



臺灣獼猴 太魯閣國家公園族群分布與經營管理計畫

中國文化大學觀光事業研究所
盧堅富



一、計畫整體目標

一、計畫整體目標

1. 調查太魯閣國家公園重要景點臺灣獼猴族群大小、猴群組成與地理分布等基本資料。
2. 調查天祥地區人猴衝突事件之背景並分析其發生之原因。
3. 訂定太魯閣國家公園臺灣獼猴管理策略、執行與操作之技巧研發，並對猴群防治方法進行成效之評估。
4. 規劃並執行遊客與當地居民之宣導、解說及環境教育活動，以減少人猴之衝突。

二、研究結果

1. 太魯閣國家公園重要景點臺灣獼猴族群調查

猴群組成

- 太魯閣國家公園之臺灣獼猴猴群大小由16隻至38隻一群不等，平均之猴群大小為24.0隻獼猴，包括2.8隻公猴、9.2隻母猴、3.2隻亞成猴、7.0隻幼猴與2.9隻嬰猴；各樣點之猴群大小亦有差異，太魯閣臺地樣區最大群，平均達到28.3隻一群(n=8)，其次是砂卡礑步道樣區亦有24.3隻一群(n=10)，天祥(n=19)與布洛灣臺地樣區(n=7)則較一致均為22隻左右一群。

圖5.太魯閣臺地樣區臺灣獼猴猴群組成

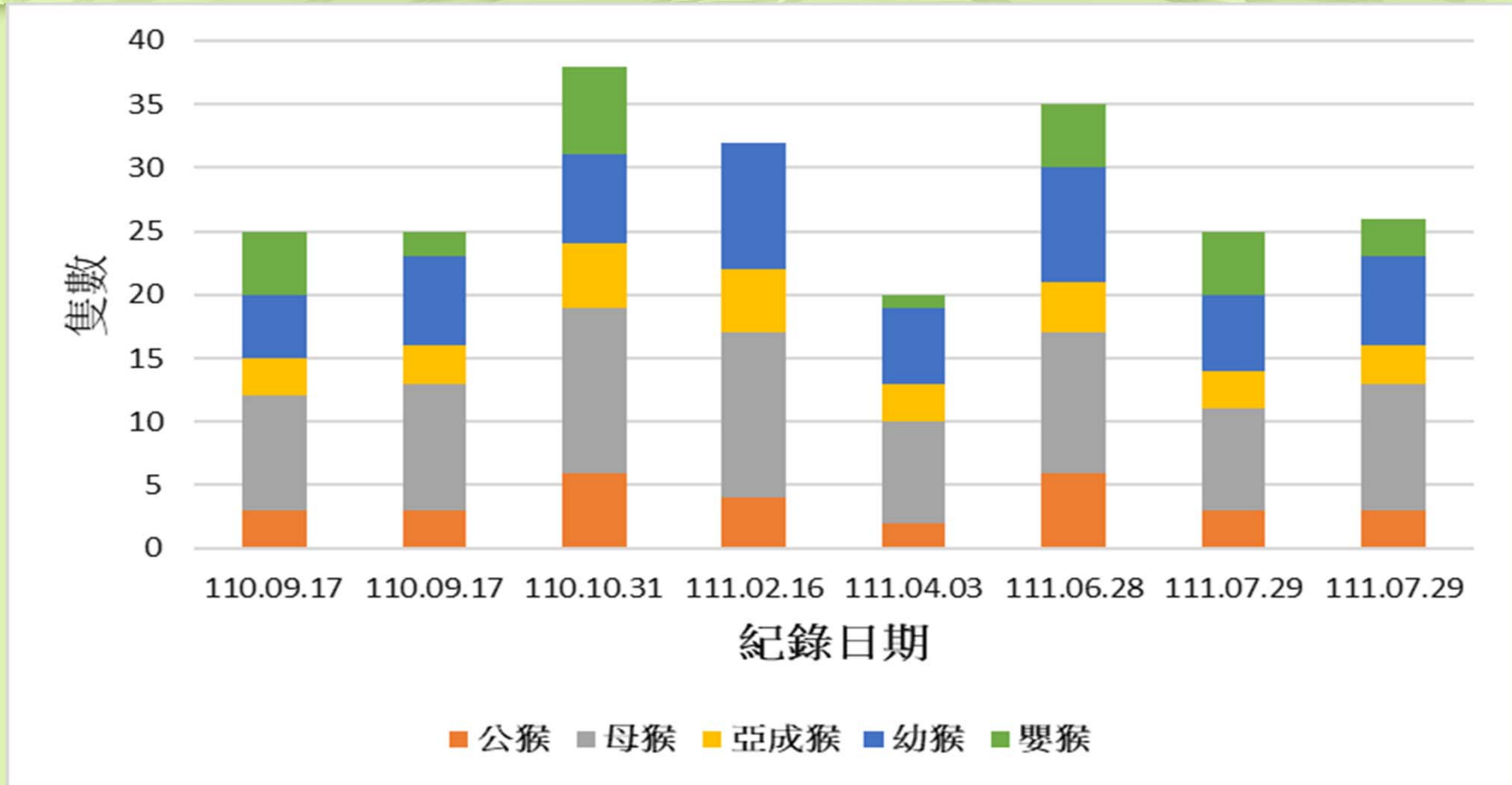


圖6.砂卡礑步道樣區臺灣獼猴猴群組成

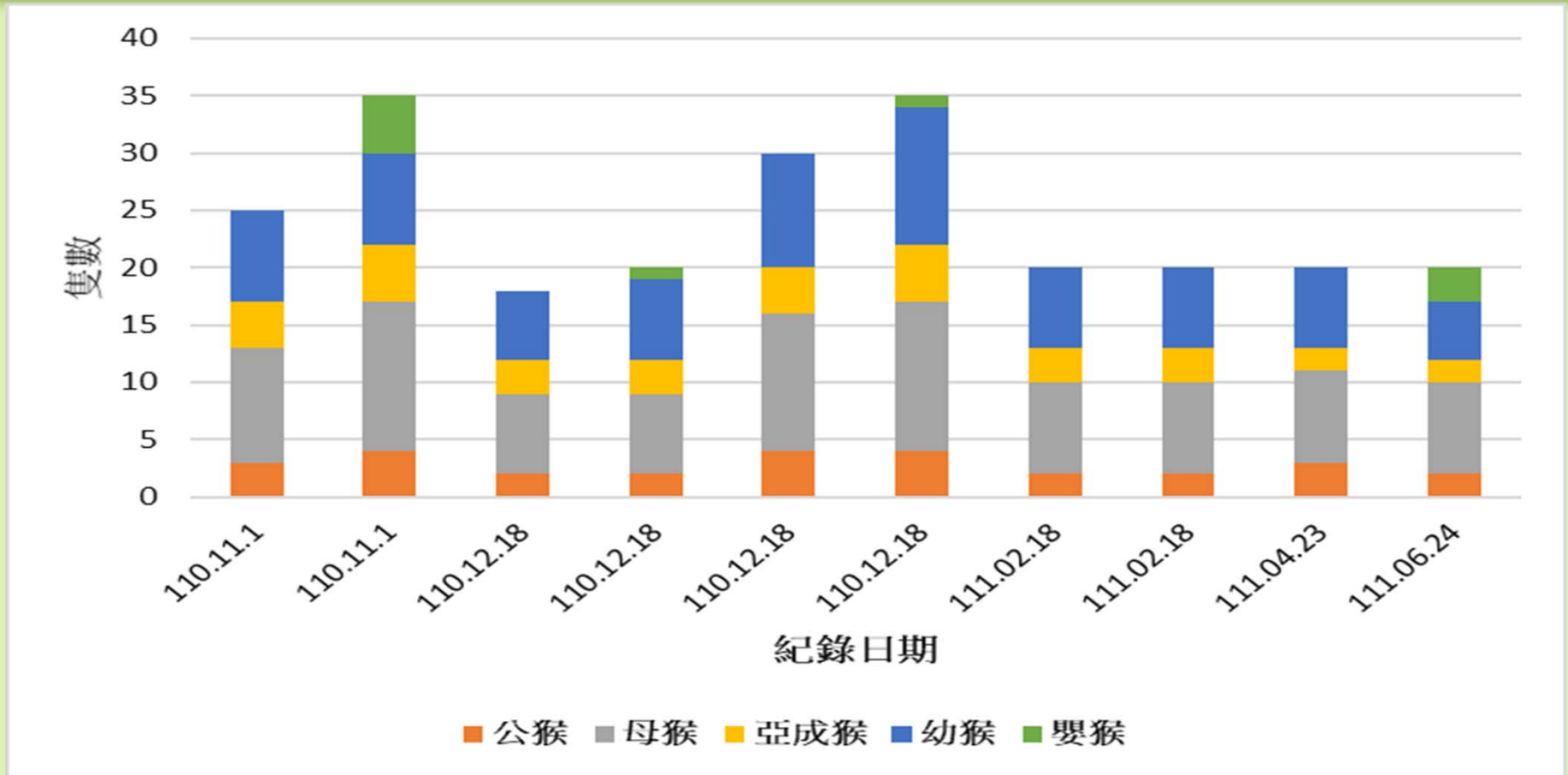


圖7. 布洛灣臺地樣區臺灣獼猴猴群組成

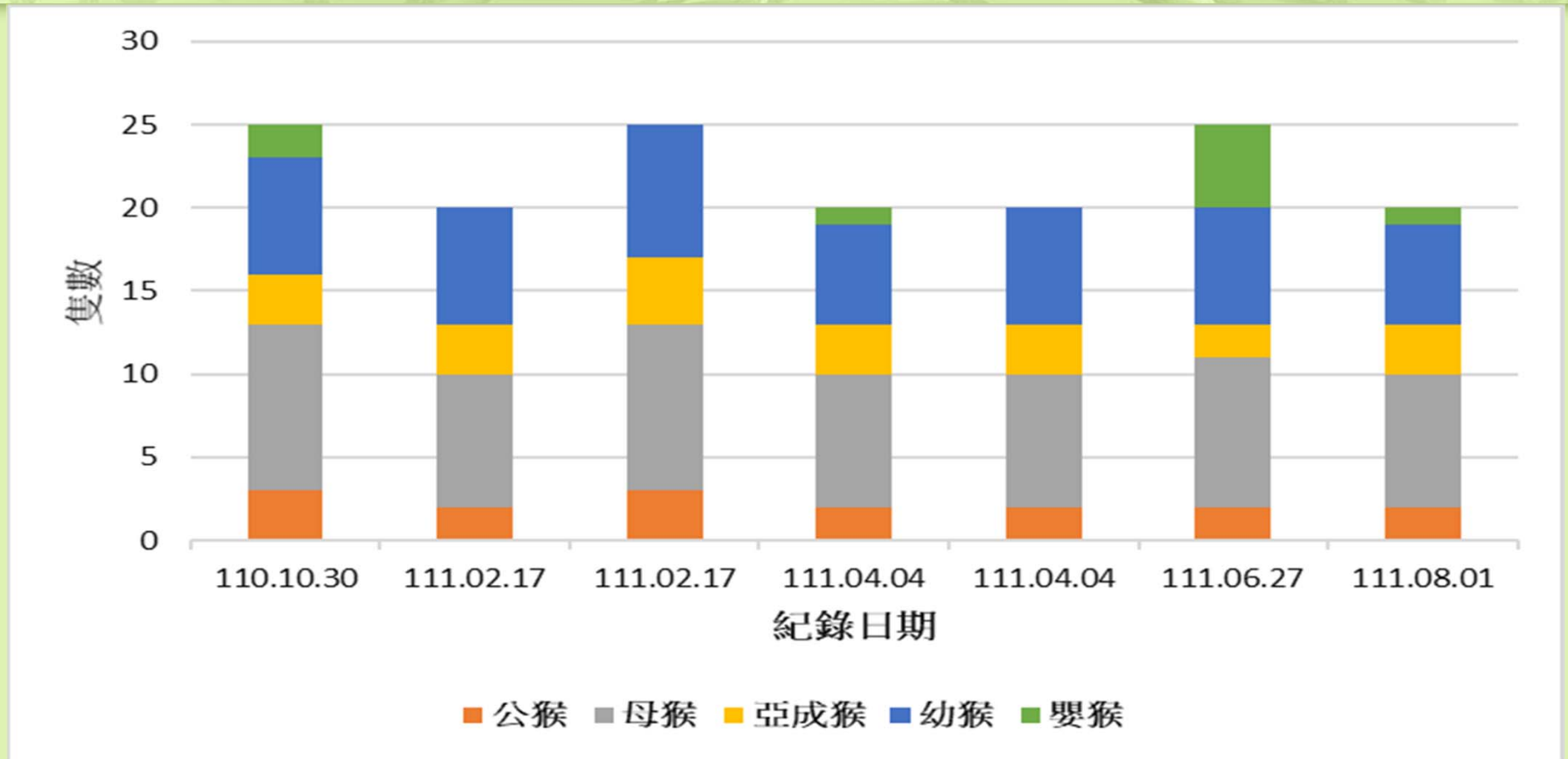
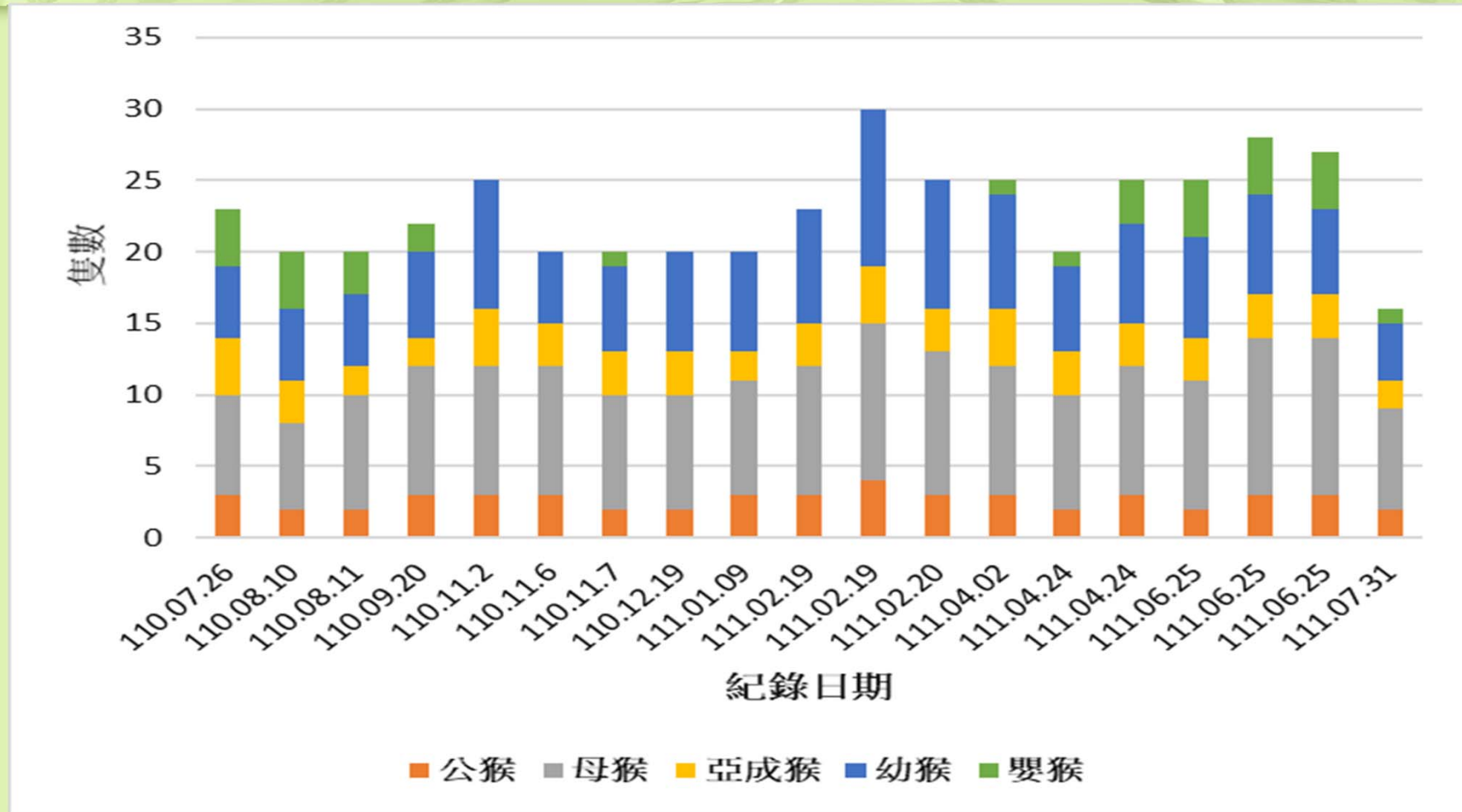


