06/06 第 1 場小平台會議｜談談大安溪的美麗與哀愁-大安溪流域藍綠網絡相關課題盤點

111 年 6 月 6 日辦理第一階段第 1 場小平台會議，本次會議邀請民間團隊以及政府部門，分別為苗栗縣自然生態學會、荒野保護協會台中分會、台灣生態學會、台灣石虎保育協會、社團法人台灣野鳥協會、臺中市野生動物保育學會、台灣黑熊保育協會；行政院農委會林務局東勢林區管理處、行政院農委會林務局新竹林區管理處、雪霸國家公園管理處、經濟部水利署中區水資源局、行政院農委會特有生物研究中心(低海拔試驗站)，於會中針對本團隊初步盤點大安溪流域內藍綠網絡相關課題之內容進行補充及更深入的討論。

本次平台會議中，各單位提供的意見節錄如下：

一、黑熊保育協會

大雪山地區作為臺灣黑熊重要棲息地，卻也面臨高度觀光遊憩壓力，且周邊果園、房屋等人為建築林立，形成極為複雜的鑲嵌地景。為此行政院農業委員會林務局東勢林區管理處自 2013 年起委託屏東科技大學的研究團隊陸續進行相關的族群監測和生態習性研究，為「大雪山地區臺灣黑熊之族群監測和保育宣導」四期計畫，計畫執行成果如下：

1.大雪山地區黑熊捕獲率甚低，且可能來自同一家族，推測該地區黑熊族群量可能較玉山國家公園低，同時遺傳親緣關係也顯示可能與玉山國家公園族群有遺傳的不連續性。

2.此處黑熊的活動明顯受道路影響，同時，追蹤期間亦發生其中一隻雄性個體至農地滋擾的狀況，並多次誤中「山豬吊」陷阱，凸顯該地區人熊衝突之潛在風險。

二、台灣石虎保育協會 陳美汀秘書長：

1.大安溪、大甲溪及烏溪皆有紀錄到石虎，其中以大安溪的族群狀況最穩定、出現頻度最高，這些溪流除了提供石虎棲地的功能外，也提供了廊道的功能。然而這三條溪流的西側由於開發嚴重，彼此之間並沒有太多的廊道串聯，後續還需要持續的關注。但對河川局而言，如何維護河川兩岸的石虎棲地是相對比較重要的。

2.每年 3 到 5 月為石虎的繁殖季節，後續若有相關的工程施作，應該盡量避

免擾動石虎的棲地，尤其母石虎常會棲息的地點為河床中生長較密的長草地，受到工程的干擾的母石虎甚至可能會有棄子的風險。

三、荒野保護協會台中分會 黃冠慈專員：

1.荒野保護協會台中分會透過河溪踏查活動，記錄動植物、水泥構造物，以及構造物所造成的縱橫向阻隔，提供我們瞭解潛在的生態議題，進而與公部門有更多對話空間，並討論新建工程的必要性。

2.於大安溪流域內，近年較有進展的守護案例為苗栗縣三義鄉公所的三義鄉魚藤坪客家聚落步道串聯工程，工程內容是於景山溪的上游龍騰溪(魚藤坪)建造步道、吊橋、平台等設施。雖然該項工程符合生態檢核注意事項第二點「中央政府補助比率逾工程建造經費百分之五十之新建公共工程須辦理生態檢核」之條件，卻利用維護管理相關工程之項目規避生態檢核。

四、苗栗縣自然生態學會 李業興理事長：

1.苗栗火炎山旁之明隧道通過火炎山沖積扇的下游，位於砂石流入大安溪必經的通道上，因此此處原本就會有砂石滾落的威脅。然而縣政府為解決此問題，於 2007 年開始，持續在明隧道上方做疏濬工程，破壞原本穩定的結構，因此每當遇到下雨的天氣，將會有更多土石崩落填滿挖開的位置，這個動作也可能加速了火炎山的土砂往大安溪崩落，造成惡性的循環。火炎山的砂石是否需要疏濬值得深入討論。

五、雪霸國家公園管理處 楊國華課長：

1.有關本處於本流域內關注議題及保育行動，建議可以補充「觀霧山椒魚」相關保育議題；觀霧山椒魚為野生動物保育法 2008 年公告之瀕臨絕種生物，亦為雪霸國家公園觀霧地區指標性物種之一，由於觀霧
山椒魚是近年發現之新物種，分佈範圍有限，且為小族群分布，再加上是孑遺物種，易受氣候變遷威脅，目前對於其相關生物學及棲地環境本處刻正進行相關調查，以作為科學研究、環境教育、經營管理之基礎。

計畫緣起
計畫範圍

外來人侵種滅原生物種生存
推行產業轉型
提升極端氣候下高流生態系之調適能力
出席工程顧問股份有限公司

台中分會-筏子溪守護

苗栗縣
自然生態學會
雪霸國家公園
管理處

雪霸國家公園
管理處

主席人
Chairperson

雪霸國家公園
管理處

主 持 人
李炤文 課長

大安溪流域整體改善與調適計畫(1/2)
2022
6/6