

道光遵義府志

遵義府志卷十六

農桑

我

國家勤民務本令天下立先農壇先蠶廟誠重衣食之原也遵義山原環互五種之利號近蜀其耕斂大致相同雖中間織悉鄉邑異致要其人功節物可略言也數十年來齊蠶之種徧山谷爲利固亦時有盈虛仰食者與正安桑蠶等矣更能畦稜牆角莫不拾紅葦金錢此邦庶其無遺利乎今並纂著而於言桑事之宜茲土者亦略緝之以諭謀地力者

農宜

小土紅沙紅油沙崖糞泥性煖耐旱所種穗大而堅
均是爲上地大眼泥鴨矢泥白油沙火石土性煖不
耐旱糞之盡力耕之及時所種亦穗大而堅均是爲
中地大黃泥白塘泥豆麩泥蔴巴泥耕糞不失法歲
亦薄收是爲下地冷白沙冷黑沙雖不失法薄收也
幸焉是爲下地漕沙泥黑油沙不糞自肥宜苡稷
不可稻在山坡爲上地地土之性剛柔有定轉變不
時惰農能美者使惡良農能瘠者使肥是視人力之
爲之

秈稻之種數十其秧及三旬不擇地而栽者曰火籼
秈亦曰穀王曰茅香早曰雲陽白曰大小齊秈曰百
日黃曰白風秈曰漢麻秈曰飛蛾秈其及三旬必肥
田可栽者曰大小貴陽秈曰麻貴陽曰至笨秈曰油
秈曰旗秈曰白秈曰大南秈必肥田又必及四旬栽
者曰烏梢秈曰半邊秈曰晚穀其別者曰旱穀種乾
地糯稻之種數十及三旬栽不擇肥瘠者曰早黃糯
曰竹丫糯曰金釵糯必肥田又必及四旬者曰黃絲
糯曰灰包糯曰簷塵糯曰杯杯糯曰遲黃糯曰白果
糯曰牛蠟子曰白楊糯曰江西糯名不可悉數也各

宜其方麥之類五曰大麥亦曰米麥曰小麥亦曰禿頭麥曰老麥曰香麥亦曰南麥回麥燕麥曰青稞麥豆之類十曰黃豆曰胡豆蠶豆也曰豌豆曰綠豆曰赤黑豆大者曰樅子豆曰爬山豆曰米豆有紅白雜色曰四季豆曰刀豆莢有赤白黑青其別厚大若肥阜者曰大刀豆曰豇豆豌豆之種三曰麻豌豆曰白豌豆曰菜豌豆亦曰肉豌豆爬山之種二曰小豆曰苗豆麻之類三曰芝麻胡麻也曰火麻大麻也曰蘇麻苧之種三曰花蕎亦曰甜蕎曰苦蕎曰藥蕎包穀之種七曰箐包產高山埧不宜曰九子包一莖九實五色各以色

名稗之類三曰稗子亦曰雞爪稗曰水稗水種其修
如高粱曰爛草米稷曰高粱禾曰小穀黍曰水子米
三者有秬糯無別種

水田皆宜稻乾田宜胡豆山地肥者宜諸豆高山宜
包穀山地之新墾宜小穀冷濕地宜稗子乾鬆宜諸
蕎米麥水子米惟宜肥地包穀高粱香麥小麥老麥
青稞畏山豆種瘠地亦獲微收

糞必合土性之寒煖大糞涼黃土紅沙地之高燥者
宜豕糞同之馬糞熱冷水冷沙地之卑濕者宜菜油
巴灰漿泥大眼泥宜惟牛糞不擇地柴草灰和溺宜

種高粱諸豆石灰桐油巴最宜肥瘠田治田瘠實爛
包田莫煤灰若胡豆青性峻速糞秧地爲上

農事

正月元日宜陰七日宜晴八日宜明甲子宜雨立春

宜日忌雪裏雷

絕三月無秧水四月秧上節

是月也

履長年糾犁疆牽索整田器種樹挑沙砌田坎始抄

乾田打土理溝二月驚蟄宜陰冷

諺曰凍驚蟄

春分宜

小雨

諺曰驚蟄鳴雷不似泥春分有雨病人稀

忌火風

令豆不實

是月也添冬

水整水輪出牛糞始犁水田三月清明宜晴穀雨宜

雨

諺曰清明晴穀雨淋

忌無雷雨是月也糞秧地下種

諺曰莊家像撞

穀雨下種點大春曬秧水四月立夏宜雨諺曰立夏不下

滿宜雨諺曰小滿不喜天寒忌烈日諺曰栽秧向

月也車水掃秧蟲收胡豆穫麥浪田始薅大春五月

端陽宜雨夏至宜雨諺曰夏至有忌火風是月也栽

秧畢穫苡朗高粱包穀薅頭秧旱爛田六月小暑宜

雨三伏宜晴諺曰三伏無忌小暑雷諺曰小暑一聲

火風是月也鋤豆薅二秧車水始食包穀七月朔宜

晴諺曰七月初一晴八月無雨立秋宜雨諺曰立秋

秋十四個處暑宜晴忌甲子雨午時風諺曰人怕老來

是月也薅蔗打茅稗放水田儲種小春闡穀點秋苡

諺曰處暑點蒞白露看苗摘高粱收豆整鎌始薦新八月朔宜陰

白露宜雙日且晴諺曰白露逢雙乾穀上倉忌風雨落黃沙諺曰

黃沙三日雨三日晴諺曰白露不無散草上

草樹藏穀包穀小穀豆畢收始犁板田九月寒露宜

晴霜降宜晴忌爛九黃是月也點小春曬穀十月立

冬宜晴忌久雨爛豆麥甲子雨諺曰冬甲子雨牛馬凍死是月也

收秋莨苳牛欄音砍柴馱刺整籬去聲援去聲始開山田

十一月冬至宜晴是月也撈葉掘楫頭挑煤十二月

宜雪是月也看冬水護林整屋蓋墻

凡農儲糞爲至計來年之糞隔年必先積之以一屋

掘大深坎，登以磚石，勿令滲漏。凡牛馬糞，悉盛之，又以一屋積灰，便凡掃除之土，燒之，灰糠秕之臭俱沃之，勿令風雨日星飄落，致散力性。若不勝積，春二月出之，仍坎積覆以草土，俟以時散。

治秧節，必穀雨以其氣宣地，必向陽以其水溫泥，必淺腳以其土不寒。秧田先融以水，壯以糞醞，以犁揉以耙，如是者三。然後以大糞沃之，以豆青覆之，以淤泥培之，以水澆之，乃爛。乃下種，秧必善。諺曰：秧好半架苗，秋之壯者苗。碩長碩長，則粟飽。故精治秧者，收張謹胎教育子良。

浸種夫生山農浸已烘之府之曰火芽平地農浸三日瀘之盛以麗覆以草日噴水者三待芽甫生能壳之曰屋芽又曰明芽浸已瀘之不俟芽卽撒者曰旣穀明芽法最無害農多爲此必早秧不足田爲氣催不得已始爲啞殼壳芽忌酒氣撒之日尙庚落泥後天暖則淺其水寒則深芽喜晴寒則入泥入深則不生撒之水養二日卽芽老時其晴急放水乾細理其蕩使芽得土氣卽根定不淨上曬一日微微灌水使露秧尖則易長撒三四日不得曬則芽入泥必多壞撒四五日若雹打必壞盡可以再撒若刺水青而壞

田必微糞乃可再

曬水後二旬秧乃生螟每日及辰申以竹船掃之必輕以均遲則降水附秧根船製如竹夫人中置鋸鋸藤數莖兩頭懸長竿之顛蟲拂之黏於藤淘之溪或弃諸林秧老卽蟲不生或秧木麻是下瘠也治以地灰瘠乃不生

