

动物的外套膜较厚,可以盖住贝壳,其上具有暗褐色斑点,并具有许多长短不等、黄白色分枝的乳突起。水管黄褐色,具黑色齿状突起。触角长,为淡桔黄色。足部具黄褐斑点。

标本测量 (mm):

壳长	31.0	26.7	23.3	21.7	20.2
壳宽	18.3	15.4	13.0	12.3	11.7
壳高	15.0	13.3	11.3	10.3	9.9

生物学特性 暖海产,生活在潮下带,潮间带尚未发现。我们在南海(北部湾在内)底栖生物拖网,在水深23—54m细沙、碎贝壳及泥质的海底采到生活的标本。Schepman (1909) 记载水深13—59m的海底也有栖息。

地理分布 此种除在我国台湾(澎湖群岛)、南海(至南沙群岛东经111°45',北纬3°44')分布外,在日本南部,菲律宾,加里曼丹,印度尼西亚,澳大利亚(北部和东部),威克岛(Wake I.),斐济群岛,新喀里多尼亚,马尔代夫和红海等地也有分布。

经济意义 肉可食,贝壳供观赏,完好的贝壳售价1—3.5美元。

拟枣贝亚属 (*Erronea*) Troschel, 1863

特征 贝壳近筒形,背部具褐色斑,两侧缘的斑点通常无。

35. 拟枣贝 *Erronea (Erronea) erronea* (Linnaeus, 1758) (图版 III: 2)

Cypraea erronea Linnaeus, 1758, ed. 10: 723, no. 311; and 1767, ed. 12: 1178, no. 352; Reeve, 1845, 3: pl. 13, fig. 56; Sowerby, 1880, 4: 21, no. 64, pl. 20 (311), fig. 158; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 20, Taf. 4, figs. 10, 11; Roberts in Tryon, 1885, 7: 183, pl. 14, fig. 7; Vayssièrè, 1927, 21: 23, pl. 24, fig. 12 et pl. 27, figs. 49—50; Langford, 1930, 2 (3): 127, fig.; Wilson & Gillett, 1974: 52, pl. 32, fig. 5; Luther & Nee, 1975: 54—55, fig.; (伊氏宝贝); Maes, 1976, 119 (4): 124, pl. 10, fig. C; Walls, 1979: 104, figs.; Lan, 1982, 7: 32, fig. 4 (爱龙宝螺); Abbott & Dance, 1983: 89, fig.; Orr, 1985: 47, fig.; Burgess, 1985: 248, no. 185, figs., pl. 18, figs. A—D; Springsteen & Leobrera, 1986: 86, pl. 21, fig. 13; Lai, 1987, 2: 9, pl. 3, fig. 6.

Cypraea coerulea Schröter, 1804, Wiedermans Archif fur Zoologie, vol. 4, part 1: 13.

Cypraea bimaculata Gray, 1824, Zool. Jour. vol. 1: 456.

Cypraea ovum Kiener, 1843, 5: 56—57, pl. 29, figs. 4, 4a.

Cypraea coxi Brazier, 1872, Proc. Zool. Soc., pp. 81—86.

Cypraea chrysoptera Melvill, 1888, 1: 48 (229).

Cypraea (Luponia) erronea Linnaeus, Schepman, 1909, 49', Livr. 43: 132.

Erronea nimiserrans Iredale, 1935, 8: 130, pl. 9, fig. 1, pl. 30 & a—b.

Erronea nimiserrans proba Iredale, 1939, 9: 322, pl. 29, figs. 33-34.

Erronea magerones Iredale, 1939, 9: 322, pl. 29, figs. 31-32.

Erronea (Erronea) erronea (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 152, no. 72; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 10, no. 12, pl. 3, fig. 22; Cate, 1968, 10 (1): 22, 34, no. 36; Kuroda, 1941, 22 (4): 102, no. 426.

Erronea nimiserrans kalavo Steadman & Cotton, 1943, 7: 324.

Erronea nimiserrans vivili Steadman & Cotton, 1943, 7: 324.

