

讓溪流魚類快樂的游！

～高雄縣野生動物保育的執行情形

高雄縣政府農業局技正／黃武助

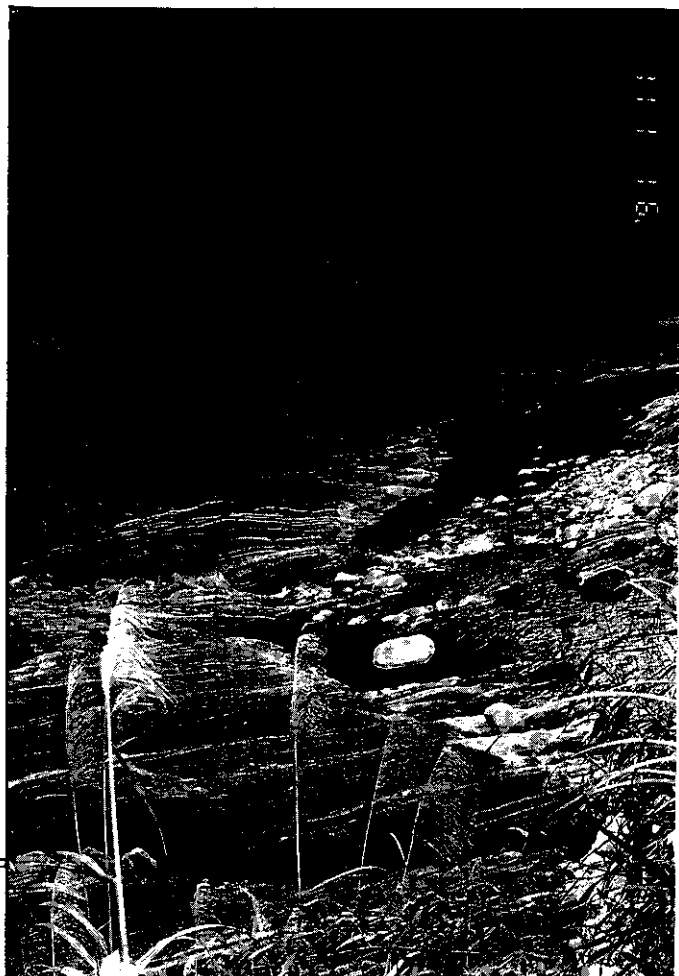
高雄縣幅員廣闊，平原、丘陵、山地等皆為富有變化之地形，且森林草原茂密，溪流水源豐沛，非常適合野生動物之棲息；形成之環境護育了豐富的野生動物資源。近年來由於社會經濟快速發展，農地改作及農工業的污染造成野生動物棲息地的破壞與改變，加以國人的濫捕、濫殺野生動物的行為，造成今天許多種類面臨絕種的危機，所以野生動物保育工作顯得益發重要，雖然政府在78年6月頒布野生動物保育法，79年3月又發布同法之施行細則，惟在利之所趨之下，違法之人亦不在少數，除了加強宣導防範之外，亦應加強違法案件之查緝，以達到嚇阻之作用。

緣起與目的

本縣在79年與花蓮、南投縣率先執行「加強野生動物保育先驅計畫」，80年度又續有加強野生動物保育計畫，但很多根深蒂固之觀念非一蹴就成，需要持之以恆利用各種機會場合適時宣導，教育民衆，使保育野生動物之行動蔚為風氣，對於知法犯法之人亦不加寬貸，遂又持續81、82年度保育計畫的實施，期能達到全面宣導教育及執行查緝取

締工作，確實達到保育野生動物之目的。

更鑑於危害野生動物生存空間最為嚴重是棲息環境的破壞，所以棲地的保護工作是刻不容緩的，因此鼓勵推動重點山區鄉鎮對美麗的山水，需要大家的愛護。



於野生動物棲地保護之重要性，並結合當地民衆自發性的主動提出其鄉土民情的野生動物保護計畫，現正在執行的棲地保護計畫有「林園鄉清水岩鸞鸞棲息地保護計畫」、「三民鄉楠梓仙溪魚類資源保護計畫」、「茂林鄉濁口溪魚類資源保護計畫」、「荖濃溪魚保護計畫」等四項保護計畫，由於各項計畫鄉鎮之民衆大力配合執行，使得各棲息地內之野生動物，其族群數量已大量增加，尤以三民鄉楠梓仙溪流魚類，其保護成果最爲顯著，甚護各界的好評。

保護措施

1. 加強擴大宣傳工作，印製「野生動物法，漁業法等保育法令」，護溪愛魚，大家一起來愛護野生動物等傳單海報，分發各機關學校、教會及每一家庭，並利用村民大會、教會集會及各種集會，適時機會教育宣導以擴大宣傳效果，達成鄉民對保育工作的共識。



