

臺中石虎在哪裡





臺中石虎在哪裡？



- 🐾 石虎是什麼樣的動物？
- 🐾 石虎家貓比一比
- 🐾 石虎住哪裡？吃什麼？
- 🐾 石虎出沒時間？領域有多大？
- 🐾 臺灣最早的石虎紀錄？分布在哪些地方？
- 🐾 石虎面臨的生存壓力
- 🐾 臺中的石虎住哪呢？
- 🐾 臺中市政府進行的石虎保育改善計畫
- 🐾 一般民眾如何幫助石虎？
- 🐾 加入生態給付友善石虎



石虎是什麼樣的動物？

石虎是臺灣特有種？

不是喔！

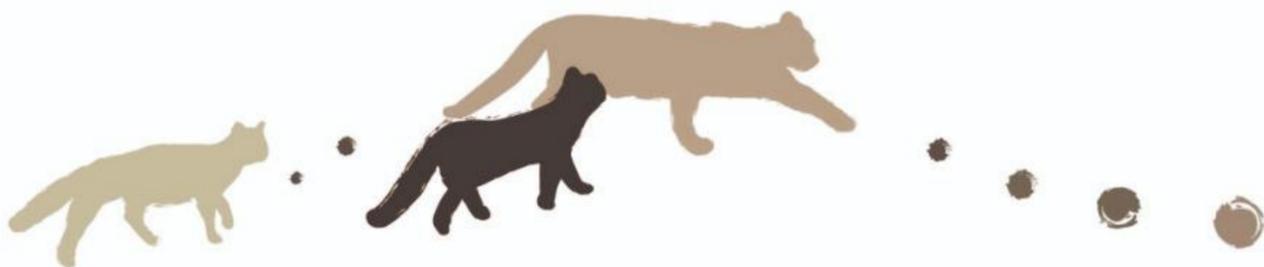
亞洲豹貓，又名石虎、山貓、錢貓，物種分類為貓科 (*Felidae*)，豹貓屬 (*Prionailurus*)，學名為 *Prionailurus bengalensis*，英語為 Leopard cat，石虎是在臺灣的俗名。亞洲豹貓廣泛地分布在東亞、南亞和東南亞，石虎在亞洲還有許多親戚，並非臺灣特有種。

石虎還有幾隻？

2017 年研究估計石虎數量為 468-669 隻。石虎是臺灣唯一現存的原生貓科物種，是維持臺灣淺山生態系運作重要的關鍵物種，是《野生動物保育法》法定第一級「瀕臨絕種野生動物」，民眾不能飼養和繁殖喔！

石虎長怎樣？母石虎的育幼過程？

石虎的體型與家貓相似，但鼻吻較短，耳朵輪廓比較圓，軀幹與四肢比例更長，尾巴稍短且蓬鬆。體長約 55-65 公分、尾長約 27-30 公分，體重約 3-6 公斤，公石虎的體型比母石虎大。體色由灰褐色到黃褐色不一，身體與尾巴佈滿類似錢幣大小的棕黑色斑點花紋。一般為一年繁殖一次，如果小石虎夭折，則會再次交配繁殖。石虎懷孕期約 63 天，母石虎每胎可產 1-3 隻。



