



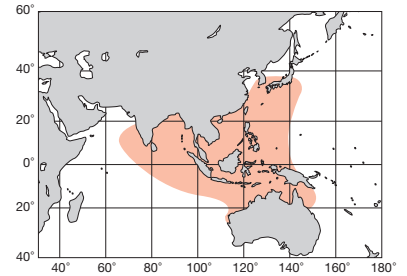
A, B: 田川 勝 (東シナ海), C, D: Tsuchiya & Okutani (1988), E: 土屋 (2000)

日本近海 Japanese Waters

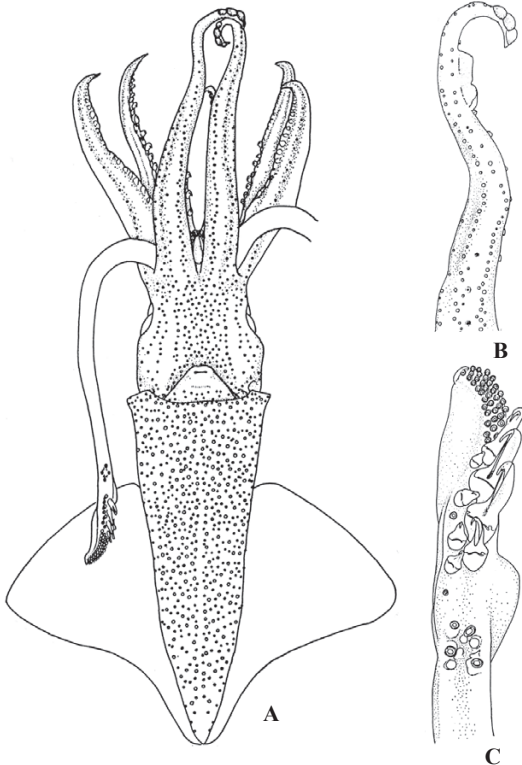
ML 50mm. 外套膜は短い円錐型。後方短い尾部で終る。鰭長は外套長の65~75%, 幅は80~85%。外套腹面には大小の発光器が約500個不規則に散在する。眼球には5個の発光器があり、両端のものは大きく不透明, 中央の3個はオレンジ色でガラス様。腕には2列の10~17個の鉤と先端小吸盤をもつ。雄の右IV腕は交接腕で、矩形の大きい膜片と三角形の小膜片をもつ。触腕掌部には2~3個の大きい鉤が腹側にあり、背側列は吸盤。先端吸盤は4列。インド・西太平洋。日本近海の型には *A. robsoni* Grimpe, 1931 という学名が与えられているが、区別点は微妙。

Mantle short conical, ending in short tail. Ventral mantle ornamented by about 500 photophores. Photophores of eyeball five: two opaque terminal organs and three orange glass-like mesial ones. Arms with 10-17 biserial hooks and distal minute suckers. Right Arm IV of male hectocotylized, with two offset flaps, one rectangular and the other small, triangular. Tentacular club with 2-3 large hooks on manal ventral row, while dorsal row being suckers. Dactylus suckers in four rows. Indo-West Pacific. *A. robsoni* Grimpe, 1931 was applied to a form in Japanese waters, but separating criteria are subtle.

[A. 腹面; B. 背面; C. 交接腕; D. 触腕; E. 眼球]



タイヘイヨウホタルイカ



A-C: Tsuchiya & Okutani (1990)

日本近海 Japanese Waters

ML ♂25mm, ♀36m. 外套は短い円錐型。腹側発光器は不規則に分布。鰭長は外套長の75~80%, 幅は100~110%。外套膜のみならず頭部腹面も側面を除いては発光器が不規則に分布。腕には2列17~23個の鉤と約30個の先端小吸盤がある。IV腕先端に大発光器をもつ。雄の右IV腕は交接腕で、大小2枚の半月膜からなる。触腕掌部には8個の鉤がある。基部に半月膜があり反口側泳膜もある。北西・中央太平洋。ニセホタルイカは異名。

Mantle short conical, ornamented by irregularly scattered photophores ventrally. Fin length 75-80%, fin width 100-110% of ML, respectively. Photophores on ventral head also diffused except for lateral surface. Arms with 17-23 biserial hooks and about 30 minute distal suckers. Arm IV with large terminal photophores. Arm IV of male hectocotylized with two offset flaps of different size. Tentacular manus with eight hooks. Lunate carpal crest present, and aboral keel apparent. Northwest to Central Pacific.

[A. 腹面 (♀34.7mm); B. 交接腕; C. 触腕]

