

(53) 后耳乌贼 *Sepiadarium kochii* Steenstrup, 1881

Sepiadarium kochii Steenstrup, 1881:214; Brock, 1887:595; Sasaki, 1929:152; Berry, 1932:40; Adam, 1954:124; 张玺、齐钟彦等, 1960:196; 董正之, 1963:145(克氏后耳乌贼); Voss and Williamson, 1971:51; 奥谷, 1973a:91; Taki, 1981:239.

Sepiadarium nipponianum Berry, 1932:42.

Sepiadarium malayense Robson, 1932b:? (from Voss, 1963:38).

模式标本产地 中国香港。

标本采集地 东海, 南海。

形态特征 胴部圆袋形, 长宽之比约为 10:7; 胴背色素点斑很细小, 胴腹的色素点斑

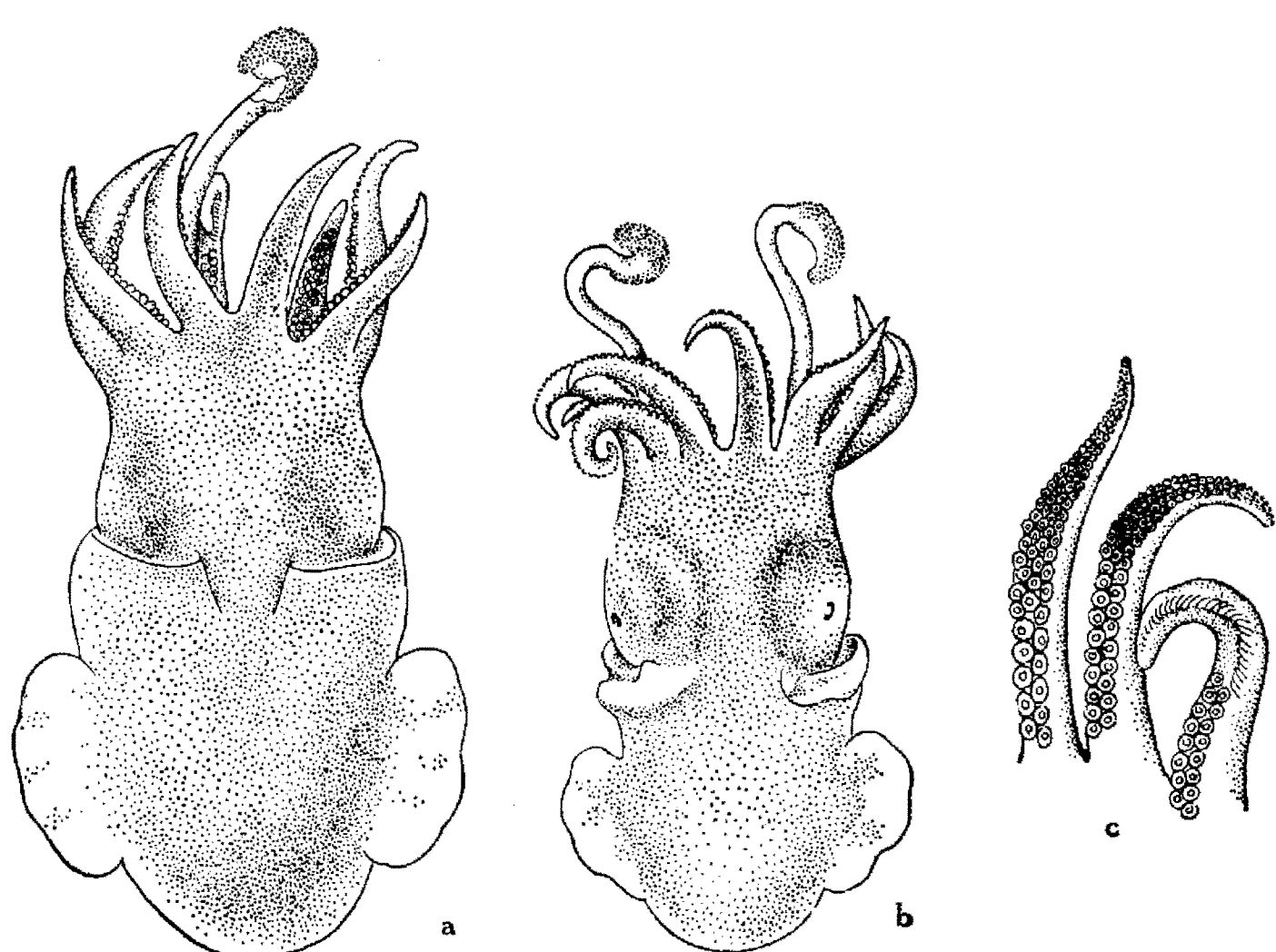


图 88 后耳乌贼 *Sepiadarium kochii* Steenstrup

a. 雄体背面, b. 雌体背面, c. 茎化腕。

已不明显, 有的标本色素斑点已不可见。肉鳍较狭, 鳍宽仅为鳍长的二分之一, 鳍长约为胴长的二分之一, 位于胴部两侧中部, 状如“两耳”。无柄腕长度略有差异, 腕式一般为 $3 > 2 > 4 > 1$, 雄性第 3 对腕甚粗壮, 约为其他腕的 2 倍; 腕吸盘基部 2 行, 顶部 4 行, 角质环不具齿, 雄性左侧第 4 腕茎化, 较右侧对应腕粗短, 基部吸盘正常, 顶部吸盘特化成 20 个左右的横脊片, 在内侧呈 1 行排列, 外侧的吸盘退化, 茎化部分约占全腕长度的二分之一; 触腕穗稍膨突, 短小, 约为全腕长度的六分之一, 吸盘极小, 约 10 余行, 细绒状。内壳退化。已知成体的最大胴长为 26 毫米。

