

La prima che denomina *Peroderma Petersi* vive impiantata profondamente nel corpo del *Gobius buccatus* Cuv. Val. attraversandone, generalmente in prossimità delle pinne pettorali, colla prima parte del suo corpo, le masse muscolari, arriva fino oltre le glandole renali, sopra l'apparato digerente, in modo che sporgono fuori del tegumento dell'ospite solo l'addome ed i fili oviferi.

I caratteri che presentano gli individui appartenenti a questa seconda specie del genere *Peroderma*, confermano completamente le modificazioni ed aggiunte che egli ha introdotto altra volta nella diagnosi di questo genere, proposta dall' Heller: il *P. Petersi* differisce dal *P. cylindricum* Hell. 1.^o per uno sviluppo maggiore della prima porzione del corpo, formata dalla unione della testa e del torace: 2.^o per una quantità maggiore di appendici tubolari cilindriche a fondo cieco, disposte regolarmente a ciuffetti: 3.^o per essere la porzione successiva, che a modo di collo si continua coll'addome, più lunga e sottile: 4.^o per la sua inserzione sub-terminale sopra di questo: 5.^o per la direzione curva dell'addome cilindrico: 6.^o per la direzione spirale dei tubi oviferi: 7.^o per il numero degli arti, esistendo in questa specie nuova, quelli del quarto paio: 8.^o per la posizione loro, giacchè sono disposti a brevissima distanza gli uni dagli altri.

L'autore dedica questa specie al prof. Peters di Berlino, in attestato di riconoscenza per la gentilezza che gli ha usato, col permettergli di studiarla e di pubblicarla.

Alla seconda specie nuova, appartenente al genere *Chondracanthus*, dà il nome di *C. Bleekeri*: questa vive aderente alle laminette branchiali del *Cheilinus chlorurus* Bl., e del *Pseudorhombus russeli* Gray: differisce da quelle fino ad oggi conosciute per la forma dell'unico paio di appendici laminari triangolari, brevi, che sporgono dal cefalo-torace e per l'esistenza sulla faccia superiore dell'addome, immediatamente dietro il solco di divisione dal cefalo-torace, di una terza impari verticale.

Dedica questa specie alla memoria del valente ittiologo olandese Pietro Bleeker, morto nel gennaio 1878.

III. Mittheilungen aus Instituten, Gesellschaften etc.

1. Linnean Society of London.

June, 2, 1881. — Dr. G. Hoggan exhibited and made remarks on preparations of the lymphatics of vascular walls. — Sir John Lubbock (President) read a paper »On the Habits of Ants«. — Mr. S. O. Ridley read a paper »On the genus *Plocamia* of Schmidt and some other Echinonematous Sponges«. With reference to the genus mentioned, for which he accepted Prof. Duncan's name of *Dirrhopalum*, he enumerated three species

already described, but assigned to other genera, which must be added to it; the distribution is thus extended from the tropical Atlantic to the British, Portuguese, and Ceylon seas. He described a New Zealand species which proves to be new to science, and appears to decide a point which has been disputed — viz. the existence of ceratinous material in the skeleton. Geological facts were brought forward showing the existence of the genus in the Eocene upper Chalk and Greensand formations. A new genus of the same order was described, based on a species of Lamarck, and two other species; it is closely allied to *Dictyocylindrus*; its distribution extends from Arabia to Australia. — Prof. P. M. Duncan made a communication on two new species of Sponge from the Atlantic sea-bed. — The ninth part of »The Mollusca of the ‚Challenger‘ — Family of *Pleurotomidae*«, by the Rev. R. Boag Watson, was read in abstract.

June, 16, 1881. — The Rev. W. Higgins exhibited a specimen of *Holothuria* which had been obtained between Patagonia and the Falkland Islands. This he had identified as *Psolus squamatus*, and he observed that it had been figured by Otho F. Müller, in his ‚Zoologia Danica‘, but its southern locality now adds an interesting proof of the wide distribution of the species. — A paper was read entitled »A Revision of the *Idoteidae*, a family of Sessile-eyed Crustaceans«, by Mr. E. J. Miers. In this contribution the author, after some introductory remarks on the history and classification of the group, enumerates critically forty-seven species, besides several varieties, distributed into four genera. The *Idoteidae* are found in all parts of the globe, but more abundantly in the temperate and colder seas than in the tropics, and usually at moderate depths on sandy, muddy, or rocky bottoms. Their nearest affinities are with the *Chaetiliidae* and *Arcturidae*, and whether the latter finally may be associated with the *Idoteidae* future workers will determine. — A communication was read »On the Nostrils of the Cormorant«, by Professor Ewart. Certain structural peculiarities were described which apparently accounted for, or seemed possibly connected with, the bird's habit of flying with his mouth open.

The next meeting will be held on November 3d 1881.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 24. Mai starb in Merseburg Eugen von Schlechtendal. Er war der Sohn des bekannten Botanikers, am 8. Juli 1830 in Berlin geboren, studirte Jura und war zuletzt Regierungsrath in Merseburg. Von Jugend auf Freund der Ornithologie hat er sich als Präsident des »Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt«, welches Amt er 1875 annahm, und als Mitarbeiter der von diesem Verein herausgegebenen Monatsschrift große Verdienste erworben.

Am 27. Mai starb in Neuchâtel Dr. Phil. de Rougemont, Professor der Naturgeschichte und vergleichenden Anatomie an der Academie daselbst.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [1. Linnean Society of London 387-388](#)