

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	13.6	8.9	6.5

标本采集地 南海珠江口外, 海南岛东南方 (图 35), 出现一次一个标本。

地理分布 印度尼西亚 (1301m), 日本奄美大岛外海 (950m) 和中国南海海域。

生态习性 本种为深水种, 我们的标本采自水深 1100m 的软泥底, 其垂直分布范围较狭窄, 为 950—1301m。

小尼罗蛤属 *Neilonella* Dall, 1881

Neilonella Dall, 1881, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 9: 125.

Type species: *Leda* (*Neilonella*) *corpulenta* Dall, 1881.

壳较厚重, 表面具有较强的同心刻纹, 前缘圆, 后端尖细; 铰合部较粗壮, 外韧带位于壳顶之后, 内韧带小; 壳内面具外套窝。

肉体部具水管, 后肠在身体右侧形成一个迂回环。

芝麻小尼罗蛤 *Neilonella aequatorialis* (Thiele, 1931) (图 38)

Tindaria (*Neilonella*) *aequatorialis* Thiele, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 21 (1): 52, Pl. 8, Fig. 74.

Neilonella aequatorialis (Thiele), Xu, 1990a, *Oceanol. Limnol. Sinica* 21 (6): 560.

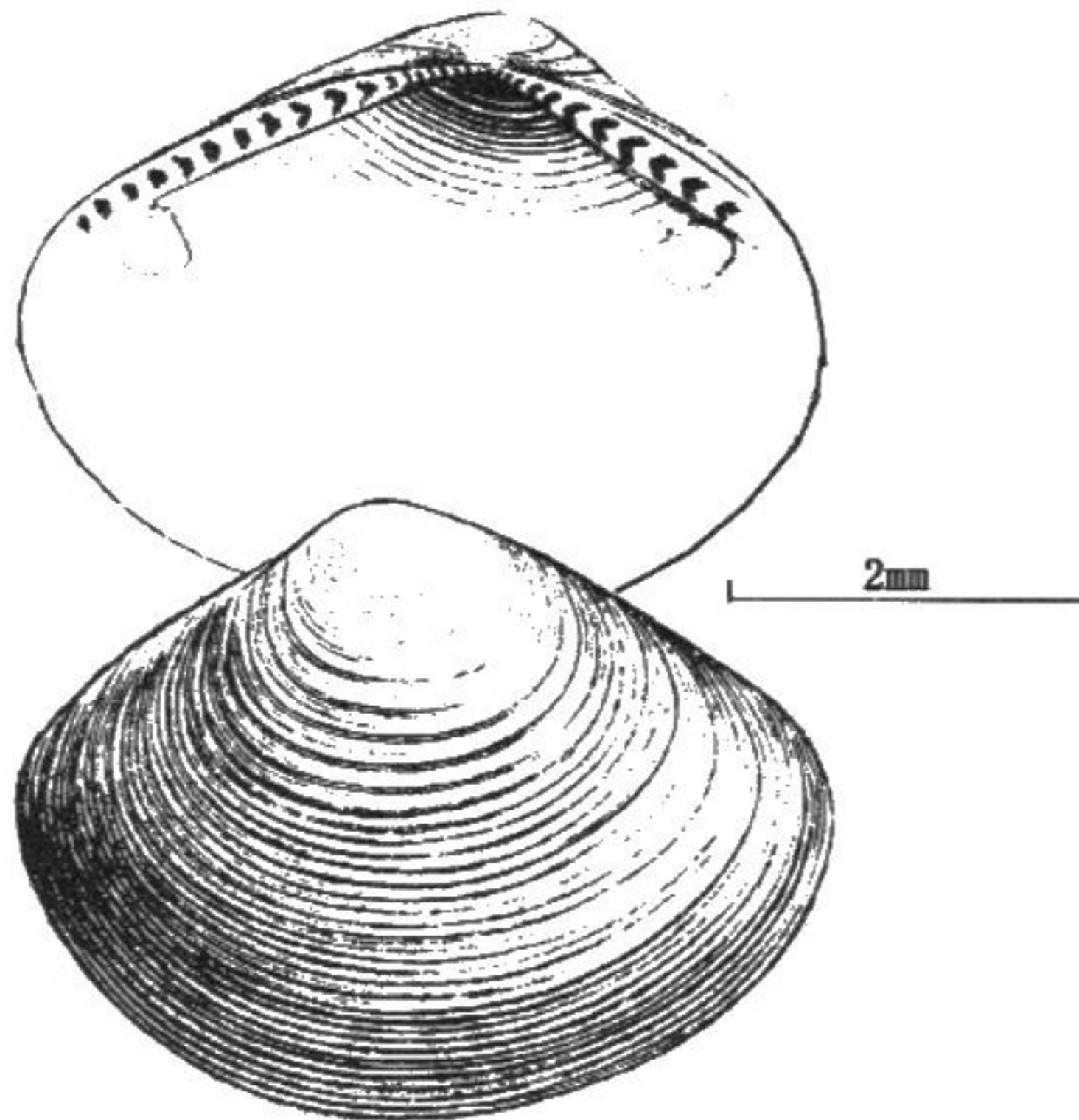


图 38 芝麻小尼罗蛤 *Neilonella aequatorialis* (Thiele)

贝壳小型, 略呈三角形, 较膨胀, 壳质非常坚厚; 壳顶突出, 向内向前倾斜, 位于

背部中央偏前；前端圆，后端略尖细，前背缘短，后背缘长，并微凸；壳表具规则的同心中肋，肋间沟较深也较窄；壳皮淡绿色；外韧带黑褐色。

铰合部弓形，非常坚厚；V字形铰合齿粗壮，前齿列有齿11个，后齿列16个，两者在壳顶下相连接；前、后闭壳肌痕皆呈卵圆形，以前者较大；外套窦不明显。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	4.2	3.0	2.1

标本采集地 南海（图35），一个标本。

地理分布 印度尼西亚苏门答腊岛的印度洋近岸（750m），东非沿岸（693m）和中国南海海域。

生态习性 我们的标本采自270m深处的粉砂底质中。其垂直分布为270—750m。

半纹小尼罗蛤 *Neilonella dubia* Prashad, 1932 (图39)

Neilonella dubia Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 27, Pl. 1, Figs. 48, 49.

