

van tutti a raggiungere la parete del cordone genitale. Da tale disposizione chiaramente appare che essa è una vera lacuna nel senso di Hamann e che perciò non può rappresentare uno stroma glandulare (Cuénot).

Dopo ciò che brevemente ho esposto, fo rilevare che per lo meno è inconsiderato, da parte del Cuénot, voler oppugnare le omologie del sistema lacunare nei diversi gruppi di Echinodermi, proponendo per le *Ophiure* un apparecchio lacunare rudimentale avente diversa origine. L'unico dato che da simile punto di vista potrebbe allontanare questo gruppo sarebbe la mancanza della descritta connessione, sulla esistenza della quale ormai non resta alcun dubbio. Nelle Oloturie, infatti, negli Echinidi e nei Crinoidi la disposizione di cui ho tenuto parola trova grande riscontro non solo per le relazioni poste tra l'apparecchio digerente e le lacune marginali, ma anche per i rapporti di queste con gli organi genitali.

Napoli, Gennaio 1893.

6. Zurückweisung.

Von Dr. Ant. Reichenow, Berlin.

No. 412 des »Zool. Anzeigers« bringt auf p. 50—57 eine »Systematische Übersicht der Vögel« von Dr. Erwin Schulze. Der auf dem Gebiete der Ornithologie ebenso wohl wie mir persönlich bisher unbekannte Verfasser leitet seine Erstlingsarbeit mit Ausfällen gegen mich ein, indem er der eigenen Phantasie entsprungene Annahmen als die Beweggründe meiner systematischen Anschauungen auszugeben sich erdreistet. Der Ort der Publication veranlaßt mich, besagte Ausfälle nicht ohne Erwiderung zu lassen.

Daß aus dem Umstande, weil in meinem Verzeichnis der Vögel Deutschlands die Tauben den Hühnervögeln folgen, nicht auf eine meinerseits angenommene engere Verwandtschaft beider Gruppen geschlossen werden kann, bedarf keiner weiteren Auseinandersetzung. Eine faunistische Übersicht hat selbstverständlich nicht den Zweck, systematische Ansichten über eine Thierclassen zu entwickeln, und die fortlaufende Aufzählung einer beschränkten Anzahl von Arten ist gänzlich ungeeignet, die systematische Stellung einer isolierten Gruppe zum Ausdruck zu bringen. Vermuthlich darf nicht einmal angenommen werden, daß Herr Dr. Schulze die Tauben für die nächsten Verwandten der Troglodyten hält, weil in seiner Liste beide Gruppen unmittelbar einander folgen. Meine Ansicht über die Stellung der Tauben im System findet Herr Dr. Schulze, welcher in der ornithologischen Litteratur augenscheinlich noch recht wenig bewandert ist, in meinem Leitfaden »Die Vögel der Zool. Gärten«, 1. Bd. p. VII u. 144.

Was die Flamingos anlangt, so betrachte ich dieselben als eine

zu der von mir begründeten Ordnung der Gressores gehörende, an Ibis und Störche sich anschließende Familie. Die Gründe für diese Anschauung finden sich dargelegt in meiner systematischen Übersicht der Schreitvögel (Journ. f. Ornith. 1877. p. 140). Daß ich daselbst, gerade im Gegensatz zu der mir zugeschobenen Ansicht, die »langen Beine« als Abweichung von dem Schreitvogel-Character und Annäherung an die Entenvögel bezeichnet habe, wird Herrn Dr. Schulze unverständlich sein; Belehrung darüber bieten ihm meine Untersuchungen über die Fußbildungen der Vögel (Journ. f. Ornith. 1871).

Berlin, den 18. Februar 1893.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Linnean Society of New South Wales.

December 28th, 1892. — 1) Observations on the Myology of *Palinurus Edwardsii*, Hutton. By Professor T. Jeffery Parker, D.Sc., F.R.S., and Josephine Gordon Rich. (From the Biological Laboratory of the University of Otago.) (Communicated by Professor Haswell.) The sea-crayfish of New Zealand (*P. Edwardsii*) and its Australian ally (*P. Hügelii*) form such convenient students' types that it is extremely desirable to have a readily accessible account of their anatomy, since the ordinary text-books deal almost exclusively with the *Astacidae*, or with the European form *P. vulgaris*, which differs in many respects from the species under consideration. One interesting result of the authors' observations is to show the incorrectness of the commonly received opinion that the whole of the great ventral mass of abdominal muscles consists of flexors. Another point of considerable morphological interest is the discovery of certain vestigial muscles connected with the fused and immovable coxopodites of the antennae. — 2) On *Parma-cochlea Fischeri*, Smith. By C. Hedley, F.L.S. No information relating to this species has appeared since the description of the original specimen collected by the »Challenger« Expedition. By the courtesy of the Trustees of the Macleay Museum the author has been able to examine the anatomy of this rare and interesting species, whose structure conforms more to that of *Helicarion* than to any known genus. — 3) Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. XVI. *Tineidae*. By E. Meyrick, B.A., F.Z.S. The investigations made by the author in the preparation of this paper have led him to extend the limits of the family *Tineidae* beyond those originally contemplated and elsewhere made use of, thus including within it the smooth-faced genera previously separated as the *Argyresthiidae*, those with up-turned apex of forewings, for which the family *Erethiidae* was instituted, and the rough-headed genera with antennal eyecaps formerly classed as *Lyonetiidae*, a term which should now be restricted to the smooth-headed genera with antennal eyecaps. As now defined, the family includes nearly all the rough-headed *Tineina*; from which the *Micropterygidae*, the *Nepticulidae*, which are also rough-headed, and the *Gracilariidae*, which are normally smooth-headed, but some genera of which have rough heads, may be distinguished either by the characters of the neuration or of the larvae. The author considers the *Tineidae* to have been developed from an early form of the *Plutellidae* closely

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Reichenow Anton

Artikel/Article: [6. Zurückweisung 78-79](#)