

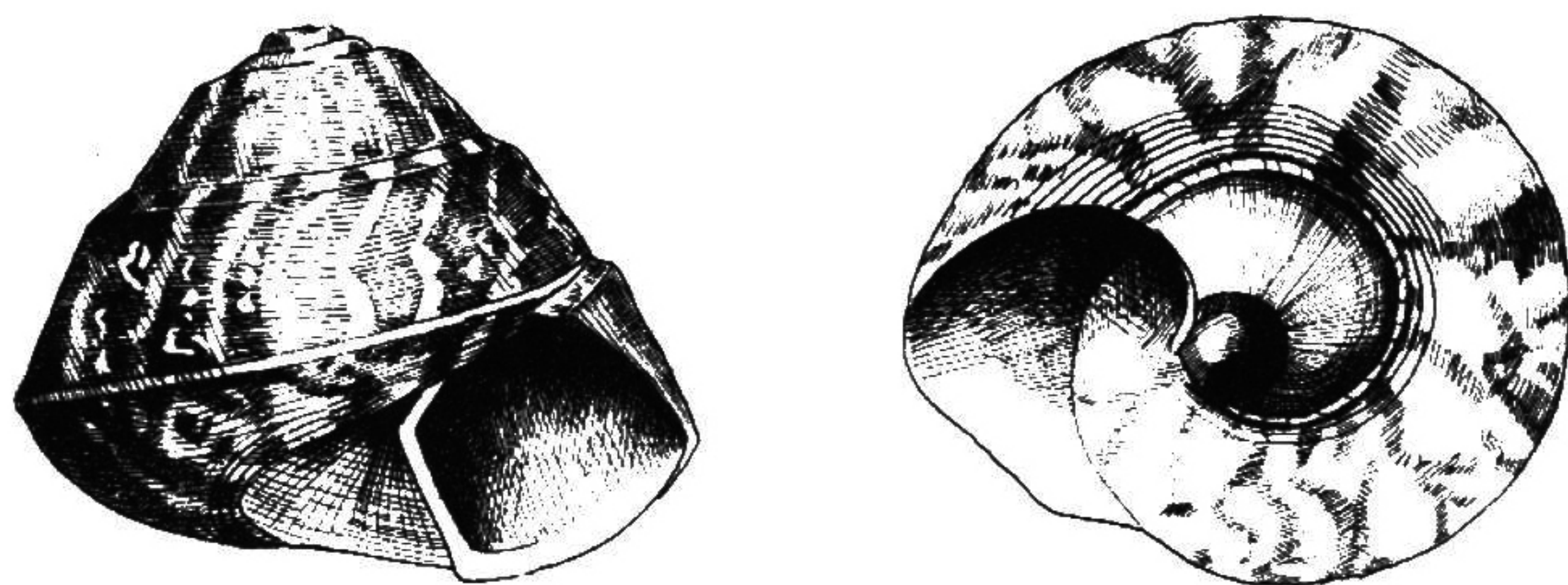


图 90 中国小铃螺 *Minolia chinensis* Sowerby $\times 9.1$

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性较强，主要生活于亚热带海区，栖息于岛屿周边砂底。

地理分布 中国广东和南海海域。

经济意义 本种是一种美丽的微型螺类，分布区狭小，数量很少，属珍稀种类。

短剑螺属 *Machaeroplax* Friele, 1877

Machaeroplax Friele, 1877: 311.

壳体圆锥形。壳面具细肋，缝合线深。轴唇平滑。

模式种 *Margarita affinis* Friele, 1877, ex Jeffreys MS. 首次记录于北太平洋。

本志记述 1 种。

50. 尼松短剑螺 *Machaeroplax nyssona* (Dall, 1919)

Solariella nyssona Dall, 1919: 224. In op. cit. Boss et al., 1968: 224.

Machaeroplax nyssona (Dall), 波部, 1961: 7.

