

## 玉山保育有成 但樹木卻因「牠」死去

2016-06-22 [記者劉濱銓／南投報導]

玉山國家公園管理處去年在園區拉庫音溪山屋附近，發現樹木遭大量環狀剝皮死亡，為此進行調查研究，最後發現是水鹿啃食或磨去硬角才會摩擦樹皮，且在研究區內的水鹿密度，每平方公里就至少有 43.5 隻，顯示族群已有增加，未來將會持續追蹤，盼在保育與園區管理間能達成平衡。

據玉管處委託的研究調查指出，過去在布新營地、拉庫音溪山屋及大分等地區，每平方公里分別能發現 43.5、70.4、44.2 隻水鹿，而各區樹皮被啃食比例則分別為 8%、47%，以及 13.8%。

台灣水鹿在高海拔的布新營地、拉庫音溪山屋附近，喜好啃食台灣鐵杉、台灣冷杉、雲杉、玉山杜鵑，在中海拔的大分地區，則偏好啃食紅子莢蕨、南燭或赤楊等樹；另在楠梓仙溪林道，則發現紅檜被啃食頻率在每年 3 至 6 月達到高峰，推測可能為補充長角時的鈣質，才會啃食紅檜樹皮。

玉管處表示，此一研究顯示水鹿活動頻繁區域，加上近年於塔塔加也能看到，可見族群已有增加，並有擴張情況，但因磨角、啃食樹木也影響林木生長，長期恐衝擊底棲鳥類密度，甚至影響到棲息在中、高海拔區域的動物，雖樂見保育成效，但對於這樣的變化，不免喜憂參半。

由於水鹿會在秋天磨角，為來年春天生長鹿茸時預作準備，目前除在塔塔加設置樹木防護網，避免林木遭啃食或磨角破壞外，未來也會追蹤水鹿分布，研擬以圍籬保護樹木，或增設監測相機掌握園區變化，以因應逐年變動的環境與保育課題。



玉管處進行台灣水鹿監測，發現水鹿因啃食或磨角造成樹木環狀剝皮死亡，未來將持續追蹤以做後續因應。(資料照，玉管處提供)



玉管處進行台灣水鹿監測，在園區拉庫音溪附近，於鐵、冷杉混合林的最外圍，許多小樹遭磨角、啃食死亡。(玉管處提供)



玉管處進行台灣水鹿監測，在園區拉庫音溪附近，於鐵、冷杉混合林的最外圍，許多小樹遭磨角、啃食死亡。(玉管處提供)