

# 水筆仔畫出生命色彩

在紅樹林，一支支隨風飄揚的畫筆，不但能夠適應惡劣環境，在逆境中求存，也為樹林內的魚、蝦、蟹，提供源源不絕的食物，為雀鳥提供庇護場所，在泥濘中「畫」出生命姿采。

這支大自然畫筆叫「秋茄」(Kandelia obovata)，又名「水筆仔」，潮間帶泥灘生長，是香港8種紅樹品種中最常見的一種。

潮間帶的環境其實十分惡劣，潮漲時植物會被高鹽分的海水淹浸，泥土經常給潮水浸透而缺乏氧分；潮退時，尤其在烈日當空，植物又容易流失水分。

## 母體育種子 萌芽始脫落

水筆仔的葉片長有氣孔，樹幹也有幫助呼吸的「皮孔」，根部有拱形的膝狀根，外形就像屈曲的膝蓋，表面也有氣孔和通氣組織幫助呼吸。水筆仔亦發展出獨特的傳宗接代方式，適應惡劣環境。它的果實成熟後，會繼續留在母體，種子在母體內萌芽，並長成繁殖體（也有人稱為胎生苗），稱為「胎萌現象」。這些胎生苗吸收母體養分，經過約8個月的孕育期，到每年春、夏季，成熟的幼苗便會脫落，插入濕軟的泥土，繼續茁壯成長；若在潮漲時落下，就會浮在水面，隨水漂流，待潮退再「落地生根」。

要一睹水筆仔如何在逆境求存，可到香港濕地公園濕地保育區「紅樹林浮橋」，來個近距離接觸，或到「河畔觀鳥屋」遠眺天水圍西河道兩旁的紅樹林。面對惡劣環境，「紅樹」也可發展出獨特的適應方法，我們應珍惜這些「畫筆」，為生命添上色彩。



「水筆仔」在潮間帶泥灘生長，是香港8種紅樹品種中最常見的一種。

---

## 「世界濕地日 08」活動

2008年世界濕地日的主題是「健康濕地造就人類福祉」。漁護署香港濕地公園除了較早前的「我眼中的濕地」徵文比賽（結果在1月中旬公布）外，也舉辦了一連串活動，讓廣大市民參與，詳情可登入濕地公園網站（[www.wetlandpark.com/wwd2008/cindex.html](http://www.wetlandpark.com/wwd2008/cindex.html)），click入「世界濕地日 2008 活動」。