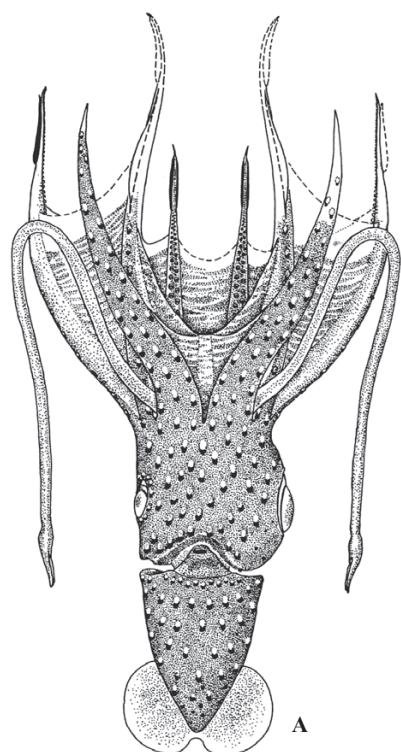


## マントクラゲイカ *Histioteuthis macrohista* Voss, 1969 / ゴママイカ科 Histioctethidae

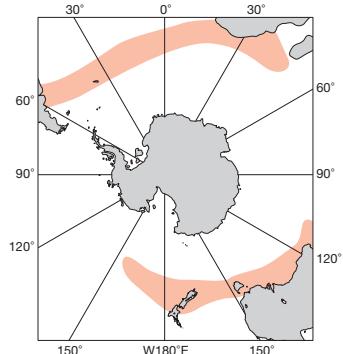


A : N. Voss (1969)

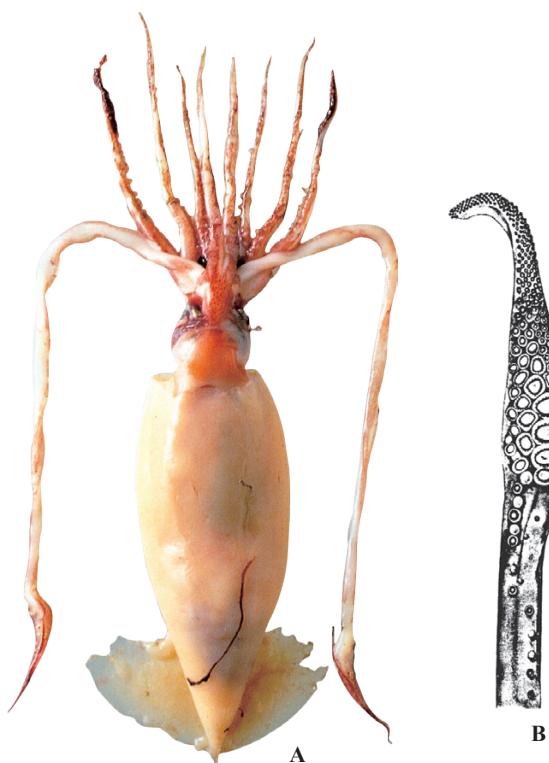
ML 65 mm. 外套膜腹面には6斜列の発光器が並び、後方に向かって小さくなる。頭部腹面にも同様の発光器があるが、背面に1対の黒色発光器があるのが特徴。右眼瞼の発光器は16個。IV腕基部発光器は3列。I~III腕先端に黒色の発光器がある。腕間の傘膜が深い所はモスクラゲイカ *H. bonnelli* に似るが、小型で成熟すること、IV腕に発光器を欠くこと、開口膜の接点が7(前種6)、外半鰓弁数が19~23(前種30~43)など多くの相違点がある。南緯約30°~50°付近の200~2,000m。

Ventral mantle with six diagonal rows of photophores that become smaller posteriorly. A pair of round, black photophores present on dorsal head. Right eye circlet with 16 photophores. Photophores on basal Arm III in three rows. Elongated, black photophores on tips of Arms I-III. This species resembles *H. bonnelli* in having deep interbrachial web, but differs in size at maturity, in possession of seven-membered buccal connectives (vs six-membered), and smaller number of outer demibranch (19-23 vs 30-43). Circumglobal at around 30°-50°S.

[A. 腹面 (♀52mm)]



## ナンキョクイカ *Psychroteuthis glacialis* Thiele, 1920 / ナンキョクイカ科 Psychroteuthidae



A : 堀寺恒己(南極海), B : Roper et al. (1969)

FAO名(英) : Glacial squid

ML 44 cm. 体はスルメイカ型で筋肉質。鰭は菱形で大きく、長さは ML の 55%。腕は割合細く、I腕を除いてほぼ等長。泳膜等の発達は良くない。吸盤の角質環は平滑であるが、先端のものには小歯がある。触腕掌部は狭いがやや不正形。掌部の吸盤は4~7列、大吸盤の角質環には25~26本の鋸歯がありそれらはやや外方に反っている。先端部の小吸盤はほぼ5列に並ぶ。南極収斂線の周囲に分布し、水深400~700m。Nesis (1982) は成熟雌のIII腕先端に黒い膜でおおわれた発光器が生ずると記している。

Fin length 55% of ML. Arm sucker rings smooth except for distal ones. Tentacular club narrow but somewhat skewed with 4-7 rows of suckers. Large sucker rings with 25-26 teeth that are curved outwardly. Dactylus with five compact rows of small suckers. Nesis (1982) described that the mature female has photophores that are covered by black screen on the tip of Arm III. Antarctic, 400-700 m depth.

[A. 背面; B. 触腕]

