

(10) 蛸乌贼 *Octopoteuthis sicula* Rüppell, 1844

Octopoteuthis sicula Rüppell 1844:135; Chun, 1910: 139; Joubin, 1920: 54; Sasaki, 1929:256; Bouxin and Legendre, 1936:45; Adam, 1952:71; Voss, 1963:116; Clarke, 1966: 187; 董正之, 1978: 110.

Veranya sicula Tryon, 1879:174; Jatta, 1896:92.

中文异名: 匕首蛸乌贼。

模式标本产地 地中海。

标本采集地 南海。

形态特征 稚仔的胴部袋状, 后端略突。全体光滑, 不具发光器。肉鳍狭片状, 略呈长方形, 分列于胴部后端, 两鳍紧邻相接。胴部背面具 5, 6 个色素块。无柄腕细而长, 与胴长相近, 除第 4 对腕甚短外, 其他各腕长度略等, 腕吸盘 2 行; 触腕细长, 约为其他腕的 2 倍, 触腕穗细长, 吸盘 2 行。所有吸盘尚未完全成形。

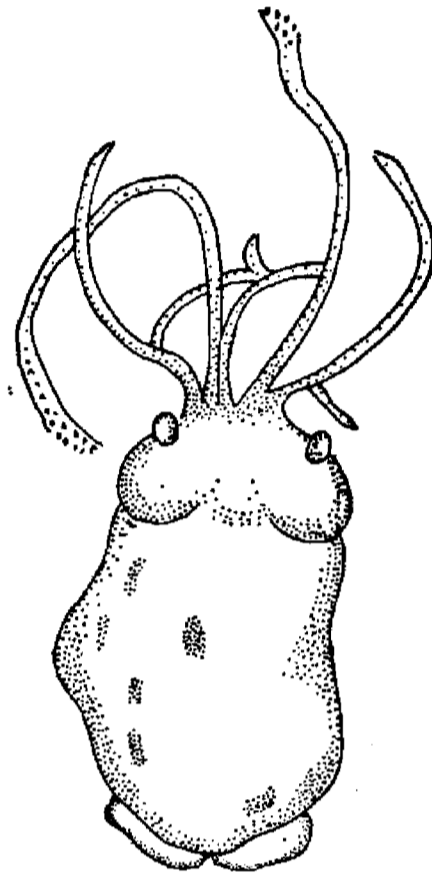


图 30 蛸乌贼 *Octopoteuthis sicula* Rüppell (稚仔)

在稚仔阶段, 触腕甚长, 俟长成为成体后, 触腕退化, 这是头足纲各科系统发育中的一个特例。此外, 在生长发育过程中, 蛸乌贼的肉鳍逐渐增大, 先是向左右延展, 然后向前后扩展, 直到包被胴部的五分之四, 两鳍相接, 略呈心脏形。已知雌体的最大胴长为 137 毫米。

标本测量 ○(稚仔)

胴长: 1 毫米。

生物学特性 稚仔多采自大洋表层, 成体多采自深层; 最深的捕获记录为 2,500 米, 但多数标本采自水深 1,000 米以内。据 Percy (1965) 报告, 在中层拖网试捕中, 蛸乌贼的捕获量以 500 米水层中较多。胴长 137 毫米雌体的缠卵腺长 30—35 毫米, 卵的直径为 1 毫米。蛸乌贼是抹香鲸的重要食饵, 在长鳍金枪鱼和宽吻海豚 (*Tursiops truncatus*) 的胃中也有发现。

地理分布 南海, 相模湾, 菲律宾群岛, 俄勒冈, 苏门答腊, 孟加拉湾, 印度洋北赤道流流域, 亚丁湾, 阿古拉斯海流流域, 安哥拉, 毛里塔尼亚, 西北非, 地中海, 比斯开湾, 英吉利海峡, 圣乔治海峡, 缅甸湾。

