 Taf.). [4015 0215 L 8000 O 0530 Q 0482]. 1983

Grosse, R. Die praktische Durchführung der Kanarienzucht. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (116, 123–124, 133–134, 141–142, 149, 157–158, 166–167, 173–174, 181, 198, 206–207, 213–214, 223–224, 229–230, 238–239, 260–261, 269–270, 278–279, 285–286, 294–295, 301–302). [5831] 1984

Grosser, Otto. Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Gefässsystems der Chiropteren. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **17**, 1901, (203–424, mit 13 Taf.). [5207 6007 6015 O 1800 Q 5710]. 1985

Grote, A. Radcliffe. List of North American Apatela. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (365–368). [4427 *g* 4431]. 1986

Grote, Hermann. Der Steinschmätzer als Stubenvogel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (58–59). [5831]. 1987

———— Aus dem Leben der Sperlingseule (*Carine passerina* L.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (370–371). [5831]. 1988

Grotrian. Der Lachs im Warthegebiete. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (227–233). [5403 5431]. 1989

Grouvelle, A. Description d'un nouveau genre de *Nitidulidae* du Nord et de l'Est de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (102–103). [4831 4827 *fb g*]. 1990

Grützner. Ueber die Eierablage von *Eudromus versicolora.* Zs. Ent., Breslau, (N. F.), **26**, 1901, (29–30). [4431]. 1991

Grunack, A. [u. A.] *Glaucidium passerinum* L. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (105–106). [5831]. 1992

Gruner, Leopold. Das ungarisch-siebenbürgische Rind und besonders die Drassóer Zucht. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (20–21, 32–33). [6003 6031]. 1993

Gruner, Max. Biologische Untersuchungen an Schaumcikaden. (Gatt. *Aphrophora* Germ. und *Philaenus* Stål.) Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1901, (40, mit 1 Taf.). 22 cm. [4031 4019 D 6500 M 4100]. 1994

Grunow. Ein Fall von Protozoen-(Coccidien?) Erkrankung des Darmes. Arch. exper. Path., Leipzig, **45**, 1901, (262–271, mit 1 Taf.). [0419 0431 R 6300 1200 Q 7480 7050]. 1995

Grusche, Walther. Die Hämophilie oder die Bluterkrankheit. Diss. Halle a. S. (Druck v. C. A. Kaemmerer u. Co.), 1901, (72). 22 cm. [6023 Q 5080 5780 O 1540]. 1996

Gruvel, A. Sur une nouvelle espèce de *Scalpellum* provenant du British Muséum (*Scalpellum giganteum* n. sp.). Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901**, (Pr.-verb. 12–13). [2631]. 1997

———— Sur un cryptoniscien parasite d'*Alepas minuta* Philippi (*Leponiscus alepadis* n. sp.). Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901**, (Pr.-verb. 19–20). [2631 2619]. 1998

Gruvel, A. Description d'un œuf à double enveloppe. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb. 20–23, av. fig.). [5815]. 1999

——— Sur la morphologie des mâles nains dans le genre *Scalpellum* Leach et sur les rapports sexuels chez les cirrhipèdes. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., **1901,** (Pr.-verb. 93–94). [2631 2607]. 2000

——— Sur quelques stations zoologiques de la Méditerranée. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 5), **5,** 1901, (31–46). [0060 0050]. 2001

——— Diagnoses de quelques espèces nouvelles de cirrhipèdes. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (256–263). [2631]. 2002

——— Étude d'une espèce nouvelle de lepadides (*Scalpellum giganteum* n. sp.) et de *Poecilasma carinatum* Hoek. London, Trans. Linn. Soc., **8,** 1901, (153–161, with pl.). [2627 2631]. 2003

Gryglewicz, T. Larwy muchy we wrzodzikach skóry. [Les larves de la mouche dans les ulcérations de la peau]. Gaz. lek., Warszawa, **21,** 1901, (1324–1326). [4219 Q 8680]. 2004

Gryns, G. en Haan, J[ohannes] de. Acariden als endoparasieten. [Acariden als Endoparasiten.] Batavia, Geneesk. Tijdschr. Ned. Ind., **41,** 1901, (176–178); Weltevreden, Meded. Lab. path., Bact., **1900.** Batavia, Veearts. Blad. Ned. Ind., **13,** 1901, (348–349). [3019 6019 R 8100]. 2005

——— *v.* de Haan, J.

Guaita, Georges von. *v.* Petrunkewitsch, Alexander.

Gude, G[erard] K[alshoven]. Description of a new species of *Chloritis* [*Oshimana*] from the Loo-Choo Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (157–158). [2227 2231]. 2006

——— Description of two new species of helicoid landshells. J. Malac., London, **8,** 1901, (14–16). [2231]. 2007

——— Notes on some known species of *Plectopylis*, and description of a new variety of *Plectopylis plectostoma* Bens. J. Malac., London, **8,** 1901, (47–49). [2231]. 2008

Gude, G[erard] K[alshoven]. On two new and three hitherto unfigured species of *Plectopylis* from Tonkin. J. Malac., London, **8,** 1901, (110–117). [2227 2231]. 2009

——— A third report on helicoid land-shells from Japan and the Loo-Choo Islands. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (191–201, with pl.). [2227 2231]. 2010

——— Descriptions of new helicoid land shells from Japan. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (617). 2011

——— Sur une collection de *Plectopylis* du Tonkin, avec la description de six espèces nouvelles (trad. de l'anglais par. Ph. Dautzenberg). J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (197–212, av. pl.). [2231 2227 *ed*]. 2012

Günther, A. Batrachia (continued). Biol. Centr. Amer., London, **1901,** (237–300, pls. lxvii–lxxiv). [5627 5631]. 2013

——— A contribution to the history of *Plagyodus* (Steller). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (35, 36). [5431]. 2014

——— Second notice of new species of fishes from Morocco. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (367, 368, pls. xviii, xix). [5427 5431]. 2015

Günther, Gustav. *v.* Ellenberger, Wilhelm.

Guenther, Konrad. Ueber Nervenendigungen auf dem Schmetterlingsflügel. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **14,** 1901, (551–572, mit 1 Taf.). [4407 4411 Q 3170 3570]. 2016

Gürich, Georg. Ueber eine neue *Lichas*-Art aus dem Devon von Neu-Süd-Wales und über die Gattung *Lichas* überhaupt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **14,** 1901, (519–539, mit 2 Taf.). [2831 K 55.2831]. 2017

Guiart, Jules. Contribution à l'étude des Gastéropodes opisthobranches et en particulier des Céphalaspides. Paris, Mém. soc. zool., **14,** 1901, (1–219, av. 7 pl.); Thèse doct. sci. nat., Paris, **1901,** (219, av. 7 pl.) [2219 2207 2215 2223 2231]. 2018

——— Le trichocéphale et les associations parasitaires. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (307–308). [1419 1431]. 2019

Guiart, Jules. Henri de Lacaze-Duthiers (1821–1901). Notice nécrologique. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (125–126). [0010]. 2020

——— Cinquième Congrès international de zoologie tenu à Berlin en Août 1901. Compte-rendu sommaire. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (129–143). [0020]. 2021

Guieysse, A. La capsule surrénale du cobaye; histologie et fonctionnement. J. anat. physiol., Paris, **37,** 1901, (312–341; 435–467, av. 1 pl.); [Thèse fac. méd. No. 182]. Paris, 1901, (66, av. pl. et fig.). 25 cm. [6031 6007 6011]. 2022

Guillebeau, Karl A. r. Vaerst, K.

Guitel, F. Sur le rein des *Lepadogaster gouanii* Lacépede et *candollii* Risso. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10,** 1901, (249–253). [5431 5407]. 2023

Guldberg, Gustav. Cetologische Mittheilungen. I. Bemerkungen über das Auftreten und den Fang von Pottwalen an den nordeuropäischen Küsten im letzten Decennium. Nyt Mag. Naturv., Kristiana, **39,** 1901, (343–353). [6027 *da*]. 2024

Gurney, J. H. Ornithological notes from Norfolk for 1900. Zoologist, London, **1901,** (121–140). [5827 *de*]. 2025

——— On the ornithology of the Var and the adjacent districts. Ibis, London, **1901,** (361–407). [5827 *df*]. 2026

Gurwitsch, Alexander. Der Haarbüschel der Epithelzellen im Vas epididymis des Menschen. Zugleich ein Beitrag zur Centralkörperfrage in den Epithelien. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (32–62, mit 1 Taf.) [6007 O 2560 0750 L 6200 Q 0245]. 2027

——— Die Vorstufen der Flimmerzellen und ihre Beziehungen zu Schleimzellen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (44–48). [5607 5615 O 0750 0550]. 2028

Gustawicz, Bronisław. Geograficzny zasięg łosia ongi i dzisiaj. [The geographical distribution of the elk formerly and to-day]. Lwów, 1901, (43). 24 cm. [6027 6031]. 2029

Guth, Ernst. Untersuchungen über die directe motorische Wirkung des Lichtes auf den Sphincter pupillae des Aal- und Froschauges. Arch. ges. Physiol., Bonn, **85,** 1901, (119–142). [5211 Q 3716]. 2030

Gutzeit, [Ernst]. Der Schildkäfer (*Cassida nebulosa*), ein Schädling der Rübenfelder. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (572). [4803 4831 M 4100]. 2031

Guyot, J. Contribution à l'étude des larves de Gastrophiles (*Oestrides*), parasites de l'estomac du cheval. Arch. parasit., Paris, **4,** 1901, (169–221, av. fig.). [4219 4231 6019]. 2032

——— Oeufs de *Gastrophilus intestinalis* renfermant des larves vivantes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10,** 1901, (59–63). [4215 4231]. 2033

——— Larves de Gastrophiles, parasites de l'estomac du cheval. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10,** 1901, (201–216). [4231 4215 4211 4219 6019]. 2034

Gyngell, W. *Helix nemoralis* and *H. hortensis* in Yorkshire. Sci. Gossip, London, (Ser. 2), **7,** 1901, (286). [2227]. 2035

Haack. Die Entwickelung der Fischerei und Fischzucht während des letzten Vierteljahrhunderts. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (135–141). [5403]. 2036

Haacke, Wilhelm und Kuhnert, Wilhelm. Das Thierleben der Erde. Bd 1: Das Thierleben Europas. (XXXII + 640, mit 37 Taf.). Bd 2: Das Thierleben Asiens, Amerikas u. Australiens. (VII + 632, mit 39 Taf.). Bd 3: Das Thierleben Afrikas u. des Meeres. Das Leben der Hausthiere u. der Schmarotzer. (VII + 599, mit 44 Taf.). Berlin (M. Oldenbourg), [1901]. 28 cm. Geb. 50 M. [0227 0219 L 5200]. 2037

Haagner, A. C. Bird's-nesting notes from the Transvaal. Ibis, London, **1901,** (15–18). [5819]. 2038

——— Ornithological notes from the Transvaal. Ibis, London, **1901,** (190–194). [5827 5831]. 2039

Haan, J[ohannes] **de** und Grijns, G. Eine neue endoparasitäre Acaride. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **30,** 1901, (7–9). [3031 3019]. 2040

——— r. Gryns, G.

Haar, D[irk] ter. Twee varieteiten van *Polyommatus dorilis* Hfn. [Zwei Varietäten von *Polyommatus dorilis* Hfn.]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43**, 1901, (235–238, mit 1 Taf.). [4431]. 2041

——— Eenige merkwaardige aberration en eene nieuwe varieteit. [Einige merkwürdige Aberrationen und eine neue Varietät]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43**, 1901, (239–246, mit 1 Taf.). [4431]. 2042

Hachet-Souplet, Pierre. Un phénomène dans l'espèce canine. Nature, Paris, **29**, (1ᵉʳ semest.), 1901, (63–64, av. fig.). [6023 6031]. 2043

Hachmann, B. Ueber den Nordseegranat, *Crangon vulgaris* Fabr. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (58–59). [2631] 2044

Häcker, Valentin und Meyer, Georg. Die blaue Farbe der Vogelfedern. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15**, 1901, (267–294, mit 1 Taf.). [5807 5823 5819 C 3850]. 2045

Häring, M. Die Nutz- und Rassegeflügel-Zucht in ihrer heutigen Bedeutung. Ravensburg (Dorn), [1901], (224, mit 6 Taf.). 22 cm. Geb. 2,80 M. [5803]. 2046

Hagen, B. Eine Besteigung des Vulkans Kaba auf Sumatra. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (245–250, 267–273, 278–281). [0227 *eg* J 23 *eg*]. 2047

Hagmann, Gottfried. *Acanthicus hystrix* Spix aus dem unteren Amazonas. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (173–175). [5427 *hh* 5431]. 2048

——— Kritische Bemerkungen zur Systematik der amazonischen Füchse. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (509–514). [6081]. 2049

——— v. Göldi, Emil, A.

Haigh, G. H. Caton. Migration of birds in N. E. Lincolnshire during the autumn of 1900. Zoologist, London, **1901**, (201–211). [5819]. 2050

Halbfass, W. Die wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung limnologischer Landesanstalten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (248–261). [5403 J 0060 53 M 9000]. 2051

——— Nochmals die Madüemaräne. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (72–73). [5403 5431]. 2052

Halkin, Henri. Recherches sur la maturation, la fécondation et le développement du *Polystomum integerrimum*. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **18**, 1901, (291–363, av. 5 pl.). [1215 1231]. 2053

Hall, Frank J. Notes on the Noctuid group Dicopinæ of Kansas City, Missouri. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2**, 1901, (22–23). [4427 *gi* 4431]. 2054

Hall, Robert. A revision of the genus *Gymnorhina*. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **14**, 1901, (1–9). [5831]. 2055

——— On the synonymy of *Pachycephala rufogularis* Gould with *P. gutturalis* Latham. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (176–179). [5831]. 2056

——— Notes on the scarlet-breasted robin. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (192–195). [5819 5831]. 2057

——— Descriptions of the young of some Australian birds. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (19–25). [5815 5831]. 2058

——— Description of the white-bellied thick-head (female) [*Pachycephala lanioides* Gould.] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (30–31). [5831]. 2059

——— New nests and eggs of Australian birds. [*Zosterops lu'ea, Myzantha lutea, Ptilotis flavescens.*] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (31–32). [5819 5831]. 2060

——— A new species of owlet nightjar, *Aegotheles rufescens* n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (60–61). [5831 5827 *ih*]. 2061

——— A burrowing fish. (*Galaxias* sp.) [from Tasmania.] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (65–66). [5419 5431]. 2062

——— Description of a new species of *Pseudogerygone*. [*Pseudogerygone tenebrosa*. n. sp. Dusky fly-eater.] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (78–79). [5831 5827 *ih*]. 2063

——— New nests and eggs. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (79–80). [5819 5831] 2064

——— Alteration of specific name of *Aegotheles rufescens* Hall, [to *Ac. rufa.*] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (89). [5831]. 2065

Hall, Robert. *Petrocca ramsayi* Sharpe, a variety of *P. goodenovii* Vig. and Hors. Emu, Melbourne, **1,** 1901, (9–10). [5831]. 2066

Hall, T. S. Growth stages of the modern Trigonias, belonging to the section Pectinatae. Melbourne, Proc. R. Soc. Viet., (N. Ser.), **14,** 1901, (17–21, with fig.). [2215 2231]. 2067

Hallier, Hans. Das proliferirende persönliche und das sachliche, konservative Prioritätsprincip in der systematischen Ontologie. Ein Versuch zur Lösung der Nomenklaturfrage. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (132–135). [0070 L 0070 M 0070]. 2068

Hamilton, G[erald] E. H. **Barrett-.** Note on the *Eliomys* of Sardinia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (340–341). [6027 *dh* 6031]. 2069

——— Note on local variation in the common hedgehog. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (2–3). [6023 6031]. 2070

——— Note on the origin of sexual dimorphism and of nuptial weapons and ornamentation. Zoologist, London, **5,** 1901, (420–422). [0211]. 2071

——— Antarctic seals. Antarctic Manual, London, 1901, (209–244). [6027 *o* 6031]. 2072

Hammar, J[ohan] Aug[ust Harald]. Primäres und rotes Knochenmark. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (567–570). [6015 O 1140 Q 5210]. 2073

——— Notiz über die Entwickelung der Zunge und der Mundspeicheldrüsen beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (570–575). [6015 O 2890 Q 7110 7210]. 2074

——— Zur allgemeinen Morphologie der Schlundspalten des Menschen. Zur Entwickelungsgeschichte des Mittelohrraumes, des äusseren Gehörganges und des Paukenfelles beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (134–144). [6015 O 5520 2890 Q 3510]. 2075

Hammarsten, Olof. Untersuchungen über die Gallen einiger Polarthiere. I. Ueber die Galle des Eisbären. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32,** 1901, (435–466). [6011 Q 7630 1310 1650 D 1350 6500]. 2076

Hammer, A. Zur Vogelschutzfrage. Aus. d. Heimat, Stuttgart, **14,** 1901, (1–3). [5803]. 2077

Hampson, *Sir* G. F. The Lepidoptera-Phalaenae of the Bahamas. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, [4427 *he* 4431]. 2078

——— New species of *Syntomidae* and *Arctiadae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (165–186). [4427 *a* 4431]. 2079

——— A classification of a new family of the Lepidoptera. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (187–192). [4427 *f* 4431]. 2080

——— On some teratological specimens of Lepidoptera. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (117–120). [Continuation from 1900]. [4423]. 2081

——— Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. Volume III. Catalogue of the *Arctiadae* (*Arctianae*) and *Agaristidae* in the collection of the British Museum. London, 1901, (XIX + 690, with pl., XXXVI + LIV). 8vo. [4427 *a* 4431]. 2082

——— Supplément au tome premier de la monographie der Phycitinae. Romanov, N.M. Mémoires sur les lépidoptères. VIII. St. Petersbourg, 1901, (509–559, av. pl. XLVIII–LVII). 31 cm. [4431]. 2083

——— The moths of India. Supplementary paper to the volumes in "The Fauna of British India." Series V, Parts I–V. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (37–51, with 1 pl.; 223–235; 499–520; 571–591). [N.B.— *This paper was commenced in 1899.*] [4431]. 2084

——— v. Dudgeon, G[erald] C[ecil].

——— v. Ragonot, E. L.

Hamy, E. T. Jean Le Roy de la Boissière et Daniel Rabel, peintres d' histoire naturelle du commencement du XVII^e^ siècle, Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3,** 1901, (1–20). [0010]. 2085

Handmann, [M.]. Der Trauerfliegenschnäpper (*Muscicapa atricapilla*) in der Gefangenschaft. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (278–279). [5831 5819]. 2086

Handrick, Kurt. Zur Kenntnis des Nervensystems und der Leuchtorgane des *Argyropelecus hemigymnus*. Zoologica, Stuttgart, Heft 32, (= Bd 13, Lfg 1), 1901, (1–69, mit 6 Taf.). 28 M. [5407 5431 5419 Q 2000]. 2087

Hansemann, David von. Die Rachitis des Schädels, eine vergleichend-anatomische Untersuchung. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VII+40, mit 9 Taf.). 26 cm. 5 M. [6007 6011 O 2080 Q 4180]. 2088

Hansen. [External structure of Homoptera.] [Transl.] Entomologist, London, **34,** 1901, (149, etc.). [4007]. 2089

Hanstein, Reinold von. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Tetranychus* Duf. Nebst Bemerkungen über *Leptus autumnalis* Shaw. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (58–108, mit 1 Taf.). [3031 3015 3019]. 2090

——— Die Linden-Spinnmilbe. Gartenwelt, Berlin, **5,** 1901, (483–486); Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (345–348). [3031 M 4100]. 2091

——— Henri de Lacaze-Duthiers†. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16,** 1901, (541–543). [0010]. 2092

Hantzsch, Bernhard. Die Donauriede. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901]. (110–112). [5827 *dk*]. 2093

——— Beobachtungen über die Stimme von *Totanus ochropus*. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (74–75). [5831]. 2094

——— Ueber die Veränderungen der Eischale während des Bebrütens. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (97–100, 113–122). [5815]. 2095

Happich, C[arl]. Vorläufige Mittheilung über eine neue Krankheit der Krebse. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (10–11). [2603 2631 R 8900 M 7700]. 2096

Hargitt, Charles W[esley]. Synopses of North American Invertebrates. XIV. The Hydromedusae. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (301–315; 379–395; 575–595). [0227 *g* 0231 0827 *g* 0831]. 2097

——— Variation among the Hydromedusae. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2,** 1901, (221–255, with pl.). [0823 0831]. 2098

Hári, Paul. Ueber das normale Oberflächen-Epithel des Magens und über Vorkommen von Randsaumepithelien und Becherzellen in der menschlichen Magenschleimhaut. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (685–726, mit 1 Taf.). [0007 O 3040 0760 Q 7310]. 2099

Harlé, Edouard. Un crâne de bœuf musqué, des Eyzies (Dordogne). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1,** 1901, (455–458, av. fig.). [6031]. 2100

——— Essai de bibliographie du creusement des rochers par les colimaçons. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34,** 1901, (259–263). [0030 2219]. 2101

Harmer, S. F. President's Address. Bryozoa in Britain. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7,** 1901, (115–137). [2027 *dc*]. 2102

——— On some markings on the skin of the dolphin (*Delphinus delphis*). Norwich, Trans. Nat. Soc., **7,** 1901, (185–187, with pl.). [6023 6031]. 2103

——— On the structure and classification of the Cheilostomatous Polyzoa. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11,** 1901, (11–17). [2031]. 2104

Harris, Edw. Doubleday. Cicindelidæ of Mt. Desert, Maine. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (27–28). [4827 *gg* 4831]. 2106

Harris, H. E. Essays and photographs. Some birds of the Canary Islands and South Africa. London, 1901, (XVI–212). 8vo. [5803]. 2107

Harris, J. Arthur. Notes on the habits of *Cambarus immunis*. Hagen. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (187–191). [2619 2631]. 2108

——— Observations on the so-called dimorphism in the males of *Cambarus* Erichson. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (683–689). [2631 2607]. 2109

Harrison, H. S[pencer]. The development and succession of teeth in *Hatteria punctata*. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **44,** 1901, (161–213, pls. X–XII). [5607 5631]. 2110

Harrison, H S[pencer]. *Hatteria punctata*, its dentitions and its incubation period. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (145–158). [5615 5631]. 2111

Harrison, Ross Granville. Ueber die Histogenese des peripheren Nervensystems bei *Salmo salar*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (354–414, mit 3 Taf.). [5415 5431 Q 2010 O 1800]. 2112

Harshberger, John W. Observations upon the feeding plasmodia of *Fuligo septica*. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **31**, 1901, (198–203, with 1 fig.). [0419 0431 M 3060 7700]. 2113

Hartert, E[rnst]. On a new species of *Pachycephala* from Tiandu Island. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (53). [5831] 2114

——— Notes on some species of the genus *Mirafra*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (63–64). [5831]. 2115

——— On a new sub-species of *Calendrella pispoletta* from the Canary Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (64). [5831]. 2116

——— Details of a trip to Western Morocco and notes on *Comatibis eremita* and the southern form of the wood warbler. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (64–65). [5803]. 2117

——— On new species of African birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (12–13). [5831]. 2118

——— On new birds from the Solomon Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (24–25). [5831]. 2119

——— On new species from Kangean Island and Coiba Island. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (32–33). [5831]. 2120

——— New species of *Synallaxis* and *Pyromelana*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (71). [5831]. 2121

——— Report on the anniversary meeting of the deutsche Ornithologische Gesellschaft. Ibis, London, **1901**, (123–126). [5803]. 2122

——— On the birds of the Key and South-east Islands, and of Ceram Laut. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (1–5, 93–101). [5831]. 2123

Hartert, E[rnst]. Some notes on Java birds. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (49–53). [5827 5831]. 2124

——— A correction. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (88). [5831]. 2125

——— On a collection of birds from Timor-Laut Islands. Nov. Zool. Tring, **8**, 1901, (163–176). [5827 5831]. 2126

——— Aus den Wanderjahren eines Naturforschers. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (221–355). Consists of the following 8 divisions]. i. Seereise, Flussfahrten auf dem Niger und Benuë, (222–239, pl. xiii). ii. Landreise von Loko am Benuë bis Kano, Sokoto, Gandu und zurück zum Benuë. (240–288). iii. Loko am Benuë und Rückkehr nach Europa, (288–296, pl. xvii). iv. Rückblick und Ausblick, (297–303, pls. xiv–xvi). v. Die Fauna der Canarischen Inseln, (304–335). vi. Die Ornis der Los-Inseln, (335–336). vii. Zoogeographische Notiz, (336–337). viii. Verzeichniss der bisher bekannten Vögel des eigentlichen Haussalandes, (338–355). [5831]. 2127

——— William Doherty. Obituary. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (494–506). [0010 2403] 2128

——— Ueber Zweck und Methode zoogeographischer Studien. Verh. intern. GeogrCongr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (467–472). [0227]. 2129

——— [Kritisches Referat über] Nehrkorn, Adolph. Katalog der Eiersammlung nebst Beschreibungen der aussereuropäischen Eier. Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (205–208). [5815 5819]. 2130

——— Ueber die Bedeutung der Kleinschmidt'schen Formenkreise. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (210–220). [0231 0070 L 0070]. 2131

——— On an overlooked Indian swift. Ornis, Paris, **11**, 1901, (199–200). [5831 5827 *cf*]. 2132

——— and Butler, A. L. On a new species of *Collocalia* from Selangore. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (65). [5831]. 2133

——— and Hellmayr, C. E. On two new thrushes from Western Colombia. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (492–493). [5831]. 2134

Hartert, E[rnst] and Kleinschmidt, O. Verzeichniss der Brehm'schen Sammlung. I. Die Formen von *Corvus corone*. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (40–48). [5831]. 2135

——— and Rothschild, W. Notes on Papuan birds. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (55–58, pls. 2 and 3, 102–162). [5831]. 2136

——— v. Rothschild, W.

Harting, J. E. A Handbook of British Birds, showing the distribution of the resident and migratory species in the British Islands, with an index to the records of the rarer visitors. New and revised ed. London, 1901, (xxx + 520, 35 pl.). 8vo. [5803]. 2137

Hartlaub, Cl[emens]. Hydroiden aus dem Stillen Ocean. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–1897). Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Systematik, **14,** 1901, (349–379, mit 2 Taf.). [0831 0827 *n*]. 2138

——— *Fringilla nivalis* auf Helgoland.] Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (91). [5831 5827 *dc*]. 2139

——— [*Larus tridactylus* auf Helgoland.] Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (121). [5831 5827 *dc*]. 2140

——— *Sterna cantiaca* auf Jordsand. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (155). [5831 5827 *dc*]. 2141

——— Revision der *Sertularella*-Arten. Hamburg, Abh. natw. Ver., **16,** 2, 1901, Abhandl. 1, (1–143, mit 6 Taf.). [0831 0827]. 2142

Hartmann, F. Synonymische Bemerkung [betr. *Thaumastopus*]. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (296). [4831]. 2144

——— Neue Rüsselkäfer aus Kaiser Wilhelms-Land. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (273–295). [4831]. 2145

Hartmann, [Fr. Wilh. Ludw. Karl]. Etwas über Kocherfliegenlarven. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (363–366). [3819]. 2146

Hartmeyer, Robert. Zur Kenntniss des Genus *Rhodosoma* Ehrbg. Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (151–168, mit 1 Taf.). [5031]. 2147

——— Holosome Ascidien. Meeresfauna von Bergen redigiert von Dr. A. Appellöf. Heft 1. Bergen, 1901, (44). [5007 5027 *da* 5031]. 2148

Hartog, M[arcus]. The mechanism of the protrusion of the tongue of the Anura. Preliminary Note. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (501–503). [5611 5631]. 2149

——— Sur le mécanisme de la propulsion de la langue chez les Amphibiens anoures. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (588–589). [5607 5631 5611]. 2150

——— Note on the method of feeding of Phyllopods and Cladocera. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1901, (157–158). [2619]. 2151

Hartwig, W. Entgegnung [auf G. W. Müller's Erwiderung, betr. *Candona*]. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (124–126). [2631]. 2152

——— *Candona rostrata* Brady and Norman ist nicht *Candona rostrata* G. W. Müller. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (240–241). [2631]. 2153

——— Eine neue *Candona* aus der Provinz Brandenburg: *Candona sucki* Hartwig nov. spec. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (8–11). [2631]. 2154

——— Das Sammeln, Auslesen und Konservieren der Ostracoden. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (11–14). [2631 2603]. 2155

——— Die Arten der Ostracoden-Unterfamilie *Candoninae* der Provinz Brandenburg. Berlin SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (87–129). [2631 2627 *dc*]. 2156

——— Die freilebenden Copepoden der Provinz Brandenburg. Vierter Beitrag. Plön, ForschBer. biol. Stat., **8,** 1901, (58–63). [2631 2627 *dc*]. 2157

Harvie-Brown, J. A. Damages to pine forests by crossbills. (*Loxia curvirostris*). Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (115–116). [5803 5831]. 2158

——— Crested tit (*Parus cristatus*) in "Tay." Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (116). [5831]. 2158A

——— Notes on British *Salmonidae*. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (18–24, 82–92). [5419 5431]. 2159

Harvie-Brown, J. A. Further notes on the Salmonidæ: A Reply to Sir Herbert Maxwell. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (202–207). [5419 5431]. 2160

Hasbach, D. H. Die rationelle und einträgliche Kaninchenzucht, nach Anleitung bewährter Fachleute sowie nach eigener Erfahrung bearb. 3. umgearb. Aufl. hrsg. v. P. Mahlich. Leipzig (H. Voigt), [1901], (69). 22 cm. Geb. 1,50 M. [6003 6031]. 2161

Haselhoff, E. (Referent) und Hünnemeier, B. Ueber die Schädlichkeit industrieller Abgänge für die Fischzucht. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (583–617). [5403 5411 Q 9000 1881 D 5020]. 2162

Hasselt, A[lexander] W[illem] M[ichiel] van. De beteekenis der spinnen. [Die Bedeutung der Spinnen]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent. **43**, 1901, (200–222). [3019 3031]. 2163

Haswell, William A. Notes on the fauna of the gill-cavities of freshwater crayfishes. Melbourne, Rep. Austral. Adv. Sci., **8**, 1901, (235–237). [0219]. 2164

Hatcher, J[ohn] B[ell]. On the structure of the manus in *Brontosaurus*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **1901**, (1015–1017). [5607 5631]. 2165

——— Some new and little known fossil Vertebrates. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (128–144, with 4 pl.). [5231 6031 K 35.5231 35.6031]. 2166

——— On the cranial elements and the deciduous and permanent dentitions of *Titanotherium* Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie, Mus., **1**, 1901, (250–262, with pl.). [6007 6031 K 35.6031]. 2167

Hatta, Saburō. On the lampreys of Japan together with notes on a specimen from Siberia. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1901, (21–29). [5431 5427] 2168

——— On the relation of the metameric segmentation of mesoblast in *Petromyzon* to that in *Amphioxus* and the higher Craniota. (Preliminary). Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1901, (43–47). [5202 5215 5415]. 2169

Hauch, E. Om Nyrernes Anatomi og deres Udvikling. [On the anatomy and development of the kidneys]. Dr. Disp., Kjöbenhavn, (Gyldendal), **1901**. (107, with 3 pl.). 25 cm. [6007 6031]. 2170

Hauchecorne, O. Einige abnorm gefärbte einheimische Schmetterlinge. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (23). [4423]. 2171

Hauffe, Hans. Ein Beitrag zur Kenntnis der Leberkolik durch *Echinococcus hepatis*. Diss. Breslau (Genossensch.-Buchdr.), 1901, (26). 22 cm. [1231 1219 Q 7680]. 2172

Hauronville, *baron* d' La nidification de l' *Astur virus* femelle dans le département de Meurthe et Moselle. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (113). [5819]. 2173

Hauser, Gustav. Primärer *Echinococcus multilocularis* der Pleura und der Lunge mit Entwicklung multipler Metastasen namentlich im Gehirn. Ein Beitrag zur Kenntnis des Blasenwurms. [In: Festschrift der Univers. Erlangen zum 80. Geburtst. des Prinzregenten Luitpold, Abt. 3.] Erlangen, 1901, (93–116, mit 2 Taf.). [1231 1219 Q 2880 6480]. 2174

Hauth, D. Das japanische Mövchen und seine Bedeutung für die Züchtung schlecht brütender Prachtfinken. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (1–2, 9–10, 17–18, 25–26). [5831]. 2175

——— Die chinesische Zwergwachtel (*Coturnix chinensis* L.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (105–106, 113–115, 121–122, 129–130). [5831]. 2176

——— Die wunderschöne Amandine (*Poöphilia mirabilis* Gould). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (321–322, 329–330, 337–338, mit 1 Taf.). [5831] 2177

——— Das schwarzkehlige und das rostrotkehlige Laufhühnchen und ihre Züchtung. (*Turnix nigricollis* bzl. *leparana*.) Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (319–322). [5831]. 2178

——— Das ceylonische Fledermauspapageichen und seine Züchtung. (*Psittacus* [*Coryllis*] *indicus* Khl.). Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (200–203). [5831]. 2179

Hauthal, R. Die Höhlenfunde von Ultima Esperanza im südwestlichen Patagonien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (570–581). [6019 K 95.5231 P 3500 *hi*]. 2180

Hay, O. P. The chronological distribution of the Elasmobranchs. Philadelphia, Pa., Trans. Amer. Phil. Soc., (N. Ser.), **20**, 1901, (63–75). [5427 5431 K 0100 35.5431]. 2181

Hay, W. P. Two new subterranean Crustaceans from the United States. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (179–180). [2627 *gf* 2631] 2182

Headley, F[rederick] W[elb]. Problems of evolution. New York, N.Y. (Crowell), 1901, (XV + 373) 22 cm. [0223]. 2183

——— Foreign oysters acquiring characters of natives. Nature, London, **64**, 1901, (158). [2203 2223]. 2184

Heath, Harold, and Spaulding, M. H. *Cymbuliopsis vitrea*, a new species of Pteropod. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (509–511). [2231]. 2185

Hecht, E. La Cigogne blanche (*Ciconia alba* L.), dans les Vosges françaises. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (156–165). [5831 5819 5827 *df*]. 2186

Hedley, C[harles]. Studies on Australian Mollusca. Parts IV and V. Sydney, Proc. Linn. Soc., N.S.W., **26**, 1901, (16–25, with 1 pl.; 700–708, with 1 pl.). [2231 2227 *tc*]. 2187

——— Some new or unfigured Australian shells. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1901, (22–27, with 8 textfigs.). [2231]. 2188

——— A revision of the types of the marine shells of the Chevert Expedition. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1901, (121–130, with 2 pl.). [2231]. 2189

——— The marine wood-borers of Australasia and their work. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **8**, 1901, (237–255, pl. VII–X). [0219 2231 2631]. 2190

Hefferan, Mary. Variation in the teeth of *Nereis*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., **2**, 1901, (129–143). [1823 1831]. 2191

Heflich, Aleksander. v. Michalski, Stanislaw.

Heidemann, Otto. Hemiptera. Papers from the Hopkins-Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. I. Entomological Results (1). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (363–370). [0027 *ng* 4027 *ng* 4031]. 2192

——— Note on *Aradus* (*Quilnus*) *niger* Stal. [Occurrence in North America]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (389–390). [4027 *g* 4031]. 2193

——— Remarks on the spittle insect, *Clastoptera xanthocephala* Germ. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (399–402, with pl.). [4019 4031]. 2194

Heiderich, F. Glatte Muskelfasern im ruhenden und thätigen Zustande. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (192). [0207 Q 4090.3 4032.3 O 1190]. 2195

Heincke, Fr[iedrich]. Der internationale Fischerei-Kongress in Bergen vom 18. bis 21. Juli 1898. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6**, 1901, (1–14). [5403]. 2196

——— und Henking, H[ermann]. Die Heringsfischereien Norwegens. Reisebericht. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6**, 1901, (76–118, mit 8 Taf.). [5403 5431]. 2197

——— v. Decker, W.

Heindl, Emmeram. Ornithologische Beobachtungen zu Andechs i. J. 1900. Natur u. Offenb., München, **47**, 1901, (615–632, 682–692). [5819 5827 *dc*]. 2198

Heine, Georg. Einiges zur Zucht von Käferlarven. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (211–213). [4819]. 2199

Heinicke, W[alter]. Zwei Fälle von Urticaria, hervorgerufen durch die Vogelmilbe (*Dermanyssus avium*). Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (2141). [3031 Q 8680]. 2200

Heinz, R[obert]. Ueber Phagocytose der Lebergefäss-Endothelien. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58**, 1901, (576–580, mit 1 Taf.). [5211 Q 5730 7655 O 3080]. 2201

Held. Zwei weit verbreitete und doch wenig gekannte Obstbaumschädlinge. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (37–40). [2103 2419 4431 4803 4831 M 4100]. 2202

Heller, Edmund. Notes on some little-known birds of Southern California. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (100). [5827 *gi*]. 2203

——— and Snodgrass, Robert E. Description of two new species and three new subspecies of birds from the Eastern Pacific, collected by the Hopkins-Stanford Expedition to the Galapagos Islands. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (74–77). [5827 *n* 5831]. 2204

——— *v.* Snodgrass, Robert E.

Heller, K. M. *v.* Meyer, A. B.

Hellmayr, C. E[duard]. Kritische Bemerkungen über die *Paridae, Sittidae* und *Certhiidae*. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (169–190). [5831]. 2205

——— Ueber *Turdus guttatus* Virg. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (53–54). [5831]. 2206

——— Zur Revision der Gattung *Poliaptila*. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (356–361). [5831]. 2207

——— *v.* Hartert, E.

——— *v.* Lorenz, L. von.

Helly, Konrad. Zur Pankreasentwickelung der Säugethiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (271–335, mit 3 Taf.). [6015 O 1800 Q 7510]. 2208

——— Zum Nachweise des geschlossenen Gefässsystems der Milz. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (93–105, mit 1 Taf.). [6007 O 2820 Q 7814]. 2209

——— Nochmals: Geschlossene oder offene Blutbahn der Milz. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (351–352). [6007 O 2820 Q 7814]. 2210

Helm. 1897 und 1898 bei Zoppot gefangene Käfer. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (14–15). [4827 *dc*]. 2211

Helm, F. Ueber einige ornithologische Beobachtungen auf Helgoland. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (149–151). [5827 *de* 5819]. 2212

——— Weitere Betrachtungen über die Beweise Gätkes für die Höhe und Schnelligkeit des Wanderfluges der Vögel. [2. Theil.] J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (289–303). [5819]. 2213

——— Gelegenheits-Beobachtungen auf Helgoland. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (181–184, 219–225). [5827 *de* 5819]. 2214

Hempel, A. Descriptions of Brazilian *Coccidae*. [Continuation of translation from Rev. Mus. Paulista.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (110–125, etc.). [4027 *h* 4031]. 2215

——— A preliminary report on some new Brazilian *Hemiptera*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (383–391). [4027 *h* 4031]. 2216

Hemphill, Henry. A contribution to West Coast conchology. [Santa Barbara Islands, California.] Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (109–113; 121–125, with pl.; 136–140). [2227 *gi* 2231 K 35.2231 *g*] 2217

Hendel, Fr. Zur Kenntniss der Tetanocerinen (Dipt). Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (138–142). [4231]. 2218

Henderson, J. B., *Jr.* Collecting in Haiti. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (13–16). [2227 *he*]. 2219

——— A new Jamaican *Adamsiella*. [*A. jarvisi* n. sp.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (49–50). [2227 *he* 2231]. 2220

——— Land shells of Fortune Island, Bahamas. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (85–86). [2227 *he* 2231]. 2221

——— *v.* Simpson, C[harles] T[orrey].

Henking, H[ermann]. Norwegens Seefischerei (mit Ausnahme des Herings-, Austern- und Walfanges) und der [sic!] damit in Verbindung stehenden Industrie und staatlichen Förderungsmittel. Mit einem Anhang von F[ranz] Lehmann, Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6,** 1901, (25–74, mit 9 Taf.). [5403]. 2222

——— Norwegens Walfang. 2. ergänzter Abdruck. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6,** 1901, (119–171, mit 2 Taf.). [6003 6031]. 2223

——— Austern und Austernzucht in Norwegen. Berlin, Abh. D. Seefischereiver., **6,** 1901, (173–182, mit 1 Taf.). [2231]. 2224

——— Ueber das Blasen der Wale. [Nebst] Nachtrag. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (103–111). [6031 6019]. 2225

Henking, H[ermann]. Die Befischung der Nordsee durch deutsche Fischdampfer. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **17**, 1901, (3–20, mit 1 Karte). [5403]. 2226

——— r. Decker, W.

——— r. Heincke, F[riedrich].

Henle, J[acob]. Grundriss der Anatomie des Menschen, neu bearbeitet von Fr[iedrich] Merkel. 4. Aufl., Text u. Atlas, Braunschweig (Vieweg u. Sohn), 1901, (XIII + 802, 498). 26 cm. 28 M., Text u. Atl. einzeln 14 M. [6031 O 0030]. 2227

Henneburg, B[runo]. Ruhende und thätige Muskelzellen in der Arterienwand. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **17**, 1901, (425–466, mit 1 Taf.). [6007 Q 5710 4030.3 O 1190 2580]. 2228

——— r. Strahl, Hans.

Henneberg, W. Hefe fressende Amöben eines Schleimpilzes (*Physarum leucophaeum* Fr.) und Hefe fressende Thieramöben. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (159–161, 173–175). [0111 M 7700 3030 R 1150] 2229

Henneguy, F. Essais de parthénogenèse expérimentale sur les œufs de grenouille. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901, Nancy, 1901, (25–27); discussion (27–28); Paris, C.-R soc. biol., **53**, 1901, (351–353). [0211 5611 5631]. 2230

Hennemann, W. Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (35–36, 182, 188–189, 253–254, 263, 270–271, 364–365, 371–372, 380). [5827 *de*]. 2231

Hennicke, Carl R. Zum Wanderzuge des Tannenhähers im Herbst 1900. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (30–32). [5831 5819]. 2232

——— Die Fänge der Raubvögel. XIII. XIV. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (66–67, mit 1 Taf.). [5807 5831]. 2233

——— [Condor (*Sarcorhamphus gryphus*) in den Tiroler Alpen.] Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (109). [5827 *dk* 5831]. 2234

——— Ovanligt stark hornutveckling hos en råbock. [Ungewöhnlich stark entwickeltes Geweih eines Rehbocks]. Tidskr. Jag. Fisk., Helsingfors, **9**, 1901, (78–79, 2 pl.). [6007]. 2235

Henning, Ernst. Schafzucht auf Neuseeland. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (293). [6003 6031]. 2236

Henrici, F. Besuche auf dem Karrasch-See (Westpreussen). Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (137–144). [5827 *de*]. 2237

——— Was verstehen wir unter logischer Naturbeschreibung? J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (220–229). [0000 5803 L 0000]. 2238

Hensen, V[ictor]. Ueber die quantitative Bestimmung der kleineren Planktonorganismen und über den Diagonal-Zug mittelst geeigneter Netzformen. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5**, Abth. Kiel, Heft 2, 1901, (67–81). [0219 L 0500 M 9000]. 2239

——— Ergänzungen und Berichtigung zu den Befunden über die im Anfang des Jahres 1895 in der Nordsee treibend gefundenen Fischeier. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5**, Abth. Kiel, Heft 2, 1901, (153–170, mit 1 Taf.). [5403 5415 5419]. 2240

——— Bericht über die dreissigjährige Thätigkeit der kgl. preuss. Kommission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere im Interesse der Fischerei. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **17**, 1901, (173–179). [5403] 2241

Henshaw, H. W. First impressions of Hawaiian Birds. Bird-Lore, Harrisburg, Pa., **3**, 1901, (119–125, with pl.; 153–159, with pl.). [7827 *ad*]. 2242

——— Birds of prey as ocean waifs. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (162–165). [5819 5831] 2243

——— On the habits and haunts of the Noio or Hawaiian noddy tern. Ibis, London, **1901**, (196–200). [5831]. 2244

Henshaw, Samuel. Bibliographical Notes. X [in Entomology]. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (274–275). [0030 2403]. 2245

Henz, W. Aus dem Leben der Rauchschwalbe. [Nest.] Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (216–217). [5831]. 2246

Henze, M. Zur Kenntniss des Hämocyanins. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (370–384). [2211 Q 1158 D 4010]. 2247

——— Ueber den Kupfergehalt der Cephalopodenleber. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (417–425). [2211 Q 7625 D 0290]. 2248

Hepburn, D. Notes on a collection of mammalian and other fragmentary bones obtained from Smoy Cave, Durness, Sutherlandshire. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **1899–1900**, [1901], (311–318). [6027 *de* 6031]. 2249

Herbst, Curt. Ueber die zur Entwickelung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle und ihre Vertretbarkeit. Tl 2: Die Vertretbarkeit der notwendigen Stoffe durch andere ähnlicher chemischer Natur. Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1901, (617–689, mit 1 Taf.). [1015 1011 Q 0895 0860]. 2250

——— Ueber die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen. V. Weitere Beweise für die Abhängigkeit der Qualität des Regenerates von den nervösen Centralorganen. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (436–447, mit 1 Taf.). [2611 0211 O 1560 Q 0130 3770]. 2251

——— Ueber die formativen Beziehungen zwischen Nervensystem und Regenerationsproduct. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (1). [0211 Q 0130]. 2252

——— Formative Reize in der tierischen Ontogenese. Ein Beitrag zum Verständnis der tierischen Embryonalentwicklung. Leipzig (A. Georgi), 1901, (VIII + 125). 25 cm. 5 M. [0215 L 4000 Q 0860 O 1500]. 2253

Herdman, W. A. Fourteenth Annual Report. . . . Biological Station at Port Erin. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **15**, 1901, (19–79, with pl.). [2227]. 2254

——— Dredging Expeditions. Liverpool Trans. Biol. Soc., **15**, 1901, (24–35). [0831 1831 2031 5031]. 2255

——— The greatest biological station in the world. [Zoological Station, Naples.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59**, 1901, (419–429). [0060 L 0060 *dh*]. 2256

Hering, Ed. Uebersicht der Sumatra-*Pyralidae*. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (13–118, mit 1 Taf., 219–348, mit 1 Taf.). [4131 4127 *ef*]. 2257

Hering, P. T. A short sketch of the comparative anatomy and embryology of the malpighian bodies of the kidney. Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., **3**, 1901, (109–113) [0215]. 2258

Herlitze, Franz. Zuschrift auf den Artikel „Zwei verbreitete, aber noch wenig gekannte Obstbaumschädlinge". Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (82–83). [1803 4831 M 4100]. 2259

Herlitzka, A. Nouvelles recherches sur le développement des blastomères isolés. Arch. ital. biol., Paris, **35**, 1901, (132–142). [0215]. 2260

Hermann, Friedrich. Ueber Vererbung der Haarfarbe bei Rindern. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (117–119). [6023 6031 Q 0110]. 2261

——— Lehrbuch der topographischen Anatomie. Zum Gebrauch für Aerzte und Studierende. Bd 1: Kopf und Hals. Abt. 1: Kopf. Leipzig (S. Hirzel), 1901, (XVI + 418). 26 cm. 18 M. [6007 O 0030 7250]. 2262

Hermann, Rudolf. Der Fasan. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (246–252, mit 3 Taf.). [5831]. 2263

——— Der Fitislaubsänger (*Phyllopneuste trochilus*). Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (379–380). [5831]. 2264

——— Allerhand von der Zwergohreule. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (34–35). [5831]. 2265

Hermes, O[tto]. Nachtschwärmer in Rovigno [*Acherontia atropos*]. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (187–189). [4431]. 2266

Hérouard, Edgar. Note préliminaire sur les holothuries rapportées par l'expédition antarctique belge. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (notes et rev. XXXIX–XLVIII). [1031 1027 *o*]. 2267

——— *v.* Delage, Yves.

Herr, F. Ein Beitrag zum Verhalten der Tuberkelbacillen bei Ueberimpfung auf Blindschleichen. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (198–200). [5619 R 4540 8750 1650]. 2268

Her[a]era, A. L. A propos de la nomenclature proposée par MM. Delage et Artault de Vevey. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (155–156). [0070]. 2269

Herrick, Francis, H[obart]. The wild bird at arm's length: a new method of bird study. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59**, 1901, (199–208). [5803]. 2270

——— The home life of wild birds. A new method of the study and photography of birds. New York and London (Putnam), 1901, (XIX + 148, with pl.). 27 cm. $2.50. [5819]. 2271

Herrick, Glenn W. Notes on the life history of *Anopheles punctipennis* and on the egg-laying of *Culex pipiens*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (329–330). [4215 4219 4231]. 2272

Hesse, R[ichard]. [Kritisches Referat über] Greef, R. Die mikroskopische Anatomie des Sehnerven und der Netzhaut. Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (121–123). [0207 O 5380]. 2273

Herter, M. Zu dem „Schlimmen Fall von seuchenhaftem Verwerfen der Kühe" in No. 73 d. Bl. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (626). [6003 6031 R 8300]. 2274

——— Sport- und Nutzzüchtung der Haustiere. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (107–109). [6011]. 2275

Hertwig, Oscar. Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, I. 1901, (11–58). [0010 L 0010 M 0010 Q 0010]. 2276

——— Strittige Punkte aus der Keimblattlehre der Wirbelthiere. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (528–533). [5215 O 1700]. 2277

Herzig, Franz. Welche Leitungen erscheinen für Zimmeraquarien vorteilhaft? Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (148–149). [0060]. 2278

Hescheler, Karl. Ueber die Gattung *Pleurotomaria*. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (569–582). [2231 2207 2223]. 2279

Hesdörffer, Max. Der amerikanische Hundsfisch (*Amia calva*), ein neuer Aquarienfisch. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (35–37). [5431]. 2280

——— Vom deutschen Schäferhund. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (161–163). [6003 6031]. 2281

Hess, P. Ist an Schmetterlingspuppen das Geschlecht zu erkennen? Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902, [1901], (202). [4131]. 2282

Hesse, Willy. Einiges über das Sammeln, die Haltung und den Transport lebender See-Tiere. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (384–387). [0060]. 2283

——— Die grosse und die kleine Gelbkopf-Amazone. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (109–110). [5831]. 2284

Hesse, Richard. Ueber die sogen. einfachen Augen der Insecten. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (30–31). [2107 Q 3770]. 2285

——— Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. VII. Von den Arthropoden-Augen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (347–473, mit 6 Taf.). [2107 Q 3770]. 2286

Heude, P. M. Notes sur quelques Ursidés peu ou point connus. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois par les Pères de la C^ie^ de Jésus. Changhaï, 1901, 1^r^ cahier, (1–2, av. 2 pl.). [6031 6007 6027 *eb cd*]. 2287

——— Essai sur les Bovidés sauvages de l'Indo-Chine française. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire Chinois par les Pères de la C^ie^ de Jésus. Changhaï, 1901, 1^r^ cahier, (2–11, av. 7 pl.). [6031 6007 6027 *cd*]. 2288

——— Remarques sur un article du d^r^ Ameghino. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire chinois par les Pères de la C^ie^ de Jésus. Changhaï, 1901, 1^r^ cahier, (11–20, av. 2 pl.). [6007 6015]. 2289

——— Crânes de quelques herbivores. Mémoires concernant l'histoire naturelle de l'Empire chinois, par les Pères de la C^ie^ de Jésus. Changhaï, 1901, 1^r^ cahier, (21–43). [6031 6007]. 2290

——— Observations sur la faune conchyliologique de l'Annam. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (35–36). [2227 *cd*]. 2291

Hey, W. C. *Trochus zizyphinus* var. *lyonsii* on the Yorkshire Coast. Naturalist, London, **1901**, (157). [2227]. 2292

——— *Acmæa testudinalis* on the Yorkshire Coast. Naturalist, London, **1901**, (163). [2227]. 2293

Heymons, R[ichard]. [Kritisches Referat über] Folsom, J. W. The development of the mouth-parts of *Anurida maritima* Guér. Zool. Centralbl., Leipzig, **8,** 1901, (241–245). [3615]. 2294

——— Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. Zoologica, Stuttgart, Heft 33, (= Bd 13, Lfg 2–5), 1901, (VIII + 244, mit 8 Taf.). 52 M. [3415 3431 3419 O 1700 Q 3770]. 2295

Hickson, Sydney J. The reproduction and life-history of the Protozoa. Manchester, Trans. Microsc. Soc., **1900,** 1901, (25–31). [0040 0415]. 2296

——— *Meyenium.* Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15,** 1901, (92–113, 3 pls.). [0807 0811 0815 0831]. 2297

Higgins, Helen T. The development and comparative structure of the gizzard in the Odonata Zygoptera. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (126–141, with pl.). [3807 3815 3831]. 2298

Hilgendorf, Franz. Der Uebergang des *Planorbis multiformis trochiformis* zum *Planorbis multiformis oxystomus.* Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (331–346, mit 1 Taf.). [2231 † K 90.2231]. 2299

Hilgendorf, F. W. *Plutella cruciferarum,* Black Diamond Moth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (145–146). [4415]. 2300

Hind. British carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (294). [1827 2027 *de*]. 2301

Hinde, W[heelton] and Howe, J. A. The geological succession and palaeontology of the Peds between the Millstone Grit and the Limestone-Massif at Pendle Hill and their equivalents in certain other parts of Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57,** 1901, (347–404, with 1 pl., 2 tables). [0231]. 2302

Hinderer, W. Ueber *Emys leprosa.* Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (387–389). [5631]. 2303

Hine, James S. A new species of *Gomphus,* and its near relatives. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1,** 1901, (60–61). [3831]. 2304

——— A comparative study of *Gomphus furcifer* and *villosipes.* Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1,** 1901, (60–61, with pl.). [3831 25 25 2534

Hine, James S. Dragon-flies of Sandusky [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1,** 1901, (94–95). [3827 *gj* 3831]. 2306

——— Description of new species of *Stratiomyidae* with notes on others. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1,** 1901, (112–114). [4231]. 2307

——— A review of the *Panorpidae* of America, North of Mexico. Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **11,** 1901, (241–264, with 3 pl.). [3827 *g* 3831]. 2308

Hinkley, A. A. Notes on *Meseschiza grosvenorii* Lea. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (5–6). [2231]. 2309

Hinneberg, C. Biologie von *Phthecochroa amandana* H.-S. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (83–85). [4431]. 2310

Hinsberg, V. Die Entwicklung der Nasenhöhle bei Amphibien. Theil I. II: Anuren und Urodelen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (411–482, mit 4 Taf.). [5615 Q 3410 O 1800]. 2311

Hinterberger, H. Eine Notiz über mikrophotographische Aufnahmen von Insektenpräparaten. Phot. Centralbl., München, **7,** 1901, (168–171). [2403 L 0400]. 2312

Hinton, M. A. C. The peat and forest bed at Westbury-on-Severn. IV. Palæontology. Appendix B. Vertebrata. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **14,** 1901, (42–45). [5631 6027]. 2313

Hintze, Robert. Lebensweise und Entwickelung von *Laukesterella minima* (Chaussat). Diss. Berlin (Druck v. G. Schade), 1901, (48). 23 cm. [0431 0415 R 1200 8800 Q 0285]. 2314

Hirschfeld, Berthold. Ein Fall von Leberechinococcus. Diss. Freiburg i. B. (Speyer u. Kaerner), 1901, (42). 22 cm. 1 M. [1231 Q 7680]. 2315

Hirt, P. Etwas aus meiner Vogel-„Hecke". Natur, Halle, **50,** 1901, (354–356). [5819 5823]. 2316

His, Wilhelm. Das Princip der organbildenden Keimbezirke und die Verwandtschaften der Gewebe. Historisch-kritische Bemerkungen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1901,** (307–337). [0215 L 4500 O 1600 Q 0800]. 2317

His, Wilhelm. Beobachtungen zur Geschichte der Nasen- und Gaumenbildung beim menschlichen Embryo. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Cl., **27**, 1901, (317–389). [6015 O 5280 2890 Q 3[illegible]0 7110]. 2318

——— Ueber Syncytien, Epithelien und Endothelien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, 2, 1901, (273–276). [0207 O 0550 0760 0910]. 2319

Hjort, Johan. Fiskeforsøg. [Fishing experiments. Aarsb. Vedk. Norges Fisk., Bergen, **1900**, 1901, (251–268). [5103]. 2320

——— Fischfang in Norwegen. Deutsch von Dr. Ludwig Brühl. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (55–58, 68–70). [5103 5427 *da*]. 2321

——— Die erste Nordmeerfahrt des norwegischen Fischereidampfers „Michael Sars" im Jahre 1900 unter Leitung von Johan Hjort. Vorläufige Mitteilung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (73–83, 97–106, mit 2 Taf.) [5103 0227 *ka* J 01 *ka* M 9200 7400]. 2322

Hocke, H. Die „drei Eisheiligen" in Bezug auf unsere Vogelwelt. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (228–235). [5803]. 2323

——— Ueber Enteneier und deren Merkmale. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (10–14, 19–26, 36–47, 52–55). [5831]. 2324

——— Zur Erinnerung an ein Ei von *Colymbus arcticus* L. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (78–79). [5831]. 2325

——— Vom fünften internationalen Zoologenkongress in Berlin. Aus den Sektionsverhandlungen der Ornithologen. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (81–84). [5803]. 2326

——— Ueber Eigenthümlichkeiten bei Spechtbauten. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (129–133). [5831 5819]. 2327

Hoek, P. P. C. Bericht über Beobachtungen und Untersuchungen der Lebensweise des Lachses im Gebiete der oberen Mosel in der Zeit vom August bis November 1901. (Deutsch v. L. J. Brühl.) Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (625–630). [5103 5431]. 2328

Höppner, Hans. Weitere Beiträge zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. I. *Eucera difficilis* (Duf.) Perez. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (33–35). [4619 4615 4631]. 2329

——— Weitere Beiträge zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. II. Ueber das Vorkommen mehrerer *Bombus*-Arten in einem Neste. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (132–134). [4619 4631]. 2330

——— Beiträge zur Bienenfauna der Lüneburger Heide. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (9–22). [4627 *de*]. 2331

——— *Lophyrus pallidus* Klg., eine Kiefernblattwespe. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (55–56). [4631 4619 M 4100]. 2332

——— Zur Biologie der Gattung *Prosopis*. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (56–58). [4631]. 2333

——— Die Bienenfauna der Dünen und Weserabhänge zwischen Uesen und Baden. Bremen. Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (231–255). [4631 4627 *de* M 8000 *de*]. 2334

Hofer. Undersökningar öfver kräftpesten i Ryssland. [Untersuchungen über die Krebspest in Russland]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingsfors, **10**, 1901, (56–59, 89–93, 101–108). [2603 2619]. 2335

Hofer, [Bruno]. Ueber Missbildungen beim Hecht. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (14–15). [5431 5411]. 2336

——— Die Krankheiten unserer Fische. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (157–160, 180–183, 242–245, 454–457, 474–478, 493–495). [5403 5419 R 8850]. 2337

——— Ueber die Mittel und Wege zum Nachweis von Fischwasserverunreinigungen durch Industrie- und Städteabwässer. Vortrag . . . Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (419–424). [5403 5411 R 8850]. 2338

Hofer, J. Nematodenkrankheit bei Topfpflanzen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (31–35). [1431 M 4100]. 2339

Hoffbauer, C[arl]. Zur Beurteilung der Beweisführung Dr. Walters [betr. Altersbestimmung des Karpfens nach der Schuppe]. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (404–406). [5403 5431] 2340

——— Die Bedeutung der Körpermessung als Bestimmungsmittel. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (183–184) [5403 5431 (0231]. 2341

——— Jahres-Bericht der teichwirtschaftlichen Versuchsstation zu Trachenberg pro 1900/01. (Schlesischer Fischerei-Verein.) Breslau (Druck v. W. G. Korn), 1901, (63, mit 3 Taf.). 26 cm. [5403 5411 5407]. 2342

Hoffmann, C[hristiaan] K[arel]. Zur Entwicklungsgeschichte des Sympathicus. I. Die Entwicklungsgeschichte des Sympathicus bei den Selachiern (*Acanthias vulgaris*). Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect., **7**, 1901, (1–80 mit 3 Taf.). [5415 5431]. 2343

Hoffmann, Jul. Zur Frage über hervorragende Flugleistungen von Waldvögeln. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (16–19). [5819]. 2344

Hoffmann, L. Trächtigkeitszeichen bei der Stute, deren Ursachen und Feststellung. I. II. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (491–496, 521–523). [6003 6031]. 2345

——— Ueber die Ursache der Geschlechtsbildung und die willkürliche Erzeugung von männlichen und weiblichen Thieren. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (627–629). [0211]. 2346

Hoffmann, P. Ueber den Eisengehalt des Hühnereies, sowie Versuche über Anreicherung des Eisens im Ei nach Fütterung mit Hämogallol und Ferrohämol. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **40**, 1901, (450–459). [5815 D 6500 0320 Q 1840 9140 9115]. 2347

Hoffmann, Ralph. v. Thompson, Ernest Seton.

Hoffschildt, R. v. Russ, Karl.

Hofmann, J. Grundzüge der Naturgeschichte für den Gebrauch beim Unterrichte. In 3 Teilen. Tl 1. Naturgeschichte des Menschen und der Tiere. 9. Aufl. München (R. Oldenbourg), 1901, (VIII + 288). 22 cm. Geb. 2,20 M. [0050 0030 P 0050]. 2348

Hofmann, Max. Zur vergleich[illegible]udeneuro- Anatomie der Gehirn- und Rücken[illegible] und der venen der Vertebraten. Zs. M[illegible] Dr. R. Stuttgart, **3**, 1901, (239–299, mit 5 Ta[illegible]'euro- [5207]. 2349 F. V

Hogg, H. R. . . . On Au[illegible]dian and New Zealand spiders of the suborder Mygalomorphae. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (218–279, with fig.). [3027 3031]. 2350

Holowa, Hugo. Das Wandern der Zugvögel. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (901–904). [5819]. 2351

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Verseuchung der Rübenfelder mit Nematoden durch die Rückstände des Rübenbaues und der Rübenverarbeitung möglich? Bl. Zuckerrübenbau, Halle, **8**, 1901, (114–116). [1431 M 4100 5100] 2352

——— Eine neue Beschuldigung des deutschen Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (273–275). [1431 M 4100]. 2353

Holmes, Samuel J. Observations on the habits and natural history of *Amphithoe longimana* Smith. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (165–193). [2611 2619 2631]. 2354

——— Phototaxis in the Amphipoda. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (211–234). [0219 2619 2631]. 2355

Holmgren, Emil. Beiträge zur Morphologie der Zelle. I. Nervenzellen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **18**, 1901, (267–325, mit 10 Taf.). [0207 L 6100 O 1270 0510 Q 2010 0210]. 2356

Holmgren, Nils. Ueber den Bau der Hoden und die Spermatogenese von *Staphylinus*. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (449–461). [4815 4831 4819 Q 0830 O 1680]. 2357

——— Ueber den Bau der Testes und die Spermatogenese bei *Silpha*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (254–255). [4815 4831]. 2358

Holub, C. von. Insekten als lebendes Substrat für Kultivierung ansteckender Krankheiten des Menschen und der Tiere. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **30**, 1901, (284–287). [2411 R 0150 3050 Q 0190 M 7700]. 2359

Horn, W[alther]. Revision der Cicindeliden. (Tribus II.) D. ent. Zs., Berlin, **1901,** Beilage, (33–64). [4831]. 2360

——— Ueber einige Süd-Africa-Cicindeliden. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (123–124). [4831]. 2361

——— Ueber *Oxygonia floridula* Bat. und *gloriola* Bat. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (124). [4831]. 2362

——— 7 neue Cicindeliden. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (361–365). [4831]. 2363

Hornaday, William T[emple]. Notes on the mountain sheep of North America, with a description of a new species. New York, N.Y., Rep. Acad. Nat. Sci., **1901,** (77–122, with pl.). [6027 *g* 6031]. 2364

——— v. New York Zoological Society.

Hornig, F. Waldvögel im Zimmer und Tierschutz. Natur, Halle, **50,** 1901, (365–367). [5803]. 2365

——— Gewitterfurcht bei Tieren. Natur, Halle, **50,** 1901, (472–474). [5219]. 2366

——— Instinkt und Verstand. Natur, Halle, **50,** 1901, (566–568, 579–581). [0219]. 2367

Hornung, Victor. Klugheit eines Hundes. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (61). [6019 6031]. 2368

——— Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*) in der Gefangenschaft. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (80–85). [6031]. 2369

——— Beiträge zur Kenntnis des Lebens Kampfläufer (*Machetes pugnax* L.) in der Gefangenschaft. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (232–240). [5831]. 2370

——— Abzug der Schwalben. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (315). [5819 5831]. 2371

Horsbrugh, C. B. Nesting of the marsh warbler (*Acrocephalus palustris*) in Somersetshire. Zoologist, London, **1901,** (472–473). [5831]. 2372

Horsley, J. W. Notes [on land-shells] from Porthleven, Cornwall. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (48). [2227]. 2373

——— *Helix arbustorum* at a high altitude. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (42). [2227]. 2374

Horváth, G. Hémiptères du Voyage de M. Martinez Escalera dans l'Asie-Mineure. Term. Füz., Budapest, **24,** 1901, (469–485). [4031]. 2375

Houard, C. Description de deux zoocécidies nouvelles sur *Fagonia cretica* L. Paris, Bul. soc., ent., **1901,** (44–46, av. fig.). [4219 4231]. 2376

——— Quelques notes sur les zoocécidies de l'*Artemisia herba-alba* Asso. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (92–93, av. fig.). [4219 4231]. 2377

——— v. Darboux, G.

Hough, Garry de N. Studies in Diptera Cyclorhapha I. The *Pipunculidae* of the United States. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29,** (1899–1901), 1901, (77–86). [4227 *gf* 4231]. 2378

Houlbert, Constant. Genera analytique illustré des coléoptères de France. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (40, 63, 76, 124, 136, 208, 219, 220, 256, av. fig.). [4831 4827 *df*]. 2379

——— Capture d'*Isopleya pyrenaea* Serv. aux environs de Sens (Yonne). Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (27–28). [3831 3827 *df*]. 2380

——— v. Monnot, E.

Houssay, Fréd[éric]. La légende du *Lepas anatifera*, la *Vallisneria spiralis* et le Poulpe. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (263–265). [0010 2631 2231]. 2381

——— Variations organiques chez la poule en fonction du régime alimentaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (1022–1025). [5823]. 2382

——— Sur l'excrétion et sur la variation du rein chez les poules nourries avec de la viande. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (1224–1226). [5811 5823]. 2383

——— La forme et la vie. Essai de la methode mécanique en zoologie. Paris (Schleicher), 1901, (V + 927, av. fig.). 25 cm. [0000 0207]. 2384

——— Tiere als Arbeiter. (Les industries des animaux.) Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen herausgegeben von William Marshall. Leipzig (H. Seemann), 1901, (196). 23 cm. 3 M. [0219 Q 0120]. 2385

Hovey, E[dmund] O[tis]. v. Whitfield, R[obert] P[arr].

Howard, H. E. The grasshopper-warbler [*Locustella naevia*] in North Worcestershire. *Zoologist*, London, **1901**, (60–63). [5831]. 2386

——— On the increase of the starling (*Sturnus vulgaris*) and the hawfinch (*Coccothraustes coccothraustes*). Zoologist, London, 1901, (463–467). [5831]. 2387

Howard, I[eland] C[ssian]. Diptera collected in Hawaii by H. W. Henshaw, Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (490). [4227 *nd*]. 2388

——— Malaria and certain mosquitoes. The Century Magazine, New York., N.Y., (N. Ser.), **39**, 1901, (941–949). [4219 4231 R 4040]. 2389

——— Flies and Typhoid Fever. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **58**, 1901, (249–256). [4219 R 4240]. 2390

——— Mosquitoes: how they live; how they carry disease; how they are classified; how they may be destroyed. New York, N.Y., 1901, (XV + 241). 21 cm. [4219 4231 R 4000 4040 4300]. 2391

——— The Insect Book. A popular account of . . . North American insects exclusive of the butterflies, moths, and beetles. . . . New York, 1901, (XXVII + 429, with pl.). 26 cm. [2427 *g* 2431]. 2392

Howden, T. Molluscs at Selby. Nat. J., London, **10**, 1901, (99). [2219]. 2393

Howe, Freeland, *Jr.* Report of a dredging expedition off the Southern Coast of New England, September, 1899. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish. Com., **19**, **1899**, 1901, (237–240). [0227 *gy*]. 2394

Howe, J. A. *v.* Hinde, W.

Howe, Reginald Heber, *Jr.* A new race of *Microtus pennsilvanicus*. Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist., **2**, 1901, (201–202, with pl.). [6031]. 2395

——— A study of the genus *Macrorhamphus*. Auk., New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (157–162). [5831]. 2396

——— and Allen, Glover Morrill. The Birds of Massachusetts. Cambridge, Mass., 1901, (154). 24.3 cm. 23.7

Howell, Arthur H. Revision of the genus chincha. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., N. Amer. Fauna, Div. Biol. Surv., No. 20, 1901, (1–62, with 8 pl.). [6031]. 2398

——— A preliminary list of the summer birds of Mount Mansfield, Vermont. Auk., New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (337–347). [5827 *gy*]. 2399

Howes, G. B. Obituary notice of St. George Jackson Mivart (1827–1900). London, Year Book R. Soc., **1901**, (227–233). 2400

——— Some recent advances in biological science. Nature, London, **63**, 1901, (261–265). [0010]. 2401

——— *Dasypeltis* and the egested egg-shell. Nature, London, **63**, 1901, (326–327, with fig.). [5619 5631]. 2402

——— and Swinnerton, H. H. On the development of the skeleton of the Tuatara, *Sphenodon punctatus*; with remarks on the egg, on the hatching, and on the hatched young. London, Trans. Zool. Soc., **16**, 1901, (1–86, pls. I–VI). [5615 5631]. 2403

Howes, George. *Metacrias strategica* (Arctiadæ). Numerous specimens taken near Invercargill. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (188–190). [1415]. 2404

Hoyer, H[enryk, *jun.*]. O budowie skóry pławikonika (*Hippocampus*). (Über den Bau des Integuments von *Hippocampus*). Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (143–146). [5407 5431]. 2405

Hoyle, W. E. Note on D'Orbigny's figure of *Onychoteuthis dussumieri*. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **44**, No. 4, 1901, (3). [2231]. 2406

——— On the generic names *Octopus*, *Eledone*, and *Histiopsis*. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **45**, No. 9, 1901, (7). [2231]. 2407

——— On an intrapallial luminous organ in the Cephalopoda. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (18). [2207 2219]. 2408

——— and Standen, R. On a new species of *Sepia* and other shells collected by Dr. R. Koettlitz in Somaliland. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **45**, No. 6, 1901, (6, with pl.) [2227 2231]. 2409

——— *v.* Chaster, G. W.

Hoyningen-Huene, Friedrich von. Aberrationen einiger estländischer Eulen und Spanner. Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (309–319, mit 1 Taf.). [4423 4431]. 2410

[**Huard,** V. A.] Du nouveau concernant la question de l'anguille. Nat. Canad., Quebec, **1901,** (5–9). [5415]. 2411

Hubbard, H[enry] G[uernsey]. Insect fauna in the burrows of desert rodents [in Letters from the South-west]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (361–364). [2419 2427 *gi* 2431]. 2412

——— Salton Lake in the Colorado desert and its insect fauna. [In Letters from the South-west]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (376–378). [2427 *gi* 2431]. 2413

——— Insect fauna of *Dasylirion wheeleri*. [In Letters from the South-west]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (381–382). [2419 2427 *gi* 2431]. 2414

——— Insect life in Florida caves. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4,** 1901, (391–396). [2427 *qh* 2431]. 2415

Hubenthal, Wilhelm. s. Kallenberg, Berthold.

Huber, Oscar. Die Kopulationsglieder der Selachier. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (592–674, mit 2 Taf.). [5407]. 2416

——— Mitteilungen zur Kenntnis der Copulationsglieder bei den Selachiern. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (299–307). [5407 5431]. 2417

Hudson, G. V. Entomological field-work (address). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (383–395). [0040 2403]. 2418

Hudson, W. H. Nature in Downland. London, 1901, (xii + 307). 8vo. [5803]. 2419

——— Birds and Man. London, 1901, (318). 8vo. [5803]. 2420

Hueber, Th. Synopsis der deutschen Blindwanzen (Hemiptera heteroptera. Fam. *Capsidae*). Theil 6. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57,** 1901, (112–188). [4031]. 2421

Hüfner, G. Neue Versuche über die Dissociation des Oxyhämoglobins. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1901,** SupplBd, (186–217, mit 1 Taf.). [5819 Q 1155 5125]. 2422

Hülsen, K. Die Druckfestigkeit der langen Knochen. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (7). [5211 Q 4130 B 3620]. 2423

Hündgen, B. Die Faulbrut oder Bienenpest. Westd. Landw., Köln, **1,** 1901, (234–235). [4603 4631 R 8900]. 2424

Huene, F. von. Kleine palaeontologische Mittheilungen. [1. *Medusina*, 2. *Zamites*.] N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901,** 1, (1–8, mit 2 Taf.). [0831 † K 70.0831 70.6500 M 6500 †] 2425

——— Kleine palaeontogische Mittheilungen No. 3. Der Vermuthliche Hautpanzer des *Compsognathus longipes* Wagn. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901,** 1, (157–160, mit 1 Taf.). [5631 † K 70.5631]. 2426

——— Vorläufiger Bericht über die triassischen Dinosaurier des europäischen Continents. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901,** 2, (89–101, mit 2 Taf.). [5607 † 5631 † K 65.5631 *d*]. 2427

——— Notizen aus dem Woodwardian-Museum in Cambridge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901,** (715–719). [5631 K 35.0231 35.5631 0060]. 2428

——— Einige neue und verkannte Formen estländischer Lepidopteren. Stettiner ent. Ztg, **62,** 1901, (151–159). [4431]. 2429

Hünnemeier, B. s. Haselhoff, E.

——— s. König, Jos.

Hürthle. Demonstration mikrophotographischer Momentbilder lebender und fixirter Muskelfasern von *Hydrophilus*. Arch. ital. biol., Paris, **36,** 1901, (52–53). [1807]. 2430

Hugounenq, C. Le chat ennemi de l'agriculture. Interméd. bombycult., Paris, **1,** 1901, (22–23). [6003 6019 6031]. 2431

——— s. Lortet.

Huie, L. H. Notes on the cells of the so-called hepatico-pancreatic glands of Isopods. Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., **3,** 1901, (85–88, with 2 pl). [2607]. 2432

Huitfeldt-Kaas, Hartvig. Er ørretens kvalitet afhængig af næringen? [Does the quality of the trout depend upon its food?] Bergen, Naturen, **25,** 1901, (177–185, with 8 fig.). [5403 5423]. 2433

Hull, J. E. Spiders of Northumberland and Durham: some notes of recent captures. [Includes 19 spp., 1 n. sp.] Naturalist, London, **26,** 1901, (365–368). [3027 3031]. 2434

Hulting, J[ohan]. Bidrag till kännedomen om nunnan (*Lymantria monacha* Linn.). Tidskr. f. Skogsh., Stockholm, **29,** 1901, (75–92). [4119]. 2435

Hummel, A. Leitfaden der Naturgeschichte. Unter steter Berücksichtigung des Zusammenhanges zwischen Körperbau und Lebensweise neu bearb. v. R. Werner. Heft 1: Lehre vom Menschen. Tierkunde. 23./24. Aufl. Leipzig (F. Hirt u. S.), 1901, (128). 22 cm. 0,60 M. [0050 O 0050]. 2436

Huntington, Gec[rge] S. The morphological Museum as an educational factor in the University system. (Address to Association of American Anatomists, Baltimore, Dec. 27–28, 1900). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (601–611). [0040 0050]. 2437

Huse, William H. The Testudinata of New Hampshire. Manchester, N.H., Proc. Inst. Arts Sci., **2, 1900,** 1901, (47–51). [5627 *gg* 5631]. 2438

——— The Ophidia of New Hampshire. Manchester, N.H., Proc. Inst. Arts Sci., **3,** 1901, (115–121). Separate. 24.6 cm. [5627 *gg* 5631]. 2439

Hutchins, D. E. The use of mosquito curtains as protection against malaria. [All malaria not due to *Anopheles.*] Nature, London, **63,** 1901, (371, 372). Cf. F. R. Mallett *ib.* (395), Constable *ib.* (420), Ross *ib.* (440) replies. [4231]. 2440

Hutchinson, F. *Jr.* Freshwater Mollusca of Hawke Bay, New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (207–213). [2227]. 2441

——— Natural History of Scinde Island, New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (213–221). [0040 0227 *ik*]. 2442

Hutchinson, R. R. Mycetozoa [Lecture.] Eastbourne, Trans. Nat. Hist. Soc., **3,** 1901, (232–235). [0040 0431]. 2443

Hutton, F. W. Diptera Brachycera, of N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (1–95). [1231]. 2444

——— *Chrysophanus feredayi* (*Lycaenidae*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (96–97). [1431]. 2445

——— Migratory birds in N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (251–264). [0040 0219 5819]. 2446

Huxley, T. H. (*the late*). Scientific Memoirs edited by Sir Michael Foster and Prof. E. Ray Lankester. Vol. III. London, 1901, (XI — 622, 30 pls., many figs, 2 maps, portrait). [0030]. 2447

Ihering, H. von. The *Unionidae* of North America. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (37–39, 50–53). [2227 *g* 2231]. 2448

——— Ornithological notes from South Brazil. Ibis, London, **1901,** 12–15). [5831]. 2448a

[Ignatov, P.] Игнатовъ, П. Г. Маршрутъ экспедиціи П. Г. Игнатова. [Itinéraire de l'expédition de P. Ignatov au lac Telecki dans l'Altai en 1901.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (XXVI + XXVII). [0020]. 2449

Ijima, Isao. Studies on the Hexactinellida. Contribution I. (*Euplectellidae*). Tokyo, J. Coll. Sci., **15,** 1901, (1–299, with pl.). [0607 0631]. 2450

Ikeda, I[waji]. Nihon-san *Bonellia* [*Bonellia* of Japan]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (65–69, 88–90, 168–164). [1807 1831]. 2451

——— Besshu *Phoronis* no Hakken. [Discovery of a species of *Phoronis* (*P. australis*) new to Misaki]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (316–319). [1827]. 2452

——— *Sipunculus* ni kisei suru Sporozoa. [Sporozoa parasitic on *Sipunculus*]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (319–321). [0419]. 2453

——— Umisanada no Hontai (Shinshō sanada yumushi). [A new species of *Thalassema* having a tapeworm like proboscis]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (382–392). [1831]. 2454

Joannis, L[waji]. Observations on the sur quelq[uel]nent, structure and metamor- Paris, B[ull.] *of Actinotrocha*. Tokyo, J. Coll. [4419, **13**, 1901, (507-592 with pl.). 815]. 2455

Illingworth, J. F. The bullocks and Arizona hooded orioles. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (98-100). [5819 5831]. 2456

Imhof, Othm. Em. Wassermolluskenfauna der Schweiz, insbesondere der Seen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (43-62). [2227 *di*]. 2457

——— Ocelli der Insekten. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (189-192, 459-463). [4207 3807 2407]. 2458

——— Antennen der Odonata. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (255-256). [3807 3831]. 2459

——— Bau der Cicaden. Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (735-736). [4007 4031]. 2460

Imkeller, Hans. Die Kreidebildungen und ihre Fauna am Stallauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz. Ein Beitrag zur Geologie der bayerischen Alpen. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1901, (1-64, mit 3 Taf.). Bd 48 kplt 60 M. [0231† 2231† K 75.0231 *de* H 75 *de*]. 2461

Immermann, F. Ueber eine in biologischer Hinsicht interessante Actinie. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14**, 1901, (558-564, mit 1 Taf.). [0831 0819 0807]. 2462

Inglis, Charles M. Late stay and early arrival of duck in Assam. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (541). [5819]. 2463

——— Birds collected during five years' residence in the Hylakardy District, Cachar. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (654-656). [5803]. 2464

——— The birds of the Madhubani subdivision of the Darbhanga District, Tirhut, with notes on species noticed elsewhere in the District. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (621-631); **14**, 1902, (132-139). [*to be continued*]. [5803]. 2465

Ingram, A. R. W. Polydactylism in cats and other features. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **13**, 1901, (303-308). [6023 6031]. 2466

Ingram, C. On a Scops owl in Kent. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (39). [5831]. 2467

Inverarity, J. D. A wild dog's earth. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (529-530, 1 pl.). [6019]. 2468

Ishikawa, Chiyomatsu. Dai Dōbutsugaku. (Treatise on Zoology). Vol. I, part I. Tokyo, 1901. 28 cm. [0030]. 2469

——— Notes on two new species of fishes from the Lake Biwa. [*Leucogobio güntheri*, & *L. jordani*.] Annot. Zool. Jap., Tokyo, **3**, 1901, (161-164, with pl.). [5431]. 2470

Ishiwata, Bunjirō. *Cirtoxyphus* no Nakigoe to Kion no Kwankei. [Relation between the chirping of *Cirtoxyphus* and temperature]. Dobuts. Z., Tokyo, **13**, 1901, (409-411). [3819]. 2471

Isler, Ernst. Die Nemertinen der Sammlung Plate. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, **2**, 1901, (273-280). [1231 1227 *hk*]. 2472

[**Ispolatov**, E.] Исполатовъ, Е. Осторожность птицъ. [Die Vorsicht bei den Vögeln.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, (Sept. 28-49). [5819]. 2473

Issel, R. Saggio sulla fauna termale italiana. Note 1ª e 2ª. Torino, Atti Acc. sc., **36**, 1901, (53-71, 163-175). [0219]. 2474

——— Osservazioni sopra alcuni animali della fauna termale italiana. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., N° 106, **1901**, (1-15). [0219]. 2475

[**Ivanov**, Leonid Aleksandrovič.] Ивановъ, Л. Новые виды водорослей и жгутиковыхъ, найденные на Бологовской Біологической станціи. [Neue auf der biologischen Station zu Bologoje entdeckte Algen und Flagellaten-Arten.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.). [0431]. 2476

[**Ivanov**, Nikolaj Nikolaevič.] Ивановъ, Н. Н. Жуки-щелкуны С.-Петербургской губерніи. [Les Elatérides du gouvernement de St. Pétersbourg.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (1-55). [4827 *db*]. 2477

[**Ivanov**, P. P.] Ивановъ, П. П. О регенераціи у Oligochaeta. [Ueber die Regeneration bei den Oligochaeten.] St. Peterburg, Dnevn. XI. Sjězda russ. jest. vrač., 20-30, XII, 1901, (527-528). 37 cm. [1811]. 2478

Ivy, R. A. Notes on the nesting and other habits of some South African birds. Ibis, London, **1901,** (18–28, figs. 2 & 3). [5831]. 2479

Jackschath, E. Die „Malaria" der Rinder in Deutschland. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (585–589). [0431 R 8300 4010 Q 0285]. 2480

[**Jackson,** C. M.]. An investigation of the vascular system of *Bdellostoma dombeyi*. Cincinnati, Ohio, J. Soc. Nat. Hist., **20,** 1901, (13–48, with pl.). [5407 5431]. 2481

——— r. Ayers, Howard.

Jackson, F. J. List of birds obtained in British East Africa. With notes by R. Bowdler Sharpe. Ibis, London, **1901,** (33–97, pls. 2 & 3). [5831]. 2482

Jacky, Ernst. Gezuckerte Bordeauxbrühe und die Bienenzucht. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11,** 1901, (212–214). [4003 4631 M 4350]. 2483

Jacob, B. La rareté des *Bombus* en Suisse. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (293). [4619 4627 *di*]. 2484

Jacob, Elise. Stare als Fenstergäste. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14,** 1901, (4–8). [5831]. 2485

Jacobi, Arnold. Nachtrag [zu „Verbreitung u. Herkunft d. höhern Thierwelt Japans"]. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14,** 1901, (590). [5227 *ee*]. 2486

——— Der Schwammspinner und seine Bekämpfung. Gartenflora, Berlin, **50,** 1901, (154–157). [4431 M 4100]. 2487

——— r. Appel, Otto.