模式标本产地 日本熊本。

标本采集地 东海北部 128°00'E, 31°30'N。

形态特征 壳体小形，略低圆锥形，壳高 9 mm，壳宽 8 mm，壳质薄，较坚实。壳面浅褐黄色，螺层上方和下方，具环行分布的深褐黄色块状斑，各斑间有较大隔距。螺层 6 层，体螺层高于螺旋部，周缘膨圆。缝合线深，螺层上方边缘形成隆肩。螺旋部和体螺层具环肋，前者环肋由极细颗粒组成，后者环肋光滑。底面微隆，但因壳口下端隆起，使底面右端特别膨凸，外缘具环行分布的深褐黄色块状斑，内缘具 6、7 条光滑型环肋，上有两排细纹。螺轴略弯，具小缺刻，轴唇不具齿突；外唇薄而平滑，内壁光

滑。脐部发达，约占底面的三分之一，内凹，脐孔位于中央，较大而圆。

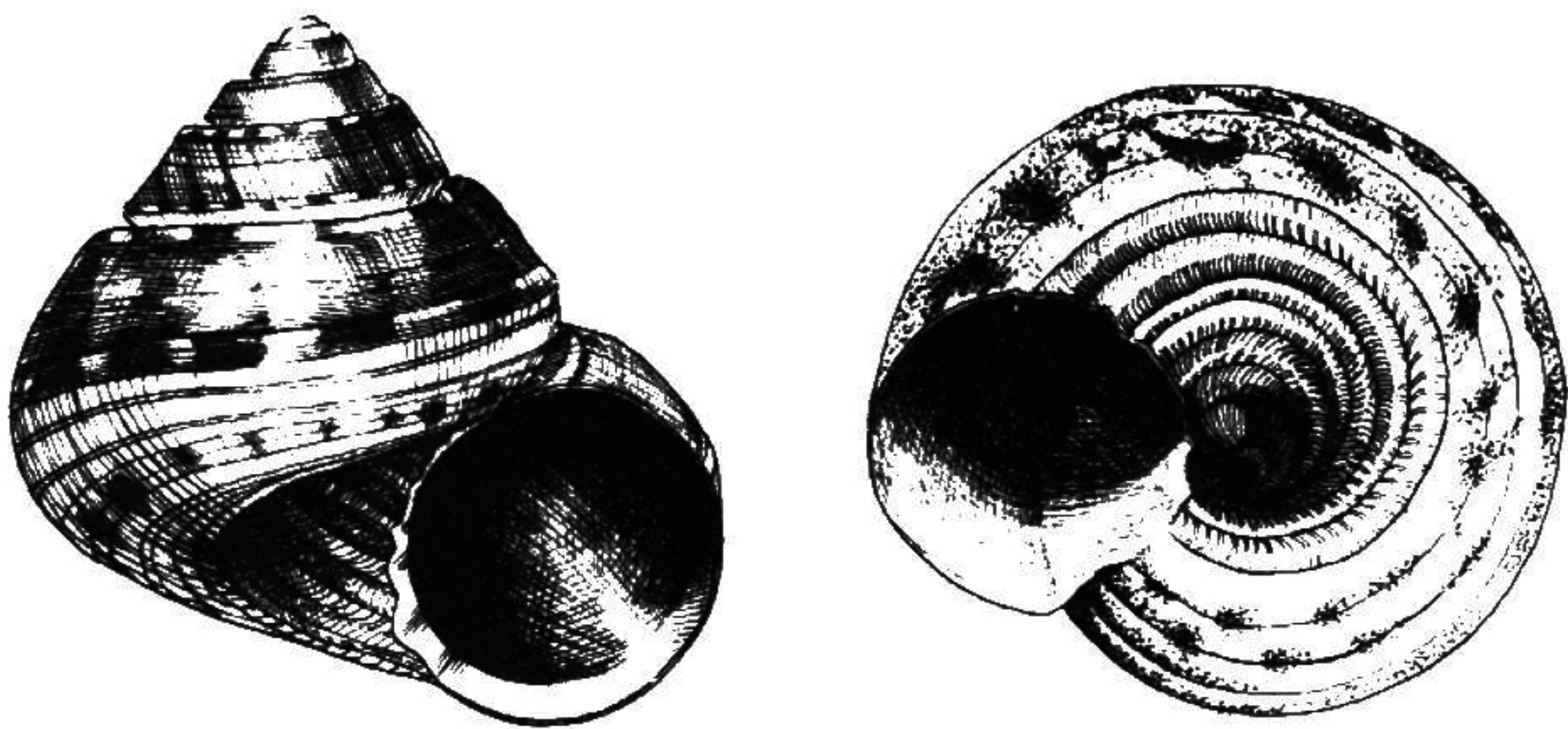
