

玉山鳥棲海拔降 恐涉氣候變遷

2016-06-25 [記者劉濱銓／南投報導]

玉管處去年在園區進行水鹿、高海拔鳥類（見圖，玉管處提供）、八通關清古道探勘，以及蝙蝠巢箱架設調查，發現水鹿族群增加，另在八種鳥類海拔分布，去年九月到十二月間逐月降低六十五至二百廿八公尺，將成為氣候變遷觀察工具。

昨玉管處針對一年來於園區調查研究發布成果，其中受矚目的水鹿，負責研究的國立屏東科技大學副教授翁國精表示，在拉庫音溪附近，整體水鹿族群數較園區其他地方多。

翁說，去年發現樹木遭大量剝皮死亡，起初認為與水鹿食物源不足有關，研判啃食樹皮恐與清除體內寄生蟲及補充鈣質有關。因樹皮中的「單寧」成分有助排蟲，啃食紅檜則為補充長角期鈣質需求。而啃食的鐵杉、冷杉小樹，日後若該樹種老化死去，鐵、冷杉恐有弱化可能。

另在高海拔鳥類分布研究，高雄醫學大學生物醫學暨環境生物學系教授陳炤杰表示，根據火冠戴菊鳥、酒紅朱雀等八種鳥類在冬天非繁殖期，棲地會出現向低海拔遷徙的變化，與侯鳥南遷過冬道理相同，屬於自然現象，但鳥類的降遷卻有潛力成為氣候研究工具，可觀察其變化。



研究人員在玉山園

區研究火冠戴菊鳥等鳥類降遷變化，認為有潛力成為氣候變遷觀察工具。（玉管處提供）