

**ホノオムチイカ** *Mastigoteuthis flammea* Chun, 1908／ムチイカ科 Mastigoteuthidae

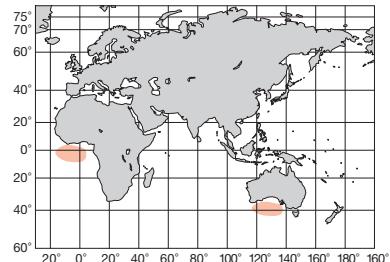


A : Chun (1911)

ML 35 mm. 体は柔らかく濃赤色。外套膜腹面には疎らに発光器が散り、後端は短い尾部で終わる。鰓は菱形に近く、外套長の 50~60%。眼が非常に小さい。漏斗軟骨器の溝内突起は良く発達している。IV 腕は長大で、保護膜も広い。腕吸盤の角質環は 3~5 個の歯があるが、平滑なものもある。触腕は知られない。ギニア湾及びグレートオーストラリアンバイト。Salcedo-Vargas (1997) は本種はオダヤカムチイカ *M. grimaldi* など他種の幼若体ではないかとしている。

Body soft, dark red. Ventral mantle spotted with sparse photophores. Mantle ending in short tail. Fins roundish rhombic, FL 50–60% of ML. Funnel locking cartilage with developed tragus and antitragus. Arm IV large with broad protective membrane. Arm sucker rings with 3–5 teeth or smooth. Tentacle not known. Salcedo-Vargas (1997) assumed that this species is juvenile of *M. grimaldi* or other species. Gulf of Guinea and Great Australian Bight.

[A. 腹面]



**オオムチイカ** *Mastigoteuthis magna* Joubin, 1913／ムチイカ科 Mastigoteuthidae



A : Joubin (1931)

ML 16 cm. 体は寒天質。外套上には疎らな突起がある。鰓は大きく、長さも幅も外套長の 65% 位。IV 腕は他腕に較べ特別太い。腕吸盤環は平滑。触腕吸盤は基部は単列から最低 30 列以上になり微細。触腕の保護膜寄りに 2 個の白色発光器があるのみで、表皮にも眼にも発光器はない。北大西洋、インド洋及びタスマン海。

Large species. Body gelatinous. Mantle with sparse conical papillae. Fins oval and large, both FL and FW 65% of ML. Arm IV thick and swollen. Arm sucker rings smooth. Tentacular suckers very minute, uniserial in proximalmost part but become more than 30 rows distally. Except for two white photophores on tentacular club, no light organ present either on integument or on eyeball. North Atlantic, Indian Ocean and Tasman Sea.

[A. 腹面]

