

癸  
和  
愚  
產  
攷  
畧

卷  
百



撫郡農產攷略目錄

穀類一 早粘

粘 稻 五十二粘 西鄉早 燦穀早 鐵脚撐

大葉早 細穀早 二夏早 銀花早 胡瓜早

三百穗 福建梗 四川早 廣東遲 甯都粘

湖南粘 紅穀早 梗頸紅 早 紅 遲 紅

懶擔糞

穀類二 晚粘

八月白 柳鬚白 晚 白 青稈粘 梨禾白

瘦田白 金包銀 銀包金 硬稿白 遲 紅

烏壳紅

穀類三 一 二 遍枯

紅 晚

琵琶粘

柳葉早

二 淮

表脚老

稈 禾

穀類四 糯稻

六穀糯

紅穀糯

油麥糯

矮子糯

雲南糯

桂花糯

錫壳糯

棉花糯

秋夏糯

挨秋糯

柳條糯

黃頸糯

槐花糯

水鷄糯

過冬糯

千下椎糯

馬鬃糯

寒 糯

穀類五



粱 粟 玉米 大麥 小麥

蕎麥 脂麻 草麻

穀類六

豆

黃豆 青豆 烏豆 綠豆 烏豇子

紅豆 豇豆 花豆 蠶豆 豬肝豆

春豆 豌豆 白豆 刀豆 扁豆

膳豆 泥豆

草類一

棉 麻 火麻 藍 紅花草

草類二

蔗 蓮 藕 勃 臍 百 合 葡 萄

花 生 蘿 蔔 蘿 蔔 菜 子 芋 藪

大 蒜 薑

草類三

雪 瓜 西 瓜 洗 子 瓜 香 瓜 金 瓜

白 瓜 南 瓜 冬 瓜 土 瓜 苦 瓜

草類四

油 菜 蔓 菁 莧 菜 葵 蕨

黃 精 烟 葉 燈 芯

木類一

桑

茶

竹

棕

木類二

松

杉

樟

檜

檜

桐

烏

柏

櫟

榉

黃

梔

木類三

桃

李

柚

柑

橘

金

橘

梨

柿

石

榴

栗

棗

枇

杷

蓬

棚

子

# 縣考



棉花高二尺許花黃色實三方六瓣俗謂之桃子每株有桃子四五十顆少者半之中裏棉花有紫花白花二種紫花棉黃紫色白花棉潔白如雪花又分矮子毛子鐵子三種矮子種苗頭短其實密毛子鐵子二種苗頭長其實稀疏毛子鐵子以碾出後子上有棉無棉別之毛子種皆黏棉鐵子種子黑而光一絲不掛棉撫屬皆有以臨之南鄉崇之西下鄉宜之岱鄉樂之戴坊東邑之九十兩都爲多

天時 小滿前二三日布種諺云若要棉小滿前小暑後揚花大暑後花殘結實愈結愈繁實有苞青色變赤則綻口吐花花旺於七月初旬八月初旬尙有之逐日摘取閱四十餘日方盡初生時忌淫雨著花實時忌淫雨忌大風

地利 宜乾燥田夾沙田田不可遠水尤必須能脫水者其田春初宜蓄草菜或小麥收草菜小麥後好種棉畝田需棉種四斤上田可收淨棉四五十斤中者三十餘斤下者一二十斤前有友人在山東膠州集股種棉率三尺留一顆畝收二三百斤以爲常

人事 擇種宜淘汰半刻取沈者去浮者用豬骨灰拌子撮撒之東邑則用油脚每窠下種四五粒灌以人尿再用烏灰黃土覆之陳

久土磚尤好苗長四五寸時宜減頭每窠只留粗旺者一株多留則枝弱而實稀種棉每窠相距六七寸不宜密密則不透風苗長至八九寸時宜掐去葉心令生旁枝旁各長至四五寸亦掐去心掐葉心忌雨暗日宜勤鋤草雨一次卽鋤一次久旱不雨宜車水灌溉之宜壅熟肥小肥最宜蔴枯畝田用枯百斤豆枯菜枯亦可不宜豬糞棉已吐花宜日日檢取之墜地露泥則壞色亦易爲鼠啣去棉易生蟲名地蠶以木柴灰壅根下蟲卽萎化如變爲黑壳蟲伏土中蝕根及葉易致枯槁須日未出時於根下捕之或夜然柴於種棉旁地蟲見火光多飛投火中燒死種棉之法農政全書括以四語精揀核早下種深根短榦稀科肥壅最爲精切

物用 初收爲子花以碾車碾之使花子兩離而後其花可彈可紡  
可以織布可以做衣被子可榨油矮子種毛子種子花三斤可得  
淨棉一斤鐵子種子花三斤可得淨棉一斤一兩子花每斤值六  
七十錢淨棉每斤二百錢紫花稍貴紫花布每匹多值錢一二百  
金樂二邑出棉不多花與布價尤昂棉子百斤可榨油十一斤得  
枯九十斤棉油味香可食比清油每斤低二十錢枯百斤值錢四  
百枯不肥田鄉人磨成粉以飼老牛性暖故也藁長二尺餘冬日  
罨火尤好本地之棉鄉人謂之地花紡紗做絮均勝於客棉每斤  
加貴二三十錢惟出產不多不足供本地之用客棉來自安徽之  
張溪灘湖北之鄔穴往歲約二萬包近年祇五六千包緣洋紗浸

灌郡境日盛一日故棉花銷路遂滯棉花二斤四五兩可織成棉布一疋頓市庄每匹三十二尺撫城庄二十七八尺俱寬一尺五寸棉布以臨川崇仁爲多頓市庄尤好同治間棉布價高一疋值錢二千貧家婦女恒恃紡織以自活自洋紗布盛行棉布之價遂日落近日洋紗一稱可成布五匹價不及七百錢婦女手出紗不如機器出者之勻細上等布僅高二百錢低者或不及之往往不能償其本故相率罷織十年前郡民一燈熒然機聲徹曉今無之矣





苧麻葉大如掌單幹直上無附枝  
有附枝者出麻不多撫屬之麻其  
佳者足與湖南之永定麻相埒未  
若袁州產者之高厚而白也崇仁  
有永定種近日臨川崇仁宜黃俱  
分購袁州種種之

天時 夏至前分栽栽宜雨後初  
年栽次年即可剝歲剝三次頭  
麻五月初旬剝二麻六月剝三  
麻九月初剝視麻皮色灰黑至

稍則可剝儘半月剝盡早則太嫩遲則漿乾麻質耐乾久晴亦無害

地利 宜燥忌濕山地廢園荒田凸塹均宜忌向北之地北風大則麻稽易折畝地可栽千五百株每季可剝麻百斤

人事 鋤土極鬆掘蔴兜嫩根分擘栽之每科橫直相距尺許三年即蔓延遍地老根下垂如芋謂之蔴肚不可用剝後即鋤草歲以三次爲率每年若止剝一次盤其枝於根下以土覆之則次年蔴必倍收蔴宜人尿忌大糞下肥宜夜或天陰時日中則生鏽冬日宜以塘泥培之剝蔴時棄葉與稽於蔴地中雨淋日炙久之腐爛其肥無比剝蔴之刀以半邊小竹筒爲之用鐵亦可刀如半月形

中凹兩邊高寬約一寸長三四寸按刀之指宜以牛皮套之天陰不剝麻恐致色黯一人之力每日可剝麻十斤袁州麻剝後曬乾復噴以水懸閉空倉中熏以硫磺故其色尤白又湖北近得新法凡麻皮剝起後用竹竿晾起置於房內取煤之帶硫黃氣味者爲爐燒之扇閉房門使煖氣充滿一室半日卽乾旣無天陰之慮且麻得硫黃薰過色極白亮其值較黃暗者爲高漢口洋莊非此不售

物用 粗者爲繩精者績布麻葉可和米作丸充飢可飼豬稽可代薪本地之麻堅韌耐久其價視永定麻麻價袁州產者倍永定永定產者倍湖北鄖穴郡多夏布而麻皆購自他處宜邑麻購於袁

州崇邑購於永定臨金樂三邑購於鄔穴各處東邑出布少本地  
蘇客蘇各半客蘇購於郡城撫郡之布郡城所出者爲撫布幅寬  
一尺三寸長五丈二尺其最粗莊可做棉花袋售安徽之張家灘  
河南之周家口李家渡布爲粗瀏陽莊可做帳幅寬一尺四寸長  
五丈六尺售烟台牛莊遠及高麗金邑布幅寬一尺六七寸長六  
丈八尺有湖莊下江莊二種湖庄售浙江下江庄售安徽之蕪湖  
崇邑布幅寬一尺二寸八分長五丈二尺皆漂白可爲衣料嫩庄  
售上海中庄售漢口又次庄售鎮江宜邑嫩庄襪料幅寬一尺長  
三丈甯都庄幅寬一尺四寸長八丈俱售上海漢口蘇州杭州湖  
州其最嫩者爲機上白最粗者爲連機布連機布可作帳幅寬一

尺四寸長六丈或七丈售河南樂安布嫩庄名崇仁庄寬一尺二寸長五丈爲衣料仍歸崇仁成卷銷售粗庄爲帳料寬一尺八寸售鎮江蕪湖又一種名紅莊其長短無定式東邑布售之郡城撫郡壬寅年出布之多以李家渡爲最計一萬二千簞崇邑次之宜邑撫布又次之崇仁每歲入款約十萬金光緒甲午曾擴充至十五萬金壬寅漢口銷二千餘簞上海七百餘簞鎮江二千簞省客購去千餘簞合五千簞每簞十六匹宜黃夏布出產向爲撫郡冠今亦減落壬寅歲售裨料百餘簞甯都莊二百餘簞連機布五百餘簞撫布壬寅歲亦售千餘簞金谿湖莊布每歲售三百餘卷卷八疋下江莊四百餘卷卷六匹其餘無的數合撫郡計之一歲之

入大約三四十萬金崇宜二縣善績善織善漂宜邑有地名棠蔭者巨鎮也其水尤佳漂出之布潔白奪目甯都廣昌崇仁樂安各鄰邑多輿布往漂之然織而後漂者多漂而後織者祇機上白一種則僅百分之一二也夏布以先漂後織者爲佳此事必應改良撫郡出產之貨以夏布爲大宗而購蔴之欸每年約二十萬金本地之蔴不及二十分之一所得者女紅機戶染人手工之貲而已若能合郡種蔴不必取材異地則獲利厚矣

換君農產列畧

# 火麻



火麻梗紅而葉青比苧麻較長樂  
安有之崇仁雖有不多

天時 六月栽七月開花八月收

穫

地利 燥溼地均宜

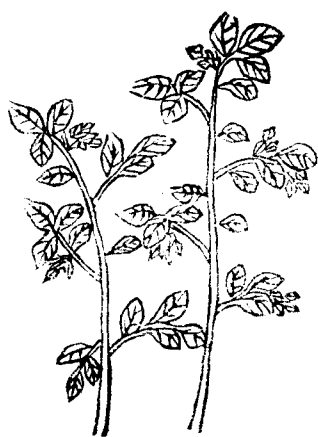
人事 燒草灰和土培壅

物用 皮可為繩索每觔價五六

十錢賤則三四十錢運售崇仁

宜黃各縣





藍

藍有兩種一名茶藍又曰莧菜藍  
葉如莧菜高尺餘一名角藍葉小  
如瓜子高二尺餘結子有筴成角  
故曰角藍角藍涵澱質較多染色  
特佳臨川之嵩湖崇仁之廖洲多  
種之崇之秋溪宜之仙崇二鄉東  
邑之東北二路暨樂邑俱種莧菜  
藍

天時 角藍二月種菜藍三月種俱七月收剪葉者可收四五次刈  
幹者祇二次東邑五月卽收樂安則遲至寒露後忌大霜雪犯之

常絕種雨水太多澱質亦不濃

地利 宜沙壤宜腴田畝田可得乾澱三十餘斤宜邑藝藍常擇山中有霧氣之地種之

人事 鋤地作溝溝寬尺許布種溝中覆以灰糞宜常鋤草常以水糞澆之刈後宜每次壅以蔴枯四月太陽極烈東邑人常支松棚蔽覆之瓜子藍易傷蟲菜藍則否收時或剪或刈樂安有大小澱之分大澱取葉小澱並幹取之漚澱之法將所刈之藍分爲數十束置木桶中浸以水水淹過藍數分約一日一夜撈出揉乾以石灰水入之俟變淡黃色急以木耙撞之來往數十次便成蔚藍水澄桶面澱沈桶底則洩水取之木桶去底上量五寸鑿一方孔用

木槩塞之宜置於近水之地以便取水洩水無桶用大缸亦可取藍葉者傾入桶中不必作束種藍最多之戶宜豫作坑四壁蔽以草苫浸藍坑中熱時一宿冷時再宿取出藍汁另貯甕中入以石灰撞之如上法蓄種者白露時收藍截其根梢留中榦埋於土中明年種之靛以樂平縣所產者爲佳撫郡之種多購自樂平然其中新陳攙雜辨別極難其種漚之法亦不能盡相符合

物用 榦可爲薪汁可染布靛耗折甚重百斤祇有七十餘斤靛價較昂百斤值錢十一二千濕靛百斤值錢七八千水靛百斤值錢五六千角藍靛價常倍之郡屬售用外多運往餘干豐城福建等處

# 苧 州



紅花草卽紫草花色鮮紅葉圓大  
如錢有莢纍纍長七八分莢內有  
子扁小而長如脂麻大其形式類  
猪腰子色青綠臨川崇仁東鄉多  
有之

天時 寒露前後撒種次年春分  
開花穀雨葢殘成莢小滿後莢

赤實熟可以收歸種後宜得雨畏嚴霜大雪忌大霧落沙

地利 高下田均宜惟大禾田不可種臨崇多種於豆田或早稻蕎  
麥田內每畝籽種三升穫時可得三分石之一歉歲遞減蓄種之

田宜種棉若栽禾節候稍遲每畝少收穀一石

人事 種草之田先時犁一次耙一次然後下種下種宜漫撒宜用豬骨灰拌之其田有豆或麥則用長鋤拖溝溜撒草種於溝內夾沙有水田則漫撒之不拖溝天旱須車水灌溉之雨水大多應開溝洩水不使淹壞肥料宜烏灰一二石大肥十餘石蓄種者刈歸後久之莢落置米槽內碾之莢碎爲粉其子自出不蓄種者花草爭艷之際即便紗耨使花草翻壓田土之下田內須多蓄水期於腐爛

物用 紅花草比蘿蔔菜子尤肥田爲早稻所必需可以固本助苗其力量可敵糞草一二十石無草者雖以重本肥料壅之其苗終

不茂故鄉人種紅花草者極多不敢以籽種貴而稍吝也草子一石賤時值錢五六千貴則十餘千出產甚多運售建昌饒州各府縣花可染皂

# 甘蔗



蔗有三種臨金崇所植者較小統名之曰甘蔗可煎沙糖得糖少其幹大而節密味極甘脆者名肚子蔗出糖多約有白糖十之七沙糖十之三其幹小節疎葉離披似蘆者曰茅蔗專煎白糖肚子蔗東邑最多近亦兼種茅蔗

天時 立冬後掘窖藏種春分栽穀雨長苗夏至子苗旁出初伏抽  
幹白露每幹抽出十餘節汁甘可食立冬可剝箬煎糖宜晴雨相  
間六七八月忌天旱

地利 宜肥田略高而近水者略高則脫水近水則灌蔭易一畝田  
可種五百餘叢種蔗之田次年可改種五穀以滋息之不必加肥  
種茅蔗但須留老根三年不必換種

人事 立冬後取蔗之肥而長者將表紐轉束住連根埋向陽沙土  
內春分掘出一幹截分數段每段留兩端之節擇肥田分畦略劃  
淺坑相定節芽向上橫栽坑中以足踏按之兩端畧掩細土任其  
露芽夏至後子苗旁出尺餘畧起淺溝以土壅其根小暑後起深

