

www.libtool.com.cn

山林經濟
二

8038
3843
V.2

BERKELEY
LIBRARY
UNIVERSITY OF
CALIFORNIA

坐位厚神

九十〇

炭

Carpentier

增補山林經濟卷之三目錄

種樹

栽樹雜法

核種法

枝種法

挿樹雜法

挿接法

腰接法

根接法

搭接法

貼接法

行接法

壓枝法

脫枝法

轉壕法

灸樹法

果花拒霜法

果園防風災法

翳樹法

嫁樹法

息果法

澆花果法

堅實法

辟果虫法

辟果樹鳥法

摘果法

護果法

種果吉日

栽木吉日

采

棗

梨

柿

胡桃

銀杏

杏

林檎

桃

李

楂果

黄紫桃

柰

木苾

櫻桃

葡萄

榧

柚柑橘

蒲猴桃

山葡萄

燕覆子

山楂子

山茱萸

榛

桑

楮

柝

松

杉檜

凡木

栢

赤木紫檀真松

槐

榆

柳

梧桐

椽

樗

白楊

枳

蜀椒

食茱萸

千金木

合歡木

黃楊木

養花

雜法

儲肥土法

盆種花樹法

花瓶法

藏窖法

澆水法

老松附翠屏法

萬年松

竹

梅

菊

蘭

蓮

木芙蓉

山茶花

梔子

瑞香花

石榴

倭躑躅

四季花附月季花

海棠

薔薇

紫薇花

丁香

小桃

牡丹

芍藥

芭蕉

杜冲

玉簪花

檉

萱草

葵花

石竹花

怪石

增補山林經濟卷之三

種樹

語云十年之計種之以樹隨地所宜雜植樹木春賞花夏
蔭涼秋食實以至材木器用亦於是乎取資焉

栽樹雜法○凡栽樹正月為上時二月為中時三月為下時又曰
正月自朔及晦皆可移樹凡種木盡二月又法十月初移栽經
冬至春百株百活且茂盛諸果木月半前種者多實月半後種
者必實○古人云移樹無時莫教樹知多留宿土記取南枝先
為坑寬深樹不要傷根鬚納坑訖提起樹根要使舒暢記其陰
陽莫令轉易用清糞水和土成泥覆於根上搗之良久泥入根

間然後下土堅築取其柔潤每澆水即以乾土覆之則保澤也
三四日後樹大斃之小則不斃切宜愛護勿令手搖動及六畜
方可澆觸突又法移樹勿令土上舊痕四隅樹大柱用繩紮之令大風
不搖根凡種花木必帶舊土並標其南北縛長架使不搖動雖
合抱之木無不立活○凡移大樹於坑中布秋藪十餘斗而種
之百種百活又法移樹用穀調泥漿水於根下日沃之無不活
者凡樹根下常耘草令淨恐引出蟲分地力樹下勿使有坎雨
後水漬根朽葉黃宜令平滿比地面高三五寸為妙○忌樹上
挿烏賊魚骨又忌活嘉五魚尾端刺挿木必死樹下體以桂作
釘挿之必枯挿上體反茂

接種法○口中接不宜種言啖餘者此接入土深則不生入土淺

寸許則冬月凍拆易生○凡果須候肉爛和接種之否則不類

其母○凡果木下子日要晴雨則不消三五日後又要雨旱則

不生須頻澆必日未出時及日入後澆之果經數次接者接小其核但不可種

枝種法○三月上旬或二月上旬所取名果向南直枝嫩好如拇

指大長五寸許者揀芋魁中種之大薯薯根大蘿藦皆可用枝揀

時先作穴然後揀起此勝接種者生二歲以上即可移種○又法

種花木須冬至後立春前斫直接有鶴膝如大拇指者長二尺

許札芋魁中掘坑令寬調泥漿細切生葱一束攪於泥中以細

土覆之勿令堅實當年有花次年結實

丁字埋法○凡佳樹大枝之中有橫生小枝從小枝上下數尺
斷其大枝為丁字形以鐵器火燒烙定兩頭斷處橫卧於地中
而埋之使大枝為根小枝為株必活日
水

折挿法○凡挿花枝先將別籌子挿土而拔之以此花枝挿其
穴而勿逆損枝端皮輕手按之令土密固常置陰濃處○又法
春初樹芽將動時揀旺枝如拇指大者斷長尺餘許削條下如
馬耳狀以小枝刺土作穴以條挿入土壅實澆令濕搭棚遮日
至冬援作暖蔭次年去之俟長高移栽○凡挿條時烙下截處
卧栽土中出梢已上三法須天陰方可遇雨澆多無雨澆少

挿樹雜法○凡樹本大如柯臂者皆堪接若梢大去地一尺截之

高至及肩適意可也若去地延則力太壯稍小去地六七寸截之砧小而
 截高地力難應且挿時須要寬急得所寬則陽氣不應急則力
 大矣然專在細意酌度○取接枝必取南枝多實如取遠枝燒
 下頸三四寸可致數百里猶生或挿薯蕷根上蘿菹根芋魁亦
 可致四五日程猶生○凡接法紅可使紫葉單可使千花小可
 使大子少可使繁蓋治花果之良法也○凡接樹不必類同可
 接有皮而精付則皆活故收丹可接於茄而至於瓠薯亦能接
 活况其他乎極精付接兩皮間吻合津液相通則無不生活但
 包裹不密或致漏雨或蟻聚防護以火雖活便萎耳○林檎梨
 向木瓜砧上接桃砧接李柿砧接桃棗砧接梅梨又梅接杏櫟

