



石虎與人為鄰的命運

~石虎是人類親密的鄰居，卻面臨生存的危機。何不多留給石虎一些空間，因為有石虎出沒的地方，表示那裡的土地和生態系是自然且健康的，讓我們留給後代子孫一個美麗的家園！~

撰文／林育秀

【石虎小檔案】

- ▲ 石虎 (Prionailurus bengalensis) 是除了可能滅絕的雲豹外，台灣僅存的原生貓科動物，體重約 3~6 公斤。和家貓明顯的區別特徵是，石虎的耳後有白色的斑塊，雙眼內側有兩道白色條紋，而身上有很多像錢幣大小的黑色斑塊，因此別名為錢貓。
- ▲ 分佈記錄為海拔 1500 公尺以下的地區，而海拔 500 公尺以下的淺山地區密度較高，是主要的棲息環境。但這些地區多受到人類大量開發，對於石虎的生存造成威脅，加上非法獵捕等壓力，族群現況不樂觀，已列為瀕臨絕種保育類動物。
- ▲ 石虎喜食老鼠，也會捕食一些鳥類或小型哺乳動物，有時到雞舍捕獵造成危害。如何和人類和平共處，是現階段石虎保育亟需解決的環節。

石虎 (leopard cat) 又稱做豹貓、山貓，身上似豹斑的花紋讓人看到都會驚歎牠的美麗。和家貓最簡單的分辨方式是，石虎耳後有明顯的白斑，這是許多野生貓科動物如老虎、雪豹、薮貓、猯和漁貓等共有的特徵之一。若從正面觀察，最明顯的就是石虎眼睛內側有向上延伸的兩條白色線條。

台灣的石虎最早於 1870 年由英國駐台灣副領事的博物學家史溫侯 (Robert Swinhoe) 採獲標本而記錄，在全世界共有 12 個亞種，台灣的石虎 (Prionailurus bengalensis chinensis) 目前和中國大陸 (東北除外) 的族群列為同一個亞種。1940 年，日本博物學家鹿野忠雄的記載中，石虎廣泛分佈在台灣全島，海拔 1500 公尺以下的地方均可發現其蹤跡，對台灣的老一輩長者來說，石虎並不陌生，卻常把牠歸入「害獸」之列。

石虎危害行徑最惡名昭彰的是偷吃雞，早從 1996 年，筆者目前服務的行政院農業委員會特有生物研究保育中心 (簡稱特生中心) 就收到一隻因為到雞舍偷吃雞，而被雞舍主人以獸鉗捕捉到的石虎，牠初到野生動物急救站時，身上還有至少兩個獸鉗，最後傷重不治死亡。這樣的案例並非少數，但只有少數會被送到急救單位，我們對於這樣的狀況十分憂心，利用獸鉗僅是其一，我們訪談雞舍主人時，他們總提及雞隻受危害時，常以毒餌對付石虎，而且往往很有效，這是否和



許多地區的石虎消聲匿跡有關？還需要更多的研究。

石虎在台灣的分佈、族群數量以及生態習性等研究或調查資料，可說闕如，但因棲地減少和破碎化，面臨許多生存威脅，石虎已經被列為瀕臨絕種的保育類動物。筆者整合近 20 年來的調查或救傷資料後發現，石虎僅在西部的桃園至台南之間有確切記錄，和 70 年前鹿野忠雄的記錄所提全台普遍可見，有明顯落差。

目前對石虎較有系統的生態調查研究，當屬屏東科技大學教授裴家騏的研究團隊，於新竹和苗栗淺山地區進行長達三年的石虎調查和捕捉追蹤，讓我們對於石虎的生態習性有初步認識。新竹和苗栗的山區雖然相連，但新竹地區的石虎可能滅絕或數量非常少，因此完全沒有記錄，而在苗栗共 136 個研究樣點中，有 35 個樣點拍攝到石虎，而且利用無線電追蹤六隻繫有無線電發報項圈的石虎，勾勒出石虎的活動範圍約為 1.29~7.95 平方公里。要了解一地區是否有石虎出沒，還有一個方式——找排遺。石虎利用排遺標示領域，因此可在比較開闊的地方，例如靠近稜線的獸徑或是一些登山步道，都可能找到石虎的排遺，牠們排遺的內容物多為鼠毛及一些殘骸，提供第一手的資料讓我們了解石虎的食性。

特生中心野生動物急救站近 30 筆的救傷記錄中，超過一半的個體是因為獸鉗夾傷，最後多面臨截肢命運，無法回到野外。筆者開始投身於石虎保育相關工作，起因就是這些無法野放而被收容的石虎，特生中心野生動物急救站收容的石虎中，以一隻暱稱「三腳貓」的最年老，牠在 2003 年因中獸鉗被送到特生中心，截肢後無法回到野外。目前特生中心收容的 10 隻石虎中，像三腳貓一樣命運的就有 5 隻之多。

石虎是人類親密的鄰居，卻面臨生存的危機，包括目前不曾停歇的棲地開發，為了人類的利益不斷破壞山林。人和石虎共享山林，我們唯一的選擇是不斷開發利用嗎？何不多留給石虎一些空間，因為有石虎出沒的地方，表示那裏的土地和生態系是自然且健康的，讓我們留給後代子孫一個美麗的家園。

【節錄自科學人 2013 年第 134 期 4 月號】



野外觀察：

特生中心收容的三隻腳石虎，因被獸鉗夾傷，右前肢遭截而無法野放 (1)；農民在產業道路上發現的失怙幼石虎，估計約 18 日齡 (2)；石虎的體型大小和家貓差不多，耳後的白斑是明顯異於家貓的特徵 (3)；野外石虎的排遺內容物以鼠毛為主 (4)。