

(5) 安达曼钩腕乌贼 *Abralia andamanica* Goodrich, 1896

Abralia andamanica Goodrich, 1896:9; Massy, 1916a: 239; Sasaki, 1929:242; Voss, 1963:99; Clarke, 1966:170; 董正之等, 1981:457.

Asteroteuthis andamanica Pfeffer, 1912:92.

模式标本产地 安达曼海。

标本采集地 南海北部。

形态特征 稚仔的胴部圆锥形, 胴腹后端具 4、5 个卵形色素斑; 胴腹具 1、2 个发光器, 漏斗上具 2 个发光器, 眼胞腹面具 4 个大小相近的发光器。肉鳍略呈扁圆形, 分列于胴部后端, 约为胴长的五分之一。无柄腕长度相近, 吸盘 2 行; 触腕甚长, 约为无柄腕长度的 3 倍, 前端具 9、10 个卵形色素斑, 触腕穗呈细柄状, 吸盘 4 行, 穗的中部具 3 个钩, 1 行排列, 钩生于柄上, 钩短而柄长。

成体胴部圆锥形, 体表点状色素斑稀疏。胴腹密布发光器, 呈不规则排列, 大小间杂。位于漏斗、眼孔、眼胞、头部和第 4 对腕腹面的发光器也很多; 眼胞腹面的发光器 5 个, 两

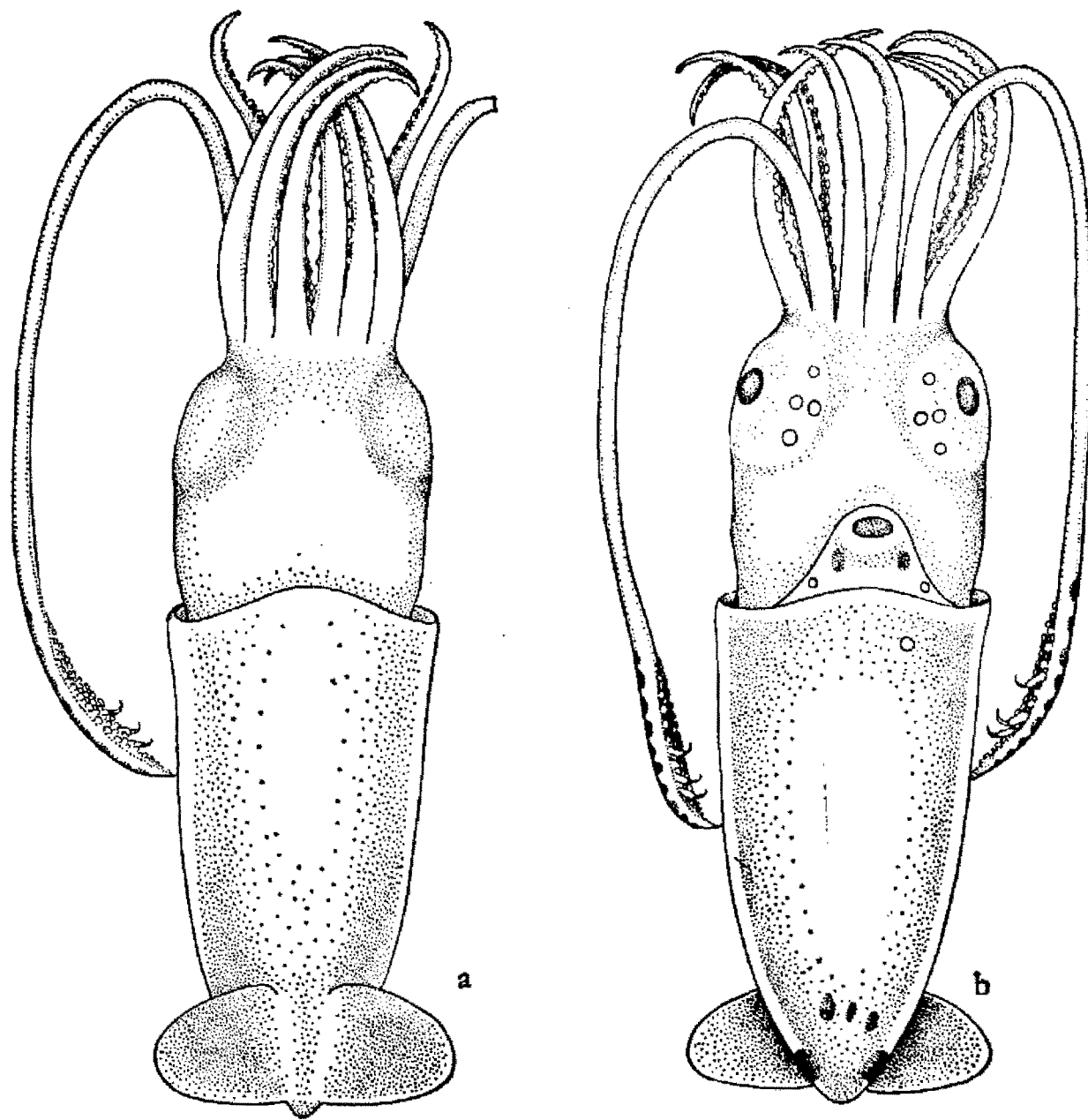


图 23 安达曼钩腕乌贼 *Abralia andamanica* Goodrich (稚仔)
a. 背面, b. 腹面。

端的特大。肉鳍略呈横菱形, 后端延伸, 约为胴长的三分之二。无柄腕长度相近, 前部三分之一至四分之三处为 2 行吸盘, 角质环具钝齿, 腕的其余部分为由半透明膜包被的 2 行钩; 触腕约为无柄腕长度的 2 倍, 触腕穗前端具 4 行小吸盘, 角质环具钝齿, 穗的后端具 3 个钩, 呈 1 行排列, 钩的附近稀疏分布 10 余个较大吸盘, 钩柄为钩基部的肉托所代替。内壳角质, 略呈古剑形。已知雄体的最大胴长为 35 毫米, 雌体的最大胴长为 50 毫米。

标本测量 ○(稚仔)

胴长: 5 毫米。

生物学特性 我们的稚仔标本由 90—200 米浮游生物垂直拖网捕获; 已知成体的捕获水深为 250—1,032 米, 在长鳍金枪鱼 (*Thunnus alalunga*) 的胃中有发现。

地理分布 南海北部, 日本群岛南部, 菲律宾群岛, 丹老群岛诸海域和安达曼海。