



新刻治安藥石全

長永鄒
振鐸西
諸君名

石川居士 張寰
全菴道人 胡文煥

國子監
校
甲閱

臣聞軍器三十有六而弓為稱首武藝一十有八而
弓為第一其緊切尚矣今之制何濺裂之甚者蓋筋
角不能自相固結故必假以膠漆膠漆不能自相緊
實故壯之以筋角然二物相資必經隔旬月候其自
乾然後再用是謂年弓月箭否則弓雖易成膠亦易
脫馬蝗面闊而受力均勻受弦端正故發矢可期破
甲泥鰓面狹而弓愛走反面愛斷嚼故臨用多至誤

人皆由擇角之初大角價高小角價低有司喜賤而惡貴故凡所在買軍須用小角常多而大角常少有司非喜小角而惡用大角也大角之價常倍於小角小角之價常半於大角此固價之不相若矣况角之大者至為艱得若全用大角則作匠所選愈難倉卒亦無收買去處戎監只得兼用大小角小角界成狹面面狹則力軟故界面薄遂成泥鰍之狀大角界成闊面面闊則力硬故全面厚遂成馬蝗之狀泥鰍乃圓滑之水族馬蝗乃闊匾之介蟲此取喻弓至若用黃樺桃皮以裹弓面牛角魚枕以裹弓梢徒為觀美

不若用出山生漆刷髹兩重則雨不能濕水不能滲亦必弓力軟小饑瘦之卒方能牽挽滿箭不然則拽不過面箭去無力是謂弓制

弓制

一馬蝗弓謂用大牛角解截成面而闊過拽滿則曲如扇圈受力均勻不嚼不走不閃不胸

一泥鰍面弓謂小牛角解截成面而狹過而拽滿則曲如折竹受力不勻易嚼易走易閃易胸

一披背筋法披筋一版晴暄合待半月陰雨合待一月方令再上或成連披數版則內濕外乾射

不季月斷脆可待

一漆弓背面法用漆一重晴暄待十日陰雨待二十餘日方可再漆不可日漆數重則內濕外乾射不季月斷脆可待

一棗弓之法或用黃樺或用桃皮或用朱紅皆不若黑生漆免被水透

一弰弓之法或用白角或用魚枕或用繪畫或用紅綠花采皆不若用黑生漆免費工績

一步射弓諸軍皆用一石二斗一石一斗并一石此皆廢物今制合用九斗八斗七斗內九斗

少八斗七斗放多造

一馬射弓諸軍皆用一石九斗此皆廢物合用八斗七斗六斗內六斗放少七斗六斗放多造

臣聞番長於馬漢長於弩制騎以弩此舊說也然近日諸軍虜手皆次指版人身通以五尺為率上頂至頂一尺則下正四尺泥濘則上止有三尺四五寸弩平進則踏弩以射退則肩弩以歸檐長若過六尺椿長若過三尺肩弩則檐梢拄地而下有縮絆之憂踏弩則檐頭拄胸而上無率挽之力草萊藤蔓之地懼其率縮必棄弩而空走塗潦泥塹之地被其踣絆必

為弩而喪軀今欲造弩力自二石至三石不許太硬
令久疲之兵易於蹉踏使雨蒸潤筋角易脫則用木
弩秋冬之月風色嚴冷令諸軍咸令短捷則庶無費
器是謂弩制

弩制

一蹠蹬弩牙裏一尺八寸五分胡蘆頭四寸水糖
長五尺八寸一名馬黃一名克敵一名破的一
名一滴油張憲伏之於中林而捉真珠郎時俊
用之於射狐關而敗四太子

一神臂弩椿牙裏一尺八寸胡蘆頭四寸鞞三寸

椿長二尺三寸角檐長四尺五寸

一整頭弩椿二尺胡蘆頭五寸木鞞五寸山口五
寸鞞頭五寸椿凡長四尺木檐長七尺

一春夏雨水蒸濕宜用木弩

一秋冬筋角堅固宜用角弩

臣聞矢不破堅與無矢同矢不破角及資敵用造矢
不可無法尚矣近日所造箭鏃太重箭幹太麗箭易
解散翎易脫落其故何邪蓋古之製箭欲其去之勁
直也故翎之以羽曰鵝曰鶴曰鴻曰鵠所謂不拘於
一名欲其去之鋒利也故鏃之以金曰石蓮曰鑿子

