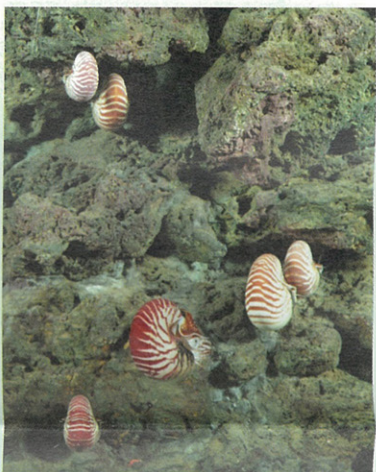


活化石生物

鸚鵡螺



世界水域館鸚鵡螺展示缸

鸚鵡螺屬於頭足綱中的四鰓類，大約在5億多年前就出現在地球，和章魚、烏賊的關係比較接近。大多數古老的頭足綱動物都已經滅絕，只剩下鸚鵡螺還存活著。目前，鸚鵡螺只剩下四種，都生活在西南太平洋海域。

鸚鵡螺有一對發達的大眼睛，並有60到90對觸手。觸手沒有吸盤，但是具有黏性，主要的功用是捕捉食物。當鸚鵡螺在休息的時候，也會利用觸手拉住岩石以防止被海流沖走。

在鸚鵡螺的殼裡面有許多獨立的氣室，氣室和氣室之間有一條管子相通。當需要下沉的時候，鸚鵡螺會將氣室充水，需要沉得愈深，就將愈多的氣室充水。相反的，如果要上升，鸚鵡螺就將氣室充氣，將水排出。潛水艇的發明靈感就是從鸚鵡螺而來，第一艘核子動力潛艇的名稱就叫作「鸚鵡螺號」。