

*Holothuria mexicana* n. sp.

20 sehr kleine, gelbe Tentakel. Die Farbe des einen 6 Cm. langen Exemplars ist gelbgrau, auf dem Bauche einfarbig, auf dem Rücken dunkler und mit zwei oder drei grossen mit einander verbundenen, braunen Flecken bedeckt. Die nicht sehr zahlreichen Füsschen sind über den Bauch und Rücken ziemlich gleichmässig vertheilt und treten aus kleinen runden Fleckchen hervor, auch haben sie eine braune Endscheibe. Die Mundöffnung ist mässig dick, der After rund. Die Kalkkörperchen sind zahlreich. Die Stühlchen gleichen denjenigen von *Hol. atra* Jäg., doch sind sie schwächer gebaut und die zwölf Dornen des Stieles weniger gross. Statt der Schnallen finden sich zahlreiche symmetrisch durchlöchernte Plättchen (Fig. 47). In der Wandung der Füsschen, nahe dem Endscheibchen, befinden sich kleine, glatte und nur an den Enden durchlöchernte Stützstäbchen (Fig. 47). Am Wassergefässring hängt eine 8 Mm. lange Poli'sche Blase rechts und links vom dorsalen Mesenterium ein Büschel sehr zahlreicher kleiner Steinkanäle. Geschlechtsorgane fehlen.

Mexico. (Hamburger Museum.)

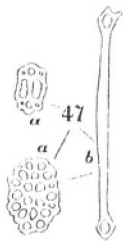


Fig. 47. *Holothuria mexicana* Ludwig. a. symmetrische Kalkplättchen aus der Haut, b. Stützstäbchen 180/1.