曰喬麥稜曰破甲錐所制不拘於一樣斡有腦節已翎腰矚之辨苦有山繭采色桐油柿漆之別然考其已驗之跡翎則鵬環雉為最捷錐則寸金鑿破甲錐為最銳斡則通斡去直而易中等則黑漆易成而省費餘皆徒可觀美不堪實用虜中軍器上皆有元監造官姓名年月遇有損壞有誤使用即將元監造官吏依法施行斷不輕恕則虜酋器具無一不精而吾軍制作之司一切不問只欲速成可以逃責備數足矣所以類皆苟簡而不中用也况鏃重則弓軟而去地不遠箭重則弓硬而中甲不入舊法箭頭重過三

錢則箭去不過百步箭重過十錢則弓力當用一
是之謂弓箭制

箭制

一箭鏃五

石蓮頭

鑿子頭

喬麥稜

寸金鑿子

破角錐

以上惟寸鑿子破甲易入甲最妙

一箭翎六

皂鵞

白鵞

野雉

鴻鵠

鵞鶴

鴈鶩

以上惟雉鵞鵠翎三色最妙然鵞鵠難得不若皆用雉翎

一箭簞五

腦節

巴翎

腰間

通簞

天注

以上惟通簞天注最妙

一箭箬三

山繭

采漆

桐油

一粘翎三

漆

膠

重膠走絲

一鏃重不過三錢箭重不得過十錢

臣聞弩箭之制與弓箭不同弓箭瞰弦而安筈頗難
弩箭平頭而安筈甚易弓箭火長而擇幹甚費弩箭
太短而擇幹甚省日者帥臣造弓箭弩而箭用鐵幹
故失於太重而不能及遠造克敵弩而箭用素翎故
失於太鈍不能取親均於無用要之鏃用石蓮頭喬

麥稜則光滑而不能入甲若還用破甲錐寸金鏃乎
則鏃上有鋒而易入窾隙翎用禽羽則得箭者尚堪
再射不若用竹片裁製則翎口如刀而易穿肌肉是
之謂弩箭制

弩箭制

一弩箭用竹翎鵝翎

一弩箭合用隨弦至擔更放鏃出尺寸不得太長
惟一滴油只依舊法

一弩箭皆用竹幹或無竹亦可用柳耆賊皆用柳

幹

一弩箭合用寸金鑿子破甲鎚

洪遵韓世忠克敵弓銘

臣恭惟

皇帝陛下天姿英武光啓中興器械之利洗萬古而空之乃紹興改元之十一年夏五月樞密使韓世忠獻所造克敵弓于朝

皇帝稱善詔密院下其制於起部命軍器監擇工部之良者建造以聞既成分賜六軍制度之精誠足以壯軍容而怖敵人示子孫武功之盛然未有銘詩被飾厥美臣生無益縣官幸以文墨遭迹朝紳暗而與

言使嘉量盤盂楹席中几之辭獨光簡冊茲非臣之罪歟敢昧死再拜而獻銘曰

圓穹宣精森列纏度天弧煌煌九星炳著在昔聖人仰憲皇乾弦木爰作以威幅員炎德復暉肇開英主光啓中興戎器具備于時樞臣弓陳克敵其制維何神臂遺則皇帝曰俞頒諸共工六材既聚俾鳩僉功折幹液角治筋沈綵漆良膠和合九成規期門控弦虎賁擗簇決拾既伙射必中鵠巧穿七札力倍六鈞繁弱武庫有掩前聞時方未精庸窳不軌旣安旣衆以壯國體淵淵鼓鉦悠悠旆旌

弓夫啓行卒乘清明屬卓彭彭和鑿鏘鏘弓在天
伏萬民斯望周備器械見歌聲詩漢精技巧見稱
史辭侯今之制跨周軼漢下臣作銘揭示億萬

新刻種樹書引

種植也樹亦種也種樹書世不傳予嘗欲
補種之未遑也閒居城南因採前人之言
參互攷訂悉併錄之分為十二月而係其
下其他種之法則備疏於後昔者樊子請
學圃而聖人小之蓋欲進之於大人之事
先儒為欲貧而為老圃亦未為過况逸人
隱士居林下者哉且畦圃之間豆麥桑麻

皆所宜種至若蔬果之可充籩豆以供祭祀賓客而不可缺花卉之可留連光景以娛情寓目而有自家意思士將習隱而求治生之道則其於園池之間凡足以自給而自怡者皆所宜知也今吾以無用之質投簪林下故於弄翰墨之餘寄興於茲以觀生物之妙安得如余者共增修其不及哉立菴俞宗本識

