台灣欒樹 Koelreuteria henryi

台灣不少名樹蜚聲國際,而成為許多國家引進,作為景觀樹種之一的台灣特產台灣欒樹,1976年還被美國加州景觀樹種撰稿人 M.E.Mathias 推崇為「全球亞熱帶名花木」之一!

台灣欒樹最早的標本採集,是英國人亨利氏(A.Henry),1894年,他在恆春採集編號為1594的正式標本,被Dummer 氏於1912年命名為「亨利欒樹」,也就是紀念採集人的命名方式發表之,即今之學名。而模式標本就放在英國邱皇家植物園的標本館。

1906年10月,森丑之助在嘉義達邦社也採集了台灣欒樹的標本(編號1736),早田文藏不知 Dummer 在早一年已發表新種的狀況下,於1913年依據森丑氏的達邦標本,命名了 <u>K. formosana</u>(台灣欒樹),因為大家都不知道,就一直沿用 <u>K. formosana</u>,中文俗名也順理成章叫台灣樂樹。

直到 1971 年,李惠林氏才把合法的、較早發表的 \underline{K} \underline{henryi} 找回來,早田氏的 \underline{K} $\underline{formosana}$ 只能成為異名,然而,中文俗名保留了早田氏的原意,流傳迄今。

早期的台灣人看台灣欒樹的羽狀複葉有點兒接近苦苓仔,所以台語就叫做「苦苓 kang」或「苦苓舅」。

這樹,美在鮮黃花到紅、褐果滿樹冠,綿延、連續長達 4、5 個月。然而,這是人為栽植的好環境條件下,才有如此盛景,在它原生的環境,花果往往無法如此頂盛。由儉入奢易,由奢入儉難,台灣欒樹原生且特化於台灣低海拔山區溪谷或峽谷,通常是土壤化育不佳的岩壁隙,或我宣稱的岩生植群的組成之一,每年度有一旱季,而採取落葉的方式經過旱冬。

它是落葉小至中喬木,二回奇數或偶數的羽狀複葉,羽軸的基部膨大;直 立頂生的密錐花序(thyrses)很有趣,也就是混合花序,以主軸為圓錐狀的無 限花序(monochasium)。末梢的單出聚繖花序單位,中間的花可以是雌花或 雄花,但側面的一定是雄花。





盛花(2017.9.25;台中)。



果實(2017.9.29;台中)。



花正轉向果的階段

(2017.9.29;我最後一次要去台北外雙溪訪談李前總統時,在台中高鐵站拍攝)。





初果(2017.9.29;台中鳥日)。





成果或熟果(2017.10;台中)。







新芽葉(2019.3.4;台中)。



夜景 (2019.11.20)。



新葉(2020.2.18;台中)。

新出芽(2020.3.2;台中)。



樹幹上,外流出來樹脂的結晶(2012.7.9)。

天然分佈在南横公路西段的台灣欒樹存在於台 $20-60\sim111.5$ K,海拔 $380\sim1,024$ 公尺之間;南横東段見於台 $20-178.5\sim207.5$ K 之間,也就是海拔 1,000 公尺以下地區。

它存在的方式,因為處於年週期乾旱的陽地,常與同為落葉樹的無患子、

黃連木等,溪谷陽地型物種共組社會,局部小面積可自成社會。這是在西南部 的情形。

日治時代,埔里西部的北山坑溪,溪谷兩側曾經記載數量很多,而且有大樹,胸徑超過 60 公分。至於北部、東台,皆有零散分佈。

毫無疑問,這是全台灣適合的陽性景觀名樹,不宜種在排水不良、陰生環境之外,各種立地皆可快速生長。

質性方面,較偏躁熱、粗獷感,而樹形結構較鬆散。花、果甚醒目。