Erronea erronea (Linnaeus) Yen, 1942, 24: 213; Allan, 1950: 126, pl. 21, fig. 11; Allan, 1956: 41, pl. 5, figs. 7-8; Natarajan, 1957, 46: 185-187, figs. 43-49; Qi, Ma et al., 1983, 2: 46, pl. 1, fig. 2; Kira, 1975, 1: 49, pl. 20, fig. 22; Qi & Ma, 1988, 6 (2): 174-175, fig. 7.

Erronea (Erronea) erronea coxi (Brazier), Cate 1968, 10 (3): 229, pl. 30, fig. 52.

Cypraea (Erronea) erronea (Linnaeus), Wagner & Abbott, 1978: 10-408, no. 10-655.

模式标本产地 印度尼西亚安汶。

标本采集地 福建东山, 广东海丰(遮浪)、深圳(盐田、南澳)、闸坡、硃洲岛、乌石港, 广西涠洲岛, 海南文昌(抱虎港)、陵水(新村港)、三亚、崖县(角头)、北黎。共有639枚标本。

鉴别特征 贝壳近筒形, 壳面呈淡蓝灰色, 其上布有较密的黄褐色雀斑, 背部中央通常有一较大的褐色斑块。壳口两唇的齿较稀而短。

形态描述 贝壳较小, 近筒形, 壳质较薄, 结实。成体贝壳螺旋部被滑层覆盖, 背部膨圆, 前端稍瘦弱, 壳顶部向内凹陷。壳面为淡灰蓝色, 具有较密而大小不等、分布不均匀的黄褐色雀斑, 背部中央通常有一块的褐色斑(有的个体无), 壳前端两侧常有一黑褐色斑点, 在左侧者常较小或者无。壳的两侧缘和基部为淡黄色。壳口窄长, 前部稍宽, 两唇的齿较粗而稀, 轴唇的齿约14枚, 外唇的齿约15枚。轴沟及前渠均近浅平。壳内面为紫色。

动物的外套膜为灰黄色, 其上具有不等大小、分布不均匀的灰褐色斑点和分枝的乳突起。触角为暗朱红色。水管为朱红色。足的基部为黄褐色, 其上部的周围, 具有比较密集的黑色花纹及斑点, 足的后端并具有向后延伸横的黑色花纹。

标本测量 (mm):

壳长	30.0	29.5	28.8	28.1	24.1
壳宽	15.4	16.1	15.7	15.5	13.5
壳高	13.0	13.1	13.1	12.6	11.2

生物学特性 生活在潮间带, 从中潮区至低潮线附近, 都有它们的栖息, 退潮后, 常隐居在礁石块的下面或岩礁的缝隙间。为我国南海沿岸习见种。

曾在海南岛，不同的年度（1955—1975年）和不同的月份（3—6月和9月），采到产卵的标本计31号，其中4月份采到22号，其他月份较少，从采到产卵标本号数看，4月份占总数70%强。因此，4月份应是本种的产卵旺季。10月至翌年2月尚未采到产卵的标本。

此种卵群，为不规则的圆或椭圆形，长约22mm，宽约19mm，最厚处为3层卵囊重叠。检查了3个卵群，其中所含卵囊的数目是285、287、179枚，其形状近圆形，其下端稍尖，其长为2.6—2.8mm，宽为1.4—2.0mm。卵囊所含的卵子（直径0.23—0.28mm），比我们发现过的其他种类卵囊所包含的卵子都少。我们检查了33个卵囊，其中所含卵子最多的是52粒，最少的是20粒，平均为42粒（33粒卵囊所含的卵子，40粒以上的占51%）。经检查的卵子，有的尚未发育，有的已发育成为面盘幼虫（长0.34—0.38mm）。