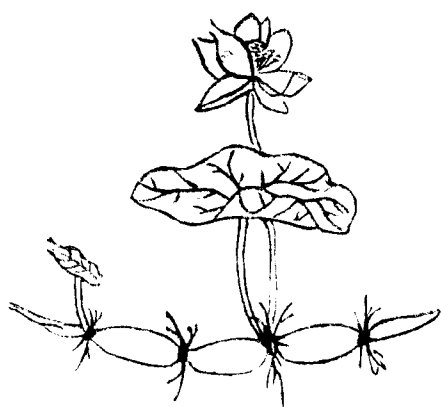
溝以上厚壅之凡種蔗分畦宜疎每種一株約橫離尺二三寸縱離二尺五六寸則蔗格外肥大苗長五六寸時以麻枯和土掩之以尿糞和水頻澆之六七八月溝內不可離水偶乾不可見白土每蔗百叢約肥料一千二百錢畝田五百餘叢計需錢六七千中秋後可斷肥重陽後可斷水茅蔗需肥可三分之一亦不甚畏乾肥料以豆枯或磨豆壅之極佳宜壅於深溝內

物用 畝田種蔗五百餘叢每叢可發子蔗十一二株一叢重二十餘斤輕亦十餘斤計畝田可得蔗萬餘斤臨川崇仁所產者多運售南昌各處計畝田可得錢三四十千金谿東鄉能煎沙糖東邑改煎白糖其利尤厚計畝田可得錢五六十千其渣可造紙東邑



向前煎沙糖辛丑冬張叔儼觀察權東邑篆雇匠人試煎白糖既而卸事去邑紳饒諧五拔元賡續爲之集股貸農廣爲勸導以大其利計蔗千斤可得白糖七十斤沙糖三十斤以畝田八千斤蔗計之可得白糖五百六十斤沙糖二百四十斤白糖每斤價百錢沙糖每斤價四十錢其利奇厚較之種稻不啻十倍

# 蓮藕



藕形圓有節中多孔色白味甘莖  
葉濃綠花有紅白二種白者蓮藕  
俱蕃紅者蓮實多而藕不茂香味  
亦差蓮乃藕花之實也撫郡藕不  
如贛蓮不如建金邑係湘種與各  
屬稍別

天時 春分前後以藕節之生嫩  
芽者種之二三月出葉五六月  
開花花落則實出一房數十實  
即蓮子七八月結藕可以挖取

花時西風多不結蓮實秋令忌燥燥則藕受損

地利 宜泥塘水淺而肥者水涸則藕死水出於泥至淺尺許深或二三尺初種之地四五年後方可取藕紅蓮金邑或以田種之種藕一畝需藕種五十餘頭

人事 種時須選藕節之有嫩芽者肥料宜人髮豬毛及人畜糞蓮實蓄半月後收之去其外壳暴乾歷久不壞燉食之與新鮮者無異

物用 藕百斤值錢六七百蓮子百斤值錢二十千有奇荷葉百斤值二三百錢藕粉百斤值錢十千有奇紅藕粉較賤藕十斤率得粉一斤荷葉藕粉銷行較廣

# 勃薺



勃薺苗一莖直上無枝葉青色高二三尺與燈芯草相類較區較短實淡紫色薺有聚毛肉白多汁俗或呼爲慈姑悞也勃薺撫屬均有之

天時 六月栽與栽二遍稻同時  
秋後結實

地利 宜低濕肥田不能離水土  
肥而有水則粒大多汁而少渣滓畝田需種六七百枚可收勃薺  
四五千觔種勃薺地明年宜改種稻

人事 宜牛糞宜勤灌溉缺水則不生

物用 可磨粉其汁可治眼翳孩童誤吞銅錢食久藏勃臍可以下  
之勃臍一觔值十餘錢上熟之歲畝田可售得錢二十餘千勃臍  
粉一觔值七八十錢運售南昌各處贛屬會昌縣勃臍大如杯汁  
多而無渣磨粉銷售其利甚大撫產遠不及也

# 百合



百合形如蓮瓣苗青花白另有一種野生者質大如盤其味更佳宜黃軍峯山石厓上有之樂安五十都之山查坳一帶出產亦旺臨金崇東亦間有之一云百合有雌雄二種其雄者磨之爲粉雪白奪目星光甚大比雌者尤貴

天時 穀雨前種立夏開花七八月可食有遲至霜降後挖取者地利 產於深山窮谷之中亦有

植於園圃內者宜沙地燥濕均勻

人事 與栽芋頭同不用肥料地灰培之亦可

物用 磨漿汁漂以泉水七次晒乾是爲百合粉眞者有雪光色每  
觔三百餘錢野生者倍之雄百合粉可治咳嗽近有以洋蕓粉冒  
充者挑貯碗內以凉水冲入其粉沈底爲眞若僞者卽浮水面可  
以立辨

葡

葡



葡萄一名蒲桃果有紫白二種藤  
蔓極長花黃而小葡萄熟時紫色  
微青光潤可愛然較之北方馬齒  
葡萄其味殊遜臨川崇仁間有之  
天時 二月分栽三月開花旋即  
結實七八月熟

地利 有種於牆角及檐溜下者  
用田種者未之見

人事 劬土極鬆極細鋤小窟深  
一尺圓徑尺許取有根葡萄納



之窟中以土輕覆之勿築實冬日以穀壳子蓋之上加稻草藤蔓浸長宜支以架不支架者花穗下垂易傷蟲羣芳譜取肥枝如拇指大者從有孔盆底穿過盤一尺於盆內實以土放原架下時澆之秋間生根從盆底外面截斷另成一架或言擇壯枝剪留兩節壓入肥地乾卽灌水兩頭全活剪分兩株一活一枯則取活者栽之棄枯者樹下宜起大窩注水其中乾復灌之發芽時用冷肉汁澆三五次著花多結果亦大宜米泔水殺蟲用石灰

物用 可蜜餞可釀酒鮮者每斤價百餘錢製乾者每斤三百數十錢



## 落花生

花生籐梗雜出蔓延滿地葉綠花  
黃花心有苗如針倒入地卽結實  
故又名曰落花花生撫屬皆有之惟  
崇東二邑較多近有種洋花生者  
其壳與實較碩大

天時 清明前後栽種小暑揚花  
八九月可收有遲至十月經霜  
後收者揚花時宜有風暴一二

次壓花覆地庶易結實雨不宜多但旱久田白亦宜車水灌漑  
地利 宜燥不宜濕夾沙田易脫水者最好土貴瘠不貴肥肥地種

之大而無實多空房東鄉則瘠土密栽肥土疎栽

人事 鋤土鱗插小坑揀去壳留衣籽種每坑約種三四粒上覆以

土有揀一房三仁者連壳種下一坑一枚用土封口出芽後鋤草

二三次花開時則不宜鋤恐傷其子花時若無風暴須用晒穀篾

箠滾壓之蓋花不倒地不能結實亦有用糞箕足踐之者收時連

沙土掘起篩以竹篩則花生存而附壳之土盡去其爲泥汁黏結

者用水洗淨晒乾收存留肥壯者備種不用殺蟲不用肥料唯金

谿每畝用灰三四石臨樂用糞肥三四担及枯餅若干觔

物用 臨金畝收四五百觔東二三百觔價貴時每觔四五十錢賤

時二三十錢可榨油油留久愈清三年不變味燃燈極亮而無烟

枯可肥田花生百斤可榨油三十二斤每斤價七八十錢貴時百餘錢

蘿  
蔔



蘿蔔卽萊菔有紅白二種紅者其實小而長俗呼爲胡蘿蔔臨川東鄉間種之白者實肥大一枚有重至數斤者撫屬皆有之以臨川之唐家灣金谿之琅琊濬灣崇仁之白鷺渡三山廟產者爲最佳  
天時 紅蘿蔔立秋時種白蘿蔔白露秋分時種皆冬至結實實

結於根下次年三月初開花結子則其實不可食唯收其子以備種留種者當十一月間蘿蔔氣足之時擇肥大潔白者去鬚帶葉移栽別地用稻稈縛帚覆之以防霜雪澆灌以時次年二三月開花結子三四月收而藏之九十月間再秧於田中又明年三四月收其子爲秋間籽種之用蘿蔔須續種子乃可栽者初時子少不敷用故也陳者更佳

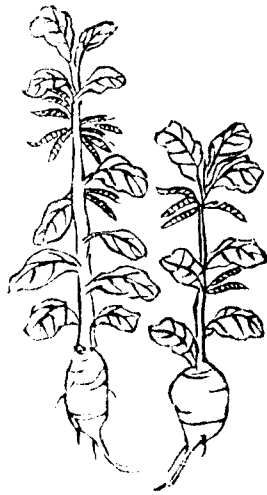
地利 宜腴田春初有草者夾沙田尤佳生沙地者脆而甘生瘠地泥地者堅而辣籽種一升可種二十畦畝田十餘畦可得蘿蔔四千餘斤

人事 種蘿蔔田須鈔三四次再以厚木板一方人立其上乘以大

耙鞭牛曳而盪之亦三四次其土粉碎籽種下土庶能全生叢生  
後應去其短小者留肥大者二頭謂之雙頭後復減爲一頭十餘  
日須鋤草一次鋤宜深不宜淺布種之先以大肥灌地爲底俗謂  
之脚肥脚肥要重繼以豬骨灰拌籽種下之每窠五六粒覆以牛  
糞灰則生氣盛而不穉弱若大肥不多則磨豆爲漿漚五六日和  
水壅之最妙初生時宜蔭水早晚不可間斷減雙頭後遇天旱以  
半水半尿和勻至夕陽時蔭之忌用草木灰用則皮面生裂其心  
空洞治蟲之藥用木灰石灰趁朝露未乾時撒布葉面或以苦參  
水調石灰灑之金邑恒用藥名白布包者泡水澆之東邑則用野  
黍木根碾末乘露未乾撒於菜心

物用 蘿蔔生熟均可食每百觔臨川值三四百錢東邑倍之撫郡撫所產足供本地之用蘿蔔宜沙地故近河居民多種之山鄉足薪而無蘿蔔往往輿薪而往載蘿蔔而歸江蘇上海縣能以蘿蔔製糖其機器價亦甚廉若寄蘿蔔數百觔至上海試驗之果能成糖然後購機器請糖師來郡開辦此推廣土產之切實辦法也西法併能以蘿蔔釀酒聞本省信豐各縣蘿蔔乾統捐歲收萬金郡產蘿蔔甚多僅供蔬菜之用有利源而不知疏濬日恃此涓滴之流以自給可惜也

# 蘿蔔子



蘿蔔菜子一名土蘿蔔葉青花白  
幹直上長二尺三四寸較大蘿蔔  
稍高蘿蔔有大小二種大者爲蔬  
菜小者專爲肥田之用大蘿蔔其  
子匾小蘿蔔子上圓而底平俱紅  
黃色外包以莢長寸餘其根下俱  
結蘿蔔惟大小異耳撫屬均有之  
臨崇東三縣較多

天時 霜降後種比紅花草遲半月故諺云寒露草子霜降菜種後  
三五日發芽次年立春後抽幹雨水開花花收成莢其莢由青變



黃立夏可以收穫宜雨陽時若久旱則傷蟲盛凍則死

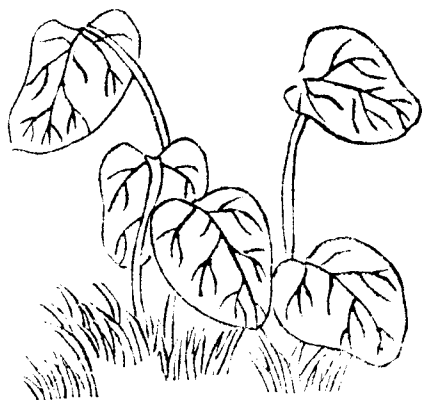
地利 高低田均宜不宜墾田冷漿田每畝籽種半升畝可收四分石之一蓄種之田宜種棉若栽禾節候稍遲每畝少收穀一石

人事 種法如種草子而鋤土較深有專種者或雜種於草子內亦有因天旱草子不生而改種者種時用豬骨灰拌種下之畝田需豬骨一斤加攪烏灰一石大肥十餘石收穫時連根拔歸暴之日中二三日摘取其莢搥碎之去莢留子不蓄種者春分後即便耖漚使根葉花莢翻壓田土之下灌之以水插秧時再犁耙一次根葉均腐爛

物用 春初有菜其田大肥可以多收穀穀稔薄而米較大菜子一

石價七八千錢賤時半之可榨油比油菜子得油較少油可搯髮  
其價與清油等枯可肥田

# 芋



芋葉似荷而略長幹似蕉根有紫  
白二色撫屬均有之臨川東路有  
人頭芋其魁大如人頭其子甚多  
東鄉有薑芋其子駢生如薑又有  
棕包白荷烏荷各種諸芋以烏荷  
爲最劣以薑芋爲最佳臨宜間有  
種乾芋者

天時 臨金春分前後種東鄉清

明後種樂安立夏種崇宜小滿種八月俱可取食霜降莖謝可全收宜數日一雨久旱則乾枯

地利 宜畧高近水肥田及濕潤軟白沙地上田畝收二千斤次亦千餘斤

人事 耕地成隴隴旁作溝隴各廣一尺溝深尺許將芋秧栽入溝中二尺一株培以河泥及灰糞爛草再以枯末地灰壅之猪牛糞尤宜苗漸長成則漸削隴上之土覆之溝以覆土而寢高隴以削土而日低隴轉成溝芋行則高如小堤溝內宜注水缺水則芋不長乾芋需水較少草宜鋤盡鋤草須露未乾及雨後如有白蟻以石灰和水澆之又法掘地深三四尺滿貯百草灰糞約離地尺許

撒種以土封之霜降後起出上層芋大數倍下層均係蕕子較常法收穫數倍藏種法與薑同次年平插熟地長數葉卽蕕秧也金東於起芋時擇端正之芋置竈頭用烟熏之次年春自然生芽

物用

可代蔬可備荒莖亦可食葉可飼猪芋莖曬乾可當醃菜芋

魁每斤價五六錢子芋值七八錢蜜煎醬漬均可又可磨粉每斤值五六十錢又以芋粉糯米粉白糖和勻外傳芝麻煎以油作大麻棗每觔值百錢隨園食單以生芋和白菜心蒸熟爲蔬食佳品在他處試之皆不適口唯撫芋味甘質鬆和以菜心大有水乳交融之妙建昌山藥亦鬆脆可口甲於他郡二者均不馳名本地人亦無有道及者物固有幸有不幸耶

操君厚產功學

# 薯



薯有田諸山諸二種田諸形圓而長重者五六兩有皮紫而肉紅黃者有皮白而肉深紅者有皮黃而肉淡紅者皆皮薄味甜質理膩潤皮黃白色肉微黑及有黑點者其味苦肉白者味淡山諸長而大俗謂之脚板諸重者一二斤田諸撫屬皆有之臨崇宜東四邑出產尤多間種山諸味極劣

天時 春分後秧種蔓生既盛常

可移栽撫農多於大暑穫早稻後栽之秋分結實霜降前後收遲  
至冬至掘歸則不敗爛栽時喜得雨以後宜半月一旬一雨久旱  
則多不結實

地利 田諸宜腴田宜高燥田宜夾沙田山諸凡山逕夾沙之土均  
宜畝田需諸藤二三十觔上田可收諸一千二百觔瘠田五六百  
觔山地收成亦厚羣芳譜若非沙土先用柴灰或牛馬糞和土中  
使土脈散緩與沙土同