新刻種樹書

全

立菴 俞宗本 編

全菴 胡文煥 校

正月 九焦在辰 天火在子 地火在巳

元旦鷄鳴以火照桑果無蟲 辰日將斧斫斫樹則

結子不落 此月栽樹為上時 以甌石放李樹岐枝

多結子 凡栽果上半月栽者多結子南風火日不

可栽 下茄瓜天蘿子薏苡仁諸般花草杆楊柳木

香長春佛見笑薔薇石櫛梳子種松桑榆柳棗葱葵

韭麻椒牛蒡子竹宜初二日種樹木宜上旬 木綿

花苦曹山藥冬瓜接諸般花果宜三十日 移諸般
花果樹已上凡種時並忌南風火日 瓠瓜地 移
桑樹高樹白桑宜山岡地上墻邊籬畔種之五月收
桑椹以水淘取畧淨後或畦種之至冬間燒去梢明
年分開再種一年後可移若是矮短青桑宜水鄉田
土水畔種於正二月用木鈎攀枝着地以土壓之明
年正月便可截斷種每年兩次用糞或蚕沙添肥土
宜常鋤去草根動浮根樹下宜種蔬菜依時修則葉
茂削去樹底小者死枝條開根用糞土培壅與十二
月同此月上旬不修理則葉生遲而薄 種葦取爛

穀禾截斷理於水地圍草蓋常以米泔澆之則生宜
用丁開日采 鋤云麥宜用此月過此則失時 秧
芋用已熟過糞灰密排就生芽 栽葱韭薤去鬚晒
乾疎行密排用雞糞蓋 修果木去低小亂枝條勿
令分力

