

采集地点 渤海中部、莱州湾，1960年7月、8月，付惠先等；山东半岛南部、江苏近岸，1959年12月，1960年5、6月，王实斋等；东海西部近岸水域，1960年3月—10月，1986年8月，1987年4—8月，陈伟、高尚武等；南海北部，1960年3—11月，王金台、陈清潮等；西沙群岛的永兴岛、东岛，1978年3月，洪惠馨等。

生活习性 本种广泛分布于我国沿海近岸水域，是水母类优势种之一。东海几乎只出现于水深小于200 m的陆架区，其垂直分布主要在0—100 m水层，偶而也出现在100—250 m水层。南海冬、春出现于南海北部陆架内沿岸、春季数量最多，春、夏季在西沙群岛周围海区上层水域零星出现，其余季节在南海外海很少出现。浙江近海的8月和10月均可以看出“中午下沉、午夜上升”的垂直移动现象，但在厦门港的4月份出现无规律的垂直移动。

本种在大西洋的葡萄牙和西班牙外海，出现于100 m上层；在地中海西部，出现于200 m上层；在大西洋的南非南部外海和印度洋的亚丁湾出现于近表层。据 Pugh (1974) 报道，本种主要分布于表层水域，而深层很少。

地理分布 广泛分布于太平洋、印度洋、大西洋，但以中纬度水域居多。在太平洋赤道水域仅分布于拉丁美洲中部西岸。地中海；红海。我国渤海、黄海、东海和南海广泛分布。

53. 短五角水母 *Muggiaea delsmanni* Totton, 1954

Muggiaea delsmanni Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 183.

Muggiaea delsmanni Rengarajan, 1973, *J. Mar. Biol. Asso. India*, **15** (1): 143.

Muggiaea delsmanni 洪惠馨、张士美, 1981, 厦门水产学院学报, 1: 11.

Muggiaea delsmanni 陈清潮, 1983, 南海海洋生物研究论文集, 13 页.

形态特征

多营养体期：前泳钟体为五角锥形，长5.0—6.1 mm。有5条边棱，泳囊口无背、侧齿。下室比五角水母浅，约为泳囊长的1/4。下室顶部几乎截平。体囊短，约为泳囊长的1/4，顶端常有油点，基部贴近泳囊壁。口板宽而圆（图75）。

采集地点 西沙群岛的中建岛、金银岛、东岛等海域，1978年4月，洪惠馨等；西沙、中沙群岛，1974年6月，陈清潮等。

生活习性 主要栖息在100 m上层。南海夏、秋季出现于西沙、中沙群岛周围海区，数量不多，但较常见。

地理分布 南海；太平洋的泰国湾、爪哇海、菲律宾、新加坡，印度洋的阿拉伯海、孟加拉湾。

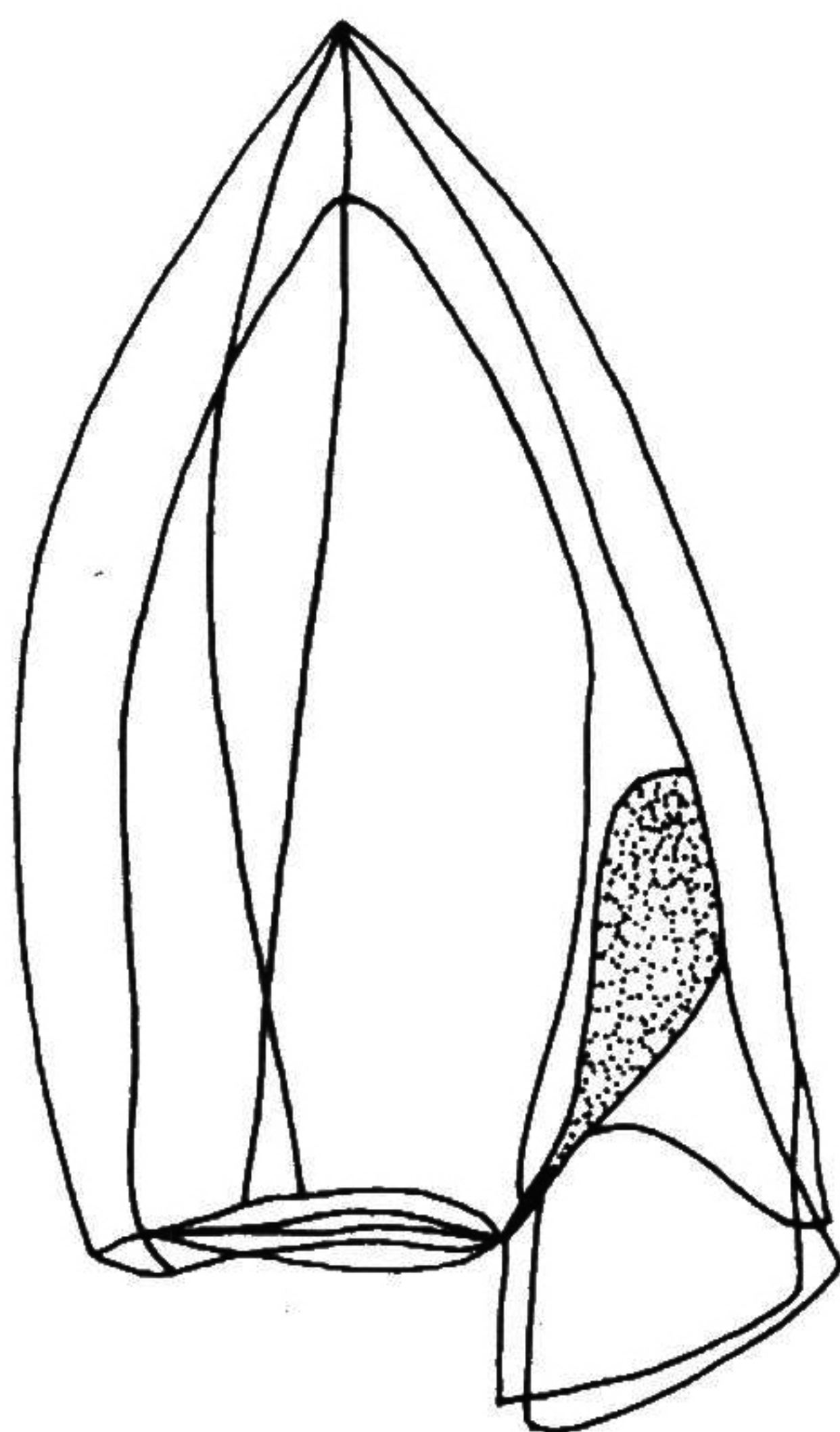


图 75 短五角水母 *Muggiaea deltsmani* Totton

XIX. 单板水母属 *Dimophyes* Moser, 1925

Dimophyes Moser, 1925, *Dtsch. Südpol. Exped.*, 18: Zool., 9: 389.

Dimophyes Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 184.

Dimophyes 张金标, 1984, 西太平洋热带水域浮游生物论文集, 70 页.

前泳钟体圆锥形, 钟体表面光滑无棱, 泳囊口无背、侧齿, 口板成片不分开; 后泳钟体退化。

注: Moser (1925) 建立单板水母科 Dimophyidae, 包括单板水母属 *Dimophyes*, 但 Totton 和 Bargmann (1965) 认为该科只有 1 属 1 种, 把它归并在双生水母科 Diphyidae, 我们同意 Totton 和 Bargmann (1965) 的意见。

54. 北极单板水母 *Dimophyes arctica* (Chun, 1897)

Diphyes arctica Chun, 1897, *Ergb. der. Plankton Exped.*, 2. k. b. : 19.