接栗赤梨棠梨接梨法雖如此接各有宜者參考各條○花木接者移種須令

接頭在土外○凡插枝必以口津含潤少時故忌食醒酒

插接法○今稱接樹葉微動為上時將欲開芽為下時樹身如芥

柯臂者皆堪插大者四五枝小者三四枝先將麻紬纏樹將截

處十餘匝纏不宜太緊不纏恐插時皮破也微破亦無妨以細齒鉅截樹

去地五六寸以竹斜攔為籤子刺木皮之際令深二寸許折取

美好果枝傷中者長五六寸亦斜攔之令過心大小長短與竹

籤等以刀微割果枝斜攔之際剥去黑皮勿令傷內青皮傷則

死始拔出竹籤挿入接枝令到割處而木皮還向皮要

兩皮相合挿訖以綿幕樹本頭封熟牛糞泥於上或用所接樹皮編樹用桑

皮最縛篩土培覆令樹枝僅得出頭當枝上沃水以土覆之俗方

以藁笊罩其上洒水笊上使有濕氣而枝上則不沃水 培土時勿令堅固慎勿使掌撥撥

則折枝既生樹傍有葉輒去之不爾則分氣長遲此法百不一

失其十字破接者十不收一此即皮接法

腰接法即劈接令稱蒜接或稱砧接丘叶其樹身大者離地一

尺小者離地七八寸截作木砧於砧上對側向下一寸半皮肉

上用快刀尖向上左右斜批割兩道至平面其下尖其上潤一

指中間批割斷者剔去其批割處成渠子如鴉嘴樣兩壁有斜

面無平底其下尖淺向上漸深至平面可深至半指許又取接

頭可長五寸麓細如一指者取下頭一寸半量留一半為背向

內面附貼處左右削兩刀子成窩麥稜撮分頭尖口內噙養溫

煖嵌於砧盤傍所批渠子內極緊密須使老樹與接頭彼此肌

肉相對者斟酌盤砧大小如此接至數枝用新牛糞和土成泥

封其接頭周遭又用新桑皮纏繳牢固上又用牛糞合泥封桑

皮外然後濕土封堆接頭上可厚五寸周圍棘刺遮護接頭生

條芽出土長高一二尺約留二三條用依柱扶著砧者截木上
平面欲接處

根接法○附地截去劈開以接頭削尖挿之黃泥封固以糞壅之

頻澆水即活新接活包生接頭處愛
護若梅雨浸皮必不活

搭接法○小樹宜用此法將芽條去地二寸許向上削成馬耳狀

又將一般麁細接頭亦削成馬耳狀兩馬耳相搭穩妥細桑皮

繫了牛糞泥封濕土擁培其新芽出土可留一二枝至秋長如人

貼接法○即過接今稱倚接或稱皮接此法多宜於接梅先將小樹栽盆懸於可接樹上兩樹皆削去一邊皮合而用生葛堅緻縛束待氣通皮縫相接然後斷去本樹安下盆水

行接法○即俗稱行次接本樹移來未及栽量根上截去作砧或劈接或用榫接根接然後栽之澆樹活之則接枝亦活然此法甚不好

壓枝法○樹枝近下跗相連處斷其半則枝倒在地便以糞土壓擁枝腰必露半頭則根自生矣就斷跗處用土厚封次年新葉

將萌方斷連處霜降後移栽

脫枝法○即矮果花法用好黃土晒乾篩過人尿浸之又晒乾篩

過如是十餘度擇花果昂藏之枝即枝幹相以其土合泥封樹

枝用竹筒破兩半根裹之以麻索密縛之常用水澆則根立生

次年梅雨中斷其根本而栽之花實晏然不動

轉塚法○凡移植果木先於九月霜降後鋤掘轉成圓塚以草索

盤定根上復以鬆土填滿四遭用肥水澆實次年正二月移至

合種處宜寬作坑安頓端正然後下土半坑將細木棒斜穿根

塚底須實上以鬆土加之高於地面一二寸度其淺深得所不

可培壅太高但以不露大根為限若本身高者用椿木扶縛庶

免風雨搖動天晴每朝澆水半月根實生意動則已若路遠不能便種必須遮蔽日色塚被日炙則難活矣○凡移大木如今年欲移先于去年春前開斷木之四隅若大木者先三年每年輪開一方乃可移

炭樹法○凡木自南而北多枯而不實只於臘月去根傍土麥糠厚覆之燃火深培如故則不過一二年皆結實若歲用此法南土不殊猶人炷艾耳

果花拒霜法○凡果樹花盛時遭霜則無子常預於園中貯惡草生糞天雨初晴北風寒切是夜必霜候此放火作爐少出烟氣即拒其霜花不壞○棘能辟霜花果以棘圍園中即茂

果園防風定法○元朝日未出時用朱幡畫日月七星像每遇風起豎園內東牆下即大風拔屋折木園內花果無損

鬪樹法○樹芽未生之前於根傍寬深掘開尋攢心釘地根截去謂之鬪樹留四邊亂根勿動用土覆蓋等實則結果肥大勝挿

接者

嫁樹法○元日日未出以磚石看樹歧枝間子繁而實謂之嫁樹

若棗木不可斫子萎○諸果木不結實者元日五更翻斧班駁

推斫則子繁而不落又曰棗柿李梨檮同○凡木皆有雌雄而

雄者多不結實可鑿木方寸穴取雌木填之以泥塗之則乃實

孝冠卿家一考多花不實通一媒者見之笑曰來春與嫁此考冬深忽携一樽酒來云婚家撞門酒索處女紅裙繫樹上奠酒

辭祝每三而去明年果結子無數其辭曰青陽司令庶彙維新
木德屬仁更旺於春森森柯翰簇簇繁陰我今嫁汝萬億子孫
云云奠祝似是立春
日而見應未知何理

息果法○凡果樹結實一年次年必歇枝如桃李三十株花時只
留十五株其餘十五株摘去花如古人代田法木不傷而常得
果矣

澆花果法○芽時不宜澆糞嫩條生頭花時只可澆清糞水忌濃
糞水花開時又不可澆糞過早只澆清水初結實澆糞即落實
已大則無妨大略花木忌濃糞必欲澆之止宜和水三分之一
可也

堅實法○正月削去低小亂枝勿令分其氣力則結果肥大凡

果久不實者以茶社餘酒誣之則繁茂倍常○鑿果樹納小錘

乳粉則子多且美又樹老以錘乳末和泥於根上搗去皮抹之

復茂○社日春果樹下則結果堅牢不落不結子者亦用此法

○結果時最忌白衣人疑是孝人過其下其實盡落又甚忌花欲

結子時觸麝香氣樹下先種葱蒜能防

辟果虫法○元日雞鳴時把火遍照果木上下則無虫又曰虫不

食葉○清明日三更以稻草縛樹上不生戴毛虫傷樹凡果樹

生此虫以甘草末擦於根下○果樹有蠹虫用杉木或竹作釘

塞其穴則虫立死○凡花樹虫孔以硫磺末塞之無杉俗用山椒是也

治果樹虫絲幕法、敗絮和硫磺末縛竹竿頭用火熏之或用

硫磺石雄黃

辟果樹鳥法○取生人頭髮掛樹上則鳥不敢來○果子熟時如被人盜喫一枚則飛禽便來食切宜謹之

摘果法○凡果初熟時用護手摘下則年年結實○凡果未全熟時時摘之若全熟則抽過筋脉來年必不盛○凡果子初實之年忌孝服人及僧尼所觸則終不得實切宜忌之或曰如曾經孝子及孕婦手折則數年不著花或不甚結子

護果法○凡草木羊食者不長切宜防之○木性畏寒者遇冬下覆糠糝上覆空筍向陽出口以通陽氣○凡花木有直根一條謂之命根越小栽時便盤了或以磚石承之勿令生下則他日

易後不損矣

種果吉日

竹木同

○丙子戊寅己卯壬午癸未己丑辛卯戊戌庚子

壬子癸丑戊午己未一本有己巳己亥丙子丁未乙卯戊申○

忌壬戌

栽木吉日

與上通用

○甲戌丙子丁丑己卯癸未壬辰又宜毋倉六儀

相日及開成日○忌丙戌壬戌及乙日又忌癸巳又風火日不

可栽又火日及有西風日不可種花木

粟○八月取自零粟為種剝取不用即於屋下著濕土埋之須深

毋致凍損二月芽生種之

以下以芽向種之

冬則草裹數年不用掌延甚

忌之○粟種一房入三箇者佳而必擇其居間者種之若種居

兩邊者及一房入一箇者則所結實皆為一房一箇○初種栗時掘地布尾填土其上而種之則根不深入便於移栽矣秋冬間作坑鋪糞覆土而標記之至明春移栽坑中則善活易長○栗種而不栽栽者難生○樹高四五尺取生子樹枝接之○種栗生活後鼠取其種人或掘食則其栗永不結實切宜忌之採栗之法要得披殘明并其枝葉益茂○秋晚欲霜時殼雖未拆而稍有黃色者一併剝打或埋土坎或盛葉笊掩覆之過旬許日殼拆穎赤埋過春冬無傷○有一種名皮程栗一作秋乾儲益氣厚腸補腎救荒上品隨地廣種

棗○旱澇不任稼穡之地宜種之二月選體大味甘核小者多種

之候芽生高者移栽三步一樹行欲相當欲令牛馬踐履令淨
至花開時以杖擊其枝間振去狂花則結實多○嫁法五月午
日用斧斫樹上斑駁敲打則結實肥大其味尤佳元朝日未出
時亦用此法元日斫棗則子萎○棗熟著霧則多損用糝麻稽
糝多結樹間布散則霧不能傷

收法日日撼而落之為上半赤而打收者乾則色黃味不佳全
赤而久不收則皮硬故宜即收

晒法架箔上日乾以杖聚散夜得霜露氣速成去胥脹壞者免

壞餘棗凡棗蒸乾久用○棗性硬其生晚芽未出而移恐難出如本年

芽未出未透刪除久而復生凡雜棗及酸棗最生成林則鷄犬

亦難通矣。墻外無家處，當廣植成籬可也。

補中和百藥，和松葉食辟穀。

梨 ○梨品甚多，如青水、紅水、合子、好積之梨，皆可種之。熟時全埋

之。經年至春，地釋分栽之。每梨十餘子，惟二子生梨，餘皆生杜。多著熟糞及水至

冬，葉落附地刈殺之，以炭火燒頭二年，即結子。挿者尤疾。○春

分日將旺梨笋作丁字種法，栽深二尺許。或曰一尺許。春分前後一

日皆不可，只宜春分日。又法：春分前十日取旺梨笋如拐樣，偃

形截其兩頭，火燒鐵器烙定津脉，卧栽於地，即活。○接梨宜石

梨上接桑上，則脆甘。或取柳枝如臂者，付接其端，亦有兩活之

時。○梨老不結實，環樹身剝去厚皮，令露骨，則即盛多結子。

挿梨庭中用鳩脚老枝三年結子樹醜古可玩○梨忌蒸食本
梨每熟輒腐黑不可食李芝峰已驗之云恐是稚梨初結之子耶摘法經
初霜即箇箇完摘無損若霜多不經夏凡醋梨易水熟煮則甜
美而不損人

止渴利小便

柿○有小者栽之無者取枝于輭棗根上挿之柿為柿根上尤佳

易柿即宜遮風向陽之地而性喜海風故依山延海之地多有

柿林接及三次則全無核○柿類頗多而水柿長存柿雖未熟

不益凡柿半熟者沈薑湯或沈泔過湯經宿方食○乾裂及串

乾者不待爛熟則味酸須以體大粘厚爛熟者作乾○柿蒸法

每柿子一升搗碎用水半升釀四五時榨取液令乾添水再取亦得可供做傘用

柿有七絕一壽二多陰三無鳥巢四無虫蠹五霜葉可翫六佳

實七落葉肥

大唐詩鄭虔取而臨書

無毒性冷柿霜清甘潤肺入補餌中

胡桃○即核桃也品佳者俟其自落棟殼光紋淺體重者作種

地二三寸入糞一椀鋪尾尾種一枚覆土踏實水流之冬月凍

裂殼來春自生鋪尾者使無直根便於移栽也移栽四五次則

皮薄肉肥不移則皮厚肉少或曰二月種乾胡桃能生○忌延馬糞延之必

死既長後亦然

此種出自羌胡無毒令人肥健黑髮補下元

銀杏○即白果也有雌雄雄者有三稜雌者有二稜須合種之臨

池而種照影亦能結實○春分前後栽先掘深坑下水攪成

稀泥然後下栽子掘取時連土封用草索或麻繩纏束則不致

破碎土封○二月用丁字種法○雄木獨立不結實鑿方寸

穴取雌木填而泥之乃實形二稜三稜言子而一云葉形○收法子熟時以竹

箴籬樹本擊箴則銀杏自落○此木多壽其材亦佳切勿延屋

種之必就空曠處種之可也子初成殼而未實者煮取肉食之

美

無毒然小兒多食眩迷飢者代飯食必死

杏○宜近人家栽亦不可密栽法與桃李同○熟杏和肉埋糞土
 中至春既生三月合土移栽於實地上而率三步一樹則味甘
 時時漑之且不移不好既移不得更移糞地必致少實而味苦
 樹下一歲不須耕耕則肥而無實樹長以大石壓根則花盛子
 牢正月鑿樹下地通陽氣○接桃則最大○唐杏玉黃俗稱黃移
 接或種核皆可

