

壳小型，近方形，壳表前部有次生同心刻纹，中部和后部为放射刻纹，肋间有小棘状突起。

(88) 半纹鸟蛤 *Trifaricardium nomurai* Kuroda et Habe, 1951 (图 117)

Cardium cancellatum Nomura, 1933: 81, pl. 3, fig. 1 (Preoccupied by Gmelin, 1791).

Trifaricardium nomurai Kuroda et Habe, 1951: 36; 1981: 113; Bernard et al., 1993: 72; Xu, 1997: 132; Matsukuma, 2000: 955, pl. 475, fig. 25.

Microcardium nomurai (Kuroda et Habe): Xu, 1964: 93, pl. 3, fig. 2.

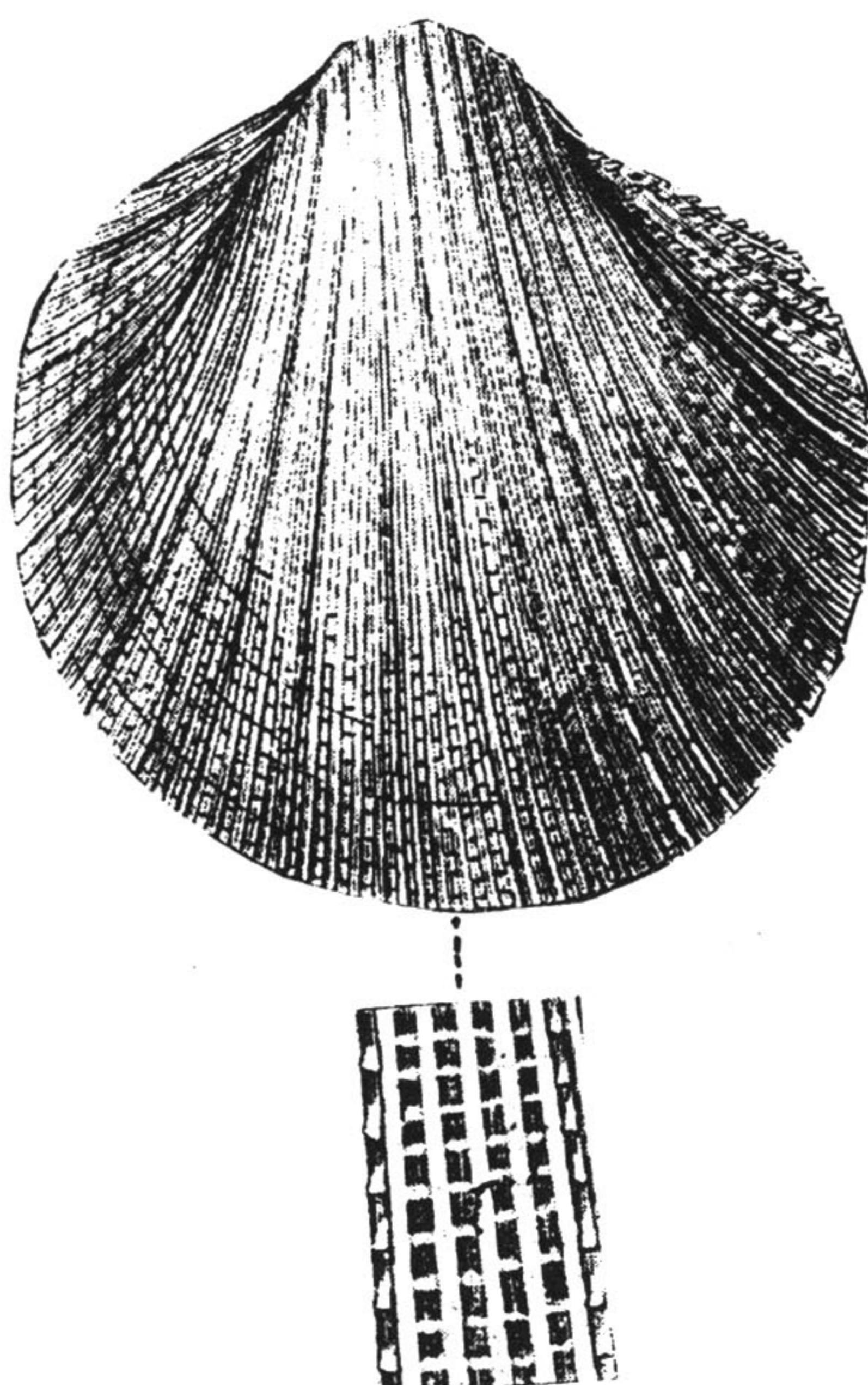


图 117 半纹鸟蛤 *Trifaricardium nomurai* Kuroda et Habe $\times 5$

鉴别特征 贝壳中小型，白色，壳质较薄脆，两壳软膨胀；壳顶突出，前倾，位于背部近中央处；壳的前背缘短，后背缘长，两者均微凸，前缘和后缘略圆，腹缘弧形；壳表面的刻纹分为两部分，前区约占壳表面面积的 $1/4$ ，同心肋与放射肋相交，形成格子状刻纹；壳表面的其他大部分除有放射肋外，肋间沟被横向分割成格子状，在每隔 1—3 条肋的肋间沟中就有 1 条肋间沟内布有粗短，形似粒状的突起。

壳内白色；前闭壳肌痕椭圆形，上端略尖，后闭壳肌痕圆形，较大；外套线几乎完整无窦，仅在后肌痕下部略内陷；腹缘锯齿状，由前及后锯齿越来越强，越明显，在后缘放射肋延伸为指状突起。

铰合部长而较直；右壳后主齿较强，圆锥状，前主齿退化，低矮，前齿呈并列的双齿形，内缘的 1 个特别强大，背缘的 1 个极小，不易觉察，后侧齿长；左壳前主齿特别强，前后侧齿各 1 个；外韧带黄色。