人事 擇潤澤有肥之田耕熟起諸種種於田內蓋以枯灰夏至生  
藤即諸秧也大暑時將藤逐節剪斷分栽各田或轉售於人諸藤  
宜順栽或順或逆則不能鋤草鋤法人立諸藤之後向前用鋤左

右各一鋤中間一鋤鋤鬆其土而去其小根大根不可損動藤長  
不能用耨可以木棍翻亂使無雜根否則根多力薄結實不大枝  
節徧地不能容者爲遊藤宜剪去每畝需肥二三十石柴灰二三十石  
瘠田加枯餅三四十觔用尿澆之則諸心黑而味苦留種之諸冬  
月擇近根先長者或連根藤埋入向陽黃土乾窖內毋令受風雪  
風雪凍壞則不生發舊法八月中揀近根老藤剪七八寸長凡七  
八根作一束耕地作畦栽之如栽非法冬月用草蓋覆來春分種  
物用 諸生熟均可食可切片儲爲乾糧可磨粉可做粉皮藤葉可  
飼猪藤浸之水中十餘日取出搗之去皮留筋作繩可然火諸百  
觔值錢六百諸粉百觔值錢三千諸粉皮百觔值錢九千製諸粉



法購泥瓦盆磨之一日可磨諸二三百觔泥瓦盆口闊二尺內如瓜子形密排斜布縱橫深刻專爲磨諸粉之用臨崇交界之田心及崇仁上鄉有專做此瓦器者諸磨出後傾入高木桶中灌以清水用長木杵攪之漉以布袋渣在袋中汁之下凝者爲粉澄之一日去舊水換新水又以木杵攪之再澄再換以三次爲率澄一次者其粉不迺晒粉宜擇晴日一日晒乾者其粉潔白如雪兩日乾者色稍黑紅皮白心之諸多粉白皮紅心者少粉諸百斤有粉二十餘觔有渣十七觔渣可飼猪每斤值六七錢諸粉以山種者爲佳銷售南昌各府樂邑多切諸片泡之釜中不必熟取出晒乾春日炒爲果品福建恒切諸絲曬乾和米煮食之徐光啓言甘諸有

十二勝收入多一也色白味甘二也益人與芋同功三也遍地傳  
生剪莖作種今歲一莖次年可種數十畝四也枝葉附地隨節生  
根風雨不能侵損五也可當米穀凶年不能災六也可充籩實七  
也可釀酒八也乾久收藏屑之旋作餅餌勝用餠蜜九也生熟皆  
可食十也用地少易於灌溉十一也春夏種初冬收入枝葉極盛  
草穢不容但須壅土不用鋤耘不妨農工十二也



# 大蒜



大蒜葉區而長其莖圓而白蒜結  
根下圓如大橘味香而熱多食傷  
目一蒜數瓣多者十餘瓣亦有獨  
顆者撫屬皆有之

天時 九月後種旋發嫩芽即可  
食至次年二月尚有之初貴後  
賤三月間心抽圓幹四月留種  
將葉扭結之使不上長下始結  
蒜實

地利 宜肥澤地舊說白軟地蒜

美而科大黑軟次之剛強之地辛辣而瘦小畝田需種錢三四千  
人事 鋤土宜極細爬成溝一窠一瓣不宜過深相距約一寸覆以  
稻稈猪牛藉尤好種後不宜鋤宜重肥每畝需肥十餘石宜糞不  
宜溺宜多用牛糞

物用 苗嫩時卽搯食愈盛拔而售之初時一株可得一錢種蒜一  
畝可得錢二十餘千蒜實一斤值二三十錢郡中種蒜客蒜種多  
本地種少以留種則占地多故恒於二三月連根拔起客種貴時  
每斤三十錢賤二十五錢葉可爲蔬實可醃可醬生食辟暑穢之  
氣可爲藥被蠍螫者以生蒜久磨螫處自愈凡無名腫毒切蒜片  
以艾絨灸之有奇效大寶并可榨油鄉人每攬入茶油內售之

# 薑



薑苗高尺許似箭竹葉稍長兩葉相對近梢者青近根者紫臨川金谿樂安東鄉皆有之

天時 清明種東邑多於芒種時種之大暑揚花結實九十月可食一云生薑不花七八月間遇東風則滋生不旺農人以爲瘧地利 宜沙地臨川多附西瓜地內一壠西瓜一壠薑東邑多種黃土壠謂隴內落蔭田更佳云

畝田可收薑一千七八百觔

人事 種時擇取老薑一塊三四芽者一尺一科芽俱向下用土灰蓋芽並用薪蓋薑俟長六七葉從旁掘去老薑將已蓋薪移開用鋤刨草上土蓋薑滿溝又用薪蓋久旱不雨宜傍晚車水灌之恐太陽曬水過熱致薑發瘟肥料宜大肥土灰最宜雞糞一畝田約需肥料四十擔蓄種宜擇乾燥向陽地作一煖窖如甕式霜降後取薑層放煖窖內撒以糠粃用磚石壓之不令透風受凍次年清明取出薑已發芽放烟樓上薑芽格外茁壯

物用 薑一株可長薑二觔少亦十兩每百觔約值錢一千二百老薑倍之畝田約有錢二十千較種稻出息更厚運售南昌各處薑

鹽醃蜜餞入醬均宜有做豆豉薑者尤佳

# 雪瓜



雪瓜土人或呼爲西瓜南昌則呼爲撫州瓜籐葉皆淡綠色黃花實橢圓而大皮淡藍色瓢淡黃色其紋整者其瓢鬆謂之沙瓢其紋亂者其瓢黏謂之肉瓢肉瓢不及沙瓢之甘臨邑東路之丁家洲勇橋產者爲最佳金邑亦有之崇邑瓜種傳自臨邑其甘如之其大不及天時穀雨下種芒種前揚花夏



至結實可食七八月尙有之

地利 宜沙土濕潤地宜四五尺一科畝地可下種三四百粒其地  
可間種生薑

人事

夏擇熟瓜端正而大者置之陰地候其自爛取中間黑子陰

乾藏於透風暖處清明後以白布包子每包約一二百粒浸水內  
少許旋置熟竈台上受溫熱氣每日二三次子卽開口先用木瓦  
大盆或長篾箕實以灰土將子嘴向上排插其中以灰撒蓋之時  
沃以水日晒夜露天氣寒則收進暖室五六日卽發芽一二寸許  
穀雨時連土移栽之宜常時除草宜澆清糞苗長時宜加牛糞畝  
地需清糞十二三擔灰擔餘瓜若生蟲以帶髓之猪牛骨置瓜科

左右待蟲蟻附滿去之二三次即絕臨川種瓜只有兩村獨得妙法秘不肯傳與贛屬雩都之種紅瓜子同

物用 一枚有重至三十觔者瓜百觔約值錢一千瓜可消暑止渴子可取仁薦茶皮可密漬醃醬



# 西瓜



西瓜藤葉與雪瓜同其皮青綠其  
瓢紅其大如雪瓜味不如雪瓜之  
甘子黑色臨川嵩湖一帶多種之  
天時 三月下種五月揚花六月  
結實

地利 宜夾沙肥田

人事 與雪瓜同羣芳譜以燒酒

浸瓜子少時取出漉淨拌灰一  
宿相離六尺起一淺坑用糞和  
土瘞之於四周中留鬆土種子

其中不得復移瓜易活而甘美頂蔓長至六七尺則摺去其頂心  
令四旁生蔓欲瓜大者每科揀其端正旺相者止留一瓜餘蔓花  
皆摺則實大而味美宜清糞頻澆之

物用 西瓜性較雪瓜尤寒多服易泄其價視雪瓜爲賤

# 洗子瓜



洗子瓜崇仁呼爲子瓜爲西瓜之別種藤葉皮瓢皆與西瓜同惟其形較小視西瓜約輕四分之三其瓢較紅其瓜子較大較黑較多味不甚甜臨川之北鄉及崇仁均種之

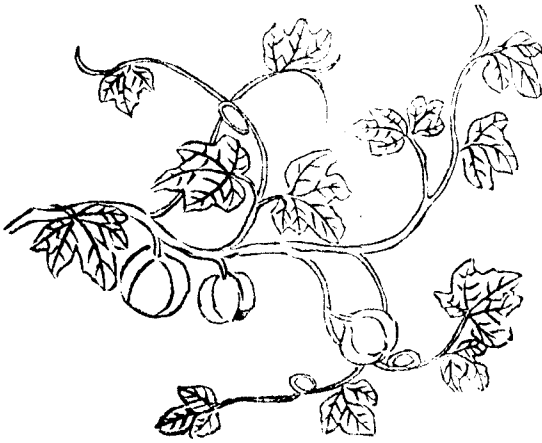
天時 六月種八月實熟

地利 田地沙洲皆可栽宜透風地若墻下地不透風則長藤長葉而不結實

人事 比種西瓜較省力

物用 每枚一二錢賣者常不取錢只留其子賣之瓜子每斤值八九十錢雪瓜西瓜雖有子而不多舖內所售者皆洗子瓜子也崇邑所產足敷本邑之用

# 香瓜



香瓜長三四寸重者約一斤小者三五兩皮色黃有瓣裏白味香臨川間有之

天時 布種與金瓜同時六月杪結實比金瓜稍遲

地利 宜園圃有水地

人事 宜小肥宜切忌大糞

物用 可生食每枚約十一二錢





# 金瓜



金瓜表黃而裏白其質甚脆其形圓大而不長有重至五六斤者子紅者味甜子白者較淡臨川崇仁樂安均有之樂安較多

天時 三月種五月杪卽結實隨結隨摘可摘至七月金瓜種後藤長七葉卽試花結實

地利 宜沙田宜肥田宜高地  
人事 種時先取金瓜籽種置之懷中數日乃以瓦盆實細土種

子其中日曝夜露夜寒仍應移置屋內俟霜露既過羣子萌芽乃移栽地中宜壅小肥雞糞

物用 可食可做醬瓜樂安製者色黑而味佳臨川醬瓜其色較黃味亦稍遜蓋多以土瓜爲之金瓜多食能解暑能醒酒瓜每斤四五錢樂邑醬瓜每斤八十錢臨邑則每斤五十錢畝田可出錢二十餘千

# 白瓜



白瓜長大俱類苦瓜而兩頭般大  
遍體有泡紋其色深青其味甜殘  
老者結體較小味亦苦辣撫屬均  
有之

天時 三月種四月杪結實在諸

瓜中結實爲最先

地利 宜夾沙爽水地忌潮濕田

有潮濕不能結瓜

人事 不用肥料

物用 味甘寒止煩渴解酒熱質

脆可生食瓜一條七八錢其利甚薄

# 菜瓜



南瓜崇邑呼爲飯瓜藤蔓極長藤粗而空葉大而圓藤與葉俱淡綠色俱有毛黃花花長二三寸實結花下形橫圓而豎匾最大者重二十餘斤皮深青色熟則變黃而微紅瓢亦紅黃色子白甜者甚佳撫屬均有之

天時 二月杪布種三月移秧分栽五月揚花六月結實三伏內所結實俗謂伏瓜三伏後所結

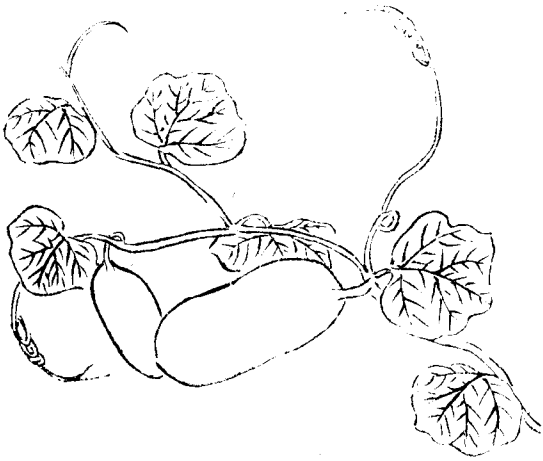
實俗謂秋瓜秋瓜涼食者較少

地利 宜園圃宜籬邊屋角宜肥澤地

人事 瓜藤長八九尺時宜斷其杪則藤從旁生結瓜更多宜支棚引之宜壅牛糞人尿地灰屑

物用 花葉均可食食花宜去其心與鬚鄉民恒取兩花套爲一捲其上瓣泡以開水鹽漬之暑日以代乾菜葉則和莧菜煮食之南瓜味甜而膩可代飯可和肉作羹每斤三四錢或云可煎糖可製火藥泰西人嘗爲之

# 寒瓜



冬瓜藤葉皆淡綠色微白俱有毛刺黃花甚小實生花下長圓如枕大者重二十斤皮厚而色青熟時則皮上微白如著霜然肉潔白子比南瓜子較小較薄其色白撫屬均有之

天時 二月杪布種三月移秧分栽五月開花六月結實實熟可食霜降藤蔓俱枯槁授時通考經霜乃熟十月收之以氣候寒



暑不同故也

地利 宜肥澤地宜向陰背陽地燥爽之區雖日以肥水灌蔭之莖瘦葉悴終不結實

人事 瓜藤長八九尺時宜斷其杪則藤從旁生宜支棚引之宜壅牛灰地灰屑羣芳譜瓜蒂灣曲貼肉者雌瓜也俟極老取子收高燥處勿沍濕留作種齊民要術種冬瓜法傍牆陰地作區圍二尺深五寸以熟糞及土相和正月晦日種

物用 味平淡有熱病人宜食之食時宜切去其皮每斤值四五錢

# 土瓜



土瓜一名枕頭瓜又名筍瓜表青而裏白其質視金瓜較頑其形長圓而不大長二尺餘重亦六七斤臨川之西鄉及崇仁均有之

天時 六月熟

地利 宜乾爽脫水肥田

人事 不用肥料

物用 可爲醬瓜瓜每斤三錢醬

瓜每斤五六十錢



# 苦瓜



苦瓜長尺餘大如酒鍾遍體有皺紋麻白色微青味苦性涼撫屬皆有之

天時 三四月種六月瓜熟可食

九月尚有之

地利 宜山園宿地

人事 宜蔭小肥宜雞糞

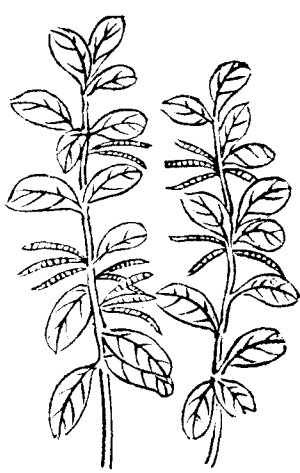
物用 切薄皮用熱水泡過復浸

之冷水中炒食之其味不甚苦

可辟暑氣取苦瓜霜者去瓢貫以皮硝約一月久皮外有霜毛絨

麩刮下即苦瓜霜也其性涼可治喉症并可治口內各病其藤癢可治痢疾瓜每斤價十餘錢

# 油菜



油菜一名藝苜直幹挺生高二尺許葉長而圓花黃色子圓而小有苦甜二種甜者嫩時可採為蔬子殷紅色苦者猪過之不食子紅色二種撫屬均有之

天時 九月種立春開花穀雨前後可收臨川有十月割大禾後種者宜黃有七月種者冬無蟲

患春間或有之忌雪壓宜春雨諺云若要油二月田溝流

地利 宜腴田臨崇高低燥濕田均種之宜黃宜爽田東鄉宜低田  
畝需種一小鍾可收一石餘歉少者三分石之一收後可以栽稻  
種棉

人事 種時以大糞和水溜田內爲底以麻枯豬骨灰或烏灰拌子  
撒種之苗始生漑以糞水宜鋤草二次宜撒烏灰二三石宜用牛  
糞而莫宜于小肥每畝約需肥料數百錢

物用 菜子臨川每年約出五萬餘石崇宜東三邑所出不等每石  
價三四千錢除本地取用外多銷售省垣及廣信等處子可榨油  
俗謂之清油每石可得油三四十斤枯八十斤油點燈比他油闊

