

(46) 珠乌贼 *Sepia torosa* Ortmann, 1888

Sepia torosa Ortmann, 1888: 653; Berry, 1912a: 420; Sasaki, 1929: 163; 董正之, 1963: 141.

Sepia formosana Berry, 1912a: 420.

Sepia omani Voss and Williamson, 1971: 37.

模式标本产地 日本东京湾。

标本采集地 南海。

形态特征 胴部狭盾形, 胴长约为胴宽的 2 倍; 胴背具致密的细点斑, 紫红色素比较明显。肉鳍甚狭, 位于胴部两侧全缘, 在后端分离。无柄腕长度略有差异, 腕式一般为

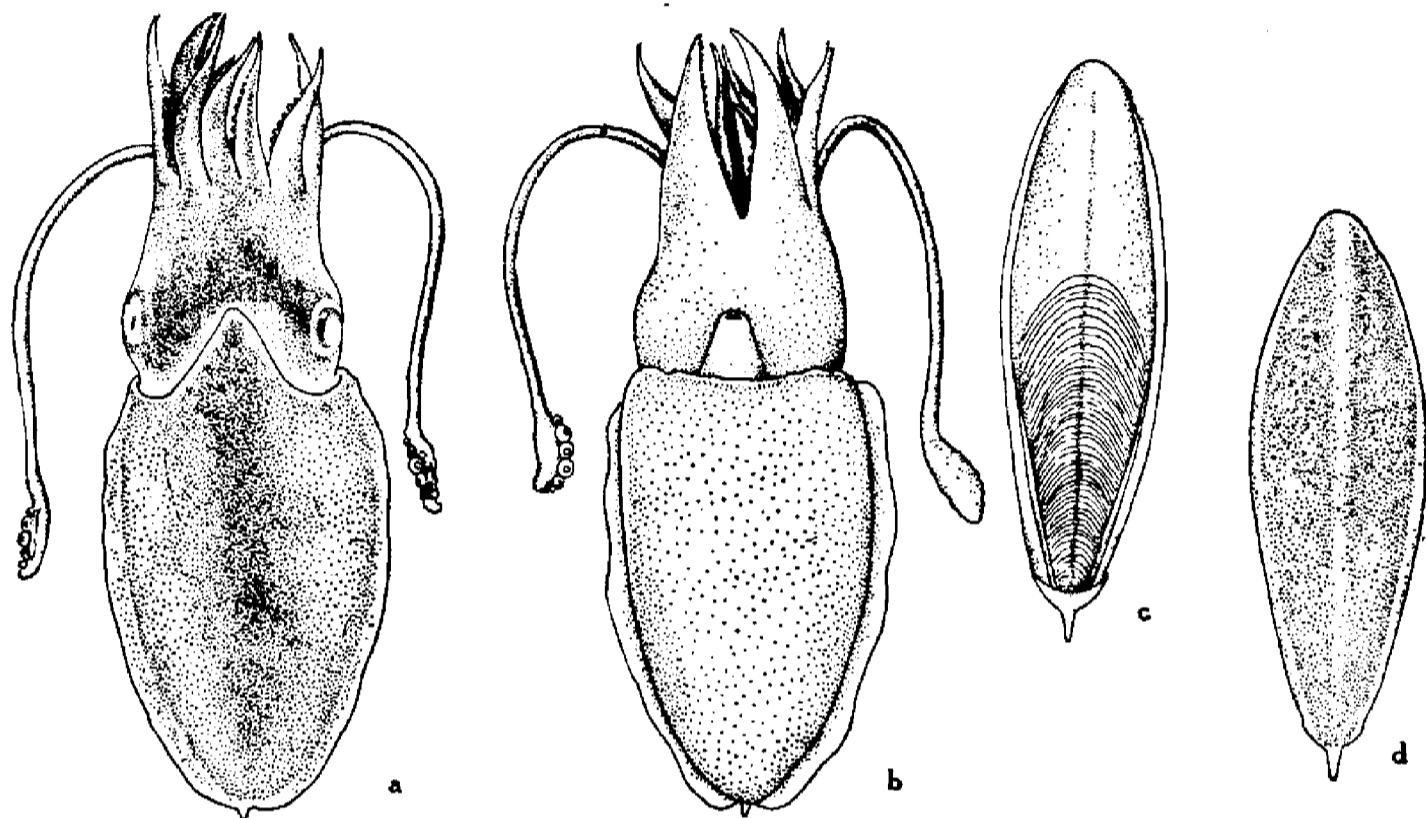


图 78 珠乌贼 *Sepia torosa* Ortmann

a. 雌体背面, b. 雌体腹面, c. 内壳腹面, d. 内壳背面。

$4 > 1 > 3 > 2$, 吸盘 4 行, 各腕吸盘大小相近, 吸盘角质环不具齿, 雄性左侧第 4 腕茎化, 全腕中部的吸盘骤然变小并稀疏; 触腕穗椭圆形, 很小, 仅约为全腕长度的十四分之一, 吸盘 4、5 行, 大小不等, 中央 3、4 个特大, 其角质环不具齿, 小吸盘角质环具小钝齿。内壳椭圆形, 略瘦狭, 长度约为宽度的 3 倍, 外圆锥体的后端略为膨胀, 壳的背面具细密的石灰质颗粒, 腹面的横纹面呈单峰型, 峰顶浑圆, 呈宽圆弧形, 壳的后端骨针较尖细。

标本测量 ♀

头长: 18 毫米, 头宽: 23 毫米。

胴背长: 54 毫米, 胴腹长: 47 毫米, 胴宽: 25 毫米。

鳍宽: 3 毫米。

腕长: 第 1 对腕 21 毫米, 第 2 对腕 13 毫米, 第 3 对腕 15 毫米, 第 4 对腕 25 毫米。

触腕长: 70 毫米, 触腕穗长: 5 毫米。

生物学特性 沿岸性生活, 喜暖性明显。体小型, 肉鳍狭, 游泳力弱, 在底栖生物拖网中比较常见。

地理分布 南海, 日本群岛南部, 马来群岛, 印度东海岸。

分类讨论 Berry (1912a) 根据中国台湾海域的标本建立了 *Sepia formosana* 新种; Voss and Williamson (1971) 在中国的香港海域记录了 *Sepia omani* Adam et Rees。从吸盘结构和内壳结构的基本形态上, 我们看不出这两个种与 *Sepia torosa* 有什么区别。