

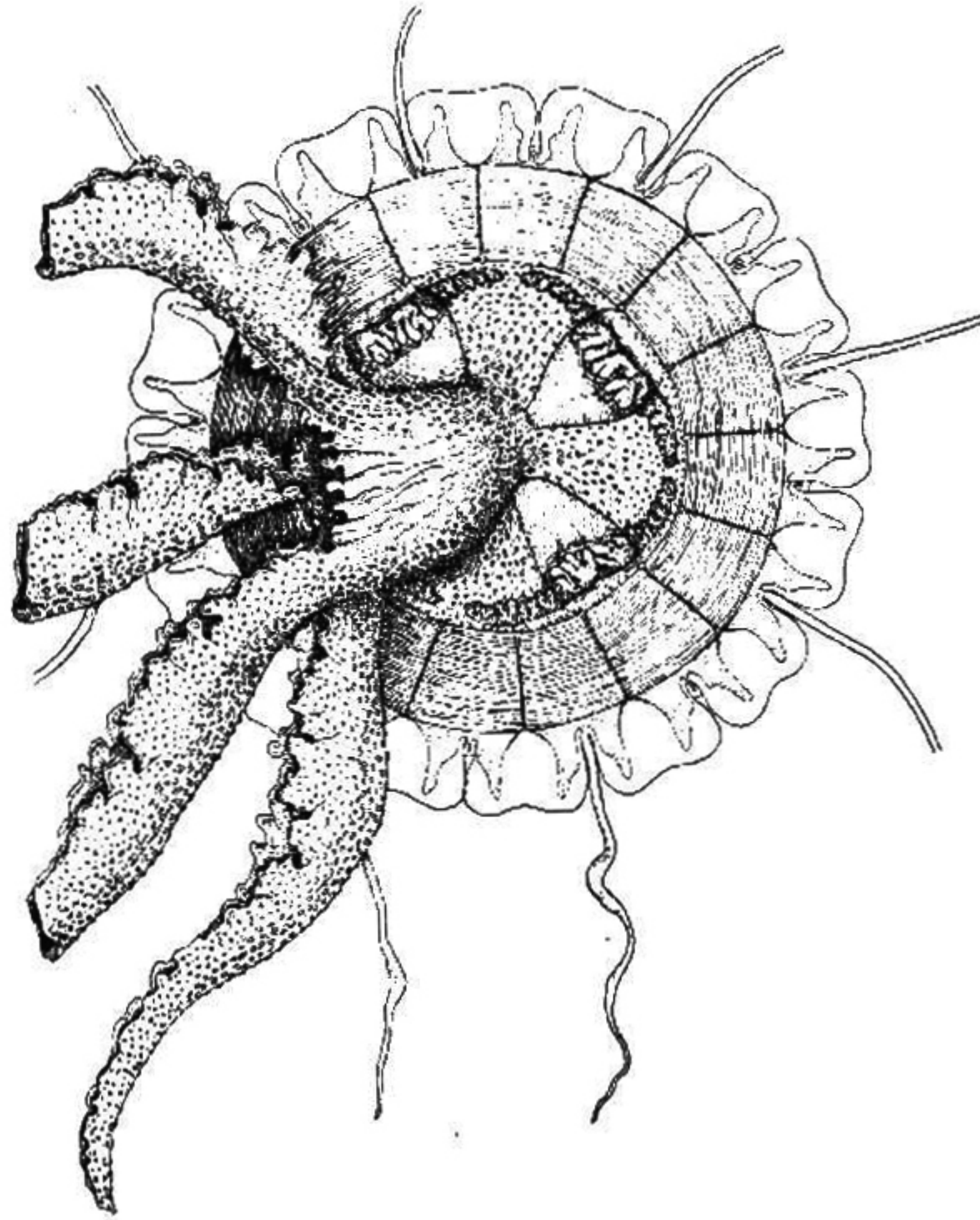


图 117 夜光游水母 *Pelagia noctiluca* (Forskål)
(仿自 Russell, 1970)

XII. 金黄水母属 *Chrysaora* Péron et Lesueur, 1809

Chrysaora Péron et Lesueur, 1809, *Annu. Mus. Hist. nat.*, 14: 364.

外伞部有许多细小的刺胞疣突。8个感觉器。32—48（或更多）个缘瓣。每2个感觉器之间有3条（或更多条）触手。16个辐射胃囊。位于伞缘的8个感觉胃囊的宽度比触手胃囊狭窄。本属所有种的特征变异性很大。

本属我国沿海已记录1种。

16. 金黄水母 *Chrysaora helvola* Brandt, 1838

Chrysaora helvola Brandt, 1838, *Mém. Acad. Sci. St.-Petersburg Sci. Nat.*, Ser. 6, 2: 384, pl. 15, figs. 1—4.

Chrysaora helvola var. *chinensis* Mayer, 1910, *Carnegie Inst. Washington Publ.*, 581, fig. 366.

Chrysaora helvola Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40: 324.

Chrysaora helvola Uchida, 1936, 三省堂, 41, fig. 24.

Chrysaora helvola 许振祖等, 1962, 厦门大学学报, 9 (2): 211—212.

Chrysaora helvola 郑重等, 1984, 海洋出版社, 236, fig. 107.

Chrysaora helvola 洪惠馨等, 1985, 厦门水产学院学报, (2): 11.



图 118 金黄水母 *Chrysaora helvola* Brandt

形态特征 本种伞体呈半球形, 伞径 70—90 mm, 中央部位胶质层较厚, 伞缘稍薄。外伞表面覆盖许多小颗粒疣状突起, 外观似鳞片状。感觉缘瓣和触手缘瓣近钝三角形, 在两者之间还有 1 个长舌形的缘瓣, 故每 $1/8$ 伞缘有 6 个缘瓣。触手位于缘瓣之间, 每 $1/8$ 伞缘有触手 3 条, 共 24 条。8 个感觉器位于主辐和间辐位, 感觉器无眼点。

口为十字形, 四角具 4 条飘带状的口腕, 口腕长轴部有沟的地方较厚, 两缘形成细皱褶, 其上布满白色的刺胞。中央胃腔发达, 由四周延伸出 16 条辐射胃囊。感觉胃囊于隔片分叉处扩大, 约为触手胃囊的 2 倍, 但在伞缘处感觉胃囊缩小, 只有触手胃囊的 $1/2$ 。胃丝不成束, 分散着生于胃壁上, 有些胃丝在末端分为 2—3 个小叉。4 个马蹄形的生殖下穴, 位于间辐位上。没有生殖乳突, 腔的上缘没有盖。生殖腺具脑纹状皱褶, 附于胃腔上 (图 118)。

生活时, 在外伞部有淡褐色的小斑点和 32 条淡褐色或橙黄色的放射条纹。

本种广泛分布于热带、温带海域。

采集地点 广东, 福建 (厦门、平潭、崇武) 海域。

地理分布 日本, 菲律宾, 印度东海岸, 太平洋北部沿海等。

XIII. 沙水母属 *Sanderia* Goette, 1886

Sanderia Goette, 1886, *Sitzungsber. Akad. Wissen. Berlin, Jahrg.*, 835.

外伞部有许多刺胞疣, 伞缘具 32 个缘瓣。16 个感觉器和 16 条触手相间排列。有 32 条辐射胃囊。

本属在我国沿海记录仅 1 种。

17. 马来沙水母 *Sanderia malayensis* Goette, 1886

Sanderia malayensis Goette, 1886, *Sitzungsber. Akad. Wissen. Berlin, Jahrg.*, 1886, 835.