

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

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

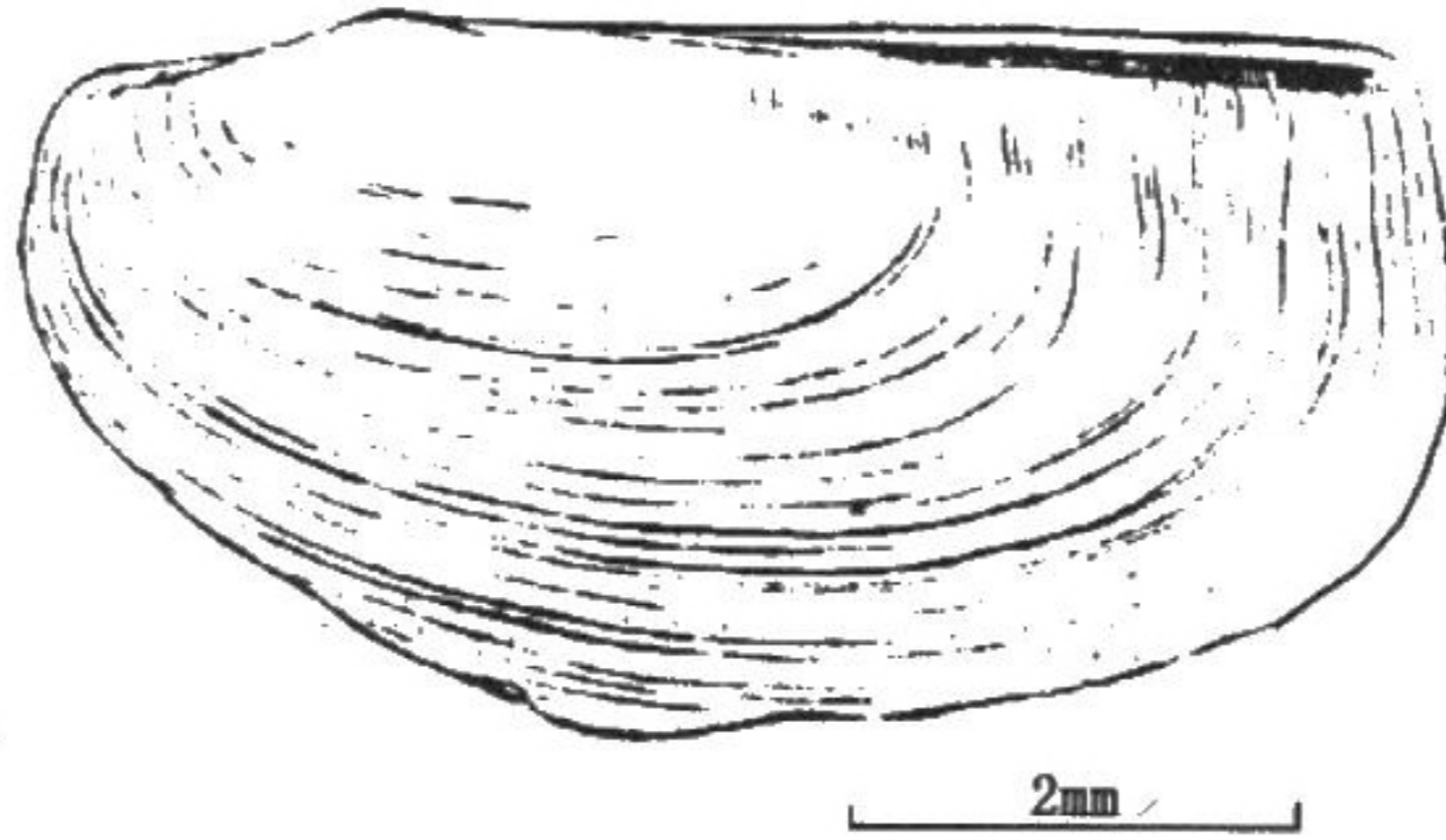


图 81 瘦帮斗蛤 *Pandora (Pandorella)*

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

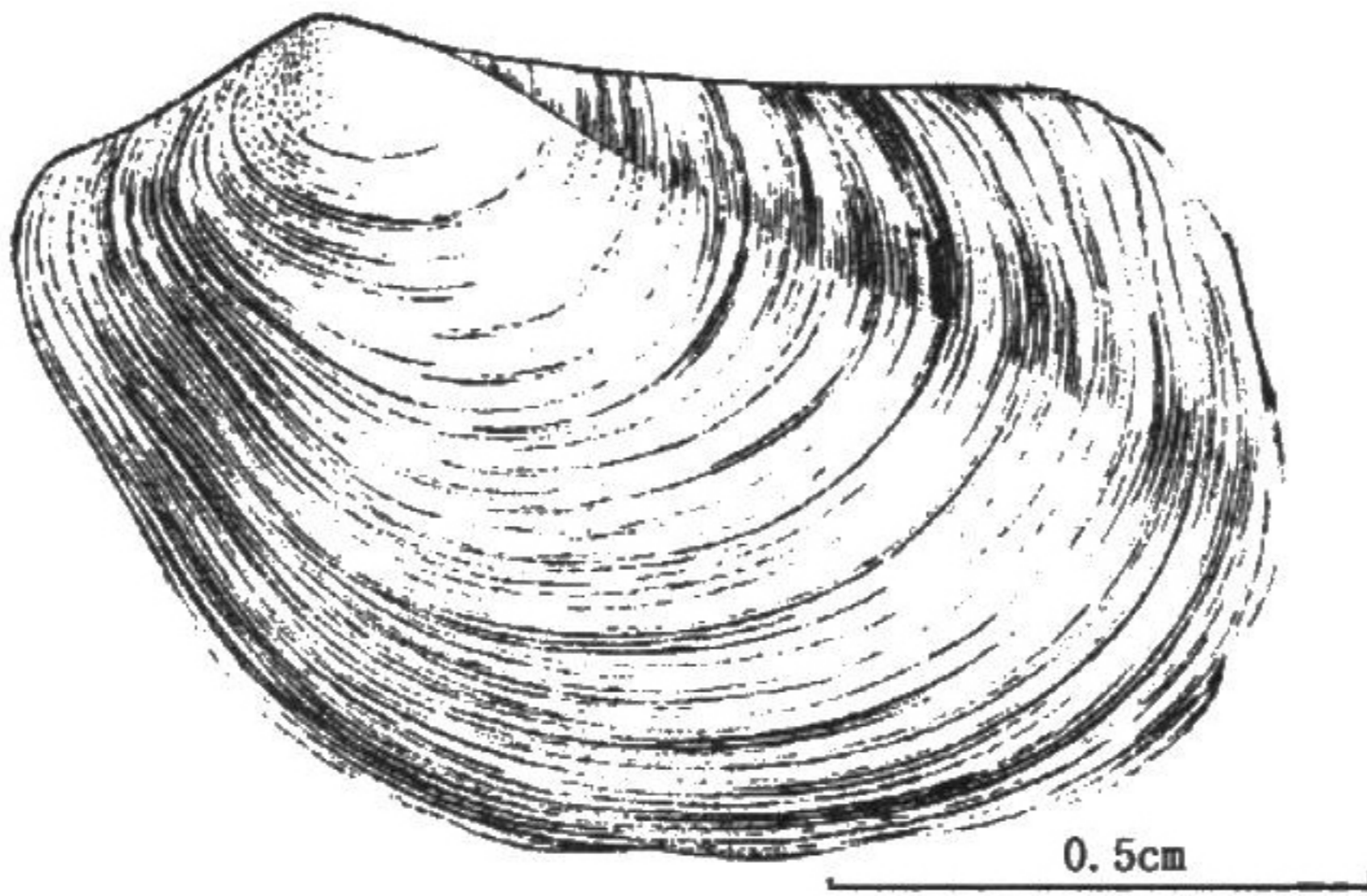


图 82 脊帮斗蛤 *Pandora (Pandorella) carinata* (Prashad)

显的壳顶；壳表平，自壳顶到前、后腹缘分别各有一放射浅沟和脊，将壳表分为三部分，前部最小，呈三角形，壳的后端略呈喙状，末端截形；右壳扁平，表面除生长线外，尚有放射刻纹。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	7.0	5.5	2.0

标本采集地 台湾西部水域。

地理分布 印度尼西亚 (411m)，日本 (50—150m) 和我国台湾。

生态习性 为暖水性种，垂直分布 50—411m。

拱帮斗蛤亚属 *Frenamya* Iredale, 1930

Frenamya Iredale, 1930, *Rec. Aust. Mus.* 17: 387.

Type species: *Coelodon patulus* Tate, 1889

Coelodon Carpenter, 1864a, *Proc. Zool. Soc. London* 1863: 599 (non Audinet Serville, 1832).

Type species: *Coelodon ceylanicus* (Sowerby, 1835)

壳表具同心纹，左壳前主齿和中主齿连结，形成一个中空的齿状结构；内韧带上无石灰质韧带片。

种的检索表

- 1 (2) 右壳中、后主齿等长 长帮斗蛤 *Pandora (Frenamya) elongata*
- 2 (1) 右壳中主齿长，后主齿短小 中华帮斗蛤 *P. (F.) sinica*

中华帮斗蛤 *Pandora (Frenamya) sinica* Xu, 1992 (图 83)

Pandora (Frenamya) sinica Xu, 1992, *Chin. J. Oceanol. Limnol.* 23 (3): 286, Text-fig. 1a.