秧適栽時不得遲一二日遲則穀不豐將栽必先浪田不浪則田冷而氣不融諺曰願栽三日黃秧不栽一夜冷田言秧可前數日拔田不可隔夜浪也

栽沃田行宜稀瘠田宜密栽忌屈頭屈必死忌立身

立必浮起忌日烈水淺主炮腰易斷忌隨手青主不
榮栽後欲轉黃黃而青苗必好栽後三旬卽耘又三
旬再耘務絕其草漸以蔗三耘之曰蔴蔗茹蔗粟益
飲也

灌溉之利闡河爲上溪水之流隨地勢次第節爲堰
而分之使東西溉又相田之高卑爲小溝輪日洩閉
灌無不均是坐食其利者也故一溪若流百里則百
里近之前皆上田次則莫如泉泉委長者可坐灌十
里曰行泉有冷熱熱者豐冷則穀遲遲病秋風又次
莫若車田溪大岍高不可闡橫隄之近岍砌隘港焉

水至此速因爲水轉使百以灌一輪之水常輸五十石穀田歲一補三歲一新逸不及闌田之美俱無憂水旱且水力弱時洶其上下沙更無水分緩急之爭焉非此三者開堰爲上堰高山平埧皆宜擇地當諸田之上山漲所必注者掘之石穀田貯深三尺之水足灌十五石田倍深之其灌亦倍治堰之法必宏中築其底堅其四塘使無滲漏若隄必厚內外切石實以土以一閘司其蓄吐中蓄蒲魚上周植柳樹隨山勢疏小溝令雨水至卽流注如是雖高田值大旱無無收者又嘉植美蔭牛得以時寢訛飲浴其所菽芡

魚蟹又可時取暫勞而永利者也

穀之蠹苗盛時青蟲食葉令穗不壯火蠹水蠹起於
約之放蠹之起也蠹蠹蠹稻林中不知幾千萬億
以翅扇穀穗卽枯莖亦仆而色赤如是不惟無收稗
亦不中養牛其田水紅者水蠹也穀蛆生莖節中色
白而微令穗不實或自頸折之蚱蜢爲害斲其汁穗
亦如之數者無術治瘠蟲色麻生稻根細若鍼候苗
稿黃卽下有瘠以石灰洒之已水冷之田不可耕雖
耕之必瘠不治

豆久雨驟晴常打地蒸不實爲火焚是因久晴包穀

得火風燒卽不實而色焦高粱得火燄卽葉赤而莖
槁豆焚之內角麥穗之奴蔗皆以晴雨不時時則均
好也

藏之道有五倉也草棚也竹筥也甕盎也火焙也五
者各有所宜稻旣收以簸以揚以概以量以入倉倉
中必間空竹數筒令洩氣通風穀必乾不乾則霉米
無筋絲若不乾時其晴出曝之有二分濕亦可儲春
則必乾試齧之縱牙量歲用有餘餘者毋耨構四柱
架平承其上底以筥程積而總比外莖而內穗下小
而上大必圓必尖上以草蓋通風洩濕可藏四五十

年耨之粟稈皆如新若粟有餘藏貯於中央可免鼠
耗亦不防盜架必半丈地必明燥藏包穀以橫竿卽
穀爲系排桂之鱗鱗次次努目視地令風日滲其濕
氣麥之藏也木置蠹篋筥潮曝之必燥巨益大甕盛
之置高終年無時曝之勞小穀之藏若麥中外道滑
更免鼠竊竹筥高者過人卑者半身其疏也通風其
置地也濕冲必承之或木或石藏鼓也攬羣藏豆也
攬穀高粱生者必蠹乾者易腐火焙之使回潮熟之
待冷而後貯貯之若筥若益皆可無慮謹此五藏悔
道乃亡不謹五藏婦訕其良又凡山糧春必蠹生及

其未生出而曝之可絕其萌

農具

牛生而有齒至四歲破齒四乃始可犁六歲裝小項七歲裝大項是其壯時牛之性各異黃牛畏寒水牛畏熱牯牛喜觸鬥母牛喜眠息飼之當謹其時審其方冬欲熱時葵以穀豆糝糠夏秋之間飲以汗水沃草以鹽湯以取其涼春初草生毋畏手僵與一束新草其壯也勝齒乾芻一捆強毋令飲溺飲之則曉久之則厓九月之水三月之黃是時聞聲而耳張四奔也若狂若值兩鬥必有一傷腳之不解當用火攻日

以語牧時時周防小者蝨大者蚩以時視之毋令受
戕若耳根濕濕其牛無病耳燥鼻乾水草倦嘗是必
病也急召牛醫藥以三角徐徐復常若食螞蟻是田
於胃子孫滿腸牛必骨稜撐毛赤長日以就厓欲得
瀉下飲黃泥漿病牛不可倒倒則百不一生也居牛
必冬溫而夏涼牛糞熱夏常清其寢冬不可常冬寒
凍肉夏寒凍骨牛之死多春僵必溫以煖水補以米
湯牛宮之底用石者涼必二尺坎旁縛席糝牛乃忘
冬牛宮之上牧人是牀旣以防賊夜聞嚼聲亦辨病
良牛至春卽無病亦服藥三四裏預爲之防終年無

殃土之本在冠棠官之本在張房農之本在牛強故
養牛其要也不可不講

相牛之法壽者必頭旋高疾者必口花而胸雜毛黃
牛吉者頭黃而尾脊之白均身有百旋如生鱗角若
鷹爪而搖鈴或若肩擔平且正水牛吉者頭如古鼎
眼如鏡角如八字此難聘更難角長尺八寸若身高
而尾長四蹄圓以方腰腹如鼓匡四膊四旋皆吉良
不論牝牯及水黃若黃牛頭白而花身頂平而低旋
或白尾黑頭與毛雜如鹿斑水牛若頭尾黃而倒生
口若仰盂角若圓盤或雙旋入其眼或旋又旋於膊

前是皆不吉若腰下旋曰地漏脊上旋曰天穿氣堂旋曰落氣水肚草肚之旋曰絕祿皆不永手

蒲鞞以合抱之木鑿七棱兩端圓軸貫以耜耜無齒人立耜上牛曳以行使四實

犁轅鐮底也長三尺三寸入犁底五寸五分犁底之長亦如之入鐮舌者三寸

捷耜山田齒以鐵水田以木齒長三寸五分兩齒距五寸前九齒後七齒浪耜亦如之惟齒減二上皆有闌人推闌逐牛行水耜齒兩畔皆九破塊用捷耜浪田用浪耜實田底使不漏水耜

龍骨車首曰龍輓輓上七齒首戴兩耳曰龍腿腿貫
兩手曰拐子人把以用力者也身曰龍皮尾曰水輓
水輓六齒任木曰鷺鷥脚底曰龍底底上曰龍橋所
以行刮水板水板之軸兩筍互逗曰羊蹄通曰龍腸
板宜樟蹄宜栗身宜柏槽通廣五寸身通深一尺龍
路廣三寸八分凡長毋過三丈短毋不及一丈二尺
皆有定度

牛打腳繫於鹿首以縛牽索牛致力全在此長無過
七拳過則傷牛

風簸高三尺八寸以風扇爲準扇圍二尺六寸者頭

斗廣八寸五分二斗廣四寸五分天斗長二尺六寸
廣一尺深六寸五分天斗貯穀頭斗瀉穀二斗瀉糶
輕揚者出於口

伴斗四方如斗修廣無定高必一尺八寸秋收時把
稻秉卽斗墻落其實植稈田中可以緩收卽遇雨待
晴稈易乾免堆積於室若十日不得耨卽粟與稈皆
就霉之患

碓首長三尺三寸尾一尺八寸杵頭長八寸

磴齒路或八或十高三尺二寸廣一尺八寸

以上並
農諺

吾鄉台伏田刈芟菽筲齒布田內用秧馬踐入泥俟

爛則播種其力倍於糞且不蠹秧馬制以縱木二爲
崑苗四橫長倍廣下旁殺令上平如足榻狀底如四
履齒用柔條一或繩貫兩崑爲系高接手踏時足各
履一馬手提系擗行莖葉土深陷之名踩青甚便且

