

刊物之三

風景樹之修枝要訣

江蘇省教育林印



風景樹之修枝要訣

李寅恭

頃有人倡議，南京明故宮及中山新墓一帶，宜仿歷邦成事，建國有公園 (National Park)，自是一適可地點。偶念及平日游蹤所及，通都大邑至夥，所寓目之風景，率少差強人意，其原因在古木叢卉，什九非帶風折電觸，即含菌害蟲傷，小癩巨創，狀極悲慘，途人缺審美觀念，往往處之泰然，視若無睹，已爲可惜，至釘傷斧斲，無在不予蟲病以攻入之門，亦向無厲禁，可謂市政之障礙。風景上樹選，今吾國園藝家，森林家，頗有從事注意，指導社會者，可不假贅論。樹之修枝 (Pruning 及 Pollarding) 或在一般人指爲園林上餘事，用其輕視，其實不然，西方林學家 A. D. Webster 曾云，余具四十年經驗，對於此技，尙有未盡，所以近年樹木醫學成爲專科。吾人從普通理論言之，樹木先感土性及環境 (大部分指光) 不適，易現敗頂之弱徵，亦即與其他外界危險內侵之機會，此爲自然的需要整理。其在健康之株，間有枝幹枯萎或形態乖舛者，亦有剪截之必要。剪枝合法者，不惟可以延壽，

風景樹之修枝要訣

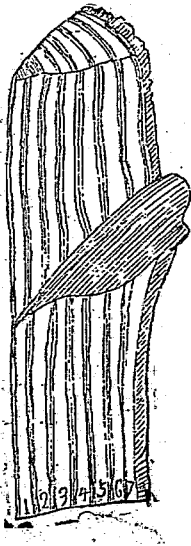
一



MG
568
6

次春新枝且怒發於被剪截之處，響應若神，呈返老還少之象。切不可草率將事，留粗陋外表，爲世人所諷爲 *Hacking* 與 *Hewing* 者斫痕惡劣、死幹極久，處處現野蠻之跡，永爲眼痛。按樹生理上組織，凡一旁枝之傷口未削平及塗治之處，水氣輒由之浸潤，潰爛可深達於樹心。如右圖：

修枝之訣不外（一）剪汰或鋸截處應取傾斜勢，俾雨水無自停滯。（二）傷面平削，如中空則擦淨後，貯滿三合土封口，塗以煤油。（三）如截去巨大旁枝，手斧與鋸俱所需要。如恐樹皮被樹拆裂，則先鋸下面些許，然後徐徐切斷其對面，仍用手斧或削刀削平爲佳。（四）遇死枝，必超過於其死痕一二寸然後剪截之，否則繼續傳染，終使木材內深陷一腐黑結。加右圖：



傷口之大者，須數年甚至八九年始見新生長層完全泯迹。亦多樹類於新翦之時，樹液滲出皮膚現不易硬結之狀，例如櫻桃樹，楓櫟，榆，楮，赤楊之屬，液流較

勝，法宜淨擦後，始加

塗治。復應時常察視，

至少每三年一次，重新

塗蓋防腐油或灰之類。

亦有傷處易起風裂，塗

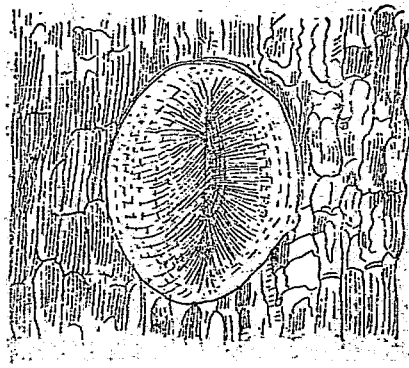
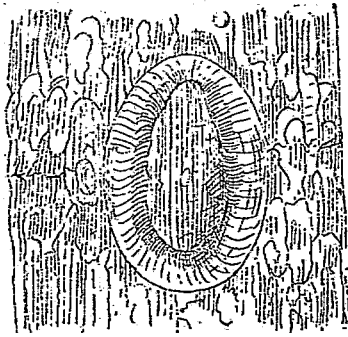
時必用油刷深擦，俾油

透入，水氣隔絕，傷痕

自復長較易。修枝之如

法者，例收圓滿的結果。如右圖：

普通幼樹傷口，恢復原狀快，勝過老樹，健康者勝過病樹，梓屬及榆之回復健康特快，似過於一切樹類。楓，櫟，赤楊之液流較多者，宜於葉豐滿之季，舉行修



枝，回復原狀爲易。病樹之創癢 Scar 及老樹之樹，瘰木瘤 Wart 先須刮淨腐爛，然後塗油。蟲傷以大木蛾 Wood Leopard Moth 及 Goat Moth 一種，在樹幹部穿孔爲多見，木蜂亦然，爲害最甚。果木中之梨樹，尤受蹂躪，應取用精化鉀 Cyanide of potassium 注射。至於樹餘部之已被蟲菌侵害，成爲中空者，宜於剝除清潔後，用三合土填塞，或以地瀝青一成，木屑三成，混和以代之，彌滿後封口，不使雨水內侵，亦可保持久遠。修枝時間，一年中最好於五六月間行之，因長育以此時爲旺，生新亦快，不過園家習慣，往往執行於冬季工閒之時，亦無不可。

