

(4) 富山武装乌贼 *Enoplateuthis chunii* Ishikawa, 1914

Enoplateuthis chunii Ishikawa, 1914:401; Sasaki, 1929:238; Clarke, 1966:179; Okutani, 1969:86; 奥谷, 1973a:98; 董正之等, 1981: 457.

中文异名: 腹凹武装乌贼。

模式标本产地 日本富山湾。

标本采集地 南海北部。

形态特征 稚仔的胴部圆锥形, 胴背具5、6个卵形色素斑, 胴腹具很多发光器, 5横列, 第一横列约5.6个, 其余各列约3、4个, 后端具2、3个卵形色素斑。头部背面具5、6个卵形色素斑。漏斗粗壮, 左右边各具一个发光器。眼孔腹面具3、4个大小相近的发光器, 眼胞腹面具9.10个大小悬殊的发光器。第4对腕腹面具3个发光器。肉鳍略呈扁圆形, 分列于胴部后端, 约为胴长的四分之一。无柄腕长度相近, 吸盘2行, 触腕约为无柄腕

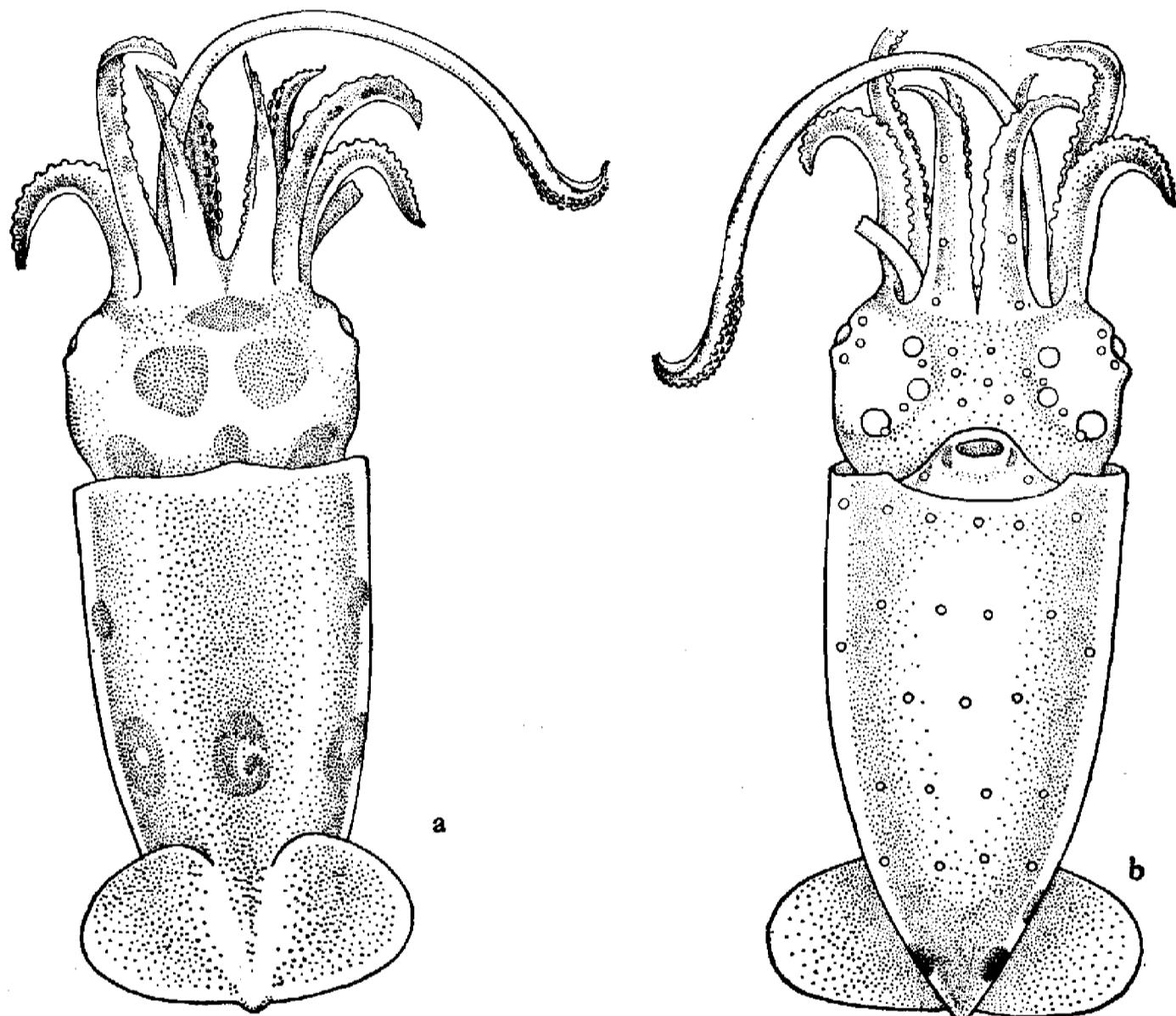


图 22 富山武装乌贼 *Enoplateuthis chunii* Ishikawa (稚仔)

a. 背面, b. 腹面。

长度的2倍, 触腕穗前端具4行吸盘, 不具钩; 第1、2对无柄腕及触腕前端具卵形色素斑。

成体胴部圆锥形, 体表点状色素斑稀疏。胴腹发光器浓密, 约呈8行纵带, 每带由2、3行发光器组成, 每行发光器达数十个。漏斗、眼孔、眼胞、头部和第4对腕腹面的发光器很多, 也呈纵带式排列; 眼胞腹面的发光器约8、9个, 大小不等。肉鳍略呈横菱形, 后端略有延伸, 约为胴长的三分之二。无柄腕长度相近, 吸盘2行, 角质环具钝齿; 触腕约为无柄腕长度的2倍, 触腕穗前端具4行吸盘, 角质环具钝齿, 穗的后端约具9个钩, 分2行交错排列。已知雄体的最大胴长为63毫米, 雌体的最大胴长为90毫米。

生物学特性 稚仔有在表层浮游生活的习性, 在南海北部和日本群岛黑潮表层水域均有采获, 常出现于鱼卵仔鱼表层水平拖网中。成体多栖居深海, 有昼夜垂直活动, 一般是昼深夜浅。

为海洋哺乳动物和鱼类的食饵, 在日本群岛南部海域, 曾大量发现于条纹原海豚 (*Stenella caeruleoalba*) 的胃中。

地理分布 南海北部, 日本群岛南北海域。