速

鄭珍播州
秧馬歌序

傍溪之田皆用水輪晉灌一歲一補三歲一新田無

旱澇之虞此製元明以前無人道者

北山集

其法先於

溪旁築石成隘上流水至隘勢極奮迅乃設竹車二
圍製如車輪大可二丈縛數節竹筒緣於兩輪其筒
向內一面截口受水每筒相距三尺許兩筒中間編

縛竹板一扇以遏流水所以激輪使旋者全在此蓋
水勢迅則衝扇行而輪乃隨之以轉每激一扇後扇
繼來旋而上升則筒中滿水已至車頂筒口向下水
卽下傾於其傾處剗大竹受之接引入田雖遠可到
所謂農者坐而觀之無舉手之勞而田已畢灌矣大
江以南水勢平衍不可行也其有潮汐之地似亦可
仿而爲之許續曾漢行紀程按水輪徑之大小視所灌之高
低筒之多少視水力之緩迅一輻一扇輪大者極六
十輻高者徑極三丈筒多者極二十四箇太多卽重
而難轉許氏謂兩筒中一扇觀之不詳也又二圍實

止一圍如六十輻者於轂兩頭各釘一圍通用一百二十輻離輻末尺餘各交叉之於叉處用細竹叢縛一周爲內廣輻之末各縛一牙爲外廣其扇博視兩外廣之距受水多用木筧距田太遠用竹筧宜亦有用木條爲輻者輻數減四分之一距輻末五尺許仍間以短竹數如竹製始足縛扇若全用木輻必岸低而輪小始宜

農候

正月凡春雷和而反寒必多雨諺曰春寒多雨水立夏後夜雨多便損麥蓋麥花夜吐雨多花損故麥粒

浮糝夏至日雨其年必豐秋後雷多晚稻少收九月九日及十三日晴主一冬無雨諺云重陽無雨一冬晴又云九月十三晴釘鞵挂斷繩十一月冬至古語云明正暗至諺云乾冬濕年坐了種田十二月立春

主冬煖諺云兩春夾一冬無被煖烘烘農故全書

正月上旬二日得辛禾蠶收三日四日主田蠶全收

五日六日麻粟麥蠶全收七日八日得辛絲貴月令廣義

黔地窳而土瘠氣沴而候愆不可以中州例也嵐氣

上蒸鷹守之雲卽能致雨故有漏天之號山高箐深

虧蔽日月一日之間乍寒乍暖百里之內此燠彼涼

田功三月始犁四月播種五月插禾九十月納稼東
作稍遲則苗不茂夏初無雨則收必歉入秋有大風
則秀不實謂之青空農民歲入除正供外恒不敷食
所賴山坡曠土雜種燕麥苡麥水稗旱稗之屬以佐
糲故民鮮隔歲之蓄其亦氣候使然歟

石阡
通志

石阡思南遵義俱近蜀氣候平和寒燠不爽雨暘恆
調水經注謂牂柯夜郎之間山無瘴毒卽此等處也

附明綏陽知縣母揚祖利民條約相水開田不易

之法有活水之地亦可田也綏邑山地不盡有泉

洞溪河可相土之黃白色可田者就勢成田于田之上築堰成塘以防時旱或於田之下鑿池注水以水車戽澆之亦可防旱湖湘淮南皆是此法急行毋怠

縣中平地居民只知種稻山間民只種秋禾王米梁稗菽豆大麥等物俱不知種黍稷與小麥本縣初到任時見少此三穀以爲地之不產也試以近郭官土種之籽種少而大有所獲其粒較北方略小其味與性不減北方高過吳楚之產數倍稷卽土人所謂大小穀宜生地小麥宜熟地黍宜高地豌豆宜秋後閏田菱藕水芋宜沮洳

下地雜穀可以備荒者無不可以相地種之嗣後
鄉村牛馬猪羊不許仍前冬春撒放有妨小春
綏邑遍地有桑而民間飼蠶者少不知絲之爲利
無窮百日卽見效驗嗣後地廣人多者可種二百
株多種更好地狹人少者可種五十株減其數者
查處 山間沙土地可種蠟樹地廣者三百株狹
者百株或五十株違者查處 山高地寒地陰晦
地可以種茶此間茶味甚好佳者不減吳越每叢
五六株空尺許以便加糞茶可耐荒宜時鋤理間
曠地可種油桐單植成林皆可總不宜荒蕪 難

耕之地可以種漆地廣者三十株狹者十株 境
內亦有相樹居民不用作油不知相油極好可隨
力栽植 不績其麻樂土爲墟有宅居者宜各種
麻一區地廣者三畝狹者半畝 高山大野可養
牛馬與羊溪澗人家可養豬雞鵝鴨因地牧養自
然致富 洿下之地可以鑿池養魚凡可以注水
引水之地皆宜大約一畝之地期年得魚百斤等
而上之其利可知池上宜種芭蕉宜養腳魚以防
魚飛正月十四日以芝麻幹灰布地上可避獺
男人耕種貿易固有常業婦人井臼之外豈可袖

手偷安務要紡績織紉以作家業本縣查城內民
有室者九百戶附郭有室者七百戶不論紳士軍
民家製紡車一架人多二架一月之內計所出絲
紗若干本縣沿門查點三月以來已有效驗爲此
通行四里一體遵行查四里居民農則力耕火
種商則馬駝擔挑亦甚勞矣而農無百石之糧商
鮮百金之積者何哉以人無常業惟好嬉遊故也
鄉間夫婦早春早食晚春晚食力作零碎無有寧
日其蠢拙已可笑可憐且耕耨之時以飲酒爲樂
收穫之後可以出門生理又專以圍爐捕獵爲事

如此頑惰何以興家立業貿易者資本有限利息無多豈容貪飲浪費勸爾等農則盡力治田間時要有生理商則專心貿易勿得朋酒花錢慎毋弄鬻各宜凜遵爲是 近郭二十里內居民淳樸宏壽遠鄉百姓不時興訟或因口角或因酗酒或因婦女間言或因分錢不明或因尺寸山土捏詞具告利害切身事大非常一經審出可發一笑嗣後砌詞妄告者坐以誣告之罪干証人等責二十罰錢二百文給養濟院綏邑舊民布衣蔬食簡樸自安風氣近古遞年招徠頗眾屢獲豐歲民間

飾衣服侈飲酒演戲漁獵者雖亦間有之事然亦不可訓爲此示曉軍中人等務要敦崇節儉以除舊習不得仍前故態有干法紀

遵義蠶

乾隆七年春知府陳玉璧始以山東榭繭蠶於遵義王璧山東歷城人乾隆三年來守遵義日夕思所以利民事無大小具舉民歌樂之郡故多榭樹以不中屋材薪炭而外無所於取玉璧循行往來見之曰此青菜間樹也吾得以富吾民矣四年冬遣人歸歷城售山蠶種兼以蠶師來至沅湘間蛹出不克就志益

