

口盘呈宽阔的圆盘状，略大于柱体的宽度，口位于口盘中央，呈隆起状。透过口盘壁可见透明的隔膜系，口盘上有白色和暗色交替的图案，有 1 个水管。

触手边位，伸展时呈纤细状而触手基部是肥大的，能完全收缩，约 36 个，排列成 3 轮，为 7, 11, 18。内轮 7 个触手呈内卷状，盖住口，其它触手向外伸展，均与口盘形成一定的角度。触手呈粉红色到紫褐色（浅）。

地理分布：渤海，南海。日本。

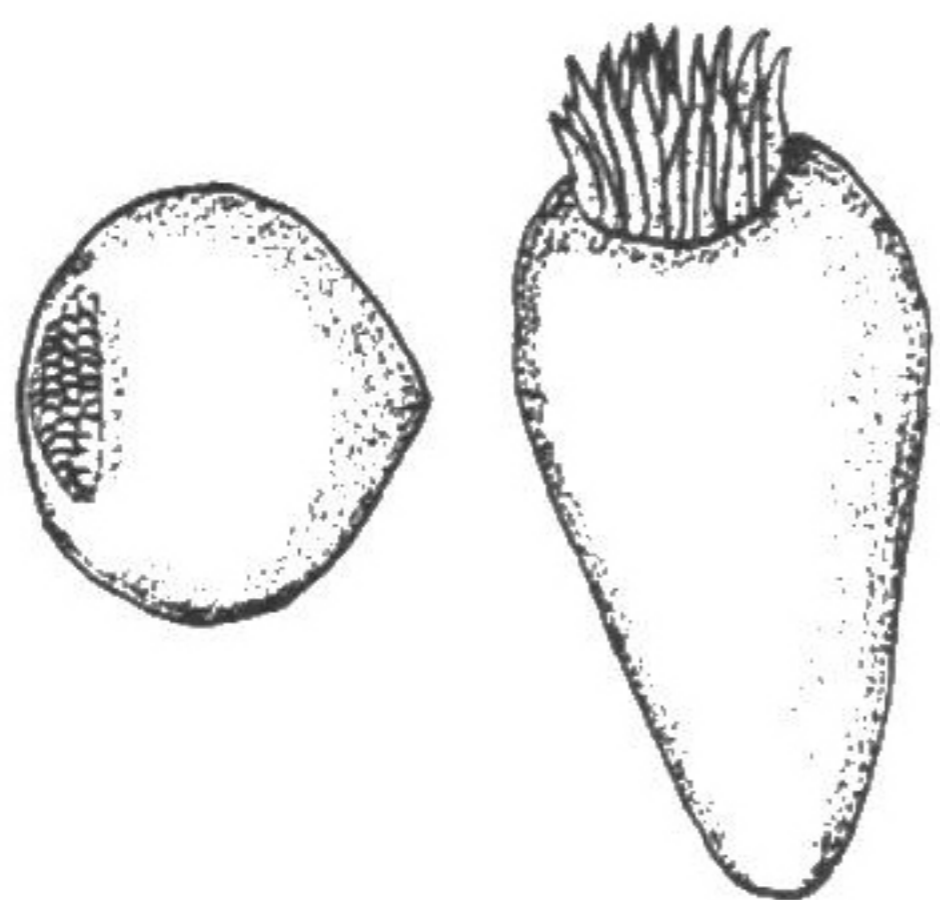


图 87 米卡泞花海葵 *Ilyanthus mitchellii*

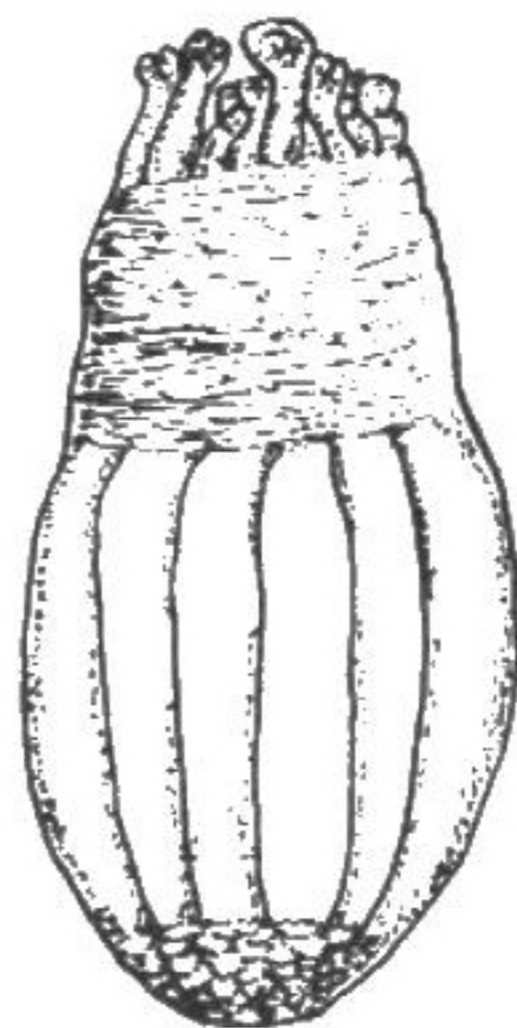


图 88 澳大利亚适风海葵 *Anemonactis australis*

25. 澳大利亚适风海葵 *Anemonactis (Eloactis) australis* Carlgren (图 88)

