



紅葉物語

文：姚鵬年／林務局退休暨任技正

一、秋來何事起風波

少數植物之綠葉，入秋變為紅色，如槭、楓、櫟（*Cotinus spp.*）、柿等是。

林務局調查（1989），台灣重要紅葉植物得34種，包括青楓、台灣紅榨槭、尖葉槭、台灣掌葉槭、楓香、無患子、山漆、山鹽青、山柏、烏柏、木油桐、台灣櫛、山櫻、九芎、大花紫薇、欖仁、栓皮櫟、黃連木、銀杏、落羽松、台灣山毛櫟、台灣吊鐘花、櫻大花椒、南燭、玉山假沙梨、梨仔、刺楓、薯豆、杜英、錫蘭橄欖、台灣欒樹、樟樹、豬腳楠、美國鵝掌楸等；其中台灣櫛與豬腳楠亦於春季嫩葉期現紅，其餘皆以秋冬落葉前為觀紅期，但槭樹科與漆樹科樹木之嫩葉期，亦頗有可觀，春秋併美；山鹽青（鹽膚木）同時有黃、橙、紅之三色變葉。

葉之本色為綠，其色變以紅、橙為主；綠葉轉呈丹紅，關乎陽光與氣溫之強度，如陽光中紫外線充足，氣溫低於8°C（尤於5°C~6°C時）或晝夜溫差大（差距15°C以上），益以水分減少，葉綠素加速分解，紅葉表現最為亮麗出色。植物於春夏生長時期，葉綠素強勢光合作用負責製造養分，秋冬季植物生長停滯，葉綠素屆齡退休，淡出舞台，其他色素如胡蘿蔔素、葉黃素、花青素等登場亮相，直至紅得發紫。於是葉趨老化，最後臨去秋波示「錦」；而葉柄基部已產生離層，執行過河拆橋，使霜樹斷尾自保，忍心落葉飄零。

日本訓讀一切紅葉為モミヂ（momidgi，含日本之國字柂），而以カエデ（kaede）訓讀槭、槭之屬（Acer），以フウ（fuu）音讀楓香（Liquidambar）為楓（楓、風之日本音讀均為フウ，享保年間1720年頃，楓香樹由中國引進日本為庭園樹）。中國大陸專業書刊，均以槭樹科屬為Aceraceae、Acer之漢文名字；但台灣有專家學者認真考證，中國歷代詩人詞客所詠賞紅葉之楓或楓樹或楓葉，並非今日台灣之楓香（Liquidambar），而為一般所誤稱其音讀應為盛、促之槭屬樹木（Acer）；主張現應還原復古，將Acer屬諸樹種正名為楓，不再稱槭（正其音為蹙，勿復音七）。台灣大學植物學李學勇教授，曾以「槭字之誤注、誤讀、誤解與誤用」為題，專文論辨（民國85年12月26日國語日報），認為日本學者小野蘭山誤將中國明代「救荒本草」中槭樹芽，又名七葉樹（*Aesculus spp.*，日名トチノキ，Diels中國植物名錄稱為七葉楓樹）者，取其音近（七、槭同音）認定就是日本的槭樹（カエデ），又將中國南方樹種楓香誤認為楓樹（楓與楓樹之日本音讀均為フウ），致真正楓樹成為槭樹。

筆者涉獵相關資料，卻有另類心得、意見與臆斷。

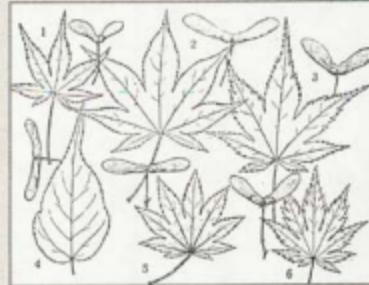
二、都是槭字惹的禍

秋色迷人，紅葉如詩；古來詠楓佳句不勝枚舉，槭字出現於詩詞則極罕見。槭字，

說文解字謂「械、械木，可作大車轔（車輛），木部戚聲」；戚，同鍼同鉞，大斧也；戚俗讀如七，切讀如色；似乎無關紅葉。至唐代蕭颖士江有楓詩句：「相（觀察）彼械矣，亦類其楓」，似乎械已初出，以紅莊與楓爭艷。械字另得音如颺、促，得義如「械」，為木葉凋落貌（枝空），潘岳秋興賦云：庭樹械以灑落；又如「械然」，則指草木枯凋變色，王維詩序：秋九月，秦地草木械然已黃。又如「械械」，指風吹葉動聲，唐楊炯：械械寒桐，平林之東；金王禹偁詩：秋風械械澹林暉；清曹寅詩：械械寒林靜，霜紅鄰子城。

