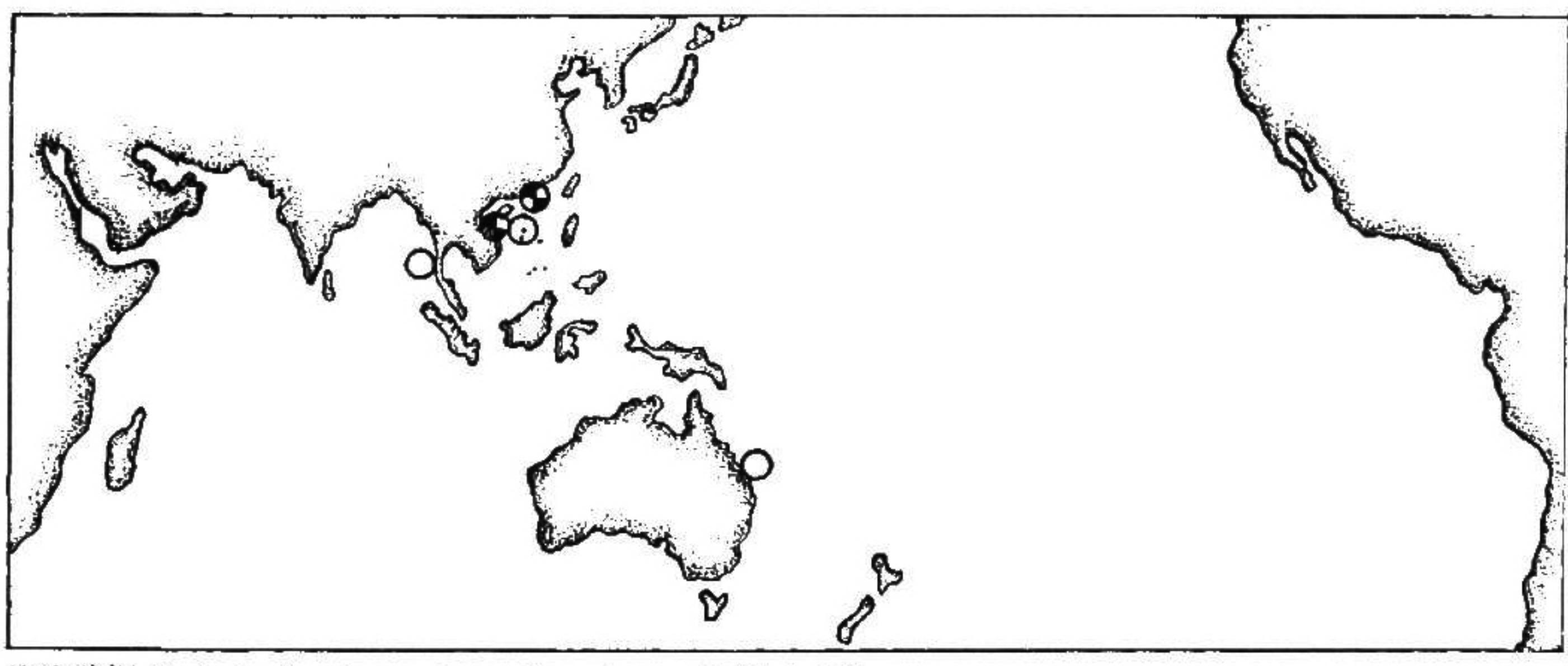


层，周缘膨圆，螺层因肋环绕而隆起。体螺层较大于螺旋部，每一层面具4条粗螺肋，肋由许多织密的两行小棱条组成，其上散布7、8个土黄色斑块，肋与肋间布满3、4行小棱条。螺旋部的螺肋形态和结构，与体螺层基本一致。底面为光亮的滑层覆盖，中部形成斜条浅沟，遮住脐孔，仅余痕凹；螺轴较高，轴唇生有4个钝头轴褶，上端者较大，其余3个轴褶呈外内两层；外唇厚，锯齿状边缘，内壁有光泽，与内侧生有近20余条褶襟，布满整个内缘。



沟真蹄螺 *Euchelus fossulatus* (Souerbie) ○ 粗糙真蹄螺 *Euchelus scaber* (Linnaeus) ●

图 43 真蹄螺的地理分布

**生物学特征** 暖水性较强，生活于亚热带海区，从潮间带至几十米浅海均有采获。

**地理分布** 中国福建南部，广东和海南岛海域。

### 19. 珠肋真蹄螺 *Euchelus tricarinata* (Lamarck, 1822)

*Monodonta tricarinata* Lamarck, 1822: 36.

*Trochus tricarinatus* (*Monodonta*) Lamarck, Philippi, 1851: 171.

*Trochus quadricarinatus* Chemnitz, Kiener, 1880: 287.

*Euchelus quadricarinatus* Chemnitz, Tryon, 1889: 430.

*Euchelus quadricarinata* (Holten), 波部等, 1965: 8.

