

大葉楠 *Machilus kusanoi*



大葉楠芽苞（2006.3.13；台 20-179.02K）。

我從大學部到研究所，在台大 7 年期間遇上的好老師之一，已故的森林系廖日京教授讓我懷念不已！

有次，我在椰林大道遇見他，他邊走邊搖頭嘆氣。

我問：「老師啊！怎麼了？」

他回：「怎麼辦呢？怎麼辦呢？這個學生已經重修了 2 次，我甚至都告訴他題目了，他還是……考都考完了，我不知道該怎麼救啊！……」

廖老師宅心仁厚，講話輕細溫和，考題一向也平實簡易，我曾經修過他的兩門課，考試根本不需要怎麼準備，我一次 99 分；一次 100 分。

廖師是樹木學權威，傳統樹木分類學的泰斗，一生與世無爭，全然浸淫在樹木世界，他對後輩的照顧真的無可挑剔、好到過分！然而他絕不是爛好人，他願意傾力相助，通常是因為你是個值得被照顧的人才。

我不是森林系的學生，我去問問題，他擱下一切，知無不言、言無不盡，年輕的我氣盛，甚至不分青紅皂白、無端無理地請他幫我翻譯古日文的研究報告，他也二話不說，為我手寫譯稿長長篇章，而我從來沒有任何回饋，只是「予取予求」。

畢業後的漫長歲月中，隱隱中有股念頭，該去探望廖老師。

多年前我問楊國禎教授：廖老師今在何處，我想去謝謝他的慈悲。楊回：「喔！廖師已往生多年！」

喔！我明白何謂立槁而死！

近年來得識老圃造園公司的蔡秀瓊董事長，他是台大園藝系出身的，也不是森林系的學生。他跟我幾次見面，一樣深深地感念、孺慕廖老師。

談到楠木類，我就想起廖老師，殼斗科也一樣。

台灣的楠木屬物種，幾乎都是土地生界的大宗師。

緊接鄰著檜木林帶，上部闊葉林有假長葉楠社會，盤佔大面積的中、下坡段，同殼斗科的社會分庭抗禮。

假長葉楠分佈的下部界，跟大一號的假長葉楠，也就是大葉楠交疊出現。兩者形態類似，因而廖日京教授自 1982 年以降，將大葉楠放在假長葉楠同種下的變種，視大葉楠為多倍體的假長葉楠。

低海拔的中下坡段，香楠形成龐大面積的優勢社會，包括原始林與次生林；紅楠是東北半壁上坡段、低山稜的領導優勢林；大葉楠則是海拔 1,200 公尺以下，溪谷型的大地主，從 V 型谷的溪水兩側形成社會，到寬闊河、溪床的大純林；甚至連霧社禎楠也在中海拔形成優勢社會。

總之，楠木類是台灣常綠闊葉林的大要角。

而大葉楠的學名，我並沒有採用敬愛的、可愛的廖老師的處理方式，因為同樣是傳統形態學的分類方式，最早，早田文藏將之訂為台灣特產種，較符合生態及演化的現象，或特化於台灣低海拔溪谷生態系的特徵，否則，如廖老師一概視為日本禎楠種下的變種，我認為除了無法反映生態特徵之外，依變種及亞種的定義，似乎也該提為地理分隔的亞種，而不是同地理區的變種吧？

特產台灣大葉楠顧名思義，它是葉片最大的楠木類。

海拔極限分佈可上抵 1,600 公尺，但多見於 1,200 公尺以下的溪谷地或中、下坡段，它時而形成稍大面積的純林，最奇特的是，由於溪谷地在台灣本來就是日照率普遍最低的部位，加以水氣、霧氣等等複合因素，大葉楠採取的策略是抽高身材（相對於茄苳是橫向發展或水平開展用以搏大面積），大葉楠一旦成林，第一層喬木下方往往陰暗非常，導致第二、第三層物種被壓抑，而數量稀少，只有地被層陰生植物尚可維持較大的覆蓋度，又，第二層改由附生植物取而代之，形成大葉楠社會獨特的「空中花籃」景觀獨步天下。

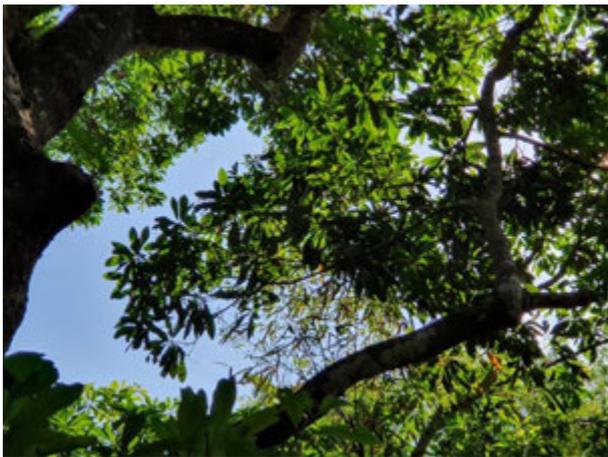
大葉楠社會獨特的「巨人提花籃」地景，除了光梯度之外，最主要是因為溪谷水濕，加上大葉楠林冠「外表」的保濕作用，造成附生植物最顯著，例如台灣山蘇花的繁盛。

我永遠記得楊國禎教授、劉烘昌教授、王豫煌及林笈克博士與我，在東台溪谷地的調查行所見，大葉楠社會沿溪蜿蜒分佈，台灣山蘇花沒有花的綠花籃，到處張燈結彩，迤麗佈列。翠綠、深綠、暗綠、亮綠，綠成花團錦簇、普天慶典的盛況，讓夢境淨化，讓天堂譜寫新頁。

同樣的綠之花籃在烏來溪谷、在東北半壁幽靜的流瀑岩岸溪畔，那是天精地靈聯手編織的化外殿堂，貯存了 250 萬流年的奧秘，留待有心有識有情有靈的台灣人，long long stay。



東台萬里橋溪畔的大葉楠社會（1999.1.2；楊國禎 攝）。



大葉楠雄姿（2020.4.29；埔里成功里）。



大葉楠小樹苗（2019.10.29；埔里）。



大葉楠新葉及花（1986.3；台北）。



大葉楠初果及熟果。



大葉楠心材及樹皮
(1988.4.27；南橫利稻)。



大葉楠花序及新葉
(2006.3.18；佛陀世界)。



新枝及葉背 (2005.6.5；台 21-209.6K)。



新葉 (1966.3.27；大坑)。



葉上蟲癭 (1996.1.24；大坑)。



大葉楠花 (2006.3.18；佛陀世界)

大葉楠的生長快速，枝條的生長採取立體空間的擴展原則，每條新枝發生，大約在 2、3

年後就停止生長，改由下側枝或左右側枝再延長。

它的一片樹葉通常可存活 2 年，但無法超過 3 年。

我對它的測量數據，夥同全方位資料，詳見拙作《台灣植被誌第九卷：物種生態誌（一）》；162-173 頁；135-140 頁。

大葉楠是台灣低海拔溪谷或濕潤地超級雄姿的中或大喬木，無論單株或成純林的景觀設計都合適。

大葉楠的質性就是頂天立地、高瞻遠矚、綠巨靈的氣概而笑傲江湖。

搭配大葉楠的植栽設計，可在其樹冠下種上幹花榕、水同木、水冬哥、樹杞、台灣紗櫟、柏拉木等等。



天然狀態的大葉楠在上，下為幹花榕（2019.10.4；埔里）。



幹花榕。