

(36) 莱氏拟乌贼 *Sepioteuthis lessoniana* Lesson, 1830

Sepioteuthis lessoniana Lesson, 1830:244; Hoyle, 1886:151; Tryon, 1879:152; Berry, 1912a: 401; Adam, 1939a: 21; 张玺、齐钟彦等, 1955: 85(拟乌贼); 1960: 200; 1962: 234; 董正之, 1963:135; Voss, 1963:77; Voss and Williamson, 1971:66; 奥谷, 1973 a:94. *Sepioteuthis sinensis* Orbigny, 1835:304.

别名: 鱿母、软墨、香匙(福建、广东名), 大尾鱿鱼(广东名)。

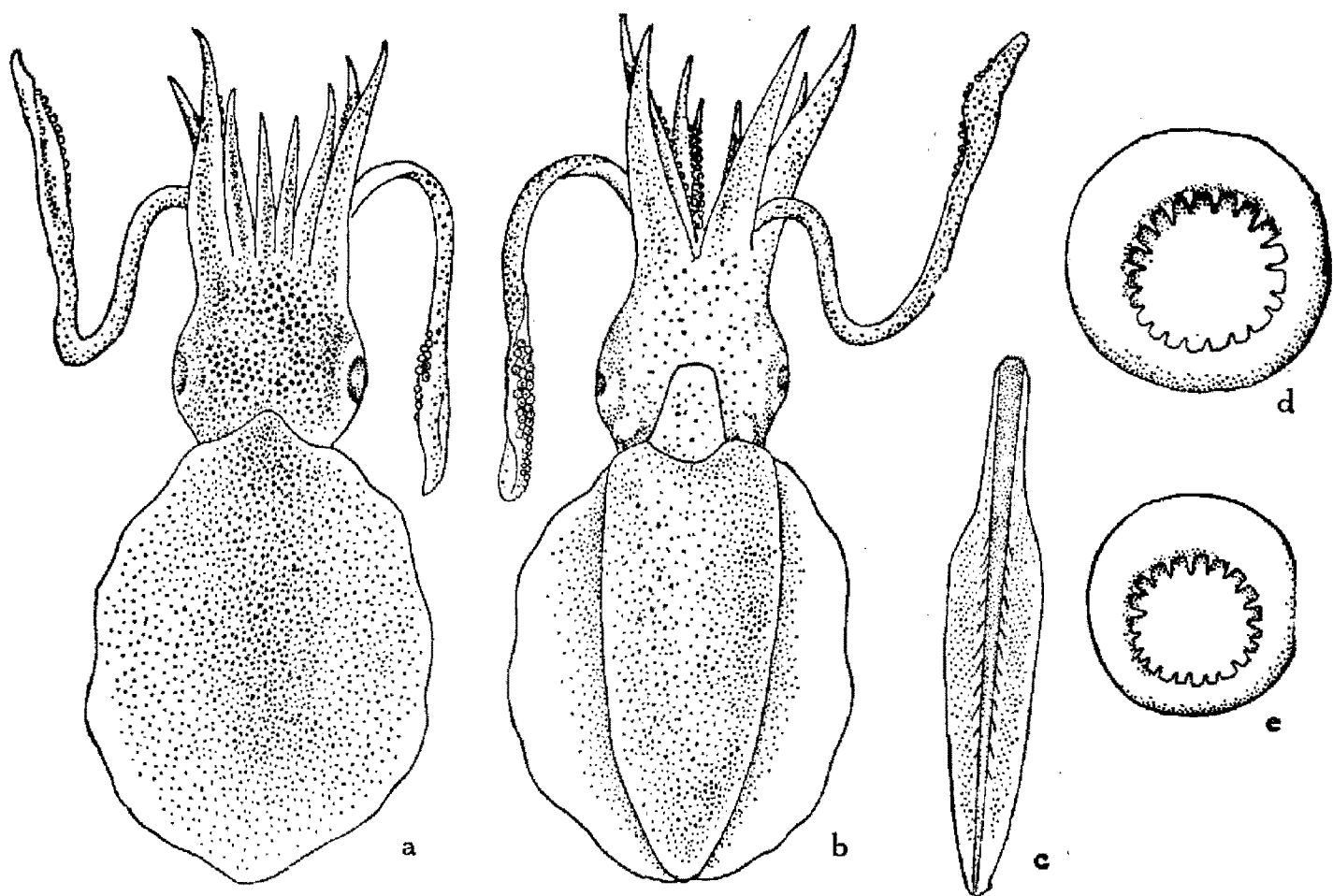


图 67 莱氏拟乌贼 *Sepioteuthis lessoniana* Lesson
a. 雌体背面, b. 雌体腹面, c. 内壳, d. 触腕穗中部吸盘, e. 腕吸盘。