标本测量 ♂

头长: 10 毫米, 头宽: 14 毫米。

胴背长: 18 毫米, 胴腹长: 16 毫米, 胴宽: 12 毫米。

鳍长: 7 毫米, 鳍宽: 3 毫米。

腕长: 第 1 对腕 9 毫米, 第 2 对腕 12 毫米, 第 3 对腕 14 毫米, 第 4 对腕 11 毫米。

触腕长: 25 毫米, 触腕穗长: 4 毫米。

标本测量 ♀

头长: 9 毫米, 头宽: 12 毫米。

胴背长: 15 毫米, 胴腹长: 14 毫米, 胴宽: 11 毫米。

鳍长: 8 毫米, 鳍宽: 4 毫米。

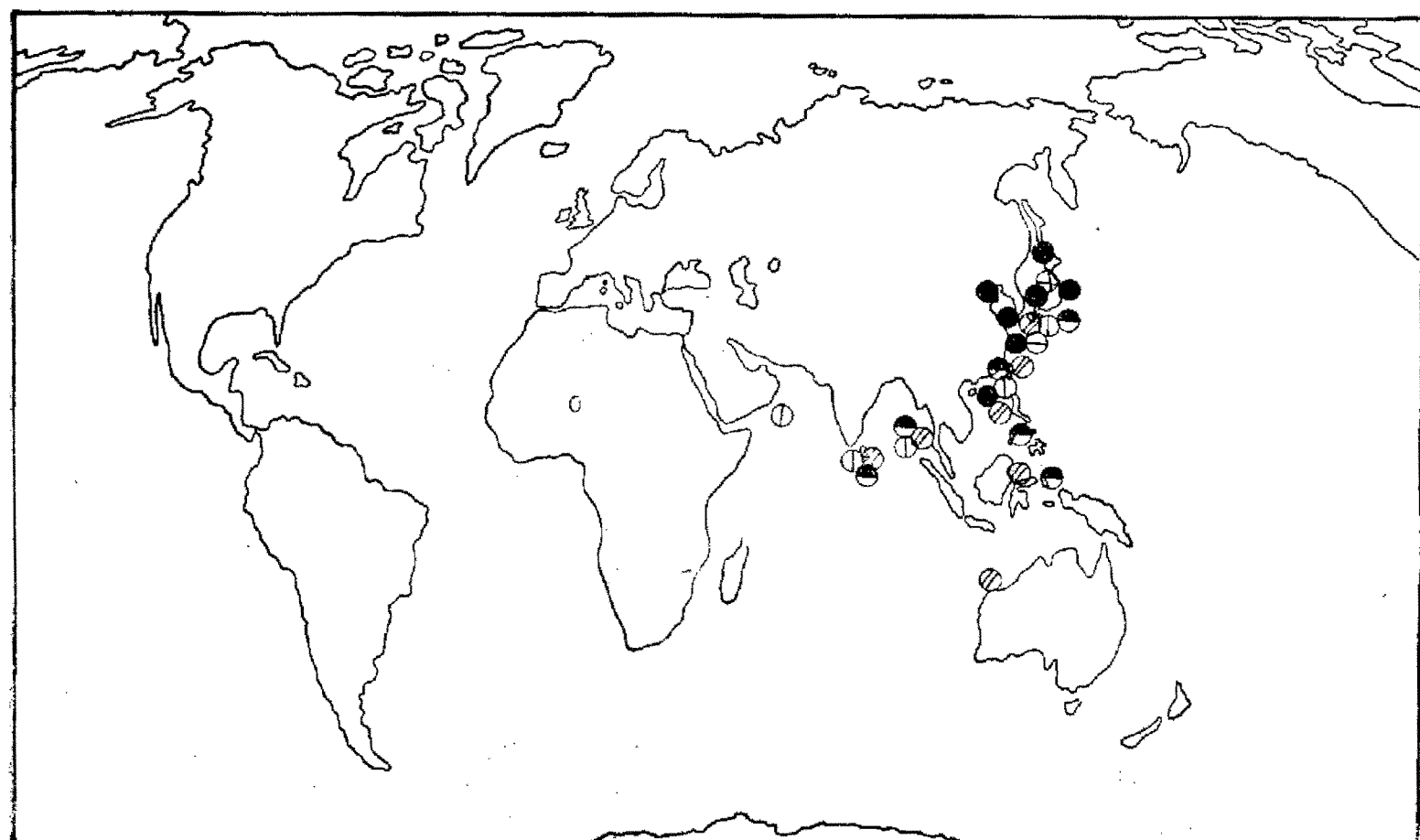


图 89 耳乌贼科中 5 个种的地理分布

双喙耳乌贼 *Sepiolo birostrata* Sasaki ●

暗耳乌贼 *Iniotheuthis japonica* Verrill ○

柏氏四盘耳乌贼 *Euprymna berryi* Sasaki ●

四盘耳乌贼 *Euprymna morsei* (Verrill) ○

后耳乌贼 *Sepiadarium kochii* Steenstrup ○

腕长: 第 1 对腕 7 毫米, 第 2 对腕 10 毫米, 第 3 对腕 12 毫米, 第 4 对腕 9 毫米。

触腕长: 19 毫米, 触腕穗长: 3 毫米。

生物学特性 暖水性浅海生活种类, 栖居于亚热带和热带海域, 以热带海域更为常见。主要营底栖生活, 是南海底栖生物拖网中捕获最多的一种头足类, 在东海底栖生物拖网中捕获很少。

地理分布 东海, 南海, 日本群岛南部, 马鲁古群岛, 班达群岛, 澳大利亚西部, 安达曼群岛, 斯里兰卡海域。