

垂管四边形，口有4个简单的唇，胃腔为长圆锥形，有4个辐射囊，有许多的胃丝在间辐部位排成8行。8个生殖腺，分成4对排列在间辐部，每个生殖腺有50—70个圆形的生殖囊。间辐纵肌束发达，距钟形体1/5处分为两束直达钟形体缘。冠状肌完整，它围绕着整个钟形体边缘（图103）。

本种体色为黄绿，黄色，肉红或全白色。

采集地点 青岛的小青岛和大连的黑石礁等海域。

地理分布 青岛、大连；日本。

II. 喇叭水母属 *Haliclystus* Clark, 1863

Haliclystus Clark, 1863, *J. Boston Soc. nat. Hist.*, 559.

有8个主辐和间辐的边缘锚突，柄部有4个主辐腔。萼部有8个发育完整的等长边缘叶。冠状肌肉束分为8个独立部分。记录有3种。

种 检 索 表

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| 1 触手数目不超过35条 | 中国喇叭水母 <i>Haliclystus sinensis</i> |
| 触手数目超过35条 | 2 |
| 2 触手数目为35—60条 | 耳喇叭水母 <i>Haliclystus auricula</i> |
| 触手数目为70—100条 | 浅喇叭水母 <i>Haliclystus steinegeri</i> |

2. 耳喇叭水母 *Haliclystus auricula* Clark, 1863

Haliclystus auricula Clark, 1863, *J. Boston Soc. Nat. Hist.*, 7: 559.

Haliclystus auricula Mayer, 1910, *Carnegie Inst. Washington Publ.*, 532, text-fig. 339.

Haliclystus auricula Ling, 1939, *Lingnan Sci. J.*, 18 (3): 286.

Haliclystus auricula Kramp, 1942, *Medd. Gronland*, 81 (1): 104.

Haliclystus auricula Kramp, 1961, *J. Mar. Biol. Asso. U. K.*, 40: 293.

Haliclystus auricula, 周太玄等, 1957, 生物学通报, (7): 28, fig. 5.

形态特征 本种萼部为圆锥形到金字塔形。一般高16 mm。最高可达20—30 mm, 宽度直径12—15 mm, 柄长6—10 mm, 直径1.3—2.0 mm。4条间辐肌束发达, 萼部外表光滑, 边缘凹陷成8个辐腕, 各腕上着生35—60条次级触手。8个腕形成4对, 主辐凹陷比间辐凹陷大, 在每一个凹陷处有1个肾形的感觉器, 在萼部边缘, 特别在感觉器附近有许多刺胞囊和腺细胞形成的白色斑点。口柄短, 口具微折叠的4个小唇。在间辐位上有许多胃丝。8个生殖腺在纵辐位, 生殖腺一直伸至缘叶末端, 每一个生殖腺有30—54个小圆形生殖囊, 排成2—4列或6列。内伞部平滑, 环肌不连续, 间辐肌束

在萼部下面分为2叉(图104)。

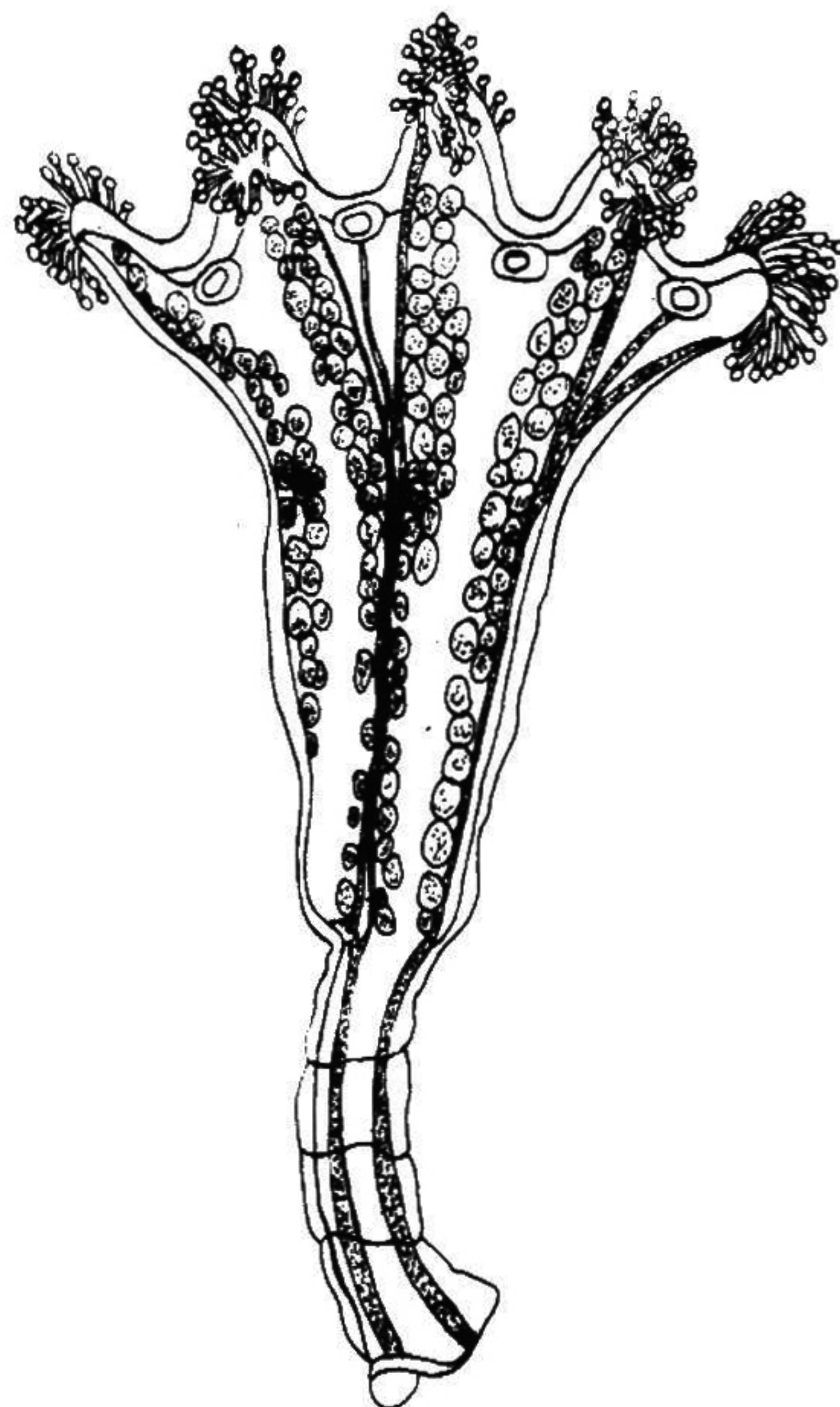


图104 耳喇叭水母 *Haliclystus auricula* clark
(仿自周太玄, 1957)

本种体色为褐绿色，有的色深或色浅，常附着于马尾藻、海松、石莼和海带等海生藻类植物体上。每年6—9月间出现，尤以7—8月间最为普遍。

采集地点 青岛、烟台、大连一带海域。

地理分布 中国；日本，美国，加拿大。

3. 浅喇叭水母 *Haliclystus steinegeri* Kishinouye, 1899

Haliclystus steinegeri Kishinouye, 1899a, Proc. U. S. nat. Mus., 22: 125—129, text-figs. 1—3.

Haliclystus steinegeri Mayer, 1910, Carnegie Inst. Washington, Publ., 535, text-fig. 340.