

國科會學術成果系列記者會新聞資料

守護與共存

觀察都市白鼻心的社會行為與城市適應

主持人：國科會生命科學研究發展處

楊台鴻處長

報告人：國立臺灣大學昆蟲學系暨研究所

曾惠芸副教授

2026年5月22日

國家科學及技術委員會新聞稿

守護與共存-觀察都市白鼻心的社會行為與城市適應

發布日期：2026 年 5 月 22 日

白鼻心 (*Paguma larvata*) 是臺灣都市與淺山地區常見且行蹤隱密的夜行性哺乳類靈貓科動物。為深入了解白鼻心如何在高度都市化的環境中生活，在國科會及農業部林保署支持下，國立臺灣大學昆蟲學系曾惠芸副教授的研究團隊與臺中市野生動物保育學會、臺大獸醫系、生物多樣性研究所、觀察家生態顧問有限公司跨領域合作，整合無線電追蹤、公民科學通報、救傷紀錄與影像資料等，揭開白鼻心在都市中的行為模式，以及生存挑戰。

研究團隊發現，白鼻心並非偶然闖入城市，而是穩定存在的「都市新住民」。自 2022 年至 2024 年底，團隊透過回報網共收集 426 筆紀錄，分析來自縣市與區域回報量，其中超過一半來自臺北市，並集中於大安、文山、士林與北投地區，發現牠們除了利用樹冠、綠地與校園，也能善用頂樓、排水管線等人工構造作為棲息和繁殖的空間，研究團隊也首次記錄到兩隻成年雌性白鼻心共同育幼的行為，是靈貓科動物社會行為的新證據。

這些研究發現成果呼應了《昆明-蒙特婁全球生物多樣性框架》強調的都市藍帶(水體)與綠帶(植被)連通性，以及健康一體 (One Health) 所揭示的人類、環境與野生動物健康的緊密關聯。期盼以白鼻心為起點，透過此研究建立更完整的都市野生動物監測與管理模式，讓城市在持續發展的同時，也能保留生物多樣性，打造友善且具韌性的都市生態系。

當野生動物已經回到城市，我們是否也準備好與牠們共同生活？都市保育不只是研究者的工作，都市白鼻心的案例告訴我們，結合在地居民、非政府組織與政府機關的力量，可以轉化為具體和永續的保育推力。若在街角巧遇牠們的身影，可透過「城市狸貓回報網 <https://reurl.cc/OrqVKD>」回報觀察紀錄，協助累積都市野生動物分布與活動資料，從「我」到「我們」，一起參與並共同守護，讓野生動物與人類在同一座城市中共存。

研究成果聯絡人

國立臺灣大學昆蟲學系曾惠芸副教授 電話：(02) 33665525

E-mail：hytseng1216@ntu.edu.tw

國科會聯絡人

生命科學研究發展處 周玲勤副研究員 電話：(02)2737-7546