溪流魚類資源經保護後，魚多而肥大。

2. 建立狩獵、電毒魚傾向者列冊監控並收繳電瓶，以杜絕電毒魚違法情事之發生。

3. 在重要溪流入口及山區路段豎立「非法電毒炸魚者依野生動物條法及漁業法最高可處5年以下有期徒刑併科15萬元以下罰金，及非法獵捕宰殺保育類野生動物者，依野生動物保育法最高得處5年以下有期徒刑、併科15萬元以下罰金」等警告標示牌，以宣導民衆知法守法。

4. 成立警民巡查機動小組擬訂保育取締辦法，並以村落內溪流長約20公里之長度分民族、民權、民生等巡查管理區由各村負責管理巡查取締工作，每一組成員3人配合警察，山青執行巡查取締任務。

5. 充實保育工作器材設備，如望眼鏡，手電筒照明設備，雨鞋等。

6. 每年分四季召開保育工作檢討會，由鄉長主持，鄉轄機關、教會、警察分駐所、派出所、檢查哨及派員各村長、村幹事參加，並邀請農林廳、縣政府派員列席，研商對保育工作應興應革事項，以作為推行溪流魚類保育工作之參考並獎勵有功人員。

7. 委託國立屏東技術學院陳教授正修師生對溪流魚類資源之調查以作為保育或將來開放垂釣之數據參考。

8. 嚴格加強取締違法案件，除縣聯合執行小組不定期查緝外，各村巡查機動小組不分晝夜的巡邏取締，甚至全鄉民衆均能有保護家鄉資源的共識，勇於舉發不法份子曾在午夜犯案，均移送法辦不予寬貸，對不法之徒已產生嚇阻作用。

9. 爲確保三民鄉境內溪流魚種繁衍及資源永續利用，高雄縣政府依據漁業法第四十四條第四款之規定公告在每年自11月10日起至明年5月31日止爲禁漁期，此段期間因適爲枯水期及魚類繁殖期，故嚴禁以任何方法獵捕溪流魚類，違者將依漁業法第六十五條規定處新台幣3萬元以上15萬元以下罰鍰，進而保護魚類棲息與繁殖生育環境。



檢討過去，策勵未來。

保護成果

楠梓仙溪三民鄉段自民國72年對外道路改善以後，即面臨遊客大量湧入，對溪流環境造成壓力與破壞，加以電毒炸魚的作法方式趕盡殺絕，對生態魚群影響至鉅，該溪流魚類資源陷入枯竭，延至79年三民鄉公所有鑑於維護山地自然資源的重要，在行政院農委會、省政府農林廳及縣府的經費支持及協

助下，在全鄉民衆的全力下，鄉內各村組成巡邏小組配合執行「三民鄉楠梓仙溪魚類資源保護計畫」嚴格取締電毒、炸魚等違法行爲，兩年多以來保育成果豐碩，該溪段魚類族群大增，據屏東技術學院對該段之魚類資源調查報告，其魚類族群有細魚（苦花）、高身鏟頰魚、台灣石鱸魚、台灣馬口魚、台灣間爬岩鰍、花鰍、鱸鰻、川蝦虎、粗首臘何氏棘叭（更仔）、平頰鱸（溪哥仔）、溪蝦、蟹……等10餘種，已回復昔日盛況甚至更加輝煌。

楠梓仙溪保育前後情形比較表

項目	保育前	保育後
違法行爲	天天可見魚類遭電毒、炸及流刺網攔阻等，無一倖免。	夜間或許有（屢查獲）白天則無
支流	無魚	魚可見
河流	只見小魚	大魚甚多
淺灘	無魚	小魚到處可見
釣魚	無魚	有魚
遠處視看	無魚翻白	大小深灘皆見大小魚翻白甚爲壯觀
魚類活動	少見	魚蝦蟹等各種魚類活動頻繁且肥又大
棲息環境	無污染	清澈無污染

結語

近年來自然生態保育不僅已成爲時代的潮流，更是要有效的利用自然資源，本縣楠梓仙溪，三民鄉段風景秀麗，青山綠水、民風淳樸，在全鄉民衆的共識支持下，兩年多的保護成果已有非常豐富的魚類資源，爲永續利用這難得的自然資源，保護珍貴的溪流環境，鼓勵地方自發性的保育行爲，並配合推動垂釣休閒活動，劃設野生動物保質及適度開放垂釣，乃時勢之所趨，因此，只要溪流魚類資源能做合理的保育經營與管理，那麼溪流魚類對人類的貢獻，將是無可限量的自然資源。



青山常在，溪水長流。

清澈溪流，蘊育
豐富魚類資源。

在溪床開檢討會，驗收成果。

