



沟纹笛螺 凤螺科

*Tibia powisi* (Petit)

贝壳呈高锥形，较坚固，壳高 62 毫米，宽 24 毫米。螺层约 13 层，缝合线较深，急缢呈沟状。壳顶尖细，光滑无雕刻，螺旋部高，各螺层宽度增加均匀，缓慢，体螺层不十分膨大，基部向腹方倾斜。壳面膨圆，刻有排列整齐而细致的螺沟，其中刻有微细而密集的线纹。在各螺层偶尔出现纵肿肋。在体螺层的背面上部有一条较宽的环行凹沟。壳表灰黄色，每一螺层缝合线下方第一螺肋和体螺层的背部呈褐色，壳口橄榄形，内面呈淡紫色，边缘白色。外唇加厚，形成一条发达的弧形龙骨，其上具细弱的刻纹，外唇缘上端有一鳞片状突起，其下面具有 5、6 枚尖齿。内唇紧贴壳轴。前沟细长，半管状，向前突出似剑，后沟稍明显。具角质唇，边缘无齿。

暖海产，生活在百米水深的沙泥质海底，产于南海，不多见。日本也有分布。