Jacobson, G[eorgij Georgievič]. De specie nova g. *Lyperus* Geoffr. e Caucaso. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33,** 1901, (141–142, 2 fig.). [4831]. 2488

——— Symbola ad cognitionem Chrysomelidarum Rossiae asiaticae. Öfvers F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (99–147). [1827 *ea* 4831]. 2489

[——— und **Bianchi,** V. L.] Якобсонъ, Г. Г. и Бianки, В. Л. Прямокрылыя и ложносѣтчатокрылыя россійской Имперіи и сопредѣльныхъ странъ. Составлено по Dr. R. Tümpel's „Die Geradflügler Mitteleuropas." [Die Orthopteren und Pseudoneuropteren des russischen Reiches und angrenzenden Gebiete. Nach Tümpel's „die Geradflügler Mitteleuropas"]. St. Peterburg (Verlag von Wwe. N. Devrient), 1901, Lieferung 1, (80, mit 1 Tafeln). 29 cm. [6 Lefer. 10 Rubel 50 cop.] [3803 3827 *d e fa*]. 2490

Jacoby, M. Descriptions of some new species of Phytophagous Coleoptera of the family *Chlamydae*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (153–164, Pl. xiv.). [4827 *a* 4831]. 2491

——— A further contribution to our knowledge of African Phytophagous Coleoptera. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (209–256, Pl. x.). [4827 *f* 4831]. 2492

——— Descriptions of four new species of *Disonycha* (Coleoptera Phytophaga, Fam. *Halticidae*). Entomologist, London, **34,** 1901, (146–149). [4827 *gh* 4831]. 2493

Jacoby, Martin. Ueber das erste Auftreten der Aldehydase bei Säugerembryonen. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33,** 1901, (128–130). [6011 Q 0860 1200]. 2494

Jägerskiöld, L[eonard] A[xel]. *Tocotrema expansum* (Crepl.) (= *Monostomum expansum* Crepl.) eine genitalnapftragende Distomide. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30,** 1901, (979–983). [1231]. 2495

Jackel, O[tto]. Ueber Reste eines neuen Placodontiden aus dem unteren Keuper. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Verhandl., (56–58). [5631 K 65.5631 *dh*]. 2496

——— Ueber die Organisation der Trilobiten. Tl 1. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Aufsätze, (133–171, mit 3 Taf.). [2807 K 35.2831]. 2497

——— Ueber die allgemeine Form des Wirbeltierkörpers. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1901, (52–54). [5207]. 2498

——— Ueber jurassische Zähne und Eier von Chimäriden. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **14,** 1901, (540–564, mit 4 Taf.). [5431 K 70.5431]. 2499

Jänner, G. Käfer im Winterschutze des Seebergs. In „Naturwissenschaftliches u. Geschichtliches vom Seeberge", Gotha, 1901, (133–135). [4819]. 2500

——— r. Kallenberg, Betthold.

Joannis T[oivo] H. v. Odenwall, sur quele 2501
Paris, B
[4419 **.owski,** K. P. Zur Frage nach Endigung der Geruchsnerven bei Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (257–267). [5407 O 1330 Q 3410 2201]. 2502

Jahn, E. Myxomycetenstudien. I. *Dictydium umbilicatum* Schrader. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (97–115, mit 1 Taf.). [0431 M 7700 2320 2700]. 2503

Jakovlev, V. E. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 1–2, 1901, (33–35). [4031]. 2504

——— Notes coléoptérologiques. I. and II. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 1–2, 1901, (50–51); **1**, 3, 1901, (107–110). [4831]. 2505

——— Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenognathus* Bugn. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 3, 1901, (77–79, fig.). [4831]. 2506

——— Deux nouvelles espèces de *Dorcadion* Dalm. de l'Asie mineure. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 3, 1901, (83–87). [4831]. 2507

——— Description d'un nouveau genre de Reduviides. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 3, 1901, (101–102). [4031]. 2508

——— Étude sur les *Neodorcadion* de l'Asie Russe. Rev. russ ent., Jaroslavlï, **1**, 4–5, 1901, (146–166). [4831]. 2509

——— Description d'un nouveau *Sphenognathus* de Bolivie. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 4–5, 1901, (176–178, with fig.). [4831]. 2510

——— Description d'un nouveau *Pentodon* Hope (Coleoptera, *Scarabaeidae*) de la faune de la Russie. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 4–5, 1901, (181–182). [4831]. 2511

——— Quelques nouvelles espèces du sous-genre *Compsodorcadion* Ganglb. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33**, 1901, (147–155). [4831]. 2512

James, S. P. *Filariae* and mosquitos. Brit. Med. J., London, **1901**, (247). [1419]. 2513

Jameson, H. Lyster. On the identity and distribution of the mother-of-pearl oysters; with a revision of the subgenus *Margaritifera*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, (372–394). [2231]. 2514

Jammernegg, Hanns. Wie behandelt und verwendet man zum Ausstopfen bestimmte Vögel? Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (36–37); Lab. et Mus., Berlin, **1901**, (49–50); Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (102–104); Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (79–80). [5803]. 2515

Jammes, L. Sur le changement de rôle des tissus chez les vers parasites. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (63–64). [1207 1211]. 2516

——— et Mandoul, H. Note sur les amphibiens de la région toulousaine. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (94–104). [5631 5627 *df*]. 2517

——— v. Camichel.

Jander, *Pieretes matronula* L. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), Heft **26**, 1901, (24–25). [4431]. 2518

——— *Thais polyxena* Schiff. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), Heft **26**, 1901, (26–27). [4131]. 2519

——— *Lucanus cervus* L. Zs. Ent., Breslau, (N.F.), Heft **26**, 1901, (28). [4831]. 2520

Janošik, J. Bemerkungen zu der Arbeit: Dr. W. Tonkoff: Die Entwickelung der Milz bei den Amnioten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (487–488). [5215 O 1800 Q 7811]. 2521

Janson, O. E. List of the *Cetoniidae* collected by Messrs. H. E. Andrewes and J. R. D. Bell in the Bombay presidency of India, with descriptions of the new species. London, Trans. Ent. Soc., **1901**, (179–186). [4827 *cf* 4831]. 2522

Janson, Otto. Meeresforschung und Meeresleben. (Aus Natur u. Geisteswelt, Bd 30.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (V + 146). 19 cm. Geb. 1,25 M. [0219 M 9000 L 0080 J 40]. 2523

[**Jaroševski's** (V. A.) Entomological collections purchased by the Zoological Museum of the Imperial Academy of Science at St. Peterburg (sine titulo)] (Russ.) Note. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 3, 1901, (135). [C060 2403]. 2524

Jegunow, L. v. Wenigo, Br.

Jenkins, J. T. The methods and results of the German Plankton investigations with special reference to the Plankton nets. Liverpool, Proc. Biol. Soc., **15**, 1901, (279–341, 11 figs.). [0227]. 2525

Jenks, A. E. The Hessian fly. [*Cecidomyia destructor.*] American Thresherman, Madison, Wis., **3**, 1901, (42–43). [4231]. 2526

Jennings, H. S. Synopses of North American Invertebrates. XVII. The Rotatoria. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (725–777, with pl.). [0227 *g* 0231 1627 *g* 1631]. 2527

——— On the significance of the spiral swimming of organisms [as a means of progressive locomotion.] Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (369–378). [0219]. 2528

——— and Moore, E. M. Studies on reactions to stimuli in unicellular organisms. VIII. On the reactions of Infusoria to carbonic and other acids with especial reference to the causes of the gatherings spontaneously formed. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **6**, 1901, (235-250). [0411 L 8500 Q 0290 0275]. 2529

——— *v.* Reighard, Jacob.

Jensen, Adolf Severin. Om Slimaalens Æg. [On the eggs of *Myxine*.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (1–13, with 1 pl.). [5415 5431]. 2530

——— Lagoa Santa Egnens Slanger. Et Bidrag til det indre Brasiliens Herpetologi. [The snakes of Lagoa Santa. A contribution to the herpetology of Central Brazil.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (99–111). [5627 5631]. 2531

——— Studier over nordiske Mollusker. I. *Mya*. [Studies on northern Mollusca. I. *Mya*.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (133–158). [2227 2223 2231 K 90.2231 *de* 95.2231 *da*]. 2532

——— Om Levninger af Grundtvandsdyr paa store Havdyb mellem Jan Mayen og Island. [On the remains of shallow-water animals in great depths between Jan Mayen and Iceland.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (229–239). [0227 H 25 95 *la*]. 2533

——— Hvorfra stamme Otolitherne i „Ingolfs" Bundprøver? [Whence do the otoliths of the "Ingolf" ex[pedition] originate?] Kjöbenhavn, Nath. [0040 2443 **1900**, 1901, (251–257). [5427 ochycera, ns. N.

Jensen, Adolf Severin. Om *Ophiosiops nasutus* Du Bocage og dens Stilling i 44 Reptiliernes System. [On *Ophiosiceps nasutus* Du Bocage and its position in the system of reptiles.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (317–328, with 1 pl.). [5607 5631]. 2535

——— Om nogle i danske Have ikke tidligere iagttagne Fiske. [On some fishes not hitherto observed in the Danish Seas.] Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad, **1901**, (489-492). [5427]. 2536

Jensen, Paul. Untersuchungen über Protoplasmamechanik. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87**, 1901, (361–417). [0411 L 7400 Q 0240 M 3180]. 2537

Jentink, F[redericus] A[una]. On a peculiarly colored stoat in the collection of the Leyden Museum. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (25–26). [6023 6031]. 2538

——— The species of the antelope-genus *Pediotragus*. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (33–43). [6031]. 2539

——— On *Cephalophus silvicultor* (Afzelius). Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (179–187, with 2 pl.). [6031]. 2540

——— The antelopes in the Leyden Museum reviewed. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (17–31, with 1 fig.). [6031] 2541

——— On *Felis badia* Gray. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23**, [1901], (91–93). [6031]. 2542

Jerke, Max. Zur Kenntnis der Oxyuren des Pferdes. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (347–408, mit 1 Taf.). [1431 1419 6019 6031]. 2543

Jess. *v.* Piorkowski, Max.

Jesse, W. On a few additions to the birds of Lucknow. Ibis, London, **1901**, (597–607). [5831]. 2544

Joannis, A. *v.* Perrier, Edmond.

Joannis, *abbé* J. de. Notes sur la faune du Haut-Tonkin. VI. Lépidoptères de la région de Cao Bang. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **35**, 1901, (313–364, av. pl.). [4431 4427 *ed*]. 2545

Joannis, *abbé* J. de. Observations sur quelques espèces du genre *Sesia*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (40–42). [4419 4431]. 2546

——— Note sur deux espèces de *Delias*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (206–208). [4431]. 2547

——— Observation sur un lépidoptère du Ngan-hoei (Chine). Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (228–229). [4419 4427 *eb*]. 2548

——— Note sur les variations du *Monema flavescens* Walk. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (251–253). [4423 4431]. 2549

Johansen, Hermann. Die wichtigsten Ergebnisse ornithofaunistischer Untersuchungen in Central-Sibirien während des Jahres 1899. Ornis, Paris, **11**, 1901, (151–153). [5827 *ea*]. 2550

John. Ueber den Warzenbeisser. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (92). [3831 3819]. 2551

Johnson, G. L. Contributions to the comparative anatomy of the Mammalian eye, chiefly based on ophthalmoscopic examination. London, Phil. Trans. R. Soc., **194**, 1901, (1–82, pls. i–xxx). [6007]. 2552

Johnson, Herbert Parlin. The Polychæta of the Puget Sound region. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899–1901), 1901, (381–437, with pl.). [1827 *gi* 1831]. 2553

Johnson, J. P. Some sections in the Cretaceous rocks around Glynde, and their fossil contents. Geol. Mag., London, (N. Ser.), dec IV, **8**, 1901, (249–251). [0231]. 2554

Johnson, Roswell H. Three polymelous frogs. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (25–27, with pl.). [5623 5631]. 2555

Johnston, J. B. The brain of *Acipenser*. A contribution to the morphology of the vertebrate brain. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **15**, 1901, (59–260, mit 12 Taf.). [5207 5407 5431 Q 2010 O 4320]. 2556

Johnston, S. J. Contributions to a knowledge of Australian Entozoa. No. i: On a new species of *Distomum* from the *Platypus*. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (334–338, with 1 pl.). [1207 1231]. 2557

Johnston, W[illiam] W[aring]. The ill-health of Charles Darwin: its nature and its relation to his work. Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (139–158). [0010 M 0010 P 0010]. 2558

Johnstone, J. *v.* Cole, F. J.

Jolly, J. Phénomènes histologiques de la réparation du sang chez les Tritons anémiés par un long jeûne. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1183–1185). [0211 0611]. 2559

Joly, P. R. Souvenirs Malgaches. Les moustiques. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (256–261). [4219 4227 *fh*]. 2560

[**Jolyet,** de Nabias et Rodier.] Note sur un cachalot femelle échoué sur le littoral, au nord du cap Ferret. Arcachon, Soc. sci. station zool., **1900–1901**, (126–128). [6007 6031]. 2561

Jones, T. Rupert. . . . On the Enon Conglomerate of the Cape of Good Hope and its fossil *Estheriae*. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8**, 1901, (350–354, with 4 fig.). [2627 2631]. 2562

——— . . . On some Carboniferous Shale from Siberia. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8**, 1901, (433–436, with pl.). [2627 2631]. 2563

——— *v.* Chapman, F.

Jordan, Aug. Die Fauna der miocänen Thone von Hassendorf. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (224–230). [0227 *dc* K 90.0231 *dc* 90.2231 *dc* H 90 *dc*]. 2564

Jordan, David Starr. The determination of the type in composite genera of animals and plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (498–501). [0070 M 0070]. 2565

——— The fish fauna of Japan, with observations on the geographical distribution of fishes. (Address to Section of Zoology, Amer. Ass. Adv. Sci., Denver, 1901). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (545–567). [0040 5427 *ec* 5431]. 2566

——— The fishes of Japan, with observations on the distribution of fishes. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1901, (76–79). [5427 *ec* 5431]. 2567

——— and Kellog, V. L. Animal life, a first book of Zoology. London, 1901, (X+329). 8vo. [5803]. 2568

Jordan, David Starr and Snyder, John Otterbein. A list of fishes collected in Japan by Keinosuke Otaki and by the United States Steamer Albatross, with descriptions of fourteen new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (335–380, with pl.). Published as separate. 23.5 cm. [5427 *ee* 5431]. 2569

——— ——— A review of the lancelets, hag-fishes and lampreys of Japan, with a description of two new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (725–734, with 1 pl.). [5027 *ee* 5031 5427 *ee* 5431]. 2570

——— ——— List of fishes collected in 1883 and 1888 by Pierre Louis Jouy, and preserved in the United States National Museum, with descriptions of six new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (739–769, with 8 pl.). [5427 *ee* 5431]. 2571

——— ——— A review of the apodal fishes or eels of Japan, with descriptions of nineteen new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (837–890). [5427 *ee* 5431]. 2572

——— ——— A review of the Cardinal fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (891–913, with 2 pl.). [5427 *ee* 5431]. 2573

——— ——— A review of the Hypostomide and Lophobranchiate fishes of Japan. [Reprint]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (1–20, with 12 pl.). [5427 *ee* 5431]. 2574

——— ——— A review of the Gobioid fishes of Japan, with descriptions of twenty-one new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (33–132). [5427 *ee* 5431]. 2575

——— ——— Description of two new genera of fishes (*Ercunius* and *Dracisceus*) from Japan. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (377–380, with 2 pl.). [5427 *ee* 5431]. 2576

——— ——— A preliminary check-list of the fishes of Japan. [Gives a list of 155 families and 686 species, with some emendations in the Supplementary Note (125–129).] Annot. Zool. Jap., Tokyo, **3**, 1901, (31–159). [5431]. 2577

Jordan, David Starr and Snyder, John Otterbein. Description of nine new species of fishes contained in the Museums of Japan. [*Acipenser kikuchii* n. sp., *Lepidopus aomori* n. sp., *Tetrapturus mitsukurii* n. sp., *T. mazara* n. sp., *Bentenia aesticola* n. gen. & n. sp., *Ebisus sagamius* n. gen. and n sp., *Reinhardtius matsuurae* n. sp., *Trachypterus ishikawae* n. sp., *T. ijimae* n. sp.] Tokyo, J. Coll. Sci., **15**, 1901, (301–311, with pl.). [5431]. 2578

——— ——— and Starks, Edwin Chapin. On the relationships of the Lutianoid fish *Aphareus furcatus*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (719–723, with 2 pl.) [5431]. 2579

——— ——— A review of the Atherine fishes of Japan. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (193–206). [5427 *ee* 5431]. 2580

——— ——— Description of three new species of fishes from Japan. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (381–386, with 2 pl.). [5427 *ee* 5431]. 2581

Jordan, Hermann. Die Physiologie der Locomotion bei *Aplysia limacina*. Zs. Biol., München, **41**, 1901, (196–238, mit 1 Taf.). Diss. Bonn. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (51, mit 1 Taf.). 21 cm. [2211 2231 Q 4130]. 2582

Jordan, K. A new species of Goliathid Coleoptera. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (108). [4827 *ff* 4831]. 2583

——— r. Rothschild, W.

Jordan, [Karl]. Zur Morphologie und Klassification der Tagfalter. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (20–21). [4431]. 2584

Jores, L[eonh.]. Ueber die Regeneration des elastischen Gewebes. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, 2, 1901, (4–5). [0211 O 0880 1560 Q 0500]. 2585

Joseph, Heinrich. Ueber zwei Abnormitäten im Venensystem von *Salamandra maculosa* Laur., nebst vergleichend-anatomischen und entwickelungsgeschichtlichen Bemerkungen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (283–293). [5623 5607 5631]. 2586

Jourdain, F. C. R. On the breeding habits of the swift (*Cypselus apus*) in Derbyshire. Zoologist, London, **1901,** (286–289). [5831]. 2587

Jourdain, S. Rôle des canaux péritonéaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (492–493). [0207]. 2588

——— Formation et maladies des perles. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (832–833). [0060 2219 2231]. 2589

——— Bruit particulier produit par les gastéropodes pulmonés. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (406). [2219 2231]. 2590

——— Pièces buccales des Ixodidés. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (142). [3007]. 2591

Jousset, P. L'homme singe (*Pithecanthropus erectus*) et la doctrine évolutionniste. Paris, 1901, (36). 14 cm. [0223 6023]. 2592

Jousset de Bellesme. Culture et reproduction du Saumon (*Salmo salar*) en eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (272–274). [5403 5419 5431]. 2593

Joutel, Louis A. Note on *Sesia sigmoidea*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (190). [4119 4431]. 2594

Jouvenel, F. Les croissants de Giannuzzi chez le mouton. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (21–23, av. fig.); discussion (23–24). [6007 6031]. 2595

Judd, S. D. The food of nestling birds. Washington, D.C., Yearbook, U.S. Dept. Agric., **1900,** 1901, (411–436, with 5 pls.); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13,** 1901, (227). [5819]. 2596

Jukes-Browne, A. J. and Scanes, J. On the Upper Greensand and Chloritic Marl of Mere and Maiden Bradley in Wiltshire. London, Q. J. Geol. Soc., **57,** 1901, (96–125, with pl.). [0231]. 2597

Jungersen, Hector F. E. Christian Frederik Lütken. [Biography of C. F. Lütken.] Nord. Univ.-Tidskr., Göteborg, **1,** 1901, (77–79). [0010]. 2598

Junkel, Gustav. Uebersicht der bis jetzt in der Umgegend von Crimmitschau in Sachsen durch Fang und Zucht aufgefundenen Tagschmetterlinge. Ent. Jahrb., Leipzig, **11,** 1902, [1901], (175–185). [4427 *de*]. 2599

Kadić, Otokar. Studien über das Labium der Coleoptern. Jenaische Zs. Natw., **36,** 1901, (207–228, mit 1 Taf.). Diss. München. Jena (G. Fischer), 1901, (25). 23 cm. [4807 3803 3807 3831]. 2600

Kadisch, Hanns M. von. Die zoologische Frage Nordamerikas. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (5–17). [0227 *g*]. 2601

Kaerger, Karl. Landwirtschaft und Kolonisation im Spanischen Amerika. Bd. I. Die La Plata-Staaten. Bd. II. Die südamerikanischen Weststaaten und Mexico. Leipzig (Duncker u. Humblot), 1901, (IX + 939, mit Taf., VII + 743). 24 cm. 42,80 M. [6027 *h* M 8000 *h* J 01 *h*]. 2602

Kaestner, S[índor]. Doppelbildungen an Vogelkeimscheiben. Mitt. 2. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abt., **1901,** (297–306, mit 1 Taf.). [5815 O 1940]. 2603

Kahlenberg, Louis and Mehl, Hugo F. Toxic action of electrolytes upon fishes. Ithaca, N.Y., Cornell Univ., J. Physic. Chem., **5,** 1901, (113–132). [0211]. 2604

Kalinovskij, A. A. Description abrégée de la faune et des chasses au Caucase. Tiflis (Imprim M. Martirossiantz), 1901, (103). 25 cm. 2 fr. [5227]. 2605

Kalischer, Otto. Weitere Mittheilung zur Grosshirnlocalisation bei den Vögeln. Berlin, Sitz.Ber. Ak. Wiss., **1901,** (428–439). [5811 Q 2751]. 2606

Kallenberg, Berthold; Bieber, Carl; Zahn, Gustav; Schmidt, Louis; Hubenthal, Wilhelm; Jänner, G.; Lenthe, Max. Die Tierwelt des Seebergs. In „Naturwissenschaftliches u. Geschichtliches vom Seeberge", Gotha, 1901, (111–146). [0227 *de*]. 2607

Kallius, E[rich]. Beiträge zur Entwickelung der Zunge. Teil I. Amphibien und Reptilien. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16,** 1901, (531–760, mit 5 Taf.). [5615 5607 O 1800 Q 7110]. 2608

[**Kamenskij**, S.] Каменскій, С. Гельминтологическія замѣтки. № 1. Объ *Opisthorchis tenuicollis* (Rud. Mühl) = *Distomum felineum* Riv. [Notices helminthologiques. No. 1. Sur l'*Opisthorchis tenuicollis* (Rud. Mühl.) = *D. felineum* Riv.] Charĭkov. Trd. obšč. ispyt. prir., **35**, 1900. [1901], (I–XX); résumé français (XXI–XXIII). [1219]. 2609

——— Die Cypriniden des Kaukasus. Lieferung 2. (4 Lief. des ganzen Werk.) Herausgegeben von Dr. G. I. Radde. Tiflis, 1901, (124 russ + 125–192 deutsch mit 6 Taf.). 25 cm. [5427 5431]. 2610

Kamimura, Naosaburō. Asagimadara ni tsuite. [On *Danaïs tytia* Gray]. Konch. Sek., Gifu (Japan), **5**, 1901, (334–337, with pl.). [1419]. 2611

Kammerer, Paul. Ueber gefangene Sumpfschildkröten. [Schluss.] Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901]. (127–133). [5619]. 2612

——— Verkrüppelte Terrarientiere sind ausdauernder als tadellose. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901]. (141–142). [5611]. 2613

——— Vier nordamerikanische Landnattern im Terrarium. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (2–4, 17–19, 29–31). [5631]. 2614

——— Beobachtungen an gefangenen Süsswasserkrebsen. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (69–71, 85–86). [2631]. 2615

——— Die Spitzkopfotter (*Vipera ursinii* Bonap.). Eine Monographie. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (97–99, 111–112). [5631]. 2616

——— Die Steignatter (*Zamenis dahlii* Fitzinger). Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (109–111, 128–129). [5631]. 2617

——— Die Querzahnmolche (*Amblystoma*). Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (166–169, 177–180). [5631]. 2618

——— Zur Biologie der Giftschlangen, mit besonderer Rücksicht auf ihr Gefangenleben. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (139–147, 169–180). [5619 5631]. 2619

Kane, W. F. de V. . . . *Mysis relicta* Lovén in Ireland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (391–397). [2627]. 2620

Kane, W. F. de V. . . . Notes on Irish Cladocera. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (112–113). [2627]. 2621

[**Karavajev**, Vl.] Караваевъ, Вл. Дополненія къ предварительному отчету о поѣздкѣ на островъ Яву. [Ergänzungen zu meinem vorläufigen Bericht über meine Reise nach Java.] Kiev, Zap. Obšč. jest., **17**, 1901, (273–315, mit 1 Taf. und 8 Fig. Text). [0020]. 2622

——— Зоологическія изслѣдованія. Матеріала собранныя во время пребыванія на островѣ Явѣ зимою 1898–99 года. I. (1) О строеніи яицъ *Cyphocrania* sp. etc. (2) замѣтка о строеніи скорлупы яицъ *Phyllium pulchrifolium* Serv. [Zoologische Untersuchungen des auf Java 1898–99 gesammelten Materials. I. 1) Ueber den Bau der Eier bei *Cyphocrania* sp. etc. 2) Notiz über den Bau der Eischale bei *Phyllium pulchrifolium* Serv.] Kiev, Zap. Obšč. jest., **17**, 1901, (317–327, mit 11 Fig. Text) [3815]. [2623

[**Kaščenko**, N[ikolaj] F[eofanovič]. Кащенко, Н. О. *Stenocranius* и *Platycranius*, два новыя подрода сибирскихъ полевокъ. [*Stenocranius* et *Platycranius*, deux nouveaux sous-genres d'Arvicolides de Sibérie.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (165–206, 3 fig.). [6027 ea 6031]. 2624

——— О песчаномъ барсукѣ (*Meles arenarius* Satunin) и о сибирскихъ расахъ барсука. [Sur le *Meles arenarius* Satunin et les autres races sibériennes du taisson.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (609–614). [6031]. 2625

——— Замѣтка объ *Arctomys bungei* n. sp. и о другихъ сибирскихъ суркахъ. [Note sur l'*Arctomys bungei* n. sp. et sur les autres marmottes sibériennes]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (615–620). [6031]. 2626

——— Скелетъ мамонта со слѣдами употребленія нѣкоторыхъ частей тѣла этого животнаго въ пищу современнымъ ему человѣкамъ. [Squelette de mammouth qui porte les traces de ce que certaines parties du corps de cet animal servaient de nourriture à l'homme contemporain.] St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., (Sér. 8), **XI**, 7, 1901, (60, av. 8 pl.). [6007] 2627

Kassianow, N. Studien über das Nervensystem der Lucernariden, nebst sonstigen histologischen Beobachtungen über diese Gruppe. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (287–377, mit 4 Taf.). [0807 0831 O 1270]. 2628

Kathariner, L[udwig]. Versuche über den Einfluss der verschiedenen Strahlen des Spektrums auf Puppe und Falter von *V. urticae* L. und *V. io* L. (Schluss.) Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (7–9). [4411 4431 Q 0150]. 2629

——— Beobachtungen über die Brutpflege einer Spinne (*Stegodyphus lineatus* Latr.). Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (72–74). [3031 3019]. 2630

——— Neue Versuche über die Abhängigkeit der Entwicklung des thierischen Körpers von äusseren Bedingungen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72,** II, 1, 1901, (123–126). [0211 0223]. 2631

——— Ueber die bedingte Unabhängigkeit der Entwickelung des polar differenzirten Eies von der Schwerkraft. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (597–609). [0211 0215 L 4200 8400 O 1580 Q 0895]. 2632

Katsuyama, K. *v.* Saito, S.

[**Kavrajskij,** F. F.] Кавра́йскій, О. О. Кожеѣды (*Dermestidae*) вредящіе шелководству на Кавказѣ. [Ueber der Seidenraupenzucht im Kaukasus schädliche Dermestiden.] Trd. Kavk. Selkovodstv. st., Tiflis, **X,** 1, 1901, (11). [4803 4819 4831]. 2633

——— Безпозвоночныя животныя, вредящія шелковицѣ. (Ueber der Seidenraupe schädliche Evertebraten). Trd. Kavk. Šelkovodstv. st., **X,** 1, 1901, (11–15). [0060 0219 4419]. 2634

Kaye, W. J. A preliminary catalogue of the Lepidoptera Heterocera of Trinidad. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (115–158, pl. V, VI). [4427 *hd* 4431]. 2635

——— *v.* Tutt, W.

Keartland, G. A. Notes on the plain wanderer, *Pedionomus torquatus.* Vict. Nat., Melbourne, **17,** 1901, (167–168). [5819 5831]. 2636

——— Notes on some desert birds. Vict. Nat., Melbourne, **17,** 1901, (195–200). [5819 5831]. 2637

Keep, Josiah. Exotic molluscs in California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (114–115). [2227 *gi*]. 2638

Keibel, F. Ueber die Entwicklung von *Melopsittacus undulatus* Comptes-rendus de l'Association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901, Nancy, 1901, (29–30); discussion (31–32). [5815 5831]. 2639

Keller, Carl. Hereditäre multiple Exostosen. Diss. Halle a. S. (Druck v. P. Nietschmann), 1901, (31). 22 cm. [6023 Q 0184 O 1540]. 2640

Keller, Gustav. Thiere der Vorwelt. Reconstructionen vorweltlicher Thiere . . ., mit Erläuterungen v. [A.] Andreae. Wandtafeln für den Anschauungsunterricht. [Lief. I.] Taf. 1. Stellers Seekuh (*Rhytina gigas,* L.). 2. Ichthyosauren des oberen Lias. 3. *Elephas primigenius.* 4. *Triceratops* u. *Agathaumas.* 5. Plesiosauren des unteren Lias. 6. *Megaceros gigantens.* Tafeln 102 + 136 cm., Text (34 S.) 24 cm. Cassel (Th. G. Fisher u. Co.), 1901. Tafel m. Text 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M. Alle 6 Taf. m. Text 30 M, aufgez. m. St. 48 M. [0050 *† 6031*† 5631 † ¦K 0050 70.5631 75.5631 95.6031]. 2641

Kellogg, James L. Observations on the life-history of the common clam, *Mya arenaria.* Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19, 1899,** 1901, (193–202). [2231]. 2642

——— Clam and scallop industries of New York State. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **8,** 1901, (605–629, with pl.). Published as separate: 24.8 cm. 10 c. [2231]. 2643

Kellogg, Vernon L[yman]. Phagocytosis in the postembryonic development of the Diptera. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (363–368). [4215]. 2644

——— The San José Scale [*Aspidiotus perniciosus*] in Japan. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (383–385). [4027 *ec* 4031]. 2645

——— The triangle spider [*Hyptiotes* sp.] in California. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (167). [3027 *gi* 3031]. 2646

——— Insects and spiders of the Galapagos Islands. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (173–175). [2427 *nb*]. 2647

Kellogg, Vernon L[yman]. Studies for students [in Entomology]. I and II. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (207–213, 246–250). [2403 4207 4231]. 2648

——— Elementary Zoology. New York (Holt), 1901, (XV + 492, with pl.). 19 cm. [0030]. 2649

——— r. Jordan, D. S.

Kelly, Agnes. Beiträge zur mineralogischen Kenntnis der Kalkausscheidungen im Thierreich. Jenaische Zs. Natw., **35,** 1901, (429–491, mit 1 Taf.). [0207 G 13]. 2650

Kempen, Ch. van. Anomalie remarquable chez deux oiseaux. Ornis, Paris, **11,** 1901, (186). [5831 5823]. 2651

——— Les oiseaux à l'Exposition. Ornis, Paris, **11,** 1901, (232). [5831 5827 *df* 5819]. 2652

Kempers, K[arel] J[an] W[illem]. Het adersysteem der kevervleugels. [Das Adersystem der Käferflügel]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (172–199, mit Taf.) [4807 4831]. 2653

Kennedy, Clarence. r. Eigenmann, C[arl] H.

Kennel, J[ulius von]. Neue Wickler des paläarctischen Gebietes aus den Sammlungen der Herren O. Staudinger und A. Bang-Haas. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13,** (1900), 1901, (205–305). [1431]. 2654

——— Ueber eine stummelschwänzige Hauskatze und ihre Nachkommenschaft. Ein Beitrag zur Lehre von der Variation der Thiere. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15,** 1901, (219–242) [6031 6023 0223 L 3000 2700 O 1540]. 2655

Kent, W. The colors of the crayfish. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (933–936). [5411 5419 5431]. 2656

Kerr, J. Graham. On the birds observed during a second zoological expedition to the Gran Chaco. Ibis, London, **1901,** (215–236). [5827 *h*]. 2657

——— The development of *Lepidosiren paradoxa*. Part II. With a note upon corresponding stages in the development of *Protopterus annectens*. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **45,** 1901, (1–40, pls. I–IV). [5415 5431]. 2658

Kerr, J. Graham. Phylogenetic relationship between Amphineura and Cephalopoda. Zool. Anz. Leipzig, **24,** 1901, (437–438). [2231 2223]. 2659

Kershaw, J[ames] A. [Arthropoda of Gembrook, Victoria.] Viet. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (120–121). [2427 *if*]. 2660

——— [The Vermes of Gembrook, Victoria.] Viet. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (121). [1227 *if*]. 2661

——— Notes on a rare Victorian moth, *Mochlotona phasmatias* Meyr. Viet. Nat., Melbourne, **17,** 1901, (204–206). [4131 4427 *if*]. 2662

Kersten, H. Die „postvitale" Erklärung der organischen Zweckmässigkeit im Darwinismus und Lamarckismus. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (44–57). [0223 L 4300]. 2663

Kertész, C. Zwei neue *Ephygrobia*-Arten von Singapore. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (81). [1231]. 2664

——— Ueber Indo-Australische Lonchaeiden. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (82–87). [1231]. 2665

——— Catalogus Pipunculidarum usque ad finem anni 1900 descriptarum. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (157–168). [1231]. 2666

——— Neue und bekannte Dipteren in der Sammlung des Ungarischen National-Museums. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (103–132, Tab. XX.). [1231]. 2667

——— *Neoglaphyroptera interrupta* n. sp. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (495–496). [1231]. 2668

Kesteven, H. Leighton. The systematic position of *Purpura tritoniformis* of Blainville. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26,** 1901, (533–538, with 1 pl.). [2231]. 2669

——— The protoconchs of certain Port Jackson Gasteropoda. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26,** 1901, (709–716, with 2 pl.). [2215]. 2670

Ketel. *Arge galathea* L., ein für Mecklenburg neuer Tagfalter, nebst Notizen über einige andere Schmetterlinge. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55,** 1901, (167–168). [4431]. 2671

Kew, H[arry] Wallis. On the mucus-threads of land-slugs. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (92–103). [2219]. 2672

——— Lincolnshire Pseudoscorpions; with an account of the association of such animals with other Arthropods. Naturalist, London, **26,** 1901, (193–215). [3019 3027]. 2673

——— On the pairing of *Limax maximus*. Naturalist, London, **1901,** (241–254, with figs.). [2219]. 2674

——— . . . Notes on spinning animals: VI, Pseudoscorpions. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **7,** 1901, (228–229). [3007 3019]. 2675

——— Notes on spinning animals. VII. Coleoptera. Sci. Gossip, London, **8,** 1901, (70–71, 137, 138). [4819] 2676

Keyes, Charles R. On a crinoidal horizon in the Upper Carboniferous. Science, New York, N.Y., (N. Ser), **13,** 1901, (915–916). [1031 K 55.1031] 2677

Khoudekov. r. Chudekov, S.

Kidd, W. Use-inheritance; illustrated by the direction of hair on the bodies of animals. London, 1901, (47). [6023]. 2678

Kieffer, *abbé* J. J. Synopsis des zoocécidies d'Europe. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, (2e trimest.), (233–579). [2419 4631 4619]. 2679

——— Remarques sur les Figitines, avec description d'une nouvelle espèce [trouvée en Corse]. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (49–50). [4627 *df* 4631]. 2680

——— Révision des Onychiinae. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (157–167). [4631]. 2681

——— Remarque sur le genre *Xyalaspis* Hart. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (161). [4631]. 2682

——— Notes sur les Cynipides. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (343–344). [4631]. 2683

——— Révision des Eucoelines. Feuille jeunes natural., Paris, (4e série), **31,** 1901, (158–162, 172–178). [4631]. 2684

Kienitz-Gerloff, F. Welche Anforderungen soll man an botanische und zoologische Schulbücher stellen? (Vortrag.) Unterrichtsbl. Math., Berlin, **7,** 1901, (109–118). [0050 M 0050]. 2685

King, Geo[rge] B. *Coccidae* of the Harvard Botanical Gardens. [Cambridge, Mass.]. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (153–154). [4027 *gg* 4031]. 2686

——— *Pulvinaria innumerabilis* Rathv. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (199–203). [4031]. 2687

——— *Kermes quercus* Linn. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (258–259). [4031]. 2688

——— A check-list of the Massachusetts *Formicidae*, with some notes on the species. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (260–262). [4627 *gj* 4631]. 2689

——— Some new records of the New England *Formicidae*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (270–271). [4627 *gg* 4631]. 2690

——— und Reh, L. Ueber *Kermes quercus* L. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77,** 1901, (409–411). [4031 M 1100]. 2691

——— r. Cockerell, T. D. A.

King, Helen Dean. The maturation and fertilization of the egg of *Bufo lentiginosus*. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (293–350, with pl.). [0215 5615]. 2692

——— Observations and experiments on regeneration in *Hydra viridis*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13,** 1901, (135–178). [0811 0831 Q 0130]. 2693

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Preliminary catalogue of the marine Invertebrata of Casco Bay, Maine. Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist., **2,** 1901, (159–183). [0227 *gg*]. 2694

——— The origin of the mammals. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14,** 1901, (193–205). [6023]. 2695

Kirby, W. F. Familiar butterflies and moths. London, 1901, (viii + 144, with 18 pl.). [4403]. 2696

——— r. Tutt, W.

Kirchner, O[skar] und Boltshauser, H. Atlas der Krankheiten und Beschadigungen unserer landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Serie IV: Gemüse- und Küchenpflanzen. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (12 Taf.). 26 cm. In Mappe 7 M. [2403 2419 M 4000 7700]. 2697

Kirchner, [Wilhelm]. Die zweckmässige Ernährung des Milchviehes vom wirthschaftlichen Standpunkte. Vortrag. . . . Dresden, Mitt. ök. Ges., **1900-1901,** 1901, (53–84). Separat Abdruck. Dresden (G. Schönfield), 1901, (32). 23 cm. [6003 6011 6031 Q 7900]. 2698

——— Ueber die Vererbung des Fettgehaltes der Milch beim Rinde. Leipzig, Mitt. landw. Inst., **1901,** (129–139). [6003 6023 Q 1833]. 2699

Kirkaldy, G. W. The stridulating organs of waterbugs (Rhynchota), especially of *Corixidae*. London, J. Tuck, Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1901, (33–46, pl. iii, iv). [4019 4031]. 2700

——— Miscellanea Rhynchotalia. Entofnologist, London, **34,** 1901, (5, 6, 116, 117). [4027 *a* 4031]. 2701

——— The stridulation of *Corixa* (Rhynchota). Entomologist, London, **34,** 1901, (9). [4019 4031]. 2702

——— Further notes on Sinhalese Rhynchota. Entomologist, London, **34,** 1901, (38–40). [4027 *ef* 4031]. 2703

——— Notes on some Rhynchota collected chiefly in China and Japan by Mr. T. B. Fletcher, R.N., F.E.S. Entomologist, London, **34,** 1901, (49–52). [4027 *e* 4031]. 2704

——— Notes on the division *Veliaria* (Rhynchota subfam. *Velidae*). Entomologist, London, **34,** 1901, (285, 286, 308–310). [4027 *a* 4031]. 2705

——— Some systematic work published during the last five years upon North American Auchenorrhynchous Homoptera (Rhynchota). Entomologist, London, **34,** 1901, (336–340). 2706

——— An addition to the Rhynchotal fauna of New Zealand. (*Henicocephalus maclachlani*). Ent. Mag., London, **37,** 1901, (217–219). 2707

——— Six new *Reduviidae* from Sumatra. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23,** [1901], (53–57). [4031]. 2708

——— On some *Rhynchota*, principally from New Guinea, (*Amphibicorisae* and *Notonectidae*). Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20,** 1901, (804–810). [4027 *ia* 4031]. 2709

——— r. Tutt, W.

Kirkby, J. W. . . . Note on the Ostracoda from the Scotsman Office Section. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8,** 1901, (15–17). [2631]. 2710

——— . . . On lower Carboniferous Strata and fossils at Randerstone, near Crail, Fife. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8,** 1901, (61–75, with pl.) [2631]. 2711

Kirkman, T. List of some of the Rotifera of Natal. London, J. R. Microsc. Soc., **3,** 1901, (229–241, pl. VI). [1627 *fg*]. 2712

Kirkpatrick, R. Description of a new Hexactinellid sponge from South Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (457–460, pl. VIII.) [0627 *fg le* 0631]. 2713

——— r. Smith, E. A.

Kirkwood, Frank Coates. The cerulean warbler. (*Dendroica caerulea*) as a summer resident in Baltimore. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (137–142). [5827 *gh* 5831]. 2714

Kishi, Ichita. Ueber den Verlauf und die periphere Endigung des Nervus cochleae. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (144–179, mit 1 Taf.). [6007 O 5540 Q 3610]. 2715

Kishinouye, Kamakichi.] Ariake Umi no shin Shirauwo. [On a new species of *Salanx* from the Ariake Sea (Japan). (Name not given)]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (359–360). [5431]. 2716

——— A rare shark, *Rhinodon pentalineatus* n. sp. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (694–695). [5431]. 2717

Klaatsch, [Hermann]. Ueber den neuen Fund von Knochenresten des altdiluvialen Menschen von Krapina in Kroatien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Verhandl., (44–46). [6031 P 3600 *dk* 0200 K 95.6031 *dk* O 2020]. 2718

——— Zur Deutung von *Helicoprion* Karp. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901,** (429–436). [5431 K 55·5431]. 2719

Klatt, Georg Theobald. Ueber den Bastard von Stieglitz und Kanarienvogel. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (414–453, 471–528, mit 1 Taf.). Diss. Göttingen. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (62). 23 cm. [5823 5831 O 1540]. 2720

Klee, Rob. Schädigung eines Entenbestandes durch *Dermanyssus avium*. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (3). [3031 3019 5803 5831]. 2721

——— Bibliotheca veterinaria oder Verzeichnis sämtlicher bis zur Gegenwart im deutschen Buchhandel erschienenen Bücher und Zeitschriften auf dem Gebiete der Veterinärwissenschaften. Nebst einem Verzeichnis der Stichworte. Leipzig (H. Seemann Nachf.), 1901, (IV+247). 19 cm. Geb. 5 M. [0010 Q 0010 R 0010]. 2722

Klein, Gustav. Zur vergleichenden Anatomie und Physiologie der weiblichen Genitalien. München, SitzBer. ärztl. Ver., **10**, (1900) 1901, (87–90). [6007 O 3820 Q 0845]. 2723

Kleinschmidt, O. Beschreibung neuer Formen aus Tunesien und Sardinien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (167–169). [5831 5827 *dk fa*]. 2724

——— Variation von Eulenschädeln. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (11). [5807 5823]. 2725

——— r. Hartert, E.

Klemensiewicz, Stanisław. O nowych i mało znanych gatunkach motyli fauny galicyjskiej. [Sur les espèces nouvelles et peu connues des papillons de la faune de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35**, 1901, (78–101). [4427 *dk* 4431]. 2726

Klinge, J. Die Honigbäume des Ostbalticums und die Bentkiefern Westpreussens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (215–242). [4603 4631 P 4100 *da de* M 6500]. 2727

Klinger, J. Zwei nordische Wintergäste im Odenwalde. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (93–94). [5819]. 2728

Klunzinger, [C. B.] Ueber Sprachsünden in der Zoologie. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (25–26). [0070]. 2729

——— Die zoologischen und anatomisch-physiologischen Kenntnisse und Anschauungen des Aristoteles. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (LXXI–LXXXIII). [0010 Q 0010]. 2730

Knack, Max. Die Anfertigung und Bewirtschaftung meines Volksbienenstockes. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (143). [4603 4631]. 2731

Knaus, Warren. Additions to the list of Kansas Coleoptera for the years 1899 and 1900. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, 1901, (109–114). [4827 *gi* 4831]. 2732

Knauthe, Karl. Gewitter und Fischsterben. Eine Umfrage. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (74–76); Natur, Halle, **50**, 1901, (100–101); D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (101–102); Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (153–156); Natur. u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (325–327). [5403 5411]. 2733

——— Fischsterben bei Gewittern. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (71–72). [5403 5411]. 2734

Knight, G. A. Frank. Marine Mollusca and Brachiopoda [of the Clyde Area] In Elliott, G. F. S. and others, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (189–208, 567). [2027 2227]. 2735

——— Notes on the marine Mollusca of Port Stewart, north Ireland. Glasgow, Trans. Nat. Hist. Soc., **6**, 1901, (1–17). [2207]. 2736

——— r. Chaster, G. W.

Knipovič, N[ikolaj] M[ichailovič]. Книповичъ, Н. М. Зоологическія изслѣдованія на ледоколѣ „Ермакъ" лѣтомъ 1901 г. [Explorations zoologiques sur le bateau casse-glace "Ermak" pendant l'été de 1901]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (XX + 1 carte geogr.). [Note préliminaire.] [0227 *ka*]. 2737

——— Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Ueber die in der Jahren 1899–1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten Fische. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (56–83). [5427 *kd*]. 2738

——— Zoologische Ergebnisse der russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Mollusca und Brachiopoda I. Ueber die in den Jahren 1899–1900 im Gebiete von Spitzbergen gesammelten recenten Mollusken und Brachiopoden. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (435–558, mit 2 Taf.). [2227 2231 2027]. 2739

——— Einige Resultate der wissenschaftlich-praktischen Untersuchungen an der Murman-Küste im Jahr 1900. Rev. inter. pêche et pisicult., St. Peterburg, **3**, 1901, (11–12). [5419]. 2740

Knoche, E. Zur Geschichte zweier Publicationen des Herrn Privatdocenten Dr. phil. G. Brandes, Halle a. S. [betr. *Hylesinus*]. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (160–162). [4831]. 2741

——— Mein Schlusswort zu dem Abwehrartikel des Herrn Dr. Brandes Halle a. S. [betr. *Hylesinus*]. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (593–598). [4831]. 2742

Knörrich, Friedrich Wilhelm. Studien über die Ernährungsbedingungen einiger für die Fischproduction wichtiger Mikroorganismen des Süsswassers. Plön, ForschBer. biol Stat., **8**, 1901, (1–52). [2611 2631 M 3060 7400 9060]. 2743

Knottnerus-Meyer, Theodor. Ein freudiges Ereignis mit Hindernissen im Hannoverschen zoologischen Garten. [*Nasua rufa*.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (46–48). [6031]. 2744

——— Ein Besuch des zoologischen Gartens zu Köln a. Rh. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (257–267, 289–300, 321–334). [0060]. 2745

——— Allerlei Beobachtungen aus dem Affenhause des Hannoverschen zoologischen Gartens. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (353–371). [6031]. 2746

Kobelt, W. Neue *Cerastus*-Arten aus Abessynien, gesammelt von Baron C. von Erlanger. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (86–89). [2231 2227 *fb*]. 2747

——— Ein neuer *Clavator*. Frankfurt a. M., NachBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (96). [2231]. 2748

——— Iconographie der schalentragenden europäischen Meeresconchylien. Lfg 14. 15 — Bd 2, Lfg 7. 8. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (1 Bl., 105–139, mit 8 Taf.). 31 cm. Kolorirt 18 M. [2231 2207]. 2749

Kobert, Hans Ulrich. Ueber das mikrokristallographische Verhalten des Wirbeltierblutes. Diss. Rostock. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VII + 108). 25 cm. [5207 Q 5C00 1150 O 0590 G 750]. 2750

——— Das Wirbeltierblut in mikrokristallographischer Hinsicht. Mit e. Vorwort v. R[ud]. Kobert. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VII + 118). 25 cm. 5 M. [5207 Q 5C00 1150 O 0590 G 750]. 2751

Kobert, R[ud.]. Beiträge zur Kenntnis der Giftspinnen. Stuttgart (F. Enke), 1901, (VIII + 191). 25 cm. [3003 3011 Q 9170 9150]. 2752

Koch, B. Untersuchungen über den Einfluss der Menge des aufgenommenen Wassers auf die Milchsekretion des Rindes. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (61–88). [6011 Q 0875 1830 D 8040]. 2753

Koch, L. Die Isopoden Süddeutschlands und Tirols. Saecular-Feier Naturhistor. Gesellsch. Nürnberg, 1901, (17–72). [2627 *de dk* 2631]. 2754

Koch, Oskar. Ueber das Nisten von Kranichen in der Gefangenschaft. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (189–191). [5831–5819]. 2755

Koch, Wilhelm. Skizze über die Einordnung des menschlichen Darmes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901**, (170–174). [6015 O 3060]. 2756

Kœhler, A. Note préliminaire sur quelques Ophiures nouvelles provenant des campagnes du *Prince*sse *Alice*. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (222–231, av. fig.). [1031]. 2757

Köhler, E. M. Der Kolkrähe (*Corvus corax*). Natur, Halle, **50**, 1901, (97–100, 109–112). [5831]. 2758

——— Nachtigall und Sprosser. Natur, Halle, **50**, 1901, (277–279). [5831]. 2759

——— Die Stellung der Waltiere unter den Säugetieren. Natur, Halle, **50**, 1901, (378–380). [6031]. 2760

——— Zur Statistik der Individuenzahlen unserer deutschen Wildarten. Natur, Halle, **50**, 1901, (403–404). [6027 *de*]. 2761

——— Die Finnen der Waltiere. Natur, Halle, **50**, 1901, (433–436). [6007]. 2762

——— Der innere Bau der Waltiere. Natur, Halle, **50**, 1901, (541–543, 553–557). [6007]. 2763

——— Fuchsgeschichten aus Japan. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (267–275, 300–307). [6031]. 2764

——— Ornithologische Skizzen und Bilder aus China. Drei gefiederte Freunde der Mandschuren. Gefied. Welt, Madgeburg, **30**, 1901, (242–243, 250–251, 259–260). [5827 *eb*]. 2765

Koehler, R. Note préliminaire sur les Echinides, Ophiures et Crinoides recueillis en 1898 et 1899 par la *Princesse Alice* dans les régions arctiques. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (98–103). [1031 1027 *ka*]. 2766

——— Revue annuelle de zoologie. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (180–189). [0010]. 2767

König, [Alexander]. Ueber seltene Arten aus dem mediterranen Gebiete. [*Sitta, Citrinella, Cinclus, Saxicola.*] J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (99–102). [5831]. 2768

König, J[osef]. Ueber den niedrigsten, für das Leben der Fische nothwendigen Sauerstoffgehalt des Wassers. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (557–559). [5403 5411]. 2769

——— und Hünnemeier, B. Ueber den niedrigsten für das Leben der Fische nothwendigen Sauerstoffgehalt des Wassers. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **4**, 1901, (385–391). [5411 Q 6020 D 6500]. 2770

Koenike, F. Zur Kenntnis der Gattungen *Arrenurus* und *Eylais*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (90–96). [3031 3007]. 2771

——— Ueber einige streitige Puncte aus der Hydrachnidenkunde. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (560–567). [3031]. 2772

Koepert, Otto. Nachträge zur Vogelwelt des Herzogtums S.-Altenburg. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (385–393). [5827 *de*]. 2773

——— Ueber die Wiederansiedelung des weissen Storches (*Ciconia ciconia* L.) in Ostthüringen. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (49–51). [5827 *de* 5831]. 2774

Körner, Robert. Das Pferd in Mythe, Sage und im Aberglauben des deutschen Volkes. Zs. Pferdek., Leipzig, **18**, 1901, (107–109). [6031]. 2775

Kohlbrugge, J. H. F. Die Entwicklung des Eies vom Primordialstadium bis zur Befruchtung. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58**, 1901, (376–409, mit 3 Taf.). [0215 5615 5631 O 1600 O 0840]. 2776

——— Die Umgestaltungen des Uterus der Affen nach der Geburt. Zs. Morph., Stuttgart, **4**, 1901, (1–16). [6015 6031 Q 0845]. 2777

Kohlbrugge, J. H. F. Bemerkung zur Malaria-Mückentheorie in Bezug auf die letzten Mitteilungen von Eysell und Plehn. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **5**, 1901, (166). [4231 R 4040 Q 0190]. 2778

Koken, E[rnst]. *Helicoprion* im Productus-Kalk der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (225–227). [5431 K 55.5431 *ef*]. 2779

Kokujev, N. [R.]. Braconides nouveaux d'Australie. I. Helconides. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 1–2, 1901, (13–17). [4631]. 2780

——— *Gyroneuron mirum*, gen. et sp. nov. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1**, 6, 1901, (231–233, 1 fig.). [4631]. 2781

Kolbe, H[ermann]. Gartenfeinde und Gartenfreunde. Die für den Gartenbau schädlichen und nützlichen Lebewesen. (Gartenbau-Bibliothek, hrsg. von Udo Dammer, **34–36**.) Berlin (K. Siegismund), 1901, (320). 19 cm. Geb. 3,60 M. [0219 M 4000]. 2782

Kolbe, H. J. Eine neue Art aus der Familie der Nemopteriden Ostafrikas. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (65–69, mit 1 Taf.). [3831]. 2783

——— Ueber die Coleopterenfauna der nördlichen Nyassaländer. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (69–84). [4827 *ff* 4831]. 2784

——— Ueber die Entstehung der zoogeographischen Regionen auf dem Kontinent Afrika. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (145–150). [0227 *f* K 0100 *f*] 2785

[**Kolicov**, N. K.] Колцовъ, Н. К. Развитіе головы миногп. Къ ученію о Метамеріи головы позвоночныхъ. [Die Entwicklung des Neunaugenkopfes (*Petromyzon planeri*). Beitrag zur Lehre von der Metamerie des Vertebratenkopfes.] Moskva, Zap. Univ. (otd. jest.-istor.), **16**, 1901, (395, with 7 pl.). [5215 5415 5431]. 2786

——— Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (89–150, mit 2 Taf.). [4807 4831]. 2787

Kollibay, P. R. Aus Schlesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (5–6). [5803]. 2788

Kollibay, P. R. Wintervögel in Schlesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (22–23). [5819 5831]. 2789

——— *Buteo desertorum* (Daud.) in Schlesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (51–52). [5827 *de* 5831]. 2790

——— Abermals *Buteo desertorum* Daud. in Schlesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (71). [5827 *de* 5831]. 2791

——— Zur Verbreitung der Saatkrähe. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (81–82). [5827 *de* 5831]. 2792

——— Wie Lokalfaunen gemacht werden. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (98–101). [5827]. 2793

——— *Falco vespertinus* L. in Schlesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (120–121). [5831 5827 *de*] 2794

Kollmann, J[ulius]. Die Zotten der Chorionblase bei dem Menschen und den Makaken und der erste Zusammenhang mit der Schleimhaut des Uterus. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, 2, 1901, (272–273). [6015 6031 O 1900 Q 0845]. 2795

——— Kreislauf der Placenta, Chorionzotten und Telegonie. Zs. Biol., München, **42**, 1901, (1–30). [6015 6023 O 1900 Q 0860]. 2796

Kollmorgen, F. Versuch einer Macrolepidopteren-Fauna von Corsica. (Fortsetzung.) D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13**, (1900), 1901, (189–204). [4427 *df*]. 2797

Kolmer, Walther. Beitrag zur Kenntniss der „motorischen" Hirnrindenregion. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (151–183, mit 1 Taf.). [6007 O 4690 Q 2710 2751]. 2798

Kolster, Rud. Ueber Centralgebilde in Vorderhornzellen der Wirbeltiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **16**, 1901, (151–230, mit 4 Taf.). [5207 L 6400 O 1290 Q 2110 0210]. 2799

——— Vergleichend anatomische Studien über den M. pronator teres der Säugetiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **17**, 1901, (671–834, mit 3 Taf.), [6007 O 2360 P 0600]. 2800

——— Die Embryotrophe placentarer Säuger mit besonderer Berücksichtigung der Stute. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **18**, 1901, (455–505, mit 6 Taf.). [6015 6011 Q 0870 O 1900]. 2801

Kolthoff, G[ustaf] Ueber den Zug der nordischen Vögel. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (253–254). [5819]. 2802

——— Om det högre djurlifvet i noma polartrakterna. [Animal life in the Arctic regions]. Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39**, 1901, (93–106). [5227 *k*]. 2803

Koltze, W. Fauna Hamburgensis. Verzeichniss der in der Umgegend von Hamburg gefundenen Käfer. Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh., **11**, 1901, (1–194). [4827 *de*]. 2804

Koningsberger, J[acob] C[hristian] en Zimmermann, A. De dierlyke vyanden der koffiecultuur op Java, Deel II. [Die thierischen Feinde der Kaffeecultur auf Java, Theil II]. Buitenzorg, Meded. Plant., **44**, 1901, (II + 125, mit 6 Taf.). [0060 0219 0231 M 4100]. 2805

——— De vogels van Java en hunne oeconomische beteekenis. I. [Die Vögel von Java und ihre oeconomische Bedeutung. I.]. Buitenzorg, Meded. Plant., **50**, 1901, (107, mit 60 Taf.). [5831 5827 5819]. 2806

Koniàski, Karl. Beitrag zur Kenntnis des *Trypanosoma sanguinis* bei den Batrachiern. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (40–43). [0419 0431 5619 R 6250 8800]. 2807

Konow, Fr. W. Die Gattung *Sunoxa* Cam. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (17). [4631]. 2808

——— Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Hymenopterorum Subordo tertius). Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (33–48, 97–112, 161–176, 225–240, 289–304). [4631 M 4100]. 2809

——— Revision der Nematiden-Gattung *Pontania* Costa. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (81–91). [4631]. 2810

——— Eine neue Tenthredinide aus Norwegen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (92). [4631]. 2811

——— Ueber einige zweifelhafte Nematiden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (278). [4631]. 2812

——— Ueber „*Nematus suavis* Ruthe". Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (366). [4631]. 2813

——— Neue Chalastogastra-Arten. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (57–72). [4631]. 2814

Konuki, S. Hompō-san Fujinshi. [The *Jassidae* and *Fulgoridae* of Japan]. Noji Shi. Toku. Ho., Tokyo, **10**, 1901, (1-69, with 14 pl.). [4019 4031]. 2815

Kopfermann, A. Bienenzucht in Nassau. Nassovia, Wiesbaden, **2**, 1901, (180-182, 192-194, 206-208, 222). [4603 4631]. 2816

Koppen, Hermann. Ueber Epithelien mit netzförmig angeordneten Zellen und über die Flossenstacheln von *Spinax niger*. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anatomie, **14**, 1901, (477-522, mit 3 Taf.). [5407 5431 O 0760]. 2817

Kopsch, Fr[iedrich]. Die Entstehung des Dottersackentoblasts und die Furchung bei *Belone acus*. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18**, 1901, (43-127). [5415 5431 O 1700]. 2818

——— Die Thrombocyten (Blutplättchen) des Menschenblutes und ihre Veränderungen bei der Blutgerinnung. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (541-551). [6007 Q 5300 5040 O 0620]. 2819

Korff, K. von. Weitere Beobachtungen über das Vorkommen V-förmiger Centralkörper. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (490-493). [0215 L 6400 8000 Q 0213 O 0510]. 2820

——— *v.* Mewes, Fr.

[Korotnev, A. A.] Коротневъ, А. А. Отчетъ о дѣятельности Вилла-Франкской зоологической станціи за 1899-1900 годы. [Bericht über die Thätigkeit der zoologischen Station in Villa Franca für 1899-1900.] Kiev, Izv. Univ., **XLI**, 4, 1901, (1-55, mit 1 Taf. + 4 Fig. Text). [0020 0227 1227]. 2821

——— Faunistische Studien am Baikalsee. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (305-311). [0227 *ca* 0631 1231 2031]. 2822

Koschny, Th. F. Das Texas-Fieber der Rinder. Tropenpflanzer, Berlin, **5**, 1901, (61-65). [0419 0431 6003 6031 R 8300]. 2823

Kossel, [Hermann] und Nocht, [B.]. Ueber das Vorkommen der Pest bei den Schiffsratten und seine epidemiologische Bedeutung. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18**, 1901, (100-107). [6003 6031 R 4280 8400]. 2824

[Kovalevskij, A. [O.]]. Ковалевскій, А.[О.] Процессъ оплодотворенія у *Haementeria costata* Müller. [Sur la fécondation chez *Haementeria costata* Müller]. St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., (sér. 8), **XI**, 10, 1901,) 13, with 1 pl.); Résumé français, (14-19). [1815]. 2825

[Kovalevskij, A. [O.]]. Ковалевскій, А.[О.] Études anatomiques sur le genre *Pseudovermis*. St. Peterburg, Mem. Ac. Sc., (ser. 8), **XII**, 4, 1901, (28, with 4 pl.). [2207 2231]. 2826

——— Les Hedylidés. Étude anatomique. St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., (ser. 8), **XII**, 6, 1901, (32, av. 5 pl.). [2207 2231]. 2827

——— Sur le genre *Chaetoderma*. Arch. zool., Paris, (ser. 3), **9**, 1901, (261-283, av. 3 pl.). [2207 2231]. 2828

——— *see also* Kowalewski.

Kowalewski, Katharina und Salaskin, S. Ueber die Bildung von Harnsäure in der Leber der Vögel. Hoppe-Seylers Zs. physiol Chem., Strassburg, **33**, 1901, (210-222). [5811 Q 7611 5025 D 1930]. 2829

Kowalewski, Mieczyslaw. Studya helmintologiczne. VI. O czterech gatunkach rodz. *Trichosoma* Rud. [Études helminthologiques. VI. Sur quatre espèces du genre *Trichosoma* Rud.]. Kraków, Rozpr. Akad., **38**, 1901, (268-285, with 1 pl.). Publié à part. Kraków, 1901, (2 + 18, with 1 pl.). [1407 1419 1431]. 2830

Kowalewski. *see also* Kovalevsky.

[Koževnikov, Grigorij Alexandrovič]. Кожевниковъ, Г. А. Объ изученіи фауны комаровъ Россіи. [Ueber die Erforschung der Dipterenfauna Russlands]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 1-2, 1901, (72-73). [4203]. 2831

——— Коммиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи. [Commission de l'exploration faunique du gouvernement de Moscou]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 4-5, 1901, (215-220). [0060]. 2832

——— Къ вопросу о происхожденіи полиморфизма у перепончатокрылыхъ. [Zur Frage über den Ursprung des Polymorphismus bei den Hymenopteren]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20-30, XII, 1901, (197-198). [4623]. 2833

——— *v.* Semenov, A. P.

Kozlov, P. K.]. Козловъ, П. К. Вѣсти изъ экспедиціи П. К. Козлова (Изъ писемъ къ Секретарю Общества). [Nachrichten von der Expedition P. K. Kozlov's, (nach Briefen an den Secretär der Gesellschaft)]. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. obšč., **37**, 1901, (233–353, mit 1 Karte). [6019]. 2834

Kraatz, G. *Cymphorus rufithorax* n. sp. Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (10). [4831]. 2835

——— Ueber *Bratyna apicalis* Westwood. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (10). [4831]. 2836

——— *Melanochroca* nov. gen. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (11-12). [4831]. 2837

——— *Protactia squamipennis* Burm. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (12). [4831]. 2838

——— *Ogmothorax* nov. gen. prope *Coenochilus* Schaum. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (13–14). [4831]. 2839

——— Zwei neue *Trichius* aus Westafrica. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (14–15). [4831]. 2840

——— Seltene africanische Cetoniiden aus der Sammlung von Meier-Darcis. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (16). [4831]. 2841

——— Die Varietäten der *Plaesiorrhina recurva* Fabr. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (267–268). [4831]. 2842

——— *Ischnotarsia dimidiata* Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (268). [4831]. 2843

——— *Opilo nigerrimus* Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (296). [4831]. 2844

——— *Coelorrhina grandyi* Bates und *nyassica* Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (366–367). [4831]. 2845

——— *Fruhstorferia 6-maculata* Kraatz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (367–368). [4831]. 2846

——— Ueber die siebenbürgischen Varietäten des *Carabus comptus*. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (381–382). [4831]. 2847

——— *Dilochrosis beniqueni* Kraatz n sp. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (383). [4831]. 2848

Kraatz, G. *Megalorrhina harrisii* var. *pallescens* Kolbe (*4-maculata* Krtz.). D. ent. Zs., Perlin, **1900**, [1901], (384). [4831]. 2849

——— *Protactia cuprcola* Krtz. und *Clisteria nigra* Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (384). [4831]. 2850

——— Einige neue Arten der Gattung *Pachnoda*. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (410–412). [4831]. 2851

——— *Stenotarsia bimaculata* Krtz. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (412). [4831]. 2852

——— *Phanotaenia fasciolata* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (413–414). [4831]. 2853

——— *Rhomborrhina möllenkampi* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (415). [4831]. 2854

——— *Eudicella hereroensis* n. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (416). [4831]. 2855

——— Zwei neue *Phymatopteryx*-Arten. D ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (461–464). [4831]. 2856

——— Cetoniiden aus Neu-Guinea gesammelt von Ludwig Biró. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (155–156). [4823]. 2857

Krämer, Augustin. Der Purgierfisch der Gilbertinseln. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (181–183). [5431]. 2858

Kraepelin, Karl. Klarstellung. [Druckfehler in d. Bearb. d. Scorpione im „Tierreich."] Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (49–50). [3031]. 2859

——— Palpigradi und Solifugae. (Das Tierreich, hrsg. v. d. K. Preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 12.) Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (XI + 159). 26 cm. 8 M. [3031]. 2860

——— Catalogue des pédipalpes des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (263–265). [3031]. 2861

——— Catalogue des scorpions des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (265–274). [3031]. 2862

Krafft, K. Ueber einen Fall von Verwachsung der Kopfkappe des Amnion mit der Oberfläche des Embryo vor Schluss des Medullarrohres beim

Pferde. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (262–263). [6015 6031 Q 0885 O 1940]. 2863

Kramsztyk, Stanisław. Wstęp do nauk przyrodniczych. W: Michalski, St. i Heflich, Al., Poradnik dla samouków. Cz. 1, wyd. 2-gie. [Introduction aux sciences naturelles. Dans: Michalski, St. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes.] 2de éd., 1re partie, Warszawa, 1901, (28–47). [0050 0030]. 2864

Krause, Ernst. Vielfüssige Chemiker. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (250–253). [3119]. 2865

——— Im 19. Jahrhundert ausgerottete Thiere. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (469–474). [5203]. 2866

——— Die Lebenszähigkeit der Insekten. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (602–605, 610–612). 2867

——— Die Seelöwenfrage in Californien. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (641–644). [6031]. 2868

——— [Krabben.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (654–656). [2619]. 2869

——— Moschusochsen in Europa. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (696–698). [6031]. 2870

——— Die Brutpflege der Amphibien. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (761–764). [5619]. 2871

——— Der Badeschwamm und andere Meeresschwämme. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (11–12, 26–29, 87–93). [0631]. 2872

——— Die Brutpflege der Fische. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (121–125). [5419]. 2873

——— Sackkäfer. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (150–154). [4815]. 2874

Krause, Georg. Die Columella der Vögel (Columella auris avium), ihr Bau und dessen Einfluss auf die Feinhörigkeit. Neue Untersuchungen . . . zur comp. Anat. des Gehörorganes. Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (VII + 26, mit 4 Taf.). 33 cm. 8 M. [5807 Q 3510]. 2875

Krause, Rudolf. Die Entwickelung des Aquaeductus vestibuli s. Ductus endolymphaticus. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (45–59). [5215 O 5520 Q 3610]. 2876

Krause, Rudolf und Philippson, M. Untersuchungen über das Centralnervensystem des Kaninchens. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (488–527, mit 4 Taf.). [6007 6031 O 4260 Q 2410]. 2877

Krause, W[ilhelm]. Handbuch der Anatomie des Menschen. Mit einem Synonymenregister. Auf Grundlage der neuen Baseler anatomischen Nomenclatur unter Mitwirkung von W. His und W. Waldeyer und unter Verweisung auf den Handatlas der Anatomie von Werner Spalteholz bearb. Abt. 2: Splanchnologia, Angiologia. Leipzig (S. Hirzel), 1901, (197–460). 26 cm. 6 M. [6007 O 0030]. 2878

Krauss, H. A. Orthopteren vom Kuku-nor-Gebiet in Centralasien, gesammelt von Dr. J. Holderer im Jahre 1898. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (235–239). [3851 3827 *eb*]. 2879

Krauss, H., Girschner, E[rnst], Enderlein, G. Monatliche Anweisungen [für Sammler von Coleoptera, Diptera und *Psocidae*]. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (2–106). [2403]. 2880

Krautstrunk, Tillmann. Beiträge zur Entwickelung der Keimblätter von *Lacerta agilis*. Diss. Giessen. Wiesbaden (J. F. Bergmann). 1901, (31, mit 2 Taf.). 25 cm. [5615 5631 O 1700]. 2881

Krembzow, Ernst. Ueber den Bau und die Entwickelung der Rückenanhänge der Aeolidier. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1901, (181–210, mit 2 Taf.). [2207 2215 2231]. 2882

Krezschmar, C. Die gefiederte Welt des freien Feldes. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (330–331, 338). [5819]. 2883

Kriechbaumer, J. Bemerkungen über Ophioniden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (18–24, 73–79, 152–155). [4631]. 2884

——— Weitere Bemerkungen über *Scolobates italicus* Gr. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (93–96). [4631]. 2885

——— Ist „tenuigena" eine sprachlich unmögliche Bildung und durch „tenuigenis" zu ersetzen? Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (224). [4631 0070]. 2886

Kriechbaumer, J. Ueber die Gattungen der von Tosquinet in seinen Ichneumonides d'Afrique beschriebenen Ophionarten. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (155–156). [4631]. 2887

——— Ichneumonologica varia. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (243–251). [4631]. 2888

——— Neue Ichneumoniden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (252–255). [4631]. 2889

——— Ist „tennigena" eine sprachlich unmögliche Bildung? Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (256). [0070 4631]. 2890

Krieger, Richard. Ueber die Ichneumoniden-Gattung *Certonotus* Kriechb. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (113–126, mit 1 Taf.). [4631]. 2891

——— Bemerkung zur Nomenklatur des Geäders im Hinterflügel der Ichneumoniden. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (184). [4607 4631]. 2892

Kroeber, Johanna. An experimental demonstration of the regeneration of the pharynx of *Allolobophora* from endoderm. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2,** 1901, (105–110). [0211 1811 1815 1831]. 2893

Krogh, August. Om hydrostatiske Forhold i Dyreriget. [On hydrostatics in the animal kingdom]. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1900–1901,** 1901, (14–18). [0211 Q 6600]. 2894

Krueger, E. La fonction du nerf glossopharyngien dans la rumination. Arch. ital. biol., Paris, **36,** 1901, (461–462). [6011]. 2895

Krüger, Edgar. Entwicklungsgeschichte des Insektenflügels. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8,** (1900), 1901, (XXXVII–XXXVIII). [2415]. 2896

Krüger, H. Seidenbau. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (286–289). [4431]. 2897

Krüger, Leopold. Michel Edmond de Selys-Longchamps †. Stettiner ent. Ztg. **62,** 1901, (214–217). [0010]. 2898

[Krulikovskij, L.] Круликовскій, Л. Зоологическія замѣтки. II. къ свѣдѣніямъ о фаунѣ гадовъ Вятской губерніи. III. О моллюскахъ Малмыжскаго уѣзда. [Notes zoologiques. II. Supplément à la faune des batraciens et reptiles du gouv. de Viatka. III. Mollusques du district de Malmyž.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **22,** 1901, (1–4). [2227 5627]. 2899

[Krulikovskij, L.] Круликовскій, Л. Мелкія лепидоптерологическія замѣтки I и II. [Petites notices lépidoptérologiques I & II.] Rev. russ. ent., Jaroslavlʹ, **1,** 4–5, 1901, (173–175); 6, 1901, (234–238). [4431]. 2900

——— v. Semenov, A. P.

[Kučin, I.] Кучинъ, И. В. Количественное опредѣленіе планктона Пестовскаго озера за 1899–1900 г. [Quantitative Bestimmung des Planktons im Pestowo-See, 1899–1900.] Nikolsk - Fischzucht., St. Peterburg, **1901,** 4, (42–70); Deutsches Res., (70–72). [0219]. 2901

——— Животныя, не вошедшія въ списокъ фауны окрестностей Никольскаго рыбоводнаго завода. [Neu aufgefundene Tiere der Umgegend der Nikolskischen Fischzuchtanstalt]. Nikolsk - Fischzucht., St. Peterburg, **1901,** 5, (49–50). [0227]. 2902

Kühn, A. Weiterer Beitrag zur Kenntniss des Nervenverlaufs in der Rückenhaut von *Rana fusca*. Arch. mikr. Anat., Bonn., **57,** 1901, (445–479). [5607 5631 5611 Q 2200 [0130]. 2903

Kükenthal, Willy. Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken u. Borneo, im Auftrage d. Senckenb. naturf. Ges. ausgeführt. Teil 2: Wissenschaftliche Ergebnisse, Bd 3, Heft 2. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25,** 1901, (241–464, mit 9 Taf.). [5203 5227 *eg*]. 2904

——— Leitfaden für das zoologische Praktikum. 2. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1901, (VIII + 304). 26 cm. 6 M. [0030]. 2905

Kuhlgatz, Th. Uebersicht über die indo-australischen *Coptosoma*-Arten aus der Verwandtschaft von *Coptosoma cinctum* (Eschz.). Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (205–264, mit 2 Taf.). [4031 4027 *c i*]. 2906

——— v. Lucas, Robert.

Kuhnert, Wilhelm. v. Haacke, Wilhelm.

Kulagin, N[ikolaj Michajlovič]. Der Bau der weiblichen Geschlechtsorgane bei *Culex* und *Anopheles*. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (578–597, mit 1 Taf.). [4215 4207 O 1620]. 2907

Kulczycki, Włodzimierz. Homologia kończyn przednich i tylnych. [L'homologie des extrémités antérieures et postérieures.] Przegl. weter., Lwów, **16,** 1901, (1–9, 33–38, 81–89, 123–129). [1207]. 2908

——— Zur Entwickelungsgeschichte des Schultergürtels bei den Vögeln, mit besonderer Berücksichtigung des Schlüsselbeines (*Gallus, Columba, Anas*). Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (577–590). [5815 O 1800]. 2909

Kulczyński, Vl[adislaus]. Arachnoidea in colonia Erythraea a Dre K. M. Levander collecta. Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901,** (61–63, with 2 pl.); Kraków, Rozpr. Akad. B., **41,** 1901, (1–64, with 2 pl.). [3031 3007 3027 *fb*]. 2910

——— O stanie badań fauny krajowej. [L'état actuel des recherches sur la faune du pays]. Kosmos, Lwów, **26,** 1901, (205–223). [0227 *dk*]. 2911

Kulwieć, Kazimierz. Przyczynek do znajomości układu limfatycznego i wydzielniczego skorupiaków. [Contribution à la connaisance du système lymphatique et sécrétoire chez les crustacés]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (222–223). [2607 2611 2631]. 2912

——— O układzie wydzielniczym u niższych raków. [Sur le système sécrétoire chez les crustacés inférieurs]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (413–414). [2607 2611 2631]. 2913

——— Pratkankowce (Mesozoa). [Sur les Mésozoaires]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (449–452, 472–476). [1207 1231]. 2914

Kumm, [Paul]. Seltene Gäste aus der höheren Thierwelt in Westpreussen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (66–72). [5227 *de* 5219]. 2915

Kunckel d'Herculais, J. Le grand acridien migrateur américain (*Schistocerca americana* Drury): migrations et aire de distribution géographique. Paris, C.R. Acad. sci., **132,** 1901, (802–805). [3831 3827 *gh* 3819]. 2916

Kunstler. [Un cas de télégonie chez une chienne.] Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CLI–CLII). [0223 6023]. 2917

——— et Brascassat. Etude sur la collection d'œufs tératologiques du Muséum [d'histoire naturelle de Bordeaux]. Bordeaux, Actes, soc. linn., **56,** 1901, (CLXI–CLXII). [5815]. 2917a

Kunstler et Gineste. Sur certains globules amiboïdes de la cavité générale des crustacés inférieurs. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-Verb. LXXII–LXXV, av. fig.) [2607]. 2918

——— ——— Recherches sur la constitution des tissus de certains crustacés inférieurs. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CII–CIV, av. 4 pl.). [2607]. 2919

——— ——— Recherches anatomiques et histologiques sur l'œil des Crustacés inférieurs. Bordeaux, Actes, soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-Verb. CX–CXVI). [2607]. 2920

Kupzis, J. Ueber den niedrigsten für das Leben der Fische nothwendigen Sauerstoffgehalt des Wassers und über die für dieselben giftigen Mengen im Wasser gelöster Kohlensäure. Zs. Unters. Nahrgsmittel, Berlin, **4,** 1901, (631–638). [5403 5411 Q 6020]. 2921

Kurajeff, D. Ueber das Protamin aus den Spermatozoen des *Acipenser stellatus*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32,** 1901, (197–200). [5411 5415 Q 1648 D 4010]. 2922

Kusnezow, N. *v.* Kuznecov, N. J.

Kutter. Schaden durch den Weidenbohrer, *Cossus ligniperda*. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77,** 1901, (155). [4131 M 4100]. 2923

Kuwana, S. I. Notes on new and little known Californian *Coccidae*. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2,** 1901, (399–404, with 2 pl.). [4027 *gi* 4031]. 2924

Kuwert. *v.* Carret.

Kuznecov, N[ikolaj Jakovlevič]. Кузнецовъ, Н. [Я.] Къ фаунѣ Macrolepidoptera Псковской губерніи. [Beitrag zur Kenntniss der Grossschmetterlinge des Gouvernements Pleskow.] St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33,** 1901, (85–130), deutsch. Res. (130–131). [4427 *db*]. 2925

——— [Ueber eine Frühlings Excursion nach der Krim (sine titulo)]. (Russ.). Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (134). [4427 *db*]. 2926

Kuznecov, N[ikolaj] Jakovlevič]. Кузнецовъ, Н. [Я]. Температурные опыты надъ *Catocala fraxini* Linn. [Some experiments on *Catocala fraxini* Linn.] Rev. russ. ent., Jaroslavlʹ, **1,** 6, 1901, (225–228); English résumé (229–230 + fig.). [4423]. 2927

——— On the protective coloration and attitude of *Libythea celtis* Esp. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9,** 1901, (184–185). [4419 4431]. 2928

——— v. Semenov, A. P.

Kytmanof, K. A. Ueber die Nervenendigungen in den Lymphgefassen der Saugetiere. Vorlauf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (369–377, mit 6 Taf.). [6007 O 2680 1330 Q 5853]. 2929

Lacaze-Duthiers, H. de. Le système nerveux du Cabochon (*Capulus hungaricus*). Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9,** 1901, (43–79, av. 1 pl.). [2231 2207]. 2930

Lafaury, C. Notice nécrologique sur Alexandre Constant. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, 1ᵉ trimest.), (8–17). [0010]. 2931

Laguesse, E. Quelques observations sur la mobilité des cellules du mésenchyme. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3ᵉ session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (217–221, av. 8 fig.). [6007]. 2932

——— Sur la structure du pancréas chez quelques Ophidiens et particulièrement sur les îlots endocrines. Arch. anat. microsc., Paris, **4,** 1901, (157–218, av. 1 pl.). [5607]. 2933

Laidlaw, F. F. On a collection of lizards from the Malay Peninsula, made by members of the Skeat Expedition, 1899–1900. London, Proc. Zool. Soc. **1901,** i. (301–311, with fig.). [5619 5627 5631]. 2934

Laidlaw, T. G. Report on the movement and occurrence of birds in Scotland during 1900. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (67–79, 134–145). [5827 *de*]. 2935

——— The tree sparrow (*Passer montanus*) in Peebleshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (115). [5831]. 2936

——— v. Clarke, W. Eagle.

Laing, J. S. Bird caught in a spider's web. Field, London, **98,** 1901, (565). 2937

Lakowitz. Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Kloster bei Karthaus Wpr. Danzig, Schr. n. Ges., (N.F.), **10,** H. 2.3, 1901, (21–2[illegible] [0227 *de* 0219 M 9000 *de* 7400]. 2938

Lallinger, Joseph. Beitrag zur Pathologie und Genese der primären Eihüllen bei den Knochenfischen. Diss. München. Augsburg (Druck v. T. Lampart), 1901, (42, mit 1 Taf.). 22 cm. [5415]. 2939

Laloy, L. L'origine de l'instinct du coucou. Nature, Paris, **29,** 1901, (2ᵉ semest), (10–11). [5819]. 2940

——— Instinct et intelligence chez les insectes. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (24–26). [2119]. 2941

——— Soins donnés aux jeunes par les poissons. Nature, Paris, **29,** 1901, (2ᵉ semest.), (244–247, av. fig.). [5419]. 2942

——— Les soins donnés aux jeunes par les batraciens. Nature, Paris, **29,** (1ᵉ semest.), 1901, (305–306, av. fig.). [5619]. 2943

——— Le venin chez les batraciens. Nature, Paris, **29,** (2ᵉ semest.), 1901, (390–391). [5611]. 2944

Lambertie, Maurice. Contribution à la faune des hémiptères hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (129–230). [4031 4027 *df* 4019]. 2945

——— *Cercocoma schaefferi* L. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXIX–CXX). [4827 *df* 4831]. 2946

——— *Phyllobrotica 4-maculata* L. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXX). [4827]. 2947

——— *Psacasta exanthematica* Scop. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXX). [4031 4027]. 2948

——— Notes entomologiques. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXXXIV). [3831 3827 *df* 4031 4027 *df*]. 2949

——— *Spondylis buprestoides* L. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CXXXVII). [4831 4827 *df*]. 2950

——— *Cantorhynchus crucifer* Oliv. = [Les] *Apionini*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CLIX–CLXI). [4831 4827 *df*]. 2951

Kuameere, Aug. Sur le genre *Pseudoneuromecion*. Paris, Bul. soc. ent., logie **1**, (294–295). [4831]. 2952

Lampa, Sven. Berättelse till Kongl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid statens entomologiska anstalt, dess tjänstemäns resor m. m. under år 1900. [Report of the State Entomologist for the year 1900.] Entomol. Tidskr., Stockholm, **22**, 1901, (1–56, with pl.). [2419]. 2953

———— Skeppsvarfllugan (*Lyncxylon navale* L.). Entomol. Tidskr., Stockholm, **22**, 1901, (63). [4827 *da*]. 2954

———— Tallskottvecklaren (*Retinia buoliana* Schiff.). Entomol. Tidskr., Stockholm, **22**, 1901, (64). [4419]. 2955

Lampe, E[duard]. Catalog der Reptilien-Sammlung (Schildkröten, Crocodile, Eidechsen und Chamaeleons) des naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Mit Bemerkungen und Beschreibung einer neuen Eidechsenart versehen von Wilh. A. Lindholm. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (177–222, mit 1 Taf.). [5631 5603]. 2956

Lampert, [Kurt] Bemerkungen über die Verbreitung der Süsswasserbryozoen in Württemberg. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (144–145). [2027 *de*]. 2957

———— Laichzeit und Laichformen unserer deutschen Amphibien. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (291–293, 308–311). [5619]. 2958

———— Bilder-Atlas des Tierreichs. Tl 1: Säugetiere; Tl 2: Vögel. Esslingen u. München (J. F. Schreiber), [1901], (III + 71 + VI, mit 32 Taf.; III + 57 + VI, mit 32 Taf.) 25 cm. Der Teil geb. 4 M. [0030 5203]. 2959

Lampertico, D. Note di pollicoltura. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (9–13). [0060 5803]. 2960

———— Note pei bachicultori. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47**, 1901, (714–718). [0060 4403]. 2961

Lamy, Ed. Sur les différentes formes de l'appareil trachéen dans une même famille d'aranéides. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (25–26). [3007 3031]. 2962

———— Sur la terminaison des trachées chez les aranéides. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (178–179). [3007 3031]. 2963

Landacre, F. L. Sponges and Bryozoans of Sandusky Bay. [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (96–97). [0627 *gg* 2027]. 2964

———— A study in variation on the wing of the honey bee [*Apis mellifica*]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (119–121). [4623 4631]. 2965

Landes, Gaston. Le Borer [*Diatraea saccharalis*] et la canne à sucre aux Antilles françaises. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (97–103). [4403 4419 4431]. 2966

Lang, Arnold. Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der wirbellosen Thiere. 2. umgearb. Aufl. 2 Lief.: Protozoa. Jena, 1901, (VI + 311). 26 cm. [0407 0403 R 1200 Q 0285]. 2967

Lange, C. Om nogle Regenerationsforsög. [On some experiments on regeneration]. Kjöbenhavn, Biol. Forh., **1899–1900**, 1901, (1–8). [6011]. 2968

Langhoffer. Ueber Mandibulae Dolichopodidarum (meine Untersuchungen über die Mandibulae der Dolichopodiden). Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (23). [4207]. 2969

———— Einige Bemerkungen über den Blumenbesuch der Bombyliden. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (23–24). [4231 M 3500]. 2970

Langlois, J. P. De la polypnée thermique chez les animaux à sang froid. Paris, C.-R., Acad. sci., **133**, 1901, (1017 1019). [5611]. 2971

Lankester, E. R[ay]. On *Okapia johnstoni*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (279–281). [6027 6031]. 2972

———— On *Okapia*, a new genus of *Giraffidæ*, from Central Africa. [Abstract]. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (472–474). [6007 6031]. 2973

———— On the affinities of *Aeluropus melanoleucus*, A. M. Edwards. London, Trans. Linn. Soc. (Zool.), (Ser. 2), **8**, 1901, (163–172, pls. xviii–xx). [6007 6031]. 2974

———— v. Benham, W. B.

———— v. Theobald, F. V.

