

平的螺旋沟，螺旋部的肋纹由大小不甚规则的小突起组成，生长线明显，在肋间沟处形成格子状，体螺层较平滑，肋纹整齐，有 26—42 条，肋间沟宽窄有变化，有的两肋间有一条细肋。纵肿肋弱或无。壳面淡褐或灰白色，体螺层上有 4—5 条长方形的黄褐色斑块（本种因栖息环境不同，其颜色、花纹、纵肿肋变异甚大），有的个体色斑不明显或无色斑。壳口内白色或淡褐色。外唇厚，内缘具齿列；内唇壳轴前部具褶皱。脐孔深。厝角质，褐色，呈扇形。

标本测量 (mm)

壳高	59.0	53.0	50.0	44.0	36.0
壳宽	35.0	35.0	33.0	32.0	25.0

分类讨论 这一种贝壳的颜色、雕纹、纵肿肋等变异较大，过去根据不同的个体变异定过许多名称。我们同意 Abbott (1968) 的意见，雕纹较粗的标本生活于较深的泥质底，而雕纹较细、较光滑的标本则生活于较浅的沙或珊瑚礁质海底，因此有不少名称都是本种同物异名。

生物学特性 此种生活于潮下带浅海或较深的沙、泥沙或软泥质海底。我们曾在东海和南海 21—113 m 水深的海底采到过生活的标本。

地理分布 本种分布很广，在我国北从江苏沿海往南一直分布到南沙群岛。此外，日本（房总半岛以南），菲律宾各岛屿，斐济群岛，印度尼西亚，澳大利亚，新西兰，马绍尔群岛及东非沿岸等地都有分布。

经济意义 肉可食用。贝壳供观赏。

(10) 梨形鬘螺 *Phalium* (*Semicassis*) *glabratum bulla* (Habe, 1961) (图版 II: 5)

Semicassis bulla Kuroda in Habe, 1961, 2: 44, pl. 21, fig. 5; Oyama, 1961, 5, pl. 2, fig. 8; Okutani et al., 1988: 65, fig. 33.

Phalium (*Semicassis*) *glabratum bulla* (Habe): Abbott, 1968, 2 (9): 145, pl. 8, figs. 7, 8; pl. 129; Lai, 1990, 15: 26, fig. 15.

英文名: Bubble Bonnet.

模式标本产地 日本。

标本采集地 台湾海峡（从 Lai, 1990）、南沙群岛。

形态描述 贝壳中小型，呈长卵圆形。壳质较薄，结实。螺层约 8 层，螺旋部高，圆锥状。体螺层膨圆。壳表具有细弱的螺肋纹，其纵肋纹更细弱。在螺旋部的细螺肋较明显，体螺层上较光滑。纵肿肋较细弱。壳面平滑，为淡褐色，多数无色斑和色带，有的个体表面染有不规则地淡褐色。壳口白色，半圆形，外唇加厚，内缘具齿列；内唇轴白色，其上具齿纹或褶皱。前水管沟短，向背方扭曲，呈缺刻状。

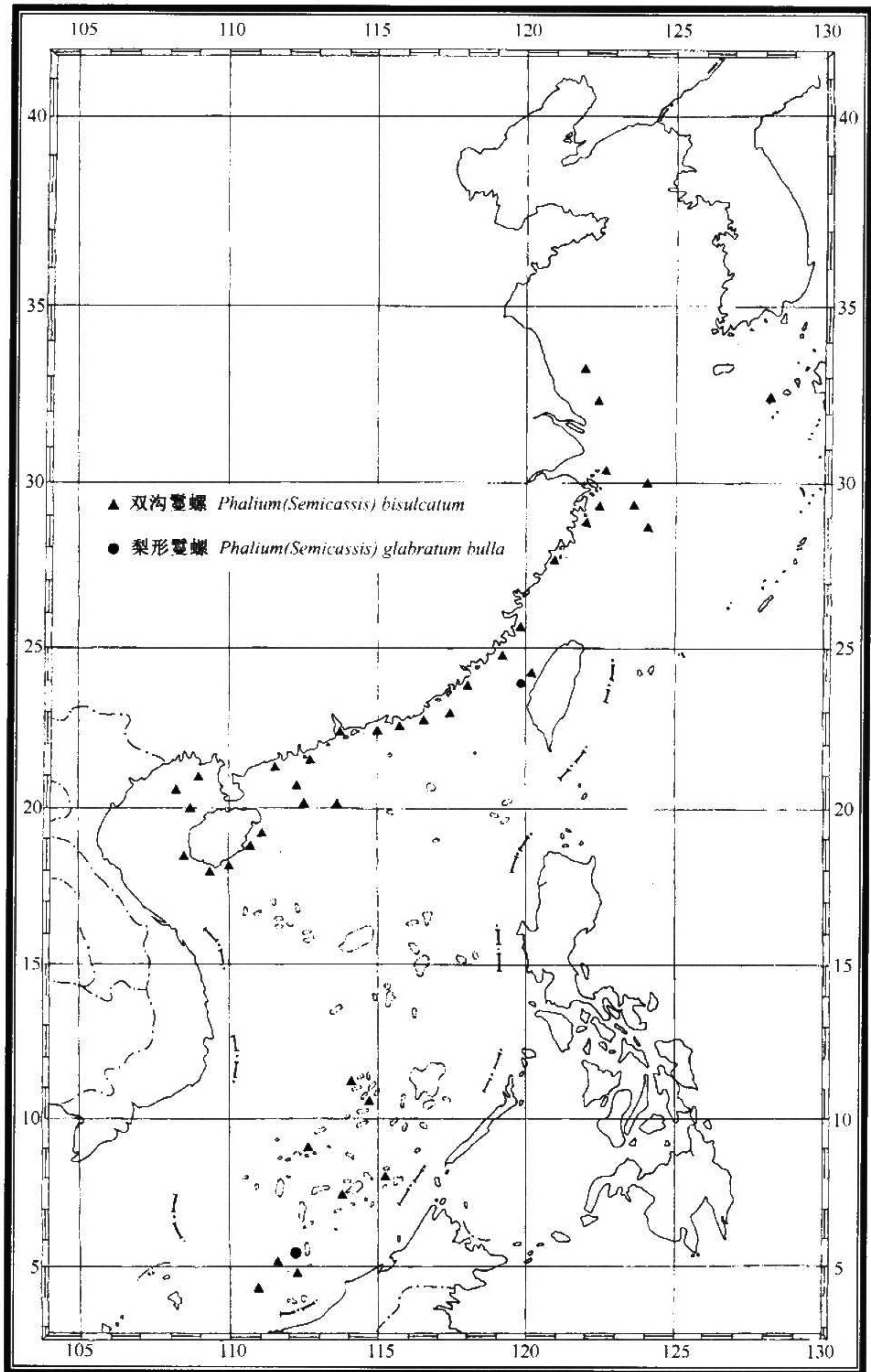


图 28 冠螺科种类在中国近海的分布 (4)

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..... 貽色髻螺 *P. (E.) coronadoi wyvillei*
- 2 (1) 体螺层上有 4—5 列角状突起..... 黑田髻螺 *P. (E.) kurodai*

(11) 貽色髻螺 *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: Wywille'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