

■珊瑚形狀各有特色。

澳洲大堡礁以美麗的珊瑚見稱，珊瑚礁生態系統不僅生物豐富，而且是自然美景的來源，牠們為沿海社區提供了無數的服務。如果珊瑚礁退化或被毀壞，牠曾經提供的服務將被減少或消除。珊瑚礁提供魚類產卵和育苗場地，經濟上重要的魚類種群需要靠牠繁榮發展。珊瑚礁亦有助於保護沿海社區免受風暴潮和波浪侵蝕。香港亦擁有84種美麗的珊瑚，遍布本港東部33處水域，當中有一種稱為扁腦珊瑚，更是世界其他地方少見。據漁農自然護理署2022年12月10日公布的香港珊瑚礁普查結果，整體珊瑚健康狀況良好，物種多樣性維持於高水平。究竟香港有哪些珊瑚，就讓這裏和你娓娓道來。

鹿角珊瑚屬(少有)

珊瑚群體的生長形態為分枝形。珊瑚的枝體粗短而呈指形，分枝通常會微微的往上傾及往外生長。珊瑚骨骼基部比較厚重，主要的枝體上常伸展出次分枝。分枝通常呈棕褐色，而珊瑚蟲的觸手為綠色；位於最頂端的珊瑚蟲則呈橙色或白色。

這品種並不普遍。但於一些發展廣闊的淺水珊瑚群落，這種珊瑚群體可達餘半米闊，而且有時會數個群體聚在一起結伴生長，而形成看似更廣大(闊達1-2米)的珊瑚群體。

通常只能於香港的東面及東北面的水域找到。於海下灣及印洲塘海岸公園均可發現牠們的蹤跡，而在東平洲海岸公園更錄得最廣泛的分布。

■鹿角珊瑚屬

蜂巢珊瑚屬(常見)

珊瑚群體的生長形態為團塊形，一般體積較小。珊瑚杯明顯向外突出，這亦是珊瑚品種最明確的特徵。這些珊瑚杯呈圓形，但甚少緊密地擠在一起。此品種一般有深淺不同的棕色，珊瑚表面局部地區呈白色花斑狀，珊瑚杯的杯壁為深棕色，而連接珊瑚杯之間的皮層則呈綠色。珊瑚蟲只會在夜間伸展於珊瑚杯之外。

這品種經常可於香港東面及東北面的水域中找到。也可於香港東北面的海岸公園內找到牠們的蹤跡。

■蜂巢珊瑚屬

扁腦珊瑚屬(常見)

扁腦珊瑚是香港最具代表性的珊瑚品種。香港不少水域都很容易發現由大型的肉質扁腦珊瑚形成的大片珊瑚群落，所以牠們為不少珊瑚群落中最主要的骨幹。

香港發現的這個品種十分特別，廣大的肉質扁腦珊瑚群落從來沒有在印度、太平洋一帶水域錄得，只有在香港水域內才發現肉質扁腦珊瑚群落可以生長得如此廣大。珊瑚的生長形態為團塊形，群體的高度可達1米或以上。珊瑚杯肥厚多肉，形成一個個短小的溝回(Valley)，珊瑚杯排列起來有如人體腦部凹凸重疊的形狀，故稱為扁腦珊瑚。群體的顏色變化多，可以是磚紅色，棕色以至淺灰中帶點棕/紅色的花斑狀。珊瑚的頂部通常呈渾圓的塔狀，看似一座迷你的堡壘。

肉質扁腦珊瑚是香港東北面水域的珊瑚群落中一個最重要的成員。牠們的分布至東面、東南面及南面的水域。於海下灣及東平洲海岸公園為常見的品種，在印洲塘海岸公園也能找到牠們的蹤跡。

■扁腦珊瑚屬

角孔珊瑚屬(數量多)

珊瑚群體為圓柱形，柱的末端呈棒狀。這個珊瑚品種外形獨特，因為牠的珊瑚蟲非常長及呈肉質，而且不論晝夜都會伸展出來隨水擺動，因此，柱角孔珊瑚經常被人誤認為軟珊瑚。這種珊瑚喜歡生長在鬆散而沙質的基層上，而在一些發展廣闊的珊瑚群落中，尤其在較深沙床的基層表面，更經常錄得大片的柱角孔珊瑚床。長而肉質的珊瑚蟲隨水擺動時，可防止沉積物積聚在珊瑚表面，因而有效地防止珊瑚被厚厚的沙泥覆蓋，而引致窒息死亡。珊瑚蟲常呈棕色，珊瑚杯的口盤及觸手的末端則為白色。所有屬於角孔珊瑚屬的珊瑚，其珊瑚蟲觸手的數目均為24隻。

可於香港的東、南及東北面水域找到，尤以東面及東北面的出現率最高。常見於海下灣及東平洲海岸公園，也可於印洲塘海岸公園內發現牠們的蹤跡。

■角孔珊瑚屬

本地珊瑚物種多 齊來保育