模式标本产地 印度马拉巴尔。

标本采集地 黄海, 南海。

形态特征 胴部圆锥形, 胴长约为胴宽的 3 倍。雌性体表具大小相间的近圆形色素斑, 均属小型; 雄性胴背生有明显的断续式横条状斑, 胴背两侧各生有近圆形的粗斑点 9, 10 个。肉鳍宽大, 几乎包被胴部全缘, 前部较狭, 向后渐宽, 中部最宽处约为胴宽的 3 倍。再向后又渐狭, 两鳍在后端相接, 围成近椭圆形。第 1 对无柄腕较短, 其他 3 对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 对腕上者略大, 吸盘角质环具很多尖齿, 雄性左侧第 4 腕茎化, 从顶端向后约占全腕四分之一处的吸盘特化为 2 行尖形突起; 触腕穗吸盘 4 行, 中间者略大, 边缘者略小, 仅顶部者甚小, 中部吸盘角质环具很多尖齿。内壳角质, 披针叶形, 后部略狭, 中轴粗壮, 边肋细弱, 叶脉细密。已知成体的最大胴长为 450 毫米。

标本测量 ♀

头长: 60 毫米, 头宽: 75 毫米。

胴背长: 290 毫米, 胴腹长: 265 毫米, 胴宽: 95 毫米。

鳍长: 280 毫米, 鳍宽: 50 毫米。

腕长: 第 1 对腕 100 毫米, 第 2 对腕 120 毫米, 第 3 对腕 150 毫米, 第 4 对腕 140 毫

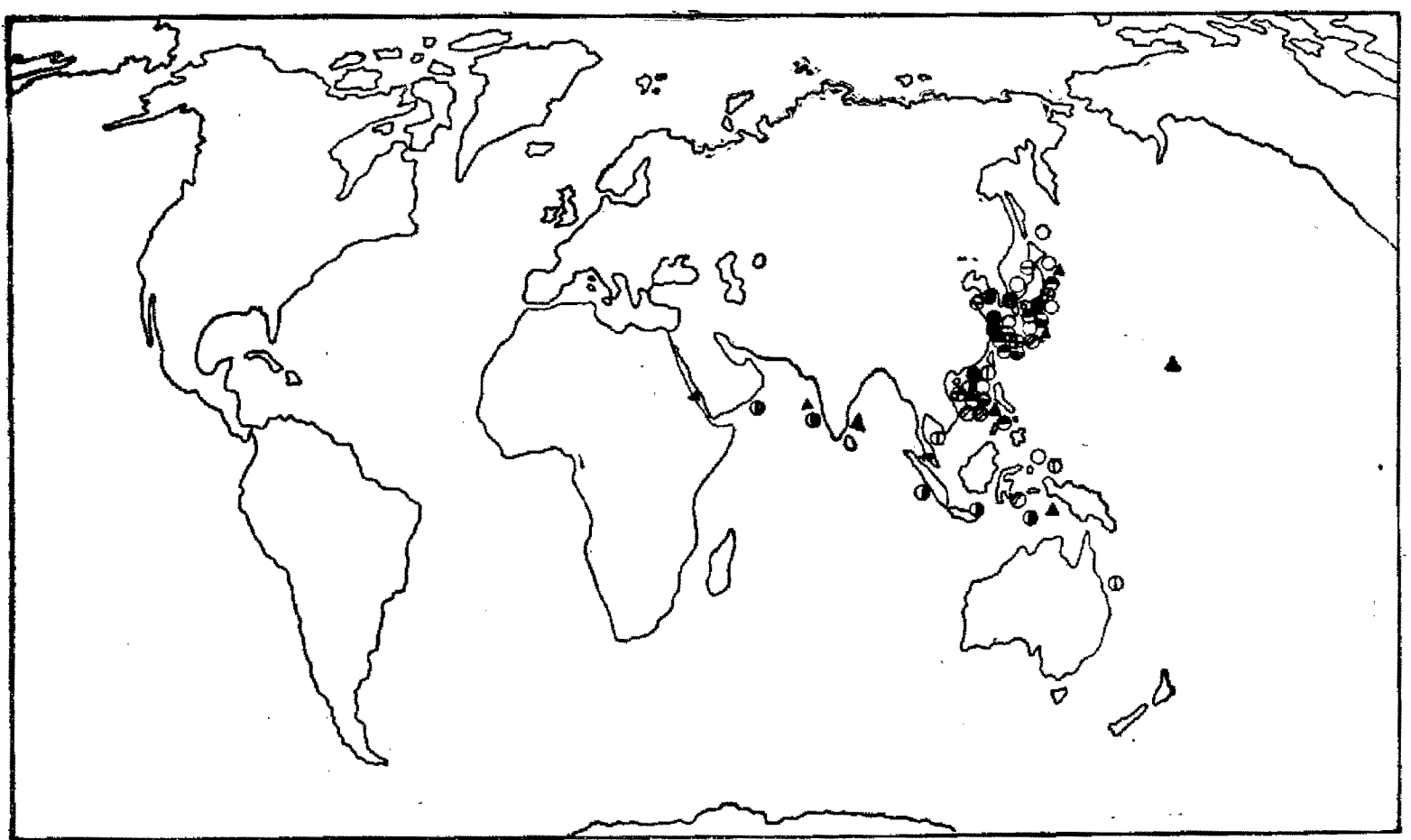


图 68 枪乌贼科中 11 个种的地理分布

- | | |
|---|--|
| 火枪乌贼 <i>Loligo beka</i> Sasaki ● | 长枪乌贼 <i>Loligo bleekeri</i> Keferstein ○ |
| 中国枪乌贼 <i>Loligo chinensis</i> Gray ① | 杜氏枪乌贼 <i>Loligo duvaucelii</i> d'Orbigny ● |
| 剑尖枪乌贼 <i>Loligo edulis</i> Hoyle ● | 五岛枪乌贼 <i>Loligo gotoi</i> Sasaki ● |
