

臺灣狐蝠

臺灣狐蝠為臺灣最大型的飛行哺乳類動物，主要活動於傍晚至凌晨之間，以果實為主食，會飛到取食目標的樹木上，以攀爬倒掛的方式取食果實。一年僅生育一胎，族群增長速度緩慢。臺灣狐蝠活動區域多為淺山地區，與民衆生活環境重疊，早期受到大量捕捉而瀕臨滅絕，本島已絕跡多時。2017年的《臺灣陸域哺乳類紅皮書名錄》中，臺灣狐蝠列為國家極度瀕危(NCR)等級，同時也是受《野生動物保育法》保護的一級保育類野生動物。

根據研究調查，目前全臺只在花蓮、龜山島與綠島有穩定分布，族群數量(含離島)僅約200隻，因此每隻個體都極為珍貴。其中花蓮地區有本島唯一的穩定族群，族群量估計有50隻個體，是臺灣本島最重要的棲息地。

花蓮地區近年的觀察與目擊記錄集中於公園、河岸與校園等有種植較多樹木的綠地，推測與棲息處所及利用食源植物位置有關。目前花蓮這些經常目擊到臺灣狐蝠棲息或覓食的區域，是現階段最應優先施行保育措施的場域。



遇見 臺灣狐蝠 通報流程

1 發現/觀察

如發現臺灣狐蝠個體，建議在遠處進行觀察，盡量以「**不接觸、不餵食、不干擾、不用燈照**」為原則。

2 拍照/保護

若發現該臺灣狐蝠個體無法行動、受傷或死亡，先拍照進行紀錄後，待在原地保護該個體避免遭受其他動物攻擊或取食，再通報花蓮縣政府農業處，並靜待專業人員到來。

發現狐蝠傷病個體或異常狀況，請通報：

花蓮縣政府

農業處保育與林政科

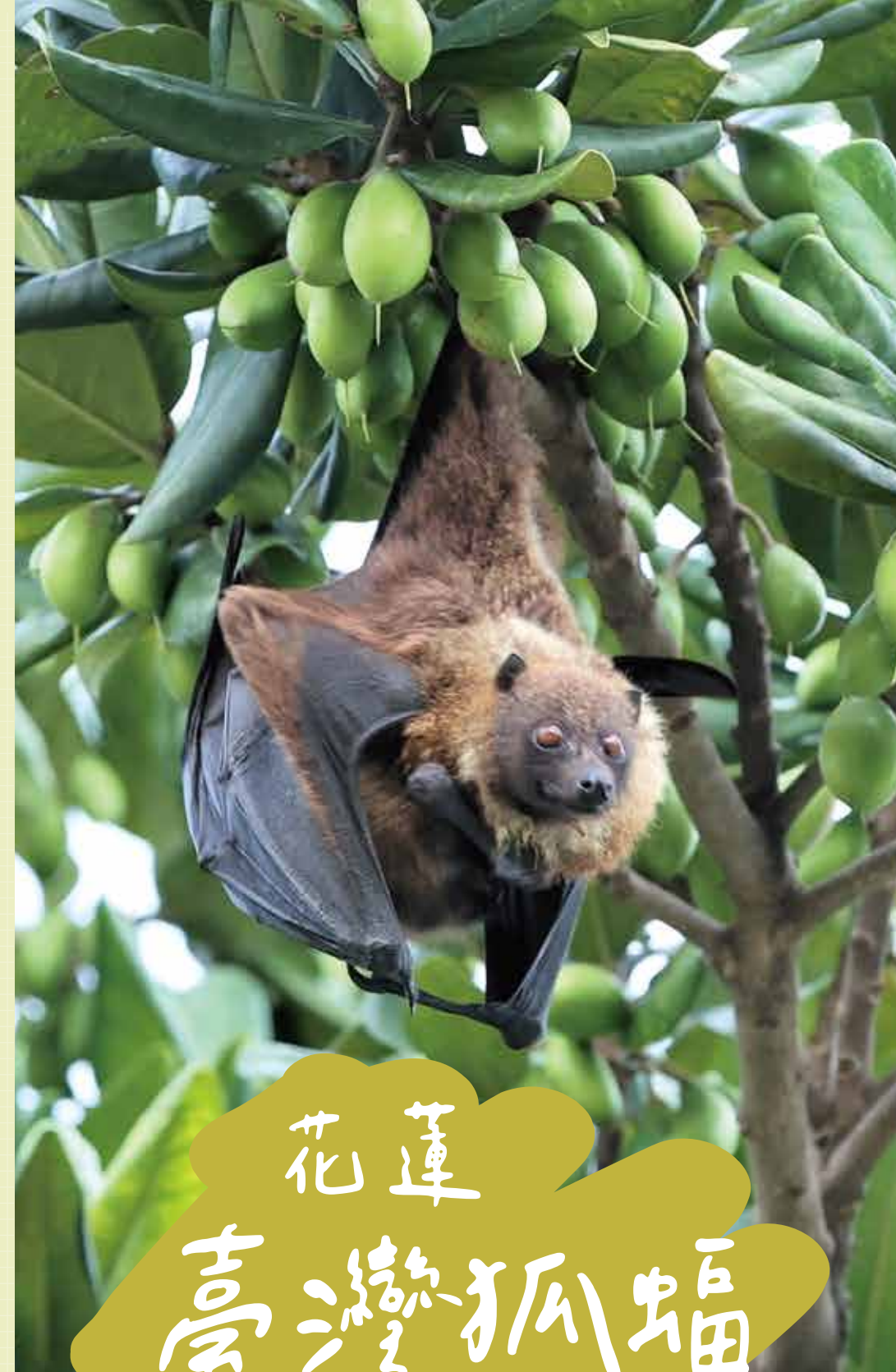


更多相關資訊

連絡電話：

03-822-6050

03-822-5724



花蓮
臺灣狐蝠
棲地
保育指南



保育臺灣狐蝠，從修好樹開始

建議樹木修剪時機

冬季(12~1月)及春季(2~4月)最佳

其他季節修剪，必須觀察是否有花果正在枝條上生長，若有花果正在發育，則必須迴避該棵樹木不進行修剪。

建議修剪方式