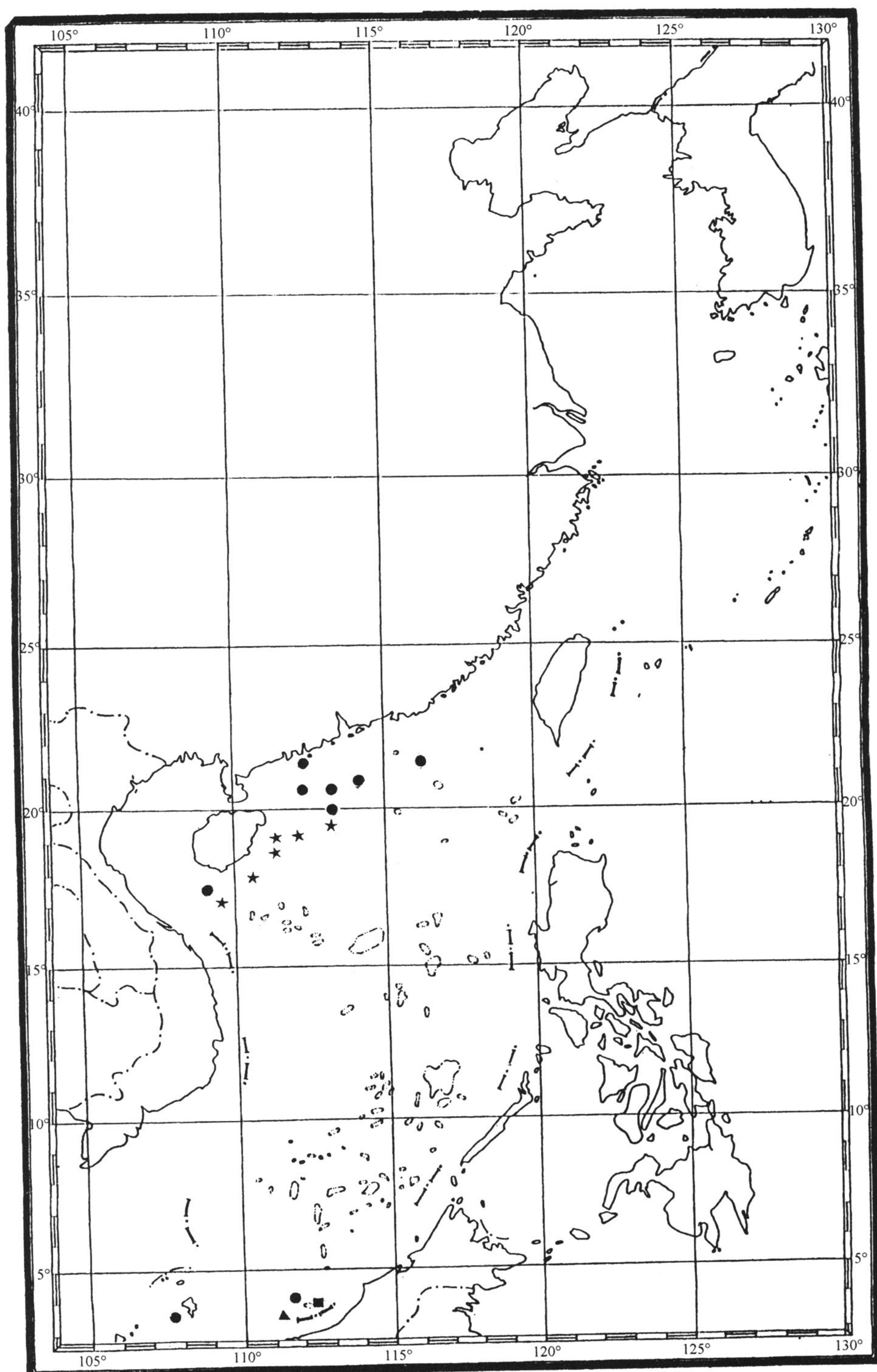


图 118 半纹鸟蛤 *Trifaricardium nomurai* Kuroda et Habe (★), 橘红异纹鸟蛤 *Discors aurantiaca* (Adams et Reeve) (■), 多斑异纹鸟蛤 *Discors multipunctatum* (Sowerby) (●), 双带异纹鸟蛤 *Discors biradiata* (Bruguiere) (▲)在中国海的分布

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	10.5	10.0	8.3
	7.9	7.6	5.8
	10.7	10.7	8.8
	12.0	11.5	9.4

标本采集地 南海、海南东南方(图 118)。数量不多, 共采到 6 个标本, 出现在 6 个测站上。

地理分布 南海北部; 日本的纪伊, 土佐。

生态习性 标本采自水深 150—200m 的软泥底, 在日本发现于 100—200m。

39. 异纹鸟蛤属 *Discors* Deshayes, 1858

Discors Deshayes, 1858: 553, 569. **Type species:** *Cardium discors* Lamarck, 1805, non Montagu, 1803= *Cardium parisiense* d'Orbigny, 1850.

壳的中前部有横截放射线的斜线; 壳后部的放射线细弱。

种 检 索 表

- 1(2) 壳前部的斜线略呈波状..... 橘红异纹鸟蛤 *D. aurantiaca*
- 2(1) 壳前部的斜线为弧形