圖8.天祥樣區臺灣獼猴猴群組成



猴群分布

1) 太魯閣台地

- 臺灣獼猴猴群主要還是以**臺地四週**為主，尤其是遊客停車場北方之森林植被最多。
- **警察隊東方之步道前段**近入口處亦有不少猴群聚集。
- 早上調查時段比下午時段記錄到較多之猴群。
- 早上調查時段以遊客停車場北方之樹林為調查熱點。
- 下午調查時段則較為平均分布，在臺地四週與步道沿線都有。

圖5.太魯閣台地猴群分布

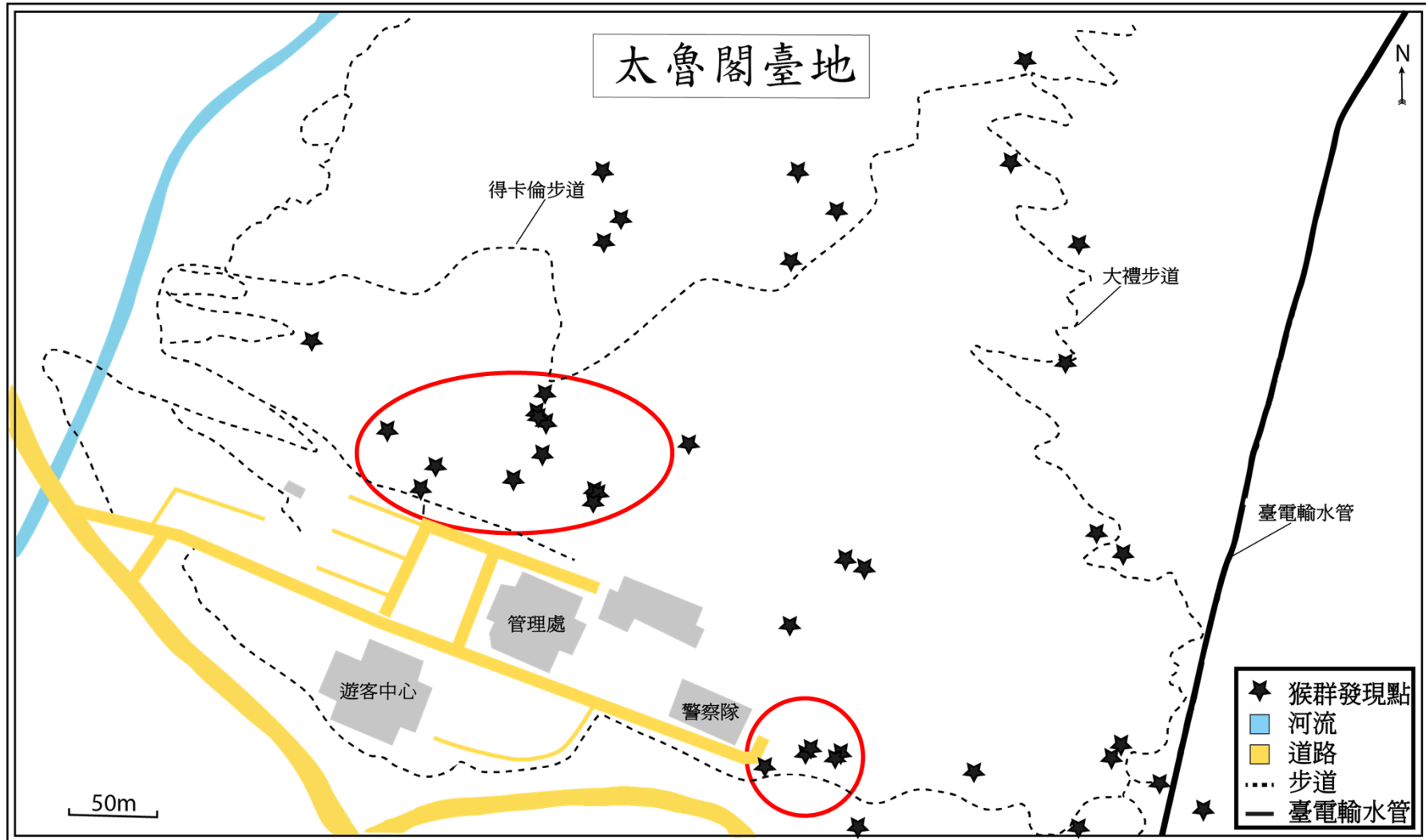


圖10.太魯閣台地早上調查時段猴群分布

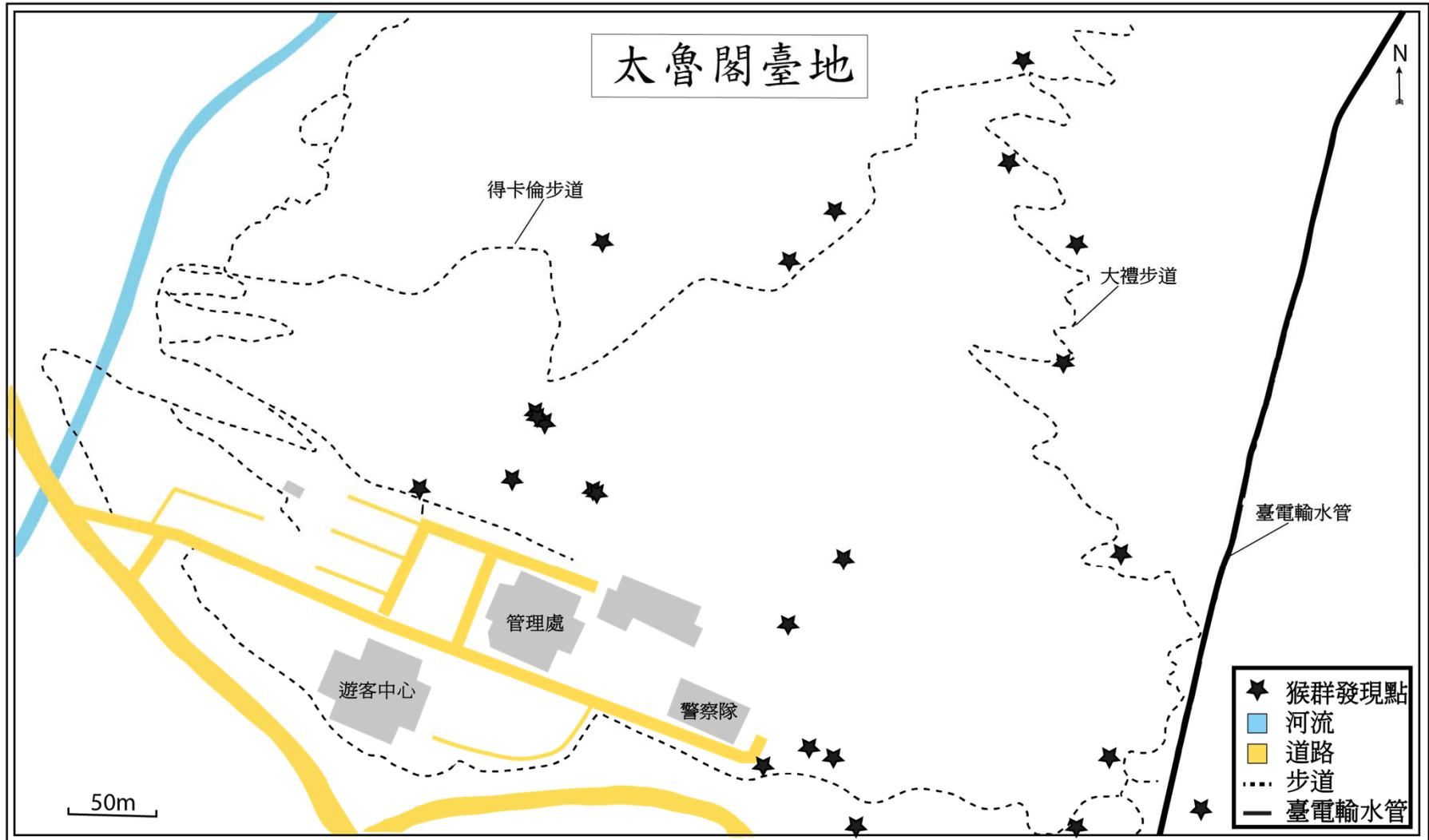
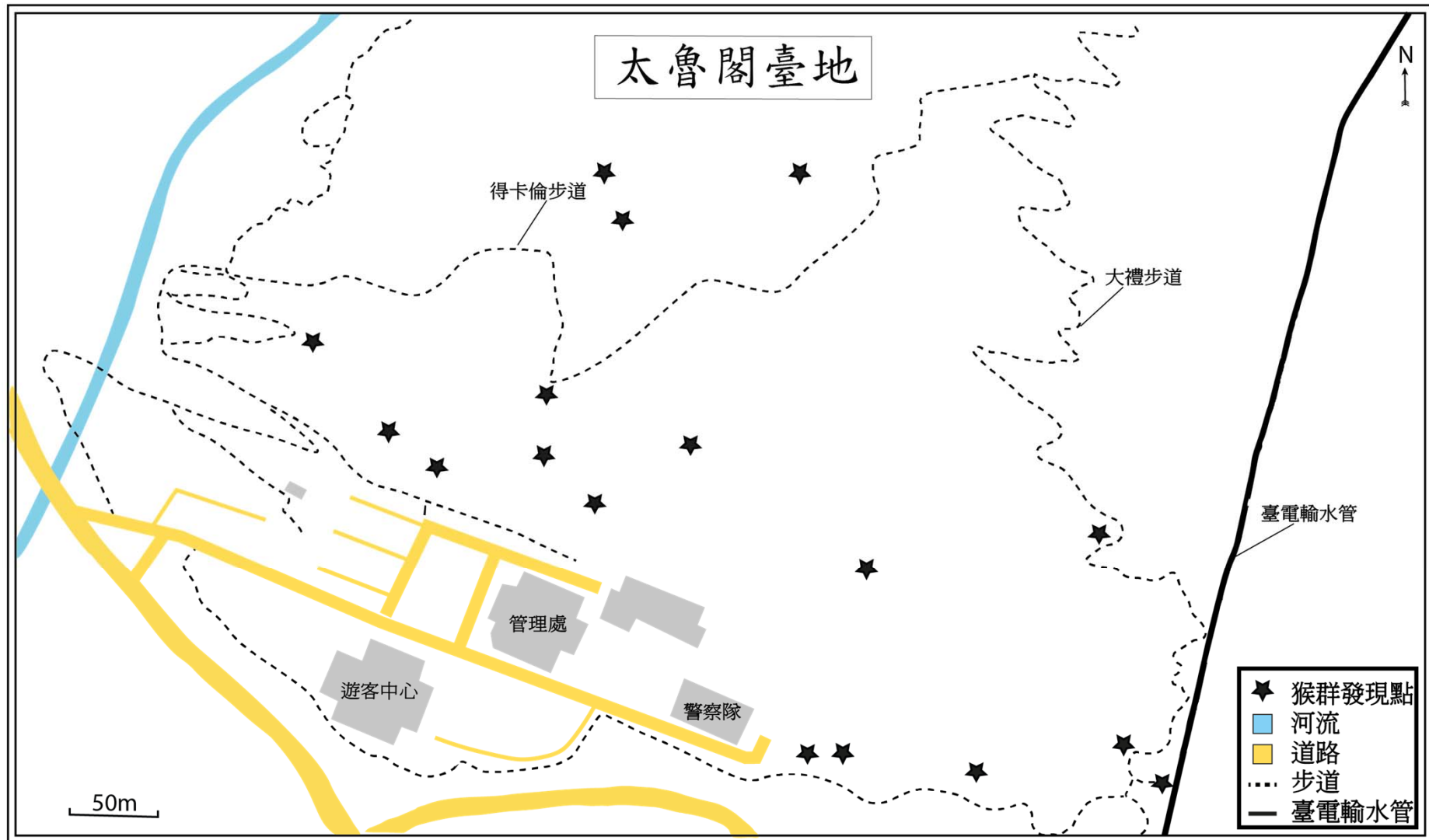


圖11.太魯閣台地下午調查時段猴群分布



2)砂卡礑步道

- 主要以**步道中段**與**步道前段**為主要臺灣獼猴紀錄分布地點。
- 早上更容易記錄到猴群，早上調查時段比下午時段記錄到**2**倍以上之猴群。
- 早上調查時段主要仍以**步道中段**與**步道前段**為主要獼猴紀錄分布地點。
- 下午調查時段則較為平均分布，步道沿線都有猴群紀錄分布。

