

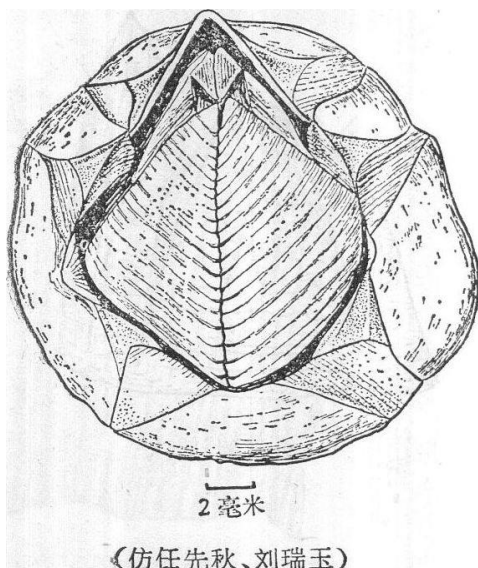
高脊藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus cristatus Ren et Liu

峰吻直径 21 毫米，宽 20.4 毫米，高 21.7 毫米。周壳圆锥形或圆筒形，壳板彼此结合不牢固，很易分离。壳板薄，无管道，表面白色，常有不规则、不明显的纵肋。幅部较宽，具垂直于基底的纵纹，顶缘斜。翼部宽而薄，顶缘斜。鞘短，横纹显著，基缘与壳板内壁间具凹陷，鞘以下有细密的强肋，肋下端呈圆齿状。壳口很大，略呈方形。盖板常高出于壳口。檐板宽而厚，开闭缘无齿，外面生长线较宽，并具微弱的纵纹；内表白色，关节脊特别发达，约为背缘之半，宽而高，呈板状而折向背缘，其顶端常突出于背缘外，下端斜截并向下延长为低脊；闭壳肌脊长而强，脊中部突出成板，弯悬于闭壳肌窝上方，与关节脊间有短沟相隔；闭壳肌窝深而狭窄，侧压肌窝浅。背板略呈钝三角形，外表平坦，生长线明显，中央沟深而窄，从顶延伸到距末；内面关节脊突出，关节沟浅而窄；侧压肌脊长，多达 8—12 条，向上延伸成呈雪白颗粒状的纵行低脊，在关节脊的内面至距的峰侧有时也有类似小脊；距狭长，其长约为宽的二倍，末端钝圆。基底白色，具微显的放射沟。

栖息于潮下带，常同泥藤壶共同附着于贝壳、码头、石块上，壳表多附有苔藓虫、水媳等。

分布于渤海、黄海。



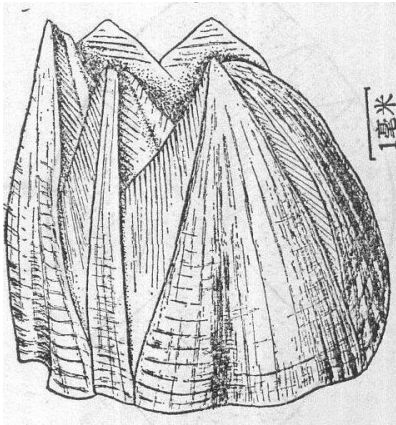
窄翼藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus krügeri Pilsbry

周壳圆锥形，白色，较光滑，有半透明的、顶端有时呈淡紫色的纵条纹，壳下部有清楚的横生长线。峰吻直径 7.4 毫米，宽 5.4 毫米，高 7.2 毫米。峰板高而陡，吻板低，顶端常内弯。鞘占壳板内面上半部，具横纹，鞘下到基底有细密的纵肋。幅部稍狭，顶缘斜而直。翼部窄，顶缘斜而光滑。壳口较大，边缘呈强锯齿状。檐板较狭，白色，生长线突出，具放射状纵沟纹；开闭缘具齿；内面白色，关节脊低，其长占背缘之 3/4，关节沟窄而深；闭壳肌脊明显，其末端几达底缘，与关节脊间有沟邻接；闭壳肌窝和侧压肌窝较深，板面上半有小粒状突。背板宽阔，薄而平坦，顶端呈喙状，外面生长线清晰，无中央沟；内面关节脊和关节沟不明显，侧压肌脊弱，3 条；距宽而短，末端斜截，板面上部散有小粒突。

本种栖息于水深 11—8 米的砂砾软泥底质，附于头帕类海胆 *Cidarina* sp. 的棘刺上。

分布于南海。国外：日本；马来水域。



(仿任先秋、刘瑞玉)

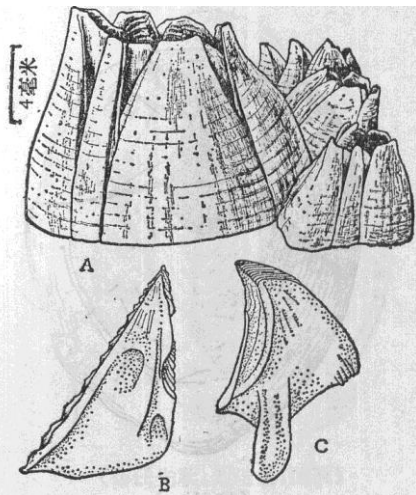
薄壳藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus tenuis Hoek

周壳圆锥形，呈白色。峰吻间直径 17 毫米，高 11 毫米。为小形藤壶。壳比高峰藤壶薄，壳表有明显纵纹，并有细弱的横纹。翼部宽，顶缘倾斜；幅部很狭，具斜纹。壳口小，周缘呈锯齿状，但常因磨损而不显。楯板有明显的生长线及细密的纵纹；闭壳肌窝不太明显；侧压肌窝明显；关节脊明显，伸达背缘之半。背板的距粗短，末端圆钝；关节沟宽，关节脊发达，长而弯曲；底缘由基峰角及基楯角向距倾斜，因此在距的两侧底缘向下突出。

附着在大形螺壳，贻贝和江珧 *Atrina* 壳上。

分布于东海、南海。国外：菲律宾；日本东南部海区。



【图解】 A. 外形；B. 楯板内面；C. 背板内面。

颗粒藤壶 藤壶科 Balanidae

Balanus granulatus Hiro

周壳卵圆形，峰吻间直径 8 毫米，高 7.8 毫米。壳表被有角珊瑚 (*Antipatharia*) 的革质厚皮。剥离这层外皮，可见壳表及幅部呈白色，壳表具细小的颗粒。壳板厚，无管道，在鞘下部的内壁具粗隆起。鞘长，约为壳板的 $2/3$ ，具横纹。幅部很宽，顶部与壳底平行。壳口小，菱形。峰板高，向上尖削；吻板短，顶端圆。楯板较狭而厚实，其表面生长线显著；背缘弯曲；基背角圆钝，它与背缘间有一深凹；闭壳肌窝大而深，无闭壳肌脊；侧压肌窝小而明显，靠近基背角。背板较宽，平而薄；峰缘微凸，较楯缘短；楯缘较直；基峰角钝圆，具 6 条短而发达的侧压肌脊；距短而宽，约为底缘宽度的 $2/3$ ，末端斜截。

与多刺茗荷一起附着在角珊瑚上。水深 10—30 米。