

diesem Tage mit der Veröffentlichung derselben; im Interesse der Sache selbst jedoch entschloss ich mich aufs Risiko hin die Beobachtung denn doch bekannt zu machen, als einen nicht unbedeutenden Beitrag zum Capitel »Thierseele«.

Im Keller eines Hauses der . . . gasse in Innsbruck fehlten diesen Winter wiederholt einzelne Eier, welche über diese Jahreszeit daselbst aufbewahrt worden waren. Natürlich fiel der Verdacht zunächst auf die Magd, die nun Alles aufbot, ihre Unschuld zu beschwören doch — umsonst. In dieser kritischen Lage stellte sie sich nun auf die Lauer und wurde Zeugin der Diebeslist, welche die Ratten anwendeten, um zu den Eiern zu gelangen. Die Eier lagen in einem losen Haufen beisammen und eine lüsterne Ratte kam aus dem Schlupfwinkel hervor, bald darauf eine zweite. Die erste fasste nun ein Ei mit den Vorderbeinen und schob es mit Hilfe der anderen etwas bei Seite, so weit sie es mit einigen kräftigen Zügen bringen konnten. Hierauf fasste es die erste Ratte zwischen den vorderen Extremitäten und umschlang es fest, nach Art Eiersack-tragender Spinnen. Natürlich konnte sie sich nun nicht mehr bewegen, da die Vorderbeine zum Festhalten der Beute verwendet werden mussten. Da fasste die zweite mit dem Maul den Schwanz der ersteren und zog sie — mirabile visu — mit großer Eile und ohne allen Anstand gegen das Loch, von dannen sie gekommen waren! Die ganze Affaire, die, nach der Zahl der fehlenden Eier zu schließen, auf ziemlicher Übung beruhte, dauerte kaum zwei Minuten; eine Stunde später, nachdem das par nobile fratrum vom Schauplatze verschwunden war, erschien es wieder, entschieden in derselben Intention, und durch gefällige Mittheilung der Familie Sch. . . , wo sich dieses Rencontre ereignete, hatte ich Gelegenheit, Augenzeuge eines einmaligen derartigen Vorganges zu sein, der sich nach den Versicherungen der Magd stets gleichartig abspielte.

Es wäre hier wohl am Platze, Meditationen über den »Verstand« der Thiere oder den »Instinct« und der Differenzen beider anzustellen; ich möchte mir nur erlauben zu bemerken, dass auch die hier zu Lande gar nicht ungeläufige Ansicht, dass die Murmelthiere ihre Heuvorräthe in ähnlicher Weise eintragen oder besser einziehen, gar nicht so absurd klingt, da diese wie jene als Nager vielleicht auch durch ähnliche Gebräuche verknüpft sein mögen.

Dr. K. v. Dalla Torre, k. k. Professor, Innsbruck.

## 2. Linnean Society of London.

June 17th, 1880. — Professor G. J. Allman, F. R. S., President, in the chair. — Lord Lilford exhibited, and remarks were made on, a series of skins, skulls and horns of the Wild Sheep of Cyprus, *Ovis ophion* (Blyth). — Mr. F. Crisp exhibited slides, prepared at the Zoological Station of Naples, illustrating the early stages of the life of Invertebrates. — A paper was read by Mr. F. Maule Campbell, »On certain Glands in the Maxillae of Spiders«. These glands, to which he attributes a secretory function (probably salivary), are found in *Tegenaria domestica*, have apertures on the inner side of the upper face of each maxilla thence inclining towards

the mouth. They are ring-like in figure, with an enclosed disk, and with tegumentary folds at their outlets. The glands and apertures increase in number with age, and the ducts tend to become chitinous. Glands varying somewhat in structure, but evidently similar in kind, exist in species of Linyphiidae, Theridiidae, and Epeiridae. — Mr. Stuart O. Ridley made a communication »On two cases of incorporation by Sponges of spicules foreign to them.« In a species of the genus *Ciocalypta*, Busk, the dermis contained spicules which belonged to a species of *Esperia*, and which latter sponge had been obtained in the same haul of the dredge. — In another example of *Alecion*, spicules also derived from *Esperia*, were likewise obtained. Thus, the author points out, an element of error might arise from one sponge containing skeletal structures accidentally derived from a neighbouring sponge of a different genus and habit. — Prof. Allman called attention to a remarkable Medusa first observed by Mr. W. Sowerby in the fresh-water tank containing the *Victoria regia* at the Botanic Gardens, Regent's Park. He described the specialities of this small but elegant organism, whose congeners are altogether marine in habit. How the swarms could have come into or been developed in the tank, for the present remains doubtful, for no fresh water had been put into the tank for some years, nor has any sea-water been added, or other material likely to have contained ova been introduced. The name *Limnocoelium Victoria* has been given by Prof. Allman to this heretofore unknown form. — A short note from Prof. Lankester concerning this same Medusa was also read, and living specimens were exhibited by Mr. F. Crisp. — Mr. F. M. Campbell communicated a second paper »On the stridulating organs of *Steatoda guttata* and *Linyphia terebricola*.« A stridulating organ has already been described by Prof. Westering and Mason Wood in certain other spiders; the present observations demonstrate its existence in both sexes, and the essentials of the structure are now given in detail. — Dr. J. E. Dobson, in »Notes on *Aplysia dactylomela*,« a specimen obtained at Bermuda, but not distinguishable from the species inhabiting the Cape Verde Islands, showed that there is inequality of size of the right and left moiety in the dental rows of the lingual ribbon, and he described other structures appertaining to the mandibular plates. — Mr. G. Busk communicated some researches on the Polyzoa collected in the late North Polar Expedition. Several interesting and new forms are given, while the author expressed himself as differing in his determination in certain cases from that arrived at by Prof. Smitt of Stockholm. — A paper »On the Natural Classification of the Gasteropoda« (Part I), by Dr. J. D. Macdonald, was read. He refers to a paper of his published by the Society twenty years ago, wherein sexual characters, lingual dentition and auditory concretion formed the basis of classification. With modifications this is elaborated, and in certain groups additional value is accorded to the lingual and labial dentition. — The sixth contribution to the »Mollusca of the Challenger Expedition«, by the Rev. R. Boog Watson, wherein the author treats of the Turretellidae, and describes nine new species, was taken as read. — A paper by Sir John Lubbock, Bart., M. P., was read, namely, »Observations on Ants, Bees, and Wasps, with a description of a new species of Honey Ant«. In this, his seventh contribution on this subject, Sir John related his fresh experiments on their powers of communication. — J. Murie.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Murie J.

Artikel/Article: [2. Linnean Society of London 431-432](#)