

nisse der Fläche und Masse für das Verständnis der thierischen Organisation und Leistungsfähigkeit besitzen, haben die Besonderheiten des Flächenbaues verschiedentlich bei den Forschern Beachtung gefunden. Nichtsdestoweniger aber fehlt es fast gänzlich an planmäßig und methodisch ausgeführten Untersuchungen darüber, wie groß die absolute und relative Ausdehnung der Flächen sind, welche dem Thiere für Aufnahme und Abscheidung zu Gebote stehen. Die Gesellschaft wünscht deshalb

eine auf exactem Wege (durch Messung und Wägung) gewonnene Darstellung des Flächenbaues — wenn auch zunächst nur des Darmes, der Respirationsorgane und der Nieren — bei verschiedenen großen und leistungsfähigen höhern und niedern Thieren. Die Auswahl der Arten bleibt dem Bearbeiter überlassen.

Preis 1000 Mark.

Die anonym einzureichenden Bewerbungsschriften sind in deutscher, lateinischer oder französischer Sprache zu verfassen, müssen deutlich geschrieben und paginirt, ferner mit einem Motto versehen und von einem versiegelten Couvert begleitet sein, das auf der Außenseite das Motto der Arbeit trägt, inwendig den Namen und Wohnort des Verfassers angiebt. Die Zeit der Einsendung endet mit dem 30. November des angegebenen Jahres, und die Zusendung ist an den Secretär der Gesellschaft (für das Jahr 1889 Professor Dr. Wilhelm Scheibner, Schletterstraße 8) zu richten. Die Resultate der Prüfung der eingegangenen Schriften werden durch die Leipziger Zeitung im März oder April des folgenden Jahres bekannt gemacht. Die gekrönten Bewerbungsschriften werden Eigenthum der Gesellschaft.

2. The British Association for the Advancement of Science

wird in diesem Jahre in Newcastle-upon-Tyne abgehalten werden und am 11. September beginnen. Präsident ist Professor Flower, General-Secretaire Sir Douglas Galton und A. G. Vernon Harcourt, Vorsitzender der Section D (Biology) Professor J. S. Burdon Sanderson.

3. Zoological Society of London.

21st May, 1889. — Mr. Sclater exhibited and made remarks on a mummied Falcon from Egypt; and some photographs of groups of Sea-birds

and Seals taken on the shores of Antipodes Island, Antarctic Ocean. — Mr. Sclater also called attention to a specimen of a Leaf-insect, living in the Society's Insect-house, which had been received from the Seychelles, and presented by Lord Walsingham. It was not quite fully developed, but was believed to be referable to *Phyllium gelonus*, Gray. — Mr. Martin Jacoby, F.E.S., read a list of the species of Coleoptera of the families Crioceridae, Chrysomelidae, and Galerucidae, of which specimens had been collected in Venezuela by M. Simon, and gave descriptions of the new species. — A communication was read from Mr. A. G. Butler, F.L.S., containing the description of a new extinct genus of Moths belonging to the Geometrid family Eusemidae, based on a fossil specimen obtained from the Eocene Freshwater Limestone of Gurnet Bay, Isle of Wight. This insect was named *Lithopsyche antiqua*. — Mr. W. F. Kirby read a paper containing descriptions of new genera and species of Dragonflies in the collection of the British Museum, chiefly from Africa. — Dr. Hans Gadow read a paper on the taxonomic value of the intestinal convolutions in birds. After pointing out the different forms assumed by the intestinal convolutions in this class of animals, and suggesting a nomenclature for them, the author proceeded to give the outlines of a classification of birds based solely on this part of their structure, and to show the differences and resemblances of the various groups. — P. L. Sclater, Secretary.

IV. Personal-Notizen.

Mr. Fernand Lataste verläßt in diesen Tagen Paris, um als »Sous-directeur du Musée National d'Histoire Naturelle et Professeur de Zoologie à l'école de Médecine« nach Santiago (Chile) zu gehen.

Dr. J. W. van Wijhe (jetzt in Freiburg i. B.) ist zum ordentlichen Professor der Anatomie an der Universität Groningen ernannt worden.

Necrolog.

Am 21. December 1888 starb zu Littlehill, Chudleigh, North Devon, William Brodrick, Verfasser der rühmlichst bekannten »Falconry in the British Isles«.

Am 13. Januar 1889 starb in Gent Jacques Charles Puls, eines der ältesten Mitglieder der belgischen entomologischen Gesellschaft, welcher sich durch mehrere Arbeiten als tüchtiger Hymenopterolog bekannt gemacht hat.

Am 29. Januar starb in Pisa Giuseppe Meneghini, Botaniker und ausgezeichneter Paläontolog. Er war am 30. Juli 1811 in Padua geboren, wo er mit 28 Jahren Professor der Physik, Chemie und Botanik wurde. Nach Pilla's Tod (1848, in der Schlacht bei Curtatone) wurde er als Professor der Geologie nach Pisa berufen.

Am 3. März starb in Coventry The Rev. John George Wood, ein durch populäre Schriften und Vorträge über Naturgeschichte, namentlich Zoologie bekannter Schriftsteller. Er war 1827 in London geboren.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Sclater Philip Lutley

Artikel/Article: [3. Zoological Society of London 319-320](#)