再說楓字，說文解字謂「楓、楓木，一名柂柂；厚葉弱枝善搖，霜後葉丹」。爾雅釋木、註楓：「楓有脂而香，今之楓香是」；而說文訓定聲：「楓霜後葉紅可愛，無所謂脂香也」。又爾雅疏：「楓香樹，是謂楓木」；晉時郭璞注楓：「即今楓香樹也」。柂，風動搖葉之貌，故柂字與楓字相通。觀乎以上所說，楓與楓香若即若離，難分難解；故歷代詩人詞客，所詠賞者究為楓 (*Acer*) 抑或為楓香 (*Liquidambar*)，實無意區別之，祇要具掌狀分裂紅葉（楓械亦有不裂、不紅葉者），出現於金風送爽之際，欣賞與感懷各因其性、各取所需。他們不是植物或樹木分類學家，不在意其葉之為單生或複生，對生或互生，3裂5裂7裂或不裂（有以三楓五械葉裂之數，強為區別械械者，實不正確），樹液之為糖漿抑或脂膠，果實之為雌生翅果抑或聚

生蒴果（橈狀具刺）；何科何屬何種，更不在意。楓械與楓香之通俗區別法，如下圖左之葉互生、具軟刺橈果者為楓香，下圖右之葉對生、具雙翼翅果者為各種之楓樹或械樹。



再怎麼迷糊的人，亦不至於將荒年可食其果而經秋不紅葉之七葉樹 (*Aesculus spp.*，掌狀複葉7片，非單葉分裂為7)，因循七一械一楓之音、形變化程序，誤為與楓械 (*Acer*) 同類，要求械樹與七葉樹分家，械樹應向楓樹認宗歸祖。

三、紅樹紅葉俱入詩

春季有紅花紅樹，秋季有紅樹紅葉。一葉知秋；唐陸游詩、楓葉初丹櫟葉黃，鄭谷詩、紅葉黃花秋景寬，杜牧詩、春葉成秋黃。台灣散生紅葉樹以青楓為主，次為紅樟械與山漆。萬綠叢中一片紅，是對常綠植物的抗議與反彈，秋葉要與隔季春花爭艷。

詠歎紅葉、紅樹之佳句有：

袁皓詩：滿眼黃花初泛酒，隔煙火樹欲迎霜。司空圖詩：碧雲蕭寺齋，紅樹謝村秋。韋應物登樓：茲樓日登眺，秋山紅樹多。晏殊訴衷情：遠村秋色如畫，紅樹間疏黃。



上圖採自台灣山岳第21期，葉楓形攝影。

零參秋月憑眺詩：九月山葉赤，谿雲淡秋容。盧綸傷秋詩：歲去人頭白，秋來樹葉黃。程灝秋月詩：隔斷紅塵三十里，白雲紅樹兩悠悠。北京香山，入秋有白雲落地、紅葉掩門之美。王績野望，詩以滿山落暉、狀叢樹之秋紅：東皋薄暮望，徒倚欲何依，樹葉皆秋色，山山惟落暉。清閩若璩以「秋山紅樹閣」，名其書齋。

秋興，天高氣爽候鳥南飛，青葉變色，杜甫得詩：鴻飛宴宴日月白，青楓葉赤天雨霜。南宋周密玉京秋詞序：長安獨客，又見西風，素月丹楓，淒然其為秋也；又登高詞：江蘿搖落江楓冷，霜空雁程初到。李商隱詩：雲月暗丹楓。

