

# 玉山國家公園南部園區狩獵自主管理規劃及可行性評估

吳幸如\*、松竹芳、李亭蓉、王郁傑、林軒宇、尤婧瑀

國立屏東科技大學 森林系

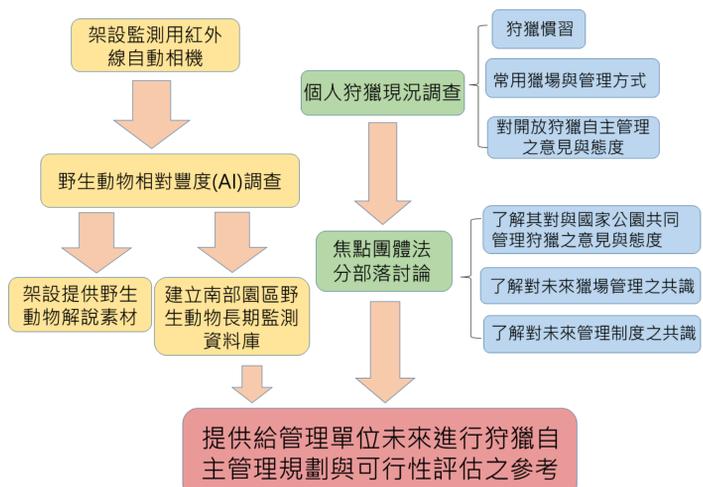
\*通訊作者：wildboar.wu@gmail.com

## 前言

為尊重族原住民基本權並建立與國家公園共同管理自然資源之合作關係，選定玉山國家公園南部園區內及附近之高雄市桃源區梅山、拉芙蘭與復興三里，了解其中主要原住民族-布農族之狩獵現況與仍保有之傳統慣習，以及對於建立狩獵自主管理制度之態度與意見，用以評估未來執行狩獵自主管理可行性；亦同步進行該區中大型野生動物之族群相對豐度調查，以建立野生動物長期監測用資料庫，提供未來經營管理之參考

## 研究架構與方法

本研究先以半結構問卷進行深度訪談法，繼而以訪談大綱進行焦點團體法進行狩獵現況與對於狩獵自主管理之意見與態度調查。期間輔以自然觀察法或文獻整理，以三角測量交叉印證訪談內容，以減少誤差。



經過與不同受訪者間陳述之交叉比對後，整理出目前該地區3里共14個小氏族仍在用之獵場範圍，除了原保地外，共計60個林班地，其中有22個位於玉山國家公園南部園區之一般管制區內。此外還涵蓋了包含嘉義、屏東、臺東，甚至花蓮共4個林區管理處之轄區，包含玉山、荖濃溪、旗山、關山及秀姑巒事業區等(圖5)。行政區則跨越到了那瑪夏區、花蓮線及台東境內，但經常狩獵區域仍多集中於村莊或田地附近。而上述各小氏族多數有各自主張的傳統獵場，但多有重疊，獵場之形成則與過去遷徙或林道開拓歷史十分有關。因有部分家族間壁壘分明，未來若要溝通整合將是一項考驗。

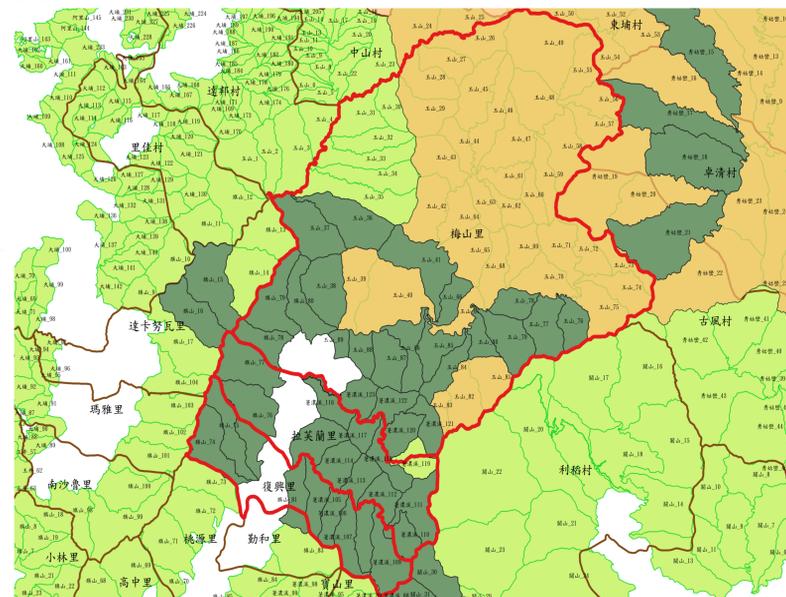


圖5.桃源部落目前使用獵場之林班地分布圖(紅色框為界里，也是本研究範圍)