圖12.砂卡礑步道猴群分布

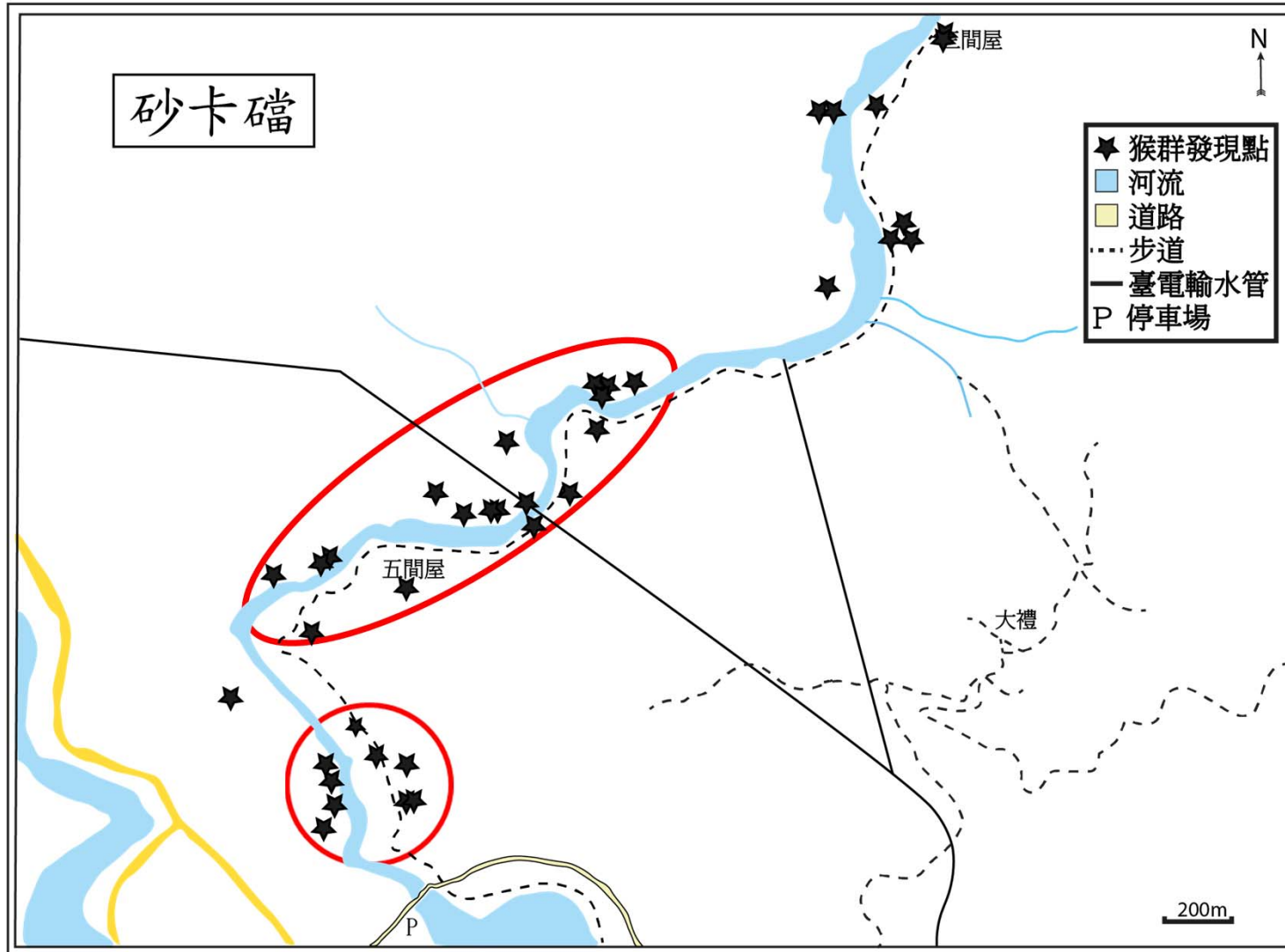


圖13.砂卡礑步道早上調查時段猴群分布

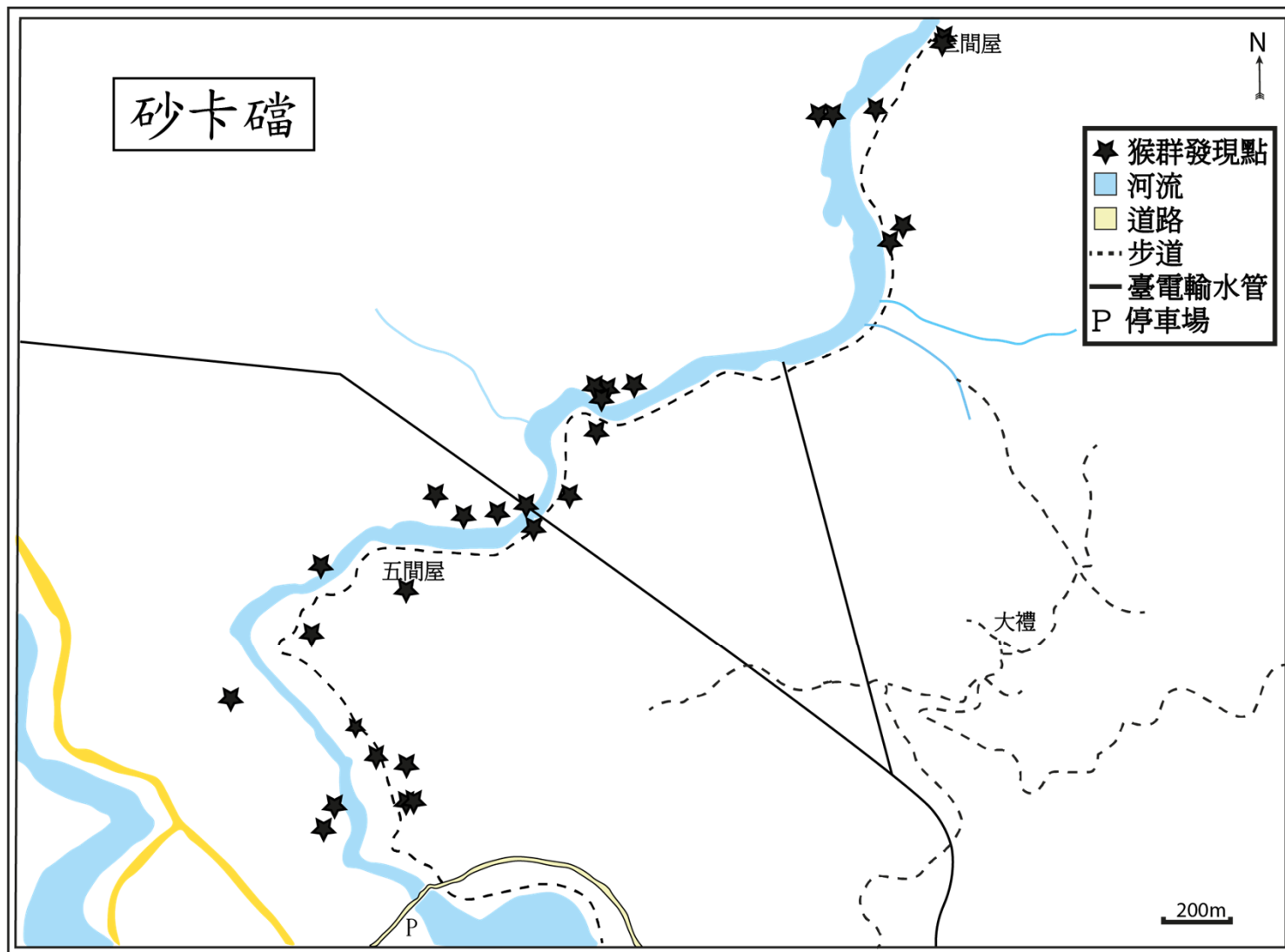
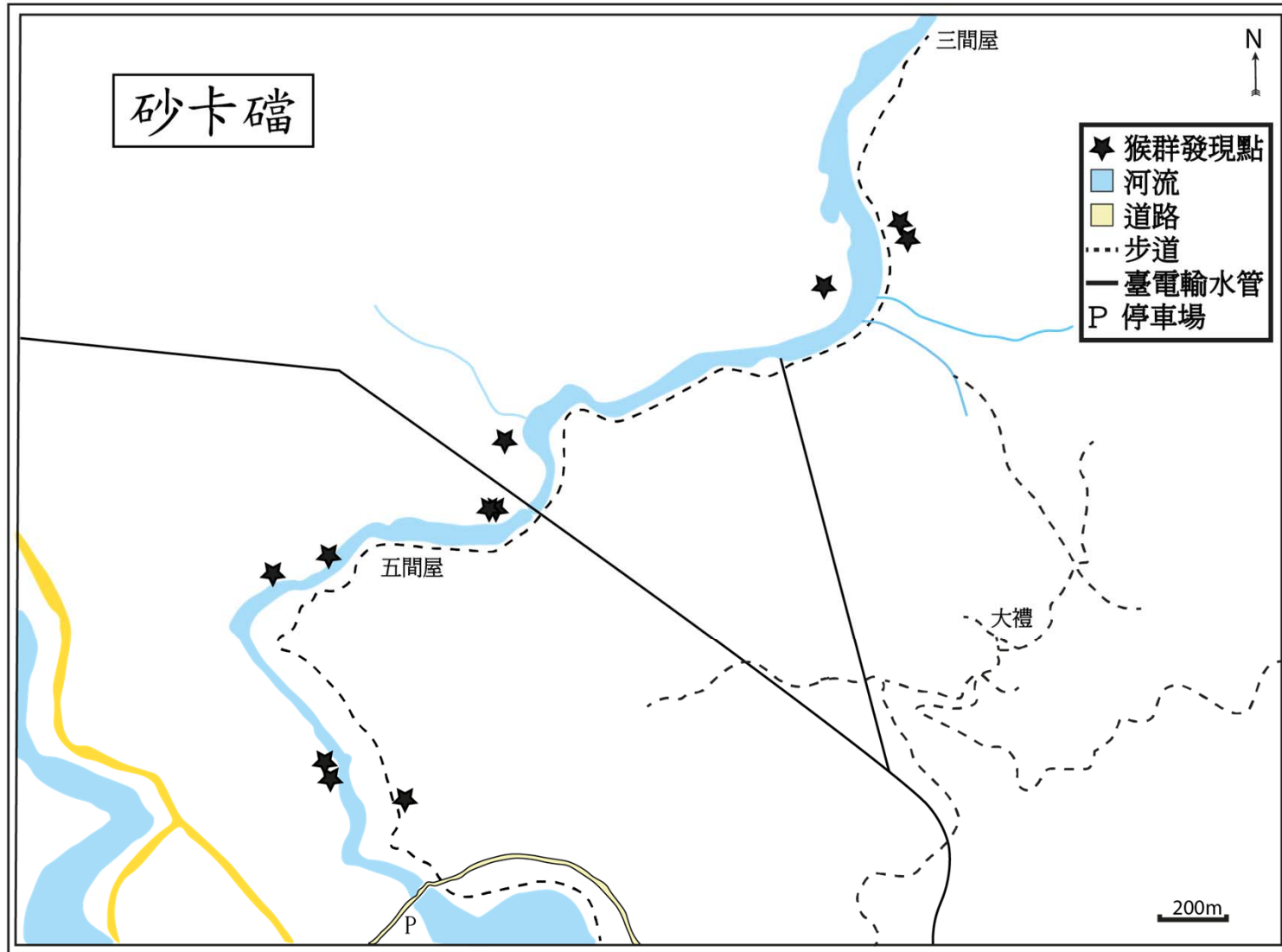


圖14.砂卡礑步道下午調查時段猴群分布



3) 布洛灣台地

- 猴群在穿越線調查沿線顯示平均分布，只有在台地聯絡道路之前段位置有一個獼猴較易出現之區域。
- 早上調查時段則與下午調查時段在猴群地理分布上相似均為沿著步道平均分布。
- 唯一早上與下午調查時段不同者，在於環流丘公園之猴群只在早上出沒，而在山月吊橋橋頭附近之猴群則只在下午出現。

