

两唇的齿细或较粗壮，通常不向基部延伸。

本属约有16种，我国沿海发现有9种。

拟枣贝属，种的检索表

- 1 (8) 贝壳梨形，齿常有色
- 2 (3) 壳背部无黄色雀斑，两侧缘和基部黑褐色，无斑点 玛瑙拟枣贝 *Erronea (Austa) onyx*
- 3 (2) 壳背部具黄褐雀斑，两侧缘和基部不是黑褐色有斑点
..... 梨形拟枣贝 *E. (Austa) pyriformis*
- 4 (5) 轴唇的齿长 秀丽拟枣贝 *E. (Austa) pulchella*
- 5 (4) 轴唇的齿短 美丽拟枣贝 *E. (Austa) hungerfordi*
- 6 (7) 壳面为淡褐色，壳口不呈紫罗兰色 东海拟枣贝 *E. (Austa) donghaiensis sp. nov.*
- 7 (6) 壳面为淡蓝灰色，壳口紫罗兰色 紫口拟枣贝 *E. (Austa) walkeri*
- 8 (1) 贝壳筒状，齿无色
- 9 (12) 壳背部中央具褐色斑，无色带，两侧缘薄，无斑点
- 10 (11) 贝壳后端两侧无斑点，前端两侧斑点或有或无 拟枣贝 *E. (Erronea) erronea*
- 11 (10) 贝壳前后端两侧均具斑点 筒形拟枣贝 *E. (Erronea) cylindrica*
- 12 (9) 壳背部中央无褐色斑，有色带，两侧缘厚，有斑点 厚缘拟枣贝 *E. (Erronea) caurica*

褐贝亚属 (*Austa*) Jousseaume, 1884

特征 贝壳梨形，背部膨圆，两端微凸出。壳口的齿常染有褐色。

29. 玛瑙拟枣贝 *Erronea (Austa) onyx* (Linnaeus, 1758) (图版 I : 3)

Cypraea onyx Linnaeus, 1758, ed. 10: 722, no. 305, and 1767, ed. 12: 1177, no. 346; Kiener, 1843, 5: 16, pl. 44, figs. 1 a-d; Reeve, 1845, 3: pl. 10, fig. 39c; Sowerby, 1880, 4: 25, no. 75, pl. 24 (315), figs. 208-209, 211-212; Weinkauff, 1881, 5 (3): 8, pl. 2, figs. 6, 7; Roberts in Tryon, 1885, 7: 183, pl. 13, figs. 77, 79-81; Nomura, 1935, 18 (2): 175 (123), pl. 9, figs. 9a, 9b; Luther & Nee, 1975: 64-65, figs. (玛瑙宝贝); Walls, 1979: 106, figs.; Lan, 1982, 7: 28, fig. 11 (玛瑙宝螺); Abbott & Dance, 1983: 88, fig.; Burgess, 1985: 58-60, no. 53, pl. 8, figs. A-E; Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 24, fig. 2; Lai, 1987, 2: 15, pl. 6, fig. 5.

Cypraea succincta Linnaeus, 1758, ed. 10: 722, no. 306.

Cypraea adusta Lamarck, 1820, Ann. Mus., vol. 16: 92.

Cypraea umbilicata Dillwyn, 1823, Cat. Shells, vol. 1: 452.

Cypraea nymphae Jay, 1850, A Catalogue of Shells, N. Y.

Cypraea carnicolor Mörch, 1852, Catalogue Conchyliorum quae reliquit Yoldi, vol. 1: 116.

Erronea (Austa) onyx melanesiae Schilder, 1937, 22: 368.

Erronea (Austa) onyx (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 149, no. 65; Kuroda, 1941 22 (4): 102, no. 425; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 11, pl. 4, fig. 31; Cate, 1968, 10 (1): 21, 34.

Cypraea (Austa) onyx (Linnaeus), Spry, 1968, pt. 1: 15, no. 86; Wagner & Abbott, 1978: 10-414, no. 10-915.

Austa (Austa) onyx (Linnaeus), Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 163, 108, pl. 26, figs. 13-15.

Cypraea onyx nymphae Jay, Ellenburg, 1974, 22 (7): 7.

Erronea onyx (Linnaeus), Qi, Ma et al., 1983, 2: 42, fig..

模式标本产地 印度尼西亚安汶。

标本采集地 福建平潭、厦门, 广东潮阳(海门)、大亚湾、深圳(盐田)、珠海(唐家环), 广西涠洲岛, 海南陵水(新村港)、三亚。共21个标本。

鉴别特征 贝壳梨形, 两端微凸出, 背部膨圆, 为淡蓝灰色, 在背线附近为黄褐色, 两侧和基部呈黑褐色, 壳口较宽, 齿稀, 短。

形态描述 贝壳梨形, 两端微凸出, 壳质不厚, 但结实, 背部膨圆, 两端压低, 前端较瘦弱, 尖端趋向左方。壳面光滑, 富瓷光, 背部呈淡蓝灰色, 背线附近呈黄褐色, 背部具有两条黄褐色色带, 其色带幼体明显, 成体多模糊不清(幼壳色带呈黄白色, 壳呈褐色)。贝壳的两侧及基部呈烧焦似的黑褐色。背线较宽, 微曲, 偏向右侧。基部稍平, 壳口长, 较宽, 轴沟浅, 淡褐色, 前渠近平。两唇的齿黑褐色, 粗、短, 轴唇的齿约17枚, 外唇的齿约19枚。壳内面淡紫色。