Lans, Heinrich. Wandernde Muscheln. Natur, Halle, **50**, 1901, (222–223). [2231]. 2975

Lantz, D. E. A list of birds seen in Dickinson County, Kansas, from August, 1898, to August, 1900. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, 1901, (116–121) [5827 *gi* 5831]. 2976

Lanz, O. Schutzmassregeln gegen die Waldbeschädigungen des Rot- und Rehwildes. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (284–289, 318–324, 350–354). [6003 6019 M 4350]. 2977

Lapouge, G. de. Phylogénie des *Carabus*. Rennes, Bul. soc. sci, méd., **10**, 1901, (325–344). [0223 0231 4823 4831]. 2978

Lapparent, Albert de. Découverte d'un échinide nouveau dans le Sahara oriental. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (186). [1031]. 2979

——— La trouvaille d'un oursin fossile dans le Sahara. Géographie, Paris, **3**, 1901, (257–260). [1031]. 2980

——— Un oursin au Sahara. Nature, Paris, **29** (1er semest.), 1901, (353–354, av. fig.). [1031]. 2981

Lapworth, C. [Coelenterata] in Elliott, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde area, (454–460). [0827]. 2982

——— v. Elles, G. and Wood, E.

Larbalétrier, Albert. Destruction du puceron lanigère [*Schizoneura lanigera*]. Nature, Paris, **29**, (1er semest.), 1901, (394–395). [4003 4031 4019]. 2983

Largaiolli, Vittorio. I pesci del Trentino e nozioni elementari intorno all'organismo, allo sviluppo e alle funzioni della vita del pesce. I, Parte generale. Trento (Soc. tip. editr. trentina), 1901. (40, con 35 fig.). 24 cm. [5427 *dh*]. 2984

Lascelles, G. Demoiselle cranes. (*Anthropoides virgo*). Aviculr. Mag., Brighton, **7**, 1901, (89–92). [5831]. 2985

Lathy, P. J. An account of a collection of Rhopalocera made at Zomba in British Central Africa. London, Trans. Ent. Soc., **1901**, (19–35, pl. III.). [4427 *f* 4431]. 2986

Latter, O. H. Cuckoo's eggs. S. E. Nat., Canterbury, **1901**, (31–35). [5831]. 2987

Lauber, Hans. Beiträge zur Ana des vorderen Augenabschnittes der beltiere. Anat. Hefte, Wiesbaden, M. 1, **18**, 1901, (369–453, mit 7 Taf.). [ter Q 3711 O 5380]. 2. n.

——— Ueber einige Varietät 2. im Verlaufe der Arteria maxillaris i. terna. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (444–448). [6025 6007 O 2580 P 0650]. 2989

Launay, M. Les poissons migrateurs et les échelles à poissons. Rev. univer., Paris, **1901**, (367–370, av. fig.). [5419]. 2990

Launoy, L. Sur la présence de formations ergastoplasmiques dans les glandes salivaires des Ophidiens. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (742–743); Bul. Muséum, Paris, **1901**, (365–366). [5607]. 2991

——— De l'action amylolytique des glandes salivaires chez les Ophidiens [*Zamenis viridiflavus*]. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (122–123). [5607 5631]. 2992

——— v. Maumus, J.

Laurent, Philip. Some further notes on *Tenodera sinensis* (Sauss). Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2**, 1901, (11–12, with pl.). [3827 *gg* 3831]. 2993

Laurie, M. [Coelenterata] in Elliot, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde area, (367–368). [0827 *de*]. 2994

——— v. Gray, A.

Lauterborn, R[obert]. Das Vogel-, Fisch- und Thier-Buch des Strassburger Fischers Leonhard Baldner. Vortrag. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (432–437). [0010]. 2995

——— Der Formenkreis von *Anuraea cochlearis*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Variabilität bei Rotatorien. I: Morphologische Gliederung des Formenkreises. Heidelberg, Verh. nathist. Ver., (N.F.) **6**, 1901, (412–448, mit 1 Taf.). [1631 1623]. 2996

——— Die sapropelische Lebewelt. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (50–55). [0219 0431 0419 L 0080 R 2520 M 7700]. 2997

——— Beiträge zur Mikrofauna und -Flora der Mosel, Mit besonderer Berücksichtigung der Abwasser-Organismen. Zs. Fischerei, Berlin, **9**, 1901, (1–25). [0027 *de* 0219 L 0080 M 9000 *de* R 2520 8850]. 2998

Ku **ukamm,** Wichard. Vorbereitungen [illegible] den tierkundlichen Unterricht. Für [illegible] rer u. Seminaristen. Meissen [illegible] W. Schlimpert), 1901, (536). 23 cm. [illegible] eb. 6,25 M. [0050] 2999

Laveran, A. Au sujet de la structure [illegible] s hématies des oiseaux. Paris, C.-R. [illegible] biol., **53,** 1901, (181–182). [0107 [illegible]431 0119 5819]. 3000

——— Contribution à l'étude du *Piroplasma equi*. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (385–388, av. fig.). [0131 [illegible]19 6019]. 3001

——— Au sujet des *Anopheles* et de leur rôle dans la propagation du paludisme. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (388–390). [4219 4227 4231]. 3002

——— Au sujet de culicides recueillis à Djibouti et à la Nouvelle Calédonie. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (567–569). [4219 4227 *il fb* 4231]. 3003

——— Essai de classification des hématozoaires endoglobulaires ou Hæmocytozoa. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (798–801). [0131 0119]. 3004

——— Sur des culicides provenant de Hanoï (Tonkin). Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (991–993). [4231 4219 4227 *cd*]. 3005

——— Sur des culicides provenant du Haut-Tonkin. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (993–994). [4231 4219 4227 *cd*]. 3006

——— et Mesnil, F. Sur la morphologie et la systématique des flagellés à membrane ondulante (genres *Trypanosoma* Gruby et *Trichomonas* Donné). Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (131–137, av. fig.). [0131 0107]. 3007

——— ——— Sur le mode de multiplication du trypanosome du Nagana [*Herpetomonas brucei*]. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (326–329, av. fig.). [0131 0111]. 3008

——— ——— Sur la nature centrosomique du corpuscule chromatique postérieur des trypanosomes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (329–331). [0131 0107]. 3009

——— ——— Deux hémogrégarines nouvelles des poissons. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (572–577, av. fig.). [0131 0119 5119]. 3010

Laveran, A. et Mesnil, F. Sur les flagellés à membrane ondulante des poissons (Genre *Trypanosoma* Gruby et *Trypanoplasma* n. gen.). Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (670–675, av. fig.). [0119 0431]. 3011

——— ——— Recherches morphologiques et expérimentales sur le trypanosome des rats (*Tr. lewisi*, Kent). Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15,** 1901, (673–714, av. fig. et 2 pl.). [0119 0431 6019]. 3012

——— ——— Sur la structure du trypanosome des grenouilles et sur l'extension du genre *Trypanosoma* Gruby. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (678–680, av. fig.). [0107 0431]. 3013

——— ——— Sur la nature bactérienne du prétendu trypanosome des huîtres (*T. balbianii* Certes). Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (883–885). [0131 2219]. 3014

Lawrow, D. Ueber die Spaltungsproducte des Oxyhämoglobins des Pferdes. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34,** 1901, (101–102). [6011 Q 1156 D 1010]. 3015

——— Ueber die Spaltungsproducte des Pferdeglobins. [In: Chem. u. med. Untersuchungen, Festschr. für Max Jaffe.] Braunschweig, 1901, (445–454). [6011 Q 1156]. 3016

Lea, Arthur M. Description of new species of Australian Coleoptera. Part VI. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **26,** 1901, (481–513). [4831]. 3017

Leardi-Airaghi, Zina. Aracnidi d'Almora. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40,** 1901, (85–94). [3031]. 3018

Lebour, M. V. The marine mollusca of Northumberland. Newcastle, Rep. Northumb. Sea Fish. Comm., **1901,** (49–53). [2227]. 3019

Lécaillon, A. Recherches sur la structure et le développement postembryonnaire de l'ovaire des insectes. IV. Collemboles. V. Sur les diverses cellules de l'ovaire qui entrent dans la formation de l'œuf. VI. Sur la prétendue „cellule pariétale" de l'ovaire des Collemboles et des Thysanoures. VII. Collemboles (suite). Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (50–52, 71–74, 146–147, 258–259). [3631 3607 3615]. 3020

Lécaillon, A. Sur les diverses cellules de l'ovaire qui interviennent dans la formation de l'œuf des insectes. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (586–588). [2415]. 3021

——— Recherches sur l'ovaire des Collemboles. Arch. anat. microsc., Paris, **4,** 1901, (471–610, av. 4 pl.). [3607 3615 3631]. 3022

——— Notes sur l'habitat et les mœurs de quelques Collemboles. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3,** 1901, (67–76). [3631 3619]. 3023

Leche, Wilhelm. Några blad ur organismernas utvecklingshistoria. [Some pages of the history of development of organisms.] Stockholm, 1901, (78, with pl.). 22 cm. [0215]. 3024

Leckie, John D. Le coati comme animal domestique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (760–761). [6019 6031]. 3025

Le Dantec, Félix. La définition de l'individu. Année phil., Paris, **51,** 1901, (1ᵉ semest.), (13–35, 151–172). [0000 0207]. 3026

——— La méthode déductive en biologie. Année phil., Paris, **51,** 1901, (2ᵉ semest.), (31–57, 172–196). [0000]. 3027

——— L'individualité et les caractères acquis. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **13,** 1901, (456–460). [0223]. 3028

——— Le paludisme, sa prophylaxie. Rev. Indo-Chin., Hanoi, **1901,** (1194–1197). [4219]. 3029

Ledouble, A. Les incisives des Léporidés; leur croissance physiologique illimitée et les conformations défectueuses qui peuvent en résulter pour elles. Comptes-rendus de l'associations des anatomistes, 3ᵉ session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (240–241, av. 2 fig.). [6007 6031]. 3030

——— Des variations des troncs de la convexité de la crosse de l'aorte de l'homme et principalement de la reproduction chez lui de la formule aortique de l'orang, du gibbon, des singes quadrupèdes et des carnassiers. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3ᵉ session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (242–246, av. 2 fig.). 6007]. 3031

Ledouble, F. Considérations [illegible] l'apophyse orbitaire interne épineuse [illegible] frontal humain et sa signification morphologique. Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (17–22, av. 5 fig.). [6007]. 3032

——— De la possibilité du développement dans l'espèce humaine du muscle oblique supérieur de l'œil des vertébrés inférieurs à l'ordre des mammifères. Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (23–30, av. 8 fig.). [5207]. 3033

Lee, A[rthur] B[olles] und Mayer, Paul. Grundzüge der mikroskopischen Technik für Zoologen und Anatomen. 2. Aufl. Berlin (R. Friedländer u. Sohn), 1901, (VIII + 513), 23 cm. 15 M. [0090 O 0100 L 0110]. 3034

Leech, J. H. [*the late*]. Lepidoptera Heterocera from China, Japan and Corea. Part V. With descriptions of new species by Richard South. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (385–514, pl. XIV, XV). [4427 *cb cc* 4431]. 3035

Lefevre, George. Advance of zoology in the nineteenth century. [Address.] St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11,** 1901, (71–104). Separate 24.2 cm. [0010 0040]. 3036

Le Gendre, Ch. Les passereaux (suite). Rev. sci. Limousin, Limoges, **9,** 1901, (151–156). [5831 5819]. 3037

——— Enquête sur le hérisson. Rev. sci. Limousin, Limoges, **9,** 1901, (162–164). [6031 6019]. 3038

——— L'écureuil blanc. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (91–92). [6023 6031]. 3039

Léger, Louis. Sur une nouvelle grégarine parasite des *Pinnotheres* des moules. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1343–1346). [0431 0419 2619]. 3040

——— Sur la morphologie des éléments sexuels chez les grégarines stylorhynchides. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1431–1433 av. fig.). [0407 0431]. 3041

——— Les éléments sexuels et la copulation chez les *Stylorhynchus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (414–417). [0407 0419 0431]. 3042

——— et Duboscq, O. Sur les premiers stades du développement de

Ku[illegible]ques Polycystidées. Paris, C.-R. [illegible]l. sci., **133**, 1901, (439–441). [0415 [illegible]kolic[illegible]1]. 3043

[illegible]logi[illegible]

[illegible]ter **Lehmann**, A. Zoologischer Atlas. [illegible]9.-Tafel: *Meleagris gallopavo*. Leipzig [illegible]. E. Wachsmuth), [1901]. 67 + 89 cm. [illegible]40 M. [5831]. 3044

[illegible]soa

O[illegible]a ——— Zoologischer Atlas. Tafel: [illegible]uchenia lama. Leipzig (F. E. Wachs[illegible]uth), [1901]. 67 + 89 cm. 1,40 M. P[illegible]031]. 3045

5[illegible]

[illegible]9——— Zoologischer Atlas. Tafel: *Trichechus rosmarus*. Leipzig (F. E. W[illegible]chsmuth), [1901]. 67 + 89 cm. 1,40 M. [6031]. 3046

Lehmann, Jul. Bockkäfer [*Hammatichcrus batus* L.]. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (61, 95). [4831]. 3047

Lehmann-Nitsche, R. Der Mensch und das *Grypotherium* in Süd-Patagonien. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, 1, 1901, (129–131). [6031 † P 8700 3300 K 95.6031]. 3048

Lehnen, Jakob. Ein zweckmässiges Terra-Aquarium. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (155–156). [0060]. 3049

Lehnert, Hugo. Das Pinzgauer Rindvieh und sein Verbreitungsbezirk, besonders auch in Steiermark. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (295–296). [6003 6031]. 3050

——— Zur Kreuzung von Shorthorns und Holländern. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (604). [6003 6031]. 3051

Lehuédé. Catalogue du Musée Lehuédé à Batz (Loire inférieure). Ornis, Paris, **11**, 1901, (154). [5831 5827 *df* 0060]. 3052

Leicester, A. [Alfred]. *v.* Byne, [illegible] St. G.

Leighton, G. A plague of snakes. Zoologist, London, (Ser. 4), **5**, 1901, (25–27). [5631]. 3053

——— Sloughing in serpents. Zoologist, London, (Ser. 4), **5**, 1901, (301–304). [5611 5631]. 3054

——— The life-history of British serpents and their local distribution in the British Isles. Edinburgh and London, 1901, (383, 46 figs.). 8vo. [5619 5627 5631]. 3055

Lelubary, Arthur. [*Anisotoma macropus*, neu für Finland]. (Schwedisch.) Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (2). [4827 *db*]. 3056

Lellèvre, Ern. *Zygaena hippocrepidis*. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (97). [4423 4431]. 3057

Lemmermann, E. Beiträge zur Kenntniss der Planktonalgen. XII. Notizen über einige Schwebalgen. XIII. Das Phytoplankton des Ryck und des Greifswalder Boddens. XIV. Neue Flagellaten aus Italien. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (85–95, 340–348). [0131 0119 M 7400 9000]. 3058

——— Silicoflagellatae. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific.—H. Schauinsland 1896/97. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **19**, 1901, (247–271, mit 2 Taf.). [0131 M 7400 9000 2850]. 3059

——— Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (185–202) [0419 0131 M 3225 7700 7400 4050]. 3060

Lendenfeld, R[obert] von. Planktonuntersuchungen im Grossteiche bei Hirschberg (Böhmen). Vorläufige Mitteilung. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (182–188). [0227 *dk* 0219 M 9000 *dk* 7400]. 3061

——— Eine Bemerkung über Aquariendeckel. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (366–368). [0060 L 0550]. 3061A

Lendorf, Axel. Beiträge zur Histologie der Harnblasenschleimhaut. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **17**, 1901, (55–179, mit 6 Taf.). [6007 O 3480 Q 8120]. 3062

Lenthe, Max. *v.* Kallenberg, Berthold.

Lenz, H. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–1897). Crustaceen. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Systematik, **14**, 1901, (429–482, mit 1 Taf.). [2631 2627 *n*]. 3063

Leonardi, G. Una specie di *Orchites* nociva ai cereali. Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (82–84). [0060 3019]. 3064

Leonardi, G. Una nuova specie di *Mytilaspis (M. ritzemae-bosi).* Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8,** 1901, (120). [4031]. 3065

Leontowitsch, A. Die Innervation der menschlichen Haut. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18,** 1901, (142–310, mit 6 Taf.). [6007 O 5040 1340 Q 3110 8660]. 3066

Lepkowski, W[incenty]. Die Verteilung der Gefässe in den Zähnen des Menschen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **17,** 1901, (181–196, mit 6 Taf.). [6007 O 2940]. 3067

Leriche. Sur deux Pycnodontidés des terrains secondaires du Boulonnais. Lille, Ann. soc. géol., **30,** 1901, (161–165). [5431 †]. 3068

——— Contribution à l'étude des Siluridés fossiles. Lille, Ann. soc. géol., **30,** 1901, (165–175). [5431 †]. 3069

Lerodde et Pautrier. De l'influence des radiations de longueur d'onde différente sur le développement des Batraciens. Paris, C.-R. Soc. biol., **53,** 1901, (1159–1161). [5611 0211]. 3070

Lesbre, F. X. Note sur la syndactylie des doigts médians des Artiodactyles. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901 ; Nancy, 1901 ; (189–195, av. 1 fig.). [6023 6007 6031] 3071

——— Note sur quelques dispositions anatomiques inédites ou peu connues constatées chez les Camélidés et chez le porc-épic commun. Comptes-rendu de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901 ; Nancy, 1901 ; (196–197). [6007 6031]. 3072

——— Note sur la pygomélie. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901 ; Nancy, 1901; (198–199). [5223]. 3073

——— Considérations générales sur les muscles oléocrâniens et les muscles rotuliens de l'homme et des mammifères. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901 ; Nancy, 1901 ; (200–208, av. 7 fig.) [6007]. 3074

——— Etude d'un agneau déradelphe. J. anat. physiol., Paris, **37,** 1901, (409–423, av. fig.). [6031 6023]. 3075

Lesbre, F. X. et Forgeot. Etude d'un monstre bovin du genre céphalo Lyon, Bul. soc. anthr., **20,** 1901, (10 120, av. fig.). [6023 6031]. 307

——— ——— Présentation d'un omphalosite céphalide de l'espèc bovine et de cinq monstres ectromèle d'espèces diverses. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901 ; Nancy, 1901 ; (209–211) pr., [6023]. 30719].

Le Sénéchal, Raoul. Note sur un habitat particulier de la larve du *Lucanus cervus.* Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (190). [4819 4831]. 3078

[**Leshaft,** P.]. Лесгафтъ, П. Innokentij Michajlovič Sibirjakov. Nécrologue]. St. Peterburg, Bull. labor. biol., **V,** 3, 1901, (9–12). [0010]. 3079

——— Ueber das Verhältnis der Gelenkflächen zur Bewegung. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (289–299). [0207 O 2180 Q 4160]. 3080

Lesne, P. La variation sexuelle chez les mâles de certains coléoptères appartenant à la famille des Bostrychides, la poecilandrie périodique. Paris, C.-R. Acad sci., **132,** 1901, (847–850). [4831 4823 4819]. 3081

——— Le régime polyphage du *Lixus algirus* L. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (221–222). [4819 4831]. 3082

——— Diagnose d'un type générique nouveau de la tribu des *Psoinae.* Paris, Bul soc. ent., **1901,** (348–350). [4831]. 3083

——— Diagnose d'un Cicindélide nouveau du genre *Collyris.* Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (361–362). [4831 4827 *cd*]. 3084

——— Notice nécrologique sur Hippolyte Lucas. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, (1er trimest.), (1–5). [0010]. 3085

——— Coléoptères térédiles recueillis au Japon par M. le dr Harmand. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (335). [4831 4827 *ee*]. 3086

——— Note préliminaire sur les récoltes entomologiques de M. G. Thoiré dans la Colonie de la Côte d'Ivoire. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (396–397). [4831 4031 4827 *fd* 4027 *fd*]. 3087

La
auf sne, P. Synopsis des Bostrychides Lef retiques. Abeille, Paris, **30**, 1901, (H 104) (à suivre). [4831 4827 *d ea, G ee g k*]. 3088

——— v. Bouvier, E. L.

de
sou e **Souef**, D udley]. A visit to the O verina District, New South Wales t. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (179–
p). [5819]. 3089

5?——— Among the waterfowl in iverina. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 901, (3–7). [5827 *ie*]. 3090

——— Description of eggs of the rainbow Pitta, *Pitta iris*. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (15). [5831]. 3091

——— The ocean beach, Sorrento. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (105–108). [0219]. 3092

——— [Ornithology of Gembrook, Victoria.] Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (120). [5827 *if*]. 3093

——— Emu (*Dromaeus novae-hollandiae*) feathers. Emu, Melbourne, **1**, 1901, (6–8 with pl.). [5819 5831]. 3094

——— A visit to a nesting colony of the straw-necked ibis (*Carphibis spinicollis*). Ibis, London, **1901**, (185–190). [5831]. 3095

Letacq, *abbé* A. L. Ecureuil blanc tué à Aube (Orne). De l'albinisme chez les mammifères et les oiseaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (117). [6023 5823 6031]. 3096

——— La mulette perlière (*Unio margaritifer* Rossur.) et ses stations de l'Ouest de la France. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (241–242). [2203 2231 2227 *df* 2219]. 3097

——— Liste des mollusques recueillis dans les cantons de Fresnay et de Saint Paterne. Mans (le), Bul. soc. agricult. sci., (sér. 2), **30**, 1901, (136–143). [2231 2227 *df*]. 3098

Leuckart, Rudolf. Die Parasiten des Menschen und die von ihnen herrührenden Krankheiten. Ein Hand- und Lehrbuch für Naturforscher und Aerzte. 2. umgearb. Aufl. Bd 1, Abth. 2. Nach dem Tode des Verf. zu Ende geführt von Gustav Brandes. Lief. 6 (Schluss). [*Hirudinei.*] Leipzig (C. F. Winter), 1901, (XXXI, 735–897). [0219 1803]. 3099

Levander, K[aarlo] M[ainio]. Zur Kenntnis des Planktons und der Bodenfauna einiger seichten Brackwasserbuchten. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20**, No. 5, 1901, (1–34). [0227 *do*]. 3100

——— Übersicht der in der Umgebung von Esbo-Löfö im Meereswasser vorkommenden Thiere. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn, **20**, No. 6, 1901, (1–20). [0227 *do*]. 3101

——— Beiträge zur Fauna und Algenflora der süssen Gewässer an der Murmanküste. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn, **20**, 1901, No. 8, (1–35). [0227 *db*]. 3102

——— Om *Pleurobrachia pileus*. [Über *Pleurobrachia pileus*]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (42–43) (Schwedisch); deutsches Referat, (183). [0827 *do*]. 3103

——— Två sällsynta infusorier. [Zwei seltene Infusorien]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (43–44) (Schwedisch); deutsches Referat, (183–184). [0127 *db*]. 3104

——— Über die Artberechtigung von *Anuraea cichwaldi*. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (51–55). [1631]. 3105

——— Anteckningar till Finlands Spongillidfauna [Notizen zur Spongilliden-fauna Finlands]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (56–60) (Schwedisch); d utsches Referat (182–183). [0627 *db* 0631]. 3106

——— Anmärkningsvärda fiskar. [Bemerkenswerte Fische]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, H 10–11, (180–181). [5403 5423 5427 *do*]. 3107

——— Iakttagelser om fiskars födoämnen och parasitmaskar i några grunda hafsvikar i Kyrkslätt socken. [Beobachtungen über Nahrung und parasitische Würmer der Fische in einigen seichten Buchten des Kirchspiels Kyrkslätt]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (197–203); **11**, 1902, (24–35), [5403 5419 5423]. 3108

——— Kevätretki Tuusulanjärvelle. [Ein Frühlingsausflug nach dem See Tuusulanjärvi]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5**, 1901, (108–113). [0227 *db* 0219]. 3109

Levander, K[arlo] M[ainio]. Kalanpoikasten ravinnosta. [Über die Nahrung der Fischbrut] Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5,** 1901, (193–195). [5403 5419]. 3110

Levat, L. A. L'aviceptologie [destruction des oiseaux] et ses conséquences. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (294–302). [0060 5803]. 3111

Léveillé, A. Description de deux Temnochilides nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (318–320). [4831]. 3112

Levene, P[hoebus] A. Some chemical changes in the developing fish egg. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19, 1899,** 1901, (153–155). [5415]. 3113

——— Ueber das Ichthulin des Kabeljau. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32,** 1901, (281–284). [5415 Q 1151 D 4010]. 3114

Leverkühn, Paul. Zur Erinnerung an Dr. Gustav Hartlaub. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (337–359). [0010]. 3115

Leverkus - Leverkusen. Der Elch. Bonn, Verh. nathist. Ver., **58,** 1901, (11–52). [6031]. 3116

Levi, Giuseppe. Osservazioni sulle variazioni delle arterie iliache. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (332–341). [6007 C031]. 3117

Lewek, Th. Ueber leuchtende Schnabel-Papillen bei Goulds-Amandinen. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (169–170). [5819 5807]. 3118

——— Aus meiner Vogelstube. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (221–222, 228–229). [5831]. 3119

Lewis, G. On new species of *Histeridae* and notices of others. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (241–245). [4827 *a* 4831]. 3120

——— On new species of *Histeridae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (366–383). [4827 *a* 4831]. 3121

Lewis, J. H. Lepidoptera of Mount Ida [New Zealand]. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (186–187). [4427]. 3122

Lewis, R. T. A further note on *Ixodes reduvius* Linn. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1901, (153–154). [3019]. 3123

Lewis, S. The vibrating sounds of the lesser spotted woodpecker (*Dendrocopus minor*). Zoologist, London, **1901,** (484–485). [5831]. 3124

Lichtwardt, B. *Lasiopa kinigi* sp. ♀. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (68–69). [4231]. 3125

——— Dipterologische Bemerkungen. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (272). [4231]. 3126

Lidgett, J[ames]. Australian gall-*Coccidae*. Sci. Gossip, London, **8,** 1901, (77, 78). [4027 *ic* 4031]. 3127

——— A new Victorian coccid, [*Lecanium australis* n. sp.] Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (59–60). [4031 4027 *if*]. 3128

Liebig, Th. Neuer Aquarien-Ofen. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12,** 1901, (92–93). [0060]. 3129

Liebus, Adalbert. Ueber die Foraminiferenfauna des Bryozoenhorizontes von Priabona. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901, 1,** (111–134, mit 1 Taf.). [0131 † K 0131]. 3130

Lie-Pettersen, O. J. Biologische Beobachtungen an norwegischen Hummeln. Bergens Mus. Aarb., **1901,** no. 6, (10). [4619]. 3131

——— Faunistiske og biologiske notiser vedkommende Hardangerviddens Lepidopterfauna. [Faunistic and biological notices regarding the Lepidopterafauna of the Hardangervidda.] Bergens Mus. Aarb., **1901,** No. 8, (12). [4423]. 3132

——— Viben (*Vanellus cristatus*). [The lapwing]. Bergen, Naturen, **25,** 1901, (101–110). [5819 5827 *da* 5831]. 3133

——— "Snelopper" og "Ormeregn." ["Snow-fleas" and "Rain of worms."] Bergen, Naturen, **25,** 1901, (200–206, with 3 fig.). [3603]. 3134

——— Den brogede fluesnapper. [*Muscicapa atricapilla*]. Bergen, Naturen, **25,** 1901, (265–272, with 1 pl.). [5819 5827 *da* 5831]. 3135

——— Fossekallen. [*Cinclus aquaticus*]. Bergen, Naturen, **25,** 1901, (273–279, with 1 pl.). [5831 5819 5827 *da*]. 3136

Lillie, C. O. *Delcatidium lillii*. Wellington, N.Z., Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (149–150). [3831]. 3137

Lillie, Frank R. The organization of the egg of *Unio*, based on a study of its maturation, fertilization, and cleavage. J. Morph., Boston, Mass., **17**, 1901, (227–292, with pl.). [0215 2215]. 3138

Lilljeborg, W[ilhelm]. Beiträge zur Fauna der Bären-Insel. 3. Entomostraceen während der schwedischen wissenschaftlichen Expeditionen der Jahre 1868, 1898 und 1899 auf der Bäreninsel eingesammelt (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26**: IV, No. 5, 1901, (14). [2631]. 3139

———— Cladocera Suecia oder Beiträge zur Kenntniss der in Schweden lebenden Krebsthiere von der Ordnung der Branchiopoden und der Unterordnung der Cladoceren (1900). Upsala, Soc. Scient. Acta., (Ser. 3), **19**, 1901, (VI + 1–701 with 87 pl.). [2627 *da* 2631]. 3140

Lindau, G[ustav], Schiemenz, P[aul], Marsson, M., Elsner, M., Proskauer, B. und Thiesing, H. Hydrobiologische und hydrochemische Untersuchungen über die Vorfluthersysteme der Bäke, Nuthe, Panke und Schwärze. Viertelj[Schr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **21**, Suppl., 1901, (61–218). [0219 Q 1881 M 9000 *de* R 2520 D 6500] 3141

[**Lindemann,** K. E.] Линдеманъ, К. Э. Насѣкомыя плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ и мѣры истребленія ихъ [Die schädlichen Insecten der Obstbäume und Beerensträucher sowie die Mittel zu ihrer Vertilgung] 3 Aufl. Moskva, 1901, (135, mit 35 fig. text). 20 cm. [2403 2119]. 3142

Lindemann, Moritz. Gustav Hartlaub †. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (1–4). [0010]. 3143

Lindemann, W[ladimir]. Ueber die Ausschaltung der Nierenglomeruli. Zs. Biol., München, **42**, 1901, (167–175). [0011 Q 8030 8045]. 3144

Linden, [Maria] *Grafin* von. Die Flügelzeichnung der Insekten. Biol. Centrabl., Berlin, **21**, 1901, (625–633, 657–672, 753–779). [4407 4115 4123 4119 2403]. 3145

———— Morphologische und physiologische Ursachen der Flügelzeichnung und Färbung der Insekten, mit besonderer Berücksichtigung der Schmetterlinge. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (21–23). [2403 4107]. 3146

Lindholm, Wilh. A. Beiträge zur Kenntniss der Weichthierfauna Süd-Russlands. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (161–186). [2227 *db* 2231]. 3147

———— Zur Kenntnis des Zwergpfeifhasen (*Lagomys pusillus* Pall.). Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (147–153). [6031 6019]. 3148

———— *v.* Lampe, E[duard].

Lindner, C[arl]. Der Gartenrotschwanz unter den Spöttern. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (235–236). [5831 5819]. 3149

Lindner, F[riedrich]. [*Erithacus suecicus* in der Prov. Sachsen.] Ornith. Monatsber, Berlin, **9**, 1901, (91). [5831]. 3150

———— Steppenweiheninvasion. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (169). [5831]. 3151

———— Grundstein zur Ornis des Fallsteingebietes. Ornith. Monatsschr., Gera, **26**, 1901, (33–56, 81–96, 117–132, 153–167). [5827 *dc*]. 3152

———— Noch einmal das Auffliegen der Turmschwalbe vom Erdboden. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (236–237). [5831]. 3153

———— Erster Nachtrag zur Ornis des Fallsteingebietes. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (301–304). [5827 *dc*]. 3154

Lindström, G[ustaf]. Researches on the visual organs of the Trilobites. Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **34**, 1901, No. 8, (86, with 6 pl.). [2807 K 50.2831]. 3155

[**Linko,** A. K.] Линко, А. К. Списокъ Cladocera, собранныхъ въ озерахъ: Азеровки, Бѣлое, Бологое, Валдай, Звѣнно, Заречье, Имоложье, Коломно, Лунево, Мстино и Пирось. [Verzeichniss der Cladocera, gesammelt in den Seen: Azérovki, Bêloje, Bologóje, Valdáj, Zméino, Zárêčje, Imolózje, Kolómno, Lúnevo, Mstino und Piros.] St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (239–242, mit 1 Taf.). [2627]. 3156

———— *Bosminopsis* (J. Richard) im europäischen Russland. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (345–347). [2631] 3157

Linossier, G. Action des alcools de fermentation sur les poissons. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (1120–1123). [5411]. 3159

Linstow, von. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Helminthen im Jahre 1894, 1895, 1896. Arch. Natg., Berlin, **61,** Bd 2, H. 3, 1895 [1901]. (1–136). [1203 1403]. 3160

——— *Taenia horrida, Tetrabothrium macrocephalum* und *Heterakis dispans.* Arch. Natg., Berlin, **67,** Bd 1, 1901, (1–10, mit 2 Taf.). [1231 1431]. 3161

——— Beobachtungen an Helminthen des Senckenbergischen naturhistorischen Museums, des Breslauer zoologischen Instituts und anderen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (182–198, mit 2 Taf.). [1431 1231]. 3162

——— Die systematische Stellung von *Ligula intestinalis* Goeze. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (627–634). [1231]. 3163

——— Helminthen von den Ufern des Nyassa-Sees, ein Beitrag zur Helminthen-Fauna von Süd-Afrika. Jenaische Zs. Natw., **35,** 1901, (409–428, mit 2 Taf.). [1231 1431 0227 *ff*]. 3164

——— *Taenia asiatica,* eine neue Tänie des Menschen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **29,** 1901, (982–985). [1231]. 3165

——— Entozoa des zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. I. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **15,** 1901, (272–292, with 2 pl.). [1231 1431]. 3166

Linton, J[ohn]. *Physa heterostropha* Say, in South Staffordshire. J. Malac., London, **8,** 1901, (124). [2227]. 3167

Lister, Joseph *Lord* . . Malaria [Presidential address to the Royal Society, Nov. 30th, 1900]. Nature, London, **63,** 1901, (135–138). [0040 0419]. 3168

Lith de Jeude, Th. W. van. On a *Typhlops* new to Java. Leiden, Notes Mus. Jentink, **23,** [1901], (32). [5631 5627 *eg*]. 3169

Livini, Ferdinando. Sviluppo di alcuni organi derivati dalla regione branchiale negli anfibi urodeli. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (293–308, con fig.; continuaz. e fine). [5615 5631]. 3170

Livini, L. Tra i bachi da seta. Il Coltivatore, Casale Monferrato, **47,** 1901, (751–753). [0060 4403]. 3171

Lo Bianco, Salvatore. Le pesche pelagiche abissali eseguite dal Maia nelle vicinanze di Capri. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **15,** 1901, (413–482, mit 1 Taf.). [0227 *dm* 0219]. 3172

——— v. Monticelli, Fr. Saverio.

Locard, Arnould. Notices conchyliologiques lv. Les fissurelles des Côtes de France, (suite). Echange, Lyon, **17,** 1901, (6–8). [2231 2227 *df*]. 3173

Lochte, [E. H. Th.]. Ein Fall von *Filaria sanguinis.* Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900,** 1901, (10–11). [1431 1419]. 3174

Locy, William A. Malpighi, Swammerdam and Leeuwenhoek. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **58,** 1901, (561–584). [0010]. 3175

Lode, A[lois]. Ist die graue Hausmaus natürlich immun gegenüber dem *Micrococcus tetragenus* (Gaffky)? Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (298–300). [6031 R 3250 8400 4420 M 7700]. 3176

Lodge, G. E. Photo-trapping: purple herons and spoonbills. Zoologist, London, **1901,** (290–293). [5803]. 3177

Lodge, R. B. *Aegialitis hiaticola* nesting in Middlesex (within the London Postal District). Zoologist, London, **1901,** (389–390). [5831]. 3178

Loeb, J. Comparative physiology of the brain and comparative psychology. London, 1901, (X + 309, 39 fig.). 8vo. [0219]. 3179

——— Fischer, Martin und Neilson, Hugh. Weitere Versuche über künstliche Parthenogenese. Vorläuf. Mittheilung. Arch. ges. Physiol., Bonn., **87,** 1901, (591–596). [0211 L 2450 1200 O 1580]. 3180

Lönnberg, Einar. Beiträge zur Fauna der Bären-Insel. 2. Der Saibling der Bären-Insel [*Salmo umbla* var.] (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26,** IV, No. 4, 1901, (8). [5431]. 3181

——— Contributions to the ichthyology of the Caspian Sea (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26,** IV, No. 8, 1901, (38). [5427 *ek*]. 3182

Lonnberg, Einar. Kaukasus-områdets högre djurvärld. [The mammals of Caucasia.] Stockholm, Sv. Jägaref. Tidskr., **39,** 1901, (10–19). [To be continued.] [6027 *db*]. 3183

——— Ueber die während der schwed-zool. Polarexpedition eingesammelten Pycnogoniden. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (255). [2827 *k*]. 3184

——— Anatomie von *Phalanger maculatus*. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (410). [6031 6007]. 3185

——— Die Klassen und Ordnungen der Fische, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (H. G. Bronn, Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 6, Abt. 1, Lfg 1.) Leipzig (C. F. Winter), 1901, (1–48). 16 cm. 1,50 M. [5403]. 3186

Lohmann, H[ans]. Beobachtungen über die Tierwelt der Strasse von Messina. Kiel, Schr. natw. Ver., **12,** 1901, (9–13). [0227 *dm*]. 3187

——— Die Appendicularien. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (III, 11–21). [5031 5027 *c*]. 3188

——— Ueber das Fischen mit Netzen aus Müllergaze Nr. 20 zu dem Zwecke quantitativer Untersuchungen des Auftriebs. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5,** Abth. Kiel, Heft 2, 1901, (45–66, mit 1 Taf.). [0219 L 0500 M 9000]. 3189

——— *v.* Piersig, R.

Loisel, Gustave. Les blastodermes sans embryon. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (350–353). [0223 5815]. 3190

——— La cellule de Sertoli et la formation des spermatozoïdes chez le moineau. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (895–897). [5815]. 3191

——— Grenouille femelle présentant les caractères sexuels secondaires du mâle. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (204–206). [5623 5607 5631]. 3192

——— Influence de la néphrectomie sur la spermatogenèse. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (835). [6015]. 3193

——— Influence du jeûne sur la spermatogenèse. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (836). [6015]. 3194

——— Formation des spermatozoïdes chez le moineau. Paris, C.R. soc. biol., **53,** 1901, (972–974). [5815]. 3195

Loisel, Gustave. Etudes sur la spermatogenèse chez le moineau domestique. Prés spermatogenèse (suite). J. anat. physiol., Paris, **37,** 1901, (193–215, av. 2 pl.). [5815 5831 0215]. 3196

——— Revue annuelle d'embryologie. Rev. gén. sci., Paris, **12,** 1901, (1128–1140). [0215] 3197

Łomnicki, J[arosław]. Notatki naukowe. [Notes scientifiques.] Kosmos, Lwów, **36,** 1901, (197–198). [2227 *dk* 2231 4827 *dk* 4831]. 3198

Long, A. M. Red ants as an article of food. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (536). [4603 4619]. 3199

Long, T. C. The land and fresh water shells of Burnley District. Journal of the Burnley Literary and Philosophical Society, **No. 17,** 1901, (2). [2227]. 3200

Long, William Henry. *v.* Wheeler, William Morton.

Long, William J[oseph]. Fowls of the Air. Boston and London (Ginn), 1901, (XI + 310, with pl.). 20 cm. [5803]. 3201

Longley, C. D. Notes on spiders. [Popular notes]. Derbyshire Naturalist, **2,** 1901, (39–42). [3003]. 3202

Longrée, A. de. Pluie de fourmis. Nature, Paris, **29,** (2e semest), 1901, (230–231). [4619 4631]. 3203

Loos, Kurt. Etwas über Auswürfe der Nebelkrähe. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (272–276). [5831 5819]. 3204

Looss, A[rthur] Natura doceri, eine Erklärung und Begründung einiger Grundsätze, welche mich bei meinem „Versuche einer natürlichen Gliederung des Genus *Distomum* Retzius" geleitet haben. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (191–210). [1231]. 3205

——— Ueber einige Distomen der Labriden des Triester Hafens. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (398–405, 437–442). [1231 5419 5431]. 3206

——— Ueber die Fasciolidengenera *Stephanochasmus*, *Acanthochasmus* und einige andere. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (595–606, 628–634, 654–661). [1231]. 3207

——— Ueber das Eindringen der *Ankylostoma*-Larven in die menschliche Haut. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (733–739, mit 1 Taf.). [1431 1415 Q 8680]. 3208

Looss, A[rthur]. Notizen zur Helminthologie Egyptens. IV. Ueber Trematoden aus Seeschildkröten der egyptischen Küsten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30,** 1901, (555–569, 618–625). [1231 1227 *fb* 5619]. 3209

——— Zur Sammel- und Conservierungstechnik von Helminthen. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (302–304, 309–318). [0090 1203 1403]. 3210

Lorentzen, F. Seltene Gäste der westlichen Ostsee. Heimat, Kiel, **11,** 1901, (183–184). [5127 *do*]. 3211

Lorenz, L. von und Hellmayr, C. E. Einige neue Arten aus dem südlichen Arabien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (30–31). [5831 5827 *ei*]. 3212

——— ——— Noch einige neue Arten aus Südarabien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (38–39). [5831 5827 *ei*]. 3213

——— ——— Ein Beitrag zur Ornis Süd-Arabiens. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (230–245). [5827 *ei* 5831]. 3214

Loreta, G. La Zoologia nella Bibbia secondo la volgata. Torino (Tip. Salesiana), 1901, (580). [0010]. 3215

Lortet, Louis. Note sur les animaux vertébrés de l'ancienne Egypte. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (83–85). [5227 *fb* 0010]. 3216

——— et Gaillard. Les oiseaux momifiés de l'ancienne Egypte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (854–856). [5831 5827 *fb*]. 3217

——— et Hugounenq. Recherche sur les poissons momifiés de l'ancienne Egypte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (613–616). [5403]. 3218

Losito, Carmela. Su una nuova specie del gen. *Diaptomus* Westwood, (*Diaptomus etruscus*). Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (150–164). [2631]. 3219

——— Note di Tecnica (per lo studio degli Entomostraci). Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (165–171). [2603]. 3220

Lossen, F. Beiträge zur Aquarienheizung. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (206–209). [0060]. 3221

Lotze, Fritz. Meine Graupapageienzucht. Gefied. Welt., Magdeburg, **30,** 1901, (60–61, 67–68, 74–76). [5831]. 3222

Low, G. C. The development of *Filaria nocturna* in different species of mosquitos. Brit. Med. J., London, **1901,** (1336). [1415 1431]. 3223

Lowe, J. Fishes. Victoria History of the County of Norfolk. Vol. I. Westminster, 1901, (200–216). 4to. [5427]. 3224

Lower, Oswald B. Descriptions of new genera and species of Australian lepidoptera. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25,** 1901, (63–98). [1403 4127 *ie* 4131]. 3225

Loyez, *Mlle* Marie. Sur les transformations de la vésicule germinative chez les sauriens. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (1025–1026). [5615]. 3226

Lubosch, Wilhelm. Drei kritische Beiträge zur vergleichenden Anatomie des N. accessorius. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (461–478, mit 1 Taf.). [5207 5631 O 4800 Q 2211]. 3227

Lucanus, [Friedrich] von. [Albinotische Amsel.] J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (275–276). [5831]. 3228

——— [Beobachtung über den Einfluss der Wolkenschichten auf ziehende Vögel.] J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (286). [5819]. 3229

——— Unsere Bachstelzen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (6–10). [5831]. 3230

——— Die Höhe des Vogelzuges auf Grund aëronautischer Beobachtungen. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (4). [5819 5811]. 3231

Lucas, A. H. S., and Frost, C. A census of Australian lizards. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **8,** 1901, (256–261). [5627 *i*]. 3232

Lucas, B. R. On the spreading of *Physa heterostropha* in Lancashire and Cheshire. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (34). [2227]. 3233

Lucas, Frederic A[ugustus]. A new Rhinoceros, *Trigonias osborni*, from the Miocene of South Dakota. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (221–224). Published as separate. 23.5 cm. [6027 *gi* 6031 K 90.6931 *gi*]. 3234

Lucas, Frederic A[ugustus]. The pelvic girdle of *Zeuglodon* (*Basilosaurus*) *cetoides* (Owen), with notes on other portions of the skeleton. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (327–331, with pl.). Published as separate 23.5 cm. [6007 6031 K 85.6031]. 3235

——— A new fossil Cyprinoid, *Leuciscus turneri*, from the Miocene of Nevada. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (333–334). [5427 *gi* 5431 K 90.5431]. 3236

——— A new Dinosaur, *Stegosaurus marshi*, from the Lower Cretaceous of South Dakota. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (591–592, with pl.). Published as separate, 23.5 cm. [5627 *gi* 5631 K 75.5631 *gi*]. 3237

——— The truth about the mammoth. (From McClure's Magazine for February, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899**, 1901, (353–359, with pl.). [6031 K 95.6031]. 3238

——— The restoration of extinct animals. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1900**, 1901, (479–492, with pl.). Published as separate. 24 cm. [0030 K 0010 35.0231]. 3239

——— Walrus Island, a bird metropolis of Behring Sea. Birdlore, Harrisburg Pa., **3**, 1901, (45–49, with pl.). [5827 *ne*]. 3240

——— Animals of the Past. New York (McClure, Phillips & Co.), 1901, (XX + 258 with pl.). 21 cm. [0030 K 35.0231]. 3241

Lucas, Robert. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1899. Allgemeines. Arch. Natg., Berlin, **66, II, 2**, (1–144); D. ent. Zs., Berlin, **1900**, Heft 3, 1901, (1–141). [2403]. 3242

——— Wandolleck, Benno und Kuhlgatz, Th. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1897: Insecta (Schluss); Myriopoda 1896, 1897; Arachnida; Protracheata. Arch. Natg., Berlin, **64**, Bd 2, Heft 2, 1898 [1901], (321–1206). [2403 M 4100]. 3243

Lucifero, Armando. Avifauna calabra, elenco delle specie di uccelli sedentarie e di passaggio in Calabria. Avicula, Siena, **5**, 1901, (4–10, 37–39, 89–94, 138–142). [5827 *dh*]. 3244

——— Mammalia calabra. Elenco dei mammiferi calabresi. Riv. ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (57–62, 115–120, continua). [6027 *dh*]. 3245

Ludwig, F[riedrich]. Phosphorescierende Tausendfüssler und die Lichtfäule des Holzes. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (270–274). [3119 M 7700 R 1900]. 3246

Ludwig, H[ubert]. Die Klassen und Ordnungen der Echinodermen, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Fortges. v. Otto Hamann. (H. G. Bronn, Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 2, Abt. 3, Lfg 37–40.) Leipzig (C. F. Winter), 1901, (873–952, mit Taf.). 26 cm. 6 M. [1003]. 3247

Ludwig, N. Weitere Ergebnisse zu den Verhandlungen über die Fortpflanzungsverhältnisse der Bienen. [Referat.] Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (426–430). [4631 4615]. 3248

——— Ueber den Orientirungssinn und das Gedächtniss der Bienen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (153–155). [4619 4631]. 3249

——— Das Vorkommen von Säuren bei den Honigbienen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (333–335). [4631 Q 1510 D 1310]. 3250

Lübstorf, W. und Peters, J. Leitfaden für den Unterricht in der Mineralogie, Botanik, Anthropologie und Zoologie in vier Kursen. Kursus I. 3. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1891 [vielm. 1901], (VIII + 58). 22 cm. 0,60 M. [0050 G 0050 M 0050 P 0050]. 3251

Lüderwaldt, H. Lästige Gäste [*Pionus menstruus*]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (24–25). [5831 M 4100]. 3252

Lühe, M[ax]. Ueber einen eigenthümlichen Cestoden aus *Acanthias*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (347–349, 384). [1231]. 3253

——— Ueber Hemiuriden. (Ein Beitrag zur Systematik der digenetischen Trematoden.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (394–403, 473–488). [1231]. 3254

Lühe, [Max]. Der Bronchialbaum der Säugetiere. I. Der Verzweigungstypus des Bronchialbaums (monopodisch oder dichotom?). [Sammelreferat.] Zool. Centralbl., Leipzig, **8,** 1901, (73–85). [6007]. 3255

——— Ueber *Monostomum orbiculare*. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (49–60). [1231]. 3256

——— Ueber den Schrotausschlag der Schweine und das sogenannte „*Coccidium fuscum*". Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (693–698). [0431 R 8300 6050 1200]. 3257

——— Zwei neue Distomen aus indischen Anuren. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **30,** 1901, (166–177). [0060 5619]. 3258

——— Auszüge aus Briefen K. A. Rudolphi's an J. G. Bremser, zur Ergänzung der in Tome III No. 4 erschienenen Biographie Rudolph's veröffentlicht. Arch. parasit., Paris, **4,** 1901, (550–562). [0010]. 3259

Lüstner, Gustav. Die Weinblattmilbe (*Phytoptus vitis*). Zugleich als Antwort auf zahlreiche Anfragen. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16,** 1901, (140–142). [3031 M 4100 4300]. 3260

Luff, W. A. Additions to the list of Alderney insects. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1900,** 1901, (29–31). [2427]. 3261

Lundbeck, Will[iam]. Diptera groenlandica. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900,** 1901, (281–316). [4227 4231]. 3262

Lundberg, Rudolf. Om några laxfiskars larvstadium, notiser från fiskedlings- och sötvattensbiologiska anstalten vid Finspong. [On the larval stage of some salmonoid fishes, notes from the Station of Pisciculture and Freshwater Biology at Finspong.] Stockholm, Medd. Landtbr.-Styr., **1901,** 2. (315–324, with pl.). [5403 5415]. 3263

Lunghetti, B. v. Giannelli, Luigi.

Lusk, R. D. In the summer home of the buff-breasted flycatcher. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (38–41). [5819 5831]. 3264

Luther, A[lexander]. Verzeichnis der Land- und Süsswassermollusken der Umgebungen Revals. Ein Beitrag zur Fauna Estlands. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20,** No. 2, 1901, 1–16). [2227 *db*]. 3265

Luther, A[lexander]. Bidrag till kännedom om land-och sötvattengastropodernas utbredning i Finland. [Verbreitung der Land- und Süsswassergastropoden in Finland.] Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20,** No. 3, 1901, (1–125, mit Karte). [2227 *db*]. 3266

——— Ueber *Bliccopsis erythrophthalmoides* Jäckel. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (12–15). [5127 *db* 5431]. 3267

——— Två anmärkningsvärda snäckar [Zwei bemerkenswerte Schnecken; *Hyalinia pura* Alder und *H. alliaria* Mill.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (16) (Schwedisch); (176) (Deutsch). [2227 *db*]. 3268

——— Über eine *Clausilia* aus Finland. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (101–106). [2231]. 3269

Lutz, Adolph. Ueber einen Befund von *Eustrongylus gigas* bei einem neuen Wirte. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (256–257). [1431]. 3270

——— Ueber die Drepanidien der Schlangen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hämosporidien. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (390–398, mit 1 Taf.). [0431 5619 R 1200 8750 Q 0285]. 3271

Lutz, K. G. Der Vogelfreund. Unsere einheimischen Vögel in Wort und Bild. 3 Bde. Stuttgart (K. G. Lutz), 1901, (IV + 161, 151, 203, mit 1 Taf.). 13 cm. Geb. der Bd 2 M. [5803]. 3272

Luzzatti, Luigi. Sulle idee filosofiche e religiose di Darwin sotto l'influenza delle sue dottrine naturali. Discorso. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10,** 1901, (60–72). [0000 0010 0040]. 3273

Lydekker, R[ichard]. Notice of an apparently new estuarine dolphin from Borneo. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (88–91, pl. VIII). [6023 *cj* 6031]. 3274

——— Note on the Kashmir ibex (*Capra sibirica sacin*). London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (91–94, pl. IX). [6027 *cf* 6031]. 3275

——— Antarctic Cetacea. Antarctic Manual. London, 1901, (205–208). [6027 *o* 6031]. 3276

Lydekker, R[ichard]. Some disputed points in zoological nomenclature. Nature, London, **63,** 1901, (348–350). [0070]. 3277

——— An instance of adaptation among the deer. Nature, London, **64,** 1901, (257). [6019 6031]. 3278

——— On a skull of a Chiru-like antelope from the ossiferous deposits of Hundes (Tibet). London, Q. J. Geol. Soc., **57,** 1901, (289–292). [6027 *eb* 6031]. 3279

——— The great and small game of Europe, Western and Northern Asia, and America. London, 1901, (XX + 445, with illustr.) 4to. [6027 *d e g*]. 3280

——— Mammoth ivory. (Reprinted from Knowledge in Scientific American Supplement, No. 1228, July 15, 1899). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1899,** 1901, (361–366). [6031]. 3281

——— Mammals [Part]. Library of Natural History (with Introduction by Ernest Seton-Thompson). Vol. I. Sec. I. Akron, Ohio (Saalfield Pub. Co.), 1901, (XV + 290). [0030 6003]. 3282

——— Die geographische Verbreitung und geologische Entwickelung der Säugetiere. Aus d. Engl. übers. von G. Siebert. 2. Aufl. Jena (H. Costenoble), 1901, (XIII + 532, mit 1 Karte). 24 cm. 6 M. [6027°† 6031°† K 0200]. 3283

Lydtin, A. Das Limousiner Rind. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (506–507, 512–513). [6003 6031]. 3284

Lyon, Marcus W. A comparison of the osteology of the jerboas and jumping mice. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (659–668, with 3 pl.). [6007 6031]. 3285

Lyon, Marcus Ward, *Jr.* v. Robinson, Wirt.

Maar, A. Das Diamanttäubchen. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (69–72). [5831]. 3286

Maas, Otto. Die Knospenentwicklung der *Tethya* und ihr Vergleich mit der geschlechtlichen Fortpflanzung der Schwämme. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (263–288, mit 2 Taf.). [0615 0631]. 3287

Mabille, Jules. Testarium novarum diagnoses. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3,** 1901, (56–58). [2231 2227 *ff ee fh*]. 3288

McArdle, A. F. Natural History Notes from the Royal Marine Survey Ship "Investigator," Commander T. H. Heming, R.N., commanding. Series iii, No. 5. An account of the trawling operations during the surveying season of 1900–1901. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (517–526). [2627 2631 5427 5431]. 3289

MacBride, [E. W.]. The development of *Echinus esculentus*. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (14–15). [1015 1031]. 3290

——— v. Shipley, A. E.

McClung, C. E. Notes on the accessory chromosome. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (220–226). [0215 2415 O 1680]. 3291

Macdonald, K. C. Occurrence of Bonelli's eagle and the golden-eye duck at Myingyan. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (700). [5827 *ef*]. 3292

Mac Dougall, R. S. The biology of the genus *Pissodes*. Edinburgh, Proc. R. Soc., **23,** 1901, (319–358). [4819 4831]. 3293

——— The biology and forest importance of *Scolytus* (*Eccoptogaster*) *multistriatus* (Marsh). Edinburgh, Proc. R. Soc., **23,** 1901, (359–364). [4819 4831]. 3294

McGee, W. J. Man's place in nature. (Address to Washington Academy of Science, Feb. 26, 1901). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (453–460); Amer. Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), **3,** 1901, (1–13). [0040 6023 P 0040]. 3295

Macgillivray, W. L. Barred warbler (*Sylvia nisoria*) in Barra. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (114). [5831]. 3296

——— The lesser tern (*Sterna minuta*) breeding at Barra. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (237). [5831]. 3297

Macgillivray, Wm. Some North West Queensland birds. Viet. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (45–47, 56–59, 75–78). [5827 *id*]. 3298

McGregor, Richard C. New Alaskan birds. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (8). [5827 *qa* 5831]. 3299

——— Dichromatism in the genus *Carpodacus*. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (13-14). 5823 5831]. 3300

McIlwraith, Wm. Flycatchers v. Ticks [*Rhipidura tricolor.*] Emu, Melbourne, **1,** 1901, (23). [5819 5831]. 3301

M'Intosh, W. C. The coloration of marine animals. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (221-240). 0219 0819 1219 1819 2019 2219 2619 5019 5419]. 3302

——— Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. No. XXI. 1. [Fishes]. 2. On Japanese Annelids, *Nephthys*, *Etcone*. 3. On Norwegian Annelids collected by Canon Norman. 4. On Canadian *Phyllodocidae* collected by Mr. Whiteaves. 5. On certain *Hesionidae* from the 'Porcupine' Expedition of 1870. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (216-220, 220-222, 222-223, 223-227, 227-232). [1827 *da ce gb* 1831]. 3303

——— Obituary notice of Sir William H. Flower (1831-1899). London, Year Book R. Soc., **1901,** (205-222). [0010]. 3304

——— Pearl and pearl-shell fisheries. Nature, London, **64,** 1901, (376). [2219 2203]. 3305

Mackensen von Astfeld. Ueber Pferdezucht und die Bestrebungen des Landes - Pferdezuchtvereins. Braunschweigische landw. Ztg. **69,** 1901, (125-126, 129). [6003 6031]. 3306

McLachlan, R. *Chrysopa dorsalis* Burm., a species new to Britain. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (39). [3827 *dc*]. 3307

——— [Obituary notice of Baron Michel Edmond de Selys-Longchamps.] Ent. Mag., London, **37,** 1901, (78-80); Entomologist, London, **34,** 1901, (32). [0010]. 3308

——— A new species of Trichoptera from Switzerland. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (162-163). [3827 3831]. 3309

Maclaren, Norman H. W. On the blood vascularsystem of *Malacobdella grossa*. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (126-129). [1231 1207]. 3310

McMahon, *Capt.* A[rthur] H[enry]. Notes on the fauna of Chitral. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **60,** Pt. ii, 1901, (1-7). [0227 *cf* 5431 5631 5831 6031]. 3311

——— Notes on the fauna of Dir and Swat. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **60,** pt. ii., 1901, (7-12). [0227 *cf* 5431 5631 5831 6031]. 3312

MacMunn, C. A. On the gastric gland of Mollusca and Decapod Crustacea: its structure and function. London, Phil. Trans. R. Soc., **193** B, 1901, (1-31, with pl.). [2207 2211]. 3313

McMurrich, J[ames] Playfair. Contributions on the morphology of the Actinozoa. VI. *Halcurias pilatus* and *Eulococlactis*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2,** 1901, (155-163). [0807 0831]. 3314

Macnair, P. On the occurrence of a zone of annelid burrows across the Southern Highlands of Scotland. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **3,** 1901, (131-150, 6 figs). [1827 *dc*]. 3315

McNeil, James. Revision of the Orthopteran genus *Trimerotropis*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (393-449, with 1 pl.). [3831]. 3316

McNeill, Jerome. Orthoptera. Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898-1899, IV. Entomological Results (4). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (487-506). [3827 *ng* 3831]. 3317

Macpherson, H. A. Bernicle geese (*Bernicla leucopsis*) in Perthshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (182). [5831]. 3318

——— The rarer birds of the Solway Firth. Zoologist, London, **1901,** (281-285). [5831]. 3319

——— Early ornithologists. Zoologist, London, **1901,** (376-383). [5803]. 3320

——— Fishes. Victoria History of the County of Cumberland. Vol. I. Westminster, 1901, (169-176). 4to. [5427 *dc*]. 3321

——— Reptiles and batrachians. Victoria History of the county of Cumberland. Vol. I. Westminster, 1901, 177-178). 4to. [5627 *dc*]. 3322

Madarász, [Julius von]. Adatok Német-Uj-Guinea Orniszához. (Biró Lajos gyüjtése. [Beiträge zur Ornis Deutsch-Neu-Guinea.] (Ludwig Biró 's Sammelergebnisse). Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (73–80). [5831]. 3323

——— Description of two probably new European birds. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (272). [5823]. 3324

——— *Melizophilus rothschildi* n. sp. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (351–352). [5831]. 3325

——— *Asio canariensis* n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (54). [5831]. 3326

——— Beschreibung einer neuen *Pitta* von Mittel-Afrika: *Pitta reichenowi* n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (133). [5831]. 3327

——— Ueber *Merops salvadorii* A. B. M. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (115, mit 1 Taf.). [5831]. 3328

Madsen, Johannes. Polarjagd auf Moschusochsen und Eisbären. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (129–139, 161–169, mit 1 Taf.). [6031]. 3329

Märker. Mittheilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Thiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver., Breslau, **1900,** 1901, (33–58). [2403 2419 M4000 7700]. 3330

Maeterlinck, Maurice. The life of the bee. Transl. by Alfred Sutro. New York, N.Y. (Dodd, Mead & Co.), 1901, (427). 19.3 cm. $1.40. [4619 4631]. 3331

——— Das Leben der Biene. Autorisierte Ausg. in das Deutsche übertragen v. Friedrich v. Oppeln-Bronikowski. Leipzig (E. Diederichs), 1901, (256). 20 cm. 4,50 M. [4631 4619]. 3332

——— *v.* Sutro, A.

Maggi, L[eopoldo]. Nuovi ossicini craniali degli antropoidi e loro significato morfologico. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34,** 1901, (147–163, con 1 tav.). [6007 6031]. 3333

——— Aggiunte ai nuovi ossicini craniali negli Antropoidi. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34,** 1901, (471–475). [6007 6031]. 3334

Maggi, L[eopoldo]. Di un carattere osseofaccia le dei giovani gorilla. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34,** 1901, (547–556, con. fig.); Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (204–205). [6007 6031]. 3335

——— Semiossicini fontanellari coronali e lambdoidei e andamento di suture nel cranio di mammiferi e dell' uomo. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34,** 1901, (1105–1117, con tav.). [6007 6031]. 3336

Maglio, C. Gli storioni delle acque pavesi. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34,** 1901, (1143–1148). [5431]. 3337

Magnelli, Riccardo. Costumi degli uccelli. Avicula, Siena, **5,** 1901, (98–102). [5819]. 3338

Mahrburg, Adam. Podział i układ nauk. W. Michalski, Stan. i Heflich, Al., Poradnik dla samouków. Cz. I, wyd. 2-gie. [Classification des sciences. Dans: Michalski, Stan. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes] 2me éd., 1re partie. Warszawa, 1901, (XV–XLII). [0000 0050]. 3339

Maillaird, J. and Maillaird, J. W. Birds recorded at Paicines, San Benito Co., California. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3,** 1901, (120–127). [5827 *gi*]. 3340

Maillaird, J. W. *v.* Maillaird, J.

Maillard, L. Sur l'autorégulation des pressions osmotiques de l'organisme par la dissociation électrolytique. Interprétation du rôle biologique des sels minéraux. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (880–881). [0211]. 3341

Major, C. J. **Forsyth.** On some characters of the skull in the lemurs and monkeys. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (129–153, pls. xi–xiii). [6007 6031]. 3342

——— On *Lemur mongoz* and *Lemur rubriventer*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (248–268, pl. xxii). [6007 6031]. 3343

——— On a new fossil mammal from Sardinia. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (625–628). [6027 *dh* 6031]. 3344

——— The transferences of secondary sexual characters of mammals from males to females. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (241–245). [6023]. 3345

Marriner, G. R. Caterpillar of *Epicranthis electoraria* (*Orthostixidæ*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (147–148). [4415]. 3393

Marschner, Ludwig. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Herzens und der grossen Gefässstämme der Wassersäugetiere. Diss. Breslau. Schmalkaden (Druck v. F. Wilisch) 1901. (56). 26 cm. [6007 6011 Q 5570]. 3394

Marsh, W[illia]m A. Description of a new *Unio* from Missouri. [*Pleurobema missouriensis*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (74–75). [2227 *gi* 2231]. 3395

Marshall, F. H. A. The copulatory organ in the sheep. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (261–268). [6007 6031]. 3396

Marshall, G. A. K. Some experiments in seasonal dimorphism. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (398–403). [4423 4431]. 3397

——— On the female pouch in *Acraea*. Entomologist, London, **34,** 1901, (73–75). [4419 4431]. 3398

Marshall, J. M'L. Notes on the birds of the St. Mary's Loch District, Selkirkshire. Ann. Scot. Nat. Hist. Edinburgh, **1901,** (196–202). [5803]. 3399

Marshall, J. T. Note on *Myrina simpsoni* Marsh. J. Malac., London, **8,** 1901, (19). [2231]. 3400

——— *Tapes geographicus* and *T. pullastra*. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (27). [2231]. 3401

——— Additions to British conchology. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (122–128). [2227 2231] 3402

Marshall, T. A. Description of a new Ichneumonid. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (290–292). [4627 *df* 4631]. 3403

Marshall, W[illiam]. Ein Blick auf die Tierwelt der Alpen. Vortrag. Leipzig, Jahresber. Sect. Alpenver., **1900,** 1901, (1–50). [0227 *d* 0219]. 3404

——— Ueber ein gescheecktes Rotkehlchen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (205–213, mit 1 Taf.). [5831 5823]. 3405

Marshall, W[illiam]. Katechismus der Zoologie. 2. Aufl., vollst. neu bearb. Leipzig (J. J. Weber), 1901. (XI + 612). 17 cm. Geb. 7,50 M. [0030]. 3406

——— Zoologische Plaudereien. 2. Reihe. 4. Sammlung der Plaudereien und Vorträge. Leipzig (A. Twietmeyer), [1901], (V + 243). 22 cm. Geb. 5 M. [0030]. 3407

Marsson, M. Zur Kenntnis der Planktonverhältnisse einiger Gewässer der Umgebung von Berlin. Plön, Forsch.-Ber. biol. Stat., **8,** 1901, (86–119). [0227 *de* M 9000]. 3408

——— und Schiemenz, F[aul]. Die Schädigung der Fischerei in der Peene durch die Zuckerfabrik in Anklam. Zs. Fischerei, Berlin, **9,** 1901, (25–80, mit 1 Taf.). [5403 0060 R 2520 M 9000 *de* D 6500]. 3409

——— v. Lindau, Gustav.

Martel. Liste de coquilles marines, terrestres et d'eau douce recueillies aux environs de Cancale. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (109–114, 221–222, av. 2 pl.). [2227 *df*]. 3410

Martens, E[duard] von. Die Bezeichnung der verschiedenen Richtungen von Farbenbändern, Rippen und Furchen bei den Mollusken-Schalen. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (1–8). [2207 2203]. 3411

——— Diagnosen neuer Arten. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (148–149). [2231]. 3412

——— Einige neue Meer-Conchylien von der deutschen Tiefsee-expedition. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (14–26). [2231]. 3413

——— Eine neue Süsswasserschnecke aus Kamerun. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (26–27). [2231]. 3414

——— Ueber die Abgrenzung zoogeographischer Reiche. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1901, (97–100, 117–118). [0227]. 3415

——— Mollusca [Completion]. Biol. Centr.-Amer., London, **1901,** (601–706, with pl.). [2227 2231]. 3416

Martin, G. C. v. Clark, W[illiam] B[ullock].

Martin, Henri. Présentation d'un embryon de *Vipera aspis*, monstre anophthalme. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (76, av. fig.). [5623]. 3417

——— Evolution de la dent intermaxillaire chez l'embryon de la *Vipera aspis*. J. Anat. physiol., Paris, **37,** 1901, (80–89, av. fig.). [5615 5631]. 3418

Martin, J. c. Coutière, H.

Martin, Paul. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. An Stelle des in 1. u. 2. v. Leyh, in 3. u. 4. v. Franck, in 5. Aufl. v. Martin herausgegebenen Handbuchs der Anatomie der Haustiere vollständig neu bearb. Lfg. 3. Stuttgart (Schickhardt & Ebner), [1901], (321–480). 25 cm. 4 M. [6007 6015 O 0030]. 3419

Martin, René. Les Odonates du continent australien. Paris, Mém. soc. zool., **14,** 1901, (220–248, av. fig.). [3831 3827 *ic*]. 3420

——— Les Odonates en Algérie au mois de mai. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (249–250). [3819 3815 3827 *fa* 3831]. 3421

Martini und Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet. . . . neu hrsg. u. vervollständigt v. H. C. Küster, nach dessen Tode fortges. v. W. Kobelt. Gen.: *Bulimus*, VI = Bd 1, Abt. 13 = Sect. 152. Nürnberg (Bauer & Raspe), [1901], (557–724, mit Taf.). 30 cm. 27 M. [2231 2203]. 3422

——— Systematisches Conchylien-Cabinet. . . . neu hrsg. u. vervollständigt v. H. C. Küster, nach dessen Tode fortges. v. W. Kobelt. Lfg 459 = Bd. 6, H. 12, (S. 1–32, mit Taf.); Lfg 460 = Bd 1, H. 164, (2 Bl., S. 685–724, 269–316, mit Taf.); Lfg 461 = Bd 6, H. 13, (S. 201–240, mit Taf.); Lfg 462 = Bd 6, H. 14, (2 Bl., S. 33–79, mit Taf.); Lfg 463 = Bd 1, H. 165, (S. 725–772, mit Taf.). Nürnberg (Bauer & Raspe), 1901. 30 cm. Die Lfg 9 M. [2231 2203]. 3423

Martini, Erich. Ueber Inhalationspest der Ratten. Zs. Hyg., Leipzig, **38,** 1901, (332–342). [6003 6031 R 4280 8400]. 3424

Martini, L. Manuale di bachicoltura pratica. Milano (Tip. d. Riformatorio patronato), 1901, (51). [0060 4403]. 3425

Martirano, Fr. *Anopheles claviger*, Wirt eines *Distomum*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30,** 1901, (849–852). [1231 4231]. 3426

Martorelli, G[iacinto]. Due nuovi casi di ibridismo negli uccelli. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40,** 1901, (129–151, con tav.). [5821]. 3427

——— Nota ornitologica sopra l'*Ardeola idae* Hartlaub, e cenno sul dicroismo di vari Ardeidi. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **39,** 1901, (349–356, con 1 tav.) [5831]. 3428

——— Notizie ornitologiche: l'*Emberiza lutcola* e la *Merula naumanni* in Italia. Avicula, Siena, **5,** 1901, (131–133). [5831]. 3429

——— Sur le *Ptilopus huttoni* Salvadori. Ornis, Paris, **11,** 1901, (225–227, av. pl.). [5831 5827 *ik*]. 3430

——— Note sur une hybride probable de *Turdus obscurus* × *T. iliacus*. Ornis, Paris, **11,** 1901, (229–231, av. pl.). [5823 5831 5827 *dh*]. 3431

Marty, Pierre. A propos de la galéruque de l'aulne. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (96). [4803 4819 4831]. 3432

Martynow, Andreas. Ueber einige eigenthümliche Drüsen bei den Trichopterenlarven. (Vorläufige Mittheilung.). Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (449–455). [3807]. 3433

Mascaroux. Le vison en France. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (120). [6027 *df* 6031]. 3434

Massucci, A. Le ostriche veicolo dell'infezione tifoide. Ann. Med. nav., Romo, **7,** 1901, (378–393). [0060 2203]. 3435

Masterman, Arthur T[homas]. Preliminary note on the development of *Cribrella oculata*. Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14,** 1901, (310–313, pl. 9). [1015]. 3436

——— A contribution to the life-histories of cod and whiting. Edinburgh, Trans. R. Soc., **40,** 1901, (1–14, pls. i–iii). [5415 5431]. 3437

——— Professor Roule upon the Phoronidea. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (228–233). [1815 1831]. 3438

Matschie, Paul. Kaukasische Steinböcke. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (171–175, 209–212). [6031 6027 *ea*]. 3439

——— Ueber die Wildkatze. Natur und Haus, Berlin, **9**, [1901], (177). [6031 6023]. 3440

——— Neue Gedanken über die Entwicklung der Säugetiere. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (178–179). [6023]. 3441

——— Löwen im Hinterlande von Kamerun. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (218–219). [6031]. 3442

——— Ostafrikanisches Wild in Photographieen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (225–229). [6027 *ff*]. 3443

——— Zoogeographische Betrachtungen über die Säugethiere der nördlichen Alten Welt. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (307–328, mit 1 Taf.). [6027 *d e*]. 3444

——— Der Bärenkrebs. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (366). [2631]. 3445

——— Die Abstammung der Hausrinder. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (430). [6003 6031]. 3446

——— Bemerkungen zur Zoogeographie des westlichen Mikronesiens. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (109–114, mit 1 Karte). [5827 *nc*]. 3447

——— Einige Bemerkungen über die Verbreitung und Systematik der Kasuare. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (265–269). [5831]. 3448

——— Eine neue Arbeit über die Verbreitung der Saatkrähe in Deutschland. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (19–22). [5827 *de* 5831]. 3449

——— Kommt die Saatkrähe als Brutvogel in Elsass-Lothringen, in der Lüneburger Heide, im Regierungsbezirk Trier und im mittleren Westfalen vor oder nicht? Ornith. Monatsber, Berlin, **9**, 1901, (88–90). [5827 *de* 5831]. 3450

——— Die Verbreitung der Affen auf Celebes. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (141–142). [6027 *eg*] 3451

——— Kaukasische Steinböcke. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (27–33). [6031]. 3452

——— Die Säugetiere, der von W. Kükenthal auf Halmahera, Batjan und Nord-Celebes gemachten Ausbeute. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25**, 1901, (245–296, mit 4 Taf.). [6031 6027 *eg*]. 3453

Matsumura, Shōnen. Konchū no Meishō ni tsuite. [On the names of insects.] Konch. Sek., Gifu (Japan), **5**, 1901, (164–166, 207–209, 244–247). [2431]. 3454

——— Die schädlichen Lepidopteren Japans. (Schluss.) Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (21–25). [4403 4119 4127 *ec* M 4100]. 3455

Matte, Paul. Ein Zwerg fürs Aquarium [*Haplochilus latipes* Günth.]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (3–5). [5431]. 3456

——— Der Perlmutterfisch. (*Geophagus brasiliensis* Heckel.) Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (274–276). [5431]. 3457

Matthew, G. F. [Cambrian fossils] Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (135–136). [0831 1831]. 3458

Matthew, W. D. Fossil Mammals of the Tertiary of North-eastern Colorado. New York, N.Y., Mem. Amer. Mus. Nat. Hist., **1**, Part 7, 1901, (353–447, with pl.). Separate. 36 cm. [6027 *gi* 6031 K 80.6031 *gi*]. 3459

——— Additional observations on the *Creodonta*. Author's ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (1–38). 24.5 cm. [6031 K80.6031]. 3460

Matthews, R. The black duck in Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., (1899–1900), **17**, 1901, (111). [5827 *gi* 5831]. 3461

Matzdorff, Carl. Jahresbericht über die Tunicaten für 1897 und 1898. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 3, 1895 [1901], (137–172). [5003]. 3462

——— Jahresbericht über die Bryozoen für 1897 und 1898. Arch. Natg., Berlin, **61**, Bd 2, H. 3, 1895 [1901], (173–198). [2003]. 3463

Mauck, Abram Vardiman. On the swarming and variation in a Myriapod. [*Fontaria virginiensis*]. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (477–478). [3419 3423]. 3464

Maumus, J. Sur l'ablation des coecums des oiseaux. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (18–19). [5811]. 3465

——— et Launoy, L. La digestion coecale chez les oiseaux. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (361–365). [5811]. 3466

Maurel, E. Determination des doses de chlorhydrate d'émétine minima mortelles pour certains vertébrés. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (861–862). [5211]. 3467

——— Sur la diarrhée expérimentale de suralimentation. Arch. méd. nav. colon., Paris, **76,** 1901, (130–140, 195–220). [6011]. 3468

Maurer, G. Die Malariaparasiten. Vortrag. Münchener med. Wochenschr. **48,** 1901, (337–342). [0419 0431 R 4040 Q 1370 0285]. 3469

——— Ueber Malariaparasiten. München, SitzBer. ärztl. Ver., **10** (1900), 1901, (139–158). [0431 R 4040 Q 0285 5180]. 3470

Maximow, Alexander. Beiträge zur Histologie und Physiologie der Speicheldrüsen. Arch. mikr. Anat., Bonn., **58,** 1901, (1–134, mit 3 Taf.). [6007 O 2960 Q 7200]. 3471

Maxwell, *Sir* H. The Sclavonian grebe (*Podiceps auritus*) in Wigtownshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (117–118). [5831]. 3472

——— The habits of salmon. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (146–154). [5403 5419 5431]. 3473

May, W. L. *v.* Tate, Ralph.

Mayer, Paul *v.* Lee, Arthur Bolles.

Mayet, Valéry. Contribution à la faune entomologique des Cévennes et du Velay. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (30–32). [2427 *df*]. 3474

——— Sur les métamorphoses de deux coléoptères coprophages. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (66–71, av. fig.). [4831 4815]. 3475

Mayfield, A. Norfolk marine mollusca. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (49–50). [2227]. 3476

Maynard, C[harles] J[ohnson]. Manual of taxidermy for amateurs. A complete guide in collecting and preserving birds and animals. New ed. New York (Forest and Stream Pub. Co.), [1901], (viii + iii–xvi + 115 + [9]). 19½ cm. [0090]. 3477

Maziarski, Stanislaus. Ueber den Bau und die Eintheilung der Drüsen. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18,** 1901, (171–237, mit 1 Taf.). [0207 O 0030 Q 0030] 3478

——— Sur la structure des néphridies des vers de terre. Paris, C.-R. Soc. biol., **53,** 1901, (259–262). [1807 1831]. 3479

Mazza, Felice. Sulla prima differenziazione delle gonadi e sulla maturazione delle uova nella *Lebias calaritana*. Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (235–237). [5415 5431]. 3480

——— Note sull' apparato digerente del *Regaleeus glesne* Asc. Intern. Monatschr. Anat., Leipzig, **18,** 1901, (129–141, mit 1 Taf.). [5407 5431]. 3481

Mazzarelli, G[ius]. Sulle affinità del gen. *Phyllaplysia* P. Fischer. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (433–437). [2231]. 3482

Mead, A. D. The natural history of the star-fish. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19, 1899,** 1901, (203–224, with pl.). [1031]. 3483

Meade-Waldo, E. G. B. New birds from the Atlas Mountains, Morocco. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (27–28). [5831]. 3485

Mearns, Edgar A[lexander]. The American jaguars. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (137–143). [6027 *g h* 6031]. 3486

——— On the mainland forms of the eastern deermouse, *Peromyscus leucopus* (Rafinesque). Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (153–155). [6027 *gf* 6031]. 3487

——— Description of a new ocelot from Texas and Northeastern Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (145–148). [6027 *gi ha* 6031]. 3488

——— Two new cats of the Eyra Group from North America [Mexico and Central America]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (149–151). [6027 *h* 6031]. 3489

Mearns, Edgar A[lexander]. An addition to the avi-fauna of the United States. [*Petrochelidon melanogaster* in Arizona]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (177–178). [5827 *gf gi* 5831]. 3490

——— The Cacomitl cat [*Felis cacomitli* Berlandier] of the Rio Grande Valley. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (207–210). [6027 *gh* 6031]. 3491

Mearns, J. A contribution to the entomology of Aleedeen. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901**, (92–99, 208–214). [2427]. 3492

Meek, A. The mussel experiment on the Coquet. Newcastle, Rep. Northumb. Seafish. Comm., **1901**, (35–36). [2203 2219]. 3493

Meerwarth, H. Ameisenvögel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (304–311). [5819 4631]. 3494

Mège. M. Guestier. Les collections et leur origine. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (Pr-verb. XCI–XCVII). [0060]. 3495

Mégnin, Pierre. Maladies ou infirmités congénitales du poulet. Eleveur, Paris, **17**, 1901, (253–254, av. fig.). [5803 5823 5815]. 3496

——— Résistance des œufs de Dermanysse à une haute température. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (164–165). [3011 3031]. 3497

——— v. Emmerez de Charmoy.

Méhely, L. Adatok az Uj-Guineai szükszáju békák (Engystomatidae) ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der Engystomatiden von Neu-Guinea.] Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (169–271, Tab. IV–XII). [5607]. 3498

Mehl, Hugo F. v. Kahlenberg, Louis.

Mehnert, E[rnst]. Ueber topographische Altersveränderungen des Atmungsapparates und ihre mechanischen Verknüpfungen, an der Leiche und am Lebenden untersucht. Jena (G. Fischer), 1901, (151, mit 3 Taf.). 26 cm. 6 M. [6015 Q 0160 6000 O 3280 1920 P 0170 1500]. 3499

Meijere, J. C. H. de. Ueber das letzte Glied der Beine bei den Arthropoden. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anatomie, **14**, 1901, (417–476, mit 8 Taf.). [2407]. 3500

Meinel, Arthur. Ein Fall von unilocularem Nierenechinococcus. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (389–391). [1231 1219 Q 8080]. 3501

Meinert, Fr[ederik]. Vandkalvelarverne (Larvæ Dytiscidarum). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 6), **9**, 1901, (337–440, with 6 pl.). [1815 4831]. 3502

Meinhold's Wandbilder für den Unterricht in der Zoologie. Nro. 96: Mäuse. Nro. 97: Schwanzlurche. Dresden (Meinhold & Söhne), [1901]. 64 × 90 cm. Je 0,90 M. [5203 0050]. 3503

Meisenheimer, J[ohannes]. Die neueren Forschungen über die geistigen Fähigkeiten der Ameisen und Bienen. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (37–39). [4619 Q 2875]. 3504

——— Entwicklungsgeschichte von *Dreissensia polymorpha* Pall. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (1–137, mit 13 Taf.). [2215 0215 O 1700]. 3505

——— Die Entwicklung von Herz, Perikard, Niere und Genitalzellen bei *Cyclas* im Verhältnis zu den übrigen Mollusken. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (417–428, mit 1 Taf.). [2215 2231 O 1800]. 3506

Meissel, Eugen, *jun.* Die livländischen Graumeisen im Freileben und in der Gefangenschaft. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (194–195). [5831]. 3507

Meissner, Maximilian. Geheimrath Prof. Dr. Eduard von Martens. Eine biographische Skizze. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (I–VIII, mit Porträt). [0010]. 3508

Mela, A. J. Ett grenlöst, fossilt horn af något hjortdjur. [Ein unverzweigtes, fossiles Geweih eines Hirsches]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (22) (schwedisch); (175) (deutsch). [6027 *db* †]. 3509

——— Punasotka (*Fuligula ferina* L). Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5**, 1901, (11–13). [5827 *db*]. 3510

——— Pikkulokki Suomessa [*Larus minutus* in Finland]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5**, 1901, (70–73). [5827 *db*]. 3511

——— v. Brenner, M.

Melander, Axel Leonard. Gynandromorphism in a new species of *Hilara*. [*H. wheeleri*]. Cambridge, Mass., Ent., Cl., Psyche, **9**, 1901, (213–215). [4211 4231]. 3512

——— v. Williston, S. W.

Meldola, R. Sexual dimorphism. [Letters.] Nature, London, **63**, 1901, (252, 299). [0211]. 3513

Melnikow - Raswedenkow, N[ikolaj Fedotovič]. Studien über den *Echinococcus alveolaris* sive *multilocularis*. Histologische Untersuchungen. Beitr. path. Anat., Jena, Suppl., **4**, 1901, (295, mit 6 Taf.). [1231 1215 Q 7680 O 3080]. 3514

Melvill, J[ames] C[osmo]. A few further remarks upon the Erythræan Molluscan Fauna, with descriptions of seven species from Aden, in the collection of Commander E. R. Shopland, R.I.M. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (550–556, with pl.). [2227 2231]. 3515

——— *Cypræa chrysalis* Kien., and *C. microdon* Gray. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (117–119). [2231]. 3516

——— and Ponsonby, J[ohn] H[enry]. Descriptions of fourteen new species of terrestrial Mollusca from South Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser 7), **8**, 1901, (315–321, with pl.). [2227 2231]. 3517

——— and Standen, R. The Mollusca of the Persian Gulf, Gulf of Oman and Arabian Sea, as evidenced mainly through the collections of Mr. F. W. Townsend, 1893–1900; with descriptions of new species. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, (327–460, with pl.). [2227 2231]. 3518

——— ——— Mollusca collected by Mr. Rupert Vallentin at Stanley Harbour, Falkland Isles, 1897–9. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (43–47). [2227]. 3519

——— v. Chaster, G. W.

Menegaux, A. Sur la biologie de la galéruque de l'orme. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (459–461); Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (238–241). [4803 4819 4815 4827 *df* 4831 0060]. 3520

——— Note sur deux espèces de chauves-souris de l'Amérique du Sud. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (321). [6031 6027 *h*]. 3521

Menegaux, A. Description d'une variété et d'une espèce nouvelle de chiroptères rapportées du Mexique par M. Diguet. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (321–327). [6031 6027 *ha*]. 3522

——— Liste des Chiroptères rapportés par M. Diguet du Mexique. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (388–394). [6031 6027 *ha*]. 3523

Menger, R. The mosquito as transmitter of micro-organisms. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51**, 1901, (21035). [4219 4231 R 3050]. 3524

Mergen, Florentine. Meiner kleiner Girlitz. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (396–397). [5831]. 3525

Merlin, A. A. Note on the tracheal tubes of insects. [Reference to *Scolopendra morsitans*]. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **7**, 1901, (105–106). [3407]. 3526

Merriam, C[linton] Hart. Synopsis of the rice rats (genus *Oryzomys*) of the United States and Mexico. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (273–295). [6027 *gf ha* 6031]. 3527

——— Description of 23 new harvest mice (genus *Reithrodontomys*). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (547–558). [6031]. 3528

——— Seven new mammals from Mexico, including a new genus of rodents. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (559–563). [6027 *ha* 6031]. 3529

——— Preliminary revision of the pumas (*Felis concolor* group). Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (577–600). [6031]. 3530

——— Two new bighorns and a new antelope from Mexico and the United States. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (29–32). [6027 *gf ha* 6031]. 3531

——— Six new mammals from Cozumel Island, Yucatan. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (99–104). [6027 *ha* 6031]. 3532

——— A new brocket from Yucatan. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (105–106). [6027 *ha* 6031]. 3533

Merriam, C[linton] Hart. Descriptions of twenty-three new pocket gophers of the genus *Thomomys*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (107–117). [6031]. 3534

——— Descriptions of four new peccaries from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (119–124). [6027 *ha* 6031]. 3535

——— Two new rodents from North-western California. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (125–126). [6027 *gi* 6031]. 3536

——— Descriptions of three new kangaroo mice of the genus *Microdipodops*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (127–128). [6031]. 3537

——— Food of sea lions. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (777–779). [6019 603[]. 3538

Merriam, John C. The John Day fossil beds [Oregon]. Harper's Magazine, New York, N.Y., **102**, 1901, (581–590). [0227 *gi*]. 3539

Merrifield, F. s. Fabre, J. H.