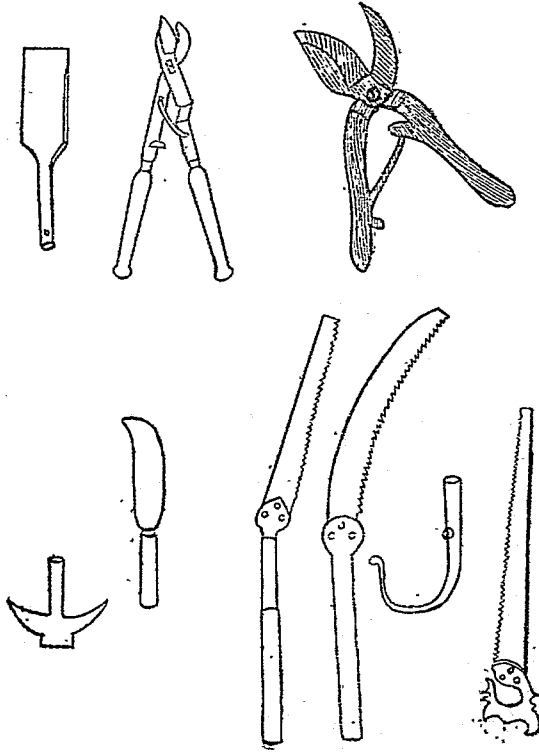
修枝在林業上不須用許多工夫，尤不可輕率爲之，因良好森林，樹冠密接，旁枝底幹，漸已有自萎的趨勢，無待人事。

公園樹與道旁樹之修枝不同，必分別施其手技。吾國人習慣，率不令樹下底枝存在，盡失天然姿態而忘其惡劣。公園中樹既重在姿勢，使闊葉及針葉雜見，色重濃淡，態取紛披，故公園樹低下之枝幹，切不可多汰除，乃成自然圖畫。街衢中樹，取其行列莊嚴，即當本此眼光執行整理，可無流弊。世界列邦之點綴都會，早已

普及，亦繫文明外觀，但聞其六七十年前，立法本至嚴厲，英之街樹被損一株，科金六磅，今則養成愛惜公物之習慣，雖童稚亦羞爲之。又據傳說：英倫於若干年前，市政當局整治公園及街樹，曾於繼續的二冬。剪去死枝病幹達四百貨車，施修剪之術，付託園林學家指導，因知由無經驗者亂修，事太危險，今自一再行之，久不爲創舉矣。

修枝用器，今急待

吾國農具學者設法製造，暫可就滬市永安先施二營業部採得模樣，仿製不難。大略如下面各圖：



風景樹之修枝要訣

被修之樹，如認為回復建康之費力，可有一法以輔助之，即加肥法 Top dress-
ing。於樹之葉落時，輕破其根盤土面，使之鬆起，加壅堆肥，攪以好壤土共約五六
寸。如是，雖百至二百年老樹，樹冠已見枯萎者，或猶得復興之氣象。

塗傷面之材料，所以取用煤油 Coal Tar 者，因不透水與有惡臭，可以治菌防
蟲，塗時宜取刷子重抹，俾得深入木質，冬寒時不妨將油略加溫化，可保持三四年
有效。此外如蒸木油 Creosote 效與煤油同。歐洲人亦有用 Carbolinum 一種材料
者。美國人常用 (一) 硫酸銅 Sulphate of copper (1) 昇汞 Corrosive Acidimate (二)
) 綠化鋅 Zinc Chloride 各聽其便。我國商埠地方，有採用三合土 Concrete 或地瀝
青 Asphalt 皆有防腐之功用。其特別關於治菌病者，莫如用硫化鉀 Sulphate of Pot-
assium 一種，以一兩硫化鉀，加三加倫水，調為溶液刷擦之。另有一法，則購有名
的治菌劑 Bordeaux Mixture (Copper Sulphate) 亦佳。特別關於治蟲者，則可用石
油驅蟲劑 Paraffin Emulsion (用 One pint Emulsion 與 Six Gallons Water 成爲溶
液) 灑布，皆所以輔助醫樹之法。

要之修枝不惟增益風景，尤爲有合於經濟之工作，因一株疏忽，
後之損失。西人時以其常語一勞之功，足濟其九，(A. Stich in time saves nine)
取以相例，然則關係之大，亦可知已。此篇之作，或不爲經營市政者
所棄也。



江蘇省教育林刊物一覽

栽植洋槐之試驗	刊物之一	蔡鴻願著
栽桑竇驗談	刊物之二	陳 樞著
風景樹之修枝要訣	刊物之三	李寅恭著
圓柏天然繁殖之觀察	刊物之四	徐 遷著
馬尾松造林之一得	刊物之五	林偉民著
天然林之撫育法	刊物之六	李寅恭著
爲營造風景林者告	刊物之七	李寅恭著
爲熱心營林者進一解	刊物之八	陳 植著
採種經驗談	刊物之九	張傳經著
混牧林	刊物之十	李寅恭著
混農林	刊物之十一	李寅恭著
余之篠懸木插條經驗	刊物之十二	潘祖貽著
之造林法	刊物之十三	陳光遠著
營苗圃者告	刊物之十四	張傳經著
栽培及製造法	刊物之十五	徐顯文著 許厚密

SKBC
IG
568
5