二月 九焦在丑 天火在卯 地火在午

此月丙申埋諸般樹條則活 下麻子山藥 杆芙蓉

蓉石榴木槿 種槐茶菟薤木瓜桐樹决明百合胡

麻子黃精竹茄瓜枸杞萱草蒼朮鳳仙芭蕉地栗葛

苴茨菇生菜芋宜雨後葫芭王瓜冬瓜 宜清明日申
每日以少糞

水宜清分菊宜清明日下蘿宜清葡萄宜清月六鳥頭豌豆其蔕菜黃宜清前宜清

移玉簪石菊山茶山丹桃李梅棗柑柿諸般花木俱

忌南風火日 舒葡萄上架 解樹上裹縛 種椒

候椒十分熟揀大者陰乾收子不要手捻包裹地內

來年此月初種或當時種濕潤地內以破草薦蓋上

用泥宜常潤候生出芽去薦棚逐枝分開以次年多

種用瓦屑麻餅糞灰款斜種之二年換嫩條方結實

蛇來喫椒宜種白芷或以髮纏樹根種生菜亦得

種茶宜斜坡陰地走水處用糠與焦土種每一圈用

六七十粒土厚一寸出時不要耘草用米泔水并尿

糞常澆或蚕沙壅之三年後采取 壓桑條濕土壓

者條爛燥土壓之易生根 月內三卯有則宜豆無

則宜早禾

三月 九焦在戌 天火在午 地火在未

種菜豆早豆山藥王瓜早芝麻瓠胡蘆梔子地黃

藍青絲瓜甜瓜甜瓜用水淘子以匾豆宜清芋宜近

紫蘇在瓜畦上可黃獨葶藶木棉麻子菱 移椒茄

秧芍藥百合剪金菱白枸杞蒲上旬梔子帶花移則

活梅雨宜扦插接梅杏下豇豆穀雨前種六月收子便

收薺菜花月內三卯有則宜豆無則宜麥禾

四月 九焦在木 禾火在酉 地火在申

此月伐木不蛀 下芝麻 種夏蘿蔔耘菜椒蒜大

豆紫蘇晚王瓜葵連菜豆白莧 枇杷忌荷根宜立

日宜夏至蘇前十日 扞梔子茶麩木香 收蘿蔔子蚕豆葱

子

五月 九焦在卯 天火在子 地火在酉

下夏菘菜 種晚大豆菖蒲晚 豆香菜桃杏梅核

種竹宜十三日此 斬桑採後即斬不可過夏至節

風西南 收菜子大蒜紅花槐花小 麥藍青蒼耳鴛粟

蘿蔔子苧麻收蚕種棟簇上硬齒尖細緊小於

者不可留毋穿掛涼處忌麻苧

卯時放對未時摘放子如環如地

上覆子者三五日則氣足用桑以

綿細徒費力養蚕 浸蚕種畧去 尿收掛 月內三

卵有則宜大小豆無則宜種早豆

六月 九焦在子 天火在卯 地火在戌

種小蒜冬葱胡蘆早蘿蔔宜初六 晚越瓜收子便 油

麻宜上 夏松菜上旬種 收椒紫蘇 斫苧麻抵節即斫

骨宜清生熟各 帶一斤可取四兩 澆井蔗柑橘橙 鋤竹園地苧麻

地 七月 九焦在酉 天火在午 地火在亥

種小蒜葱蒿菜蘿蔔赤豆薑蔓菁早菜 蕎麥胡蘿

葡萄菜宜下芥菜宜立收藏椒紫蘇瓜芙蓉葉

八月 九焦在午 天火在酉 地火在子

種大蒜 粟寒豆生菜苦蕒苧麻諸般菜葱子大麥

牡丹芍藥韭子麗春紅花秋分前後椒諸色菜子分作兩次種

與蘿同移早梅木犀橙橘枇杷木香 分牡丹芍藥根

并諸色花菓 鋤竹園地

九月 九焦在寅 天火在卯 地火在丑

種椒茱萸地黃蚕豆柿蒜芥菜藏矮黃菜 移山茶

臘梅禱果木

十月 九焦在亥 天火在卯 地火在寅

種大小豆春菜生菜蘿蔔諸色菜 接花果 壓桑

條澆灌花木 收茶子山藥子桑葉芋頭冬瓜

十一月 九焦在申 天火在午 地火在卯

種小麥油菜蒿苣桑蘿葡萄種 移松柏檜接木夾籬

澆菜伐竹木收藏 會芙蓉

十二月 九焦在巳 天火在酉 地火在辰

種菊松花樹桑大麥宜臘扞柳不生蠶壓桑條壓果

樹 添桑土 墩牡丹皮 浴蚕種臘月八日以桑

汁以蚕種浸一宿却以雪水浸撈起掛收或
掛桑樹上從雨雪凍一二宿收庶幾耐卷

種樹方

九種五穀用成收滿平定日為佳小豆忌卯稻麻忌
辰禾忌丙黍忌丑秫忌寅未小麥忌戌大麥忌子大
豆忌申凡九穀不避忌日種之多傷敗 種諸豆子
油麻大麻等若不及時去草必為草所蠹耗雖結實
亦不多諺云麻耘地豆耗花麻須初生時耘豆雖開
花亦可耘 種菜豆地宜瘦 臘日種麥及豆來年
必熟 麥苗盛時須使人縱牧於其間□□令稍實
則其收倍多麥屬陽故宜乾原稻屬陰故宜水澤
小麥不過冬大麥不過年 麥最宜雪諺云冬無雪
麥不結 種麥之法土欲細溝欲深耙欲輕撒欲勻

晒麥之法宜烈日之中乘熱而收仍用蒼耳葉或扇
葉碎雜其中則免化蛾

桑

樹上接桑其葉肥大桑上接梨脆美而甘撒子種
桑不若壓條而分根莖 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
常桑葉生黃衣而皺者號曰金桑非特蚕不食而木
亦將稿矣 先椹而後葉者葉必少 浙間植桑新
其葉而植之謂之嫁桑却以螺殼覆其頂恐梅雨侵
損其皮故也二年即盛 常以三月三日雨卜桑葉

之貴賤諺曰雨打石頭徧桑葉三錢片或曰四日尤甚杭州人云三日尚可四日殺我言四日雨尤貴養蚕法收取種繭必取居簇中者近上則絲薄近下則子不生按五行書曰欲知蚕善惡常三月三日天陰而無日不雨蚕主大善蚕繭腰小者雄蛾大者雌蛾鷄鴨卵圓者雄尖雌 午日不得鋤桑園 有柘蚕食柘而早繭 葉濕不可飼蚕雨中採至必拭令乾恐有傷也

竹

冬至前後各半月不可種植蓋天地閉塞而成冬種

之必死 種時斬去稍仍為架扶之使根不搖易活又法三兩竿作一本移蓋其根自相持則尤易活也或云不須斬稍只作兩重架尤妙 種竹處當積土令稍高於傍地二三尺則雨潦不侵損錢唐人謂之竹脚 竹有花輒稿死結實如稗謂之竹米一竿如此則久之滿林皆然其治法於初米時擇一竿稍大者截去近根三尺許通其節以糞之則止 竹林中有樹切勿去之蓋竹為樹枝所礙雖風雪不復欹斜筍竹根多穿害堦砌惟聚皂莢刺埋土中障之根則不過栽油麻葉尤妙 凡種竹正二月斫取西南根

於東北角種其鞭自然行西南蓋竹性向西南行也
諺云東家種竹西家種地若得死猫埋其下其竹尤
盛 竹有醉日卽五月十三日也齊民要術謂之竹
醉日岳州風土記謂之龍生日移竹栽宜用此日或
陰雨土虛則鞭行明年笋盡交出 種竹以五月十
三日為上是日遇雨尤佳或曰不必五月但每月二
十日皆可又一云正月一日二月二日三月三日皆
可種無不活者每月倣此 種竹若用鋤頭打實土
則笋生遲 種竹不去條則林外向陽者三三年間
便有大竹諺云栽竹無時雨過便移多畱宿土切記

