

Agriodesma naviculum (Adams et Reeve), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 306, Pl. 64, Fig. 11.

Agriodesma navicula (Adams et Reeve), Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Speceal Publ. ser. 7* (1): 184.

Agriodesma navicula (Adams et Reeve), Qi et al., 1989, *Moll. Huang. Bohai* 1989: 236, Text-fig. 170.

壳型大，壳质坚厚，两壳较膨胀，左壳大于右壳，略呈长方形；壳顶突出，向前倾，位于背部的近前端；前背缘短，后背缘长，微凸起，前端略呈截形，后端圆，腹缘微内陷，同背缘几乎平行；壳表被以厚的褐色壳皮；幼小个体壳表面具有明显的放射刻纹，但老成个体则不明显。

壳内面的珍珠层厚，具光泽；前闭壳肌痕肾脏形，后肌痕略呈桃形；内韧带长，依附于后背缘，其上附有一个细长的石灰质韧带片。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	69. 0	41. 0	41. 0
	14. 5	8. 7	4. 9

标本采集地 辽宁金杲，山东长山岛、烟台、青岛和南黄海中部（图 79），采到 2 个标本，3 个空壳。

地理分布 日本北海道以南，加里曼丹岛 (?) 和中国黄海海域。

生态习性 我们的标本在黄海系自 36—46m 深处，另外在潮间带采到其空壳，根据其分布看，本种可能属暖温带性种，模式标本采自加里曼丹值得怀疑。

中华里昂司蛤属 *Sinolyonsia* Xu, 1992

Sinolyonsia Xu, 1992, *Chin. J. Oceanol. Limnol.* 10 (2): 153.

Type species: *Sinolyonsia sinica* Xu, 1992

贝壳小型，两壳侧扁；壳表具有细而密集其上布满刺状突起的放射肋；右壳壳顶之前的铰合部有一齿状突起；内韧带上具石灰质韧带片。

中华里昂司蛤 *Sinolyonsia sinica* Xu, 1992 (图 77)

Sinolyonsia sinica Xu, 1992b, *Chin. J. Oceanol. Limnol.* 10 (2): 154, Text-fig. 1.

壳型微小，壳长仅及 2mm；贝壳白色，壳质较薄脆，两壳侧扁，右壳大于左壳；壳顶低平，位于背部前端约 1/3 处；前背缘短，微下陷，后背缘长而平直；壳的前端略尖，后部略长，末端截形，并微开口；自壳顶到后腹缘有一钝的放射脊，脊之后的壳面微下陷；壳表面布满细密的，甚至着生刺状突起的放射肋，这些肋在壳顶处常被磨损，肋间沟狭窄。