动物的颜色有变化, 通常黑色。外套膜上有密集的小型浅灰色斑点及不规则的浅灰色斑。乳突起为褐色到白色, 有的分枝。水管亦黑色, 具纓须。触角细长, 基部黑色, 上部为褐色。足部呈黑玉色。

标本测量 (mm):

壳长	44.4	43.8	36.0	30.2	28.0
壳宽	26.0	25.7	20.5	18.7	17.3
壳高	21.0	21.0	17.3	14.8	14.2

生物学特性 此种生活的范围较广, 从潮间带低潮线附近至潮下带都有它们栖息。我们曾在水深43—47.6m、细沙和中沙质的海底, 拖网采到生活的标本; 又在水深约10m潜水采到生活的标本。潮间带虽有发现, 但较少见, 渔民在近海拖网偶而有所获, 在我国沿海不太普通。

地理分布 此种除在我国台湾(台北屿、新竹、澎湖)及福建以南沿海分布外, 国外在印度-西太平洋区水域也有分布, 如北自日本南部经菲律宾至印度尼西亚, 东自马绍尔群岛, 所罗门群岛至印度洋斯里兰卡, 马尔代夫至东非沿岸的桑给巴尔和南非以及毛

里求斯等地都有它们的踪迹。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏，每个价值0.75—1.50美元。*nymphae* 亚种型，每个价值300—350美元。

30. 梨形拟枣贝 *Erronea (Austa) pyriformis* (Gray, 1824) (图版Ⅱ: 5)

Cypraea pyriformis Gray, 1824, Zool. Jour. vol. 1: 371—372, no. 53; Kiener, 1843, 5: 42, pl. 55, fig. 2; Reeve, 1845, 3: pl. 12, figs. 52, 52b; Sowerby, 1880, 4: 26, no. 80, pl. 19 (310), figs. 145—147; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 59, Taf. 18, figs. 2, 3; Roberts in Tryon, 1885, 7: 184, pl. 14, figs. 5, 6; Wilson & Gillett, 1974: 54, pl. 34, figs. 11, 11a; Walls, 1979: 174, fig.; Abbott & Dance, 1983: 89, fig.; Burgess, 1985: 114, no. 71, figs., pl. 12, figs. C. C₁; Springsteen & Leobrera, 1986: 87, pl. 22, fig. 10.

Cypraea smithi Sowerby, 1881, Proc. Zool. Soc., p. 638, no. 8, pl. 56, fig. 8.

Cypraea kaiseri Kenyon, 1897, Proc. Linn. Soc. N. S. W. vol. 22: 145.

Cypraea (Luponia) pyriformis Gray, Schepman, 1909, 49', Livr. 43: 132, no. 18 (34 m.).

Erronea (Austa) pyriformis (Gray), Schilder & Schilder, 1938, 23: 150, no. 66; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 11, no. 16, pl. 3, fig. 24.

Gratiadusta pyriformis (Gray), Iredale, 1939, 9: 317; Allan, 1956: 57, pl. 7, figs. 25—26.

模式标本产地 斯里兰卡。

标本采集地 广东湛江，海南莺歌海、北部湾（雷州半岛和海南岛东方拖网）、南沙群岛。共有13个标本。

鉴别特征 贝壳梨形，壳面蓝灰色，其上具有较密的黄褐色雀斑及两条淡褐色色带。轴唇的齿红褐色，稍长，外唇的齿无色，短。

形态描述 贝壳梨形，壳质不厚，但结实，背部膨圆，两端微凸出，壳顶向内凹陷，呈浅脐状。背线不明显，壳面光滑，富瓷光，呈蓝灰色（深浅有变化，幼壳为淡黄褐色），其上具不太明显的黄褐色雀斑及两条横走、淡褐色色带，其后部的一条较细，且常不明显。壳的两侧缘及前、后端两侧具有红褐色斑点，两侧缘和基部为淡褐色。壳口窄长，微曲，轴唇的齿约20枚，稍长，呈褐色，前端的齿2—4枚无色，但以2枚齿无色者较多。外唇的齿21—23枚，较短，无色，其后的齿常不明显。轴沟及前渠均不明显。

动物的外套膜从暗褐色到黑色，薄，光滑，其上具有奶油色的斑点及白色短的乳突起。水管呈横褐色，具黑色边缘。触角黑色，其基部灰色，向尖端逐渐变为桔黄色。足部的两侧具有灰色斑点，底部呈奶油色。

标本测量 (mm):

壳长	27.5	26.0	24.5	24.5	24.1
壳宽	15.5	14.8	14.2	13.3	14.0
壳高	14.0	12.5	12.0	11.2	12.0