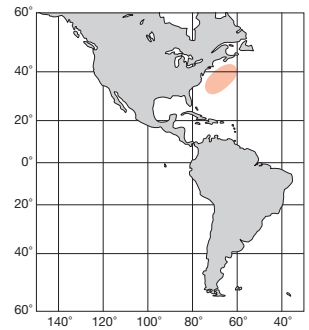


A : Verrill (1882)

ML 62mm. 外套膜は細長い円筒形。色素胞が多く暗色。鰭は菱形で、長さは外套長の50~55%、幅は60~67%。I腕は弱い。IV腕も弱く本来2列の吸盤が基部では1列のように見える。触腕柄には全長に亘って小吸盤列があり、掌部基部吸盤群に続く。中央部の吸盤も16列以上で、拡大吸盤が混じる。眼の発光器はない。北米大西洋岸。

Mantle elongate cylindrical, dark in color. Fins sagittate. FL 50-55%, and FW 60-67% of ML, respectively. Arm I weak. Arm IV also weak, with biserial suckers tending to become single row in proximal portion. Tentacular stem with rows of small suckers continuous to dense carpal sucker group. Manal suckers in more than 16 rows, with some enlarged suckers. No luminous organ on eyeball. Atlantic coast of North America.

[A. 背面 (62mm)]



A, B : 酒井光夫

ML 150 mm. 外套膜は細長く、幅は長さの約20%。表面には微細な網目彫刻がある。鰭は菱形。頭部背面には頸軟骨から第I腕基部にかけて走るV字肉敵がある。腕は短く、保護膜は背側で低く、腹側では良く発達する。腕には泳膜の代わりに溝を持つ。腕式はII>III>IV>I。雌の吸盤角質環は平滑、雄では低く弱い歯がある。触腕は短かいが掌部は長く(外套長の33%)、吸盤の分化は不分明。掌部中央は約10列の小吸盤が疎らに並ぶ。先端部には小吸盤が環状に配列する。眼の背円周には薄い発光組織がある。軟甲の終円錐は発達する。南極海~亜南極海。

Mantle slender, width about 20% of length. Mantle surface ornamented by delicate reticulation. Fins rhombic. Head with V-shaped ridge running from nuchal cartilage to Arm I bases. Arm short, with low dorsal and well developed ventral protective membranes. Arms with medial grooves instead of keels. Arm formula II>III>IV>I. Sucker rings of female smooth, but those of male with weak, low teeth. Tentacle short, but club long (33% ML). Differentiation of club suckers indistinct. Manal area bearing sparse suckers in loose 10 rows. Distal tip with small suckers arranged circular. Thin photogenic tissue present along dorsal margin of eye. End cone of gladius developed. Subantarctic to Antarctic Seas.

[A. 背面 ; B. 腹面]

