**墾丁高口蝸**

**簡介**

**這一類蝸牛的體型都很小，約只有0.2公分大小，所以不容易發現到牠的蹤跡。此外，牠們還會在殼上裹上一些岩壁上的泥沙，加上軟體有一部份是深色的，就更不容易發現了。**

**因為這一類蝸牛殼口會往上揚起，所以叫做高口蝸，雖然個體小，但是殼口內還有多數的齒板，可以用來防止水分蒸發以及阻擋捕食者入侵，是長久以來演出來的防禦機制。**

**牠們住在石灰岩山壁上面，很耐乾旱和高溫，跟一般我們常見在地上或是樹上爬行活動的蝸牛不一樣。白天的時候，墾丁高口蝸會留在裸露的岩壁上休眠，但是晚上或是雨天就會爬出來活動。**

**此新種和菲律賓呂宋島以及琉球宮古島的高口蝸牛很類似，推測應該有比較密切的親緣關係。對這一類細微蝸牛的生態我們還不是很了解，一般是認為牠們以刮食石灰岩山壁上的地衣和苔蘚維生。**

**一般常見地棲性蝸牛的生存通常需要高腐植質和潮濕的環境，例如枯倒木、落葉層或是岩石下方，或是在朽木裡面。但是到了社頂一帶，我們可以發現隆起珊瑚礁因為風化作用，表面有很多凹凸不平的坑洞和縫隙，這種環境對這些細微貝類以及其他小體型的生物來說實在是像天堂一樣，有太多可以躲藏和棲息的空間，因為生物種類和數量很多，彼此之間有多樣的交互作用，可以形成完整的食物鏈，造就了隆起珊瑚礁豐富的生物多樣性。**

**雖然台灣的陸生貝類並沒有任何一種列入保育類名錄，但是因為陸貝的遷移能力比較差，很多種類的分佈範圍都很狹窄，一旦棲地破壞了，可能就永遠消失在地球上了。**