

头型 (bird head)。

本属已记录 2 种, 我国记录 1 种。

2. 丝根水母 *Rhizophysa filiformis* (Forsk., 1775)

Physophora filiformis Forskal, 1775, *Postmortem auctoris edidit Carsten Niebuhr.*, 120.

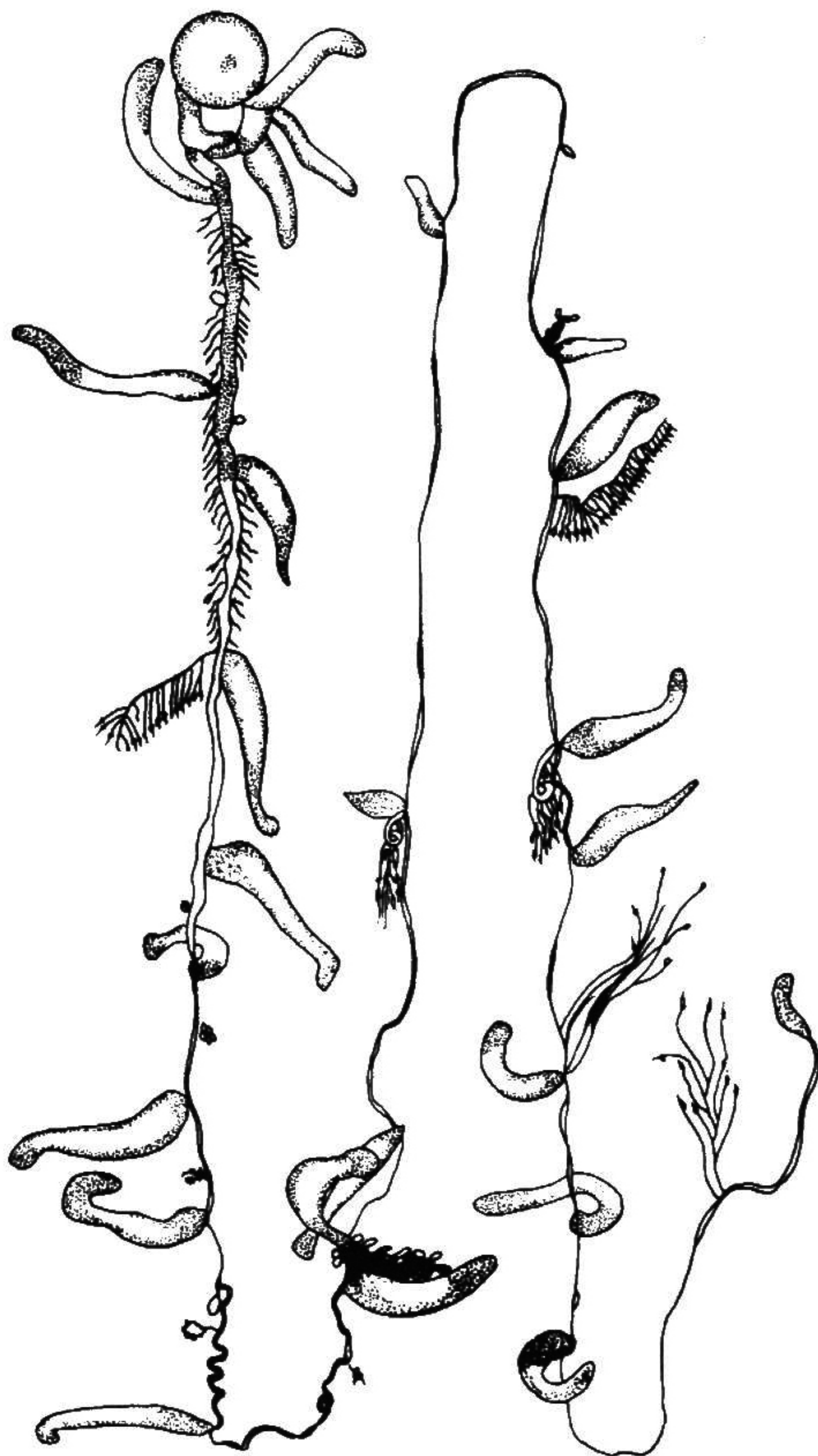


图 24 丝根水母 *Rhizophysa filiformis* (Forsk.)
(仿自 Lens et van Riemsdijk, 1908)

Rhizophysa filiformis Huxley, 1859, *Ray Soc. London*, 90.
Rhizophysa filiformis Lens et van Riemsdijk, 1908, *Siboga Exped.*, 9: 100.
Rhizophysa filiformis Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 41.

形态特征 干群共茎细长如线条，长 30—90 cm，共茎上除顶端有浮囊体外，还有营养体、触手、生殖胞。浮囊体略呈圆形，肌肉发达，囊壁由内外胚层组成，浮囊顶孔有 1 个圆形带红色素顶盖。触手有侧分支，有刺丝胞，刺丝胞是三叉型。新鲜标本营养体灰绿色（图 24）。

这种水母由于共茎细长，很容易缠绕网上，很难采到完整标本。

采集地点 东海（126°E—26°30'N），1976 年 8 月，高尚武等；东海（124°50'E—26°38'N），1982 年 12 月，王克等；南海东沙群岛，1979 年 6 月，陈清潮等。

生活习性 可分布于 0—4 000 m 各水层，但主要生活于 100 m 上层。

地理分布 东海、南海；热带太平洋地区；大西洋；地中海。

二、胞泳目 *Physonectae* Haeckel, 1888

Physonectae Haeckel, 1888, *Rep. sci. res. H. M. S. Challenger Zool.*, 28: 184.

群体顶端有 1 个小椭圆形浮囊体，囊内有隔片。群体下部有泳钟体和叶状体。
本日已记录共有 8 科，我国记录 5 科。

科 检 索 表

- 1 多营养体期无叶状体..... 气囊水母科 *Physophoridae*
多营养体期有叶状体 2
- 2 叶状体背面棱突明显 盛装水母科 *Agalmidae*
叶状体背面棱突不明显 3
- 3 叶状体短，扇形，末端 3 个小突起 红环水母科 *Pyrostephidae*
叶状体细长，末端有显著突起 4
- 4 叶状体末端有 3 个显著突起，中间 1 个特别长 纹水母科 *Nectalidae*
叶状体末端有 2—3 对不对称细齿 叶水母科 *Forskaliidae*

（三）盛装水母科 *Agalmidae* Brandt, 1835

Agalmidae Brandt, 1835, *Prodromus descriptions &c. Fasc.*, 1: 34.
Agalmidae Haeckel 1888, *Rep. sci. res. H. M. S. Challenger Zool.*, 28: 213.
Agalmidae Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 51.
Agalmidae 许振祖, 1965, 厦门大学学报, 12 (1): 98.