

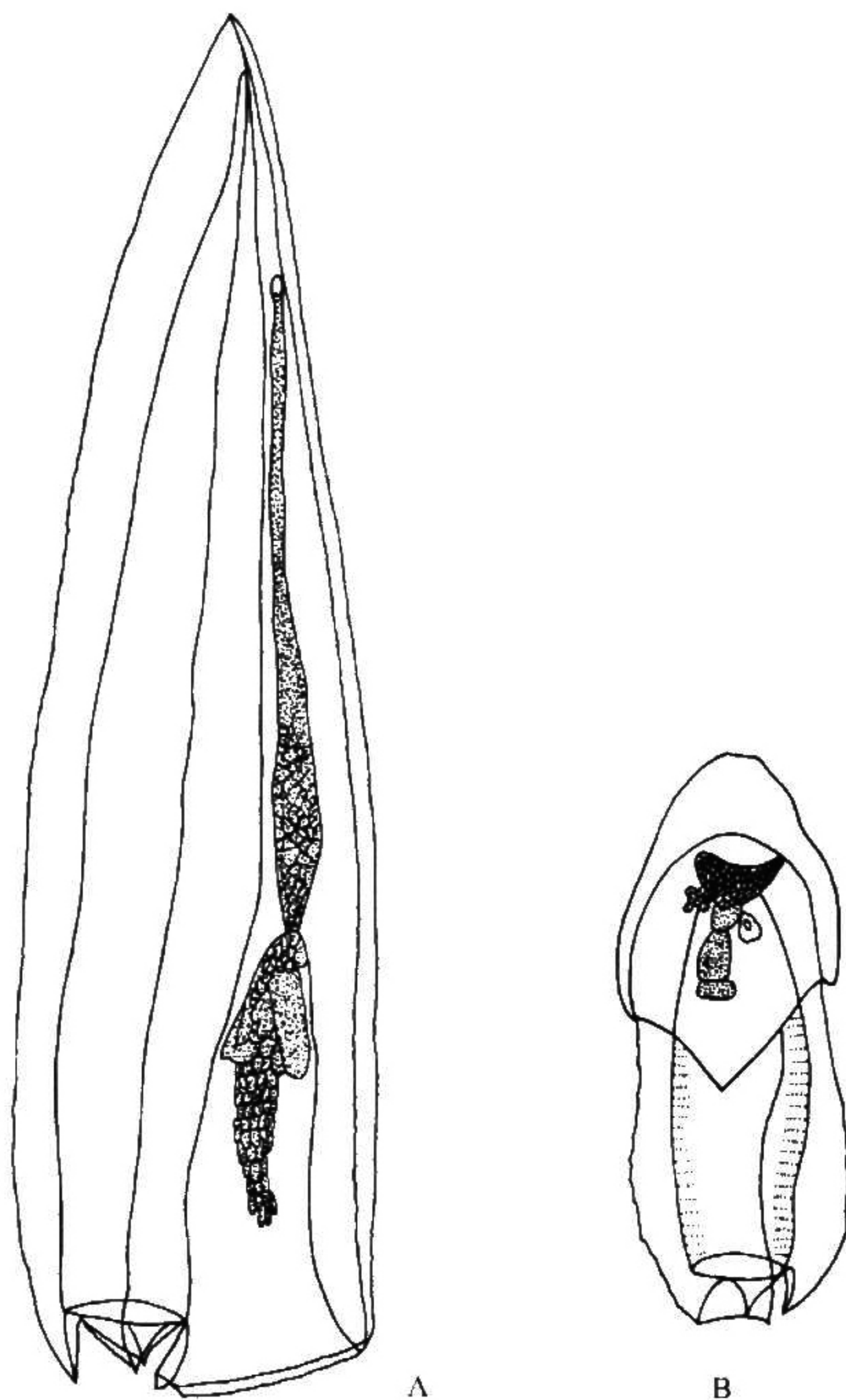


图 57 拟双生水母 *Diphyes bojani* (Eschscholtz)

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.

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

Diphyes weberi Lens et van Riemsdijk, 1908, *Siboga Exped.*, 9 (38): 53.

