

我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~



| | |
|--------|--|
| 分享人 | (7) 年 (13) 班 (23) 號 姓名: 錢有德 |
| 新聞報導標題 | 都是海漂垃圾 阿森松島滿布塑膠 危及生物多樣性 |
| 資料來源 | 報紙名稱: 聯合報·好讀周報 第 _____ 期, 第 _____ 頁; 報紙日期: 11 年 11 月 28 日 |



請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

| | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------|
| (Who) 剪報中的主角是 倫敦動物學會 (ZSL) | (When) 剪報中主要內容發生的時間是 | (Where) 剪報中的主要發生的地方是 阿森松島 |
| (What) 剪報中的主角發生的事情是 發現當地至少 900 種海洋生物正處於塑膠垃圾污染的危险中 | (Why) 發生這件事的原因是 中國、日本、南非等國家的海漂垃圾漂到 | 阿森松島 |
| (How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 人類亂丟垃圾→海洋生物處於塑膠垃圾污染→被人類吃下肚 | | |

♥這篇報導讓我感動的或佩服的或警惕的地方是:

(呈現內容可以多元方式, 如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得, 為你的創作帶來更精采的風格!)

我看這則新聞我認為大家要注意污染問題, 因為如果我們亂丟垃圾, 或者沒做好分類, 都是對大自然是一種很嚴重的傷害, 也會讓其他生物處於危險中! 而且像是被魚吃到, 然後魚再被我們吃掉, 這樣對誰都沒有好處。

我讀報紙知天下

都是海漂垃圾

阿森松島滿布塑膠 危及生物多樣性 文/陳韻涵

新聞故事: 英國「倫敦動物學會」(ZSL) 費時5周, 研究南大西洋的英國海外領地「阿森松島」(Ascension Island) 西南海岸的數千個塑膠垃圾, 結果發現這些海漂垃圾來自中國、日本和南非等國家。

阿森松島位於南大西洋, 坐落英屬聖赫勒拿島西北1300公里, 這座火山島的面積約88平方公里, 屬於亞熱帶氣候, 氣溫介於攝氏20度到38度之間, 全年均有陣雨。

阿森松島擁有豐富的原生物種資源, 例如陸生螃蟹、軍艦鳥和許多種類的鯊、海龜、魚類和海鳥。然而ZSL研究報告指出, 當地至少900種海洋生物正處於塑膠垃圾污染的危險中。阿森松島長久來受英國政府與許多民間團體的關注、推動各項計畫, 希望維護這座島嶼的生物多樣性。

ZSL海洋保護團隊的海洋生物學家菲奧娜·盧艾琳表示, 國際企業和政府必須為小島及其周遭海域的髒亂負責。盧艾琳和研究人員在一間海邊小屋發現1000片塑膠垃圾, 研究團隊在島上研究期間共發現逾7千片塑膠垃圾。阿森松島的居住人口只有約800人, 盧艾琳對於如此大量的垃圾感到憂心忡忡。她說:「顯見大部分塑膠垃圾來自其他地方。」

阿森松島海岸線常見的塑膠垃圾種類包括寶特瓶、不成形的塑膠碎片、漁具和菸蒂。看似紙質的菸



阿森松島沿海礁石上布滿塑膠垃圾。(圖/英國倫敦動物學會)

蒂, 事實上是由醋酸纖維素等合成塑膠所製成, 在自然環境中難以分解。

ZSL海洋保護團隊、阿森松島與聖赫勒拿自治政府的自然保育部門、非營利組織「聖赫勒拿國家信託」、艾希特大學, 以及納爾遜曼德拉大學攜手合作, 計畫3年內監測洋流浪湧並撈取塑膠垃圾, 透過辨別寶特瓶的產地、生產日期和有效期限, 推測這些塑膠垃圾來自哪裡, 以及從何時流入海中。

水生動物可能誤食塑膠垃圾, 或被垃圾纏繞而無法進食或窒息而亡。塑膠微粒在生態系的食物鏈中循環後, 也會因為生物累積的作用, 最後被人類吃下肚。