有毒傷筋然其仁有服食方凡果花六出者子皆避仁毒不入藥

林檎○一名來禽不種但栽之取栽如壓桑法栽如桃李法又法
 於樹傍數尺許掘坑淺其根頭則生筍矣分栽可也凡樹分栽
 者皆然○青李來禽子囊盛為佳幽封多不生蓋林檎種之雖

生而味不成○接宜立秋後○根已蠹朽去木本二三尺許依

脫果法見包之三年後土中法根乃截去延根處三尺許移入

土遂為完木○正二月中翻芥班駁推之則饒子○生戴毛虫

埋蠶蛾于樹下或以洗魚水澆之即止或虫網樹傷則紫檀作

釘塞虫穴又方澆月經水

桃○栽桃宜密○桃熟時合肉全埋於糞池中至春既生合土掘

移於實地如不移栽仍種糞中則實少而味苦又法桃熟時於

牆角煖處深寬為坑選取好桃數十枚和肉納牛糞中尖頭向

上又取好爛糞和土厚覆之令厚尺餘至春桃始動時徐徐撥

去糞土皆應生芽合取核種之萬不失一其餘以熟糞糞之則

益桃味又法桃核不留皮肉刷洗縫中俱要潔淨仍令女子艷
粧種之則他日花艷麗而子肉離核○凡桃李銀杏之類栽帶
子向上者個個生向下者少○種桃淺則生深則不生○柿接
桃則為金桃李接桃則為李桃梅接桃則為脆桃桃接杏則最
大接李甘紅○修治法凡桃三年結實五年盛七年衰十年死
至第六年以刀割開皮令膠出其樹多有五年活凡桃三年不
結子蓋樹皮緊束其身不得長故也凡三年用尖刀豎割樹皮
直長者四五條其樹多結子矣凡桃初結實次年斫去其樹復
生又斫又生但覺生風即斫令復長則其根深入地而盤結固
百年猶結實如初○防蛀法以麩猪頭汗冷澆之又過春以刀

疎斫之穰出而不蛀又生虫以多年竹燈架掛樹上即落○子

牢法桃實太繁則多墜以刀橫斫其榦數下乃止凡桃老則子

細便附地斫去則併生者又為小桃如此無窮也○石曼卿以

泥裹接桃枝為彈丸拋擲山嶺之間二三歲花發滿山

桃者五行之精制百鬼謂之仙木有六月桃僧桃蟠桃等種又

花紫而實極大者又有甘仁桃

無毒止上氣破癥其仁亦破血止心腹痛又有子大碧桃

李○李核連皮肉種於肥地至來年帶土核移栽又法正月取近

根小條栽之太密陰連則子少而味不佳故曰栽李宜稀若耕

墾其下則肥而無實犁撥樹根亦死李性耐久樹得三十年老

雖枝枯子亦不細栽桃李大率方兩步一根樹下鋤去草穢○

嫁法元朝或十五日以石看樹間又臘月中以杖微打枝歧間

正月晦日復打之足子○去蛀法見○桃枝接李則生子甘紅

又嫁法元日五更以石嫁之更以長竿打樹梢則多結子除夜同

能除熱調中益氣然不可多食

楂果○只宜接移不能種子此樹例多出絲幕枝條雖繁率多枯

死以月經水常常灌根則無此患

黃紫桃○甘美最好種核分最皆可多種隙地

柰或云告明與林檎一類而二種又與李一般果也

栽種諸法皆同柰子有極大而九月間熟深紅者入口如水當

種○補中和脾然不可多食素小松
林檎

木瓜○種子及栽皆得壓椿亦生栽種與桃李同秋社前後移栽

次年便結子勝於春栽或云秋社前後或二月種核
待長分栽○秋社接椿之好

治濕脚氣霍亂等証竹刀去皮切乾

檳榔○與木瓜類同最難長成其實雖過酸蜜煎食之亦好

櫻桃○二月初取栽陽中者還種陽地陰中者還種陰地又記南

北否則不生雖生不結實○四月霖雨時選好枝如脂大者肥

土中挿之最易活○栽時多以鷄毛壅根則子肥大而盛○枝

老則不旺宜割移或種核亦可蓋此木頻數移栽則盛故俗稱

移徙樂頻澆米泔水則子大早熟

調中益氣

此果即百果之先熟者必薦新
家廟擇佳種多栽籬落間可也

葡萄○種出西域或云出大宛有水晶馬乳紫黑青之品而青馬

乳雖早熟而品劣亦不可久藏二三月間栽取籬枝旺者約長

三尺許插籬當內栽埋之二尺在土中生根留三五寸在土外

候苗長牽籬上架用米泔澆之冬月用草裹護防其凍損又

法取旺枝五六尺許烙兩頭並插之則笋生於腰矣又用丁字

埋法妙又法以籬穿盆實土候根生斫斷移種至秋根乃生○護法

蔓引宜南煮肉水放冷澆根三日後以清水解之用麝香入皮

則實香用蜜水灌根則實甘有蜂則架下種芋又以破幅遠護

其實勿令蜂犯或用紙囊護之○忌臭陋糞水以甘草作鐵鐵之立

死

凡葡萄葉落後收其枝條去繁枝除妨盤屈根上覆以空篋冬取庭

雪堆積其上待春生雪消取出卧地五六日後始上高架則無

一枯枝終歲無虫蓋雪多則麥賊臘雪水能殺虫故也結子時

去其繁葉使露風露則結子肥大

接棗法○穿棗作穴可用大指引導出其穴經數年則塞滿相

合斷去葡根又斫棗木穴上尺許則葡托棗而生其肉實如棗

一方無斫棗木
穴上尺許之句

益氣肥健治痘架下不可飲酒恐虫尿害人

樞○分根栽之欲種二月下子○子治寸白虫妙木性亦堅美宜南

土

柚柑橘○宜南土移地不成亦死橘類多品見死尸則實繁流肥則反皮破脂流至冬必死

山野果品附

獮猴桃巨擇種實大味甘者帶土移栽或作架或綠樹間最易繁茂陰可障日實亦可食

止渴解煩不可多食

山葡萄巨種法上同其性略與真葡萄同取汁釀酒益人與獮猴桃蒸乾

之儲

燕覆子巨○栽法上同其藤即木通能利小便其子霜後可啖

又晒乾燒存性油調付之治無名惡瘡

山楂子叶叶○春初移栽秋後收實○健脾消食蒸乾入藥陳久

良

山菜萁○春初分栽子滋精要藥○壅雞糞盛

榛州○栽種與栗同子作胡桃味閑地廣種救荒甚佳膏燭又及

其枝生樵藝燭明而無烟

桑○雞脚桑葉花而薄得繭薄而絲少白桑葉大如掌而厚得繭

厚而堅絲每倍常葉生黃衣而皺者稱曰金桑非特蠶不食而

木亦將槁腐矣凡桑先椹而後葉者葉必少品劣矣五月椹熟

時棟取曾桑葉椹稀者淨淘晒乾熟耕肥地成畦多着糞和糝

也種之不得厚蓋恐不生以柴棚掩之勿使曝陽或曰五月收

乾之須要善藏勿延濕地濕壁至明年二月熟耕地待長一尺

又上糞一徧當年得高四五尺明年正月或二月耕地五六徧

五步栽一株不宜下處水浸即死栽時每根下著一升糞至秋

初斫根下更著糞培土每春秋上糞培根三年即有堪堪採每

樹得葉三十斤栽之二年慎勿採摘大如臂再移橫行濶七

步長行離四步僅栽中間可用牛糞做田不廢桑不致荒凡桑

下常斫種桑豆小豆則潤澤益桑歷法二月以鈎杖壓下

枝令著地仍以燂土壓之若以濕土壓之則條爛而不生矣根

自易生明年正月截收種之勝於撒子種之又接法楮者樹

上接之其葉肥大又杆法初芽時斫下指大旺枝潤土內開溝
 尺許埋實自然生根布葉○嫁法先斬葉後植之又法元日雞
 鳴時以火把照桑樹上下則無虫○忌午日鋤桑園忌三月三
 日雨桑葉貴四日尤甚○修桑法正月削去枯枝及低小亂枝
 掘開根傍用糞土培壅又曰蚕事畢將枝斫斃不可留喙角及
 夏至用糞或蚕砂培如上法此時不斫則來春不生枝所斫桑
 枝皮可製紙我國必解此法骨可當柴不可燒煮魚肉而食之又法每年及時科
 斫以繩繫石墜壓四面枝令婆婆向下中心枝屈倒勿令直上
 直上則難採○桑下埋龜甲則茂盛而不蛀亦治生黃衣

