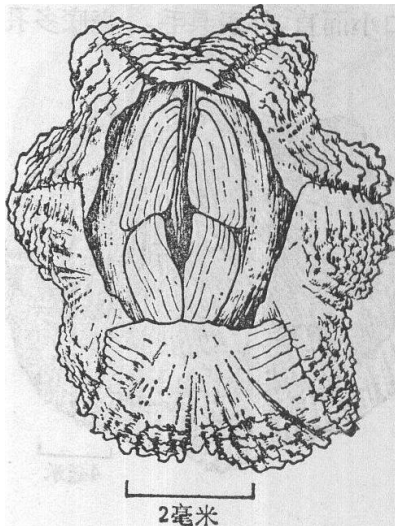


6 个圆形突起。

采自我国广东湛江附近，附着在海蛇 *Hydrophis cyanocznatus* Darwin 的背上。

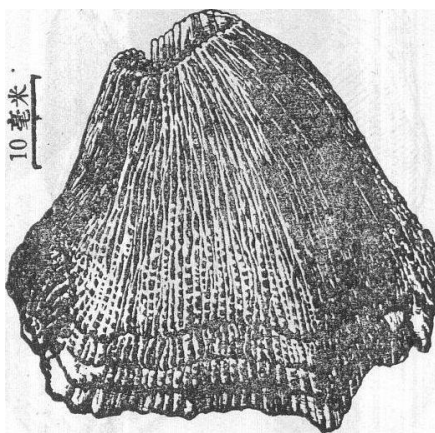


绿鳞笠藤壶 笠藤壶科 Tetraclitidae
Tetraclita squamosa squamosa (Bruguiere)
(*Tetraclita squamosa viridis* Darwin)

周壳峻圆锥形，壳板四片而厚，内多中空小管，壳质较疏松。大形种类，最大的个体峰吻间直径 52 毫米，高 40 毫米。壳表暗绿色，多较细密的纵行小肋起，但被钙藻侵蚀的个体肋就不明显。鞘黑绿色。楯板较狭，表面生长线不明显，开闭缘具有多数小齿，是其主要特征；关节脊稍发达，中部膨突；闭壳肌窝大，闭壳肌脊很发达，它与关节脊间隔有一狭沟；侧压肌脊明显，5 条，近基吻角处有一列短纵脊。背板狭，顶部弯曲而成尖嘴状；距稍狭而长，末端圆；侧压肌脊约 6 条。盖板内面呈不匀的淡蓝色，平滑无小突起。

广泛附着于潮间带岩石上，尤其在向外海的受强浪冲击的整个潮间带岩石上常密集成群而成优势种。

分布于东海、南海直至西沙群岛。国外：日本九州中南部；马来群岛；印度；菲律宾；西非洲。



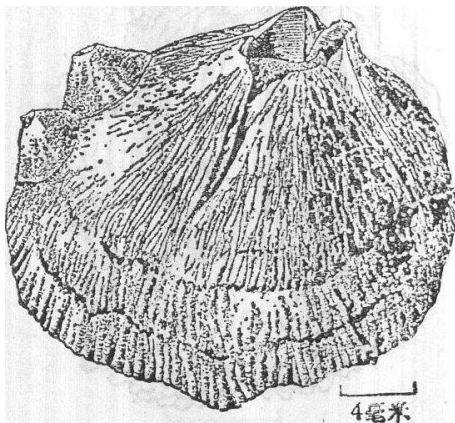
日本鳞笠藤壶 笠藤壶科 Tetraclitidae
Tetraclita squamosa japonica Pilsbry

周壳圆锥形，峰吻间直径 32 毫米，高 20 毫米。壳板 4 块，缝合线清楚。成长个体的壳表呈紫灰色或深鼠灰色，表面有多数较粗的短纵肋，互相前后交错，其内为中空小管。壳口略圆而大，但幼小者壳口小而直，外表具毛。壳底多孔，膜质。幅部狭，顶缘很斜，翼部明

显。鞘暗黑色，具横纹。楯板表面具不显著的生长线，内面淡紫微红色；关节脊较短小，关节沟很浅；闭壳肌窝大，闭壳肌脊很发达，几乎达顶部和基部，它与关节脊之间隔以一条深沟；开闭缘向外凸出，开闭齿数变化较大，通常4—5个，但幼小个体齿数较多，7个以上；具5组侧压肌脊(每组有4—5条短脊)，在基吻角附近的底缘上也具一系列短脊；楯板的内上部具小突起。背板狭长，它的外面有一纵的凹陷，近楯缘的生长线明显，但较狭；内面几乎白色，仅上部紫色，底缘斜，基楯角与距几近相接；顶呈鸟嘴状突出，峰缘稍弯；关节脊明显，关节沟浅而宽；距长，末端渐成狭窄；侧压肌脊发达，约8条；与楯板一样，在内上部散有小突起。

采自舟山普陀的岩石阴面下。

分布于东海、南海。国外：日本；朝鲜。



蓝笠藤壶 笠藤壶科 Tetracelidae

Tetracelina coerulea Spengler

周壳低圆锥形，峰吻间直径22毫米，高10毫米。壳表具放射状纵行粗肋，粗肋呈浅蓝灰色，肋间凹陷处呈深蓝绿色。粗肋上具鳞状纹，并有细毛。壳板顶部略向外反曲。幅部宽，具水平横纹，顶缘倾斜；翼部宽，顶缘倾斜。壳口较大，呈五边形。壳壁厚，底部特别多小孔。楯板厚，外皮上多粗毛，生长线微波状，有纵凹，但很微弱；内面闭壳肌脊短，与高突的关节脊的底部联结在一起；形成一个小圆柱腔，几乎达到楯板的顶部；闭壳肌窝深长；关节沟的下部深陷；开闭缘下部向内凹弯，因此与背缘间很狭窄，具宽大的开闭齿约6个；侧压肌窝深，呈三角形，侧压肌脊短而粗；基吻角附近具6—7条下端尖锐的小肋。当楯板与背板相关接时，由于楯板的关节脊很隆突，因而在它的上部有一个明显宽而深的裂缝状凹陷而与背板分离。背板大，表面自顶部至距的末端有宽长的凹陷，凹陷两侧有纵脊，其余部分具生长线及不明显的纵凹，近楯缘部分的生长线特别脊起；顶部突出；峰缘弓曲，底缘斜；关节脊高而弯曲，关节沟深而宽；具多数(约13条)侧压肌脊，其上部的背板内面具少数小突起；距短宽，其宽约为底缘的1/3，与基楯角相隔一小段距离，末端圆突。

采自南海琼州海峡浮标上。在菲律宾群岛附着在铃藤壶上；在太平洋附着于船底及铃藤壶上；在东亚热带海洋附珊瑚上，并与 *Tetracelina vitiata* 同栖。

分布于南海。国外：菲律宾群岛；太平洋热带海洋。