圖15. 布洛灣景點猴群分布

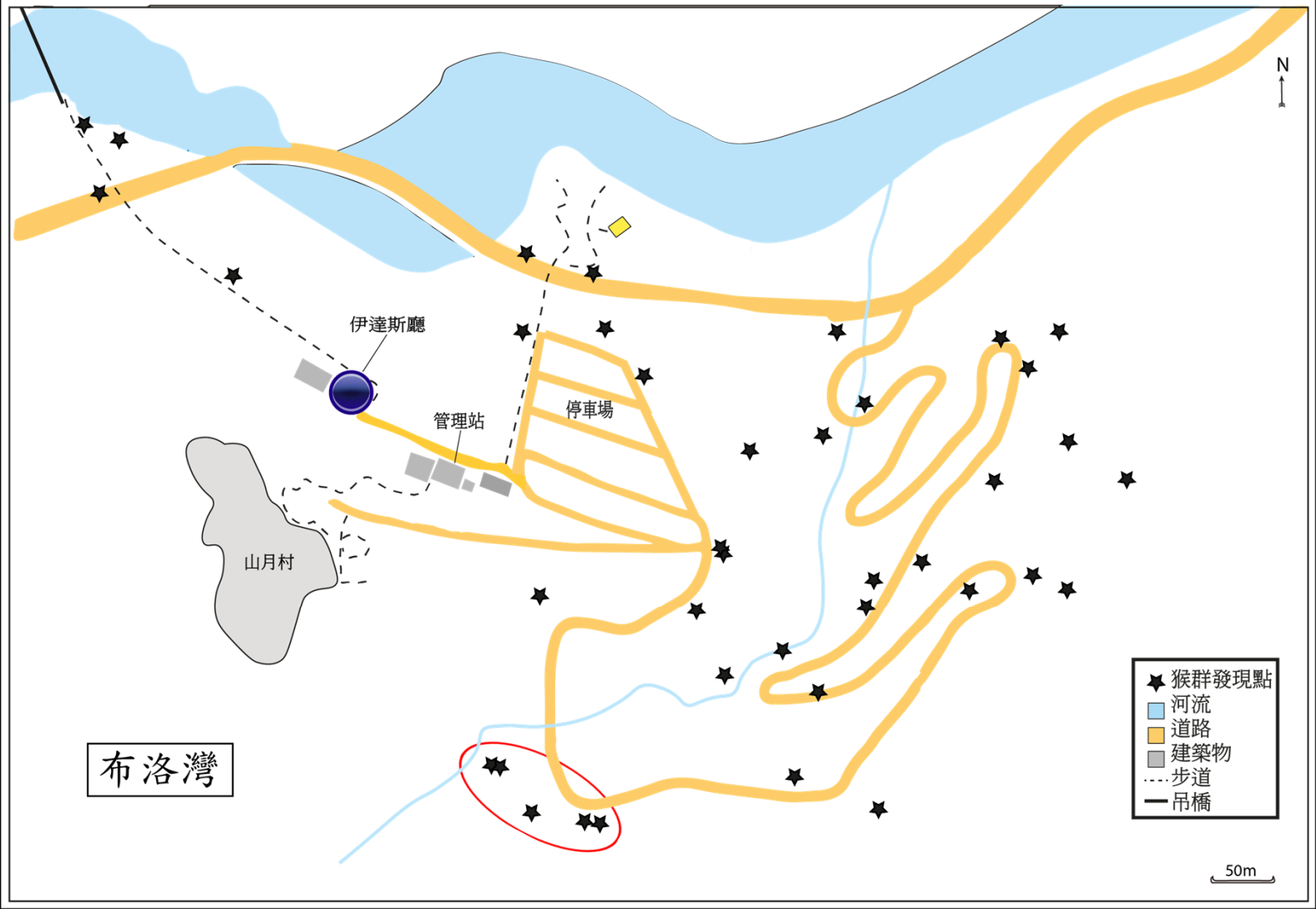


圖16. 布洛灣台地早上調查時段猴群分布

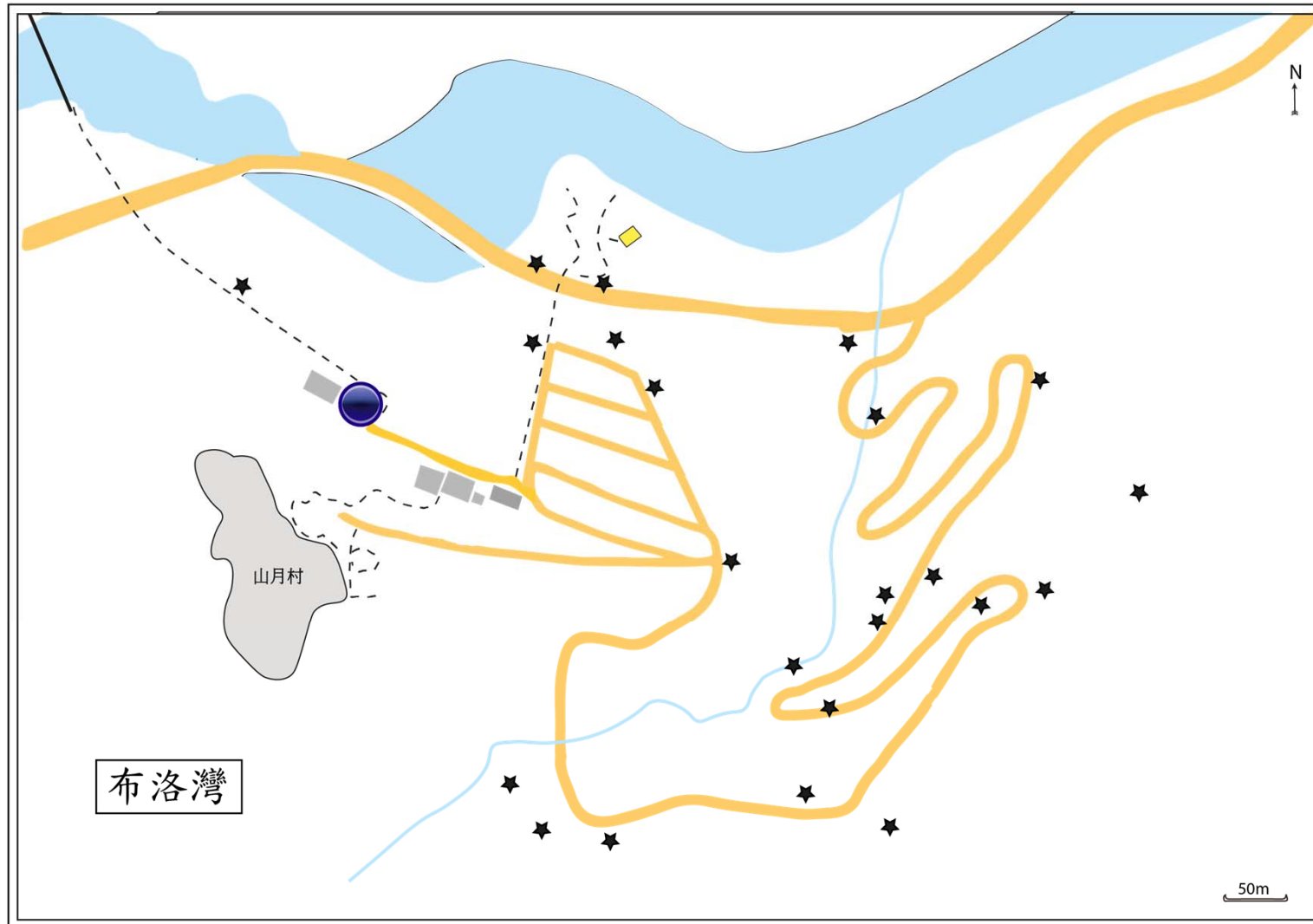
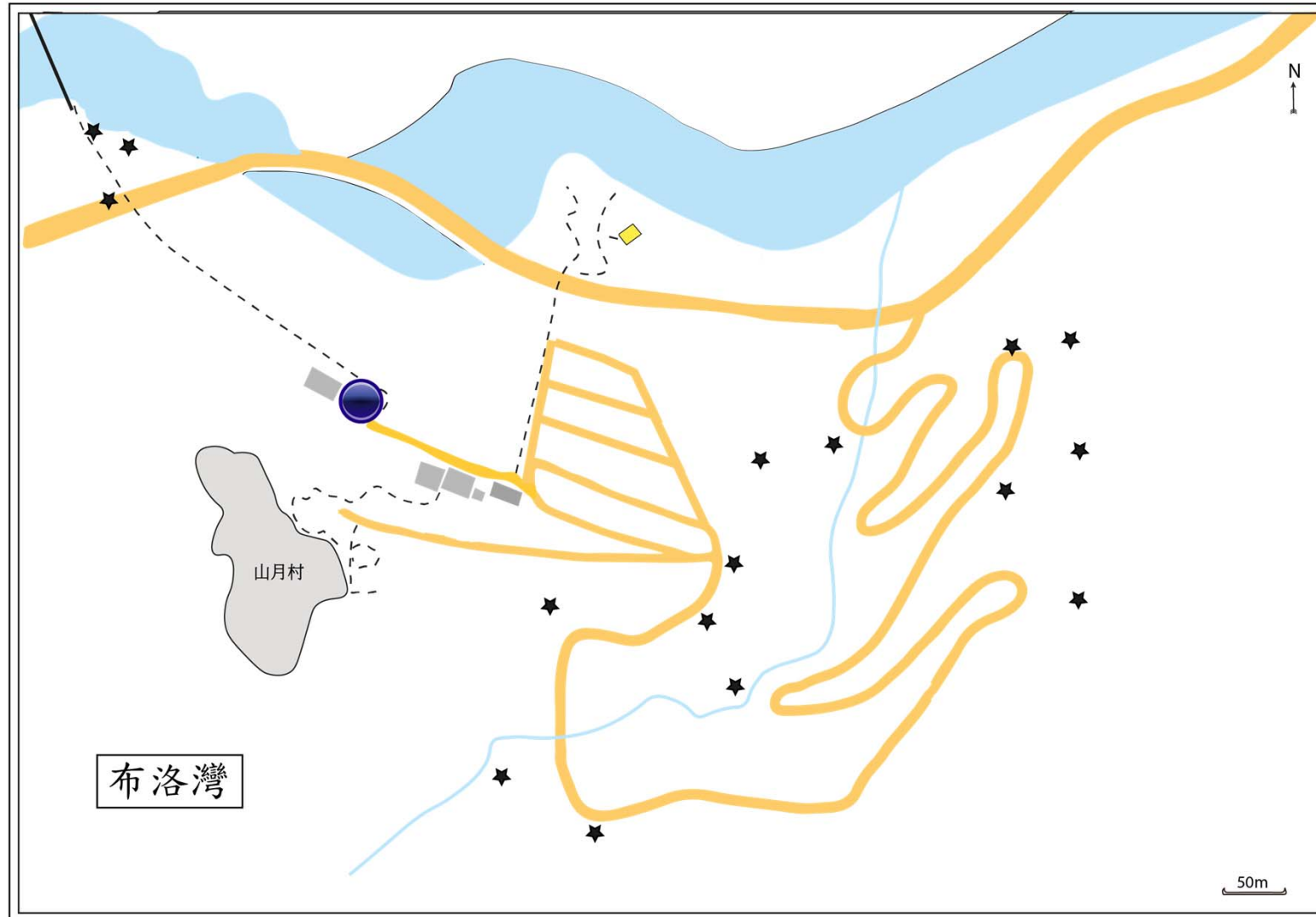


圖17.布洛灣台地下午調查時段猴群分布



4)天祥地區

1)現地行為觀察

- 猴群分布有主要熱點首推**青年活動中心與天主堂周圍**。
- 其次是**公車站前之主停車場西方之森林與文天祥公園**附近較為集中。
- 早上調查時段比下午時段所記錄之猴群數較高。
- 早上調查時段主要仍以**青年活動中心與天主堂周圍**為最主要臺灣獼猴紀錄分布地點。

- 下午調查時段則與全天調查紀錄相仿，有2大熱點主要以青年活動中心與天主堂周圍與公車站前之主停車場西方之森林與文天祥公園附近較為集中。
- 雖說天祥樣區總發現臺灣獼猴群次與其他樣區相仿，但前3輪所發現之猴群數屬本樣區最高，但之後天祥樣區之猴群發現數卻是在所有樣區中最低，是否與天祥地區110年9月、10月之**加強猴群管理措施有關**，還需更進一步之觀察與分析。

圖18.天祥景點猴群分布



圖19.天祥景點早上調查時段猴群分布

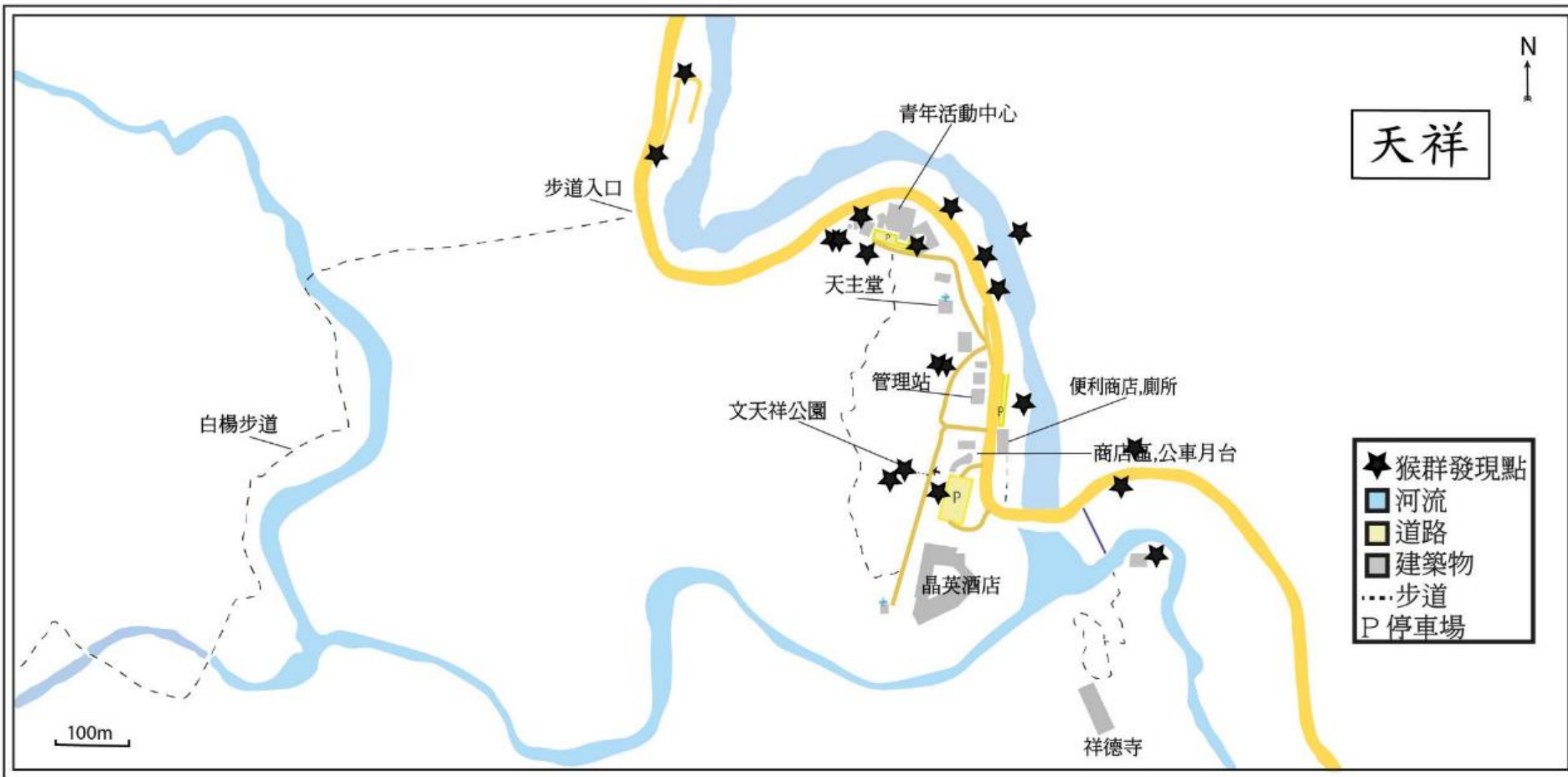
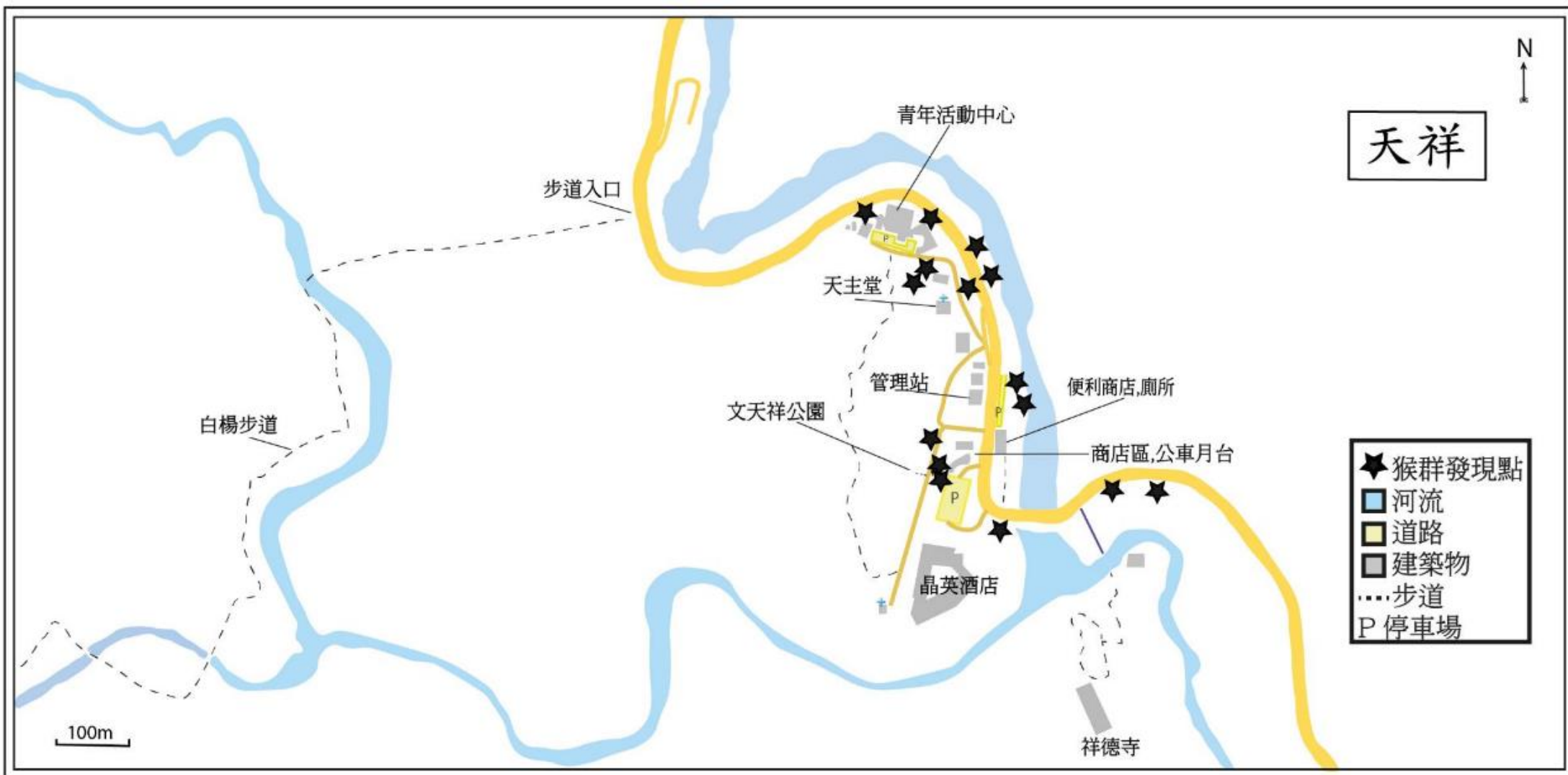