——— s. Tutt, W.

Mesnil, Félix. Sur un cas de régénération de la partie antérieure du corps et de la trompe chez un Syllidien. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (268–270). [1811 1831]. 3540

——— Viviparité et parthénogenèse chez les annélides polychètes. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (270–271). [1811 1831]. 3541

——— Remarques sur les polychètes d'eau douce, à propos des formes nouvelles du lac Baikal. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (271–273). [1831 1827 *ca*]. 3542

——— Les trypanosomes, microzoaires pathogènes. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16**, 1901, (2[e] semest.), (12–16, av. fig.). [0131 0419 0415]. 3543

——— Les trypanosomes et leur rôle pathogène. Leçon [recueillie par Gazeau]. Arch. méd. nav. colon., Paris, **75**, 1901, (273–295). [0431]. 3544

——— Recherches sur la digestion intracellulaire et les diastases des Actinies. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15**, 1901, (352–397). [0811]. 3545

——— A propos des polychètes d'eau douce, note rectificative. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (432). [1831]. 3546

Mesnil, Félix. s. Caullery, M.

——— s. Laveran, A.

Messineo, E. und Calamida, D[ante]. Ueber das Gift der Tänien. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **30**, 1901, (346–347). [1231 1211 Q 1260]. 3547

Messineo, G. Sul veleno contenuto in alcune tenie dell'uomo: ricerche sperimentali. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), **14**, [**78**], 1901, (1–36). [1219]. 3548

——— e Calamida, D. Sul veleno delle tenie. Riforma med., Roma, **17**, 1901, (171–173). [1211]. 3549

Metcalfe, G. Remarks on the reproduction of the duckbill. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (624–625). [6015 6031]. 3550

Metchnikoff, E. On the process of hair turning white. London, Proc. R. Soc., **69**, 1901, (156). [6023]. 3551

Metchnikoff, *Mme* O. Note sur l'influence des microbes dans le développement des têtards. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15**, 1901, (631–634). [0215 5615]. 3552

Metzner, Rudolf. Untersuchungen an *Megastoma entericum* Grassi aus dem Kaninchendarm. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (299–320, mit 1 Taf.). [0431 0407 R 1200 6300]. 3553

Meunier, Fernand. Ueber die Syrphiden des Bernsteins. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (70–72). [4231 †° K 85.4231]. 3554

Meusel. Aus dem Gefangenleben des Kukuks. Mitteilung aus dem Berliner zoologischen Garten. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (124–125, 134). [5831]. 3555

Meves, J. Nonnen-Kalamität in Schweden. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (530–537). [1431 M 4100 4350]. 3556

Meves, Fr. und Korff, K. von. Zur Kenntniss der Zelltheilung bei Myriopoden. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (481–486, mit 1 Taf.). [3415 L 8000 O 0530] 3557

Meyer. Die musikalischen Elemente im Gesang der Amsel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (185–186, 193–194). [5831 5819]. 3558

Meyer, A. B. Notes on the cassowaries of the Dresden Museum. Ibis, London, **1901,** (191-196). [5831]. 3559

——— und Heller, K. M. *Aepyornis*-Eier. Dresden, Abh. zool. Mus., **9,** Nr. 7, 1901, (1-8, mit 1 Doppel-Taf.). [5819 5831 K 95.5831]. 3560

Meyer, Eduard. Studien über den Körperbau der Anneliden. V. Das Mesoderm der Ringelwürmer. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **14,** 1901, (247-585, mit 6 Taf.). [1807 1815 Q 4010.4 2100]. 3561

Meyer, Georg. *s.* Häcker, Valentin.

Meyer, Gustav. Zur Biologie der männlichen Brustdrüse. Zs. Biol., München, **42,** 1901, (45-54). [6007 Q 0835 O 5180]. 3562

Meyer, Herm. Nebelkrähe und Hühner. Heimat, Kiel, **11,** 1901, (121-122). [5831]. 3563

Meyer, J. A. Ueber Zerfallsvorgänge an Ovarialeiern von *Lacerta agilis*. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18,** 1901, (71-96, mit 1 Taf.). [5615 5631 O 1600 Q 0840 L 2450]. 3564

Meyer, J. G. Die jüngst ausgegrabene Säugetier-Fauna von Pikermi bei Athen. Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, (861-862). [6027 *dl* K 90.6031 *dl*]. 3565

Meyere, J[ohannes] C[ornelis] H[endrik] de. Ueber die Metamorphose von *Callomyia amoena* Meig. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (223-231, mit 1 Taf.). [4231 4215]. 3566

Meyrick, E. Descriptions of new Lepidoptera from New Zealand. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (565-579). [4427 *ik* 4431]. 3567

——— A new genus and species of Australian *Hesperiadae*. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (168). [4427 *ic* 4431] 3568

Michael, Albert D. British *Tyroglyphidae* I. London, Ray Soc., 1901, (13 + 284, with 22 pl.). 8vo. [3007 3015 3027 3031]. 3569

Michaelsen, W. Oligochaeten der zoologischen Museen zu St. Petersburg und Kiew. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **15,** 1901, (137-215, with 5 fig. + 2 pl.). [1831]. 3570

——— Neue Tubificiden des Niederelbgebietes. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8,** (1900), 1901, (66-70). [1831]. 3571

[**Michajlov,** I.] Михайловъ, И. Коловратки Бологовскаго озера и его окрестностей. [Rotatoria des Bologoje-Sees und seiner Umgebungen]. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **1,** 1901, (254-259). [1627]. 3572

Michalski, Stanisław et Heflich. Aleksander. Poradnik dla samouków Cześć I. Wydanie drugie, przerobione i uzupełnione. Matematyka. Nauki przyrodnicze. [Guide pour les autodidactes, 2de éd, 1re partie. Sciences mathématiques et naturelles.] Par: MM. Wł. Biegański, W. Biernacki, O. Bujurd, S. Dickstein, J. Esmond, E. Flatau, S. Kramsztyk, N. Kostanecki, L. Krzywicki, A. Kuczyński, J. Lewiński, A. Mahrburg, L. Marchlewski, J. Morozewicz, Wł. Natanson, J. Nusbaum, J. Peszke, W. Świętecki et E. Strumpf. Éditeurs: MM. Stanisław Michalski et Aleksander Heflich. Warszawa, 1901, (XLII + 728). 23 cm. [0050 0030]. 3573

Millais, J. G. On the second occurrence of Bechsteins bat (*Vespertilio bechsteini*) in Great Britain. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (216-217). [6027 *dc* 6031]. 3574

Miller, Gerrit S[mith], *Jr.* Mammals collected by Dr. W. S. Abbott on the Natuna Islands. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (111-138). [6027 *eg* 6031]. 3575

——— The subgenus *Rhinosciurus* of Trouessart. [Refers *Sciurus davidianus*, (*Xerus* (*Rhinosciurus*) *davidianus*) to new genus *Sciurotamias*]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (23). [6031]. 3576

——— A new squirrel from Borneo. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (33-34). [6027 *eg* 6031]. 3577

——— A new deer from Costa Rica. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (35-37). [6027 *ha* 6031]. 3578

——— A new dormouse from Italy. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (39-40). [6027 *dh* 6031] 3579

——— Five new shrews from Europe. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (41-45). [6027 *d* 6031]. 3580

Miller, Gerrit S[mith], *Jr.* A new shrew from Switzerland. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (95–96). [6027 *di* 6031]. 3581

———— The Alpine varying hare. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (97–98). [6027 *di* 6031]. 3582

———— Description of three new Asiatic shrews. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (157–159). [6027 *e* 6031]. 3583

———— A new name for *Mus obscurus* Miller. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (178). [6031]. 3584

———— Preliminary list of the mammals of New York. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., **1,** 1901, (267–390). [6027 *gg* K 35.6031 *gg*]. 3585

———— and Rehn, James A. G. Systematic results of the study of North American land mammals to the close of the year 1900. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **30,** 1901, (1–352). Published as separate. 24.5 cm. [6027 *g* 6031]. 3586

Millett, Fortescue W. Report on the recent Foraminifera of the Malay Archipelago, collected by Mr. A. Durrand, Parts 10–12. London, J. R. Microsc. Soc., **1901,** (1–11, with pl. 1, 485–497, with pl. 8, 619–628, with pl. 14). [0427 0431]. 3587

Milligan, Alex. W. Description of a new species of *Mirafra* (bush-lark) from Western Australia, [*Mirafra woodwardi* n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (25–26). [5831 5827 *ih*]. 3588

———— Description of a new species of *Amytis* (grass-bird) from Western Australia. [*Amytis gigantura* n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **18,** 1901, (27–28). [5827 *ih* 5831]. 3589

Minckert, W. Zur Topographie und Entwickelungsgeschichte der Lorenzini'schen Ampullen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (497–527). [5415 5407 5431 Q 3110]. 3590

Mingazzini, Pio. Cambiamenti morfologici dell'epitelio intestinale durante lo assorbimento delle sostanze alimentari. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8,** 1901, (41–64, con tav.). [5207]. 3591

———— Richerche sul veleno degli Elminti intestinali. Rass. internaz. med. moderna, Catania, **2,** 1901, (20). [1219]. 3592

Mingazzinni, Pio. Sull'esistenza di una secrezione emessa dalla superficie del corpo dei Cestodi adulti. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10,** 1901, (307–314). [1211]. 3593

Minot, Charles Sedgwick. On a hitherto unrecognised form of blood circulation without capillaries in the organs of the vertebrata. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29,** (1899–1901), 1901, (185–215). [0207 5207 L 5570]. 3594

———— Sollen die Bezeichnungen „Somatopleura" und „Splanchnopleura" in ihrem ursprünglichen richtigen oder in dem in Deutschland gebräuchlich gewordenen Sinne verwendet werden? Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (203–205). [0207 0215 5415 O 0070 1500]. 3595

Mitchell, P. Chalmers. On the anatomy of gruiform birds: with special reference to the correlation of modifications. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (629–655, text fig. 70–85). [5807]. 3596

———— On the anatomy of the kingfishers: with special reference to the conditions in the wing known as eutaxy and disastaxy. Ibis, London, **1901,** (97–128, pls. iv and v, text figs. 4–17). [5807]. 3597

———— On the intestinal tract of birds: with remarks on the valuation and nomenclature of zoological characters. London, Trans. Linn. Soc., (2), Zool., **8,** 1901, (173–275, pls. 21–28, 75 text figs.). [5807]. 3598

Mitra, S. B. The crystalline style of Lamellibranchiata. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (591–602, with pl.). [2207]. 3599

Mitrophanow, Paul. Ueber die erste Entwicklung der Krähe (*Corvus frugilegus*). Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (457–471, mit 2 Taf.). [5815 O 1700]. 3600

Mitsukuri, Kakichi. Negative phototaxis and other properties of *Littorina* as factors in determining its habitat. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4,** 1901, (1–19). [2211 2219]. 3601

Miyake, Rioichi. Ein Beitrag zur Anatomie des Musculus dilatator pupillae bei den Säugetieren. Würzburg, Verh. physik. Ges., **34,** 1901, (193–213, mit 1 Taf.). [6007 O 5380 Q 3716]. 3602

Mocquard, F. Note préliminaire sur une collection de reptiles et de batraciens recueillis par M. Alluaud dans le sud de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (251–256). [5631 5627 *fh*]. 3603

Möbius, K[arl]. Arktische und subarktische Pantopoden. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1901, (35–64). [2831 2827 *h*]. 3604

——— Gedanken über die ästhetischen Eigenschaften der Mollusken. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (1–8). [2203]. 3605

Möllendorf, O. von. Neue und kritische Landschnecken von Japan und den Liukiu-Inseln. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (33–45). [2231 2227 *cc*]. 3606

——— Zur Binnenmollusken-Fauna von Annam. IV. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (45–50). [2227 *cd* 2231]. 3607

——— Diagnosen neuer, von H. Fruhstorfer in Tonking gesammelter Landschnecken. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (65–81, 110–119). [2231 2227 *cd*]. 3608

——— Zur Südpolar-Land-Frage. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (125–127). [2227 *o*]. 3609

——— Landmollusken. Ergänzungen und Berichtigungen zum III. Bande: Die Landmollusken. (Reisen im Archipel der Philippinen von C[arl] Semper, Wissenschaftl. Resultate, Bd 8, H. 3.) Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (99–146, mit 3 Taf.). 33 cm. 18,60 M. [2231 2227 *cj*]. 3610

——— Binnen-Mollusken aus Westchina und Centralasien, II. St. Peterburg. Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (299–412, + 6 pl.). [2227 2231]. 3611

Möllenkamp, W. Sechs neue Lucaniden-Arten und eine neue Varietät. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (44–48). [1831]. 3612

Möller, Alfred. Phycomyceten und Ascomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Bot. Mitt. Tropen, Jena, **9**, 1901, (XII + 319 mit 11 Taf.). [3019 3031 M 7700 8000 *hh* R 1150]. 3613

Möller, Jörgen. Undersögelser over den komparative anatomi af larynxmuskulaturen hos pattedyrene med særligt henblik paa mennesket [Researches on the comparative anatomy of the larynx muscles in mammals, with special reference to man]. Dr. Disp., Kjöbenhavn, **1901**, (176, with pl.). 30 cm. [6007 O 3300]. 3614

Moffat, C. B. r. Alcock, N. H.

——— r. Bavington, R. M.

[**Mokrzeckij**, S. A.]. Мокржецкій, С. А. О естественно-историческомъ музеѣ Таврическаго губернскаго земства. [Ueber das naturhistorische Museum der Taurischen Zemstvo]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (525). 37 cm. [0020]. 3615

——— Вредныя животныя и растенія въ Таврической губерніи по наблюденіямъ 1900 года съ указаніемъ мѣръ борьбы. Годъ VIII. [Schädliche Tiere und Pflanzen im Taurischen gouvernement nach Beobachtungen im Jahre 1900; mit Angaben über Mittel dagegen. 8. Jahrg.] Simferopol, 1901, (95 + 2, mit 1 Taf.). 23 cm. [0060 0219]. 3616

Monnot, E. et Houlbert, C. Faune élémentaire de la France. Tableaux analytiques illustrés de la famille des longicornes. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (229–233, 253–258, 285–290 av. pl.); **32**, 1901, (19–20, 25–33). [4831 4827 *df*]. 3617

Montgomery, Thomas Harrison, *jr.* Further studies on the chromosomes of the Hemiptera Heteroptera. [Relations in spermatogenesis]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (261–271, with pl.). [0215 4015 4031]. 3618

——— The identity of the Gordiacean species, *Chordodes morgani* and *C. puerilis*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (289–292, with pl.). [1431]. 3619

——— Peculiarities of the terrestrial larva of the Urodelous Batrachian, *Plethodon cinereus* Green. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (503–508, with pl.). [5615 5631]. 3620

——— A study of the chromosomes of the germ cells of Metazoa. Philadelphia, Pa., Trans. Amer. Phil. Soc., (N. Ser.), **20**, 1901, (154–236, with 5 pl.). [0215]. 3621

Monticelli, Fr. Saverio e Lo-Bianco, S. Uova e larve di *Solenocera siphonocera* Phil. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (205–206). [2615 2631]. 3622

——— Communicazioni sui Penеidi del golfo di Napoli. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (198–201). [2631]. 3623

Montini, G. Gli uccelli in agricoltura. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8**, 1901, (N. 10, 217–226; N. 11, 241–248; N. 12, 265–272). [5303]. 3624

Moore, E. M. *v.* Jennings, H. S.

Moore, F. Lepidoptera indica. Parts XLIX–LII, viz. Vol. 4, 1901, (1–96, pl. 379–404). [4427 *e* 4431]. 3625

Morandi, Egidio e Sisto, P. Sulla struttura e sul significato fisiologico delle ghiandole emolinfatiche. Archivio sc. med., Torino, **25**, 1901, (397–433, con tav.). [6007 6031]. 3626

——— ——— Contribution à l'étude des glandes hémolymphatiques chez l'homme et chez quelques mammifères. Arch. ital. biol., Paris, **35**, 1901, (446–452). [6007]. 3627

Morat, J. P. Réserve adipeuse de nature hivernale dans les ganglions spinaux de la grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (473–474). [5607 5619 5631]. 3628

[**Mordvilko,** Aleksandr]. Мордвилко, Александръ. Къ біологіи и Морфологіи тлей (сем. *Aphididae* Pass.) [Zur Biologie und Morphologie der Pflanzenlause (Fam. *Aphididae* Pass.)] Theil II, III. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33**, 1901, (1–84, 162–1012, 29 fig.). [0211 0215 0219 0223 3003 3019 3119 3619 3819 4003 4007 4019 4023 4031 4219 4619 4819 5819]. 3629

Morgan, T[homas] H[unt]. Regeneration in the egg, embryo, and adult. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (949–973). [0211]. 3630

——— Regeneration and liability to injury. [Lecture delivered at Columbia University, to be published in Biol. Series]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (235–248). [0211]. 3631

——— Further experiments on the regeneration of tissue composed of parts of two species. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (111–119). [0211 Q 0130]. 3632

——— The factors that determine regeneration in *Antennularia*. Wood's Holl, Mass., Mar Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (301–305). [0811 0831]. 3633

——— Regeneration of proportionate structures in *Stentor*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (311–328). [0211 0411, 0131]. 3634

——— Regeneration. Columbia University Biological Series VII. New York, London (Macmillan), 1901, (XII+316). 23 cm. 12s. 6d. [0211 L 2000 M 3000]. 3635

——— Growth and regeneration in *Planaria lugubris*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (179–212). [1211 1231 Q 0430]. 3636

——— Regeneration in *Tubularia*. Arch. EntwMech., Leipzig, **11**, 1901, (346–381). [0811 0831 Q 0130]. 3637

——— The proportionate development of partial embryos. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (416–435). [0211 0215 O 1580 Q 0860 L 4000]. 3638

Morgenstern, Paul. Untersuchungen über die Entwicklung von *Cordylophora lacustris* Allman. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (567–591, mit 2 Taf.). [0831 0815]. 3639

Morice, F. D. Illustrations of the 6th ♂ ventral segment in 17 *Osmia*-species of the *aduncа*-group, with a note on the synonymy of four species, and descriptions of four which seem new. London, Trans. Ent. Soc., **1901**, (161–178, pl. VII, VIII). [4607 4627 *dm* 4631]. 3640

——— [*Andrena helvola* and *A. ambigua* queried as one.] Ent. Mag., London, **37**, 1901, (4). [4631]. 3641

——— Two saw-flies new to Britain. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (5). [4627 *de* 4631]. 3642

——— Observations on *Sphecodes*. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (53–58). *Cf.* Wainwright ib. (72). [4619 4631]. 3643

——— Hymenopterological notes. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (96–98). [4631]. 3644

Morice, F. D. Hermaphrodite specimen of *Podalirius retusus* L. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (141–142). [4611]. 3645

——— On *Gorytes niger* Costa ♂ and ♀. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (362). [4631]. 3646

——— r. Tutt, W.

Morley. r. Tutt, W.

Morpurgo, Benedetto. Ueber eine infectiöse Form von Knochenerweichung bei weissen Ratten. Verh. Ges. D Natf., Leipzig, **72**, II, 2, 1901, (8–9). [6031 R 8400 O 2140]. 3647

Morse, A. P. Variation [of anterior tibiae] in *Tridactylus*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (197–199). [3823 3831]. 3648

——— and Bruner, L. Orthoptera II. Biol. Centr.-Amer., London, **1901**, (17–24). [3831]. 3649

Morse, Max. Ohio Batrachia in the Zoological Museum of the O[hio] S[tate] U[niversity]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (114–116). [5627 *gg*]. 3650

——— Ohio reptiles in the Ohio State University Zoological Museum. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (126–128). [5627 *gg*]. 3651

Mortensen, Ch. C. Premiers résultats de l'enquête sur les migrations de l'étourneau vulgaire (*Sturnus vulgaris*). Ornis, Paris, **11**, 1901, (312). [5831 5819]. 3652

Mortensen, Th[eodor]. Fra den danske videnskabelige Siam-Ekspedition. [From the Danish Scientific Expedition in Siam]. Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, III–IV, 1901, (108–121). [0219 0227 M 8000 *ee*]. 3653

——— Fra den danske Siam Ekspedition. [From the Danish Siam-Expedition]. Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad, **1901**, (134–136). [5419]. 3654

——— Die Echinodermen-Larven. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (IX, 1–30). [1015 1027 *e* 1019]. 3655

Morton, K. J. Trichoptera, Neuroptera - Planipennia, Odonata and Rhopalocera collected in Norway in the summer of 1900. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (24–33). [3827 *da*]. 3656

Morton, K. J. Description of a new species of *Crunoecia* (Trichoptera) from Austria. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (69). [3827 *dk* 3831]. 3657

——— *Perlidae* taken in Norway in June and July 1900, with remarks on certain Arctic forms. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (146–148). [3827 *di* 3831]. 3658

Moser, J. Einige neue Cetoniden-Arten. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (379–382). [4831]. 3659

Moser, [Victor]. Hämoglobinkrystalle zur Unterscheidung von Menschenblut und Thierblut. Viertelj Schr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **22**, 1901, (44–55). [5207 Q 5121]. 3660

Moszkowski, Max. Zur Richtungskörperbildung von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1901, (388–401). [1415 1431 L 2400 O 1660 Q 0850]. 3661

Mourgue. La blennie cagnette (*Blennius cagnota* Lin.) dans la Garonne. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (10–12). [5427 *df*]. 3662

——— Le barbeau méridional. (*Barbus meridionalis* Cuvier). Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (12). [5427 *df* 5431]. 3663

——— Note sur une variété de l'Epinoche. Epinoche à deux épines. (*Gasterosteus biaculeatus* Cresp.). Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (29–31). [5419 5431]. 3664

——— Le mangue obscur (*Crossarchus obscurus* Fréd. Cuvier). Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (36–38). [6031 6019]. 3665

——— Liste de quelques oiseaux observés dans les squares de la ville et au jardin des plantes. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (40–42). [5827 *df*]. 3666

——— Passages de hérons cendrés (*Ardea cinerea*). Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (38–39). [5819 5827 *df*]. 3667

——— Oiseaux du midi de la France. Localisation d'espèces. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (53–56). [5831 5827 *df*]. 3668

Moussu, Gustave. Recherches sur l'origine de la lymphe de la circulation lymphatique périphérique. Thèse doct. sci. nat. Paris (Alcan), 1901, (51). 25 cm. [0207]. 3669

——— et Marotel. Sur une coccidiose intestinale du mouton. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (1087–1089). [0419 0431 6019]. 3670

Mrázek, Al[ois]. Ueber die Larve von *Cargophyllaeus mutabilis* Rud. Centralbl. Bakt., Jena. Abth. 1, **29,** 1901, (485–491). [1231 1215]. 3671

——— Ueber das Verhalten der Längsnerven bei *Abothrium rectangulum* (Rud.). Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (569–571). [1281 1207]. 3672

Mudge, G. P. Text-book of Zoology. London, New York (Longmans, Green and Co.), 1901, (7 + 416). D. $ 2.50. [0030]. 3673

Müggenburg, Friedrich Hans. Larve und Puppe von *Cylindrotoma elabrata* (Meigen) 1818, ein Beitrag zur Kenntnis der Tipuliden. Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (169–186, mit 1 Taf.). [4231 4215]. 3674

Mühlmann, M. Weitere Untersuchungen über die Veränderungen der Nervenzellen in verschiedenem Alter. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (231–247, mit 2 Taf.). [0215 Q 2010 0160 0482 O 4120 1290 L 5800]. 3675

——— Ueber die Veränderungen der Hirngefässe in verschiedenem Alter. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (258–269, mit 1 Taf.). [6015 Q 5710 2710 0160 L 5800 O 4320 2620]. 3676

——— Das Wachstum und das Alter. Biol. Centralbl., Berlin, **21,** 1901, (814–828). [0215 L 5800 Q 0160]. 3677

——— Die Veränderungen der Nervenzellen in verschiedenem Alter beim Meerschweinchen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (377–383). [0215 6031 Q 2010 0160 0482 O 4120 1290 L 5800]. 3678

Müllauer, Marie. Unsere Fische im Seewasseraquarium. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (65–69). [5419]. 3679

Müller. Les mœurs de l'ours polaire. (Dansk Jagt-Tidende). Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (246). [6019 6031]. 3680

Müller, C. Ueber einen durch Stare verursachten forstlichen Schaden. [Nebst Bemerkungen von W. Baer.] Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (10–14). [5831]. 3681

Müller, C. A. Der gefurchte Dickmaulrüssler, *Otiorhynchus sulcatus*. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (500); Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13,** 1901, (97–99); Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4,** 1901, (52–54). [4831 M 4100]. 3682

——— Der Springwurmwickler (*Pyralis vitana*). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13,** 1901, (119–121). [4431 M 4100]. 3683

Müller, Edwin. Unsere Rotschwänze unter den Spöttern. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (270–271). [5831 5819]. 3684

Müller, G. Der chinesische Eichen-Seidenspinner (*Antheraea pernyi* G.-M.). Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (152–155). [4431]. 3685

Müller, Georg. Kerfleben zur Winterszeit. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (120–125). [2419]. 3686

——— *Stenocypria* nov. gen. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (571–572). [2631]. 3687

——— Erwiderung [an W. Hartwig, betr. *Candona*]. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (15–19). [2631]. 3688

——— Ostracoda, Muschelkrebse. Nordisches Plankton, Kiel, 1901, (VII, 1–10). [2631 2627 *e* 2619]. 3689

Müller, Max. Ornithologische Mitteilungen aus der Mark. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (129–130). [5827 *dc*]. 3690

Müller-Mainz, Lorenz. Der australische Korallenfinger (*Hyla caerulea*). Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12,** 1901, (71–75, mit 1 Taf.). [5631] 3691

——— *Emyda granosa* Schoepff, eine seltene Weichschildkröte. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12,** 1901, (297–301, 326–328). [5631]. 3692

——— Der australische Goldlaubfrosch (*Hyla aurea*). Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (315–317). [5631]. 3693

——— Kupferkopf und Wassermoccasinschlange. (*Ancistrodon contortrix* Linnaeus u. *Anc. piscivorus*

Lacepède.) Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (12–16, mit 1 Taf.). [5631]. 3694

Murata, Shōjirō. Hokkaidō Chōrui Ippan. [Notes on the birds of Hokkaidō.] Dobuts. Z., Tokyo, **13**, 1901, (19–23, 231–235). [5831]. 3695

Muratet, L. r. Sabrazès, J.

Murdoch, R. On the anatomy of agnathous molluscs from New Zealand. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (166–173, with pl.). [2207]. 3696

——— On the anatomy of *Bulimulus djurdjurensis* Ancey, from the Djurdjura Mountains, Kabylia. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (174–177). [2207]. 3697

——— r. Ancey, C. F.

Murray, James. *Helcion pellucidum* in Cumberland. Naturalist, London, **1901**, (157). [2227]. 3698

——— [Occurence of *Lycosa cinerea* and *L. picta* in Cumberland.] Naturalist, London, **26**, 1901, (160). [3027 *de*]. 3699

Myers, Burton D. The chiasma of of the toad (*Bufo lentiginosus*) and of some other Vertebrates. Zs. Morph., Stuttgart, **3**, 1901, (183–207, mit 2 Taf.). [5207 5631 O 1280]. 3700

Nabias, de. r. Jolyet.

Nägele, G. Einige Neuheiten aus Vorderasien. [Vornehmlich *Helicidae*.] Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (16–31). [2227 *ei eh*]. 3701

Näs, Jakob. Något om fiskarnas vägar i sjön. [Einiges über die Strassen der Fische im Meere]. Fisk-Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (82–85). [5403 5419]. 3702

Nagel, W[ilibald] A. Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. Kritische Betrachtungen. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (289–299). [0211 M 3180 L 5200]. 3703

——— Der Farbensinn der Tiere. Ein Vortrag. Wiesbaden (J. F. Bergmann), 1901, (32). 26 cm. 0,80 M. [0211 Q 3730]. 3704

Nakagawa, H. Kamakiri - Tamagobachi no Kenkyū. [Observations on *Podagrion* sp.] Konch. Sek., Gifu, **5**, 1901, (43–47 with 1 pl.). [4631]. 3705

Namiye, Motoyoshi. Plates I–IV illustrating Japanese Odonata. Dobuts. Z., Tokyo, **13**, 1901. [3831]. 3706

Narath, Albert. Der Bronchialbaum der Saugethiere und des Menschen. Eine vergleichend-anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studie. Bild. med., Stuttgart, Abth. A, **3**, 1901, (VIII + 380, mit 7 Taf.). 80 M. [6007 6015 O 3340 3280 3320 Q 6310 6410]. 3707

Narbel, P. r. Galli-Valerio, Bruno.

[Naryškin, D.]. Нарышкинъ, Д. Разъясненіе къ исчисленію возраста лосей по числу отростковъ. [Erklärende Bemerkungen zur Altersberechnung des Elches nach der Enden-Zahl des Geweihes.] Psov. i ružeju. ochota, Tula, **4**, Februar 1901, (8–15). [6015]. 3708

Nathorst, A. G. Le loup polaire et le bœuf musqué dans le Grönland oriental. Notes de géographie zoologique. Géographie, Paris, **3**, 1901, (1–16, av. fig.). [6027 *kb* 6031]. 3709

Nathusius, S[imon] von. Anleitung zum Pferdemessen. Zs. Pferdek., Leipzig, **18**, 1901, (4–5). [6003 6031]. 3710

Naumann. Naturgeschichte der Vögel Mittel-Europas. Neu bearb. v. R. Blasius [u. A.] . . . Hrsg. v. Carl R. Hennicke. Bd 4 = Lfg 69–85 (VI + 432, mit 49 Taf.); Bd 10 = Lfg 86–96 (IV + 307, mit 29 Taf.); Bd 9, Lfg 1–3 = Lfg 97–99 (1–56, mit 9 Taf.). Gera-Untermhaus (F. E. Köhler), [1901–1902]. 40 cm. Die Lfg 1 M. [5803] 3711

Nauwerck, C[ölestin]. Perforation des Darms und des Pankreas durch eine Tänie. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, 2, 1901, (11). [1231 1219]. 3712

Nawa, M. Tombo ni tsuite. [On dragonflies.] Konch. Sek., Gifu, **5**, 1901, (4–9 with pl.). [3831]. 3713

Nawa, Umekichi. Ine-saku kagai no Chinzōmushi. [Hemiptera injurious to the cultivation of rice.] Konch. Sek., Gifu, **5**, 1901, (371–374, with pl. 401–407). [4031]. 3714

Nawa, Yasushi. Kusaginoshinkui (*Hepialus acmulua* But.) to Meishin. [On *Hepialus acmulua* But. and its supposed medicinal property.] Konch. Sek., Gifu, **5**, 1901, (410–113, with pl.). [4103 4119]. 3715

Nawa Konchū Kenkyūjo. Kaikokuchū Zusetu. [Illustrated notes on scale insects.] 2nd Edit. Gifu (Japan), 1901, (iv + 98). 22 cm. [4003]. 3716

Needham, James G. and Betten, Cornelius. Aquatic insects in the Adirondacks. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., (**9**), 1901, (383–612): Published as separate. 24.8 cm. 45 c. [2427 *gg*]. 3717

Negreiros, A. d'Almada. L'île de San-Thomé. Paris (Challamel), 1901, (168, av. fig. et cartes). 25 cm. [0227 *fd*]. 3718

Nehring, A[lfred]. *Mesocricetus newtoni* Nhrg aus der Dobrudscha. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (129–133). [6031]. 3719

——— Einige Notizen über die *Lutra (Pteronura) paranensis* des hiesigen zoologischen Gartens. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (133–135). [6031]. 3720

——— Ueber einen *Ovibos moschatus* des hiesigen zoologischen Gartens. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (135). [6031]. 3721

——— Vorläufige Mittheilung über einen fossilen Kamel-Schädel (*Camelus knoblochi*) von Sarepta an der Wolga. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (137–144). [6031 † 6007 † K 95.6031]. 3722

——— Ueber *Alactaga williamsi* Thomas vom Talysch-Gebirge und vom Gr. Ararat. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (144–146). [6031]. 3723

——— Ueber M. W. Lyon's comparison of the osteology of the jerboas and jumping mice. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (146–148). [6007 6031]. 3724

——— Ueber lebende Moschus-Ochsen, welche kürzlich nach Europa gebracht sind. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (151–153). [6031]. 3725

——— Ueber neue Exemplare und neue Fundorte von *Mesocricetus newtoni* Nhrg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901,** (153–157). [6031]. 3726

——— Die Zahl der Zitzen und der Embryonen bei *Mesocricetus* und *Cricetus*. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (130–131). [6031 6007]. 3727

Nehring, Alfred. Ein Schädel des *Rhinoceros simus* im Naturhist. Museum zu Hamburg. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (225–228). [6007 6031]. 3728

——— Ueber die heutige Fauna der russischen und westsibirischen Steppen in ihren Beziehung zu der pleistocänen Steppenfauna Mittel-Europas. Verh. intern. Geogr(Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (463–466). [6027 *db ea* K 95.6081 *d*]. 3729

——— Fossile Kamele in Rumänien und die pleistocäne Steppenzeit Mitteleuropas. Globus, Braunschweig, **79,** 1901, (264–267). [6031 6007 K 95.6031 *d*]. 3730

——— Ein fossiles Kamel aus Südrussland, nebst Bemerkungen über die Heimat der Kamele. Globus, Braunschweig, **80,** 1901, (188—189). [6031 K 95.6031 *db*]. 3731

Nehrkorn, A. *Eugenes spectabilis chiriquensis* Nehrk. n. subsp. Ornith. Monatsber., **9,** 1901, (132–133). [5831]. 3732

Neilson, Hugh. v. Loeb, Jaques.

Nelson, E[dward] W[illiam]. A new species of *Galictis* from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (129–130). [6027 *ha* 6031]. 3733

——— Descriptions of two new squirrels from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (131–132). [6027 *ha* 6031]. 3734

——— Descriptions of a new genus and eleven new species and subspecies of birds from Mexico. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (169–175). [5827 *ha* 5831]. 3735

——— Descriptions of five new birds from Mexico. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (46–49). [5827 *ha* 5831]. 3736

Nelson, Wm. Unusually fine *Planorbis nautileus* at Colton, near Leeds. Naturalist, London, **1901,** (216). [2231]. 3737

——— Reversed *Limnaea peregra* in Leeds. Naturalist, London, **1901,** (216). [2223]. 3738

——— Note on breeding *Limnaea peregra* monst. *sinistrorsum*. Naturalist, London, **1901,** (355). [2223]. 3739

——— Habits of the fry of *Limnaea stagnalis*. Naturalist, London, **1901,** (355). [2219]. 3740

Němek, B[ohumil]. Zur Phylogenie einiger Diplopodenfamilien. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (201–206). [3431 3423 3415]. 3741

Neuhäuser, Hugo. Beiträge zur Lehre vom Descensus der Keimdrüsen. 1. Theil. Die Beckendrehung. Zs. Morph., Stuttgart, **3**, 1901, (221–238, mit 1 Taf.). [6015 O 3540 1800 Q 0830]. 3742

Neumann, E[rnst]. Einige Bemerkungen über die Beziehungen der Nerven und Muskeln zu den Centralorganen beim Embryo. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (448–472). [0215 Q 0860 2070 O 1500]. 3743

Neumann, G. Révision de la famille des Ixodidés (4e mémoire). Paris, Mém. soc. zool., **14**, 1901, (249–372 av. fig.). [3019 3027 3031]. 3744

Neumann, Oscar. Ueber neue und wenig bekannte ostafrikanische Vögel. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (183–185). [5827 *fb ff* 5831]. 3745

Neunzig, Karl. Aus dem Vogelleben Berlins. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (5–6, 14–15, 22). [5819]. 3746

——— Vom Zeisig. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (99–100, mit 1 Taf.). [5831]. 3747

Neuville, Henri. Contribution à l'étude de la vascularisation intestinale chez les Cyclostomes et les Sélaciens. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 6), **13**, 1901, (1–116, av. fig., et 1 pl.); Thèse doct. sci. nat. Paris (Masson), 1901, (116). 8vo. [5407 5431]. 3748

——— L'intestin valvulaire de la Chimère monstrueuse (*Chimaera monstruosa* L.) Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3**, 1901, (59–66, av. fig.). [5407 5431]. 3749

Neveu-Lemaire, Maurice. Notes de tératologie: I° Déformation et atrophie partielle du crâne [de chevreuil et de chimpansé]. II Deux cas de pseudencéphalie [chez l'homme]. III Monstre double xiphoischiopage. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (62–76. av. fig.). [6023]. 3750

——— Quelques mots sur la biologie des larves de *Culex*. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (120–122, av. fig.). [4215 4219]. 3751

Neveu-Lemaire, Maurice. Sur deux cas d'albinisme partiel observés chez les nègres aux îles du Cap Vert; considérations sur l'albinisme partiel chez l'homme et les animaux. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (179–192, av. 7 fig.). [0223]. 3752

——— Exposé des expériences du professeur B. Grassi sur la prophylaxie du paludisme. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (233–239). [4219 4231]. 3753

——— *v.* Dyé, L.

Neviani, A. Materiali per una bibliografia italiana degli studi sui Briozoi viventi e fossili dal 1800 al 1900. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (passim). [2003]. 3754

New, O. H. A few further notes on the great spotted woodpecker (*Dendrocopus major*). Zoologist, London, **1901**, (95–97). [5831]. 3755

——— A few further notes on the lesser spotted woodpecker (*Dendrocopus minor*). Zoologist, London, **1901**, (107). [5831]. 3756

Newbigin, M[arion I.] Life by the sea-shore: an introduction to natural history. London (Sonnenschein), 1901, (VIII + 344, with illustr.). [0030 0803 1803 2003]. 3757

Newstead, R. Little egret in Yorkshire. Zoologist, London, **1901**, (70). [5831]. 3758

——— Monograph of the *Coccidae* of the British Isles. Includes *Diaspinae*: also an economic and biological introduction. Vol. I. London, Ray Society, **1901**, (XII + 220, Pl. A–E, and 1–xxxiv.). 8vo. [4027 4031]. 3759

——— Observations on *Coccidae* (No. 19). Ent. Mag., London, **37**, 1901, (81–86). [4027 *a* 4031]. 3760

——— *v.* Tutt, W.

Newton, A. On some crane's bones found in Norfolk. Norwich, Trans. Nat. Soc., **7**, 1901, (158–159). [5831]. 3761

Newton, E. T. Note on Graptolites from Peru. Geol. Mag., London, (N. Ser.), Dec. 4, **8**, 1901, (195–197). [0831]. 3762

——— [Exhibition of some Graptolites from E. Peru]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (vii). [0831]. 3763

Newton, E. T. On a remarkable volcanic vent of Tertiary Age in the Island of Arran, enclosing Mesozoic fossiliferous rocks. II. Palæontological Notes. London, Q. J. Geol. Soc., **57,** 1901, (229–241, pl. ix). [1827 *de* 1831]. 3764

Newton, Richard Bullen. Malay Peninsula Limestone. Geol. Mag., London, (N. Ser.), Dec. IV, **8,** 1901, (189). [0231]. 3765

New York Entomological Society. Proceedings . . . [Oct. 16, 1900—May 21, 1901; June 4, 1901—Dec. 3, 1901]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (91–96, 195–200). [0020]. 3766

——— Report of the Executive Committee . . . for the year 1900. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., **1901,** (33–42, with pl.). [0020]. 3767

——— Report of the Director of the New York Zoological Park. [W. T. Hornaday]. New York, N.Y., Rep. Zool. Soc., **1901,** (43–60). [0020]. 3768

Nicéville, L[ionel] de. Note on the butterflies comprised in the subgenus *Tranga* of the genus *Euploea*. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **60,** Pt. ii, 1901, (12–38). [4427 *e* 4431]. 3769

——— Nidification of *Rimator malacoptilus* Blyth. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (531). [5819]. 3770

Nicholl, Mary de la Beche. Butterflies of the Lebanon. With a preface and notes by H. J. Elwes. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (75–97). [4427 *ei*]. 3771

——— Butterflies in the Lebanon. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (169–173, 205–209). [4427 *ei*]. 3772

Nichols, M. Louise. The spermatogenesis of *Oniscus asellus* Linn., with special reference to the history of the chromatin. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (919–926). [2615 2631]. 3773

Nickerson, Margaret Lewis. Sensory and glandular epidermal organs in *Phascolosoma gouldii*. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (381–398, with pl.). [1807 1831]. 3774

Nickerson, W. S. On *Loxosoma davenporti* sp. nov. An endoproct from the New England Coast. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (351–380, with pl.). [2007 2027 *gg* 2031]. 3775

Nicolai, Georg Friedrich. Ueber die Leitungsgeschwindigkeit im Riechnerven des Hechtes. Arch. ges. Physiol., Bonn, **85,** 1901, (65–85, mit 2 Taf.). [5411 Q 2201 4251]. 3776

Nicolas, A. *Clytus rhamni* Germ. var. *bifasciatus* nov. var. Echange, Lyon, **17,** 1901, (29). [1831 4827 *df*]. 3777

——— et Weber, A. Observations relatives aux connexions de la poche de Rathke et des cavités prémandibulaires chez les embryons de canard (communication préliminaire). Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (4–8). [5815 5831]. 3778

Nicoll, M. J. Baird's sandpiper in Sussex. Zoologist, London, **1901,** (31–32). [5831]. 3779

——— Osprey (*Pandion haliaëtus*) at Rye Harbour (Sussex). Zoologist, London, **1901,** (127). [5831]. 3780

Nicolle, M. Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Ins Deutsche übertragen v. H. Dünschmann. Berlin, (A. Hirschwald), 1901, (VII + 306). 22 cm. 5 M. [0403 R 0030 L 6000 Q 0285 M 3020 7700]. 3781

Nielsen, F. C. Biologiske Studier over Gravehvepse. Avec résumé français. [Biological Studies on burrowing wasps.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900,** 1901, (255–277, 278–280). [4615 4619 4631]. 3782

Niezabitowski, Edward L. Materyały do fauny złotek (Chrysididae) Galicyi. [Contributions à la faune des Chrysidides de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35,** 1901, (35–40). [4627 *dk* 4631]. 3783

——— Przyczynek do fauny kręgowców Galicyi. [Contribution à la faune des Vertébrés de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35,** 1901, (102–128). [5227 *dk* 5219]. 3784

[Nikiforov, A.]. Никифоровъ, А. Кое-что изъ жизни пчелъ. [Einiges aus dem Leben der Bienen]. Pčelovod. mus., Stavropolĭ, **1901,** (104). [4619]. 3785

Ninni, Emilio. Catalogo della raccolta elmintologica del conte dott. A. P. Ninni. Venezia, Atti. Ist ven., (Ser. 8), **3, [60],** 1901, (53–74). [6060]. 3786

Ninni, Emilio. Sulle catture di alcuni Cetacei nel Mare Adriatico e in particolare sul *Delphinus tursio*. Neptunia, Venezia **16**, N. 8, 1901, (67–73). [6031]. 3787

——— Sul passo primaverile anticipato (1901) di alcune specie di uccelli della provincia di Treviso e Venezia. Avicula, Siena, **5**, 1901, (57–59). [5819]. 3788

——— Sul passaggio straordinario del *Merops apiaster* nella provincia di Treviso. Avicula, Siena, **5**, 1901, (91–98). [5819]. 3789

Nisbett, W[illiam] G[ibbon] and Finn, F[rank]. Notes on some Kalij pheasants from the Kachin Hills in the possession of the Bombay Natural History Society. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (521–528). [5823 5827 *cf*]. 3790

Nishikawa, Tōkichi. Hishiko Chosa Hōkoku. [Report of investigations on *Ewprantis japonicus*]. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **10**, 1901, (1–16, with pl.). [5419]. 3791

——— Aka Shiwo Chosa Hōkoku. [Report of investigations on red discoloration of the sea]. Suisan Cho. Ho., Tokyo, **10**, 1901, (17–30, with pl.). [0419]. 3792

——— *Gonyaulax* and the discolored water in the Bay of Agu. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **4**, 1901, (31–34). [0419]. 3793

Nitsche, H[inrich]. Das Rennthier als Jagd- und Hausthier der Polarvölker. Dresden, SitzBer. Isis, **1901**, Juli-Dec., 1902, (26). [6031 P 4000 *k*]. 3794

——— Mittheilungen über einige neuerdings als Nadelholzfeinde bekannt gewordenen Blattläuse. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **46**, 1901, (49–60). [4019 M 4100]. 3795

Nitsche, Paul. Jahresbericht des Triton, Verein für Aquarien- und Terrarienkunde zu Berlin. Natur und Haus, Berlin, **9**, 1901, (336–340). [0020 L 0020]. 3796

——— Der Import von lebenden Fischen. Rathschläge und Winke für die Einführung von Reptilien, Amphibien, Seewasserthieren und Wasserpflanzen für Aquarien und Terrarienzwecke . . . Berlin (P. Pfenningstorff i. Comm.), [1901], (112). 20 cm. Geb. 2 M. [0060 5403]. 3797

Noack, W. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Muscïden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (1–57, mit 5 Taf.). [4215]. 3798

——— Persistirende Urachus-Oeffnung an der Harnblase eines Bullen. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (263). [6031 6015 Q 8180]. 3799

Nobili, G[iuseppe]. Note intorno ad una collezione di Crostacei di Sarawak (Borneo). Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 397, 1901, (1–14, con fig.). [2631]. 3800

——— Decapodi raccolti dal Dott. Filippo Silvestri nell'America Meridionale. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 402, 1901, (1–16, con fig.). [2631]. 3801

——— Viaggio del Dr. E. Festa nella Repubblica dell'Ecuador e regioni vicine. Decapodi e Stomatopodi. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 415, 1901, (1–58). [2631]. 3802

Noble, H. Exhibition of eggs of rare species of birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (55). [5803 5831]. 3803

Nocht. Ueber die Entwickelung der malariaähnlichen Vogelblutparasiten in Mücken. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (907–908). [0419 R 4010 Q 0285]. 3804

——— *v.* Kossel, Hermann.

Noè, Giovanni. Sul ciclo evolutivo della *Filaria bancrofti* (Cobbold) e della *Filaria immitis* (Leidy). Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8**, 1901, (275–355, con 3 tav.). [1415 1431]. 3805

——— Propagazione delle Filarie del sangue unicamente per la puntura delle zanzare. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, (317–319). [1419]. 3806

——— Variations de résistance du hérisson à l'inanition. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1009 – 1010). [6011]. 3807

Noel, Paul. Une curieuse variété de *Goliathus giganteus*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (11). [4823 4831]. 3808

——— Le puceron du pêcher (*Aphis persicae*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (54–55). [4003 4015 4019 4431]. 3809

Noel, Paul. Le Kermès coquille de moule (*Mytilaspis pomorum*) ennemi des poiriers. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (33). [4003 4019 4031]. 3810

——— Le ver gris (*Noctua segetum*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (117–118). [4419 4415 4431]. 3811

——— Le sphinx à tête de mort. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (141–142). [4419 4415]. 3812

——— Un nouvel ennemi des fraisiers. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (155–157). [4403 4419 4415 4031]. 3813

——— La nielle des blés (*Anguillula tritica*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (165). [1431 1415 1419]. 3814

——— Les abeilles; leur élevage rationnel. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (188–189). [4631 4619 0060 4603]. 3815

——— La tique du chien. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (237). [3031 3019 6019]. 3816

——— Le *Chrysomphalus minor*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (261). [4031 4019]. 3817

——— Le papillon Machaon. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (281–282). [4431 4419 4631 4619]. 3818

Nöldner, E. Zwei neue *Heliconius*. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (5–8). [4431]. 3819

Noll, Alfred. Morphologische Veränderungen der Thränendrüse bei der Secretion. Zugleich ein Beitrag zur Granula-Lehre. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58**, 1901, (487–558, mit 2 Taf.). Habilitationsschr. [Frankfurt a. M. (Druck v. A. Weisbrod)], 1901, (68). 23 cm. [6011 Q 3720 O 5420]. 3820

Nordenskiöld, Erik. Einige Mitteilungen über die Gattung *Wartelia* Giard. Öfers. T. Vet. Soc., Helsingfors, **43**, 1901, (222–233, mit Taf.). [1807 1831]. 3821

Nordenskiold, Erland. Östersjöns nutida sötvattensmolluskfauna jämförd med Ancylussjöns (1900). [The living freshwater Molluscan Fauna of the Baltic compared with that of the Ancylus Sea.] Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26**; IV, No. 11, 1901, (13, with 2 pl.). [2227 *do* K 95.2231]. 3822

Nordgaard, O. Bidrag til Oskjellets biologi. [Contributions to the biology of *Mollia modiolus*.] Bergen, Norsk Fisket., **20**, 1901, (541–551). [2219 2231]. 3823

N[ordqvist], O[scar]. Hafvets och hafsfiskarnas vetenskapliza undersökning i fiskeriernas intresse. [Wissenschaftliche Untersuchung des Meeres und der Meeresfische im Interesse der Fischereien]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (2–5, 36–41). [5403 5419]. 3824

——— Ett besök på den danska biologiska stationen. [Ein Besuch in der dänischen biologischen Station]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (98–99). [0060]. 3825

——— Den hydrografiskt-biologiska konferensen i Kristiania. [Die hydrographisch-biologische Konferenz in Kristiania.] Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (116–121, 147–156). [0040]. 3826

——— År 1900 verkställda undersökningar rörande några hafsfiskars lek och förekomsten af deras ägg och yngel i Finska viken. [Im Jahre 1900 ausgeführte Untersuchungen betreffend das Laichen einiger Meeresfische und das Vorkommen ihrer Eier und Brut im finnischen Meerbusen]. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20**, No. 7, 1901, (1–30). [5403 5419 5427 *do*]. 3827

Norman, A[lfred] M[erle]. Museum Normanianum, or a catalogue of the Invertebrata of Europe, and the Arctic and North Atlantic Oceans, which are contained in the collection of the Rev. Canon A. M. Norman, M.A., D.C.L., LL.D., F.R.S., F.L.S. Second Edition of Parts I and II. Echinodermata II. Pantopoda. Durham (T. Caldcleugh, printer) [privately issued], 1901, (8). 25 cm. [0060 1027 *d ka la* 2803]. 3828

Normand, H. Description d'un *Psalphus* nouveau de Tunisie. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (147–148). [1831 4827 *fa*]. 3829

Norris, H. W. The Ductus endolymphaticus in the axolotl. [Bemerkung zu R. Krause, Aquaeduct. vestib.] Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (253). [5215 5631 O 5520 Q 3610]. 3830

North, Alfred J. Description of a new species of crow, [*Corvus bennetti* n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **17,** 1901, (170). [5831]. 3831

——— Additions to the geographical distribution of Australian birds. Vict. Nat., Melbourne, **17,** 1901, (187–188). [5827 *ie*]. 3832

——— Description of a new species of the genus *Malurus*, [*Malurus assimilis* n. sp.] Vict. Nat, Melbourne, **18,** 1901, (29–30). [5831]. 3833

——— Description of a new species of insectivorous bird. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12,** 1901, (1425). [5831]. 3834

Norton, Arthur H. Birds of the Bowdoin College. Expedition to Labrador in 1891. Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist., **2,** 1901, (139–158, with pl.). [0060 0227 *gd* 5827 *gd*]. 3835

Nüsslin, O[tto]. Zur Gangfischfrage. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (260–264, 277–284). [5403 5131]. 3836

Nurse, C[harles] G[eorge]. New species of Indian Hymenoptera. Calcutta, J. As. Soc. Beng., **70,** part II, 1901, (146–154). [4631 4627 *ef*]. 3837

Nusbaum, Józef. Nowsze spostrzeżenia nad życiem i budową stekowców (dziobaka i kolczatki). [Nouvelles observations sur la vie et l'anatomie des Monotrèmes.—*Ornithorhynchus* et *Echidna*]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (361–367). [6007 6019 6031]. 3838

——— *Dybowscella baicalensis* nov. gen. nov. spec. Ein im Süsswasser lebendes Polychaet. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (6-18). [1831 1819 1827 *ca*]. 3839

——— Noch ein Wort über *Dybowscella baicalensis* mihi und einige andere Susswasserpolychaeten. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (270–373). [1831]. 3840

——— und Prymak, Teodor. Zur Entwickelungsgeschichte der lymphoiden Elemente der Thymus bei den Knochenfischen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (6–19). [5415 Q 7831 O 1800]. 3841

Nussbaum, M[oritz]. Die Pars ciliaris retinae des Vogelauges. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (346–353). [5815 5807 Q 3711 O 5360]. 3842

Nussbaum, M[oritz]. Zur Rückbildung embryonaler Anlagen. [Papillen der Conjunctiva sclerae beim Hühnerembryo, erste Anlage d. Feder.] Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (676–705, mit 3 Taf.). [5815 5215 O 1560 Q 0482 L 8600]. 3843

——— Die Entwicklung der Binnenmuskeln des Auges der Wirbelthiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (199–230, mit 2 Taf.). [5415 5431 Q 3711 O 1800]. 3844

Nuttall, G. H. F. The influence of colour upon *Anopheles*. Brit. Med. J., London, **1901,** (668–669); Cf. note by Osborne Browne, J. Trop. Med., **4,** 1901, (320). [4219]. 3845

——— The new biological test for blood in relation to zoological classification. London, Proc. R. Soc., **69,** 1901, (150–153). [0211 0231]. 3846

——— On the question of priority with regard to certain discoveries upon the aetiology of malarial diseases. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (429–441). [4231]. 3847

——— Cobbett, L. and Strangeways-Pigg, T. Studies in relation to malaria. I. The geographical distribution of *Anopheles* in relation to the former distribution of ague in England. J. Hygiene, London, **1,** 1901, (1–44). [4227 4231]. 3848

——— and Shipley, A. E. Studies in relation to malaria. II. The structure and biology of *Anopheles* (*Anopheles maculipennis*). The egg and larva. J. Hygiene, London, **1,** 1901, (45–77, pl. 1–11). [4207]. 3849

Nutting, C[harles] C[leveland]. The Hydroids. Papers from the Harriman Alaska Expedition XXI. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (157–216, with pl.). [0827 *ga* 0831 0227 *ga*]. 3850

——— The sea-bottom—its physical conditions and its fauna. (Lecture before Nebraska Chapter, Sigma Xi, Feb. 14, 1900). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (841–852). [0040 0211 0219]. 3851

——— The bottom of the sea. Harper's Magazine, New York, N.Y., **103,** 1901, (861–866). [0227 *c*]. 3852

Nutting, C[harles] C[leveland]. Le fond des mers. Rev sci., Paris, (sér 4), **16,** 1901, (2e semest.). (129–137). [0219]. 3853

———— Die Farben der Tiefseethiere. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (795–797, 811–813). [0219]. 3854

Nuutinen, A. A. Vieläkin pähkinänakkeli. [Weiteres über *Coccothraustes vulgaris*]. Luonnon Ystävä, Helsingfors, **5,** 1901, (83). [5827 *db*]. 3855

Nyberg, C[arl]. Suomen Suorasiipiset. [Orthopteren Finlands]. Luonnon Ystäva, Helsingfors, **5,** 1901, (99–106). [3827 *db* 3831]. 3856

Nyholm, E[mil] T[heodor]. Fynd af Jafvertänder i Kuolajärvi. [Fund von Biberzähnen in Kuolajärvi]. F. Forstfören. Medd., Helsingfors, **18,** 1901, (131–132, 1 Taf., 1 Karte). [3027 *db*]. 3857

Nylander, Olof O. Shells of the Marl-deposits of Aroostook County, Maine, as compared with the living forms in the same locality. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (101–104). [2227 *gg* K 95.2231 *gg*]. 3858

Oates, W. E. Catalogue of the collection of birds' eggs in the British Museum (Natural History). Vol. i., Ratitae, Carinatae, (Tinamiformes-Lariformes) London, 1901, (xxiv + 252, pls. xviii). 8vo. [5803]. 3859

Oberbeck, H. Umgestaltungen in der Lebensweise einiger unserer Singvögel. Anhaltland, Dessau, **1,** 1901, (68–69). [5823]. 3860

Oberthür, Charles. Observations sur le dimorphisme et le mimétisme de *Paronia pal·hra*, ♀. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (42–44). [4423 4419 4431]. 3861

———— Note sur les *Hadena alpigena* et *meissonieri*. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (139–142). [4131]. 3862

———— Note sur la *Phragmatobia fuliginosa* Linné, variété nouvelle: *flavida* Ch. Oblth. Paris, Bul, soc. ent., **1901,** (273–274). [4131 4427 *df*]. 3863

Oberthür, René. Sur la coloration des taches de certains *Batocera*. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (351). [4831]. 3864

Obidowicz, B. Polski gołąb olbrzymi. (Polnische Riesen-Taube). Hod. drob., Lwów, **2,** 1901, (9–10). [5831]. 3865

Obst, P. Berichtigung zu Synopsis der Coleopteren-Gattung *Anthia* (Weber). Arch. Natg., Berlin, **67,** Bd. 1, 1901, (279). [4831]. 3866

———— Synopsis der Coleopteren-Gattung *Anthia* (Weber). Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (265–298). [4831 4827]. 3867

Odenvall, E[wald]. Aranеae nonnullae Sibiriae Transbaicalensis. Collegit et enumeravit novasque species descripsit . . . Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (255–273. cum. tab.) [3027 *a* 3031]. 3868

———— und Järvi, T[oivo] H. Verzeichnis einiger für Finland neuer oder daselbst wenig beobachteter Araneen. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20,** No. 4, 1901, (1–12). [3027 *db*]. 3869

Odhner, Theodor. Revision einiger Arten der Distomengattung *Allocreadium* Lss. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **14,** 1901, (483–520, mit 1 Taf.). [1231]. 3870

Oefele, *Baron* Félix von. Studien über die altägyptische parasitologie. Erster Teil: Äussere Parasiten. Arch. parasit., Paris, **4,** 1901, (481–530, av. fig.). [0010 0219]. 3871

Oertzen, Jasper von. Ein Vogelstuben-Idyll (Spottdrosselzucht). Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (109, 116–118). [5831]. 3872

Östergren, Hj[almar]. Zoologi. [History of zoology in Sweden.] v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901, (421–423, with pl.). [0010]. 3873

———— Die von der schwedischen zoologischen Polarexpedition 1900 eingesammelten Asteroidea, Echinoidea, Holothurioidea und Crinoidea. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (252–253). [1027 *k*]. 3874

Ōgami, Uichi. Harima san Zōmushi ka Ryakuhō. Harima san Tengyū ka. [*Curculionidae* and *Cerambycidae* collected in Harima Province (Japan).] Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (289–295). [4827]. 3875

Ogawa, M. Tsumenaga-Sekirei. [On *Motacilla flava leucostriata*]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (90–93). [5831]. 3876

Ogilvie-Gordon, Maria M. v. Zittel.

Ogilvy, A. J. The elements of Darwinism, a primer. London, 1901, (160). [0223]. 3877

Ohaus, Fr. Revision der Parastasiiden. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (225–266). [4831]. 3878

——— Rutelideu der alten Welt. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (125–134). [4831]. 3879

——— Biologische Beobachtungen aus Brasilien. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8,** (1900), 1901, (XXXIII–XXXIV). [1803 4819]. 3880

——— Revision der Heterosterniden. Stettiner ent. Ztg, **62,** 1901, (349–366, mit 1 Taf.). [4831]. 3881

Ohlin, Axel. Arctic Crustacea collected during the Swedish Arctic Expeditions 1898 and 1899 under the direction of Professor A. G. Nathorst. I. Leptostraca, Isopoda, Cumacea. Stockholm, Vet. Ak. Bih., **26**: IV, No. 12, 1901, (54, with 6 pl.). [2627 *ka*]. 3882

——— On a new "bipolar" Schizopod. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (371–374). [2627 2631]. 3883

Ohlsen von Caprarola, Carl. Die Abnahme der Schwalben. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (5–6). [5831]. 3884

Oka, Asajirō. Suidō no Hiru. [Leeches from Tokyo City water pipes.] [*Whitmania laevis* (=*Leptostemma pigrum*), *Mimobdella japonica*, *Herpobdella octoculata* (=*Nephelis vulgaris*)] Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (225–228). [1819]. 3885

Okami, Uichi. Harima san Koganemushi kwa, Hamushi kwa, Osamushi kwa, Kamikiri kwa, Kudukimushi kwa, Taishomushi kwa, Kometsukimushi kwa, Mizusumushi kwa, Gengorōmushi kwa. [*Scarabeidae*, *Chrysomelidae*, *Carabidae*, *Cerambycidae*, *Tenebrionidae*, *Erotylidae*, *Elateridae*, *Gyrinidae*, *Dytiscidae* collected in Harima Province (Japan)]. Dobuts. Z., Tokyo **13,** 1901, (321–330, 360–363). [1827 *ec*]. 3886

Oldenberg, Lorenz. *Blepharocera fasciata* Westw. ♂ (Dipt.) Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (9–13, mit 1 Taf.). [4231]. 3887

Oldham, Chas. *Paludestrina jenkinsi* (Smith) in Cheshire. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (42). [2227]. 3888

——— Observations on the Noctule. Zoologist, London, (ser. 4), **5,** 1901, (51–59). [6019 6031]. 3889

Olive, Edgar. W. A preliminary enumeration of the Sorophoreæ. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 18; Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37,** 1901, (331–344). Separate. 24.5 cm. [0431 M 7700]. 3890

Oliver, Margaret F. *v.* Dendy, A.

Olivier, Ernest. Un mammifère rare [dans le Bourbonnais: *Myoxus glis*]. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (24). [6027 *dj* 6031]. 3892

——— Un poisson nouveau, *Lepomis*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (25). [5431 5427 *df*]. 3893

——— Faune de l'Allier. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (163). [5227 *df*]. 3894

——— Les deux formes du saumon. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (240–241). [5431 5419 5415]. 3895

Olivier, H. D. Note on Grevy's zebra (*Equus grevii*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (651–653, with 1 pl.). [6031]. 3896

Olmer, D. Note sur le pigment des cellules nerveuses. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (506–508). [5207]. 3897

Olufsen, L. *v.* Geelmuyden, H. Chr.

——— *v.* Manniche, A. L. W.

Onimus. Des procédés pour détruire les moustiques. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (589–590). [4219 4231]. 3898

Onodi, A[dolf]. Das Ganglion ciliare. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (118–124). [5407 O 4800]. 3899

Oppeln-Bronikowski, Friedrich von. *v.* Maeterlinck, M.

Oppenheimer, Franz. Das Bevölkerungsgesetz des T. R. Malthus und der neueren Nationalökonomie. Berlin (J. Edelheim), 1901, (VII + 168). 23 cm. 4 M. [0223 P 2250 L 4300 5200]. 3900

" Orchardist." Feathered friends and foes. Emu, Melbourne, **1**, 1901, (13–19). [5819]. 3901

Orfeuille, *Comte* d'. La nocuité du moineau. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (33–36). [5803 5819]. 3902

Orlandi, Sigismondo. Sulla struttura dell'intestino della *Squilla mantis*. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., N. 107, **1901**, (1–22, con 2 tav.). [2607]. 3903

——— Sulla struttura dell'intestino della *Squilla mantis*. (Sunto). Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (176–178). [2607]. 3904

Ortmann, A[rnold] E[dward]. Crustacea and Pycnogonida collected during the Princeton Expedition to North Greenland. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (144–168). [2427 *kb* 2431 2627 *kb*]. 3905

——— Ueber die Decapoden-Gattungen *Linuparus* und *Podocrates*. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (713–714). [2631 K 35 2631]. 3906

Osawa, Kengi. Ueber die japanischen *Palola*. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (17). [1811 1827]. 3907

Osborn, Henry Fairfield. Des méthodes précises mises actuellement en œuvre dans l'étude des vertébrés fossiles des Etats-Unis d'Amérique. 8e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (353–363). [5203]. 3908

——— and Granger, Walter. Fore and hind limbs of Sauropoda from the Bone Cabin Quarry [Wyoming]. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (199–208). [5607 5631]. 3909

Osborn, Henry Leslie. On some points in the anatomy of a collection of axolotls from Colorado, and a specimen from North Dakota. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (887–903). [5607 5631]. 3910

——— Variations in the apical plates of *Arbacia punctulata* from Wood's Holl, Mass. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (938–940). [1023 1027 *gg* 1031]. 3911

Osborn, Herbert. The Promethea Moth, *Callosamia promethea*. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (116–117). [4431]. 3912

——— v. Cockerell, T. D. A.

Oschmann, Josef. Ein Fall von freiem Gehirncysticerkus, kombinirt mit Ependymitis nodulosa. Diss. Würzburg. Hammelburg (Druck v. J. J. Hiller), 1901, (31). 21 cm. [1219 Q 2580]. 3913

Osgood, Wilfred H. A new white-footed mouse from California. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (193–194). [6027 *gi* 6031]. 3914

——— Natural history of the Queen Charlotte Islands, British Columbia; natural history of the Cook Inlet Region, Alaska. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., N. Amer. Fauna, Div. Biol. Surv., No. 21, 1901, (1–87, with 7 pl.). [0227 *ga ge* 6031 M 8000 *ga ge* L 0080]. 3915

——— New subspecies of North American birds. Auk. New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1901, (179–187). [5827 *g* 5831]. 3916

Osmaston, B. B. Birds' nesting in the Tons Valley. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (542). [5819]. 3917

Ostenfeld, C. H. Phytoplankton fra det Kaspiske Hav. [Phytoplankton from the Caspian Sea.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, (129–139). [0427 0431 M 7400 9000]. 3918

——— and Schmidt, Johs. Plankton fra det Rode Hav og Adenbugten. [Plankton from the Red Sea and the Gulf of Aden]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, (141–182). [0427 0431 M 7400 9700]. 3919

Osten Sacken, C. R. v.d. On the nomenclature of the family *Cecidomyiae*, adopted by Mr. Rübsaamen and others. Ent. Mag. London, **37**, 1901, (40–43). [4231]. 3920

——— The two methods of determining Diptera. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (295–296). [4231]. 3921

Ostertag. v. Fleischer.

Osterwalder, Adolf. Nematoden als Feinde des Gartenbaues. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (337–346, mit 1 Taf.). [1419 M 4050]. 3922

[Ostroumov, A. A.] Остроумовъ, А. А. Результаты зоологической экскурсіи по Азовскому морю на пароходѣ „Ледоколъ Донскихъ Гирлъ" съ 10 по 20 Мая 1900 г. Вып. 3. Списокъ моллесковъ, въ драгировочномъ матеріалѣ. [Résultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau "Ledokol Donskich Girl" du 10–20 Mai 1900. Livr. 3. Liste des mollusques]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (621–625). [2227]. 3923

——— О значеніи осмотическаго давленія въ процессѣ вылупленія Nauplius'овъ изъ икры Artemia. [Ueber die Bedeutung des osmotischen Druckes beim Ausschlüpfen des Nauplius aus dem Ei der *Artemia salina*]. Kazanĭ, 1901, (11); dtsch. Rés. (11). 25–35 cm. [2615]. 3924

Ostwald, Wolfgang. Ueber die Variabilität der Gehäuse der Trichopterenlarven. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (95–121). [3823 3819]. 3925

[**Oswald,** Friedrich]. Освальдъ, Фр. Лягавая собака. Съ прил. описаніемъ другихъ породъ охотничьихъ собакъ и русской псовой охоты. Переводъ съ нѣмецкаго. [Der Vorstehhund. Mit Beschreibung der anderen Jagdhundrassen und der russischen Hetzhunde. Uebersetzt aus dem Deutschen]. 2 Aufl. St. Peterburg, 1901, (307). 27 cm. (6003]. 3926

Otto. Die schwarzäugigen Graupapageien (Jakos) im Jahre 1901. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (293–294, 301). [5831]. 3927

Ottolenghi, Donato. Beitrag zur Histologie der functionirenden Milchdrüse. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (581–608, mit 2 Taf.). [6007 Q 0875 O 5180]. 3928

Otway, A. L. Irish red deer. Irish Nat., Dublin, **10,** 1901, (101–104). [6031]. 3929

Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. Notes on Acari. Third series. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7,** 1901, (50–87, with 3 pl.). [3031]. 3930

——— Further notes on Acari. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (109–128, with 2 pl.). [3031]. 3931

——— Bemerkungen über Sanremeser Acari. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (129 139, with 2 pl.). [3031 3027 *dh*]. 3932

Oudemans, A[ntonie] C[ornelis]. Remarks on the denomination of the genera and higher groups in „das Tierreich *Oribatidae*". 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (140–149). [3031]. 3933

——— New list of Dutch Acari. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (150–171, with 1 pl.). [3031 3027 *dd*]. 3934

——— Drei neue Acari von der Insel Juist. Bremen, Abh. natw. Ver., **17,** 1901, (222–227, mit 1 Taf.). [3031]. 3935

Oudemans, J. Th. Ein merkwürdiges Nest von *Vespa vulgaris* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (97–100, 119–122, mit 1 Taf.). [4631 4619]. 3936

——— Zwei merkwürdige Hymenopteren-Nester von *Lasius fuliginosus* Latr. und von *Osmia rufa* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (179–181). [4619 4631]. 3937

Oustalet, E. Note sur quelques oiseaux rapportés par M. le Comte de la Vaulx de son voyage dans la République Argentine en 1897. Ornis, Paris, **11,** 1901, (196). [5831 5819 5827 *hi*]. 3938

——— Note sur une petite collection d'oiseaux du Vénézuela. Ornis, Paris, **11,** 1901, (201). [5827 *hd*]. 3939

——— Note sur le *Dacelo actaeon* de Lesson. Ornis, Paris, **11,** 1901, (228). [5831 5827 *lb*]. 3940

——— Recherches sur l' origine de la tourterelle à collier (*Turtur risorius*). Ornis, Paris, **11,** 1901, (259–266). [5831 5827 *c* 5823]. 3941

——— Notice sur quelques animaux de la ménagerie du Jardin des Plantes. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (314–318). [6031 6027 *fd* 6019]. 3942

——— Sur la distribution géographique de l'*Aretitis binturong*, Raffles. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (318–320). [6031 6027 *ed ef eg*]. 3943

——— Quelques espèces d'oiseaux de la Chine occidentale et méridionale. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3,** 1901, (269–296, av. 2 pl.). [5831 5827 *eb*]. 3944

Overton, H[arry]. *Amalia gagates* Drp., at Sutton Coldfield. J. Malac., London, **8,** 1901, (124). [2227]. 3945

Paasch, Karl. Einwirkung des Kohlenoxyds auf Kaltblüter. Diss. Würzburg (Druck v. J. Becker), 1901, (27). 22 cm. [0211 Q 6000 9115 D 0210 8050 M 3750 L 5000]. 3946

Pabst. Die Nymphaliden-Gattungen *Vanessa*, *Melitaea* und *Argynnis*, die Satyriden und Hesperiden der Umgegend von Chemnitz und ihre Entwicklungsgeschichte. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (137–165). [4431 4427 *dc*]. 3947

Pace, S[tephen]. On the rediscovery of *Euselenops* (= *Neda*) *luniceps* (Cuv.) [in Torres Straits]. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (202–204). [2227 2231]. 3948

——— Note on the anatomy of *Thersites* (*Hadra*) *bipartita* (Fér.). London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (205–207). [2207]. 3949

——— On the corallum of *Turbinaria*. London, J. Linn. Soc. Zool., **28**, 1901, (358–365, 14 text figs.) [0823 0831]. 3950

——— On the supposed rediscovery of "*Moseleya*" in Torres Straits. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (385–387). [0831]. 3951

——— The collection of material for the study of "species." Nature, London, **63**, 1901, (490–491). [2203]. 3952

Pacini Candelo, M. Tra i Cigni. Avicula, Siena, **5**, 1901, (23–26). [5831]. 3953

——— Un naturalista insigne, Armando David. Avicula, Siena, **5**, 1901, (53–55). [0010]. 3954

Packard, A[lpheus] S[pring]. A self-decorating Geometrid larva. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (191). [4119 4431]. 3955

——— A new genus of Sphingicampid moths allied to *Bunaea*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (191–192). [4431]. 3956

——— Occurrence of *Anopheles quadrimaculatus* in Maine. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (191). [4227 *gg* 4231]. 3957

——— Occurrence of *Melanoplus extremus* in Northern Labrador. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (191). [3827 *gl* 3831]. 3958

——— Lamarck, the founder of evolution; his life and work; with translations of his writings on organic evolution. New York, London [etc], (Longmans, Green, and Co.), 1901, (xii + 151, with pl.). 21 cm. [0010 0223]. 3959

Pader, J. Filarose du ligament suspenseur du boulet chez le cheval. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (58–93, av. fig.). [1119 6019]. 3960

Paganetti Hummler. Beitrag zur Fauna von Süd-Dalmatien (Col.). V. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (147–151). [4827 *dk*]. 3961

Pagenstecher, Arnold. Beiträge zur Lepidopterenfauna des malayischen Archipels. XIV. Ueber die Gattung *Nyctemera* Hübn. und ihre Verwandten. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (89–175, mit 1 Taf.). [1431 4427 *eg*]. 3962

——— Die arktische Lepidopterenfauna. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1901, (197–400). [1427 *k*]. 3963

——— Libytheidae. (Das Tierreich, hrsg. v. d. K. Preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 14.) Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (IX + 17). 26 cm. 1,50 M. [4431]. 3964

Pagliani, L. Giulio Bizzozero: commemorazione fatta alle Società piemontese di Igiene il 27 aprile 1901. Torino (Pozzo), 1901, (28). [0010]. 3965

Palacký, J[an]. Die Verbreitung der Meeressäugethiere. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15**, 1901, (249–266). [6027 *e* K 35.6031]. 3966

Pallary, Paul. Diagnoses de quelques coquilles nouvelles provenant du Maroc. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (226–228, 314–315). [2227 *fa* 2231]. 3967

Palleske, R. Das Vorkommen des Pferdes in der schwedischen Steinzeit und der Fund von Ingelstad. [Nach G. Andersson.] Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (368–369). [6031 P 3700]. 3968

Pallin, Gustaf. Beiträge zur Anatomie und Embryologie der Prostata und der Samenblasen. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abth., **1901**, (135–176, mit 1 Taf.) [6007 O 3520 1800]. 3969

Palmer, T[heodore] S[herman]. The earliest generic name of the Northern fur seal. [*Otocs* G. Fischer]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (135–136). [6031]. 3970

Palmer, William. The malar stripe of young flickers [*Colaptes auratus*], and the moult. Osprey, Washington, D.C., **5**, (1900-1901), 1901, (102-104). [5807 5831]. 3971

——— Some birds of the Kissimmee Valley, Florida. Osprey, Washington, D.C., **5**, (1900-1901), 1901, (131-133). [5827 *gh*]. 3972

Palmgren, Rolf. [Notizen über *Fuligula ferina* und *Sitta europaea*]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900-1901), 1901, (46) (Schwedisch); deutsches Referat (176). [5827 *db*]. 3973

Paluka, Adolf. Mitteilungen über die Spiegellerche in der Gefangenschaft. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (233-234). [5831]. 3974

Pannell, Charles. *Arion subfuscus* in Surrey. Nat. J., London, **10**, 1901, (156). [2227]. 3975

——— *Clausilia bidentata* at Haslemere, Surrey. Nat. J., London, **10**, 1901, (155). [2227]. 3976

Panse, Rudolf. Das Gleichgewichts- und Gehörorgan der japanischen Tanzmäuse. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (498-499); Dresden, Jahresber. Ges. Natk., **1900-1901**, 1901, (50-54). [6007 6031 Q 3630]. 3977

——— Zu Herrn Bernhard Rawitz' Arbeit: „Das Gehörorgan der japanischen Tanzmause". Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901**, (139-140). [6007 Q 3500 3600]. 3978

Pantel, L. Sur quelques détails de l'appareil respiratoire et de ses annexes dans les larves des Muscides. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (57-61, av. fig.). [4203 4207 4231]. 3979

——— A propos de la vésicule anale chez les larves de Diptères cyclorhaptes. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (168). [4203 4207]. 3980

Pantler, Wilhelm. *Cuculus canorus* bei *Lanius excubitor*. Zs. Oologie, Berlin, **11**, 1901, (28). [5831]. 3981

Paquier, Victor. Sur les relations du groupe inversé avec le groupe normal chez les Chamacées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (474-475, av. 2 pl.). [2231]. 3982

Parker, G. H. Correlated abnormalities in the scutes and bony plates of the carapace of the sculptured tortoise. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (17-24). [5623 5631]. 3983

——— and Arkin, L. The directive influence of light on the earthworm, *Allolobophora foetida* (Sav.) Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (151-157); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Mus. Comp. Zool. Lab. Harvard Coll., No. 120, 1901. Separte. 21.2 cm. [1811 1819 1831]. 3984

——— and Davis, Frederica K. The blood vessels of the heart in *Carcharias*, *Raja* and *Amia*. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (163-178, with 3 pl.). [5107 Q 5610]. 3985

Parona, Corrado. Di alcuni Cestodi brasiliani raccolti dal Dr. Adolfo Lutz. Genova, Boll. Musei zool. anat. comp., N. 102, **1901**, (1-12). [1231]. 3986

——— Spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. Diagnosi di una nuova specie di Nematode (*Histiocephalus stellae polaris* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 393, 1901, (1). [1431]. 3987

Parrot, C[arl]. Ein ungewöhnlich gefärbter Wanderfalke. München. Jahresber. ornith. Ver., **1899-1900**, 1901, (1-2). [5831]. 3988

——— Ornithologische Wahrnehmungen gelegentlich einer Ferienreise nach Frankreich und Belgien. München, Jahresber. ornith. Ver., **1899-1900**, 1901, (10-13). [5803]. 3989

——— Seltene Vorkommnisse in der bayerischen Ornis. München, Jahresber. ornith. Ver., **1899-1900**, 1901, (15-17). [5827 *de*]. 3990

——— Ornithologische Wahrnehmungen in Mecklenburg. München, Jahresber. ornith. Ver., **1899-1900**, 1901, (32-37). [5827 *de*]. 3991

——— Materialien zur bayerischen Ornithologie. II. Zugleich II. Beobachtungsbericht aus den Jahren 1899 und 1900. Unter Mitwirkung v. L. Freiherrn v. Besserer u. Dr. J. Gengler bearb. München, Jahresber. ornith. Ver., **1899-1900**, 1901, (89-324). [5827 *de* 5819]. 3992

Parsons, F. G. On the muscles and joints of the giant golden mole (*Chrysochloris trevelyani*). London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (26–34). [6007]. 3993

——— On the notches and fissures of the spleen and their meaning. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (116–127). [6007]. 3994

Parville, Henri de. [Nécrologie de] Henri de Lacaze-Duthiers. Nature, Paris, **29,** 1901, (2e semest.), (159–160, av. portr.). [0010]. 3995

[**Paščenko,** S.] Пащенко, С. Таблицы весеннего перелета птицъ въ ярославскомъ уѣздѣ за 1898–1901 г.г. [Tabellen zum Frühlings-Vogelzuge im Jaroslavschen Kreise für 1898–1901.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901,** (Oct. 69–72). [5819]. 3996

——— О запоздавшихъ осенних перелетныхъ птицахъ. [Ueber verspätete Herbstzugvögel] Jestestv. i. geogr., Moskva, **1901,** (Mai. 84–86) [5819]. 3997

Paterson. The sternum, its early development and ossification in man and mammals. J. Anat. Physiol., London, **35,** 1901, (21–32). [6007 6023]. 3998

Paterson, J. Birds. In: Scott, G. F. S. and others, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (159–170). [5803]. 3999

Patin, Charles. Remarques au sujet de l'élevage des Bovidés en Colombie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1901, (91). [6003 6019 0060]. 4000

Patten, C. G. The natural history of the grey phalarope. Irish Nat., Dublin, **10,** 1901, (53–67, pl. 3, figs. 1–6). [5831]. 4001

Patten, W[illiam]. The origin of Vertebrates. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 6, (8). [5223 2123]. 4002

Patterson, A. Spoonbills (*Platalea leucorodia*) at Great Yarmouth. Zoologist, London, **1901,** (269). [5831]. 4003

——— The birds of Great Yarmouth and neighbourhood. Zoologist, London, (98–105, 294–300). [5827 *de*]. 4004

Patterson, Rose W. Notes on *Cerococcus*. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2,** 1901, (387–393, with 3 pl.). [4031]. 4005

Paulsen, Friedrich. Ernst Haeckel als Philosoph. [In: F. Paulsen, Philosophia militans . . . 5 Abhandlungen:] Berlin (Reuther u. Reichard), 1901, (119–192). 21 cm. Compl. 2 M. [0010 L 0000] 4006

Paulze d'Ivoy de la Poype. Deux légendes. Le saumon qui nait en mer. —Le saumon *hamatus*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14,** 1901, (233–239). [5431 5119 5415]. 4007

Pautrier. *v.* Leredde.

Paux, Pierre. Les lépidoptères du département du Nord. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **35,** 1901, (153–716). [4431 4427 *df*]. 4008

Pavesi, Pietro. L'abbate Spallanzani a Pavia; con 31 documenti. Milano, Mem. Soc. ital. sc. nat., **6,** 1901, (1–68, con 1 tav. e 14 fig.). [0010]. 4009

——— Un antico piscicultore italiano dimenticato. Como (Ostinelli), 1901, (7). [0010]. 4010

Pays-Mellier. Sur quelques naissances survenues dès le début de 1901 à la Pataudière, par Champigny sur Vende (Indre et Loire). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48,** 1901, (94–95). [6015 5815 0060]. 4011

Pazzi (De), P. Di alcune osservazioni sulla tignola della vite. Giorn. di agricoltura e commercio della Toscana, Firenze, **19,** 1901, (124–126). [0060 4803]. 4012

Peabody, P. B. Nesting habits of Leconte's sparrow [*A. leconteï*.] Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (129–134, with pl.). [5819 5831]. 4013

Peach, B. N. Scottish Palæontology during the last twenty years (President's address). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **1900–1901,** (361–391). [0010]. 4014

Peacock, Max. Plague of dew slugs at Bottesford. Naturalist, London, **1901,** (4). [2219]. 4015

Pearson, C. E. On the blue eggs of *Larus ridibundus*. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (71). [5831]. 4016

Pearson, K. Mathematical contributions to the theory of evolution. VII. On the correlation of characters not quantitatively measureable. London, Phil. Trans. R. Soc., **195,** 1901, (1–47). [0223]. 1017

——— Mathematical contributions to the theory of evolution. X. Supplement to a memoir on skew variation. London, Proc. R. Soc., **68,** 1901, (372–373). [0223]. 4018

——— Statistical investigations on variability and heredity. Nature, London, **64,** 1901, (102). [0223]. 4019

Pearson, T[homas] Gilbert. Stories of bird life. Richmond, [Va.] (Johnson Pub. Co.), 1901, (236, with pl.). 19 cm. [5819]. 4020

Peckham, George W. and Peckham, Elizabeth G. Spiders of the *Phidippus* group of the family *Attidae*. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13,** Part 1, 1901, (282–358, with pl.). [3031]. 4021

——— On spiders of the family *Attidae* found in Jamaica. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** ii, (6–16, pl. 2–4). [3027 3031]. 4022

Peckham, Elizabeth G. v. Peckham, George W.