| 日本枪乌贼 <i>Loligo japonica</i> Hoyle ⊖ | 神户枪乌贼 <i>Loligo kubiensis</i> Hoyle ⊕ |
| 小管枪乌贼 <i>Loligo oshimai</i> Sasaki ② | 田乡枪乌贼 <i>Loligo tagoi</i> Sasaki ▲ |
| 莱氏拟乌贼 <i>Sepioteuthis lessoniana</i> Blainville ▲ | |

米。

触腕长: 340 毫米, 触腕穗长: 120 毫米。

生物学特性 喜暖性明显, 洄游行动与暖流水系的消长有密切关系, 多出现于暖水势盛之时, 常与中国枪乌贼混居。春、夏之际, 从深水区游向浅水海藻茂密处繁殖。据崔相等(1961)报告, 莱氏拟乌贼的卵鞘长 62—84 毫米, 形态与其他枪乌贼的卵鞘相似, 但每一个卵鞘中包含的卵子数很少, 仅 2—9 个, 卵椭圆形, 长径 5.52—5.94 毫米, 短径 3.66—4.42 毫米; 水温 23.5—24.0℃ 时, 孵化期约 26 天。刚孵出的稚仔, 胴长为 4.7—7.2 毫米, 体重为 23.4—59.6 毫克, 其成活率与卵黄的吸收率关系很大, 如果百分之七十五以上的卵黄不能吸收, 则稚仔就难以正常发育; 稚仔对低盐度的抵抗力很弱, 其生存的盐度下限为 13.0—13.5‰。孵出 16—24 小时后, 即能捕食新糠虾 (*Neomysis*)。稚仔生长很快, 孵化 45 天后, 胴长达 59 毫米, 体重达 17.3 克。

地理分布 黄海, 南海, 日本群岛, 夏威夷群岛, 马来群岛, 印度近海, 红海。在黄海中很少见。

经济意义 本种体大肉厚, 最大体重达 5、6 公斤, 但肉质细嫩, 鲜食肉美, 干制品在市场上为“一级品”。中国闽南、广东近海比较常见, 年产量约 200 吨, 由围网或拖网兼捕; 但在日本的九州海域形成专门的钓渔业。