時序漸深，紅樹改稱霜樹，紅葉亦可改稱霜葉；吳文英作霜葉飛詞：斷煙緒關心事，斜陽紅隱霜樹，半壺秋水荐黃花。柳永

作夜半樂詞：一簇煙村，數行霜樹，殘月下，漁人鳴榔歸去。劉長卿旅舍詩：搖落暮天迴，青楓霜葉稀。

深秋火樹落紅葉，詠歎詩詞更多佳句；觸景悲暮惜零落外，偶亦傳出「紅葉」韻事。

王維詩：荊溪白石出，天寒紅葉稀；另句：坐看紅葉不知遠；證實、摩詰詩中有畫。

柳永雪梅香詞：漁市孤煙裊寒碧，水村殘葉舞愁紅；另八聲甘州詞：漸霜風淒慘，關河冷落，殘照當樓，是處紅衰翠減，苒苒物華休。王維詩續句：山路之無雨，空翠濕人衣。

范仲淹蘇幕遮詞：碧雲天，紅葉地，秋色連波，波山翠煙寒。

白居易題仙遊寺詩：林間暖酒燒紅葉，

石上題詩掃綠苔；又有醉對紅葉詩：醉貌如霜葉，雖紅不是春。下圖採自台灣山岳第26期，簡敏男攝影。



北宋宋祁好事近詞：昨夜一庭明月，冷秋千紅索；高觀國蘭陵王詞：不管千秋冷紅索。

南唐莊宗李存勗詞：一葉落，裏朱符（喻紅葉），此時景物最蕭索。後主李煜詞：冉冉秋光留不住，滿階紅葉暮。

南宋呂渭老詞：一山紅葉爲誰愁，供不盡相思句。許渾謝亭送別詩：勞歌一曲解行舟，紅葉青山水流急。

溯自漢代，宮庭中盛植楓樹，霜後葉丹可愛，故皇居稱爲楓宸。白居易長恨歌句：西宮南苑多秋草，宮葉滿階紅不掃。太平廣記載唐僖宗時有深宮怨女韓氏偶題詩紅葉云：「殷勤謝紅葉，好去到人間」，葉隨御溝水外流，因緣爲土人于祐拾得補句：「曾聞葉上題紅怨，葉上題詩寄阿誰」，投之上流入宮適爲韓氏所獲。後韓氏出宮擇配，良人竟爲于祐，韓氏再詠：「一聯佳句隨流水，方知紅葉是良媒」。

日本富於秋山紅葉之美，亦頗具文化內涵，其例：(1).紅葉狩，謂民依季入山探曉紅葉，見獵心喜，紅葉狩亦爲歌曲之名；(2).紅

葉賀，謂民俗有以賞紅葉名義邀宴，紅葉賀爲一種香名，「源氏物語」用爲一篇之名；(3).楓山密閣，謂江戶時代幕府，曾輯所藏和漢古書籍爲「紅葉山文庫」。

四、江楓楓林堪填詞

紅葉（モミヂ）入詩者概屬「楓樹」，經秋霜而紅（杜甫詩句、丹楓不爲霜），盛極而凋落（李益詩句、丹葉下高楓）；但此楓（無論丹楓、紅楓、霜楓）應指一切載紅葉之樹（モミヂノキ）。

唐崔信明詩句：楓落吳江冷；南宋張炎綺羅香（紅葉）詞句：萬里霜飛，千山木落，寒艷翻成春樹，楓冷吳江。陸放翁詩句：數樹丹楓映蒼檜（按台灣紅檸槭產中央山脈2,100±300 m間，檜木林內尤多見之）。

白居易琵琶行：潯陽江頭夜送客，楓葉荻花秋瑟瑟。南宋劉過詞：莫鼓琵琶江上曲，怕荻花楓葉俱淒怨。溫庭筠詩：三秋梅雨愁楓葉，一夜蓬舟宿葦花。丁仙芝渡揚子江詩：更聞楓葉下，漸濃度秋聲。

