

(1974) 在加那利群岛水深 40 m 或 50 m 拖网采到的样品, 有一半以上是这种水母。

地理分布 东海、南海; 广泛分布于太平洋、印度洋、大西洋, 地中海。

35. 拟双生水母 *Diphyes bojani* (Eschscholtz, 1829)

Eudorid bojani Eschscholtz, 1829, *System der Aculephen*, 125—126.

Diphyopsis bojani 许振祖、金德祥, 1962, 厦门大学学报, 9 (3): 211.

Diphyopsis bojani 洪惠馨, 1964, 上海水产学院论文集, 114 页.

Diphyes gegenbauri Lens et van Rieemsdijk, 1908, *Siboga Exped.*, 9 (38): 44.

Diphyes bojani Bigelow, 1911, *Mem. Mus. Comp. Zool. Harv.*, 38 (2): 251.

Diphyes bojani Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 155.

Diphyes bojani 许振祖、张金标, 1978, 厦门大学学报, 17 (4): 40.

Diphyes bojani 洪惠馨、张士美, 1981, 厦门水产学院学报, (1): 8.

形态特征

多营养体期: 前泳钟体长 7.0—11.0 mm, 呈细长棱锥状, 顶端尖, 泳钟体表面有 5 条边棱, 各条棱皆有细锯齿。泳囊口缘有 1 个背齿和 1 对侧齿, 背齿通常比侧齿小。泳囊顶部逐渐变细, 变细部分约占泳囊长的 1/4。体囊梭形, 其长度约为泳囊长的 1/2。干室深, 约为泳钟体长的 1/3。

后泳钟体: 长为 9.0—9.5 mm。钟体细长, 泳囊口有 1 个背齿和 1 对侧齿, 背齿小。干室有 2 个分开侧翼, 基侧缘有锯齿。

单营养体期: 由叶状体和生殖泳钟组成。叶状体盾状, 下缘有 3 个突出齿, 叶状腔很浅, 叶状囊腹面观不对称, 有侧突。生殖泳钟有 4 条锯齿状纵棱和 4 个基缘齿, 口板下缘凹凸不显著。泳囊顶端侧面观宽 (图 57)。

采集地点 浙江外海, 1960 年 7 月, 陈伟等; 大陈岛, 1962 年 7 月, 洪惠馨等; 东海 (123°00'E—30°30'N), 1976 年 6 月, 高尚武等; 东海 (124°24'E—25°34'N), 1982 年 11 月, 王克等; 汕头外海, 1960 年 9 月, 王金台等; 粤东, 1977 年 8 月, 许振祖等; 西沙群岛的中建岛、金银岛、石岛、永兴岛、东岛, 1978 年 6 月, 洪惠馨等。

生活习性 东海主要出现于水深大于 400 m 陆架外, 其垂直分布 0—100 m 水层, 但主要在 0—50 m 上层, 表层盐度大于 33.5 ‰ 的水域为其主要分布范围; 南海主要栖息在 100 m 上层, 一年四季遍布于南海北部陆架内、外区以及东沙、中沙和西沙群岛周围海区; Leloup 和 Hentshel (1938) 报道, 此种在大西洋南部垂直分布于 0—1 000 m 各不同水层, 但它主要属上层浮游生物; 在印度洋的亚丁湾昼夜都出现在表层 (Totton, 1954)。