南枝如要不間年不出笋用本命日於正月一日二
月二日也 種竹不拘四時凡遇雨皆可若遇火日
及西南風則不可花木亦然移時須是根塚大維以
草繩仍向背不改其舊為佳 大率種竹須向北蓋
根無不向南也仍須土鬆厚種不用增土於窠株之
上乃佳夢溪忘懷錄之法尤妙種竹須將竹母斬去
只畱四五尺仍斜植之又云種竹須濶掘溝用壟糠
和泥抱根然後用淨土傳其上或鋪少大麥於其中
令竹根着麥上以土蓋之其根易行 志林云竹有
雌雄雌者多笋故種竹半擇雌者物不逃於陰陽可

不信歟凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之雙枝是
雌卽出筍若獨枝者是雄 種竹法擇大竹就根上
去三四寸許截斷之去其上不用只以竹根截處打通
節實以硫黃末顛倒種之第一年生小竹隨卽去之
次年亦去之至第三年生竹其大如所種者 種竹
用舊茅茨夾土則竹根尋地脉而生竹有六十年數
便生花 竹以三伏內及臘月斫者不蛀 竹留三
去四蓋三年留四年者伐去 月菴種竹法先鋤其
地深三尺濶一尺五寸將馬糞乾者和細泥并水填
一尺高令人於其上踏熟或無馬糞以壘糠代之夏

月令稀冬月令稠然後種竹須三四莖作一叢者淺
栽為佳上多用河泥蓋之斫去竹稍裝架地廣宜種
筍竹亭檻間宜種筋竹至次年八月方可去篠竹
禁中種竹一二年間無不茂盛園子云初無他術只
有八字疎密種淺種深種謂三四地方種一棵欲其
地虛行鞭密種謂種雖疎每窠却種四五竿欲其根
密淺種謂其種時不甚深深種謂種時雖淺却用河
泥壅之 宋子京種竹詩云除地墻陰植翠筠疎枝
茂葉與時新賴逢醉日元無損政是得全於醉人種
植家云五月十三日號竹醉日栽之無不茂盛又云

用辰日山谷所謂根雖辰日斫筍看上番成又曰宜
用臘日杜少陵詩東林竹影薄臘月更宜栽然臘月
之說大謬見石林錄話竹之滋澤春發於枝葉夏藏於幹
冬歸於根如冬伐竹經日一裂自首至尾不得全盛
夏伐之最佳但於林有損夏伐竹則根色而鞭皆爛
然要好林非盛夏伐之不可七八月尚可自此滋澤
歸根而不中用矣如要竹不蛀取五月以前仍用血
忌日但此月和前竹不生皆根爛秋分後春分前皆
可移竹木 竹與菊根皆長向上添泥覆之為佳
七月間移竹無不活者

木

凡木皆有雌雄雄者多不實可鑿作方寸穴取雌木
填之乃實凡木檮麻餅襍糞灰壅之則枝葉茂 冬
青樹凋瘁以猪糞壅之則茂一說猪溺灌之 凡木
早晚以水沃其上以唧筒唧水其上 移樹木用穀
調泥漿水於根下日沃水無不活者 插杉枝用鷲
蟄前後五日斬新枝鋤開坑入枝下泥杵緊視天陰
則插插了遇雨十分無雨即有分數 草木羊食者
不長 栽松時去松中大根唯留四旁鬚根則無不
偃蓋一年之計種之以竹十年之計種之以木 凡

移樹不要傷根鬚須澗探不可去土恐傷根諺云移
樹無時莫教樹知 松必用春後社前帶土栽培百
株百活舍此時決無生理也 春分後勿種松秋分
後方宜種不獨為然 種松法大槩與竹同只要根
實不令動搖自然活今移樹者以小牌記取南枝不
若先鑿窟沃水攪泥方栽築令實不可踏仍多以木
扶之恐風搖動其顛則根搖雖尺許之本亦不活根
不搖雖大可活更莖上無使枝葉繁則不招風 種
一切樹大枝向南栽亦向南 凡樹要移當三年一
樹得拙而枯然未可一槩論若以桂為丁在下釘則

枯在上磴則茂 順插為柳倒插為楊 木自南而
北多枯寒而不枯只於臘月去根旁土麥穰厚覆之
燃火深培如故則不過一二年皆結實若歲用此法
則南北不殊猶人炷艾耳種木無時戴毛 蟲於根下
皮以茸草末擦之亦佳 種水楊須先用木椿釘穴
方入楊庶不損皮易長臘月二十四日種楊樹不生
蟲 斫松樹五更初斫倒便削去皮則無白蠹又須
擇血忌日以斧敲之云今日血忌則白蠹自出 黃
梔子候其大時摘青者晒收至黃熟則消化水矣
元日天未明將火把於園中百樹土從頭用水燎過