形态特征

多营养体期：前泳钟体长 8.2—15.0 mm。为五角锥形，顶部钝圆，表面有 5 条纵棱，所有各条棱在泳钟顶部汇合，棱的下端约 1/4 处有小锯齿。泳囊口缘有 1 个背齿和 1 对侧齿，十室深，约为泳囊长的 1/2，体囊略短于十室，其形状有变化，有棒状、细条状、椭圆形。体囊顶部不到达泳囊顶，末端有金黄色的油点。

单营养体期：由叶状体和生殖泳钟组成。叶状体桃状，背面弯弧形。叶状囊粗棒状，末端有金黄色油点，生殖泳钟呈不等五角锥形，泳钟口板下缘稍凸出，泳囊顶端侧面观宽大（图 58）。

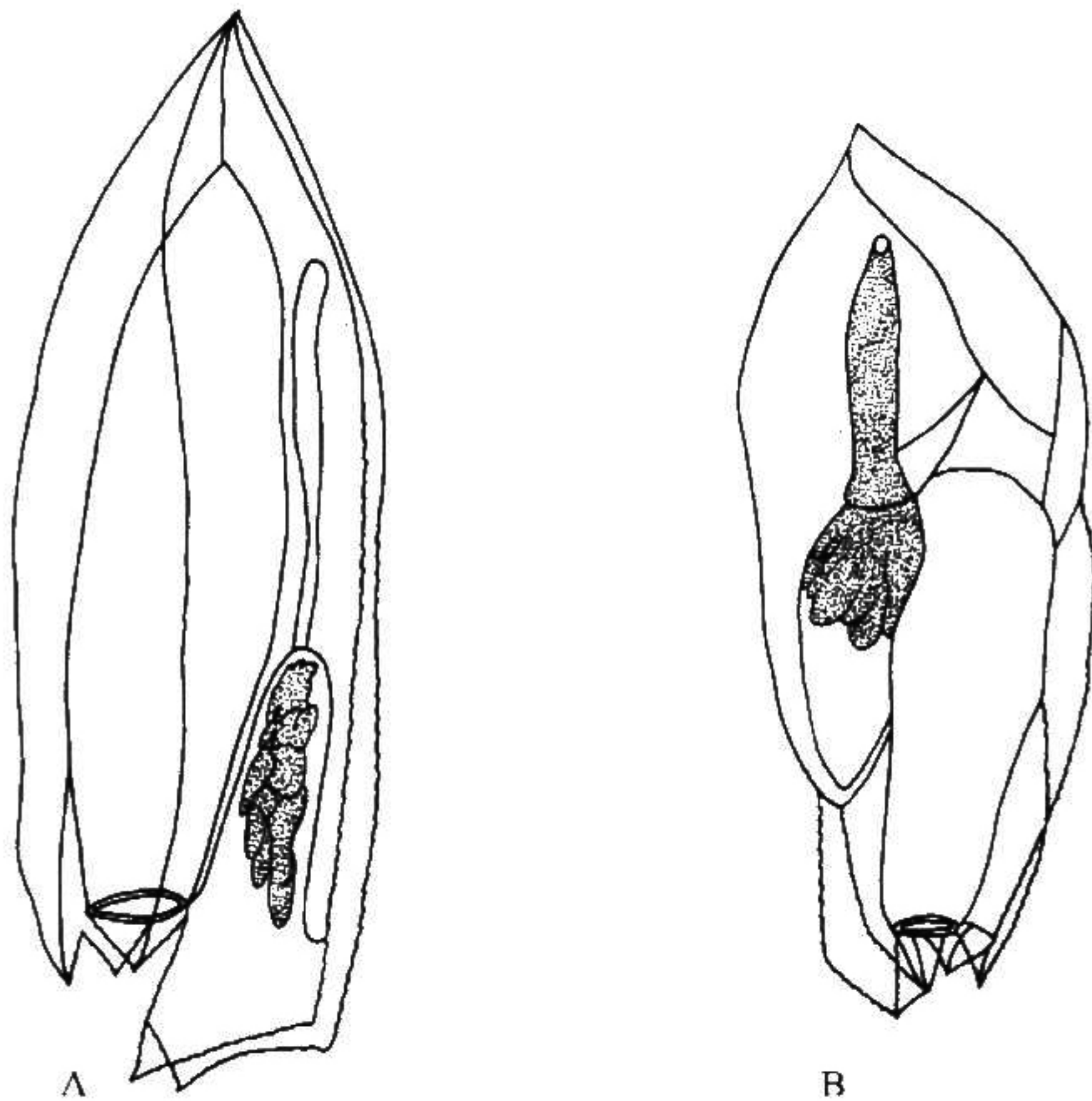


图 58 双生水母 *Diphyes chamissonis* Huxley

A. 多营养体期泳钟体；B. 单营养体期。

采集地点 江苏近岸，1960 年 4 月，于明在等；浙江沿海各地，1960 年 1—12 月，陈伟等；1962 年 1—12 月，洪惠馨等；东海（123°00'E—30°30'N），1976 年 6 月，高尚武等；南海北部近岸，1960 年 1—12 月，王金台等；西沙群岛的珊瑚岛、永兴岛、石岛、东岛等，1978 年 6 月，洪惠馨等。

生活习性 本种数量很大，北自江苏近岸、南至北部湾沿岸水域皆有分布，为我国海域管水母优势种之一。

这种水母在东海昼夜垂直移动现象随着不同发育期、不同地区和时间而有变化。在东海近岸水域昼夜皆出现在 0—50 m 水层，昼夜垂直移动不明显；在厦门港（1、10 月）这种水母单营养体期也表现昼夜垂直移动不明显，它们基本上分布于上层，不随着昼夜光度的变化而移动，而多营养体期（10 月）有“白天下降，夜晚上升”节律；在浙江近海（8 月）单营养体期没有明显昼夜垂直移动，主要栖息于表层，而多营养体期具有“傍晚上升，清晨下降”节律。10 月，两种不同发育期均有“傍晚上升，清晨下降”的节律。在南海主要栖息于 100 m 上层，冬、春出现于南海北部沿岸，数量多，仅在春、夏见于西沙群岛表层水域，但数量较少。

