

寫給諸羅樹蛙棲地保育計畫 贊助者的一封信

文／賴榮孝（諸羅樹蛙棲地保育計畫執行志工，自然名：菩提樹）、圖／諸羅紀農場

因為您的支持，我們守護了這個諸羅樹蛙棲地

諸羅樹蛙為 1995 年由國立台灣師範大學呂光洋教授所鑑定樹蛙科新種的樹蛙，因為首次發現的地點在嘉義，便以嘉義舊名「諸羅」來命名。根據研究調查諸羅樹蛙主要分布在嘉義、雲林、臺南一帶，主要棲息環境都與農墾地有關，如竹林、荔枝園、芒果園、鳳梨園、芋頭田、甘蔗園、芭樂園、柑桔園、檳榔園、香蕉園及水稻田等棲地。

經過這些年相關團體的調查顯示，諸羅樹蛙所面臨的危機包含：（一）棲地碎裂化、（二）棲地污染、（三）開發造成棲地破壞、（四）耕作型態改變、（五）氣候變遷影響等。而其中**耕地型態改變，對諸羅樹蛙棲地品質影響頗大。**

雲林野鳥學會針對耕地型態改變課題，曾在 2011 年與筍農合作，推廣安全竹筍種植，減少農藥使用，為了協助筍農銷售竹筍，特別開發「黃金竹筍包」，以增加竹筍用量。雲林野鳥學會結合中高齡失業者，推動「綠標竹筍宅配」計畫，提高竹農收益，輔導竹農以保育的方式種植竹子，保護樹蛙的家。

我們看到「**確保農民收益，保持耕作型態不改變**」，是立即可做，又能達到生態、生活與生

產兼顧的方式。因此在 2014 年推出「諸羅樹蛙棲地保育計畫」，以契作確保農民收益來達到棲地守護的目的。

這個計畫即將邁入第三年，在過去二年從慣型農法轉為友善環境（不施化肥、不灑農藥）的耕作方式，面臨病蟲害、產量下降及作物管理模式調整等課題，第二年採取人工處理新栽竹苗、又有兩個颱風肆虐，造成產量嚴重下降，有些捐助者可能無法收到回饋的農產品。但最重要的是，因為您的支持，我們守護了這個諸羅樹蛙棲地。

新的年度我們已逐步找到對應病蟲害、農園管理的方式，也將特別加強進行調查樣線的設定、定期進行生態調查及資料彙整等科研項目，以進一步檢視棲地保育成果。

公視記者林燕如在〈黑夜裡的綠精靈〉報導中，特別提到：「有了眾人的支持，諸羅樹蛙才能無後顧之憂地繼續鳴唱，嘉義的諸羅紀農場要創造一個生態、生產到生活的三生模式，如果順利，未來希望能推展到其他保育生物上。諸羅樹蛙，這美麗的綠色精靈。在農業上，牠的存在提醒我們可以吃得更健康，保留自然棲地，則提供更多元的效益。**生態保育做到最後才領悟，原來有諸羅樹蛙可以繼續歌唱的環境，真正幫助到的，其實是我們自己。**」

邀請您繼續和我們一起守護諸羅樹蛙棲地。☺

- 諸羅樹蛙棲地保育計畫成果報告（2015/7-2016/5）：<http://blog.xuite.net/treetoad/blog/415262255>
- 2016 年諸羅樹蛙棲地保育計畫：<http://cy.sow.org.tw>
- 計畫執行聯繫窗口：計畫執行志工 賴榮孝 (tree.toad@msa.hinet.net , 0922-823-699)
荒野保護協會棲地守護部主任 謝祥彥 (max@wilderness.tw , 0937-122-470)