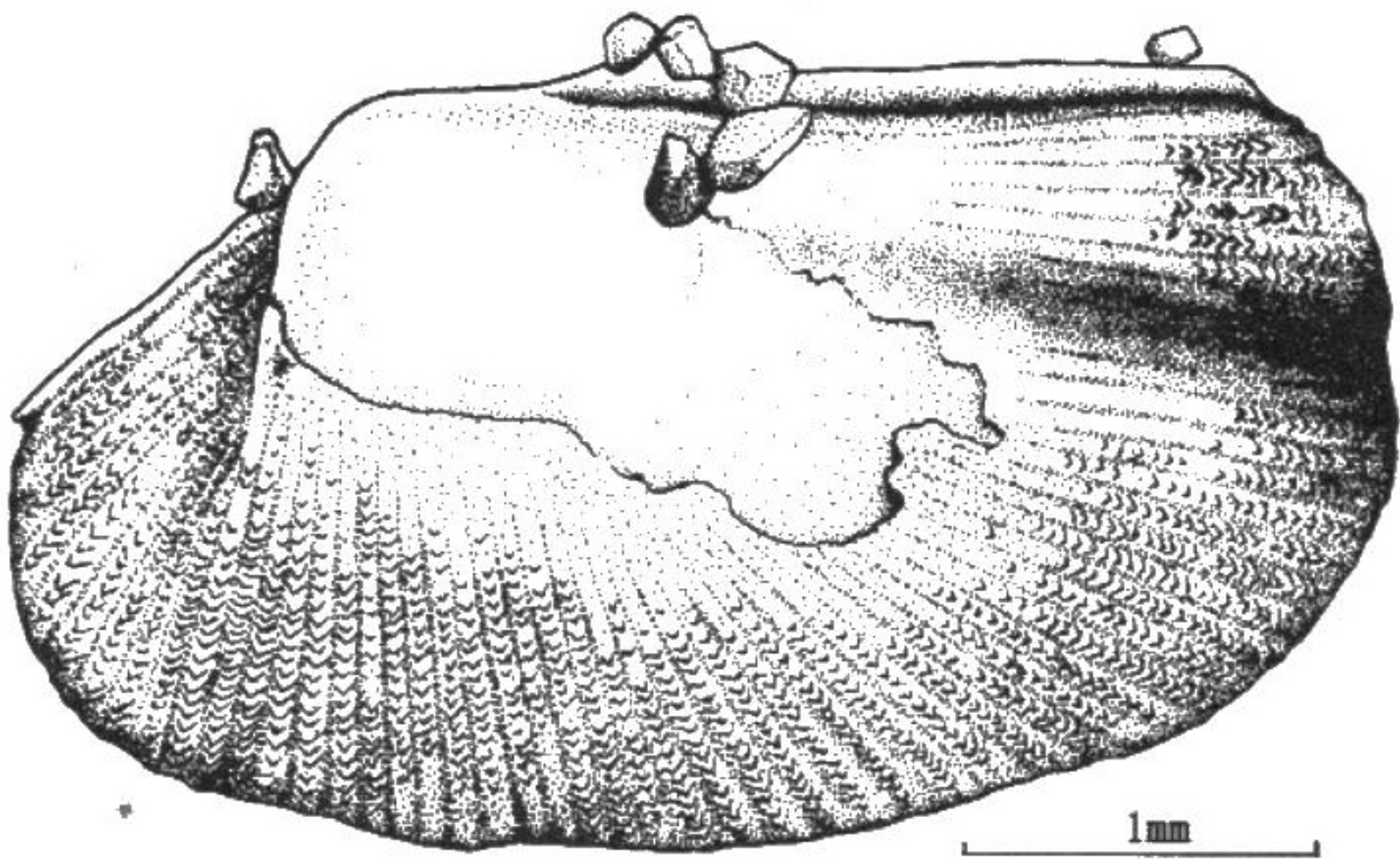


图 77 中华里昂司蛤 *Sinolyonsia sinica* Xu

壳内面白色，具光泽；铰合部较弱，右壳铰合部在壳顶前有一齿状结节；内韧带上附有一石灰质韧带片；前闭壳肌痕很深，略呈三角形，后肌痕圆形，外套线不明显。

标本测量 (mm)	壳长	壳高
	2. 0	1. 6
	1. 9	1. 6
	1. 8	1. 5

标本采集地 渤海（图 79），7 个标本。

地理分布 目前仅知产于渤海。

生态习性 标本是在水深 24m 的细砂底采到。

帮斗蛤科 *Pandoridae* Rafinesque, 1815

壳型小到中等大，常呈新月形；两壳不等，前、后亦不等，前部较短，后部长，常形成喙状；两壳极侧扁，左壳微凸，右壳平，有时微凹；内韧带，其上常附有石灰质韧带片；铰合齿有变化，通常右壳有一大的主齿，左壳具前和后侧齿；壳内面具珍珠光泽，无外套窝。

本科动物生活在海洋中的浅水区，已发现约 30 种。

帮斗蛤属 *Pandora* Bruguiere, 1797

Pandora Bruguiere, 1797, *Encycl. Meth. Tabl.* Vers 2: Pl. 250.

Type species: *Solen inequivaorvis* Linnaeus, 1758

Calopodium Röding, 1798, *Mus. Bolten.* 1798: 166.