 - 3(4) 壳表有红色斑点..... 多斑异纹鸟蛤 *D. multipunctata*
 - 4(3) 壳表有橘红色云斑..... 双带异纹鸟蛤 *D. biradiata*

(89) 橘红异纹鸟蛤 *Discors aurantiaca* (Adams et Reeve, 1850) (图 119)

Cardium aurantiacum Adams et Reeve, 1850: 77, pl. 22, fig. 4; Prashad, 1932: 279.

Lyocardium aurantiacum (Adams et Reeve): Habe, 1951: 153; Kuroda et Habe, 1952: 22; Habe et Kosuge, 1966a: 153, pl. 59, fig. 1.

Discors aurantiaca (Adams et Reeve): Habe, 1962: 128, pl. 57, fig. 22; Habe, 1964: 186, pl. 57, fig. 22; 1977: 171; Wu, 1980: 127; Xu, 1991: 162; 1997: 133; Bernard et al., 1993: 72; Lamprell et Healy, 1998: 244, pl. 245, fig. 740; Matsukuma, 2000: 955, pl. 475, fig. 29.

鉴别特征 贝壳中等大, 两壳膨胀, 略呈斜卵圆形, 壳表肉红色; 壳顶凸出, 前倾, 位于背部中央之前; 前背缘短而直, 前缘圆, 后背缘凸, 腹缘向后腹缘延伸; 自壳顶到后腹缘有一不明显钝脊, 并形成后腹角的锥形; 壳表面的后背区(约占壳表的 1/3)光滑无