

(58) 异夫蛸 *Allopus mollis* Verrill, 1880

Allopus mollis Verrill, 1880b: 394; Hoyle, 1886:72; Joubin, 1900:30; Berry, 1912c: 287; Robson, 1932a:215; Thore, 1949:67; Adam, 1952:127; Voss, 1956:169; 沈, 1971: 325; 董正之, 1978: 112.

Allopus pacificus Ijima et Ikeda, 1902:87; Sasaki, 1929:18.

Allopus hardyi Robson, 1932a: 217.

Alloposina albatrossi Robson, 1932a: 220.

Heptapus danaï Joubin, 1930:11; Robson, 1932a: 339.

模式标本产地 罗得岛。

标本采集地 东海。

形态特征 我们捕获的标本系一个稚仔。胴部卵形，体表光滑，色素斑不明显，外套腔口宽。各腕甚短，小于胴长，各腕长度相近，腕间膜较狭，腕吸盘排列特殊：在腕的基

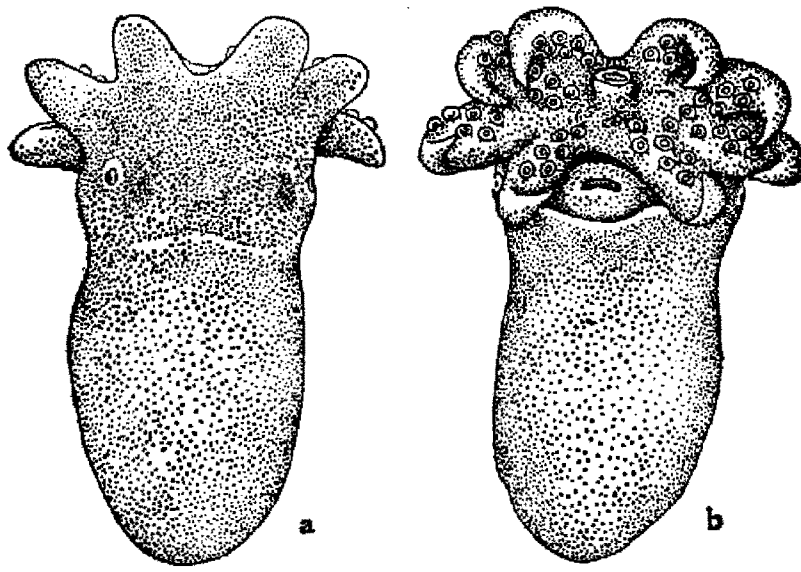


图 98 异夫蛸 *Allopus mollis* Verrill (稚仔)
a.背面, b.腹面。

部，即腕间膜内为 1 行，在腕的顶部，即腕间膜外为 2 行，除顶端吸盘较小外，其余的吸盘大小相近。

成体的腕间膜发达，宽而厚，最大宽度可最长腕长度的百分之六十，膜式为 A、B、C、D、E，腕在生长发育中增长，以第 1 腕最长，其他各腕长度相差不大，腕式一般为 $1 > 2 > 3 > 4$ ；右侧第 3 腕茎化，具扁薄的裂片突起，发育于右眼前方的腔中，成熟时从腕间膜内面的开孔中伸出，可脱落。漏斗变得很短，只剩下边端，外形轮廓已不明显。胴部逐渐变短，全长 80 毫米个体的胴长与腕长略等，而全长 120 毫米个体的胴长仅及腕长的三分之一。本种为大型的八腕类，腕长可达 1.5 米，体重可达 20 公斤。

标本测量 ○(稚子)

胴长: 2 毫米。

生物学特性 大洋深层区系成员，成体多栖居于五、六百米的深海，有较大范围的垂直活动，最浅的捕获记录为 360 米，最深的捕获记录为 6,787 米。稚仔和幼年期个体常来自表层，其移动与分散受表层海流的影响。我们的标本来自浮游生物拖网中。小个体在中上层鱼类一帆蜥鱼的胃中常有发现 (Rees and Maul, 1956)。