時較久崇邑每斤價百二十錢臨宜七八十錢東鄉與崇仁等枯  
可肥田壅棉花尤好每百斤值七百錢

# 蔓菁



蔓菁一名諸葛菜又曰九英菘形如胡蘿蔔莖粗葉大而厚闊莖末起臺開黃花四出如芥結角亦如芥子紫赤色臨川南鄉間有種者天時 正月至八月皆可種取子者須七八月種來年三四月收若當春種仍與上年秋種者同熟但根小莖矮子少耳耕地必俟雨後否則先一日灌地使透既蒔水旱無憂



地利 沙土高者爲上攻圩壞墻尤佳畝需種三升每畝可收根葉三四十石子三四石

人事 耕地作壟取種蔓撒之厚覆以土出甲後拔去小者爲茹留其大者一尺一株若欲移植俟苗長五六寸許擇肥大者移植熟地中土虛浮則根大倍常宜常鋤草以鬆其土下種後宜厚壅之宜頻頻灌溉畝田需肥十二三石治蟲用石灰木灰趁露未乾時撒葉壅根則絕一說先用鰻鱧汁浸子暴乾種之可無蟲患

物用 四時皆可食春食苗夏食心亦謂之臺秋食莖冬食根子可榨油然燈甚亮較藝苔子每石少出油數斤油味較淡有和藝苔油運售南昌者根葉一擔值數百錢子一担三千餘錢油每斤七

十餘錢數口之家能蒔數百株可免菜荒凡遇水旱植他物已晚  
有隙地卽可蒔此



# 苧菜



苧菜有紅苧白苧花苧馬齒苧過冬苧諸名赤莖白葉者爲紅苧一名金鳳花其汁紅莖葉皆白者爲白苧其汁淡花苧則葉有花紋馬齒苧莖赤葉青葉如馬齒過冬苧葉粗厚逾於諸苧苧菜味俱淡惟紅苧差好諸苧撫屬均有之

天時 紅苧白苧花苧俱三月下種白苧花苧六月結子紅苧七月結子馬齒苧不種自生六月

最盛過冬莧十一月下種次年五月結子莧菜種後二十天即可採食

地利 宜乾爽脫水之地

人事 耕地作壟佈種其中初生時宜蔭清水忌大肥長六七葉後宜每日當午以大肥灌之採食之時密者拔之疎者剪之剪後必生旁枝

物用 可爲蔬每斤四五錢穀貴時以米粉和莧菜煮食之便可果腹亦救荒良法也紅白莧忌用刀切切則變味過冬莧味較濃馬齒莧性清涼可治熱病愈痢疾

# 葵



葵名向日花又名錦葵花黃色莖  
葉皆青色約高五六尺盤大四五  
寸撫屬間種之

天時 春初種小滿後結盤夏至  
盤開黃花立秋滿盤結實秋末  
可收

地利 牆邊田畔隨地可種生長  
極易

人事 揀選飽滿葵子納於耕熟  
畦內縱橫尺許數子一科覆之

以上俟葉大如錢時留住者一株餘悉拔起四圍有草亦宜拔盡  
忌用鋤種時以熟糞和土覆之後偶灌以糞水

物用 葉嫩時可茹以筯將花筍下浸麻油中封固可治湯火傷瓜  
子炒熟味甘香每斤值三四十錢子可榨油其穢浸水中剝皮爲  
縷可織布及搓繩又可點火照夜行墻外門前種葵一株可保合  
宅不染瘟疫及一切時症

# 蕨



蕨形如鳳尾草其幹青色金谿縣  
內翠雲寺山上所出甚多

天時 春發冬收齊民要術二月

中高八九寸三月中其端散爲

三枝枝有數葉

地利 宜山嶺高燥地

人事 不須肥料爾雅翼今歲焚

山則來歲蕨菜繁生

物用 葉可代薪堯可搗粉洗澄

取粉性甚溫煖蕨粉每斤四十



錢授時通考莖嫩時無葉採取以灰湯煮去涎滑晒乾作蔬味甘滑肉煮甚美薑醋拌食亦佳荒年可救饑

# 黃精



黃精形如生薑色黃葉青葉似玉

簪花金邑有之

天時 春花夏秋之交結實

地利 生深山中得坤土之精

人事 自生自長不煩人力不須

肥水

物用 可以治病充飢久服輕身

益壽生者每斤二三十錢製者

每兩二三百錢

# 煙葉



烟葉與菸菜相類葉大尺餘其色青碧臨川崇仁宜邑均種之以宜邑岱鄉之五都七都所產者爲最佳

天時 冬至前後佈種次年春分前後分栽至清明日爲止大暑前後收穫穫後其田可種二遍稻不患遲秧未出時忌霜雪北風已分栽後忌大風雨根本易

搖若烈日中驟雨則葉上生瘡亦難滋養

地利 宜高厚黑壤忌卑濕沙燥之田

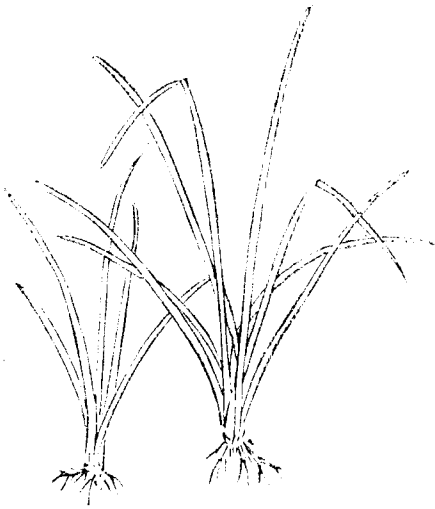
人事 撒種時用灰拌子以稻稈薄蓋之烟葉發芽掀去稻稈搭蓋

數尺高篷廠或稻草籬以蔽霜雪避北風次年分栽後每株長十七八葉卽斷梢抹芽不可多蓄大暑前後採取近根三葉遲數日取梢上三四葉又遲數日取中間四五葉最後乃盡取下葉烟葉收歸用格眼篾摺夾曬之晒切以紫黃色爲上紅黃色次之肥料宜厚壅稈灰時以水和溺薄灌之後加豆枯殺蟲無藥其蟲名地蠶須每日太陽未出時捉除之

物用 頂葉爲上幹葉次之脚葉又次之葉可做烟卽郡人所食之

露葉烟也秧百頭值五六十錢烟葉百斤貴時售銀七兩有奇賤亦三四兩宜邑烟葉每歲出產一二千金

# 燈 花



燈芯草叢生長圓如稻稈而小一莖直出無枝高者四五尺短亦三尺許外壳青碧色內穰白色花紫粉色燈草有二種粗者名泡草其中有小而勁者名鐵草臨川南鄉何家嶺營山樓澣宜邑岱鄉五六七都出產最多

天時 秋分發芽寒露霜降之交

芽白而秀可分栽可栽一二月久次年立夏揚花小滿後穫小暑始穫畢先栽者穫早後栽者穫遲後栽者不如霜降節栽者之佳宜雨畏旱四季不可缺水

地利 宜黑壤深脚田有水者其田初年穀雨後可栽禾處暑後刈禾栽燈草次年小滿後刈燈草畢復栽晚糯霜降後十日亦可穫蓋合兩年有三收云

人事 插秧深二三寸縱橫相距七八寸秧擇白而秀者苗老變紅色栽下亦不發科其田宜於穫稻後卽便漚轉三犁三耙栽後耘草宜勤年內年外各五六次深脚田不能用牛力犁耙者先以人力鋤深後用踏田架踏平之穫燈草宜就泥刈歸曬乾用兩竹片

夾小刀挑出之挑時宜浸濕不濕不能挑也挑工每捆二十餘錢  
燈草一畝需豆枯百斤麻枯亦好又加以水肥灰糞較之種稻肥  
料約三倍刈燈草後復栽晚糯犁爛其田插秧於燈草兜中空行  
可也不必加肥

物用 可爲燈炷可做燭心可入藥其壳柔而堅可搓繩貫錢可織  
席臨川上田畝收草六七十捆宜邑約收四十餘捆每捆均約十  
斤燈草百斤價二十餘千賤亦十餘千有客商來此收買運售大  
江南北各行省每年出產約洋銀二十餘萬圓

抄君厚產列畧

# 桑



桑有湖桑魯桑荆桑粵桑之別湖  
桑葉圓大多津而甘然枝條柔脆  
不高挺魯桑葉圓大豐厚結甚少  
津潤次於湖桑荆桑葉小結甚多  
其本堅勁湖桑魯桑宜飼大蠶荆  
桑宜飼小蠶以湖桑魯桑條接荆  
桑身則根固而葉大粵桑草本繁  
植易收成速宜飼粵蠶湖桑魯桑  
荆桑出浙江臨川宜黃皆有之東  
邑向種魯桑今所存無幾粵桑出



廣東崇仁種之金谿多土桑間種浙桑樂安所有皆土桑

天時 夏初蓄種芒種前後種之爲上時夏至後爲下時萌芽時忌大北風第二年春移栽爲小桑秧第三年春始移栽爲大桑秧栽後一年可接四五年可采葉飼蠶粵桑春間移栽夏秋之交即可飼蠶桑每年四月結實

地利 熟地生地均可種宜燥土而肥者忌水漬忌泥塗瘠則下糞堅則勤墾溼則開溝乾則澆灌是在人事地一畝可栽桑百數十株狹者八十株每株橫距五尺斜距七尺有奇粵桑直距三尺橫距尺有六七寸種桑一畝可養三簿蠶

人事 擇甚作種宜新不宜陳宜黑不宜黃用中間棄兩頭搓洗水

中取沈者棄浮者宜陰乾不宜日晒布種宜雨後種地一畝宜以  
葑子黍實各三升同下之桑黍俱生鋤以踈之十月刈以利鎌覆  
亂草逆風縱火雜燒之火不宜大大損桑根次年移栽宜留橫根  
去直根去一切腐根浸之糞桶中半刻鋤坑作品字形坑深一尺  
方倍之已接之桑併接頭壅之手執桑秧上提三四次土根相著  
無間隙乃築之移栽之明年清明前剪大桑秧去地二寸小桑秧  
去地一寸作砧盤傅皮剖少許以湖桑魯桑陽枝箸大者接之接  
枝長二三寸斜剪斷之其斜斷處外向縛以稻草一莖四圍護以  
泥以小丸套接枝之上頭防雨漬接枝下樹後放陰淨處五六日  
乃可用忌見風日桑樹宜歲修修成五層則長葉多摘葉亦易接

枝活後剪去枝杈去地留一尺長爲第一層春間叢長新枝擇留兩肥枝如錢大者餘悉剪去臘月去其所留兩肥枝之梢去分枝處留一尺長爲第二層次年春兩枝上新條各擇留兩枝餘復剪去臘月又去其所留四肥枝之梢去分枝處亦一尺長爲第三層第三四五年剪留亦如前至第五層十六枝去梢後上結一拳後不再長粵桑用力較易每年臘月剪去枝梗去地留三四寸凡桑樹高大而葉小者臘月鋸斷留其本高三尺明年抽條擇留五肥枝餘悉剪去次臘去其所留五枝之梢距分枝處留一尺長第三年五枝上各留五枝得二十五枝再去其梢亦不再長凡移桑須記舊向易位則不活凡春時剪桑枝插肥地長大茂盛與布桑秧

種者無異種桑之書又有繩種烙種盤條壓條諸法繩種者置莖掌中以浸濕鬆草繩握而捋之甚粘於繩埋熟地中深寸許秧出時排列如繩式烙種者舊桑肥枝砍斷處置熱鍋中微烙之長芽分栽不用再接盤條者當九十月間盤枝作圈掘土實糞圈築土中梢露土外壓條者近土柔枝壓之地中引枝梢出地面長至二三尺時斷老條剪新梢連根合二尺分栽之桑宜重肥忌新糞下種時以草灰拌種漫撒之春初吐芽澆以陳糞三分水七分凡兩次每年冬月正月暨清明剪葉後用水糞各半和勻澆之凡四次六月天熱不宜糞浙桑宜糞樹下再以新土覆之粵桑則每行距桑尺餘灌糞一道凡用肥宜在立春前塘湖溝渠淤泥渣草及蠶

糞豬羊牛馬糞豆棉枯均可培壅以晒乾粉碎爲佳凡桑初栽用糞輕後漸加倍惟出蠶時不宜澆糞澆糞過七日者飼蠶不忌治蟲用百倍巴豆各汁以棕帚蘸灑之樹身有洞灌以桐油或用鐵絲深入截殺之白點黑苔俱爲蟲胎宜速刮淨

物用 桑葉可飼蠶餵羊桑甚可釀酒桑枝可造紙桑榦可爲弓爲車桑枝可編筐篋箕等具桑寄生桑螵蛸桑白皮皆可入藥桑葉百六十斤可養蟻一錢頭二三眠蠶需葉三十斤四眠蠶需葉百三十斤臨川蠶局壬寅年春蠶得絲一百八十兩夏蠶得絲二百四十兩東西兩鄉無實數宜邑五隅及崇仙二鄉有桑二萬株初年出絲二三千金近二年頗虧折壬寅年夏蠶約出絲千餘元

崇邑近年春夏二蠶三眠後卽瘟得絲無幾金樂東三邑未養蠶  
臨絲百兩售得洋銀三十六元宜絲每把九十六兩售銀二十兩

### 附養蠶說

蠶有鹹種淡種金種花蠶大造輪月諸種有三眠三起四眠四起  
之別金種身小而繭實花蠶徧體斑爛鹹淡各隨本質育之鹹種  
繭小絲重淡種繭大絲輕大造輪月俱粵蠶粵人謂之火種疑卽  
金種也大造春夏間可養一二造輪月四季皆有月月可養繭小  
而絲多成繭一斤視湖蠶絲加二三蠶性潔宜靜宜溫宜向陽通  
風蠶子在紙謂之連宜極寒蠶初生謂之蟻宜極暖極暗蠶眠時  
宜溫宜暗眠後宜暖大眠起後宜涼宜明臨老宜漸暖上山宜極

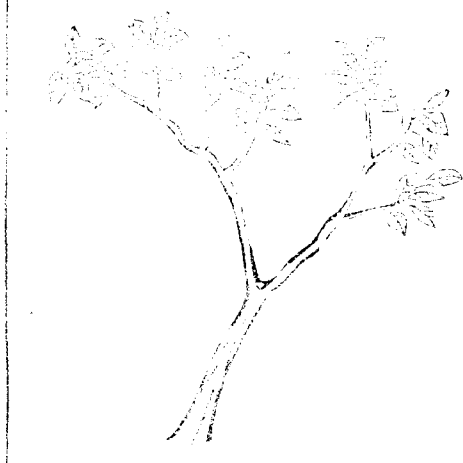
煖極暗成繭窩宜明宜透風蠶室宜可煖可涼處天寒不宜驟加  
煖宜漸益火天煖不宜驟加風涼宜漸開窻收子宜擇身長體實  
頭小而色顯之雌雄蛾守候配合未對對之待時而浴之量葉而  
養之浴鹹種宜鹽滷浴淡種宜石灰汁蠶先出者爲行馬蟻後出  
者爲殘病蟻皆棄不取取其接續齊出者齊出而齊飼之則眠之  
時同上山之時亦同飼蠶之葉初時切之細於絲頭二眠切葉如  
指大三眠不切扯爛入之大眠後剪條去枝甚而已天煖飼葉多  
天寒宜少減采桑宜日初出候葉乾或日初入候熱氣退飼濕葉  
蠶病泄飼熱葉腹結不能作繭天欲雨宜預采葉葉蒙霧雨霑塵  
沙宜拭宜洗宜攤乾病蠶宜別出蠶有滓穢宜體刮縛糯稻草爲

