

洪惠馨等。

**生活习性** 一般生活于 100 m 上层，也可及 1 200 m，春、夏季出现于东沙群岛东北部及东南部海区以及北部陆架区。

**地理分布** 东海、南海；广泛分布于太平洋、大西洋及地中海，印度洋的澳大利亚南部、斯里兰卡、非洲南部和东部海岸。

## (七) 叶水母科 *Forskaliidae* Haeckel, 1888

*Forskaliidae* Haeckel, 1888, *Rep. sci. res. H. M. S. Challenger, Zool.*, 28: 236.

*Forskaliidae* Lens et van Riemsdijk, 1908, *Siboga Exped.*, 9: 65.

*Forskaliidae* Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 96—97.

多营养体态有一长管状茎，管水母体上体有多系列螺旋状排列的泳钟体，浮囊体有放射囊，管水母体下体着生许多营养体，指状体和叶状体，每个营养体基部有分支的触手。

本科只有 1 属。

## IX. 叶水母属 *Forskalia* Kölliker, 1853

*Forskalia* Kölliker, 1853, *Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina*, 2, Leipzig.

*Forskalia* Haeckel, 1888b, *Rep. sci. res. H. M. S. Challenger Zool.*, 28: 243.

*Forskalia* Totton, 1954, *Discovery Rep.*, 27: 70—71.

*Forskalia* Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 97—99.

管水母体上体有多系列螺旋形排列的泳钟体，生殖胞呈葡萄状，营养体有 1 条细长基柄被许多叶状体覆盖着，营养体上有肝褐色纵棱。

本属已记录 6 种，我国只记录 1 种。

### 11. 叶水母 *Forskalia edwardsi* Kölliker, 1853

*Forskalia edwardsi* Kölliker, 1853, *Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina*, 2, Leipzig.

*Forskalia edwardsi* Totton, 1954, *Discovery Rep.*, 27: 71—72.

*Forskalia edwardsi* Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 100—102.

*Forskalia edwardsi* 陈清潮, 1983, 南海海洋生物研究论文集, 14 页.

*Forskalia contorta* Leloup, 1935, *Bull. Mus. Hist. nat. Belg.*, 11: 31.

**形态特征** 浮囊体小，长卵圆形，长 8 mm，宽 4 mm。新鲜标本呈粉红色、顶端

有色素点，浮囊内有 8 个垂直纵隔分成 8 个辐射囊。

泳钟体泳囊口反口端向一侧突出，泳钟体背面观右边成缺刻突出。泳囊小，向两侧突出。泳囊约占泳钟体  $1/2$ ，泳囊口小，周围有柠檬色色素点，缘膜发达（图 33）。

