

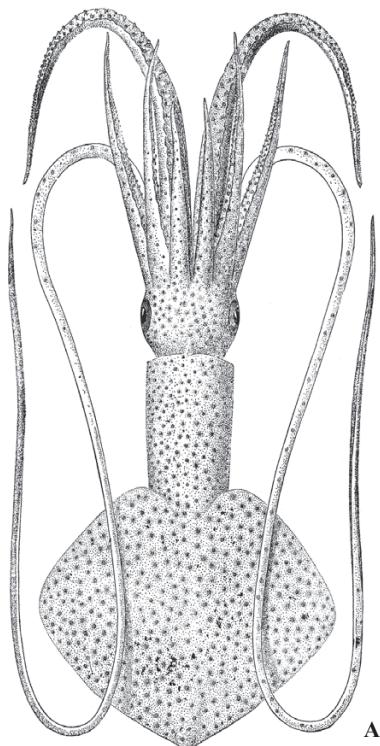
アメリカムトイカ *Mastigoteuthis agassizii* Verrill, 1881／ムトイカ科 Mastigoteuthidae

FAO名(英) : Agassiz's whiplash squid

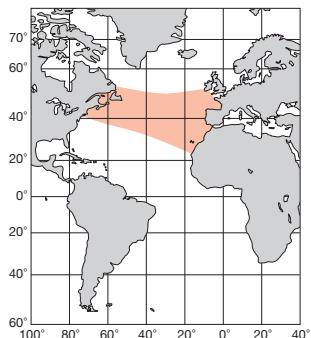
ML 10 cm. 外套膜は円筒形で、後部は尾状にならない。全体に発光器を散らす。鰭は菱形、鰭長は外套長の 60~65%。漏斗軟骨器の溝内の突起は発達しない。眼瞼前部に大きい発光器が埋在している。IV 腕は長大。吸盤の角質環は平滑。触腕吸盤環には 2~3 の鋭い歯がある。北西大西洋の亜寒帯~温帯。

Mantle cylindrical, not drawn into tail posteriorly. Photophores scattered on body surface. Fins rhombic, FL 67% of ML. Funnel locking cartilage with poorly developed tragus and antitragus. Large light organ embedded in front of eyelid. Arm IV long and thick. Arm sucker rings smooth. Tentacular club sucker rings with 2-3 sharp teeth. Subarctic to temperate Atlantic.

[A. 背面]



A : Verrill (1881)



オキノムトイカ *Mastigoteuthis glaukopis* Chun, 1908／ムトイカ科 Mastigoteuthidae



A : 齋藤恒己(三陸)

ML 70 mm. 体は寒天質。外套膜に低い小突起がある。鰭は丸く長さは外套長の 60% ぐらい、幅は 50~55%。漏斗軟骨の内突起は大きい。眼瞼の前腹方に 1 発光器が埋在する以外の発光器はない。IV 腕は強大。腕吸盤角質環は遠端に 5~7 個の歯がある。触腕吸盤はこの類としてはやや大きく肉眼的。吸盤角質環には 10~12 の小歯がある。インド洋西部とフローレス海及び日本近海。

Body gelatinous. Mantle ornamented with scattered low tubercles. Fins oval, FL 60%, and FW 50-55% of ML, respectively. Photophore present on eye lid, but no other photophore present. Tragus of funnel lockingcartilage large. Arm IV much stronger than other arms. Arm sucker rings with 5-7 sharp teeth on distal margin. Tentacular suckers rather large for gneus. Sucker rings with 10-12 small teeth. Western Indian Ocean, Flores Sea and off Japan.

[A. 腹面]