謝靈運晚出西村堂詩：曉霜楓葉丹，夕曛嵐氣陰。李後主長相思詞：山遠天高煙水寒，相思楓葉丹。戴叔倫湘南即事詩：蘆橘花開楓葉衰，出門何處望京師。

李白夜泊牛渚懷古：明朝掛帆去，楓葉落紛紛。孫致彌秋詩：白露爲霜楓欲脫，澄江如練雁初飛。周邦彥霜葉飛詞：漸颯颯，丹楓撼曉，橫天雲浪魚鱗曉。

法都巴黎市西南郊塞納河畔有Fontaine bleue行宮，上林苑廣17,000公頃，秋獮犬馬；行宮中譯名「楓丹白露」，意境極美。

長河沿岸空曠，視線良好，見樹又見林，益彰秋望之美，故「江楓」與「楓林」



頻頻入詩。楚辭宋玉招魂：湛湛江水，上有楓。

高適詩：青楓江上秋帆遠，白帝城邊古木疏。張繼楓橋夜泊詩：月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠。劉禹錫酬宴客詩：若問驅人何處所，門臨寒水落江楓。

賈至遊洞庭湖詩：楓岸紛紛落葉多，洞庭秋水晚來波。柳永卜算子詞：江楓漸老，汀蕙半凋，滿目敗紅衰翠，楚客登臨，正是暮秋天氣。

以上詠江楓，以下詠楓林。陳燦於「中國樹木分類學」謂，楓樹常為廣漠純林；台灣僅山毛櫟與楓香偶見較大面積純林。

民國學者朱經農（1888-1951）有詩：秋色橫天地，楓林萬樹紅。古人江淹詩句：丹林一葉舊，碧草從此空。阮籍詠懷詩：湛湛長江水，上有楓樹林。王少伯送張四詩：楓林已愁暮，楚水復堪悲。

杜牧山行詩：遠上寒山石徑斜，白雲深處有人家，停車坐看（愛）楓林晚，霜葉「紅於」二月花；「紅於」二字後竟為「楓」之異名。王維春日桃源行有句：坐看紅樹不知遠，行盡青溪不見人；此紅樹係指桃花之樹而非楓樹。

劉禹錫秋日送客詩：楓林社日鼓，茅屋午時雞。杜甫寄林居士詩：赤葉楓林百舌鳴，黃泥野岸天雞舞。戴叔倫詩：日暮秋風起，蕭蕭楓樹林。杜甫秋興之詩：玉露凋傷楓樹林，巫山巫峽氣蕭森。

五、細數楓香與楓紅

以上各句，凡詠紅葉者皆用楓字（紅葉以楓樹為載體），用槭字者絕無而僅有，見於唐代蕭穎士江有楓詩句：「相（觀察）彼槭

矣，亦類其楓」。槭字何以與楓字等義，容當另作闡斷，但「楓香為楓樹之一種，而楓樹不必為楓香」，則應為定論，且為槭樹預留回歸（*Acer*屬）空間。楓香（*Liquidambar*）結穗狀蒴果具軟刺，楓脂可製香料供藥服之用。字書如此記載—唐本草：楓香脂，即楓脂；釋名：白膠香也；集解：其實成穗，有柔刺。楓膠（sweet gum）亦即楓脂，可以製香入藥並為清潔劑（代用蘇合香），見陸龜蒙詞：楓膠蠶炷潔官房。南方草木狀：五嶺之間多楓木，歲久則生瘤癟，遇風暴雷雨，其樹贊（瘤癟）暗長三五尺，謂之「楓人」（亦稱楓子鬼）；十道記：或有砍之者，皆出血（指木質部之溢脂）；杜甫詩句：色難腥腐餐楓香（指異味）。唐顧況憶鄧陽舊遊詩：楚客斷腸時，月明楓子落；註：楓子、楓之實；唐本草：楓子如球。

楓香，以其葉似楓、有脂而香得名，別稱台灣香楓、楓仔、紅香樹、香菇木、靈楓，學名為 *Liquidambar formosana* 或 *L. acerifolia*，隸金縷梅科；大陸名稱有大葉楓、路路通、楓樹、紅楓、雞楓樹或雞爪樹、白膠香（唐本草）、楓香樹（南方草木狀）等。楓香屬名源於 *Liquidambar*，義為液狀琥珀；梁孝元帝撰「金樓子」志怪一卷有句：楓脂千歲為琥珀，梵書謂之「薩闍羅婆香」，流入地中千年化為「虎魄」。楓香樹收脂使乾，得白膠香或稱白芸香（含龍腦香），入藥能止血解毒；又拾其果晒乾為藥，能鎮痛祛風，效力遍行人體十二經穴，故稱路路通；楓香樹嫩葉含精油，樹皮含鞣質，均可利用。同屬之蘇合香樹 *Liquidambar orientalis*，以及膠皮糖香樹 *Liquidambar styraciflua* (Sweet gum)，均其類也。