桑枝茶下氣葉與椹餌之根皮入藥露根皮殺人

柘即山桑 ○蠶食則早繭柘經年採葉必毒蚕其年如不採者要

打落無毒作絲可作琴絃

楮 ○皮斑者是楮白者是穀宜礪谷間石堆邊燦土而地欲極良

子熟淘淨晒乾二月同麻子漫種熟地至冬留麻取暖明春放

火燒燻之三年可斫其皮葉黃落則刈取如蒸麻法削去鹿皮

百斤可得白紙百卷 ○蒔時掘地卧植覆土頗厚勿用足踏以

石壓之則易活待其稍長曲其枝埋於土仍以石壓其埋處則

便生別根者根年久之後用牛耕其根傍則根露處輒復生笋

○凡楮二月蒔臘月斫非此月斫者枝死正月燒根不燒不茂

又四月宜斫楮皮又法每年斫之以木杵打碎斫頭則甚茂

楮子九月採陰乾餅之不飢或曰乾皮間白汁治癬○楮

根腐後生菌味佳以穀皮作衾甚堅好為貧家之利楮骨忌煮魚肉

○宜濕地二月種十月亦可移栽輒活年久根春初斫搖動

則根露處生筍而茂○種子法老楮方有子摘下略炒於乾草

火中取出種之便生砥平民作茅舍於楮木傍而居之其舍火

楮其後試炒子種之果生間或云十月收楮子去粗皮而種

之亦生當試○取汁法宜六七月或云四月宜取又云取汁霜

降後者更良又云七月以斧斫破樹皮滴下其汁用竹管盛之

則成漆又法就老大楮樹下搗開根底而斷其直根以器承之

則多得汁俗方搗地斫根以箭承之還掩其根使不通風則汁滴最多云○試漆法以物蘸起

則細而不斷斷而急收更塗於乾竹上蔭之速乾者佳勿論出
出火出其汁必自沸數三日乃止每沸卽攪之安之不然溢出
○人有畏芥者則分栽時亦染毒氣川椒末水調塗口鼻可避
矣芥畏蟹畏茱子油又畏粟不可同園
善治虫亦多藥用而素畏者不宜輕服

松○松子須取海山松子可免虫灾其子已成未落之時連枝折
下曝乾打收八九月可收至春分時甜水浸十日治畦下水上
糞漫散子如種菜法覆土厚二寸許上搭矮棚蔽日旱則頻澆
常須濕潤至秋後去棚冬月亂撥麥糠覆樹令梢上厚二三寸
止至穀雨前後手爬去糠澆之次冬封蓋亦如此二年之後三

月中帶土移栽而先掘區用糞土相合內區中水調成稀泥栽之如法○栽法正月雨水植松柏又正月晦朔可移松柏二三月亦可凡松杉檜栢自冬至後至春社前皆可栽種又云春社前帶土栽松柏百株百法○栽栢須去松中大根惟留四邊鬚根則無不偃蓋凡兒松若以手拔之難活傷鬚根故也

唐人移大松法○二月初中旬先泛鐵圖即輪表其四方細斷本

土勿傷大小根移種之地掘坑深寬先以麥十斗鋪之依前向背安其根於鋪麥之上使根勿斷勿屈務舒蔓如在本地上下橫豎伸縮皆如故又取本土毋雜以新壤初筭也厚其土筭之不堅恐傷根也再筭三筭以往薄其土筭之緊毋令土上舊

痕而止松之露根埋則必死築訖四隅樹大柱用大繩傍銜之

令大風不搖根曉昏沃溉之不停雖盈圍大木百不一枯亦經縛用

二層架木必令十分堅牢根若搖動則雖尺許之木亦不活○又法一丈松留上方三尺地遠移者二尺五寸一丈五尺樹留

土三尺或加五寸用草繩纏束根上樹大者透下刺去枝二三層記南北運至區處栽之

松子治虛羸花療百疾將發時折乾取棘葉治濕安五臟救荒

節治百節風痺疼脂有餌法燃火代油枝燒取汁治疥百年老

根取煤造墨皮救荒根皮同笋可釀酒皮上綠衣合燒諸香其

烟不散四月七月斫之堅韌斫必五更初削去皮或浸水四五

日則後無白蟻

海松、其葉五出種候與松同其子即補髓

種樹

杉檜○驚蟄前後五日或芒種時截杉嫩苗頭一尺二三寸先用

尖木作穴將苗插下一半築實離四五寸成行密排則易長又

種檜如松栢而插枝者二三月芽動時如小指長一尺五寸許

削馬耳狀插如上法時時澆之種栢與栢同法

栢節側○種法與松同而五六月長霖時用鋪麥種法○子取仁

九月水子蒸乾去殼用聰明目澤腎之藥其葉向中補陰白皮去火瘡

長慶

赤木紫檀真松○種法時候與松栢同

槐引耳○子熟時收晒夏至前十日水浸六七日生芽勿傷其皮

遇雨和麻子撒種當年與麻齊以木繩攔之明年再種麻護長

二年正月移栽○正月朔暨晦可移槐榆二三月亦可○有虫不可近家及井邊○子餌之延年花可染物皮枝治瘡痔

榆上言木

○田薄不宜五穀者宜種之而其陰所及五穀皆不成除

地純種可也種非叢林則率多曲戾矣先耕地作壟撒榆莢勞

之榆生共草俱長未須料理明年正月附地芟殺放火燒之覆草

根上而燒之也一歲中長可八九尺不燒則長遲一根數條者止留粗

大條直者一株餘悉去之三年後正月移栽早則易曲三年內

若採葉戕心則不長宜更燒之則依前茂盛附地切勿剝性喜

肥種宜糞陳屋草亦佳三年春莢可賣五年堪作椽十年可作

器用十五年後可作車轂斫後復生不勞耕種不慮水旱風虫

之灾能種一項可資生矣

榆錢可作羹又可蒸糕餅收至冬可釀酒漚過晒乾搗羅為末
鹽水調勻曝晒可作醬嫩葉煤浸淘淨可食嫩皮作粉作粥備
荒濕搗粘尾石有力

柳○順插為柳倒插為楊正二月取如臂大長六七尺者燒下二
三寸埋二尺以上用杵打實常以水洗之插時須用木椿釘穴
方插楊庶不損皮易長○不生虫法臘月二十四日種楊又法
先於根下置大蒜一枚或甘草一寸而種之永不生虫又法延
根三寸許鑽一竅用杉木釘拴之出其兩頭各二三寸埋尺餘
杵實永不生刺毛虫○楊柳每月皆可插之○陶朱公術曰種

柳千株則足柴十年以後斃一樹得一載歲斃二百樹五年一

週

赤柳○即編器細柳多種沙荒以防水囓又治瘧陷欵

渭城柳○俗稱唐柳挿法上同

梧桐○即俗稱假桐是為白桐輕虛不生虫蛀作器物良春初移栽軒中夏月取蔭好種過八九年則樹便老葉形亦小須即伐之根笋萌生一年高可數丈葉大可愛俗稱子桐再伐養笋者稱孫桐性直尤善於材用矣○此木性柔剛柔生材雖鋸作薄板亦不翻斜生瀑布石上自枯者造琴有異聲其他鑿造器以輕堅不液尤宜於木履及遮陽板多種閑地最易長成費用不

少

青桐○此木不中樂器九月收子正二月內以黃土拌鉅末少許或盆或淨地上俱可種上覆土末半寸許頻澆使土長濕長至尺餘方移栽性不耐寒遇冬以草裹護○子取油稱桐油其子葉上生炒食甚美

橡皆介○秋拾零實入土窖經冬至春生小芽即分種空地或治畦多種生過數年移栽亦便又法開長細渠密排子下種待長四五年可中芥柯便附地剪去養其筍生則直長可用○其實為救荒上品每秋併力多收可也

水局皆○葉廣其木文理膩滑宜作器而芳於燒炭

加邑曷音皮合染漁網音懈音即葉狹者宜種籬善蠹不耐
久已上數種皆一類稍別

樗音或云椿○分根而栽於春間此木性直易長散栽閑地以充
材用此又走根甚長勿栽近屋處野蠶食其葉成繭○根皮若
久痢

假樗音○栽法上同品劣

白楊音○此木葉蒂弱無風自搖即今之墓前多植者性甚勁
直折則折矣終不曲撓可為家材種法秋耕令熟至正二月中
掘小壑取枝大如指長三尺屈著壑中以土壓上令兩頭出土
向上直豎二尺一株明年正月中去惡枝三年中可為蠶槁五

年任為屋椽十年堪為棟樑多種千株所求必備○其皮煮汁
釀酒燒之治痰

枳子○不堪食取熟子秋間列種於籬落間長至四五尺則霜實
可斫利刺防盜

蜀椒○即川椒取黑子四月初畦種之方三寸一子篩土覆之令
厚寸許復篩熟糞以蓋土上旱則澆之常令潤澤生高數寸當
夏連雨時可移之○收子法五六月間子皮雖青其子已黑即
摘下陰乾則口開子出矣若待子皮已赤而取之則味反苦又
收嫩葉多採陰乾收之備冬用○子不開口者誤吞氣閉殺人

然多藥用中椒毒
飲冷水

食菜羹十斤○多栽空地至秋子熟斫下取細雜用好間并斫子

千金木号汁○空地多栽為杖能治消渴擁牛廐防疫其子多入

藥其液為黃忝其脂為安息香

合歡木叶叶○延屋種之則使人對之不忿歡樂而無憂

黃楊木○極難長閏月反縮一寸陰晦無一星夜伐而為枕不裂

Blank manuscript page with vertical lines and a red seal on the right edge.

