图 43 多角拟蹄水母 *Vogtia kuruae* Alvarino

22. 光滑拟蹄水母 *Vogtia glabra* Bigelow, 1918

Vogtia glabra Bigelow, 1918, *Bull. Mus. Comp.*, 62 (8): 407.

Vogtia glabra Totton, 1932, *Sci. Rep. Gr. Barrier Reep Exped.*, 4: 331.

Vogtia glabra Totton et Bergmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 142.

Vogtia glabra 许振祖、张金标, 1978, *厦门大学学报*, 17 (4): 38.

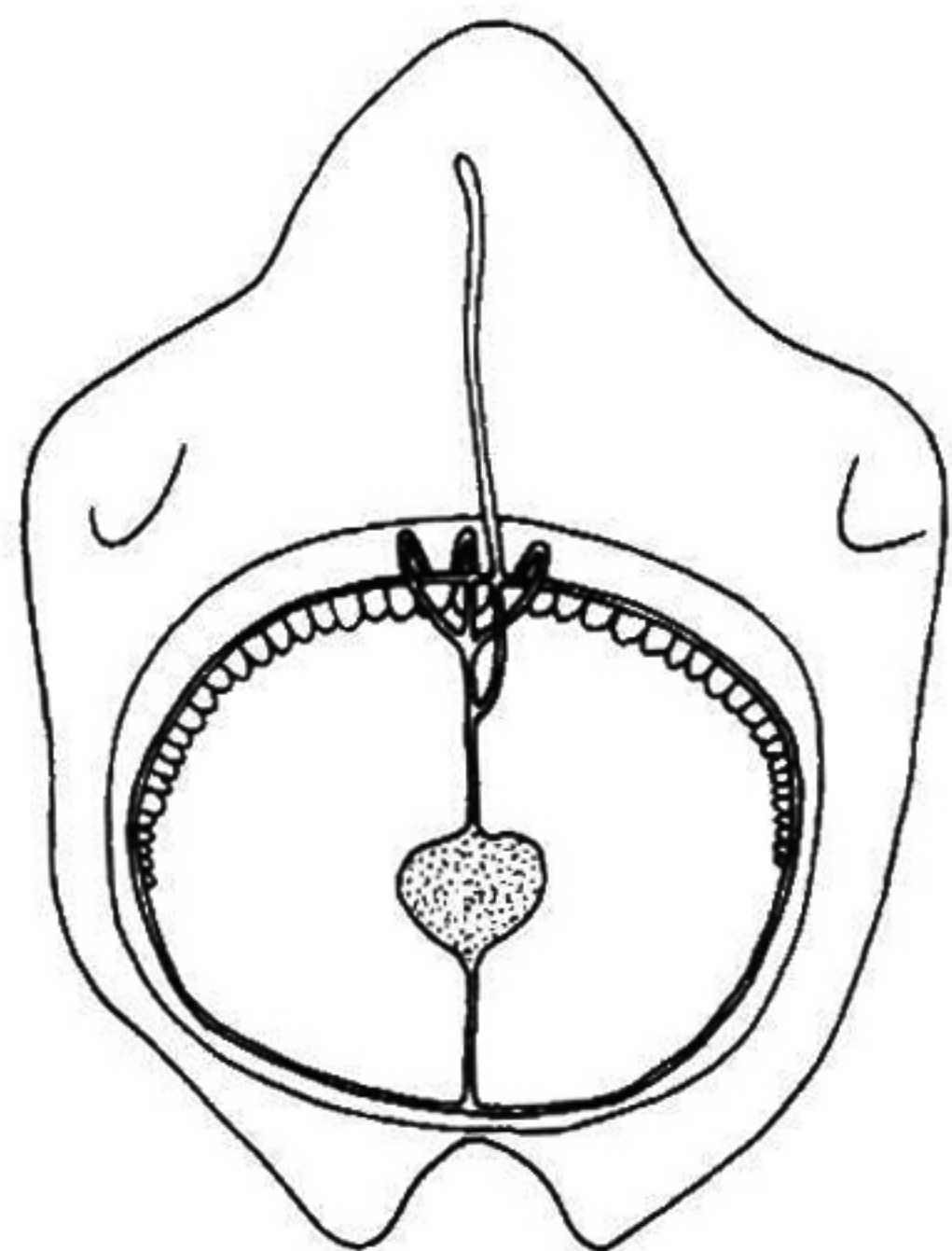
Vogtia glabra 洪惠馨、张士美, 1981, *厦门水产学院学报*, (1): 5.