力六年冬復遣歸售種且以織師來期歲前到蛹得

不出明年布子於郡治側西小邱上春繭大獲嘗聞

言陳公之遣人歸售山蠶種者凡三往返其再也既於治側西小邱復春繭分之二附郭之民爲秋種秋陽

烈民不知避成繭十無一二次年烘種鄉人又不諳

耕蒸之宜火候之微烈蠶未繭皆病發竟斷種復遣人之歷城候繭成多致之事事親酌之白其利病蠶

則大熟乃遣蠶師四人分教四鄉收繭既多及於城東三里許白田垣誅芽築廬命織師二人教人繅者

絡導牽織之事公餘親往視之有不解口講指畫雖風雨不倦今遺址尚存邑之人過遂諭村里教以放

其地莫不思念其德流連不能去養繅織之法令轉相教告授以種給以工作之資經

緯之具民爭趨若取異寶皆乾隆七年事八年秋會報民間

所獲繭至八百萬是年蠶師織師之徒能蠶織者各數十人皆能自教其鄉里而陳公

卽以冬間致政歸挽送者出貴州境自是郡善養蠶
不絕莫不泣下也惟蠶師織師仍留
今幾百年矣紡織之聲相聞榭林之陰迷道路鄰
叟木媪相遇惟絮話春絲幾何秋絲幾何子弟養織
之善否而土著裨販走都會十五五駢坐而立貽
遵綢之名竟與吳綾蜀錦爭價於中州遠徼界絕不
鄰之區秦晉之商閩粵之賈又時以繭成來帶蠶租
載以去與桑絲相攬襍爲縐越紉縛之屬使遵義視
全黔爲獨饒皆玉鑿之力也

樹名

蠶之樹郡人名青桐其繭卽曰青桐繭前輩以爲樹

是櫟櫟之子名椽因字曰椽藟然其樹實榭也攷櫟

一名棚一名柔一名柞一名械一名櫟其實名草一

名樣一名草斗一名象斗一名芋食芋栗即謂莊子

呼栳同字非也爾雅栳栳注云子如細栗江東人亦

正此物即今費莢照之毛栗亦呼猴栗者族生最難

及榭之一球一實且不周稟絕異且芋栗並言一名

柞實樣字俗別作椽故又名椽昔人皆以椽為樣之

象斗俗人不解象字義妄加木旁後又省斗字單名

之椽耳榭之房亦作斗亦可以染早知其名榭猶名

斗之意古但名解後人加木其房名椽據鄭氏詩箋
云柞之葉新將生故乃落於地李時珍言櫟葉如楷

葉而文理皆斜句則俗名水青桐者櫟也今食蠶作

繭者卽毛詩樸檉聲轉爲榭檉後又損一字爲榭檉

卽殼解其子欲落時殼解然因以名之又疑名榭者以殼解之義裁一字而別制榭字古一名

栲一名山栲一名心爾雅云檉樸心樊光注檉樸榭

檉也有心能濕江河間以作柱是也唐書后妃傳載

后封嵩山禪少室封壇南有大榭赦日置金雞其杪

賜號金雞樹故又名金雞樹俗以葉倍櫟大故名大

葉櫟又名櫟樞實名櫟樞子其葉蘓頌圖經名榭若

皮俗名赤龍皮俱入藥郡人呼青桐者或樞櫟聲近

遂轉樞爲桐曾見唐史載開寶四年資州獻梅青桐

二木合成連理則知青榭爲蜀地舊稱其來已久也榭與櫟大致相類嘗細驗之櫟幹老猶似栗枝榭生二三年卽甲殼櫟皮橫皺而不裂榭皮直皺而痂癢櫟葉短厚光滑半以上始出芒短而句榭葉長者五六寸捫之滯手盡葉一紋一芒長而直櫟之實長而細榭實大而圓櫟葉冬夏常青新生而故落榭冬零故盡而新生此其別也其仁歲儉皆可採食但僵澁甚食必浸至十日以外榭仁倍之二木之葉以食蠶繭成一也但櫟少種之四倍遲於榭始可蠶以故無種者間有之其理堅密器尤取材亦不以食蠶也若

樹林中有一種樹族生難長甚類榭惟葉粗大而色

較青俗名扶櫟卽郭樸爾雅注云詩所謂枹櫟者也

珍曰櫟有二種一種叢生小者此一種卽前所說榭名狀於毛詩爲苞櫟

郭注所引出三家詩枹音夫夫扶聲有輕重耳其葉

不中食蠶食之肥者亦瘠扶櫟俗又呼榭櫟扶櫟二

又呼爲虎皮青櫟山東人謂遼義之青櫟爲榭櫟而

遵義又以謂葉青大一種貴州一省及湖南晃沅之

間皆謂遵義青櫟者櫟木而謂遼義榭櫟者青櫟皆

方言之小異也又有一種樹狀亦如榭種之成林亦

如榭惟葉較榭青而稍短狹子亦如櫟而細長皮稍

白亦直皺而疥癢略少於榭幼無皴裂老乃皺裂唯

大幹然小枝否榭則小枝亦皺裂唯嫩莖否爲異耳

稍難長於樹土人亦謂之扶櫟青櫟或又謂之榭櫟

青桐與榭櫟種亦有專種一山者以食蠶絲最韌幾

敵桑絲爲山齒中第一不似難長而葉獨粗大之扶

標齊蠶也
不可不辨

繭名

山海經載歐絲之野一女子據跪樹歐絲又載民之國不績不經而服知天地既生斯人憫其寒不知自爲計有受自然之衣被者矣自伏羲化蠶爲繭西陵氏身教之絮帛之暖遍海內於是蠶功盛焉降及少昊以鳥名官而九扈爲九農正其一桑扈竊脂爲蠶驅雀可見唐虞以前大抵皆山蠶耳爾雅云蜋桑繭繭由樗繭棘繭欒繭疇繭此五繭惟食桑者成於蠶室餘四種並山蠶食棘者或卽今椒繭之類椒繭食

椒葉所成今山東有之其種同榭爾案李時珍說
曰其葉食蠶取絲作琴瑟弦清響勝常爾雅所謂棘
爾卽此蠶也又說奴柘曰似柘而小有刺葉
亦如柘葉而小可食蠶棘爾當謂此兩種今有一
種野蠶成繭於蒿艾間蕭繭或卽類此唯樂繭不可
知今之榭繭正卽古之樛繭或曰樛山椿也榭與之
不類不得強以樛繭合之曰昔有言之者矣藥溪談
記案爾雅繭由樛繭卽今萊陽之山繭紬暑窗臆說
則云山繭卽禹貢之屨絲今之山繭樛繭又別一種
乃今之椿繭樛不材木土人嫌其名故借名椿爾雅
所云蠶桑繭卽今山桑屨絲繭由樛繭今樛絲借名
椿繭者也如仲威說今遵之榭繭種卽齊之椿繭其

爲爾雅樗繭明矣

樗樹繭韻樗柔雙聲特平上之分

采茶薪樗唯樗卽是榭乃中薪村堅耐火若必指爲臭椿則腐臭特甚今亦從未有以爲薪者何詩必取

之也且莊子言樗必兼櫟少或曰以榭爲樗古無是

有單言者其爲一類明甚

說究不若食榭稱榭名實相副曰草木之名以時地

變其形狀要不可誣也爾雅栲山樗郭璞注栲似樗

色小白亦類漆樹毛詩草木疏云山樗與下田樗略

無異葉似差狹方俗無名此爲栲者今所云栲者葉

如櫟木皮厚數寸可爲車輪或謂之栲櫟如陸氏言

是後世所謂山樗者非栲所謂栲者不名山樗而右

名山樗也其稱栲之形狀正卽是今之榭郭氏但據

當時所謂山樛以當栲不知名是而實非也又孫炎爾雅注櫟似樛之木今櫟與山椿無一相似知所云似樛蓋主榭言然則樛自是山椿生山中與生下田木非兩種於古止名樛後世增稱山樛始與栲名相亂栲山樛自是榭省稱樛卽與山椿同名讎由樛蘭蓋食山樛葉者非食山椿也樛蘭卽榭蘭亦可呼樛
蓋自有樛蠶食樛葉可以作絲卽是此種蠶也

