

## (6) 多钩钩腕乌贼 *Abralia multihamata* Sasaki, 1929

*Abralia multihamata* Sasaki, 1929:245; 董正之, 1963: 130; Clarke, 1966:173.

模式标本产地 中国台湾。

标本采集地 东海, 南海。

**形态特征** 胴部圆锥形, 胴长约为胴宽的 3 倍, 体表点状色素斑稀疏。胴腹发光器浓密, 呈不规则排列, 大小间杂。漏斗、眼孔、眼胞、头部和第 4 对腕腹面的发光器也很多; 眼胞腹面的发光器 6 个, 2 大 4 小, 大者位于两端, 前端者最大, 约为小者的 5 倍, 后端者约为小者的 2 倍。肉鳍呈横菱形, 后端延伸很短, 约为胴长的三分之二。无柄腕长度相近, 前部四分之一处为 2 行吸盘, 角质环具钝齿, 腕的三分之二部分为 2 行钩, 由半透明膜所包被; 触腕约为无柄腕长度的二倍, 触腕穗前端具 4 行小吸盘, 角质环具钝齿, 穗的后部具 6 个钩, 呈 2 行前后排列, 有 3 个钩为半透明膜所包被, 另外 3 个钩脱出, 钩为角质, 甚细, 钩的附近有 10 余个较大吸盘稀疏分布, 钩柄为钩基部的肉托所代替。内壳略呈古剑形。已知雌体的最大胴长为 32 毫米。

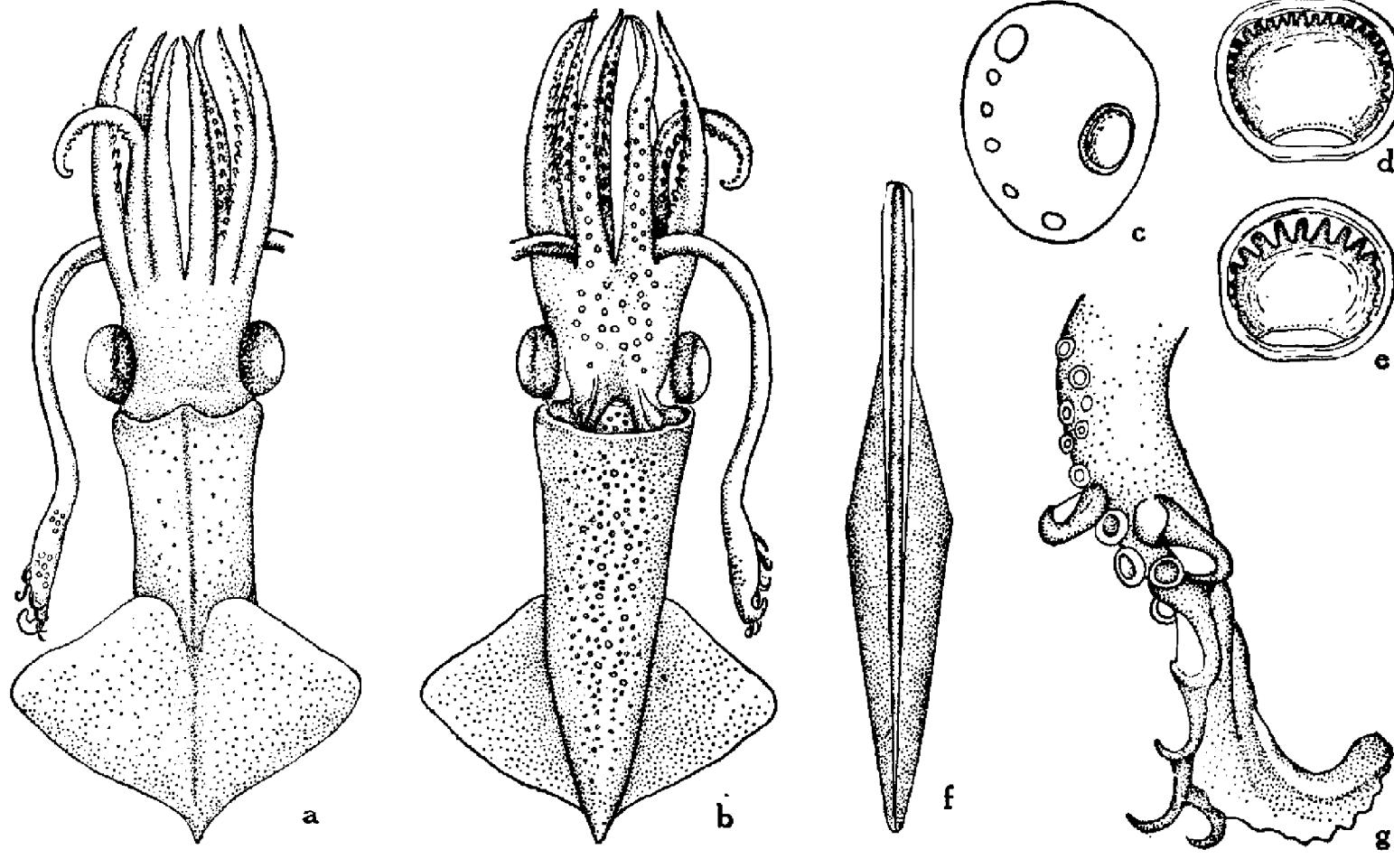


图 24 多钩钩腕乌贼 *Abralia multihamata* Sasaki

a. 雌体背面, b. 雌体腹面, c. 眼胞发光器, d. 触腕穗大吸盘, e. 腕吸盘, f. 内壳, g. 触腕穗。

标本测量 ♀

头长: 14 毫米, 头宽: 8 毫米。

胴背长: 32 毫米, 胴腹长: 30 毫米, 胴宽: 10 毫米。

鳍长: 15 毫米, 鳍宽: 12 毫米。

腕长: 第 1 对腕 16 毫米, 第 2 对腕 20 毫米, 第 3 对腕 21 毫米, 第 4 对腕 21 毫米。

触腕长: 46 毫米, 触腕穗长: 10 毫米。

**生物学特性** 钩腕乌贼是一个深水属, Voss (1967) 将其列入大洋中层区系, 主要栖居水深约为 200—700 米, 也有 1,000 米以上的采获记录, 最深达 3,500 米。除多钩钩腕乌贼外, 本属中各种的采获水深, 一般均在大陆架以外; 我们在东海的采获水深为: 15—80 米。有从深水游向浅水产卵的特性, 1958 年 10 月, 我们从东海采到的一个胴长 28 毫米雌体的卵巢中, 就怀有很多成熟卵, 绒卵腺也很肥大。

**地理分布** 本种系 Sasaki 在 1929 年根据采自中国台湾海域中的标本所建立的新种。目前仅知为我国的地方种, 分布的北限在舟山群岛海域附近, 分布的南限在台湾海峡。1978 年 7 月, 中国科学院海洋研究所从东海 30°30'N, 126°00'E 水深 80 米处采获一个多钩钩腕乌贼, 为离岸最远的分布记录。