

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	(1)年(8)班(25)號 姓名:劉瑞本
新聞報導標題	暖化滅絕寄生蟲
資料來源	報紙名稱: 第712期,第4頁;報紙日期:2023年3月29日



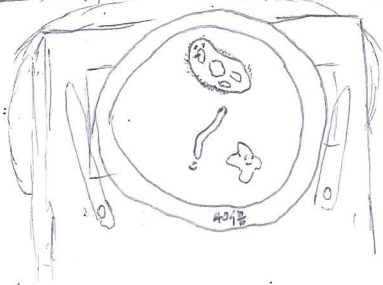
請根據剪報,回答下列5W1H的問題,發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 寄生蟲	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 現在	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 自然歷史和文化博物館
(What) 剪報中的主角發生的事情是 正在滅絕	(Why) 發生這件事的原因是 氣候變遷溫度升高	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 氣候變遷(溫度升高) → 寄生蟲減少(升1°C減38%) → 直接滅絕(生態系崩壞)		

♥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!)

氣候變遷真的是件很可怕的事,許多的物種都危在旦夕。寄生蟲大家對他的印象也許不太好,不過他也是自然中很重要的一個角色。用寫的也許沒用,就算有人在拯救,不過人多勢眾一樣沒用,全力也不夠。但還是希望大家愛護自然,救救他們。



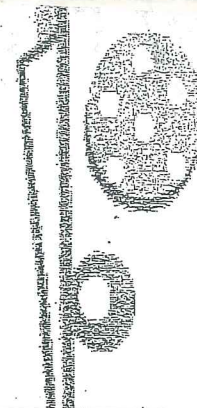
暖化滅絕寄生蟲

聯合學苑閱讀任務

85物種數量銳減 但對人類未必有益 文/編譯梁采繁

升1°C減38%

複雜生命周期的寄生蟲 每10年少近11%



剪報秀

(請美化版面)

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。

對這些標本仔細解剖後發現,有1萬7702個寄生蟲屬於85個不同物種。這是前所未有的資料集,使研究團隊能推斷出物種豐富度(population abundance)如何隨時間變化。

控制其他因素,如汙染和魚群數量波動,研究小組發現,在所有這些物種中,溫度每升高攝氏1度,寄生蟲就減少38%。一些物種受到的打擊比其他更大,具有複雜生命周期的寄生蟲每10年減少近11%;研究中52%的物種需要經過3個、4個甚至5個宿主才能從卵變為成蟲。

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