

hinaus. Pagenstecher (1884) in seiner allgem. Zoologie IV. p. 850 sagt darüber: »Gegen den Knochen hin tritt junges Bindegewebe, Matrix für Knochen und Haut auf. Zwischen diese Matrix und den Knochen schiebt sich in etwas weiter vorgerücktem Stande der Geweibildung eine breite Schicht hyalinen Knorpels ein.« Und weiter: »Man wird den Rosenstock folglich dem Stirnbein zurechnen, das aber, was auf ihm gebildet wird, als Hautverknöcherung ansehen dürfen.« Unter allen Umständen wird der Ausdruck, daß das anfänglich weiche Knochenmaterial später erhärte und mit dem Rosenstock »verwachsen«, gestattet sein, und ich vermag durchaus nicht einzusehen, wie namentlich das weniger fachmännische Publicum durch diese und die andere Angabe über das Hundegebiß geschädigt werden soll.

Oscar Schmidt.

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Cedernholzöl für Paraffineinbettung.

Von Arthur Bolles Lee in Genf.

eingeg. 24. August 1885.

Mit Recht ist neuerdings (Zool. Anz. No. 192 p. 223) von Holl hervorgehoben worden, daß die Chloroformmethode viel Unbefriedigendes an sich hat, sobald es sich um größere oder anderweitig undurchdringliche Objecte handelt. Seit geraumer Zeit wende ich dafür Cedernholzöl an, und erziele damit überraschend zufriedenstellende Resultate.

Die Objecte durchtränke ich in der gewöhnlichen Weise mit dem Öle, bringe sie dann entweder direct in das Bad von reinem Paraffin oder aber, wenn es zartere Objecte sind, erst in ein Gemisch von Paraffin und Öl. Nur bei größeren Objecten braucht man das Paraffin einmal zu wechseln.

Bisher habe ich immer verdicktes Cedernholzöl genommen. Die Vortheile von dieser Methode sind folgende:

1) Die Aufhellung im Cedernholzöl erfolgt sehr rasch, — eben so rasch wie in Nelkenöl.

2) Die aufgehellten Objecte werden rasch und vollkommen von dem Paraffin inbibirt; daher ist nur ein kurzes Paraffinbad nothwendig (was bekanntermaßen nicht mit dem Nelkenöl der Fall ist).

3) Die Objecte kann man in dem Cedernholzöl so lange liegen lassen wie man will; sie werden dabei nie brüchig noch überhart.

4) Die so behandelten Objecte lassen sich ausgezeichnet gut schneiden.

5) Die Procedur ist sehr einfach, und ganz sicher.

Genf, 21. August 1855.

2. Linnean Society of New South Wales.

24th June, 1855. — 1) Rough Notes on the Natural History of the Claremont Islands. By Gervase F. Mathew, R.N., F.L.S., F.Z.S., F.R.G.S etc. Mr. Mathew gives an interesting account of the fauna and flora met with on these Islands, in which he enumerates 23 species of birds, and 20 species of *Lepidoptera*, of which 2 *Lycænae* are probably new. He also gives some notes on the habits of each species enumerated. — 2) An afternoon among the Butterflies of Thursday Island. By Gervase F. Mathew, R.N., F.L.S., F.Z.S., F.R.G.S. etc. Mr. Mathew gives an account of a few hours ramble on Thursday Island, resulting in the capture of 48 species of Diurnal Butterflies. He gives a detailed description of the larva of *Ornithoptera pronomus*. He also makes brief mention of the Flora and Physical Geography of the Island. — 3) New Fishes from the Upper Murrumbidgee District. By William Macleay, F.L.S. Two new Fishes are here described, and two others, probably new, are noticed. The new ones are a species of *Murrayia*, from the Murrumbidgee, near Yass, and a very blunt-headed species of *Oligorus* from the same locality. The two fishes alluded to as probably new are a species of *Gadopsis* from the Little River, and a *Galaxias* from Yass River. — 4) On a New *Diplocrepis*. By J. Douglas Ogilby, Esq. Mr. Ogilby describes, under the name of *Diplocrepis costatus*, a species differing considerably from *D. puniceus* of Richardson, and he points out that the fish is more nearly allied to the New Zealand genera, *Diplocrepis* and *Trachelochismus*, than to the Australian genus, *Crepidogaster*. — 5) Jottings from the Biological Laboratory of Sydney University. By William A. Haswell, M.A., B.Sc., Lecturer on Zoology and Comparative Anatomy, etc.: — On a destructive Parasite infesting the Oyster. Specimens of diseased oysters from the Hunter River Beds were found to have their shells perforated and destroyed by a small boring annelid — *Leucodore ciliata* — which by burrowing through the substance of the shell, causes the disintegration of the valves and the death of the oyster. — On some recent Histological Methods and their application to the teaching of practical Histology. — On the minute structure of *Polynoë*. — Mr. Haswell exhibited also specimens of *Alepas parasita*, Quoy and Gaimard, a barnacle which is parasite on large Scyphomedusae. The specimens were obtained from Mr. Alex. Morton, Curator of the Hobart Museum.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 13. März starb in Philadelphia Titian R. Peale in seinem 86. Jahre, einer der Naturforscher, welche Commodore Wilkes auf seiner Exploring Expedition begleiteten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Bolles Lee Arthur

Artikel/Article: [1. Cedernholzöl für Paraffineinbettung 563-564](#)