

Anschwellung enden, oder einen kleinen, bis 3 mm langen Endpolypen mit rudimentären Tentakeln tragen kann. Die anderen Polypen sind viel größer, im untersten Wirtel bis 24 mm lang, in den oberen Wirteln etwas kleiner werdend. Der dorsale Polyp jedes Wirtels ist etwas kleiner als die beiden lateralen. Die Tentakel sind wesentlich kürzer als der Polypenleib, der im basalen Theile etwas angeschwollen ist und hier die rundlichen, bis 0,8 mm großen Eier durchschimmern läßt. Spicula fehlen. Farbe des Stieles ockergelb, der Polypen, besonders auf der Innenseite der Tentakel, braunviolett.

Das größte Exemplar mißt 58 cm Gesamtlänge. Fundort: Im Pembacanal (Küste von Ostafrika) in 818 m Tiefe. (Stat. 246.)

2. Gatt. *Amphianthus* n. g.

Der schlanke, in seinem unteren Theile walzenförmige Stiel ist an seinem untersten Ende etwas kolbig angeschwollen und trägt an seinem oberen Ende einen großen Endpolypen. Die anderen gleichgroßen Polypen sitzen in 2, 3 oder 4 Wirteln an der oberen Hälfte des Stieles in weiten, nach oben zunehmenden Abständen. Jeder Wirtel besteht aus zwei lateralen, einander gegenüberstehenden und in gleicher Höhe entspringenden Polypen. Die Siphonozooide stehen als sehr kleine Würzchen am unteren Stieltheile in zwei seitlichen Reihen, an den zu einer rhombischen Platte verbreiterten Insertionsstellen der beiden Polypen, an der ventralen wie dorsalen Fläche in zwei deutlichen Reihen. Ferner finden sich zahlreiche Siphonozooide rings um den kelchartig geformten unteren Theil des Endpolypen.

Amphianthus abyssorum n. sp.

Mit dem Character der Gattung. Das oberste Stielende ist nur wenig länger als der Abstand zweier Wirtel und trägt einen großen Endpolypen mit drei kürzeren und fünf längeren Tentakeln. Die übrigen Polypen sind bis 21 mm lang und ihre Tentakel sind länger als der Polypenleib. Spicula fehlen. Farbe des Stieles ockergelb, der Polypen, besonders auf der Innenseite der Tentakel, braunviolett.

Das größte Exemplar mißt 39 cm Gesamtlänge. Fundort: Ostafrikanische Küste in 863 und 1019 m Tiefe (Stat. 247 u. 252).

II. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

Zoological Society of London.

March 4th, 1902. — The Secretary read a report on the Additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of February 1902, and called special attention to a young male Snow-Leopard (*Felis*

uncia) presented by Capt. H. I. Nicholl, 1st Bedfordshire Regiment, on February 18th, and to a pair of Prjevalsky's Horses (*Equus Prjevalskii*) received on deposit on February 28th. — Mr. E. N. Buxton gave an account, illustrated by lantern-slides, of his recent sporting-expedition to the Egyptian Soudan, in the course of which he traversed the route along the White Nile between Khartoum and Fashoda. Mr. Buxton exhibited a series of photographs of Mammals and Birds taken from living specimens. Among these were views of the White-eared Kob (*Cobus leucotis*) and the Tiang (*Damaliscus tiang*). — Dr. H. Lyster Jameson, M.A., read a paper "On the Origin of Pearls." The author's observations referred especially to *Mytilus edulis*, the Common Mussel. The pearls were found to be due to the presence of parasitic Distomid larvae, which entered the subcutaneous tissues of the Mussel and became surrounded with an epidermal sack similar in its characters to the outer shell-secreting epithelium of the mantle. If the *Distoma* died in the sack it became calcified, and formed the nucleus of a pearl; the pearl arising, like the shell itself, from the calcification of the cuticle of the epithelial cells. The parasite sometimes migrated out of the sack, in which case the nucleus of the pearl was inconspicuous. Dr. Jameson had investigated the life-history of this parasite, and found that it arose as a tail-less Cercarian larva, in sporocysts, in *Tapes decussatus* and *Cardium edule*. He had succeeded in infecting Mussels from *Tapes* in an aquarium. The adult stage of this parasite was apparently *Distoma somateriae* Levinson, which occurs in the intestine of the Eider Duck, and which the author had found in the Scoter or Black Duck (*Oedemia nigra*). The complicated life-history of the parasite, and the absence of organs of locomotion in the *Cercaria*-stage, sufficed to account for the anomalous and hitherto inexplicable distribution of pearlbearing Mussels. Dr. Jameson had found that pearls were caused by similar parasites in several other species of Mollusca, including some of the Pearl-Oysters; and he believed that the artificial infection of the Pearl-Oysters could be effected in a similar manner to that which he had found successful in the case of the Common Mussel. When this was achieved the problem of artificially producing pearls would be solved. — Dr. P. L. Sclater enumerated the species of Parrots of which specimens were contained at the present time in the Society's collection—109 in all, —and made remarks on some of the rarer species. — Mr. G. T. Bethune-Baker, F.Z.S., read a paper entitled "A Revision of the Amblypodian Group of Butterflies of the Family *Lycaenidae*." The author was of opinion that the whole of the species of this group could be conveniently relegated to six genera—viz.: *Amblypodia*, *Iraota*, *Surendra*, *Thaduka*, *Mahathala*, and *Arhopala*,—and that it was useless to split up the genera further, as had been attempted by some Entomologists. — A communication from Mr. Martin Jacoby, F.E.S., contained the descriptions of sixty-three new species of Coleoptera of the family *Halticidae* from Central and South American. — P. L. Sclater, Secretary.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1901

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Sclater Philip Lutley

Artikel/Article: [Zoological Society of London. 303-304](#)