地理分布 黄海、东海、南海；广泛分布于西太平洋、印度洋热带近岸水域；红海。

XVI. 浅室水母属 *Lensia* Totton, 1932

Lensia Totton, 1932, *Sci. Rep. Gr. Barrier Reef Exped.*, (10): 362.
Lensia Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 158.
Lensia 张金标, 1984, 西太平洋热带水域浮游生物论文集, 63 页.
Type species *Lensia subtiloides* (Lens et van Riemsdijk, 1908).

多营养体期有前、后泳钟体。前泳钟体为五角锥形，有 5 条或 5 条以上的纵棱，或非脊状隆起，泳囊口无背、侧齿，腹面基部口板短，分 2 叶，基侧角不突出。泳囊的辐管无接合管，干室浅，顶端约与泳囊口同一水平；后泳钟基部截平，有 1 个圆的口板，口板无明显的齿，泳囊的侧管略呈“S”形。单营养体期的叶状体后缘宽而圆，没有基侧齿。生殖泳钟顶部截平，泳囊口有 1 个不明显的背齿，口板圆而窄。

本属是管水母类最大的一个属，全世界记录有 44 种和亚种，我国记录 15 种。

种 检 索 表

1	泳钟体表面有明显棱	2
	泳钟体表面没有明显棱，仅有非脊状隆起和皱褶	12
2	纵棱 7 条	3
	纵棱 5 条	5
3	纵棱 7 条完整	全七棱浅室水母 <i>Lensia havock</i>
	纵棱 7 条不完整	4
4	体囊细长，约为泳囊长的 1/2	七棱浅室水母 <i>Lensia multicristata</i>
	体囊短，约为泳囊长的 1/3	拟七棱浅室水母 <i>Lensia multicristatoides</i>
5	口板分 2 叶，左叶比右叶宽	异板浅室水母 <i>Lensia challenger</i>
	口板等分为 2 叶	6