蠶事

蠶期春蠶二月始五月畢清明後十日上樹夏秋蠶五

月始八月畢夏至前後上樹白露春蠶自上樹至畢

繭約七十五日秋蠶自上樹至畢繭約七十日

山必謹其陰陽蠶陽物蠶之出卵自子至午未以後則否盡十日而出畢皆如之

惡濕喜燥山陽耐曰其蠶美大繭成亦如之陰則否

可移作繭食蠶宜向陽陰處但唯秋蠶宜山之陰者

爲可避秋陽之烈凡當西晒之山秋蠶最忌又蠶最畏霧著之甚者死不甚亦病

能作繭山有空穴雨欲晴晴欲雨時霧最甚相蠶山者謹避之故有烟瘴之處不可蠶地相

地之法泥爲上挾沙次之紅沙火石地爲下沙石者

所樹葉細且瘦繭成如之且葉盡時蠶或四下值日

烈地熱更善死也秋蠶尤忌蠶初上山更宜向陽略平泥地樹梅

種二三年及伐而蘖者曰火芽亦曰頭芽育子蠶宜

經蠶者曰二芽再蠶者曰三芽

凡後次年之藥曰火芽二年曰二芽三

年曰三芽壯蠶食之老而喬者用作繭凡相樹高毋過一

丈已高則苦剪移與下繭葉以厚大而青者良否則

力薄良者春生時蠶葉皆小白色帶赤者味辛蠶不

喜食食亦不肥大

蠶子蠶之林

蠶上樹五六日內之林

名衣

子地

或謂衣子林

中有香如蘭者謂之蠶花香此上祥也

後必大熟眠後有一二紅黑頭者亦兆美收蠶率青

有色深碧頭暉雙角小於常蠶者林中見一二亦上

祥也凡蠶在此樹葉未盡必不往食他樹惟此蠶朝

東見之暮或西見之但同林雖間一二里亦能往來

而不見其往來之迹土人謂之神蠶稍驚之似有希

希聲

忌蠶醯忌油桐經其樹上其葉者死烘室中然

桐油者及誤以其木烘者後生之蠶死山有桐除之

家有桐謹之又食白楊者死亦食他裸木致病食他木之

味辛酸皆致病其餘雖不病亦瘡滿惟害害蠶

鳥一也將曙及薄晚力防之時其來驚之以蠶該鳥

畏銳所不能禁獨畏神蟾蜍能吸其卑枝者唯蛇升

木野豬拔樹莖二害特酷善守者亦無預防術也若

山蚱蟻馬蜂枇杷蠹二者食蟻與蠶皆啣破其之屬

惟秋蠶受其害雜狗亦食蠶蠶之病二縊與王縊

自世少絲挂樹上死班者發黑點自隆地死蠶縊原

於寒俗名黃瓜皮初眠後始有各自受病而不傳染
斑病原於火俗名斑狗莊臆後病之原三末蛾蛹

始有其傳染一林俱為之臭

雜木烟氣也此種多一卵出時烘之火已烈已微

烈則卵受熱後必盡一剪移時率滿筐省一二往復

蠶為所罨致吐其沙此種多即不病繭成亦敗繭亦

中線蠶當上樹後或天氣寒熱不一蠶值之至三

眠後滿腹絲化為滿身毛毛皆躍躍自動謂之飛絲

一二日即死此天時不正之氣欲避之眠蠶四眠上

之無由也然必主厥者運厄始遇之

樹約七日則眠蛻厥黑而起是為初眠子蠶又約七

日二眠蛻厥褐而起蛻褐則又約七日三眠又約十

日大眠葉為蛻時用力地也若偶傷其絲則不能蛻

而其起也食盡力誰勤移為功大眠後蠶食愈增至

吐絲綳三四葉自裏如甕謂之爬爬每眠約一日陰雨

二日眠時慎無剪移移則傷其絲凡蠶出卵時旋

食其殼之半不令食則蠶弱繭薄此半每眠起時旋必

食胞同似蠶馬二物嘗相關也方悟搜神記載太古

也晞而食午不食為熱也昃而食食必十日增半葉

其極朝移之午樹冬矣時日五葉夜復居主礮者

蠶匠也其傭曰蠶火所居曰蠶廠分駐曰蠶蓬器備

曰蠶刷曰蠶兜曰蠶剪曰蠶錠曰蠶刀曰排套曰機

竿曰響筍曰沙撮曰擎霽餘如成家或妻兒具也

蠶春蠶秋繭出也十月擇種收秋繭時粗擇之取大

且厚大兼尖與國林種者當各擇均而與之蛹唯者

雄皆棄色黃而赤指衡之重搖之活而耳之不悉索

者擇種當取無聲者良有以爲種雄者稍尖雌者稍

圓略可別也皆針其後串之毋針其系繭兩端有系

繭之出必齧系間作孔若串其系來年烘種蛾無

種後不即串散布之竹簾上寒天盛以篋置密室將

將出前半月始出之者皆可然先串室中先置平架

席竹簾編簾用一寸之篋以篋絲緯之使疏而透風

布繭其上風之或疏挂之均無使受草木之烟若冬

或室中置微火恐蛹凍死若受來年育蠶必病種

烘春種必四十五日而蛾成

立春始事春分蛾出烘種爲蠶事利害關頭蠶

之熟否皆係乎此必論練者數十日夜更守無稍懈先設一密室毋入風倚四

壁懸竿高五六尺疏列繭串去地尺餘中置盆火

火以柵他木必病蠶令其氣暖之以變蛾蛾以次齧繭糸

出始終烘毋失火火力以漸而增四十餘日夜無絕

亦已烈烈則蛾速出朔先柵葉生無以食且必受病

卽提置篋入夜尤宜修眉腹垂垂者雌淫淫者

速恐其撲燈自斃也觀雌修眉腹垂垂者雌淫淫者

雄雄者眉粗而短雌者眉細而長雌腹映雄腹脊縱之昏於筐聽自合司昏

者擇其合寢之他筐其觀也期對時如今日子時始明日子時是否則人毋使過不及過則雌腹死不及觀已絕夫而閉

爲拆則人毋使過不及過則雌腹死不及觀已絕夫而閉

其妻夫去以鰥死妻畢產亦自枯若歲生之雄少則

一夫可兩妻也

分兩日配之今日配此雌對時又拆以配他雌然後配之雌之卵終多蟻

其不蟻者

昏時有貪男娼而拍拍有聲者此爲狂夫不

去必亂羣台台亦爲所解昏之前必去雄之溺否則

難爲雌

不去則礙精路亦有無溺之雄尾瘦不濕不煩去也

覲之後必去雌之

溺否則難爲產

去溺以兩指輕撈雄雌之後持之

雌筐置蛾二百

五十

皆已配越三日布卵已出之

盡出其蛾卵仍無失火若天氣溫可

暫輟復置亦如之一筐之蛾極於五百一蛾之卵極

於一百

卵約十五日而齧出

除不生及生而損壞受

戕者後獲繭三萬者上二萬者中一萬者下若烘不

盡法

烘兼烘繭

則一繭不收

種售

蛾於烘戶

者繭少

自烘種皆售於烘戶

烘戶者專烘種

售卵於市

已布

待售凡村落皆有之

便人亦自便也

售卵於市

已布

筐春秋皆售蛾

春蛾未卵時即售之

於

春兼售筐蛾價秋

一歲之蠶春為正收秋季蠶尤

出者一當春之二

其有收者堪種亦少且多勞數十

日之烘故蛾

待卵於烘室