Pedaschenko, D. Ueber eine eigentümliche Gliederung des Mittelhirnes bei der Aalmutter (*Zoarces viviparus*). Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (494–496). [5115 5431 O 1800 Q 2600]. 4023

——— Zur Entwicklung des Mittelhirns der Knochenfische. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (295–314, mit 3 Taf.). [5115 5407 Q 2600 O 1800]. 4024

Peel, C. Y. A. Wild sport in the Outer Hebrides. London, 1901, (xvi+ 133). 8vo. 4025

Pekelharing, C[ornelis] A[drianus]. Het bindweefsel by de oester. [Le tissu conjonctif chez l'huître]. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8,** 1901, (166–171). [2211 Q 0525 D 8040 L 6650]. 4025A

——— Le tissu conjonctif chez l'huître. Utrecht, Onderz. Physiol. Lab., (Ser. 5), **3,** 1901, (227–239). (Hollandais); Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1,** 1901, (228–236). (Français). [2207 2231 Q 0525 D 8040]. 4026

Pellegrin, Jacques. Poissons recueillis par M. Léon Diguet dans le golfe de Californie. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (160–167). [5431 5427 *gi*]. 4027

——— Poissons recueillis par M. L. Diguet dans l'Etat de Jalisco (Mexique). Bul. Muséum, Paris, **1901,** (204–207). [5427 *ha* 5431]. 4028

——— Description d'un poisson nouveau de l'Oubanghi, appartenant au genre *Barilius*. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (250–251). [5431 5427 *fd*]. 4029

——— Sur une raie gigantesque péchée à Oran. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (327–328). [5431 5427 *fa*]. 4030

——— Poissons nouveaux du Congo français. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (328–332). [5431 5427 *fe*]. 4031

——— Durée de la vie et perte de poids chez les Ophidiens en inanition. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (119–120). [5611 5631]. 4032

——— Présentation d'un fœtus de chat monstre synote. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (153–155, av. fig.). [6023 6015]. 4033

——— Les poissons à gibbosité frontale. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3,** 1901, (81–91, av. fig.). [5431 5407]. 4034

Pelseneer, [Paul]. Les Néoméniens de l' expédition antarctique belge et la distribution géographique des Aplacophora. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (18–19). [2231 2227]. 4035

——— Les cavités cérébrales des mollusques pulmonés. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (19). [2215]. 4036

Pensa, A. Observations sur la structure des cellules cartilaginenses. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (185–187, av. 2 fig.); discussion (187–188). [6007]. 4037

Pereyaslawzewa, Sophie. Développement embryonnaire des Phrynes. Ann. sci. nat. (zool), Paris, (sér. 8), **13,** 1901, (117–304, av. pl.). [3031 3015]. 4038

Pérez, Ch. Sur quelques points de la métamorphose des fourmis. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (22–25). [4615 4631]. 4039

——— Histolyse des tubes de Malpighi et des glandes séricigènes chez la fourmi rousse. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (307–310). [4631 4615 4607]. 4040

——— Sur les oenocytes de la fourmi rousse. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (351–353). [4607]. 4041

——— Sur quelques phénomènes de la nymphose chez la fourmi rousse. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (1046–1049). [4615 4631]. 4042

Pérez, J. Contribution à l'étude des Xylocopes. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (1–128). [4631 4619]. 4043

Pergande, Theodore. The ant decapitating fly [*Apocephalus pergandei* Coquillett n. gen. et sp.]. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (497–501). [4219 4231]. 4044

Péringuey, L.[ouis]. Descriptive catalogue of the Coleoptera of South Africa (*Lucanidae* and *Scarabaeidae*). Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **12**, 1901, (1–563, with 9 pls.). [4831]. 4045

——— Description of seven new species of the family *Mutillidae* (order Hymenoptera) in the South African Museum. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2**, 1901, (127–132). [4631]. 4046

——— Description of a new species of the genus *Japyx* (order Thysanura) from the Cape Colony. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2**, 1901, (133–135). [3631]. 4047

——— Note sur le genre *Monophius* Mars., avec descriptions d'espèces nouvelles. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (2e trimest.), (178–187). [4831 4827 *fg*]. 4048

Perkins, R. C. L. Hermaphrodite Hawaiian *Odynerus*. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (139–140). [4611]. 4049

——— On a new genus of *Geometridae* from the Hawaiian Islands. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (215, 216, [4427 *nd* 4431]. 4050

——— A new genus of Hawaiian *Geometridae*. Ent., Mag., London, **37**, 1901, (251, 252). [4427 *nd* 4431]. 4050a

Perkins, R. C. L. Notes on Hawaiian Aculeate Hymenoptera. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (264–268). [4627 *nd* 4631]. 4051

Perrens, F. T. Post scriptum aux „Mémoires de mes chattes." Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, 1er semest.), (398–402). [6019 6031]. 4052

Perrier, Edmond, Perrier, Remy, Poiré, P. et Joannis, A. Nouveau dictionnaire des sciences et de leurs applications. fasc. 9 à 33. Paris (Delagrave), 1901, (1777–1840). [en cours de publication]. [0030]. 4053

Perrier, Remy. v. Perrier, Edmond.

Perrin, E. Abeille de. Description de deux coléoptères nouveaux du nord de l'Afrique. Paris, Bul soc. ent., **1901**, (234). [4831 4827 *fa*]. 4054

——— v. Abeille de Perrin, Elzéar.

Perrin de la Touche et Dide, M. Note sur la structure du noyau et la division amitosique des cellules nerveuses du cobaye adulte. Rev. neur., Paris, **1901**, (78–84, av. fig.). [6007 6031]. 4055

Perroncito, E. I parassiti dell'uomo e degli animali utili, e delle più comuni malattie da essi prodotte; profilassi e cura. Milano (Vallardi), 1901, (632, con 25 tav. e 276 fig.). [0030]. 4056

Perrone, E. Sui costumi delle larve delle zanzare del genere *Anopheles* in relazione con le bonifiche idrauliche. Ann. igiene, Roma, (N. Ser.), **11**, 1901, (1–24). [4219]. 4057

Petch, T. Frost and *Limnaea peregra*. Naturalist, London, **1901**, (76). [2219]. 4058

Petella, Giovanni. Sulla controversa questione del dilatatore della pupilla nei mammiferi e nell'uomo: ricerche istologiche. Ann. Med. nav., Roma, **7**, 1901, (41–85, con tav.). [6007 6031]. 4059

Peter, Karl. Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte der Eidechse. II. Die Schlundspalten in ihrer Anlage, Ausbildung und Bedeutung. III. Die Neuroporusverdickung und die Hypothese von der primären Monorhinie der amphirhinen Wirbelthiere. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (705–765, mit 3 Taf.); **58**, 1901, (640–660, mit 1 Taf.). [5615 5031 5215 O 5280]. 4060

Peter, Karl. Der Einfluss der Entwicklungsbedingungen auf die Bildung des Centralnervensystems und der Sinnesorgane bei den verschiedenen Wirbeltierklassen. Eine biologisch-embryologische Skizze. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (177–198). [5215 5211 L 4200 O 1800 Q 0895]. 4061

——— Das Tentamen physicum. Teil V: Anleitung zum Studium der Zoologie für das Tentamen physicum. Berlin (S. Calvary & Co.), [1901], (VIII + 128). 20 cm. 2 M. [0030]. 4062

Peters, A. W. Some methods for use in the study of Infusoria. Cambridge, Mass. Cont. Mus. Comp. Zool. Lab., Harvard Coll., No. 124, 1901. Separate. cm. From Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (553–559). [0403]. 4063

Peters, J. Das belgische Pferd und seine Zucht. Mit kurzen Notizen über die Wiesen- und Weideverhältnisse in Belgien. Bericht über Studienreisen, ausgef. i. A. d. Hrn. Ministers f. Landwirtschaft. Leipzig (R. C. Schmidt), 1901, (VIII + 78). 22 cm. 2,50 M. [6003 6031 J 01 *dd*]. 4064

——— *v.* Lübstorf, W.

Petersen, C. G Joh. Fortegnelse over Aalerusesteder i Danmark. Med Bemærkninger om Ruseaalens Vandringer, etc. [List of eel-weel places in Denmark, with remarks on the migrations of the eel, etc.] Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **10,** 1901, (3–28, with 1 map.). [5403 5419 5427 5431]. 4065

——— Om Rödspætterne i Limfforden 1899–1900. [On the plaice in the Limpford 1899–1900.] Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **10,** 1901, (29–32). [5403 5419 5427 5431]. 4066

——— Om Sildens Legepladser. [On the breeding-grounds of the herring]. Kjöbenhavn, Ber. Biol. Stat., **10,** 1901, (35–36). [5403 5419 5427 5431]. 4067

Petit, Auguste. Altérations rénales consécutives à l'injection du serum de Congre. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (75–77). [6007 5411]. 4068

Petit, G. *v.* Cornil.

Petit, L. Les oiseaux de la baie de Somme et leur migration tardive en 1901. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (233). [5819 5827 *df*]. 4069

Petri, Karl. Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini. Hrsg. vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaft zu Hermannstadt. Berlin (R. Friedländer u. S. i. Komm.), [1901], (IV + 210). 27 cm. 7 M. [4831]. 4070

Petri, L. Osservazioni sopra gli stigmi della *Sericaria mori*. Firenze, Boll. Soc. Entom., **33,** 1901, (89–104, con. fig. e 1 tav.). [4407]. 4071

Petrunkewitsch, Alexander. Die Richtungskörper und ihr Schicksal im befruchteten und unbefruchteten Bienenei. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **14,** 1901, (573–608, mit, 4 Taf.). [4615 4611 4631 L 2300]. 4072

——— Die Parthenogenesis bei der Honigbiene. Eine Erwiderung [an F. Dickel]. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (237–238). [4615 4611 4631 L 2450]. 4073

——— und Guaita, Georges von. Ueber den geschlechtlichen Dimorphismus bei den Tonapparaten der Orthopteren. Zool. Jahrb., Jena, Abth. für Syst., **14,** 1901, (292–310, mit 4 Taf.). [3819 3823 3831 Q 0110]. 4074

Pettit, Aug. Les matériaux de l'histologie comparée. Instructions pour les explorateurs. Rev. gén. sci., Paris, **12,** 1901, (791–797). [0090]. 4075

——— et Geay, F. Sur les pièces anatomiques rapportées de la Guyane. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (275–277, av. fig.). [5407 5411 5427 *hd* 5431]. 4076

——— *v.* Féré, Charles.

Petty, S. L. Some Bryozoa etc. of the Cumberland Coast. Naturalist, London, **1901,** (13–15). [2027 *de*]. 4077

Peyerimhoff, Paul de. Le mécanisme de l'éclosion chez les psoques. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, (1er trimest.), (149–152, av. fig.). [3831 3819]. 4078

——— Description d'un nouveau psélaphide cavernicole des Alpes françaises. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (203–205, av. fig.). [4831 4827 *df*]. 4079

——— Description d'un nouveau Staphylinide de la Haute-Provence. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (347–348, av fig.). [4831 4827 *df*]. 4080

Peyerimhoff, Paul de. Notes sur les groupes *Tychobythinus*, *Bythoxenus*, et *Xenobythus* du genre *Bythinus*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (297–298). [4831]. 4081

——— A propos de la larve de *Hydrocyphon deflexicollis*. Feuille jeunes natural., Paris, (4 sér.), **31**, 1901, (166–167). [4815 4831]. 4082

——— et Sainte-Claire Deville, J. Coléoptères nouveaux ou peu connus trouvés dans les Alpes Maritimes et les Basses-Alpes. Abeille, Paris, **30**, 1901, (53–72). [4827 *df* 4831]. 4083

Pfankuch, K. *Arctia purpurata* L. und die Schlupfwespe *Erigorgus purpuratae* Kriechb. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (153–156). [4431 4631]. 4084

Pfeffer, G. On the mutual relations of the Arctic and the Antarctic Faunas. [Translation from Verh. Deutsch. zool. Ges. IX pp 266–287). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (301–322). [0227]. 4085

Pfeffer, Wilhelm. Die Sehorgane der Seesterne. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **14**, 1901, (523–550, mit 1 Taf.). [1007 1011 Q 3770]. 4086

Pfeiffer, Carl. Die Verpflanzung des Eierstocks. Diss. Tübingen (F. Pietzcker), 1901, (41). 23 cm. 1 M. [6015 6023 Q 0430 0880]. 4086

Pfitzner, R. Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (88–112). [4427 *de*]. 4087

——— Beschreibung von Aberrationen aus meiner Sammlung. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (113–115). [4423]. 4088

Philadelphia, Pa., Students Entomological Association. Society Meetings. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2**, 1901, (9–10, 18, 34). [0020]. 4089

Philippi, Emil. Diagnosen. [Als Anhang zu Emil Werth, Zur Kenntnis der jüngeren Ablagerungen im tropischen Ostafrika.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (304–306). [2231 K 35.2231]. 4090

Philippi, R. A. Ueber die Schlangen Chile's. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (103–108). [5627 *hk* 5631]. 4091

Philippi, R. A. Die Seeschildkröten Chile's. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (109–114). [5627 *hk* 5631]. 4092

——— Beiträge zur Kenntniss der Knochen des *Grypotherium domesticum* Roth. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (271–275, mit 1 Taf.). [6031 † K 95.6031 P 3300]. 4093

——— *Tursio? chilœnsis* Ph. Eine neue Art chilenischer Delphine. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (276–278). [6031 6007 K 95.6031]. 4094

Philippson, M. *v.* Krause, R.

Philpott, Alfred. "Sugaring" for Lepidoptera. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (166–167). [1403]. 4095

——— Lepidoptera of Southland, N. Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (167–185). [1431]. 4096

Phisalix, C. Recherches sur la maladie des chiens. Vaccination du chien contre l'infection expérimentale par le bacille spécifique. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (601–604). [6003 6031]. 4097

Pianese, Giuseppe. Ueber ein Protozoon des Meerschweinchens. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (350–367, mit 2 Taf.). [0431 6019 6031 R 1200 6350]. 4098

Pic, Maurice. Sur quelques variétés de *Zonabris* du Turkestan. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (110–111, av. fig.). [4831 4827 *ca*]. 4099

——— Diagnoses préliminaires de deux *Malthinus* du Nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (111–112). [4831 4827 *fa*]. 4100

——— Synonymie probable du *Malthinus tunisicus* Fairm. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (112–113). [4831]. 4101

——— Quelques mots sur l'accouplement des coléoptères. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (113). [4819]. 4102

——— Descriptions de *Ptinus* nouveaux de l'île Maurice. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (155–157). [4831 4827 *m*]. 4103

——— Note sur *Strangalia emmipoda* Uhls. et espèces voisines. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (235–237). [4831]. 4104

Pic, Maurice. Liste de quelques coléoptères recueillis en Grèce en 1891. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (253-255). [4827 *dl* 4831]. 4105

——— Un nouveau Ptinide du Mexique. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (299-300). [4831 4827 *ha*]. 4106

——— Un genre nouveau de coléoptères de l'île Maurice. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (332-333). [4831 4827 *mb*]. 4107

——— Notes correctives et synonymiques. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (363-365). [4831]. 4108

——— Répertoire des publications zoologiques (1898-1899) de Maurice Pic. 1er supplément. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1er et 2e trimest.), (157-173). [4831 0030]. 4109

——— Coléoptères cérambycides recueillis au Japon par M. le Dr. Harmand, Ministre plénipotentiaire de France à Tokio. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (56-57, 337-342). [4831 4827 *ec*]. 4110

——— List des *Ptinidae*, *Hedobiini* et *Anthicidae* recueillis au Japon central par M. le Dr. Harmand, ministre plénipotentiaire de France à Tokio. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (343). [4831 4827 *ec*]. 4111

——— Notes diverses et diagnoses. Echange, Lyon, **17**, 1901, (2-4, 9-12, 17-20, 25-27, 33-35, 57-59, 65-68). [4831]. 4112

——— Ichneumons de Riom et des environs. Echange, Lyon, **17**, 1901, (23-24). [4631 4627 *df*]. 4113

——— *Cryptocephalus crassus* Ol. et ses variétés. Echange, Lyon, **17**, 1901, (37-39). [4831 4827 *d fa*]. 4114

——— Anthicides américains nouveaux. Echange, Lyon, **17**, 1901, (41). [4831 4827 *k*]. 4115

——— Renseignements sur l'augmentation de la faune française (coléoptères). Echange, Lyon., **17**, 1901, (47-48, 55-56). [4831 4827 *df*]. 4116

——— Descriptions abrégées de coléoptères provenant de Grèce. Echange, Lyon, **17**, 1901, (49-52). [4831 4127 *dl*]. 4117

——— Synopsis des *Enanoma* Reitt. et *Pseudenanoma* Pic. Echange, Lyon, **17**, 1901, (71-75). [4831]. 4118

Pic, Maurice. Petit supplément à la liste de M. Quintard. Echange, Lyon, **17**, 1901, (78). [4831 4827 *df*]. 4119

——— Communications diverses : 1° Espèces et variétés nouvelles de Coléoptères paléarctiques—2° note biologique —3° Coléoptères et Ichneumoniens recueillis dans la Haute-Savoie. Echange, Lyon, **17**, 1901, (79-80). [4831 4827 *df* 4631 4627 *df*]. 4120

——— Coléoptères nouveaux d'Orient, Arménie et Tunisie. Echange, Lyon, **17**, 1901, (89-91). [4831 4827 *ei fa*]. 4121

——— Diagnoses ou descriptions abrégées de divers coléoptères exotiques. Echange, Lyon, **17**, 1901, (93). [4831]. 4122

——— Un *Stenodontus* français nouveau. Echange, Lyon., **17**, 1901, (93). [4831 4827 *df*]. 4123

——— Notes diverses sur le genre *Zonabris* Harold. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (77-78). [4831]. 4124

——— Description de coléoptères nouveaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (37). [4831]. 4125

——— Descriptions de coléoptères nouveaux. *Notoxus* américains et africains, nouveaux. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (227-228). [4831 4827 *f h*]. 4126

——— Description de coléoptères nouveaux de l'Amerique méridionale. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (278). [4831 4827 *hg hh*]. 4127

——— Coléoptères d'Orient. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 33-39). [4831 4827 *ei*]. 4128

——— Petite excursion entomologique en Grèce. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 185-191). [2431 2427 *dl*]. 4129

——— Coléoptères recueillis dans le département de Saône et Loire en 1901. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 234-239). [4831 4827 *df*]. 4130

——— Sur le groupe *Podistrina*. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (104-106). [4831]. 4131

——— Note complémentaire sur *Podistrina* Fairm. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (144). [4831]. 4132

Pic, Maurice. Notes de chasse et d'élevage. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (272). [4819 4815]. 4133

——— De la diversité de la classification chez les Longicornes. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (291–292). [4831]. 4134

——— Sur le genre *Laria* Scopoli. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (41–42). [4831]. 4135

——— Sur *Nanophyes gracilis* Radt. J. natural., Mâcon., **2**, 1901, (54–56). [4831 4827 *d fa*]. 4136

——— Xylophilides et Anthicides capturés en Italie et en Grèce du 17 avril au 14 juin 1901. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (173–182). [4827 *dh dl*]. 4137

——— *Hylophilidae* de la Malaisie et nouveau genre d'*Anthicidae* de Sumatra. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1901, (737–742). 4827 *eg* 4831]. 4138

——— Diagnoses de *Macratria* et d'*Anthicidae* de la Malaisie. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20**, 1901, (791–803). [4827 *eg* 4831]. 4139

Piepers, M[arinus] C[ornelis]. The evolution of colour in Lepidoptera. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, 1–24). [4419 4431]. 4140

——— Énumération des Lépidoptères hétérocères recueillis à Java par Mr. M. C. Piepers, avec des notes par Mr. P. C. T. Snellen. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43**, 1901, (12–108, av. 4 pl.). [4431 4427 *eg*]. 4141

——— Thesen über Mimicry. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (1). [0219 0223 L 5300]. 4142

Pierantoni, U. Sopra una nuova specie di oligochete marino (*Enchytraeus macrochaetus* n. sp.). Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (201–202). [1831]. 4143

Pierre, l'*abbé*. Une nouvelle Diptérocécidie du saule. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (47–48, av. 1 fig.). [1219 4231]. 4144

——— Coléoptérocécidies de *Linaria vulgaris* Moench: *Gymnetron netum*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (48). [4819 4831]. 4145

Pierre, l'*abbé*. Coléoptérocécidies d'*Arabis thaliana*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (77–78). [4819 4831]. 4146

——— Nouvelles cécidologiques. 1. Coléoptérocécidies. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (204). [4819]. 4147

Piersig, R. Bemerkungen über die Gattung *Arrhenurus* Duges. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (216–220). [3031]. 4148

——— und Lohmann, H[ans]. *Hydrachnidae* und *Halacaridae*. (Das Tierreich, hrsg. v. d. K. Preuss. Akad. d. Wiss., Lfg 13.) Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (XVIII + 336). 26 cm. 16 M. [3031]. 4149

Pigott, D. On the absence of woodpigeons on migration in the autumn of 1900. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11**, 1901, (56). [5831]. 4150

——— On hybrid sheldrakes. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (71). [5831]. 4151

Pike, O. G. The nesting habits of moor-hens (*Gallinula chloropus*). Zoologist, London, **1901**, (17–20). [5831]. 4152

Pilsbry, H[enry] A[ugustine]. Relationship of the genus *Neobeliscus*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (142). [Abstract]. [2231]. 4154

——— New species of mollusks from South Africa and Burma. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (188–190). [2227 *cf fg* 2231]. 4155

——— New Mollusca from Japan, the Loo Choo Islands, Formosa, and the Philippines. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (193–210). [2227 *ee eg* 2231]. 4156

——— New land Mollusca from Japan and the Loo Choo Islands. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (344–353). [2227 *ee* 2231]. 4157

——— New Japanese marine, land, and fresh-water Mollusca. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (385–408, with pl.). [2227 *ee* 2231]. 4158

——— The land mollusks of the Loo Choo Islands: *Clausiliidae*. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (409–424, with pl.). [2227 *ee* 2231]. 4159

Pilsbry, H[enry] A[ugustine]. Additions to the Japanese land snail fauna. IV. V. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (465–471, with pl.; 622–646, with pl.). [2227 *ee* 2231]. 4160

——— Notices of new land snails from the Japanese Empire. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (496–502). [2227 *ee* 2231]. 4161

——— New land mollusks of the Japanese Empire. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (545–549; 562–567; 614–616). [2227 *ee* 2231]. 4162

——— Catalogue of the *Clausiliidae* of the Japanese Empire [exclusive of Formosa]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (647–656). [2227 *ee* 2231]. 4163

——— Notices of some new Japanese land snails. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (107–108, 115–117, 127–129). [2227 *ee* 2231]. 4164

——— *Holospira minima* v. Martens. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (118–119). [2231]. 4165

——— The subspecies of *Pyramidula alternata*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (6–7). [2231]. 4166

——— *Polygyra thyroides sanctisimonis* n. var. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (8). [2231]. 4167

——— New land shells from the Loo Choo Islands and Japan. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (18–24). [2227 *ee* 2231]. 4168

——— A new Colombian *Pleurodonte*. [*P.(Labyrinthus) clappi*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (34–35). 4169

——— A new Colombian *Clausilia* [*Nenia smithiae*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (39–40.) [2227 *he* 2231]. 4170

——— Land mollusks of the Northeastern group of the Loo Choo Islands. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (61–65). [2227 *ee* 2231]. 4171

——— The evidence of snails on changes of land and sea. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59,** 1901, (284–289). [2227 2231 K 0100 35.2231]. 4172

Pilsbry, H[enry] A[ugustine]. Morphological and descriptive notes on the genus *Cryptopleax*. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (151–157, with pl.). [2207 2231]. 4173

——— The anatomy of the subgenus *Beddomea* and the relationships of the genus *Amphidromus*. London, Proc. Malac. Soc., **4,** 1901, (158–162, with pl.). [2207 2231]. 4174

——— Notes on the recent literature of Japanese land-snails. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (1–9). [2227 2231]. 4175

——— The nomenclature of European *Helices*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (325–329). [2231]. 4176

Piorkowski, [Max] und Jess. *Bacterium coli* als Ursache eines seuchenartigen Pferdesterbens in Westpreussen. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (285–291). [6003 6031 R 8300 6300 M 7700]. 4177

Piwowarow, W. *v.* Tschistowitsch, N.

Pizon, Ant[oine]. Origine du pigment chez les tuniciers. Transmission du pigment maternel à l'embryon. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (170–172). [5015 5023]. 4178

——— Sur les causes déterminantes de la formation des organes visuels. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (1306–1309). [0215]. 4179

——— Rôle du pigment dans le phénomène de la vision. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 6, (3). [0211 Q 3726]. 4180

——— Méthode d'observation des animaux coloniaux; application à l'étude de l'évolution de tuniciers bourgeonnants. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 6, (8). [5015]. 4181

——— Origine et vitalité des granules pigmentaires des Tuniciers; mimétisme de nutrition. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (16). [5007]. 4182

Planet, L. Essai monographique sur les coléoptères des genres Pseudolucane et Lucane. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (49–50, 57–59, 111–112, 133–134, 155–157, 179–181, 193–195, 250, av. fig.). [4831]. 4183

Plate, L[udwig]. Ein moderner Gegner der Descendenzlehre. Eine kritische Besprechung. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (133–144, 161–172). [0223 L 4300 K 0200 O 1520]. 4184

——— Die Anatomie und Phylogenie der Chitonen. Fortsetzung [und Schluss]. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, **2**, 1901, (281–600, mit 5 Taf.). [2207 2231]. 4185

——— Ueber einen einzelligen Zellparasiten (*Chitonicium simplex*) aus der Mantelhöhle von Chitonen. Zool. Jahrb., Jena, Suppl. 5, **2**, 1901, (601–606, mit 1 Taf.). [0431 0419 2231 R 8900 Q 0285]. 4186

——— Ueber Cyclostomen der südlichen Halbkugel. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (7–8). [5431 5415]. 4187

Plateau, F. La ressemblance protectrice chez les chrysalides de rhopalocères. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (41–42, av. fig.). [4419 4431]. 4188

Plegel, Josef von. Die Wachtel als Stubenvogel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (73–74, 81–82). [5831]. 4189

Plehn, F[riedrich]. Entgegnung auf die Einwendungen Kohlbrugges gegen meine Vorschläge zur Verhütung der Malariainfektion. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **5**, 1901, (186–187). [4231 R 4040 Q 0190]. 4190

Plehn, Marianne. Zum feineren Bau der Fischkieme. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (439–443). [5407]. 4191

Pleyel, Jos. von. Ein Beitrag zur Ornis vindobonensis. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (285–299). [5827 *dk*]. 4192

——— Gesangsreizmittel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (246–247). [5819]. 4193

Plieninger, Felix. Beiträge zur Kenntniss der Flugsaurier. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1901, (65–90, mit 2 Taf.). [5631 5607 K 70.75.5631]. 4194

[Plotnikov, V. I.] Плотниковъ, В И. О линяніи насѣкомыхъ. Ueber die Häutung der Insekten]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (482–484). [2415]. 4195

——— Nematoda, Oligochaeta и Hirudinea, найденныя въ Бологовскомъ озерѣ и его окрестностяхъ въ 1899 г. [Nematoda, Oligochaeta und Hirudinea aus dem Bologoje-See und seinen Umgebungen i. j. 1899]. St. Peterburg, Ber. Süsswasserst. Naturf. Ges., **1**, 1901, (244–251, mit 2 Fig. Text.). [1427 1827]. 4196

Plüddemann, W. Einiges über das Präparieren von Schädeln. Natur, Halle, **50**, 1901, (607–608). [5203 5207]. 4197

Poche, Franz. Ueber das Vorkommen zweier amerikanischer Welsgattungen in Afrika. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (569–571). [5427 *f* 5431]. 4198

Pocock, R[eginald] I. . . . On some new trap-door spiders from China. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (207–215, pl. 21). [3027 3031]. 4199

——— . . . Descriptions of some new African Arachnida. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (284–287). [3027 3031]. 4200

——— Diagnoses of some new species of spiders from Mashonaland. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (337–340). [3027 3031]. 4201

——— Some questions of Myriopod nomenclature. [Deals with *Geophilus* and the *Blaniulidae*]. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (329–331). [3431]. 4202

——— Some new genera and species of Litholiomorphous Chilopoda. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (448–451). [3427 3431]. 4203

——— The Chilopoda or centipedes of the Australian continent. [nn. spp.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (451–463). [3427 3431]. 4204

——— Some new and old genera of S. American *Aviculariidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (540–555). [3027 3031]. 4205

——— The Scottish Silurian scorpion. Q. J. Microsc. Sci., London, **44**, 1901, (291–311, with pl. 19). [3007 3023 3027 3031]. 4206

——— Adaptation of instinct in a trap-door spider. Nature, London, **63**, 1901, (466). [3019]. 4207

——— Myriapoda in "The Victoria History of . . . . . Hampshire," **1**, 1901, (163–165). [3427]. 4208

Pocock, R[eginald] I. On a new species of the genus *Parabuthus*. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 382, 1901, (1). [3031]. 4209

——— Description of some new species of spiders from British India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (478–498). [3031]. 4210

Poggi, T. Istituzioni popolari per la buona tenuta dei bachi da seta. Verona, (Apollonio), 1901. [0060 4103]. 4211

Poiré, P. *v.* Perrier, Edmond.

Pokorny. Naturgeschichte des Tierreiches für höhere Lehranstalten bearb. v. Max Fischer. 25. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1901, (VI + 372, mit 5 Taf.). 23 cm. Geb. 3,60 M. [0030]. 4212

Polaillon, Henri. Contribution à l'histoire naturelle et médicale des moustiques. [Thèse fac. méd. No. 317]. Paris, 1901, (128). 25 cm. [4219]. 4213

Policard, A. *v.* Regaud, Cl.

Poljakoff, P[etr Andrejevic]. Biologie der Zelle. Zur Frage von der Entstehung, dem Bau und der Lebensthätigkeit des Blutes. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abth., **1901,** (1–46, mit 2 Taf.). [6007 L 6300 Q 0200 5000 O 0590] 4214

——— Biologie der Zelle. Die Blutgerinnung als physiologischer Lebensprocess. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abth., **1901,** (117–134). [6007 L 6300 Q 5040 O 0590]. 4215

Pollonera, Carlo. Spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. Diagnosi preventive di alcune specie nuove di Molluschi. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 392, 1901, (1). [2231]. 4216

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Versteinerungen der Paradoxides-Stufe von La Cabitza in Sardinien und Bemerkungen zur Gliederung des sardischen Cambrium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Aufsätze, (1–23, mit 1 Taf.). [2831 K 50.2881 *dh* H 50 *dh*]. 4217

——— Ancellen im Frankischen Jura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901, 1,** (18–36, mit 1 Taf.). [2227 *df* † 2231 † K 70.2231]. 4218

——— Ueber *Tmaegoceras* Hyatt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901, 2,** (158–170). [2231 † K 70.2231 *d*]. 4219

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Ueber Ancellen und Ancellen-ähnliche Formen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14,** 1901, (319–368, mit 3 Taf.). [2231 † K 70.2231 0100]. 4220

Pouselle, A. Observations sur l' *Atemeles paradoxus*. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (360–361). [4831 4819 4631 4619]. 4221

Ponsonby, John Henry *v.* Melvill, J. C.

Pontier, Georges. Les éléphants quaternaires de la vallée de l' Aa, études sur les variations de leur système dentaire. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (185–188 av. fig.) [6031]. 4222

Popham, H. L. Supplementary notes on the birds of the Yenisei River. Ibis, London, **1901,** (449–458, pl. x.). [5831]. 4223

Poppius, B[ertil R.] Tvenne för faunan nya Hymenoptera. [Zwei für die Fauna [Finlands] neue Hymenopteren]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (9). [4627 *db*]. 4224

——— Anmärkningsvärda insekter. [Bemerkenswerte Insekten.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (73–74) (Schwedisch); deutsches Referat, (177–178). [4627 *db* 4827 *db*]. 4225

——— *Oribata lucasii* Nic., ett hittills obeaktadt skadedjur. [*Oribata lucasii* Nic., ein bisher unbeachteter Schädiger]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (74–76) (Schwedisch); deutsches Referat, (181). [3003 3019 M 4100]. 4226

——— Über die Entwickelung von *Phyllotreta armoraciae* Koch. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (106–111). [4815]. 4227

Popta, Canna, M. L. Note préliminaire sur les appendices des branchies chez les poissons. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (11–12). [5407] 4228

——— On a small *Monacanthus*. Leiden, Notes Mus. Jentink., **22,** 1901, (126–128). [5431]. 4229

——— A new species of *Arius*. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (71–74). [5431]. 4230

[Porcinskij, I. A.] Порчинскій, И. А. О новыхъ оводахъ изъ рода *Microcephalus* въ коллекціи зоологическаго Музея И.А.Н. [Sur les nouveaux Oestrides du genre *Microcephalus* dans les collections du Musée zoologique de l'Acad. Imp. d. Sc.] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (413–424, 6 fig.). [4231]. 4231

——— О представителяхъ *Mydasidae* въ закаспійской области. [Sur les espèces du genre *Perissocerus* Gerst. des environs d'Askabad]. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **33**, 1901, (143–146). [4231]. 4232

——— Списокъ наѣздкомыхъ (и нѣкоторыхъ другихъ низшихъ животныхъ) наиболѣе вредныхъ въ хозяйственномъ отношеніи. [Liste der oeconomisch besonders schädlichen Insekten (und einiger anderer niederer Tiere)]. Landes. u. Staatseigent. Depart. Landw. Minist. St. Peterburg, 1901, (15). 25 cm. [0219]. 4233

Porta, Antonio. Contributo allo studio degli Acanthometridi. (I. Osservazioni sulla riproduzione degli Acanthometridi. II. Nuovo parassita degli Acanthometridi). Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (811–822, con 2 tav.). [0415]. 4234

——— Studio critico e classificazione delle specie appartenenti al sottogen. *Abacopercus* Ganglb. e al sottogen. *Perca* Bon., colla descrizione di una nuova specie (*Perca elliptica*). Firenze, Boll. Soc. Entom., **33**, 1901, (105–132). [4831]. 4235

——— La secrezione della spuma nella *Aphrophora*, nota critica. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (57–60). [4011 4019 4031]. 4236

——— La *Viviana picta* (Mgn.) Rond. parassita dello *Zabrus tenebrioides* Goeze (*gibbus* F.). Modena, Atti Soc. nat. mat., (Ser. 4), 2, [XXXIII], 1901, (39–40). [4219]. 4237

Pott, Emil. Rassezucht und Zucht auf Leistung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (195–196, 207–208, 219–220). [6011]. 4238

Poujade, G. A. Sur l'*Hydrophilus piceus*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (229–230). [4819 4831]. 4239

——— Sur l'éclosion à Paris d'une saturnide de Madagascar: *Cernuchia apollina* Butl. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (300). [4431 4419 4127 *fh df*]. 4240

Poulton, E. B. [and others]. Balearic insects. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (205–211, 239–240, 272–274). [Hymenoptera 2 n. spp. by E. Saunders.] [2427 4631]. 4241

——— v. Tutt, W.

Pratt, Edith M. A collection of Polychaeta from the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **45**, 1901, (1–18, pl. IV). [1827 *hl*]. 4242

——— Some notes on the bipolar theory of the distribution of marine organisms. Manchester, Mem. Lit. Soc., **45**, Part IV. Mem. XIV, 1901, (1–21). [0227]. 4243

Pratt, H[enry] S[herring]. The embryonic history of imaginal discs in *Melophagus ovinus* L., together with an account of the earlier stages in the development of the insect. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899–1901), 1901, (241–272, with pl.). [4215 4231]. 4244

Précigou, A. La nidification des cailles et des bécassines ordinaires dans le département de la Haute-Vienne. Rochechouart, Bul. soc. amis sci., **10**, 1901, (149–150). [5819 5827]. 4245

——— Les mésanges. Rochechouart, Bul. soc. amis. sci., **11**, 1901, (6–7). [5819 5823 5827 *df*]. 4246

Prehn. Einiges über Flugzeit und Flugart von Schmetterlingen. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902, [1901], (197–198). [4419]. 4247

Prenant, A. Sur les "fibres striées" des Invertébrés. Bibliogr. anat., Nancy, **9**, 1901, (228–231). [0207 1807 2207]. 4248

Prentiss, C. W. The otocyst of Decapod Crustacea: its structure, development, and functions. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ. **36**, 1901, (167–251, with 10 pl.); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Zool. Lab. Harvard Coll., No. 123, 1901. Separate. 24.5 cm. [2607 2615 2631]. 4249

——— A case of incomplete duplication of parts and apparent regulation in *Nereis virens* Sars. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (563–574); [reprint], Cambridge, Mass., Cont.

Mus. Comp Zool., Harvard Coll., No. 125, 1901 Separate. 22.8 cm. [1823 1831]. 4250

Prestele. Ein praktischer Schlammheber. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (163–164). [0090]. 4251

Preston, H[ugh] B[erthon]. Description of *Cymbiola maugeri*, a supposed new species from the Falkland Islands. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (237). [2227 2231]. 4252

Preuss, K. Th. Der Affe in der mexikanischen Mythologie. Ethn. Notizbl., Berlin, **2**, Heft 2, 1901, (66–76). [6031]. 4253

Preyer, Axel. Die Rinder auf Java und Gesichtspunkte betreffs europäischen landwirtschaftlichen Exports nach den Kolonien. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (555–557, 574–575). [6003 6031]. 4254

Priem, F. La position et la forme des régions biogéographiques. (D'après un mémoire récent de [A. Jacobi]). Géographie, Paris, **4**, 1901, (29–34). [0227 *a* 5227 *b*]. 4255

——— Sur les poissons de l'Eocène inférieur des environs de Reims. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (477–504). [5431]. 4256

Primrose, A. M. Notes on birds collected in South Sylhet. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (707–708). [5827]. 4257

Proschowsky, A. R. L'utilisation des blattes pour l'alimentation des poissons. Paris, Bul. soc. nat., acclim., **49**, 1901, (320). [5403 2819 0060]. 4258

Proskauer, B. s. Lindau, Gustav.

Prout, L. B. Orthographical and classical "emendations" in nomenclature. Entomologist, London, **34**, 1901, (8). [0070]. 4259

Prout, W. T. A *Filaria* found in Sierra Leone. ? *Filaria volvulus* (Leuckart). Brit. Med. J., London, **1901**, (209, 3 figs.). [1427 *fd* 1431]. 4260

——— Observations on *Filaria volvulus*. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (301–307, av. fig.). [1407 1419]. 4261

——— s. Tutt, W.

Prowazek, S. Zur Naturgeschichte der Läusenlaus. Natur, Halle, **50**, 1901, (4–6). [4031 M 4100]. 4262

Prowazek, S. Aus dem Ameisenleben. Natur, Halle, **50**, 1901, (223–224). [4619]. 4263

——— Die Chromatophoren der Kopffüsser. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (197–200). [2207 2211 2219 Q 8670]. 4264

——— Ameisenbeobachtungen. Zool. Garten, Frankfurt a M., **42**, 1901, (49–52). [4619 4631]. 4265

——— Notizen über Protozoen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (250–252). [0411 0131 R 8900]. 4266

Pruski, Kazimierz. Turacz (*Francolinus vulgaris*). Łowiec pcls., Warszawa, **3**, 1901, Nr. 5, (4–5), Nr. 6 (4–5). [5819 5831]. 4267

Pruvot, G. Le "Roland" et sa première croisière sur la côte de Catalogne, en juillet-août 1900. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (1–42). [0060 0227 *dg*]. 4268

Prymak, Teodor. s. Nusbaum, Józef.

Przedrzymirski, A. Rogi jelenie. [Sur la ramure du cerf]. Łowiec, Lwów, **24**, 1901, (17–19, 33–36). [6007 6031]. 4269

Przesmycki, A[dam] M[aryan]. O paru rodzajach pierwotniaków, pasożytujących we wrotkach. (Über parasitische Protozoën aus dem Inneren der Rotatorien). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (358–408, with 3 pl.) (Polish and German); Krakow, Rozpr. Akad., B, **41**, 1901, (497–543, with 3 pl.) (Polish). [0407 0415 0419 0431 R 1200] 4270

Püngeler, Rudolf. Neue Microlepidopteren aus Centralasien. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (177–191, mit 3 Taf.). [4431 4427 *cb*]. 4271

Pütter, August. Das Auge der Wassersäugetiere. Diss. Breslau (Druck v. H. Fleischmann), 1901, (44). 23 cm. [6007 Q 3711]. 4272

Pugliese, A. Influenza del cloruro di sodio sul contenuto in acqua degli organi negli animali a digiuno. Arch ital. biol., Paris, **36**, 1901, (128–129). [0211]. 4273

Pugnat, Amédée. La biologie de la cellule nerveuse et la théorie des neurones. Bibliogr. anat., Nancy, **9**, 1901, (276–333). [0207]. 4274

Punnett, R. C. On the composition and variations of the pelvic plexus in *Acanthias vulgaris*. London, Proc. R. Soc., **68,** 1901, (140–142); **69,** 1901, (2–26, with figs.); Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (233–235). [5407 5423 5431]. 4275

——— Nemerteans. In: Gardiner, J. S. Fauna and Geography of the Maldive and Laccadive Archipelagoes, **1,** 1901, (101–118, pls. IV. V.) [1227 *cf* 1231]. 4276

——— On two new British Nemerteans. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (547–564, pls. XXXIX–XL.) [1231]. 4277

——— *Lineus*. Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15,** 1901, (242–278, pls. I–IV.) [1207 1215 1231]. 4278

——— v. Benham, W. B.

Purpura, F. Contribution à l'étude de la régénération des nerfs périphériques chez quelques mammifères. Arch. ital. biol., Paris, **35,** 1901, (273–278). [6011 6007]. 4279

Pycraft, W. P. Some points in the morphology of the palate of the Neognathae. London, J. Linn. Soc. Zool., **28,** 1901, (343–357, pls. 31, 32). [5803]. 4280

——— The story of fish-life. London, 1901, (210, with figs.). 8vo. [5431]. 4281

Quail, A. *Lysiphragma howesii* n. sp. (*Hyponomeutidae*). Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (154–155). [4431]. 4282

——— *Mimar orinisaeri* (*Proctotrupidae*). Hymenopterous parasite on ovum of *Vanessa gonerilla*. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (153–154). [4631]. 4283

——— Embryology of Lepidoptera in New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (159–165). [4115]. 4284

——— Marginal wing-bristles in Lepidoptera. Entomologist, London, **34,** 1901, (47, 48). Cf. Fernald. [4407]. 4285

Quajat, E. Hivernation extemporanée ou nouvelle méthode de conservation rationnelle des graines de ver à soie pour les élevages automnaux. [résumé]. Arch. ital. biol., Paris, Torino, **35,** 1901, (213–216). [4403 0060]. 4286

Quajat, E. Bacologia. L'Agricoltura moderna, Milano, **7,** 1901, (passim). [0060 4403]. 4287

[Quennec]. Vers à soie sauvages du Tonkin, le con cu' ô 'c. Bul. économ. Indo-Chine, Saigon, **1901,** (1067–1074). [0060 4403 4419 4431]. 4288

Quinet, Considérations sur la migration des oiseaux. Ornis, Paris, **11,** 1901, (313–326). [5819]. 4289

——— Sur le régime alimentaire des oiseaux. Ornis, Paris, **11,** 1901, (327–333). [5819]. 4290

Quittard, J. Contribution à la faune des coléoptères du département du Puy de Dôme, principalement des environs de Riom. Echange, Lyon, **17,** 1901, (36–37, 42–44, 53–54, 63–64, 72–78, 88). [4831 4827 *df*]. 4291

Rabaud, Etienne. Caractères généraux des processus tératogènes, processus primitif et processus consécutif. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1150–1153). [0223]. 4292

——— Formation des yeux des céphalopodes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (173–175). [5823]. 4293

——— Formation de l'œil des cyclopes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (238–240). [0223 5823]. 4294

——— Les fossettes olfactives des cyclopes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (240–242). [0223 5823]. 4295

——— Adhérence amniotique chez un embryon monstrueux. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (527–529). [5223]. 4296

——— Fragments de tératologie générale; l'arrêt et l'excès de développement. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **34,** 1901, (481–511). [0223]. 4297

——— Recherches embryologiques sur les cyclocéphaliens. J. anat. physiol., Paris, **37,** 1901, (575–594, av. fig.). [5223]. 4298

——— Contributions à l'embryologie des polygenèses. 1. Etude sur un embryon de poulet sternopage et sur la famille de Monomphaliens en général. Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (239–271). [5223 5823]. 4299

[Rabenau, H. von.] Aus unserem Museum. Görlitz, Abh. natf. Ges., **23,** 1901, (211–213, mit 1 Taf.). [5803 6031]. 4300

Rabes, Otto. Transplantationsversuche an Lumbriciden. Histologie und Physiologie der Transplantationen. Arch. EntwMech., Leipzig, **13,** 1901, (239–352, mit 9 Taf.). [1811 1831 Q 0430]. 4301

——— Ueber Transplantationsversuche an Lumbriciden. Biol. Centralbl., Berlin, **21,** 1901, (633–650). [1811 1831 Q 0430]. 4302

Rabl, Carl. Gedanken und Studien über den Ursprung der Extremitäten. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (474–558, mit 2 Taf.). [5223 5407 5615 Q 4130 O 1800]. 4303

Rabot, Charles. La chasse à la baleine. Nature, Paris, **29,** 1901, (312–314, av. fig.). [6003 6031 6019 6060]. 4304

Rachmanow, A. W. Zur Frage der Nervenendigungen in den Gefässen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (555–558, m. 1 Taf.). [6007 O 2480 1330 1960]. 4305

Racovitza, Emile G. La faune du pôle sud. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (2e semest.), (1–11, av. fig). [0227 *oa*]. 4306

Radde, [Gustav Ivanovič]. Ueber die naturwissenschaftliche Erforschung der Kaukasusländer mit besonderer Berücksichtigung der Thierwelt. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (XXIX–XXXI). [0227 *ea*]. 4307

Rádl, Em. Ueber den Phototropismus einiger Arthropoden. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (75–86). [2611 2631 4231 4211 Q 0150 3770]. 4308

——— Ueber die Bedeutung des Prinzips von der Korrelation in der Biologie. Biol. Centralbl., Leipzig [später Berlin], **21,** 1901, (401–416, 490–496, 550–560, 585–591, 605–621). [0223 L 0000 3000 6010]. 4309

——— Untersuchungen über die Lichtreactionen der Arthropoden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87,** 1901, (418–466). [2411 Q 3770]. 4310

Raffray, Achille. Description of new species of South African *Pselaphidae*. Cape Town, Ann. S. Afric. Mus., **2,** 1901, (117–126). [4831]. 4311

——— Description d'un Thoricide nouveau de l'Afrique australe. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (123). [4831 4827 *fg*]. 4312

Raffray, Achille. *Brenskiella*, nouveau genre de Clavigérides. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (201–203, av. fig.). [4831]. 4313

——— Pselaphides nouveaux de Ceylan. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, (1er trimest.), (27–30). [4831 4827 *ef*]. 4314

Ragonot, E. L. Monographie des Phycitinae et Galleriinae. [Supplément par G. F. Hampson]. Romanov, N. M. Mémoires sur les lépidoptères. VIII St. Petersbourg, 1901, (XLI + 508, av. pl. XXIV–XLVII). 31 cm. [1431]. 4315

Railliet, A. Mode de propagation des Syngames. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (207–210). [1415 1419 1431 5819]. 4316

Rainbow, W. J. Arachnida from the South Seas. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, **26,** 1901, (321–332, with 1 pl.). [3027 3031]. 4317

——— Notes on the architecture, nesting-habits and life-histories of Australian Araneidae based on specimens in the Australian Museums. I & II. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (5–12, 135–142). [3019]. 4318

Rakowski, Jan. *Branislavia radziszewskii*. Kosmos, Lwów, **26,** 1901, (313–326, with 4 pl.). [2607 2627 *ea* 2631]. 4319

Ralfe, P. G. Bird life in the neighbourhood of Douglas. Douglas, J. Isle Man Soc., **2,** 1901, (254–264), [5803]. 4320

——— Some further notes on Manx birds. Douglas, J. Isle Man Soc., **2,** 1901, (544–551). [5803]. 4321

——— v. Graves, F. S.

Ramberg, J. *Glaucidium passerinum* L. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (122–123). [5831]. 4322

Ramm, E[berhard]. Die Arten und Rassen des Rindes. Teil 1–2. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (X + 283, mit 3 Karten u. 32 Taf.). 24 cm. 20 M. [6003 6031 6019]. 4323

——— und Buer, H. Nachrichten aus den hervorragendsten Pferdezuchtgebieten des In- und Auslandes. Statistik der Pferdezucht und -Haltung, Gestütswesen, Organisation der Züchtervereinigungen, Einrichtung der

Stutbücher und sonstige Förderungsmittel der Pferdezucht. Leipzig (R. C. Schmidt), 1901, (XVI + 312). 23 cm. Geb. 10 M. [6003 6031]. 4324

Ramsey, Earl E. The optic lobes and optic tracts of *Amblyopsis spelaeus* De Kay. Bloomington, Cont. Zool. Lab. Indiana Univ., No. 44. J. Comp. Neur. Granville, Ohio, **11,** 1901, (19–47, with 2 pl.). [5407 5431 Q 2202]. 4325

Rand, Herbert W. The regenerating nervous system of *Lumbricidae* and the centrosome of its nerve cells. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **37,** 1901, (85–164, with 8 pl.); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Zool. Lab., Harvard Coll., No. 126, 1901. Separate, 24.5 cm. [1807 1831]. 4326

Rankin, J. [Tunicata] in Elliot, G. F. S. and others. Fauna, flora and geology of the Clyde Area, (181–183). [5027 *de*]. 4326A

——— [Coelenterata] in Elliot, G. F. S. and others. Fauna . . . and geology of the Clyde area, (369–371). [0827 *de*]. 4327

Rankin, Walter M. Echinoderms collected off the West Coast of Greenland by the Princeton Arctic Expedition of 1899. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Hist., **53,** 1901, (169–181). [1027 *kb*]. 4328

Rasch, C. Fall von localem durch einen Hühnerparasiten (*Menopon pallidum* Nitzsch) hervorgerufenen Pruritus. Derm. Centralbl., Leipzig, **5,** 1901, (70–71). [3819 3831 Q 8680]. 4329

Raschig, M. Etwas über den Eisvogel (*Alcedo ispida*). Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (86). [5831]. 4330

——— Einiges vom Rotschwänzchen. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (179–180). [5831]. 4331

——— Nussliebhaber in der Vogelwelt. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (413–414). [5831]. 4332

——— Etwas über das Einsammeln der Eier. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (91–92). [5803]. 4333

Raspail, X[avier]. Les ruses maternelles chez les animaux. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (53–61); Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (2e semest.), (80–84). [0219 5219]. 4334

Raspail, X[avier]. Cérémonie de secondes noces chez les Garrauliens (*Pica caudata* et *Garrulus glandarius*). Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (104–109). [5819]. 4335

——— Le moineau envisagé au point de vue de son utilité et de sa nocuité. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (2e semest.), (681–686). [5803 5819 5831]. 4336

——— Les légendes sur le coucou. Ornis, Paris, **11,** 1901, (243–250). [5831 5819]. 4337

——— On the sense of smell in birds (Translated from a communication to the Zoological Society of France). Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1899,** 1901, (367–373). [5819]. 4338

Rausch, Matthias. Was sind Wiesen-Ameisenpuppen im Sinne unserer Sammler, Händler und Vogelliebhaber? Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (140–141, 148–149). [4603 4631]. 4339

Rauschenfels A. De. L'ape e la sua coltivazione nell'arnia verticale e nell' orizzontale a soffitta e fondo mobili: trattato teorico pratico. Milano (U. Hoepli), 1901, (XX + 380). [0060 4603]. 4340

Rauschenplat, Ernst. Ueber die Nahrung von Thieren aus der Kieler Bucht. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.) **5,** Abth. Kiel, Heft 2, 1901, (83–151). Diss. Kiel (Druck v. Schmidt u. Klaunig), 1901, (75). 32 cm. [0219]. 4341

Raveret-Wattel, C. Note sur la necessité de classer le martin-pêcheur parmi les oiseaux nuisibles. Ornis, Paris, **11,** 1901, (335–337). [5803 5831 5819]. 4342

Rawitz, Bernhard. Neue Beobachtungen über das Gehörorgan japanischer Tanzmäuse. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1901,** SupplBd. (171–176, mit 1 Taf.). [6007 6031 Q 3630]. 4343

——— Versuche über Ephebogenesis. Arch. EntwMech., Leipzig, **11,** 1901, (207–221, mit 1 Taf.). [1015 0215 O 1660 Q 0850 L 2400]. 4344

——— Neue Versuche über Ephebogenesis. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (454–470, mit 1 Taf.). [0215 1015 L 2400 Q 0850 O 1660.]. 4345

Ray, Milton S. Birds about Lake Tahoe. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (115–117). [5827 *g*]. 4346

Read, R. H. The yellow-billed cuckoo in Somersetshire. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (26–27). [5831]. 4347

Rebel, H[ans]. Neue palaearctische Tineen. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13,** (1900), 1901, (161–188). [4431]. 4348

——— Notes synonymiques sur deux espèces de Géométrides. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (192–193). [4431]. 4349

——— Weymer und Stichel. Von Ihrer Königl. Hoheit der Prinzessin Therese von Bayern auf einer Reise in Südamerika gesammelte Insekten. (Fortsetzung.) III. Lepidopteren von Therese Prinzessin von Bayern (mit Diagnose neuer Arten, Varietäten etc.). Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (235–308, mit 2 Taf.). [4427 *h* 4431]. 4350

——— *v.* Staudinger, Otto.

Rebholz, F. Der Pflanzenbohrer. Gartenwelt, Berlin, **6,** 1901, (27–29). [4803 4831 M 4100]. 4351

Reboussin, R. Note sur un nid d' étourneau vulgaire (*Sturnus vulgaris*). Ornis, Paris, **11,** 1901, (328); C.-R. Congrès ornithologique international de 1900, Paris (Masson), 1901, (328). [5831 5819]. 4352

——— Note sur un cas de nidification anormale du martin-pêcheur (*Alcedo ispida*). Ornis, Paris, **11,** 1901, (334). [5831 5819]. 4353

Redeke, H[einrich] C[arl]. Een en ander over de Prik. [Einiges über die Prike]. Med. Vissch., Helder, **8,** 1901, (12–16, 23–30, 43–47). [5423 5431]. 4354

Redikorzew, Wl. Berichtigung [zu „Untersuch. üb. d. Bau der Ocellen d. Insecten".] Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (235). [2407]. 4355

Reed, F. R. Cowper. Woodwardian Museum Notes: Salter's undescribed species. II & III. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (5–14, with pl., 106–110, with pl.) [2831]. 4356

Reese, Albert M. The nasal passages of the Florida alligator [in embryo]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (457–464, with pl.). [5615 5631]. 4357

Reese, Albert M. Artificial incubation of alligator eggs. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (193–195). [5615 5631]. 4358

Regàlia, Ettore. Collezione osteologica di E. Regàlia in Firenze. Firenze, Archivio Soc. it. antrop. etnol., **31,** 1901, (265–270). [0060 5207]. 4359

Regaud, Cl. Pluralité des karyokinèses des spermatogonies chez les mammifères (rat). Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (56–58). [6015 6031]. 4360

——— Division directe ou bourgeonnement du noyau des spermatogonies chez le rat. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (74–76, av. fig.). [6015 6031]. 4361

——— Variations de la chromatine nucléaire au cours de la spermatogenèse. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (224–227). [6015]. 4362

——— Sur le mode de formation des chromosomes pendant les karyokinèses des spermatogonies chez le rat. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (406–407). [6015]. 4363

——— Indépendance relative de la fonction sécrétoire et de la fonction spermatogène de l'épithélium séminal. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (472–473). [5215 5211]. 4364

——— Note sur les cellules glandulaires de l'épididyme du rat. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (616–618). [6007 6011 6031]. 4365

——— Etude sur la structure des tubes séminifères et sur la spermatogenèse chez les mammifères. Arch. anat. microsc., Paris, **4,** 1901, (101–156, 230–380, av. 4 pl.). [6007 6015]. 4366

——— Phagocytose, dans l'épithélium séminal, de spermatozoïdes en apparence normaux. Bibliogr. anat., Nancy, **9,** 1901, (57–63, av. 3 fig.). [6031 6015]. 4367

——— et Policard, A. Sécrétion par les cellules folliculeuses, d'un produit particulier, et accumulation de ce produit dans le protoplasma de l'ovule, chez le chien. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (449–450). [6015 6007]. 4368

Regaud, Cl. et Policard, A. Etude comparative du testicule du porc normal, impubère et ectopique, au point de vue des cellules interstitielles. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (150-152). [6007 6031]. 4369

——— ——— Phénomènes sécrétoires, formations ergastoplasmiques et participation du noyau à la sécrétion dans les cellules des corps jaunes chez le hérisson. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (470-471). [6007 6031]. 4370

——— ——— Fonction glandulaire de l'épithélium ovarique et de ses diverticules tubuliformes chez la chienne. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (615-616). [6011 6007 6031]. 4371

——— ——— Notes histologiques sur l'ovaire des mammifères. Communications préliminaires. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (45-61. av. 12 fig.); discussion (61-62). [6007]. 4372

Régimbart, M. Révision des grands Hydrophiles. Paris, Ann. soc. ent., **70,** 1901, (2e trimest.), (188-232, av. pl. 665-666). [4831]. 4373

——— Description d'un *Hydroporus* du Liban. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (101-102). [4831 4827 *ei*]. 4374

——— Notes sur quelques Dytiscides d'Europe. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (323-327). [4831 4827 *d*]. 4375

——— *Dytiscidae, Gyrinidae* et *Hydrophilidae* recueillis par M. Harmand au Japon central en 1900. Bul. Muséum, Paris, **1901,** (336-337). [4831 4827 *ec*]. 4376

Regnault, Félix. L'achondroplasie chez le chien. Paris, Bul. mém. soc. anat., **76,** (sér. 6, **3**), 1901, (386-389). [6023 6031]. 4377

——— De l'ostéomalacie chez les singes. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **3**), **76,** 1901, (708-709). [6023 6031]. 4378

——— Hyperostose généralisée du crâne d'un singe. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **3**), **76,** 1901, (709-711). [6007 6031]. 4379

Reh, L. Der Himbeerkäfer. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47,** 1901, (78-80). [4803 4831 M 4100]. 4380

——— Ein neuer Angriff gegen die Abstammungslehre. Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, (423-424). [0223 L 4300]. 4381

——— Nochmals über Fleischmann's „Deszendenztheorie". Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, (556). [0223 L 4300]. 4382

——— Schädigung der Landwirthschaft durch Thierfrass im Jahre 1900. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (417-424). [0060 0219 M 4100]. 4383

——— Ueber die postembryonale Entwickelung der Schildläuse und Insekten-Metamorphose. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (51-54, 65-68, 85-89). [4015 2415 4011]. 4384

——— Ueber einige kleine tierische Feinde unserer Zimmerpflanzen. Natur, Halle, **50,** 1901, (121-125). [2403 2419 M 4100]. 4385

——— *v.* King, G. B.

Rehn, James A. G. The *Forficulidae, Blattidae, Mantidae* and *Phasmidae* collected in North-east Africa by Dr. A. Donaldson Smith. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (273-288). [0227 *fb* 3827 *fb* 3831]. 4386

——— A study of the genus *Centurio* [proposed as new sub-family *Centurioninae*]. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (295-302). [6031]. 4387

——— The *Acrididae, Tettigonidae* and *Gryllidae* collected by Dr. A. Donaldson Smith in North-east Africa. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (370-382). [0227 *fb* 3827 *fb* 3831 4027 *fb* 4031]. 4388

——— The application of *Didelphys marsupialis* Linnæus. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (147-149). [6031]. 4389

——— *v.* Miller, Gerrit S[mith].

Reichelt. Einiges über den Apfelbaumglasflügler, *Scesia myopaeformis* Bkh. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47,** 1901, (217-219, 251-254). [4831 M 4100]. 4390

Reichenow, [Anton.] Zwei neue Arten von Neuguinea. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (4–5). [5831 5827 *ia*]. 4391

——— Eine auffallende Vogelzugstrasse vom nordwestlichen Nordamerika nach Polynesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (17–18). [5819 5831]. 4392

——— Zur Anwendung wissenschaftlicher Namen. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (23–25). [0070]. 4393

——— *Calamonastes stierlingi* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (39). [5831]. 4394

——— *Sitta caesia caucasica* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (53). [5831]. 4395

——— *Lanius marwitzi* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (90). [5831]. 4396

——— *Laniarius murinus* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (101). [5831]. 4397

——— *Pitta longipennis* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (117). [5831]. 4398

——— Ueber Begriff und Benennung von Subspecies. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (145–149). [0231 0070]. 4399

——— *Dendropicus stierlingi* Rchw. n. sp. Ornith. Monatsber., Berlin, **6,** 1901, (166–167). [5831]. 4400

——— Ein merkwürdiger Paradiesvogel. Ornith. Monatsber, Berlin, **9,** 1901, (185–186). [5831]. 4401

——— [Ueber die von Gätke angenommenen Geschwindigkeiten des Vogelfluges.] J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (104). [5819]. 4402

——— Die Beziehungen der Vogelfauna Afrikas zu denen anderer Tiergebiete. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (104–105). [5827 *f*]. 4403

——— Bemerkungen über die Gattung *Prionops* Vieill. Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (329–330). [5831]. 4404

Reid, R. J. s. Grant, W. R. Ogilvie.

Reiffen, Adolf. Ueber eine neue Holothuriengattung von Neuseeland. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69,** 1901, (598–621, mit 1 Taf.). [1030 1007]. 4405

Reighard, Jacob and Jennings, H. S. Anatomy of the cat. New York, N.Y. (Holt), 1901, (XX + 498). [0030 6007 6031] 4406

Reineck, G. s. Gaude, B.

Reinecker, Fritz. Ueber Vogel- und Menschengesang. Kritische Stimmen unter Anlehnung an Dr. Voigt's „Excursionsbuch". Für Sängerinnen, Sänger und Gesangvereine, Schulen, Seminarien und Gesanglehrer. Königsberg i. Pr. (Braun & Weber), 1901, (41). 23 cm. 1 M. [5819]. 4407

Reinöhl. Die Fortschritte in der Erforschung der Tier- und Pflanzenwelt und ihrer gegenseitigen Beziehungen im 19. Jahrhundert. Vortrag [in: An der Wende des Jahrhunderts, Esslingen, 1901], (203–239). [0010 L0010 M0010]. 4408

Reis, Otto M. Eine Fauna des Wettersteinkalkes. I. Theil. Cephalopoden. Geogn. Jahreshefte, München, **13** (1900), 1901, (71–105, mit 6 Taf.). [2231 † K 65.2231 *de di*]. 4409

Reiser, Othmar. Ueber die Eier vom Sperlingskauz, *Carine* (*Glaucidium*) *passerina* (L.). Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (177–181). [5831]. 4410

——— L'activité déployée dans le domaine ornithologique, sur le territoire de la Péninsule des Balkans, par le Muséum de Bosnie-Herzégovine à Sarajevo. Ornis, Paris, **11,** 1901, (141–150). [5827 *dk* 0060]. 4411

Reitter, Edm. Revision der Coleopteren-Gattung *Blechrus* Motsch. aus Europa und russisch Asien. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (369–380). [4831]. 4412

——— Uebersicht der Coleopteren-Gattung *Catops* Payk. aus der paläarktischen Fauna. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (39–48). [4831]. 4413

——— *Lesteva binotata* nov. sp. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (48). [4831]. 4414

——— Weitere Beiträge zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches. D. ent. Zs., Berlin, **1901,** (65–84). [4831]. 4415

Remus, C. Einige Beobachtungen aus dem Winterleben des Maulwurfs. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (652–654). [6031 6019]. 4416

Renaut, J. Sur la variation modelante des vaisseaux sanguins, le morcellement atrophique des vaisseaux provisoires. (Communication préalable). Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (63–71). [6015 6007]. 4417

——— Notes sur les capillaires lymphatiques du tissu conjonctif lâche. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (223–224). [6007]. 4418

Rennesse, A. von. Die Ziegenzucht. Krankheiten der Ziegen, deren Heilung und Verhütung. Münster i. W. (Theissing), 1901, (30). 20 cm. 0,50 M. [6033 6031]. 4419

Rengel, C. Zur Biologie des *Hydrophilus piceus*. Biol. Centralbl., Leipzig., **21,** 1901, (173–182, 209–220). [4831 4819 4815]. 4420

Renshaw, G. The true quagga. Zoologist, London, (Ser. 4), **5,** 1901, (41–50). [6019 6031]. 4421

——— The blaauwbok (*Hippotragus leucophaeus*). Zoologist, London, (Ser. 4), **5,** 1901, (441–448). [6019 6031]. 4422

Renvall, Gerhard. [*Bombycilla garrula* in Süd-Finland geschossen, mit legereifem Ei]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (2) (Schwedisch); (175) (Deutsch). [5827 *db*]. 4423

Repetto, R. v. Fermi, Claudio.

Retzius, Gustaf. Sven Nilsson. Minnesteckning vid Kongl. Vetenskaps-Akademiens högtidsdag den 30 Mars 1901. [Biography of Sven Nilsson, 1787–1883.] Stockholm, 1901, (43). 25 cm. [0010]. 4424

Reuter, Enzio. Sällsynta fjärilar. [Seltene Schmetterlinge:] *Lophopteryx sieversi* Mén., *Hadena ochroleuca* Esp., *Grammesia trigrammica* Hufn. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (9–10). [4127 *db*]. 4425

——— *Physopus tenuicornis* Uzel als Erzeuger totaler Weissährigkeit bei Hafer. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (115–120). [3603 3619]. 4426

——— *Rhizoglyphus echinopus* (Fum. et Rob.) Murray, ein neuer Schädiger des Hafers. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (121–125). [3005 3019 3031]. 4427

Reuter, Enzio. Berättelse öfver skadeinsekters uppträdande i Finland år 1900. [Bericht über das Auftreten schädlicher Insekten in Finland im Jahre 1900]. Landtbr.-Styr. Medd., Helsingfors, **35,** 1901, (1–41). [0219 0060 2419]. 4428

Reuter, Karl. Ueber den färbenden Bestandteil der Romanowsky-Nocht'schen Malariaplasmodienfärbung, seine Reindarstellung und praktische Verwendung. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **30,** 1901, (248–256, mit 2 Taf.). [0431 R 0300 4040 1200 D 5020 L 0300]. 4429

——— Zur Frage der Darmresorption. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (198–203). [5211 5207 Q 7710]. 4430

Reuter, O[do] M[orannal]. Monographia generis *Tarisa* Am. et Serv. Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (25–48, cum 2 tab.). [4031]. 4431

——— *Capsidae* rossicae descriptae. Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (161–194). [4031 4027 *db ca*]. 4432

——— *Capsidae* novae mediterraneae. III. Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (195–213). [4031 4027 *dm*]. 4433

——— Thysanoptera tria mediterranea. Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43,** 1901, (214–216). [3631 3627 *dm*]. 4434

——— Ett anmärkningsvärdt redefor en Bombycid-puppa. [Ein bemerkenswerter Cocon-bau einer Bombycidenpuppe.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (62–63) (Schwedisch); deutsches Referat, (178–179). [4419]. 4435

——— Trenne för faunan nya Hemiptera. [Drei für die Fauna [Finlands] neue Hemipteren]. Helsingfors, Medd. Soc., Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (63–64) (Schwedisch); deutsches Referat, (180). [4027 *db*]. 4436

——— Trenne för Finland nya Hemiptera-Heteroptera. [Drei für Finland neue Hemiptera-Heteroptera]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** 1901, (143–145). [4027 *db* 4031]. 4437

Reuter, O[do] M[orannal]. Synonymiska notiser rörande några finska Hemiptera-Heteroptera. [Synonymische Notizen über einige finländische Hemiptera-Heteroptera.] Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27,** (1900–1901), 1901, (61–62) (Schwedisch); deutsches Referat, (179–180). [4031]. 4438

——— Drag ur djurens lif. [Traits of animal life.] Stockholm, 1901, (168, with pl.). 20 cm. [0219]. 4439

——— On the Coleoptera of the Faroe islands. Ent. Mag., London, **37,** 1901, (3, 4). [4827 *da*]. 4440

Rex, H[ugo]. Ueber das Mesoderm des Vorderkopfes von *Larus ridibundus*. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (417–427). [5815 5831 O 1700]. 4441

——— Zur Entwicklung der Augenmuskeln der Ente. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (229–271, mit 2 Taf.). [5815 5831 Q 3711 O 5360]. 4442

Rey. [Ueber die Mimicry-Theorie, bes. über *Hypolimnas bolina* L.] Berliner ent. Zs., **46,** 1901, ((13)–(15), (17)–(18)). [2419 4431]. 4443

——— [Mimicry bei *Gastrophilus pecorum* ?.] Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (28). [4231 4219]. 4444

Rey, E[ugen]. Die Blutwärme der Vögel. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (192). [5811 Q 6900]. 4445

——— Saatkrähe mit Kreuzschnabel. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (271–272). [5831 5807]. 4446

——— Räthselhafte Organe bei Vögeln. [Vermeintliche Leuchtorgane am Schnabelwinkel der Nestjungen der Prachtfinken.] Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (97–98). [5807 5819]. 4447

Rhan, Cäsar. Das goldene Buch des Landwirtes über Pflege, Ernährung und Zucht, sowie Entstehung, Verhütung und naturgemässe Heilung der Krankheiten unserer Haustiere: der Pferde, Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen, Hunde und des Geflügels. Eine neue Tierheilmethode und neue Wege zur Bekämpfung der Maul- und Klauenseuche. Bd 1, 2. 4. Aufl. Berlin, Leipzig, Wien, Stuttgart (Bong & Co.), [1901]. (VII + 741; III + 668, mit Taf.). 24 cm. 13 M. [5203 R 8000 8700]. 4448

Rhoads, S[amuel] N[icholson]. On the common brown bats of Peninsular Florida and Southern California. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (618–619). [6027 *yf ha* 6031]. 4449

Rhumbler, [Ludwig]. Ueber embryonale und postembryonale Schalenverschmelzungen bei Foraminiferen in ihrer Analogie zu Riesenciern und Verwachsungszwillingen bei Metazoen. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (27). [0415]. 4450

——— Ueber ein eigentümliches periodisches Aufsteigen des Kernes an die Zelloberfläche innerhalb der Blastomeren gewisser Nematoden. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (60–88). [1415 1431 L 8000 6300 Q 0250]. 4451

——— Nordische Plankton-Foraminiferen. Nordisches Plankton, Kiel, **1901,** (XIV, 1–32). [0431 0427 e 0419]. 4452

Ribaga, C. Sul *Gymnetron tetrum* Fabr., del verbasco e sul *Rhynchites cribripennis* Desbr., dell'olivo. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8,** 1901, (6–10, con fig.). [0060 4803 4819]. 4453

——— Gli insetti che danneggiano il gelso. Bollettino di Entomologia agraria e di Patologia vegetale, Padova, **8,** 1901, (passim). [0060]. 4454

——— Attività nocive del *Tychius quinquepunctatus*. Bollettino di Entomologia agraria e Patologia vegetale, Padova, **8,** 1901, (132–135). [0060 4803 4819]. 4455

——— Osservazioni circa l' anatomia del *Trichopsocus dalii* McLachl. Riv. patol. veg., Portici, **9,** 1901–02, (128–176, con 6 tav.). [3807]. 4456

——— Insetti nocivi all' Olivo e agli Agrumi. Portici (Tip. Vesuviana), 1901. [0060 2403]. 4457

Ribaucourt, Edouard de. Les Néphrocytes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (43–45). [1807 1831]. 4458

——— Etude sur l'anatomie des Lombricides. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **35,** 1901, (211–311, av. 8 pl.). [1807 1831]. 4459

Ribbe, C[arl]. Neue Lepidopteren von Ceram. Niederländisch-Ostindien. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13,** 1901, (334–337, mit 1 Taf.). [4431]. 4460

——— Bemerkungen zu neuen Lepidopteren, die vor Kurzem beschrieben wurden. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **13,** (1900), 1901, (338–340, mit 1 Taf.). [4431]. 4461

Ricardo, Gertrude. Notes on Diptera from South Africa. [Continued.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (89–110). [4227 *f* 4231]. 4462

——— Further notes on the *Pangoninae* of the family *Tabanidae* in the British Museum collection. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (286–315). [4227 4231]. 4463

Rice, Edward L. Fusion of filaments in the lamellibranch gill. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2,** 1901, (71–80). [2207 2231]. 4464

Rice, Wallace. Animals; a popular natural history of wild beasts. Chicago (Stone), 1901, (xxii + 313, with pl.). 24½ cm. [0219]. 4465

Richard, Jules. Sur le muséum océanographique de Monaco. Verh. intern. GeogrCongr., **7,** (1899), 2, Berlin, 1901, (323–325). [0060 J 0060]. 4466

——— *v.* Albert I, Monaco *Prince* de.

Richardson, Harriet. Key to the Isopods of the Atlantic Coast of North America, with descriptions of new and little known species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation, Mus., Proc., **23,** 1901, (493–579). [2627 *g* 2631]. 4467

——— Papers from the Hopkins Stanford Galapagos Expedition, 1898–1899. VI. The Isopods. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **3,** 1901, (565–568). Separate. 25.3 cm. [0227 *ng* 2627 *ng* 2631]. 4468

Richmond, Chas. W. On the name *Vespertilio blossevillii*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (24). [6031]. 4469

——— *v.* Robinson, Wirt.

Richters, F[erdinand]. Die Tierwelt der Moosrasen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901,** (100–103); Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (355–360, 376–381). [0219]. 4470

Richters, F[erdinand]. Der Bitterling. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (459–461). [5431 5419]. 4471

Rickenbacher, Otto. Untersuchungen über die embryonale Membrana tectoria des Meerschweinchens. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16,** 1901, (381–413, mit 8 Taf.). [6015 6007 O 1800 Q 3610]. 4472

Rickett, C. B. New birds from Southern China. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (46). [5831]. 4473

Ridewood, W. G. On the structure of the horny excrescence known as the "bonnet" of the Southern right whale (*Balaena australis*). London, Proc Zool. Soc., **1901,** i, (44–47, pl. vi). [6007 6031]. 4474

——— On the structure of the hairs of *Mylodon listai* and other South American Edentates. Q. J. Microsc. Sci., London, (Ser. 2), **44,** 1901, (393–411, pl. xxvi). [6007 6031]. 4475

Riedel, M. P. Beiträge zur Kenntnis der Dipteren-Fauna Hinterpommerns. II. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (151–153). [1227 *dc*]. 4476

Riemschneider, J. Vogelleben an der Eismeerküste. (Aus dem Tagebuch einer Sommerreise 1897). Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (172–181, 213–219, 252–268). [5827 *db* 5819]. 4477

Riesen, A. Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna der Insel Usedom. Stettiner ent. Ztg. **62,** 1901, (160–168). [1427 *dc*]. 4478

Riffarth, H. Die Gattung *Heliconius* Latr. (Fortsetzung). Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (25–182). [4431]. 4479

Riggenbach, Emanuel. Beobachtungen über Selbstverstümmelung. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (587–593). [0219 L 5400]. 4480

Riggs, Elmer S. The largest known dinosaur, [in Field Columbian Museum, Chicago, Ill.]. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13,** 1901, (549–550). [5631 K 35.5631]. 4481

Riley, J. H. Stephens' whip-poor-will, *Antrostomus macromystax* (Wagler). Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900–1901), 1901, (101). [5831]. 4482

Rimpau, W. Können Nematoden durch eingesäuerte Rübenblätter verschleppt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (113–114). [1431 M 4100 5400]. 4483

Rippon, G. New species of birds from the Kauri-Kachin district of Burma. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12**, 1901, (13). [5831]. 4484

——— On the birds of the Southern Shan States, Burma. Ibis, London, **1901**, (525–561, pl. xi). [5831]. 4485

Rising, H. G. Nesting habits of the desert sparrow hawk near Santa Monica, Cal. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (129–130). [5827 *gi* 5831]. 4486

Ritsema Cz., C[oenraad]. Two new species of the genus *Helota* from British Bhotan. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (27–32). [4831 4827 *ef*]. 4487

——— Two new Malayan *Lucanidae*. Leiden, Notes Mus. Jentink, **22**, 1901, (189–192). [4831 4827 *eg*]. 4488

Ritter, C. Ueber die Falten des Ringwulstes der Vogellinse. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58**, 1901, (558–566, mit 1 Taf.). [5807 Q 3711]. 4489

Ritter, Wm. E. The Ascidians. Papers from the Harriman Alaska Expedition, XXIII. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (225–266, with pl.). [5031 5027 *ga* 0227 *ga*]. 4490

Ritzema Bos, J[an]. Eenige plantenziekten, veroorzaakt door *Aphelenchus olesistus* Ritz. Bos. [Einige Pflanzenkrankheiten durch *Aphelenchus olesistus* Ritz. Bos. verursacht]. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (180–181). [1431 R 9000 M 4100]. 4491

Rizzo, A[gostino]. Sul modo di adesione di alcuni Nematodi parassiti alla parete intestinale dei Mammiferi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, (309–317, con fig.). [1419]. 4492

——— Lo sviluppo e la distribuzione delle fibre elastiche nel cuore del pollo. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (353–374, mit 1 Taf.). [5807 O 0880 Q 5610]. 4493

Robert, A. Sur la ponte des troques. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (850–851). [2215]. 4494

——— La ségmentation dans le genre *Trochus*. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (995–997). [2215 2231]. 4495

——— Sur une monographie ancienne de *Purpura lapillus* L. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (notes et rev. XXV–XXX, 2 pl.). [0010 2231]. 4496

Robinson, Wirt and Lyon, Marcus Ward, *Jr.* An annotated list of mammals collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (135–162). [Reprint]. [6027 *hd* 6031]. 4497

——— and Richmond, Charles W. An annotated list of birds collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24**, 1901, (163–178). [5827 *hd* 5831]. 4498

Rockstroh, H. Buch der Schmetterlinge und Raupen. Eine Anleitung zur Anlage von Sammlungen und deren Behandlung. 7. Aufl. v. E. L. Taschenberg. Halle (H. Gesenius), 1901, (VIII + 135, mit 16 Taf.). 26 cm. Geb. 6 M. [4403]. 4499

Rocquigny-Adanson, G. de. *Anthocaris cardamines* L. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (142–143). [4431 4427 *df*]. 4500

——— *Pieris rapae* L. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (191). [4419 4427 4431]. 4501

——— Une expérience sur les chenilles processionnaires du pin. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (227–228). [4419 4431]. 4502

——— *Bibio marci*. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **32**, 1901, (22). [4231 4227 *df*]. 4503

——— La demoiselle de Numidie dans l'Allier. Ornis, Paris, **11**, 1901, (236). [5831 5827 *df*]. 4504

——— *Papilio podalirius* L. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (17–20). [4419 4427 *df*]. 4505

——— *Morimus lugubris*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (141–142). [4819 4831]. 4506

Rodier, E. Sur la coagulation du sang des poissons. Arcachon, Soc. sci. station zool., **1900-1901,** (129-132); Bordeaux, Actes. soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. L-LIV). [5407 5411]. 4507

———. v. Jolyet.

Röben. Vierter Nachtrag zu dem systematischen Verzeichnis der bis jetzt im Herzogtum Oldenburg gefundenen Käferarten von C. F. Wiepken. Bremen, Abh. natw. Ver., **17,** 1901, (203-215). [4827 *de* 4831]. 4508

Roebuck, W. Denison. *Testacella scutulum* in Leeds City. Naturalist, London, **1901,** (4). [2227]. 4509

Roemer, F[ritz]. Eine zoologische Forschungsreise in das nördliche Eismeer. Crefeld, Jahresber. natw. Ver., **1900-1901,** 1901, (41-43); Jena, Mitt. geogr. Ges., **19,** 1900-1901, [1901], (88-89). [0227 *k* J 01 *k*]. 4510

——— Die Siphonophoren. Fauna Arctica, Jena, **2,** 1901, (169-184). [0831 0827 *k*]. 4511

——— Schaudinn, Fritz et alii. Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen, mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Bd 2, Lief. 1. Jena (G. Fischer), 1901, (196, mit 2 Taf.). 36 cm. 20 M. [0227 *k*]. 4512

Rörig. Ueber die Bedeutung der insektenfressenden Vögel in Bezug auf die Bekämpfung land- und forstwirtschaftlich schädlicher Insekten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21,** 1901, (1031-1033, 1041-1043, 1053-1055, 1063-1065). [5803 5819 M 4350]. 4513

Rörig, Adolf. Ueber Geweihentwickelung und Geweihbildung. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **11,** 1901, (65-148, 225-309, mit 4 Taf.). [6015 6023 6007 Q 0110]. 4514

——— Correlationen zwischen gewissen Organen der Cerviden und den Geweihen derselben. Tagebl. intern. ZoolCongr., **5,** 1901, No. 6, (5). [6031 6007 6023]. 4515

——— Phylogenie des Cervidengeweihes. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901. No. 6, (5-6). [6031 6023 K 0200]. 4516

Rörig, Adolf. Meinungen und Thatsachen in Beziehung auf das Geweih der Cerviden. Natw. Wochenschrift., Jena, **17,** 1901, (49-52). [6007 6031]. 4517

——— Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Cerviden sowie deren Geweihentwickelung und Geweihbildung. Vortrag . . Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901,** Wiss. Abh., (55-78). [6031 6007]. 4518

——— Das Geweih der hirschartigen Tiere (Cerviden) und seine Wechselbeziehungen zu den anderen Organen. Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, (401-405). [6031 6007]. 4519

Rörig, G[eorg]. Erwiderung [an P. Matschie, betreffend die Verbreitung der Saatkrähe]. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (67-70). [5827 *de* 5831]. 4520

Roesch, Ch. La pêche et les poissons dans le territoire de Belfort. Belfort, Bul. soc. émul., **20,** 1901, (233-247). [0060 5403 5427 *df* 5431]. 4521

Röthig, Paul. Ueber die Rückenrinne beim Ei des *Triton taeniatus.* Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (561-567). [5615 5631 O 1700]. 4522

——— und Brugsch, Theodor. Die Entwicklung des Labyrinthes beim Huhn. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (354-388). [5815 Q 3610 O 1800]. 4523

Rogeron, G. L'hibernation des hirondelles et leur hivernage. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (1ᵉ semest.), (461-466). [5819 5831]. 4524

Rogers, G. M. Food of grass snakes. Nature, London, **65,** 1901, (31). [5619 5631]. 4525

Rogers, Leonard. The transmission of the *Trypanosoma evansi* by horse flies and other experiments pointing to the probable identity of Surra of India and Nagana or Tsetse-fly disease of Africa. London, Proc. R. Soc., **68,** 1901, (163-170). [0419]. 4526

Rohweder. Vorlage eines Albinos eines Rohrsängers. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 4, (3). [5831 5823]. 4527

Roi, Otto le. Abweichende Niststätten von *Muscicapa grisola* L. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (280-281). [5831 5823]. 4528

Roi, Otto. *Chema sabinei* (Sab.) und *Procellaria glacialis* (L.) in Deutschland erlegt. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (52–53). [5827 *de* 5831]. 4529

Rolle, H. Ein neuer *Bulimus* aus Peru. Frankfurt a M., NachrBl. D. malako-zool. Ges., **33,** 1901, (93–95). [2231]. 4530

Rollinat, Raymond. La couleuvre d'Esculape et sa variété dite à quatre raies. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (127–134). [5631 5619]. 4531

——— Sur le caractère et l'intelligence de quelques reptiles du département de l'Indre. Paris, Mém. soc. zool., Paris, **14,** 1901, (439–447, av. pl.). [5631 5619]. 4532

Romanoff, N. M. *c.* Romanov, N. M.