至於槭樹（Acer），何以成為楓樹同類紅葉一族（モミヂ），尚待探索究竟，但應非現時之所論斷一槭樹為七葉樹之誤會。筆者觀白芒之如茶，秋楓之如火，或許有些意識流或移情作用，引據「國語吳語」古籍，姑作臆論試觀「槭」字由來：春秋時代吳晉爭為盟主，兵戎相見，吳國佈下萬人方陣，王親秉鐵（古兵器鐵劍均為長柄闊刃大斧），載白旗以中陣而立，其右軍皆白裳、白旗、素甲，白羽之增（古箭名），望之如荼（白茅）；其左軍皆赤裳、赤旗、丹甲，朱羽之增，望之如火。其後唐代盧諭有詩：白羽三千騎，紅林一萬層。千古間，似有訊息傳達槭（戚）與楓的關係：由櫛櫛（楓之異名）以示青葉之搖風（楓由風得名），入秋後楓葉變紅（黃）；併見青葉「槭然」已黃（紅），「戚陣」如火，以至紅（黃）葉「槭槭」落地作聲，秋山肅然；寧非意識之流（Stream of consciousness），情懷之移（empathy）！

六、樹分姓楓與姓槭

大陸有關樹木學書籍，皆以槭樹對譯 Aceraceae 及 Acer 之科屬名稱，其樹種漢文以槭字為常（41/52），例外者（11/52）為：飛蛾樹（樟葉槭）A. Oblongum，茶條（槭葉代茶）A. ginnala，三角楓（三角槭）A. buergerianum，川滇三角楓 A. paxii，丫角樹（中華槭）A. sinensis，五角樹（元寶槭）A. truncatum，五角楓 A. pictum，杈杈樹（紅色木）A. robustum，青蝦蟆（青樟槭）A. davidii，紅色木 A. tetramerum，山楓香樹（毛果楓）A. franchetii；以色木槭（地錦槭）A. mono 樹液含糖量最高，為國產之 Sugar maple。

台灣產八種 Acer 屬之樹種，因襲大陸以六種稱槭為名，即樟葉槭 A. oblongum，裏白槭 A. hypoleucum，川上氏槭 A. kawakamii，台灣紅樟槭 A. rubescens，台灣掌葉槭（雞爪楓、鴉楓）A. palmatum（1906 年由日本引進，已培育出一年三季紅葉之品種），島田氏三裂槭（尖葉槭）A. shimadae（A. truncatum），另以二種稱楓為名，即三角楓 A. buergerianum 與青楓（中原氏掌葉槭）A. serrulatum。然而中華林學會印行之「中華樹木名彙」，涵蓋我國大陸樹種，幾乎全部（80/88）改以「楓樹」為 Aceraceae 及 Acer 之科屬名稱；極少例外（8/88）者，為色木或水色樹 A. mono（A. pictum），紫花木或假色木 A. pseudo-sieboldianum，紅色木 A. robustum 及 A. tetramerum 等，極端排斥、封殺「槭」之出現。

胡桃科有楓楊屬（Pterocarya spp）樹木，八角楓科有八角楓屬（Allangium spp）樹木，槭樹科另有金錢槭屬（Dipteronia spp）樹木，甚至槭樹屬（Acer）部分樹木，均不屬於紅葉家族（日文モミヂ）；四川省有稱槭楓或尖角楓者，正名為常春藤（Hedera sinensis），魚目混珠，非紅葉一族。

七、秋山紅葉好節季

北京市郊西山，秋來以觀賞紅葉著稱；其右為香山，處處有白雲落地、紅葉掩門之美，更為人文薈萃之區，土人有騎驥西山採紅葉之雅緻。南京市東北郊棲霞山自古（東晉南朝）為名勝區，楓樹成林，宿以棲霞紅葉名世。餘於瀋陽市北陵、青島市小魚山等處，亦以秋日紅楓著聞。

