

plates and these structures lining the pits. Between the horizontal plate-edges are sutures remarkable in their distinctness and position. The apical edges of the interradial plates have multitudes of sockets, and the actinal edges have corresponding knobs; whilst the apical edges of the ambulacral plates have knobs and the actinal have sockets. The ambulacra on their interradial edges have nothing but knobs and the interradial plates corresponding sockets so that a great series of knob and socket »dowelling« prevails. *Temnopleurus torematicus* Agass. gave similar results modified by the great development of the grooves and the young form was shown to differ from the adult and to have rows of knobs and sockets and barely penetrating pores. The arrangement in *Salmacis bicolor* and *Amblypneustes ovum* was considered. The pits have an importance, for they increase the superficies of the derm, and near the peristome as indicated by Lovén they contain Sphaeridia. The paucity of knowledge respecting the union of the plates of the Echinoidea was noticed and the nature of the suturing of an *Echinus* and *Diadema* was explained, the first resembling part of that of a young *Temnopleurus*, but it was without knobs and sockets. The author concluded by separating the Temnopleuridae in two divisions, those with pores and those with grooves without pores. The last are the oldest in time and resemble young modern forms which subsequently develop pits. He reduced the number of genera considerably. — Communications were read »On the Digastric Muscle; its modifications and functions« by Dr. G. E. Dobs on, and »On the Mollusca of the Challenger Expedition«, Part XI, by the Rev. K. Boog Watson. — J. Murie.

IV. Personal-Notizen.

Leiden. — Herr Dr. P. P. C. Hoek hat mit dem 1. Januar die Stelle als Assistent am Zootomischen Laboratorium niedergelegt. An seiner Statt bekleidet diese Stelle jetzt Herr Dr. J. W. van Wijhe.

Necrolog.

Am 21. Nov. 1881 starb in Wien Ami Boué, der bekannte Geolog, Palaeontolog und Geograph. Er war am 16. März 1794 in Hamburg geboren, hatte in Genf und Edinburg studirt und war in letzter Stadt am 1. August 1817 Doctor der Medicin geworden. Im Jahre 1821 kam er zum ersten Male nach Wien, wo er sich, nach vielen Reisen, ganz heimisch gemacht hat.

Am 11. Januar 1882 starb in Cöln a. Rh., wo er sich eines Familienfestes wegen aufhielt, Theodor Schwann, Professor in Lüttich. Er war am 7. Decbr. 1810 in Neuß bei Düsseldorf geboren, promovirte 1834 in Berlin. Im Jahre 1838 erhielt er einen Ruf als Professor der Anatomie nach Löwen (Louvain), 1848 wurde er in gleicher Stellung nach Lüttich berufen, vertauschte 1858 die Anatomie mit der Physiologie, feierte 1878 sein vierzigjähriges Lehrerjubiläum und legte sein Amt im folgenden Jahre nieder.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [IV. Personal-Notizen 72](#)