

标本测量 (mm)

壳高 45.0 壳宽 32.0

生物学特性 本种为暖水性种类。据记载通常栖息于 50—200 m 水深的沙质海底。据 Okutani et al. (1988) 报道东中国海有分布。我们在南沙群岛水深 76m 处, 拖网采到一个标本。

地理分布 分布于中国的台湾、香港和东中国海, 南沙群岛。日本的远州滩至高知县也有分布 (图 28)。

经济意义 肉可食用。贝壳可供玩赏。

角棘螺亚属 *Echinophoria* Sacco, 1890

Echinophoria Sacco, 1890, Mollus., 7: 39.

Type species: *Buccinum intermedium* Brocchi, 1814

特征 贝壳近球形。各螺层中部形成肩角, 其上有短棘或角状突起, 无纵肿肋。体螺层上常出现成列的瘤状结节。

本亚属在我国近海发现 2 种。

种的检索表

- 1 (2) 体螺层上有 1—2 列角状突起…………… 贻色鬘螺 *P. (E.) coronadoi wyvillei*
 2 (1) 体螺层上有 4—5 列角状突起…………… 黑田鬘螺 *P. (E.) kurodai*

(11) 贻色鬘螺 *Phalium (Echinophoria) coronadoi wyvillei* (Waston, 1886) (图 29, 图版 II: 1, 2)

Cassis (Bezoardica) wyvillei Waston, 1886, Cha. Rep. Zool., 15: 408, pl. 14, fig. 13.

Galeodea wyvillei Waston; Clench, 1994, Johnsonia, 1 (16): 4.

Echinophoria wyvillei (Waston): Habe, 1961, 2: 44, pl. 21, fig. 10; Okutani et al., 1988: 71, fig. 39.

Phalium (Echinophoria) coronadoi wyvillei (Waston): Abbott, 1968, 2 (9): 100-101, pls. 80-82;

Springsteen & Leobrera, 1986: 104, pl. 27, figs. 14a, 14b; Lai, 1990, 15: 26, figs. 9-10.

英文名: Wyville's Bonnet.

模式标本产地 不详。

标本采集地 台湾西南海域 (from Lai, 1990)。

形态描述 贝壳中等大, 近球形。壳质坚实。螺层约 8 层, 缝合线浅。螺旋部较低, 体螺层膨圆。壳顶光滑无肋, 其余螺层具有细密的螺肋及生长纹。螺层的中部和体螺层的上部形成肩角, 其上有角状突起, 在体螺层上通常具有 1—2 列角状突起, 其余壳面均较平滑, 无纵肿肋。贝壳的颜色多有变化, 有的个体为淡褐色, 但较老的个体则呈红褐色, 而且常带污黑色。壳口较宽大, 白色, 外唇加厚, 内缘较光滑, 有的个体具

小齿或弱肋；内唇上部滑层较厚，壳轴上有 2 个粗壮的肋。水管沟短。瓣角质，呈扇形。

标本测量 (mm)

壳高约 11.0

分类讨论 据 Abbott (1986) 报道，此亚种为深水种类，其形状、大小、壳色及贝壳表面雕刻等均有较大的变化。

生物学特性 暖水种。栖息于深海 (100—567 m, Abbott, 1968) 泥沙质海底。据 Okutani 等 (1988) 记载曾在东中国海 130 m 处采到过 1 个标本。

