



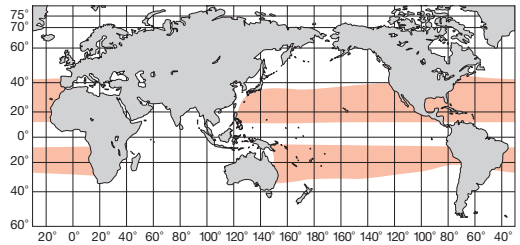
A : 田川 勝 (沖ノ鳥島)

FAO 名 (英) : Glassy flying squid

ML 90mm. 外套膜は細長く筋肉質で、腹面に 19 個の白色の発光器をもつ。漏斗溝には縦溝と側袋がある。漏斗軟骨器は上型。腕吸盤の角質環には 5 本の長歯とその間に小歯がある。雄左 IV 腕が交接腕化し、先端 1/3 の吸盤は失われ、腹側の保護膜は肥大する。触腕掌部には吸盤が 4 列に並ぶ。第 IV 腕に各 3 個の、そして外套腔内直腸上に 1 発光器をもつ。熱帯・亜熱帯太平洋、北米大西洋岸。

Mantle cylindrical, muscular, with 19 opaque, oval photophores. Funnel groove with both foveola and lateral pockets. Funnel cartilage T-shaped. Arm sucker rings with five long teeth distally interposed by small teeth between them. Left arm IV hectocotylized by lacking distal suckers but with swollen ventral protective membrane. Tentacle club with quadrilateral suckers. Three pairs of photophores on arm IV and single light organ on intestine in pallial cavity. Tropical to subtropical Pacific and Atlantic.

[A. 腹面]



A : 遠洋水産研究所 (南西太平洋), B : Dunning & Lu (Hollis) (1998)

FAO 名 (英) : Neon flying squid

市場名 : ムラサキイカ, バカイカ, クロイカ, ゴウドウイカ

ML 45cm. 体はスルメイカ型で、肉厚、外套膜前方は殆ど円筒形。外套膜の背中線に幅の広い黒帯があり、その両側は赤い線で縁取られている。鰭は横長の菱形。漏斗軟骨器は上型。漏斗溝には縦溝とポケット状側袋がある。腕は強く、保護膜は発達している。III 腕の泳膜は特に高く三角形に張り出すのみならず保護膜も拡大発達する。大吸盤の角質環には鋭歯が 30 前後ある。雄の右又は左の IV 腕が交接腕に変形している。触腕掌部の大吸盤の角質環歯のうち 90° ごとにある 4 歯は強大である。外套膜腹側の肉質内に糸状の発光組織が不規則に分布していて、密な処では網状になっている。世界の温帯域。

Body muscular with dark purplish color. Red longitudinal lines marginate mid-dorsal dark band. Funnel groove with both foveola and lateral pockets. Arm strong with high swimming keels and protective membrane, Arms III with broadly expanded ventral protective membrane. Arm sucker rings with 30 sharp teeth. Large tentacular suckers with four strong teeth at every 90° besides smaller teeth. Irregular photogenic tissues embedded in ventral mantle. *O. caroli* (Furtado, 1887) is a senescent individual of this species. Temperate water of the World Ocean.

[A. 背面; B. 交接腕]

