

Ophiocrinus, eine neue Comatuliden-Gattung.

Von

Dr. C. Semper

in Würzburg.

Unter den zahlreichen von mir bei Bohol aufgefundenen Comatuliden befindet sich eine Art, die nur fünf vollständig ungetheilte Arme besitzt. Ich hielt sie anfänglich für ein junges Exemplar irgend einer echten Comatula; da sie aber mit keiner der philippinischen Arten in erheblicher Weise übereinstimmt, so scheint mir die Beschreibung derselben als besondere Species gerechtfertigt. Dann aber giebt ihr die Ungetheiltheit der Arme das Anrecht auf eine besondere Gattung.

Ophiocrinus n. gen.

Fünf ganz ungetheilte Arme. Sie entspringen direkt von dem centralen Knopf, welcher unten die Ranken trägt; weitere Kelchglieder fehlen durchaus. Scheibe?

Ophiocrinus indivisus n. sp.

16 Ranken stehen in einfacher Reihe um den flachen kleinen Knopf. Rankenglieder 18—20, sehr knotig, namentlich am Ursprung, die Verdickung entspricht den Gelenken; die zwei ersten Glieder niedrig, so hoch als breit, das 3te bis 6te die längsten, doppelt so lang als breit. Die letzten Glieder schwach comprimirt, glatt, das letzte hat ausser dem Endhaken einen starken Zahn.

Das erste Glied der direkt vom Kelchknopfe entspringenden Arme trägt gleich eine Pinnula und hat ein

Syzygium; das zweite ist ohne Pinnula, das dritte trägt eine solche und das vierte hat eine Pinnula und zugleich ein Syzygium. Nun folgen sich die Pinnulae regelmässig abwechselnd, und je ein Syzygium zwischen 3—5 Gliedern. Die Glieder der Arme sind fast doppelt so lang als hoch und keilen sich namentlich in der Mitte stark an den Seiten aus. Die zwei ersten Pinnulae sind klein, die dritte und vierte die längsten, dann folgen kürzere, die allmählich gegen das Ende der Arme zu länger und zugleich dünner werden, während die ersten mit ziemlich breiter Basis entspringen. Länge der Arme 80 Mm., der Ranken 9 Mm., der längsten Pinnula 8 Mm. Durchmesser des Rankenknopfes 2 Mm.

Die Scheibe fehlt leider an dem einzigen Exemplar. Die Pinnulae sind hell und dunkel gelbbraun gesprenkelt; der Rücken der Arme ist durch zwei geschlängelte Linien bezeichnet.

Pandanon bei Bohol in 30 Faden Tiefe.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: [34-1](#)

Autor(en)/Author(s): Semper Carl Gottfried

Artikel/Article: [Ophiocrinus, eine neue Comatuliden-Gattung. 68-69](#)