

滑石螺属 *Stomatella* Lamarck, 1816

Stomatella Lamarck, 1816. q. v. Moore et al., 1960: 263.

壳体耳形。壳面光滑或有细肋。螺轴平直，轴唇平滑。

模式种 *Patella lutea* Linnaeus, 1758. 首次记录于东印度群岛。

本志记述 1 种。

66. 滑石螺* *Stomatella lutea* (Linnaeus, 1758)

Patella lutea Linnaeus, 1758: 783.

Gena lutea Linnaeus, Adams et al., 1855: 828; Dunker, 1882: 146.

Stomatella lutea (Linnaeus), 董正之, 1983: 194; 1991: 147.

Stomatella auricula Lamarck, 1819: 210

Gena auricula Lamarck, Schepman, 1908: 82; Melvill, 1909: 67.

Gena varia (A. Adams), Adams et al., 1855: 828; Dunker, 1882: 146; 黑田, 1928: 24; 张玺等, 1964: 32 (变化颞螺); 1975: 108.

Stomatella varia (A. Adams), 黑田等, 1971: 66; Springteen et al., 1986: 36.

Stomatella (Gena) varia (A. Adams), Abbott et al., 1983: 44; 赖景阳, 1986: 23 (小广口螺).

模式标本产地 东印度群岛。

标本采集地 海南岛、西沙群岛、南沙群岛。

形态特征 壳体微型，耳形，壳高 4 mm，壳宽 7 mm，壳质薄，但较坚实。壳面紫褐色，带亮泽，有的个体具白色点斑，多呈 2 行排列，壳面色彩多有变化，外国学者报道有红褐、红、粉红、黑、绿诸色的。螺层 3 层，壳顶偏向一侧，螺旋部极为短小，卷曲，体螺层极为宽大，约占壳体的 95%。壳面光滑，具细密的横向螺纹，对着壳顶略呈凹形，其间有 6、7 条深紫色粗条，为细螺纹加密形成；从壳顶附近开始，尚有细密的纵向细纹与螺纹交叉。底面 90% 为壳口占据，仅余略宽边缘，色泽内灰白，外紫褐，横纵细纹性状与壳面同。螺轴平直，轴唇平滑，外唇薄，内壁莹致透明，映出壳面螺纹形态，壁面虹彩光泽辉浓。无脐孔。

生物学特性 暖水性强，主要生活于热带珊瑚礁海和黑潮暖流主脉流经的高温高盐海域。从潮间带至浅海均有发现，在马来群岛海域采获的水深为 18—54 m。生活小区中有些数量，底质多为岩砾。

