認識紅樹林的生物

紅樹林

紅樹林是生活在鹹淡水交界或海岸地區的植物群落，它們有獨特的生理結構和機制去適應潮間帶的惡劣生長環境。紅樹對潮間帶的動物非常重要，為生物提供重要的棲息、覓食和繁殖地。

腹足綱(螺及蛞蝓)

腹足綱軟體動物包括螺和蛞蝓，螺常見的特徵是單殼、單足和不對稱的身體，而蛞蝓的殼已完全退化。牠們堅硬的外殼上有一個洞，伸出的腹足收縮起伏緩慢爬行和吸附在堅硬物件上。大多數嚙食生長於表面的藻類，少數為肉食性(如疣荔枝螺與芋螺)。

雙殼綱(蛤、青口和牡蠣)

這類動物身體扁平，兩片甲殼由彈性韌帶相連，兩片甲殼大小一般相近或相等，但部分定棲品種(如牡蠣)連著基質的下殼會較上殼小。牠們用鰓隔濾水裡微細有機粒子為食物。

甲殼綱(藤壺)

幼體在海洋中漂浮，成年的藤壺會依附在堅硬物體上如石頭、紅樹、碼頭上，牠們以蔓肢隔濾水裡微細有機粒子為食物。

認識紅樹林的生物

蟹類

蟹類屬於甲殼綱 (即身體被頭胸甲覆蓋)、十足目 (即有「10隻腳」的意思)。香港紅樹林有超過60種，大部份為雜食性，食樹葉果實、動物、藻類，有些會食腐肉。

鳥類

紅樹林孕育了魚、蝦、貝類等，為雀鳥提供了豐富的食物。當中最常見及易於觀察的鳥類就是鷺鳥。牠們會於潮退時於潮澗帶的淺水區中活動捕足獵物。

魚類

紅樹林中最惹人注目的魚類為彈塗魚，牠們可以短時間離開水體到陸上活動。彈塗魚可以透過口部和鰓室儲存水份來幫助呼吸，亦可透過皮膚表層的血管呼吸。為適應陸上爬行，牠的胸鰭有發達的肌肉可以在陸地上爬行及跳躍。