[Romanov, N. M.] Romanoff, N. M. Mémoires sur les Lépidoptères, VIII. [Avec une "Monographie des Phycitinae et Galleriinae par le feu E. L. Ragonot" et un "Supplément au T. I. d. l. monogr. des Phycitinae par J. F. Hampson. " Avec les descriptions des 58 gg. nn. et 162 nn. spp.] St. Peterburg, 1901, (XLI + 602, av. 34 pl. col.). 31 cm. [4403]. 4533

Romer, Eugeniusz. Spis prac odnoszących się do fizyografii ziem polskich za rok 1898. [Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne publiés en 1898]. Kosmos, Lwów, **26,** 1901, (148–170, 257–303). [F, H, J, K, M, P, 0030 *db dc dk*]. 4534

Romero, G. Contributo allo studio dei parassiti malarici degli uccelli. Nota 1ª. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (226–235). [0431]. 4535

Rondeau-Luzeau, *Mme.* Action des solutions isotoniques de chlorures et de sucre sur les œufs de *Rana fusca.* Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (997–999). [5615 5611]. 4536

Ronna, E. Gli uccelli nidiacei, allevamento, educazione, malattie, cure. Avicula, Siena, **5,** 1901, (40–45, 69–74, 104–113, 146–150, 166–170, continua). [5803]. 4537

——— La *Testudo graeca* L.: note biologiche. Boll. Naturalista, Siena, **21,** 1901, (105–109). [5619]. 4538

Rosen, F[elix]. Die systematische Stellung der Spalt- und Schleimpilze. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78,** (1900), 1901, Abt. 2b, (68). [0431 M 7700 7400 R 1050]. 4539

[Rosen, *Baron* O. V.] Розенъ, *Баронъ* О. В. Матеріалы къ познанію фауны слизняковъ кавказа и Средней Азіи. [Materialien zur Molluskenfauna des Kaukasus und Centralasiens]. Moskva, Izv. Obšč. lub. jest., Dnevn. zool., **III,** 3, 1901, (7–12). [2227 2231]. 4540

——— Къ познанію фауны слизняковъ города Харькова и его ближайшихъ окрестностей. [Zur Kenntnis der Malakofauna Charkov's und seiner nachsten Umgebungen]. Moskva, Izv. Obšč. lub. jest., Dnevn. zool., **III,** 3, 1901, (12–13). [2227]. 4541

Rosenius, Paul. Om Lapplands fågellif. [Bird life of Lappland]. Stockholm, Sv. Turistf. Årsskr., **1901,** (297–305, with pl.). [5827 *da*]. 4542

Rosmini, Olga. Ricerche intorno alla variazione del *Petromyzon planeri* Bloch. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** N° 390, 1901, (1–29). [5423]. 4543

Ross, Ronald. . . . Malaria and mosquitoes [Lecture given to the Royal Institution of Great Britain.] London, Proc. R. Inst., **16,** 1901, (295–313). [0419 0040 4231]. 4544

——— . . . The story of malaria. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (695). [0040 0419]. 4545

——— Malaria and mosquitoes. [Letter to the Editor]. Nature, London, **63,** 1901, (440). Cf. Hutchins, (371). [0419 4231]. 4546

——— First progress report of the campaign against mosquitoes in Sierra Leone. Liverpool School trop. Medicine, Mem. V. pl. I, Liverpool, 1901, (24). [4231]. 4547

——— Le scoperte del prof. Grassi sulla malaria. Policlinico, Roma, **8** M, 1901, (247–284). [0403]. 4548

Rossi, G[iovanni]. Sul sistema nervoso sottointestinale dei Miriapodi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10,** 1901, (319–324, con fig.). [3407]. 4549

——— Sulla locomozione dei Miriapodi. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12,** 1901, (169–183). [3411]. 4550

——— Un nido di *Julus.* Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (525–527). [3431 3419]. 4551

Rost, E. Zur Kenntniss des Stoffwechsels wachsender Hunde. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1901, (206–218, mit 1 Taf.). [6015 Q 7914]. 4552

Rostagno, Fortunato. Classificazione descrittiva dei Lepidotteri italiani. Roma, Boll. Soc. zool. ital., (Ser. 2), **2,** [**10**], 1901, (20–40, 97–122). [4431]. 4553

Roster, A. Per determinare l'utilità degli uccelli. Giornale di Agricoltura e Commercio della Toscana, Firenze, **19,** 1901, (59–61). [0060 5803]. 4554

Rostrup, Sofie. Grönlandske Phytoptider. [*Phytoptidae* from Greenland.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900,** 1901, (241–249, with 1 pl.). [3027 3031 M 4100 8000 *kb*]. 4555

Rothschild, *Hon.* N. C. Lepidoptera from Egypt and the Soudan. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (426–434). [4427 *fb* 4431]. 4556

——— Notes on *Pulex canis* Curtis and *Pulex felis* Bouché. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (126, pl. iii). [3631]. 4557

——— A new British flea. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (284, pl. vii.). [3627 3631]. 4558

Rothschild, N. E. On birds and eggs obtained in the Shendy Sudan. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (66). [5831]. 4559

——— On the occurrence of Baer's pochard in England. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (25–26). [5831]. 4560

——— On the occurrence of the American bluebird near Oundle, Northants. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (35). [5831]. 4561

Rothschild, *Hon.* W. Notes on *Bubalis.* Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (177–178). [6027 *ff* 6031]. 4562

——— Some new butterflies and moths. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, 218–220). [4427 *a* 4431]. 4563

——— On a new land-tortoise from the Galapagos Islands. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (372). [5631]. 4564

——— Remarks on pheasants. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (53). [5831]. 4565

Rothschild, *Hon.* W. On a new species of bushshrike from Nandi, British East Africa. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (53). [5831]. 4566

——— On a new kingfisher from Yandena Island. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (65). [5831]. 4567

——— On a new woodpecker from North Ecuador. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (70). [5831]. 4568

——— On the male of *Daenis berlepschi.* London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (70–71). [5831]. 4569

——— Remarks on Asiatic pheasants. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (19–22). [5831]. 4570

——— On new birds from the Solomon Islands. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (22–23). [5831]. 4571

——— A new species of dove from Coiba Island, Panama. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (33–34). [5831]. 4572

——— On a new genus of paradise-birds. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (34). [5831]. 4573

——— Einige Bemerkungen über Kasuare. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (360–361). [5831]. 4574

——— and Hartert, E. List of a collection of birds from Kulambangra and Florida Islands in the Solomon group. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (179–189). [5831]. 4575

——— ——— List of a collection of birds from Guadalcanar Island in the Solomon group. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (373–382). [5831]. 4576

——— ——— On birds from New Guinea and Columbia. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **11,** 1901, (44–45). [5831]. 4577

——— and Jordan, K. On some Lepidoptera. Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (401–407, pl. ix., x). [4427 *a* 4431]. 4578

——— ——— On some new or rare Oriental *Lithosiinae.* Nov. Zool., Tring, **8,** 1901, (409–424). [4427 *ei* 4431]. 4579

——— v. Hartert, E.

Rottmann, G. Ueber die Embryonalentwicklung der Radula bei den Mollusken. I. Die Entwicklung der Radula bei den Cephalopoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (236–262, mit 2 Taf.). [2215]. 4580

Roubaud, E. Sur deux types de diptères fucicoles: *Oxyna luctuosa* Meigen et *Cœlopa pilipes* Haliday. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3**, 1901, 77–80, av. fig.). [1231 1207 4215]. 4581

Roule, Louis. Les associations animales (Epizoanthe et Pagure). Nature, Paris, **29**, 1901, (2e semest.), (97–99, av. fig.). [2619 0819]. 4582

Rousselet, C. F. On the specific characters of *Asplanchna intermedia* Hudson. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (7–12, pl. 1). [1607 1631]. 4583

——— *Triarthra brachiata*, a new species of rotifer, and remarks on the spines of the *Triarthradae*. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (143–145, pl. viii.). [1611 1627 *de* 1631]. 4584

——— r. Dunlop, M. F.

Roux, J. Faune infusorienne des environs de Genève. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 4, (5). [0127 *di*]. 4585

Roux, Paul. Die Schamadrossel als Käfigvogel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (184–188, 225–228). [5831]. 4586

Rowe, Arthur W. The zones of the white chalk of the English coast. II. Dorset. The maps and cliff-sections by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., **17**, 1901, (1–80, with 10 pl.). [0231]. 4587

——— An additional note on the white chalk of the western cliffs of Dover. London, Proc. Geol. Ass., **17**, 1901, (190). [0231]. 4588

Rowley, F. R. Notes on the genus *Morpho*. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **6**, 1901, (75–87). [4431]. 4589

Rowley, R. R. Two new genera and some new species of fossils from the Upper Paleozoic rocks of Missouri. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (343–355 with, 1 pl.). [0831 1027 *gi* 1031 2031 2231 K 55.1031 *gi*]. 4590

Royer, Maurice. Note sur quelques Hémiptères peu communs capturés dans le parc de Saint-Cloud. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (128–129). [4027 *df*]. 4591

——— Note sur *Dyroderes marginatus* Fab. *umbraculatus* Fab. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (219–220). [4019 4027 4031]. 4592

——— Note sur le *Pyrrhocoris apterus* Lin. macroptère. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (153–154). [4023]. 4593

——— Nouvelle note sur *Pyrrhocoris apterus* macroptère. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (230–231). [4023 4031]. 4594

——— Captures d'Hémiptères de la région parisienne. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (334–335). [4027 *df* 4031]. 4595

Rozwadowski, J[ózef]. Nasze ryby. Miętus (*Lota vulgaris*, die Quappe) Sum (*Silurus glanis*, der Wels, Waller). [Nos poissons; la lotte; le glanis]. Okóln. Tow. ryb., Kraków, Nr. 51, **1901**, (85–95 with 1 pl). [5419 5431]. 4596

——— Nasze ryby. Karp (*Cyprinus carpio*, der Karpfen) [Nos poissons; la carpe]. Okóln. Tow. ryb., Kraków, Nr. 52, **1901**, (130–139, with 1 pl.) [5419 5431]. 4597

——— Nasze ryby. Karaś (*Carassius vulgaris*, die Karausche). Lin (*Tinca vulgaris*, die Schleihe). Nos poissons: le corassin, la tanche]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, Nr. 53, **1901**, (163–168, with 1 pl. in col). [5419 5431]. 4598

——— Nasze ryby. Kiełb (*Gobio fluviatilis*, der Gründling). Brzana (*Barbus vulgaris*, die Flussbarbe). Brzanka (*Pseudobarbus leonhardi*, der Semling). [Nos poissons: le goujon, le barbeau, le barbeau de Petegnyi]. Okóln. Tow. Ryb., Kraków, Nr. 54, **1901**, (190–199, with 1 pl. in col.). [5419 5431]. 4599

——— Nasze ryby. Siekierka (*Rhodeus . amarus*, der Bitterling). Wyrozub (*Leuciscus* Wyrozub). [Nos poissons: Cyprin amer; Wyrozub]. Okóln. Tow. ryb., Kraków, **1901**, (266–270, with 1 pl. in col.) [5419 5431]. 4600

[Rubaškin, V. J.] Рубашкинъ, В. Я. О строеніи головнаго мозга амфибій. [Ueber den Bau des Gehirns bei den Amphibien]. St. Peterburg, Dnevn. XI. Sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (203–204). [5607]. 4601

Rucker, Augusta. The Texan *Kocnenia* [*K. wheeleri* n. sp.] Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (615–630). [3027 *gi* 3031]. 4602

Rudert, Albin. Der Ramus communicans der beiden Nn. plantares des Pferdes. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (467). [6031 6007]. 4603

Rudow. Die Wohnungen der Hautflügler Europas mit Berücksichtigung der wichtigsten Ausländer. Mit Beiträgen von C. Kopp. (Fortsetzung). Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (339–378). [4619]. 4604

Rübsaamen, Ew. H. Bericht über meine Reisen durch die Tucheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. Nebst Beiträgen von Fr[iedrich] Dahl, Th. Kuhlgatz und Fr. Thurau. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10.** H. 2. 3, 1901, (79–148). [2427 *dc* 4231 M 4100]. 4605

Rückert, J[ohannes]. Referent für A. Hasselwander. Ueber die Ossification des menschlichen Fussskelets. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901,** (65–72). [6015 O 2120 2060]. 4606

Rüther, R. *Davainea mutabilis* [n. sp.]. Beitrag zur Kenntnis der Bandwürmer des Huhnes. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (353–357, 362–364). [1231 1215 5819 5831]. 4607

——— *Davainea mutabilis.* Diss. Giessen. Hannover (Druck v. A. Eberlein u. Co.), 1901, (21, mit 3 Taf.). 22 cm. [1231]. 4608

Ruge, Reinhold. Untersuchungen über das deutsche *Proteosoma.* Centralbl. Bakt., Jena, Abth. 1, **29,** 1901, (187–191). [0431 R 1200 8700 Q 0285]. 4609

——— Einführung in das Studium der Malariakrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der Technik. Ein Leitfaden für Schiffs- und Colonialärzte. Jena, 1901, (137, mit 4 Taf.). 26 cm. [4219 4231 R 4040 Q 0285 5180 6980]. 4610

Rulot, Hector. Note sur l'hibernation des chauves-souris. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **18,** 1901, (365–375). [6019 6031]. 4611

Rupertsberger, Math. *Sisyphus schaefferi* L., der Pillendreher. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (69–70). [4831 4819]. 4612

Russ, Karl. Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und Händler. I. Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 4. Aufl. Magdeburg (Creutz), 1901, (XII + 635, mit 6 Taf.). 21 cm. 6,50 M. [5803]. 4613

——— Der Kanarienvogel. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. 10. Aufl. bearb. v. R. Hoffschildt. Magdeburg (Creutz), 1901, (XVI + 235, mit 3 Taf.). 19 cm. 2 M. [5831]. 4614

Russell, H. Birds in Lisbon. Zoologist, London, **1901,** (270–272). [5827 *dg*]. 4615

Russo, A[chille]. Sulla funzione renale dell'organo genitale delle Oloturie. Roma, Ric. lab. anat. norm., **8,** 1901, (83–91, con 1 tav.). [1007 1011 1031]. 4616

——— Sullo sviluppo dell'apparato madreporico di *Antedon*—(a proposito di alcune ricerche paleontologiche di Otto Jaekel). Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (529–533). [1015 1031]. 4617

——— v. Bather, F[rancis] A[rthur].

Rutherfurd, A. J. *Salmonidae* in New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33,** 1901, (240–249). [5427]. 4618

Rybiński, M. *Trechus fontinalis* n. sp. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35,** 1901, (66). [4831 4827 *dk*]. 4619

Saalfeld, Edmund. Ein Beitrag zur Lehre von der Bewegung und der Innervation der Haare. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1901,** (428–442, mit 1 Taf.). [6007 Q 8662]. 4620

Sabrazès, J. et Muratet, L. Le sang de l'hippocampe; la phagocytose chez ce poisson. Arcachon, Soc. sci. station zool., **1900–1901,** (75–80, av. pl.). [5407 5411]. 4621

——— ——— Extraordinaire vitalité d'une anguille (*Anguilla vulgaris*). Bordeaux, actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. CLXVIII–CLXIX). [5431 5419]. 4622

Sabussow. v. Zabusov.

Saccardo, D. L'apicoltura in Italia. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. I), **7**, 1901, (132–134, 153–155). [0060 4603]. 4623

Sacconi-Natali, P. Guida pratica per l'allevamento del baco da seta. 3ª ediz. Ascoli Piceno, 1901. [0060 4403]. 4624

Sacerdotti, C. L'opera scientifica di Giulio Bizzozero. Torino, Giorn. Acc. med., **64**, 1901, (321–342). [0010]. 4625

Sänger, H. *Peripatus capensis* Gr. et *Peripatus leuckartii* n. sp. Paris, Bul. soc. philom., (sér. 9), **3**, 1901, (9–36, av. 1 pl.). [3207 3231]. 4626

Sahlberg, Hans. Tre sällsynta fjärilar. [Drei seltene Schmetterlinge; *Catocala nupta*, *Argynnis aglaja* aberr. *emilia* n. aberr. *icimani*]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901) 1901, (8). [1427 *db*]. 4627

Sahlberg, J[ohn]. [Drei bemerkenswerte Coleopteren]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (85) (schwedisch); Deutsches Referat, 177–178). [1827 *db*]. 4628

——— Trädgårdsnunnan (*Ocneria dispar* L.) funnen i Finland. [*Ocneria dispar* L. in Finland gefunden]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (94–96) (schwedisch), Deutsches Referat (179). [1427 *db*]. 4629

——— Coleoptera i Polartrakterna. [Coleopteren in den Polargegenden]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (96–98) (schwedisch); Deutsches Referat, (177). [4827 *k*]. 4630

Sainte-Claire-Deville, J. Description d'un Psélaphide nouveau de France. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (271–272, av. fig.). [4831 4827 *df*]. 4631

——— v. Peyerimhoff, P. de.

Saint Hilaire, [Konstantin]. Ueber die Structur der Speicheldrüsen einiger Mollusken. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (17–18). [2207 Q 7210]. 4632

——— Ueber die Membrana propria der Speicheldrüsen bei Mollusken und Wirbeltieren. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (478–480). [5207 O 2980 Q 7210]. 4633

Saint-Joseph, *Baron* de. Sur quelques Invertébrés marins des côtes du Sénégal (Annélides polychètes, Nématode endoparasite d'Annélide polychète et Crustacé décapode parasite). Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **12**, 1901, (217–248, av. pl.). [1831 1431 1419 2631 1827 *fd* 1427 *fd* 2627 *fd*]. 4634

Saint-Loup, Remy. Essai de mesure des activités cytologiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1238–1241). [0207]. 4635

——— Proposition d'une méthode de recherches des affinités à propos de la communication de M. Burckhardt (sur le poussin du *Rhinochetus jubatus*). Ornis, Paris, **11**, 1901, (274). [5819]. 4636

St. Peterburg, Congrès International. Travaux du Congrès International d'Aviculteurs convoqué par le Société Impériale Russe d'Aviculture au mois de mai 1889 à St. Pétersbourg. St. Peterburg, 1901, (26 + 8 + 10 + 16 + 15 + les rapports). 24 cm. [0020]. 4637

[St. Peterburg, Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences.] Отчетъ по зоологическому Музею Императорской Академіи Наукъ за 1899–1900 годы. [Compte-rendu pour les années 1899–1900]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (97). [0020]. 4638

——— Путеводитель по Зоологическому Музею Императорской Академіи Наукъ. [Guide pour les visiteurs du Musée zoologique de l'Académie Impériale des Sciences]. St. Peterburg, 1901, (301, 3 fig.). 21 cm. [0060]. 4639

Saint-Remy, G. Sur l'embryologie du *Taenia serrata*. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (43–45). [1215 1231 1640 4640

——— Contributions à l'étude du développement des cestodes. II Le développement embryonnaire du *Taenia serrata* Goeze. III Le développement embryonnaire des cestodes et la théorie des feuillets germinatifs. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (143–156, 333–352, av. fig.). [1215 1231]. 4641

Saito, S. und Katsuyama, K. Ueber den Zucker im normalen Hühnerblute. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32**, 1901, (231–234). [5811 Q 5025 D 1810]. 4642

Sajó, Karl. Insekten-Premièren. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (289–292). [2419 M 4100]. 4643

——— Unsere Gottesanbeterin in der Neuen Welt. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (524–526). [3831]. 4644

——— Die Kirschenfliege. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (663–668). [4231 4219 M 4100]. 4645

——— Mimicry der Raubthiere. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (708–711). [0219]. 4646

——— Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (767). [4619 M 3500 L 2400]. 4647

——— Die Caprification der Feigen. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (788–792, 807–811, 823–827). [4631 M 3500 5400 L 2400]. 4648

——— Die Spargelkäfer. Prometheus, Berlin, **13,** 1901, (166–171). [4831 M 4100]. 4649

——— Roggenschädlinge unter den Schnabelkerfen. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11,** 1901, (30–31). [4031 M 4100 6000]. 4650

Sala, Guido. Ueber den innersten Bau der Herbst'schen Körperchen. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (595–596, mit 1 Taf.). [5807 Q 3110 O 1330]. 4651

Salaskin, S. *v.* Kowalewski, Katharina.

Salignac-Fénelon, *vicomte* F. de. Origines et distribution géographique de la Faune d'Europe. [Extrait de Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **1901.**] Toulouse, 1901, (52). 25 cm. [0231 0227*d*]. 4652

Salmon. D. E. and Stiles, Charles Wardell. The cattle ticks (*Ixodoidea*) of the United States. Washington, D.C., Rep. U.S. Dept. Agric., Bur. Animal. Ind., **1900,** 1901, (380–491, with pl.). [3027 *gf* 3031]. 4653

Salmon, J. *v.* Anthony, R.

Saltykow, S. Neue Versuche über die Vita propria. (Nachtrag zu der Arbeit: „Ueber Transplantation zusammengesetzter Theile".) Arch. Entw-Mech., Leipzig, **12,** 1901, (656–659, mit 1 Taf.). [5211 Q 0430 O 1560]. 4654

Salvadori, Tommaso. Uccelli della Guinea portoghese raccolti da Leonardo Fea. Genova, Ann. Museo Civ. st. nat., (Ser. 2), **20,** 1901, (749–790). [5827 *fc* 5831]. 4655

——— Intorno ad alcuni uccelli delle Spitzberghe. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 388, 1901, (1–4). [5831]. 4656

——— Cenni preventivi sulle raccolte ornitologiche della spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 391, 1901, (1). 4657

——— Due nuove specie di uccelli dell'isola di S. Thomé e dell'isola del Principe raccolte dal sig. Leonardo Fea. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 414, 1901, (1–2). [5831]. 4658

——— Note on the southern range of *Formicivora strigilata*. Ibis, London, **1901,** (515–516). [5831]. 4659

Sambon, L. W. Notes on the life-history of "*Anopheles maculipennis*" (Meigen). Brit. Med. J., London, **1901,** I, (195–199, chromolith.). [4215 4219]. 4660

Samie. Lutte provoquée entre un hérisson et une vipère. Rev. sci. Limous., Limoges, **9,** 1901, (141–147). [6019 5619]. 4661

Samter, Max. *Mysis relicta* und *Pallasiella quadrispinosa* in deutschen Binnenseen. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (242–245). [2627 *dc* 2631]. 4662

Sanarelli, G. La teoria delle zanzare e gli ultimi studi sulla eziologia della febbre gialla. Gazz. osp. clin., Milano, **22,** 1901, (1058–1067). [4219 0060]. 4663

Sannino, F. A. Per combattere la *Diaspis pentagona*. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., (Ser. 4), **7,** 1901, (12–14). [0060 4019]. 4664

Sanson, André. Sur la valeur caractéristique du volume des os de bovidé. Paris, Bul. mém. soc. authr., (sér. 5), **2,** 1901, (158–161). [6007 6031]. 4665

Sarasin, Fritz. *v.* Sarasin, Paul.

Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz. Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Bd. 3: Ueber die geologische Geschichte der Insel Celebes auf

Grund der Thierverbreitung. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (VI+169, mit 15 Taf.). 31 cm. 40 M. [0227 *eg* J *eg* H 25 *eg*]. 4666

Sardeson, Frederick W[illiam]. Problem of the Monticuliporoidea. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9,** 1901, (1–27, with pl., 149–173, with pl.). [0831 2031 K 45.0831 45.2031]. 4667

——— The range and distribution of the Lower Silurian fauna of Minnesota with descriptions of some new species. Minneapolis, Bull. Minn Acad. Nat. Sci., **3,** 1901, (326–343, with pl.). [2027 *gi* 2227 *gi* 2031 2231 K 50.0231 *gi* 50.2031 *gi* 50.2231 *gi*]. 4668

Sarrûf, N. Y. Malaria and mosquitoes. [Letter to the Editor.] Nature, London, **63,** 1901, (180). [0419]. 4669

Sars, G[eorg] O[ssian]. An account of the Crustacea of Norway with short descriptions and figures of all the species. Vol. 4, Parts 1 & 2. Bergen, 1901, (1–28, with 16 pl.). 4to. [2603 2631]. 4670

——— Contributions to the knowledge of the fresh-water Entomostraca of South America, as shown by artificial hatching from dried material. [Describing many nn. spp.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, **23,** 1901, (102, with 12 pl.). [2603 2627 *h* 2631]. 4671

——— On the Crustacean Fauna of Central Asia. Part I. Amphipoda and Phyllopoda. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (130–164, with 8 pl.). [2627 *e* 2631]. 4672

Sasaki, Chûjiro. Hakurômushi no Mesu ni tsuite. [On the female of *Coccus pela* L.] Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (349–352). [4007]. 4673

——— On the Japanese species allied to the San José scale in America. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **3,** 1901, (165–173, with pl.). [4007 4031]. 4674

——— Nihon Jumoku Gaichû Hen. [Insects injurious to Japanese trees.] Pt. 1. Tokyo, 1901, (XII+190). 22 cm. [2403]. 4675

[**Satunin,** K. A.] Сатунинъ, К. А. Очерки природы Кавказа. [Skizzen zur Naturbeschreibung des Kaukasus.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901,** (April 1–14, November—December 1–27). [5203]. 4676

[**Satunin,** K. A.] Сатунинъ, К. А. Ueber die Säugethiere der Steppen des nordöstlichen Kaukasus. (Deutsch und Russisch). Tiflis, Mitth. Kaukas. Mus., **1,** Lief. N, 1901, (100 russ., 55 deutsch, mit 2 Karten). [6027 *db* 6031]. 4677

——— Краткій очеркъ естественной исторіи пчелы. [Kurze Beschreibung der Naturgeschichte der Biene.] Tiflis, 1901, (38, mit 4 Taf.). 30 cm. [4603]. 4678

——— Zwei neue Säugethiere aus Transkaukasien. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (461–464). [6031]. 4679

——— Ueber ein neues Nager-Genus (*Promeltheomys*) aus dem Kaukasus. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (572–575). [6031]. 4680

——— On a new hedgehog from Transcaucasia; with a revision of the species of the genus *Erinaceus* of the Russian Empire. London, Proc. Zool. soc. **1901,** ii, (284–291). [6027 *db* 6031]. 4681

Saunders, E. Hymenoptera aculeata, collected in Algeria by the Rev. A. E. Eaton, and the Rev. F. D. Morice. Part I. Heterogyna and Fossores to the end of *Pompilidae*. London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (515–563). [4627 *fa* 4631]. 4682

——— The Mycetozoa. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8,** 1901, (4–6, 105–108). [0403]. 4683

——— *v.* Poulton and others.

Saunders, H. Notes on the Great Shearwater. Ann. Scot. Nat. Hist. Edinburgh, **1901,** (15–18). [5831]. 4684

——— On the fulmar breeding at Cape Wrath. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **1901,** (50). [5831]. 4685

——— Occurrence of the sooty tern near Manchester. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (26). [5831]. 4686

——— On a specimen of the red-throated pipit in Sussex. London, Bull. Brit. Ornith. Cl., **12,** 1901, (35). [5831]. 4687

——— The Antarctic Manual for the use of the Expedition of 1901. London, 1901, Birds, (225–238). 8vo. [0030]. 4688

Sauvage, H. E. Les Pycnodontes du Jurassique Supérieur du Boulonnais. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (542–550, av. 1 pl.). [5431]. 4689

Saxenberger, Otto. Etwas vom Baumfalken. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (22). [5831]. 4690

Sayce, O. A. Description of some new Victorian fresh-water Amphipoda. Melbourne, Proc. R. Soc. Viet., (N. Ser.), **13**, 1901, (225–242, pls. xxxvi–xl). [2627 *if ii* 2631]. 4691

——— On the three blind Victorian Crustacea found in fresh surface-water. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (558–564). [2619 2627]. 4692

Scales, F. Shillington. Preparing small marine invertebrates. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8**, 1901, (153). [1003]. 4693

Scanes, J. *v.* Jukes-Browne, A. J.

[**Ščerbakov**, A. M.] Щербаковъ, А. М. Заѣтка къ фаунѣ Acridiodea и Locustodea Кіевской и Черниговской губерній. [Bemerkungen über die Fauna der Acridiodea und Locustodea der Gouvernements Kiev und Černigov]. Kiev, Izv. Univ., **XLI**, 1, 1901, (1–30). [3827 *db*]. 4694

Schaeck, F. de. Ecureuils blancs en Suisse. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23**, 1901, (128). [6027 *di* 6031]. 4695

Schaefer, F. Ueber die Schenkelporen der Lacertilier. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (308–309). [5607]. 4696

Schaefer, Karl. Warmwasserheizung für Aquarien. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (169, 290–291). [0060]. 4697

Schäff, E[rnst]. [Färbung von *Cercopithecus albigularis* juv.] Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (5). [6031]. 4698

——— Mitteilungen aus dem Zoologischen Garten zu Hannover. Operation eines Elefanten in der Narkose. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42**, 1901, (180–181). [6031 Q 9130]. 4699

Schäffer, Cäsar. Wasserbewohnende Raupen. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (XLIV). [4419]. 4700

Schaeffer, Charles. Synopsis of the species of *Trechus*, with the description of a new species. New York, N.Y., Bull. Amer Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (209–212, with 1 pl). [4831]. 4701

Schaffer, Josef. Der feinere Bau und die Entwickelung des Schwanzflossenknorpels von *Petromyzon* und *Ammocoetes*. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (20–29, mit 1 Taf.). [5407 5415 5431]. 4702

——— Grundsubstanz, Intercellularsubstanz und Kittsubstanz. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (95–104). [0207 O 0500 0680 L 6000]. 4703

——— Ueber den feineren Bau und die Entwicklung des Knorpelgewebes und über verwandte Formen der Stützsubstanz. Tl 1. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (109–170, mit 2 Taf.). [5207 5415 5407 O 1050]. 4704

Schalow, Herman. Ein Rückblick auf die Geschichte der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (6–25). [0010]. 4705

——— Ueber die Herausgabe einer ornithologischen Bibliographie Deutschlands. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (105–109). [5803]. 4706

——— Beiträge zur Vogelfauna Centralasiens. Uebersicht der von Hrn . . . Holderer während einer Durchquerung Asiens gesammelten Vögel. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (393–456, mit 2 Taf.). [5827 *eb* 5831]. 4707

Scharff, R. F. . . . *Armadillidium pulchellum* Brandt, a woodlouse new to the British Islands. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (109–110, with fig.) [2627]. 4708

——— Notes on Irish planarian worms. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (133). [1227 *de* 1231]. 4709

——— A remarkable fish (*Lucarus imperialis*). Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (190–191, with fig.). [5431]. 4710

——— Ueber den Einfluss der Pyrenäen auf die Thierwanderungen zwischen Frankreich und Spanien. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (1–2). [0227 *df dg* 0219]. 4711

Schauburg, R. *Baron* Snoukaert van. Ueber eine monströse Schnabelbildung. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (18–19). [5807 5831]. 4712

——— Vom vorjährigen Taunenheherzuge in Holland. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (37–38). [5819 5831]. 4713

——— *v.* Snouckaert van Schauburg.

Schaudinn, F[ritz]. Entwickelung des Malariaparasiten, *Plasmodium praecox.* Tafel 186 + 120 cm, nebst Erklärung in gr. 4° (4 S.). Rud. Leuckart's Zoologische Wandtafeln, hrsg. v. Carl Chun, Serie I, Taf. 102. Cassel (Th. G. Fisher & Co.), [1901]. 12 M., aufgez. m. Stäben 16 M. [0431 0415 0050 R 4040 Q 0285]. 4714

——— Coccidien[-Entwickelung]. Tafel 204 + 140 cm, nebst Erklärung in gr. 4° (3 S.). (Rud. Leuckart's Zoologische Wandtafeln, Serie I, Taf. 103.) Cassel (Th. G. Fisher & Co.), [1901]. 12 M., aufgez. m. Stäben 16 M. [0415 R 1200 Q 0285]. 4715

——— Die Tardigraden. Fauna Arctica, Jena, **2,** 1901, (185–196). [2831 2827 *k*]. 4716

——— *v.* Römer, F.

Schaus, William. New species of Heterocera from Tropical America. I and II. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (40–48, 73–77). [4427 *h* 4431]. 4717

——— A revision of the American *Notodontidae.* London, Trans. Ent. Soc., **1901,** (257–344, pl. XI–XII). [4427 *h* 4431]. 4718

——— Descriptions of some new species of Heterocera. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (265–270). [4427 4431]. 4719

——— New species of *Noctuidae* from tropical America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8,** 1901, (38–51, 77–99). [4427 *h* 4431]. 4720

Scheier, Max. Ueber die Ossification des Kehlkopfs. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59,** 1901, (220–258, mit 2 Taf.). [6007 O 3300 Q 6310 P 1470]. 4721

Schellwien, E[rnst]. Ueber *Semionotus* Ag. Königsberg, Schr. physik. Ges., **42,** 1901, (1–33, mit 3 Taf.). [5431 K 65.5431]. 4722

Schenk, S. L. Die Methode der Geschlechtsbestimmung beim Menschen. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, Nr 8, (2–3). [6011 Q 0895 O 1580]. 4723

Schenkling, Sigmund. Neue amerikanische Cleriden nebst Bemerkungen zu schon beschriebenen Arten. D. ent. Zs., Berlin, **1900,** [1901], (385–409). [1831]. 4724

Schenkling-Prévôt. Nidologisches III. Natw. Wochenschr., Berlin, **16,** 1901, (213–220). [5819]. 4725

Schepman, M[attheus] M[arinus]. An undescribed *Natica.* Leiden, Notes Mus. Jentink, **22,** 1901, (188). [2231]. 4726

Scherffel, A. Kleiner Beitrag zur Phylogenie einiger Gruppen niederer Organismen, im Anschluss an meine Arbeit über *Phaeocystis globosa,* zugleich Bemerkungen zu dem Referate Senn's über diese Arbeit. Bot. Ztg, Leipzig, **59,** 1901, Abt. 1, (143–158, mit 1 Taf.). [0431 L 4400 M 4700 7400]. 4727

Schewiakoff, [Wladimir]. Ueber die chemische Natur der Skelette und den hydrostatischen Apparat der Radiolaria-Acanthometrea. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 4, (5). [0431]. 4728

——— *v.* Ševiakov.

Schiemenz, P[aul]. Die Zoologie im Dienste der Fischerei. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (9). [5403]. 4729

——— *v.* Cronheim, W.

——— *v.* Lindau, Gustav.

——— *v.* Marsson, M.

Schille, Fryderyk. Fauna lepidopterologiczna doliny Popradu i jego dopływów. Część IV. [Faune lépidoptérologique de la vallée du Poprad et de ses affluents. IV Partie]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35,** 1901, (26–34). [4427 *dk* 4431]. 4730

Schiller-Tietz. Die Bergung und Conservirung des Honigs durch die Bienen. Prometheus, Berlin, **13,** 1901, (196–198). [4603 4631]. 4731

Schilling. Bericht über die Surra-Krankheit der Pferde. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30,** 1901, (545–551). [0431 6003 6031 R 8300 1200]. 4732

Schilling, Claus. Ueber eine bei Ratten vorkommende Seuche. Berlin, Arb. Gesundhtsamt, **18,** 1901, (108–113). [6003 6031 R 8400]. 4733

Schilling, Paul Was muss man von der Taubenzucht wissen? Allgemeinverständlich dargestellt. Berlin (H. Steinitz), 1901, (86). 21 cm. 1 M. [5803 5831]. 4734

Schillinger, Alfred. Der Tiefseesaibling. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (149–151). [5431 5419]. 4735

Schillings, C. G. Ueber einige aus Aequatorial-Ostafrika von mir mitgebrachte Tiere. [*Cunnochaetes albojubatus* Thos., *Colobus caudatus* Thos.] Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (76–79). [6031]. 4736

Schilsky, J. *Apion horcathi* n. sp. aus Russisch Armenien. Termr. Füz., Budapest, **24,** 1901, (153–154). [4831]. 4737

Schirinski-Schichmatow, Andrei. Om björnens fortplantning. [Über die Fortpflanzung des Bären]. Tidskr. Jag. Fisk., Helsingfors, **9,** 1901, (139–141). [6019]. 4738

Schirmer. Die Orfe, ein Nutzfisch. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (185). [5403 5431]. 4739

Schlechtendal, D. von. Ueber *Selandria coronata* Klug sp. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (129–131). [4631 4619 M 4100]. 4740

——— *Monophadnus elongatulus* (Klug) Konow als Rosenschädling. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (145–147). [4631 4615 4619 M 4400]. 4741

——— Biologische Beobachtungen. II. *Phytomyza vitalbae* Kaltenbach. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (193–197, mit 1 Taf.). [4231 4219 4207 M 4100]. 4742

Schlosser, Max. Die Fauna des Lias und Dogger in Franken und der Oberpfalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53,** 1901, Aufsätze, (513–569, mit 1 Taf.). [2231 K 70.2231 *dc*]. 4743

——— Die menschenähnlichen Zähne aus dem Bohnerz der schwäbischen Alb. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (261–271). [6031† 6007 K 90.6031 P 2520]. 4744

Schlüter, Wilhelm. Zur Angelegenheit *Trichotroma muraria* Eier. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (93–95). [5831]. 4745

Schlumberger, Ch. Première note sur les Orbitoïdes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1,** 1901, (459–467, av. 2 pl.). [0431]. 4746

Schlusche, M. Erfahrungen über erfolgreiche Zucht von Stieglitz-Kanarien. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (210–212). [5823 5831]. 4747

Schmeil, O. Text-book of Zoology, treated from a biological standpoint. Trans. by R. Rosenstock. Ed. by J. T. Cunningham. New York and London, 1901, (XVI + 493, with illustr.). 8vo. [0030]. 4748

Schmelck, L. *v.* Friele, Herman.

Schmid, Bastian. Ein Beitrag zur Behandlung der wirbellosen Tiere. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **7,** 1901, (25–28). [0050]. 4749

Schmid, Georg. De Pandaro venatore homerico et de Capra aegagro. St. Peterburg, Zurn. Min. Narodn. Prosvešč., **1901,** (36). [6027]. 4750

Schmidt. Ueber einen Krahenschädel mit auffälliger Deformation des Schnabels. Danzig, Schr. naf. Ges., (N. F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (25–26). [5831]. 4751

Schmidt, Emil. Die Neanderthalrasse. Globus, Braunschweig, **80,** 1901, (215–222). [6031 P 3500 0220 K 95.6031]. 4752

Schmidt, Fr Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abtheilung V. Asaphiden. Lieferung II. Die Gattungen *Asaphus*, *Onchometopus*, *Isotelus* und *Niobe* enthaltend. St. Peterburg, Mem. Ac. Sc., (Ser. 8), **XII,** 8, 1901, (IV + 114, mit 12 Taf. u. 64 Textfig.). [2831 K 50.2131]. 4753

Schmidt, Johs. Some Tintinnodea from the Gulf of Siam. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901,** (183–190). [0427 0431]. 4754

——— *v.* Ostenfeld, C. H.

Schmidt, Karl. Der Schlachtochse. Tafel 65 × 90 cm, nebst Begleitheft „Das Fleisch unserer gewöhnlichen Schlachttiere" in 8° (10 S. mit Taf.). Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1901. [6003 6031]. 4755

Schmidt, L. Ueber das Vorkommen von *Pupa secale* Drap. und *Patula rupestris* Drap. in Thüringen. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (51–52). [2227 *de* 2231]. 4756

——— *Physa acuta* Drap. eingeschleppt. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (95). [2227 *de* 2231]. 4757

——— r. Kallenberg, Berthold.

[Schmidt, R[ichard]. Шмидтъ, Р. Г. *Deliathis incana* Frst. и *Blabera trapezoidea* Burm. var. *fusca* найденныя живыми въ С.-Петербургѣ. [*Deliathis incana* Frst. et *Blabera trapezoidea* Burm. var *fusca* trouvées vivantes à St. Pétersbourg]. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (XX–XXI). [2419]. 4758

[Schmidt, V. K.] Шмидтъ, В. К. Объ измѣненіяхъ строенія ядра и протоплазмы во время развитія яйцевыхъ клѣтокъ у *Proteus anguinus.* [Ueber die Veränderungen in der Kern- und Protoplasmastructur während der Entwicklung der Eizellen bei *Proteus anguinus*]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (340–341). [5615]. 4759

Schmiedeknecht, O. Subtropische Fauna und Flora im paläarktischen Gebiet. Reise-Erinnerung an Palästina. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (54–57). [2427 *ei* L 0080 M 8000 *ei*]. 4760

Schmitt, Franz. Systematische Darstellung der Doppelembryonen der Salmoniden. Arch. EntwMech., Leipzig, **13,** 1901, (34–134, mit 1 Taf.). [5415 O 1940 Q 0860]. 4761

Schmitz, Ernest. Les îles "Salvages." Cosmos, Paris, **45,** 1901, (741–745, av. fig. et carte). [0227 *lb*]. 4762

Schmitz, P. Ernst. Sturmvögeleier. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (92–93). [5831]. 4763

——— Waldemar Hartwig. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (160). [5803]. 4764

Schmitz, W. Der Piratenbarsch. (*Alcordius asper*). Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (149–150). [5431]. 4765

Schnabel. Ueber die Zucht von *Aretia flavia.* Zs. Ent., Breslau, (N.F.), Heft **26,** 1901, (22–23). [4431]. 4766

Schnarrenberger, Carl. Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen. Freiburg i. B., Ber. Natf. Ges., **11,** 1901, (176–214, mit 1 Taf.). [2227 *dh* 2231 H 75 *dh* K 75 0231 *dh* J 23 *dh*]. 4767

Schnee. Schutz- und Warnfärbung. Beobachtungen auf brasilianischen Spaziergängen. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (187–190). [2419 L 5400]. 4768

——— Die Affen auf Gibraltar. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (332–333). [6031 6027 *dg*]. 4769

——— Einiges über die pelagische Tierwelt des stillen Oceans. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (391–394). [0227 *ab* 0219]. 4770

——— Die Ratten auf Jaluit. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (394). [6031 6011]. 4771

——— Hakenkalmar. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (402). [2231]. 4772

——— Die Riesenmuschel (*Tridacna gigas*). Natur. u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (20–21). [2231]. 4773

——— Anpassungserscheinungen bei Krebsen. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (59). [2619]. 4774

——— Der Zoologische Garten zu Perth (West-Australien). Zool. Garten, Frankfurt a M., **42,** 1901, (17–21). [0060]. 4775

——— Einiges über die Seevögel des Stillen Oceans. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (307–310). [5827 *a*]. 4776

——— Ein Ausflug auf Ceylon. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (334–342). [0227 *ef*]. 4777

——— Einige Bemerkungen über den Bau des Jaluit-Atolles. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (58–64). [0831 J 30 *ne* 29 *ne*]. 4778

——— Biologische Notizen über *Lygosoma cyanurum* Less. sowie *Lepidodactylus lugubris* D. u. B. Ein Beitrag zur Kenntnis der Südseefauna. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (273–283). [5631 5619]. 4779

——— Eine auffallende Vogelzugstrasse vom nordwestlichen Nordamerika nach Polynesien. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (131–132). [5819 5827 *ne*]. 4780

Schneider, C. K. Aus einer nach amerikanischem Muster eingerichteten Nutzgeflügel-Zuchtanstalt. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (417–422). [5811]. 4781

Schneider, Guido. Ichthyologische Beiträge. Notizen über die an der Südküste Finlands in den Skären des Kirchspieles Esbo vorkommenden Fische. Helsingfors, Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., **20**, 1900–1901, No. 1, (1–68, mit 2 Taf.). [5419]. 4782

——— Några statistiska meddelanden angående parasiter i Fiskar från Finlands södra skärgård. [Einige statistische Mitteilungen über Fischparasiten in den Skären des südwestlichen Finlands]. Fisk. Tidskr. Finl., Helsingfors, **10**, 1901, (143–147). [1227 *do* 1427 *do* 5419]. 4783

Schneider, J. Sparre. Coleoptera og Lepidoptera ved Bergen og i nærmeste omegn. [Coleoptera and Lepidoptera in the environs of Bergen]. Bergens Mus. Aarb., **No. 1**, 1901, (217, with 1 pl.); Deutsches Res., (3). [4827 4427 4027 *da* 4831 4431 4031]. 4784

——— Tillæg til Tromsø og omegns Lepidopterfauna. [Supplement to the Lepidoptera fauna of Tromsø and environs]. Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1900, [1901], (181–200). [4427 *da*]. 4785

Schneider, O[skar]. Ausflug in die Thiergeographie und die altägyptische Götterwelt. Dresden, Jahresber. Ver. Erdk., **27**, 1901, (55–57). [4831 4815]. 4786

Schnetz, N. Meine Dompfaffen. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (108, mit 1 Taf.). [5831]. 4787

Schnitger, R. Der weissschnäblige (Müller-)Edelpapagei (*Tanygnathus [mülleri]albirostris* Tmm.). Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (372–373, 382). [5831]. 4788

Schnuse, C. A. Wilh. Bemerkungen über *Apistomyia elegans* Big. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (145–149, mit 1 Taf.). [4231]. 4789

——— Eine neue Mycetophilide aus Corsika. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (149–151). [4231]. 4790

Schönbrod, Franz. Ueber einen Fall von Phocomelie. Ein Beitrag zur Lehre von den Hemmungsmissbildungen. Diss. Bonn (Druck v. J. Trapp). 1901, (24, mit 1 Taf.). 22 cm. [6015 O 1940 Q 0885]. 4791

Schönemann, A. Beitrag zur Kenntnis der Muschelbildung und des Muschelwachstums. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18**, 1901, (57–169, mit 4 Taf.). [6015 6007 O 5280 Q 3410]. 4792

Schoenfeld, H. La spermatogenèse chez le taureau et chez les mammifères en général. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **18**, 1901, (1–72, av. 2 pl.). [6015]. 4793

Schoenichen, Walther. [Ortssinn bei Hymenopteren.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (253–254). [4619 Q 2810]. 4794

——— Pilzzucht bei *Lasius fuliginosus*. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (467–468). [4631 L 5550 M 7700]. 4795

——— Ueber neue Volvoceen und *Apsilus*. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (57–59, mit 1 Taf.). [0431 1631 M 7400]. 4796

——— Uebersicht der neueren Protozoenforschung. Gregarinen etc. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (150–160). [0403]. 4797

——— *s.* Brandes, Gustav.

Schött, H. Apterygota von Neu-Guinea und den Sunda-Inseln. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (317–332, Tab. xvi–xix). [3631]. 4798

Schrammen, Anton. Neue Kieselschwämme aus der oberen Kreide der Umgebung von Hannover und Hildesheim. Hildesheim, Mitt. Roemer-Mus., No. **14**, 1901, (1–26, mit 5 Taf.). 8 M. [0631 † K 75.0631]. 4799

Schreiber, Carl. Raupen-Kalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das mitteleuropäische Faunengebiet. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (1–64). [4419 4427 *d* M 4100]. 4800

Schreiber, [M.]. Verzeichniss der seit dem Erscheinen der Anton Schmidschen „Regensburger Lepidopteren-Fauna" und der 2. Aufl. des „Regensburger Raupen-Kalender" vom gleichen Verf., für die hiesige Gegend als „neu" gefundenen Raupen- und Schmetterlinge. Regensburg, Ber. natw. Ver., **8**, (1900), 1901, (61–62). [4427 *dc*]. 4801

[**Schreiner, Ja.**] Шрейнеръ, Я. Яблонная моль и мѣры борьбы съ нею. [*Hyponomeuta malinella* Zell und ihre Bekämpfung.] Minist. Landw. und Staatseig. Depart. Landw. 2 Aufl. St. Petersburg, 1901, (28, mit 12 Fig. Text), 25 cm. (4119 4403]. 4802

——— О нѣкоторыхъ бабочкахъ вредящихъ плодовымъ садамъ. [Ueber einige den Obstgärten schädliche Schmetterlinge.] Minist. Landw. und Staatseig. Depart. Landw. St. Petersburg, 1901, (39, mit 7 Fig. Text). 25 cm. [4119 4403]. 4803

Schröder, Chr. Experimentelle Studien über den Blüthenbesuch, besonders der *Syritta pipiens* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (181–183). [1231 2119 2111 M 3500]. 4804

Schröder, L. Entwicklungsgeschichtliche und anatomische Studien über das männliche Genitalorgan einiger Scolytiden. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (460–461). [4815 4831]. 4805

Schrott Fiechtl, Hans. Zur Frage der Lebendgewichtzunahme bei künstlich und bei natürlich erbrüteten Kücken. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (827–828). [5831]. 4806

Schubert, Rich. Joh. Ueber die Foraminiferen des grünen Tuffes von St. Giovanni Ilarione (im Vicentinischen). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, brieff. Mitt., (15–23). [0131 K 85.0131 *dh*]. 4807

Schütte, H. *Phaedon cochleariae* F., der Meerrettig-Blattkäfer. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1.01, (53–55). [4831 4819 M 4100]. 4808

Schütze, K. T. Die Kleinschmetterlinge der sächsischen Oberlausitz. Tl. 2: Tortricina. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (116–138). [4427 *de*]. 4809

Schultz, Eugen. Ueber Regeneration bei Polycladen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (527–529). [1211 Q 0430]. 4810

Schultz, Oscar. Aberrationen von *Jaspidea celsia* L. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (183–185). [4431 4423]. 4811

——— Beschreibung einer Monstrosität von *Neuronia cespitis* F. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (15–16). [4431]. 4812

Schultze, A. Berichtigungen, Ergänzungen und sonstige Bemerkungen zur Nomenklatur der palaarktischen Centhorrhynchinen. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (57–60). [4831]. 4813

——— Beitrag zur Kenntniss der palaarktischen *Mononychus*-Arten und ihrer Varietäten. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (61–64). [4831]. 4814

——— *Coeliodes proximus* Schze. und *simulans* Faust. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (64). [4831]. 4815

——— Varietäten-Reihe palaärktischer Ceuthorrhynchinen. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (93–96). [4831]. 4816

——— Neue palaärktische Ceuthorrhynchinen. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (97–112). [4831]. 4817

Schultze, L[eonhard] S. Untersuchungen über den Herzschlag der Salpen. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (221–328, mit 3 Taf.). [5011 Q 5670]. 4818

[**Schulz,** E. A.] Шульцъ, Е. А. Объ отношеніи регенераціи къ эмбріональному развитію и почкованію. [Ueber die Beziehungen der Regeneration zur Embryonalentwicklung und Knospung]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sʺjezda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (528–529). 37 cm. [0211]. 4819

Schulz, Fr. N. und Ditthorn, Fr. Weiteres über Galactosamin. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32**, 1901, (428–434). [5611 D 1810 Q 1440]. 4820

Schulz, Helene. Kleine Beobachtungen an Feldhühnern (*Perdix perdix*) im Winter 1899–1900. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (282–285). [5831]. 4821

Schulz, Karl. Untersuchungen über den Bau der Bryozoen mit besonderer Berücksichtigung der Exkretionsorgane. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (115–144, mit 2 Taf.). [2007 Q 8200]. 4822

Schulz, W. A. Biologische, zoogeographische und synonymische Notizen aus der Käferfauna des unteren Amazonenstromes. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (321–338). [1827 *hh* 4803]. 4823

——— *Xylocopa tranquebarica* (Fabr.). Ein synonymischer Beitrag. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (273–274). [1631]. 4824

Schulze, O. Vom Laubfrosch. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (112). [5631 5619]. 4825

Schumann, Ad. Der Rippenmolch (*Pleurodeles waltlii*). Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (116–118). [5631]. 4826

——— Die Wirkung des künstlichen Lichtes auf unsere Singvögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (33–34, 41). [5811]. 4827

——— Der Kragenbär im Wiener Vivarium. Natur. u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (307–308). [6031]. 4828

Schuster, W[ilhelm]. Homers Vogelbilder. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (57–66). [5803]. 4829

——— [Nusshäher auf Rügen.] Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (144). [5831]. 4830

Schwalbe, Carl. Beiträge zur Malaria-Frage. Berlin (O. Salle), 1901, (180, mit 1 Taf.). 24 cm. 4 M. [0131 R 4040]. 4831

Schwalbe, Ernst. Zur Blutplättchenfrage. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (385–394). [6007 Q 5300 Q 0620]. 4832

Schwarz, E. A. On the insect fauna of the mistletoe. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (392–394). [2419 2431]. 4833

——— A season's experience with figs and fig-insects in California. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (502–507). [4603 4619 4631 M 3500 5400]. 4834

Schwarz, Otto. Eine neue Art der Elateriden-Gattung *Lycoreus* Cand. aus Madagascar. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (302–304). [4831]. 4835

——— Neue exotische Elateriden. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (305–358). [4831]. 4836

——— Beschreibung zweier neuer *Heteroderes*-Arten aus Kinschassa in in West-Africa am Stanley-Pool. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (359–360). [4831]. 4837

——— Verzeichniss der von Hrn. Dr. Horn auf Ceylon gesammelten Elateriden nebst Beschreibung neuer Arten. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (17–38). [4831 4827 *ef*]. 4838

Schwarz, Otto. Aenderung des Gattungsnamens *Panachilioides* m. in *Paraconiesus* m. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (38). [4831]. 4839

Schwarze, Wilh. Die Symbiose im Tierreiche. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (LVII–LVIII). [0219 L 5550]. 4840

Sclater, P. L. Remarks on a mounted specimen of Prjevalsky's horse (*Equus prjevalskii*) in the Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. London, Proc. Zool. soc., **1901**, i, (35). [6007 6031]. 4841

——— On an apparently new species of zebra from the Semliki forest. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i, (50–52). [6027 *g* 6031]. 4842

——— On a new African mammal. London, Proc. Zool. soc., **1901**, ii, (3–6, pl. i). [6007 6027 *g*]. 4843

——— Notes on *Equus grauti*. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (503–504), pl. xxix). [6031]. 4844

——— [*Okapia johnstoni* (= *Equus johnstoni* Sclater).] Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (6–7). [6031]. 4845

——— *v.* Fox, W. J.

Scott, Andrew. Liverpool Marine Biological Committee Memoirs VI. *Lepeophtheirus* and *Lernaea*. Liverpool, 1901, (54, with 5 pl.). 8vo. Published also in Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15**, 1901, (188–240). [2607 2615 2631]. 4846

——— Some additions to the fauna of Liverpool Bay. Liverpool, Trans. Biol. Soc., **15**, 1901, (342–352). [1227 *de* 1827 *de*]. 4847

——— *v.* Scott, Thos.

Scott, Thomas. Notes on fresh and brackish-water Entomostraca found in Aberdeenshire. Ann. Scot. Nat. Hist., Edinburgh, **10**, 1901, (157–163). [2627 2631]. 4848

——— The land and fresh-water mollusca [of the Clyde area]. In: Elliot, G. F. S. and others, Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area, (567). [2027 2227]. 4849

——— Notes on some parasites of fishes. Edinburgh, Rep. Fish. Board, **19**, (3), 1901, (120–153, with 2 pl.). [2612 2627 2631]. 4850

Scott, Thomas. Notes on gatherings of Crustacea, collected for the most part by the fishery steamer "Garland" and the steam trawler "St. Andrew" of Aberdeen, and examined during the year 1900. Edinburgh, Rep. Fish. Board, **19**, (3), 1901, (235–281, with 2 pl.). [2627 2631]. 4851

——— and Scott, Andrew. On some Entomostraca collected in the Arctic Seas in 1898 by William S. Bruce, F.R.S.G.S. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (337–356, with 4 pl.). [2627 2631]. 4852

——— v. Smith, J.

Scott, William E. D. Data on song in birds. Observations on the song of Baltimore orioles in captivity. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (522–526). [5819 5831]. 4853

Scotti, Georg. Zum Kapitel „Tierfreundschaften". Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (58). [5819 5831]. 4854

Scourfield, D. J. The ephippium of *Bosmina*. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (51–56, with pl.). [2607]. 4855

——— *Hydra* and the surface-film of water. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (137–142, pl. VIII). [0819 0831]. 4856

Scudder, Samuel H[ubbard]. Alphabetical index to North American Orthoptera described in the eighteenth and nineteenth centuries. Boston, Mass., Paprs. Soc. Nat. Hist., No. 6, 1901, (vi + 436). Separate. 24·5 cm. [3827 3831]. 4857

——— The species of *Diapheromera* [*Phasmidae*] found in the United States and Canada. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (187–189). [3827 *g* 3831]. 4858

——— *Miogryllus* and its species in the United States. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psychæ, **9**, 1901, (256–258). [3827 *gf* 3831]. 4859

——— The species of *Gryllus* on the Pacific Coast. [north of Mexico]. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (267–270). [3827 *g* 3831]. 4860

Secques, Fr. Bibliographie et Bibliothèques. Paris, Bul. soc. zool., **26**, 1901, (61–62) [0030]. 4861

(s–8169)

Seebold, T. L. F. Notice nécrologique sur le Dr. Otto Staudinger. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1e trimest), (6–7). [0010]. 4862

Seeley, H. G. Dragons of the air. An account of extinct flying reptiles. London, 1901, (239, 80 figs.) 8vo. (5607 5631]. 4863

Seeliger, Osw[ald]. Die Klassen und Ordnungen der Tunicaten, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (H. G. Bronn, Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 3, Suppl., Lfg. 26–30.) Leipzig (C. F. Winter), 1901, (385–464, mit Taf.). 26 cm. 7,50 M. [5003]. 4864

Séguin. Une particularité des radioles du *Cidaris florigemma* recueilli dans le séquanien de Bourges (carrières du chateau). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (142, av. 4 fig.). [1023 1031]. 4865

Sehlbach, Fr. Ueberwinternde Schwarzkehlchen. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (69). [5831]. 4866

——— [Paarung von Bastarden eines Stieglitzmännchens und Kanarienvogelweibchens]. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (73–74). [5823]. 4867

Seidlitz, Georg. Coleoptera. [Bericht üb. d. wiss. Leistungen i. Gebiete d. Entomologie f. 1899.] D. ent. Zs., Berlin, **1900**, Heft 3, 1901, (145–366); Arch. Natg., Berlin, **66, II, 2**, 1901, (145–366). [4803]. 4868

Seiling, Max. Ernst Haeckel und der „Spiritismus". Ein Protest. Leipzig (O. Mutze), 1901, (VIII + 52). 22 cm. 1 M. [0010 L 0000 Q 0100]. 4869

Seiss, C. Few. Notes on *Stagmomantis carolina*. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2**, 1901, (12–13). [3819 3831]. 4870

Sekera, Emil. Ueber eine marine Art der Gattung *Gyrator* Ehrb. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (79–81). [1231 1227 *dm* 1207]. 4871

Selenka, Emil. Placentaranlage des Lutung (*Semnopithecus pruinosus*, von Borneo). München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901**, (3–14, mit 2 Taf.). [6015 6031 O 1900]. 4872

——— Die Gleichartigkeit der Embryonalformen bei Primaten. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (484–490). [6015 6031 O 1500 P 2520]. 4873

Seligo, [Arthur]. Biologische Mittheilungen über den Stichling. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2, 3, 1901, (53–56). [5431]. 4874

Sell, Henrik. Beitrag zur Kenntniss der Molluskenfauna des Furesö's. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (97–110, 153). [2227 *da*]. 4875

Sellier, J. La lipase chez quelques animaux inférieurs. Arcachon, Soc. sci. station zool., **1900–1901,** (99–106, av. fig.). [0207 0211]. 4876

Semenov, Andrej [Petrovič]. Семеновъ, А. [П.]. Кавказскій пещерный представитель рода *Dolichopoda* Bol. (Orthoptera, Locustodea). [Ueber den Repräsentanten der Gattung *Dolichopoda* Bol. aus Kaukasischen Höhlen]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (5–9). [0219 3831]. 4877

——— О нахожденіи въ предѣлахъ центральной Россіи *Phaneroptera falcata* (Scop.) и *Onconotus servillei* (Fisch. W.) [Ueber den Fund von *Phaneroptera falcata* (Scop.) und *Onconotus servillei* (Fisch. W.) in den Gebieten Central-Russlands]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (18–19). [3827 *db*]. 4878

——— Chrysididarum species novae vel parum cognitae. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (23–27, 2 fig.). [4631]. 4879

——— Diagnoses praecursoriae specierum novarum generis *Apatophysis* Chevr. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (28–32). [4831]. 4880

——— О новыхъ для русской фауны жесткокрылыхъ. I. [Ueber einige für die Fauna Russlands neue Kafer. I]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (36–38). [4827 *db*]. 4881

——— De nova Forficulae specie aethiopica. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (48–49). [3831]. 4882

——— *Spilex (Chlorion) semenovi* (F. Moraw. 1890) ♂ nondum descriptus. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 1–2, 1901, (55–56). [4631]. 4883

——— Замѣтка о нахожденіи въ Россіи *Konovia megapolitana* Brauns. [Notiz über die Auffindung von *Konovia megapolitana* Brauns in Russland.] Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (80–82). [4627 *db*]. 4884

Semenov, Andrej [Petrovič]. Семеновъ, А. [П.]. Къ литоральной фаунѣ крыма: 1. *Phaleria pontica* sp. n. [Zur Littoralfauna der Krim. 1. *Phaleria pontica* sp. n.]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (90–97). [4831]. 4885

——— Первый палеантарктическій представитель рода *Opisthocosmia* H. Dohrn. [Der erste palaeantarctische Vertreter der Gattung *Opisthocosmia* H. Dohrn]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (98–100, 2 fig.). [3831]. 4886

——— Къ географическому распространенію *Forficula auricularia* L. [Zur geographischen Verbreitung der *Forficula auricularia* L.]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (103–104). [3827]. 4887

——— Замѣтка о нахожденіи въ Закаспійской области *Lucanus ibericus* Motsch. [Capture de *Lucanus ibericus* Motsch. dans la province Transcaspienne]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 3, 1901, (105–106). [4827 *ea*]. 4888

——— Замѣтки о жесткокрылыхъ Европ. Россіи и Кавказа. Новая серія I–X. [Notes sur les coléoptères de la Russie d'Europe et du Caucase. Nouvelle série I–X.]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 4–5, 1901, (137–145) [4831]. 4889

——— Первый представитель въ Россіи рода *Hymenorus* Muls. и зоогеографическое значеніе этой прибавки къ русской фаунѣ. [Le premier représentant en Russie du genre *Hymenorus* Muls. et l'importance zoogéographique de cette addition à la faune russe.] Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 4–5, 1901, (167–172). [4827 *db* 4831]. 4890

——— Замѣтка о *Mocchotypa fuliginosa* Kolbe = *Tylophorus wulfiusi* Bless. [Notice sur le *Mocchotypa fuliginosa* Kolbe = *Tylophorus wulfiusi* Bless.]. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 4–5, 1901, (183–184). [4831]. 4891

——— Notice sur quelques espèces de la sous-famille des Xiphydriides. Rev. russ. ent., Jaroslavlï, **1,** 4–5, 1901, (185–186). [4631]. 4892

——— О географическомъ распредѣленіи представителей рода *Lethrus* Scop. на площади Европ. Россіи. [Sur l'extension géographique

des représentants du genre *Lethrus* Scop. dans la Russie d'Europe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 6, 1901, (251–255). [4827 *db*]. 4893

[**Semenov**, Andrej [Petrovič]. Семеновъ, А. [П.] Дополнительная замѣтка объ *Opisthocosmia komarovi* Sem. [Notice supplémentaire sur l'*Opisthocosmia komarovi* Sem.]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 6, 1901, (256–260). [3831]. 4894

——— Некрологъ Е. Е. Балліона. [Nécrologue du feu E. E. Ballion.] Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 6, 1901, (297–299). [0010]. 4895

[——— Pergroth, E. et Skorikov, A. [S.]—Бергротъ, Э. и Скориковъ, А. [С.]. Обзоръ литературы, касающейся русской фауны. [Revue bibliographique sur la faune russe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 4–5, 1901, (187–214). [2403]. 4896

[——— et Čičerin, T. [S.]] и Чичеринъ, Т. [С.]. Обзоръ литературы, касающейся русской фауны. [Revue bibliographique sur la faune russe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 3, 1901, (111–129). [2403]. 4897

[——— Glazunov, Krulikovski, Kuznecov, N.J., Koževnikov, Čičerin] — ——— Глазуновъ, Круликовскій, Н. Я. Кузнецовъ, Кожевниковъ, Чичеринъ. Обзоръ литературы, касающейся русской фауны. [Revue bibliographique concernant la faune russe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 6, 1901, (261–296). [2403]. 4898

[——— ——— et Skorikov, A. S.] ——— ——— и Скориковъ, А. С. Обзоръ литературы, касающейся русской фауны. [Revue bibliographique sur la faune russe]. Rev. russ. ent., Jaroslavlĭ, **1**, 1–2, 1901, (58–69). [2403]. 4899

Semon, Richard. Die „ektodermale Mediannath" des *Ceratodus*. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **11**, 1901, (310–320). [5415 O 1700]. 4900

——— Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Dr. Paul von Ritter ausgeführt i. d. J. 1891–1893. Bd 3: Monotremen und Marsupialier, II. Lfg 4 (des ganzen Werkes Lfg 20). Bd 4: Morphologie verschiedener Wirbelthiere, Lfg 3 (des ganzen Werkes Lfg 19). Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, 1901, (530–798, mit 16 Taf.); **7**, 1901, (170–262, mit 3 Taf.). [0020 0227 *i eg*]. 4901

Semon, Richard. Zur Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems der Dipnoer. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (131–135). [5415 5431]. 4902

——— Ueber das Verwandtschaftsverhältnis der Dipnoer und Amphibien. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (180–188). [0231 5431 5631]. 4903

Semper, C[arl]. Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftl. Resultate, Bd **7**, Abt. 4 Abschn. 3, Lfg 1 (209–256, mit 4 Taf.). Bd **8**, H. 3 (99–146, mit 3 Taf.). Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901. 33 cm. 22 M. bezw. 18,60 M. [0227 *eg*]. 4904

Senior. Vogelschutzbestrebungen in den Kanarienzüchter-Vereinigungen. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (219–220, 227–228, 236–237, 243–245, 251–252, 262, 268–269, 276–277, 282–284, 292–293, 300–301, 308–309). [5831]. 4905

Sergent, E. Sur l'existence des *Anopheles* en grand nombre dans une région d'où le paludisme a disparu. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (857–859); Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15**, 1901, (811–816, av. tab. et carte). [4219]. 4906

Serre, Paul. Notes de zoologie recueillies en Californie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (92–93). [6027 5827 5427 *gi*]. 4907

Servier, Jules. Double épisode annuel dans la vie des salamandres. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (250–251). [5631 5619]. 4908

Seton, Ernest Thompson. *v.* Thompson, Ernest Seton.

Setterwall, Carl G. Studier öfver syrinx hos polymyoda Passeres. Akadem. afhandl. . . . [On the syrinx in song-birds.] Lund, 1901, (128, with 7 pl.). 28 cm. [5807]. 4909

Seurat, L. G. Remarques à propos de l'origine et du mode de formation des perles fines. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (700–703). [0060 2203 2231 2219]. 4910

——— Les insectes nuisibles au chêne-liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197–204, av. fig.). [2403 2419 2427 *fa*]. 4911

Seurat, L. G. L'huître perlière, exposé des connaissances actuelles sur l'histoire naturelle de ce mollusque, les essais de culture dont il a été l'objet, et l'histoire de la formation des perles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (129–146). [0060 2231]. 1912

——— L'éponge, histoire naturelle, pêche, acclimatation, spongiculture. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (257–282). [0605 0619 0627 0631 0660]. 1913

[**Severcov**, A. N.] Северцовъ, А. Н. Развитіе пятипалой конечности позвоночныхъ. [Die Entwicklung der fünffingerigen Extremität bei den Vertebraten] St. Peterburg, Dnevn. XI. Sjèzda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (136–139). [5215]. 1914

[**Seviakov**, V. T.] Шевяковъ, В. Т. О скелетѣ и гидростатическомъ аппаратѣ Радіолярій-Акантометридъ. [Ueber das Skelett und den hydrostatischen Apparat der Radiolaria-Acanthometridae.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjèzda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (192–193). [0407]. 1915

——— v. Schewiakoff.

[**Ševyrev**, I[van]. Шевыревъ, И[ванъ]. Памяти Ѳ. А. Ярошевскаго. [Dem Andenken V. A. Jaroševski's. (Nekrolog und Litteraturverzeichniss)] Rev. russ. ent., Jaroslavlʹ, **1**, 1–2, 1901, (70–71). [0010]. 1916

Sfameni, P. Contribution à l'étude des terminaisons nerveuses dans les vaisseaux sanguins des organes génitaux femelles externes. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (255–256). [6007]. 1917

——— Contributions à la connaissance des terminaisons nerveuses dans les organes genitaux externes et dans le mamelon de la femelle. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (256–261). [6007]. 1918

Sharp, Benjamin. The food of the cod. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (2). [Abstract]. [5403 5419 5431]. 1919

Sharp, D[avid]. The types of Heer's Fauna coleopterorum helvetica. Ent. Mag., London, **37**, 1901, (143). [4803]. 1920

——— On a Spanish *Bembidium* (subgen. *Testedium*). Ent. Mag., London, **37**, 1901, (37–39). [4827 *dg* 4831]. 1921

Sharp, W. E. Notes on the distribution of the British Coleoptera. Ent. Rec., London, **13**, 1901, (147–149, etc.) [4827 *de*]. 1922

Sharpe, Emily M. On the collections of Insecta obtained by Dr. Donaldson Smith in Somaliland. Entomologist, London, **34**, 1901, Suppl. (1–8). [2427 *ff*]. 1923

——— A list of Lepidoptera collected by Mr. Ewart S. Grogan in Central Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (278–286). [4427 *f* 4431]. 1924

Sharpe, R. Bowdler. On a collection of birds made in Mongolia by Dr. Donaldson Smith and MM. J. E. and G. L. Farnum. Ornis, Paris, **11**, 1901, (155–172). [5831 5827 *cb*]. 1925

——— Sur une petite collection faite par le père Hugh dans la province du Shen-si et d'autres parties de la Chine septentrionale. Ornis, Paris, **11**, 1901, (173–185). [5831 5827 *eb*]. 1926

Shelford, R. Notes on some Bornean insects. London, Rep. Brit. Ass., **1901**, (689–691). [2419]. 1927

——— On a new bat from Borneo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (113–114). [6027 *eg* 6031]. 1928

——— On two new snakes from Borneo. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (516–517). [5631]. 1929

Sheppard, T. Notes on the skeleton of Sibbald's rorqual in the Hull Museum. Nat. Hist. J., York, **1901**, (233–240). [6007 6031]. 1930

Sherborn, C[harles] Davies. Notes on the dates of publication of the parts of Kiener's "Species Général et Iconographie des Coquilles Vivantes," etc. (1834–80). London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (216–219). (2203]. 1931

——— Woodward, B. B. The dates of Esper's "Schmetterlinge." Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (137–140). [4431]. 1932

——— ——— Notes on the dates of publication of some French voyages. Part I. 'Amérique méridionale'; 'Indes orientales'; 'Pôle

Sud' ('Astrolabe' and 'Zélée'); 'La Bonite'; 'La Coquille,' and 'L'Uranie et Physicienne.' Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (388–392). [2203]. 4933

Sherborn, C[harles] Davies. Dates of Publication of the Zoological and Botanical portions of some French voyages. Part II. Ferret and Galinier's 'Voyage en Abyssinie'; Lefebvre's 'Voyage en Abyssinie'; 'Exploration scientifique de l'Algérie'; Castelnau's 'Amérique du Sud'; Dumont D'Urville's 'Voyage de l'Astrolabe'; Laplace's 'Voyage sur la Favorite'; Jacquemont's 'Voyage dans l'Inde'; Tréhouart's 'Commission scientifique d'Islande'; Cailliaud, 'Voyage à Meroé'; 'Expédition scientifique de Morée'; Fabre,- 'Commission scientifique du Nord'; Du Petit-Thouars, 'Voyage de la Vénus'; and on the dates of the 'Faune Française.' Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (161–164, 333–336, 491–494). [2203]. 4934

——— ——— On the dates of publication of the 'Histoire naturelle générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles' and the 'Tableaux systématiques des animaux mollusques' by the Barons Férussac and G. P. Deshayes. Ann. Mag. Nat Hist., London (Ser. 7), **8**, 1901, (74–76). [2203]. 4935

Sherman, F., *Jr.* Injurious insects. Bulletin of North Carolina State Board of Agriculture, Raleigh, **22**, 1901, (3–29); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (470). [2419 2431]. 4936

Shibabigk, G. Zur Raupenkunde. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (201–202). [4431]. 4937

——— Die Verpuppung der Raupen von Makrolepidopteren. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (203–205). [4415]. 4938

Shimek, B. *Pyramidula shimekii* (Pilsbry) Shimek. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (139–145). (Bulletin of the State University of Iowa, New Series. No. 21). [2231 K 95.2231]. 4939

——— The Loess of Iowa City and vicinity. [Recent and fossil mollusks]. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (195–212) (Bulletin of the State University of Iowa, New Series, No. 21). [2227 *gi* K 95. 2231 *gi*]. 4939A

Shinjo, S. Asa no Yatōchu. [*Mamestra brassicae* L. injurious on hemp]. Nōji Shiken Seiseki Yōhō [Reports of the Results of Agricultural Experiments], Tokyo, No. 9, 1901, (1–22 with pl.). [4415 4419]. 4940

Shipley, A[rthur]. On a new species of *Bothriocephalus*. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1901, (209–213, pl. III). [1217 1231]. 4941

——— The abysmal fauna of the Antarctic Region. Chap. 8 in Antarctic Manual. London, 8vo. 1901, (241–275). [0227 0827 1427 1827 2027 5027 *o*]. 4942

——— On some parasites found in *Echinus esculentus*. Q. J. Microsc. Sci., London, (N. Ser.), **49**, 1901, (281–290, pl. 18) [1019]. 4943

——— and MacBride, E. W. Zoology, an elementary text-book. Cambridge, New York, 1901, (XXI + 632, 349 figs.). 8vo. [0030 0603 0803 1203 1403 2003 5003]. 4944

Shitkov, B. M. *Mus rattus* L. im europäischen Russland. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (171–173). [6027 *db* 6031 6023]. 4945

Shore, T. W. Abnormal veins in the frog. J. Anat. Physiol., London, (Ser. 2), **15**, 1901, (323–329, with figs.). [5607 5623 5631]. 4946

——— On the development of the renal-portals and fate of the posterior cardinal veins in the frog. J. Anat. Physiol., London, (Ser. 2), **16**, 1901, (20–46, with figs.). [5607 5631]. 4947

Shufeldt, R[obert] W[ilson]. On the systematic position of the sand-grouse. (*Pterocles* ; *Syrrhaptes*). Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (11–16). [5807 5831]. 4948

——— On the osteology and systematic position of the screamers (*Palamedea* : *Chauna*). Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (455–461). [5807 5831]. 4949

——— On the osteology and systematic position of the *Alcae*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (541–551, with pl.). [5807 5831]. 4950

Shufeldt, R[obert] W[ilson]. The osteology of the cuckoos. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., **40,** 1901, (4–51, with pl.). [5807 5831]. 4951

——— Professor Collett on the morphology of the cranium and the auricular openings in the North-European species of the family of *Strigidae*. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (119–176, with pl.). [5807 5831]. 4952

——— On the osteology of the pigeons (*Columbae*). J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (487–514, with pl.). [5807 5831]. 4953

——— Experiments in photography of live fishes. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish. Com., **19, 1899,** 1901, (1–5, with pl.). [5403]. 4954

——— The skeleton of the black bass. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish. Com., **19, 1899,** (311–320, with pl.). [5407 5431]. 4955

——— Die amerikanische Korbspinne (*Argiope complimaria*). Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (190–191). [3031]. 4956

——— Ueber eine merkwürdige Raupe Amerikas [*Empretia stimulea*]. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (33–34). [4431 4419]. 4957

Sick, Conrad Wilhelm Otto. Ueber Spulwürmer in den Gallenwegen. Diss Tübingen (F. Pietzcker), 1901, (35). 23 cm. 0,90 M. [1431 1419 Q 7631]. 4958

[Šidlovskij, A. V.]. Шидловскій, А. В. Замѣтка о гидроидахъ Бѣлаго Моря. [Notiz über Hydroiden des Weissen Meeres]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30. XII., 1901, (478–479). [0815]. 4959

Siedlecki, Michel. Sur les rapports des grégarines et de l'épithélium intestinal. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (218–220); Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (81–83). [0419 5019]. 4960

——— Contribution à l'étude des changements cellulaires provoqués par les grégarines. Arch. anat. microsc., Paris, **4,** 1901, (87–100, av. fig.) [0431 0419 0219]. 4961

Siegmund, R. Die Rauchschwalbe als Zimmervogel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (153–154, 161–162, 170–171). [5831]. 4962

Sieh. s. Tutt, W.

Silantjev, A. A.] Силантьевъ, А. А. Мараловодство на Алтаѣ. [Die Maralzucht im Altai]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (525–527). [6019]. 37 cm. 4963

——— Опредѣлитель европейскихъ птицъ. [Bestimmungstabellen der europäischen Vögel]. Separatabdruck, mit Zusätzen aus „Vögel Europas" von N. Cholodkovskij und A. Silantjev. St. Peterburg (Verlag A. Devrient), 1901, (128 + 75 fig.). 23 cm. [5831]. 4964

——— s. Chalodkovskij, N. A.

Silvestri, Filippo. Nota preliminare sui Termitidi sud-americani. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** N. 389, 1901, (1–8). [3831]. 4965

——— Descrizione di nuovi Termitofili e relazione di essi con gli ospiti: (*Termitomastus leptoproctus* n. gen., n. sp.; *Termitococcus aster* n. gen., n. sp.; *Termitococcus brevicornis* n. sp.). Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 395, 1901, (1–6). [4231 4031]. 4966

——— Descrizione di nuovi Termitofili e relazione di essi con gli ospiti. III. Coleoptera *Staphylinidae*; IV. Thysanura; V. Diplopoda Polydesmoidea; VI. Acari. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** N. 398, 1901, (1–24). [4831 3631 3131 3031]. 4967

——— Circa alcuni caratteri morfologici di *Projapyx* e loro importanza filogenetica. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16,** No. 399, 1901, (1–3). [3607]. 4968

——— Operai ginecoidi di *Termes*, con osservazioni intorno la origine delle varie caste nei Termitidi. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10,** 1901, (479–484). [3811]. 4969

[Šimkevič, V. M.]. Шимкевичъ, В. М. О развитіи цыпленка при искуственныхъ условіяхъ. [Ueber die Entwicklung des Hühnchens bei künstlichen Bedingungen]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (192). [5815]. 4970

Simmonds, [M.]. Ueber *Distomum spathulatum hepatis*. Hamburg, Sitzber. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900,** (110–111). [1231 1219 Q 7680]. 4971

Simon, E[ugène]. Etude sur les Arachnides recueillis au cours de la mission de Bonchamps à travers l'Ethiopie, de Djibouti au Nil Blanc (1897–

1898). Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1ᵉ trimest.), (18–26). [3031 3027 *fb*]. 4972

Simon, E[ugène]. Etudes arachnologiques. 31ᵉ Mémoire XLVIII. Etude sur les *Heliophanus* d'Afrique et de Madagascar. XLIX. Descriptions de quelques salticides de Hong-Kong faisant partie de la collection du Rev. O. P. Cambridge. 4. Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des *Salticidae* (suite). Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1ᵉ trimest.), (52–76, av. fig.). [3031 3027 *fg fh eb fd h ie nh*]. 4973

——— Description d'une espèce nouvelle du genre *Micrathena*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (121–122). [3031]. 4974

——— Note sur des Arachnides capturés par M. Mazauric dans la grotte de Trabuc (Gard). Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (238–239). [3031 3027 *df*]. 4975

——— Note sur un cocon d'araignée de la Guyane, appartenant probablement au genre *Gelanor*. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (342–343, av. fig.). [3031 3027 *hd*]. 4976

——— *Filistata grandidieri*. Araignée cavernicole de Madagascar. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (67). [3019 3027 *fh* 3031]. 4977

——— Descriptions de trois espèces nouvelles de la famille des *Trochilidae*. Ornis, Paris, **11**, 1901, (201–203). [5831 5827 *he hf*]. 4978

——— On the Arachnida collected during the Skeat Expedition to the Malay Peninsula, 1899–1900. [nn. spp. of Araneida, Pedipalpi, Chernetida, Phalangida]. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii., (45–84). [3027 3031]. 4979

——— et Dalmas, Cᵗᵉ de. Listes de *Trochilidae* du Vénézuéla et de la Colombie occidentale. Ornis, Paris, **11**, 1901, (205–224). [5831 5827 *hd he*]. 4980

Simon, Gustav. Beitrag zur Kenntniss der Eiweisskörper der Kuhmilch. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (466–541). [6011 Q 1831 1838 1100 D 4010 6500]. 4981

Simon, L. Note sur une araignée exotique (*Hasarius adansoni* Aud.) acclimatée dans les serres chaudes, aux environs de Paris. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (154–155). [3027 3019]. 4982

Simon, M. Note sur l'épithélium des vésicules séminales et de l'ampoule des canaux déférents du taureau. J. anat. physiol., Paris, **37**, 1901, (424–434, av. fig.). [6007 6031]. 4983

Simond, P. L. Sur un hématozoaire endoglobulaire pigmenté des tortues. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (150–182). [0419 0431 5619]. 4984

——— Sur un hématozoaire endoglobulaire, *Haemogregarina kanhini*, parasite du Gavial. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (183–185). [0431 0419 5619]. 4985

——— Note sur une coccidie nouvelle, *Coccidium kermorgant*, parasite de *Gavialis gangeticus*. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (483–485, av. fig.). [0431 0419 5619]. 4986

——— Note sur une coccidie nouvelle, *Coccidium leyeri*, parasite de *Cryptopus granosus* (*Emyda granosa*). Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (485–486, av. fig.). [0431 0419 5619]. 4987

——— Contribution à l'étude des hématozoaires endoglobulaires des reptiles. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15**, 1901, (319–351, av. fig. et pl.). [0419 5619 0431]. 4988

Simpson, C[harles] T[orrey]. *Alasmidonta marginata* Say. [Identity of]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (16–17). [2231]. 4989

——— On the classification of the *Unionidae*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (77–82). [2231]. 4990

——— and Henderson, J. B. *Jr.* A new land Operculate from Haiti. [*Ceratodiscus solutus* n. gen. and sp.]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (73–74). [2227 *he* 2231]. 4991

Simpson, George B. Anatomy and physiology of *Polygyra albolabris* and *Limax maximus* and embryology of *Limax maximus*. Albany, N.Y., Bull. Mus., Nat. Hist. Univ., **8**, 1901, (241–311 with pl.). Published as separate, 24.8 cm. 25 c. [2207 2211 2215 2231]. 4992

Simpson, J. Y. Observations on binary fission in the life-history of Ciliata. Edinburgh, Proc. R. Soc., **23,** 1901, (401–421, with 2 pl.). [0411 0415]. 4993

——— Studies on Protozoa . . . Edinburgh, Proc. Scot. Microsc. Soc., **3,** 1901, (90–?, with pl. 5 & 6). [0407 0415]. 4994

Simroth, (Heinrich). Verdauungswerkzeuge der Weichthiere, besonders der Vorderkiemer. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (19). [2207]. 4995

——— Grundzüge der thierischen Ernährung. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (19–20). [0211]. 4996

——— Ueber die Raublungenschnecken. Natw. Wochenschr., Jena, **17,** 1901, (109–114, 121–127, 137–140). [2231 2207]. 4997

——— Abriss der Biologie der Tiere. Teil 1–2. (Sammlung Göschen). Leipzig (G. J. Göschen), 1901, (163 + 157). 16 cm. 1,60 M. [0030]. 4998

——— Die Ernährung der Tiere im Lichte der Abstammungslehre. (Gemeinverständliche Darwinistische Vorträge u. Abhandlungen, Heft 3.). Odenkirchen (W. Breitenbach), 1901, (49). 23 cm. 1 M. [0219 0223 L 4300 4400]. 4999

——— Die Klassen und Ordnungen der Mollusken, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abt. 2. (H. G. Bronn, Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs, Bd 3, Lfg 53–61.) Leipzig (C. F. Winter), 1901, (433–544, mit Taf.). 26 cm. 13,50 M. [2203]. 5000

——— Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte. Geogr. Zs., Leipzig, **7,** 1901, (665–676, mit 1 Taf.). [0227 J 13 H 25 M 8000]. 5001

——— Ueber die Abhängigkeit der Nacktschneckenbildung vom Klima. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (503–512). [2211 2223 2231]. 5002

——— *Clausilia* mimicked by a Microlepidopteron. J. Malac., London, **8,** 1901, (33–34). [2219]. 5003

Sinclair, William J. The discovery of a new fossil tapir in Oregon. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9,** 1901, (702–707). [6027 *gi* 6031 K 80.6031 *gi*]. 5004

Sinéty, l'abbé R. de. Cinèses spermatocytiques et chromosome spécial chez les orthoptères. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (824–826). [3815]. 5005

——— Prétendue absorption de graisse par le jabot chez les blattes. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (255–256). [3811 3831]. 5006

——— Recherches sur la biologie et l'anatomie des phasmes. [Thèse doct. sci. nat. Paris]. Lierre (Joseph van In et Cie), 1901, (165, av. 5 pl.). 30 × 30 cm. [3831 3819 3807]. 5007

[Siršov, D. I.] Ширшовъ, Д. И. Къ ученію о клѣточныхъ элементахъ оболочекъ яйца у птицъ. [Zur Lehre von den Zellenelementen der Eihäute bei den Vögeln.] St. Peterburg, 1901, (23, mit 4 fig.). 25–35 cm. [5815]. 5008

Sisto, P. s. Morandi, Egidio.

Sixta, V. Vergleichend osteologische Untersuchung über den Bau der Füsse der Reptilien, Monotremen und Marsupialier. Mit kurzer Übersicht der neueren Litteratur, betreffend die anatomischen Beziehungen zwischen den Reptilien, Monotremen und Mammaliern. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (321–332). [0207 5607 6007]. 5009

Sjöbring, N. Ueber Krebsparasiten. Ber. Verh. D. Ges. Chir., Leipzig, **30,** 1901, (6). [0419 0431 R 4500 1200]. 5010

Sjöstedt, Yngve. Monographie der Termiten Afrikas (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Handl., **34,** 1901, No. 4 (236, with 9 pl.). [3831 3827 *f*]. 5011

——— Från ornitologiska kongressen i Paris 1900. Förslag till internationellt fågelskydd. [From the International Congress for Ornithology in Paris 1900. Proposed international protection of birds.] Stockholm, Medd. Landtbr.-Styr., **1901,** No. 4 (11). [0020]. 5012

Sjövall, Einar. Ueber die Spinalganglienzellen des Igels. Ein neuer Befund von krystalloiden Bildungen in Nervenzellen. Die intracellulären "Kanälchen"-Systeme. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18,** 1901, (239–266, mit 2 Taf.). [6007 6031 O 1290 L 6600 Q 2220]. 5013

Skeat. [Collection from Malay Peninsula.] London, Rep. Brit. Ass., **1901**, (412–413). [1827 *ej*]. 5014

Skinner, E. H. Two years with Mexican birds. I. Giraud's Flycatcher. (*Myiozetetes texensis*). II. In the haunts of the Trogon. III. Some plantation birds. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (29–31, 77–78, 93–94). [5827 *ha* 5831]. 5015

Skita, Aladar. *v.* Fischer, Emil.

