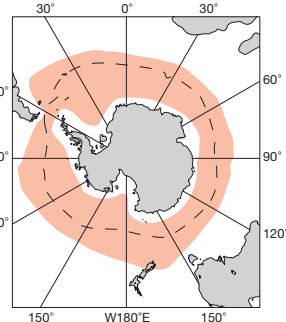




FAO名(英): Sevenstar flying squid
別名: ニセスルメイカ

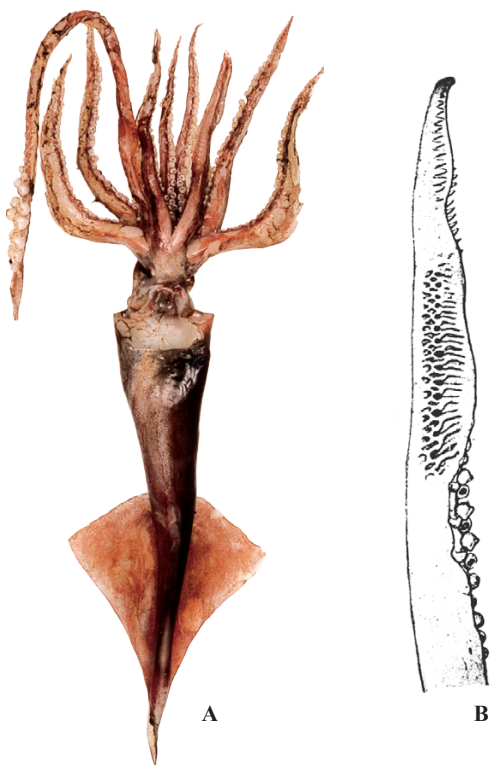
ML 40cm. 外形はスルメイカに似ていて、外套膜は筒型。外套背面中央に太い暗褐色の縦帯がある。鰭は菱形で、鰭頂角(片側)は44°~46°。鰭長は外套長の45~47%。漏斗溝には弱い縦溝がある。漏斗軟骨器は上型。腕吸盤の角質環の遠端には約7本の小歯があり、基部側は無歯。腕の吸盤はむしろ小さい。各腕の保護膜の肉質支柱は顕著に突出する。雄の右IV腕が交接腕となる。触腕は短かいが、筋肉質で強い。触腕基部近くまで吸盤がある。掌部の吸盤は4列で中央の2列が大型。その角質環には13~16本の鋭歯が板状歯と交互に並ぶ。縁列の2列の吸盤は小さく、その基部には肉質突起がある。触腕基部の吸盤は2列で、やはり肉質突起を持ち、最も基部には約4対の肉質突起のみがある。環亜南極海。

Mantle cylindrical, robust. Fins sagittate; FL 45-47% of ML. Fin (odd lobe) angle 44°-46°. Funnel apparatus inverted T-shaped. Weak foveola present in funnel groove. Fleshly trabeculae of arm protective membrane developed into cirri. Sucker rings with about seven teeth on distal half and smooth proximal half. Right Arm IV of male hectocotylyzed. Tentacles short, but muscular and robust. Club extremely long, extended to base of tentacle. Among four rows of manal suckers, mesial two rows slightly enlarged, with fleshy trabeculae in marginal two rows. Two rows of carpal suckers also carry fleshy trabeculae. About four pairs of nipple-like papillae at proximal end of club. Sucker rings with 13-16 sharp teeth alternating with square teeth. Circum-Subantarctic.



[A. 背面: B. 交接腕]

A: 遠洋水産研究所, B: Roper et al. (1984)

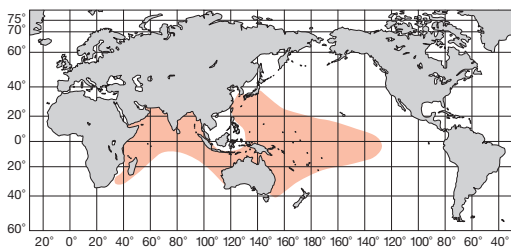


FAO名(英): Shining flying squid

ML 31cm. スルメイカ型であるが、外套膜は緊っていて細身。鰭は幅広く菱形、鰭幅の方が長さより大。頭部は太い。腕の大吸盤の角質環には10~14個の鋭い三角形の歯があるが、基部寄りの縁は平滑である。触腕は割合太く、掌部の吸盤は4列で角質環には18~21個の鋭い歯が並び、歯間は時々板状になっていることもある。雄の右IV腕は交接腕で、先端方の吸盤が失われ肉嘴列にかわるだけでなく腕の中央あたりの側面にしわが刻まれ、14個の穴があいている。直腸上に卵形の大発光器がある。インド・太平洋。

Mantle very skinny. Fins large. Head wide. Arm sucker rings with 10-14 sharp teeth on distal margin, with smooth proximal rim. Tentacular sucker rings with 18-21 sharp teeth occasionally interposed with low plates. Right Arm IV hectocotylyzed with reduction of distal suckers, presence of irregular fleshy ridges, and 14 pores on lateral side. Large oval photophore present on intestine. Indo-Pacific.

[A. 背面: B. 交接腕]



A: 田川 勝(沖ノ鳥島), B: Sasaki (1929)