圖20.天祥景點下午調查時段猴群分布



2.天祥地區人猴衝突事件的分析與背景調查

1)現地行為觀察

- 根據全年猴群之密集行為觀察，發現臺灣獼猴之移動路線幾乎繞著天祥地區四週轉，主要移動路線包括天祥青年活動中心南方之道路上方樹林，之後就分成兩條路線。
- 一條路線跨過天主堂並由管理站西方森林區經過並至文天祥公園，一條路線則由天主堂下方通過台8線省道至路邊停車場與涼亭，並會在河邊步道上徘徊停留，且以第二條路線記錄較多移動紀錄。

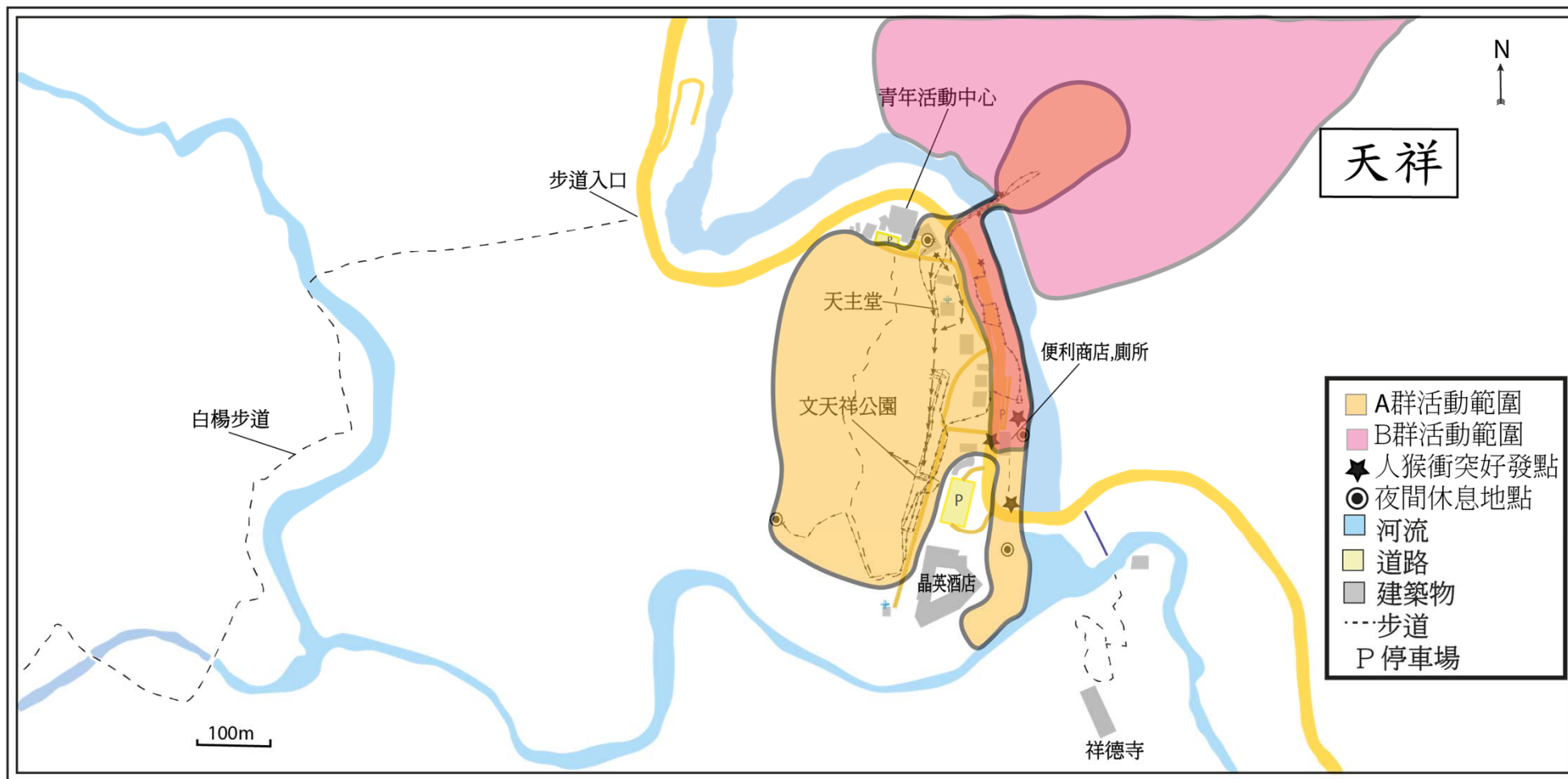


圖21.天祥地區臺灣獼猴猴群分布範圍

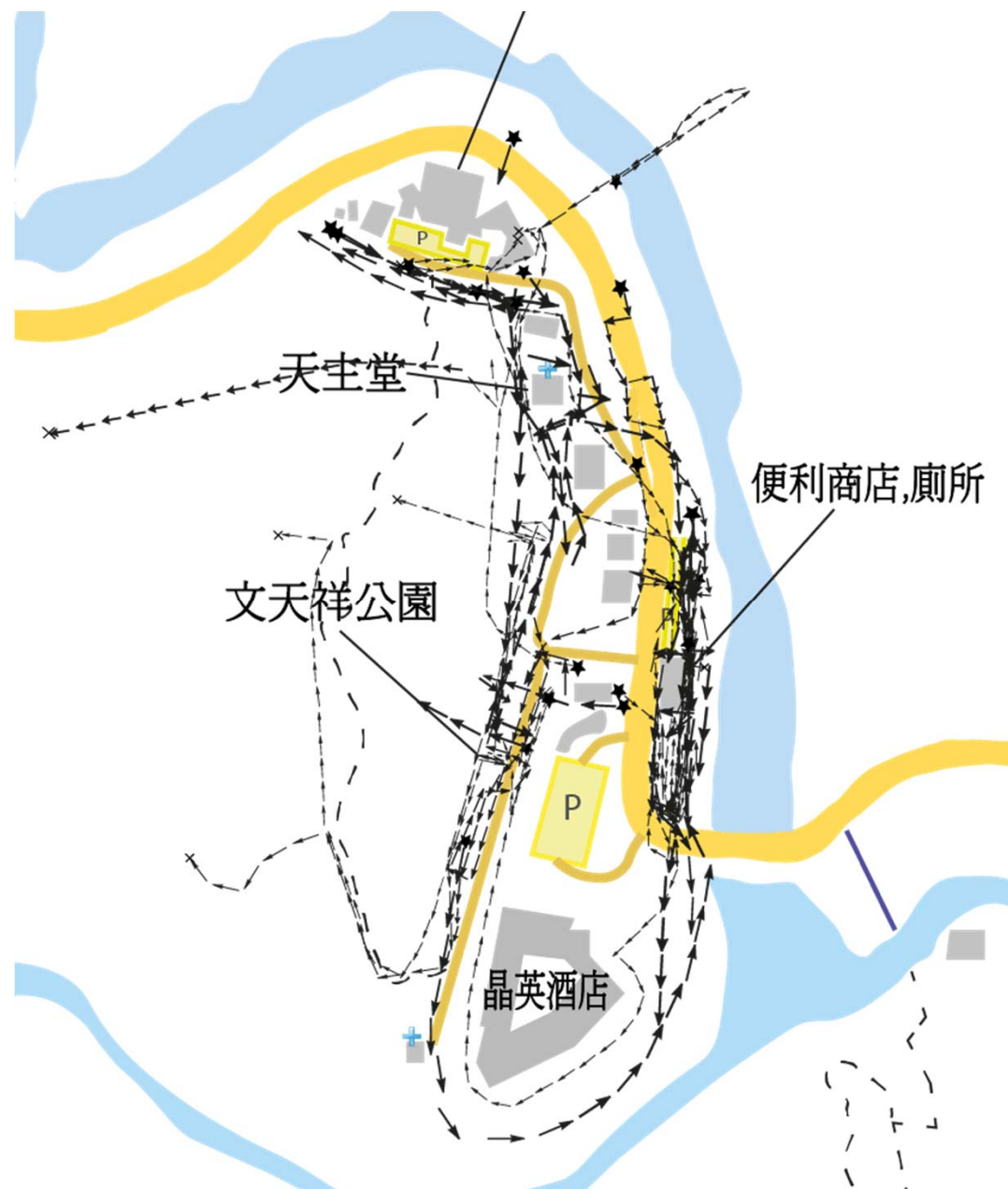
圖22.天祥景點猴群移動密集觀察
(依據期初與全年(Aug.2021-
July, 2022)野外調查結果)



猴群跨過台八線之路線

- 共有5處，一處在青年活動中心東側建築下方之斷崖，一為天主堂下方，一為天祥管理站與餐廳街之間道路，一為餐廳街與公車月台間道路，一為稚暉橋橋頭幾乎包括所有人走的道路再加上獼猴才能走的斷崖。

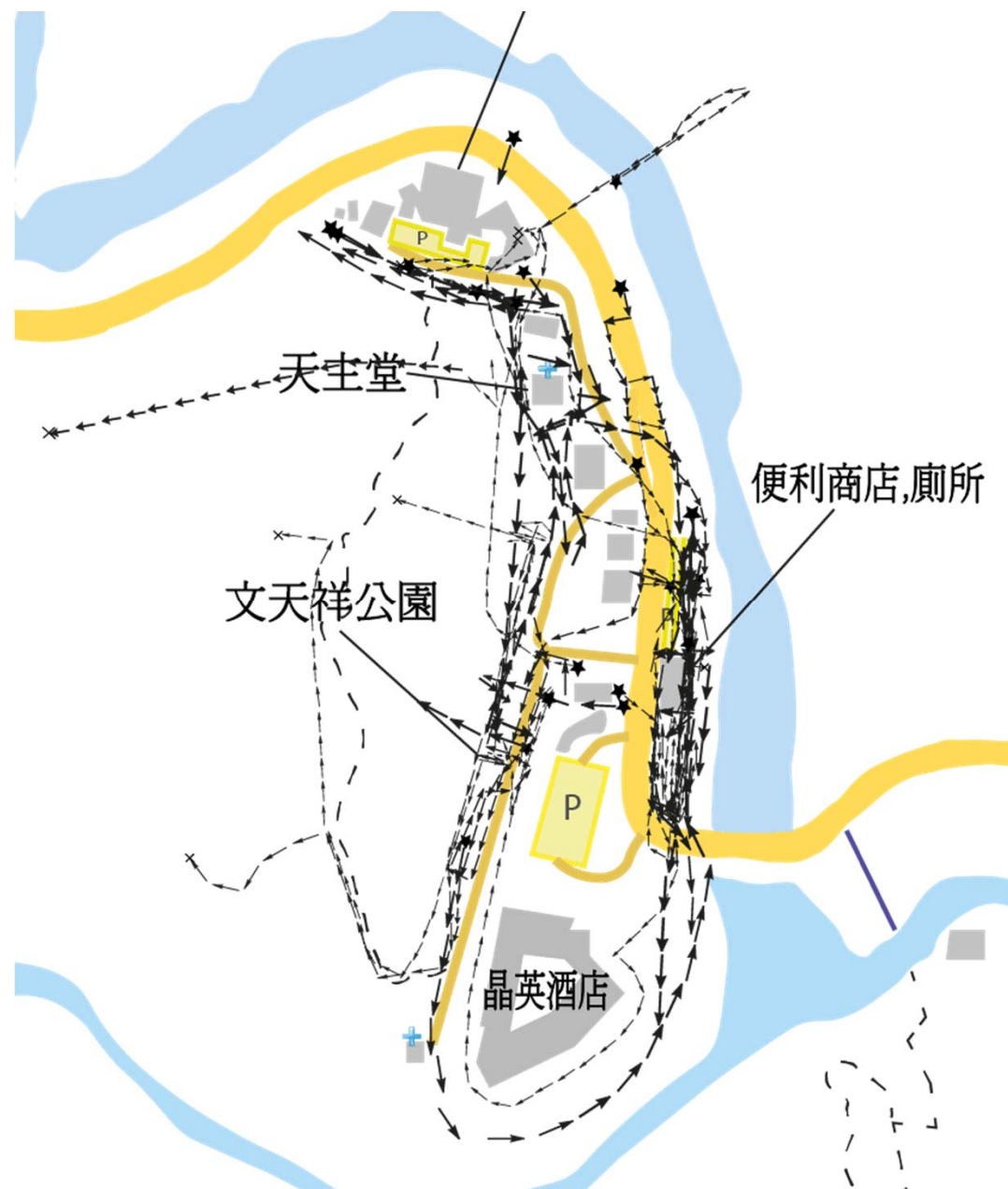
圖22.天祥景點猴群移動密集觀察
(依據期初與全年(Aug.2021-
July, 2022)野外調查結果)



