

地理分布 日本本州（伊豆七岛到熊野滩，600—1400m），美国夏威夷和东海。

生态习性 本种为深水种，我们的标本采自水深 520m 的软泥底，其垂直分布为 520—1400m。

长带蛤属 *Agriodesma* Dall, 1909

Agriodesma Dall, 1909, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 37: 284.

Type species: *Lyonsia saxicola* Baird, 1863.

贝壳大、中型；壳质厚重，两壳不等；腹面常开口，壳顶位于近前端；壳表有放射刻纹，壳皮很厚；壳内具厚的真珠层，内韧带上具一长形石灰质韧带片。

舟形长带蛤 *Agriodesma navicula* (Adams et Reeve, 1850) (图 76)

Lyonsia navicula Adams et Reeve, 1850, *Zool. Voy. Samarang* 87: 83, Pl. 23, Fig. 11.

Entodesma (*Agriodesma*) *naviculoides* Yokoyama, 1922, *Jour. Col. Sci. Imp. Univ. Tokyo* 44 (1): 170, Pl. 6, Fig. 11.

Entodesma navicula (Adams et Reeve), Habe, 1952, *Illustr. Cat. Jap. Shells* 1 (21): 155, Pl. 22, Fig. 9.

Entodesma naviculoides (Yokoyama), Habe, 1952, *Illustr. Cat. Jap. Shells*. 1 (21): 155, Pl. 22, Figs. 5, 6.

Agriodesma navicula (Adams et Reeve), Kuroda et al., 1971, *Sea Shells Sagami Bay* 1971: 724/478, Pl. 103, Fig. 17.

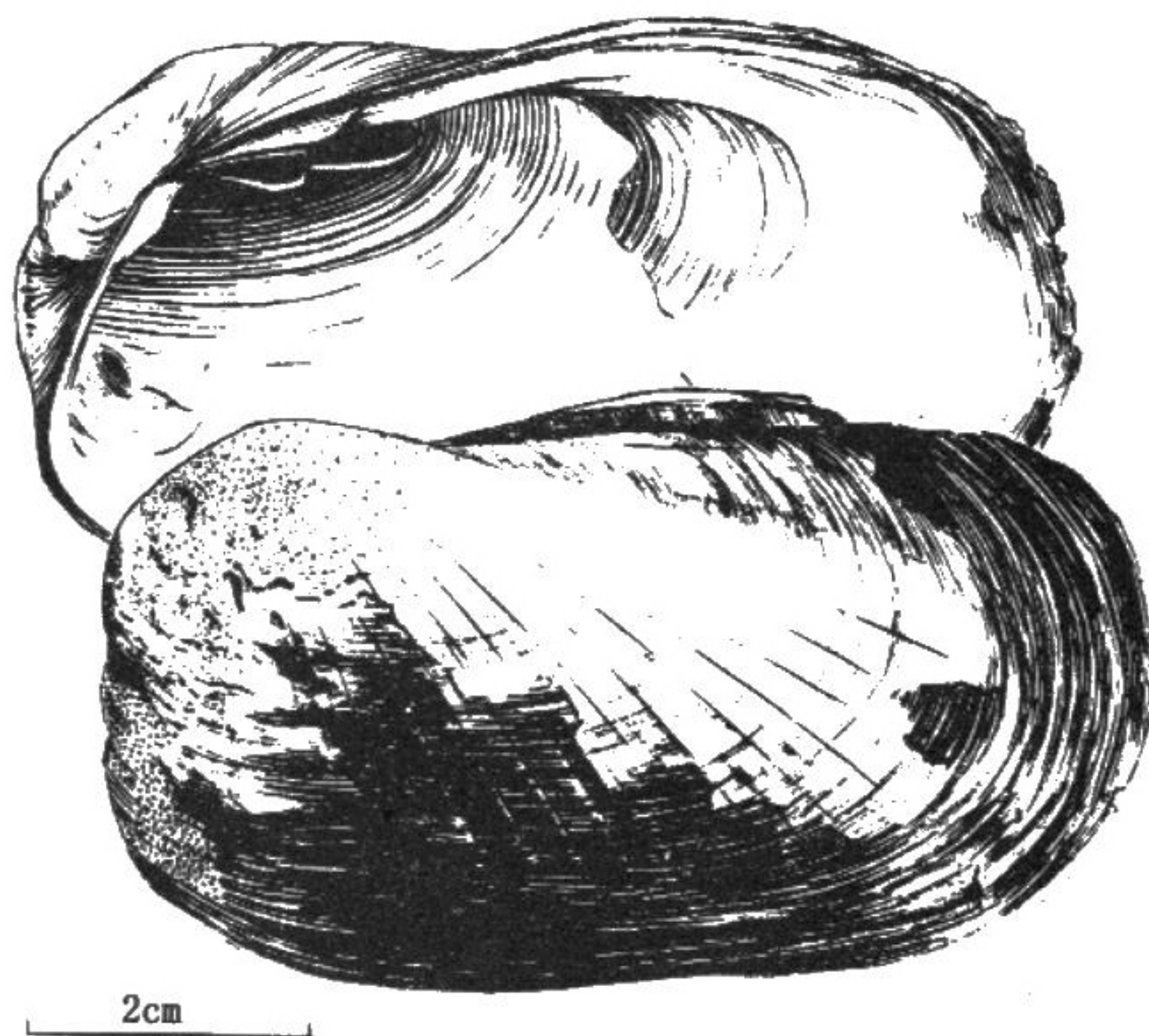


图 76 舟形长带蛤 *Agriodesma navicula* (Adams et Reeve)

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。