

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	(七)年(九)班(22)號 姓名: 鄭光昇
新聞報導標題	暖化滅絕寄生蟲? 升1℃減38%
資料來源	報紙名稱: 聯合報 好讀周報 第 112 期, 第 4,5 頁; 報紙日期: 2022年-1月-27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 寄生蟲, 伍德博士 (專研寄生蟲生態)	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 2022年1月《美國國家科學院院刊》 研究	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 全世界
(What) 剪報中的主角發生的事情是 有85種寄生物種在140年內數量銳減	(Why) 發生這件事的原因是 氣候變遷、海面溫度上升、人類活動的壓力	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 根據研究, 寄生蟲專家所述, 全世界的寄生物種已逐漸在氣候造成的暖化現象中滅絕, 這將導致健全的生態系統遭到威脅, 呼籲世人重視且保護牠。		

♥ 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!)

就我個人的觀點, 寄生蟲並不使我如此厭惡, 反而認為牠們十分迷人。其實我曾想過下輩子想當微生物, 一來不易被發現, 二來生活好過, 僅需煩惱能量來源, 其餘聽天由命。但想到我未來的兄弟「就要滅絕, 便不禁悲從中來」! 因此, 我們應該從現在起下定決心改善全球暖化, 從日常生活中做起, 每個人慢慢累積, 這世界終會迎向更加美好! 另外, 文章中提到大多數人對於寄生蟲的看法是憎惡、恐懼等, 不過我們所認識的牠們只是極少數族群, 事實上, 還有許多其他種類的牠們待我們去解認識, 就如同許多事都是一體「多」面, 唯有敞開心扉多包容、想想牠們的好處, 或許我們便能釋懷甚至接納。也許往好處想永遠是對自己最好的人, 的直覺往往是從主觀的角度看事情, 但世界如此繽紛, 我們難道不想再發掘、再創新? 這應是人類最初的本性: 探索。只望能將其用於好的方向, 大家也可因此變得「更好」。

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章, 可列入記優點1點)

暖化滅絕寄生蟲?

85物種數量銳減 對人類未必有益

寄生蟲令人聞之色變, 可能在多數人的厭惡生物名單中榜上有名, 巴不得除之而後快。如今科學家則帶來一項好壞參半的消息: 首先, 有別於一般看法, 地球暖化恐怕將導致寄生蟲走向滅絕。但先別急著歡呼, 因為一項新研究指出, 這對活在地球上的我們而言並非好事, 甚至在寄生蟲消失後, 人類可能會懷念起它們。這是為什麼?

《紐約時報》報導, 許多人都認為地球暖化將導致害蟲、寄生蟲與疾病更猖獗, 有很多例子可以證實人們的憂心合理。氣候變遷已擴大一些害蟲的活動範圍, 包括傳播萊姆病的蜱蟲、傳播瘧疾與茲卡病毒的蚊子、傳播查加斯氏病的接吻蟲。

但儘管部分寄生物種受益於氣候變遷, 它們可能是例外而非常態。《美國國家科學院院刊》一月刊出一項突破性研究, 分析85種寄生物種, 發現它們大部分在140年內數量銳減, 情況與一些最受威脅的野生動物類似, 甚至更糟。

「這種銳減若發生在哺乳動物和鳥類身上, 是會激發人們採取保育行動的。」華盛頓大學寄生蟲生態學家、研究作者伍德(Chelsea Wood)指出。

這聽起來或許有違直覺, 但寄生蟲消失並非什麼好消息。地球上所有動物物種中, 有40%到50%是寄生蟲, 或者說是活在宿主體內與身上, 靠宿主生存的有機體。這個數字甚至未算進某些細菌、病毒、真菌和原生動物(protozoan), 它們也被認為是寄生蟲。

然而, 人類對這些數量龐大、種類繁多的生命型態所知甚少。一談起寄生蟲, 人們多半只想到危害人類、寵物、牲畜的不速之客, 但這些有害寄生蟲只占整體中的極少數。

隨著科學家對其他數十萬種對人類無害的寄生



寄生蟲在生態系統中扮演著重要角色。圖為美國史密森尼博物館的寄生蟲樣本。(圖/Adrian Van Allen)

美國史密森尼博物館的寄生蟲樣本。

(圖/史密森尼博物館)

州普吉特灣採
來自伯克博物
(紐約時報)



▲伍德研究團隊從一條保存完好的銅平鰻中, 分離出單基因蠕蟲。研究小組發現, 溫度每升高攝氏1度, 寄生蟲就減少38%。(圖/紐約時報)