地理分布 此种分布于东海，台湾东北及西南海域等地。西太平洋暖水区域也有分布，如日本 (纪伊半岛以南)，菲律宾，印度尼西亚，所罗门群岛及澳大利亚等地。

经济意义 贝壳可供玩赏。

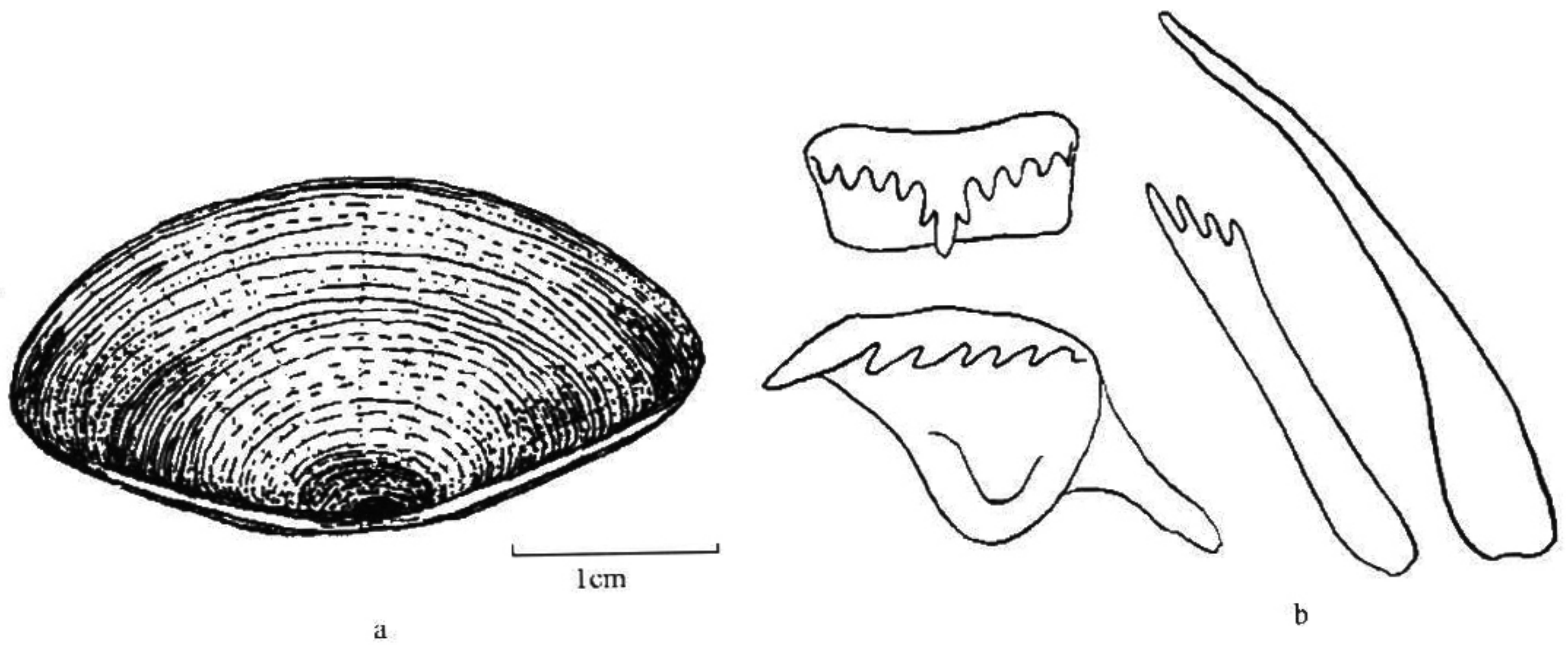


图 29 貽色鬘螺 *Phalium (Echinophoria) coronadoi wyvillei* (Waston)

a. 瓣； b. 齿舌。(b. 仿 Abbott, 1968)

(12) 黑田鬘螺 *Phalium (Echinophoria) kurodai* Abbott, 1968 (图版 II: 4)

Phalium (Echinophoria) kurodai Abbott, 1968, (2): 105—106, pl. 87, fig.; Lai, 1990, 15: 26, fig. 11

(下)。

Echinophoria kurodai Abbott; Okutani et al., 1988: 70, fig. 38.

英文名: Kuroda's Bonnet.

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾东北海域及西南海域 (从 Lai, 1990)。

形态描述 贝壳中等大，近球形。壳质结实。螺层约 8 层，缝合线明显。壳顶尖，光滑。螺旋部较低，体螺层膨圆。螺层的中部和体螺层上部突出形成肩角。壳表具有明显的细螺肋及生长纹，在每一螺层的中部和体螺层上具有角状突起，这种突起在体螺层上通常有 4—5 列，但以肩部的一列较强大，其余较弱，贝壳表面无纵肋。壳色为上