山紐下五寸紐上尺許宜潔挺分張下如覆碗上如仰盂宜挨次  
錯列疏密得宜宜通猫路忌孤立忌倚墻壁忌蠶多山少摘繭宜  
瞭乾宜分別美惡繅絲水宜清新宜乾鏹宜潔淨大約蟻一錢二  
十五日而蠶老得絲二十四五兩遲則絲減養蠶之法至細至密  
茲撮舉宜忌大要著之於此臨川生員喻懷佑輯有蠶桑便易一  
書采錄甚詳崇仁縣丞粵東胡廷鏞有蠶桑韻語便於習讀皆宜  
家置一冊以當南針





# 茶



茶樹叢生抽條無枝葉如瓜子生於條上樹高尺許撫屬皆有之

天時 十月種立春發芽穀雨探取爲頭茶四月採取爲二茶五月採取爲三茶穀雨前摘之茶最嫩五月摘者次之立秋後摘者爲粗茶茶樹三年後即可摘每年六月揚花結子其子結於

## 摘葉處

地利 宜乾燥忌汗濕茶地南向爲佳向陰者劣鄉人多栽於楂地

中橙樹長大有收則去茶留橙茶解茶園不宜加以惡木惟桂梅松竹與之間植足蔽霜雪掩秋陽其下可植芳蘭幽菊清芬之物最忌菜畦相逼不免滲漉滓厭清真

人事 十月間鋤地種茶每窠下茶百餘粒覆之以上次年三月分栽或於十月挖叢中茶樹栽之亦活鋤草宜盡不可使茅根雜木滋蔓其間鋤草時沃肥一次其茶必茂

物用 茶一叢可得茶一二兩臨邑西鄉茶向通商販今皆衰歇茶每斤價二百餘錢金邑穀雨前摘者值三四百錢五月後摘者百餘錢立秋後摘者數十錢東邑茶上者僅百二三十錢黃沙巖茶葉粗味厚價稍昂郡人製茶日烘鏞炒均不得法揀選亦不細茶

子亦可榨油惟得油不如楂子之多

竹



竹有茅竹筍竹紫竹斑竹苦竹籜竹淡竹箭竹水竹慈竹實竹觀音竹桃竹篁竹白竹各類諸竹撫郡皆有之以茅竹爲最多竹近兜節密者爲雌疏者爲雄枝葉下垂者爲雌上竦者爲雄

天時 立春前後移栽次年發筍  
又次年成小竹高七八尺以後  
愈大可以砍伐竹每年立春萌

竹類圖考  
筍春分出土穀雨上林以後可日高一尺竹之大小在出土後辨  
之出土後其末大者後日之大如之其末小者後日之小亦如之  
不稍增減種竹宜雨後竹忌大風雪易致壓倒冬令陽和則生筍  
嚴寒則無凡竹本年當年次年爲忘年當年之竹前歲冬間多冬  
筍本年仍有春筍本年冬及次年春則無筍多筍則多竹故謂之  
當年無筍則無竹故次年謂之忘年當年忘年民間俗語也黃皮  
竹三屆當年青皮竹兩屆當年白皮竹本屆當年俱可用本年者  
可以做紙

地利 喜潤惡燥宜大山窠窠大而深尤好宜栽於東北隅竹性趨  
西南東北隅有竹其西南隅不種自長然土鬆之地竹鞭卽趨赴

之不專在西南也

人事 種鞭生竹以舊筍已成新筍未行之雌竹剷向陽地使鬆用馬糞和土實之積土稍高令雨潦不浸種叢生竹以新筍成竿之雌竹斧其根去其梢留六尺長洞其節使穿宜斜栽使兩竹交加中用篾縛竹內灌水無乾生筍即止或掘新竹根莖去葉與梢窩地中窩深尺餘闊倍之每窩下樹杙作品字格竹居其中四圍縛以篾則本固而不搖引筍之法鋤地溝將嫩筍連頭梢臥土中則節節生筍伐竹宜將餘兜砍破積久自爛所剩之竹亦不致氣壞肥料宜塘沙馬糞腐草宰猪毛血水竹生實則滿林枯死初生時擇大竹於近根三尺許截斷通其節灌以人糞即止

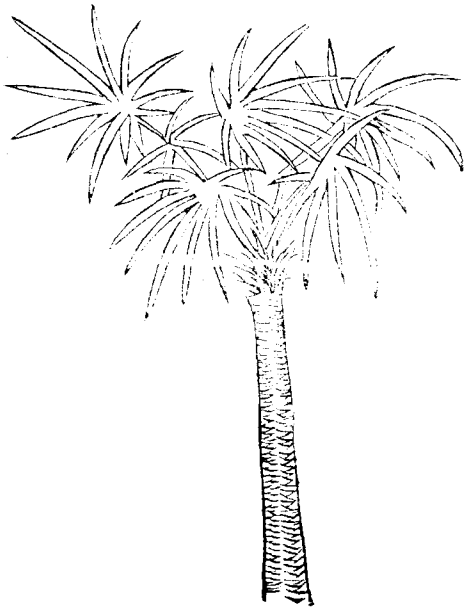
物用 笙竹幹小穰薄可織器可爲簞籜竹葉可造篷可裹粽幹可爲筆管麪箸淡竹可入藥箭竹可作釣竿實竹可作杖觀音竹可供盆玩桃竹可爲簞篁竹可爲笛白竹可爲紮篋爲筐籃茅竹幹最大其用最廣大者每株值二百餘錢小者亦值錢數十竹始生爲筍冬月生者爲冬筍立春後生者爲春筍冬筍每斤值二三十錢春筍半之筍曬乾上者爲玉蘭片次合筍再次明筍竹與筍均可造紙金邑斷筍杪造毛邊紙中節造表心紙挨根者最老造粗紙紙坊各村多以種竹造紙致富宜邑亦以山糧戶爲富戶樹竹多故也樂邑毛邊紙分上次兩色崇仁宜黃斗方紙有廠紙薄紙戶紙三種凡紅竹參用禾稈者爲粗草紙新竹未發枝葉者爲白

玉泉紙有枝葉而竹尙嫩者爲毛邊紙新老竹四六參用者爲膏紙老竹皮參用禾稈者爲爆竹紙新老竹參用者爲小竹庄紙毛邊紙每擔上者貴時值錢七千賤亦六千次者貴時值錢六千賤則五千草紙每捆值錢二百有餘爆竹紙八九塊可售英洋壹元小竹庄紙五塊可售英洋壹元崇邑工造紙宜邑供販運宜黃紙蓋多購自崇邑崇邑所產每歲約四十萬塊值銀八萬餘兩宜邑所產每歲十餘萬塊值銀二萬兩樂邑所產歲入約四千兩臨東二邑不能造紙造紙之法取竹皮放泉水中用石灰壓浸約五六個月竹即成絲仍放活水中擲淨在空山挖大窠用頂大土鍋上放木桶置竹絲桶中火蒸半日復放活水中擲淨以水碓打之細



爛成粉傾放紙槽內清水攪勻用竹簾撈取凡竹簾式紙之長短廣狹卽因之挨次撈放架上積至尺許壓乾而曬之金邑截竹入土窖不必取皮石灰壓浸約二十天融爛如泥不用水洗煮之鍋中火烈水沸竹如豆漿鍋上有無底木桶置木簾桶中竹漿浮於簾上即便提出攤貼牆上冬則置火牆下以烘之紙之粗嫩不同故其做法亦不一律然非有山泉可用水碓之地不能造也

棕



棕即椶櫚初生時葉如小劍色青

出土二三寸即有棕包裹葉自棕

包裹內發出剝取一層棕即去其

一層葉葉如蒲扇惟蒲扇皆相連

續此則葉葉分張耳花黃白色實

大如豆撫屬皆有之然出產不多

天時 三月結苞吐花十月結實

地利 宜園圃

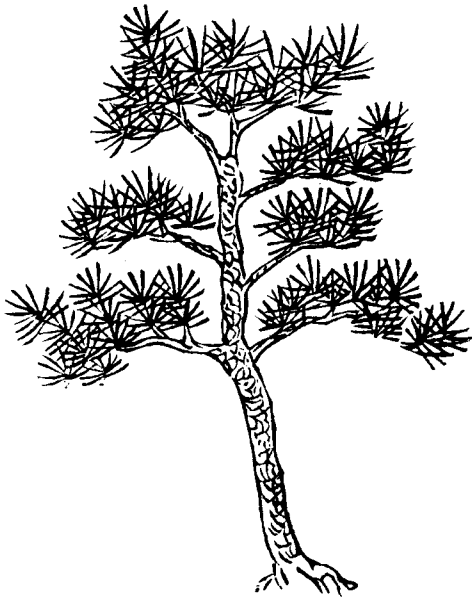
人事 棕樹難長移栽多不活鄉

人種棕棕下多墊瓦片或砌瓦

片約二三寸高如屋式蓋附會宗子維城語也若徑置之土中長成自當較易棕一歲可剝三四次數剝則傷其心不剝則其樹易枯便民圃棕欄三月間撒種長尺餘移栽成行至四尺餘始可剝每年四季剝之

物用 棕一張三錢一斤約可值錢六十有販運至南昌者可縫簑衣可絞繩索可襯鞋底東邑棕簑棕繩爲本地土貨之一宗

松



松直幹干霄枝杈層出其葉如針其皮皴裂如龍鱗其實長圓似疊鱗所成日炙火蒸則鱗甲皆張撫屬六縣山谷之木惟松最多

天時 春社前栽每年春二三月抽蕤生花秋後結實栽時宜得雨初栽三四年每年長不及二尺再閱三四年則高逾尋丈故諺言三年人不見三年不見人忌東風東風生蟲百物經霜雪

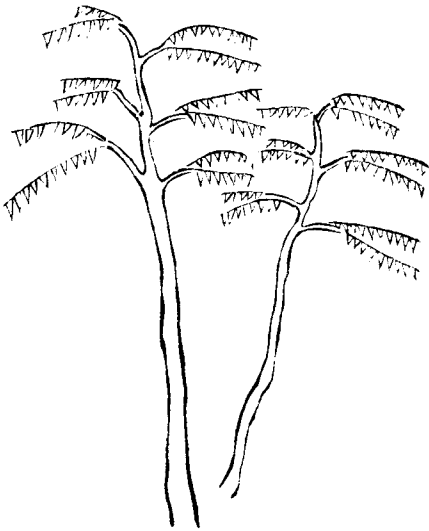
則萎松獨蒼翠如故

地利 岡巒壑谷皆可種最宜黃壤肥潤之地

人事 種松築土宜實不宜鬆不須肥料種後得雨全生久晴則枯  
殺蟲無藥西風起則蟲盡死

物用 大松合抱以上一株值錢數千或十數千不等其幹可以鋸  
板爲舟車器具之用松板從廣一丈值錢四五千其雜枝與松毛  
可以爲薪每百斤值錢二百其皮與子可以入藥其脂可爲松香  
脂墮入地久之化爲琥珀然不易得薪之有脂者可以代燭樹小  
者置地窖中燒去煙即爲木炭炭百斤值錢三百有奇烟之淨而  
嫩者可以製墨

# 杉樹



杉一名沙樹直幹挺生上開旁枝次第橫出葉微匾而長青色尖利刺人實與楓子相類杉木有高至三五丈者又有種小者粗如實心竹撫屬皆有宜邑爲多

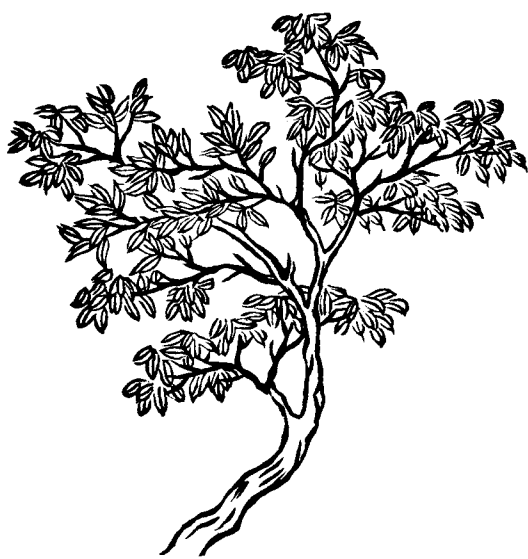
天時 驚蟄前後五日栽栽時宜陰雨忌晴每年冬結實二三十年後方成大樹可砍伐清明伐者爲陰木易生白蟻十一月後伐者方適用其小者生叢木中不見風日故高而不大

地利 土地滋潤則易長大

人事 取老杉兜上新枝連根剷起移栽之新枝下截原在土中處必須築在土中不可露築土宜實不宜鬆初年宜鋤土去草久旱宜以水灌溉之不須肥料逐年宜剪其附枝只留上三層餘俱去之去杉枝宜從下剷上如剷烏白子不可順砍凡栽樹木花果初時最畏風吹必須以竹條木杙扶之尤忌用手撥動

物用 杉樹大者可爲棟樑之用以平心圍圓幾尺爲準上下如一更佳最大者一株值洋銀數十圓中者值錢數千小或數百錢最小數十錢撫郡杉木中小之材居多運往南昌售之杉樹皮堅厚可代瓦其小杉破圍木桶能耐久與鐵箍無異

樟  
樹



樟樹枝繁葉細四時不凋花淡黃色六瓣實形如鈕釦有黑光樟樹大者十數圍高五六丈遠望之童童如車蓋氣芬烈觸鼻樹老心空枝葉仍復茂密撫屬皆有之

天時 立夏後芒種前揚花夏至後結實百年後可用材百五十年可製腦樟樹冬季腦多於油夏季油多於腦

地利 岡阜山谷均可種宜黏土



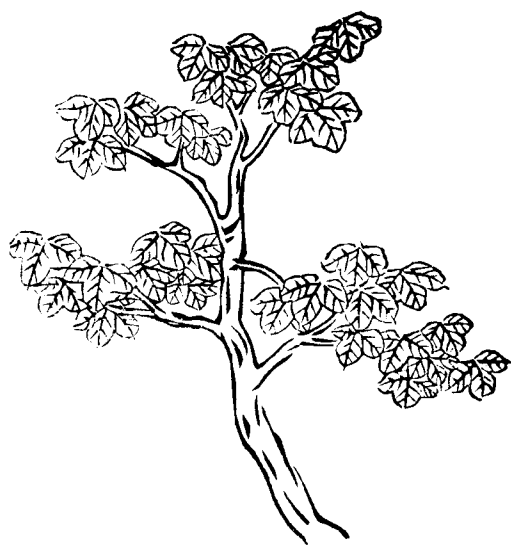
宜煖土土質宜厚故村落之樟無不茂盛者

人事 種樟之法鄉人不之知聽其自生自長而已或云秋間子熟時陰乾去其外皮至來年春間水浸三兩日俟其潤透揉而剝之擇其沉者晒乾貯之箱桶春分前二三日以米泔水浸子二日許取出漉之次日撮種覆以嫩土或以稻稈及礮糠鋸屑加覆之四十日卽發芽一株有數芽留其肥碩高出之一芽餘悉摺去逐年須洗伐其枝條如杉樹然又云截樟枝長約一尺二三寸圍自二寸至五寸者削其下端如錐用槌打地成孔約九寸餘插植之如遇陰雨十活六七樟性畏寒幼時必留稍四旁之樹以庇蔭之易罹火災防護宜得法

物用 樟樹之材可爲居室器皿車船之用樹大者每株值錢數十  
千中下者則數千數百不等樂邑多鋸板發售每板一方值洋銀  
三圓數角樟子有仁可取油東邑人於霜降後收置大桶中用水  
浸之其壳自落碾碎蒸熟以之榨油樟子一石可得油四十斤油  
能辟蟲毒每斤值錢三百有奇樟樹有腦恒結晶於樹身節孔中  
鄉人採之以供藥劑之用每斤值一千三四百錢泰西人則取腦  
製造火藥歲收大利或云赤樟多腦或云樹有青條血條者適於  
製腦或云以刀削之能成捲片者可製腦或云腦多聚於根上製  
腦之說亦言人人殊今春將樟木截成小段寄閩試煎以歷時太  
久油多腦少據廈門匠云熬樟須就山塲結茅而居就老榦捲成

