

| 标本测量 (mm) | 壳长 | 壳高 | 壳宽 |
|-----------|------|------|-----|
| | 15.0 | 10.0 | 3.3 |
| | 15.2 | 9.2 | 3.1 |
| | 16.1 | 10.2 | 3.1 |
| | 15.4 | 9.2 | 3.1 |

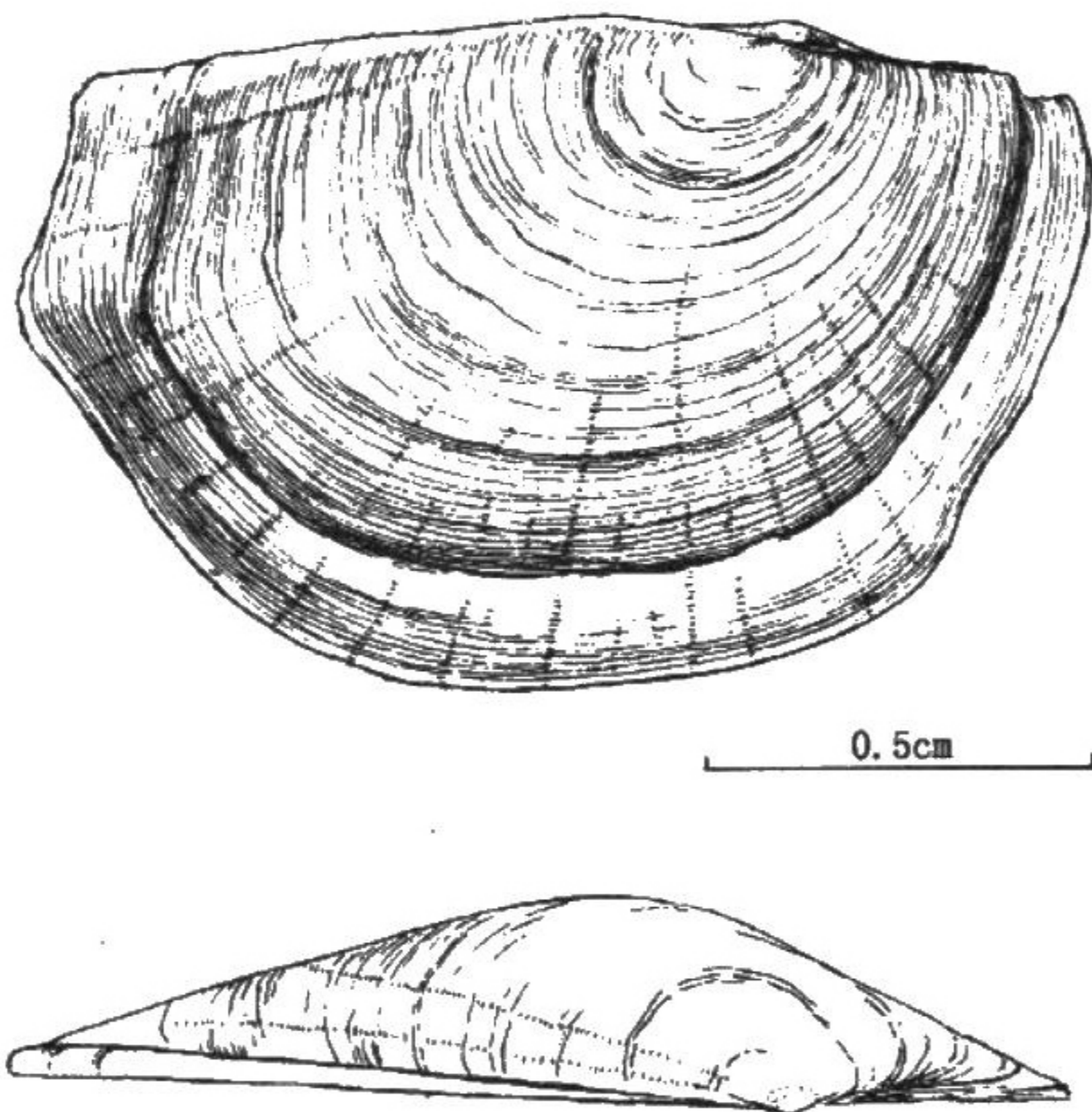


图 80 燕形帮斗蛤 *Pandora (Pandorella) otukai* Habe

标本采集地 黄海中部 (图 79), 出现于 14 个样品, 获得 42 个个体。

地理分布 日本 (10—300m) 和中国黄海海域。

生态习性 该种也属冷水性种, 仅分布于黄海冷水团控制的范围之内。采集于水深 36—90m 的软泥底, 其温度和盐度范围分别是 9.42—11.19℃ 和 31.06—33.17。

瘦帮斗蛤 *Pandora (Pandorella) pseudobilirata* Nomura et Hatai, 1940 (图 81)

Pandora delicatula Sowerby, 1874, *Conch. Icon.* 19: Fig. 17 (non Carpenter, 1864).

Pandora (Kennerleyia) pseudobilirata Nomura et Hatai, 1940, *Saito Ho-on Kai Mus. Res. Bull.* 19: 87, Pl. 4, Figs. 15a, b.

Pandora (Kennerleyia) pseudobilirata Nomura et Hatai, Habe, 1952, *Illustr. Cat. Jap. Shells* 1 (18): 123, Pl. 18, Fig. 9.

Pandora (Kennerleyia) pseudobilirata Nomura et Hatai, Habe, 1961, *Col. Illustr. Shells, Jap.* 2: 142, Pl. 64, Fig. 5.

Pandorella pseudobilirata Nomura et Hatai, Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.*

Special Publ. ser. 7 (1): 184.

Pandora (Pandorella) pseudobilirata Nomura et Hatai, Qi et al., 1989, *Moll. Huang. Bohai* 1989: 238, Text-fig. 173.

