

荒野親子團第二屆青少年環境行動論壇計畫書

計劃簡介	1.透過支援小蟻團的入團闖活動 協助高一團更進一步的發展 2.認識紫斑蝶，了解茂林生態。			
預期效益	(請分別針對對自己、對環境、對親子團的部分來描述，可以的話再說明近程、中程及遠程的目標) 一.對自己: (1)近程:了解小蟻因年紀小，很多名詞都不懂，必須以更淺顯易懂的語法來傳達自己的想法 (2)中程:教導其他小鷹如何以小蟻能了解的話語進行教學 (3)遠程:了解不同年齡的溝通話語會影響溝通效果，進而學習與長者或其他非荒野同好的通方式，有效宣達環境保護的觀念 二.對環境: (1)近程:觀察紫斑蝶的樣貌 (2)中程:了解茂林的紫斑蝶的遷移路徑及保護方法 (3)遠程:宣導紫斑蝶遷移路徑過程，找到在國道撞車困境的解決方法蒐集和探討 三.對親子團: (1)近程:了解親子團的導引團隊的工作內容 (2)中程:小鷹和小蟻的導引員完成了小蟻入團儀典的闖關活動 (3)遠程:帶領高一親子團的蟻蜂鹿及育成會參與環境的工作			
執行過程	(請搭配圖文簡要描述執行過程的經驗) 1.探勘 <table><tr><td>圖片1</td><td>這是我第二次探勘，我很認真的跟大家敘述詳細的內容和指派大家的工作，其他人也很仔細的聽</td></tr></table>		圖片1	這是我第二次探勘，我很認真的跟大家敘述詳細的內容和指派大家的工作，其他人也很仔細的聽
圖片1	這是我第二次探勘，我很認真的跟大家敘述詳細的內容和指派大家的工作，其他人也很仔細的聽			



圖片2



休息時間, 不知道腳
 底下是什麼?

2.支援高一小蟻團入團儀典



YA~闖關成功



小蟻們闖關成功，我們其實也算過了一道辛苦的關卡，但看到小蟻臉上開心的笑容，聽到小蟻最真誠的謝謝，大家的辛苦也就煙消雲散，覺得一切都值得了。



這是信任遊戲，我們小鷹要讓小蟻信任我們，他們直接躺下，而我們要付拉住他們。

3.蒐集茂林紫斑蝶資訊

		每年冬天，保守估計至少有超過百萬隻紫斑蝶會乘著滑翔翼般造型的紫翅膀，來到南台灣魯凱、排灣族人的聖山—大武山腳下溫暖避風的山谷，形成最高可達100萬隻以上的越冬集團「紫蝶幽谷」，和太平洋彼端的墨西哥「帝王斑蝶谷」，併列為目前世界兩種大規模「越冬型蝴蝶谷」。「紫蝶幽谷」只分布在排灣、魯凱族人世居的高雄、屏東及台東縣中低海拔山區，目前已知的紫蝶谷約30處，其中最密集的高雄市茂林地區至少有7個紫蝶幽谷。
		紫斑蝶絨布般質感的翅膀會隨著觀察方位及陽光照射角度而改變顏色，日本昆蟲家將其稱為「幻光」。雄性紫斑蝶除了在翅膀上具有由發香鱗所構成的性標外，腹部末端還有一對會散發特殊氣味的毛筆器，是雄蝶用來分泌擄獲美人芳心的銷魂香水「斑蝶素」。

4.探究茂林紫斑蝶過冬之謎

		臺灣已知斑蝶類越冬棲地出現地點主要在北迴歸線以南五百公尺以下的高雄、屏東、台東縣低海拔山區，其中絕大多數山谷都位於魯凱、排灣族人傳統領域範圍內。根據過去文獻記載，台灣產斑蝶類越冬棲地共有二十一處，近年來又陸續發現至少十個大小規模不等的紫蝶幽谷，其中以高雄縣茂林地區紫蝶幽谷的數量最多共有九處，佔所有越冬蝶谷數量約1/4。
		曾大量捕捉紫斑蝶出口的蝴蝶專家陳文龍及施添丁表示，台灣早期有些大型紫蝶谷數量多到可採幾十萬隻越冬斑蝶後仍未見減少，像這樣的山谷內估計應該聚集了約60-100萬隻越冬斑蝶。但隨著近年來棲地的破壞，至少其中八處文獻中指出的大型越冬棲地皆已遭到破壞，另外十三處越冬棲地族群量也處於低密度狀態，近四年來(2000-2003)的調查資料更顯示，越冬集團數量超過十萬隻的紫蝶幽谷僅剩不到十處。
5. 資料整理與發表		
		高一翔鷹團 成團儀典—— 這是在成團儀典時

		發表的帳片
		高一翔鷹團 成團儀典—— 看看台上帥氣的仙人掌，恭喜他成為正式翔鷹團團長，您的辛苦沒有白費，在這裡謝謝最最最辛苦的仙人掌。
回饋	(請行動指導員在計畫結束後給於回饋與建議) 1.支援高一小蟻團入團儀典成效良好 2.小蟻團工作人員十分感謝小鷹的協助	
反思	(請簡要說明執行的優缺點及未來可以改進的具體方法) 過程都很順利，都有充分的做準備，也很認真的執行每項工作，沒有怨言。	