增補山林經濟卷之四

養花

寂寞之濱寬閑之野既無可與為伴則蒔花種竹以生無
事中有事足為娛情之道故茲錄培養收藏之方

雜法○奇花異卉既非山野之人所可致者雖致而培養又難及
為心累矣莫如以多種易活之品繁茂於籬落園圃之間以為
賞玩之資至如石竹射干之屬固是草之凡品而其花亦間妍
有幽趣○春花半開時折挿籬上寶土花盆內種之灌澆以
時花過則根生不傷生意又可得種亦奇法也一說立秋時辰
扞者無有不活○分根法二月為上取木傍生小株可分者先

就連處劈分用大木瓦隔開土培令各自生根次年方可移植
勝於枝種二年即茂○催花法馬糞後水澆花則三四日當開
者次日便開○變花色法凡花紅者以硫黃燒烟熏蓋子蓋花
則變白色變白蓮白牡丹法見各條○百花所忌凡花芥果木
並極忌麝觸其傍種慈蒜薤之類則雖遇麝香而不損如或遇
麝而損宜於上風頭以艾和雄黃末焚之即如初○凡花為孝
子孕婦手折則數年不看花切宜禁之○燭氣煤烟皆能傷花
又忌油手粘弄又忌藏密室夜須見天○凡花木接者移種須
令接頭在土外雖已接活內有脂力未全包生接頭處切要愛
護如梅雨四五浸其皮必不活○凡種花秋冬間須用肥土壅

根春來着花自然盛接種枝種培
洗辟虫法種樹考

儲肥土法○冬間取陽溝泥晒乾篩去尾礫又用大糞潑濕晒乾

如此三四次了以乾柴草一重肥土一重發火燒過收藏無雨

處至正二月間便栽花果樹木或種花果子粒自然茂盛○不

論黑白壤取不粘肥燦者篩去砂礫用大糞清潑之晒乾二三

次雖不發火燒過亦得澆法若多用肥水則浸傷花根不如馬

糞浸水待清澆之或退過雞鴨毛水或用蚕砂浸水澆之尤佳

又法潑泥晒乾為二分陳糞為一分和合積置凡栽種花卉皆

用此土而不可脚踏其積置之上○猪糞和土令發熱為肥土

尤宜牡丹芍藥

盆種花樹法（正二月間用肥土便上花樹於盆中或云凡花三

四月間可上盆則不生長根即生花根多則無花○排盆法凡

花盆須置陰陽備處而必置盆甌甌上乃佳然石榴梔子山茶

四季等惡燥者花謝後須掘地埋盆與地面相齊以受地氣世

俗則甌甌不進雖列進無妨如無甌甌用瓦甌甌封其四面而只留一

小穴使為通風添水之道則盆凡花盆久置牆籬下則花蒂枝

雖承久雨庶免漬水腐根之患葉皆向人傾倒須時數輪轉勿令久當一面○花盆須用體厚

瓦盆若用磁盆則多致枯損慎之

花甌法○若藥牡丹摘下燒其柄挿甌中後用其柄以蠟封之尤

妙○冬間花甌多凍破以爐灰置甌中則不凍或用硫黃置甌

內亦得諸花種瓶
去見各條

藏窖法○擇向陽高燥之地作土字向南開一窻收藏花木亦勿
太早須待霜落葉脫宜十月初盆種者則連盆納窖地種者則
掘出而納窖而以索束其枝條又以此土用席包其根橫卧於
土字中而以物枕其梢使不着地略法母木於窖中以土
略覆其根不致包席冬間
晴暖之日則開窻縱納陽氣旋復緊塞以仿風寒之透入待二
月間地釋之後始出土字而分種之限著根昏曉勤澆之○凡
花木體大而猶畏寒者則難於收藏必用草簾厚包樹身上下
又以糠粃之屬厚覆根上至春去之凡窖中花木
宜出寒食後

澆水法○系考種樹
其法同

老松○凡老松枝幹屈曲嶙峋多枯槎老枿葉針細短梢帶子粘

看萬年花寄生巖石間者為上然性燥多不粘今歲截大根壅

土次年移盆便粘三日一澆不置陰處霖雨須覆根勿令蒸濕

老松根弱不能耐寒冬月收入土宇○怪石上老松如遇冬或

體重難於收養則初冬斫起沙土厚數尺使其有土處合包

松石全身而松高而出石上者不必包之用空篋加包該外以

索縛定雌石底水又法以篋包石並松全身埋地中而露出松

梢至春出之成篋土為沙土乾則灌自與地生者不同

翠屏紹結法○當門或空地可以遮障之處必須從地形曲直

列植直松而其行務要方正松間相離二尺許任其自長一丈

高然後用直長木兩臂大者若干株夾松列挿又用長竹結數層架於長木之上厚薄高下一如墻樣然後視松之發萌未久而枝幹易於轉屈者順其性而攀挽之若枝大則鉗而曲折之用麻葛皮逐枝約束不宜太緊若刺斲其膚氣脉不貫通多有不活者縮結之時削去冗枝亦無妨所縮初要疎勻年久之後自然密合翠葉如柳可玩三年一改縮可也

二月七日可此常結水上則禁

松赤木側栢杜冲之類勿論就盆就地方圓隨形縮製無所不可惟佳菊圍結如籠者俗甚

萬年松○即真松之一名層枝翠葉如條絲下垂身幹回曲如赤蛇騰林香氣清烈者乃佳葉白有刺者是下品二三月擇佳者

折枝挿別器置陰處徐徐澆水則活更敷新葉必鬆鬆有刺并
久還如條絲性大惡人氣火焰且能耐寒冬日移栽陽地明春
復栽盆中為奴澆水不止亦勿置陰下好生金剛紙香兩山絕
頂袖子採之作佛前香

竹○吉日自二月至五月每辰日可移竹又五月三日謂之竹醉

日正月初一日二月初二日三月初三日餘月之類謂之本命

日又每月二十日皆可移竹凡竹七月間移栽無不活者臘月

亦可忌冬至前後各半月不可種竹必死又忌火日及西風

日冬至前後蓋天地閉塞而成冬皆忌種
植○又宜五月十八日又云用辰時

篔竹即俗所謂玉竹淡竹即綿竹也苦竹即烏竹也凡竹自根

至土生梢一節發者為雄二節發者為雌雄者多笋可種又曰
一節獨枝為雄進枝為雌也宜高平無水黃白軟土良竹性喜
向西南引根必取西南根莖並於園中東北角種之種竹無時
但連陰中種之皆活諺曰栽竹無時雨下便移多留宿土記取
南枝凡種必擇雌雄相半者物不逃於陰陽故也○栽竹法先
期兩三月或半年竹本一二尺以錘斷其根仍以上覆之數以
水洗之至期乃移即活不換葉也凡竹本付橫根處極細俗稱
蟻腰若必搖傷百無一活既種須著架縛定免被風搖縛兩層
架尤妙又法凡竹留莖種之則被風搖動多不滋茂但去根一
尺餘截之準上法埋栽令露竹頭當年生笋踐殺之明年轉益

火又踐殺之後年長之麓大可見一抽數丈○正二月中令坑
 深三尺許覆土厚五寸以稻麥糠糞之而二糠各自糞之不可
 和雜不用水洗澆之則淹死五月間舊笋已成新根未行此時
 可移種連數根種則易生笋○又法掘溝深闊以乾馬糞和細
 泥又曰用馬糞
拌土不作泥填高二尺無馬糞碎糠亦可夏月移冬月稠然
 後種竹亦須土鬆淺種不可增土於株上又法須掘溝用糞
 糠和泥抱根然後用淨土傳其上或鋪大小麥於其中令竹根
 着麥上以土蓋之其根易行凡種竹須三四莖作一叢碎去竹
 梢裝架護之種竹處當積土令稍高於傍地二三寸則雨潦不
 浸損謂之竹脚又移新竹法新竹葉未數者尤合移栽而根未

著者勿令曝陽○種竹有疎密淺深之法疎謂三四步種一窠
 欲其地處行便密謂每窠四五竿欲其根密淺謂種不甚深深
 謂上用河泥壅覆用此法一二年間無不茂盛○糞竹宜馬糞
 和土栽又舊茅茨夾土而種則根尋地脉生最忌猪糞又云竹
 不旺埋猫犬於根下則笋迸盛○擇大竹就根上去三四寸許
 截斷之根截處打通節實以土硫黃末顛倒種之茅一年生一
 竹隨即去之次年又如至茅三年生竹其大如所種者