可免百蟲食葉之患 貧婆樹冬花夏子 種桑取
椹子水淘淨暴乾熟耕地畦種種柳取青嫩枝條如
臂大長六七尺燒下二三寸埋二尺以上 種青桐
九月收子二三月作畦種之治畦下水

花

花木旺於春旺於秋 凡接牡丹須令人看視之如
一接活者逐歲有花若初接不活削去再接只當年
有花牡丹花上穴如針孔乃蟲所藏處花工謂之氣
倉以大針點硫黃末針之蟲乃死或以百部草塞之
牡丹千葉者蜀人號為京花謂洛陽種也單葉者只

號為川花又曰山丹又曰山花 菜園中間種牡丹
芍藥最茂 牡丹芍藥不可置木槲中不耐久須要
避風處 海棠花欲其鮮而盛於冬至日早以糖水
澆根下 立春若是子日於茄根上接牡丹花不出
一月即爛熳 初春掘藕節藕頭着泥中種之當年
着花 以蓮葯投靛瓮中經年移種發碧花 種蓮
須先以羊糞壤地於立夏前兩三日種當年便着花
又法用五月二十日移深種蓮柄長者以竹枝挾之
無不活者 種藕以酒糟塗之則盛 月桂花葉常
若蟲食者以魚腥水澆之乃止 李贊皇花木記云

凡草木以海為名者悉從海外來如海棠之類是也
瑞香花惡濕日不得頻沃以水宜用小便可殺蚯蚓
或從花脚澆之則葉綠又用梳頭垢膩根上有日
色卽覆之 鷄糞壅茉莉則盛壅百合則甚滋生
用燂猪湯澆茉莉素馨花則肥 催花法用馬糞浸
水前一日澆之三四日方開者次日盡開 木犀接
石榴開花必紅 花木接者移種須令接頭在土外
灌溉花木各自不同木樺當用猪糞瑞香當用燂
猪湯蒲萄當用米泔水肉汁尤妙花木有不安用糞穢
者甚多尤宜審問用之非其宜立稿 園圃中四旁

宜種決明草地不敢入 凡接花木雖已接活內有
脂力未全包生接頭處切要愛護如梅雨浸其皮必
不活 濯洗布衣灰汁澆瑞香必能去蚯蚓且肥花
以瑞香根甜灰汁則蚯蚓不食而衣垢又自肥也
芙蓉未開隔夜以靛水調紙蘸花蕊上以紙裹蕊口
花開成碧色花五色皆可染 黃白二菊各披去
邊皮用麻皮札合其花半黃白 棘能辟霜花果以
棘園中卽茂 鴛粟九月九日及中秋夜種之花必
太子必滿 凡種花木須冬至後立春前斫直接有
鶴膝如大姆指者長二尺許札于芋魁中掘令寬調

泥漿細切生忌一束攪於泥中以細土覆之勿令實
當有花次年結實 牡丹着盡如彈子大時試捻十
朵中必有三兩朵不實者去之庶不奪他花力 凡
種好花木其旁須種葱薤之類庶麝香觸也 種花
藥處栽數株蒜遇麝香則不損 種蘭蕙忌洒水
凡種花欲得花多須用肥土秋冬間壅根春來着花
自然盛以猪糞和土令發熱為肥土木樺葉有齒如
鋸其紋亦麝澀者乃香有一等葉光澤者殊無香也
又有一等光極白者亦無香蘭亦如之 冬間花瓶
多凍破以爐灰置瓶中則不凍或用硫黃置瓶內亦
得 為藥牡丹摘下燒其柄挿瓶中後入其柄以蠟
封之尤妙 苦棟樹上接梅花則成墨梅 海棠候
花謝結子剪去來年花盛無葉 凡花木有直根一
條謂之命根趣小栽時便盤了或以磚石承之勿令
生下則他日易移 凡花皆宜春種惟牡丹宜秋社
前後種接 種水仙詩訣云六月不在土七月不在
房栽向東籬下花開朵朵香