Anemonactis australis Carlgren

采集地 黄河口（渤海）。水深为 11 米，底质为软泥。

测量（毫米）：体长为 25—60，直径为 6—10（15）。

特征描述 海葵体约呈圆柱形或呈蠕虫状，体上有许多壁孔，体色多变，多呈灰褐色或灰青色。柱体向下逐渐减小，到基部减小呈固着点（球部）。柱体壁上有颗粒状突起，形成 20 条浅的纵沟和脊，脊间有许多横褶。球部中心有 1 小孔，供水流进出。

口盘小，其直径小于柱体的最大直径，口中位，呈裂缝状，有两个水管分别位于口的两端。咽壁有许多纵沟和脊。

触手约 20 个，排成两轮，内轮触手大于外轮触手。每个触手的顶端均扩大成球状，触手呈淡青色或具有浅褐色斑点。

完全隔膜为 10 对，其中有 2 对直接隔膜，10 对不完全隔膜。所有大隔膜均能生育。壁底肌肉较弱。

地理分布 渤海。日本，澳大利亚。

26. 乳头适风海葵 *A. mazellii* (Jourdan) (图 89)

Anemonactis (Eloactis) mazellii (Jourdan) Uchida. T. 1938. p. 248—9.

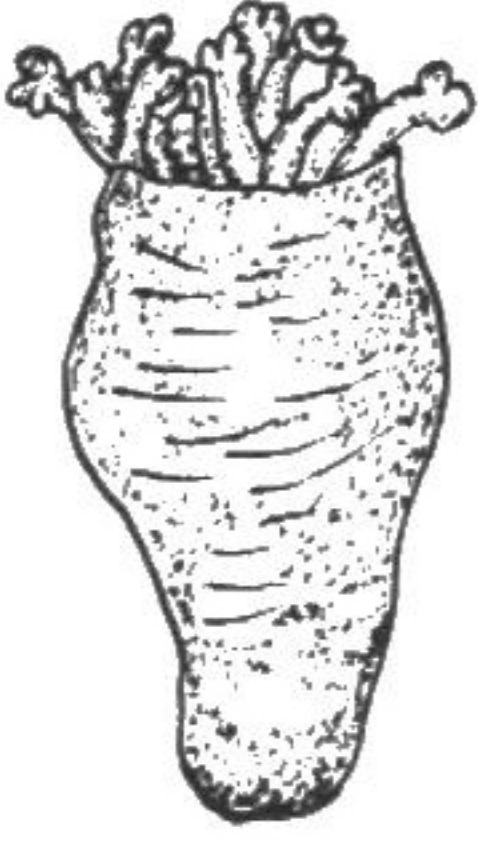


图 89 乳头适风海葵

Anemonactis mazelii

整体 (正面观)

采集地 东海 (长江口), 水深 7 米。底质软泥。

测量 (毫米) 体长为 25—30, 小标本体长为 15—20, 直径, 大标本为 10—15, 小标本为 5—7。

特征描述 海葵体呈圆柱形, 收缩性较大, 柱体向基部逐渐减小, 到基部呈球形, 海葵体呈灰白色和白色, 触手上无斑点, 体上无纵脊和纵沟, 仅有许多收缩横纹。球部中心有一小孔供水流进出。

口盘圆形。口中位, 两端有水管。口盘纯白色。

触手为 20 个, 按 10 的倍数排成两轮, 每个触手的顶端均扩大成球形, 触手与口盘和柱体同色, 均呈纯白色或灰白色。

隔膜与触手数相等, 为 20 对, 10 对为完全隔膜, 其中有 2 对为直接隔膜, 另 10 对为不完全隔膜, 性腺产生于完全隔膜上, 不完

全隔膜不参加生殖。

地理分布 东海 (长江口)。日本。

瘤花海葵科 *Condylanthidae*

海葵体分为基部、柱体 (躯干部) 和头部三部分。有时有边缘伪结节。括约肌呈弥散型或环型。触手少, 触手纵肌和口盘辐射肌属中胶层或外胚层。有 2 个水管。隔膜分大小。大隔膜有 6 对, 具有很强的环型收缩肌。壁底肌肉明显。此类海葵无枪丝。

瘤花海葵属 *Condylanthus* Carlgren

此属海葵具有发达的足盘。海葵体除了足盘外, 还有具有表皮的躯干部及头部。柱体上无伪结节。头部的外胚层内有螺旋胞。括约肌弱, 呈弥散型。触手的纵肌和口盘辐射肌均属中胶层。壁底肌肉发达。也有较强的基部肌肉。

27. 岩栖雅致海葵 *Charisea saxicola* Torrey (图 90)

Charisea saxicola Torrey 1902, p. 388—390

采集地 东海 (浙江乐清)。底质为泥质沙。

测量 (毫米): 体长为 25—30, 直径 (上部) 为 2.5, 中部为 4.5, 下部为 3.5。足盘直径为 5。

特征描述 海葵体呈圆筒状, 上下粗细略相等, 柱体下部为固着用的足盘。柱体壁上有小突起, 粘附些外来物。体的上部呈苍白红色 (浅红色), 下部呈暗褐色 (以酒精固定标本)。