**模式标本产地** 印度洋。

**标本采集地** 福建崇武；广东南澳；海南海口、莺歌海。

**形态特征** 壳体小型，近球形，壳质较坚实，壳高10 mm，壳宽13 mm，壳体棕红色。螺层5层，周缘膨圆，螺层因肋环绕而隆起。体螺层较大于螺旋部，每一层面具4条粗螺肋，肋由许多圆组成，珠粒光泽闪亮，棕红色与乳白色珠粒相间，肋与肋间具2条细肋，细肋由更小的珠粒组成，色泽较一致，细肋与粗肋间，有许多甚细的纵条。

底面隆起，环肋的形态结构与壳面基本一致，螺轴较直，中上部微隆，轴唇平滑；外唇较厚，锯齿状边缘，内缘有虹彩光泽，内壁平滑，内侧具5、6个褶皱。脐部滑溜有光泽，中部呈半月形凹陷，脐孔位于上部，甚浅，有的标本脐孔为滑层所盖，仅余痕凹。

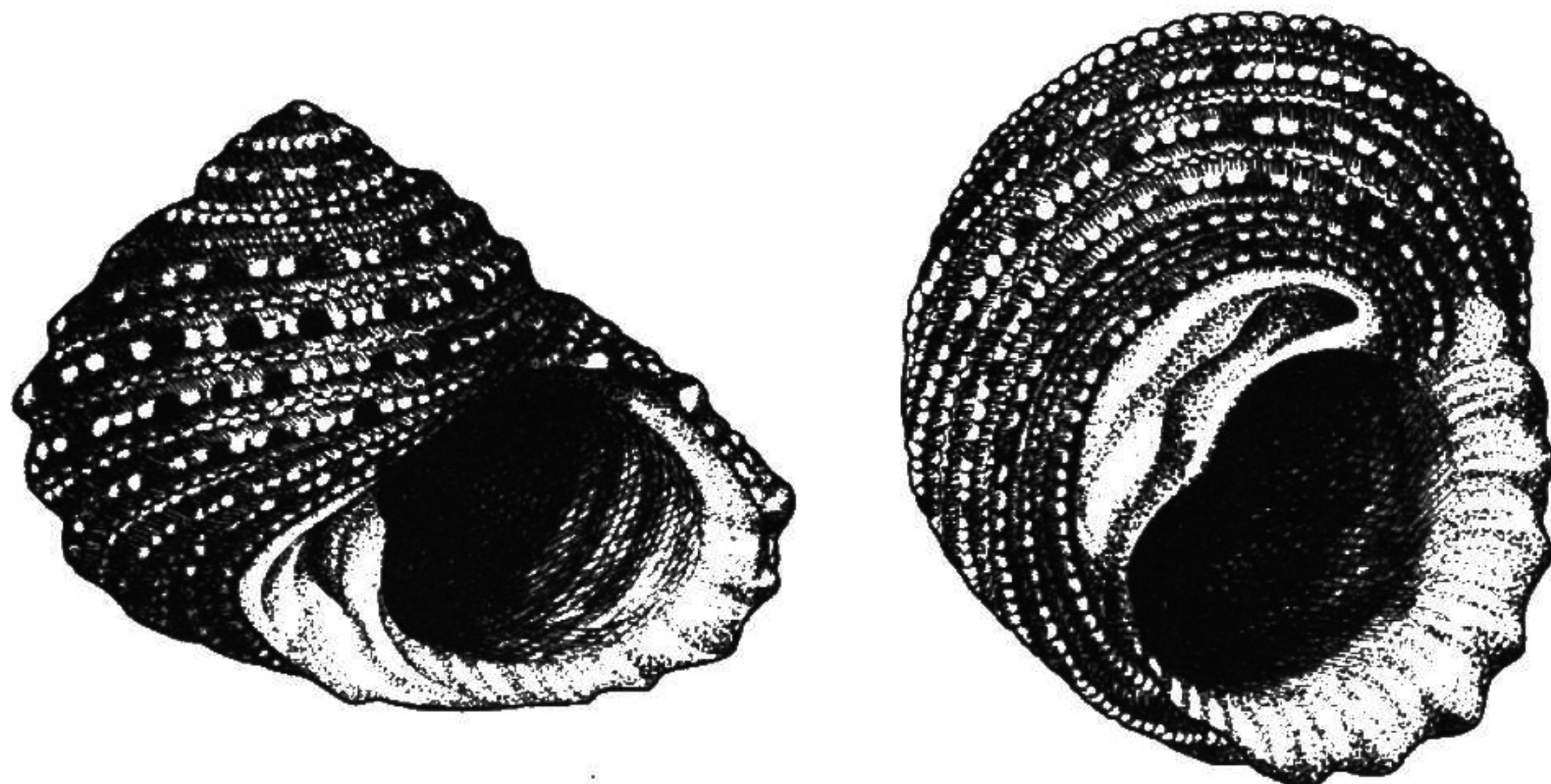


图 44 珠肋真蹄螺 *Euchelus tricarinata* (Lamarck)  $\times 5$

左：壳面；右：底面

**生物学特性** 暖水性较强，主要生活于亚热带海区，也见于热带海区。主要栖息于潮间带。

**地理分布** 中国福建南部沿岸，广东沿岸，海南岛沿岸；斯里兰卡海域。

## 20. 格状真蹄螺 *Euchelus clathratus* (A. Adams, 1851)

*Monodonta clathrata* A. Adams, 1851: 175.

*Euchelus clathratus* (A. Adams), Cernohorsky, 1978: 33; 冯伟民, 1996: 90. 格状丽龟螺。

**模式标本产地** 菲律宾群岛。

**标本采集地** 南沙群岛海域半月礁 ( $116^{\circ}17.57' E$ ,  $8^{\circ}55.21' N$ )、永暑礁旁。

**形态特征** 壳体微型，卵圆锥形，壳高3.3 mm，壳宽2.0 mm。螺层3.5层，周缘略鼓，具螺纹。壳面由粗壮的螺肋和纵肋组成，形成格子状，周缘处的肋最为粗壮。螺肋与纵肋相交，形成近三角形突起，缝合线呈沟状。壳口大，近方圆形，口缘薄。螺轴较直，平滑；外唇具不规则的粗大突起。脐孔深，略呈弯月形。

**生物学特性** 暖水性强，生活于热带海洋珊瑚礁坪表层细砂或碎壳中。

**地理分布** 中国南沙群岛；菲律宾群岛海域。