**認識慶良間重要的海洋生物**

**珊瑚**

**魚類**

**烏龜**

**珊瑚**

慶良間的珊瑚礁面積相當於90多個足球場，是日本60%以上造礁珊瑚品種的家園。以下列舉並幫助您認識6種最常見的石珊瑚（又名硬珊瑚）。

**桌形軸孔珊瑚**

珊瑚喜愛陽光，因為牠們部分能量來自光合作用。桌形軸孔珊瑚正如其名，會生長成巨大的水平盤狀，牠們就像太陽能發電板一樣，透過較大的表面積來吸收陽光。

**團塊珊瑚**

團塊珊瑚形態為圓形塊狀，類似於球體或巨石，不同於其他部分珊瑚品種，由於形狀簡單而堅固，因此能夠在波濤洶湧的大海中完好無損地生存。雖然團塊珊瑚生長緩慢，但牠們可以生長至一棟房子的大小。

**枝狀珊瑚**

顧名思義，枝狀珊瑚擁有向上或往兩側生長的粗壯分支，牠們往往生長在礁石頂端，向有陽光的方向延伸，但較為脆弱，容易被猛烈的海浪或粗心的游泳者破壞。

**癭葉表孔珊瑚**

這些珊瑚在岩石表面或基質上快速生長為薄層形態，會向四周擴散而非向上生長，其形態低矮，因此擅長抵禦暴風雨。

**葉狀珊瑚**

正如其名「葉狀」，葉狀珊瑚具有葉片狀的形態，外表類似從重瓣花朵到球形生菜等各種具有葉片的物體，與桌形軸孔珊瑚一樣，由於表面積較大，可以充分吸收陽光，葉片之間的空間則為小型海洋生物提供了良好的庇護所。

**指形珊瑚**

指形珊瑚（Digitate Coral）的名字源自拉丁文「*digitus*」，長得像向上指的手指，其形態為垂直的圓柱形，末端則呈圓形，與枝狀珊瑚不同，沒有次生分枝。

**魚類**

慶良間是約360種珊瑚礁魚類的家園。以下是最常見、外觀也最吸引人的6種珊瑚礁魚類。

**小丑魚（學名：Pomacentridae）**

辨認小丑魚十分容易，因為牠們具有橘色、黃色、黑色或紅色等鮮豔的體色，並帶有白色斑塊，由於與海葵有著共生關係，因此有時又稱海葵魚。小丑魚對海葵的帶刺觸手免疫，可以幫助海葵抵禦捕食者和寄生生物的侵害，海葵則為小丑魚提供庇護所和食物作為回報。說到世界上最著名的小丑魚，絕對是西元2003年迪士尼和皮克斯共同推出的動畫電影《海底總動員》中的角色尼莫。

**雀鯛（學名：Pomacentridae）**

雀鯛的顏色鮮豔，可能是單色，或者擁有兩種對比明顯的顏色。牠們體型寬扁，尾巴分叉，動作活潑又敏捷。

**蝴蝶魚（學名：Chaetodontidae）**

蝴蝶魚的名字源於色彩鮮豔、紋路生動，如同蝴蝶翅膀的樣貌，而身體扁而窄，眼睛處有黑色條狀斑蚊，身體側邊有圓點，作用是迷惑捕食者，讓捕食者無法分辨蝴蝶魚的頭部和尾巴，無法進一步判斷牠們可能逃跑的方向。

**隆頭魚（學名：Labridae）**

顏色鮮豔的隆頭魚由於嘴部突出，因此在德語中被稱為「唇魚」，當想要進食時，就會將整個下巴向前伸出，部分種類擔當清潔魚的角色，牠們會建立清潔站，為來訪的「客戶」魚「服務」，清除其體內的寄生蟲。

**雙帶鱗鰭烏尾鮗（學名：Pterocaesio digramma）**

雙帶鱗鰭烏尾鮗有烏尾冬仔、青尾鮗和烏尾冬等許多名稱，大部分與其身上的帶狀斑紋有關，而最好記的暱稱恐怕還是banana fish（香蕉魚），牠也是沖繩縣官方指定的縣魚，還是*高砂*這道人氣料理的食材。雙帶鱗鰭烏尾鮗以浮游動物為食，白天為藍黃二色，晚上睡眠時會變為綠紅二色。

**小鼻綠鸚哥魚（學名：Chlorurus microrhinos）**

由於成年雄性的前額突出，因此小鼻綠鸚哥魚也被稱為Steephead Parrotfish（鈍頭的鸚哥魚），其身長可達70公分以上，在一生中身體顏色會發生改變，從帶有白色水平條紋的黑色變為偏綠的棕色，最後變為帶綠色調的藍色。這種魚類在珊瑚礁生態系中扮演著相當重要的角色，能夠清除珊瑚礁中的藻類，並透過產生保護性黏液或黏液氣泡，在睡眠時保護自己。

**鬼蝠魟（學名：Mobulidae）**

鬼蝠魟身長可達3.5公尺，是慶良間最大、最壯觀的動物之一，其背部呈深色，腹部則為淺色，頭部寬闊，具有頭鰭、三角形胸鰭和細長的鞭狀尾巴。儘管外表略顯邪惡，但其實牠們是友好又聰明的濾食性動物，透過鰓來捕食浮游生物。此外，牠們通常出沒在阿嘉島北部。

**海龜**

世界上7種海龜中的3種棲息在慶良間，每到5月至9月，海龜會在海灘的高處產卵，海龜蛋需要2個月才會孵化。

**綠蠵龜（學名：Chelonia mydas）**

綠蠵龜大都是草食性動物，以海草為食，牠們就像生物割草機一樣修剪海草，目的是幫助海草保持健康。綠蠵龜名字中的「綠」是指海龜甲殼（上殼）下方的綠色脂肪，並不是指甲殼的顏色。綠蠵龜的鼻部較短，嘴部與玳瑁不同，不呈鉤曲狀，另一個不同之處在於，綠蠵龜的鰭足只有一個爪子，而玳瑁有兩個。此外，綠蠵龜已被列為瀕危物種。

**玳瑁（學名：Eretmochelys imbricata）**

您可以透過玳瑁狹窄的頭部、銳利彎曲的嘴部，以及龜甲的鋸齒狀邊緣來辨別牠們。玳瑁的嘴部可用於在珊瑚縫隙深處捕捉海綿、海葵、蝦和魷魚，甲殼則一直是裝飾性龜甲的主要來源。受此影響，玳瑁現在已被列為極度瀕危物種。

**赤蠵龜（學名：Caretta caretta）**

赤蠵龜是世界上最大的硬殼龜，屬於雜食性動物，會使用強而有力的下顎來咬碎魚、水母乃至蛤蜊和螃蟹等所有食物。此外，赤蠵龜已被列為易危物種。