

翼型，腕的横切面为三角形，每条口腕的末端有一条大形棒状附属物。胃腔呈十字形。辐管系统发达，每 $1/8$ 内伞的网状管约有10条管根，通常与感觉管相连接（图128）。

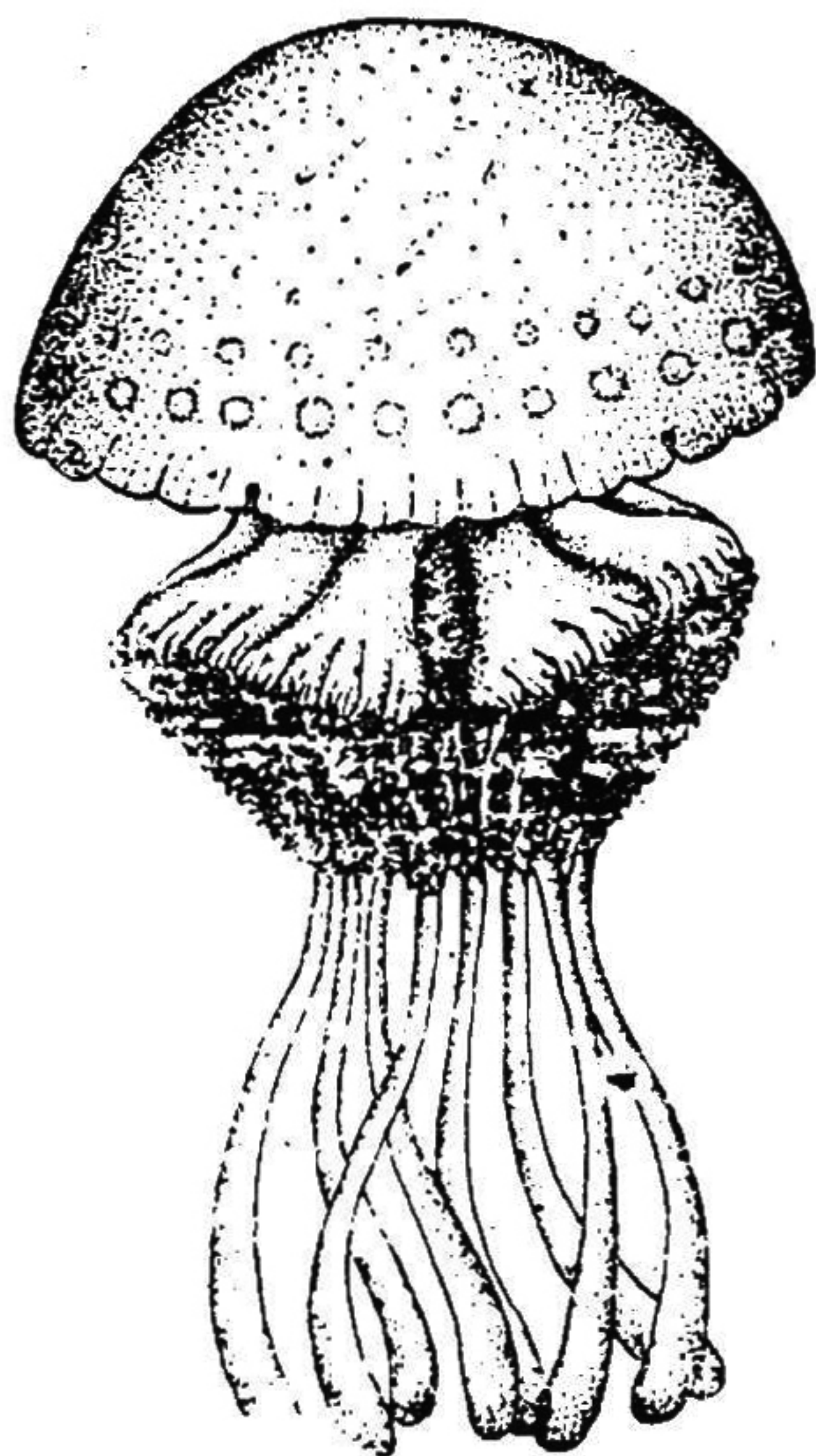


图128 巴布亚硝水母 *Mastigias pupua* (Lesson)

采集地点 广东、海南、福建（厦门、诏安、云霄）等海域。

地理分布 印度洋，太平洋，日本，斐济，马来西亚，新加坡，菲律宾等海域。

27. 眼硝水母 *Mastigias ocellatus* (Modeer, 1791)

Medusa ocellata Modeer, 1791, *Novae Acta Phys. Med.*, N. C., 8, Append. 27.

Mastigias ocellatus Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40: 358—359.

Mastigias ocellatus 洪惠馨等, 1985, 厦门水产学院学报, (2): 12, pl. 2, fig. 3.

形态特征 伞部的中胶层较厚，外伞表面有许多呈多角形的刺胞疣，并有眼状的色素斑点（外圈白色，边缘和中央为褐色）。每 $1/8$ 伞缘有12个圆形缘瓣。口腕厚较短。有坚实的侧枝，并附有丝状物和棒状物。每 $1/8$ 内伞的网状管有15—20条管根。主辐感觉管呈瓶状，没有连合（图129）。



图 129 眼硝水母 *Mastigias ocellatus* (Modeer)

采集地点 海南 (榆林港)。

地理分布 海南、香港；菲律宾，马来半岛，印度洋。

指环水母亚目 *Daktyliophorae*

内伞的网状管不与中央胃相连接，而与环管相连接。感觉凹有放射褶。生殖下穴有乳突。

本亚目的种类较多，据 Kramp (1961) 将本亚目分为 2 族共 5 科、15 属、42 种。我国沿海已记录 2 族、4 科、5 属、7 种。

族检索表

- 口腕基部无肩板，辐管没有全部延伸达到伞缘。生殖下穴彼此相连 无肩板族 *Inscapulatae*
- 口腕基部具肩板。辐管都延伸至伞缘。生殖下穴彼此分隔 有肩板族 *Scapulatae*

无肩板族 *Inscapulatae*

口腕基部没有肩板。具有环管。16 或 32 条辐管，没有全部都延伸至伞缘。生殖下穴彼此相连。

科检索表

- 1 16 条辐管之间具有末端盲状的向心管 向心水母科 *Lychnorhizidae*
- 16 条辐管之间没有向心管 2
- 2 内环网状管与部分或全部辐管相连接。缘瓣延长呈触手状。口腕侧面具有多个“窗状”开孔 叶腕水母科 *Lobonematidae*