考量食物與保育需求，建議僅針對直徑**5公分**內的**枯枝**與**交叉枝**為修剪對象。



枯枝



交叉枝



斷頭式修剪造成的影響

對狐蝠的影響

斷頭式修剪，讓臺灣狐蝠棲息與覓食的場域直接消失，導致食物與躲藏處減少，增加狐蝠生存的困境，整體樣貌也造成民眾觀感不佳。

對樹木的影響

遭斷頭式修剪之樹木，容易導致樹木物理結構失去木材髓心，以致後續生長的枝條多為休眠芽所生長的枝條，其物理結構並未有髓心的支撐，枝條凌亂且脆弱，容易因外力影響而斷裂，未來生長時更會徒增安全風險。



臺灣狐蝠在花蓮地區主食

臺灣狐蝠在花蓮區域主要食用果實以圖中5種為主，此5種樹幾乎全年有果，讓臺灣狐蝠每個時令皆有果實可以食用，建議避免在這些植株開花時進行修剪。



稜果榕



瓊崖海棠



欖仁



菲島福木



大葉山欖

花蓮臺灣狐蝠
其它取食物種

漆樹科-芒果、桃金娘科-蓮霧

棕櫚科-大王椰子、壯幹棕櫚、可可椰子



修樹案例

樹木修剪時以枯枝及交叉枝為優先修剪目標，修剪後樹冠形狀應維持原型態，並達到增加樹冠孔隙及空氣流通性，改善枝條結構。以北濱公園大葉山欖為例，經適當修剪後，樹冠透光度、空氣流通性增加，可使樹木有更健康的生活狀態，也可應對強風及大雨。

(北濱公園)



修剪前：透光度差、空氣流通性差



修剪後：樹勢不變、孔隙增加、空氣流通性佳

樹根維護

建議使用堅固的素材包覆樹根基部進行保護，方法如：木樁圍邊、竹片包覆、寶特瓶、PVC水管、石塊圍邊等。裝置護具1~2年後，便要將護具移除或是換上較大的素材，避免樹木生長過程被過緊或過小的護具給纏勒。



竹片包覆



寶特瓶護樹



PVC水管護樹

發現褐根病 怎麼辦？

褐根病為褐根病菌(*Phellinus noxius*)引起，多危害樹木的根部，受感染的樹木會導致運輸水分與養分的功能喪失，導致植物死亡。若發現褐根病災情，請盡速通報花蓮縣政府農業處。



(照片林旭宏提供)