石虎辨識重點

- 1 耳朵輪廓較圓，耳背為黑底有白色斑塊。
- 2 額頭延伸至眼窩內側有兩條白色條紋。
- 3 身體與尾巴佈滿棕黑色斑點。
- 4 尾巴稍短且蓬鬆。

石虎家貓比一比

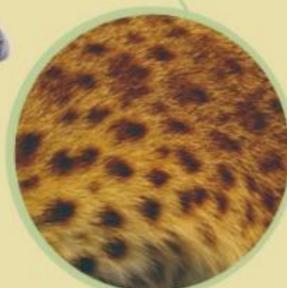


耳後黑底白斑

額頭有兩條
白條紋

*石虎追蹤研究用
無線電發報器

斑點的
粗壯尾巴



全身花紋是點狀
或塊狀的豹紋

石虎

- 瀕臨絕種一級保育類野生動物
- 臺灣僅存的原生貓科動物
- 住在大自然裡

家貓

- 人類馴化的伴侶動物
- 外來入侵物種
- 住在有人類照養的家裡
- 不該流浪在外



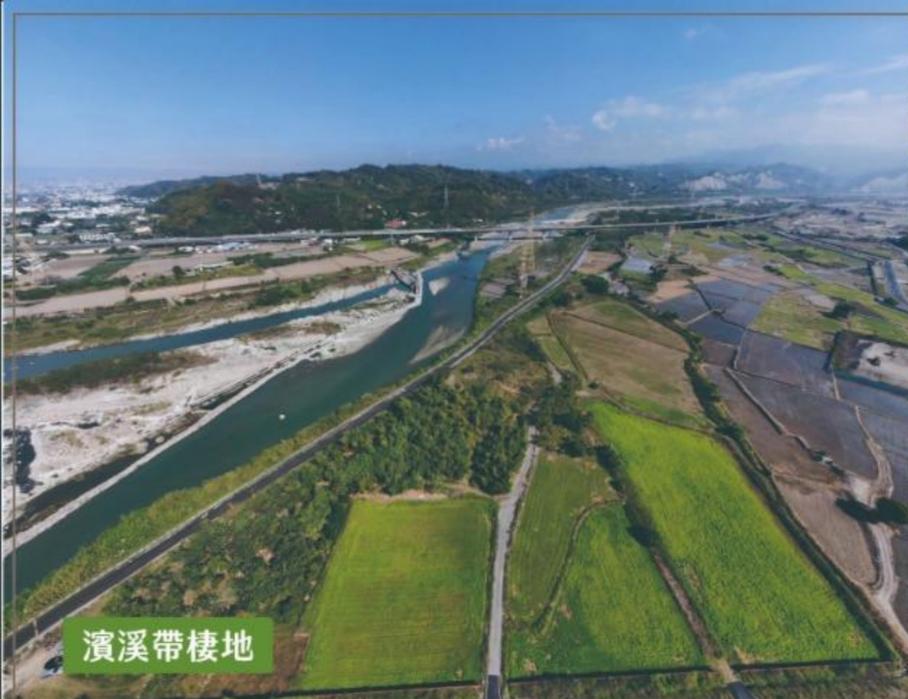
耳後無明顯
黑底白斑

全身皆為條狀
虎紋或魚骨紋

額頭無兩條
白條紋

環狀紋
細長尾巴





濱溪帶棲地



淺山林地



果園農地



石虎住哪裡？吃什麼？

石虎主要棲息於淺山（約為海拔 1000 公尺以下的低海拔地區），包含較原始的闊葉樹林、或是次生林、相思樹林、草生地，以及有人類活動居住的農地、果園、檳榔園等，也會利用溪流河畔覓食及移動。

石虎在淺山生態系中扮演食物鏈頂端掠食者的角色，會捕食小型哺乳動物（如：鼠類、松鼠、野兔.....）、鳥類、兩棲爬蟲類、昆蟲以及魚類、螃蟹等等！

依據石虎排遺所做的食性分析，顯示石虎主要食物為鼠類，鳥類其次。從石虎路殺個體胃內含物分析，發現石虎會捕捉魚蟹，近年在溪流的自動相機也可拍攝到石虎捉魚的畫面。



石虎排遺

動物大便又稱為排遺，是重要的生態觀察資料，從中可以找到石虎吃下去的獵物殘骸，像是毛髮、碎殼、碎骨、鱗片等等，這些資料可以拼湊出石虎的便當菜色，並可進一步了解當地的物種組成。