猴群每日開始與結束之起點與終點部分

- 前2輪以台電天祥會館最常在早上發現猴群由會館西方之樹林區域出現，但第5、第6輪之調查則以青年活動中心下方之台8線沿線出現最為頻繁，而每日猴群結束之地點在前2輪最常在太魯閣晶英酒店東方之公園區域消失，第5、第6輪之觀察則以天祥青年活動中心為消失之地點，或以文天祥公園上方之塔比多部落舊址上方之森林為消失地點。

圖22.天祥景點猴群移動密集觀察
(依據期初與全年(Aug.2021-
July, 2022)野外調查結果)



3) 獼猴食物來源調查

- 共記錄到316筆臺灣獼猴攝食的資料，其食物絕大部分均是植物，主要採食葉子與果實上，其他尚有莖髓、花與嫩芽等部位。亦有採食動物性食物，包括嘗試捕捉蝴蝶、啃食蜂蛹與取食蜘蛛卵之紀錄。攝食之植物部位亦有季節性，夏冬季節以果實為主，但春秋則大量攝食葉子，其中嫩葉佔了不少，但成熟葉子亦攝食不少。另尚有兩次獼猴搶奪遊客食物紀錄。
- 天祥地區的臺灣獼猴平常會努力攝取天然之食物，幾乎甚麼植物都會試試看，並不大會有挑食之情形，每種植物種類也多少會吃一些，有些會吃得比較久，攝食的量也會比較多。



攝食之植物部位

- 攝食之植物部位亦有季節性，夏季與冬季以果實為主，但春季與秋季獼猴卻以攝食葉子為主，其中嫩葉(53.1%, n=98)雖然佔了不少但成熟葉子(46.%, n=98)亦攝食不少。
- 莖髓部分之採食亦在春季大量發生(23.2%, n=112)，四月之攝食部位最為多元且各部位採食之比例都很平均，花只在四月才會被大量採食。在冬末至春初時植物生長萬物復甦時，臺灣獼猴之食物非常豐富，植物各部分均可作為臺灣獼猴之食物。

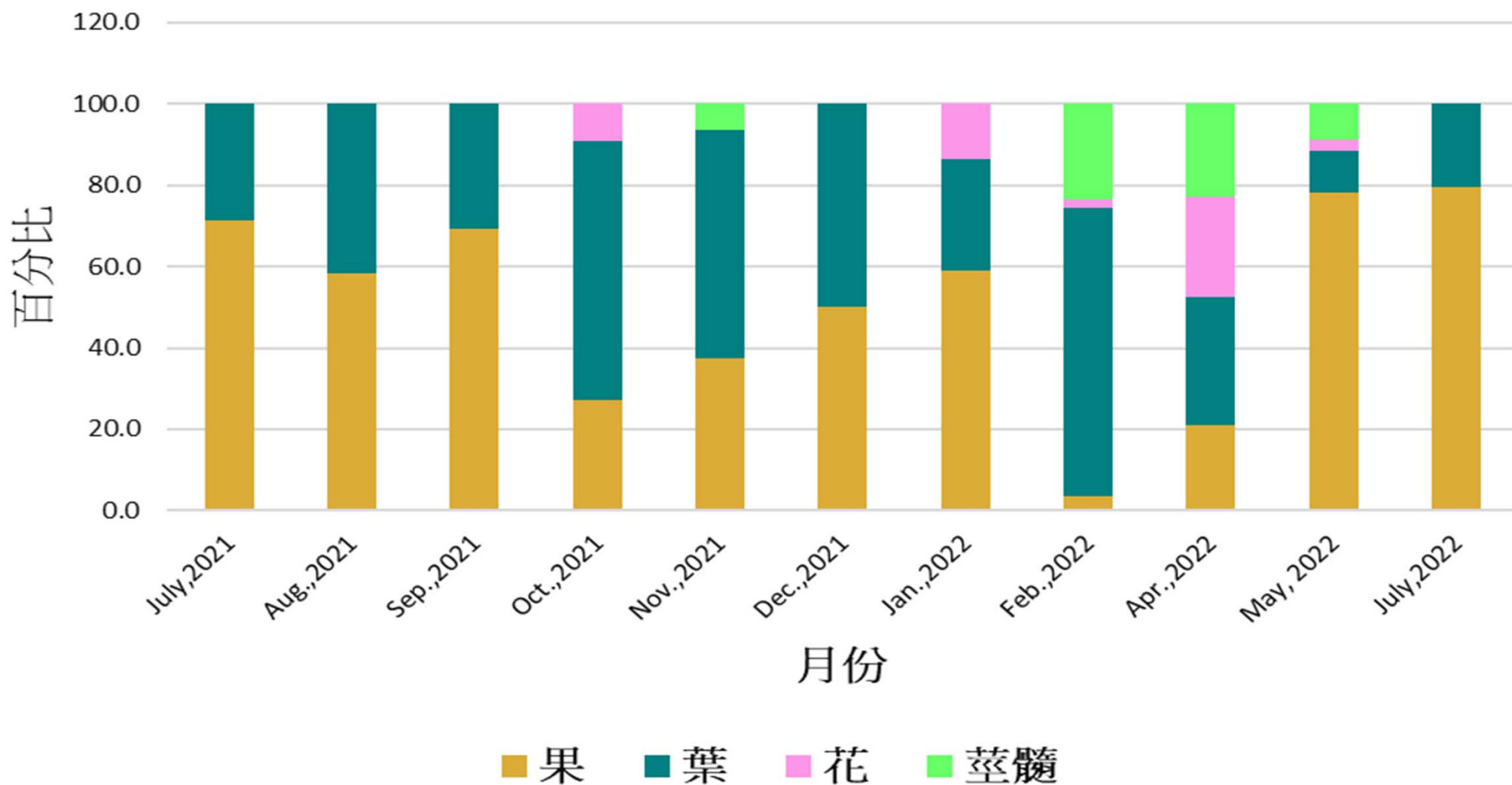


圖23.太魯閣國家公園臺灣獼猴攝食植物部位百分比之季節分布

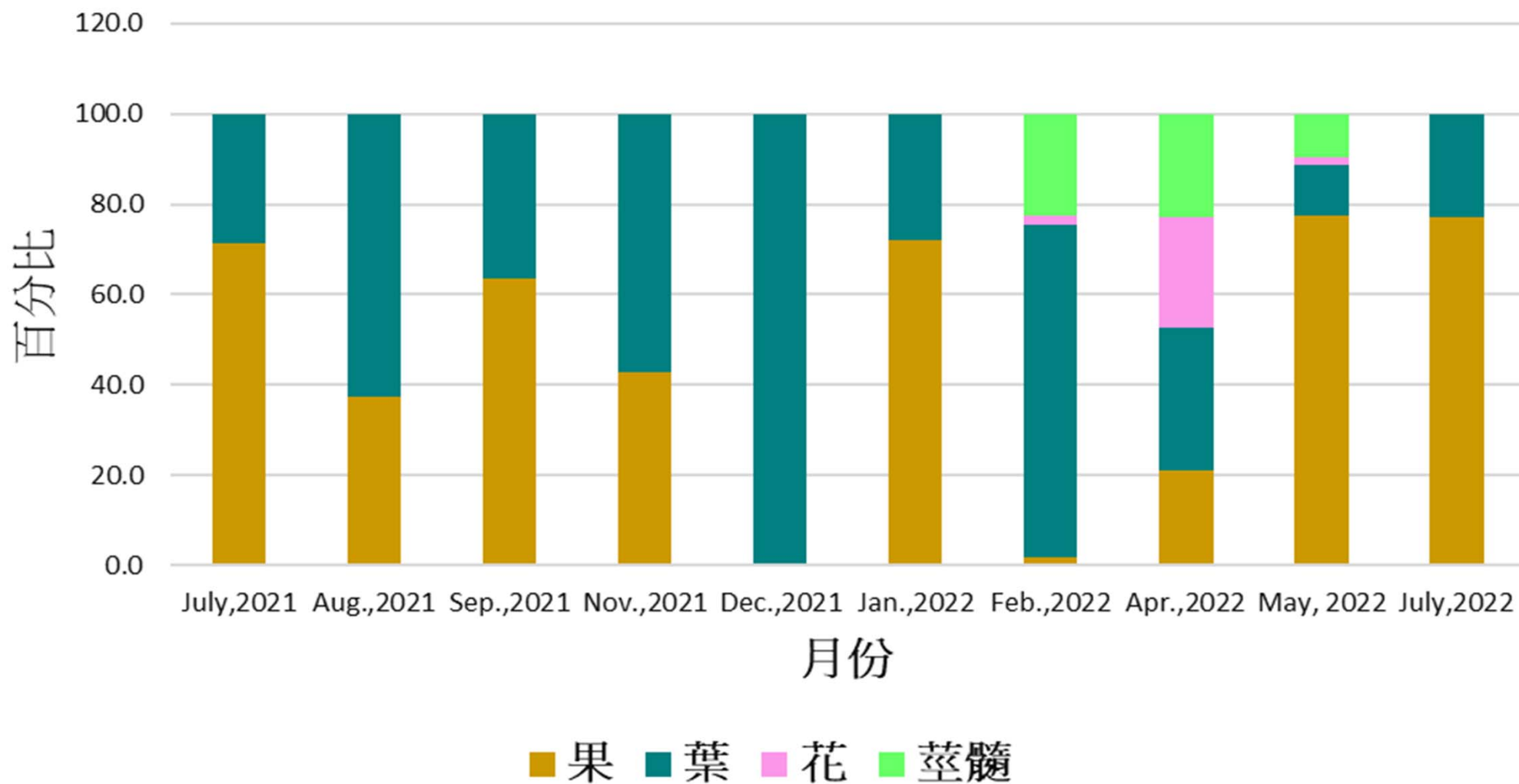


圖24.天祥地區臺灣獼猴攝食植物部位百分比之季節分布

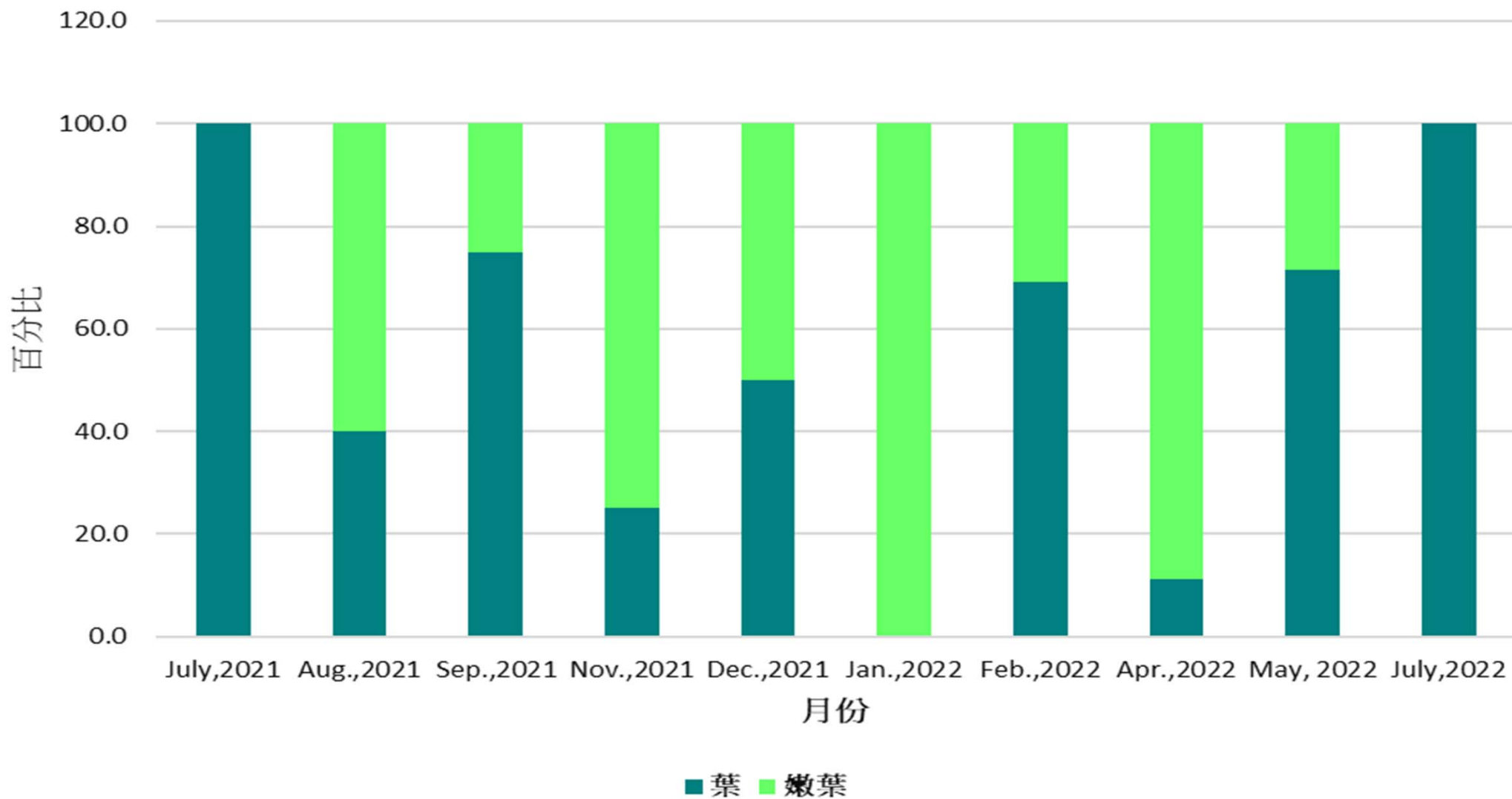


圖25.大祥地區臺灣獼猴攝食成熟葉與嫩葉百分比之季節分布₄₁

- 銀合歡、糙葉榕、黃椰子、野桐、山黃麻、光臘樹、蔓綠絨與青剛櫟都是太魯閣地區較常被獼猴採食之種類。
- 天祥遊憩區的臺灣獼猴似乎對於**遊客之食物**亦非常喜歡，若有機會只要遊客稍一不小心，臺灣獼猴若在遊客附近大抵都會試圖搶奪遊客之食物，年齡較大之獼猴個體會伺機搶奪遊客之食物，年紀較小之幼猴或嬰猴則會在草地、涼亭或建築物中試著翻找各種可食之物資。

