

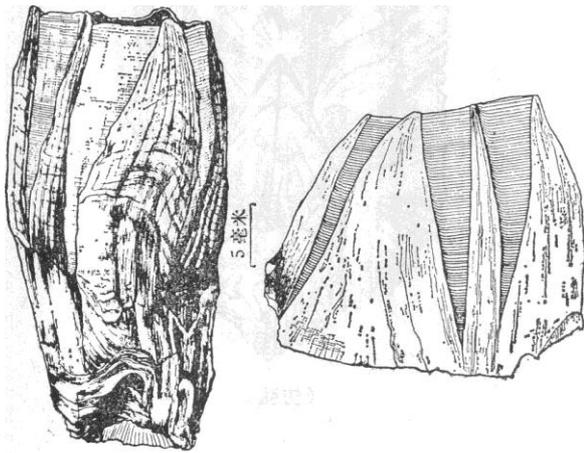
铃藤壶(小铃藤壶) 藤壶科 Balanidae

*Balanus tintinnabulum tintinnabulum* Linnaeus

大形种。壳高 40 毫米，峰吻间直径 44 毫米。周壳圆锥形或近圆筒形。壳表光滑，壳板呈紫红色，并有狭的深紫色纵条纹，有时具不很明显的红、白色横带。壳壁内部有纵隔。壳板内面白色而近基部处生有不明显的隆线。鞘呈暗石笔色。壳口大，呈四边形或略圆。幅部宽，顶缘与壳板底缘相平行，表面有紫黑色的横纹。楯板三角形，狭长或稍宽，底缘稍凹；表面深黄色，有显著的生长线，并有自顶端向底缘放射状分布的纵行皱折，与生长线交织成瓦楞状；内面白色；关节脊发达，其长度超过背缘长度的一半；闭壳肌窝明显，呈椭圆形，闭壳肌脊长；侧压肌窝深；在关节脊处及闭壳肌窝至顶端间有断续的纵肋。背板三角形，外面具一纵沟，生长线明显；内面白色，散有断续的纵行隆起；关节沟深而窄；关节脊长，末端略弯；距特别细长，其长度约为底缘之半；侧压肌脊 3—4 条。

附着于船底、浮标及外海低潮线附近的岩石上以及防浪堤下。

分布于东海、南海、台湾。国外：马来群岛；印度洋；地中海及大西洋。



【图解】左·群生个体；右·单生个体。

纵肋铃藤壶 藤壶科 Balanidae

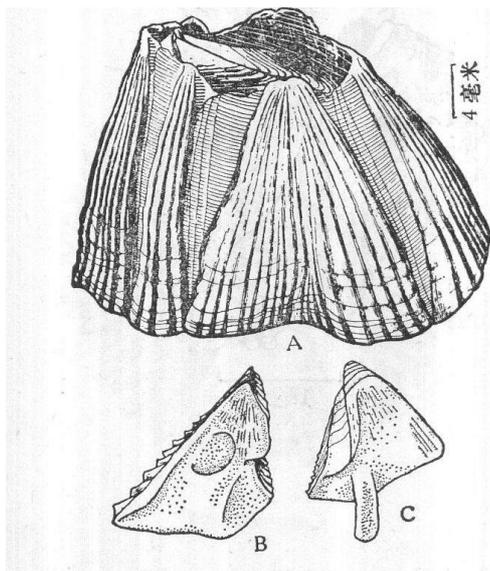
*Balanus tintinnabulum zebra* Darwin

壳高 20 毫米，峰吻间直径 30 毫米。周壳圆锥形，淡玫瑰色，常有钙藻侵蚀而呈灰白色。壳板具宽狭不等的白色纵肋，肋间凹陷处玫瑰色，尤其在壳板接合处较浓。幅部宽，顶缘稍倾斜，具有与底缘相平行的深玫瑰色横纹；翼部顶缘斜。壳内面色淡而光滑，壳壁内部具纵隔。鞘暗紫色。壳口很大，呈四边形或卵圆形。楯板三角形，底缘宽，表面具较密的生长线而无纵棱；关节脊发达，其上具放射状纵短脊；闭壳肌窝明显，呈椭圆形，其上方的楯板内

面也具放射状纵短脊；闭壳肌脊不发达，仅现突起；侧压肌窝稍显；楯板的开闭缘在近基吻角部位明显凸起。背板呈三角形，底缘较宽，且在近距基部处稍下突；表面具宽纵沟，并有斜向该纵沟平行排列的生长线；距短，约为底缘的 1/3，末端钝圆；关节脊细长，末端弯曲，其上及背板内上部具放射状短脊；关节沟宽；侧压肌脊 4—5 条。

采自广东遮浪和海南岛潮间带，附着于牡蛎壳上及岩石上；也有附着于船底，为有害的附着动物。

分布于南海、台湾。香港；印度尼西亚的爪哇；西南非洲。



【图解】 A. 外形；B. 楯板内面；C. 背板内面。

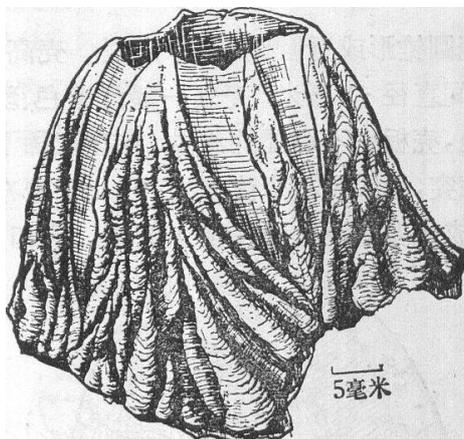
皱纹铃藤壶 藤壶科 Balanidae

*Balanus tintinnabulum crispatus* Darwin

大形种。壳高 40 毫米，峰吻间直径 45 毫米。周壳为近圆筒形的圆锥形。壳口大，呈四角形。壳板坚厚，壳壁内部有纵隔。壳表呈紫红色或玫瑰色，每壳具许多不规则的、长短不一的瘤状突起及短小尖刺，但刺常被磨损。壳内面黄白色，在其下部及底部有极为显著的隆起，在底部的隆起从中心向四周放射状排列。鞘的长度约为壳板之半。幅部宽，顶缘与壳底平行，具平行排列的横纹，呈紫色。楯板表面平滑或具瘤状突起。

常附着在绳索上或船底上。

分布于我国海南岛南部沿海。国外：印度-马来海区。



齿楯铃藤壶 藤壶科 Balanidae

*Balanus tintinnabulum occator* Darwin