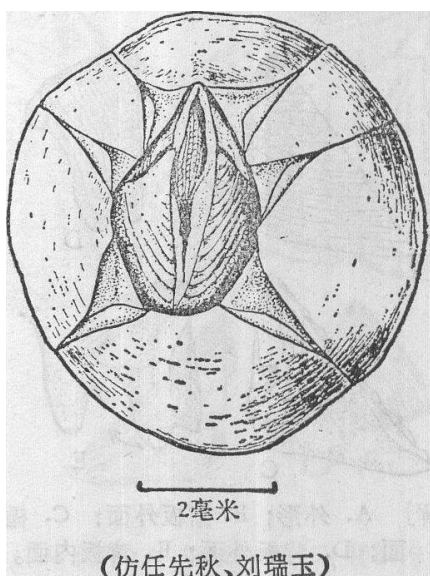




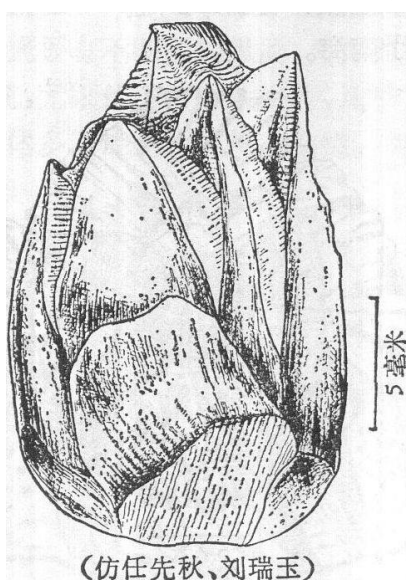
象牙藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus eburneus Gould

周壳圆锥形或筒锥形。峰吻直径 16.5 毫米，宽 14.8 毫米，高 10.8 毫米。壳板光滑，白色。幅部较宽阔，顶缘斜，边缘齿状。翼部宽，顶缘稍斜。壳口大，呈五角形，口缘成齿状。壳板内面鞘短，鞘以下有低肋。楯板狭长，生长线明显，与纵放射沟相交织而略呈波状；内面关节脊高而突出，其长度超过背缘之半，末端平截；闭壳肌脊突出、稍短，上接关节脊；闭壳肌窝和侧压肌窝较深。背板稍宽，外面生长线明显，峰缘上延伸成很突出的峰叶；中央沟不明显；距长而宽，其宽度约为基缘的 $1/4$ ，末端平截，峰侧的底缘内凹，形成突出的基峰角；侧压肌脊短，一般 5 条。基底白色，有大型的放射管。

采自船底水线以下，常与纹藤壶和泥藤壶同栖。

分布：本种为亚热带种，原产美洲，后经船只携带分布到欧洲、夏威夷、日本及印度。苏联黑海也发现。我国已发现于青岛港。



纵条纹藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus amphitrite amphitrite Darwin

(*Balanus amphitrite hawaiiensis* Broch)

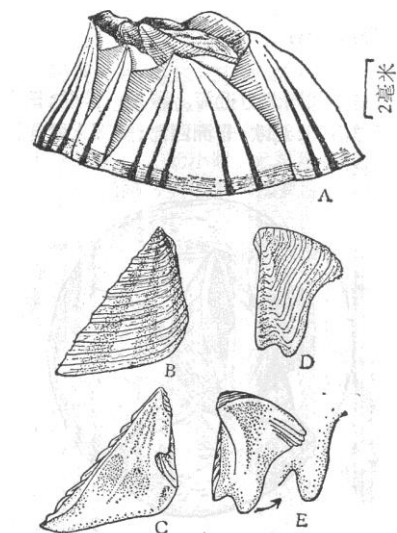
周壳圆锥形，峰吻间直径 11 毫米，高 5 毫米。壳表光滑，底色呈白色，具明显的紫红

色纵条纹，但在各壳板的中央部分以及各板的侧缘部分无纵条纹，整个壳表无横纹。幅部很宽；顶缘倾斜，表面具细的平行横纹。壳口大，呈斜方形。底部平坦多孔。楯板外面生长线明显，并有自顶端到底缘的放射状的纵紫褐色带，愈近底缘愈宽；内面的关节脊发达，几达背缘长度之半，末端尖锐；闭壳肌窝显著呈椭圆形，闭壳肌脊突出，与开闭缘相平行。背板很宽，三角形，表面的生长线呈波形弯曲；距短，末端圆突或呈舌状，宽约为底缘的 $1/3$ ；关节脊显著，末端弯曲；侧压肌脊明显，有 5 条左右。

附着于内湾低潮线清洁的岩石或石块上，密集成群；在红树茎、叶上常群集附着，其附着在红树茎上的，体型伸长，附于红树叶上的，体扩大特别扁平而宽；常有发现于船底。

本种即为纹藤壶 *Balanus amphitrite* 的模式种，经外人重新整理，定名为 *Balanus amphitrite amphitrite*。

分布于我国沿海和台湾省。国外：日本；夏威夷；马来群岛；菲律宾；波斯湾。



【图解】 A. 外形；B. 楯板外面；C. 楯板内面；D. 背板外面；E. 背板内面。

白脊藤壶(白纹藤壶) 藤壶科 Balanidae

Balanus albicostatus Pilsbry

(*Balanus amphitrite albicostatus* Pilsbry)

周壳呈圆锥形。峰吻间直径 18 毫米，高 12 毫米。每壳板具有粗细不等的许多白色纵肋，在基部的宽而显著，在靠近壳顶部分则细狭，肋间呈暗紫色。壳表常被钙藻侵蚀，因此纵肋有时模糊不清，肋间紫色也不显而全呈灰白色，尤以上部壳表及近壳口缘部分较为显著。壳口略作五边形。壳壁内部具有与纵肋相对应的纵隔。幅部稍宽，表面具平行横纹。楯板表面有显著的生长线，在中央部稍微低陷而呈暗紫色；内面常有放射状断续脊突；关节脊长而宽，其长度约为背缘之半；闭壳肌窝靠近开闭缘的中下部，深；闭壳肌脊突出而短；侧压肌窝小而深。背板三角形，峰缘短而略曲，底缘斜；与楯板一样，在内面具有放射状断续脊突；关节脊明显；距粗短，末端斜钝，其宽度约近底缘之半到 $1/3$ ；侧压肌脊发达，7 条以上，在距基部与基峰角间的底缘多凹凸不平。

附着于淡水流入的内湾潮间带岩石、河口、栈桥桥基等低盐度地区，我国内港海湾的岩石、木桩上极为稠密。偶有附着于船底。

分布于我国沿海和台湾。国外：日本沿岸港湾盐度较低的海区。