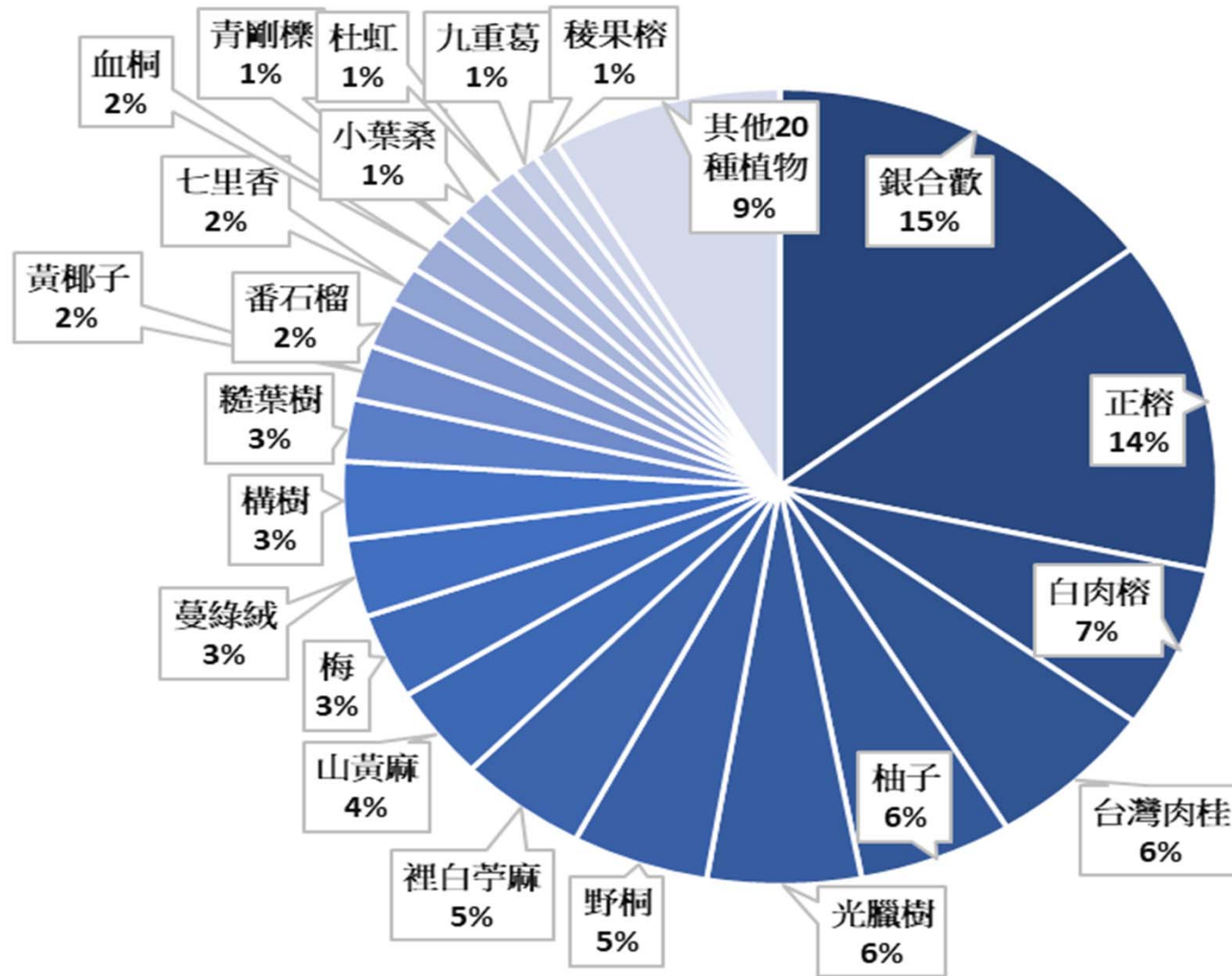


圖26.太魯閣國家公園臺灣獼猴食物種類攝食頻率比重



銀合歡



蜂巢



垃圾桶 之翻找



搶食





(4)天祥人猴衝突問卷調查

- 自111年2月15日起至111年4月9日止進行問卷發放，總計回收**399份**有效遊客問卷，**11份**居民-商家質性訪談紀錄，**36份**員工-志工質性訪談紀錄。

A.一般遊客問卷

遊客與臺灣獼猴有關的認知

- 解決人猴衝突最主要之關鍵是人猴一起管理效果最佳
- 遊客之教育與宣導對解決人猴衝突議題亦廣受遊客認同
- 有關餵食造成獼猴族群增加與無故傷害臺灣獼猴會被罰款遊客大抵都了解
- 有關人畜共通傳染病之互相傳染之題項，雖仍屬同意但相較其他題項之平均數則低很多

題號	題 項	平均數	排序
9.	我認為管理和教育遊客並同時管理猴群雙管齊下，才能真正解決人猴衝突之情形。	<u>4.40</u>	1
8.	我認為管理和教育遊客才是解決人猴衝突之關鍵。	<u>4.03</u>	2
4.	餵食臺灣獼猴可能會造成其繁殖率上升並使其族群數量增加？	3.93	3
6.	你是否知道就算不是保育類野生動物，無故傷害也會有罰鍰？	3.93	4
1.	臺灣獼猴具有危險性。	3.67	5
5.	你是否知道臺灣獼猴已經不是保育類野生動物？	3.66	6
3.	餵食臺灣獼猴可能會將人類疾病傳染給猴群？	3.64	7
2.	臺灣獼猴具有人畜共通傳染病？	<u>3.47</u>	8
7.	我認為只要單方面管理猴群就可消弭人猴衝突之現象。	2.85	9

遊客對接觸臺灣獼猴之行為規範之意見

- 整體來說遊客對這些規範贊同度很高，除了野外用餐部分有稍低之分數。
- **不可餵食最被贊同**，不可主動與獼猴互動第二高之贊同。
- 在天祥地區已告知臺灣獼猴與遊客衝突很嚴重需盡量減少在戶外用餐，雖說仍屬偏向同意，但遊客並非完全同意，可見遊客對來到國家公園進行參觀休閒活動時，仍有戶外用餐之需要，可一邊參觀自然美景可一邊進行飲食活動。

題號	題 項	平均數	排序
6.	不可以餵食臺灣獼猴。	<u>4.44</u>	1
5.	不可以逗弄獼猴或主動與獼猴互動。	4.34	2
2.	在人猴衝突嚴重之天祥遊憩區，遊客需配合在戶外地區，手提塑膠袋、紙袋、提袋需放置在背包或以衣物遮蓋。	4.29	3
7.	餵食臺灣獼猴會有相關罰鍰。	4.26	4
1.	在人猴衝突嚴重之天祥遊憩區，遊客需配合於戶外地區，食物不外露。	4.25	5
4.	遊客最少需與獼猴保持5公尺以上之距離(除非獼猴主動接近)。	4.16	6
3.	在人猴衝突嚴重之天祥遊憩區，遊客需配合在戶外地區，不得用餐。	<u>3.87</u>	7

遊客對降低人猴衝突策略與規範之意見

- 在對臺灣獼猴之管理措施上遊客壓倒性的還是以**人力驅趕**猴群最為同意，
- 其次是收音機與移地野放各佔**35.9%**與**29.8%**。
- **移地野放**亦有近**3成**之民眾**同意**，表示遊客對這項措施之贊成。

管理方法	次數	百分比 (n=392)
人力驅趕	259	<u>66.1</u>
鞭炮	101	25.8
瓦斯音爆器	60	15.3
收音機	121	35.9
BB彈	24	6.1
塑膠子彈	28	7.1
養狗驅趕	76	19.4
誘捕籠捕捉移除 (移地野放)	117	<u>29.8</u>
其他	10	2.6

- 對於遊客之規範與管制措施之意見，遊客壓倒性的表示要**設立告示牌(82.4%)**，但加強**宣導(65.6%)**與加強**取締(56.2%)**亦獲極高之推薦，顯示遊客之宣導不管在靜態與動態之措施上都要進行。

管理方法	次數	百分比 (n=393)
設告示牌	324	<u>82.4</u>
發放摺頁	53	13.5
強制行前觀賞禁止餵食宣 導影片	65	16.5
設置監控攝影器材	107	27.2
加強勸導	258	<u>65.6</u>
加強取締與處罰	221	<u>56.2</u>
其他	2	0.5

罰款金額	次數	百分比
500元	52	<u>13.6</u>
1000元	54	<u>14.1</u>
1500元	24	6.3
2000元	42	11.0
2500元	16	4.2
3000元	87	<u>22.8</u>
4000元	20	5.2
5000元	39	10.2
>5000元	48	<u>12.6</u>
總和	382	100.0

3.太魯閣國家公園臺灣獼猴管理策略訂定、 操作與成效評估

人類食物是臺灣獼猴接近天祥人群之主因

- 戶外用餐與民眾在戶外攜帶食物又是最主要吸引臺灣獼猴接近人群之主要原因，而其遠因可能是出租車司機餵食，再加上天祥便利商店開幕與遊客餵食等原因。

- 天祥地區之天然食物足夠獼猴之所需，但獼猴仍會伺機尋找與拿取人類食物，審視人猴衝突好發地點，都跟食物有關，其中兩處為遊客休息用餐之處。一處為遊客熱門購買食物飲料之處(便利商店門口)。人猴衝突發生情境共有以下幾種：便利商店門口之搶食、戶外用餐民眾搶食、行走中攜帶食物遭搶、露營車搶食、與獼猴拍照而起衝突、闖入房間搜尋食物與祥德寺搶供品。

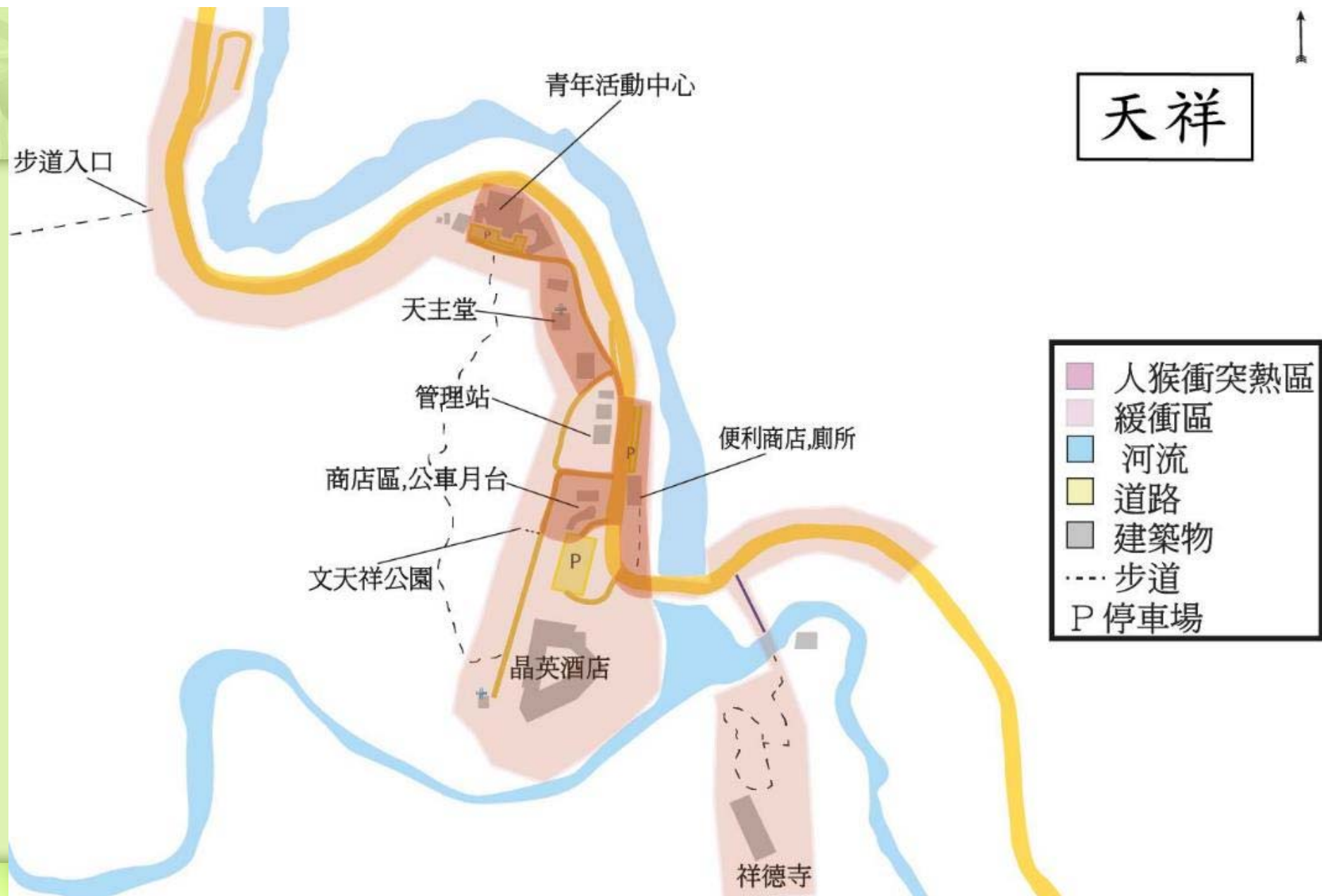
人類對臺灣獼猴之影響

- 1)改變其活動範圍
- 2)猴群內個體之關係緊張
- 3)發生意外風險大增
- 4)受人類疾病所感染
- 5)受驅趕而受傷
- 6)移地野放之衝擊
- 7)吃到對其健康有害之食物
- 8)被非法捕抓。

