



for a living planet®

### 引言

紅樹泛指一些生長在熱帶及亞熱帶沿岸潮間帶地區的植物。香港擁有 8 種原生紅樹物種，其中以秋茄 *Kandelia obovata* 最為常見。在潮間帶生長的紅樹需要面對地基鬆散、高鹽度變化及每天潮水漲退這些不利植物生長的因素，故紅樹在生理及結構上已演變出一系列的適應能力，例如：蠟質的葉面、發達的根系及以在母株上萌發的胚軸取代種子等。

后海灣紅樹林面積超過 380 公頃，是香港最大的紅樹林，同時亦是中國第六大受保護的紅樹林。后海灣紅樹林生長在潮間帶及米埔自然保護區的基圍內。在米埔自然保護區內，我們可找到 7 種原生紅樹，其中一種是移植至保護區作教育用途。



© Rubin Chui



© August Lau



白頸鴉 © Neil Fifer

### 生態價值

紅樹林生境擁有十分高的生產力及生物多樣性。下層土壤居住了繁多的底棲動物，如在泥裡居住的蟲（寡毛亞綱及多毛綱）及甲殼類（腹足綱及雙殼綱）等動物，而潮水裡的浮游生物便是牠們主要的食糧。而這些底棲動物及浮游生物更是在紅樹林庇護下生活長大的魚苗與蝦苗的主要食糧。

紅樹林生境同樣是很多野生生物的棲息處，有很多留鳥及冬候鳥均會在紅樹林內棲息。如白頸鴉 *Corvus torquatus*、蒼鷺 *Ardea cinerea* 及澤鵠 *Circus spilonotus*。漲潮的時候，蟹類會退避到紅樹的樹幹上躲避上漲中的潮水。

潮間帶紅樹林同樣是廣瀨妹蠅 *Mortonagrion hirosei*，（一種被列為易危的豆娘）棲息的生境，而豹貓 *Prionailurus bengalensis* 亦會在紅樹林裡活動。

### 我們的管理計劃

入侵性的攀援植物，如魚藤屬 *Derris sp.* 植物會從岸邊蔓生到紅樹林上。若不加以控制，紅樹林的樹冠會被這些攀援植物廣泛覆蓋，影響生長。每年夏天，世界自然基金會員工會以人手與簡單工具，清理這些攀援植物，以確保紅樹林的健康。

潮間帶的紅樹林同樣受到兩種外來紅樹物種的威脅，海桑 *Sonneratia caseolaris* 及無瓣海桑 *Sonneratia apetla*，它們在后海灣另一面的深圳福田保護區內被廣泛種植，而且生長及繁殖迅速，長此下去，原生的紅樹物種將被取締。我們正與香港特別行政區政府及學者共同研究它們所帶來的威脅。而近年，香港特別行政區政府亦進行清除海桑的行動。