特有種水社柳 日月潭營地復育

【聯合報/記者吳思萍/魚池報導】

2014.05.13 03:41 am

日月潭水社柳是台灣特有種的水生植物,但日治時期,建置頭社壩與水社壩,使得日月潭水位上升,水社柳群被淹沒,已消失近百年,昨天生態學會理事長楊國禎等人帶來 30 棵水社柳,種在日月潭聖愛營地,希望透過復育,讓日月潭能重現水社柳群聚。

楊國禎說,水社柳是日月潭 的特有種水生植物,當年日 本學者發現時,以日月潭舊 名「水社」命名,水社柳的 新葉為紅色,形如愛心,因 此水社柳又稱為愛心樹。



網球好手謝淑薇的爸爸謝子龍(右二)及妹妹謝 淑映(右一)一起參與讓水社柳回到日月潭原棲 地的生態保育活動。

記者吳思萍/攝影

日治時期,日月潭為了蓄水發電、供給民生灌溉用水,建置頭社壩與水社壩,卻 造成日月潭水位上升二十多公尺,淹沒了原本生長在岸邊的大量水社柳。

水社柳屬於台灣特有種,若不積極復育,極有可能在近50年內絕跡,目前頭社 濕地上仍有10棵水社柳,前年經南投縣政府公告為珍貴樹木保護。

水社柳對固化土壤有重要意義,日月潭先民為了在頭社浮田耕作,以水社柳作為 固岸植物,為了在容易淹水且為泥炭土的活盆地中,維持田埂不會陷落坍塌,在 田埂周邊種植一整排水社柳來固岸。

昨天楊國禎與聖愛營地神父幸朝明帶領藝術家、旅遊業者、生態保育人士,運載 30 棵水社柳,從朝霧碼頭搭船至聖愛營地種下,希望日月潭能重現水社柳群聚 現象。