

(8) 龙氏桑椹乌贼 *Moroteuthis lönnbergii* Ishikawa et Wakiya, 1914

Moroteuthis lönnbergii Ishikawa et Wakiya, 1914:445; Sasaki 1929:235.

模式标本产地 日本相模湾。

标本采集地 南海大陆坡。

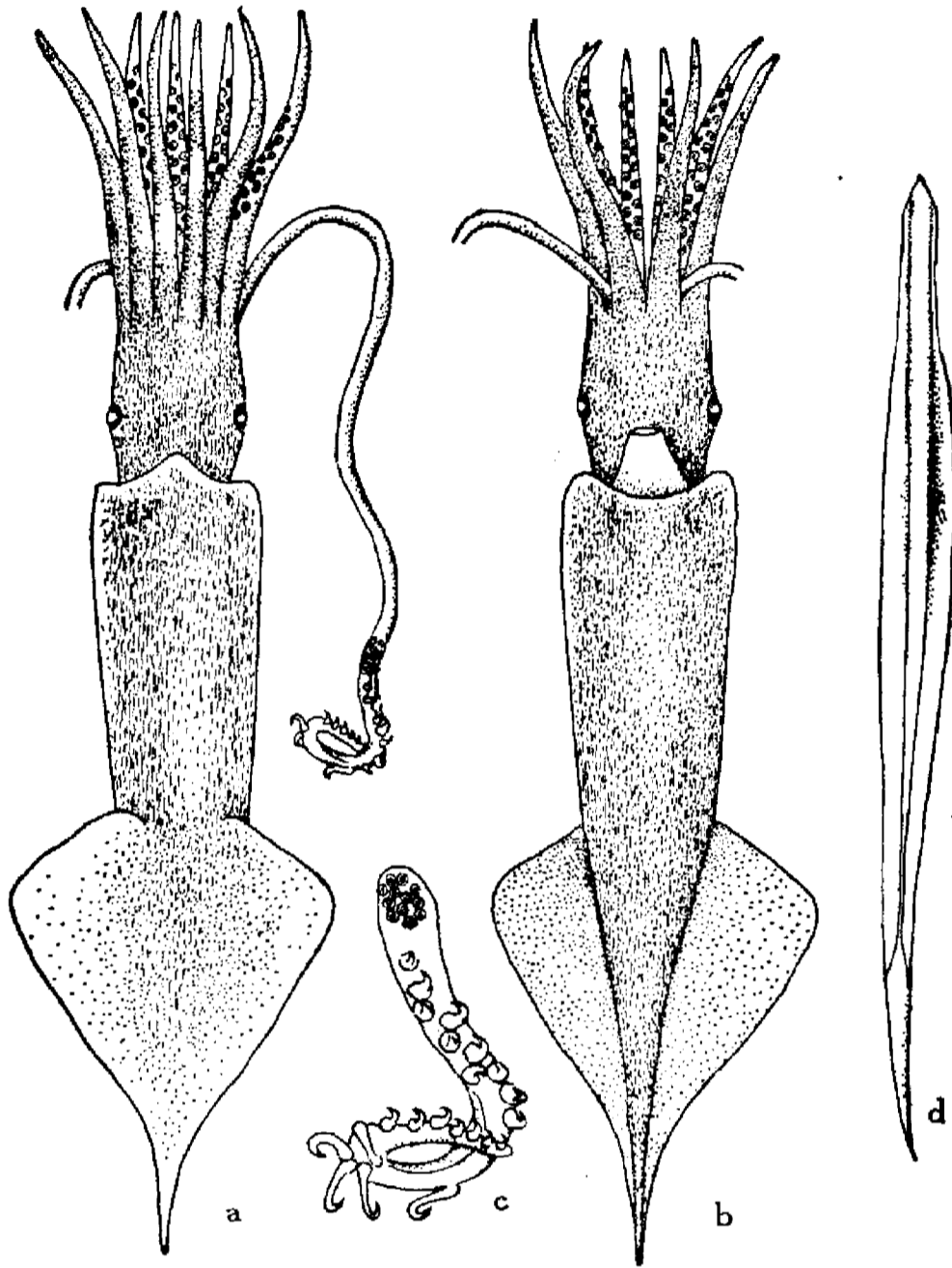


图 27 龙氏桑椹乌贼 *Moroteuthis lönnbergii* Ishikawa et Wakiya

a. 雌体背面, b. 雌体腹面, c. 触腕穗, d. 内壳。

形态特征 胴部圆锥形, 胴长约为胴宽的 4 倍, 体表具很多纵皱, 漏斗陷具上型肉襞。肉鳍后部内凹, 末端延伸, 鳍长超过胴长的二分之一, 两鳍相接略呈横菱形。无柄腕长度相近, 吸盘 2 行, 角质环不具齿; 触腕穗略膨大, 顶部和中部仅具 2 行钩, 长钩与短钩交错排列, 基部具 4 行吸盘, 吸盘约 8、9 个, 簇成一团。内壳角质, 尖棱形, 中轴粗壮, 边肋细弱, 后部两边向腹面缩卷, 形成中空的“尾椎”, “尾椎”较长, 约为全壳长度的五分之一。已知成体的最大胴长为 300 毫米。

标本测量 ♀

头长: 60 毫米, 头宽: 50 毫米。

胴背长: 360 毫米, 胴腹长: 340 毫米, 胴宽: 80 毫米。

鳍长: 210 毫米, 鳍宽: 75 毫米。

腕长: 第 1 对腕 230 毫米, 第 2 对腕 210 毫米, 第 3 对腕 220 毫米, 第 4 对腕 225 毫米。

触腕长: 400 毫米, 触腕穗长: 90 毫米。

生物学特性 主要栖居于亚热带和热带海区, 在陆架区和陆坡区均有发现, 以陆坡区捕获较多, 生活水深可达 700—900 米, 有上升至近表层的垂直活动。

龙氏桑椹乌贼是抹香鲸和髯海豹经常猎食的对象, 在自然海区有一定数量, 南海北部陆坡区和日本相模湾深水区有一些渔获。

地理分布 南海, 日本群岛南部海域。