地理分布 东海、南海; 广泛分布于太平洋、印度洋和大西洋暖水和热带水域。

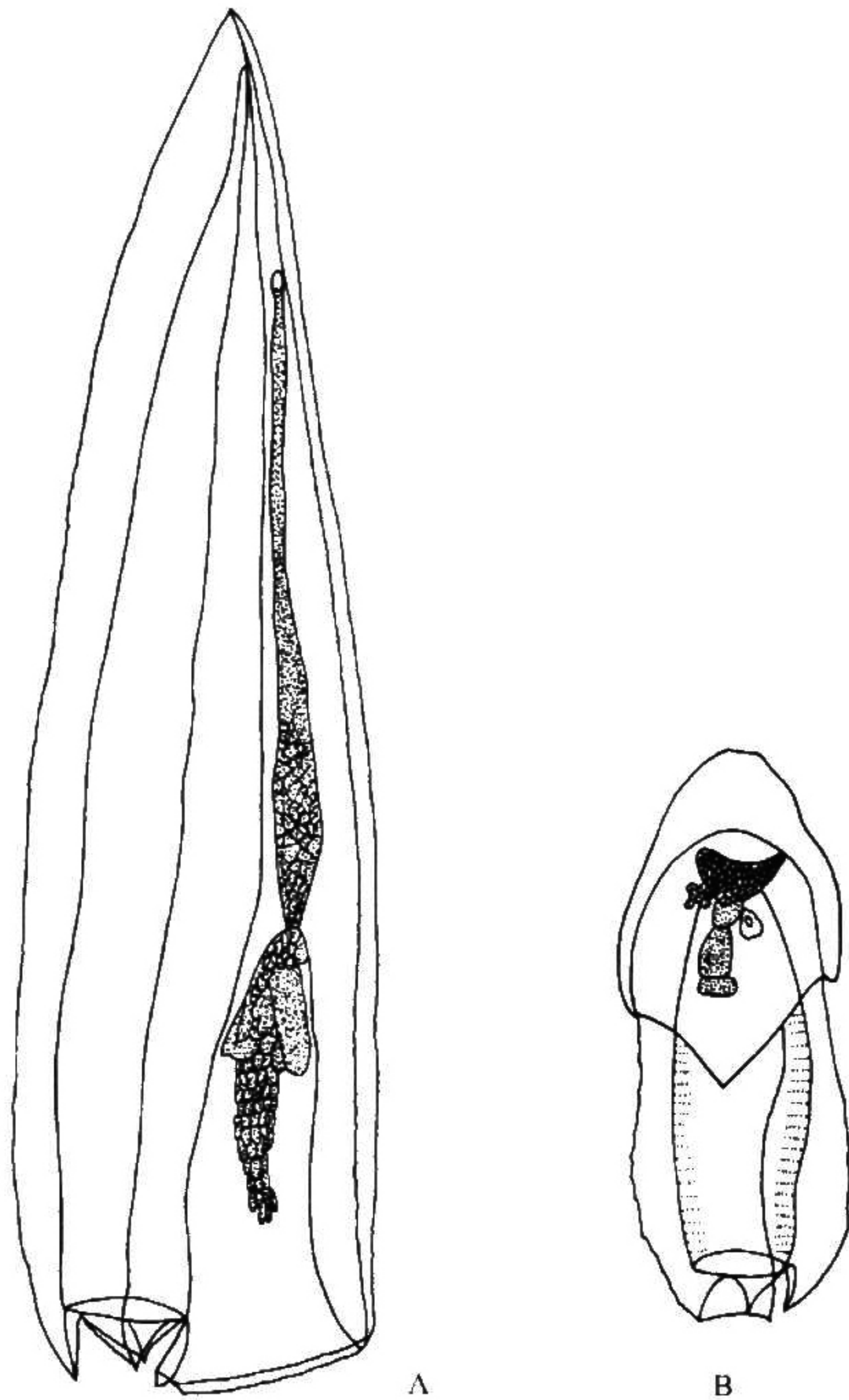


图 57 拟双生水母 *Diphyes bojani* (Eschscholtz)

A. 多营养体期前泳钟体; B. 单营养体期。

36. 双生水母 *Diphyes chamissonis* Huxley, 1859

Diphyes chamissonis Huxley, 1859, *Ray. Sci. London*, 36.

Diphyes chamissonis Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 156.

Diphyes chamissonis 许振祖, 1965, *厦门大学学报*, 12 (1): 101.

Diphyes chamissonis 洪惠馨、张士美, 1981, *厦门水产学院学报*, (1): 9.

Diphyopsis chamissonis Bigelow, 1911, *Mem. Mus. Comp. Zool. Harv.*, 38 (2): 347.

Diphyopsis chamissonis 丘书院, 1954, *动物学报*, 6 (1): 47.

Diphyopsis chamissonis 高哲生、张志南, 1962, *山东海洋学院学报*, 1: 80.