Neilonella coix Habe, 1951, *Gen. Jap. Shells Pel. Sca.* 1: 23, Text-figs. 12, 13.

Neilonella coix Habe, Habe, 1958, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.* 6 (3): 245, Pl. 2, Figs. 22.

Neilonella dubia Prashad, Xu, 1990, *Oceanol. Limnol. Sinica* 21(6):560.

Neilonella dubia Prashad, Xu, 1990a, *Studia Mar. Sinica* 31: 186.

Neilonella dubia Prashad, Xu, 1996. *Studies Mar. Fa. & Flo. & Biogeo. Nansha Is.* 2: 28.

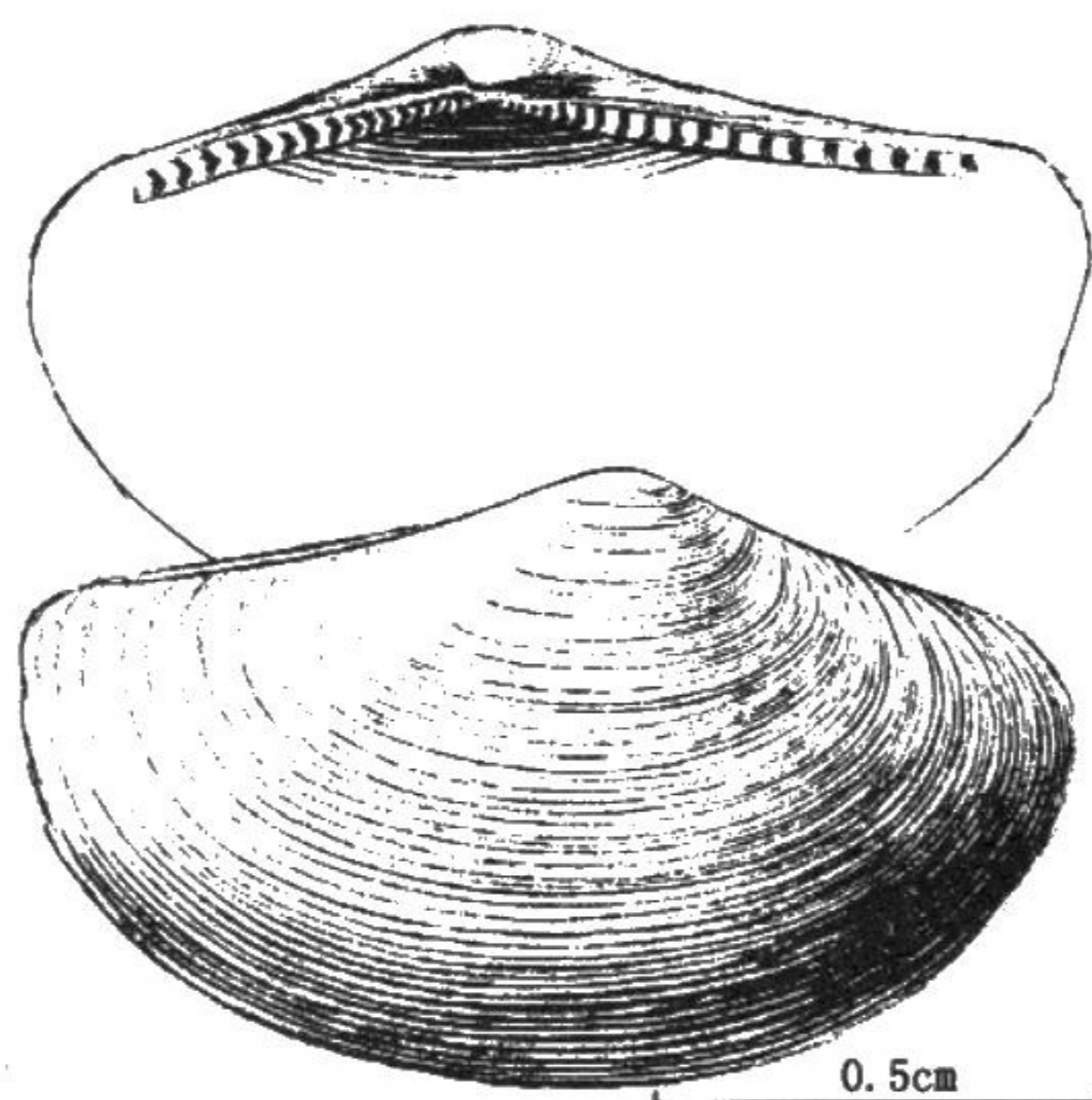


图39 半纹小尼罗蛤 *Neilonella dubia* Prashad

贝壳中小型，壳质坚厚，两壳较膨胀；壳顶位于背部中央微偏前；壳的前端略圆，前背缘微凸，后端尖细，后背缘近平直或微上翘，腹缘弓形；壳表被以淡黄色壳皮，细弱规则的同心中肋仅存在于壳表面的前部和中部，后部约1/3的表面无同心肋，仅有细