小片煎熬之近根者腦尤足議雇兩匠薄給月束得腦後議分紅  
利酬之并派人往金谿樂安各處考求樟質議樟價嗣因招股未  
定事暫攔現在建昌已經雇匠看樹知贛樟遜於台樟台樟每灶  
日可得腦十斤贛樟僅能得半俟樹價定後即可開灶試熬

# 檮



檮樹葉大如掌皮厚而靛紅花實  
大如金橘亦紅色折枝插地卽生  
大樹就地鋸斷春間舊兜上枝條  
叢生次年高可逾丈撫屬俱有之  
天時 春初插種秋末揚花結實  
久雨久晴均不爲害

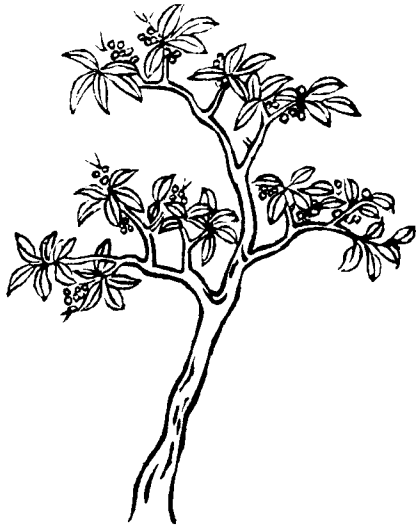
地利 宜高燥地

人事 栽插砍鋸外無他事不須  
肥料

物用 樹身有白漿以刀橫截之

則白漿迸出濃而黏物治癬疥有奇效以漿書字可以貼金樹葉  
可飼蠶皮堅厚可做棉紙其材可供炊爨之用一株有薪數百斤  
種椴百株一年用五十株循環取之永無盡期較種松收效尤捷  
惟樹質堅而無焰比松柴稍遜

# 楂



楂樹俗呼爲櫬樹楂茶音相近故亦書爲茶枝幹淡黃色葉青色四季不彫花白瓣黃心實大如胡桃一苞數粒壳栗色內仁白而膩粒小者名珍珠子亦曰寒露子大者名霜降子撫屬皆有之以臨邑之裏西鄉堯山下宜邑之崇鄉及樂邑之忠義雲蓋二鄉爲多臨之東

路崇之西下鄉今春亦種有三四萬株

天時 驚蟄後種七八年方結實每年九月內揚花十一月結實蓄

至次年寒露後摘取之則其實氣足而油多寒露子先摘霜降子後半月摘楂子收成有大小年之別豐收之歲爲大年歉收之歲爲小年甲年爲大年則乙年爲必歉收蓋楂子在樹將近期年甲年結實纍纍則枝幹間無隙處可以著花花少則實少故乙年必歉收乙年結實既稀則甲年遍樹皆花實又爲大年然楂實長圓不一種類甚多種時擇各項楂實置之一窟則成樹後此種不結實別種又可結實歲歲有收無所謂大小年矣結實十年舊枝漸老花實不繁伐其老枝使重生新枝則結實又多忌嚴寒大凍六月六日忌雨七月七日忌風忌七八月雨水過多忌黃霧

地利 高阜曠野均宜肥地尤佳種楂之地宜背陽向陰忌山有嵐

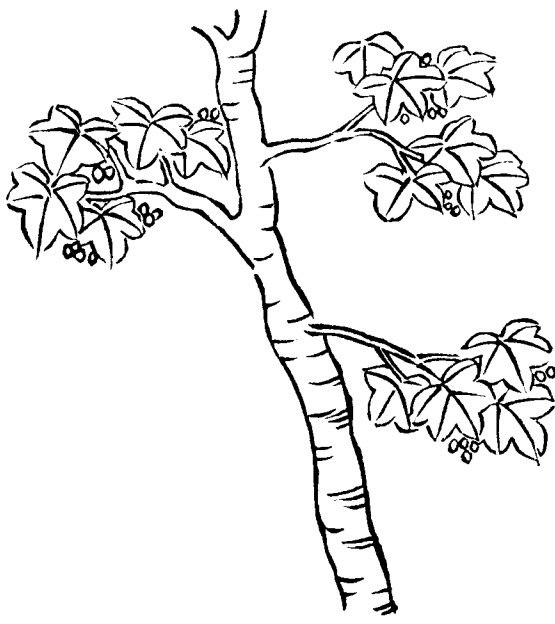
# 瘴氣

人事 種時取楂種未見太陽其內實與外壳緊湊未離倉者用水浸泡待其出芽乃種之鋤地宜深下種宜淺宜六七粒宜每科相去五六尺下宜墊以烏灰若以麻枯墊之生長尤速如先窖楂秧其法與種菜相似鋤地作小溝撒子溝內以嫩土和烏灰覆之秧芽高二三寸時可以移栽每科四莖樂邑人恒種楂子於桐樹地中桐樹十餘年卽朽楂樹方大則去桐留楂而地無棄時楂實既熟當摘取勿令墮地蓄種宜候其氣足時摘下貯之陰處不可見日見日則不生

物用 寒露子結實不多而多油子一石有油廿七八斤霜降子大



樹每株可收實八升小者四五升子一石有油二十一二斤楂油味最佳可食可然燈可揜髮可治癬疥油百斤貴時值錢十三四千賤時八九千臨川歲出楂油四五千石每石通以八十斤計約有油三四十萬斤癸卯春油百斤值銀八兩二錢計共有銀三千餘兩樂安稱是崇仁所出稍減臨崇之油銷售南昌建昌各郡樂邑又西售永豐各縣皆肩運而去撫郡楂油色較濁不如河口所產者之白故河口油方舟而上每年灌入郡境者正復不少楂枯每餅十錢可治衣垢可罨火楂子壳可取碱



# 桐

桐有二種一名週歲桐其樹易朽  
 一名百年桐年久不枯枝葉均與  
 梧桐樹相類花白色實一苞數子  
 週歲桐子櫻黑色百年桐子灰色  
 其外苞有紋故亦名花桐子內仁  
 俱白而膩撫屬俱有之臨之西鄉  
 較多

天時 驚蟄前後種週歲桐次年  
 卽試花百年桐則六七年後方  
 試花俱每年清明揚花小滿後

結實霜降後收子老熟乃取之嫩則少油

地利 桐喜濕必擇屬陰之山谷近水之溪岸肥澤之平地方可種  
植鬆土易生堅壤難長

人事 種桐宜縱橫相距各六尺每窠二粒鋤地宜深下種宜淺宜  
鋤深溝洩水無爲水所漬漬則不生宜常鋤草桐實熟而墮地乃  
取之不必摘收初種時宜以烏灰墊底宜常用木葉草根蓋覆桐  
樹生蟲用錐挖開撒石灰入內治之

物用 樹大者一株有實一石少亦一二斗桐子一石值錢二千可  
榨油二十七斤每斤貴時價一百二三十錢賤時百錢油可擦  
木器可逼烟子可和灰艫船可和漆其用甚廣其殼燒灰可製冰

碱

# 烏柏



烏柏一名木子臨之西鄉人呼爲子樹葉圓而綠花淡黃色實大如衣釦內白外黑撫屬均有之

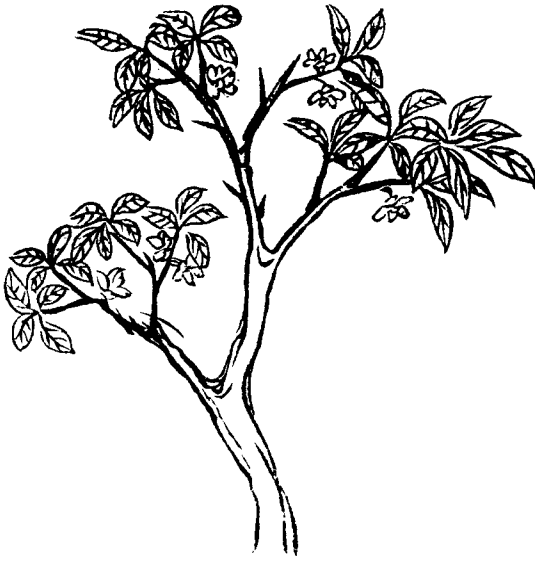
天時 春日播種次年高二三尺可移栽三年卽結實每年四月揚花七月結實九十月可鑿收地利 田塍溝畔澤水所聚處均宜不畏水浸

人事 或種子或移栽均可收時

用鐵鏟連其小枝剗之鐵鏟刃向上管在下貫以長竹柄種柏不用肥料然肥厚處結實多瘠薄地結實少田埃有烏柏其田收穀必減以烏柏根深力大能吸取田內之肥與水故也

物用 烏柏樹大者可收子二分石之一小者或不足一斗柏子一石值錢三千其內仁可榨水油燃燈極亮又可入漆水油一斤值錢一百子外白瓢可榨皮油造蠟燭皮油一斤值錢一百七八十計柏子一石可得水油十六斤皮油十八斤本地榨油多粗工不能別瓢與仁而二之混雜打油故色濁而價賤水油不可食食之易泄食熟豆便止枯肥田葉可染皂柏樹二重皮煎飲可解烟毒

# 楝



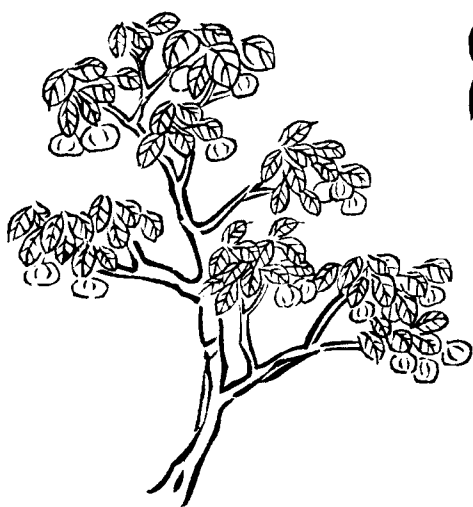
楝有二種大葉者名板楝又名矮楝其樹不高小葉名楮楝高三四丈圍數尋撫屬均有之

天時 七月揚花十月結實板楝初年即結實比楮楝結實較速  
地利 荒山曠野均可種植  
人事 不須人力不須肥水

物用 可研粉其粉可以爲糞并可爲膠楝粉每斤五六十錢  
粉膠每斤五六錢取楝粉法曬

乾去壳浸水中數日磨研成粉用布袋澄去渣滓提中層結白者  
為佳

# 椪



椪花白葉綠其實似柿而小色碧  
味澁或云柿之未剝者為椪崇樂  
交界之地多有東邑亦有之

天時 四月揚花五月結實霜降  
後色漸黃可食

地利 隨地皆宜

人事 不甚費肥料

物用 可為油油可漆傘質軟能

耐日不過雨亦能解洋烟毒悞服者灌稗油少許卽吐無害

# 黃梔



黃梔有家梔山梔二種家梔樹高而實大係家種者山梔樹矮而實小係野生者俱白花芬芳甘可食一花一實實黃色有稜以閩種八稜者爲佳山梔郡屬皆有之家種者崇之上鄉宜之崇二都出產最多宜之仙鄉岱鄉次之臨之二渡橋亦有以田種者

天時 二月內南風起便分枝栽



插三年卽結實每年四月揚花九十月結實冬至後收摘新樹結實無多愈結愈繁十餘年便老以子種者氣較厚閱歲較久

地利 荒山曠野沙洲均可種鬆土稻田尤宜

人事 剪嫩枝每段均五六寸長三四枝共一科每科相距三尺先以木椿針地插枝其中堅築之扶以小樹枝免被惡風吹倒栽後宜略壅清糞不可多多則傷根以後不必加肥宜鋤草宜培地灰屑歲久根露即添土培之齊民要術十月選成熟梔子淘淨曬乾來年春三月劓區深一尺全去舊土收地上濕潤淨土篩細填滿畦區下種稠密如種茄法

物用 梔可製藥可染色一株可收梔子四五斤本地收買生梔每

斤賤時七八錢貴時二三十錢生梔二斤半可晒乾梔一斤運售  
天津漢口者蒸以甌焙以爐以篾簍裝之每簍二百斤或三百斤



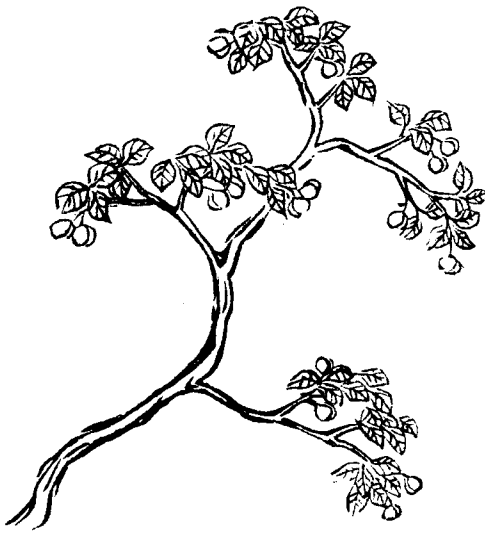
桃有紅桃白桃鶯嘴桃石桃胭脂  
桃櫻桃諸種以如雞蛋大者爲佳  
石桃質硬櫻桃樹矮而結實少花  
俱粉紅色實內有仁曰桃仁撫屬  
皆有之

天時 春初種三年便結子每年  
二月揚花花後結實六月初可  
食

地利 高岡平壤皆可種植然根本浮淺不耐旱宜擇肥潤之土種之

人事 桃秧易生多移栽者不甚費力種樹書種時尖頭向上羣芳譜種桃淺則生深則不出故其根淺不耐旱而易枯開初結實次年斫去其樹復生又斫但覺生虱卽斫則其根入地深而盤結固百年猶結實如初宜糞土初生時天旱則以水灌溉勿令枯槁羣芳譜樹有蟲如蚊俗名蚘蟲以多年竹燈檠掛懸樹間則蟲自落物用 桃實可食桃仁可入藥桃每斤值錢十七八文桃仁每斤值錢三四十文

李



李葉綠而密花白而繁四瓣實有  
內紅外紅麥黃柿餅茅包錦諸名  
柿餅李最大茅包錦李味最佳撫  
屬皆有之臨川之嵩湖出產最多  
天時 春初種四年便結實每年  
三月揚花花後結實五月實熟  
可食李樹揚花在桃後實熟在  
桃前

地利 隨地皆可種

人事 移秧種核俱可生或春月

取近根小枝栽之亦可栽時宜疎不宜密密則實小而味不佳樹下宜勤去草不用耕耕則肥而無力以桃樹接之則實大而紅不用肥殺蟲用膽礬十兩熟水五升調勻另用未融石灰十餘兩漬以水以收乾爲度篩成細粉再加清水一斗膽礬調和尋蟲穴噴入則蟲盡死如患癰病治法亦同

物用 可作脯以密煎之極佳每斤值錢十六七文運售省城各處

柚



柚花白而大葉與柑橘同實圓大如瓜有紅瓢白瓢之分紅瓢者味佳柚皮青色熟則變黃皮厚而多瓢撫屬皆有之

天時 春分時種次年春分移栽三年卽揚花結實每年三月揚花四月結實八月實黃熟可食留在樹上不摘下至次年春食之其味尤佳

地利 宜肥地園林屋角多有植

者

人事 霜降後用灰窖核次年春分撮種之苗出頻頻鋤草澆以肥水冬用草糠蓋之又次年可移栽樹小時常有蟲患枝幹有孔眼處須用鐵絲鈎出或用硫磺烟薰之樹大便無蟲凡果木均宜接用枳樹接柚實多而大橘錄取朱欒核洗淨下土中一年而長名曰柑明年移而疏之又明年木大如小兒拳遇春月乃接取諸柑之佳與橘之美者經年向陽之枝以爲貼去地尺餘細鋸截之剔其皮兩枝對接掬土實其中以防水翦護其外麻束之過時而不接則花實復爲朱欒矣按朱欒柚也