果

栗採時要得披殘明年其枝葉益茂 桃樹接李枝
則紅而甘 柿樹接桃枝則為金桃 李樹接桃枝

則為桃李 桃實自乾不落者名桃梟 南方柑橘
雖多然亦畏霜不甚收惟洞庭霜雖多無所損橘最
佳歲收不耗正謂此焉以死鼠浸溺缸內候鼠浮取
埋橘樹根下次年必盛涅繁經云如橘得鼠其果子
多 柑樹為蟲所食取螳窠於其上則蟲自去 桃
李銀杏栽蒂子向上箇箇生向下者少 葡萄欲其
肉實當栽於棗樹之旁於春鑽棗樹上作窠子引葡
萄枝入窠中透出至二三年其枝既長木塞滿樹窠
便可斫去葡萄根託棗根以生便得肉實如棗北地
皆如此法種 銀杏樹有雌雄雄者有三稜雌者有

二稜合二者種之或在池邊能結子而茂蓋臨池照
影亦生也 果樹有蠹出者以芫花納孔中即或納
百部葉 鑿果樹納少鍾乳粉則子多且美又樹老
以鍾乳末和泥於根上揭去皮抹之復茂 凡接矮
果及花用好黃泥晒乾篩過以小便浸之又晒乾篩
過再浸之凡十餘度以泥封樹皮用竹筒破兩半封
裹之則根立生次年斷其皮截根栽之 桑上接梅
梅則不酸 桑上接梨則脆而甘 果實異常者根
下必有毒蛇切不可食 果木有蟲蠹處以杉木削
小丁塞之其蟲立死 生人髮掛樹上鳥不敢食其

實 凡種樹宜在望前在望後少實 接樹須取向南隔下者接之則着子多 花果樹如曾經孝子及孕婦手折則數年不着花或不甚結子 果子先被人盜喫一枚飛禽便來喫 凡果未全熟時摘若熟了即抽過筋脈來歲必不盛 果實凡經數次接者核小但其核不可種耳 河陰石榴名三十八者其中只有三十八粒子 橄欖將熟以竹釘釘之或納少許鹽於皮下其實盡落 甜瓜生者以鯨魚骨插頂上則蒂落而易熟 柿子接及三次則全無核 桃樹過春以刀踈斫之則穰出而不蛀 桃實

繁則多墜以刀橫斫其幹數下乃止社日令人搥桃樹下則結實牢凡果不牢者宜社日椿其根 三月月上旬斫取果木好直枝如大柁指大長五寸許納芋魁中種之或大蔓菁根亦可用勝種核者種核三四年乃如此大耳 桃李蛀者以煮猪頭汁冷澆之即不蛀 桃者五行之精制百鬼謂之仙木 凡果實初熟用雙手摘則年年生果見麝香熏則花不結子種甘蔗必用猪毛和土張梅樹接桃則脆桃樹接杏則大 桃熟時墻面暖處寬深為坑收濕牛糞納坑中收好桃核十數枚尖頭向上坑中糞土蓋厚一尺

深春芽生和土移種之。果樹生小青蟲蚋蜻肪掛
樹自無。凡樹木當元日日未出時以斧斑駁椎折
棗李等樹謂之嫁樹。種石榴取直枝如拇指大斬
一尺長八九條共為一科燒二頭二寸作坑深一尺
條口徑一尺豎枝坑畔圍布令勻置枯骨姜石於枝
間下土令實一重骨石一重土出枝頭一寸水澆即
生又以骨石置枝間即茂杏熟間時合內納糞中至
春既生則移栽實地既移不得便移。移大梅樹去
其枝梢大其根盤沃以溝泥無不活者。生龍眼沸
湯內淖過食之不動脾。柿子尚生煞之即熟。凡

果須候肉爛和核種之否則不類其種。柑橘橙
於根棘上接者易活。林擒蛀以鐵線尋竅內鑽刺
用百部杉木丁塞之如生毛蟲以魚腥水潑根或埋
蚕蛾於地下

菜

茄子開花時取葉布過路以灰圍之結子加倍謂之
嫁茄。種香菜常以洗魚水澆之則香而茂。種茄
子時初見根處擘開搗硫一星以泥培之結子倍多
其大如盞味甘而益人。菠薐過月朔乃生今月初
一二間種與之十七八間種者皆過來月初一乃生

驗之信然蓋茲菘園菜 生菜種之不拘時緣盡卽
下種亦便出 諺云生菜不離園以不時而出也 香
菜與土龍脰不得用糞澆澆則不香只以溝泥水米
泔汁澆之佳 茭白根逐年移動生者不灰 枸杞
可以插種 種枸杞法秋冬間收子於水盆中採取
曝乾春熟地作畦畦中去五寸土勾作壟壟中縛草
稭如臂長與壟等卽以泥塗草稭上以枸杞子布於
泥上以細土蓋令遍又以爛牛糞一重又以上土一重
令畦平待苗出水澆堪喫便剪 冬瓜正月晦日傍
墻區種之圓三寸深五寸着糞種之 種韭之畦