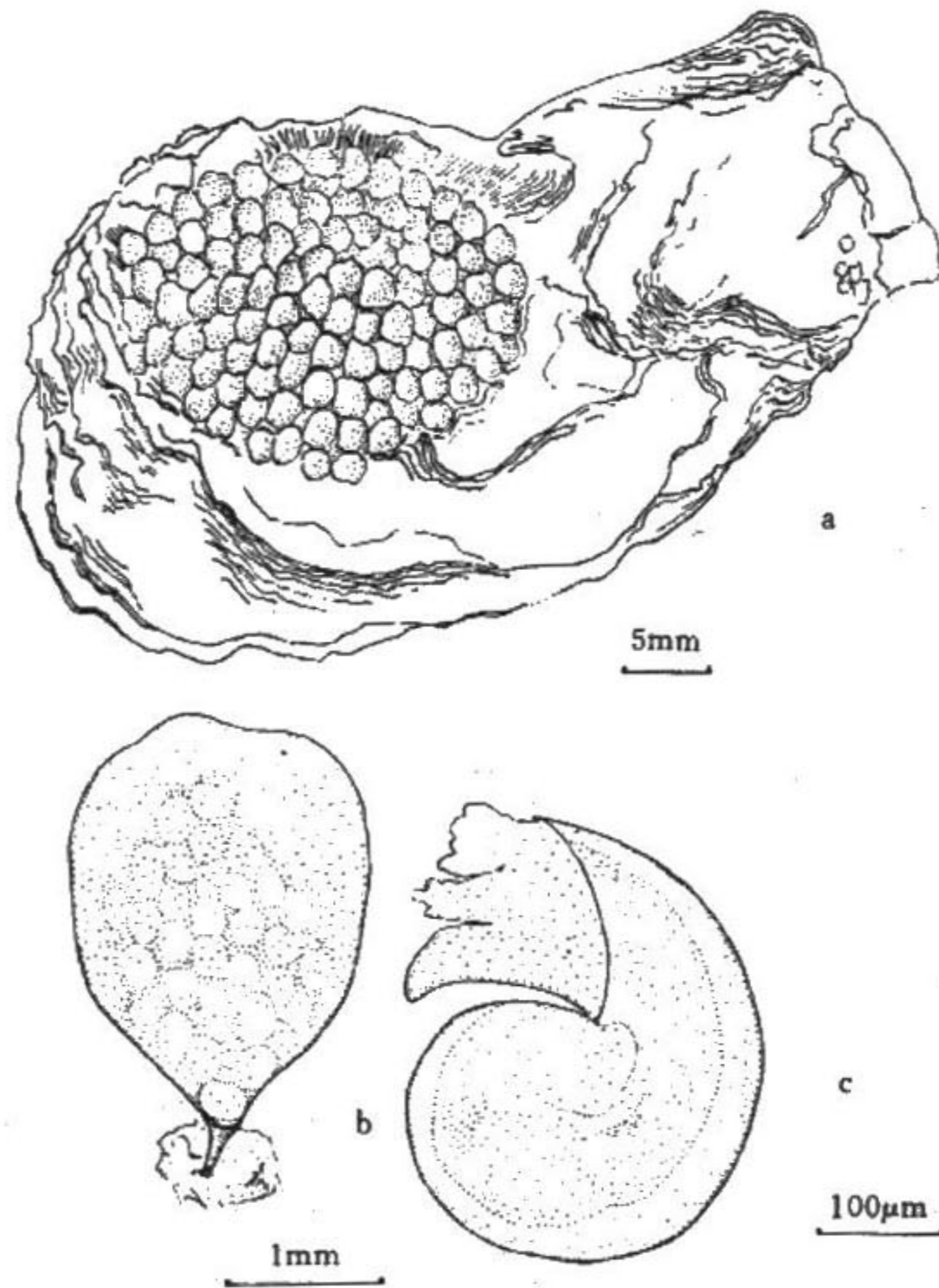


图23 拟枣贝 *Erronea (E.) erronea* (Linnaeus)

a. 卵群；b. 卵囊；c. 面盘幼虫。（从 Qi & Ma, 1988）

地理分布 此种在我国沿岸，向北可到福建东山岛及广东大陆沿岸，但不多见，在海南岛较为常见。除在我国近海和台湾（台北屿、牡丹湾、澎湖）分布外，国外在印度-西太平洋区水域，如北自日本南部向南经菲律宾，新加坡，印度尼西亚至澳大利亚，东自萨摩亚群岛，新喀里多尼亚到印度洋科科斯群岛，安达曼群岛和斯里兰卡等地都有分布。

