

(34) 小管枪乌贼 *Loligo oshimai* Sasaki, 1929

*Loligo oshimai* Sasaki, 1929:123; 董正之, 1978: 110。

*Doryteuthis sibogae* Adam, 1954:146; 夏荔, 1976: 15。

*Loligo duvaucelii* Voss and Williamson, 1971:60 (non Orbigny, 1835).

别名: 小管、大岛氏锁管(台湾名), 浅水鱿鱼、鱿仔(广东名)。

模式标本产地 中国台湾台南。

标本采集地 南海。

**形态特征** 胴部圆锥形, 后部削直, 胴长约为胴宽的4倍; 体表具大小相间的近圆形色素斑, 其较大者在背部明显发达。鳍长约为胴长的二分之一, 两鳍相接略呈纵菱形。无柄腕长度有所差异, 腕式一般为 $3>4>2>1$ , 吸盘2行, 各腕吸盘以第2、第3对腕上者较大, 吸盘角质环具宽板齿9, 10个, 雄性左侧第4腕茎化, 从顶端向后约占全腕三分之一处

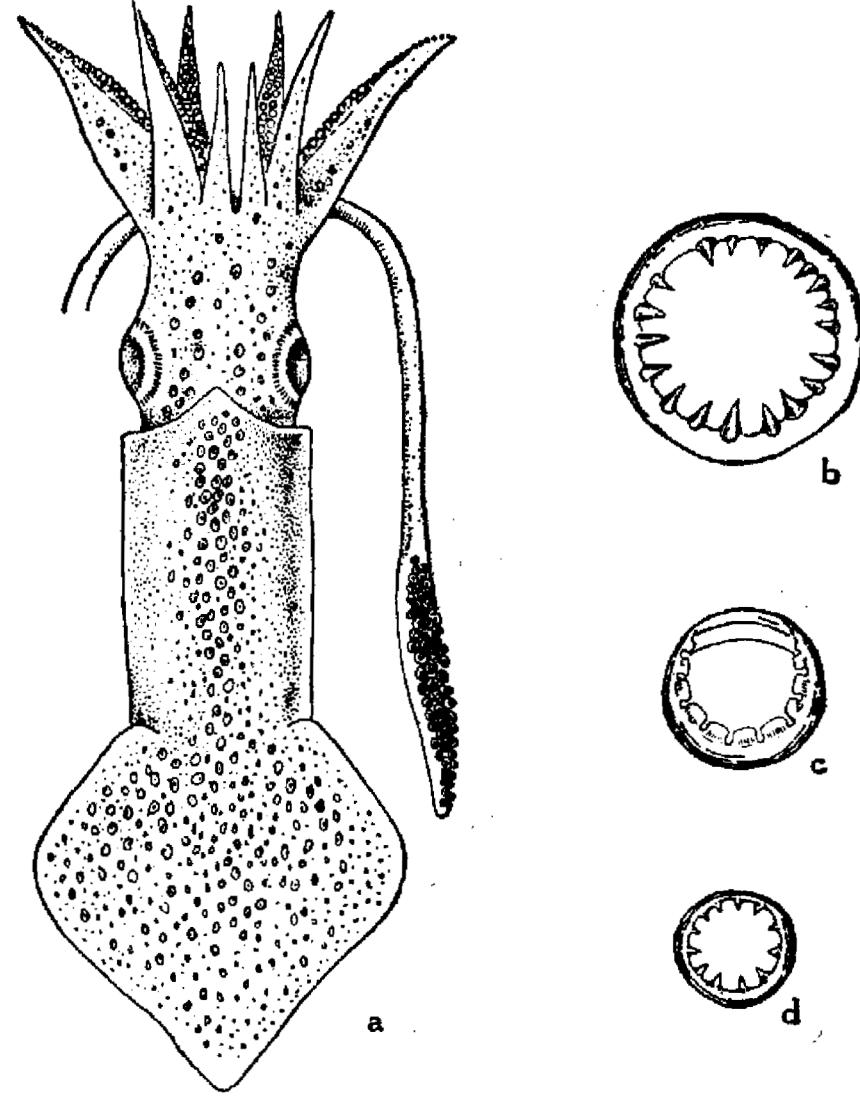


图 65 小管枪乌贼 *Loligo oshimai* Sasaki

a. 雌体背面, b. 触腕穗大吸盘, c. 腕吸盘, d. 触腕穗小吸盘。

的吸盘特化为2行尖形突起; 触腕穗吸盘4行, 中间2行较大, 边缘、顶部和基部者较小, 大吸盘角质环具很多大小相近的尖齿, 小吸盘角质环也具很多大小相近的尖齿。内壳角质, 披针叶形, 后部狭尖, 中轴粗壮, 边肋细弱, 叶脉细密。在直肠两侧, 各具一个椭圆形的发光器。已知成体的最大胴长为156毫米。

标本测量 ♀

头长: 26毫米, 头宽: 30毫米。

胴背长: 100毫米, 胴腹长: 96毫米, 胴宽: 26毫米。

鳍长: 45毫米, 鳍宽: 15毫米。

腕长: 第1对腕42毫米, 第2对腕45毫米, 第3对腕50毫米, 第4对腕40毫米。

触腕长: 170毫米, 触腕穗长: 55毫米。

**生物学特性** 浅海性生活, 多栖居于岛屿附近、水质澄清的海域。昼间常居中下层, 夜间常活跃于中上层, 有趋光性, 但畏强光。在我国的澎湖群岛周围有大量集群。

**地理分布** 南海, 马来群岛海域。

**经济意义** 小管枪乌贼是中国近海枪乌贼科中经济意义较大的种类, 盛产于澎湖群岛周围海域, 主要由灯光围网捕捞, 年产量数百吨。