

## 「翡翠 30 幸福臺北」系列 (4) - 生態翡翠

發布機關：臺北翡翠水庫管理局

發布科室：經營管理科

發布日期：106-07-13

聯絡人：丁榮堂科長

聯絡電話：2666-4930，手機：0953-182-789

今(106)年為翡翠水庫營運屆滿 30 週年，翡翠水庫可以長期穩定提供大臺北地區質優量豐的水源，都要歸功於完善的營運管理，以及保有健全的生態環境。

翡管局表示，根據臺灣猛禽研究會 104 年及 105 年「全臺黑鳶黃昏聚集同步調查」的結果顯示，翡翠水庫為全臺最大的黑鳶聚集地，由此可知翡翠水庫集水區食物鏈生態系統完整，而完整健全之集水區生態對水源涵養與水質淨化具有積極正面的效果。

翡管局進一步表示，翡翠水庫長年以來致力於烏來杜鵑、翡翠樹蛙及食蛇龜之復育及保育。烏來杜鵑唯一生育地位於水庫上游鷓鴣潭附近，因為興建翡翠水庫而在野外幾近滅絕，為搶救此珍貴稀有植物，翡管局於 84 年起與行政院農委會特有生物研究保育中心合作推動復育計畫，迄今共繁殖超過一萬株以上的苗木，並種植於水庫區及原生地附近，其珍貴稀有植物的身分，終於在 91 年 1 月 14 日由農委會公告解除。

翡翠樹蛙是翡翠水庫的另一種代表物種，因為在翡翠水庫附近發現而得名，屬第三級應予保育之野生動物。翡管局 100 年初步在蕨園及壩區周邊復育該物種，105 年進一步於辦公區營造翡翠樹蛙復育專區，並設置陶缸及解說牌，營造利於翡翠樹蛙產卵繁殖地環境，以推動該物種之保育宣導。

此外，為拯救因棲地破壞及盜獵走私壓力極度瀕危之食蛇龜族群，翡管局於 102 年建議中央主管機關林務局，選擇擁有最大、最穩定之食蛇龜野生族群的翡翠水庫集水區，劃定「翡翠水

庫食蛇龜野生動物保護區」，該保護區於 102 年 12 月 10 日由農委會正式公告成立，後續由翡管局與林務局等單位共同推動相關保育措施，在 103 至 105 年密集進行巡查及查緝盜獵之下，食蛇龜族群個體數量與存活率皆能維持穩定。

翡管局謝政道局長表示，翡翠水庫因長年良好的保護與管理而保存了自然原始山林，其中蘊藏豐富而多樣的生態環境，可供各種低海拔野生動、植物棲息。未來將進一步藉由調查建立更完備的生態資料庫，讓民眾在了解、欣賞之餘，能進一步珍惜翡翠水庫、愛護翡翠水庫。值此翡翠水庫成立 30 週年時刻，讓我們一起回顧過去，展望未來，大聲說出：「翡翠水庫！生日快樂，有你真好」。



回植於鸕鷀潭附近之烏來杜鵑盛開情形



設置翡翠樹蛙復育專區，以儲水容器成功吸引更多樹蛙前來繁殖



設置食蛇龜復育中途之家，作為保護區受傷之食蛇龜等回歸自然

前之臨時棲所