建議天祥地區採分區管理

- **分成人猴衝突熱區，緩衝區與自然獼猴活動區。**
 - **人猴衝突熱區**為獼猴需特別注意之區域，區內獼猴若有與民眾太過接近需進行驅離。
 - **緩衝區**為觀察區，僅需定時巡查以監控遊客與獼猴是否太過靠近。
 - **獼猴自然活動區**為遊客罕至之原臺灣獼猴天然棲地，獼猴活動不干涉。

圖27.
天祥地區
降低人猴
衝突管理
分區圖



猴群防治方法

- 以人力驅趕為最佳，驅趕之時段與地點再修正，配合穿螢光工作背心來驅趕可收足夠之驅猴效果；亦可設置獼猴進出天祥地區主要通道之阻攔設施，最後，以改善獼猴之天然棲地來吸引獼猴遠離人群，回歸山林。

各景點樣區發展人猴衝突之評估

- 除天祥外遊客與臺灣獼猴之關係大抵都會與人保持一段距離的，並無立即之人猴衝突事件之可能，為避免其他樣區發生天祥地區之人猴衝突事件，最關鍵之重點即在避免臺灣獼猴接觸到人類食物，尤其是一些常態性販售食物之地點特別需要注意。

4. 規劃減少人猴衝突的宣導、解說及環境教育

(1) 舉行公聽會(座談會)





公聽會意見

- 人猴之衝突應**雙管齊下**：
 - 對遊客部分需**加強宣導**，公布遊客**咬傷統計數字**與遊客被咬傷之照片，並可在公車上與國家公園網站上有跳出之廣告來多元宣導不可餵食之資訊，而餵食民眾之加強**取締與確實開罰**，並在報章雜誌上大肆宣導，將最為有效。
 - 對獼猴之部分，可**加強驅趕**，甚至使用漆彈槍，與**移地野放**均是可行之方式。

- **除移地野放外**，使用麻醉槍更為有效，目前**定時廣播宣導**來提醒遊客頗為有效，遊客亦會較為警覺，被猴群搶奪之情形較為減少發生
- **而志工之驅趕與勸導**亦收功效，應繼續為之。

(2) 工作坊之舉行

課程順序	課程名稱	主講人
課程一	臺灣獼猴活動模式、活動範圍 與棲地喜好	中國文化大學 觀光事業學系 助理教授盧堅富
課程二	臺灣獼猴之食性	中國文化大學 觀光事業學系 助理教授盧堅富
課程三	臺灣獼猴行為與社會結構	中國文化大學 觀光事業學系 助理教授盧堅富
課程四	臺灣獼猴防治方法(一)	農委會特有生物 研究保育中心 動物組 張仕緯組長
課程五	臺灣獼猴防治方法(二)	農委會特有生物 研究保育中心 動物組 張仕緯組長
課程六	臺灣獼猴族群生態、保育 與人猴相處規範	中國文化大學 觀光事業學系 助理教授盧堅富



臺灣獼猴之活動模式、
活動範圍與棲地喜好

中國文化大學觀光事業學系暨研究所
助理教授
盧堅富



臺灣獼猴之食性

中國文化大學觀光事業學系暨研究所
助理教授
盧堅富



臺灣獼猴行為與社會結構

中國文化大學觀光事業研究所
盧堅富



臺灣獼猴的
生態保育與
人猴衝突管理

行政院農業委員會
特有生物研究保育中心

張仕緯



臺灣獼猴的
生態保育與
人猴衝突管理

Part 2

行政院農業委員會
特有生物研究保育中心

張仕緯



臺灣獼猴族群生態、保育
與人猴相處規範

中國文化大學觀光事業研究所
盧堅富

(3)臺灣獼猴之生態行為環境教育素材之設計

環境教案之設計

- 以國小五六年級為對象來設計，為針對臺灣獼猴已有一定了解之學生，設計臺灣獼猴進階教案--階級制度與攝食行為之關係，透過戶外團體遊戲、短劇演出來深入了解臺灣獼猴之階級制度對其攝食行為之了解，同學可經由對獼猴食物多樣性與攝食行為之了解，明瞭獼猴之食性，並藉由表情之演練與角色扮演來了解獼猴階級制度，並引申到當遇到獼猴時應有之應對方式。

環境教案之試用修正與推廣

- 為了解環境教案之實用性與被接受程度，於111年11月18日與太魯閣國家公園轄區附近之在地小學秀林鄉富世國小6年級班級進行合作試用。富世國小六年級班級共有15位同學參加，其中男生8位、女生7位，試教所用時間共花兩節課100分鐘。



環境教案內容之修正

- 尋寶遊戲之跑步20公尺或青蛙跳之次數，可以試各班同學之體能與上課地點環境之差異由老師自行變更，讓同學一邊活動筋骨，一邊以分組合作之方式加強對獼猴食性之深刻瞭解。



道具之修正

- 海報之圖卡黏貼用魔鬼氈不甚牢靠，容易在同學激烈競賽中鬆脫，需再加強固定之黏膠
- 圖卡之圖片需再放大讓同學辨識更加清楚而容易
- 圖卡須經護背後較可重複使用
- 護背後之卡片若有銳角之部分須以剪刀修整以免同學誤傷
- 海報之張貼須有較穩固之看板，以免因同學在競賽中撞倒撕扯毀損或造成同學受傷。



環境教案參考資料之修正

- 獼猴天然食物種類之描述需再補強，讓任課老師在教學時可以更詳細說明，讓同學對獼猴之食性有更深入之了解。

環境教案適用性評估

- 整體來說同學對學習單之各項學習活動中，獼猴臉上表情辨識最為印象深刻，尤其經由班上同學的實際學習模仿認為最為有趣，而對獼猴食性之瞭解，人為食物部分之學習較有共鳴，應是人為食物對同學較為熟悉之故，但有關人為食物對獼猴之健康危害部分則是一知半解，對食物中是多糖、多油、多鹽或是多其他添加物等部分常會辨識不清。



2022 11 18

環境教案適用性評估(續)

- 整體來說本組環境教案，確實可引起同學對獼猴之行為與動作涵義有更深入理解，並對與獼猴之遭遇時應該有之行為規範有更清楚之認識，並可由學習活動中提問更進階之問題，使同學能自發性關心臺灣獼猴之保育議題，可見本環境教案有足夠之適用性。

(4)臺灣獼猴與遊客相處公約之解說牌誌設計

解說牌誌之設計

- 以簡潔宣導臺灣獼猴與遊客相處公約之四不政策為主，除了告知遊客之獼猴應對規範外，亦提到人猴衝突之根本原因為人為餵食所引起，以提醒遊客切勿餵食獼猴而造成獼猴與人過份接近，而引起人猴衝突之發生。

— 如何避免衝突？

掌握新四不



人猴衝突發生之原因

臺灣獼猴因有人餵食才會造成對人類失去戒心，總覺得人類身上總有一些高營養價值之食物，漸漸就不怕人，並會接近遊客索食，若是索食不成，常會造成衝突，甚至咬傷民眾或使野生獼猴受傷。

食物不外露



不餵食



不接觸



不挑釁



太平閣國家公園

(5)臺灣獼猴與遊客相處公約之解說摺頁設計

碰到臺灣獼猴時 怎麼辦？



狀況一 相安無事

與臺灣獼猴保持一定距離，彼此互相欣賞讚美，但各做各事。

應對方式：可主動接近觀察，但需繼續保持一定距離(10公尺距離以上)，且勿大聲喧嘩或快速接近獼猴。



狀況二 盯上你並主動靠近

臺灣獼猴對你有興趣，主動接近，一路尾隨。

應對方式：將所攜食物放入背包或以衣物確實掩蓋，並切勿緊盯獼猴眼睛，或揮動所攜棍棒或衣物，以反方向儘速遠離獼猴，直到與獼猴相距10公尺以上。



狀況三 威嚇你

獼猴對你張大嘴巴呈O型並露出牙齒，還會伴隨「吼、吼」的警告聲。

應對方式：為獼猴預警行為，並非攻擊行為。只要避開獼猴的目光，閉上嘴巴，故作沒事狀，獼猴自會感到無趣而離開。



狀況四 拉扯衣物



臺灣獼猴開始拉扯你的提袋、背包或衣褲。

應對方式：安靜起身並快速離開，人站立時高度比獼猴高，獼猴會暫時退避，切勿與獼猴大力拉扯或攻擊獼猴，也不要過大的動作或尖叫，若食物已被獼猴拿取，請自動放棄絕不可設法拿回，以免引發獼猴攻擊。

狀況五 攀附上身

臺灣獼猴已跳到你身上並開始拿取衣物或進行攻擊。

應對方式：不要驚慌，慢慢起身並安靜快速離開即可，若只是攀附在腳上，雙手可環抱頭部來保護頭部，切勿伸手揮趕或反抓獼猴，以免引發獼猴攻擊，獼猴自會離身。



狀況六 遭咬傷


你已被臺灣獼猴咬傷。



應對方式：可尋求工作人員協助，或自行至醫院療傷，並需至地區醫院進行後續檢查是否有感染狂犬病、破傷風、或泡疹B病毒等疫病。



出版：太魯閣國家公園管理處
發行人：楊金璋
策畫：陳乾隆
設計：盧堅富、楊宜璇
地址：972花蓮縣秀林鄉富世村富世291號
電話：03-8621100-6
網址：<http://www.taroko.gov.tw>

 太魯閣國家公園

主題一：碰到臺灣獼猴時怎麼辦？

狀況二：盯上你並主動接近

臺灣獼猴對你有興趣，主動接近，一路尾隨。

應對方式：將所攜食物放入背包或以衣物確實掩蓋，並切勿緊盯獼猴眼睛，或揮動所攜棍棒或衣物，以反方向儘速遠離獼猴，直到與獼猴相距**10公尺**以上。

狀況四：拉扯衣物

臺灣獼猴開始拉扯你的提袋、背包或衣褲。

應對方式：安靜起身並快速離開，人站立時高度比獼猴高，獼猴會暫時退避，切勿與獼猴大力拉扯或攻擊獼猴，也不要過大的動作或尖叫，若食物已被獼猴拿取，請自動放棄絕不可設法拿回，以免引發獼猴攻擊。

狀況六：遭咬傷

你已被臺灣獼猴咬傷。

應對方式：可尋求工作人員協助，或自行至醫院療傷，並需至地區醫院進行後續檢查是否有感染狂犬病、破傷風、或泡疹B病毒等疾病。

主題二：臺灣獼猴的表情知多少？

臺灣獼猴的表情知多少？

遊客與臺灣獼猴常有衝突發生，有時是因為臺灣獼猴的表情被誤解，臺灣獼猴雖與人類同為靈長類，但臉部表情之涵義並非與人之表情完全相同，像代表緊張害怕之表情常被誤認為高興或喜歡，因此讓遊客做出錯誤之回應而引起衝突，若遊客對臺灣獼猴的面部表情有較多之認識，當可避開一些不必發生之衝突。

友善



嘴唇會快速震動來表示友善。

打呵欠



緊閉雙眼，並不自主地張大嘴巴，如人類打呵欠一樣。

緊張害怕



眉毛上揚並睜大眼睛，嘴角則會往兩邊拉開而露出牙齒，猶如人類露齒而笑，但其實獼猴代表的是害怕與緊張。

威嚇



獼猴會將嘴巴張大呈O型並露出牙齒，還會伴隨「吼、吼」的警告聲，此為預警行為，並非攻擊行為。

攻擊



張大眼睛與嘴巴，露出牙齒，並快速接近。

對猴子健康有害的人類食物？

人類的食物常經過多重處理，常常多鹽多油多糖，這對屬於野生動物的臺灣獼猴無疑構成健康上之危害，遊客景點一些常吃人類食物之獼猴個體，常有過度肥胖之情形，甚至改變其覓食行為而使其喪失覓食本能，並進而依賴人類食物。



- **友善時**：嘴唇會快速震動來表示友善。
- **打呵欠**：緊閉雙眼，並不自主地張大嘴巴，如人類打呵欠一樣。
- **緊張或害怕時**：眉毛上揚並睜大眼睛，嘴角則會往兩邊拉開而露出牙齒，猶如人類露齒而笑，但其實獼猴代表的是害怕與緊張。
- **威嚇時**：獼猴會將嘴巴張大呈O型並露出牙齒，還會伴隨「吼、吼」的警告聲，此為預警行為，並非攻擊行為。
- **攻擊時**：張大眼睛與嘴巴，並露出牙齒，並快速接近。

主題三：對猴子健康有害的食物？

- 人類的食物常經過多重處理，常常又多鹽多油多糖，這對屬於野生動物的臺灣獼猴無疑構成健康上之危害。

短期建議

宣傳

- 於人群密集處張貼用字簡潔海報。
- 定時廣播人猴相處規範訊息。
- 請便利商店以口頭與於結帳機台以警語告知遊客塑膠袋與紙袋不外露。
- 請飯店業者於遊客入住時告知人猴相處規範與門窗需時時緊閉。
- 展示人猴衝突事件之統計數字。
- 各旅行社於行前需進行口頭宣達各項人猴相處規範內容。

設施

- 設置餵食監控錄影機。
- 於人群密集處設置人猴規範標誌牌。
- 設置人猴衝突好發地點警示標誌牌。
- 商家需改善垃圾臨時堆放場所。

管理

- 人員現場勸導需在連續假日，加強於人猴衝突好發地點之用餐時間與下班時間以外之勸導工作。
- 餐廳業者確實清掃攤架與店面，不留食物殘渣，並不得於戶外餵食貓狗。
- 飯店房間確實緊閉。
- 增加對獼猴進出天祥地區通道之阻隔。

中期建議

宣導

- 於公共遊客休憩或室內用餐場域播放人猴相處規範宣導影片。

管理

- 加強餵食取締工作。
- 獼猴進出天祥地區主要通道設置阻攔設施與種植生物籬笆。
- 獼猴天然棲地之改善。

設施

- 增加室內用餐空間。
- 戶外用餐設施縮減與改造。

長期建議

管理

- 完全禁止戶外用餐。
- 獼猴天然棲地之持續改善。



敬請指教