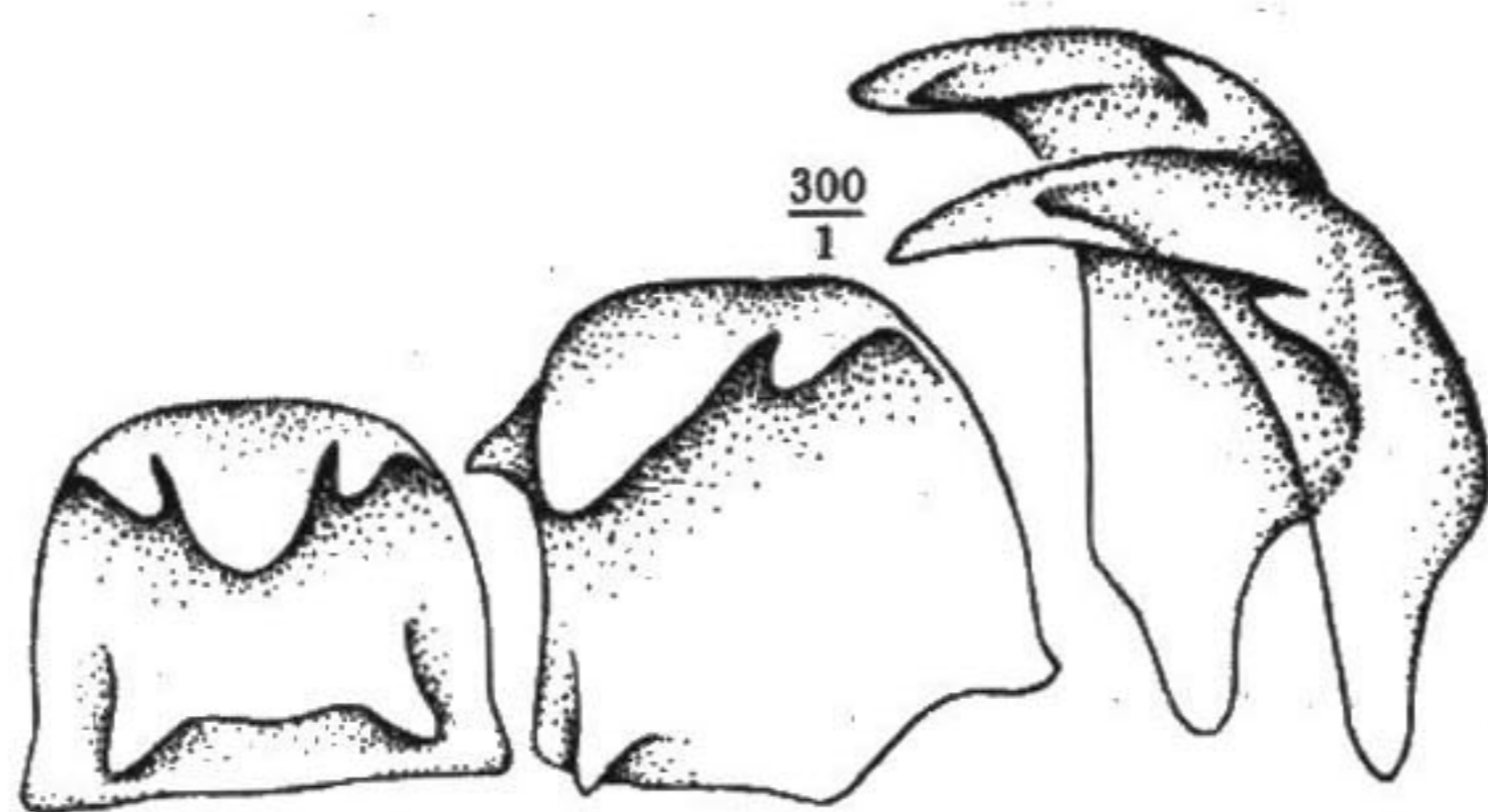


图24 拟枣贝 *Erronea (E.) erronea* (Linnaeus)
齿舌 (从 Vayssiere, 1927)