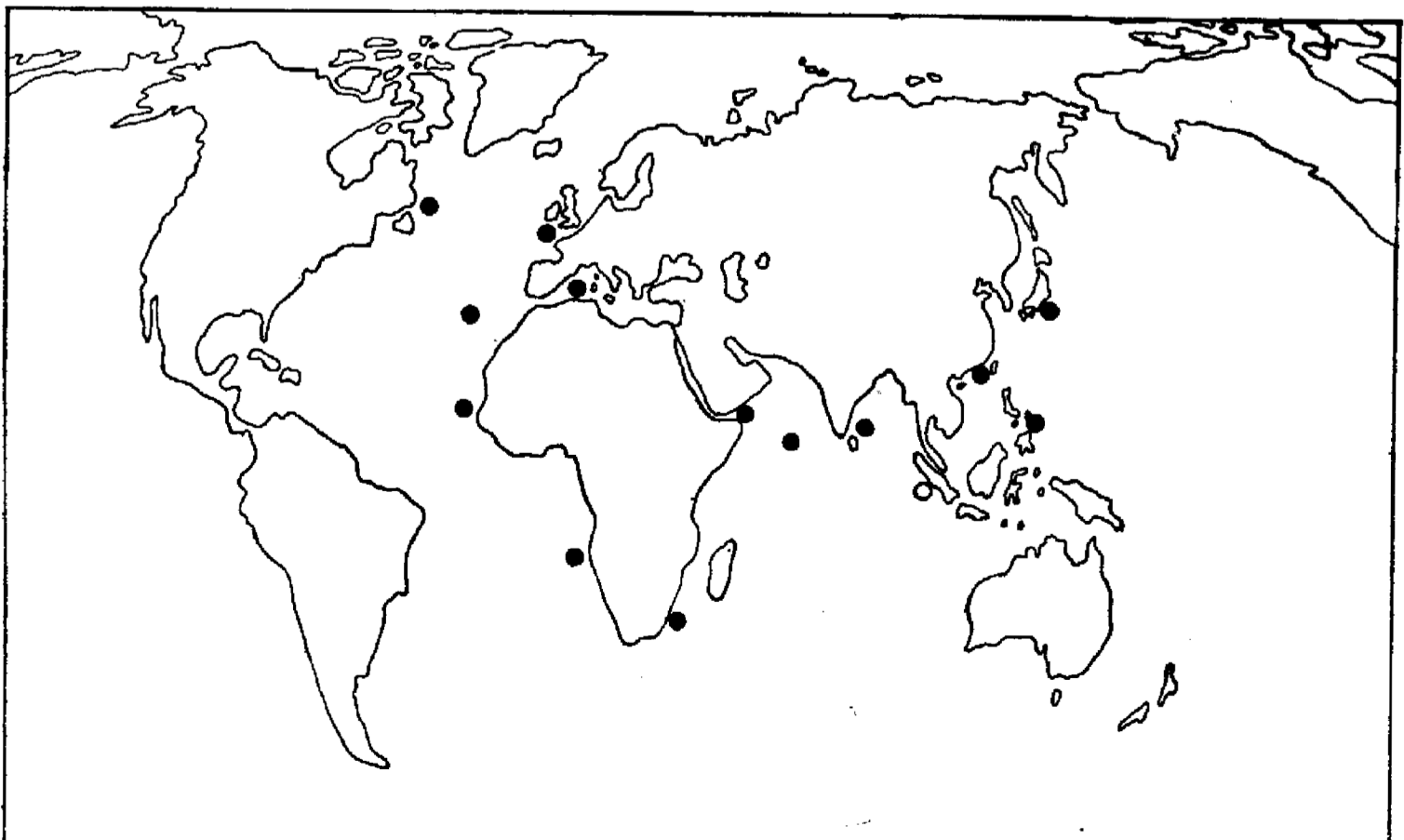


图 31 蛸乌贼 *Octopoteuthis sicula* Rüppell 的地理分布