

Abylinae Totton, 1954, *Discovery Rep.*, 27: 143.

Abylinae Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 204.

Diphyabylinae Lens et van Riemsdijk, 1908, *Siboga Exped.*, 9 (38): 36.

Ceratocymbinae Moser, 1925, *Dtsch. Südpol. Exped.*, 18; *Zool.*, 9: 267.

本亚科共有 2 属。

属检索表

- 前泳钟无顶横棱；后泳钟背棱不明显 角杯水母属 *Ceratocymba*
- 前泳钟有顶横棱；后泳钟右侧棱不明显 多面水母属 *Abyla*

XXV. 角杯水母属 *Ceratocymba* Chun, 1888

Ceratocymba Chun, 1888, *S. B. Preuss. Akad. Wiss.*, 1888: 1160.

Ceratocymba Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 204.

Ceartocymba 张金标, 1984, 西太平洋热带水域浮游生物论文集, 74 页.

Cymba Quoy et Gaimard, 1827, *Ann. Sci. Mag.*, 10: 10.

Type species *Ceratocymba sagittata* (Quoy et Gaimard, 1827).

前泳钟体侧扁，略呈长方形，干室将泳囊和体囊隔开，并排在一起，腹侧面没有横棱；后泳钟体 4 条棱，但背棱不明显。

本属共有 5 种，我国记录 4 种。

种检索表

- 1 泳钟体左右侧扁 角杯水母 *Ceratocymba leuckarti*
- 泳钟体不侧扁 2
- 2 泳钟体短矩形，侧棱扩展成翼状 锯齿角杯水母 *Ceratocymba dentata*
- 泳钟角锥形，侧棱不扩展成翼状 3
- 3 干室深度约为泳钟长的 1/3 箭型角杯水母 *Ceratocymba sagittata*
- 干室深度约为泳钟长的 1/2 中型角杯水母 *Ceratocymba intermedia*

65. 箭形角杯水母 *Ceratocymba sagittata* (Quoy et Gaimard, 1827)

Cymba sagittata Quoy et Gaimard, 1827, *Ann. Sci. Mag.*, 10: 10.

Ceratocymba sagittata Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 206.

Ceratocymba sagittata 许振祖、张金标, 1978, 厦门大学学报, 17 (4): 45.

形态特征

多营养体期：前泳钟体长 20.2—21.4 mm_c。钟体细长尖角锥状，因此没有顶棱面。

体囊、泳囊和干室并排。泳囊细长成管状，其长度约为干室深的1倍，干室深度约为泳钟体长的 $\frac{1}{3}$ ，体囊长卵圆形，顶端与干室顶大致同一水平，泳囊口各有1对短背齿和侧齿。

后泳钟体：略大于前泳钟体，长22.3—23.8 mm。泳囊口左右腹侧齿强烈不对称，左腹齿特别长，右腹齿短小，1对侧齿对称，背齿小。腹翼的翅瓣有栉状齿（图87）。

单营养体期未发现。

采集地点 粤西外海，1959年6月，陈清潮等；海南岛南部，1959年9月，于启成等。

生活习性 主要生活在100 m上层，偶而在600 m左右水深出现。秋、冬季出现于西沙和中沙群岛周围海域。

地理分布 南海；太平洋的马来西亚、爪哇海，印度洋的阿姆斯特丹岛以及接近印度尼西亚赤道区，广泛分布于大西洋的北部和南部暖水区、西班牙、葡萄牙、墨西哥湾，地中海。

66. 角杯水母 *Ceratocymba leuckarti* (Huxley, 1859)

Abyla leuckarti Huxley, 1859, *Ray, Soc. London*, 119.

Ceratocymba leuckarti Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 205.

Ceratocymba leuckarti Rengarajin, 1973, *J. Mar. Biol. Asso. India*, 15 (1): 24—25.

Ceratocymba leuckarti 许振祖、张金标, 1978, 厦门大学学报, 17 (4): 44.

Ceratocymba leuckarti 洪惠馨、张士美, 1981, 厦门水产学院学报, 1: 13页.

形态特征

多营养体期：前泳钟体长4.4—5.2 mm，左右侧扁，顶面截平长方形，背面为长四边形，腹面侧棱在近顶面处腹面一边两侧向下延伸以后，愈合成五等边棱面，末端形成尖角，各相对角对称，侧棱的顶端与腹侧顶边相接，向下逐渐弯向背侧下方，因而使背、腹侧面不对称，即背侧面大于腹侧面。干室将泳囊和体囊并排隔开，泳囊、体囊和干室腔的顶部几乎是在同一个水平上。

后泳钟：比前泳钟体约长3倍，钟顶有1个长棒突，腹面干室腔由左右干室翼构成



图87 箭形角杯水母 *Ceratocymba sagittata* (Quoy et Gaimard)
(仿自 Moser, 1925)