

九十一學年校慶週「埔里山情·暨得綠意」系列活動

生態影展 (三)

時間：91 年 10 月 7 日晚上 7:00~9:00

地點：圓形劇場

一、櫻花鉤吻鮭—人工繁殖與放流

雪霸國家公園管理處發行 18 分鐘

櫻花鉤吻鮭更適當的名稱其實是「台灣鱒」，是台灣冰河期子遺迄今的陸封型鮭魚，性喜清澈冰冷水域，只適合在 18℃ 以下水域生存，目前僅分布於五陵地區七家灣溪及武陵溪上游，為台灣最珍貴的國寶魚。

實行人工繁殖是最不得已的保育方法，因為只有當物種生存的環境已經惡化到無法在自然的狀態下延續下一代時，才會運用人為的力量設法提高其孵化率與存活率。而且人工繁殖只是保育一個過程和步驟，最終目的還是希望能改善棲地，讓櫻花鉤吻鮭能夠在最合適的環境下，自自然然地繁衍族群的生命。

二、小鰕虎(魴仔魚)歷險記 太魯閣國家公園管理處發行 23 分鐘

上溯是洄游性鰕虎的天性，即使溯河的過程危機四伏，牠們仍一次又一次地隨著海潮的起伏，湧入河口、游向河川的上游。

小鰕虎身體小，志氣高；靠著腹鰭特化成的吸盤讓脆弱的身軀吸附在岩石上，爬溯過湍急的瀑布、人為壩堤……；憑著團隊精神與冒險毅力，井然有序地奮勇游向它們成長茁壯的地方。

本片中您可見到從海洋到河川的洄游過程中，小鰕虎的遭遇困難種種：例如人們的違法捕撈、發電廠的壩壩、虎視眈眈的鱉、小白鷺、河鳥等等，只有能勇敢衝過這些難關的小鰕虎才得以實現牠的夢想。

三、雪霸的鴛鴦奇緣 雪霸國家公園管理處發行 17 分鐘

台灣氣候宜人，動植物資源豐富，每年秋天都會吸引許多候鳥過境渡冬，也有一些候鳥乾脆選擇定居台灣繁衍後代，成為台灣永遠的客人。像是雪霸國家公園境內的幾條溪流中，就住著一群有「世上最美麗鴨子」之稱的鴛鴦，俗話常說：「只羨鴛鴦不羨仙」，不知道從什麼時候開始，鴛鴦就被人們認定是浪漫而又恩愛的幸福象徵。

但是鴛鴦真的就像我們所想的那樣深情款款、如此鸚鵡情深嗎？鴛鴦真實的生態究竟是如何，就讓我們一起來探尋這古老的傳說吧！

四、八色鳥

特有生物研究及保育中心 7分鐘

羽色光彩奪目的八色鳥 (*Pitta brachyura*)，是原本分布於台灣低海拔山區的夏候鳥，因過度的捕獵而成稀有鳥種，近年來在保育人士的努力下，再現芳蹤！短片中紀錄了近年在林內湖本地區保育八色鳥的真實故事。

五、台灣的五大毒蛇&諸羅樹蛙

特有生物研究及保育中心

(一) 台灣的五大毒蛇

10分鐘

台灣五大毒蛇分別是百步蛇、龜殼花、赤尾青竹絲、雨傘節及飯匙倩，其中除了赤尾青竹絲之外，都已名列保育類野生動物了，也可見其族群變化之速！

短片中分別介紹五大毒蛇之種類及辨識方法，以及如何正確看待這群生物；牠們通常不會主動攻擊人類，即使不小心遭毒蛇咬傷時，如何鎮定的進行急救措施。

(二) 綠色小精靈---諸羅樹蛙

5分鐘

諸羅樹蛙是近年於嘉義地區新發現的台灣特有種樹蛙，長相可愛討喜，全身背部呈草綠色，腹部為純白色，腹背之間卻鑲上一整條白線，非常易辨認。短片中介紹這種可愛青蛙的生育地的分佈及有趣的交配、產卵等各種生態行爲。

六、珊瑚之美

墾丁國家公園管理處發行 25分鐘

處於熱帶地區的墾丁海城，有著溫暖的海水和充足的陽光，具有得天獨厚的環境適合珊瑚生長，墾丁海城的珊瑚礁面積在世界上很小，可是這裡卻有全世界三分之一以上的珊瑚種類。

五彩繽紛的海底水晶宮中，奇模怪樣的無脊椎動物和來回穿梭的魚群，悠閒地展示著牠們優美的體態，教人目不暇給。珊瑚可分為石珊瑚、軟珊瑚和柳珊瑚三大類。我們所看到的珊瑚群體，其實是由眾多珊瑚蟲共同建造而成的，在珊瑚群體表面上的小凹洞，就是一隻隻珊瑚蟲的窩。每年農曆三月下旬珊瑚集體產卵時，整個海城都籠罩在精卵所構成的彩色濃霧中，珊瑚生命的精華在瞬間迸放開來，光輝四溢地奏出生中最美的樂章。

除了珊瑚，珊瑚礁也孕育了無數的海洋生物。然而，隨著人們的過渡開發，海洋的污染和破壞也日趨嚴重。首當其衝的便是敏感而脆弱的珊瑚，因而導致白化現象。珊瑚要的只是一片乾淨且寧靜的海域而已，只要人類不再污染海洋，不再濫採濫墾，珊瑚礁可以很快地展現原有的美麗容顏。希望透過大家的努力，讓魚群能世世代代漫遊珊瑚礁間，也讓我們的後代子孫隨著魚兒一起享用那亙古以來的「珊瑚之美」！

影片精采，不看可惜，

現場還有有獎徵答，驚喜大獎等您來拿喔！