

微小型，壳呈卵圆—球形。壳质厚、坚固。螺旋部低，胚壳呈圆形凸起。生长线深沟状，与螺旋线相交叉形成脊瘤状凸起。壳口宽大，呈卵圆形。外唇厚，呈脊瘤状。内唇石灰质层不明显。中部弧形，底部圆形。生活在潮间带砂质底。我国已发现1种。

(21) 母岛炼螺 *Obrussena moeshimaensis* (Habe, 1952) (图版 5: 1)

Obrussena moeshimaensis Habe, 1952, 17: 71, 76, Text-fig. 6; 1953, 1 (25): 215, pl. 30, f. 18; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 111, f. 2A; 林光宇, 1989, 30: 174.

贝壳小型，呈卵圆—球形。壳长 2.8mm，壳宽 1.5mm。壳质厚，非常坚固。白色、光泽。螺旋部短小，占 1—2 螺层，略呈截断状，约占壳长的 1/5。胚壳小，呈半圆形突起，平滑。缝合线清楚，呈沟状。3.5 螺层。体螺层膨胀，呈圆球形，约占壳长的 4/5 强。壳表雕刻有深沟状螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层约有 20 条。在次体螺层有 5 条。生长线宽而深，与螺旋沟相交叉呈脊瘤状突起。壳口开口宽大，呈卵圆形，上部圆弯曲自体螺层上方约 1/4 处升起。外唇厚，上部稍狭，底部扩张，圆形，边缘呈脊状突起。中部弧形，底部圆形。轴唇厚、弯曲，基部具一褶齿。脐孔开口宽。壳口内面白色。

生态与分布：暖水性种。生活在潮间带砂质底。见于我国广东省南沃。不常见。日本（鹿儿岛），菲律宾也有分布。

II. 泡螺科 Hydatinidae = Aplustridae

是头楯目中较大型的一类群。贝壳中—大型，壳质非常薄而脆。通常宽圆，呈球形—卵圆形。壳表平滑、光泽。通常装饰有各色螺旋纹、斑纹。螺旋部低平，2—3 螺层。或多或少沉入壳顶中央，使壳顶形成一个浅的洞穴。或稍凸出壳顶部呈截断状。体螺层膨圆。为贝壳之全长。壳表平滑。明显装饰有各色宽的或紧密的螺旋带，生长线清楚。通常复被有薄的壳皮。壳口开口广阔或狭长形。上部狭圆，底部扩张，呈圆形。外唇薄，简单，上部圆弯曲自壳顶部升起，超出壳顶部，中部弧形，底部圆形或伸长。内唇平滑，石灰质层薄而宽。轴唇厚，短、弯曲或伸长形，底部反褶缘宽覆盖脐区。或脐呈狭缝状，没有唇。壳口内面白色透见壳表的各色螺旋带。

动物不能完全收缩入壳内。头楯边缘扩张成薄裙，前侧隅扩张有一对前侧触角，中间一对嗅角。后端分为匙状的两叶片。足宽大而平，边缘稍薄，生活时，头楯后端、侧足叶能反转掩盖大部贝壳。眼小，相距较远，埋于头楯前两侧。神经系统有围食道神经环，雌雄两性孔和雄孔之间有卵精沟相联接。

广泛分布于暖水区、热带、亚热带种类。生活在潮间带到潮下带浅水区石头下、海藻、珊瑚礁间。