

大地的聲音

06-20

有史以來，動植物的種類從未比現今多。這個世界充滿驚奇，而我們才剛觸及皮毛而已。然而，在邁入這個發現年代之際，我們人類不但危及許多物種，更對環境造成傷害。BBC 的《大地的聲音》節目探討此一問題，以及地球生物的未來。

地球暖化和某些物種的滅絕，證明人類正對地球生態系統造成嚴重衝擊。人類苛待地球的方式可分為五類。

首先，我們過度採收、獵捕某些植物和動物。每一年，地球約一半的新作物和高比例的動物全歸人類利用。例如，七成主要魚類的捕撈速度大幅超越牠們繁殖的速度。某物種的滅絕可能導致食物鏈關鍵環扣的消失，嚴重影響整個生態系統。

第二點，人類將外來物種帶到新環境的行為，也對大自然造成傷害。被引入澳洲的歐洲兔就是一例。由於歐洲兔在澳洲沒什麼天敵，牠們的數量激增，已吃光數百平方英哩的草地。除了影響其他物種之外，過度吃草將使得數量日增的兔子無草可食，最終導致牠們餓死。

06-21

第三，人類一直在破壞無數動植物的棲息地。以新墨西哥州查科峽谷為例，今天，查科峽谷是乾熱的荒地，但該地並非一直如此。考古證據顯示，該區以前覆蓋著常綠森林，一千年前居住於該地的安納薩吉族，不斷砍伐樹木，直到一棵樹也不剩，造成該地現今貧瘠、不宜人居。

棲息地破壞也促成人類苛待地球的第四種方式：「孤島化」。隨著道路和城市的建造，大自然被切割成一塊塊的「綠島」。曾是完整的天然區域被分割成零散的部份。這意味掠食動物常與獵物分隔兩地。舉例來說，巴西的蟻鳥會跟蹤一群群的軍蟻，如此才能獵食試圖逃離軍蟻的昆蟲。蟻鳥習慣在陰暗的森林裡活動，根本不會冒險進入空曠地帶，因此，如果一條道路將森林一分為二，而軍蟻越過道路，蟻鳥便不會跟隨，於是失去了主要食物來源。

污染是人類傷害地球的第五種方式。人類活動引發的地球暖化，衝擊到地球上所有生物。如果我們繼續傷害地球生態，可能在一百年內就會失去一半的物種。我們顯然必須更明智地管理我們的行星，否則可能失去獨一無二的家園：地球。