营养体大，长 12—14 mm，茎部柄长 32 mm，周围着生许多叶状体。

叶状体侧扁，主茎的叶状体似叶状三角形，成对长在主茎每 1 个小干群，叶状体背面和末端之间微凹，末端有 2 或 3 对小齿。

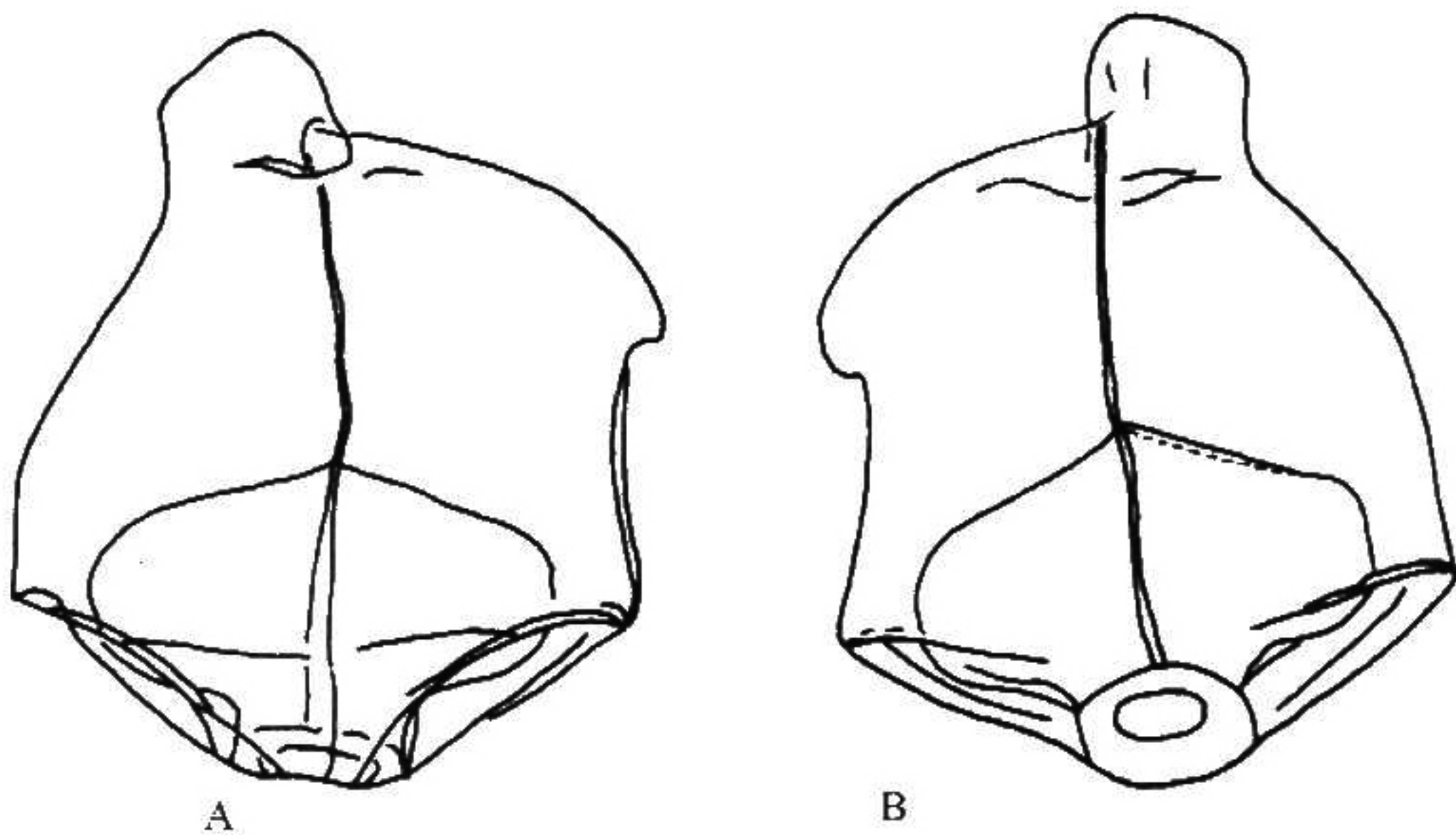


图 33 叶水母 *Forskalia edwardsi* Kolliker (仿自 Totton, 1965)

A. 上面观；B. 下面观。

**采集地点** 南海北部陆架区，1960 年 6、7 月，陈清潮等；东沙、中沙和南沙诸岛，1979 年 10 月，陈清潮等。

**生活习性** 主要生活于 0—200 m 水层、但也有出现在 700—1 650 m 水层。南海秋、冬出现于东沙、中沙、西沙和南沙群岛周围深水区。

**地理分布** 南海；太平洋东北部，印度洋的南非、马达加斯加、索马里，大西洋的亚马孙河赤道区、马尾藻海、乔治亚岛，地中海，红海。

### 三、钟泳目 Calycophorae Leuckart, 1854

Calycophorae Leuckart, 1854, *Arch. f. Naturgesch Jahrg.*, **20** (1): 8—9.

Calycophorae Vanhöffen, 1906, *Nord. Plankt.*, **5** (2): 12.

Calycophorae Bigelow, 1911, *Mem. Mus. Comp. Zool. Harv.*, **38** (2): 178—182.

Calycophoridae Huxley, 1859, *Ray Soc. Lond.*, 28.

群体顶端有泳钟体和保护叶（马蹄水母科除外），但无浮囊体。泳钟体呈卵圆形、圆锥形、棱锥形或棱镜形。无侧翼。叶状体有叶状、盔状或角锥状。