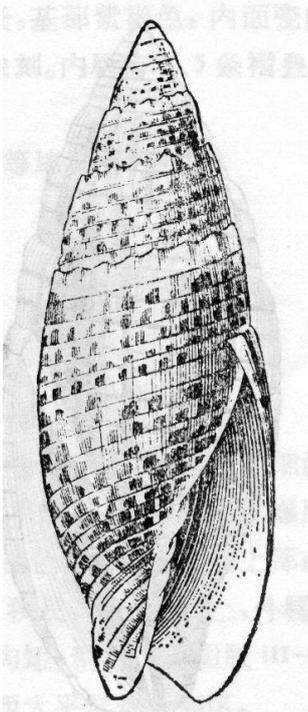


肩棘笔螺 笔螺科

*Mitra papalis* (Linnaeus)

贝壳呈纺锤形，壳质坚厚，高 98 毫米，宽 33 毫米。螺层约 9 层，缝合线显明，各螺层缝合线下面具有一环结节突起。螺旋部高，各螺层增长均匀，体螺层中部膨大，基部收窄。壳表面具有浅的螺沟，两螺沟之间形成低平的螺肋。壳面白色，并布有大小不同的紫红色斑点，壳外具黄色薄壳皮。壳口窄长，向前方延伸逐渐增宽，内面白色，轴唇中部有 4 条强的褶叠，前沟短，无脐。

暖水产，生活在低潮线下沙质海底，目前在我国仅见于西沙群岛。日本本州(纪伊半岛)以南和菲律宾等地均有分布，为印度洋和太平洋广分布种。

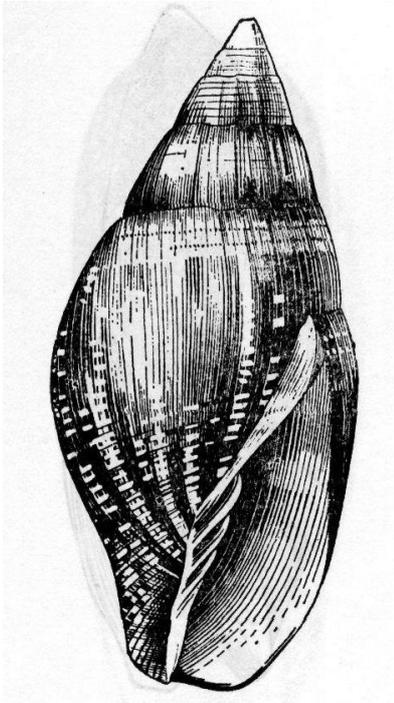


圆点笔螺 笔螺科

*Mitra scultulata* (Gmelin)

贝壳两端尖，中部膨胀，呈纺锤形，壳质坚硬，高 43 毫米，宽 19 毫米。螺旋部中等高，缝合线明显。体螺层上部膨大，基部收窄。壳面较膨圆，除体螺层中部外均刻有螺旋形的线纹，线纹在体螺层的基部比较明显。壳表褐色，有的个体在整个壳面布有黄白色圆点，有的个体则在每一螺层缝合线的稍下方有一条较宽的淡黄色色带，而在贝壳下部有许多小的黄白色斑点，花纹和颜色在不同个体中有变化。壳口较狭长，内面淡紫褐色。外唇上部向内方微折，下部多少向外方扩张。内唇略倾斜，内缘中部有 4 条明显的褶叠。前沟稍短宽。

生活在潮间带的岩礁间，是我国台湾、广东(包括海南岛)和西沙群岛沿岸最习见的一种笔螺。日本，菲律宾也有分布。



沟纹笔螺 笔螺科

*Mitra proscissa* Reeve

贝壳较小，呈橄榄形，壳高 26 毫米，宽 12 毫米。螺层约 8 层，缝合线深，沟状。壳面多少膨胀，刻有宽而低平的螺肋。螺肋在体螺层约有 16 条，在其他各螺层中约各有 3—4 条，肋间呈细沟状，纵走的生长纹不明显，仅在螺肋之间的部位约略可辨。壳表桔黄色，到处染有黄白色污斑，有的个体在体螺层中部有一条不完整的黄白色带，壳面上并具有黄褐色纵的条纹。壳口小，梭形，内面黄白色。外唇稍厚，边缘有明显的齿状突起。内唇略斜，中部边缘有 3、4 条褶叠，其基部第 1 条常不发达。前沟短小，绷带不发达。

生活在浅海，见于我国台湾、广东(包括海南岛)和西沙群岛。在太平洋西部热带海区均有分布。