障竹根法○皂角刺堆聚埋地中根不過又法以油麻梗即麻
 縛成小把埋地中又法麻骨用挿竹園根向處

治竹枯法○竹有六十年數便開花結實如稗謂之竹米竹輒

枯死一竿如此久則補林皆然其治法於初米時擇一竿稍大

者截去延根三尺許通其節以糞實之

一云以犬糞灌之灰糞肥

引笋法○隔籬埋犬猫或狸明年笋自迸出

竹忌○種竹後若用鋤頭打實泥則不生笋打一下一年不生

打兩下二年不生

或曰生笋遲

○種竹須覆土杆筍切勿脚踏踏則

笋不生○忌手把若以洗面水澆着即枯○竹林中有樹忌伐

去之蓋竹為樹枝所礙雖風雪不復欹斜○種竹忌去條不去

條則林外向陽者三二年間便有大竹

伐竹○三年者留四年者伐諺云翁孫不相見母子不相離謂

隔年伐竹可也○三伏內及臘月斫者不蛀冬至日同

宜辰日庚午癸

卯日 竹之滋澤春枝夏竿冬根雖盛夏當伐而但根爛損林

盆竹法○寒氣之地所存者惟烏班竹耳班竹經歲則變為竹

五六月梅雨時擇新竹挺直葉短枝密者栽盆斲取橫根左右

各連數節切勿閃傷蟻腰若葉卷不舒終必枯矣引根抽筍則

盆中隘窄不容須移栽向陽處初移盆上勿令見日收藏勿使

過暖亦勿過凍澆水不燥宜陶盆忌磁盆多致不活或云磁盆無妨

竹筍食之竹瀝治疾淡竹葉涼心

梅○梅類頗多而其品千葉不如單葉紅梅不如白梅必擇花白

瓣大蒂倒者五月收子至明年二月間種於庄前後數百株至

冬雪間花開香氣襲人列結實適造為梅亦可資生○梅子爛

熟時帶肉埋於肥土中候芽并灌澆至十月已長七八寸至芽
二年俟長二三尺方可移栽十月間但可掘坑深埋不使搖動
不避硠瘠之地却不可失水澆以塘水則茂最忌肥水過十二
年方結實以梅接柔則子味不酸不可嗅花令人生鼻痔

盆梅○梅以韻勝以格高故以橫斜瘦疎與老枝醜槎者為貴

其拙嫩枝直上者謂之氣條無所謂韻與格矣○凡接梅枝於

杏砧則壽桃砧則久必先栽桃杏斫去枝餘下留數尺其枝條

隨出斫之使作古槎然後留數枝倚接佳梅接四十餘日俟其

相接斫去本梅言以盆種桃杏枝也置盆陰陽相半處頻以水流交

結枝稍作橫斜老梅之形霜後葉落蒼蘆著枝則始入暖房數

用溫水噴其枝根傍熾爐炭以辟寒氣可於冬至前綻開若欲待臘而開則藏之不必太暖須備紙屋即紙而藏之可免塵埃

之襲亦好留香安盆須用而安盆好盆內種蕊辟麝香花謝後不受寒氣

復納土字猶可結實若數觸寒氣非但不能結實條亦枯矣盆

宜陶不宜磁澆水不燥若老不抽枝枝不蒼蘆即移植向陽處

縱其行根便成大树盆梅受凍開遲希湯

移大梅樹法○去其枝梢大其根盤沃以溝泥無不活者

挿瓶法○醃瓜滾汁去浮油熱入瓶挿之可結實又鯽魚湯亦

可又法以乾鹽貯瓶挿梅能放葉結子其花酷有肥態凡梅熟

水挿之耐久

冬青樹上接梅開灑墨花接苦練樹上成墨梅

梅花稀瘕又助酒香可煎茶用實治蛔解渴

菊○菊類甚多而佳種則甚費人力不可多養紅色者最惱人不

清惟甘菊可種紫莖黃花引蔓者真羽明所愛東籬之種也移

根易活花開自落於地明年即生凡菊性喜西向故宜種東籬

也○凡菊舊根留舊地則遇雨必全最枯死三四月五月內因

雨餘掘坑半尺許以肥土所儲土也和陳糞篩細又和芝麻榨油滓

納坑中次覆沙土每一坎分種一根而深則不耐水淺則不耐

日故深淺要得中條弱者用葦竹之類扶之孤而長截去枝末

令歧之欲花大花頭並葉者摘其一葉令力歸一葉著根後用

肥土覆根自然茂盛然過曝葉黃赤過雨萎黑切忌之凡菊根有枯葉不可摘去氣泄自下而上漸黃矣雨中分根則濕土着根花不茂矣欲長去其傍枝地種須擇不濕處尋捉莖葉間小虫○澆水法菊根最惡水不宜澆之於根側置水一盞煎紙條一枚濕之半纏根莖上半在盞中自然引水而上也又蚕砂水可澆而要適中勿過此皆養佳菊之法也

接菊法○黃白二菊各披去一邊皮用麻扎合其花半黃白色挿菊法○四五月間奇菊分栽時或有傷折當棄者以肥土盛盆用篋子挿土作穴取折枝四五寸許穩挿於穴中而勿令皮卷揭用手按土置陰處頻以水澆之則過十餘日全活矣○用

挿芋法好埋菊枝法○佳菊十月花老後折其株卧栽肥土中

明春生笋勝於栽根冬月另護不凍方生春生苗收起近中籐者則花本

不變得真種冬月厚覆草春雪半消去之

種菊子法○秋菊枯後將枯花堆放腴地令略著土不必埋時

以肥沃之明年春自然出苗其花色多變甚奇

留菊根法○冬初留五六寸截去幹臘月以濃糞澆數次糞多

則不冰可以壯菊本菊能生葉澆糞枯葉即枯

盆菊法○凡菊品中如黃白紅三鶴翎及金銀黃醉楊妃之類

尤最佳者也是外雖有他好品不可廣種以費功力可也凡盆

種宜立夏時而必用瓦盆安於磚上取罅中肥土如法蒸熟者

和芝麻油滓仿出蝕根葉別用黃砂引先鋪盆底一寸許次將肥土內盆而要鬆不要堅與盆口平滿然後以菊四株栽於盆內四隅又以黃砂高覆盆面要免面凹停水之患用細竹扶接菊枝可也凡上盆如失四月必待八月念間此時則雖上磁盆無妨花開後霜氣頓嚴必移盆簾下或用棚蓋護則耐久不衰俗人合栽各色佳菊於一盆之中矯揉花枝圍作錦籠之狀者此輩何足與論菊之真趣哉○花既衰即折去其株每繫小木牌記其名天寒收入土宇如置外則必納盆於厚簾中以木綿棧剉藁之類填充盆體置於向陽軒下使不受凍明春生芽之後出於盆中移栽肥地待新莖壯實然後隨時如法栽之

菊花清利頭目又可作枕莖葉可以茹之多種并永逸令人飲之壽

蘭一幹一花而香有餘者蘭也一幹六七花而香不足者蕙也
蒔以硃石則茂沃以湯茗則芳女子同種則香是所同也
蘭葉似麥門冬而潤且韌長及一二尺四時常青花黃中間葉上有細紫點者春芳者為春蘭色深秋芳者為秋蘭色淺葉不香
惟花香盈室置座隅滿室
蘭叢生山谷間紫莖赤腳綠
葉光潤一幹一花間有雙頭者花兩三瓣幽香清遠可挹花有
數品或白或紫或淡碧花常在春初雖霜冰之餘高潔自如
蘭草栽無時家種者八九月分栽

盆蘭法○前期月餘取砂去礫使糞草和晒乾儲之至寒露後
擊破元盆輕手解拆去舊蘆頭存三年之類或三類四類作一
盆下冰欲其疎則通而積雨不能漬上冰欲其細則潤而酷日
不能燥晴籠宿露肥瘦適宜則活

本國蘭蕙品類不多移盆後葉漸短香亦無出湖南沿海諸山
者品佳霜後勿傷垂根帶舊土依古方栽盆為妙蘭葉一年不
能盡長明年季夏必抽抽時澆水不止常置陰陽處勿令乾燥
收藏勿暖亦勿蒸人氣○或曰蘭蕙忌神水