Skorikov, A[leksandr Stepanovic]. Скориковъ, А. [C.]. Къ географическому распространенію нѣкоторыхъ *Priapulidae* (Gephyrea). [Sur la distribution géographique des quelques *Priapulidae* (Gephyrea).] St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (XXI–XXIII). [1827 *ka kb nc*]. 5016

——— Объ одномъ видѣ Phyllopoda изъ Саратовской губерніи. [Sur une espèce des Phyllopodes provenante du gouvernement de Saratov]. St. Peterburg Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (XXIV–XXV). [2631]. 5017

——— Къ систематикѣ рода *Tomocerus*, съ описаніемъ новаго вида изъ Вост. Россіи. [Note sur le genre *Tomocerus* (Collembola) avec la description d'une nouvelle espèce de la Russie orientale.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **35**, 1900 [1901], (75–82, av. 1 tabl.) [3631]. 5018

——— Къ фаунѣ Collembola Шпицбергена. [Les Collemboles de la faune de Spitzbergen.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. prir., **35**, 1900 [1901], (85–101, av. 1 tabl. et 1 charte géogr.). [3627]. 5019

——— Einige Beobachtungen über die Häutung der Collembola. St. Peterburg, Hor. Soc. Ent. Ross., **35**, 1901, (156–159). [3615]. 5020

——— Ueber die Gattung *Haminga* Kor. et Dan. (*Bonelliidae*). Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (158–160). [1831]. 5021

——— *v.* Semenov, Andrej [Petrović].

Sloane, Thomas G. Studies in Australian Entomology. No. XI. Description of a new ground beetle from Victoria. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (672, 673). [1831]. 5022

Sluiter, C[arl] Ph[ilip]. Neue Holothurien aus der Tief-See des indischen Archipels, gesammelt durch die „Siboga-Expedition." Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser 2), **7**, 1901, (1–28). [1027 1031]. 5023

——— Die Holothurien der Siboga-Expedition. Uitkomsten op zool., botan., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O.I. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t/z le kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. Résultats des explorations zool., botan., océan., geol., entreprises aux Ind. Néerl. or. 1899–1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber. Afl. 1, Monogr. 40. Leide (E. J. Brill), 1901, (142, av. 10 pl.). 33 cm. [1027 *eq ia* 1031]. 5024

Small, Willard S. Experimental study of the mental processes of the rat. II. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **12**, 1901, (206–239). [0219 6019]. 5024A

Smallwood, Martin. The centrosome in the maturation and fertilization of *Bulla solitaria*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (145–154). [0215 2215]. 5025

Smidt, H. Ganglienzellen in der Schlundmusculatur von Pulmonaten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (622–631, mit 1 Taf.). [2207 Q 2100 4270]. 5026

——— Weitere Untersuchungen über die Glia von *Helix*. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (267–271). [2207 2231 O 1300 Q 2100]. 5027

Smirnow, A. E. von. Ueber die Nervenendigungen in den Nieren der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (347–359, mit 1 Taf.). [6007 5207 O 3440 1330 Q 8060]. 5028

Smith, Arthur. [Phalangida of Grimsby.] Naturalist, London, **26**, 1901, (62). 5029

——— Lincolnshire spiders. Naturalist, London, **26**, 1901, (269–287). [3027]. 5030

Smith, Edgar A[lbert]. A list of the known forms of *Volutidae* from South Africa, with descriptions of two new species of *Voluta* from Natal. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (231–235). [2227 2231]. 5031

Smith, Edgar A[lbert]. On some land shells from British East Africa. J. Malac., London. **8,** 1901, (93–96). [2227 2231]. 5032

——— On some South African marine shells, with descriptions of new species. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (104–116, with pl.). [2227 2231 2027]. 5033

——— Notice of a species of *Paludestrina* [*P. taylori*] new to the British Fauna. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (191–192). [2227 2231]. 5034

——— Clyde area post-drift fossils. In: Elliot, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde Area, (535). [2027 *de*]. 5035

——— Note on the subgenus *Salinator* of Hedley. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26,** 1901, (14–15). [2231]. 5036

——— Bell, F. J. and Kirkpatrick, R. A guide to the shell and star-fish galleries (Mollusca, Polyzoa, Brachiopoda, Tunicata, Echinoderma, and Worms) in the British Museum (Nat. Hist.) London, printed for the Trustees, 1901, (V + 130, with figs.). [1807 2003 5003] 5037

——— *v.* Sykes, Ernest.

Smith, F. Mosquito larvae in mail steamers. Brit. Med. J., London, **1901,** II, (1735). [4227 *a*]. 5038

Smith, F. P. The structure of spiders and the habits of some well-known spiders. Nat. J., London, **10,** 1901, (66–69, 102–105, 136–141, 191–196, with 2 pl.) [3007 3015 3019 3031]. 5039

——— An introduction to British spiders. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **7,** 1901, (235–236, 265–267, 303–304, 333–334, 358–360); **8,** 1901, (8–10, 75–76, 103–110, 138–139, 173–174, 196–198). [3027]. 5040

——— [Distribution of *Dysderidae* in Britain.] Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8,** 1901, (149). 5041

Smith, G. Variation in the genus *Erebia*. Part I. Entomologist, London, **34,** 1901, (276–306, &c). [4423 4431]. 5042

Smith, H. M. *Chiasmodon* in the Indian Ocean. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (510–511). [5427 *m* 5431]. 5043

Smith, James Perrin. The larval coil of *Baculites*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (39–46, with pl.). [2215 2223 2231 K 75.2231]. 5044

——— and Weller, Stuart. *Pralonites*, a new Ammonite genus from the Lower Carboniferous. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9,** 1901, (255–268, with 3 pl.). [2231 K 55.2231] 5045

Smith, John [of Kilwinning]. The Carboniferous Echinodermata of the Clyde drainage area. In: Elliot, G[eorge] F[rancis] Scott, and others, the Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area. . . Glasgow . . . **1901,** (509), "revision of the nomenclature" by F. A. Bather. [Echinodermata *Echinoidea, Blastoidea, Crinoidea, Holothurioidea*]. [1027 *de* 1031]. 5046

——— Clyde area, post-drift fossils [Coelenterata] In: Elliot, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde Area, (532). [0827 *de*]. 5047

——— Localities for Old Red Sandstone and Carboniferous Fossils in the Clyde Drainage Area. In: Elliott, G. F. S. and others, Fauna, flora, and geology of the Clyde Area, (557–567). [0231]. 5048

——— Scott, T., and Steel, J. The post-drift fossils of the Clyde Drainage Area at low levels. In: Elliot, G. F. S. and others, Fauna . . . and geology of the Clyde Area, (533). [1827 *de*]. 5049

Smith, John B. Notes on some digger bees. I and II. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (29–40, 52–72, with pl.). [4619 4631]. 5050

——— Report of the Entomologist [of New Jersey]. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep., **1900,** 1901, (479–572); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13,** 1902, (763–764). [2427 *gq* 2431]. 5051

Smith, T. The production of sarcosporidiosis in the mouse by feeding infected muscular tissue. Journal of Experimental Medicine, Baltimore, **6,** 1901, (1–21, with pls. i–iv). [0431]. 5052

——— Notes on the occurrence of *Anopheles punctipennis* and *A. quadrimaculatus* in the Boston suburbs.

Journal of the Boston Society of Medical Science, Boston, Mass., **5**, 1901, (321–324). [1227 *gg* 4231 R 1040]. 5053

Smitt, F[redrik] A[dam]. Poissons d'eau douce de la Patagonie recueillis par E. Nordenskiöld 1898–99. Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26**: IV, No. 13, 1901, (31, with 4 pl.). [5127 *hi*]. 5054

Smreczyński, Stanisław. Przyczynek do fauny galicyjskich szarańczaków. [Contribution à la connaissance de la faune des orthoptères de la Galicie]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35**, 1901, (67–72). [3827 *dk* 3831]. 5055

Snellen, P[ieter] C[ornelis] T[obias]. Ter herinnering aan F. M. van der Wulp. [In memoriam F. M. van der Wulp]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43**, 1901, (1–11). [0010]. 5056

——— *Lycaena dominia* n. sp. (Dutch). 's Gravenhage, Tijdschr. Ent. **43**, 1901, (262–264). [4131]. 5057

——— Aanteekeningen over Pyraliden. [Notes on *Pyralidae*]. 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43**, 1901, (265–310, with 3 pl.). [4131]. 5058

——— r. Piepers M[arinus] C[ornelis].

Snodgrass, Robert E. and Heller, Edmund. A new species of *Geospiza* collected by the Hopkins-Stanford Expedition to the Galapagos Islands. Santa Clara, Cal., Cooper Ornith. Cl., Condor, **3**, 1901, (36). [5827 *uq* 5831]. 5059

——— r. Heller, Edmund.

Snouckaert van Schauburg, R[ené]. Ornithologie van Nederland. Waarnemingen van af 1 Mei 1900 tot en met 30 April 1901 gedaan, verzameld door. [Ornithologie der Niederlande. Wahrnehmungen vom 1 Mai 1900–1 Mai 1901, gesammelt von]. Helder, Tijdschr. Ned. Dierk. Ver., (Ser. 2), **7**, [1901], (29–49). [5831 5827]. 5060

——— r. Schauburg, R. *Baron* Snouckaert van.

Snyder, John Otterbein. *r.* Jordan, David Starr.

Soar, C. D. An unrecorded Hydrachnid found in North Wales. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (47–50, pl. 5). [3027 3031]. 5061

——— Note on the occurrence of larval water-mites on various aquatic animals. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (65–66). [3019]. 5062

Soar, C. D. British freshwater mites. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8**, 1901, (68–70, with 8 fig.). [3027 3031]. 5063

Sobotta, [Johann]. Ueber den Uebergang des befruchteten Eies der Maus aus dem Eileiter in den Uterus, die ersten Veränderungen des Eies in der Gebärmutter und seine Beziehungen zur Uteruswand. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1901**, (23–27). [6015 6031 O 1660 Q 0860]. 5064

Sœlan, Th. *r.* Brenner, M.

Sœmundsson, Bjarni. Fiskirannsóknir 1900. [Icthyological researches 1900]. Andvari, Reykjavik, **27**, 1901, (53–135). [5127 *da*]. 5065

——— Um nokkra íslenzka fiska. [On some Icelandic fishes]. Reykjavik, Skýrsla náttúrufr., **1901**, (17–20). [5127 *da*]. 5066

Sokolowsky, Alexander. Aus der Naturgeschichte der Kasuare. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (105–107). [5831]. 5067

——— Das neuentdeckte Säugetier *Okapia johnstoni*. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (33–34). [6031]. 5068

——— Die Bedeutung der äusseren Artmerkmale im Tierreich. Himmel u. Erde, Berlin, **13**, 1901, (182–185). [0231]. 5069

Solengreen, Pieter. Zur Kenntnis einiger fremdländischer rabenartiger Vögel, mit besonderer Berücksichtigung derselben als Stubenvögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (257–258, 265–266, 273–274). [5831]. 5070

——— Die Geistesanlagen der Papageien und das Verhältnis derselben zu denen der übrigen Vögel. Gefied. Welt, Magdeburg, **30**, 1901, (317–318, 325–326). [5819]. 5071

Solger, Friedrich. Die Lebensweise der Ammoniten. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (89–94). [2231 2219 K 35.2231]. 5072

——— Ueber Ammoniten der oberen Kreide aus Kamerun. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., 35–36). [2231 K 75.2231 *fd*]. 5073

——— Ueber den Zusammenhang zwischen der Lobenbildung und der Lebensweise bei einigen Ammoniten. Tagebl. intern. ZoolCongr, Berlin, **5**, 1901, No. 8, (20). [2231 K 35.2231]. 5074

Solotnizky, N. von. Drei Meergrundeln aus dem Flusse Don im Aquarium. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (114–119). [5431]. 5075

——— Der Sterlet in Freiheit und im Aquarium. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (405–408). [5431]. 5076

——— Der russische Wels in Freiheit und im Aquarium. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (15–17, 82–84). [5431]. 5077

[Soloviev, A.]. Соловьевъ, А. Шпурка-пчелоѣдъ, *Merops apiaster*. [Der Bienenfresser, *Merops apiaster*]. Russ. pčelovod. listok, St. Peterburg, **1901**, (15–16). [5819]. 5078

Solowjew, N. Das *Balantidium coli* als Erreger chronischer Durchfälle. Centralbl. Bakt., Jena, Abth. I, **29**, 1901, (821–830; 849–860). [0431 0119 R 6300 1200 Q 7480]. 5079

Sondheim, Maria. Wahrnehmungsvermögen einer Libellenlarve. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (317–319). [3831 3819 Q 3770]. 5080

Sonsino, Prospero. Colorazione accidentale di strobila di *Taenia saginata* Göze dovuta a solfuro di bismuto. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (222–226). [1219 1231]. 5081

Sopp, E. J. B. Some British diving beetles. Sci. Gossip, London, **7**, 1901, (289–293, 321–325). [4831]. 5082

Sorauer, Paul. Die Aelchenkrankheit bei *Chrysanthemum indicum*. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (35–36). [1431 M 4100 5100]. 5083

——— v. Taschenberg, Otto.

Sordelli, F. I buoi muschiati del Museo di Milano. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **39**, 1901, (357–364, con 1 tav.). [6031]. 5084

——— Anomalia in una testuggine (*Cinixys belliana* Gray) del Sudan orientale. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (111–114, con fig.). [5623]. 5085

Sosnowski Jan. Studya nad zmianami geotropizmu u *Paramaecium aurelia*. [Sur la variation du géotropisme de *Paramaecium aurelia*]. Kraków, Rozpr. Akad., **38**, 1901, (1–14). [0411 L 5200]. 5086

Soule, Caroline G. Notes on the mating of *Attacus cecropia* and others. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (221–226). [4419 4431]. 5087

——— The inner cocoon of Attacine moths. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (252). [4419 4431]. 5088

——— Mating of *Attacus gloveri*. Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (255). [4419 4431]. 5089

Soulier, Albert. Les premiers stades embryologiques de la Serpule. Montpellier, Mém. sec. sci. Acad. sci. let., (sér. 2), **3**, 1901, (1–78 av. pl.). [1831 1815]. 5090

South, R. v. Leech, J. H.

Southwell, T. Notes on the seal and whale fishery of 1900. Zoologist, London, (ser. 4), **5**, 1901, (81–90). [6003 6019 6031]. 5091

——— Reptiles and batrachians. Victoria History of the County of Norfolk. Vol. I. Westminster, 1901, (217–219). 4to. [5627]. 5092

Sowerby, G[eorge] B[rettingham]. Descriptions of new species of marine Mollusca collected by the late Otto Koch at the Island of Cebú, Philippines (second paper). London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (208–211, with pl.). [2227 2231]. 5093

——— Description of *Margineila princeps* n. sp. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (212). [2231]. 5094

——— On seven new species of marine Mollusca collected by Dr. H. Becker at "The Kowie," South Africa. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (213–215, with pl.). [2227 2231]. 5095

——— Descriptions of five new species of [marine] shells. J. Malac., London, **8**, 1901, (101–103, with pl.). [2231]. 5096

——— *Voluta smithi*, new name to replace that of *V. uniplicata* (preoccupied). Ann. Mag. Nat. Hist., London, **8**, 1901, (161). 5097

Spaeth, Franz. Neue Cassiden aus Sumatra, gesammelt von Dr. H. Dohrn. Stettiner ent. Ztg, **62**, 1901, (3–13). [4831]. 5098

Spaltholz, W[erner]. Zum siebzigsten Geburtstag von Wilhelm His. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1138–1141, mit Portr.). [0010 O 0010 P 0010]. 5099

——— Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von Wilhelm His bearb. Bd 1: Knochen, Gelenke, Bänder, 3. Aufl. Bd 2: Regionen, Muskeln, Fascien, Herz, Blutgefässe. 3. Aufl. Bd 3, Abt. 1: [Eingeweide.] 2. Aufl. Leipzig (S. Hirzel), 1901, (1–236, 237–476, 477–616). 26 cm. 34 M. [6007 O 0030]. 5100

——— Hand Atlas of Human Anatomy. With the advice of Wilhelm His. Translated from the third German edition by Llewellys F. Barker. With a preface by Franklin P. Mall. Vol. 2: Regions, muscles, fasciae, heart, blood vessels. Leipzig (S. Hirzel), 1901, (237–475). 26 cm. 13,50 M. [6007 O 0030]. 5101

Spampani, Giuseppe. Sopra il modo di occlusione della vescicola ombelicale e sopra il presunto organo placentoide degli uccelli. Pisa, 1901, (1–8). 24 cm. [5815 5831]. 5102

——— v. Bossi, V.

Spandel, Erich. Untersuchungen an dem Foraminiferengeschlecht *Spiroplecta* im allgemeinen und an *Spiroplecta carinata* d'Orb. im besonderen. Saecular-Feier Naturhist. Gesellsch. Nürnberg, 1901, (163–174). [0431†° K 85.0431]. 5103

——— Die Foraminiferen des Permo-Carbon von Hooser, Kansas, Nord-Amerika. Saecular-Feier Naturhist. Gesellsch. Nürnberg, 1901, (175–194). [0431† K 55.0431 *gi*]. 5104

Spaulding, M. H. v. Heath, Harold.

Spee, F[erdinand]. *Graf* von. Die Implantation des Meerschweincheneies in die Uteruswand. Zs. Morph., Stuttgart, **3**, 1901, (130–182, mit 6 Taf.). [6015 6031 Q 0860 O 1660]. 5105

——— Ueber die Veränderungen des Uterusbindegewebes in der Umgebung des darin eingepflanzten Eies nach Untersuchungen am Meerschweinchen. Kiel. SitzBer. physiol. Ver., **1899/1900**, 1901, (58–60). [6015 O 1660 Q 0870]. 5106

Speiser, P. Die beiden Formen der *Plusia chrysitis* L. Eine lehrreiche Geschichte. Ent. Jahrb., Leipzig, **11**, 1902 [1901], (186–192). [4431]. 5107

Speiser, P. Ueber die Nycteribiiden, Fledermausparasiten aus der Gruppe der pupiparen Dipteren. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (11–78, mit 1 Taf.). [4231 1207 1203 M 7700]. 5108

Spemann, H[ans]. Demonstration einiger Präparate von Experimenten über Korrelationen bei der Entwickelung des Auges. Würzburg, SitzBer. physik. Ges., **1901**, (23). [5223 5215 O 1580 Q 3711]. 5109

——— Entwickelungsphysiologische Studien am Triton-Ei. Arch. Entw-Mech., Leipzig, **12**, 1901, (224–264, mit 1 Taf.). [5615 5631 Q 0860 O 1580 L 4000]. 5110

Spencer, [Walter] Baldwin. Two new species of frogs from Victoria. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **13**, 1901, (175–178). [5631 5627 *if*]. 5111

——— v. Baldwin Spencer, W.

Spengel, J[oh.] W[ilh.]. Die Benennung der Enteropneusten-Gattungen. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15**, 1901, (209–218). [5003 5031]. 5112

——— [Kritisches Referat über] Ritter, Wm. E. *Harrimania maculosa* a new genus and species of Enteropneusta . . . Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (22–24). [5031]. 5113

Spies, Jakob. Beiträge zur Ornis Unterfrankens. München, Jahres-ber. ornith. Ver., **1899/1900**, 1901, (71–80). [5827 *de*]. 5114

Sprenger, Carl. Die Hessenfliege, *Cecidomyia destructor*, in Italien. Gartenflora, Berlin, **50**, 1901, (274–275). [4231 M 4100]. 5115

Sprenger, W. Die Forelle. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (125–127, mit 1 Taf.). [5431]. 5116

——— Heizbare Aquarien. Bl. Aquarienfreunde, Magdeburg, **12**, 1901, (169–170). [0060]. 5117

Spuler, Arnold. Ottmar Hofmann†. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (465–468). [0010]. 5118

——— Die Schmetterlinge Europas. 3. Aufl. von Hofmanns gleichnamigem Werke. Lfg 1. Stuttgart (C. Hoffmann), [1901]. (I–VIII, 1–8, mit Taf.). 30 cm. In 38 Lfgn zu je 1 M. [4431 4427 *d*]. 5119

Spuler, Arnold. Ueber die Teilungserscheinungen der Eizellen in degenerierenden Follikeln des Säugerovariums. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16,** 1901, (85–114, mit 2 Taf.). [6015 Q 0840 O 1600]. 5120

Ssinitzin, Th. Einige Beobachtungen über die Entwicklungsgeschichte von *Distomum folium* Olf. (Vorlauf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (689–691). [1231 1215]. 5121

Stäger, Rob. Gleichfarbigkeit von Blumen und Schmetterlingen. Natur u. Offenb., Münster, **47,** 1901, (36–38). [4419 L 5200 M 3500]. 5122

Stahl, A. F. Beobachtungen in den Kirgisensteppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47,** 1901, (106–114, mit 1 Taf.). [0219 J 01 *ca* 53 H 99 *ca* K 2231]. 5123

Stahr, Hermann. Ueber das Alter der beiden Chelae von *Homarus vulgaris* und über die „similar claws" Herrick's. Zur Verständigung mit Herrn Przibram. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (162–166). [2607 2631]. 5124

Standen, R. *v.* Hoyle, W. E.

——— *v.* Melvill, J. C.

Standfuss, Max. Deux nouveaux hybrides du genre *Smerinthus.* Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (86–89). [4423 4431]. 5125

[**Stange,** G.] Штанге, Г. Списокъ насѣкомыхъ коллекціи казанскаго Городскаго Музея. I. Жесткокрылыя. [Verzeichniss der Coleopteren des Stadtmuseums in Kazan.] Supplement zu Kazanĭ, Trd. Obšč. jest. protok. zas., **32,** 1900, [1901], (15). [4827]. 5126

Stanton, Timothy W. *Chondrodonta,* a new genus of ostreiform mollusks from the Cretaceous, with descriptions of the genotype, and a new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **24,** 1901, (301–307, with 2 pl.). Separate. 24.5 cm. [2231 K 75.2231]. 5127

Staritz, R. Unsere Vögel und das Wetter. Anhaltland, Dessau, **1,** 1901, (115–117). [5819 F 1700]. 5128

Starks, Edwin Capin. Synonymy of the fish skeleton. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3,** 1901, (507–539). [0207 5407]. 5129

——— *v.* Jordan, David Starr.

Stassano, H[enri]. Le parasite de la syphilis. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (800–802, av. fig.). [0419 0431]. 5130

——— Contribution à l'étude du trypanosome. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (14–16). [0407 0411 0415 0431]. 5131

——— Sur la fonction de relation du petit noyau des trypanosomes. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (168–170). [0407 0111 0431]. 5132

Staudinger, Otto und Rebel, H. Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes. Theil 1–2. (3. Aufl. des „Cat. d. Lep. d. europäischen Faunengebietes".) Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (XXXII + 411 + 368, mit Portr.). 25 cm. 15 M. [1427 *d e fa* 4431]. 5133

——— *v.* Seebold, T. L. F.

Stearns, Robert E. C. The fossil fresh-water shells of the Colorado Desert [of California], their distribution, environment, and variation. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **24,** 1901, (271–299, with 6 pl.). Separate. 24.5 cm. [2227 *gi* 2231 K 35.2231 *gh*]. 5134

——— Japanese *Viripara* in California. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (91). [2227 *gi* 2231]. 5135

——— An abnormal Chiton [*Ischnochiton* (*Mangerella*) *conspicuus* Cpr. with only six valves]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (53–54). [2223 2231]. 5136

Stebbing, Thomas R. R. Giant Ostracoda: old and new. Knowledge, London, **24,** 1901, (100). [2627 2631]. 5137

——— Current carcinology. [Review of recent work.] Knowledge, London, **24,** 1901, (209–213). [2603]. 5138

——— Crustaceans. The Victoria History of . . . Hampshire, London, 1, 1901, (185–196). [2627]. 5139

Steel, J. *v.* Smith, J.

Stefani (De), T. Ulteriori osservazioni sulla nidificazione dello *Sphex paludosus.* Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (222–223). [4619]. 5140

Stegmann, P. Beobachtungen über das Exterieur der Milchkuh, zunachst am baltischen Anglerrinde. Landw. Jahrb., Berlin, **30,** 1901, (831–989). [6003 6031]. 5141

Stein, P. Die Walker'schen ausser-europäischen Anthomyiden in der Sammlung des British Museum zu London. Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1,** 1901, (185–221). [4231]. 5142

Steinach, E[ugen]. Studien über die Hautfarbung und über den Farbenwechsel der Cephalopoden. Nebst Versuchen über die autogene Rhythmicität der Chromatophoren-Muskeln. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87,** 1901, (1–37, mit 2 Taf.). [2211 2207 2219 Q 8670 4055.4]. 5143

——— Ueber die locomotorische Function des Lichtes bei Cephalopoden. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87,** 1901, (38–41). [2211 Q 0150 4190 3190]. 5144

Steindachner, Franz. Fische. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **25,** 1901, (409–464, mit 2 Taf.). [5427 *eg* 5431]. 5145

Stejneger, Leonhard. On a new species of spiny-tailed iguana [*Ctenosaura bakeri*] from Utilla Island, Honduras. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (467–468). [5627 *kb* 5631]. 5146

——— A new systematic name [*Epicrates subflavus*] for the yellow boa of Jamaica. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (469–470). [5627 *hc* 5631]. 5147

——— Diagnosis of a new species of iguanoid lizard [*Leiocephalus circecus*] from Green Cay, Bahama Islands. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (471). [5627 *la* 5631]. 5148

——— On the wheatears (*Saxicola*) occurring in North America. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (473–481). [5827 *g* 5831]. 5149

——— Description of new species of snake, *Bascanion anthonyi*, from Clarion Island, West Coast of Mexico. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (715–717). Published as separate. 23.5 cm. [5627 *ha* 5631]. 5150

Stejneger, Leonhard. An annotated list of batrachians and reptiles collected in the vicinity of La Guaira, Venezuela, with descriptions of two new species of snakes. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **24,** 1901, (179–192). [5627 *hl* 5631]. 5151

——— A new species of bullfrog [*Rana grylio*] from Florida and the Gulf Coast. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., **24,** 1901, (211–215). [5627 *gh* 5631]. 5152

——— Diagnoses of eight new batrachians and reptiles from the Riu Kiu Archipelago, Japan. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (189–191). [5627 *ee* 5631]. 5153

——— [Note on "The snakes of New York State by E. C. Eckel"]. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (428). [5627 *gg* 5631]. 5154

——— The two races of *Saxicola oenanthe*. Auk, New York, N.Y., (N. Ser.), **18,** 1901, (186–187). [5831]. 5155

——— On the herpetology of Porto Rico. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (28). [5627 *hc*]. 5156

Stempell, [Walter]. Ein neues parasitäres Protozoon aus *Branchipus grubii* Dyb. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 4, (4–5). [0431 0419 2631 R 1200 8900]. 5157

——— Zur Entwicklung von *Plistophora mülleri*. (L. Pfr.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (157–158). [0415 0431 R 8900]. 5158

Stengele. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kng.) als Traubenschädiger. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13,** 1901, (113–115). [4803 4831 M 4100]. 5159

Stenta, M. Ueber eine bei Lamellibranchiaten beobachtete untere Rückströmung, sowie über die Wimperrinne des Mantels von *Pinna*. (Vorläuf. Mitteilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (521–524). [2207 2231]. 5160

Step, E. Shell life, an introduction to the British Mollusca. London, 1901, (414, with pl.). [2227]. 5161

Stephan, Julius. Die Schmetterlingswelt des hohen Nordens. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (169–171, 212–214). [4427 *k*]. 5162

Stephan, Julius. Unsere Perlmutterfalter. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (383–384). [4431]. 5163

——— Seltene Gäste der schleswig-holsteinischen Tierwelt. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (425–426). [0227 *dc*]. 5164

Stephan, Paul. Beitrag zur Diagnose des *Echinococcus orbitae* sowie zu seiner Operation nach der Kroenlein'schen Methode. Diss. Rostock (Druck v. C. Boldt), 1901, (38). 22 cm. [1231 Q 3780]. 5165

Stephens, J. W. W. The prevention of malaria. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **11**, 1901, (123–131). [0403]. 5166

——— and Christophers, S. R. Reports from West Coast of Africa. R. Soc., London, Rep. Malaria Committee, **5**, 1901, (1–27). [4231]. 5167

Sterki, V. New *Pisidia*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14**, 1901, (99–101). [2231]. 5168

——— New North American *Sphaeria*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14**, 1901, (140–142). [2227 *g* 2231]. 5169

——— New *Pisidia*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (66–99). [2231]. 5169A

——— Nordamerikanische Pisidien und deren Beziehungen zu europäischen. Frankfurt a. M., NachBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (82–86). [2231 2227 *g d* 2223]. 5170

Sternberg, George M[iller]. Transmission of yellow fever by mosquitoes. Washington D.C., Rep. Smithsonian Inst., **1900**, 1901, (657–673); Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59**, 1901, (225–241). Published as separate. 24 cm. [4219 4231 R 4300]. 5171

Sterne, Carus. *v.* Krause, Ernst.

Sterzi, Giuseppe. Ricerche intorno alla anatomia comparata ed alla ontogenesi delle meningi. Considerazioni sulla filogenesi. Parte I^a^. Meningi midollari. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, Parte 2^a^, 1900–1901, (1101–1372, con 5 tav.). [5207 5215]. 5172

Steuer, Adolf. Die Entomostrakenfauna der „alten Donau" bei Wien. Eine ethologische Studie. Mit einem Anhang: Zur Frage über Ursprung und Verbreitung der Entomostrakenfauna des Süsswassers. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15**, 1901, (1–156, mit 13 Taf.). [2619 2627 *dk* 2611 0211 0227 *d* 0219 5419 L 4200 Q 0150]. 5173

Steur, Adolf. *v.* Cori, C. Fidor.

Steuert, L. Einige Beobachtungen über das seuchenhafte Verwerfen der Kühe. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (331–332, 337–338). [6003 6031 R 8300]. 5174

——— Ueber Nahrungsaufnahme der Forelle (*Trutta fario*) während der Dottersackperiode. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (789–791). [5403 5431]. 5175

——— Wie viel Salmonidenfleisch kann ein Quadratmeter Teichfläche ohne künstliche Fütterung produzieren? Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (837–838). [5403 5411 5431]. 5176

Steusloff, Ulrich. Xerophile Heliceen im Osten Mecklenburgs. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (176–179). [2227 *dc*]. 5177

Stevens, N. M. Studies on ciliate Infusoria. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **3**, 1901, (1–42, with 6 pl.). [0431]. 5178

——— Notes of regeneration in *Planaria lugubris*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (396–409, mit 1 Taf.). [1211 1231 Q 0430]. 5179

——— Regeneration in *Tubularia mesembryanthemum*. Arch. EntwMech., Leipzig, **13**, 1901, (413–415, mit 1 Taf.). [0811 0831 Q 0430]. 5180

Stich, Conrad. Zur Arsenfrage. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (424–427). [0211 Q 9115 M 4150]. 5181

Stichel, H. Zur Synonymie einiger Arten der Gattung *Catonephele* Hbn. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (1–4, mit 2 Taf.). [4431]. 5182

——— [Vermeintliche Mimicry bei einigen Käfern.] Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (24–25). [4819]. 5183

——— [*Discophora amethystina* n. sp., *D. necho propinqua* n. subsp.] Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (4–5). [4431]. 5184

——— [*Zonosoma ianthinarium* Stich. u. *Discophora perakensis* Stich.] Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (19–21). [4431]. 5185

Stichel, H. [Variabilität der Färbung bei *Argynnis* ♀.] Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (21–22). [4431 4423]. 5186

——— Berichtigung und Ergänzung zu meinem Artikel über . . . Schmetterlings-Varietäten etc. in Bd. 44 d. Z. Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (21–24). [4423]. 5187

——— [Zur Systematik der Gattung *Papilio*, bes. über *P. cenens* Stoll.] Berliner ent. Zs., **46,** 1901, (25–26). [4431]. 5188

——— c. Rebel.

Sticker, Anton. Der Aufenthalt von *Sclerostomum armatum* in der Wand des Dickdarmes. Ein Beitrag zur Kolik des Pferdes. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (253–257). [1431 Q 7480]. 5189

——— Die drei Arten des bewaffneten Palissadenwurmes. Eine zoologische und pathologische Studie. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (333–336, 346–347). [1431 1419]. 5190

Stieda, Ludwig. Der Embryologe Sebastian Graf von Tredern und seine Abhandlung über das Hühnerei. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. I, **18,** 1901, (1–69, mit 2 Taf.). [0010 O 0010]. 5191

Stiles, Ch. Wardell. A discussion of certain questions of nomenclature, as applied to parasites. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Syst., **15,** 1901, (157–208). [0070 1203 L 0070]. 5192

——— c. Salmon, D. E.

Stirling, W. A simple method of demonstrating the membrane of the sublingual lymph-sac of the frog, and of applying drugs to the muscles related to it. Arch. ital. biol., Paris, **36,** 1901, (187–188). [5607]. 5193

Stitz, Hermann. Der Genitalapparat der Mikrolepidopteren. 2. Der weibliche Genitalapparat. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **15,** 1901, (385–434, mit 5 Taf.). [4407 4431]. 5194

Stödter, Wilhelm. Die Strongyliden in dem Labmagen der gezähmten Wiederkäuer und die Magenwurmseuche. Diss. Bern. Hamburg (A. Lefèvre Nfg.), 1901, (108, mit 11 Taf.). 23 cm. 3 M. [1431 1419 Q 7380]. 5195

Stöhr, Philipp. Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie des Menschen mit Einschluss der mikroskopischen Technik. 9. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1901, (XIII + 421). 25 cm. 7 M. [0007 O 0500 0030 0100]. 5196

Stölzle, [Remigius]. A. von Kollikers Stellung zur Descendenzlehre. Natur u. Offenb., Münster, **47,** 1901, (1–18, 88–109, 153–169, 226–241, 296–313, 349–369, 397–414, 484–498, 540–556, 577–586). [0223 0010 L 4300 O 0010 1520 P 2550]. 5197

——— A von Köllikers Stellung zur Descendenzlehre. Ein Beitrag zur Geschichte moderner Naturphilosophie. Münster i. W. (Aschendorff), 1901, (III + 172). 24 cm. 2 M. [0223 L 4300 O 1520 0010 P 2250]. 5198

Stoess, Ludwig. Ein Fall von *Cysticercus racemosus* des Gehirns. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (20, mit 1 Taf.). 22 cm. [1231 1219 Q 2880]. 5199

Stolzmann, Jean. c. Berlepsch, *Cte.* von.

Stone, Witmer. Occurrence of *Hyla andersonii* at Clementon, N. J. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (342), [Abstract]. [5631]. 5200

Strahan, Aubrey. An abnormal section of Chloritic Marl at Mupe Bay, Dorset. Geol. Mag. London, (N. Ser.), **8,** 1901, (319–321). [0231]. 5201

Strahl, H[ans, und Henneberg, B[runo]. Ueber Rückbildungserscheinungen am graviden Säugetieruterus. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (20–27). [6015 O 1560 Q 0870]. 5202

Strand, Embr. Orthoptera og Hymenoptera. [Orthoptera and Hymenoptera]. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **23,** 1901, (7). [3827 4627 *da* 3831 4631]. 5203

——— Beitrag zur Schmetterlingsfauna Norwegens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39,** 1901, (25–72). [4427 *da* 4431]. 5204

——— Norske findesteder for Coleoptera. [Habitats of Coleoptera in Norway.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39,** 1901, (327–336). [4827 *da*]. 5205

Strand, Embr. Ichneumonologiske meddelelser. I. [Enumeration of Ichneumonidæ. I.] Tromsø, Mus. Aarsh., **23,** 1900, [1901], (7–9). [4627 *da*]. 5206

——— Fortegnelse over endel af Sparre Schneider i det arktiske Norge fundne Araneider. [Enumeration of some Araneida found in Arctic Norway by Sparre Schneider.] Tromsø Mus. Aarsh., **23,** 1900, [1901], (9–12). [3027 *da*]. 5207

——— Zur Kenntniss der Arachniden Norwegens. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1900,** No. 2, 1901, (44). [3031 3027]. 5208

——— Change of the name of a species of *Xysticus*. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (66). [3031]. 5209

——— Beschreibung neuer Schmetterlingsformen aus Norwegen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** 1901, (285–286). [4431]. 5210

——— Bemerkungen über norwegische Laterigraden, nebst Beschreibungen drei neuer oder wenig bekannter Arten. Görlitz, Abh. natf. Ges., **23,** 1901, (170–182). [3031 3027 *da*]. 5211

Strangeways-Pigg, T. *v.* Nuttall, G. H. F.

Straub, Walther. Toxikologische Untersuchungen an Selachierherzen. Zs. Biol., München, **42,** 1901, (363–376, mit 2 Taf.). [5411 Q 5690 9135 M 3120]. 5212

——— Zur Physiologie des Aplysienherzens. Arch. Ges. Physiol., Bonn, **86,** 1901, (504–532, mit 2 Taf.). [2211 2207 2231 Q 5670]. 5213

Strebel, V[alentin]. Die Hohenheimer Rindviehherde. Ein Beitrag zur Beurteilung des Simmenthaler Schlags. Programm zur 83. Jahresfeier der k. württembergischen landwirtschaftl. Akad. Hohenheim. Plieningen (Druck v. F. Find), 1901, (92 + IX, mit Taf.). 23 cm. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (92, mit Taf.). 24 cm. [6003 6031]. 5214

Strehl, Hans und Weiss, Otto. Beiträge zur Physiologie der Nebenniere. Arch. ges. Physiol., Bonn, **86,** 1901, (107–121). [5211 Q 7840 0430]. 5215

Strobell, Ella Church. *v.* Foot, Katharine.

Stromer, Ernst. Ist der Tanganyika ein Relikten-See? Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47,** 1901, (275–278). [0227 *ff fe* J 53 *ff fe*]. 5216

Strong, R. M. A quantitative study of variation in the smaller North American shrikes. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (271–298); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Zool. Lab. Harvard Coll., No. 121, 1901. Separate 24 cm. [5823 5827 *g* 5831]. 5217

Studer, Th[eophil]. Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–1897). Madreporarier von Samoa, den Sandwich-Inseln und Laysan. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Systematik, **14,** 1901, (388–428, mit 9 Taf.). [0831 0827 *n*]. 5218

——— Alcyonaires provenant des campagnes de l'"Hirondelle," (1886–1888). [Fasc. 20 des „Résultats des Campagnes scientifiques . . . d'Albert I de Monaco"]. Monaco, 1901, (64, av. 11 pl.). 36 cm. [0831 0827 *l*]. 5219

——— Note sur le poussin du *Chionis minor*. Ornis, Paris, **11,** 1901, (275–276). [5831 5815]. 5220

Stüve, H. *Girardinus uninotatus* Poey, ein neueingeführter lebendgebärender Aquarienfisch. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (359–361). [5431 5419]. 5221

Stuhlmann, Franz. Zoologische Ergebnisse einer in den Jahren 1888–1890 mit Unterstützung der Kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin in die Küstengebiete von Ost-Afrika unternommenen Reise. Bd. 2 (zsgestellt aus dem „Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftl. Anstalten"). Berlin (D. Reimer i. Comm.), [1893 —] 1901, (13 + 9 + 4 + 56 + 23 + 26 + 15 + 12 + 19 + 22 + 6 + 23 + 29 + 8 + 8 + 38 + 13 + 12 + 124 + 26 + 18 + 73, mit Taf.). 28 cm. 40 M. [0227 *ff*]. 5222

Suchard, E. Observations nouvelles sur la structure du tronc de la veine porte du rat, du lapin, du chien, de l'homme et du poulet. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (192–194). [6007 5807]. 5223

——— De la disposition et de la forme des cellules endothéliales du tronc de la veine porte. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (300–302). [5207]. 5224

——— Observations nouvelles sur la structure de la valvule de Brücke et sur son rôle dans la respiration bucco-pharyngienne de la grenouille. Paris, C.-R. soc. biol., **53,** 1901, (1179–1180). [5611]. 5225

Suchier, E. Beobachtungen am Forellenteich. Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (565–567). [5431]. 5226

Sucksdorff, G. [*Sitta europaea* aus dem mittleren Finland]. Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, (1900–1901), 1901, (23) (Schwedisch); (176) (deutsch). [5827 *db*]. 5227

Sudler, Mervin T. The development of *Penilia schmackeri* Richard. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., (1899–1900), **29**, 1901, (109–132, with 3 pl.). [2615 2631]. 5228

Süssbach, Siegmund. Der Darm der Cetaceen. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (495–542, mit 2 Taf.). [6007 6031]. 5229

[**Šugurov,** N.] Шугуровъ, Н. Весенняя природа г. Одессы. Таблица I–IV; 1898–1901 г.г. [Der Frühling in der Natur bei Odessa. Tabellen I–IV; 1898–1901.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, (Jan. 52–57, Oct. 73–74). [0219]. 5230

Sukatschoff, B[oris]. Nochmals über das chemische Verhalten der Cocons von *Hirudo*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (604–608). [1831 1815 Q 1170]. 5231

[**Sumakov,** G. G.] Сумаковъ, Г. Г. Матеріалы для фауны жесткокрылыхъ Закаспійской Области. [Beiträge zur Fauna der Coleopteren des transkaspischen Gebietes.] Jurjev (Dorpat), Sitzb. Naturf.-Ges., **13**, 1901, (21–48). [4827 4831]. 5232

——— Новый видъ изъ рода *Malegia* Lef. [Une nouvelle espèce du genre *Malegia* Lef.] Rev. russ. ent., Jaroslavl, **1**, 4–5, 1901, (1179–1180). [4831]. 5233

Sumiński, A. Nasze drapieżce skrzydlate. [Nos oiseaux de proie]. Łowiec, Lwów, **24**, 1901, (227–231, 239–243). [5831 5827 *db de dk*]. 5234

Sundwik, Ernst Edw. Ueber Psyllawachs, Psyllostearylalkohol und Psyllostearylsäure (Psyllaalkohol, Psyllasäure). 3. Mittheilung. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **32**, 1901, (355–360). [4011 D 1350 1250 Q 1510 1605]. 5235

Supino, Felice. Ricerche sul cranio dei Teleostei. I. *Scopelus, Chauliodus, Argyropelecus*. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8**, 1901, (249–273, con 3 tav.). [5407 5431]. 5236

Surbeck, Georg. Erwiderung auf die Bemerkungen Georg Duncker's in No. 639 des Zool. Anz. [*Cottus gobio.*] Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (305–306). [5431]. 5237

[**Suškin,** P. P.] Сушкинъ, П. П. Опытъ классификаціи и родословной дневныхъ хищныхъ птицъ (Accipitres). [Versuch einer Classification und eines Stammbaums der Tagraubvögel (Accipitres).] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (479–480). [5831]. 5238

Sussdorf. Das Längenwachstum des Darmkanals in Anpassung an die räumlichen Verhältnisse der Bauchhöhle und die Ernahrung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (XCI–XCII). [6011 6007 Q 7000]. 5239

Suter, H[enry]. Note upon *Trophon umbilicatus* Tenison Woods. J. Malac., London, **8**, 1901, (61–63). [2231]. 5240

——— Mollusca, (non marine) of New Zealand. Geographical distribution. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (151–152). [2227 *ik*]. 5241

——— 'Observations concernant les "Considérations sur les faunes malacologiques des parties australes du globe par M. C. F. Ancey." J. conchyliol., Paris, **49**, 1901, (316–321). [2227]. 5242

Sutro, Alfred. v. Maeterlinck, M.

[**Svarčevskij,** B.] Сварчевскій, Б. О губкахъ Байкальскаго озера. [Sur les Spongiaires du Lac de Baikal]. Kiev, Zap. Obšč. jest., **17**, 2, 1901, (IX–XIV, av. 1 pl.). [0631]. 5242a

——— Матеріалы по фаунѣ губокъ Байкальскаго озера. [Materialien zur Spongien-Fauna des Baikal-Sees]. Kiev, Zap. Obšč. jest., **17**, 1901, (24 + Taf. III–V). [0631]. 5243

Swaen, A. et Brachet, A. Etude sur les premières phases du développement des organes dérivés du mésoblaste chez les poissons Téléostéens (2e partie). [la 1re a été publiée en 1899]. Arch. biol., Paris-Bruxelles, **18**, 1901, (73–190, av. 5 pl.). [5415]. 5244

Swainson, *Mrs.* E. M. Notes on lepidopterous larvæ from Jamaica, B. W. I. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9**, 1901, (77–82). [4427 *hc* 4431]. 5245

Swanton, E. W. Molluscs abroad at Christmas [at Stour Provost, Dorsetshire]. Nat. J., London, **10**, 1901, (32). [2219]. 5246

———— A case of mimicry [spider and orchis]. Nat. J., London, **10**, 1901, (133–134). [3019]. 5247

———— Note on *Limax maximus* [carnivorous habit]. Nat. J., London, **10**, 1901, (156). [2219]. 5248

Swenander, G[ustaf]. Beiträge zur Fauna der Bären-Insel. 1. Die Vögel (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26**: IV, No. 3, 1901, (50, with 3 pl). [5827 *kd*]. 5249

Świątecki, Władysław. Anatomia i inne gałęzie mofologii organicznej. W: Michalski St. i Heflich Al., Poradnik dla samouków, Cz. I. wyd. 2-gie. [L'anatomie et les autres branches de la morphologie organique. Dans: Michalski St. et Heflich Al., Guide pour les autodidactes, 2-de édition, 1-re partie. Warszawa, 1901, (385–437). [0050 0030 0207]. 5250

Swinhoe, C. New genera and species of Eastern and Australian moths. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (463–473, 489–501); **8**, 1901, (16–26). [4427 *a* 4431]. 5251

———— New and little-known moths from India and Australia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (123–139). [4429 *a* 4431]. 5252

Swinnerton, H. H. *v.* Howes, G. B.

Sykes, E[rnest] R[uthven]. Notes on the genus *Temesa* H. & A. Ad., with descriptions of two new land-shells (*Temesa* and *Clausilia*) from South America. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (220–222). [2227 2231]. 5253

———— Description of *Onithochiton* (?) *isipingoensis* n. sp., from South Africa. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (259). [2227 2231]. 5254

———— Description of *Helicina pelewensis* n. sp., from the Pelew Islands. London, Proc. Malac. Soc., **4**, 1901, (260). [2227 2231]. 5255

———— Malacological Notes. 5 The genus *Rhodea*. 6 On a new species of *Helicina* from Kangean Island. 7 The value of the name *Ctenopoma*. 8 Note on *Cecina manchurica* A. Ad. 9 What is *Cyclostoma giganteum*? 10 Note on *Voluta beauii* Fisch. and Bernardi. 11 Note on *Cypraea talpa* and *C. exusta*. 12 The value of *Murdochia* Ancey. J. Malac., London, **8**, 1901, (20–21, 59–60, 105–109, with pl.). [2227 2231]. 5257

Sykes, E[rnest] R[uthven]. Conchology at the dawn and close of the nineteenth century. J. Conch., Leeds, **10**, 1901, (35–42). [2203]. 5258

———— Digesta Malacologica. No. 1. A summary of the American Journal of Conchology, 1865–1872. London, 1901, (viii + 46). [2203]. 5259

———— Smith, E. A. and Crick, G. C. Mollusca [Record for 1900]. Zool. Rec., London, **37**, 1901, (92). [2203]. 5260

Sydney, N.S.W., Australian Museum. Report 1901, (22). [0060]. 5261

Szawlowski, J. Ueber einige seltene Variationen an der Wirbelsäule beim Menschen. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (305–320). [6023 O 2140 P 0400]. 5262

Szépligeti, Gy. Braconiden aus Syrien und Palästina, in der Sammlung des ungar. National Museums. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (152). [4631]. 5263

———— Tropische Cenocoelioniden und Braconiden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. I. Termr. Füz., Budapest, **24**, 1901, (353–402). [4631]. 5264

———— A palaearktikus Braconidák meghatározó táblázatai. [Bestimmungstabellen der palaearctischen Braconiden.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **33**, 1901, (174–184). [4631]. 5265

Szili, A. Zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte der hinteren Irisschichten, mit besonderer Berücksichtigung des Musculus sphincter iridis des Menschen. Vorläuf. Mitteilung. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (161–175). [6007 6015 O 5380 Q 3711]. 5266

Sztolcman, Jan. Krótki rys ornitologii Sudanu wschodniego. [Esquisse sur l'ornithologie du Soudan oriental]. Wszechświat, Warszawa, **20**, 1901, (593–596, 632–635). [5827 *fb*]. 5267

Szymonowicz, Ladislaus. Lehrbuch der Histologie und der mikroskopischen Anatomie mit besonderer Berücksichtigung des menschlichen Körpers, ein-

schliesslich der mikroskopischen Technik. Würzburg (A. Stuber), 1901, (XII + 455, mit 52 Taf.). 24 cm. 15 M. [5207 O 0500 L 0110]. 5268

Tabor, J. M. Foreign oysters acquiring characters of natives. Nature, London, **64**, 1901, (126). [2203 2223]. 5269

Tafner, V. Ossze növesztett pillangók. [Künstlich verwachsene Schmetterlinge]. Pótf. Termt. Közl., (Állatt. Közl.) Budapest, **33**, 1901, (162–170, 1–25 ábra). [4423]. 5270

Tamassia, Arrigo. Contribuzioni allo studio della fauna della putrefazione: (*Isotoma cinerea* Nicolet). Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), **3**, [**60**], 1901, (181–186). [3619]. 5271

Tandler, Julius. Zur vergleichenden Anatomie der Kopfarterien bei den Mammalia. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **18**, 1901, (327–368, mit 2 Taf.). [6007 Q 5710]. 5272

Tannreuther, Geo. W. A case of supernumerary wings in *Pieris rapae* L. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (620–622). [4431 4407]. 5273

Tarchanoff, Jean de. Sur les illusions et les hallucinations des grenouilles. IV^e^ Congrès internat. psychologie, Paris, 1900, Paris, 1901, (89–92). [5619]. 5274

[**Tarnani,** I. K.] Тарнани, И. К. Личинка майскаго хруща (*Melolontha vulgaris*) и нѣкоторые изъ ея паразитовъ. [Die Larve des Maikäfers (*Melolontha vulgaris*) und einige von ihren Parasiten]. Ministerium der Landwirthschaft und des Staatseigenthums. Department für Landwirthschaft. St. Peterburg, 1901, (32 + 17 Fig.). 23 cm. [4219 4823]. 5275

——— Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger russischer Museen. III. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (207–219, 1 Taf.). [3031]. 5276

Taschenberg, Otto und Sorauer, Paul. Schutz der Obstbäume gegen feindliche Tiere und gegen Krankheiten. Bd. I: Schutz der Obstbäume gegen feindliche Tiere. Im Auftrage des D. Pomologen-Vereins bearb. v. E. L. Taschenberg, 3. verm. Aufl. v. Otto Taschenberg. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (X + 341). 22 cm. [0060 0219 M 4350 4100]. 5277

Tate, R[alph]. Note on *Cingalina brazieri* Angas. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (214). [2231]. 5278

——— and May, W. L. A revised census of the marine Mollusca of Tasmania. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (344–471, with 14 text fig. and 5 pl.). [2231 2031]. 5279

Ternier, L. Distribution géographique en France de l'Outarde canepetiere (*Otis tetrax*), d'après les données de l'enquête territoriale de 1886. Ornis, Paris, **11**, 1901, (277–283, av. carte). [5831 5827 *df*]. 5280

[**Terskij,** A.] Терскій, А. Мѣры борьбы съ бабочкой называемой луговымъ мотылькомъ или мотелицей и ея гусеницами. [Massnahmen zur Bekämpfung des Schmetterlings *Loxostega sticticalis* und seiner Raupen] Kiev. 1901, (16). 20 cm. [4419 4403]. 5281

Thanhoffer, L. Mihalkovics Géza emlékezete, (arczképpel.) [Gedenkrede über Géza v. Mihalkovics (Mit Porträt.)] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **33**, 1901, (1–9). [0010]. 5282

Thébault, Victor. Hémorrhagie intestinale et affection typhoïde causée par des larves de diptère [*Piophila casei*]. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (353–361). [4231 4219]. 5283

Theen, Heinrich. Der Stechapparat der Biene. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (191–196). [4607 4631]. 5284

Theiler. Die südafrikanische Pferdesterbe. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (201–203, 209–212, 221–226, 233–237, 241, 242). [6003 6031 R 8300]. 5285

Theobald, F. V. Notes on a collection of mosquitoes from West Africa, and descriptions of new species. Liverpool, Rep. Thompson Yates Lab., **4**, pt. 1. [Appendix of XIV pp. and iii. plates to Report of Malaria expedition to Nigeria.] [4227 *f* 4231]. 5286

——— The classification of mosquitoes. J. Trop. Med., London, **4**, 1901, (229–235). [4231]. 5287

——— The Colorado beetle. J. Board Agric., London, **8**, 1901, (147–154, with 1 pl.). Also issued as leaflet 71. [4803 4827 *de*]. 5288

Theobald, F. V. A monograph of the *Culicidae* or mosquitoes. Mainly compiled from the collections received at the British Museum from various parts of the world in connection with the investigation into the cause of malaria, conducted by the Colonial Office and the Royal Society. Includes preface by E. R. Lankester and note from the Rt. Hon. J. Chamberlain. Vols. 1 and 2. London, 1901, (xviii + 224; viii + 391. Pl. 1–xxxviii + A–E). [4227 *d* 4231]. 5289

Théry, A. Description d'un genre nouveau de Buprestides du Congo français. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (107–108). [4831 4827 *fd*]. 5291

——— Description de deux Buprestides exotiques. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (108–110). [4831 4827 *fb*]. 5292

——— Description d'un *Carcinops* nouveau. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (237–238). [4831 4827 *fa*]. 5293

Thévenin, Armand. Sur la présence de Mosasauriens dans le Turonien de France. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (428–429, av. 1 fig.). [5631]. 5294

——— Sur la découverte d'Arachnides dans le terrain houiller de Commentry. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (605–612, av. 1 pl.). [3031]. 5295

Thiele, Joh[annes]. Bemerkungen zur Systematik der Landdeckelschnecken. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33**, 1901, (89–93). [2231]. 5296

——— Ueber die Ausbildung der Körperform der Gastropoden. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (9–22). [2207 2231]. 5297

——— Ueber die phyletische Entstehung und die Formentwicklung der Molluskenschale. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (274–277). [2223 2207]. 5298

Thienemann, J. Vogelwarte Rossitten. [*Alauda arvensis.*] Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (72–73). [5831]. 5299

——— Vogelwarte Rossitten. Vorkommen von *Scirpus hortulanus*, *Somateria mollissima*, *Oedemia fusca*. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (82–84). [5827 *de* 5831]. 5300

——— Vogelwarte Rositten. Vorkommen von *Budytes flavus borealis* u. *Stercorarius pomatorhinus*; Zug von *Nucifraga caryocatactes* u. *Circus macrurus*. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (151–154). [5827 *de* 5831]. 5819 5301

Thienemann, J. Vogelwarte Rossitten. (*Circus macrurus* ad. erlegt.) Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (165–166). [5831]. 5302

——— Vogelwarte Rossitten. Eintreffen von *Otocorys alpestris* u. *Bombycilla garrula*. Vorkommen von *Nyctala tengmalmi* u. *Corvus cornix* × *C. corone*. Ornith. Monatsber., Berlin, **9**, 1901, (186–188). [5819]. 5303

——— Plauderei über das Rephuhn. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (133–137, mit 2 Taf.). [5831]. 5304

——— Ueber Zwecke und Ziele einer ornithologischen Beobachtungsstation in Rossitten auf der Kurischen Nehrung. J. Ornith., Leipzig, **49**, 1901, (73–80). [5803]. 5305

Thiesing, H. v. Lindau, Gustav.

Thilo, Otto. Kinematik im Tierreiche. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (513–528) [0211 Q 4100]. 5306

——— Das Aufbewahren mit Formalin und Glycerin. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (249–253). [0090 O 0105]. 5307

——— Die Vorfahren der Schollen. St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **14**, 1901, (315–343, with 7 fig. + 2 pl.) [5407 5431]. 5308

——— Stop or click mechanisms in the animal kingdom. J. Anat. Physiol., London, **35**, 1901, (205–213, 2 pls.). [0211]. 5309

Thilo, Riga. Maschine und Thierkörper. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (5). [0211]. 5310

Thom, Waldemar. Untersuchungen über die normale und pathologische Hypophysis cerebri des Menschen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57**, 1901, (632–652). [6007 O 4680 Q 7860]. 5311

Thomas, O[ldfield]. On the mammals of the Balearic Islands. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, i., (35–44). [6027 *dm* 6031]. 5312

Thomas, O[ldfield]. On the more notable mammals obtained by Sir Harry Johnston in the Uganda Protectorate. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii., (85–90, pl. V). [6027 *ff* 6031]. 5313

——— Notes on the type specimen of *Rhinoceros lasiotis* Sclater; with remarks on the generic position of the living species of rhinoceros. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (154–158). [6007 6031]. 5314

——— On the five-horned giraffe obtained by Sir Harry Johnston near Mount Elgon. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (474–483). [6007 6031]. 5315

——— New mammals from Peru and Bolivia, with a list of those recorded from the Juambari River, Upper Madre de Dios. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (178–190). [6027 6031]. 5316

——— A new free-tailed bat from the Lower Amazons. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (190–191). [6027 *hh* 6031]. 5317

——— New South American *Sciuri*, *Heteromys*, *Cavia*, and *Celuromys*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (192–196). [6027 *h* 6031]. 5318

——— A new Scotophiline bat from British East Africa, with the description of a new genus of the group. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (263–265). [6027 *ff* 6031]. 5319

——— New species of *Saccopteryx*, *sciurus*, *Rhipidomys*, and *Tatu* from South America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (366–371). [6027 *h* 6031]. 5320

——— On a new genus and species of Vespertilione bat from East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (460–462). [6027 *ff* 6031]. 5321

——— New *Myotis*, *Artibeus*, *Sylvilagus*, and *Metachirus* from Central and South America. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7**, 1901, (541–545). [6031]. 5322

——— Some new African bats (including one from the Azores). Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (27–34). [6027 *f* 6031]. 5323

Thomas, O[ldfield]. On a collection of mammals from the Kanuku Mountains, British Guiana. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (139–154). [6027 *kd* 6031]. 5324

——— List of small mammals collected by Mr. A. E. Pease, M.P., during his recent expedition to Abyssinia, with descriptions of three new species of *Macroscelides*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (154–156). [6027 *ff* 6031]. 5325

——— On a new form of puma from Patagonia. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (188–189). [6027 *hi* 6031]. 5326

——— On a collection of bats from Para. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (189–193). [6027 *hh* 6031]. 5327

——— New neotropical mammals, with a note on the species of *Reithrodon*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (246–255). [6031]. 5328

——— New species of *Macroscelides* and *Glauconycteris*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (255–257). [6027 *f* 6031]. 5329

——— New insular forms of *Nasua* and *Dasyprocta*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (271–273). [6027 *hc* 6031] 5330

——— On a collection of small mammals from the Upper Nile, obtained by Mr. R. M. Hawker. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (274–278). [6027 *ff* 6031]. 5331

——— On a collection of bats from Paraguay. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (435–443). [6027 *hi* 6031]. 5332

——— On the mammals obtained by Mr. Alphonse Robert on the Rio Jordão, S. W. Minas Geraes. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (526–536). [6027 *hh* 6031]. 5333

——— New species of *Oryzomys*, *Proechimys*, *Cavia*, and *Sylvilagus* from South America . . . Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **8**, 1901, (536–539). [6027 *h* 6031]. 5334

——— On some kangaroos and bandicoots from Barren Island and the Adjoining Mainland . . . Nov. Zool. Tring, **8**, 1901, (394–396). [6031]. 5335

Thomas, O[ldfield]. The generic names *Myrmecophaga* and *Didelphys*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (143–145). [6031]. 5336

——— The name of the *Ogotona*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (24). [6031]. 5337

——— The name of the aard-vark. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (24). [6031]. 5338

——— The name of the viscacha. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (25). [6031]. 5339

——— A new spiny rat from La Guaira, Venezuela. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14,** 1901, (27–28). [6027 *bd* 6031]. 5340

Thompson, Caroline Burling. *Zygeupolia litoralis*, a new Heteronemertean. Contribution from the Zoological Laboratory of the University of Pennsylvania. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53,** 1901, (657–739, with pl.). [1207 1231]. 5341

Thompson, d' A. W. Note on a dolphin, showing traces of an encounter with a cuttlefish. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (503–505). [6023 6031]. 5342

——— Risso's dolphin, a cetacean new to the Irish fauna. Irish Nat., Dublin, **10,** 1901, (88, 89). [6027 *dc* 6031]. 5343

——— Kerguelen Island: an introduction to Antarctic Zoology. Being Chapter XIX (276–287) of The Antarctic Manual . . . 1901, edited by G. Murray. London, 1901. [0231]. 5344

Thompson, Ernest Seton. Recognition marks of birds. Bird-Lore, Harrisburg, Pa., **3,** 1901, (187–189, with pl.). [5819] 5345

——— Bird portraits; with descriptive text by Ralph Hoffmann. Boston, Mass. (Ginn), 1901, (40, with pl.). 30.5 cm. [5803]. 5346

——— *c.* Lydekker, Richard.

Thompson, Geo. M. The proposed biological station and marine fish hatchery near Dunedin, New Zealand. Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **8,** 1901, (272–274). [0060 5403]. 5347

Thomson, J. [Coelenterata] in Elliot, G. F. S. and others. Fauna . . . and geology of the Clyde area, (480–484). [0827 *de*]. 5348

Thomson, J. Arthur. The theory of "germinal selection" in relation to the facts of inheritance. London, Rep. Brit. Ass., **1901,** (685). [0223]. 5349

——— Facts of inheritance. London, Proc. R. Inst., **16,** 1901, (346–359). [0223]. 5350

——— Жизнь животныхъ. [The study of animal life. Translation of the 2nd English edition by V. K. Agafonov], pt. I–II, livr. I–II, 2 vol. Moskva, 1900 [1901], (192, with 32 fig. text.). 20 cm. [0030]. 5351

——— *e.* Geddes, P.

Thon. Ueber die Bionomie und Entwickelungsgeschichte von *Hyla arborea*. Tagebl., intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (13–14). [5631 5615 O 1700]. 5352

Thon, Karl. Einige Bemerkungen zur männlichen Gonade der Gattung *Arrhenurus* Dugès. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (178–180). [3031 3007]. 5353

——— Neue Hydrachniden aus dem Böhmer Wald. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (279–285). [3031]. 5354

Thor, Sig. Første undersøgelse af Norges Trombidiidæ. [First researches on the Trombidiids of Norway.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1900,** 2, 1901, (16, with 1 pl.). [3007 *da* 3031]. 5355

——— Første undersøgelse af Norges *Rhyncholophidae*. [First researches on the *Rhyncholophidae* of Norway.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., **1900,** 3, 1901, (10, with 1 pl.). [3007 *da* 3031]. 5356

——— Norges hydrachnider 4. [The hydrachnids of Norway 4]. Arch. Math. Naturv., Kristiania, **23,** 1901, (56). [3027 *da*]. 5357

——— En ny sort myrefiender ‚Myremidden.' [*Uropoda formicarum*]. [A new enemy to ants]. Kristiania, Norsk Havet, **17,** 1901, (33–36). [3031 3007]. 5358

——— Zwei neue Hydrachniden-Gattungen und 4 neue Arten aus Norwegen, nebst Bemerkungen über die Begattung von *Hjartdalia* n.g. (Vorläuf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (673–680). [3031 3019]. 5359

Thorndike, Edward L. The intelligence of monkeys. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **59,** 1901, (273–279). [6019]. 5360

Thornhill, W. B. Foraminifera. [Letter to the Editor pleading for further workers on the group.] Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8,** 1901, (379–380). [0403]. 5361

Thoulet, J. L'étude du plankton [œufs de poisson] dans les eaux françaises. Rev. gén. sci., Paris, **12,** 1901, (41–44). [5403 5419 5427 *df*]. 5362

Thudichum, J. Ludwig W. Die chemische Konstitution des Gehirns des Menschen und der Tiere. Nach eigenen Forschungen bearbeitet. Tübingen (Pietzcker), 1901, (XII + 339). 25 cm. 10 M. [5207 Q 2000 4225 O 4320 D 8000]. 5363

[**Tichomirov,** A. A.] Тихомировъ, А. А. Дикія лошади Монголіи въ Московскомъ зоологическомъ саду. [Wildpferde aus der Mongolei im Moskauer zoologischen Garten.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (193–194). 6031]. 5364

——— Гистологическія особенности развитія при искусственномъ партеногенезисѣ. [Histologische Besonderkeiten der Entwicklung bei künstlicher Parthenogenesis]. St. Peterburg, Dnevn. XI. Sjězda russ. jest. vrac., 20–30 XII, 1901, (336–337). [0211]. 5365

[**Tichomirova,** O. O.] Тихомірова, О. О. Развитіе яйца шелковичнаго червя безъ образованія пигмента. [Eientwicklung bei dem Seidenspinner ohne Pigmentbildung]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (76–77). [4415]. 5366

Tiesler, W. Gattenliebe beim Wolfe. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (58–59). [6031]. 5367

Tietzmann, R. Bericht über das Sammeljahr 1900. Ent. Jahrb., Leipzig, **11,** 1902 [1901], (170–174). [4403]. 5368

Timm, Rud. Lebensgeschichte der *Lomechusa,* eines Ameisenkäfers. Hamburg, Verh. natw. Ver., (3. Folge), **8,** (1900), 1901, (XXXVIII–XXXIX). [4831]. 5369

——— Zur Lebensweise des *Agrion najas* oder der Wasser-Schlankjungfer. Heimat, Kiel, **11,** 1901, (116–118). [3831]. 5370

[**Timofejev,** T. E.] Тимоѳеевъ, Т. Е. Интересная находка въ Черномъ Морѣ. (Nemertina). [Ueber einen interessanten Fund im Schwarzen Meere (Nemertina).] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (109). [1227]. 5371

Tims, H. W. M. Tooth-genesis in the *Caviidæ.* London, J. Linn. Soc., Zool., **23,** 1901, (261–290, pl. XXVI). [0007 6031]. 5372

Tobler, Max. Zur Anatomie von *Parmophorus intermedius* Reeve. Jenaische Zs. Natw., **36,** 1901, (229–274, mit 3 Taf.). [2207 2231]. 5373

Todaro, F. L'organo renale nelle salpe (sunto). Mon. zool. ital., Firenze, **12,** 1901, (174–176). [5007]. 5374

Todd, George Bell. Echinodermata. In: Elliot, G[eorge] F[rancis] Scott, and others. Fauna, flora and geology of the Clyde Area . . . Glasgow . . . 1901, (361–366). [1027 *dc*]. 5375

Todd, R. A. *v.* Allen, E. J.

Tofohr, Otto. Ein warmes, trockenes Terrarium. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (47–50). [0060]. 5376

Tomala, Nándor. *Scsia empiformis* Esp. var. *hungarica* n. var. (Ungarisch, mit deutschem Auszug). Rovart. L., Budapest, **8,** 1901, (47–50). [4431]. 5377

Tomes, R. F. Reptiles and batrachians. Victoria History of the County of Worcester. Vol. I. Westminster, 1901, (137–138). 4to. [5627 *dc*]. 5378

Toms, H. S. The file fish at Brighton. Zoologist, London, (Ser. 4), **5,** 1901, (225–226, with fig.). [5431]. 5379

Tooth, E. E. Early breeding of the common jora, *Aegithina tiphia.* Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (712). [5819]. 5380

——— Nesting of the black-headed oriole, *Oriolus melanocephalus.* Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (713). [5819]. 5381

——— Nesting difficulties of the coppersmith. Bombay, J. Nat., Hist. Soc., **13,** 1901, (713–714). [5819]. 5382

Toppin, A. H. Some Irish species of freshwater *Hydra*. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (155–156). [0827 *de* 0831]. 5383

Topsent, E. Les spongiaires de l'expédition antarctique belge et la bipolarité des faunes. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1891, (168–169). [0627 *hl* 0227]. 5384

——— Notice préliminaire sur les éponges recueillies par l'expédition antarctique belge. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (notes et Rev. V–XVI). [0631 0627]. 5385

——— Considérations sur la faune des spongiaires des côtes d'Algérie. Eponges de La Calle. Arch. zool., Paris, (sér. 3), 9, 1901, (327–370, av. pl.). [0631 0627 *fa*]. 5386

——— Eponges nouvelles des Açores (2e note). Paris, Mém. soc. zool., **14**, 1901, (448–466). [0631 0627 *fb*]. 5387

——— Sur un cas de myase hypodermique chez l'homme [*Hypoderma lineata*]. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (609–614, av. fig.). [4219 4231]. 5388

——— Notice sur une larve d'*Hypoderma lineata* parasite de l'homme. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (128–131). [4219 4231]. 5389

——— Catalogue de la collection des parasites animaux de l'Ecole de médecine et de Pharmacie de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (263–282). [0219 0060]. 5390

Tornello, S. G. c. Barpi, Ugo.

Tornier, G[ustav]. Ueberzählige Bildungen und Bedeutung der Pathologie für die Biontotechnik. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, Nr. 8 (5). [0215 O 1580]. 5391

——— Die Reptilien und Amphibien der deutschen Tiefseeexpedition 1898–1899. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (61–66). [5627 *f m eg* 5631]. 5392

——— Neues über das natürliche Entstehen und experimentelle Erzeugen überzähliger und Zwillingsbildungen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (488–504). [0215 L 4200 1500 O 1940 Q 0430]. 5393

——— Bein- und Fühlerregeneration bei Käfern und ihre Begleiterscheinungen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (631–648, 649–664). [4811 Q 0430]. 5394

Tornier, G[ustav]. Die Crocodile, Schildkroten und Eidechsen in Togo. Arch. Natg., Berlin, **67**, Beiheft, 1901, (65–88). [5627 *fd* 5631 5623]. 5395

Tornquist, A[lexander]. Die Arbeiten der letzten Jahre über die Systematik und Faunistik der fossilen Cephalopoden. [Sammelreferat.] Zool. Centralbl., Leipzig, **8**, 1901, (729–740). [2231 K 35.2231]. 5396

——— Ueber mesozoische Stromatoporiden. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (1115–1123). [0831 † K 35.0831]. 5397

Torossi, G. B. Il Gabinetto di Storia naturale dell'Istituto tecnico A. Fusinieri in Vicenza. Vicenza (Fabris), 1901, (26). [0060]. 5398

Torrey, Harry Beal. On *Phoronis pacifica* n. sp. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (283–288). [1807 1831]. 5399

[Torskij, S]. Торскій, С. Роль насѣкомыхъ въ экономіи природы и въ жизни человѣка. [Le rôle des insectes dans l'économie de la nature et dans la vie de l'homme]. Mir Božj., St. Peterburg, **1901**, 8, (240–269). [0219]. 5400

Tourneux, F. Sur le revêtment endothélial des tendons de la queue des rongeurs. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (676–677). [6007]. 5401

——— et Tourneux, J. P. Note sur la ponte et sur la durée de l'incubation des oeufs de perruche ondulée (*Melopsittacus undulatus* Sp.) Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (735–736). [5819 5831]. 5402

Tourneux, J. P. c. Tourneux, F.

Tournouër, A. Sur le Néomylodon et sur l'animal mystérieux de la Patagonie. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (96–97). [6027 *hi* 6031]. 5403

Tower, W. L. An abnormal clypeastroid echinoid. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (188–191). [1023 1031]. 5404

Towle, Elizabeth W. On muscle regeneration in the limbs of *Plethodon*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (289–299). [5211 5611 5631 Q 0430]. 5405

Townsend, C. H. Dredging and other records of the United States Fish Commission Steamer Albatross, with bibliography relative to the work of the vessel. Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish., **26, 1900,** 1901, (387–562, with pl.) [0030 0227 M 0030 8000]. 5406

Trägardh, Ivar. Beiträge zur Fauna der Bären-Insel. 5. Die Acariden, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entwickelungsgeschichte der Bdelliden (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26,** IV, No. 7, 1901, (24, with 2 pl.). [3027 *kl* 3015]. 5407

——— *Notharus maximus*, eine neue Oribatide, fossil in der „Glossotheriumhöhle" gefunden und recent noch in Patagonien fortlebend. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (25–29). [3031 3027 *hi* K 95.3031 *hi* 90.3031 *hi*]. 5408

Traquair, R. H. Notes on the Lower Carboniferous fishes of Eastern Fifeshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2), Dec. IV, **8,** 1901, (110–114). [5431]. 5409

——— The ganoid fishes of the British Carboniferous formations. Part I. *Palaeoniscidae*. London, Monogr. Palaeontogr. Soc., **1901,** (61–87, pls. VIII–XVIII). [5431]. 5410

Treadwell, Aaron L. The cytogeny of *Podarke obscura* Verrill. J. Morph., Boston, Mass., **17,** 1901, (399–486, with pl.). [1815 1831]. 5411

Treichel, A. Beobachtungen aus der Ordnung der Coleoptera. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (158–162). [4819]. 5412

——— Zur Lepidopterenfauna des Kreises Berent. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10,** H. 2. 3, 1901, (163–172). [4427 *dc*]. 5413

Treupel, G[ustav]. Ueber das Malaria-(Sumpf-)Fieber und seine Bekämpfung. Vortrag. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **11,** 1901, (163–175). [0431 R 4040]. 5414

Treves, Z. et Aggazzotti, A. Essai d'education du pigeon privé des hémisphères cérébraux. Arch. ital. biol., Paris, **1901,** (189–191). [5819]. 5415

Tribondeau et Chemin. Description anatomique du rein des Ophidiens. Bordeaux, Actes soc. linn., **56,** 1901, (Pr.-verb. XIII–XVIII). [5607]. 5416

——— *v.* Chemin.

Triplett, Norman. The educability of the perch. Amer. J. Psych., Worcester, Mass., **12,** 1901, (354–360). [0219 5419]. 5417

Trotsenburg, J[acobus] A[drianus] van. Die topographische Beziehung der Thränendrüse zur lateralen Orbitalwand als Differenzmerkmal zwischen Ost- und Westaffen. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1,** 1901, (208–227). [6007 6031 P 2529]. 5418

Trotter, A. Di una nuova specie di Acaro (*Eriophyes tamaricis*) d'Asia minore, produttore di galle su Tamarix. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), **3, [60],** 1901, (953–955). [3031]. 5419

——— Description de deux Cynipides nouveaux. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (175–176). [4631]. 5420

——— Cécidomyies nouvelles. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (345–347). [4231]. 5421

Trouessart, E. Les pratiques d'hygiène chez les animaux. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (10–20). [0219]. 5422

——— Les rapports de la zoologie et de la médecine. Discours prononcé à la huitième assemblée générale annuelle de la société zoologique de France. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (32–45); Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15,** 1901, (1r semest.), (801–807). [0010]. 5423

——— Sur deux espèces formant un genre nouveau de Sarcoptides détricoles parasites des fourrures. Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (82–84). [3031]. 5424

——— Description d'espèces nouvelles d'*Halacaridae*. (2e note). Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (145–150). [3031 3027 *df*]. 5425

Trybom, Filip. Fisket i Halland 1900. [Report on the fisheries in Halland, W. Sweden, for 1900; containing observations on the development of the organs of sex of the herring.] Hallands Hush-Sällsk. Handl., **1901,** (99–125). [5403 5415]. 5426

——— Bexhedasjön, Norrasjön och Näsbysjön i Jönköpings län. [The Lakes Bexhedasjön, Norrasjön and Näsbysjön in the Province of Jönköping, S. Sweden.] Stockholm, Meddl. Landtbr.-Styr., **1901,** No. 9, (67, with map). [0227 *da*]. 5427

Tschistowitsch, N. und Piwowarow, W. Die Morphologie des Kaninchenblutes im Fötalzustande und in den ersten Lebenstagen. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (335–345). [6007 6031 Q 5000 O 0590]. 5428

——— et Yourewitsch. De la morphologie du sang des fœtus de lapin et de cobaye et de l'influence de l'infection de la femelle gravide sur le sang de ses fœtus. Ann. Inst. Pasteur, Paris, **15,** 1901, (753–768, av. tableau). [6015 6011]. 5429

Tschusi zu Schmidhoffen, Victor von. Neue Formen von Madeira. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (129–131). [5831 5827 *lb*]. 5430

——— Partieller Albinismus beim Rotkehlchen und Nachahmungsgabe beim Gartenrotschwänzchen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (268–269). [5831 5823]. 5431

Tsutsuki, Jinnosuke. Dai 7 Shikwan Kwanka ni okeru Ka to Malaria-byō to no Kwankei Chōsa Fukumeisho. [Report of investigations into the relations of the mosquito to malarial diseases in the seventh army division, (Hokkaidō)]. Gun-i-gaku Zasshi [Journal of Military Medicine]. No. 123. Supplement, Tokyo, Oct. 15, 1901. [4219]. 5432

Tubeuf, Carl, *Freiherr* von. Ueber eine Krankheit junger Rübsenpflanzen. Berlin, Arb. Abth. Gesundhtsamt, **2,** 1901, (350–355). [1431 M 4050 7700 5400]. 5433

Tümler, B. Die geographische Verbreitung der europäischen Zygaeniden „Widderchen" und deren biologische Beziehung zu ihren Futterpflanzen. Natur u. Offenb., Münster, **47,** 1901, (19–35). [4427 *d* 4431 M 3500 L 5200]. 5434

Tümmler, B. Vogel-Eier und Vogel-Nester in ihrer Schutzfarbe. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4,** 1901, (121–127, 153–158). [5819]. 5435

Tümpel, R. Ueber die Lebensweise einiger Heuschrecken-Arten. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (3–7). [3819 3831]. 5436

Tullberg, T[ycho]. [Sveriges] Djurgeografi. [The zoogeography of Sweden.] v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901, (57–63, with pl.). [0227 *da*]. 5437

Tur, Jan. Przyczynki do embryologii porównawczej ptaków. [Contributions à l'embryologie comparée des oiseaux]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (223–223). [5815]. 5438

——— O niektórych zboczeniach w embryogenii kurczęcia. [Sur quelques anomalies dans l'embryogénie du poulet]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (313–315). [5815 5831]. 5439

——— O regeneracyi. [Sur la régénération]. Wszechświat, Warszawa, **20,** 1901, (552–556). [0211 Q 0430]. 5440

Tutt, W. Our century number [Insecta.] [Contributions by Burr, Kirby, Verrall, Morice, Morley, Bloomfield, Prout, Merrifield, Chapman, Dyar, Bacot, Beare, Donisthorpe, Newstead, Kirkaldy, Kaye, Sich, Poulton, Fernald.] Ent. Rec., London, **13,** 1901, (1–79). [2403]. 5441

——— Migration and dispersal of Insects [continuation]. Lepidoptera. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (97–102, 124–125, 145–147, 198–201, 233–237). [4419]. 5442

——— Migration and dispersal of Insects. Coleoptera. Ent. Rec., London, **13,** 1901, (281–284, 317–320, 353–358). [4819]. 5443

——— Practical hints for the field lepidopterist. London, 1901. 8vo. [4403]. 5444

Tuttolomondo, Angelo. Fauna ittiologica del compartimento marittimo di Catania. Girgenti (tip. Salvatore Montes), 1901, (164). 28 cm. [5427 *dh*]. 5445

Ubbels, Dirk Gerard. Vergleichende Untersuchungen von mütterlichem Blute, fötalem Blute und Fruchtwasser. Ein Beitrag zur Kenntniss des Stoffaustausches zwischen Mutter und Frucht. Diss. Giessen. Utrecht (L. J. Beijers), 1901, (64). 24 cm. [6031 Q 0870 0860 0090 5030]. 5446

Uchiyama, R. Nihon-san Kairui Zusetsu. [Illustrated notes on Japanese Molluscs]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (23–27, 69–73, 96–99, 132–137, 159–161, 203–206, 228–230, 272–274, 283–285, 307–309, 345–349, 375–377, with pls.). [2231]. 5447

Ude, H. Die arktischen Enchytraïden und Lumbriciden, sowie die geographische Verbreitung dieser Familien. Fauna Arctica, Jena, **2**, 1901, (1–34, mit 2 Taf.). [1831 1827]. 5448

Uexküll, J. von. Die Schwimmbewegungen von *Rhizostoma pulmo*. Mitt. zool. Stat. Neapel, Berlin, **14**, 1901, (620–626). [0811 0831 Q 4055.4 3635]. 5449

Uffeln. Beitrag zur Kenntniss von *Mamestra glauca* Hb. und *Dryobota melagona* Bkh. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (145–148). [4431 4415]. 5450

Ule, E[rnesto]. Ameisengärten im Amazonasgebiet. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (45–52, mit 1 Taf.). [4619 L 3550 M 3700]. 5451

Ullrich, Heinrich. Untersuchungen über das schlesische Rind. Breslau, Mitt. landw. Inst., Heft 4, 1901, (1–38). [6003 6031]. 5452

Ulmer, Georg. Beiträge zur Metamorphose der deutschen Trichopteren. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6**, 1901, (115–119, 134–136, 166–168, 200–202). [3815 3831]. 5453

——— Die Süsswasser-Bryozoën Deutschlands. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (33–45). [2003]. 5454

——— *Lophopus crystallinus* Pall. bei Hamburg. Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh., **11**, 1901, (195–198). [2031] 5455

Untersteiner, E. L'anno ornitologico al piede delle Alpi. Avicula, Siena, **5**, 1901, (113–117). [5819]. 5456

U.S. Commission of Fish and Fisheries, George M. Bowers, Commissioner. Part 26. Report of the Commissioner for the Year ending June 30, 1900. Washington, 1901, (570, with maps). 23.4 cm. [0020 5403]. 5457

U.S. Fish Commission. Biological Notes. Washington, D.C., Bull. U.S. Fish Com., **19, 1899**, 1901, (305–310). [0227 *gg*]. 5458

Uttendörfer, O. Raubvögelspeisezettel. Ornith. Monatschr., Gera, **26**, 1901, (299–301). [5831 5819]. 5459

Vachal, J. Contributions hyménoptériques. Paris, Ann. soc. ent., **70**, 1901, (1e trimest.), (77–82). [4631 4627 *h*]. 5460

Vaerst, K. und Guilbeau, [Karl] A. Zur Entwickelung der Niere beim Kalbe. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (310–317). [6015 Q 8010 O 1800]. 5461

Vaillant, L. Sur un griset (*Hexanchus griseus* L. Gm.) du golfe de Gascogne. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (202–204). [5407 5427 *df*]. 5462

——— Altérations des globules blancs du sang chez les animaux mordus par des serpents venimeux traités ou non par le sérum antivenimeux de Calmesse [vielmehr Calmette]. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, Bd. 8, (5–6). [5611 Q 5290 5480 9170 R 3460]. 5463

——— *v.* Auché, B.