地理分布 中国西沙群岛、南沙群岛、台湾东岸；菲律宾群岛，日本南部和琉球群岛，马来群岛，马尔代夫群岛海域。

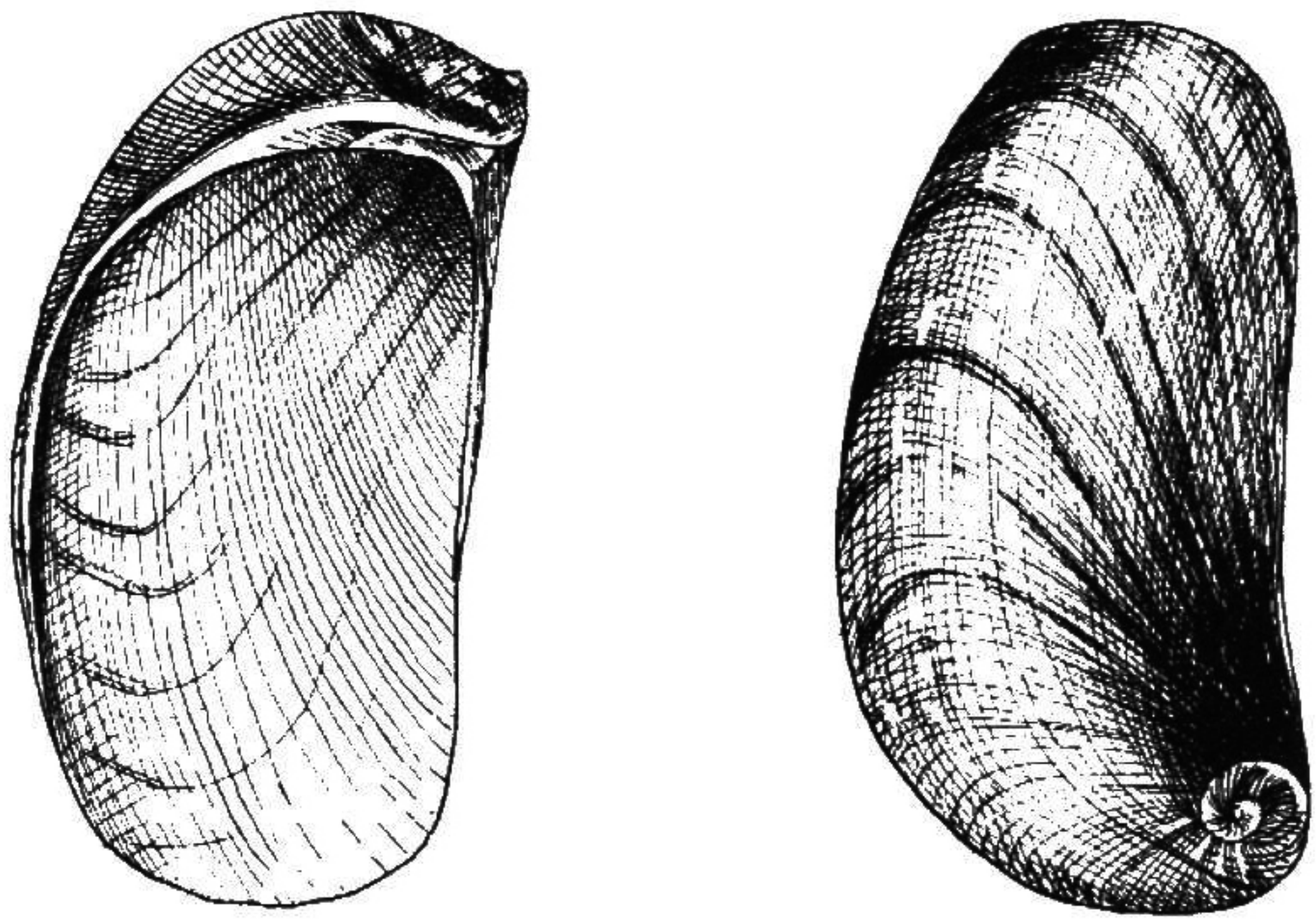
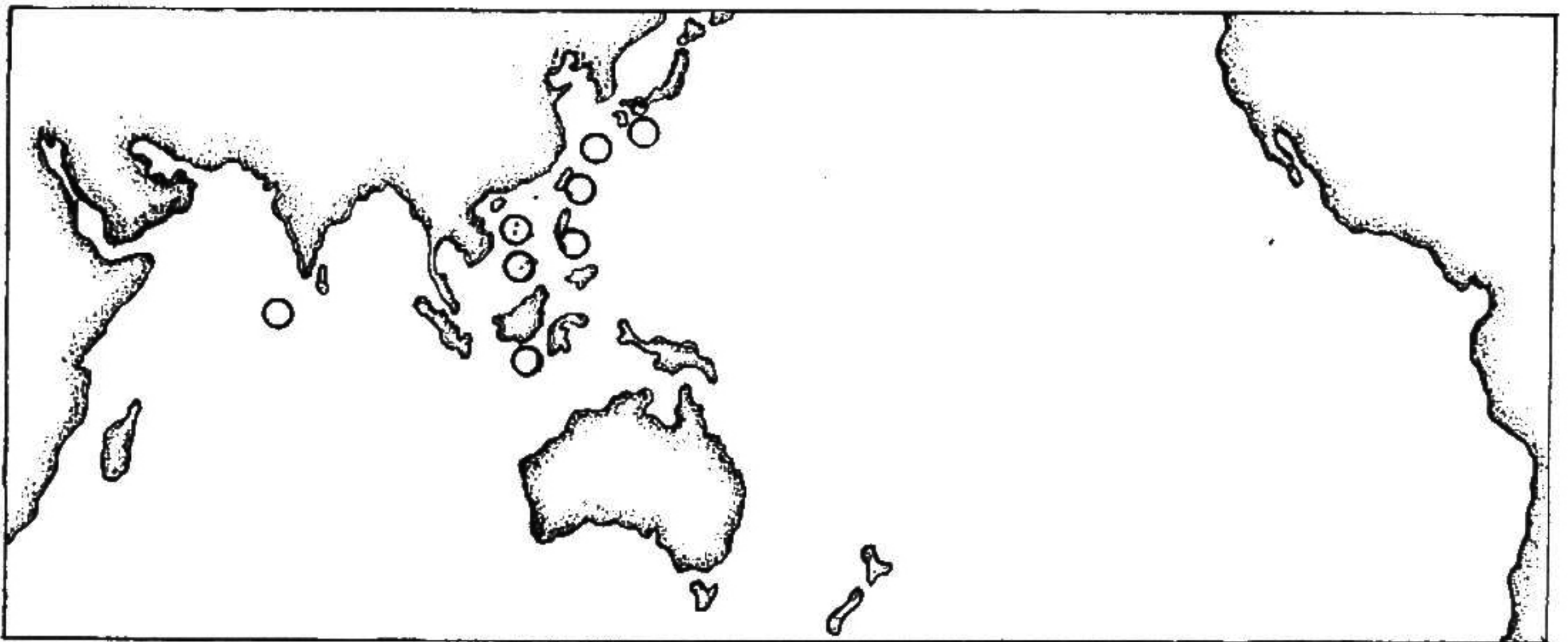


图 117 滑石螺 *Stomatella lutea* (Linnaeus) × 5

左：底面； 右：壳面

经济意义 本种是一种美丽的螺类，有观赏和收藏价值。



滑石螺 *Stomatella lutea* (Linnaeus) ○

图 118 滑石螺的地理分布

圆孔螺科 Cyclostrematidae Fischer, 1885 = Liotiidae

壳体微型至小型，多呈圆盘形、球形等。螺面具脊突、肋条或凹窝。轴唇平滑。壳