石虎的便當菜



石虎捕食鼠類



赤腹松鼠



竹雞



爬蟲類



臺灣野兔



昆蟲



石虎捕魚



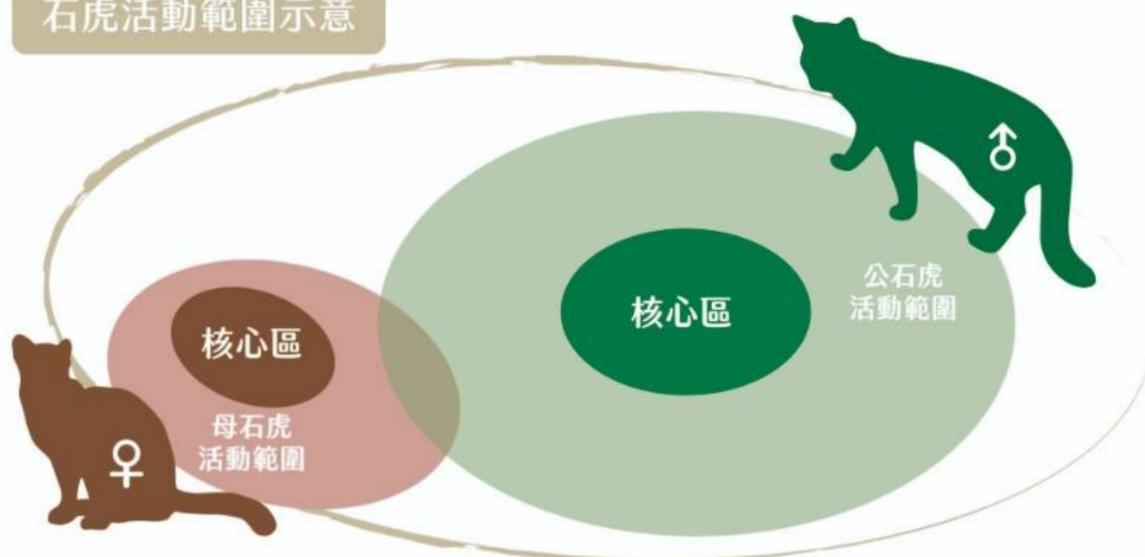
石虎出沒時間？領域有多大？

石虎是獨居動物，主要在晚上活動，以早晨及傍晚為活動高峰。牠們習性隱密，聽覺、視覺和嗅覺都很敏銳，是爬樹高手，身上的斑紋可以讓牠們隱身於草叢或樹林環境中。

石虎的活動範圍很大，且具有領域性，為了標示領域，會以爪痕、氣味、尿液和糞便標記，但亞成和幼小的石虎會直接排泄在水裡，讓水流掩蓋自己的氣味。

一般而言，公石虎活動範圍為數至十幾平方公里，大約是數十到一百多個臺中文心森林公園那麼大。母石虎活動範圍比較小，約為一至兩平方公里，不過研究發現不同地區的石虎活動範圍面積有所差異。石虎具有領域性，活動範圍內會有一小塊核心區，是其最常活動的區域，不接受與其他石虎共用，但外圍活動區域則可接受其他石虎於此活動、利用。

石虎活動範圍示意



引用來源 | 重要石虎棲地保育評析(2/2) (林良恭等, 2017)

臺灣最早的石虎紀錄？分布在哪些地方？

臺灣最早有石虎這個物種的紀錄是在 1685 年的《臺灣府志》中曾提到山貓（石虎），而在清朝時期的地方志中也可得知，早期全臺各地都有石虎紀錄。

近年來的研究調查資料則顯示目前僅苗栗縣、臺中市和南投縣仍有穩定的族群分布，新竹縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市和宜蘭縣則只有零星的紀錄。

