

图 18 宽壳胡桃蛤 *Nucula (Leionucula) convexa* Sowerby

西部。我们的标本是采自水深 23—38m，软泥底，温度为 17.16—23.00℃，盐度为 32.78—34.60。

壮齿胡桃蛤 *Nucula (Leionucula) pachydonta* Prashad, 1932 (图 19)

Nucula pachydonta Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 16, Pl. 1, Fig. 9, 10.

Nucula (Leionucula) pachydonta Prashad, Xu, 1984, *Studia Mar. Sinica* 22: 180, Pl. 1, Fig. 10.

Nucula (Leionucula) pachydonta Prashad, Xu, 1996. *Studies Mar. Fa. & Flo. & Biogeo. Nansha Is.* 2: 37.

贝壳小型，壳质坚厚，两壳膨胀；壳顶突出，后倾；小月面细长，楯面心脏形；壳的前部大，前端圆，前背缘凸，后端略呈截形，后背缘短；壳表光滑，生长纹细弱；壳皮薄，黄绿色，愈近边缘颜色愈浓。

壳内具厚的珍珠层，前闭壳肌痕椭圆形，后肌痕圆形，两者都较大，外套线明显；铰合部厚，铰合齿粗壮，前齿列有齿 10—13 个，后齿列 5—6 个；内韧带的着带板依附于前背缘，微突出于铰合部，指向前腹缘。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	7.0	5.0	4.0
	6.0	4.0	3.2
	7.7	5.6	4.2

标本采集地 南海北部和南沙群岛水域 (图 25)，采到 2 个样品，3 个活标本，1

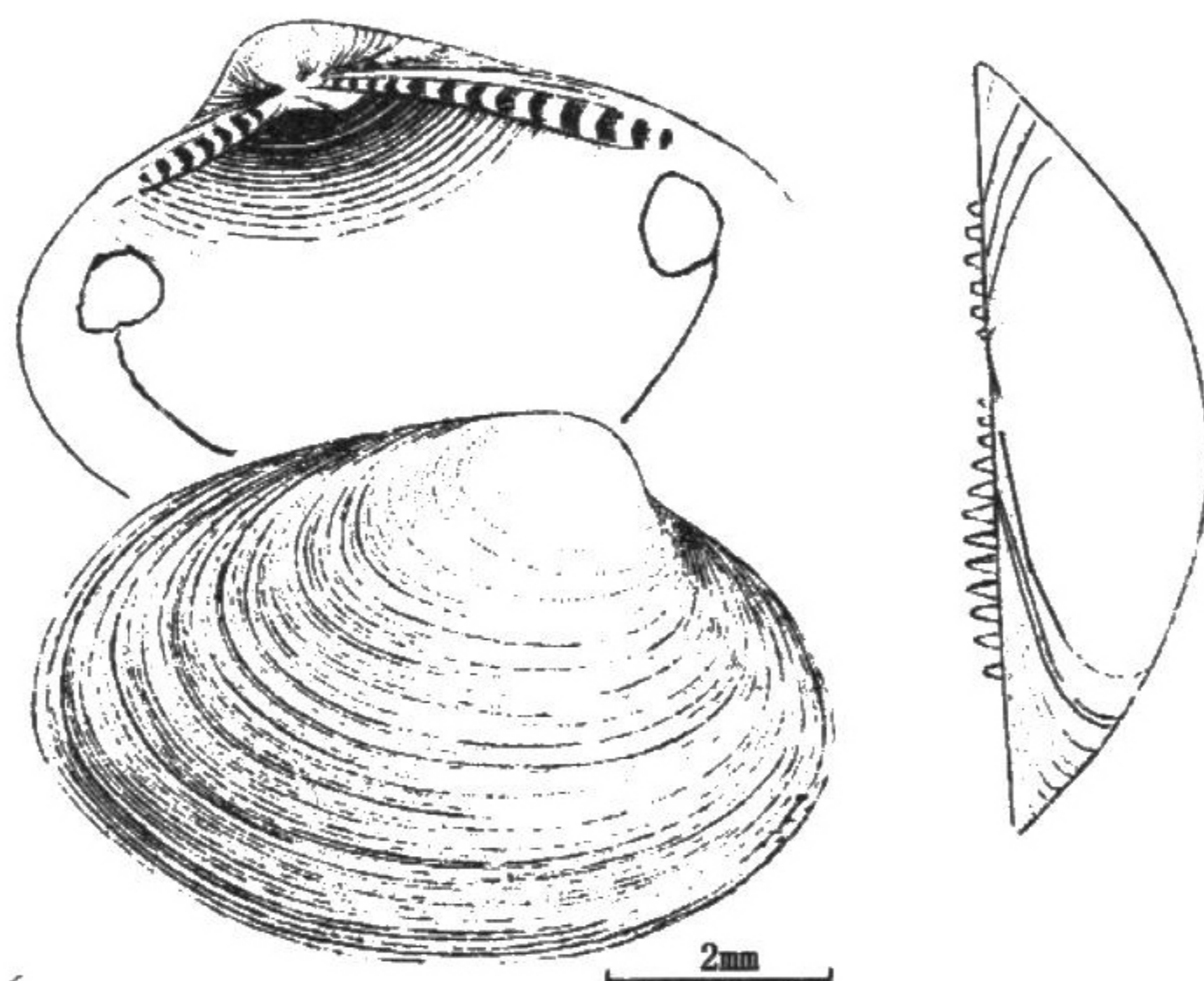


图 19 壮齿胡桃蛤 *Nucula (Leionucula) pachydonta* Prashad

个空壳。

地理分布 印度尼西亚 (835m) 和我国南海。

生态习性 本种为深水种，我们的标本系采自水深 1100—1655m 深处。其垂直分布为 835—1655m，生活于软泥中。

铲形胡桃蛤 *Nucula (Leionucula) cumingii* Hinds, 1843 (图 20)

Nucula cumingii Hinds, 1843, *Proc. Zool. Soc. London* 1843; 97.

Nucula cumingii Hinds, Hanley, 1860, *Thes. Conch.* 3: 157, Pl. 229, Fig. 117.

Nucula cumingii Hinds, Sowerby, 1871, *Conch. Icon.* 18: Pl. 1, Fig. 5.

Nucula cumingii Hinds, Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 14.

Nucula (Leionucula) cumingii Hinds, Xu, 1984, *Studia Mar. Sinica* 22: 180, Pl. 1, Fig. 1.

Nucula (Leionucula) cumingii Hinds, Xu, 1996, *Studies Mar. Fa. & Flo. & Biogeo. Nansha Is.* 2: 37.

壳型较大，壳质较薄，两壳略膨胀；壳顶后倾，小月面披针状，楯面也较细长，两者的边缘微下陷，轮廓明显；壳的前端尖圆，前背缘微凸，后背缘短，微下陷；后腹缘略内陷，形成一个极不明显的浅窝；壳皮厚、褐色，其边缘区颜色更浓，极易脱落；生长线较为粗糙。

壳内具珍珠光泽，前闭壳肌痕梨形，后肌痕卵圆形；内韧带细长，其着带板细小，伸向前腹缘；前齿列有齿 22 个左右，后齿列约 9 个。