

图 150 夜光蝶螺 *Turbo marmoratus* Linnaeus $\times 0.7$
左：壳面；右：底面

马来群岛海域分布广泛而且均甚常见，种群数量也较大，在我国西沙、南沙海域应有分布。由于此螺生态分布的较深性和较分散性，较之采集大马蹄螺要困难得多；此外，这种珍贵名螺的价格甚高于大马蹄螺，一直是近几十年来中外偷猎者的主要目标……这些可能是我们若干年来未见此螺踪迹的原因。

地理分布 中国海南岛南端、西沙群岛、南沙群岛、台湾南部；菲律宾群岛，日本奄美大岛，印度尼西亚，澳大利亚北部，大堡礁，安达曼群岛，塞舌尔群岛海域。

经济意义 夜光蝶螺为最大的和最美丽的马蹄螺类，壳质至密光润，特别是珍珠质层质细光强，为高级喷漆和显光剂的添加材料，也是贝雕工艺品的优质原材料，在国内工艺贝壳市场现时售价上千元，是马蹄螺总科中最昂贵的物种。

89. 棱蝶螺 *Turbo sarmaticus* Linnaeus, 1767

Turbo sarmaticus Linnaeus, 1767: 1235; Philippi, 1846a: 6; Reeve, 1848b: pl. 4, sp. 15; Kiener, 1873: 15; Sowerby, 1887: 203; Tryon, 1888: 218; Barnard, 1974: 716; 董正之, 1983: 198.

Turbo (Sarmaticus) sarmaticus Linnaeus, Moore et al., 1960: 269; 鹿间时夫等, 1963: 15.

模式标本产地 南非。

标本采集地 西沙群岛。

形态特征 壳体中型，圆锥形，壳高 64 mm，壳宽 46 mm，壳质坚厚。壳体呈橘红色，层面平滑，螺旋部与体螺层相接处具一引起微隆的小黄斑块，体螺层间杂有一些

细白纵条斑。螺层 5 层，缝合线浅，螺旋部略小于体螺层，体螺层周缘膨圆。螺旋部和体螺层偏上部形成肩角，棱边隆起，环绕体周。底面隆突，外缘有许多短白纵条斑，中部有一深色环斑，上有小白细斑，内缘具一些分叉枝状白斑。螺轴略弯平滑，轴唇不向下伸；外唇平滑，口缘具浅黄边，内壁光滑。脐部略呈半月形，无脐孔。