石虎面臨的生存壓力



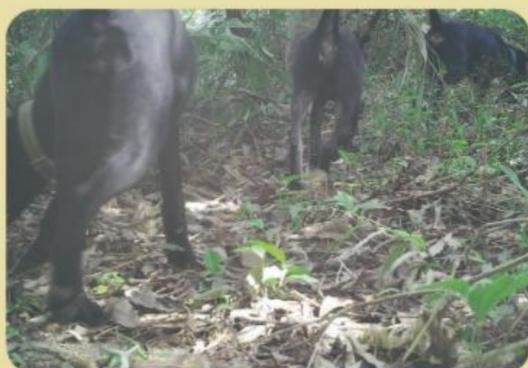
棲地被鯨吞蠶食

大範圍棲地開發、開路，切割並減少石虎的棲地。



路殺

石虎在覓食或拓展領域而冒險穿越道路時，遭疾駛車輛撞擊而喪生。



犬貓威脅

犬貓是外來種，對石虎有競爭食物、競爭棲地、傳染疾病，甚至攻擊致死的威脅。



非法捕獵

因好奇、想飼養、食補而非法獵捕，包含用獵犬和陷阱捕捉。



雞舍衝突

雞農因雞隻損失，放置陷阱、毒餌導致石虎傷亡。

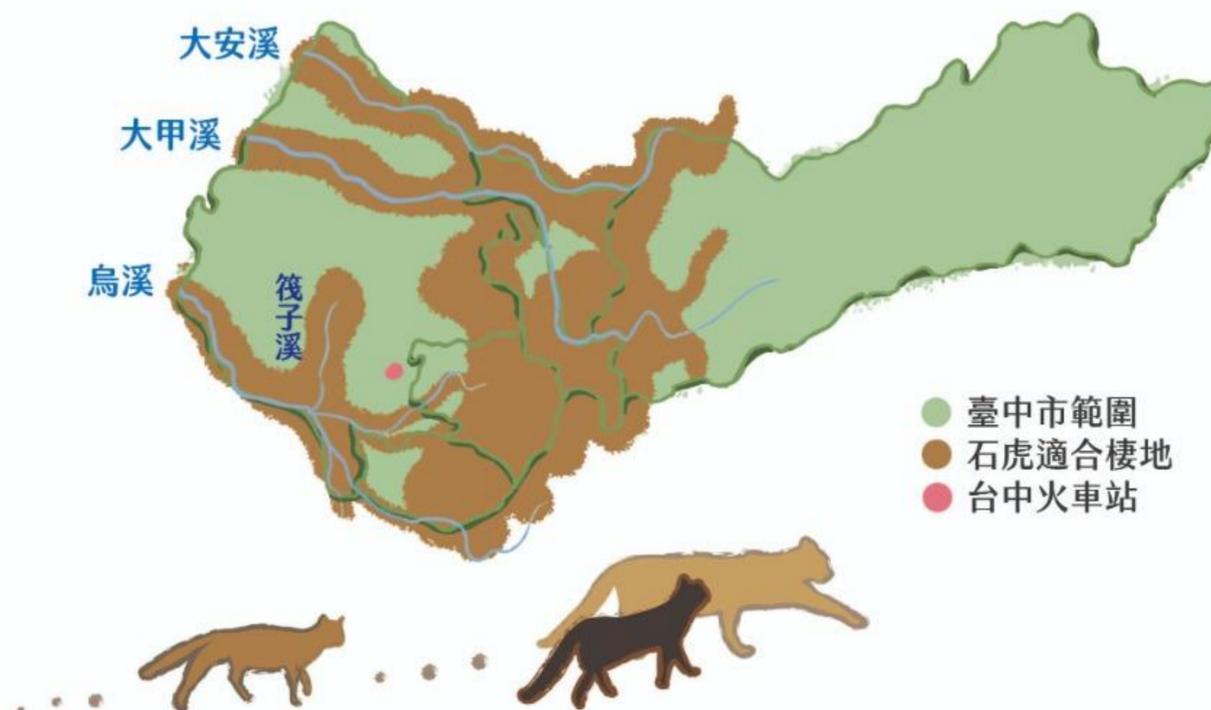


棲地品質惡化

農藥、殺蟲劑、除草劑、滅鼠藥直接或間接造成石虎死亡。



臺中的石虎住哪呢？



- 臺中市範圍
- 石虎適合棲地
- 台中火車站

2016 年起至今，臺中市政府在進行石虎分布和生態研究後，了解臺中市的石虎主要分布在臺中市東部低海拔地區，如后里、東勢、新社、豐原、北屯、太平和霧峰的淺山環境。其中，大安溪和大甲溪之間的后里區與東勢區交界、東勢區與和平區交界，以及新社南部往南到太平和霧峰的九九峰西側，是臺中面積較大的石虎適合棲地。石虎也會透過流入臺灣海峽的大安溪、大甲溪、烏溪等溪流廊道向西移動，尋找可育幼的棲地與食物，有時也會利用更小的支流，例如筏子溪。