物用

一樹結實六七十枚少或十餘枚每枚值十餘錢皮能消食

下氣可爲醬齏可蜜餞可糖製味均香美

# 柑



柑樹似橘而無刺樹皮微白葉綠色實大於橘皮紅黃色有瓢視橘皮爲厚味甘者爲上甜而酸者次之價低於橘味亦不及撫屬均有之臨川之外西鄉及東路較多天時 春初佈種種後五六年卽成樹每年四月揚花花後結實九十月可收經霜則實熟味佳柑樹最畏冰雪不如橘樹之稍



能耐寒

地利 宜斥鹵之地

人事 柑樹以接者爲佳結實酸者將樹身鋸斷去地約留尺餘作砧盤斜剖一口仍須留樹皮少許勿斷乃取甜柑樹之新發嫩枝削成牛耳形接插砧盤之上併原留之皮掩蓋紮好復以草席或竹簾裹之內實以土再用小麻繩縛之土畧乾即蔭水自能生活結實亦變甜味

物用 柑實較大一斤只八九枚柑百斤值錢七八百柑易腐敗宜盛以葵瓶用乾潮沙覆之柑皮可爲藥不如廣皮之佳

# 橘



橘樹高丈許枝多刺綠葉兩頭俱尖闊一寸餘長倍之花白而香實比柑較小青綠色熟則轉紅黃色臨川之南鄉金谿之西南二鄉及崇邑均有之

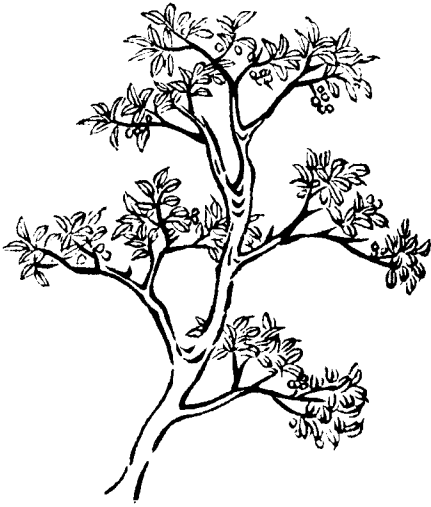
天時 隨時可種十二月尤宜種後五年卽成樹每年四月揚花  
花後結實九十月可收雨暘時若則結實多過於亢旱則減收下樹太遲致久泄氣明歲亦減收

地利 宜洲地沙地宜向陽地

人事 鋤地宜細淨不可雜以瓦礫佈種時宜尖頭向上劃破之全埋土內壅之以灰發芽成枝卽便移栽旱則以米泔水灌之冬日培以茅灰羊糞橘已成樹於根下作盤窩每年十一月以麻枯大肥壅之菜枯亦可或以死鼠埋根下結實必多樹有蟲孔以銅絲鈎鈎出之勿傷枝葉

物用 味甘而不酸可蒸服能順氣化痰皮與絡可以入藥橘較南豐產者稍大味亦畧遜百斤值錢一千六七百用篾簍裝貯運售南昌饒廣各府亦有以舟來郡購買者實青色卽便取下裝之篾中卽轉紅黃色若待紅黃色始收恐不能銷行遠地橘實可久留不致壞

# 金橘



金橘土名金蛋樹高大不及橘綠  
葉白花實大如蠶繭皮甜肉酸皮  
青色熟則變黃金邑滸灣十九都  
二十九都均有之臨邑東南路較  
多

天時 春初接條五六年便成大  
叢每歲二月揚花三月結實七  
月收金橘花先後迭開故其實  
亦可陸續剪收七月剪者爲頭  
幫八月上旬爲二幫九月下旬

爲三幫以頭幫爲佳二幫次之三幫爲下

地利 宜肥腴之地

人事

欲種金橘先樹枳壳擇枳壳子種之曠地中壅以糞半月發

芽三四年後將樹截斷去地留五六寸向樹皮開一口擇金橘枝條長一二寸者接之於上包以稻稈塗之以泥春初接條本年即可成叢揚花結實特不多耳或以橙子樹接之亦可每年冬季以糞壅之每樹需肥料數十錢此樹培植要得法或須蔭水或須修剪有專習此藝者樹易生蟲凡有蟲糞溺之處用鐵針刺之

物用

可生食可製金錢餅製餅之法大鍋燒水水沸時投以金蛋

隨即撈起置木桶中格以竹篩壓以石塊用清水浸二三日運至

河流洗淨每枚以刀劃四孔用指一捻而金蛋匾矣放鍋內以糖煮之金蛋百斤用白糖七八十斤煮好晒乾名曰清水貨餅百斤價銀八兩有奇銷售湖北漢江河口各處鍋內餘糖加糖四十斤煮之亦每鍋做金蛋百斤是濁水貨餅百斤價銀七兩銷售近地又法先以水浸橘一二日再入食鹽白礬瀘淨壓匾用白糖煎熬成餅



# 梨



梨樹高大青葉花白如雪實大者如拳小者如杯有數種皮黃者名秋露白皮青者名禾花梨皮麻赤色者名麻梨肉俱白色秋露白味甘而質脆比諸梨爲佳梨實內有子黑色其形長圓而微匾撫屬均有之以崇邑之九都沙港爲多天時 初春下種或移他處野生者栽之二三年成樹取美梨枝條接之又數年即著花實禾花



梨麻梨二月揚花五月結實六七月收秋露白揚花結實均遲八月始收

地利 宜低濕地宜近塘並水圳地易於灌蔭

人事 鋤土種子入土便生成樹後於離土上距七八寸處鋸斷之劈開兜木預取佳梨嫩枝插入兜內勿破皮紮以小索外加棕皮包裹實之以土宜常蔭肥水

物用 梨味甘潤可以解熱止渴取汁熬膏可治消渴之症梨百斤價三千歉收之年倍之樂邑價較賤



柿樹枝繁葉大花黃白而小初結實青綠熟則變黃其形有正圓扁圓之別撫屬俱有之崇邑尤多

天時 十月後種每年四月揚花

八九月實熟可食

地利 宜高燥地

人事 十月天氣暖時埋柿地中來春發芽移栽他處或取樹傍小枝接以桃樹亦可連接三次則無核種樹書柿樹接桃枝便

爲金桃肥料宜石灰宜以糞少許壅根下

物用 可製脯可做柿餅柿霜可爲凍柿可做柿糠用石羔粉拌白糖併柿壓之晒乾是爲柿餅味清美取柿餅放瓦缸內便結成霜名曰柿霜其甘如飴凍柿之法以芝麻梗插柿肉內藏以穀壳肉朽似腐名曰凍柿味亦不澁又或取腐爛之柿積置大缸內和以米糠攪爛作團如梨大曬乾藏之十餘年不壞可以乾食可以調糊有未乾者糊於墻壁更久留生柿每枚五六文柿餅每斤八十文販運省城銷售柿糠山西省人常爲之光緒戊寅晉省大饑黎城縣民賴柿糠全活無一餓斃者

# 石 榴



石榴有雪榴飯榴兩種雪榴汁多而味甜飯榴汁少而味酸榴葉狹而長綠色花有大紅粉紅黃白四色撫屬皆有之

天時 五月揚花七八月結實經霜後則實自裂其味更佳

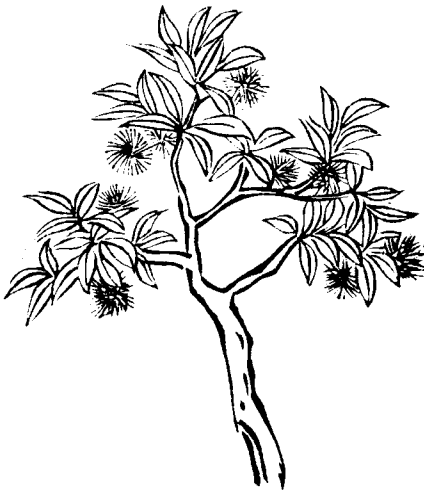
地利 宜肥地園圃中皆可種

人事 三月初取指大嫩枝長尺有半八九枝共爲一窠燒其末勿使瀋水先掘圓坑深尺七寸

廣徑尺豎枝坑畔環布停勻築以堅土令沒枝頭寸許以水澆之  
常令潤澤既生之後十月天寒則以橐裹之一云葉初苞時折肥  
嫩枝插肥土內用水頻澆自然生根又葉未生時從鶴膝處用脫  
果法俟生根截下栽之揚花結實與大樹無異澆以米泔水極佳  
廣羣芳譜石榴不結子者以石塊或枯骨安樹叉間或根下則結  
子不落

物用 石榴百斤價三千七八百臨川有運至南昌銷售者皮可入  
藥子可釀酒

# 栗



栗俗謂之大栗以其大於茅栗也  
苞生外壳刺如蝟毛栗在壳内色  
白開壳墜地色近朱墨或三瓣或  
二瓣亦有獨股者每瓣外包小壳  
壳之内實之外尙隔薄膜色紅而  
黑外毛内光臨邑之營山崇邑縣  
城及九都枯樹下陽陂皆樹栗樂  
邑亦有之

天時 栗種二月生芽每年清明

發葉四月開花黃白色八月結實九月實熟苞漸裂口風吹自墮

開花時忌狂風大雨花英殘落不能結實

地利 燥溼沙土均宜崇邑多種於園圃內

人事 栗種須由樹摘下開口毛核勿令鬆瓣用篾籬藏貯毋受風

次年春間核自開口萌芽種入土芽口務須向下以期芽根入土  
漸長樹高數丈閱數十年根下之瓣尙在若移栽時悞摺落根下  
之栗瓣他日樹雖長成而不結實故諺云栗樹子不離母樹高三  
四尺取生子樹枝接之結實多而大栗實收歸須懸空處令風吹  
乾可數日不爛若俟苞微開時擊下留外苞用籬藏貯則過冬不  
壞畏酒氣近酒卽變味醉人持竿擊栗則此後全樹之栗皆帶酒  
味授時通考種時芽口向上種樹書采栗時要得披殘明年其枝

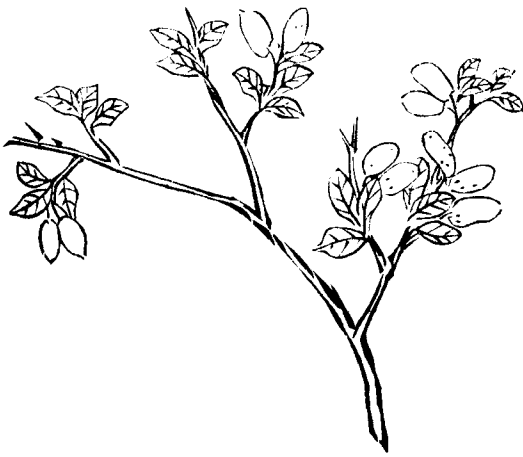
葉益茂

物用 栗樹大者一株可得栗四五十斤小者十餘斤或僅數斤每  
百斤值錢三千餘崇邑價較賤樂邑尤賤栗粉每斤值錢一百七  
十文銷售南昌各處客燕雜記栗生食則動氣熟食則滯氣唯曝  
乾或火煨汗出食之良其外層毛壳煮汁和墨染衣作朱墨色伏  
天煎湯服之可去暑熱





# 棗



棗樹高丈許葉圓而尖花淡黃色  
實初青漸大漸白至純紅乃熟有  
大棗蜜棗二種蜜棗較小味極甜  
故謂之蜜棗與大棗做成之蜜棗  
大小不同金谿西南二鄉近河洲  
地多種棗臨川亦有之

天時 二三月栽種四五年可成  
樹每年四月揚花五月結實七  
月實熟可食棗根散漫遠長由  
根發新枝芽春二三月可以移

栽

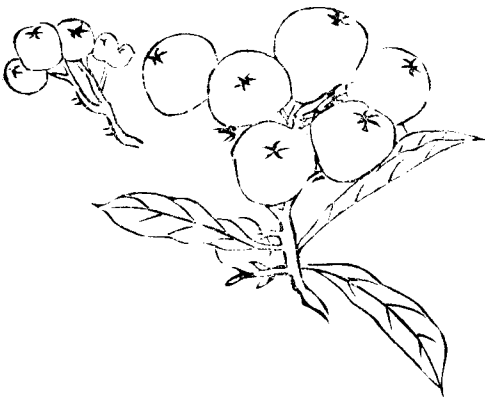
地利 宜近河淤洲凡旱澇之地不任稼穡者均可種

人事 樹棗以三步一行爲率未發芽者勿遽刪去久後仍可復生  
實熟時撼而落之爲上久則皮皺而汁乾羣芳譜元旦日未出時  
反斧斑駁椎之謂嫁棗不椎則花不結實候大蠶入簇以杖擊其  
枝間振去狂花則結實多不須壅漑

物用 大棗做成密棗每斤價約二百錢蜜棗曬乾是爲紅棗黑棗  
每斤價約八十錢製蜜棗法當未剝棗之先預向產棗處購定俟  
棗赤時收取就草地晒之用無齒木扒攤開不使成堆夜間亦然  
使得露氣間日取回用刀細劃以釭分貯一層棗蓋一層糖糖棗

拌勻旬日後變成黑色卽爲蜜棗味甘而實大臨邑每年計得四  
五千斤用木桶裝貯每桶八九斤或四五斤由商人販運南昌饒  
州各府銷售

# 枇杷



枇杷一名盧橘花白葉極長形如  
枇杷背有黃毛實大如龍眼味酸  
郡城有之臨川西南鄉亦有之  
天時 春分時種四五年卽成樹  
每年冬揚白花四月結實熟可  
食相傳此果秋萌芽冬揚花春  
結實夏成熟備四時之氣

地利 宜園圃燥亢地

人事 取子陰乾春分時鋤地作窠一窠一粒窠相距五六寸次年春間可移栽此樹易種亦不必以他樹接之初種時以灰覆之長芽後時時蔭水不宜糞

物用 可蜜煎葉可入藥刷去黃毛可代茶熬實爲膏化痰潤肺每斤值錢二十餘

# 蓬 棚 子



蓬棚子卽涼粉子一名土木瓜樹  
高丈餘結實如鴨蛋大未尖而底  
平皮青色內裹數千百子子與脂  
麻相似撫屬皆有之

天時 大暑結實

地利 生高山曠野中

人事 不煩人力不須糞澆

物用 可爲涼粉服之能解暑熱  
取蓬棚子剖之以刀刮其子出  
晒乾裹之以布置清水桶搓洗

之其汁自出覆以布巾頃刻即成涼粉樹大者每株有子三分石  
之二本地收買子一石值錢四千崇邑每年有百餘石運往上海  
九江漢口零售獲利亦厚

# 種田雜說

臨川縣知縣江召棠

臨川南鄉山多而田高田低者莫如西鄉然西鄉有內外之別外西鄉田最低內西鄉田仍高東鄉高低田各半北鄉則高者少而低者較多高田苦旱低田苦潦南鄉及內西鄉高田十分之中以八分種早稻餘則以種麥種棉種芝麻以春季雨足而地高又無水患也秋季則以八分種豆及各色雜糧餘乃以種晚稻以秋季雨少而豆又不如晚稻之畏旱也北鄉低田除極低者留種大禾外餘皆盡種早稻雖雨少猶可望六成收成晚季仍可種稻若早稻爲春水浸則改種大禾水後田肥必獲倍收之利故農人雖春耕不獲一粒而終不悔種早稻爲多事倘秋又苦雨則無可補救矣大抵高田宜早稻晚