Hippopodius glabrus Leloup, 1933, *Res. Camp. Sci. Monaco*, 87: 17.

形态特征 泳钟体宽 9.0—9.6 mm。泳钟体与马蹄水母相似，近圆马蹄形。本种棱角突出不明显，钟体表面光滑无疣状突起，泳囊口上面两侧有 2 个圆锥状突起，二个侧角较尖锐，侧角的下缘向泳囊方向凹陷（图 44）。

采集地点 浙江外海，1960 年 4 月，王金台等；东海（126°00'E—27°30'N），1978 年 6 月，高尚武等；东海（123°10'E—26°10'N），1982 年 11 月，王克等；粤西外海，1960 年 7 月，陈清潮等；粤东外海，1976 年 5 月，许振祖等；西沙群岛的中建岛、金银岛、东岛等海域，1978 年 3 月，洪惠馨等。

生活习性 本种在东海北纬 28°30' 以

图 44 光滑拟蹄水母 *Vogtia glabra* Bigelow

南,水深大于 500 m 水域,出现于 250—500 m 水层。另外,在日本九州西南 50—100 m 和 100—250 m 水层也出现少量。南海栖息于 100—1 000 m 各水层,春、夏季常见于西沙群岛周围海区及南海东、西部;在地中海栖息于 400 m 以深水层,据 Pugh (1974) 研究,本种垂直分布范围广,但主要分布于 400—600 m 水层。

地理分布 东海、南海;太平洋西部以及菲律宾、印度尼西亚水域,印度洋东部和西北部,大西洋的南非南部、葡萄牙、比斯开湾、墨西哥湾。

23. 小口拟蹄水母 *Vogtia microsticella* Zhang, 1990

Vogtia microsticella 张金标, 1990, 海洋学报, 12 (3): 531—533.

