

8月15日

全國生態日

全國人大常委會將八月十五日定為「全國生態日」
以增強公眾對生態文明建設及環境保護的意識。

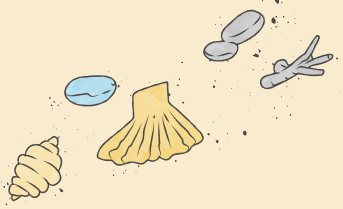
保育生態由你我做起

~~~ 綠海龜冷知識 ~~~

綠海龜是全球唯一會於香港繁殖的海龜，在海洋及生態鏈中發揮著重要的作用。綠海龜透過進食海草，提高海草葉片的生長和營養成分及避免海草床會過度生長，阻擋水流，遮住海底，協助減緩氣候危機。另外漸暖的海洋促生了繁盛的水母，綠海龜更可以透過捕食水母控制住水母數量，避免過多水母對廣泛生態系產生的不好影響。但由於生態被破壞，如海洋污染和漁業誤捕，綠海龜的生命受到嚴重威脅，已被國際自然保護聯盟評定為瀕危物種。

Q1. 為什麼綠海龜近年在香港登岸產卵越來越少？

1. 產卵地受到破壞：因為環境污染和城市化，綠海龜的產卵地也受到很大的破壞，例如填海及其他發展基建項目，生態環境遭到破壞及改變，海洋環境變得複雜起來，綠海龜難以找到產卵地；
2. 光害（包括船隻的燈光）：沙灘上的燈光設置亦容易讓初生小龜迷路，找不到下海的方向而曝屍沙灘；
3. 人為騷擾嚴重：人類將綠海龜產卵的沙灘沙石挖走後，令母龜無處產卵，而小龜出生後亦會因為爬不過石礫而曬死在沙灘上，或被其他動物吃掉。另外，海龜產卵亦引來不知情遊客的騷擾，例如他們會騷擾產卵母龜、甚至挖掘龜卵、捕捉小海龜和在產卵沙灘進行沙灘活動，為海龜繁殖帶來巨大影響。



Q2. 為什麼海龜特別容易被塑膠垃圾吸引？

為什麼海龜特別容易被塑膠垃圾吸引？因為微生物、藻類會依附在海洋垃圾上，而塑膠長時間浸泡後會釋放出一種化學物質，讓海龜以為嗅到食物。全球多達 52% 的海龜誤食過塑膠，近年在香港有不少綠海龜屍體被發現。2020年10月就有兩隻唯一已知在香港繁殖的海龜品種的瀕危物種-- 綠海龜，在長洲東灣被發現，研究員在這兩隻未成年綠海龜屍體裡，發現膠手套、魚絲、膠袋及飲品包裝紙等海洋垃圾。小組發現，綠海龜的消化系統裡除了小部分食物和糞便外，其餘全部均是海洋垃圾。因為微生物、藻類會依附在海洋垃圾上，而塑膠長時間浸泡後會釋放出一種化學物質，讓海龜以為嗅到食物，將膠袋當成海藻吞食。



Q3. 我們又可以怎樣保護環境，為保護綠海龜出一分力？

1. 源頭減廢：杜絕塑膠危害，保障您我及動物的健康不再受到塑膠廢棄物及微塑膠的威脅，共創更加乾淨、永續的地球家園；
2. 自己垃圾自己帶走：無論到郊外或海灘游玩，記得自己垃圾自己帶走，保持環境清潔；
3. 避免前往限制地區，尤其在深水灣和大浪灣這些已知的海龜繁殖海灘，我們應盡量避免騷擾海龜，以鼓勵海龜回港繁殖，一起守護珍貴的綠海龜。