深下水和糞初歲惟一剪每剪卽加糞惟深其畦為
容糞也 茄着五葉因雨栽之 種蘿蔔宜沙壤地

五月犁五六遍六月六日種鋤不厭多稠卽少種

種芋根欲深斷其旁以覆其土旱則澆之有草鋤之

張約齋種花法注云春分和氣盡接不得夏至陽

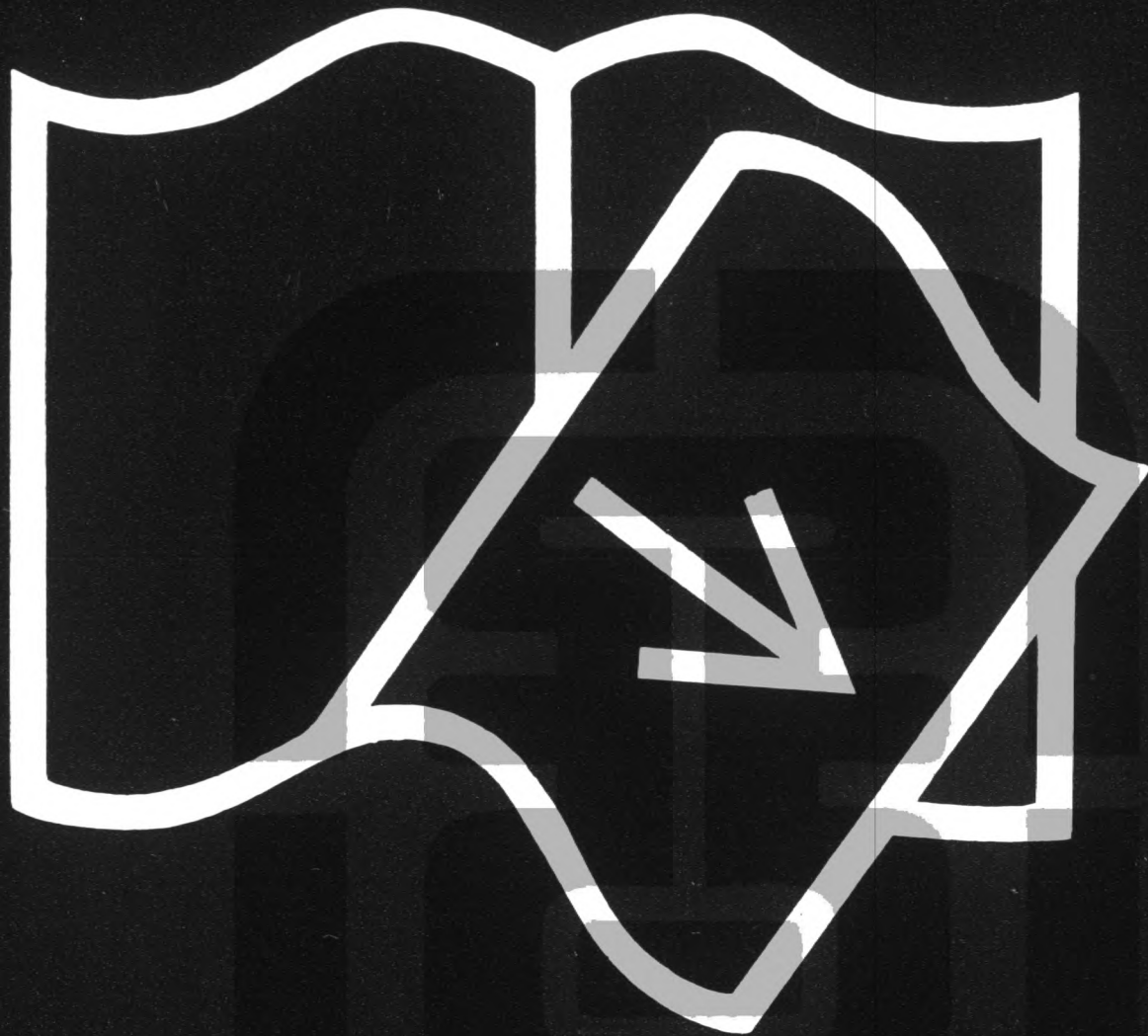
氣盛種不得立春正月中旬宜接櫻桃木樺徘徊黃

薔薇正月下旬宜接桃梅杏李半支紅臘梅梨棗栗

柿楊柳紫薔薇二月上旬可接紫笑綿橙扁橘已上

種接莖於十 月間沃以糞壤兩至春時花果自然

結實立秋後可接林擒川 來轉身紅



P18 后缺

卷之三

三