售卵者以歸候蠶

春繭出者為貴

售蛾

待卵於烘室

售卵者以歸候蠶

一二日出則肩之山

皆蛾皆於烘室候蠶出

如其已出則肩之山未出則以

歸候

急若置郵也

於是時也夜不閉關

者必堅附筐不附者敗不可蠶治種者

以薄麵糊

或猪血黏筐上

俗名搭子原蛾布加時即有血汗膠

和筐上故用淡猪血黏敗卵效之以

或人麵糊已詐售之其卵不生亦必病若辨之有

取其黏而已

詐售之其卵不生亦必病若辨之有

取其黏而已

取其黏而已

取其黏而已

詐售之其卵不生亦必病若辨之有

取其黏而已

詐售之其卵不生亦必病若辨之有

取其黏而已

汁痕

凡蛾自布之卵多積為堆黏搭者皆散若蓋上亦其辨也此等作偽者先置空筐略以數蟻

布卵其上候善筐那出畢刺其餘不出者簸去其半

教以麵糊猪血搭於空筐中俟真卵一二出售之人

之受愚在此樹上布席觀筐指益不散於地且便掃

不可不察使置海枝且蠶以待卵生蠶出卵針大而

性向明使其見明而出以待卵生蠶出卵針大而

黑卽以榭嫩枝置筐弦聽自上亦中亦置一二小枝

子蠶有散走筐問者掃以蠶刷振以移之火芽地

架樹牙聽散食其俗名開衣子故謂次第盡卵出而止

如春種串其後懸而涼之約二十日裁畢出其靚蛾

視春蠶既靚秋蛾已靚即盡蠶不食而脹死則析

稷心或麻縷縛雌一翅繫之衣子地火芽間其卵即

布著樹蕪林除荆棘雜草木也去荆棘以便人

循行去雜木使無溷蠶羞唯草不務盡欲蠶墜不至

地也土人云雜木之中蠶亦不去嘗見事物紺珠載

吐絲光明如琴絃海上人取食葉如蠶赤黑色四月

日薶林矣其材即供薪蒸若衣子地則薶也必務盡

淨草亦務盡衣子地皆未頭眠之子蠶力剪剪無

時枝空為度載以筐已少則勞人已多則勞蠶慎毋

罨出而午之使忘移家寧令暫饑毋令去不能食枝

大者若鉞之傷樹且損蠶捉之毋驚毋絕其攬也如

虎舍筐如鼠移必依林之次能量蠶權葉無使有餘

不足是上火也凡形蠶但其所剪枝架樹捋如上樹

墜地者拾繭成有未繭者未爬窠而尚食葉者

而上之繭成有未繭者如已爬窠則聽之方

爬窠若驚之則即移之他樹不移恐摘次第候其韌

摘之繭成後繭自薄白漿漿其繭必三日漿已高梯

之橙之毋搦使餒毋按使凹筐載而歸之廠晞其葉

葉爬窠時剝晞已剝其葉必順其系逆則傷繭必

汰其病存則疰繭近山者畢而歸之家繭病三

大而厚特不封口值口有黑迹而濕是曰油頭口封

而汁汁濕是曰血繭二者蛹皆餒為敗水所漬則善

亦敗其薄而不堅曰二皮繭之未完者也

油頭血繭之斑病

未發者所爲二皮繭食不足

及作繭時爲人偶損者所爲置架牀布篋薄累

繭其上下烈火炕之

炕之固宜大火亦不可過烈恐其繭色劣住爲汗之繭索索若驟雨候經時無聲

死繭降升生繭畢盛於篋售則肩諸市非強有力者

不勝三萬也蠶遠者山炕之售絲復山繅之

織事

繅登獨窳置繅中盛葭灰水候沸極入繭煮一二

沸卽繅去窳右尺置繅車車六輻徑四尺必活二輻

以脫絲軸修五分徑之一牀修三軸之修去其半爲

高容車半以閤軸端端活之一端蓄曲柄末繫四尺之繩活之斜而左下結於絲竿榘之上閤木架一橫之端出榘二寸於橫之一正中蓄方柱一高四尺上二尺釘筦絲弓弓末懸環鐵爲之柱之顛橫一木長三寸兩頭各植一長二寸令勢斜橫近端圓鑿以銜天輓輓六觚中缺一縫以迎送絲上下司纜者執繳竿繳其繭和其絲引其緒去其纏司火者節火力足踏絲竿竿運繩繩運柄柄運車車運天輓絲出榘上貫弓環又上從輓外入輓縫繞出輓外下繫於車去車底五寸置盆火火以炭毋猛使絲旋乾畢脫之糾

之纜常二人不能踏車則三人

別纜車急則絲急緩

則絲緩急絲爲水絲織水紬緩絲爲府絲織府紬纜

水絲合三忽府絲倍之緯則再倍之緒之繭曰餵頭

纜者隨盡隨續毋絕餵則絲均繭舞躍湯面能終纜

無增減是上工也

淨纜已以絡張繡車車方栽植

一柱中置輪輪徑如纜車列左右列淨車前左者尺

車製與紡綿車等長其筵貫雙左牽繡絲之緒謹去

其類節右轉淨車收淨絲於雙車一左旋一右旋其

行亦異遲速也雙中積徑三寸爲一筒脫之

道盛

淨筒以絡車收之車如繡車軸有柄出於背收訖列

左右列維車鑿長淨之半貫於筵轉車收左之緒謹去類之不盡者鑿中積徑寸許爲一維脫之易鑿若

水絲收絡車訖脫之以米泔漚之宿之

道緯小趺方

四寸厚半寸中植筵操竹片爲提中孔之長尺徑二

分之木爲道執中鉗牛角尖長二寸筵貫徑筒緒出

提孔左引之右搦道執中顛倒收其絲節則勻以脣

齒角半沒則出而脫之抽緒頭束之絲之筦也活當

角者穴以貫梭緒先裏而外如纒絲然也水絲經緯

同維緯小經者半

牽橫經架二上排經柱行架如

之貫鑿有柄以次牽縮經柱足筦數止訖總之又貫

筵牽之數以茅刷梳之蘸米泔光之而隨以火晞之

自是上機與他織同

諸曰府紬其上也其粗勁而

皺者曰雞皮繭次也毛紬又其次也水紬雖先於府

紬品最下而名目獨多其雙經單緯者曰雙絲單經

雙緯曰大雙絲單經緯者曰大單絲小單絲者但疏

而狹亦曰神紬

紬病售紬權輕重爲價銖兩同價相

若此謂府紬水紬價

織戶以此故膠以米粉以綠豆

紬下機則畢築粉以膠膠之以碾碾之以炕輓炕之

令粉與絲化府紬增重多者至十分匹之三府紬

禁不爲此惟

若水紬則築於染其青色紫色大紅天

青佛青岡青者築蜀繇其黃綠淡綠魚肚白薑白水
紅桃紅洋藍棕色秋湘玫瑰諸色者築綠豆各有法
惟膠者同至增重十分匹之五紬以此病利之所在
終不能止也然貨善速售利與僞相得惜不爲

府紬勑先大脰戶柔之後大染戶柔以猪脰

毛蛾繇

出者曰毛繇被齧不可縑也但煮之去其蛹用一尺
之竿疊冒繇於上別一竹籤長竿之半底鎮鉛環左
執冒右績之掌摩籤令旋而墜冒續續如抽綿筒其
旋蓋下絲因急右疾提收之去絲節惟恃唇齒往來
在手不廢遊談而功自就又有用腳車者

