

列。在内伞 $1/2$ 处有一条退化的环管（幼体期明显），与各辐管相连通。在环管内侧主辐、间辐管均多分支（纵辐管不分支）相连构造网状管。在环管外侧 16 条辐管均分枝，并向伞缘延伸彼此连接构成网状（图 134）。

本种成体一般为乳白色，由于发达的环肌具有多样色素细胞，致伞部出现红褐色、青蓝色、淡黄色、褐色。由于栖息海区不同，颜色也有差异，常构成不同群体的颜色差异。

本种为暖水性河口种类。主要分布于我国东北沿海。

采集地点 我国渤海、黄海、东海和南海北部沿岸区、江河口以及岛屿附近均可采到，尤以浙江沿海数量最大。

地理分布 中国；朝鲜，日本，原苏联远东海区。

33. 黄斑海蜇 *Rhopilema hispidum* (Vanhöffen, 1888)

Rhizostoma hispidum Vanhöffen, 1888, *Bibliotheca Zoologica*, Bd., 1 (3): 32, 43, pl. 5, figs. 1—2.

Rhopilema hispidum Maas, 1903, *Siboga Exped. Mongr.* II, Livr. X 73, pl. 9, figs. 78—81.

Rhopilema hispidum Mayer, 1910, *Carnegie Inst. Washington Publ.*, 706.

Rhopilema hispidum Uchida, 1936, 三省堂, 80—81.

Rhopilema hispidum Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40: 380.

Rhopilema hispidum 许振祖等, 1962, 厦门大学学报, (3): 214, pl. 3, figs. 22—23.

Rhopilema hispidum 许振祖等, 1978, 厦门大学学报, 17 (4): 13—14, fig. 8.

Rhopilema hispidum 洪惠馨等, 1985, 厦门水产学院学报, (2): 14.

形态特征 本种与海蜇颇为相似。两种最主要的差别是：本种外伞部表面具有许多短小而尖硬的疣突，并有黄褐色小斑点。每 $1/8$ 伞缘有 8 个长椭圆形的缘瓣。口腕上着生的棒状附属物比较短小，在末端附属物呈球形或槌状。生殖乳突很大，为卵圆形，其表面有尖刺的突起。