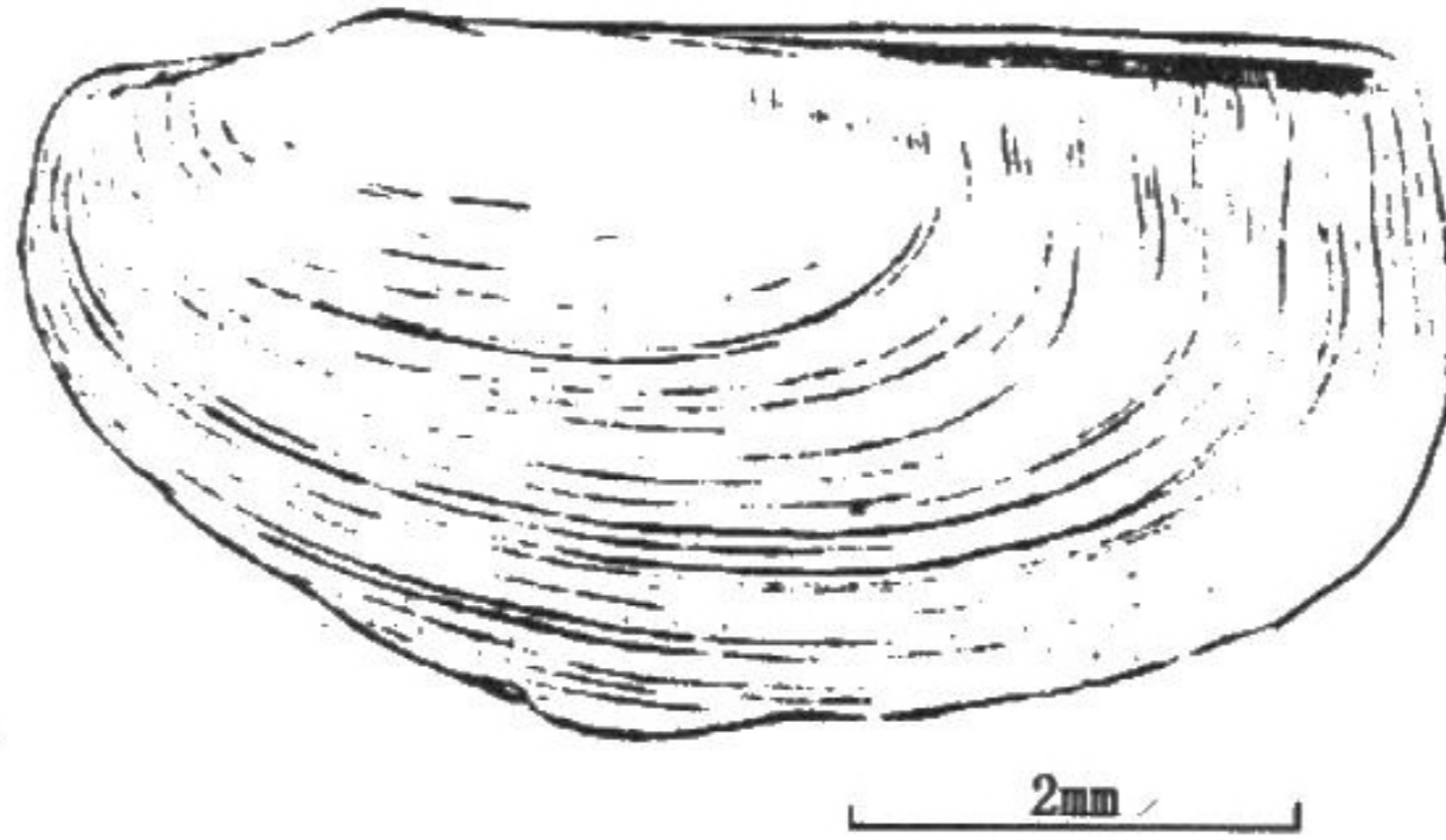


图 81 瘦帮斗蛤 *Pandora (Pandorella)*

pseudobilirata Nomura et Hatai

见壳小型，白色，壳形较前两种略延长，壳顶低平，位于背部前端 1/4 处；壳的前端尖，前背缘短，略下陷，后背缘长微凸，近平直，其末端近截形；两壳不等，左壳较右壳大而且更凸，右壳平；壳表的生长线较粗糙；左壳壳顶到前腹缘的浅沟不明显，自壳顶到后腹缘有一不明显的脊，壳表后区微下陷；右壳表面无上述的放射沟和脊。

壳内面白色，具珍珠光泽；铰合齿与燕形帮斗蛤相同。

| 标本测量(mm) | 壳长 | 壳高 | 壳宽 |
|----------|-----|-----|-----|
| | 6.1 | 3.3 | 0.5 |

标本采集地 黄海，青岛胶州湾外（图 85），1980 年 6 月 18 日采到一个标本。

地理分布 日本房总到九州（20—100m）和中国黄海海域。

生态习性 我们的标本采自水深 24m 的砂质海底。

脊帮斗蛤 *Pandora (Pandorella) carinata* (Prashad, 1932) (图 82)

Calopodium (Kennerlia) carinata Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 323, Pl. 7, Figs. 15—18.

Pandora (Kennerlia) nipponica Habe, 1952, *Illustr. Cat. Jap. Shells* 1(18):125, Pl. 18, Fig. 6.

Pandora (Kennerlia) nipponica Habe, Habe, 1961, *Col. Illustr. Shells Jap.* 2: 142, Pl. 64, Fig. 4.

Pandorella carinata (Prashad), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 307.

Pandorella carinata (Prashad), Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Special Publ. ser. 7 (1): 185.*

Pandorella carinata (Prashad), Wu, 1980, *Quart. Taiwan Mus.* 33 (1 & 2): 198.

壳型较小，壳质薄，前、后不等，两壳亦不等，左壳大于右壳；左壳凸，有一个明