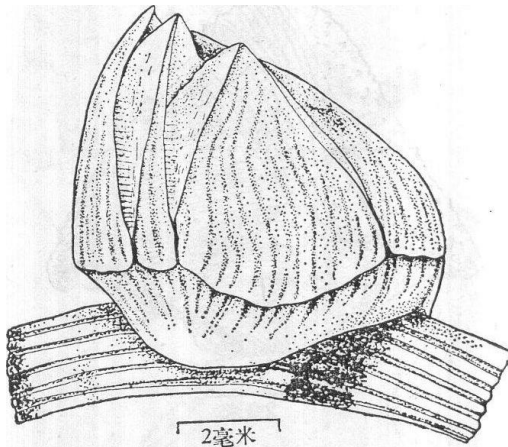


Balanus canaliculatus Ren et Liu

峰吻直径7毫米，宽4.4毫米，壳高5.3毫米，整体高6.8毫米。周壳圆锥形，侧扁，峰吻轴延长，壳板内部无管道。基底杯状，以浅沟附着于柳珊瑚 *Gorgonacea* 上。峰板高，吻板低。壳表白色，外被柳珊瑚骨骼完全牢固地覆盖。整个外壳壳板和基底的近边缘部分有许多纵沟，一般向上纵行到顶端，有时横向排列(特别在吻板和峰板上部较显)。壳板彼此结合松散，在壳板下部两侧与邻板之间有明显而特殊的狭孔隙。壳板基缘均呈弧形。鞘占板上部 $1/2$ ，鞘以下有细密的低纵肋。幅部较宽，顶缘斜，呈白色。翼部白色，薄而窄，顶缘斜。壳口六角形。楯板较厚，白色，生长线显著，各生长线下部具放射状沟纹；内面关节脊较低而直，末端斜截，占背缘一半左右，关节沟浅窄；无闭壳肌脊，闭壳肌窝和侧压肌窝浅。背板薄而宽，白色，顶端成喙，楯缘深凹，有中央沟，生长线清楚；内面关节脊低，关节沟浅而宽；无明显的压肌脊；距短宽，末端平截，其宽约为底缘宽的 $1/2$ ，离基楯角近。

本种附着于柳珊瑚上。

分布于南海。



(仿任先秋、刘瑞玉)

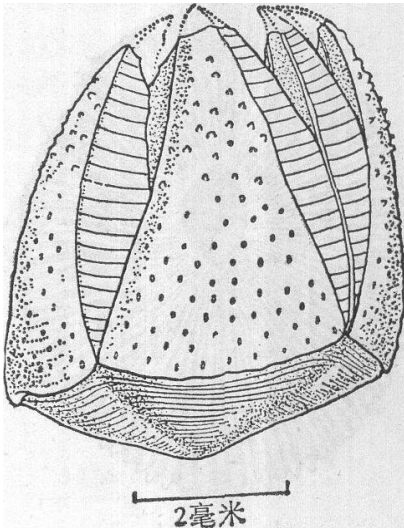
粒壳绵藤壶 藤壶科 *Balanidae*

Acasta zuiho Hiro

周壳圆锥形，峰吻间直径4.5毫米，高5.5毫米，白色。壳板外表具细小钙质刺，顶端脆弱易碎。峰侧板极狭。幅部很宽，顶缘倾斜，具明显地与壳底相平行的横线。翼部较长，顶斜。壳口呈锯齿状。壳底部呈杯托形，边缘细锯齿状，外表具同心圆状线，内面平滑。楯板表面生长线明显，并有稀疏纵纹；关节脊低；闭壳肌窝及侧压肌窝较深，无闭壳肌脊。背板表面生长线明显，呈波形弯曲，沿距方向有凹陷；内面平滑，距短而宽，其宽度约为底缘之半；关节脊不发达，侧压肌脊不显。

采自福建东山岛，埋居于软砂质海绵中。

分布于东海南部。国外：菲律宾棉兰老岛东南。



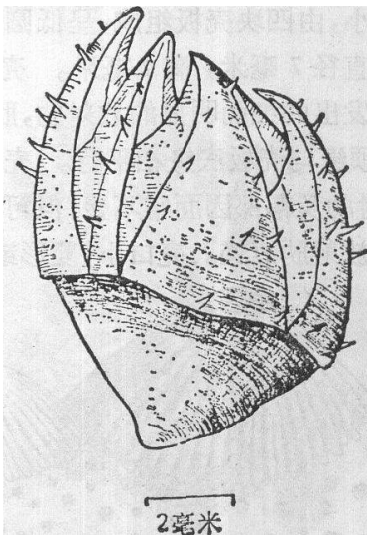
刺绵藤壶 藤壶科 Balanidae

Acasta spinosa Hiro

周壳圆锥形，峰吻直径7毫米，高8毫米。壳表白色，近顶部呈淡紫色，壳板薄而坚实，表面有尖长的石灰质刺。壳板内面在鞘的下部有短肋，但不伸达到壳板的底缘。底杯形突出，呈倒圆锥形，末端圆突。各壳板顶部尖，易折损，吻板的顶部特别内曲，峰侧板很狭，约为吻侧板宽的1/4。幅部及翼部很宽，幅部顶缘倾斜，表面有不太显著的横纹。壳口大。楯板表面具脊起的生长线，并与微弱的纵线相交织，基背角圆突，开闭缘多齿；关节脊低而长；闭壳肌脊不明显，闭壳肌窝浅；侧压肌微弱。背板较薄，顶端呈鸟嘴状，易折损，生长线脊比较低，自顶部到距的部分生长线较弱，其余部分的生长线呈念珠状隆起；内面光滑，呈白色，近顶部呈淡紫色；楯缘弯曲，峰缘微凸；距宽而略短，其宽度约为底缘之1/3，末端平截；具2—3条模糊的侧压肌脊。

采自我国广东海南岛新村内湾，埋居于海绵内，仅露出壳口。

分布于南海、台湾省。



真刺珊藤壶 藤壶科 Balanidae

Creusia spinulosa euspinulosa Broch

本种埋居于分枝的石珊瑚 *Madreporaria* 中，露出部呈圆形，有细密的放射肋。露出部峰吻间直径17毫米。壳口小而呈椭圆形。楯板与背板分离。楯板略呈直角三角形，底缘宽，表面具有很匀密的生长线，它的底缘两端各有一个凹陷；开闭缘多齿，大部分的齿区分不很