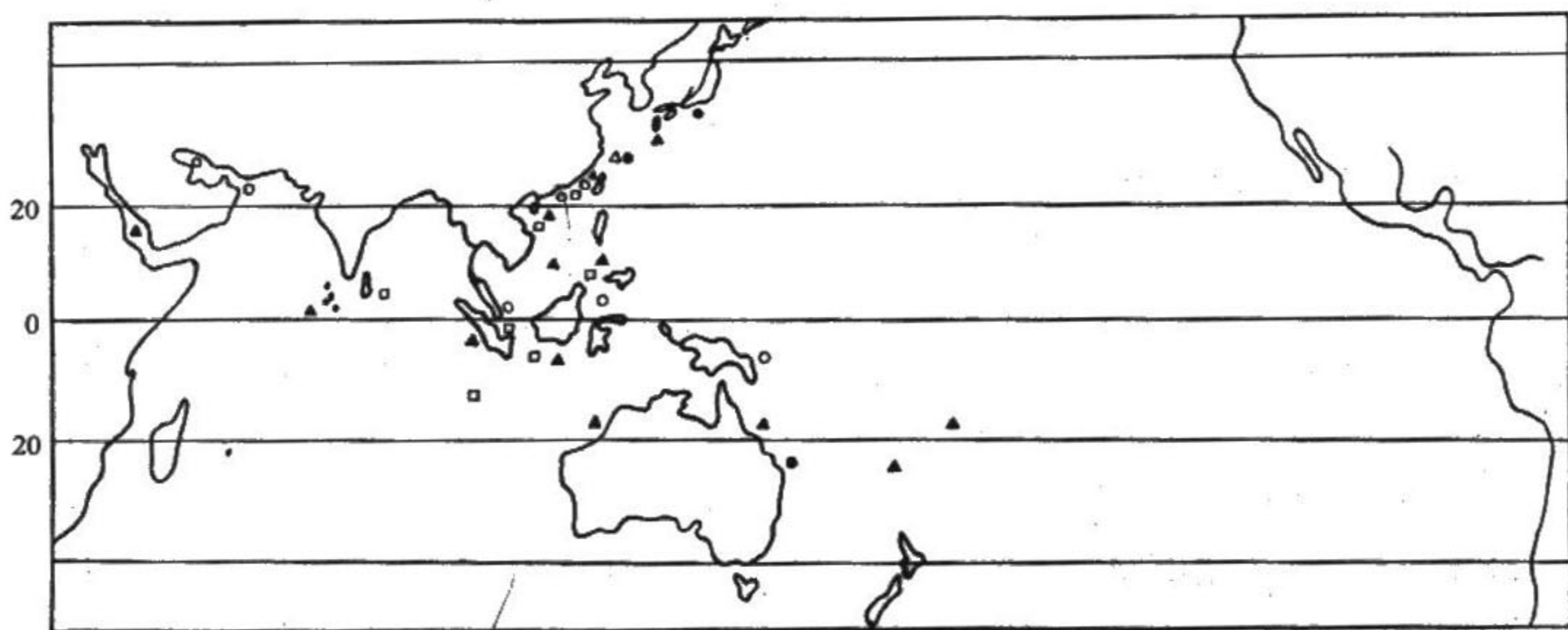


图25 ○*Erronea (Adusta) pulchella* (Swainson) 秀丽拟枣贝;
●*Erronea (A.) hungerfordi* (Sowerby) 美丽拟枣贝;
△*Erronea (A.) donghaiensis* sp. nov. 东海拟枣贝 (新种);
▲*Erronea (A.) walkeri* (Sowerby) 紫口拟枣贝;
□*Erronea (Erronea) erronea* (Linnaeus) 拟枣贝。

作者及中国科学院海洋研究所贝类组的同志，曾先后四次到西沙群岛调查采集贝类标本，均未发现此种。1987—1989年南沙群岛综合调查也未采到。此种可能是近岸分布的种类。

经济意义 肉可食，贝壳供玩赏。每个壳售价0.25—0.75美元，黑色者，每个10美元。贝壳可药用。

36. 筒形拟枣贝 *Erronea (Erronea) cylindrica* (Born, 1778) (图版Ⅲ: 3)

Cypraea cylindrica Born, 1778, Index reum nat. Mus. Caesar, vindob., p. 169; Kiener, 1843,