脚車方二尺之架爲

跌左植方柱高二尺五寸上八寸穿之貫長六寸徑
一寸之軸不出於外兩輪各六輻徑一尺六寸輻方
二寸中穿徑一寸六分寸之三十六以竹爲牙互以索徑
橫聯之徑六十分寸之三十六以竹爲牙互以索徑
一尺六寸鎚之上軸一尺二寸貫一方橋長六寸廣
二寸厚一寸不出於外未植鐵銜銜高二寸上兩岐
高一寸六分寸之十八相去六十分寸之二寸四
下以長三寸廣半寸之鐵爲跌橫銜之傍柱植一釘
上爲環令與銜平當環外穿柱深一寸當輪中橫銜
一木於方橋徑六十分寸之十二出各三寸右跌植
柱三高三寸上加方梁梁如跌之長令中一柱出梁
六十分寸之三十六爲踏板長尺五寸廣三寸末圓
之當中一柱鑿深六十分寸之二十四以銜柱之出
者以一輻去牙三寸穿之徑多踏板三之一以受踏
板之末於方橋上設筵中方而漸銳至端紉絲時先
買一木於建中使筵銜後去末二寸貫竹筴使收絲
然後置一頭入銜令筴在外置一頭大環出柱間輪
之中環一繩上繞出筵乃坐而以右手執絲竿右抽
之以兩足踏板使板運輪輪運繩繩運筵二日得可
以急絲板可出可人也人之坐高軸五寸二日得可

當尺竿之三日惟其絲差緩此絲善且急者所織爲
雞皮繭其鬆惡者織毛紬麤而多纈然苦衣且易有
勞者服之湯忽內本而外末縲餘衣及敗繭不引
緒並不可手絡也名湯繭業被絮者賤售之和而築
之先罨之翻去其蛹湯網以爲絮欲踏裂近亦三十

年

蠶具

筐蓋高七寸許編以荆條或蠟條荆條爲上蠟條次之罕有用

而實疏使透風可緩卵之育其條徑二三尺底高尺附卵

斯固筐必用新者編筐必用生條使卵受生氣乃易生若以舊筐布卵則一子不出蠶剪

茅穗將其花數十莖爲束束其稈長六七寸已大則

傷蠶已長則礙用

刷用掃出
篦之子蠶

兩篦爲篦廣三尺濶

二尺下殺高四尺貫擔者中其疏可出半繭堅而實

柔滿中則合其口若肩蛾卽緣附其外其翼相接不

識者以爲乾槲葉也

蠶剪似

縫剪短而厚以裁枝

遷蠶

響

五尺之竹下多裂之無傷上二尺執而振

之互相擊而鳴也以驚鳥

機

鳥至先栖高木左右

顧始下食蠶守者相厥常置機竿當厥栖竿長四尺

橫縛一端於樹末繫繩繩前尺五寸結一楔子長三

寸又前結活套末繫於樹上竿尺長竿尺別伐一搭

鈎長竿三之一上竿尺二寸如縛竿下迤則鈎末與縛處平也上橫一木竿爲機長如搭鈎不繫一崙倚樹一崙屈竿令楔子倚之鈎末上活套環機鳥以機爲枝也踏之機墜楔子發竿疾回引套鳥足結無脫者排用馬尾每三四莖爲活套餘者雜以麻續辦套之爲綱綱寸套一套交如連環長其首末繫當杈枒間尾細而光滑鳥集枝不見也視其首入套中遠驚之首或進退皆結也撮竹四五尺析其末五六寸撮沙土撒篋絲編之略如箕而小斂本侈口子驚時撮沙土撒以驚鳥擊竹長平人頭摩節令滑上五分之三貫

三寸管糾椽繩如指大一頭環之屈中以細繩經緯
爲筥一頭繫管下一頭貫竿末至管筥與竿下齊盛
石向空擲之石去繩亦從竿末出也去遠者可半里
聲鳴空中如驟電以驚鳥值之則斃有不以竹者以
右中指屈之以右大指食指搦其末擊之擊時必
弛其搦石始脫去去之遠稍遠於竹擊十之三
剝刷以茅之老根爲之取其勁滑且芒鄰不刺腰束
之下徑四寸中蓄竹柄牽經用之

種榭

榭寶九月拾之掘坑埋其內令芽二月出而種之九

月間榭寶老自落拾其堅好者掘溥間處爲坑聚而
土覆之至來年二月皆生芽乃分種之若不審之潤

處則乾且蠹乾則難生蠹則不生也
不即種而必行
理俟來年二月者方冬土燥仍恐其乾而不生也
必相距三尺毋已密時太密則得地薄枝條不茂且蠹

土可其生也明年耘之三年稍殺之四年五年可蠶

也或生二年盡伐之俟蘖又殺之則速成樹凡下種

能和以猪血者易生且他日葉美宜蠶為田鼠所食

分種時以猪血塗子可無榭生一二年行間可種
此患易生美葉猶其餘事榭生一二年行間可種
麥三年則止樹不歇樹則葉不茂蠶亦瘠新種之樹

四五年始蠶問年歇而蠶之則三飼蠶之林其樹必
近十年則已高移下難即伐之則其根次年之葉可

飼子蠶二三四年皆可食壯蠶亦問年一飼已高仍
伐之利一種可十餘代也種榭一事可謂一年之勞百

年之利一種可十餘代也種榭一事可謂一年之勞百

上並樗蒟譜以

上並樗蒟譜以

正安蠶

正安向無織紉之業乾隆十三年吏目徐階平自浙江購蠶種來州教民飼法當春夏之交以紙糊周密深房徧懸繭種於窗櫺之上因州地寒中設柴燎日加微火歷數日而蠶種皆出然後配以雌雄卧以筐箔五食三眠纍纍成繭繭質較大於江浙惟經烟薰故其色黃初州地少桑階平教飼柘葉後家皆桑始盡以桑飼其繭色美質精不下中州之產而價昂於山絲纒絲昔皆以手泝澣故質粗而織毛今則徧張機杼漸成花樣售絲售紬遠通商賈矣