雖然大眾總以為石虎住在離人群很遠的深山裡，但其實從淺山的村里農園到市區的溪流綠帶都可能有石虎出沒，像在臺中市中心筏子溪架設的紅外線自動相機就持續拍攝到石虎覓食與養育小石虎的畫面，顯示我們也許都曾與石虎擦身而過呢！

臺中市政府進行的石虎保育改善計畫

作為石虎族群穩定存在的縣市，為了守護與市民朋友一起居住且珍貴稀少的石虎族群，臺中市政府配合中央政府政策之餘，也持續推動各項保育工作。

2016



 委託研究單位進行石虎保育研究調查，持續至今。

2018



 辦理臺中世界花卉博覽會，推出吉祥物石虎家族推廣石虎保育。

臺中市政府農業局
石虎委員會議紀錄及歷年研調報告



 臺中市石虎保育委員會委員正式啟動。



 協助農業部生物多樣性研究所推動「友善石虎農作標章」。

2023



2020

 承辦農業部林業及自然保育署「瀕危物種與重要棲地生態服務給付推動計畫」，鼓勵民眾一同參與保育行動。

 《臺中市石虎保育自治條例》三讀通過，各部會機關據此推動石虎保育工作。

一般民眾如何幫助石虎？



關心石虎保育議題及參與保育活動



石虎保育大使 台灣石虎保育
阿虎加油 FB 協會 FB



友善石虎農作
標章

購買石虎友善農產品支持棲地保育



行經石虎熱區路段減速慢行，使用
路殺熱點 APP 導航



路殺熱點路段
提醒功能



石虎保育大使 台灣石虎保育
阿虎加油官網 協會官網

認識石虎正確資訊並與親友分享



關心石虎熱區分布開發案



保安警察
第七總隊信箱

不使用獸鈇、毒餌、老鼠藥

發現非法狩獵或販售獸鈇，截圖、下載、留存網址保存
蒐證，並提交保安警察第七總隊信箱。



不放養、不棄養、不餵養犬貓與
野生動物

發現石虎傷亡，請立即通報

因發現石虎位置可能屬不同單位管轄，需按當下地點與
時間聯繫管理單位或救傷單位處理。



通報政府熱線

縣市區域 1999

縣市政府全天候市民服務專線，可協助轉
接特約單位處理。

國道路段 1968

高速公路總局全天候客服專線，請於安全
處盡速撥打並提供發現路段。

聯繫保育單位

臺中市 社團法人
苗栗縣 台灣石虎保育協會

平日 09:00 至 17:00
電話 037-272215

南投縣 農業部
生物多樣性研究所

平日 09:00 至 17:00
電話 049-2761331 #700



更多臺中
石虎保育資訊



加入生態給付友善石虎



安心參與護石虎， 不會變成保護區！

參與生態給付、石虎路殺通報或危害通報等等，當地都絕對不會變成保護區！

照常生活、耕種，不會影響房舍改建，幫助累積保育類動物調查資料，還可以額外賺取獎金！

為了鼓勵農民以友善石虎的方式耕作，以提高石虎的棲地品質，農業部林業及自然保育署及生物多樣性研究所推出「友善石虎農作」及「友善石虎農作—安全用藥」兩種友善石虎農作標章；也於 110 年開始導入以「生態薪水」為概念的生態服務給付推動方案，透過友善棲地、棲地營造、自主通報和社區巡護等獎勵，鼓勵友善生產者與在地居民一起保育石虎和生態。歡迎更多臺中地區農友將保育觀念融合農業生產和社區工作，營造保育與經濟雙贏的永續農業。

諮詢電話

臺中市

臺中市政府農業局
林務自然保育科

平日 09:00 至 17:00
市話 04-25272571



臺中市石虎
熱區公告