地理分布 东海, 日本群岛南部, 夏威夷群岛, 马来群岛, 南加里福尼亚, 加拉帕戈斯

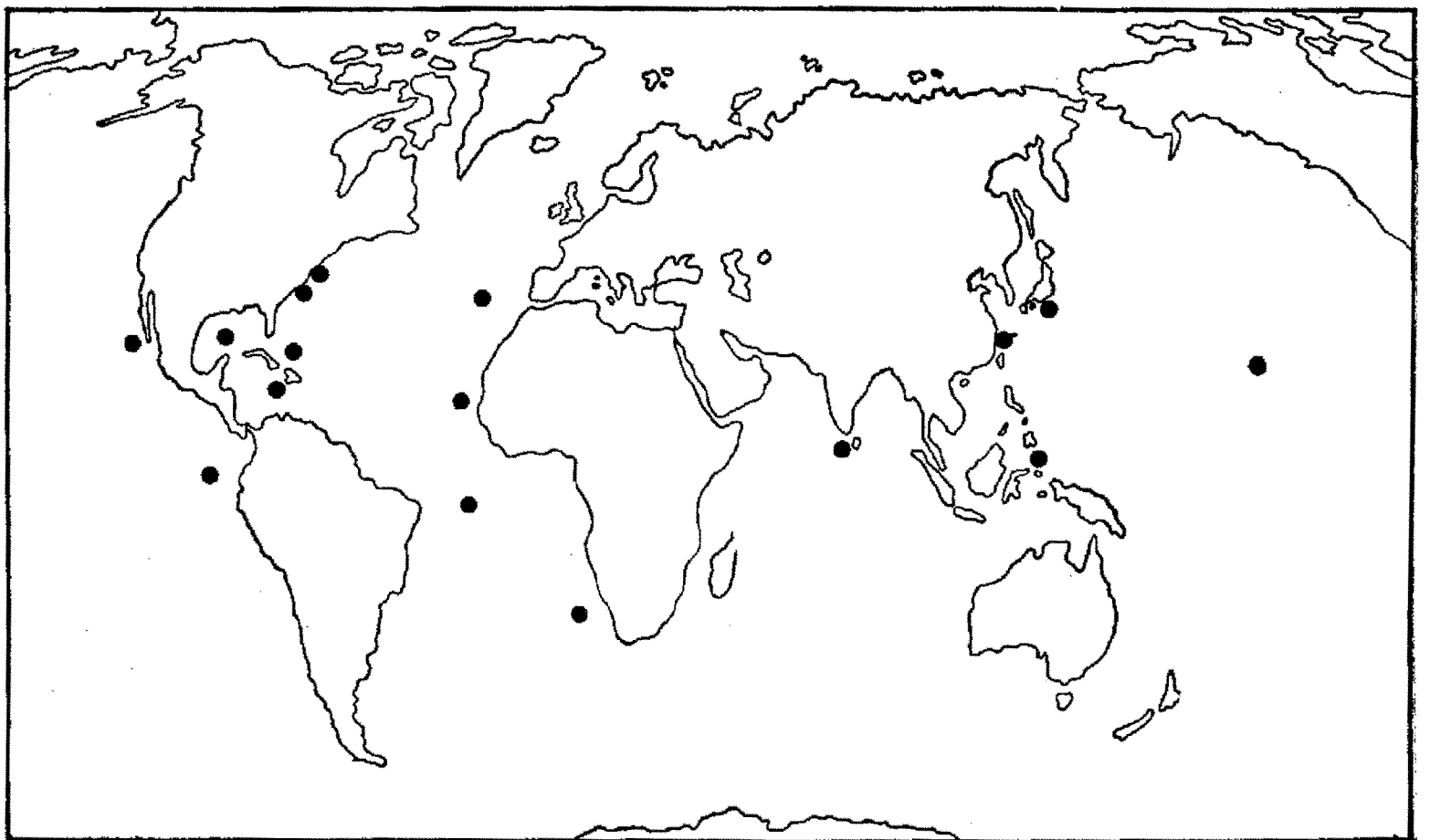


图 99 异夫蛸 *Allopus mollis* Verrill 的地理分布

群岛, 印度半岛南端, 非洲西南角, 圣保罗岛, 佛得角群岛, 亚速尔群岛, 墨西哥湾, 大安的列斯群岛, 巴哈马群岛, 切萨皮克湾, 罗得岛海域。