

別跟石虎說再見!

曾經廣泛分布於全臺山區的石虎，如今數量已剩下不到 500 隻。這是為什麼？對臺灣生態會造成影響嗎？我們又能夠做些什麼？



撰文／姚懿芯

今年 7 月，石虎的棲地比以往更不平靜。短短一週內，就有 4 隻石虎在馬路上被車撞死，使石虎遭路殺的數量累計到 15 隻，超越往年紀錄，也引發許多人關切。

你看過石虎嗎？牠有點像虎斑貓，但又不太一樣，是亞洲常見的貓科動物。根據日本博物學家鹿野忠雄早年的記載，石虎曾廣泛分布在全臺 1500 公尺以下的淺山地區。但現在石虎只在苗栗、臺中與南投一帶的山區出現，大部分的人也只在新聞報導中看過牠美麗的身影。已瀕臨絕種的石虎，除了路殺外，還面臨什麼威脅？

85 起

根據統計，從 2011 年到 2019 年 7 月，全臺至少發生 85 起石虎路殺事件。這些命喪輪下的石虎，多數都還很年輕，因為外出覓食、探索地盤等原因，走上橫跨牠們棲地的馬路，卻再也回不去山林裡的家。

威脅在哪裡？

石虎常在人類容易進入的淺山活動，早期人民生活困苦，會獵殺石虎來吃，並販售石虎毛皮。資料顯示，早年被獵殺的石虎數量每年高達幾百隻！隨著生活品質提升，人類不斷往山區開發，使石虎棲地減少；石虎也常在馬路上被車輛撞擊。另外石虎會捕食鼠、鳥、野兔及爬蟲類等小動物，也會潛入雞舍偷吃雞，農民只好放毒餌或設陷阱對付石虎；農藥、老鼠藥也會隨石虎獵食小型動物，進入牠們腸胃造成傷害。石虎數量因此銳減，若不保育可能消失。

石虎為什麼重要？

大自然中，各物種經過長時間演化後，會慢慢達成生態平衡。簡單說，植物是生產者，吃生產者的是初級消費者，吃初級消費者的是二級消費者……生物死後，則由分解者分解成養分回歸大自然，成為植物的養分。

石虎是低海拔淺山生態系中的高階消費者，如果消失了，鼠類數量會變多，牠們愛吃的農作物就會減少，與鼠類競爭的其他動物生活空間也會被壓縮。生態系中物種環環相扣，一種生物減少可能使其他生物變多，又再影響更多生物，最後導致生態系失衡。這種改變不會立即發生，但發生之後難以復原。

石虎在 2008 年被列為臺灣第一級保育類動物，全臺數量估計只有 468~669 隻。為了保育石虎，我們該怎麼做呢？首先是夜間行經石虎常出沒的道路時，看到警告標示，要請大人們減速慢行；現在政府更推出「石虎路殺預警系統」，偵測到有石

你可以為石虎做些什麼？

- 多跟朋友聊聊石虎，牠們是很重要的物種！
- 請大人開車時放慢速度，避免撞到石虎。
- 購買並支持友善石虎的農作物。
- 不棄養寵物。被棄養的流浪貓狗為了生存，也會騷擾石虎。



虎準備過馬路時，就會發出聲光效果，這時切記「停、看、聽」。臺灣的民間團體也發起了許多與石虎保育相關的活動，例如改造雞舍，推出友善石虎的農作物（例如石虎米等），不施放農藥、滅鼠藥，也不使用獸鋏，不因人類需求而傷害石虎。

唯有政府與民眾共同努力，美麗又重要的石虎才可能繼續在臺灣生存下去，沒有說再見的一天。



石虎 vs 虎斑貓

姚懿芯 《科學少年》資深編輯。