蓮○葉為荷實為蓮根為藕花未發為蓊蓊已發為芙蓉總名芙

蕖

白花者藕極佳可生食月
生一節團則加生一節

種蓮子法○八九月取蓮子堅黑者就磚上磨其尖頭令皮薄

幾至肉一法用夾刀截去兩頭取溝邊土作泥包裹約三指大長

二寸許磨處則尖銳而蒂頭平重候泥乾擲池中則重頭即自

向下薄皮向上易生○蓮苗投籠篋中經年移種發碧花一云出青

蓮葉

種藕法○以牛糞一云羊糞亦可壤地立夏前三兩日掘藕根取節

頭種泥中又曰二月用帶草泥包裹栽池內當年即便開花又法初春取藕根

三節無損者種入泥深令到硬土當年有花○春分前栽則花

出葉上不必多加壯糞及至發熱壞藕蓋藕根上行過實地始

生花○凡種藕以酒糟塗之則盛○五月二十日移種蓮柄長

者以竹枝扶之無不活者○紅白蓮不宜並種一池白盛則紅必殘一池內須作隔分種而一依古方

生小蓮法○雞子一枚開一小孔去清黃將蓮子填滿紙糊孔三四層令雞抱之候小雞出取放暖處不拘時用天門冬硫黃末同肥泥或酒罈泥安盆底栽之仍用酒和水澆勿令乾自然

生葉開花如錢可愛考上下種子法

盆種法○別造二大盆一作盆分種紅白蓮種時悉去傍根勿令

荷柄雜擾花必不開始冰藏盆陽處勿使凍破明春取埋開花益盛若重不能轉動則掘去宿根空其盆明年改種亦可栽宜

二月

瓶花法○瓶注溫湯蓋以紙削尖花桿隨手急挿或去根以許封以蠟或亂髮密纏折處仍以泥封固其竅先挿瓶中後注水或將竹釘十字杆蓋使出白汁方挿瓶如此則耐久

蓮忌○荷蓮極畏桐油又忌葛蓮池沈葛絕種或云池邊種葛蓮亦不盛○池水忽滿後蓮葉必腐黑須即去水可也○油燈入荷池葉死

蓮花及鬚治心葉與房皆入藥婦人產後忌生冷惟藕不忌破血故也子餌之延年不飢

變花色法○白芙蓉未開隔夜以靛水調紙蘸花蕊上以紙裹蓋口花開成碧色花五色皆可染

木芙蓉○或稱木蓮八月開花一名拒霜花四月霖雨時選好枝如指大者肥土中挿之最易活○二月十月取叢生傍枝移種此花白如蓮可愛

山茶花○俗名冬栢花千葉而葉厚深綠花蕊皆成碎花者佳然不如心著金粟而千葉者之絕勝也雪中能開花者為冬栢春始華者為春栢單葉冬春栢好生南方海島中居民伐之為薪榨實取油為沐髮之膏都下種實一一抽條可移植於小盆倚接千葉一依接梅之法百接百活但性易燥數澆之○山茶葉喜看塵埃數用布巾噴水淨刷務令光膩收藏勿使枝葉接著他物寒暖亦宜得中亦勿延人火氣澆之不濕不燥勿曝畏日

挿法○挿之則單葉易生十葉最難活寒食後十餘日斷十葉枝三寸許密挿盆土掘一坑一尺許置盆其中晝則遮日夜則承露過半月生根○移栽春間臘月並宜

梔子○一名薝蔔諸花皆五出惟此花六出是禀水數陰氣故也梔有四美花色自腴一也花香清潤二也冬不改葉三也實朵黃色四也

性大惡燥暖收藏過暖則枝葉萎黃不能發花凍傷亦不可眾花中收藏最難澆水勿燥勿曝畏日○帶花移易活霽雨時挿嫩枝易生挿法不須依古法折枝頭三寸許挿盆中置陰處便活此花喜肥宜糞澆然太多又生白虱

子種法○十月選成熟梔子取子淘淨至來春二月沙白地作區別取地上濕潤浮土填滿種之如種茄法冬月厚覆○盆種者延莖油氣死

瓶種法○折枝椎碎其根實以白鹽則花久不改

收子法○十月收子甌內微蒸晒乾用青者晒收至黃熟則銷化水矣○性寒治熱多藥用

瑞香花○香草也有黃白二種冬春之間其花始發紫花綠葉葉厚似摘葉者最香佳勝一萼纒縱香滿一庭花謝子結赤如櫻桃四月間須就廊廡下階基上去屋簷滴水二寸許種之在屋下太深亦不可種不可露根根露則不榮

其地氣寒宜栽盆不宜栽地

挿法○五六月斷枝一寸許挿盆中置陰處即活瑞香根甜蚘

蚘喜食之以洗衣垢灰汁及小便澆之去蚘蚘以芥澤癩之以

退牲水退雞鴨汗燻猪湯澆之茂盛又曰依古方以小便雞鷄

腐細根不如用瑞香根細脆如亂髮過曝過濕皆致損傷其葉

深綠廣厚是不失常性者若黃軟多皺者因過曝過濕根本受

病也須易土改栽置陰處澆水不濕不燥則還如舊時知此花

惡濕畏日之性方得栽培之術也○收藏太早則土室過暖葉

脫落經霜五六次乃可收藏

石榴○從安石國來故名安石榴從海外新羅來者曰海榴其花

附萼皆真紅色瓣如撮丹鬚黃粟密有千葉者有黃花者有紅

花白綠者有白花紅綠者此花品中一奇也○花有紅赤二色
實有甘酸二種甘可食酸入藥又有一種子白澄澈如水晶者
味亦甘謂之水晶榴千葉不結實者謂百葉榴直榦層枝上尖
下大者謂栢樣榴直榦上踈枝如張蓋者謂柱石榴數株最生
枝柯錯亂者謂數石榴此數品之中惟栢樣榴甚佳餘皆不佳
扦插法○三月初取枝如大姆指者長一尺半入九枝為一科
燒下頭二寸掘圓坑深一尺七寸口徑尺豎枝於坑畔置枯骨
礮石於枝間下土等之一重土一重骨石平坎止水澆常令潤
澤既生又以骨石布其根下則科圓滋茂十月中以蒲葉裹之
二月初解散若不能多得枝取一長條燒頭圓屈如牛拘而橫

埋之亦得然不及上法根種早成其拘中亦安骨石其斲根栽者亦安骨石於其中可也

矮脫法○葉未生時用肥土於枝腰上以草席裹縛之如矮果花法頻澆水自然生根截下栽之用碎石覆壓則易活要體矮矮老結實者用此法

子種法○熟時樹上留數枚記之上下南北霜降後摘下用稀布遮個窰之照樹上朝向懸通風陰處先於六七月間取土之鬆而美者敲細篩去尾石攤淨地上澆溼濃糞晒乾如此五六次仍敲篩收缸內勿經兩次年二月初取家用大盆以所製土鋪盆內厚三寸許數寸按一淺潭取榴子去肉每潭種三四粒

用土蓋半寸許種水分微濕置有風露向陽處每日種水勿令
乾候長寸許每澤止留一大株日澆肥水候長分種極小盆內
不宜深放有風露向陽處每日用肥水三四遍日午最要澆每
一盆做一木蓋破兩岸中刻一竅如水大中高四面低遇雨蓋
盆面免致淋去肥味至七八年滿樹皆花甚大又明年換略大
盆依前法澆法不可言或云盆榴根多則無花三四月間便上
盆則根不長只須浸種得法冬間露下收回南簷土乾略將水
潤至春深氣暖可放石上剪去嫩苗勿令高大盛夏日中晒屋
上免近地氣致令根長及為蚓蟻所穴每朝用米泔沈沒花幹
浸略半時取出日晒如覺土乾又復浸殆良法也

澆法○性喜肥濃糞澆之無忌當于澆花更茂盛蚕砂壅之佳

早晚亦澆結子時澆勿令太過

嫁法○不結實者以石塊或枯骨安樹叉間或根下則結子不

落一云結子大而多

一本曰元日行之

護修法○枝株必稀則屈其稀處必生新枝此因氣不直上結

於屈處故枝生○舊根盤結枯朽則實不能結須鋸之○若有

嫩芽長起便與捻去心令歧之○凡榴多結實則枝必枯栢採

榴勿令腰上結實只留一二顆餘悉摘去○收藏毋使枝梢近

地亦勿太暖

秉行根皮治寸白虫

倭躑躅○花瓣甚大色類石榴垂對疊萼久而不衰收藏勿暖洗

水勿濕

有人嘗藏此花二葉正月晦間出種一葉二月晦間又出一葉矣後出者先開至數十日將衰先出者始開花

亦過數十日方衰蓋先出者傷春寒而不能先開之致也由此而前後見四十餘日之紅此法試之似好○一朶有四五花摘

去一二花則好

四季花

附月季

○此花有三種花紅每逐辰戌丑未月播芳者曰四

季花色粉紅葉圓大者曰月季青條引蔓春秋一度發花者曰

青竿四季不佳

四季初開曝過色殷不曝色淡欲開時頻以水噴之令枝不燥

常置陰陽處根本損傷則虫氣成粉蝶着枝葉間不治枝枯無

花須用桃枝淨刷又採桃葉塗之苟不如初須剪去病枝無解

舊根用肥壤改栽又以肥水澆之下行新根上必抽枝便看花
莠矣雖無白蝶如久不抽枝改栽為妙收藏太暖則嫩枝抽生

遇寒旋萎

之生白蝶真油塗
之澆魚醒水

月季春前剪其枝培肥土中時時澆之俟生根移種結子即摘
去花恒不絕花方開曝日則莠朽不發須於陰處置盆花發便
即出外葉常若虫食者以魚醒水澆之乃止或云人家住宅內
不宜多種此花

