

6. Berichtigung¹.

Von Carl Chun.

In No. 558 des Zoologischen Anzeigers sind in meinem Aufsatz über das System der Siphonophoren die Anschauungen älterer Forschungen ungenau wiedergegeben worden. Während Eschscholtz die Siphonophoren in die drei Familien: *Diphyidae*, *Physophoridae*, *Velellidae* eintheilte, so hat unter den späteren Beobachtern zuerst Huxley (1859) die Velelliden den Physophoriden eingereiht. Dieser Gliederung der Siphonophoren in die beiden Ordnungen der *Calycophorae* und *Physophorae* stimmte ich bei, indem ich gleichzeitig die Rhizophysalien, welche alle Forscher nach dem Vorgange von Eschscholtz mit den Physophoriden im engeren Sinne vereinigt hatten, als Unterordnung abzweigte. Die Zusammenfassung der drei Unterordnungen: *Physonectae*, *Rhizophysaliae* und *Chondrophorae* zu der höheren Kategorie der *Physophorae*, welche Schneider als Mißgriff bezeichnet, geht demnach auf Huxley zurück.

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

1. Le Chariot universel (système Bolsius).

Par le Prof. H. Bolsius, S. J. Oudenbosch (Hollande).

eingeg. 18. April 1898.

Ce »Chariot universel« est une sorte de platine mobile pour microscope. L'instrument a figuré à la section des sciences de l'Exposition internationale de Bruxelles, en 1897.

Les avantages de ce »chariot universel« sont nombreux. Tel qu'il était à l'Exposition (Mai—Novembre 1897), nous l'avons démontré dans une réunion de la Société belge de Microscopie (Bulletin de la dite Société, t. XXIII, 1897).

Le principe du chariot système-Bolsius est de prendre les mesures au moyen des coordonnées de l'endroit où se trouve un détail de la préparation microscopique. Ces coordonnées sont représentées par les arêtes du porte-objet rendu idéal par trois points d'arrêt fixes.

De ce principe découlent les avantages du »chariot universel«.

¹ p. 298 (No. 558), Z. 8. v. u. Herr Prof. Chun hatte mich unterm 28. März [erh. 30. 3.] brieflich gebeten, die hier bezeichnete Zeile zu ändern, so daß sie lauten sollte: »die ihm bekannten Vertreter der Physonecten und Rhizophysalien« (weil die Zusammenfassung der Physonecten, Rhizophysalien und Chondrophoren zu der Ordnung *Physophorae* auf Huxley zurückzuführen ist). Leider war ich während der Correctur und des Druckes der No. 558 verreist und blieb Chun's Brief unbeachtet.

1^o Le mesurage et le repérage est le seul rationnel. 2^o Les données de tous les chariots universels sont nécessairement identiques. 3^o Un même »chariot universel« bien construit est applicable à tout microscope, n'importe de quelle provenance et de quelle forme, et transportable d'un microscope à l'autre.

La limite que nous avons atteinte alors était une profondeur de 3,7 cm depuis la tige du statif jusqu'au centre de la platine.

Sans changement de la construction, en déplaçant seulement un peu les règles de mesure, nous sommes parvenu aujourd'hui à adapter notre »chariot universel« aux statifs qui n'ont que 3,0 cm de profondeur.

L'idée-mère du système, c. à. d. le mesurage rationnel au moyen des coordonnées, et l'application du chariot à tout microscope, en partant du centre optique coïncidant avec l'origine des coordonnées, est une idée que nous avons été le premier à énoncer.

Le »chariot universel« fonctionne déjà depuis quelques mois à l'Université de Louvain, à l'Université de Leiden, et à la Station zoologique de Naples.

Oudenbosch, 17. Avril 1898.

2. Zoological Society of London.

5th April, 1898. — The Acting-Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of March 1898, and called attention to an example of the Galapagan Tortoise (*Testudo galapagensis*), deposited by the Hon. Walter Rothschild, F.Z.S. — Mr. Oldfield Thomas exhibited and made remarks on some specimens of a Squirrel (*Sciurus Finlaysoni*) obtained by Mr. Stanley S. Flower at Ayutha, Siam. — Prof. Sydney J. Hickson, F.R.S., read a paper on the species of Corals of the genus *Millepora*. The author stated that 39 species of the genus *Millepora* had been described. A prolonged investigation of the characters hitherto used for the determination of the species had proved them to be all unsatisfactory. An examination of the soft parts of a great many specimens of several forms of growth and from widely distant coasts had revealed no features that could be used for separating species. In the author's opinion, therefore, there was only one species of this genus now living, and that the individuals of this species were capable of assuming a great variety of form, according to the conditions in which they lived. — A communication was read by Mr. J. Stanley Gardiner containing an account of the Perforate Corals collected by him in the South Pacific. Fifty-one species were treated of, of which 15 were described as new. — Mr. Oldfield Thomas read the description of a new Dik-dik allied to *Madoqua Kirkii*, but much larger, which had been obtained by Mr. H. S. H. Cavendish in the region of Lake Rudolf, and was proposed to be called *Madoqua Cavendishii*. — Mr. R. Lydekker, F.R.S., made some remarks on the Geographical Races of the Banting (*Bos sondaicus*), and suggested that the Burmese and Manipur forms of this animal should be given subspecific rank, for which he proposed the respective names of *Bos sondaicus birmanicus* and *B. s. Woodi*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Oudenbosch S. J., Bolsius H.

Artikel/Article: [Le Chariot universel \(système Bolsius\). 336-337](#)