台灣奧萬大森林遊樂區（位南投縣）以



賞楓為重點，林務局規畫有五種重要變色葉樹木之觀賞活動，每年十一月至翌年元月期間，葉色由黃而橙而紅，大多數樹種觀葉期僅半月至一月，青楓之紅葉出現最早（受最早大陸寒流影響）。變葉樹種及其地段為：

(1).台灣山毛櫟，台北縣三峽鎮外北插天山；(2).楓香，南投縣奧萬大遊樂區、中橫公路沿線、北橫公路蘇樂至三光；(3).青楓，台北縣滿月圓遊樂區、馬拉邦、中橫公路沿線（日新崗最美）；(4).台灣紅榨槭，中橫公路沿線、大雪山200林道、阿里山遊樂區；(5).山漆，中橫及南橫公路沿線。

台灣山岳雙月刊第21期先曾揭舉賞楓四大祕境：(1).南投縣仁愛鄉紅香部落（泰雅族），「紅香」為楓香別名，附近帖比倫峽谷有溫泉及大片楓林。(2).桃園縣大漢溪中流水庫集水區，種植大片楓林，有步道經攬勝及望月亭至梅園，可窺石門水庫全貌。(3).台東縣延平鄉紅葉村多楓，前以孕育出紅葉少棒隊而名噪一時，附近龍門峽（卑南上圳）吊橋亦漆成楓紅之色。(4).南投縣霧社橫越中央山脈通往花蓮縣之能高古道，自登山口屯原至天池站間，堪稱楓林大道。

台灣山岳第26期繼而招徠南投縣丹大事業區內之丹野農場，遍植青楓，入秋滿園丹紅故名丹野，下方卡社溪谷地謂之丹波谷，兩岸楓紅似火，可兼垂約、賞景之樂。台灣山岳第33期嗣復推介台中縣深山武陵農場之楓紅季節，自有勝溪至七家灣溪森林步道可賞葉聽鳥，並於武陵吊橋觀魚（櫻花鉤吻鮭）為樂。附近雪霸國家公園，新設楓林小館。

林務局農林航空測量所登錄（1984）於「台灣地區森林基本圖」之地名，其以楓、楓樹、楓林、紅葉見稱者，不勝枚舉：

花蓮縣萬榮、卓溪、瑞穗、玉里等鄉鎮有楓山、紅葉村、紅葉國小、紅葉溪、紅葉橋、紅葉溫泉；台東縣延平、海端、達仁等鄉，有楓山、楓港溪、楓林橋、紅葉山、紅葉村、紅葉國小；苗栗縣通霄、苑裡、西湖等鎮鄉，有楓樹溪、楓仔湖、楓樹窩、楓樹里、楓林國小；屏東縣獅子、枋山等鄉，有楓林、楓林村、楓林國小、楓港、楓港村、楓港國小、楓港溪；南投縣仁愛、中寮等鄉，有楓子嶺、楓子林、楓樹林、紅葉國小；宜蘭縣南澳、三星、冬山等鄉，有楓樹山、楓林、楓橋；台北縣淡水、三芝、泰山、石碇等鎮鄉，有楓樹湖、楓樹村、楓樹腳、楓子林、楓林村；桃園縣龜山鄉有楓樹里、楓樹村、楓樹坑、楓尾坑；雲林縣古坑鄉有楓仔崙；高雄縣六龜鄉有楓林寺；台中縣大雅鄉有楓橋；彰化縣芬園鄉有楓坑。觀乎前記，乃知台民之紅葉情結（red-leaf complex），竟如此之深厚。

八、此事年年無絕期

此時節多盡春來，紅葉飄零，紅花待發；若是寧取秋瑟、勿戀春華，願與丹楓有約，則俟歲晚寒露、霜降之後，請早入山，勿失汛期。

每年一度的秋季紅粧大會，屆時盛大登場，橙黃朱殷「槭然」如火，吸引遊子歸人，煽動古今墨客，觸景抒發情懷。未久「槭槭」入冬，落得紅泥遍地，盛事盡矣；如是再歷春夏，等待下屆秋會，再逢火紅掩映山暉，重複生命週期之自然運作程序，蓋已數百千萬年矣。然而，我們每一代的男女，是否也能如印度詩翁泰戈爾(R. Tagore)所詠歎：願生時美如春花，死時靜如秋葉？！