海棠○世稱花中神仙冬至日以糟水澆根其花鮮盛結子即剪

去米芽花盛古云海棠無香

麻屑糞
土壅之

薔薇○春初分根栽之四月花開結子剪去○挿埋法春初將發
芽時取長條卧置土內兩頭各留三四寸即活須見天不見日

處一云芒種日挿之又云三八月皆可挿

紫薇花○俗名百日紅產宜嶺南延海之郡嶺北移栽凍死殆盡

樹身光潤高丈餘花瓣紫嫩聚小為大成朵如拳蠟耐葺葉赤

莖葉對生六月始花開謝接續至九月乃歇風格最是流麗性

不耐瘁樹間又處以指爪搔之則枝葉皆動○梅雨時折挿置

陰處即生新枝用海竹扶之矯作栢樣榴形乃佳分根脫枝並

好○收藏勿暖澆水不燥

丁香○二月十月取叢生枝根移種即活四月開花香氣滿庭用

丁字栽法亦好

小桃○接於柳樹或桃樹便活二月開花

牡丹○千葉者曰京花即洛陽種也單葉者曰川花山花山丹種

接並宜秋社前後中秋為此花生性宜寒惡熱喜燥惡濕得新

土則根旺向陽性舒宜陰晴相半忌熱風炎日以多賊魚骨鐵

之花死

子種法○六月收子勿待角乾取子以水試之取其沈者以糞

土拌盛之至八月種於畦來春生芽

栽法○秋社前或秋分後移栽八九月記取南枝及留宿土又

去舊每窠用糞土一斗又曰白歛升末一斤拌勻栽之牡丹

引虫以此殺之又方下小麥數十粒於窠勿斷鬚根勿令脚踏

底培土與舊痕平可也此則非殺虫物也用水澆之澆亦有法根四傍掘土填牛糞以水澆之糞水自然

滲入一培茂盛

接法 不接不佳須用秋社後重陽前不過此花之本去地五七

寸許截之乃接以泥封裹用軟土壅之作菴子罩之不令見風

日接頭須令人看視之一接活者逐歲有花如初接不活削去

再接只當年有花○以椿木接牡丹高數十丈椿似是○牡丹

枝并取三四寸長削尖如鑿子外形將芍藥根上開口挿下

以肥泥築緊培過一二寸即活又法二三月間取芍藥根大如

劈開如燕尾挿下縛緊以肥泥培之即活當年有花一二年牡丹

丹生根割去為藥根成真牡丹矣○立春如子日有茄根上接

國無法東搭接法○單瓣收丹種活根上去土二寸許用利刀斜去一半

擇千葉好花嫩枝頭有三五眼者一枝亦削去一半兩合如一用麻縛定以泥水調塗麻外仍以尾二塊合圍填泥待來春花發去尾以草席護之茂即有花

遠移法○紅泥土羅細末趁濕勻粘花根隨用軟綿花白細根尖纏至老根再用麻紮纏定以水沔之枝上紅芽用油紙籠住不得損動萬里可致

瓶花法○蜜水挿數日可玩

又見上

變色法○牡丹根下放白朮諸般顏色皆是腰金○以紅花汁紫草汁澆根隨色而變凡變白牡丹為五色皆沃其根

護養雜法○一本發數朵者擇其小者去之止留一二朵謂之

打剥懼其分脉也花纔落便剪去其枝勿令結子懼其易老也
 ○冬至夜撥開根脚下土至來日澆糞水○花開漸小於舊者
 蓋蠹虫損之必尋其次以硫黃簪之花架傍又有小穴如鐵孔
 乃虫所藏處以大鐵點硫磺末鐵之虫死花復盛○牡丹不可
 置木柵全引右中不耐久須要避風處種菜園中間最茂○忌
 犬糞

花若開盛主人必有大喜最忌栽宅內天井中○單葉牡丹
 採根去骨藥用忌鐵

為藥○色粉紅而金盞者品佳九十月時悉出為藥根滌以甘泉
 然後剝削老硬病腐之處採調汝糞以培之易其故土大約三

年或二年一分不分則舊根老硬而侵食新芽故花不成就也

○花既萎落亟剪其子盤屈枝條使不離散脉不上行而皆歸於根明年花繁而色潤春初紅芽亂抽令人頓生新意須作欄防人○以雞屎和土培花最下渥以黃酒淡紅者悉成深紅宜

猪熟糞牛羊糞亦可

瓶花法現有千葉單葉

赤白根入血藥

芭蕉○性最軟脆太燥則焦太濕則敗春暖土融無霜之時擇陰

陽處種之壅軟肥土沃勿暫略青葉抽出以敗穰漬馬糞置根

傍或以馬糞培之或以馬糞和水澆之凡芭蕉稟水以鐵花壅之盛或欲死以鐵

釘其根則活蓋金生水故也

鳳尾蕉如火姜以鐵燒紅穿之即活平常以鐵屑和泥壅之則茂生子分種易活僧懷素無紙種萬本供書

收藏法○霜落葉摧掘出根留莖一尺而截之納於土宇覆以乾糠不怕人氣烘煖為良最忌冷濕易致損傷○三年已上即看花

盆種法○初發時分種以油簪橫穿其根二眼則不長可作盆景

此草能辟火又治牛疫多種間地

忌種宅中令婦人得血疾也

杜冲○春暖分根栽之活杆插濕地亦活

玉簪花 ○春初雨後分其句萌種以肥土勤澆活分時忌鐵器

檉即舞花 ○二三月間新芽初發時截作段長一二尺如插木芙蓉

法即活若欲插籬須一連插去若以任手便不相接

蘆草引 ○一名宜男草一名合歡花令人見之忘憂宜種石畔

移根稀種一年自稠而必根向上葉向下種之則出苗最盛小

而絕黃者謂之金蘆甚香 ○花為奇茹宜雞肉

葵花 ○一曰蜀葵有紅白黑粉紅數色二月以葵子置水中高撒

於地而種之則生枝棘亦高花傾日

石竹花 ○一名瞿麥我國此花只是紅色唐種則花有五色秋收

子春種之喜生石間燥處墻階之上亦能生

恠石附○以古詩考之恠石皆從湖海中出而我東所翫者皆採
 於山松都南二十餘里有敬天寺寺之北三四里多產恠石色
 青碧峰巒峭峻懸崖絕壑隱隱若藏蓄雲雷之形置盆中則能
 引水至峰頂日中不乾苔蘚斑爛形模一似瓌水香故謂之沉
 香石真天下絕寶也出新溪縣者石理細嫩水不能上出安山
 郡者黃赤多土色生水落山之恠石峰者堅而上水色蒼黑延
 世出豐川者頗佳出丹陽者善引水至峰而黃赤多土色○世
 人不曉事如得沉香石便斷嵌穴洞貫前後或種巖菜及雜卉
 於四處此皆鄙俗所謂沉香石石理自成竇穴穴中著細泚水
 一入石底穴口則接濕細泚自然引至頂上若多斷嵌穴石理

斷絕則水不能上種巖菜使根穿入穴中則非但不潤石亦拆裂皆妄之尤者若石品甚佳則苔髮自生石間森森若松杉然巧施人為固不及天然者又為良也天氣溼寒須曝日晒乾湯鑪須用瓷器○延世斷石為盆安石於其中而灌浸以水若葉於無水處為烈日嚴寒之所傷則石品雖佳亦變其性多致水不上之下品謂之下石如欲治之久埋濕土中或投池水經年取出庶復其性

恠石上種石菖蒲法○今之種於恠石者乃巖菜非石菖蒲也石菖蒲一如菖蒲而葉細短莖異春初盤根細葉者採取剪鬚根列置恠石下用碎石鎮之以石泉浸灌不令水有臭氣自然

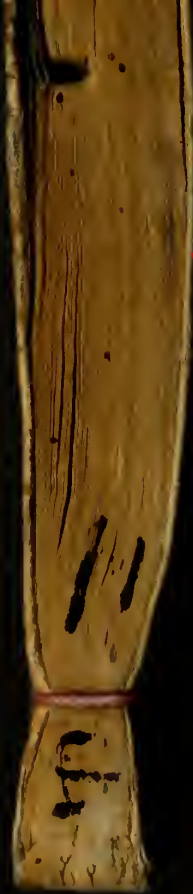
生根盤結石上性喜洗根頻洗則葉細而秀極怕烟纔被烟統
無不爛死用沙石器安恠石種苧蒲於石峰間朝朝易水則茂
水濁有泥穉則萎凡苧蒲無力而黃者鼠糞灑之收藏勿使太
暖

生苔石上法○以茭水草泥和馬糞塗置濕潤處非久即生

延傳日本有道人將一大螺殼種石苧蒲日三易水養之三十
年只見細髮出水置之座間使人夏涼冬煖云江西南天寶祠天
洪厓丹井兩處所生一寸九節者種之一年至春剪洗一發愈
剪愈細夜燈觀書置一兩盆可以收烟不薰入眼星月之下置
一盆至朝取葉尖露珠以洗目大能明目久則可以白晝見星

栽於石上亦可若種炭上炭必用有皮者佳宋時有巨室作石

焙硝和土築之蓋雄黃能辟蛇焰硝能生
烟霧每陰雨之候雲氣勃鬱如真山矣



www.