

ミカギナンヨウホタルイカ

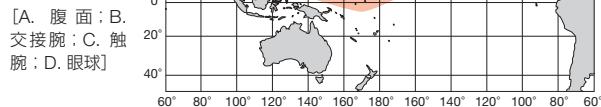
Abralia (Heterabralia) trigonura Berry, 1913 / ホタルイカモドキ科 Enoplateuthidae

太平洋 Pacific Ocean

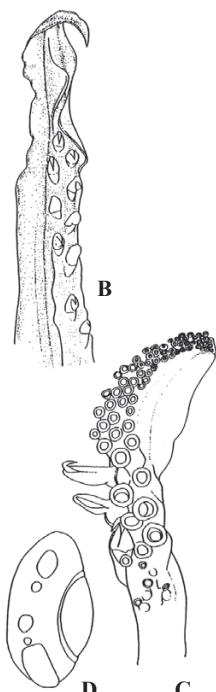
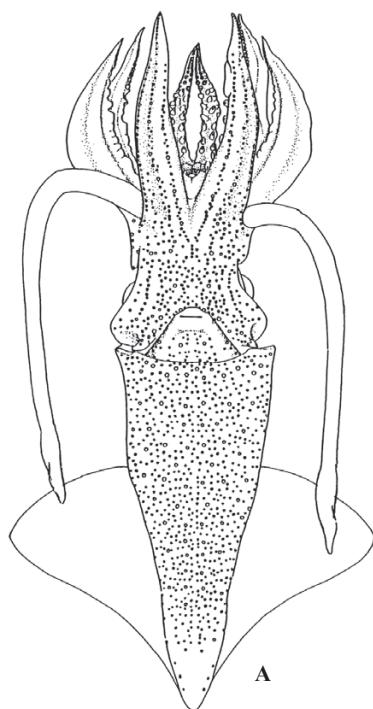
ML 50 mm. ゼラチン状の尾部は比較的長い。体色は暗色で発光器は不規則。鰭の長さは外套長の 55~65%，幅は 80~100%。腕には 2 列に並ぶ 12~18 個の鉤と先端小吸盤をもつ。雄の右 IV 腕は交接腕化し矩形の比較的大きい膜片と三角形の小膜片がある。触腕掌部には 2~3 個の鉤と大吸盤をもつ。先端吸盤は 4 列。眼球には両端 2 個の乳白色大型の発光器とその間に 3 個の小型発光器がある。中央～西太平洋の外洋域、外洋性島嶼の陸棚斜面沿いに多く分布する。

付記：ナンヨウホタルイカ *A. andamanica* がインド・西太平洋の沿岸水の影響のある陸棚斜面に分布をするのに対して、本種はこれと置き換わるように、中央・西太平洋の沿岸水の影響のない外洋域に分布する。

Gelatinous tail rather long. Body dark with rich chromatophores and diffused photophores. Fin length 55–65%, and width 80–100% of ML, respectively. Arms with 10–18 hooks in two rows and distal minute suckers. Male right Arm IV hectocotylized with large rectangular and small triangular flaps. Tentacular manus with 2–3 large hooks and large suckers. Dactylus suckers in four rows. Eyeball with two opaque terminal photophores and three small mesial organs. Tropical Central to West Pacific, insular shelf slope. This is replaced by *A. andamanica* on continental shelf under the influence of coastal water mass.



[A. 腹面; B. 交接腕; C. 触腕; D. 眼球]



A-D : 土屋 (2000)

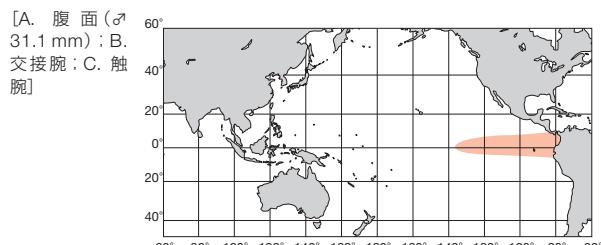
フトクビホタルイカ

Abralia (Heterabralia) heminuchalis Burgess, 1992 / ホタルイカモドキ科 Enoplateuthidae

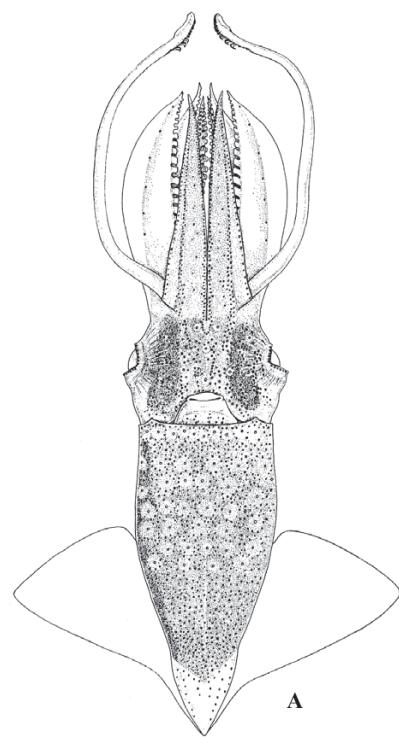
太平洋 Pacific Ocean

ML 40 mm. ゼラチン状の尾部は膨らみ、比較的長い。外套膜上は小型の発光器が均質に分布、その間に大型の発光器がまばらに散在し、大発光器の周辺はややスペースが空く。鰭の長さは外套長の 60~70%，幅は 100~120%。腕には 2 列に並ぶ 15~25 個の鉤と先端小吸盤をもつ。雄の右 IV 腕は交接腕化し矩形の比較的大きい膜片と三角形の小膜片がある。触腕掌部には 3~4 個の鉤と大吸盤をもつ。先端吸盤は 4 列。眼球には両端に 2 個の乳白色の発光器とその間に 3 個の小型発光器をもち、前後端のものはサイズが著しく異なる。熱帯中央太平洋～東太平洋。

Mantle rather squat with thick and long gelatinous tail. Mantle photophores diffused but interposed by large organs, of which surrounding is spaced. Fin length 60–70%, and fin width 100–120% of ML, respectively. Arms with 15–25 hooks in two rows and distal minute suckers. Male right Arm IV hectocotylized with large rectangular and small triangular flaps. Tentacular club with 3–4 manal hooks and large suckers. Dactylus suckers in four rows. Photophores on eyeball consist of two large, opaque terminal organs and three small mesial ones. Tropical Central to East Pacific.



[A. 腹面 (♂ 31.1 mm); B. 交接腕; C. 触腕]



A : Okutani (1974), B, C : 土屋 (2000)