

# 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	( 8 )年( 1 )班( 4 )號姓名: 魏怡庭
新聞報導標題	自我藥療的鳥類
資料來源	報紙名稱: 好讀聯合報 第 617 期, 第 9 頁; 報紙日期: 2022年 12 月 5 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 大鵝	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 11月23日	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 西班牙
(What) 剪報中的主角發生的事情是 吃有毒植物	(Why) 發生這件事的原因是 要殺寄生蟲	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 大鵝被列為易危物種 → 科學家生物學家研究 → 發現牠們是自我藥療的鳥類		

♥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!)

我很欣賞鳥類的智慧, 以及演化生態學家巴帝斯塔-索佩拉納的研究。而整篇文章我最喜歡文末艾希特大學動物學家所提及的一段話:「我們通常會將自我藥療的概念與靈長類動物連結, 看到有人研究瀕危鳥類真是太棒了!」, 也希望大鵝能不要滅絕。

# 我讀報紙知天下

## 自我藥療

### 最會飛行的「大鵝」

**新聞故事:** 科學期刊《生態與演化前沿》上刊登研究報告指出, 世界上體重最重且會飛行的大鵝(Great bustards)可能是會使用植物療(self-medication)的鳥類。

大鵝分布於歐洲、非洲和亞洲, 在國際聯盟「瀕危物種紅色名錄」被列為「易危物種」。馬德里的研究人員分析619件大鵝糞便檢體, 發現「虞美人」與「車前葉藍薊」的含量高於其他植物。

研究第一作者、西班牙「國家自然科學博物館」化生態學家巴帝斯塔-索佩拉納說:「研究顯示大鵝更喜歡食用具有抗寄生蟲化合物的植物」。常見寄生蟲展開測試, 經過植物萃取分析, 發現「虞美人」會對人類產生鎮靜和止痛的效用。「車前葉藍薊」可能中毒。研究人員針對大鵝的毛滴蟲和線蟲, 而車前葉藍薊另具防霉作用。大鵝在求偶時會出現「群集展示」行為, 上雄鳥在特定地點, 透過表演或炫耀羽毛選擇配偶並交配。研究人員指出, 這些植

監督》(Refik Anadol: 至2023年3月5日。此次行設計的AI模型, 挑選18萬幅藝術作品, 經過2)創作, 呈現看似如行是「對技術、創造力和重新構思現代藝術的軌跡」, 並以新工具擴展他們

### 影像

歡迎, 如今不用具備美何人都能靠著「描述」創作品, 只需要在系統中輸入指令就可以。和演算法來繪圖創作, 包括深度學習演算法生成對抗網絡(generative AI生成圖像的演算法雖但AI藝術已可達到假以時至今年, AI生成圖像傳統藝術家。

金後數入AI基風為, 品。美不到恥且美家不會呼AI地區強烈的捷用這

知名的用來生