

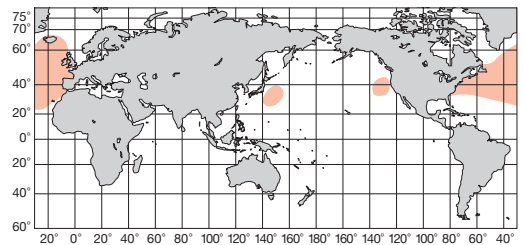
A : Verrill (1881). B, C : N. Voss (1980)

FAO名(英) : Atlantic cranch squid

ML 35 cm. 外套膜は細長い円錐形。鰭は長く鰭長は外套長の39~55%であるが、幅は狭く鰭幅は17~25%。外套膜前縁の漏斗との接点には軟骨突起がある。眼球は大きく、半月形の発光器、C型と小円状の発光器がある。腕の吸盤環には小さい鋭歯がある。雄II腕の15~19対の正常吸盤より先吸盤は消失しやや膨らんだ吸盤柄が櫛歯状に並ぶ。触腕掌部の吸盤は4列で、列間に大小差は少ない。吸盤環には前縁に間隔をおいて19~24の鋭歯がある。北大西洋、カリフォルニア沖、三陸沖。

Mantle elongate conical. Fins long (FL 39-55% of ML), but narrow (FW 17-25%). Single cartilaginous tubercle present on anterior margin at mantle-funnel fusion. Eyeball large, with crescent photophore, C-shaped rod-like and small oval photophores. Arm sucker rings with minute sharp teeth. Male Arm II lost suckers distal to 15th to 19th pairs of normal ones, then swollen sucker pedicels transformed into comb-like appearance. Tentacular club with quadriserial suckers, which are similar in size between marginal rows and mesial rows. Sucker rings with 19-24 spaced sharp teeth on entire margin. North Atlantic, off California and off Northeastern Honshu.

[A. 腹面 (210mm) : B, C. 眼球]



A, B : 窪寺恒己 (相模湾)

ML 50 mm. 外套膜は細長い円筒形。軟甲後部は菱形域となり、前端は小卵円形域がある。鰭は小さく半月形。眼はやや偏圧し、3個の発光器がある。腕は短く吸盤環には5~6個の半月形の歯がある。触腕は太く、柄の口側には小吸盤が2列、掌部の吸盤は4列に並び、角質環には8~10個の小歯がある。相模湾。

Mantle elongate cylindrical. Gladius represent laceola posteriorly and small oval patch at anterior end. Fins very small, crescent. Eyes somewhat depressed with three types of photophores. Arms very short. Sucker rings with 5-6 lunate teeth. Tentacle thick with two rows of carpal suckers on oral surface of stalk. Manal suckers quadriserial. Chitinous rings with 8-10 small teeth. Sagami Bay.

[A. 背面 : B. 腹面]

