



生態調查專案一
與玥騰一起為動物朋友打造永續家園
2024年調查結果報告書

有哪些動物朋友 住在果園周遭

紅外線自動相機記錄哺乳類動物5目11科12種、鳥類4目11科15種、爬蟲類1目2科2種。

註：本計畫於台南南化區芒果果園內外架設紅外線自動相機架設共計6臺，調查工作期間為2024年4月11日至2024年10月16日(包含3季資料)，累積調查總工作時數21,038小時。



有哪些動物朋友 住在果園周遭

II級珍貴稀有保育類4種

麝香貓、穿山甲、臺灣畫眉
與八色鳥



麝香貓	穿山甲
臺灣畫眉	八色鳥

有哪些動物朋友 住在果園周遭

III級其他應予保育類動物3種
食蟹獾、臺灣野山羊與臺灣
山鷓鴣



食蟹獾	臺灣野山羊
臺灣山鷓鴣	

有哪些動物朋友 住在果園周遭

特有種6種

臺灣獼猴、臺灣野山羊、小
彎嘴、臺灣畫眉、臺灣竹雞
與臺灣山鷓鴣



- 台灣獼猴
- 臺灣竹雞

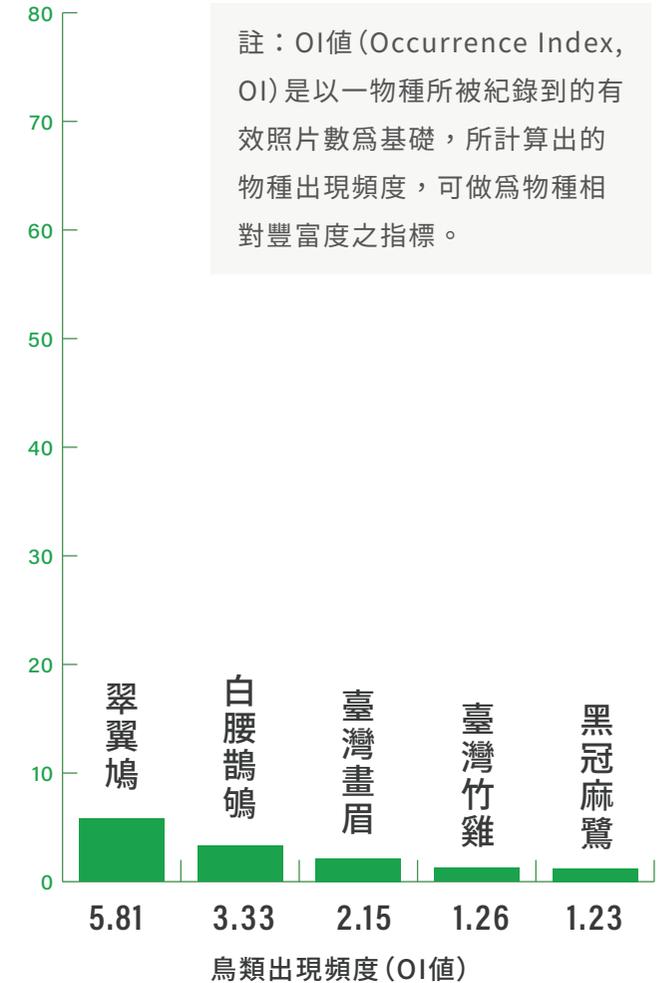
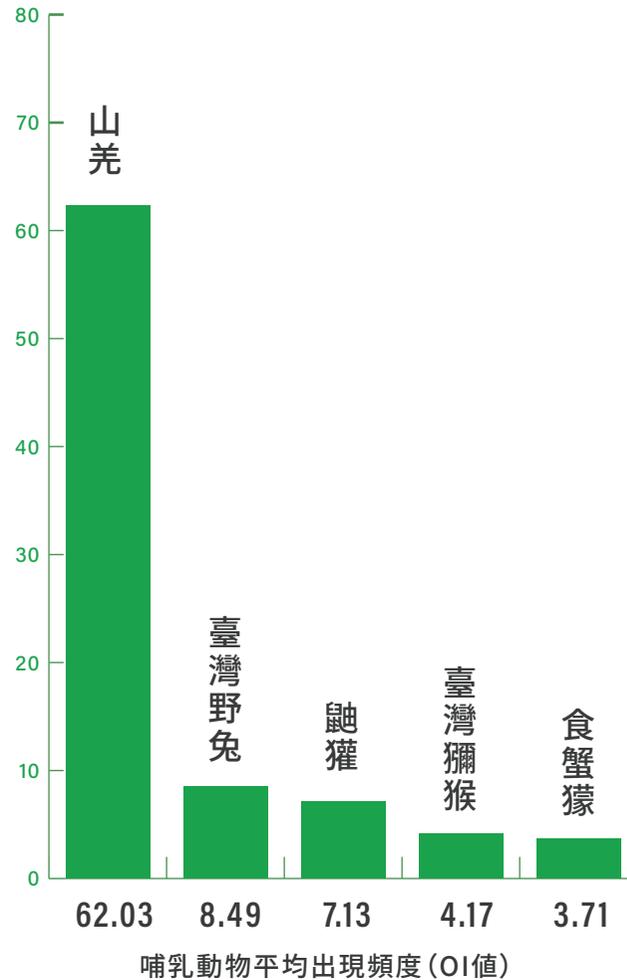
豐富的里山生態： 生物多樣性與 相對豐富度

