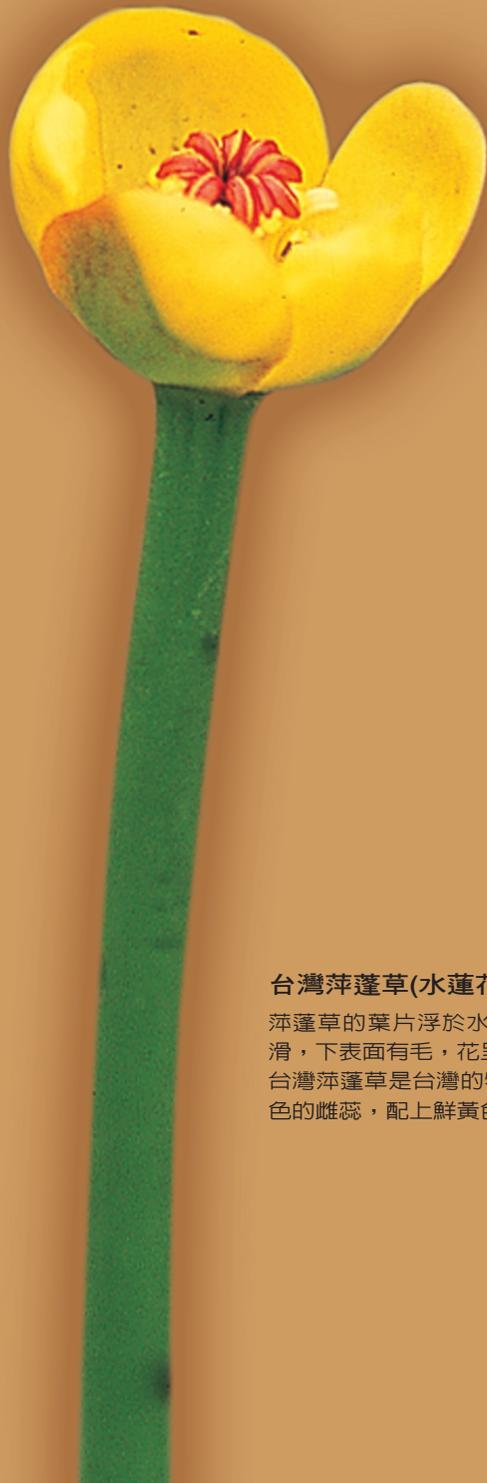


壹 · 臺灣森林資源現況



台灣萍蓬草(水蓮花) *Nuphar shimadae* Hayata / 睡蓮科

萍蓬草的葉片浮於水面，呈橢圓形，基部呈心形或箭狀心形，上表面光滑，下表面有毛，花呈黃色，花瓣狀萼片約4-6片，花瓣10-20片。

台灣萍蓬草是台灣的特有種，全世界約20種的萍蓬草類，它是唯一擁有紅色的雌蕊，配上鮮黃色花瓣狀萼片，被公認為全世界最美麗的萍蓬草。

台灣地區，地形複雜，尤以中央山脈地區，群峰聳峙，林木蒼翠，景緻如畫，自古即有“福爾摩沙”之美譽。生育其間的森林，為生物最多樣性地區，除孕育了豐富又多采多姿的動、植物生態系外，對國土保安維護、涵養及淨化水資源，更是扮演重要的角色。此外，尚提供了國民休閒與遊憩的環境，甚至在美學上、藝術上、景觀上、文化上、心理上、教育上等非市場價值。此皆與人民食、衣、住、行、育、樂息息相關，故稱森林為台灣之命脈。

本島處於熱帶與亞熱帶交界，因海拔高差異，產生不同氣候帶。森林依氣候帶不同，可分為熱帶林、亞熱帶林、暖帶林、溫帶林與寒帶林。樹木種類相當豐富，如紅檜、扁柏、鐵杉、檫木、烏心石、牛樟、光臘樹等遍佈全島，尤其以扁柏、紅檜聞名於世。依據民國84

年底完成之第三次台灣森林資源及土地利用調查資料，全島林地面積為2,102,400公頃，佔全島總面積3,591,500公頃之58.53%，其中國有林為1,612,900公頃，約佔全島林地面積之76.7%。全島以闊葉樹林面積1,120,400公頃為最多，針葉樹林面積為438,500公頃，針闊葉混淆林為391,200公頃，竹林為152,300公頃。

全島林木蓄積計為358,744,000立方公尺，其中針葉樹蓄積佔125,835,000立方公尺；闊葉樹蓄積佔132,973,000立方公尺；針闊葉混淆林蓄積佔99,401,000立方公尺。全島林地每公頃蓄積量針葉樹為287立方公尺；闊葉樹為119立方公尺；針闊葉混淆林為254立方公尺。

森林面積中天然林面積有1,527,500公頃，約佔全森林面積之72.7%，其餘為人工林及竹林。而國人所重視之扁柏、紅檜林型面積則尚有73,400公頃之多。



▲群峰聳峙、林木蒼翠的中央山脈。 陳吉鵬 / 攝