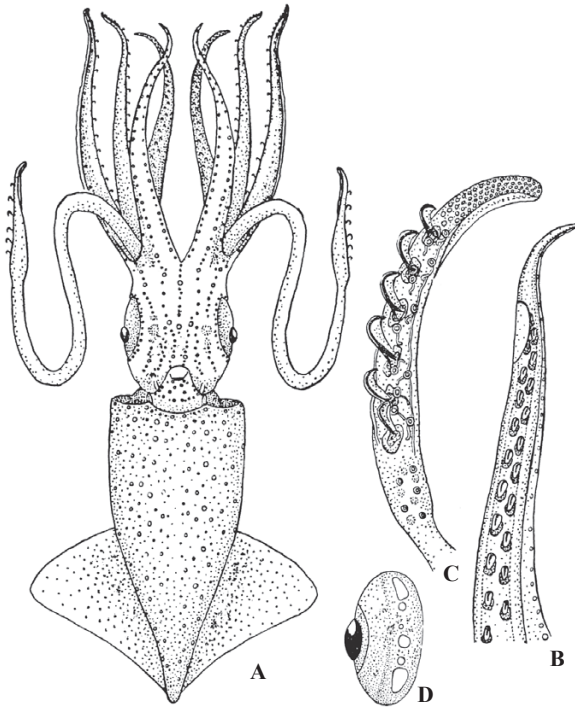
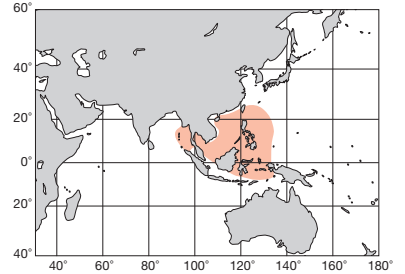


太平洋 Pacific Ocean
 FAO名(英): Armed enope squid

ML 30mm. 外套膜腹面には3種類の発光器が不規則に散在するが、頭部では明確な列をなす。鰭長は外套長の約50%、幅は90%。I~III腕には12~16個、IV腕には15~20個の鉤がある。交接腕は雄右IV腕で、半月型の膜がある。触腕の掌部には6個の鉤が1列に並び、それに沿って小吸盤が2列に並ぶ。先端の小吸盤は4列。眼球腹縁にある発光器は5~7個あり、大小関係は個体によって不同。本種は墨汁嚢上に発光器をもつ点、本科中特異である。フィリッピン~インドネシア(モルッカ諸島)。

Three kinds of photophores diffused on ventral mantle, but forming distinct rows on ventral head. Fin length about 50%, and fin width about 90% of ML, respectively. Arms I-III with 12-16 hooks, and Arm IV with 15-20 hooks. Male right Arm IV hectocotylized with lunate flap near tip. Tentacular club with single row of six hooks along which biserial minute suckers are present on dorsal side. Dactylus suckers in four rows. Light organs on ventral periphery of eyeball 5-7 in number, and their sizes vary by specimen. Photophore present on ink sac, unique character among this family. The Philippines to Indonesia (Molucca Islands).

[A. 腹面; B. 交接腕; C. 触腕; D. 眼球]



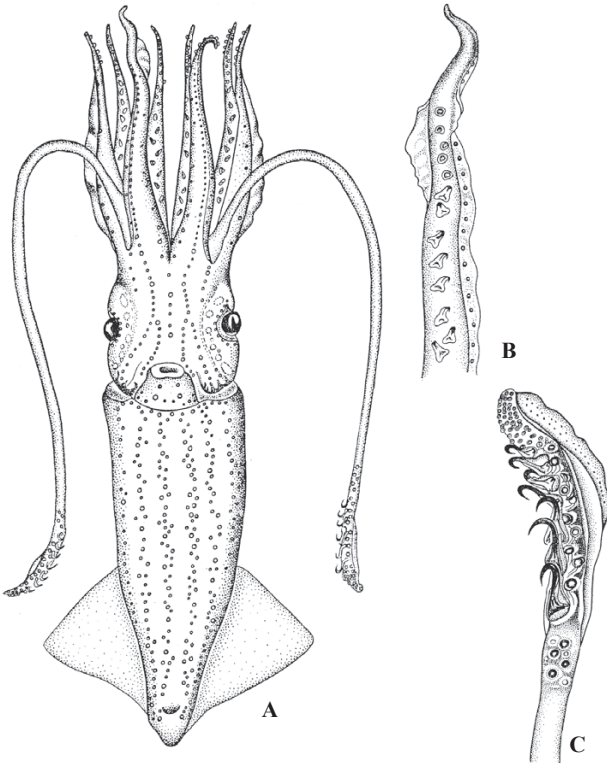
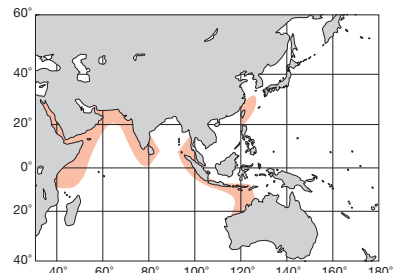
A-D: Voss (1963)

太平洋 Pacific Ocean

ML 50mm. 外套膜は細長く、鰭の長さは外套長の45~50%、幅は75~80%。外套膜上の発光器は4列。列間は広くその間に大発光器が散在する。頭部腹面には不明瞭なすじ状の発光器列をもつ。腕には2列17~30個の鉤と26~40個の先端小吸盤をもつ。交接腕は長方形の長い膜状片と三角の小膜片からなる。触腕は細く掌部に1列7~8個前後の鉤と14~16個の大吸盤、先端に4列60~80個の小吸盤をもつ。眼球発光器は両端の2個の大型不透明の発光器とその間に3個の小発光器からなり、加えて1~3個のさらに小型の発光器がそれらの間にある。東シナ海からインドネシア、インド洋、紅海からオーストラリア西岸の熱帯域。

Mantle slender. Fin length 45-50%, and width 75-80% of ML, respectively. Mantle photophores forming broadly spaced four rows, interposed by large organs. Photophores on ventral head forming indistinct rows. Arms with 17-30 hooks in two rows and 26-40 distal minute suckers. Hectocotylized arm with elongate and triangular flaps. Tentacle slender. Manus with 7-8 hooks in single row and 14-16 large suckers. Dactylus suckers 60-80 in four rows. Photophores on eyeball consist of two large and opaque terminal organs, three mesial small ones, and 1-3 interposing minute organs. The East China Sea to Indonesia, Red Sea, Indian Ocean, western coast of Australia.

[A. 腹面(♂41mm); B. 交接腕; C. 触腕]



A-C: Nesis & Nikitina (1987)