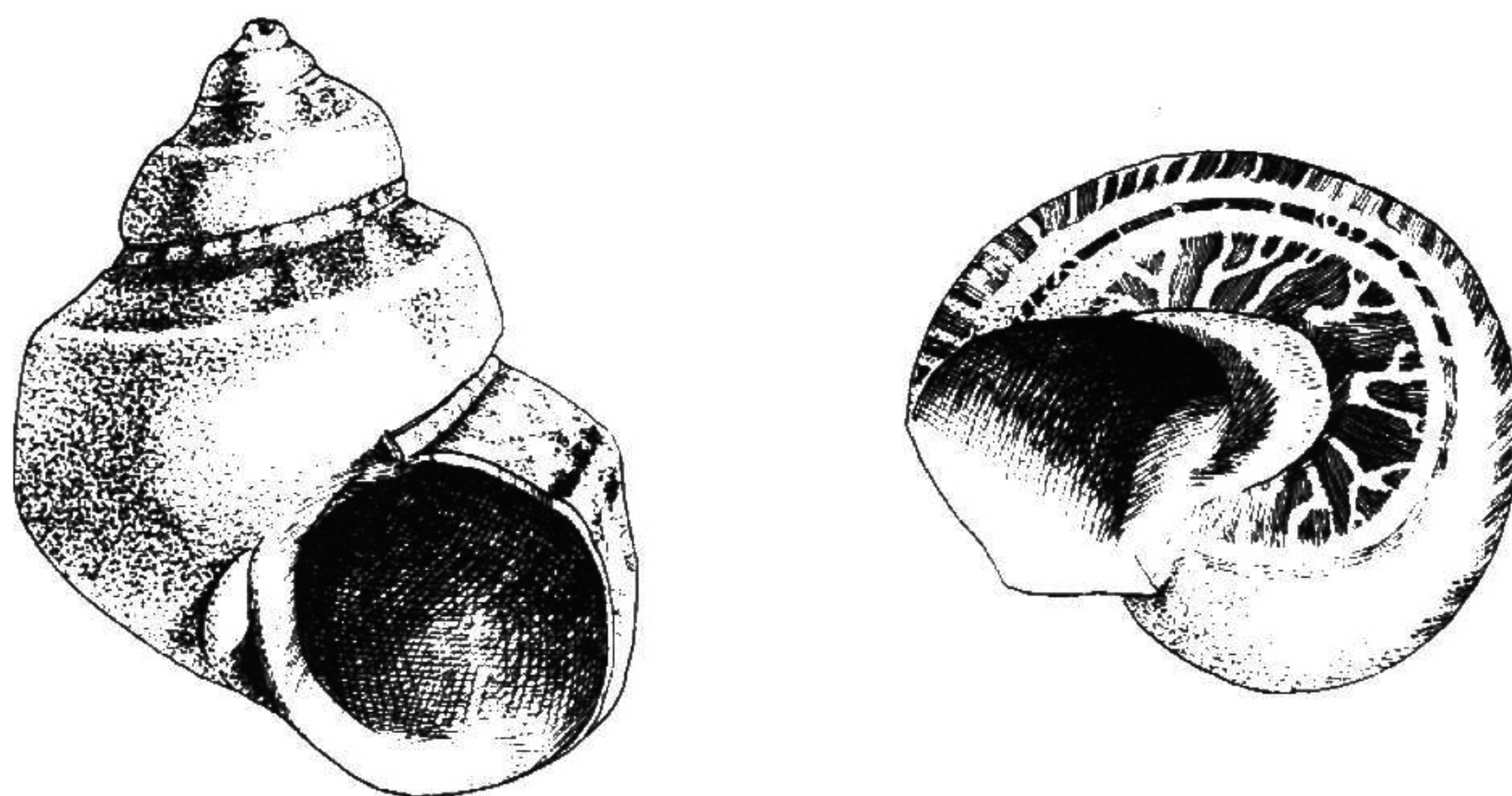
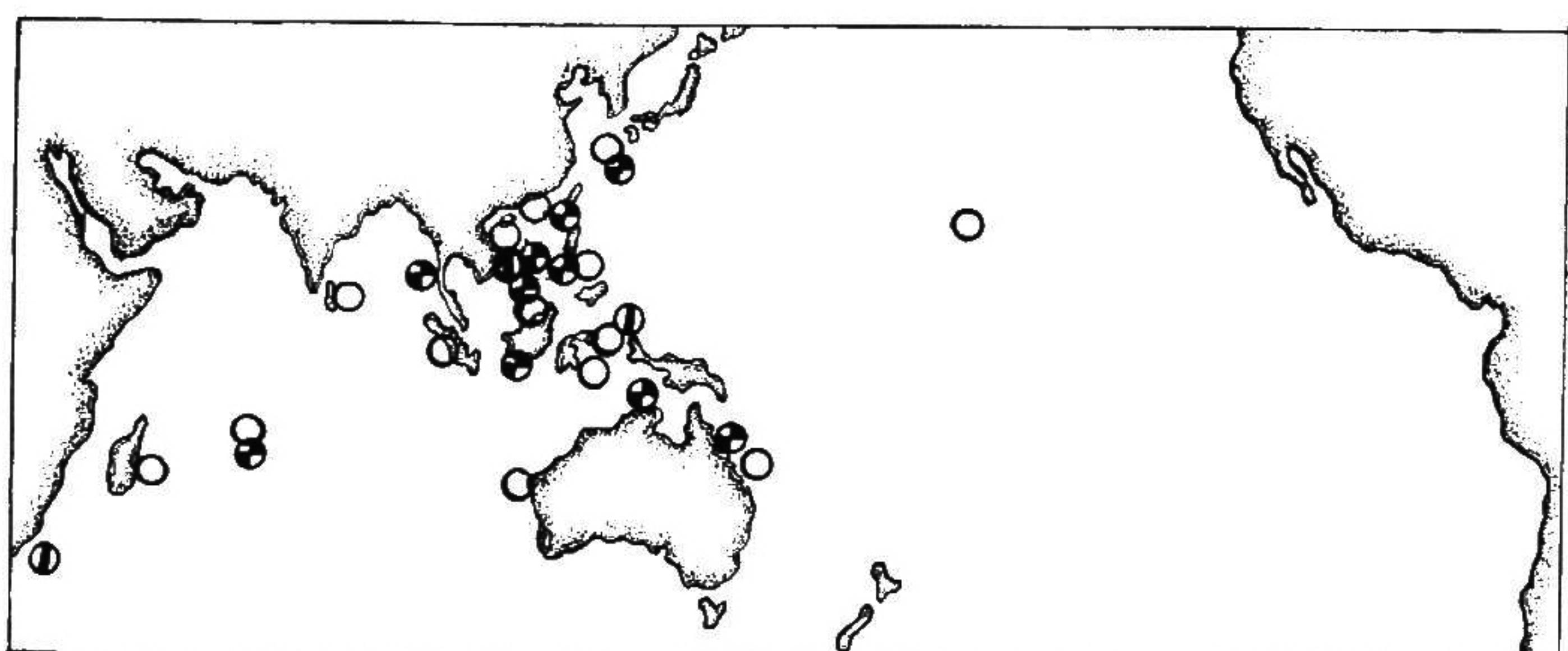


图 151 棱蝾螺 *Turbo sarmaticus* Linnaeus $\times 1$

左：壳面； 右：底面

生物学特性 暖水性强，生活于热带珊瑚礁海域，数量很少。

地理分布 中国西沙群岛；马鲁古群岛，非洲南部海域。



节蝾螺 *Turbo bruneus* (Röding) ○

夜光蝾螺 *Turbo marmoratus* Linnaeus ●

棱蝾螺 *Turbo sarmaticus* Linnaeus ①

图 152 蝾螺的地理分布