## 結果與討論

利用紅外線自動相機進行研究地區之野生動物相對豐度監測，自2021年2月中旬至9月中止，收集園區內兩條路線、10台相機、約6.5月之資料。每台相機工作天平均為188天，共計45,089個工作小時。拍攝照片張數為90,576張、有效照片數共8,838張。共拍攝到15目、30科、55種野生鳥獸。其中以哺乳類有效照片占多數(72.1%)，山羌AI值(21.90-174.90，平均75.23)最高，其次是虎鵝(31.43)，再來是獼猴(21.82)。南北兩條路線均調查到臺灣黑熊及熊鷹兩種瀕危物種，但也均拍到獵犬出沒(圖1)。與鄰近那瑪夏區同期調查相較，此區的動物種類明顯較多，相對豐度也較高。特別是山羌與水鹿豐度明顯比2016年(王穎)之調查還要高。



圖1.自動相機監測到獵犬出沒

經2021年2月-12月上旬之訪問調查，對象來自14個小氏族的39位受訪者多表示仍保有傳統狩獵禁忌與獵場倫理，十分重視各自狩獵範圍，也很排斥越區狩獵情事，認為遵守傳統獵場倫理是未來若有機會自主管理的重要且必要規範。中年受訪者亦多表示認同傳統慣習-獵物不得販售，只能分享。因此類自律之態度是部落能否執行狩獵自治自律的重要先備條件，初步評估該區應有潛力在未來能自主管理其狩獵活動。此外，在能否有效管理獵場之最小單位及可行性調查方面，結果發現多數受訪者表示希望能成立一個與政府對口的立案獵團(圖2)，獵團最小單位則以家族獵團為主(圖3)。唯研究者同時發現該區居民對於狩獵自主管理相關法規與制度認知不足，甚至有部分受訪者誤解此計畫的主要目的為「開放自由狩獵」，或認為只要拿到獵人證，就可以四處狩獵，對於自然資源屬於「共有財」之概念尚不清楚。可能因此導致有20%受訪者認為只要是男性就可以進入獵場狩獵(圖4)。在現有的狩獵慣習調查中，槍獵是該地最主要的獵法(佔約54%)，其次是犬獵與陷阱獵；每次出獵人數以2-4人佔多數(50%)，其次是個人。此與鄰近那瑪夏地區槍獵(69%)使用比例相較(吳幸如、吳嫻榛，2021)，顯然較低。



圖2.成立組織意願統計圖

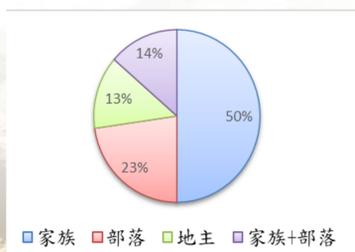


圖3.獵場管理權歸屬調查統計圖



圖4.有權進入部落獵場狩獵之資格

## 結論

- 一、研究地區境內野生動物相對豐度較鄰近地區為高。
- 二、在地居民仍保有能夠自治自律的傳統倫理與禁忌。
- 三、在地居民多數希望能參與自主狩獵管理制度，但相關法規與組織管理系統認知普遍不足。
- 四、在地居民仍使用的獵場有約半數位於或緊鄰國家公園境內，適當的合作管理十分必要。

## 建議事項

- 一、評估此區未來應可嘗試進行狩獵自主管理制度之規劃與實踐。
- 二、建議玉山國家公園管理處應加強內部相關制度之法規與學理之認知。
- 三、建議玉管處可以將部分狩獵敏感區域可嘗試與地方合作巡護。
- 四、建議玉管處重視與在地居民之間的互信建立，方能落實在地野生動物保育。
- 五、水鹿數量明顯逐年上升值得注意，且已造成調查區內部分林木遭環狀剝皮死亡。建議未來可輔導在地獵團組織協助危害防治。
- 七、與在地人建立互信十分重要，但也不容易。所有公共事務務必求公開透明，並做清楚說明，需要長期投入才能建立合作共識。

## 謝誌

本研究得以完成首先感謝玉山國家公園管理處提供研究經費、梅山遊客中心提供住宿。最感謝的是高雄桃源區梅山、拉芙蘭及復興3里眾多熱心的里民協同訪談以及監測相機之架設與艱困的交通接駁。在此深深致謝！

## 引用文獻

王穎。2016。高屏地區大型哺乳動物永續使用量估計暨原住民部落狩獵文化調查(1/3)。行政院農業委員會林務局屏東林區管理處研究報告，72頁。  
吳幸如、吳嫻榛。2021。高雄市那瑪夏區原住民族狩獵自主管理與獵獸資源調查計畫(1/2)。行政院農業委員會林務局屏東林區管理處期末報告。