季則利在雜糧低田則早稻間或有收而大禾却靠得住通而計之  
春夏雨多早稻當可收五成春夏而旱則僅得十分之三秋而雨多  
晚稻僅可收十分之三秋而旱猶可收十分之五蓋天時地利之不  
齊亦恃人事有以調劑之也

人有恒言皆曰五風十雨而此間農人所求更有奢者初春之時農  
田多種紅花草土蘿蔔以爲肥田之用一句內必得雨一二次則草  
菜蕃殖肥料自足二月犁田一句內須得雨二三次而不宜過多斯  
田肥不至泛濫而草菜又得陽氣以腐爛之土脈乃能饒沃此後自  
種秧以至五月揚花之時每旬亦要得雨二次使田間恰可滋潤至  
六月每旬必須得雨二三次則由灌漿而結實者不至旱壞其幹而

米粒方能圓滿且早稻一穫即可犁田或種豆或仍種稻亦可及時播種而耨自是而至秋末仍須甘雨二次而三時之事始畢此一說也或謂仲春播種以前正農夫深耕之日雖十日皆雨不爲多若秧苗長發之時雖十日不雨不爲過大抵春時大雨傾盆陂塘盈滿春夏之交可以備旱若夏秋時以五日一大雨爲率不宜多否則大水成災即高田亦有所碍且五月多雨稻當揚花之後縱菁葱而實不飽若日久不雨則稻必薄而不厚並恐乾極而生蟲此又一說也總之欲晴欲雨人情之常而天定者究未嘗不可以人力勝也

田有九等土有五色不辨土性地利無由興也曲盡人力以變化地質未有不足以補天時之缺憾者土人云高田近山或多土泥或多

冷漿其田底深或二三尺淺亦尺許得一雨可耐半月之久兼有山泉可資挹注且平時築陂塘以蓄水旱則決水以灌溉稻自種至收不過十旬左右即遇旱乾不過灌溉八九次此尙有可補救者也低田多在平陽當春夏大水漲發遍築圍堤日夜防護冬令加高培厚更種樹固堤以備不虞此固一定不易之法但低田有土泥沙泥兩種土泥之田多不近河水不易洩且平地多泉井亦尙可濟急即或夏間多雨臨時放乾田水烈日曝晒俟四五日後再行灌水則苗根堅固不畏雨淫不畏肥滾亦尙不至十分損歉唯沙泥低田多近河道水極易洩縱大雨傾盆不兩日而卽涸或連日苦雨又恐大水爲災旱乾稍久厚水維艱更恐牛疲而泉竭此等田土補救實無良法

然此亦知其一不知其二耳田無論高下肥瘠燥濕冷熱但能精於化學無不能妙於轉移者化學不必西人知之卽撫農亦何嘗不知特知之不精而不能隨時改良耳改良之道無他亦於糞其田加之意已矣

糞不一類人糞畜糞之外如草灰豆枯及一切穢雜渣滓凡可以肥田而變化地質者均可以糞概之此間農人惜糞如金農居之側必置糞屋低爲簷楹以避風雨屋中砌深池爲窖以免滲漏所有腐草敗葉均拉雜漚漬其中附郭農民在三十里內外者多入城收買糞穢近城市者每日攜擔往各處代滌便溺穢器且老稚四出多方搜聚兼收各種畜糞及陰溝泥圩道路穢堆并柴木之灰滓鳥獸之毛

骨無不各有其用推之種草菜腐稻根收藥料亦莫不取精用宏焉然而施肥之法有原肥補肥之分有大肥雜肥之別而其時候亦有不同施之於未種之先謂之墊底施之於既種之後謂之接力墊底之糞在土下根得之而愈深接力之糞在土上根見之而上吸故善稼者皆於未下種時設法糞壅尤爲著意大都用糞者要使化土不徒滋苗化土則用糞於先而使瘠者以肥滋苗則用糞於後徒使苗枝暢茂而實不繁故糞田最宜斟酌得宜若驟用生糞及布糞過多糞力峻熱反爲害矣至於田之冷者多在於樹蔭過密及東西高山日光少透之處或以不見日光之冷水滲田禾感陰濕之氣禾質必柔弱無大精采治法引向陽遠流灌溉以取其溫常用石灰握撒禾

田並日放田水使吸太陽溫氣土脈一經調和禾卽生發俗云土性陰冷者宜骨灰蘸秧根石灰淹苗足卽此意也田之熱起於土脈焦瘠向陽淡氣不生或糞灰過量草肥少壅致養質有過不及或種穀正當午時收藏烈日暑氣在內均患熱症苗茂而黃葉有斑點治法速將田水放去一半用手扒根耘泥仍灌以井水及近流之冷水次日放盡再耘用石膏粉握撒禾葉○一畝熱田石膏不過一石○旬日間禾苗便可轉機若田濕而膠凝則加粗土煤渣肥沙○沙色不發亮則肥○田燥而沙磧則加溝塘肥泥或用湖草及路旁草穢膏糝攙入土內時常耕犁翻轉使日光易透空養之氣漸疏則濕者鬆燥者亦融矣且燥土少淡氣必用停種之法則地面日吸生機土內

常含養質能增淡氣使土肥沃而濕土自有淡氣若停種則養氣隨水流去而生機日減不易留養則尤以更迭換種爲宜變而通之神而明之無非化地質以便生殖而已但何土宜何糞何糞值何價同一用糞而收成盈歉何以互歧此化學所以必參以算學而糞之種類價值又不可不衡其貴賤而取其便利也爰就市值而區其類言之果能略知大概善於比例則農資不至虛擲矣

動物之糞 牛骨每担二千二百錢 牛蹄角屑每担二千六七  
百錢 豬骨每担二千三四百錢 豬毛每担三千五六百錢 鷄  
毛每担千四五百錢 鴨毛每担千六七百錢 馬糞每担百餘錢  
溼而不乾者四五十錢 豬糞上者每担六七十錢次者四五十錢

鷄鴿糞每担百餘錢 鴨雀糞每担八十錢

植物之糞 木柴灰每擔千一二百錢 草柴灰每擔八九十錢

花生蔴豆等餅每擔千一二百錢 桐柏餅每擔五六百錢 稻糠

糍每担五百錢 雜糧糠糍每担三百錢 芝蔴壳每担五六十錢

稻壳每担百餘錢 朽爛布草上者每担七八十錢次者四五十錢

又有不屬動植而爲肥田所通用者 人糞上者每擔一百二三十

錢次者七八十錢 人尿每担三四十錢 石灰細末者每擔四百

錢白塊者三百錢 石膏白色每擔七八百錢黑黃色者三四百錢

從來農田植物大患有二其一爲天災其二爲蟲災及病災天災非

可以人力制而蟲災病災則人力得豫防而消滅之病之災有二曰



冷曰熱多半因田而生治田之法前章言之詳矣蟲之災有四螟螽  
蝻賊各有專治之法撫農或知其名而不知其形或知其形而不辨  
其名其治法亦或畧知其大概或試之稍不驗或嫌費重便置而不  
講第執西北風殺蟲之說束手而聽命於天是豈計之得哉今先卽  
蟲之形質及驅治之法言之

一曰螟裸蟲長六七分不等初白色長二分許背淡褐色腹灰白色  
脚有四體生粗毛寄生於稻之莖心或於葉腋發生二十日後化蛹  
又羽化爲白蛾產卵於稻葉後卽化爲螟蟲一受其害禾葉先起黑  
斑點苗黃衰萎亦有未及抽穗被咬心而死害至輕者穗亦少結實  
一曰螽即特也名苞虫其形似螢長五六分不等背黯赤黃色脚有

四腹灰色俗名泥蟲五六月產子子化爲蛆長三四分寄生於葉底喜食稻葉循莖葉而下棲於根際吸其養液禾黃枯而死

一曰蝨又曰浮塵大小不一大者長四五分背灰黑色脚有六兩長四短小者灰色寄生稻稈喜食稻根吸敗液汁禾日見衰枯而死

一曰賊長五六分不等背麻灰色脚有四兩箝且長浮遊水面俗名水賊寄生叢葉食禾穗之節漿四者之中賊蟲尙少螟蟲之禍最烈當於耘泥除草時注意葉間殺卵捉蟲并每畝用芥子油三合或石油四合灑葉莖蟲害卽絕除螿蟲用糞台菜浸於尿內注之稻中除蝨蟲當其翅力未足時注水田中用油少許浮水面以帚掃蟲入水中令觸油氣而死後再放水流去治蛾之法於四五月夜間或苗長

成五六寸其時蛾未產卵須在田圃八九丈處行誘殺法用徑一尺五寸許之盆貯八分度之水注以煤油以長約三尺五寸許之竹木立於其側其上部懸一洋燈○或玻璃燈○使其光力不減而達於水每於黃昏點至夜半誘而殺之又有用小口缸桶貯水上面用燈火令蛾飛入水內集而滅之此四者之外如遇東南風發熱禾內生蟲形如蠶繭禾葉卽起黑斑若無西風雨吹散必用上年雪水冰水灑潑禾田以除其害又如蝗蟲陡起則必張網於蟲飛所向之路驅蝻於中殺之其餘蟲類不一治法亦大畧相同然殺蟲於既生之後不如防之於未生之前或於未下種時防之冬季燒盡畦畔雜草絕其遺卵又將田土犁鬆收受淡氣使一切蟲類蟄藏土內者暴露地

面霜雪殺之禽鳥啄食之遺孽不至復萌或於浸種下種時防之則於清明前後每石種以數碗燒酒和水浸之或用冰雪水浸之任從東南風熱禾既無蟲苗更清秀又平時禁捉蝦蟆使在田間捕食諸蟲其患自絕此雖於殺蟲之法未必算無遺策然亦思已過半矣



## 附跋

謹按臨川之土宜稻俗以禾米山目之而沃野千頃地脈腴潤卽百果草木亦無乎不宜考土產之最盛者如南鄉之燈芯草西鄉之榨油桐子皆以一物而獲萬金之利西南鄉西北鄉之甘蔗黃黑豆種植最廣獲利獨豐東鄉丁家洲之西瓜味埒北產尤爲諸郡縣所罕覩薑芋兩種雖甚微物亦迥非尋常蜜棗橘餅外埠馳名又皆取給於是其餘有資於百姓日用者尙不一而足此非沃土之效乎唯是地利無窮百產精英必愈闡而愈發臨農故步自封不思振作產米雖富而或惰其力或嗇於財凡辨種壅肥殺蟲諸法未能精益求精即築堤濬塘鑿井諸大端亦不免得過且過他如古樟盈野而製腦

無法辨材不明大利尙待籌度也蠶桑設局而但解購秧不謀種甚  
推行終虞阻滯也竹可造紙質糙而價不高棉可紡紗花劣而用不  
適夏布爲土貨大宗而麻種弗良漚治未善苟且遷就甘讓美鄰邑  
而不辭至於畜牧之饒礦產之厚更有志而未之逮此又非官斯土  
者所深喜而猶有憾乎今奉 憲檄考求農產日進老農而討論之  
矜其獨得言人人殊反覆推尋三占從二畧具梗概繪圖而演說之  
語焉難詳聊資印證但願一邑之農用所長而知所短漸開智慧觀  
其會通庶幾物土辨方不愆法則張華云五土之宜得其宜則利百  
倍未始不可操券得之也 署臨川縣知縣江召棠謹織

謹按宜邑境內向分崇仙岱三鄉崇南岱北仙跨東西都分則崇鄉

最多仙次之岱又次之地勢平原少而高岡多南益高而北較下因有宜黃兩水源分流合故邑以名土性堅燥以隱藏山谷者佳種植五穀兼及桑麻果蔬之屬陰陽宜而流泉注旱潦無憂夙稱沃壤窮僻之區間產百合磨粉最良其兩水發源各都春夏水漲即遭淹浸難於播種附近沙土略栽薯蕷菱藕花生之類空曠之地泉水所不能溉每虞久旱其竹木等類遍山皆有崇岱兩鄉較多土性潤者兼產冬筍以時鋤耨皆爲利源然稻禾而外大宗究竟無多若菸葉若黃梔歲產三四千金種桑者不少而飼蠶者尙未得法出絲成數難定餘若夏布草紙歲出二十萬或十萬金然夏布薈萃鄰邑草紙販自崇仁僅由宜行運出售若農民講求菸麻並草紙另廠改良其利



益溥特宜民狃於積習好逸惡勞即畎畝耕耘尙未肯盡力况於其  
他茲逢 憲台考察農務不憚詳求各屬遵飭勸導將見風氣漸開

家喻戶曉因地制宜生植繁衍 代理宜黃縣知縣夏翊宸謹識

樂邑環境皆山東西廣八十里南北長二百里疊嶂重巒平衍之區  
輒少水性寒涼土質薄且多砂石出產較他邑稍次分四鄉曰忠義  
曰雲蓋曰樂安曰添授四鄉之中統謂之上下鄉五穀果蔬竹木之  
屬咸備焉上鄉兼忠義雲蓋居民皆背山面谷竹樹松杉錯生於山  
之中者葉密而枝交稻田蔬圃姜芋瓜豆靛諸饒植於山之下者接  
壤而青不斷尤多種蔴故忠義鄉之增田墟雲蓋鄉之南村萬崇水  
南等墟婦女皆績蔴爲布銷售蕪湖鎮江各處歲獲洋三萬餘兩若

雲蓋鄉之招攜上庄桃軍石等處又能以所產竹製造毛邊紙及草紙行銷遠歲可得三四千金其茶子之可以榨油者亦惟忠義鄉之白竹大石門雲蓋鄉之小江上庄李樹坪諸村落較多每歲出二三千金不等五十都之山查坳一帶多產百合造粉者皆有利焉下鄉兼樂安添授物產較上鄉稍遜卽遲稻亦次於上鄉而早稻則過之以地少水泉稻生全賴雨澤春夏雨多而秋冬少也縣城在上鄉之忠義境城內有山二曰象山曰仕山街市湫隘隙地甚多皆向之室於茲而燬於兵燹者也城外有水如帶其東南有石墜然峭立沙際突怒若靈鰲之負山名曰鰲溪源出芙蓉山之陽日夜潺湲涓涓不絕然河身平淺水不盈尺故不能通舟楫資灌溉雖產稻多一遇旱

乾則束手無策其穀之銷行第於鄰境不能及遠以質重而價輕人功有所不足也且樂民之業田者但知播種收穫而農學水利不甚得法茲逢 憲台鄭重本圖特設農務局以濬自然之利飭將境內所出五穀草木之屬有關民食用者詳考土宜分門別類繪圖帖說勒爲成書俾業農者有所遵循得以深悉其衰旺之故種植之方人力所至地利暢興而天時可挽歲豐固可慶有餘即遭歉歲亦無患不足其有益於 國計民生者誠非淺尠矣

署樂安縣知縣馮由謹識

後跋

癸卯歲既爲是編旋奉諱家居與鄉人經營墾種公司日奔走田間不少懈丙午銜

命來吳除守蘇州蘇東南大郡腴沃甲通國顧自兵燹後荒田至數十萬畝而士夫農人之學莫爲提倡世變日亟游曠日多可憂孰甚會有

明詔振興實業迺請於大府頒行勸農條教八則並立農業學堂於吳縣漕倉舊址附闢試驗場焉校成諸生肄業其中者則令以時各歸其鄉土調查農產纖悉還報區區之意微特欲成斯土農書爲撫郡繼且願世之作郡者咸哀一篇彙上於

朝俾專門家有所信徵則庶乎由舊而新由宜而化可以操大利之  
券一昌我農國於天下歟

光緒丁未七月孟秋

古閩何剛德識於辟疆園