

*Paelopatides megalopharynx* n. sp.

7° 35'.4 S., 117° 28'.6 O., 521 Meter. 2 Ex.

Bis 143 mm. lang und etwa 32 mm. breit. Bauch flach, Rücken gewölbt. Der Randsaum biegt vorn über den ventralen Mund nach oben, und biegt hinten unterhalb des dorsalen Afters nach der anderen Seite über. Am Rande grosse bis 16 mm. lange Füsschen, nicht zurückziehbar. Im ganzen 50 Füsschen von welchen 8 auf dem Vorderteil und 21 auf jeder Seite. Übrigens ist der Körper ganz nackt. Der Mund von einem sehr breiten Peristom und 20 grossen Fühlern umgeben. After kreisrund. Haut ziemlich dünn, aber fest. Farbe in Alkohol blau-violett. Nirgends kommen Kalkkörperchen vor. Auch ein Kalkring fehlt. Der Schlund ist auffallend gross und von sehr festem fast knorpeligem Gewebe aber ganz ohne Kalk. Am sehr weiten Wassergefässring 2, 26 mm. und 30 mm. lange Polische Blasen. Ein Steincanal mit einer an der inneren Körperwand befestigten Madreporenplatte. Auch die Madreporenplatte ohne Kalk. 2 Büschel Geschlechtsschläuche, welche sich nur 1 oder 2 mal dichotomisch teilen. Längsmuskeln kräftig, der Länge nach gespalten. Die 2 Kiemenbäume gross bis vorn im Körper reichend.