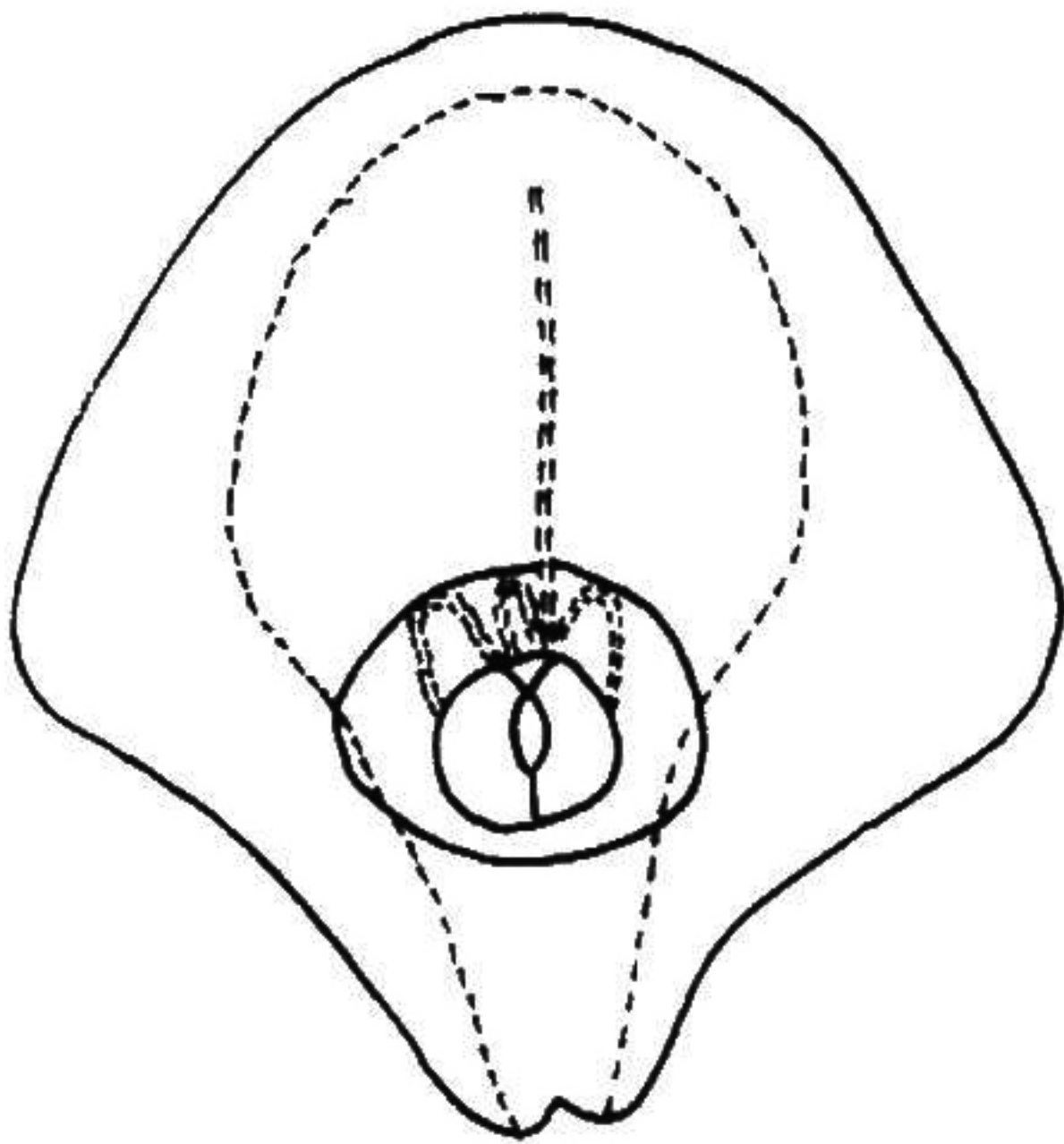


图 45 小口拟蹄水母 *Vogtia microsticella* Zhang (仿自张金标, 1990)

形态特征 泳钟体宽 2.0—8.0 mm。泳钟体类似马蹄状,正面观有 5 个圆钝的隆起,棱不明显,表面光滑,无任何疣状胶质突起,泳囊和泳囊口小,泳囊口下方的 2 个角突圆钝隆起很靠近 (图 45)。

采集地点 东海 (127°00'E, 28°01'—29°00'N) 0—200 m 水域, 1978 年 3 月, 张金标等; 南海中部 (114°59'E—19°29.7'N), 1984 年 4 月, 张金标等。

生活习性 东海东南部和南海中部 0—200 m 水层发现。

地理分布 东海和南海。

(十) 双生水母科 Diphyidae Quoy et Gaimard, 1827

Diphyidae Quoy et Gaimard, 1827, *Ann. Sci. Nat.*, 10: 16.

Diphyidae Huxley, 1859, *Ray Soc. Lond.*, 29.

Diphyidae Totton et Bargmann, 1965, *Trustees of The British Museum London*, 142.

Diphyidae 张金标, 1984, 西太平洋热带水域浮游生物论文集, 59 页。

多营养体期通常有 2 个前后联结泳钟体。前泳钟大,一般呈棱锥状或圆锥状,有体囊,泳囊和干室,干室内有一串干群。后泳钟体无体囊,有泳囊、干室,干室在泳钟腹面、顶端的梗管与前泳钟相连。

本科是管水母亚纲最大的 1 个科,目前世界上已经记录有 2 个亚科、7 属、约 67