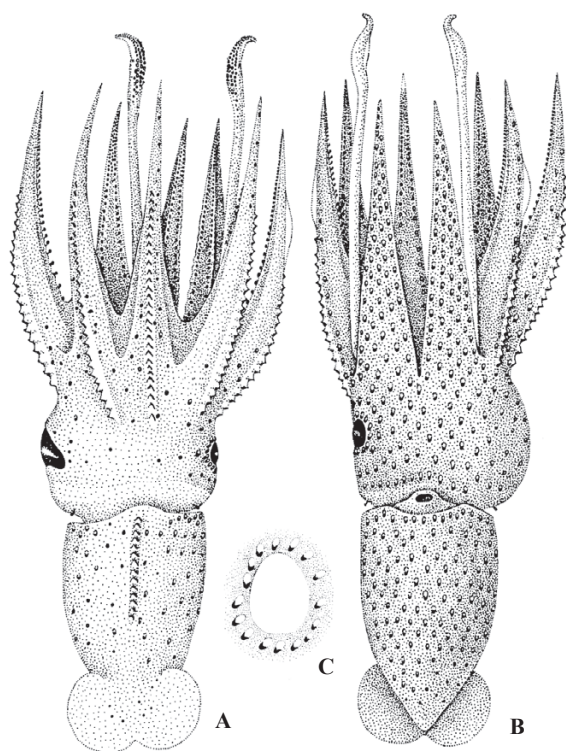


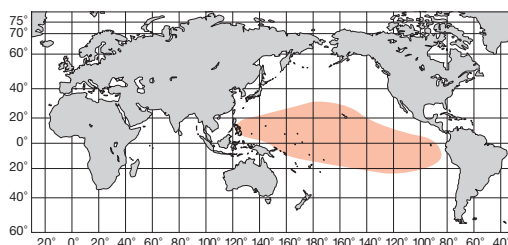


A-C : N. Voss et al. (1998)

ML 10 cm. 外套膜は釣り鐘型。背中線上前半に鋸歯のある軟骨様突起がある。腹面には9～10列の斜に並ぶ発光器がある。IV腕基部は6列の発光器列から始まる。I～II腕には外套膜にあるのと同様の軟骨様鋸歯状突起がある。左眼は右眼に比し著しく大きい。右眼瞼の発光器は通常16個。触腕吸盤は6～7列で、中央部の8～10個がやや拡大する。熱帯太平洋。

Mantle bell-shaped. Serrated cartilaginous streak present in anterior half of mid-dorsal line. Ventral mantle with 9-10 oblique rows of photophores. Photophores on Arm IV commenced with six rows at base. Arms I-III with serrated cartilaginous streak on aboral side. Left eye pronouncedly larger than right. Photophores on right eyelid usually 16. Tentacular club with 6-7 rows of manal suckers, among which mesial 8-10 are slightly enlarged. Tropical Pacific.

[A. 背面 (♂50mm) ; B. 同腹面 ; C. 右眼]



ミランダゴマフィカ *Histioteuthis miranda* (Berry, 1918) / ゴマフィカ科 Histioteuthidae



A, B : 喜多村 稔 (西太平洋)

FAO 名 (英) : Wondrous jewel squid

ML 26 cm. 外套膜の背中線およびI～III腕に鋸歯のある軟骨様突起があるところは前種に似るが、腕の突起の数が少なく短い (本種 11～19 個で外套長の 24～47%, 前種 17～36 個で 65～92%)。また外套膜腹面発光器は9～10斜列であるが、前種に比べると発光器間の間隔が空きややまばら。IV腕の発光器は5列から始まる。腕もやや短い (本種は外套長の 87～103%, 前種 114～153%)。右眼瞼の発光器は16～17個。触腕吸盤は6～7列。オーストラリア近海とインド洋西部及び西太平洋、水深 730 m まで。

Possession of serrated cartilaginous streaks on mid-dorsal line and on Arms I-III similar to the preceding species, *H. oceanii*. But, number of tubercles less in number and shorter (11-19 tubercles and 24-47% ML in this species, vs 17-36 and 65-92%, respectively, in preceding species). Ventral mantle photophores in 9-10 oblique rows, but more sparse. Photophores in Arm IV commenced with five rows. Arm short (87-103% in ML, vs 114-153% in *H. oceanii*). Photophores on right eye lid 16-17 in number. Tentacle suckers in 6-7 rows in manus. Around Australia, western Indian Ocean and the West Pacific. Down to 730 m depth.

[A. 背面 (182mm) ; B. 腹面]