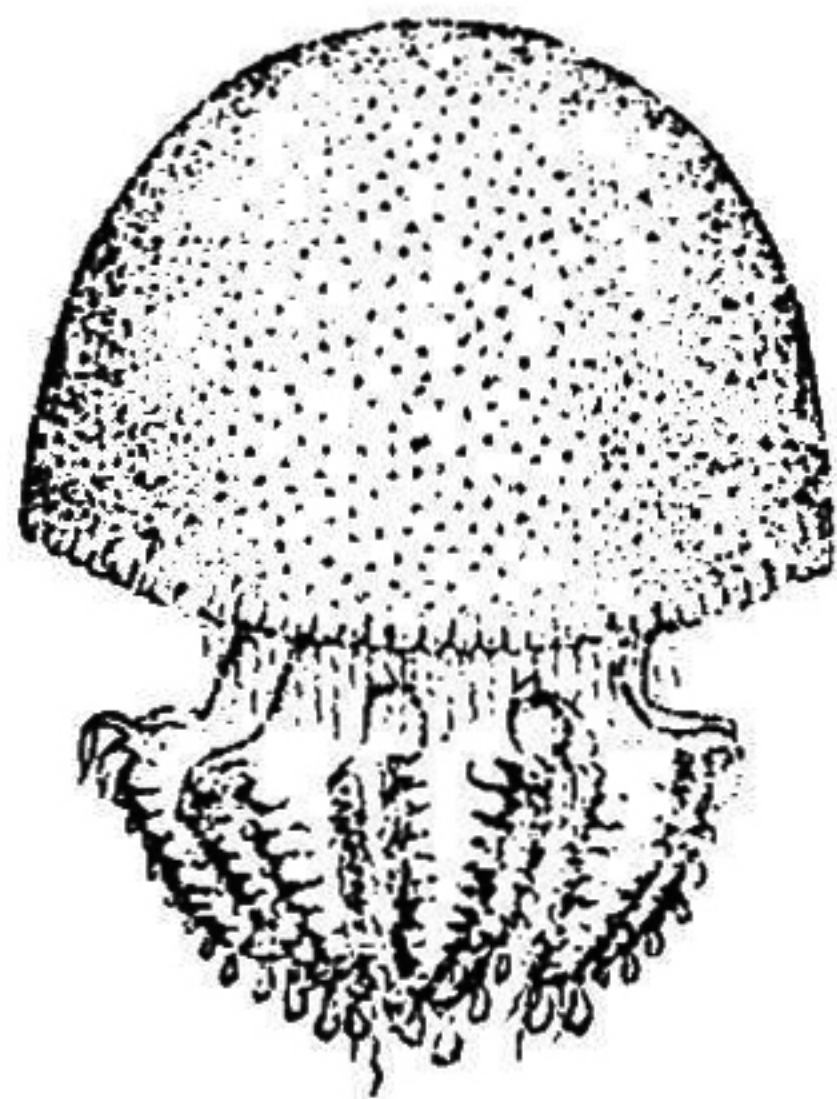


图 135 黄斑海蜇 *Rhopilema hispidum* (Vanhöffen)

伞径为 350—540 mm，伞部为半球形，伞部中央较肥厚，结实，伞缘较薄。8 个感觉器的内窝处有放射肋，平衡棍末端具有褐色素。16 条辐管都延伸至伞缘。各辐管侧分枝彼此相连构成复杂的网状管。口腕 8 个，3 翼型，具有许多末端膨大的槌状附属物。有 8 对肩板，在肩板上有许多丝状附属物。生殖下穴 4 个。

成体为乳白色，外伞表面散布着黄褐色的小斑点。本种为热带种类（图 135）。

采集地点 福建（厦门、诏安、东山），广东（汕头、阳江），香港海域。

地理分布 日本，菲律宾，马来半岛，孟加拉湾，红海，印度洋。

34. 棒状海蜇 *Rhopilema rhopalophorum* Haeckel, 1880

Rhopilema rhopalophorum Haeckel, 1880, *Syst. Der Medusen.*, 596.

Rhopilema rhopalophorum Stiasny, 1933b, *Zool. Meded.*, Deel, 15: 149—155, figs. 1—4.

Rhopilema rhopalophorum Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40: 380—381.

形态特征 本种个体很小，伞径 42—100 mm。伞高 50 mm。外伞十分光滑，很薄。每 1/8 伞缘有 14—16 个略呈圆形扁平的缘瓣。没有生殖乳突，肩板很小。垂管特别短，口腕长约 25 mm，基部 3 mm，腕盘 12 mm，着生在口腕上的棒状附属物稀少，末端棒状附属物长 10—12 mm。丝状附属物不发达，仅着生在肩板上。环管不发达，内环网状系统宽而明显，内边轮廓大致与胃腔平行。感觉管分支或网状。

地理分布 福建厦门；马达加斯加。

注：本种系 Haeckel (1880) 发现于马达加斯加 (Madagascar) 东部海域，此后 Stiasny (1933) 报道曾于福建厦门海区采得，多年来我们一直注意，但仍未采到本种标本，故仅提供参考 Haeckel (1880)、Stiasny (1933) 和 Kramp (1961) 作过形态描述，但没有提供形态图。

(十五) 口冠水母科 Stomolophidae

口腕全部愈合，有中央口。垂管的管道系统退化，口腕较下面部位为二分支或不规则分支。口腕末端没有棒状附属物。

XXIII. 口冠水母属 *Stomolophus* Agassiz, 1862

Stomolophus Agassiz, 1862, *Cont. Nat. Hist. U. S.*, 4:138, 151.

通常无环管。感觉管厚。肩板很大。有非常宽而长的网状管系统，位于辐管附近。

35. 沙海蜇 *Stomolophus meleagris* L. Agassiz, 1862

Stomolophus meleagris L. Agassiz, 1862, *Cont. Nat. Hist. U. S.*, 4:138, 151.

Stomolophus meleagris Mayer, 1910, *Carnegie Inst. Washington Publ.*, 710, pls. 75—76.

Stomolophus meleagris Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Ass. U. K.*, 40:382.

Stomolophus meleagris 许振祖等, 1978, 厦门大学学报, 17 (4): 14, fig. 9.

Stomolophus meleagris 洪惠馨等, 1982, 厦门水产学院学报, 1:14.