

*Bathyplores phlegmaticus* n. sp.

0° 11' S., 127° 25' O., 397 Meter. 1 Ex,

Das einzige Exemplar 75 mm. lang, und 20 mm. breit. Mund ventral, von 15 Fühlern umstellt. After terminal, rund. Farbe durchscheinend rose-violett, die Ambulacralanhänge orange-rot, so wie die zuführenden Canäle. Auch die durchschimmernde Muslatur orange-rot. Bauch flach, Rücken gewölbt. Die seitlichen ventralen Radien mit dicht gedrängten 3 bis 4 doppelten Reihen von Füsschen. Der mittlere Radius nur am hinteren Drittel mit einigen wenigen

Füsschen, die nur beim After zahlreicher werden. Am conservierten Tiere kein deutlicher Randsaum zu unterscheiden. Anzahl der Randpapillen ungefähr 35. Vorn erhebt sich der Randsaum auf die Rückenseite und bildet einen hoch aufstehenden Kamm mit etwa 12 Papillen am Rande. Die wenig zahlreichen Rückenpapillen unregelmässig verteilt, nicht auf den Radien beschränkt. Haut weich und gallertig. In der äussersten Schicht liegen die Stühlchen mit 4-armigen kreuzförmigen Scheiben. Die Arme 0.135 mM. lang, schwach gebogen, an der convexen Seite mit 3 bis 5 Dornen, an den freien Enden verbreitert und durchlöchert. Der Stiel 0.175 mm. hoch aus 5 Stäben aufgebaut, an der Aussenseite mit unregelmässig stehenden Dörnchen bewaffnet. Die Stäbchen durch 6 bis 8 Querverbindungen verbunden. Die Stühlchen an der Basis der Füsschen kleiner, der Stiel mit nur 1 bis 3 Querverbindungen und die Armen öfters durch Ringen verbunden. Die Füsschen nur mit zahlreichen gekrümmten, bedornen, Stützstäben, und einer gut entwickelten Endplatte. Kalkring schwach. Die 5 Radialstücke mit tiefer Ausbuchtung in der Mitte und 2 weniger tiefen daneben. Die Interradialien schmal mit nach vorn gekehrter Spitze. Der Darm und die Kiemenbäume waren abgebrochen und ausgestossen. Gonaden als 2 Büschel, etwa 12 mm. langer, dicker, 2 mal geteilter Schläuche. Eine kleine Polische Blase, ein Stein canal mit an der inneren Körperwand befestigter Madreporenplatte. Längsmuskeln ungeteilt, die 2 dorsalen fast doppelt so breit als die 3 ventralen.