



從高山到深海 From the Mountains to the Sea

詞彙

香港自然環境概覽

生境Habitat:生物生活的地方，通常以其物理特徵或植被加以描述。

生物多樣性Biodiversity:生命的多元性，可分為三個層次：物種多樣性、遺傳多樣性、生態系統多樣性。

熱帶Tropics:地球上接近赤道的地方，以北回歸線(23.5° N)和南回歸線(23.5° S)為界限。

動物地理學區域Bio-geographic realm:依據各地理區域中不同的氣候和地理因素影響而進化出其獨特的生物種類而界定。全球共有六個區域。

鹽濃度Salinity:水裏鹽份濃度的計量。

高海拔的陸地

山地Montane:屬於高山的。

原生林Primary forest:原生的森林。

自然演替Succession:生物群落由一種生境過渡到另一種生境的轉變。

低海拔的樹林

風水Fung shui:風和水構成的一種地勢藝術。依據這些地勢和方向去決定習俗和財產，從而得到好運。

林下層Understorey layer:樹林或森林最下層的植物，由小樹及灌木組成。

次生林Secondary forest:於已被砍伐的林地上天然恢復的森林。

生態區位Niche:物種在群落中的生態角色。

灌叢Shrubland:以灌木為主的生境(灌木是指矮小的木質植物，多條主幹由地面分枝出來)。

流水生境

流水生境Lotic habitats:流動的水生境，如河流及溪澗。

養分Nutrient:生物賴以生長的物質。

花崗岩Granite:火成岩的一種，在地下深處形成，有大量石英及各類鋁矽酸鹽。

食草動物Herbivore:以植物或水藻為食物的動物。

食腐動物Detritivore:吃細小、分解中的有機物的動物。

淺流區Riffles:在溪澗中水流較急的部分，河床為粗糙的卵石及石頭等。

底棲性動物Benthos:居住在河流、水塘中的石面之上及其中的動物。

幼蟲Larva:無脊椎生物的未成長階段。

靜止水域生境

光合作用Photosynthesis:綠色植物的葉綠素把二氧化碳和水分合成為碳水化合物的過程；氧氣為光合作用的副產品。

外來品種Exotic species:非本地區原居或原生，而是從外地帶來的動物或植物。

沿岸濕地(一)

軟體動物Mollusc:屬於軟體動物們的所有成員，包括螺貝、雙殼類、龜、八爪魚和烏賊。

甲殼類動物Crustacean:包括蟹、蝦及龍蝦等。

多毛綱蟲 Polychaete:屬環節動物。

遷徙Migration:動物進行的季節性地域遷移。

過境遷徙鳥Passage migrant:在兩地間遷徙時經過另一地方的雀鳥。

胎生Viviparous:由雌性身體產下活躍、自由生存的幼體(非產卵)的繁殖方式。

捕食者Predator:以獵殺、捕食其他生物為生的生物。

瀕危Endangered:某一物種在全球或其主要的地理區域面臨絕種的危機。

河口Estuarine:河流通往大海的出口。

沿岸濕地(二)

顯露岬角Headlands:突出於海岸中的海角及懸崖。

遮蔽沙灘Sheltered shores:受相對較弱和不太頻密的海浪影響的沙灘。

顯露的沙灘Exposed shores:受頻密及強大海浪影響的沙灘。

海洋環境

珊瑚礁Coral reef:一個主要由個別石珊瑚動物形成的生態系統，可分為綠礁、堡礁和環礁三大類。

微生境Microhabitat:生境內的小型環境為某物種或其特定生命階段提供合適的生命條件，例如可發現某蜻蜓品種的河溪急流石塊表面。

裸腮類動物Nudibranch:外殼完全消失的海洋軟體動物，例如海兔、海蛞蝓。

香港自然環境面對的威脅

防洪工程Flood control engineering works:河流調節為其中一個例子：藉着抽水、築壩、改道及疏濬的方法改變河溪的天然流動模式，導致大量天然生境流失。

可持續模式Sustainable:在滿足我們自己各種需要期望的同時，不損害子孫後代的福祉。

參考書籍

折衷堂(2003) 香港野外圖鑑 1-4
社德棧和高力行(2004) 香港生態情報

贊助:



生境地配對遊戲

試根據展板上提供的資料，將以下生物連結到其所屬的生境地中。