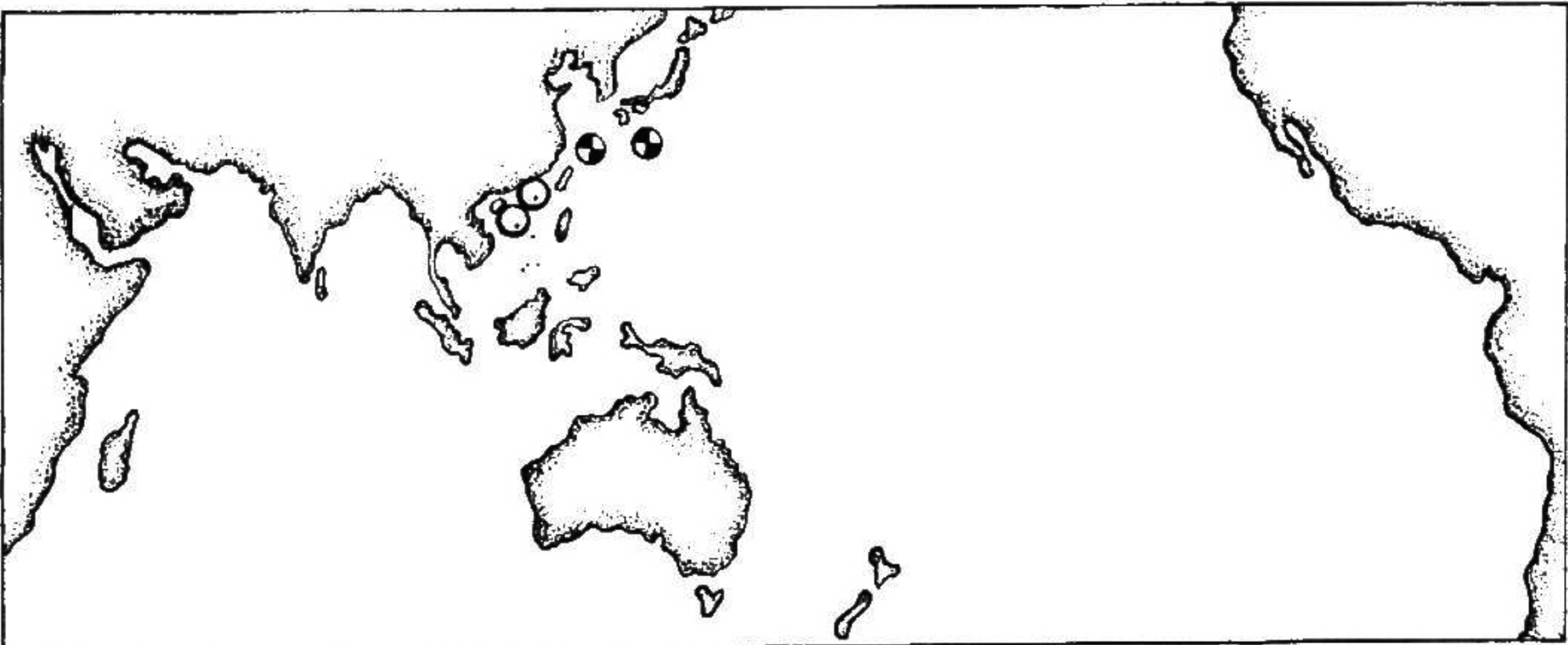


图 91 尼松短剑螺 *Machaeroplax nyssona* (Dall) × 7.1
左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性较强，生活于黄海暖流流域，为外海性种类，中国科学院海洋研究所底栖生物拖网于 1978 年 5 月采获水深为 147 m，细砂底；日本学者波部（1961）报告采获水深为 100—200 m（相模湾—高知县外海）。
地理分布 中国东海北部外海；日本南部外海。



中国小铃螺 *Minolia chinensis* Sowerby ○ 尼松短剑螺 *Machaeroplax nyssona* (Dall) ●

图 92 小铃螺和短剑螺的地理分布