Valette St. George, La, [Adolf] *Freiherr* von. Ueber die Wanderfische des Rheins. (Vortrag . . .). Fischereiztg, Neudamm, **4**, 1901, (534–536). [5103 5419]. 5464

Valle (Della), Antonio. Di alcune particolarità osservate nelle Ascidie del Golfo di Napoli. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (186–188). [5019]. 5465

Valle (Della), Claudio. Contributo alla conoscenza della circolazione sanguigna nella mucosa nasale dei mammiferi adulti. Roma, Ric. Lab. anat. norm., **8**, 1901, (93–114, con. tav. e fig.). [6007 6031]. 5466

Vallentin, R. Fauna and Flora of the Falklands. Truro, J. R. Inst. Cornwall, **14**, 1901, (339–364). [6027 *hl* 6031]. 5467

Vallon, G. Dall'opera "La specola ornitica di Helgoland" del Gätke: La emigrazione degli uccelli. Avicula, Siena, **5**, 1901, (11–23, 61–69, 144–145, 163–166, continua). [5819]. 5468

——— Note ornitologiche per la provincia del Friuli durante l'anno 1901. Avicula, Siena, **5**, 1901, (78–82). [5827 *dh*]. 5469

Vanatta, Edward G. New marine mollusks. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (182–187, with pl.). [2231]. 5470

Van Cassel, C. La haute côte d'Ivoire occidentale. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (32–52). [0027 *fd*]. 5471

Van der Stricht, O. La rupture du follicule ovarique et l'histogenèse du corps jaune. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (33–40); discussion (40–41). [6007 6031]. 5472

Vaney, C. et Conte, A. Sur des phénomenes d'histolyse et d'histogenèse accompagnant le développement des trématodes endoparasites des mollusques terrestres. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1062–1064). [1215 1231 1219 2231]. 5473

——— ——— Sur une nouvelle microsporidie, *Pleistophora mirandellae*, parasite de l'ovaire d'*Albarnus mirandella* Blanch. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (641–646). [0415 0419 0431]. 5474

——— ——— Sur des phénomènes d'histolyse et d'histogenèse accompagnant le développement des cercaires endoparasites des mollusques terrestres. [Résumé]. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, 3e session, Lyon, 1901; Nancy, 1901; (105). [1215 1231]. 5475

——— ——— Sur le *Limnocodium sowerbii* Ray Lankester. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (533–534). [0831]. 5476

Vanhöffen, E[rnst.] Bericht über die bei der deutschen Tiefseeexpedition beobachteten Vögel. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (304–322, mit 1 Karte). [5827 5803]. 5477

——— Jahresbericht für 1894–95 über die Coelenteraten mit Ausschluss der Spongien und Anthozoen. Arch. Natg., Berlin, **61,** Bd 2, H. 3, 1895 [1901], (199–234). [0803]. 5478

——— Von der deutschen Südpolarexpedition: Fischereiversuche. Petermann's geogr. Mitt., Gotha, **47,** 1901, (19–20). [0020 0227 *ao* 5403]. 5479

Van Kempen, Ch. Nidification de l'hirondelle de fenêtre (*Hirundo urbica* Linn.) et arrivée prématurée dans le nord de la France d'un rossignol (*Luscinia philomela* Linn.). Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (119). [5819 5827 *df*]. 5480

Varaldi, L. Ricerche sull'anatomia comparativa dei muscoli tibiali anterolaterali nell'uomo e nei mammiferi. Moderno zoojatro, Torino, **12,** 1901, (161–167, 182–185, 231–233, 245–248, 291–294, 302–307, 343–349, 366–371). [6007 6031]. 5481

——— Su di una speciale disposizione dell'aponevrosi del m. obliquus externus abdominis nei Solipedi e nei Ruminanti. Milano, 1901, (1–15, con figg.). 24,5 cm. [6007 6031]. 5482

Varigny, H. de. Dyrene som kemikere. [Animals as chemists.] [Transl.] Bergen, Naturen, **25,** 1901, (27–30). [0211]. 5483

Varpachovskij, N. A. Zur Ichthyofauna des Petschóra Flusses. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (585–608, mit 1 Taf.). [5427 5431]. 5484

Vaschide, N. L'hypnose chez les grenouilles. Nature, Paris, **29,** 1901, (2e semest.), (385–386, av. fig.). [5611]. 5485

——— et Vurpas, Cl. De la constitution histologique de la rétine en l'absence congénitale de cerveau. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (304–305). [6007 6023]. 5486

Vaughan, T. W. The locality of the type *Prionastraea vaughani* Gregory. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (300). [0827 *g* 0831]. 5487

Vaullegeard, A. Sur les Tetrarhynques de la collection helminthologique du Prof. C. Parona de Gênes. Genova, Bull. Musei zool., anat. comp., N. 103, **1901,** (1–7). [1231]. 5488

Vauloger, de. Description d'une *Phaenotherion* nouveau du nord de l'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (233). [1831 4827 *fa*]. 5489

Vávra, W[enzel]. Die Ostracoden von Bismarck-Archipel. Arch. Natg., Berlin, **67,** Bd 1, 1901, (179–186, mit 2 Taf.). [2631 2627 *ib*]. 5490

Vayssière, A. Etude comparée des opisthobranches des côtes françaises de l'Océan Atlantique et de la Manche avec ceux de nos côtes méditerranéennes. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **34,** 1901, (281–315). [2231 2227 *df*]. 5491

Vayssière, A. Monographie de la famille des Pleurobranchidés. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **12**, 1901, (1–85, av. pl.). [2231 2207 2227]. 5492

——— Notice nécrologique sur A. F. Marion. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (68–69). [9010]. 5493

——— Etude zoologique et anatomique de la *Mitra zonata* Marryatt. J. Conchyliol., Paris, **49**, 1901, (77–95, av. pl.). [2231 2207]. 5494

——— Notice sur le Professeur de Lacaze-Duthiers. J. Malac., London, **8**, 1901, (57–58). [2203]. 5495

Vejdovský, F[ranz]. Zur Morphologie der Antennen- und Schalendrüse der Crustaceen. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (378–397, mit 2 Taf.). [2607 2611 Q 8200]. 5496

[**Veličkovskij**, Vl.] Величковскій, Вл. Очеркъ фауны Валуйскаго уѣзда Воронежской губерніи. Выпускъ 3. Двукрылыя. Обработалъ І. А. Порчинскій. [Faune du district de Valujki du gouvernement de Voronež. Livr. 3. Diptera, par I. A. Porčinskij.] Charĭkov, 1901, (16). 26 cm. [4227]. 5497

Vendryes, Henry. New Jamaican *Urocoptidae*. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (1–5, with pl.). [2227 *he* 2231]. 5498

——— Description of two new species of *Glandina* from Jamaica. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14**, 1901, (133–135). [2227 *he* 2231]. 5499

Veraguth, Otto. Ueber nieder differenzirte Missbildungen des Centralnervensystems. Ein Beitrag zur teratologischen Hirnforschungsmethode. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **12**, 1901, (53–133, mit 4 Taf.). [6007 O 4200]. 5500

Verhoeff, Carl. W. Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. XVII. Aufsatz: Diplopoden aus dem Mittelmeergebiet. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (79–102, mit 2 Taf.). [3427 *dm* 3431]. 5500a

——— XVIII. Aufs.: Ueber Diplopoden aus Süddeutschland und Tirol. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (81–111, mit 3 Taf.). [3431 3427 *de dk*]. 5500b

——— XIX. Diplopoden aus Herzegowina, Ungarn und Baiern. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (221–240, mit 2 Taf.). XX.: Diplopoden des östlichen Mittel meergebietes. *ib.*, (241–270, mit 3 Taf.). [3427 *dk dm* 3431]. 5501

Verhoeff, Carl W. Ueber paläarktische Isopoden. (3.—7. Aufsatz.) Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (33–41, 66–72, 73–79, 135–149, 257–260, 403–408, 417–421). [2631]. 5502

——— Ueber drei neue *Apfelbeckia*-Arten (Diplopoda) aus der Herzegowina. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (274–278). [3427 *dk* 3431 3419]. 5503

——— Zur Phylogenie der Diplopoden. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (506–508). [3431 3423]. 5504

——— Ueber die Coxalsäcke der Diplopoden und die phylogenetische Bedeutung der Colobognathen. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (601–604). [3431 3407]. 5505

——— Ueber die Gonopoden von *Odontopyge* und eine n. sp. d. G. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (665–672). [3431 3107]. 5506

——— Ueber *Mesogeophilus baldensis*. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (681–683). [3431]. 5507

——— Einige Mitteilungen über Land-Isopoden. Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (17–20). [2603 2631]. 5508

——— Was ist Entomologie? Berliner ent. Zs., **46**, 1901, (27)—(28). [2403]. 5509

Vermorel, V. *v.* Gastine, G.

Verrall, G. H. Dipterology of the nineteenth century. Ent. Rec., London, **13**, 1901, (11–12). [4203]. 5510

——— British flies. Vol. VIII. *Platypezidae*, *Pipunculidae* and *Syrphidae* of Great Britain. London, 1901, (69, with illustrations). 8vo. [4227 *de* 4231]. 5511

——— Catalogue of the *Platypezidae*, *Pipunculidae*, *Syrphidae* of the European district, with references and synonymy. Issued with British flies, Vol. VIII., 1901, though dated 1900. Also separately. London, (121). 8vo. [4227 *d* 4231]. 5512

——— A list of British Diptera. 2nd ed. Cambridge, 1901, (47). [4227 *de*]. 5513

——— *v.* Tutt, W.

Verrill, A. Hyatt. Additions to the avifauna of the Bermudas, with diagnoses of two new subspecies. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12,** 1901, (61-65). [5827 *la* 5831]. 5514

——— Notes on the birds of the Bermudas, with descriptions of two new subspecies and several additions to the fauna. Osprey, Washington, D.C., **5,** (1900-1901), 1901, (83-85). [5827 *la* 5831]. 5515

Verrill, A[ddison] E[mory]. Additions to the fauna of the Bermudas from the Yale Expedition of 1901, with notes on other species. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11,** 1901, (15-62, with 9 pl.). [0227 *la* 0831 1231 1831 2231 2631 0827 1827 2227 2627] 5516

——— Variations and nomenclature of Bermudian, West Indian, and Brazilian reef corals, with notes on various Indo-Pacific corals. New Haven, Conn., Trans. Acad. Arts Sci., **11,** 1901, (62-168). [0827 0831]. 5517

——— Comparisons of the Bermudian, West Indian, and Brazilian coral faunæ. New Haven, Trans. Conn. Acad. Sci., **11,** 1901, (169-206, with 26 pl.). [0827 0831]. 5518

——— The story of the cahow. The mysterious extinct bird of the Bermudas. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60,** 1901, (22-30). [5827 *la* 5831]. 5519

Verson, Enrico. Sull'armatura delle zampe spurie nella larva del filugello. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), **3, [60],** 1901, (719-738, con 1 tav.). [4407]. 5520

Veth, H[ubert] J[ohannes]. Twee aanteekeningen. [Two notes.] 's Gravenhage, Tijdschr. Ent., **43,** 1901, (311-312). [4827 *f hh*]. 5521

Vialleton, L. et Fleury, G. Structure des ganglions lymphatiques de l'oie. Paris, C.-R. Acad. sci., **133,** 1901, (1014-1015). [5807 5831]. 5522

Viereck, Henry L. *v.* Cockerell, T. D. A.

Vigerie. Sur un cas de piqûre de scorpion. Arch. méd. pharm. mil., Paris, **38,** 1901, (69-72). [3019 3031]. 5523

Vigier, P. Sur l'origine des parasomes ou pyrénosomes dans les cellules de la glande digestive de l'écrevisse. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (855-857). [2611 2631]. 5524

——— Les pyrénosomes (parasomes) dans les cellules de la glande digestive de l'écrevisse. Comptes-rendus de l'association des anatomistes, **3e** session. Lyon, 1901 ; Nancy, 1901 ; (140-146, av. 4 fig.). [2607 2631]. 5525

Vignal, L. Descriptions de Cérithidés nouveaux. J. Conchyliol., Paris, **49,** 1901, (303-305, av. fig. et pl.). [2231 2227 *il*]. 5526

Vignon, P. Sur l'histologie de la branchie et du tube digestif chez les Ascidies. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (714-717). [5031 5007]. 5527

——— Sur les cils des Cténophores et les insertions ciliaires en général. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1346-1348). [0807 0831]. 5528

——— Recherches de cytologie générale sur les épithéliums. L'appareil pariétal, protecteur ou moteur. Le rôle de la co-ordination biologique. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9,** 1901, (371-715, av. 11 pl. et fig.). [0207 0211]. 5529

——— Sur l'histologie du ver à soie (Note préliminaire). Paris, Bul. soc. zool., **26,** 1901, (114-115). [4407 4431]. 5530

Viguier, C. Nouvelles observations sur la parthénogenèse des oursins. Paris, C.-R. Acad. sci., **132,** 1901, (1436-1438). [1011 1031 0211]. 5531

——— Fécondation chimique ou parthénogenèse. Ann. sci. nat. (zool.), Paris, (sér. 8), **12,** 1901, (87-138). [0215 0211 1031 1011 1015]. 5532

Villa Santa, G. *v.* Galeotti, Ginv.

Villard, Louis. Description d'un Cérambycide nouveau d'Afrique. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (144-146). [4831 4827 *ff*]. 5533

Villeneuve, J. Sur *Medoria digramma* Meig. Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (48-49). [4231]. 5534

——— Observations sur quelques types de Meigen du Muséum de Paris (suite). Paris, Bul. soc. ent., **1901,** (82-85). [4231]. 5535

Villumsen, P. Lidt om Fiskenes Klogskab. [On the sagacity of fishes.] Dansk Fiskeriforenings Medlemsblad, **1901**, 229–232). [5419]. 5536

——— „Kortmudede" Torsk. [„Short-muzzled" cods]. Dansk Fiskeriforenings' Medlemsblad, **1901**, (377). [5423 5431]. 5537

Vincenzi, Livio. Di alcuni nuovi fatti risguardanti la fina anatomia del nucleo del corpo trapezoide. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (359–364). [6007 O 4180 1290 Q 2550]. 5538

——— Di molte mie ricerche sull' origine di alcuni nervi cerebrali rimaste affatto ignote. Rivendicazione di priorità. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (601–609). [6007 O 4800 Q 2200]. 5539

Viollet. De l'absence de vaisseaux dans l'épithélium de la muqueuse olfactive du colaye. Paris, Bul. mém. soc. anat., (sér. 6, **3**), **76**, 1901, (544–545). [6007]. 5540

Virchow, Hans. Die Netzhaut von *Hatteria*. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (42–62). [5607 5631 Q 3711 O 5380]. 5541

——— Ueber die Netzhaut von *Hatteria punctata*. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abth., **1901**, (355–363). [5607 5631 O 5380]. 5542

Viré, Armand. Liste des principales espèces étrangères entrées dans les collections du laboratoire de Biologie souterraine du Muséum. (Annexe du laboratoire de M. le professeur Edmond Perrier) en 1900 et 1901. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (169–172). [0219]. 5543

——— et Absolon, Karl. Sur quelques Collemboles des cavernes de France et de Carniole récoltés par M. Armand Viré et déterminés par M. Karl Absolon, de Prague. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (106–114, av. fig.). [3631 3627 *df dk*]. 5544

——— et Alzona, Carlo. Note sur l'*Anophthalmus fabioni* Gestro. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (344–346). [4831 4819 4827 *dk*]. 5545

——— ——— Sur une nouvelle espèce de *Caccosphaeroma*, le *C. bericum*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (346–350, av. fig.). [2631 2619 2627 *dh df*]. 5546

Visart, (de), E. Res Italicae. *Tubifex camerani* n. sp. Torino, Boll. Musei zool. anat., **16**, No. 387, 1901, (1–4, con. fig.). [1831]. 5547

Viturat, *l'abbé*. Chasse au *Vesperus strayeus* F. Echange, Lyon, **17**, 1901, (6). [1831 4819]. 5548

——— Nouvelles variétés de Coléoptères français. Echange, Lyon, **17**, 1901, (75). [1831 4827 *df*]. 5549

——— Allevard et l'entomologie. Echange, Lyon, **17**, 1901, (84). [1831 4827 *df*]. 5550

——— v. Fauconnet, Louis.

Voegler, Robert. Das Tüpfel-Sumpfhühnchen, *Ortygometra porzana*. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (147–148). [5831]. 5551

Völker. Beiträge zur Entwickelung des Pankreas bei den Amnioten. Arch. mikr. Anat., Bonn, **59**, 1901, (62–93). [5215 O 1800 Q 7510]. 5552

Voeltzkow, A[rthur] Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. II. Die Bildung der Keimblätter von *Podocnemis madagascariensis* Grand. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1901, (273–310, mit 4 Taf.). [5615 5631 O 1700]. 5553

——— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. IV. Keimblätter, Dottersack und erste Anlage des Blutes und der Gefässe bei *Crocodilus madagascariensis* Grand. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1901, (337–418, mit 7 Taf.). [5615 5631 Q 5710 O 1700]. 5554

——— Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95. Bd. 2, Heft 3. [Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien II–IV.] Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1901, (269–418, mit 13 Taf.). [5615]. 5555

——— und Döderlein, L[udwig]. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. III. Zur Frage nach der Bildung der Bauchrippen. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **26**, 1901, (313–336, mit 2 Taf.). [5615 5623 5607 K 5631]. 5556

Voermanek, J. Vorgeschichtliche Funde bei der Brenkener Sägemühle. Zs. vaterl. Gesch., Münster, **59**, 1901, Abt. 2, (212–213). [6031 K 95.6031]. 5557

Vogel, W. L. Eine Heizvorrichtung für Aquarien. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (125–126). [0060]. 5558

——— Fontanenmotore. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (203–204); **10,** 1901, (5–6). [0060]. 5559

——— Wie baut man ein Froschhaus? Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (240–242). [3631]. 5560

Vogt, Entwicklung des Hufhorns speziell der Hornblättchen beim Pferde. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9,** 1901, (281–284, 295–296). [6003 6007 6015 6031]. 5561

Voigt, A[lwin]. Zur Vogelgesangskunde. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (201–202). [5819]. 5562

——— Zur Reihenfolge der deutschen Singvögel nach ihrem Gesange. Gefied. Welt, Magdeburg, **30** 1901, (218–219). [5819]. 5563

——— Insektenwanderungen. Natur u. Haus, Berlin, **9,** 1901, (341–342). [2419]. 5564

Voigt, Max. Ueber eine Gallerthaut bei *Asterionella gracillima* Heib. und *Tabellaria fenestrata* Kütz., var. *asterionelloides* Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien. Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (36–39); Zs. angew Mikrosk., Weimar, **7,** 1901, (39–43). [0407 M 7400 2850 3200]. 5565

——— Ueber einige bisher unbekannte Süsswasserorganismen. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (191–195). [0431 1631 M 7400]. 5566

Voigt, Walter. *Entocolax schiemenzii* n. sp. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (285–292, 320). [2231 2219]. 5567

Voisin, Pierre. Les phryganes (suite et fin). La nymphe, l'insecte, la ponte. Rev. sci. Limous., Limoges, **1901,** (82–84). [3819]. 5568

Volk, Richard. Zur Plankton-Methodik. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (278–279). [0090 0219 L 0100 M 9000]. 5569

Volterra, Vito. Sui tentativi di applicazione delle matematiche alle scienze biologiche e sociali. Roma (Tip. Fratelli Pallotta), 1901, (26). [0223]. 5570

Vorderman, A[dolphe] G[uillaume] Systematisch overzicht der vogels, welke op Java inheemsch zyn, van aanteekeningen voorzien door Dr. O. Finsch. [Systematischer Ueberblick der Vögel, welche auf Java einheimisch sind, mit Notizen versehen von Dr. O. Finsch]. Batavia, Nat. Tijdschr., **60,** 1901, (36–155). [5831 5827 *cy*]. 5571

——— De eekhoorns van Billiton. [Die Eichhörnchen Billiton's]. Batavia, Nat. Tijdschr., **61,** 1901, (112–118). [6027 *cy* 6031]. 5572

[Voronkov, N. V.] Воронковъ, Н. В. О строеніи спинныхъ железъ личинокъ *Acanthiae lectulariae*. [Ueber den Bau der Rückendrüsen bei den Larven von *Acanthia lectularia*.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (135). [4007]. 5573

[Voskobojnikov, M. M.]. Воскобойниковъ, М. М. Къ исторіи развитія костистыхъ рыбъ. [Zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (529–530). 37 cm. [5415]. 5574

Vosseler, J[ulius]. Die Amphipoden der Plankton-Expedition. I. Theil. Hyperidea. I. (Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Bd II. G. e) Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1901, (VIII + 129, mit 13 Taf.). 33 cm. 22,20 M. [2631 2627 *l*]. 5575

[Vradij, V. P.]. Врадій, В. П. Пропорціональная численность зародышей *Tropidonotus natrix* къ его величинѣ и нѣсколько біологическихъ наблюденій надъ этимъ видомъ. [Relation entre le nombre des embryons et la taille de la couleuvre *Tropidonotus natrix* L. et observations biologiques sur cette espèce.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., **22,** 1901, (36–43). [5623]. 5576

Vram, Ugo G. I crani di Gorilla (*Gorilla gina*) del museo di Genova. Roma, Atti Soc. romana antrop., **8,** 1901, (5–11, con fig.). [6007 6031]. 5577

Vries, Hugo de. Les mutations et les périodes de mutation dans le développement des espèces. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (2e semest.), (801–805). [0223 0231]. 5578

——— Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Vortrag . . . Leipzig

(Veit u. Comp.), 1901, (64). 21 cm. 1,10 M. [0223 I. 4300 M 4500 4410]. 5579

Vurpas, Cl. *s.* Vaschide, N.

Vutskits, György. Magyar-és Horvátország ritkább halfajainak újabb termőhelyeiről és földrajzi elterjedéséről. [Ueber die geographische Verbreitung und neue Culturen der selteneren Fisch-Arten in Ungarn und Croatien.] Pótf. Termt. Közl., Budapest, **33,** 1901, (158–162). [5427]. 5580

Wacquez, Paul. Observations sur un couple d'hirondelles. Ornis, Paris, **11,** 1901, (253–256). [5831 5819 5827 *df*]. 5581

Wagner, F[ranz] von. Wissenschaftliche und nichtwissenschaftliche Tierkunde. Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, 421–423). [0223 I. 4300]. 5582

——— Erklärung [betr. Fleischmann's Abwehr.] Umschau, Frankfurt a. M., **5,** 1901, (556). [0223 I. 4300]. 5583

Wagner, Josef. Reise-Beobachtungen in Schweden und Norwegen. Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (340–341, 348–349, 356–357). [5827 *da*]. 5584

——— Eingewöhnung und Haltung unserer Stubenvögel. Vortrag . . . Gefied. Welt, Magdeburg, **30,** 1901, (66, 77–78). [5803]. 5585

Wagner, V. A.]. Вагнеръ, В. А. О вліяніи среды на инстинкты (по наблюденіямъ надъ пауками). [Ueber den Einfluss des Milieu auf den Instinct (nach Beobachtungen an Spinnen)]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (530–531). 37 cm. [3019]. 5586

——— Общественность у перепончатокрылыхъ (по наблюденіями надъ пчелями). [Das Gesellschaftsleben bei den Hymenopteren (nach Beobachtungen an Hummeln)] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (531–534). 37 cm. [4619]. 5587

Wahl, Bruno. Ueber die Entwicklung der hypodermalen Imaginalscheiben im Thorax und Abdomen der Larve von *Eristalis* Latr. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (171–191, mit 1 Taf.). [4215 4231]. 5588

W[ahlgren], A[nders]. Gräsanden. [The wild duck, *Anas boschas.*] Stockholm, Sv. Jagaref. Tidskr., **39,** 1901, (33–51, with pl.). [5831]. 5589

Wahlgren, Einar. Beiträge zur Fauna der Baren-Insel. 4. Collembola (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26,** IV, No. 6, 1901, (8). [3627 *kd*]. 5590

Waite, Edgar R. Studies in Australian sharks with diagnosis of a new family. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (28–35, with 1 pl. and 1 text-fig.). [5431]. 5591

——— Additions to the fish-fauna of Lord Howe Island, No. 2. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (36–47, with 4 pl. and 1 text-fig.). [5427 5431]. 5592

——— Occasional notes on fishes. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (53–54). [5431]. 5593

——— A description of *Macropus isabellinus* Gould. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (131–134, with 2 pl.). [6031]. 5594

——— *Uromyeteris cephalotes* Pallas. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4,** 1901, (144). [6027]. 5595

Waite, F. C. *Bufo agua* in the Bermudas. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (342–343). [5627 *la* 5631]. 5596

Walcott, Charles D[oolittle]. Cambrian Brachiopoda; *Obolella,* subgenus *Glyptias*; *Bicia*; *Obolus,* subgenus *Westonia,* with descriptions of new species. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23,** 1901, (669–695). Published as separate. 23.5 cm. [2031 K 50.2031]. 5597

Walderdorff, W. Graf. Der Forellenbarsch in der Teichwirthschaft. Allg. Fischereiztg, München, **26,** 1901, (7–10). [5403 5431]. 5598

Walker, Alfred O. Contributions to the Malacostracan Fauna of the Mediterranean. London, J. Linn. Soc. Zool., **28,** 1901, (290–307, with pl.). [2627 2631]. 5599

Walker, Bryant. New varieties of *Physa ancillaria* Say. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (97–99). [2231]. 5600

Walker, Bryant. A new *Amnicola*. [*A. letsoni*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14,** 1901, (113–114). [2231]. 5601

——— The synonymy of *Bythinella obtusa* Lea. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (30–32). [2231]. 5602

——— A new species of *Strophitus*. [*S. wrightianus*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15,** 1901, (65–66, with 1 pl.). [2231]. 5603

Walker, F. A. Hornets: British and foreign. London, J. Trans. Vic. Inst., **33,** 1901, (362–392). [4031]. 5604

Walkhoff, [Otto]. Der Unterkiefer der Anthropomorphen und des Menschen, (Vorläufige Mitteilung.). Biol. Centralbl., Leipzig, **21,** 1901, (582–585). [6031 6007 6023 P 0300 2520 3500 O 2080 K 95.6031]. 5605

Wall, F[rank]. Notes on a *Dipsas multimaculata* in captivity. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (534–535). [5619]. 5606

——— and Evans, G[eorge] H. Occurrence of *Tropidonotus himalayanus* in Burma. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (537). [5627 *cf*]. 5607

——— ——— On the occurrence of *Simotes splendidus* in Burma, or a probable new species. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (537). [5627 *cf* 5631]. 5608

——— ——— Burmese snakes. Notes on specimens including 45 species of Ophidian fauna collected in Burma from 1st January to 30th June 1900. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (611–620). [5631]. 5609

Wallace, Alfred Russell. Studies, scientific and social, 2 vols. London, 1901, (532 and 535, with maps and figs). 8vo. [0000]. 5610

——— r. Darwin, Charles.

Wallengren, Hans. Ueber das Vorkommen und die Verbreitung der sogenannten Intestinaldrüsen bei den Decapoden. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (321–345). [2607 Q 7070]. 5611

——— Zur Kenntniss des Neubildungs- und Resorptionsprocesses bei der Theilung der hypotrichen Infusorien. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Anat., **15,** 1901, (1–58, mit 1 Taf.). [0415 0431 0411]. 5612

Wallengren, Hans. Zur Kenntnis des peripheren Nervensystems der Proboscis bei den Polychäten. Jenaische Zs. Natw., **36,** 1901, (165–180, mit 2 Taf.). [1807 Q 3170 O 1330]. 5613

——— Zur Kenntnis der vergleichenden Morphologie der hypotrichen Infusorien (1900). Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **26,** IV, No. 2, 1901, (31, with pl.). [0407]. 5614

Wallich, Claudius. A method of recording egg development, for use of fish-culturists. Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish., **26, 1900,** 1901, (185–191, with pl.). [5403 5415]. 5615

Wallihan, A[llen] G[rant] and [Wallihan], Mary Augusta (Higgins). Camera shots at big game; with an introduction by Theodore Roosevelt. New York (Doubleday, Page & Co.), 1901, (77, with pl.). 28½ cm. [0219]. 5616

Wallihan, Mary Augusta (Higgins). r. Wallihan, A[llen] G[rant].

Wallinger, W. A. "Kills" by carnivorous animals. Some remarks on the method of their identification. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (632–640). [0219]. 5617

Wallis, A. B. Der sog. „Potter-Rindviehstamm" auf Dybeck in Südschweden. D. landw. Presse, Berlin, **28,** 1901, (476–477). [6003 6031]. 5618

Walsingham, *Lord*. New Corsican and French Micro-lepidoptera. [Continuation.] Ent. Mag., London, **37,** 1901, (177–184). [4427 *df* 4431]. 5619

——— Spanish Micro-lepidoptera. [To be continued.] Ent. Mag., London, **37,** 1901, (233–230). [4427 *dg* 4431]. 5620

Walter, E. Zur Altersbestimmung des Karpfens nach der Schuppe. Fischereiztg. Neudamm, **4,** 1901, (337–341, 353–357). [5403 5431]. 5621

[**Walter,** H.] Вальтеръ, Г. Отчетъ объ орнитологическихъ работахъ, произведенныхъ осенью 1900 года. Приложеніе № 6 къ „отчеты о работахъ русской полярной экспедиціи наход. подъ начальствомъ барона Толля."

[Compte-rendu des travaux ornithologiques pendant l'automne 1900. Supplément No. 6 aux „Comptes-rendus des travaux de l'expédition russe polaire sous la direction du Baron Toll".] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., **15**, 1901, (335–392, 2 fig. & 1 Tab.). [0020 5827 *ka*]. 5622

Walton, E. B. The metathoracic pterygoda of the Hexapoda and their relation to wings. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (357–362). [2407 2431]. 5623

Wandolleck, Benno. *v.* Lucas, Robert.

Wanke. Einiges über Karpfenzucht. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (496–498). [5403 5431]. 5624

Wanner, Atreus. A new species of *Olenellus* from the Lower Cambrian of York County, Pennsylvania. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (267–272, with pl.). [2827 *gg* 2831 K 50.2831 *gg*]. 5625

Warburg, J. C. On some races of *Lasiocampa quercus*. Ent. Rec., London, **13**, 1901, (237–240, 256–259, 313–317, 338–342). [4423 4431]. 5626

Ward, Henry B. Notes on the internal parasites of the lake fish. III. On the structure of the copulatory organs in *Microphallus* nov. gen. Lincoln, Nebr., Stud. Zool. Lab., No. 43, 1901, (175–187. with 1 pl.). Separate. 23.5 cm. [0219 1207 1231]. 5627

——— Internal parasites of Nebraska birds. Proceedings of the Nebraska Ornithologists' Union, [1901], (63–70); [reprint], Lincoln, Univ. Nebr., Stud. Zool. Lab., No. 44, 1901, (85–92). [0219 5819 5827 *gi*]. 5628

Warnier, Ad. Catalogue des coléoptères de la faune gallo-rhénane. Reims (Michaud, F.), 1901, (192). 18 cm. [4831 4827 *df de*]. 5629

Warpachovski, N. A. *v.* Varpachovskij.

Warren, Ernest. A preliminary account of the development of the free-swimming Nauplius of *Leptodora hyalina* (Lillj). London, Proc. R. Soc., **68**, 1901, (210–218, with 6 fig.). [2615 2631]. 5630

Warren, W. New *Thyrididae*, *Epiplemidae* and *Geometridae* from the Aethiopian region. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (6–20). [4427 *f* 4431]. 5631

——— New *Uraniidae*, *Epiplemidae* and *Geometridae* from the Oriental and Palaearctic regions. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (21–37). [4427 *a* 4431]. 5632

——— *Drepanulidae*, *Uraniidae* and *Geometridae* from the Palaearctic and Indo-australian Regions. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (190–201). [4427 *a* 4431]. 5633

——— *Drepanulidae*, *Thyrididae*, *Epiplemidae* and *Geometridae* from the Aethiopian Region. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (202–217). [4427 *f* 4431]. 5634

——— New American moths. Nov. Zool., Tring, **8**, 1901, (435–491). [4427 *g h* 4431]. 5635

Warrington, W. B. *v.* Boyce, R.

Wasielewski, [Th. K. W.] von. Impfversuche mit *Haemamoeba* spec. inc. (Syn. *Proteosoma*). (Vorl. Mitt.) Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (675–676). [0431 R 8700 3100 1200 6250 Q 0285]. 5636

——— Ueber die Verbreitung und künstliche Uebertragung der Vogelmalaria. Arch. Hyg., München, **41**, 1901, (68–84). [0431 R 8700 4040 Q 5180 0285]. 5637

Wasmann, E[rich]. Nervenphysiologie und Tierpsychologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (23–31, 64). [0211 0219 L 2000 Q 3000]. 5638

——— Biologie oder Ethologie? Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (391–400). [0219 L 0070]. 5639

——— Giebt es thatsächlich Arten, die heute noch in der Stammesentwicklung begriffen sind? Zugleich mit allgemeineren Bemerkungen über die Entwicklung der Myrmekophilie und Termitophilie und über das Wesen der Symphilie. (118. Beitrag zur Kenntniss der Myrmekophilen und Termitophilen.) Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (689–711, 737–752). [0219 0223 4831 2419 L 4400]. 5640

——— Zur näheren Kenntniss der termitophilen Dipterengattung *Termitoxenia* Wasm. Tagebl. intern. Zool-Congr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (24). [4231]. 5641

Wasmann, E[rich]. *Termitoxenia*, ein neues, flügelloses, physogastres, Dipterengenus aus Termitennestern. Tl. 2: Nachtrag zum systematischen und biologischen Theil. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70,** 1901, (289–298). [4231 4219 4211]. 5642

——— Zum Orientierungsvermogen der Ameisen. Allg. Zs. Ent., Neudamm, **6,** 1901, (19–21, 41–43). [4619 4631]. 5643

——— Zur Lebensweise der Ameisengrillen (Myrmecophila). (115. Beitrag zur Kenntnis der Myrmecophilen und Termitophilen.) Natur u. Offenb., Münster, **47,** 1901, (129–152). [3819 3831 4619]. 5644

Watasé, Shōzaburō. Hotarubi ni tsuite. [On the phosphorescent phenomena of living organisms with special reference to the natural history of a Japanese firefly *Luciola vitticollis*]. Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (249–272). [4819]. 5645

Waterhouse, C. O. Two new genera of Coleoptera belonging to the *Cupesidae* and *Prionidae*. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (Ser. 7), **7,** 1901, (520–523). [4827 *h* 4831]. 5646

Watson, A. T. On the structure and habits of the Polychaeta of the family *Ammocharidae*. London, J. Linn. Soc. Zool., **28,** 1901, (230–260, 3 pls.). [1807 1819]. 5647

Webb, R. The mafarial mosquito. [Popular account] Derbyshire Nat. Q., Derby, **2,** 1901, (15–16). [0419]. 5648

Weber, A. *c.* Nicolas, A.

Weber, Fr. Ernst. Ländliche Teichwirtschaft. Praktische Winke für bäuerliche Teichbesitzer. (Des Landmanns Winterabende, Bd 71.) Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (III + 73). 17 cm. Geb. 1 M. [5403]. 5649

Webster, F. M. The southern cornleaf beetle: a new insect pest of growing corn. [*Myochrous denticollis*]. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (127–132, with 3 pl.). [4803 4819 4831]. 5650

Wedd, C. B. On the Corallian rocks of St. Ives (Huntingdonshire) and Elsworth. London, Q. J. Geol. Soc., **57,** 1901, (73–85). [1807 2027 *de*]. 5651

Weed, C. M., and Dearborn, N. The food of the myrtle warbler [*Dendroica coronata*]. Agric. Exp. Sta., New Hampshire, Durham, Tech. Bull., **3,** 1901, (117–128); [review], Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., **13,** 1902, (719). 5652

Weeks, Archibald C. An aberration of *Papilio philenor*. New York, N.Y., J. Ent. Soc., **9,** 1901, (82–83, with 1 pl.) [4431]. 5653

Weeks, Henry Clay. The extermination of malaria-breeding mosquitoes by petroleum and drainage. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **51,** 1901, (20921–20922). [4231 R 4040]. 5654

Weidenreich, Franz. Ueber Blutlymphdrüsen. Die Bedeutung der eosinophilen Leukocyten, über Phagocytose und die Entstehung von Riesenzellen. Vorläuf. Bericht. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (188–192. 193–201). [6007 Q 5827 5230 7814 O 2740]. 5655

——— Nochmals: Geschlossene oder offene Blutbahn der Milz. Anat. Anz., Jena, **20,** 1901, (204–206). [6007 O 2820 Q 7814]. 5656

——— Weitere Mittheilungen über den Bau der Hornschicht der menschlichen Epidermis und ihren sog. Fettgehalt. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (583–622, mit 2 Taf.). [6007 Q 8610 8620 O 5040 0770 P 1020]. 5657

——— Das Gefässsystem der menschlichen Milz. Arch. mikr. Anat., Bonn, **58,** 1901, (247–376, 410, mit 2 Taf.). [6007 O 2820 Q 7814]. 5658

Weigner, K. Bemerkungen zur Entwickelung des Ganglion acusticofaciale und des Ganglion semilunare. Anat. Anz., Jena, **19,** 1901, (145–155). [6015 O 4800 Q 2200]. 5659

——— Beziehungen des Nervus accessorius zu den proximalen Spinalnerven. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **17,** 1901, (549–588). [6007 O 4800 Q 2210]. 5660

Weill, L[ucien]. Ueber die kinetische Korrelation der beiden Generationszellen. Arch. EntwMech., Leipzig, **11,** 1901, (222–224). [0215 Q 0850 O 1660 L 2400]. 5661

Weinland, Ernst. Zur Magenverdauung der Haifische. Zs. Biol., München, **41**, 1901, (35–68, mit 1 Taf., 275–294). [5411 Q 7300]. 5662

——— Ueber den Glykogengehalt einiger parasitischer Würmer. Zs. Biol., München, **41**, 1901, (69–74). [0219 Q 1426]. 5663

——— Ueber Kohlehydratzersetzung ohne Sauerstoffaufnahme bei *Ascaris*, einen tierischen Gärungsprocess. Zs. Biol., München, **42**, 1901, (55–90). [0219 1431 Q 7932 7950 R 1820 D 8040]. 5664

——— Ueber den Glykogengehalt einiger parasitischer Würmer. München, SitzBer. Ges. Morph., **16** (1900), 1901, (121). [0219 Q 1426]. 5665

Weise, J. Ueber die Chrysomeliden-Gattung *Liparia*. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (269–271). [4831]. 5666

——— Ueber die Larven von *Cassida murraea* L. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (272). [4831]. 5667

——— Berichtigung von Beobachtungen über die Nahrung unserer Coccinelliden. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (297–301). [4819 4831]. 5668

——— Coccinelliden aus Ceylon, gesammelt von Dr. Horn. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (417–445). [4831 4827 *cf.*]. 5669

——— *Aspidomorpha gorhami*. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (445). [4831]. 5670

——— Beschreibungen africanischer Chrysomeliden nebst synonymischen Bemerkungen. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (446–459). [4831]. 5671

——— Zwei neue Cassidinen. D. ent. Zs., Berlin, **1900**, [1901], (460). [4831]. 5672

——— Cassidinen aus Ceylon, gesammelt von Dr. Horn. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (49–56). [4831]. 5673

——— Biologische und Sammel-Notizen aus dem Jahre 1900. D. ent. Zs., Berlin, **1901**, (85–92). [4831]. 5674

——— Ostafrikanische Criocerinen. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd 1, 1901, (145–163). [4831]. 5675

——— Ein Beitrag zur Kenntniss von *Paropsis* Oliv. Arch. Natg., Berlin, **67**, Bd. 1, 1901, (164–174). [4831]. 5676

Weiss, Armin. Die Entwicklung der Wirbelsäule der weissen Ratte, besonders der vordersten Halswirbel. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **69**, 1901, (492–532, mit 2 Taf.). [6015 O 1300]. 5677

Weiss, G. Sur une exception apparente de l'adaptation fonctionnelle des muscles. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (294–295). [6007]. 5678

——— Sur l'adaptation fonctionnelle des organes de la digestion. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (908–909). [5807 5811 5823]. 5679

——— Le muscle dans la série animale. Première partie: disposition et architecture des muscles. Deuxième partie: histologie du muscle, contraction musculaire. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (1067–1075, 1113–1127). [0207]. 5680

Weiss, [J.] E. Die Pockenkrankheit der Birnenblätter. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (7–8). [3031 M 4100]. 5681

——— Die Rübenblattwespe und ihre Bekämpfung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (51–52). [4631 M 4100]. 5682

——— Kurzgefasstes Lehrbuch der Krankheiten und Beschädigungen unserer Kulturgewächse. Ein Leitfaden zum Unterricht an Schulen sowie zur Selbstbelehrung. Stuttgart (E. Ulmer), 1901, (VIII + 179). 22 cm. Geb. 1,75 M. [0060 0219 M 4000]. 5683

Weiss, Otto. *v.* Strehl, Hans.

Welch, R. *Planorbis corneus* in Co. Sligo. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (131). [2227]. 5684

Weldon, W[alter] F[rank] R[aphael]. A first study of natural selection in *Clausilia laminata* (Montagu). Biometrika, Cambridge, **1**, 1901, (109–124). [2223]. 5685

Wellburn, E. D. On the pectoral fin of *Coelacanthus*. Geol. Mag., London, (ser. 2), Dec. IV, **8**, 1901, (71–72). [5431]. 5686

——— On the fish fauna of the Millstone Grits of Great Britain. Geol. Mag., London, (ser. 2), Dec. IV, **8**, 1901, (216–222). [5431]. 5687

——— On the fish fauna of the Yorkshire Coal Measures. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 2), **14**, 1901, (159–174). [5431]. 5688

Welburn, E. D. On the occurrence of fish remains in the limestone shales (Yoredale) at Crimsworth Dean (Horse Bridge Clough), near Holden Bridge, in the West Riding of Yorkshire. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 2), **14,** 1901, (175–177). [5431]. 5689

Weller, Stuart. Kinderhook Faunal Studies. III. The Faunas of Beds No. 3 to No. 7 at Burlington, Iowa. [with new species of Brachiopoda and Mollusca]. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11,** 1901, (147–214, with pl.). Separate 24,5 cm. [0227 *gi* 2031 2231]. 5690

——— v. Smith, James Perrin.

Weltner, W[ilhelm]. Süsswasserspongien von Celebes (Spongilliden-studien IV). Arch. Natg., Berlin, **67,** Beiheft, 1901, (187–204, mit 2 Taf.). [0631 0627 *eg*]. 5691

Wendelstadt, H. Ueber Knochenregeneration. Experimentelle Studie. Arch. mikr. Anat., Bonn, **57,** 1901, (799–822, mit 3 Taf.). [5211 5611 5631 Q 0430 O 1560]. 5692

Wendlandt, . Beobachtungen über einige bemerkenswerthe palaearctische Lepidopteren. Vortrag . . . Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54,** 1901, (73–87). [4427 *de* 4431]. 5693

Wenzel, Karl, Beobachtungen über den Kuckuck bei Halle nebst einigen Bemerkungen zur Naturgeschichte des Kuckucks. Zs. Oologie, Berlin, **11,** 1901, (55–60). [5831]. 5694

Wercklé, Carlos. Grünende Vogelnester in Westindien. Gartenflora, Berlin, **50,** 1901, (329). [5819 M 6000]. 5695

Werigo, Br. und Jegunow, L. Das Knochenmark als Bildungsort der weissen Blutkörperchen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **84,** 1901, (451–512) [6007 Q 5210 O 0610]. 5696

Werner, Franz. Beschreibung neuer Frösche aus Bolivia, Ostindien und Neu-Guinea. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (97–103). [5631 5627 *ia cf hg*]. 5697

——— Neue Reptilien des Königsberger zoologischen Museums. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (297–301). 5698

——— Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific (Schauinsland 1896–1897). Reptilien. Zool. Jahrb., Jena, Abth. f. Systematik, **14,** 1901, (380–387). [5627 *n* 5631]. 5699

Werner, Franz. Noch einmal das Vivarium in Wien. Zool. Garten, Frankfurt a. M., **42,** 1901, (1–5). [0060]. 5700

——— Adriatische Aquariumfische. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (243–246). [5403]. 5701

——— Der Flossenfuss (*Pygopus lepidopus*) in Gefangenschaft. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (272–274). [5631]. 5702

Werth, Emil. Blütenbiologische Fragmente aus Ostafrika. Ostafrikanische Nectarinienblumen und ihre Kreuzungsvermittler. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Wechselbeziehungen zwischen Blumen- und Vogelwelt. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (222–260). [5831 M 3500 L 5300]. 5703

——— Lebende und jungfossile Korallenriffe in Ost-Afrika. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **36,** 1901, (115–144, mit 3 Taf.). [0827 *ff* J 30 *ff* K 95.0831 *ff*]. 5704

——— Zur Frage der Bildung der Korallenriffe. Berlin, Sitz.-Ber. Ges. natf. Freunde, **1901,** (35–42). [0803 J 30 H 28]. 5705

Wesché, W. A new male rotifer (*Metopidia solidus*). London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8,** 1901, (123–124, 4 fig.). [1627 *de* 1631]. 5706

——— Immature forms of rotifer. Sci. Gossip, London, **8,** 1901, (1–2). [1615 1631]. 5707

——— Notes on Rotifera. Sci. Gossip, London, **8,** 1901, (133–125, 3 fig.). [1631]. 5708

Wessel, A. B. Lapmeisen (*Parus cinctus*). Bergen, Naturen, **25,** 1901, (373–377). [5819 5827 *da*]. 5709

West, G. S. On some British freshwater Rhizopods and Heliozoa. London, J. Linn. Soc. Zool., **28,** 1901, (308–342, pls. 28–30). [0407 0419 0427 0431]. 5710

Westerlund, Carl Agardh. Synopsis molluscorum in regione palaearctica viventium ex typo *Clausilia* Drap. St. Peterburg, Mém. Ac. Sc., (sér. 8), **XI,** 11, 1901, (XXXVII + 203). [2231]. 5711

Westphal-Tollow, Der Steinschmätzer (*Saxicola oenanthe* L.) Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (44–45). [5831]. 5712

Wetzel, G. Der Nachweis des Elastins in den Eileiterdrüsen der Ringelnatter. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (11). [5631 5607 Q 1170]. 5713

Weymer. *v.* Rebel.

Wheeler, William Morton. The compound and mixed nests of American ants. Parts 1–3. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (431–448, 513–539, 701–724, 791–818). [4619 4631]. 5714

——— The parasitic origin of macroërgates among ants. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (877–886). [4623 4631]. 5715

——— An extraordinary ant guest. [Species of Phorid]. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (1007–1016). [4219 4231]. 5716

——— A study of some Texan *Ponerinae*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (1–31); Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 6. [4619 4631]. 5717

——— The habits of *Ponera* and *Stigmatomma*. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (43–69); Austin, Cont. Zool. Lab. Univ. Tex., No. 10. [4619 4631]. 5718

——— *Microdon* larvæ in *Pseudomyrma* nests. (Contributions from the Zoological Laboratory of the University of Texas. No. 20). Cambridge, Mass., Ent. Cl., Psyche, **9**, 1901, (222–224). [4219 4231]. 5719

——— Impostors among animals. The Century Magazine, New York, N.Y., **62**, (N. Ser.), **40**, 1901, (369–378). [0219]. 5720

——— and Long, William Henry. The males of some Texan ecitons. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (157–173). [4627 *gi* 4631]. 5721

——— *v.* Williston, S. W.

Wheler, E. G. Note on a remarkable stigmatic organ in the nymph of *Ornithodoros meguini* Duges. London, J. Quek. Microsc. Cl., (Ser. 2), **8**, 1901, (61–62, with 2 fig.). [3007]. 5722

——— Classification of British ticks. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **7**, 1901, (363–365); **8**, 1901, (11–12, 37–41, 71–74, 102–103, with 25 fig.). [3031]. 5723

Wheler, E. G. New British ticks. Sci. Gossip, London, (N. Ser.), **8**, 1901, (201, with fig.). [3027]. 5724

Wherry, G. Direction of spirals in horns. Nature, London, **63**, 1901, (252). [0007 6031]. 5725

——— The value of the horns in bighorn wild sheep as ear-trumpets. Nature, London, **65**, 1901, (127). [0019 6031]. 5726

White, Gilbert. Natural History and Antiquities of Selborne. 2 vol. Philadelphia (Lippincott), 1901, 8°. 8 1.50. [0030 *dc* M 0030 *dc*]. 5727

White, T. Breeding of black sheep. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (191–199). [0223 6023]. 5728

——— Hybridism. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (199–206). [0223]. 5729

Whitelegge, Thomas. Crustacea. Part II. Sydney. Scientific results of the trawling expedition of H.M.C.S. "Thetis" on the coast of New South Wales in February and March, 1898. Sydney, N.S.W., Mem. Austr. Mus., **4**, Part 3, 1901, (203–246, with 55 figs.) [2631]. 5730

——— Description of a new hermit-crab (*Calcinus imperialis*) from Lord Howe Island. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1901, (48–51, with 1 pl.). [2631]. 5731

——— Report on sponges from the coastal beaches of N.S.Wales. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1901, (55–118, with 5 pl.). [0631]. 5732

——— *Limnoria lignorum* Rathke, a wood-borer, its occurrence in Sydney Harbour. Sydney, N.S.W., Rec. Austr. Mus., **4**, 1901, (143). [2627 *ie*]. 5733

Whitfield, R[obert] P[arr]. Notice of a new sponge from Bermuda, and of some other forms from the Bahamas. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (47–50, with 5 pl.). [0627 *la* 0631]. 5734

——— Note on a very fine specimen of *Helicoceras stevensoni* preserving the outer chamber. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (219, with 2 pl.). [2231 K 75.2231]. 5735

Whitfield, R[obert] P[arr]. Notice of a remarkable case of combination between two different genera of living corals [*Meandrina* and *Ctenophyllia*]. New York, N.Y., Bull., Amer. Mus. Nat. Hist., **14,** 1901, (221–222, with 2 pl.). [0831]. 5736

——— Some observations on corals from the Bahamas, with description of a new species. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14,** 1901, (223–224, with 2 pl.] [0827 *la* 0831]. 5737

——— assisted by Hovey, E[dmund] O[tis]. Catalogue of the types and figured specimens in the Palaeontological collection of the Geological Department, American Museum of Natural History. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **11,** Part IV, 1901, (358–500). Published as separate. 24 cm. [0060 *gg* K 0060 *gg*]. 5738

Whitwell, W. Notes of shells observed and collected in East Sussex. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (86–87). [2227]. 5739

Wickham, H. F. *Cicindelidæ* at artificial lights. Ent. Stud., Philadelphia, Pa., **2,** 1901, (20–21). [4819 4831]. 5740

——— v. Ashmead, W. H.

Wiedersheim, R[obert]. Beiträge zur Kenntniss der äusseren Nase von *Semnopithecus nasicus*. Eine physiognomische Studie. Zs. morph., Stuttgart, **3,** 1901, (300–350, mit 4 Taf.). [6007 6031 O 5220]. 5741

——— Nachträgliche Bemerkungen über den *Semnopithecus nasicus* und Beiträge zur äusseren Nase des Genus *Rhinopithecus*. Zs. Morph., Stuttgart, **3,** 1901, (576–582). [6007 6031]. 5742

——— Cure parentali nei pesci. Riv. biol. gen., Como, **3,** 1901, (102–103). [5419]. 5743

——— Dell'organo uditivo. Riv. biol. gen., Como, **3,** 1901, (161–198, con fig.). [0207]. 5744

——— v. Ecker, Alexander.

Wiegmann, Fritz. Binnen-Mollusken aus Westchina und Centralasien. Zootomische Untersuchungen. II. Die Buliminiden. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6,** 1901, (220–298, 2 pl.). [2207]. 5745

——— Beiträge zur Anatomie. Frankfurt a. M., NachrBl. D. malakozool. Ges., **33,** 1901, (8–16). [2207 2231]. 5746

[Wieren, R.] Вирены, Р. Намять А. Беккера. [Dem Andenken A. Becker's] [Nekrolog und Verzeichniss der Arbeiten]. Rev. russ. ent., Jaroslavli, **1,** 3, 1901, (130–133, mit portrait). [0010]. 5747

Wiese, K. v. Daniš, T.

Wiesel, Josef. Ueber die Entwickelung der Nebenniere des Schweines, besonders der Marksubstanz. Anat. Hefte, Wiesbaden, Abt. 1, **16,** 1901, (115–150, mit 5 Taf.). [6015 6007 Q 7841 O 1800]. 5748

Wijhe, J[an] W[illem] van. Beiträge zur Anatomie der Kopfregion des *Amphioxus lanceolatus*. Petrus Camper, Bijdr. Anat., Haarlem, **1,** 1901, (109–194, mit 4 Taf.). [5007 5031]. 5749

Wilbrand. Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77,** 1901, (301). [4431 M 4100 6500]. 5750

Wilde, [Max]. Die Ergebnisse der neueren Malaria-Forschung mit besonderer Berücksichtigung der Koch'schen Malariaexpedition. Münchener med. Wochenschr., **48,** 1901, (392–397). [0419 0431 4211 R 4040 Q 0285]. 5751

Wilder, Harris H. The pharyngo-œsophageal lung of *Desmognathus*. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (183–186). [5607 5631]. 5752

Wilkinson, S. J. The pharynx of the *Eristalis* larva. (9, with 2 pl.) 8vo. [4207 4231]. 5753

Willcox, M[ary] A[lice]. A revision of the systematic names employed by writers on the morphology of the *Acmæidæ*. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29,** (1899–1901), 1901, (217–222). [2231]. 5754

——— A parasitic or commensal Oligochæte [*Chætogaster limnaei?*] in New England. Amer. Nat., Boston, Mass., **35,** 1901, (905–909). [1819 1827 *gg* 1831]. 5755

——— Some disputed points in the anatomy of the limpets. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (623–624). [2207]. 5756

Willem, Victor. Description des *Actaletes neptuni* Giard. Bul. sci. France-Belgique, Paris, **34,** 1901, (474–480, av. 1 pl.). [3631 3619]. 5757

Williams. [Protective colouring in a spider.] Nature Notes, London, **12**, 1901, (218). [3019]. 5758

Williams, J. W. [British] land and freshwater shells. An introduction to the study of Conchology. London, 1901, (112). [2227]. 5759

Williamson, H. Charles. On the larval stages of Decapod Crustacea. The shrimp (*Crangon vulgaris* Fabr.) Edinburgh, Rep. Fish. Board, **19**, (3), 1901, (92–120, with 6 pl.). [2615]. 5760

Williamson, *Mrs.* M. Burton. How *Potamides* (*Cerithidea*) *californica* Hald. travels. Nautilus, Philadelphia, Pa., **15**, 1901, (82–83). [2231 Q 4130]. 5761

Willis-Bund, J. W. Fishes. Victoria History of the County of Worcester. Vol. I. Westminster, 1901, (131–136). 4to. [5427 *de*]. 5762

Williston, S[amuel] W[endell]. The Dinosaurian genus *Creosaurus*, Marsh. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (111–114). [5631 K 75.5631]. 5763

——— Aldrich, J. M., Wheeler, W. M., and Melander, A. L. Diptera I. Biol. Centr.-Amer., London, **1901**, (249–378 + i–viii, pls. iv–vi). [4231]. 5764

Wilson, Edmund B. Aims and methods of study in natural history. (Address to Amer. Soc. Nat., Baltimore, Dec. 28, 1900). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (14–22). [0040]. 5765

——— Experimental studies in cytology. I. A cytological study of artificial parthenogenesis in sea-urchin eggs. Arch. EntwMech., Leipzig, **12**, 1901, (529–596, mit 7 Taf.). II. Some phenomena of fertilization and cell-division in etherized eggs. III. The effect on cleavage of artificial obliteration of the first cleavage-furrow. *ib.*, **13**, 1901, (353–395, mit 5 Taf.). [0211 0215 1011 1015 L 2450 4200 6000 O 1580 Q 0850 0895]. 5766

——— Experimental studies on echinoderm eggs (parthenogenesis). Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (6). [0211 1015 1011]. 5767

Wilson, G. The first foundation of the lung of *Ceratodus* (Preliminary Notice). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1901, (319–321, with figs.). [5415 5431]. 5768

——— Embryonic excretory organs of *Ceratodus* (Preliminary Notice). Edinburgh, Proc. R. Physic. Soc., **14**, 1901, (321–323). [5415 5431]. 5769

Wilson, J. T. On the skeleton of the snout of the mammary foetus of Monotremes. Sydney, N.S.W., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (713–737, with 6 pl.). [6015 6031]. 5770

Wilson, H. V. Closure of blastopore in the normally placed frog egg. Anat. Anz., Jena, **20**, 1901, (123–128). [5615 O 1700]. 5771

Winckel, F[ranz] von. Neue Untersuchungen über die Dauer der menschlichen Schwangerschaft. Samml. klin. Vortr., Leipzig, Nr **292–293**, 1901, (1–32). 1,50 M. [6015 Q 0870 P 2150]. 5772

Windle, B. C. A. On the muscles of the Ungulata; pt. i. The head, neck, and fore-limb. London, Proc. Zool. Soc., **1901**, ii, (656–704). [6007 6031]. 5773

Winge, Herluf. Fuglene ved de danske Fyr i 1899. [The birds at the Danish Lights in 1899]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (159–227, with 1 map). [5827]. 5774

Winkelmann, H. *Hyla versicolor* giftig? Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (367). [5631]. 5775

Winkler, Hans. Ueber Merogonie und Befruchtung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (753–775). [0215 L 2400 M 3500 Q 0850]. 5776

Winkley, Henry W. Variations in *Odostomia*. [Identity of *O. impressa*, *bisuturalis*, and *trifida*]. Nautilus, Philadelphia, Pa., **14**, 1901, (126–127). [2231]. 5777

Winnem, Michael. Die Arbeit auf den Walfangstationen in Finnmarken. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (199–202). [6003 6031 D 6500 Q 1540]. 5778

Wirén, A[xel]. Die während der schwedischen arktischen Expedition von 1898 und 1900 eingesammelten Anneliden. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (253). [1827 *k*]. 5779

Wissel, Kurt von. Aus meinem Acclimatisationspark. Natur u. Haus, Dresden, **10,** 1901, (40–44, 75–81). [5827 *de*]. 5780

Witt, Otto N. Die Spinnenseide von Madagascar. Prometheus, Berlin, **12,** 1901, (673–676). [3031 3019]. 5781

Wize, K. r. Wieze, K.

Wœnerberg, Otto G. Notväckan i Tisalmitrakten. [*Sitta europaea* in der Gegend von Tisalmi]. Tidskr. Jäg. Fisk., Helsingfors, **9,** 1901, (79–80). [5827 *db*]. 5782

Wohlauer, Ernst. Entwicklung des Embryonalgefieders von *Eudyptes chrysocome*. Zs. Morph., Stuttgart, **4,** 1901, (149–178, mit 2 Taf.). [5815 5831 5207]. 5783

Wohlberedt, Otto. Ein conchyliologischer Ausflug nach Montenegro, nebst einem Verzeichnis der bisher daselbst gefundenen Mollusken. Görlitz, Abh. natf. Ges., **23,** 1901, (183–210). [2227 *dl* J 01 *dl*]. 5784

Woite, [Georg]. Trappen am Katzengebirge. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (237). [5831]. 5785

——— Der Sichler-Brachvogel (*Numenius tenuirostris* Vieill.). Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (313–314). [5831]. 5786

Wolanke, H. Die schwarze Kirschblattwespe. Gartenwelt, Berlin, **5,** 1901, (584). [4631 M 4100]. 5787

Wolcott, Robert H[enry]. Description of a new genus [*Steganaspis*] of North American water mites, with observations on the classification of the group. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22,** 1901, (105–117 with 1 pl.). [3027 *g* 3031]. 5788

——— On migration records and on our Nebraska records. Proceedings of the Nebraska Ornithologists' Union, [**1901**]. (86–93); [reprint]. Lincoln, Univ. Nebr., Stud. Zool. Lab., No. 45, 1901, (93–100). [5819 5827 *gi*]. 5789

W[ollebæk], A. Hvalrossen (*Odobaenus rosmarus*). [The walrus]. Bergen, Norsk Fisket., **20,** 1901, (75–81). [6027 *ka* 6031]. 5790

Wolff, Gustav. Entwickelungsphysiologische Studien. II. Weitere Mittheilungen zur Regeneration der Urodelenlinse. Arch. EntwMech., Leipzig, **12,** 1901, (309–351, mit 2 Taf.). [5611 5607 L 4300 O 1560 Q 3711 0430]. 5791

——— Ueber die normale und pathologische Architectur der Knochen. (Nach . . . Vortrag.) Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Physiol. Abt., **1901,** SupplBd. (239–262). [5207 Q 4100 O 2010]. 5792

Wolffenstein, Eduard. r. Wolffenstein, Richard.

Wolffenstein, Richard und Wolffenstein, Eduard. Ueber den Zusammenhang zwischen chemischer Constitution und physiologischer Wirkung in der Piperidinreihe. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34,** 1901, (2408–2410). [0211 D 1930 8050 Q 9180]. 5793

Woltereck, [Richard]. Ueber zwei Typen der *Polygordius*-Entwicklung. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5,** 1901, No. 8, (16). [1815 1831]. 5794

Wolterstorff, W. Ueber ein Exemplar von *Rana meriani* v. Meyer im Senckenbergischen Museum zu Frankfurt a. M. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901,** Wiss. Abh., (39–44, mit 1 Taf.). [5631 K 35.5631]. 5795

——— Révision des espèces de Tritons du genre *Euproctus* Gené suivi d'un aperçu des Urodèles de la région paléarctique. (*fin*). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31,** 1901, (33–38, 73–78, av. 1 pl.). [5631 5627] 5796

Wood, Elvira. A new crinoid from the Hamilton of Charlestown, Indiana. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12,** 1901, (297–300, with 1 pl.). [1027 *gg* 1031, K 55.1031 *gg*]. 5797

Wood, Ethel, M. R. r. Elles, G. L.

Wood, G. W. The hydroid zoophytes of the Isle of Man, with a notice of species not hitherto reported from the district [1892]. Douglas, J. Isle Man Soc., **2,** 1901, (12–21). [0827 *dc* 0831]. 5798

Woodforde, F. C. *Noctuâ castaneâ* and its varieties, with special reference to a peculiar North Staffordshire form. Stafford, Rep. N. Staff. F. Cl., **35,** 1901, (64–67, with 1 pl.). [4423 4431]. 5799

Woodruffe-Peacock, E. Adrian. North Lincolnshire slugs. Naturalist, London, **1901,** (157). [2227]. 5800

——— *Helix aspersa* monst. *cornucopia*. Naturalist, London, **1901,** (163). [2223]. 5801

——— Thrush stones at Cadney, Lincs. N. Naturalist, London, **1901,** (163). [2219]. 5802

——— *Helix aspersa* var. *exalbida*. [in Lincolnshire]. Naturalist, London, **1901,** (163). [2227]. 5803

——— *Helix cantiana*, its range and soil preferences in North Lincolnshire. Naturalist, London, **1901,** (232). [2227]. 5804

——— *Limax cinereo-niger* near Brigg, Linc., N. Naturalist, London, **1901,** (355). [2227]. 5805

——— North-west Lindsey land shells [2 papers]. Naturalist, London, **1901,** (356). [2227]. 5806

Woodward, A. Smith. On some extinct reptiles from Patagonia, of the genera *Miolania*, *Dinilysia*, and *Genyodectes*. London, Proc. Zool. Soc., **1901,** i, (169–184, pls. XV–XX). [5631]. 5807

——— Catalogue of fossil fishes in the British Museum (Natural History) Part IV. containing the Actinopterygian Teleostomi of the Suborders Isosporidyli (in part), Ostariophysi, Apodes, Percesoces, Hemibranchii, Acanthopterygii and Anacanthini. London, 1901, (XXXVIII + 636, figs. 19 pls.). 8vo. [5403 5431]. 5808

Woodward, B. B. Dates of the publication of Forbes and Hanley's History of British Mollusca. J. Malac., London, **8,** 1901, (21); J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (47). [2203]. 5809

——— *Tapes geographicus* and *T. pallastra*. J. Conch., Leeds, **10,** 1901, (51–52). [2231]. 5810

——— v. Adams, L. E.

——— v. Sherborn, C. D.

Woodward, Henry. On "*Pyrgoma cretacea*" a Cirripede from the Upper Chalk of Norwich and Margate. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (145–152, with pl. and 4 text fig.). [2631]. 5811

Woodward, Henry. Note on some Carboniferous trilobites. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (152–154, with pl.). [2827 2831]. 5812

——— On some Crustacea collected by Miss Caroline Birley and Miss L. Copeland from the Upper Cretaceous of Faxe, Denmark. Geol. Mag., London, (Ser. 4), **8,** 1901, (486–501, with pl.). [2627 2631]. 5813

Woodward, M[artin] F[ountain]. The anatomy of *Pleurotomaria beyrichii* Hilg. Q. J. Microsc. Sci., London, **44,** 1901, (215–267, with pl.). [2207 2231]. 5814

Wortman, J. L. A new American species of *Amphicyon*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11,** 1901, (200–204). [6027 *gi* 6031 K 80.6031 *gi*]. 5815

——— Studies of Eocene mammalia in the Marsh Collection, Peabody Museum [Harvard University]. Part I. Carnivora. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11,** 1901, (333–348, with 1 pl.; 437–450, with 1 pl.); **12,** 1901, (143–154, 193–206, 281–296, with 5 pl.; 377–382, 421–432, with 2 pl.). [0060 6031 K 0060 85.6031]. 5816

——— The probable successors of certain [Eocene] North American Primates. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13,** 1901, (209–211). [6023 6031 K 0200 85.6031 *g*]. 5817

Wossidlo, Paul. Leitfaden der Zoologie für höhere Lehranstalten. Tl 1: Die Tiere. 10. Aufl., 2 Abdr. Berlin (Weidmann), 1901, (VIII + 331, mit 3 Taf.). 23 cm. Geb. 3 M. [0030]. 5818

——— Leitfaden der Zoologie für höhere Lehranstalten. Tl 2: Der Mensch. Beschreibung des Baues und der Verrichtungen seines Körpers nebst Unterweisungen über die Gesundheitspflege. 9. verb. Aufl. Berlin (Weidmann), 1901, (6 + 97). 23 cm. Geb. 1 M. [6031 O 0030 P 0030 Q 0030]. 5819

Wright, H. The malarial fevers of British Malaya. Studies from the Institute for medical research, Federated Malay States. Singapore (Kelly and Walsh), 1901, (1). [0431]. 5820

Wüst, Ewald. Ein fossilführender Saalekies bei Uichteritz bei Weissenfels. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (65–71). [2227 *de* K 95.2231 95.6031 H 95 *de*]. 5821

——— "*Helix banatica* (= *canthensis* Beyr.)" aus dem Kalktuffe von Bilzingsleben. Zs. Natw., Stuttgart, **74,** 1901, (72–76). [2231 K 95.2231 *de*]. 5822

——— Untersuchungen über das Pliozän und das älteste Pleistozän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Halle, Abh. natf. Ges., **23,** 1901, (17–368, mit 9 Taf. u. 4 Tabellen). [6031† 6007] 2207† H 90 *de* 95 *de* K 90.95. 6031 *de* 90.95.2231 *de*]. 5823

Wüst, Valentin. Langzungige Bienen oder kurzkelchiger Rotklee? D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **9,** 1901, (118–119). [4631 M 5400 3550]. 5824

Wüstnei, C. Einwanderung der Steppenweihe, *Circus pallidus*. Ornith. Monatsber., Berlin, **9,** 1901, (154–155). [5831 5827 *de*]. 5825

——— Beobachtungen aus der Ornis Mecklenburgs im Jahre 1900. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (246–264). [5803 5819]. 5826

——— Eine weissliche Farbenvarietät der Märzente, *Anas boschas* L. J. Ornith., Leipzig, **49,** 1901, (334–336, mit 1 Taf.). [5831]. 5827

——— Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins. Stück 7. Kiel, Schr. natw. Ver., **12,** 1901, (128–135). [2427 *de* 3827 *de*]. 5828

Wulf, Biner. Ueber die Dimensionen des Bogengangssystems bei den Wirbelthieren. Arch. Anat. Physiol., Leipzig, Anat. Abth., **1901,** (57–74). [5207 O 5540 B 3610]. 5829

Wulfert, J. Die Embryonalentwicklung der *Gonothyraea loveni* Allm. (Vorlauf. Mitt.) Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (626–627). [0815 0831]. 5830

Wullenweber, H[ans]. Nächtliche Schlupfwinkel für Kohlmeisen. Ornith. Monatschr., Gera, **26,** 1901, (68). [5831]. 5831

Wundt, W. Lectures on human and animal physiology. Trans. from 2nd German edition by J. E. Creighton and E. B. Titchener. London, 1901, (470). 8vo. [0219]. 5832

Wurm. Der Auerhahn. Natur u. Haus, Berlin, **9,** [1901], (247–250). [5831]. 5833

Wyragévitch, Th. A. Sur une espèce du genre *Halcampella* Andres sp., récemment trouvée dans la mer Noire. Zool. Anz., Leipzig, **24,** 1901, (246–250). [0831 0827 *da*]. 5834

Xambeu, *capitaine*. Mœurs et métamorphoses d'insectes longicornes (suite). Echange, Lyon., **17,** 1901, (157–194, mémoire intercalé avec pagination spéciale). [4831 4819 4815]. 5835

——— Mœurs et métamorphoses de l'*Anobium paniceum*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (127–128). [4819 4815 4831]. 5836

——— Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Nanophyes*. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (224–225). [4819 4815 4831]. 5837

——— Mœurs et métamorphoses de l'*Onthophagus amyntas* Olivieri. Naturaliste, Paris, (sér. 2), **23,** 1901, (276). [4831 4819 4815]. 5838

Yatsu, N. Mekaja no Kaibō. [On the anatomy of *Lingula*.] Dobuts. Z., Tokyo, **13,** 1901, (195–203). [2007]. 5839

Yerbury, J. W. The golden-eye (*Clangula glaucion*). Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (533–534). [5827 *ef*]. 5840

——— An appeal for assistance in collecting gad-flies, bot-flies, and warble-flies. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13,** 1901, (683–686). [0060 4231]. 5841

Yerkes, Robert M. A study of variation in the fiddler crab *Gelasimus pugilator* Latr. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36,** 1901, (417–442); [reprint], Cambridge, Mass., Cont. Zool. Lab. Harvard Coll., No. 119, 1901. Separate. 24.5 cm. [2623 2631]. 5842

——— The formation of habits in the turtle. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **58,** 1901, (519–525). [5619 5631]. 5843

——— La formation des habitudes chez la tortue. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16,** 1901, (633–634). [5619]. 5844

Yoshiwara, S[higeyasu]. On an apparently new species of *Aryonauta* from the Tertiary of Izumo. Annot. Zool. Jap., Tokyo, **3,** 1901, (174–176, with pl.). [2231]. 5845

Yoshiwara, S[higeyasu]. Okinawa Shotō Ōshima Guntō no Uni-rui. [Echinoidea of LiuKiu and Ōshima groups]. Dobuts. Z., Tokyo, **13**, 1901, (172–174). [1027 *ee*]. 5846

——— Ogasawara no Dōbutsu. [Fauna of the Ogasawara (Bonin) Islands]. Dobuts. Z., Tokyo, **13**, 1901, (309–316). [0227]. 5847

Young, J. The Carboniferous Annelids of the Clyde drainage area. In: Elliot, G. F. S., and others, Fauna . . . and geology of the Clyde area, (185). 5848

——— The Carboniferous Polyzoa of the Clyde drainage area. In: Elliot, G. F. S., and others, Fauna . . . and geology of the Clyde area, (186–187). [2027 *de*]. 5849

Yourevitsch. s. Tschistovitsch.

[Zabusov, I. P.] Забусовъ, И. П. Замѣтки по морфологіи и систематикѣ Triclada III. Остроеніи тѣла *Rimacephalus pulvinar* Grube изъ оз. Байкала. [Tricladenstudien III. Ueber den Körperbau von *Rimacephalus pulvinar* Grube aus dem Baikalsee.] Kazanĭ, Trd. Obšč. jest., **36**, 1901, (63); Deutsches Résumé, (65–76, mit 2 Taf.). [1207]. 5850

Zachariadès, P. A. Sur les crêtes et les cannelures des cellules conjonctives. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (492–494). [5207]. 5851

Zacharias, E[duard]. Ueber Sexualzellen und Befruchtung. Hamburg. Verh. naturw. Ver., (3. Folge), **8**, (1900), 1901, (1–4). [0215 L 2400 M 3500 Q 0225 0850 O 1660]. 5852

Zacharias, Otto. Zwei neue Dinoflagellaten des Süsswassers. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (307–308). [0431]. 5853

——— Beiträge zur Kenntnis der natürlichen Nahrung junger Süsswasserfische. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (390–394). [5403 5419 5431]. 5854

——— Flottierende Synchaeten-Eier. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (108–109). [1631 1615]. 5855

——— Ueber die im Süsswasserplankton vorkommenden Synchaeten. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (381–383). [1631 1619]. 5856

——— Zur Kenntnis des Planktons einiger Seen in Pommern. Plön, ForschBer. biol. Stat., **8**, 1901, (125–130). [0227 *de* M 9000]. 5857

Zahn, Gustav. s. Kallenberg, Berthold.

[Zajcev, F. A.] Зайцевъ, Ф. А. Къ строенію Боуменовскихъ железъ у млекопитающихъ. [Ueber die Structur der Bowman'schen Drüsen bei den Mammalia.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30, XII., 1901, (340). [6007]. 5858

[Zalenski, V. V.] Заленскій, В. В. О лошади Пржевальскаго. [Ueber das Prževalskij Pferd.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (194–195). [6031]. 5859

——— Наблюденія надъ строеніемъ аппендикулярій. [Beobachtungen über den Bau der Appendicularien.] St. Peterburg, Dnevn. XI Sjězda russ. jest. vrač., 20–30 XII, 1901, (301). [5007]. 5860

Zander, Enoch. Beiträge zur Morphologie der männlichen Geschlechtsanhänge der Trichopteren. Zs. wiss. Zool., Leipzig, **70**, 1901, (192–236, mit 1 Taf.). [3807 3815]. 5861

Zang, Richard. Käferfang bei Ueberschwemmungen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (333–334). [4803]. 5862

——— Die Feuerfliege. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (38–39). [4831]. 5863

——— Zur Brutpflege der Käfergattung *Sisyphus* Latr. [betr. den Artikel v. Gaude u. Reineck.] Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (93). [4819]. 5864

Zang, Wilhelm. Einiges von der Smaragd-Eidechse. (*Lacerta viridis.*) Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (358–359). [5631]. 5865

Zardo, E. Sur un microorganisme [*Bacillus mytilus* n. sp.] isolé du „*Mytilus edulis.*“ Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (380–396). [2219]. 5866

[Zarudny, N.] Зарудный, Н. Замѣтка о *Poecile salicaria neglecta* Zar. et Härms. [Note sur *Poecile salicaria neglecta* Zar. et Härms]. St. Peterburg, Ann. Mus. zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (XX). [5831]. 5867

Zaubitzer, Hans. Studien über eine dem Strohinfus entnommene Amoebe. Diss. Marburg (Druck v. R. Oldenbourg, München), 1901, (47, mit 1 Taf.). 24 cm. Arch. Hyg., München, **40**, 1901, (103–142, mit 1 Taf.). [0431 R 1200]. 5868

Zehfuss, E. Präparieren von Spongillenskeletten. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (204–206). [0603]. 5869

Zehntner, L[eo]. De plantenluizen van het suikerriet op Java. [Die Pflanzenläuse des Zuckerrohrs auf Java]. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (673–694, mit 2 Taf.). [4003 4019 4031 M 4100 6000]. 5870

——— Over eenige insectenplagen bij de cacaocultuur op Java. [Ueber Insectenplagen der Cacaocultur auf Java]. Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (23). 23 cm. [2403 2419 2431 M 4100 5400]. 5871

——— Proefstation voor cacao te Salatiga. Bulletin No. 1. [Station expérimentale de Salatiga pour la culture du cacao. Bulletin No. 1]. Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (10). 23 cm. [2419 2431 M 4100 5400]. 5872

——— Zur Anatomie der Copulationsfüsse exotischer Juliden. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (361–367). [3407 3431]. 5873

Zeleny, Charles. The early development of the hypophysis in Chelonia. [Evidence for epiblastic origin], Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab., Bull., **2**, 1901, (267–281, with pl.). [5215 5615 5631]. 5874

Zell, Th. Polyphem ein Gorilla. Eine naturwissenschaftliche und staatsrechtliche Untersuchung von Homers Odysee Buch IX V. 105 ffge. Berlin (W. Junk), 1901, (184). 23 cm. 2,50 M. [6031 P 2520]. 5875

[**Zernov,** S. A.] Зерновъ, С. А. Замѣтка о животныхъ планктонѣ рѣкъ Шошмы и Вятки Малмыжскаго уѣзда Вятской губерніи. [Bemerkungen über das Zooplankton der Flüsse Šošma und Viatka, Kreis Malmyž, Gouvern. Viatka.] Moskva, Izv. Obšč. liub. jest., Dnevnik zool., **III**, 3, 1901, (25–26, mit 1 Taf. + 2 Fig. Text.). [0219 0227]. 5876

——— Сравненіе животнаго планктона морей Азовскаго, Аральскаго и Каспія. [Vergleich des Zooplanktons aus dem Asowschen und Kaspischen Meere und dem Aral-See]. St. Peterburg, Dnevn. XI Sjézda russ. jest. vrač., 20–30, XII, 1901, (337–338). [2627]. 5877

[**Zernov,** S. A.] Зерновъ, С. А. Предварительный списокъ планктонныхъ организмовъ, собранныхъ во время зоологической экскурсіи по Азовскому Морю на пароходѣ „Ледоколъ Донскихъ Гирлъ" съ 10 по 20 Мая 1900 года. [Liste préliminaire du plankton, recueilli pendant une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau "Ledokol Donskich Girl" du 10–20 Mai 1900]. St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (128–129). [0219 0427 1627 2627]. 5878

——— Результаты зоологической экскурсіи по Азовскому Морю на пароходѣ „Ледоколъ Донскихъ Гирлъ" съ 10 по 20 Мая 1900 г. Вып. 2. Планктонъ Азовскаго Моря и его лимановъ. [Résultats d'une excursion zoologique dans la mer d'Azov au bord du bateau "Ledokol Donskich Girl" du 10–20 Mai 1900. Livr. 2 Le Plankton de la mer d'Azov et de ses limans.] St. Peterburg, Ann. Mus. Zool. Ac. Sc., **6**, 1901, (559–584, av. 3 Tab.). [0219 2631]. 5879

Zervos, Scevos. Sechs Fälle von Leberechinococcen mit Durchbruch in die Lunge. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (147–149). [1231 1219 Q 7680]. 5880

Zeynek, Rich[ard] von. Ueber den blauen Farbstoff aus den Flossen von *Crenilabrus pavo*. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **34**, 1901, (148–152, mit 1 Taf.). [5431 Q 1360 D 5020 7300 C 3850]. 5881

Ziegler, H[einrich] E[rnst]. Otto vom Rath †. Anat. Anz., Jena, **19**, 1901, (364–367). [0010 L 0010]. 5882

——— Ueber den Flug der Vögel. Bayr. IndBl., München, **87**, 1901, (118–120). [5811 B 2840]. 5883

Ziehen, Th. Das Centralnervensystem der Monotremen und Marsupialier. Ein Beitrag zur vergleichenden makroskopischen und mikroskopischen Anatomie und zur vergleichenden Entwickelungsgeschichte des Wirbelthiergehirns. Fl 2: Mikrosk. Anat. Abschn. 1: Der Faserverlauf im Hirnstamm von *Pseudochirus peregrinus*. Jena, Denkschr. med. Ges., **6**, 1901, (677–728, mit 7 Taf.). [6007 6031 Q 2010]. 5884

Ziemke, Ernst. Ueber die ungleiche Resistenz des Blutfarbstoffes verschiedener Thiere gegen Alkalien und eine

hierauf gegründete Methode zur Unterscheidung von Menschen- und Thierblut. Viertelj.Schr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **22**, 1901, (77–103). [6011 Q 5126 1155]. 5885

Zimmerl, U[mberto]. Intorno ad una anomalia delle ossa nasali in alcune specie di animali domestici. Mon. zool. ital., Firenze, **12**, 1901, (43–50). [6007 6031]. 5886

——— Contributo alla conoscenza della struttura e delle variazioni regionali dell'endocardia del cavallo. Parma, 1901, (1–19, con tav.). 23,5 cm. [6007 6031]. 5887

Zimmermann, A. Die thierischen und pflanzlichen Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **10**, 1901, (1–27). [2403 2419 M 4050 4100]. 5888

——— Over boktorren uit *Ficus elastica*. [Ueber Bockkäfer aus *Ficus elastica*]. Teysmannia, Batavia, **12**, 1901, (310–312). [4803 4831]. 5889

——— Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. II. Die Parasiten des Kakaos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (914–924). [2403 2419 M 4000 7700 5400]. 5890

——— s. Koningsberger, J[acob] C[hristiaan].

Zinndorf, Jakob. Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Ein Beitrag zur geologischen und palaeontologischen Kenntnis der Cyrenenmergelschichten im nord-östlichen Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus prachistorischer Zeit. Offenbach, Ber. Ver. Natk., **37–42**, 1901, (87–146, mit 4 Taf.). [0231 2231 6031 K 85.0231 *dc* 85.5000 *dc* H 85 *dc* P 3500 M 5000]. 5891

Zirngiebl, [Hermann.] Zwei Grünrüssler an Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (3–4). [4803 4831 M 4100]. 5892

——— Die Rübenblattwespe. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (4–6). [4631 M 4100]. 5893

——— Spargelschädlinge. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (11–13). [4231 4831 M 4100]. 5894

Zirngiebl, [Hermann.] Gespinste in Obstbäumen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (33–36). [2403 2419 M 4100]. 5895

[**Žitkov,** V. und Buturlin, S.]. Житковъ, В. и Бутурлинъ, С. По сѣверу Россіи. Отчетъ Имп. Общ. Л. Е. А. и О. по командировкѣ летомъ 1900 года въ Архангельскую губ. и на острова Колгуевъ и Новую-Землю. [Ueber eine Reise im Norden Russlands. Rechenschaftsbericht über eine Abcommandirung von der Kais. Ges. für Natf., Anthr. u. Ethnol. im Sommer 1900 nach Archangelsk und den Inseln Kolgujev und Novaja-Zemlja]. Moskva, 1901, (178 + II Fig., 2 Tab; 4 Karten). 25 cm. [0227 *db kd*]. 5896

[**Žitnikov,** M.]. Житниковъ, М. О зимовкахъ представителей рода *Scolopax* (бекасы) въ закаспійской области. [Ueber die Ueberwinterung der Repräsentanten der Gattung *Scolopax* in Transcaspien.] Psov. i ruž̌ejn. ochota, Tula, **8**, 1901, (20–23). [5819]. 5897

Zittel, [Karl A.] Palaeontologische Wandtafeln. Taf. 69. Artiodactyla. 70. Artiodactyla, Primates. 71, 72. Carnivora. Stuttgart (E. Schweizerbart), [1901]. 116 × 148 cm. Je 2 M., aufgez. m. Stäben je 5 M. [6003 † K 6031 0050 P 2550]. 5898

——— Palaeontologische Wandtafeln. Taf. 73. Theromorpha. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, 75 × 170 cm. 2 M., aufgez. m. Stäben 5 M. [5603 † K 5631 0050]. 5899

——— History of Geology and Palæontology. Translated by Maria M Ogilvie-Gordon. London, 1901, [Cœlenterata], (388–392). 8vo. [0010 0803]. 5900

[**Zograf,** N. J.] Зографъ, Н. Ю. Матеріалы къ познанію генеалогіи членистоногихъ II. [Materialen zu einer Genealogie der Arthropoden II.] Moskva, Izv. Obšč. ljub. jest. Dnevnik zool. **III**, 3, 1901, (1–6, mit 7 Fig. Text). [2407 2423 2431]. 5901

——— Ueber die Lebensweise und systematische Stellung von *Comephorus baikalensis*. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, **5**, 1901, No. 8, (9). [5431]. 5902

Zolotnitsky, N. Les poissons distinguent-ils les couleurs? Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (Notes et Rev. I–V), (réponse affirmative). [5111]. 5903

——— Les mœurs du *Girardinus decemmaculatus*, poisson vivipare. Arch. zool., Paris, (sér. 3), **9**, 1901, (Notes et Rev., LXV–LXXI, av. fig.). [5119 5431]. 5904

Zorn, Carl. Des edlen Hundes Aufzucht, Pflege, Dressur und Behandlung seiner Krankheiten. Vollständiges Handbuch für jeden Jäger, Hundeliebhaber und Züchter . . . 9. Aufl. Zahna („Caesar & Minka") [Leipzig, Schulze & Co. in Komm.], 1901, (XI + 228, mit Taf.). 24 cm. Geb. 6 M. [6003 6031]. 5904

Zoth, O[scar]. Ein Beitrag zu den Beobachtungen und Versuchen an japanischen Tanzmäusen. Arch. ges. Physiol., Bonn, **86**, 1901, (147–176, mit 1 Taf.). [6031 Q 3630 4130]. 5905

Zschokke, A. Neuere Erfahrungen bezüglich der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (3–7). [4403 4431 M 4100 4350]. 5906

Züricher, P. Nach welchen Grundsätzen muss eine rationelle Bienenwohnung eingerichtet sein? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (573–577, 594–596). [4603 4631]. 5907

Zürn, E. S. Das Truthuhn und seine Zucht. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (322–326, 350–357). [5831]. 5908

——— Obstbaumschädliche Kleinschmetterlinge, deren Eier, bezügl. Raupen in Gespinsten überwintern, und ihre Vertilgung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (34–36, 69–74). [4403 4419 M 4100]. 5909

Zürn, E. S. Maikäfer und Engerlinge, ihre Lebens- und Schädigungsweise, sowie ihre erfolgreiche Vertilgung. Leipzig (H. Seemann Nfg.), 1901, (36). 22 cm. 0,50 M. [4803 4831 M 4100 4350.] 5910

zur Mühlen, M. von. Welches Minimalmass muss eingeführt werden, um einer vollständigen Devastirung unserer Krebsbestände vorzubeugen? Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (303–307). [2631]. 5911

Zuntz, N[athan]. Ueber den Stoffwechsel des Pferdes. Landw. Versuchsstat., Berlin, **55**, 1901, (117–128). [6011 Q 7900]. 5912

zur Strassen, O[tto]. Zur Morphologie des Mundskelettes der Ophiuriden. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (609–620). [1007 1015]. 5913

[**Zykov**, V. P.] Зыковъ, В. П. О консервированіи пръсноводныхъ мшанокъ (Bryozoa). [Ueber die Conservirung von Süsswasser-Bryozoen]. Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1901, (103–105, mit 1 Taf.). [2003]. 5914

——— Два представителя морской фауны въ Волгѣ. [Zwei Vertreter der marinen Fauna in der Wolga]. Saratov, Trd. Obšč. jest., **3**, 1901, (105–108). [1227]. 5915

——— Новыя данныя по фаунѣ Волги. [Neue Data zur Wolgafauna.] Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., **8–11**, 1901, (1–2). [0227 0431]. 5916

——— Bemerkung über *Dybowscella baicalensis* Nusb. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (269–270). [1831]. 5917

——— Ueber die Nemertine des Wolgaflusses bei Saratow. Zool. Anz., Leipzig, **24**, 1901, (155–156). [1231 1227 *db* 1211]. 5918