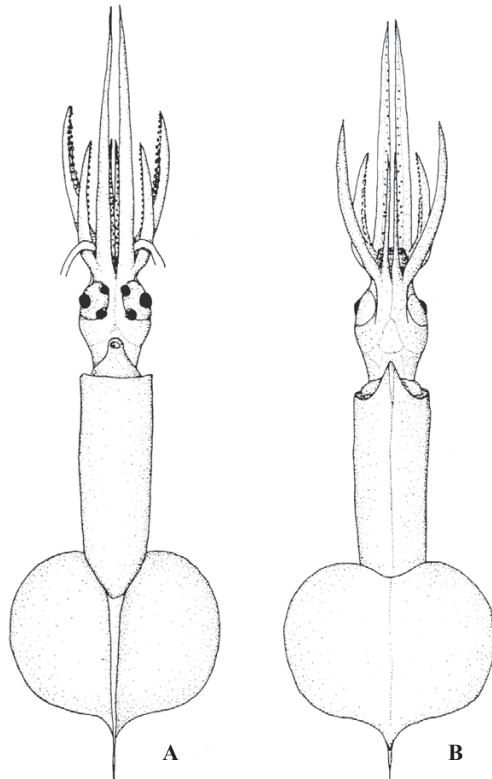


アラタムタイカ *Idioteuthis okutanii* Salcedo-Vargas, 1997 / ムタイカ科 Mastigoteuthidae

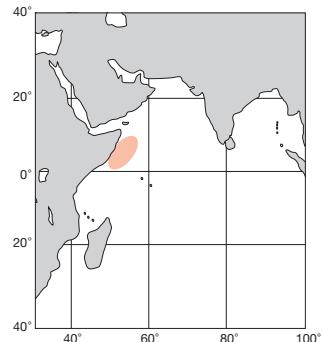


A, B : Salcedo-Vargas (1997)

ML 20mm. 外套膜は円筒形で、前背縁は突出する。鰭は卵円形で長さは外套長の40%。眼は大きく、周囲に軟骨様の結節がある。眼球腹面に2個の発光器がある。漏斗軟骨器は大きいが内突起は発達しない。IV腕は他腕より長い。ソマリア沖。

Mantle cylindrical, with protruded antero-dorsal lobe. Fins oval, FL 40% of ML. Eyes large. Cartilaginous tubercles present around eyes. Two photophores on eyeball. Funnel locking cartilage large, but tragus and antitragus not developed. Arm IV longer than other arms. Off Somalia.

[A. 背面 (20mm) : B. 腹面]



ムタイカ *Idioteuthis cordiformis* Chun, 1908 / ムタイカ科 Mastigoteuthidae



A : 堀川博史 (土佐湾)

ML 30cm. 外套膜は円錐型で、半球型の突起で被われる。鰭は丸く、厚く、鰭長・鰭幅とも外套長の80%ぐらい。眼瞼に発光器は無いが眼球には帯状の発光組織がある。IV腕は大きいが他種ほど膨大しない。腕の吸盤角質環には鋭歯がある。触腕は鞭状、掌部は60%以上を占め、中央部に20列以上の吸盤が並ぶ。日本～インドネシア。

Mantle conical with hemispherical tubercles all over. Fins oval, FL and FW both about 80% of ML. No photophore on eye lid but photogenic band present on ventral periphery of eyeball. Arm IV stronger than other arms, but not so remarkable in comparison to other congeneric species. Arm sucker rings with blunt teeth. Tentacle whip-like. Club occupying more than 60% of tentacle length, with more than 20 rows of minute suckers. Japan, down south to Indonesia.

[A. 腹面]