哺乳動物平均出現頻度(OI值)：

山羌為最高，遠高於其他物種，其次依序為臺灣野兔、鼬獾、臺灣獼猴、食蟹獾。

鳥類出現頻度(OI值)：

翠翼鳩為最高，其次依序為白腰鵲鳩、臺灣畫眉、臺灣竹雞、黑冠麻鷺。



註：OI值 (Occurrence Index, OI) 是以一物種所被紀錄到的有效照片數為基礎，所計算出的物種出現頻度，可做為物種相對豐富度之指標。

$OI = \frac{\text{一物種在該樣點的有效照片數}}{\text{該樣點的總工作時數} \times 1000 \text{小時}}$

動物朋友 在哪裡活動

趨近「次生林」之物種：

八色鳥、臺灣山鷓鴣、山羌
與臺灣獼猴

趨近「溪溝」物種：

臺灣畫眉、食蟹獾與白鼻心

趨近「果園外區域」物種：

麝香貓、臺灣野豬與鼬獾



本計畫於芒果果園內外架設紅外線自動相機6臺，位置如圖

令人驚喜的發現： 八色鳥成功繁殖

果園外次生林中記錄到疑似八色鳥久留繁殖紀錄：果園旁次生林區兩個樣點皆有紀錄到八色鳥身影，其中FMBS05樣點從春季至秋季都有紀錄，由影像判斷，秋季記錄到的個體為亞成鳥，顯示應為八色鳥成功繁殖的紀錄。

八色鳥簡介

- 台灣野生動物保育法公告之珍貴稀有保育類野生動物。
- 國際鳥盟 (Birdlife International) 公布之亞洲鳥類紅皮書 (BirdLife International 2001) 中易危 (Vulnerable) 鳥種之一。
- 夏候鳥，每年約在4月底至7月期間由越南、蘇門答臘、婆羅洲等地遷移至台灣繁殖。



相機FMBS05記錄到的八色鳥的亞成鳥



特色物種

麝香貓、食蟹獾、
穿山甲、八色鳥、
臺灣畫眉

麝香貓

台灣特有亞種，II級珍貴稀有保育類動物，分布於台灣全島1500公尺以下之山區(灌叢地、草地、鄰近開闊地的森林及溪谷)，以小型齧齒類、昆蟲等於地面活動之動物為主食，由於該物種屬於夜行性，常單獨行動且警覺性高。



穿山甲

野生動物保育法 II 級珍貴稀有保育類動物，臺灣的族群為特有亞種，全臺灣的低海拔地區均有分布，主要棲息在低海拔坡度較緩且太陽輻射較高的森林，以螞蟻與白蟻為主食，為夜行性動物。



食蟹獐

又名棕囊^{クマ}貓，屬於 III 級其他應予保育類動物，偏好水域環境活動，以捕食魚蟹類為生，也會進到森林中捕食小型哺乳類、鳥類、兩棲爬行類以及軟體動物等為食。



八色鳥

野生動物保育法II級珍貴稀有保育類動物，2017臺灣鳥類紅皮書名錄瀕危(EN)，為在臺灣繁殖之夏候鳥，廣泛分布在全臺灣的低海拔森林，但近年來族群數量快速減少，主要棲息在低海拔丘陵中地形變化較大且人為干擾較小的森林，主要在闊葉林底層活動，偏好在接地地面的灌叢中築巢。



臺灣畫眉

野生動物保育法II級珍貴稀有保育類動物，2017臺灣鳥類紅皮書名錄瀕危(EN)，為臺灣特有種，過去廣泛分布在臺灣低海拔區，現僅剩局部區域有少數族群，主要棲息在森林中的濃密草叢或灌叢。



農友接下來可以採取哪些行動，讓動物朋友在此安居：

- 僅在採收季前後，使用圍籬、圍網保護農作，以免干擾野生動物棲地之連通性。
- 降低野生動物於農園、農莊範圍內取得食物的可能性，避免人與動物生活圈過度重疊而發生衝突。
- 持續推廣友善環境之農法，不使用螞蟻藥或白蟻殺蟲劑，以人工或機械除草替代化學除草劑，確保穿山甲(食蟻性)和鳥類(食蟲性)有足夠食物來源。





我們可以為動物朋友 做些什麼？

- **不餵食野生動物、不隨意棄置廚餘**，降低動物於人類活動範圍（例如：住家、露營地、登山路徑）取得食物之可能性，避免吸引野生動物與犬貓，以免動物與人類生活區域過度重疊發生衝突。
 - **避免在野外使用螞蟻藥、殺蟲劑**，確保穿山甲（食蟻性）和鳥類（食蟲性）有足夠食物來源。
- 



2024年生態調查專案結果報告書

出版單位：直接跟農夫買股份有限公司

執行統籌：江采潔

調查執行：野聲環境生態有限公司

文字編輯：江采潔

視覺設計：徐嘉敏

特別感謝：張玥騰、汪芸莉一家人

謝謝您在守護生物多樣性這條路上與我們同行!因爲
有您的支持，〈直接跟農夫買〉得以凝聚各位的力量，讓我們往共創永續地球的願景邁出一小步。特別感謝專業又熱情的野聲生態團隊夥伴們，親切又積極地提供各種專業意見及協助；最後，最要感謝的是農友玥騰一家人，堅持草生栽培、減藥管理，與動物朋友們共享這塊土地。

未來，〈直接跟農夫買〉團隊將持續提出各項永續行動方案，期盼您繼續關注我們，繼續和農夫、和環境站在一起!

直接跟農夫買

2025.01.09