

原梭螺属 *Primovula* Thiele, 1925

Primovula, Thiele, 1925, Handb. d. Zoologie. 5/1: 88.

模式种 *Amphiperas beckeri* Sowerby, 1900.

特征 贝壳小, 梨形, 壳口窄, 外唇明显, 较厚, 具齿, 内唇近后端脐带发达。

本属在各海区共约16种, 在中国海发现有4种。

原梭螺属种的检索表

- 1 (2) 壳口窄, 外唇内缘齿多…………… 梨形原梭螺 *Primovula (Primovula) dautzenbergi*
 2 (1) 壳口宽, 外唇内缘齿少…………… 唯一原梭螺 *P. (Primovula) singularis*
 3 (4) 贝壳小, 呈菱形, 肩部无瘤状突起…………… 洁原梭螺 *P. (Primovula) concinna*
 4 (3) 贝壳大, 近桶状, 肩部有瘤状突起…………… 龙种原梭螺 *P. piriei*

原梭螺亚属 (*Primovula*)

特征 此亚属种类的贝壳一般较小, 近偏菱形, 后端钝, 背部线纹有或无。

100. 梨形原梭螺 *Primovula (Primovula) dautzenbergi* Schilder, 1931 (图版VI: 9)

Primovula dautzenbergi Schilder, 1931, 56: 366, figs. 1-4.

Primovula (Primovula) dautzenbergi Schilder, 1932, 20 (1): 51, 58, pl. 3, fig. 11; Schilder, 1941, 73 (2-3): 107; Cate, 1973, 15 (Suppl.): 42, no. 81, fig. 85; Tchang et al., 1975, 10: 114, pl. 2, fig. 10; Ma, 1990, 3: 6-7, pl. 1, fig. 9.

模式标本产地 中国海域。

标本采集地 福建霞浦, 台湾绿岛, 西沙群岛金银岛、北岛。共有5个标本。

鉴别特征 贝壳小, 近呈梨形, 背部具横的沟纹。壳口窄, 脐带发达, 前脊短, 外唇内缘具齿。

形态描述 贝壳小, 近呈梨形, 两端压缩, 微凸出, 中部膨圆, 壳质结实。贝壳表面具有横的沟纹(我们的标本较老化, 仅在前后端留有不清楚的痕迹)。基部右侧缘加厚, 并向上翻卷。贝壳基部的中部微显隆起, 壳口窄, 微弓曲, 前端稍宽, 内唇薄, 后端具有发达的脐带, 其上具有明显的齿, 前脊短, 其后端与壳轴龙骨相连, 前渠中凹; 外唇宽厚, 在前面约1/3处向内倾斜, 内缘有明显的齿(21—28枚), 其齿在前后端的较长, 并向其基部延伸。壳面白色或灰白色(死壳)。

标本测量 (mm):

壳长	9.0	8.2	7.7	7.5	7.3
----	-----	-----	-----	-----	-----

壳宽	5.2	4.6	4.3	4.1	4.1
壳高	4.6	4.1	3.8	3.6	3.6

生物学特性 我们尚未采到生活标本，均是被潮水冲击到海边较老的贝壳 (Schilder 的模式标本也是在海滨采到的)，因此，对它的栖息环境、习性以及寄主不了解，估计栖息在浅海。

地理分布 目前仅知分布在我国福建，台湾以南沿海，国外其他海区尚未见到报道，故为我国特有种。

讨论 Schilder (1931) 发表的模式标本产地为中国海域 (无详细地点)，其个体较小 (壳长 2.7mm，宽 1.4mm，高 1.25mm)，背部具横的沟纹 (25—35 条)，外唇的齿 16—19 枚，(齿多少与个体大小有关)，我们的标本形状特征等基本符合此种。

101. 唯一原梭螺 *Primovula (Primovula) singularis* Cate, 1973 (图版 XI: 4)

Primovula (Primovula) singularis Cate, 15 (Suppl.): 41, fig. 82 (Holotype).

模式标本产地 浙江金乡以东外海 (Shroud Is.)。

正模标本保存在美国华盛顿国立博物馆斯密司研究所，编号 363933。(从 Cate, 1973)。

鉴别特征 贝壳小，近偏菱形，背部满布横的线纹。壳口较宽，脐带发达，外唇宽，内缘具齿。

形态描述 贝壳小，近菱形，两端凸出，后端尖，扭曲，前端钝，开口。背部光滑，有光泽，布满横的线纹。基部微隆起，前部窄，具缺刻状线纹，后端具凸出三角形的脐带，壳轴宽，稍稍压缩，前渠浅。壳口相当宽，向前逐渐加宽。外唇宽厚，稍平，向内具角，内缘具许多发达的齿约 19 枚，在后面有 4 个齿向基部延伸。贝壳表面为乳白色，在两端的下面为淡的土褐色。

标本测量 (mm):

壳长 6.9 壳宽 2.8 壳高 2.5

生物学特性 Cate (1973) 未记载。

地理分布 仅知分布在东海中国海域 (北纬 27°38'，东经 121°03')，其他海区尚未见到报道，故为中国特有种。

菱形梭螺亚属 (*Adamantia*) Cate, 1973

特征 贝壳呈菱形，中部膨大。