蠶事

種種生於厚綿紙

或白布亦可生種

先於頭年十二月十二

蠶生日時將種紙用戩秤准計種紙一兩如本是石

灰種用熱石灰三錢化成穠石灰汁一茶鍾許候冷

燒溫水半瓦盆

不可太熱恐傷其子

取蠶種紙平鋪水面將石

灰汁連渣勻鋪於種紙上以手握水澆之本是鹽殺

種用食鹽二錢和水研碎一酒鍾許亦燒溫水半瓦

盆取種紙平鋪水面將鹽水勻鋪紙上以手握水澆

之俱須候半個時辰撩起貯於篩內安放屋簷上露

三晝夜然後收掛高燥之處

穰清明前一日將蠶

種紙取下展開用晒乾潔淨粗紙平鋪一二層於上

摺好外用絲綿絮或綿花絮包裹使煖亦可包裹安

於煖燥之處種清明後十來日桑葉如有銅錢大

小擇開收成滿等吉日將所包種紙日間拴在身上

夜間安放近身之處但得人身溫煖之氣則種子易

於轉也轉連窩兩三日開看先有幾處放綠此子

轉也種子止是一股清水顏色本紫隨卽包好再窩

如種紙上處處碧綠則轉勻矣不必復窩只用綿絮

包好仍放於煖燥之處報種子既轉必有報頭先

出者爲一見報頭卽去前裏種時所鋪之粗紙用燈

草數十莖每莖長二三寸勻鋪於種紙上摺好仍將

綿絮包裹不可使冷亦不宜再窩用燈草襯者一以收潮濕氣一以使

蝸兒出來第三日方可收蠶每年收蠶都在穀雨之

後收有報頭第三日蝸兒必得三朝出齊初出報

生名摘取野薔薇花葉子或隔年枯放在鍋內炒燥

揉爲細末勻糝於種紙上此時種紙要平鋪篩蠶在

殼內得此香氣一個時辰盡出矣隨將鵝毛雞毛鷹

輕輕刷於大磁盆或金漆大盤內取其光滑卽以鵝

毛刷在紙糊篩中用削尖竹筋細夾勻種一圓心

勿令擠緊蠶吃一餐葉便放一回身此時將蝸兒蠶

秤其輕重便可定後來吃葉之數

每蝸兒錢一錢自初生起至做繭止

只須吃葉一百六十斤即

錢疊葉十數張去蒂切

成細條子

如掛麵一樣細

用削尖竹筋挑鬆氣水勻勻餵之

蝸兒細如毛髮必用細葉條子餵之方能個個上葉

體蠶吃一餐葉有一層

替子

葉道子連蠶尿者曰替子

收蠶第三日必要體刮一番

抽出體刮將替子抽以後一日一體刮不可間斷自頭

眠以至大眠俱要日日體刮若一日不體刮替子必

厚厚則必蒸蠶即受病長大時必然發出

或身上黃

頸上多生黑斑黑點甚有遍身俱生

到老必不做繭

故體刮最要緊也

頭自初收之日起餵至七八日

定要頭眠將眠之先一定旺葉三四餐饌上霎旺葉

之後必然沸絲吐絲於葉而沸絲之後就要打裝頭

仰面朝上身子不連忙體刮一番薄薄再鋪一餐葉

條子於上此時底下必先一餐薄葉之後不可餒葉

不可將蠶篩驚動動則其嘴一縮要更要遮風尤忌

西北風西北風一吹輕輕移放帷帳之內待其吐嘴

嘴上忽有一點紫蔭則從沸絲時算起一晝夜

方能眠成個個如過一晝夜尚有不眠者用竹筍逐

一檢出丟棄眠娘和替子細細分鬆安放於乾燥紙

糊篩內名曰須將斑糠糲一層在上斑糠最燥眼

身上潮濕多用磁

此時蠶身如衣線粗半分長矣

頭眠

派替一晝夜漸漸要起起娘

身上嘴上有舊壳

待個個起齊再看替子上有絲布滿

名揚花替則起娘嘴

老可以餵葉

此時切葉條子略可放寬

大概一眠一起必須兩晝

夜之外方可餵葉第二日體刮時看來蠶身擠緊必

要分出些來每日體刮每日俱要分出

蠶吃一餐葉必定放身若

不分出飾內太緊太密有多吃葉者

眠二眠之內

最是緊要關頭眠起娘放葉過四晝夜又要二眠

若天氣煖熱亦有三晝夜眠者須要刻刻小心看餵

此三四日內設有些小受病到老必無收成第一不

可矢葉

意在二眠內擡起頭來就蝕也

至於夜間必要一人輪流看

餒切不可大膽安睡

過此二眠一關就

到將眠時其

旺葉沸絲打眠衰與頭眠時同其一切保護眠娘之

法亦與頭眠時同此時蠶身如粗棉紗線大一分長

矣

二眠起

娘起娘亦以一晝夜爲率亦必待起齊嘴老

然後餒葉只須切葉三餐後可用單張葉平平鋪上

餒之再過一晝夜可用眼頭葉餒之

葉連嫩枝者爲限頭葉必須將

光面其體刮分蠶之法與頭眠起娘時同

三二眠

餒葉後不過三晝夜又要三眠其旺葉沸絲打眠衰

亦與二眠時同其一切保護眠娘之法亦與二眠時

同此時蠶身有麻線粗二分長矣如過一晝夜尚有

未眠者只須用手指檢出不必再用竹筋其眠成者輕輕捉

於篋內將替子盡行理出不可破傷其身恐脫殼亦

不可擦傷其嘴恐嘴脫壳不能吃葉捉完之後秤其斤兩便

可定後來收繭分數大約每一斤出火蠶收十斤繭者為十分若七八斤繭者為七分

八分若更有少者則收成薄矣起娘起娘亦以一晝夜為率亦必

待起齊嘴老然後餵葉其體刮分蠶之法亦與二眠

起娘時同大眠三眠放葉後不過三晝夜又要大眠

其旺葉沸絲打眠襖與三眠時同其捉眠娘之法亦

要與三眠時同此時蠶身有錢繩粗四五分長矣

大眠起娘亦以一晝夜為率惟放葉與前三眠時不

同隨手

翻轉約

一手掌起娘內尚有

三四個眠娘就

老上

要餒葉

大眠起娘帶嫩餒葉臨

老上

老上

老上

老人手少者一定捉蠶不及也

此時餒葉不拘正面反面濕葉霧葉

氣水黃沙等葉皆可不忌餒過七餐或九餐蠶身必

有一寸餘長蠶儘內捱擠不去其法莫便於下地先

將蓬鬆軟草蓆子鋪底即將蠶勻送於上餒葉約高

一二寸為一餐地下須畱走路以便餒葉如養蠶少

者二三斤出

即蓆上亦可儘內亦可

但必每日體甜自收蠶

起以至上杧日間餒葉六七餐夜間三四餐足矣間

寒涼蠶吃葉稍遲也

蠶

大眠起娘餵葉後至四晝夜蠶身如

小指粗二寸長至五晝夜要老矣顏色本來青白將

老時如糙米色一般取蠶向亮處照之通身穿喉亮

頸者為老娘謂之老娘既見老娘一面將薄葉餵三

餐一面就要豫備棚架搭架用結實杆子紮成臺式

離地三尺許處要用粗麻繩半牢取葦箔平鋪一

面將草把子豫備以便將蠶送上此諺云蠶老一

時必須一二時辰內上完為妙恐蠶在地下替子內

上俗名棚架為之法先將草把子擗開兩頭俱一般隨直

豎於葦箔上然後將蠶勻撒於草把子內從裏至外

一行一行挨次而上上完之後柚棚之下前後左右

俱要密密遮好以關煖氣柚棚上面又要透風獅

初上柚時棚架下勻排火盆幾個晝夜加炭小心火

燭兩晝夜後繭已做完聽之無聲響響徹繭時聲如陣雨之魚聲

則繭已做完矣即將火盆及遮圍之物悉行除去摘取桃枝

十根插在棚架之上晾過一日繭子內蠶化為蛹第

四日可回柚矣插桃枝者取其闢邪之義柚上柚三晝夜足蠶

皆化蛹然後採繭此時將繭秤準即知收成分數秤

後薄薄勻攤筐內俗以採繭為回柚繭回柚後就要剝繭

將繭子外一層蠶透子剝去蠶語云蠶忙不如繭忙

毛繭最易發蒸一蒸不好做絲須一二日剝完薄攤

分繭

有細繭繅絲最好有大繭一名同功或兩蠶合做一

繭或三蠶合做一繭其繭亦可繅絲但絲粗價錢不

如煮熟做綿又有蠶尿繭蠶要做繭時先農一泡尿

一定做不起也柴凹繭緊靠草把子上做繭俱不可做絲止

可做綿剝繭時逐一分晰另貯其細繭剝光每十二

斤做絲一車一斤光繭做絲二兩謂之到花做絲二兩七錢八錢只算中平若做絲一兩五六

兩輕矣兩二三繅湯要燒至將滾取繭二十個在

右下湯用竹拐子打緒隨手撩起來摘去糙頭各曰

可打綿分作兩股穿過做絲針內再兜送絲鈎上然

線織細

後將絲搭到車上搖之緒頭上五六個繭起至八九

個繭止多則扯落少則續上是爲緞絲若繭多絲粗

則爲細絲繅繅絲已畢將同功繭並蠶屎柴凹等

繭瀝灰水用稱草灰煮熟同功繭別煮一鍋蠶屎柴凹

並蛾口繭繭出蛾子亦可另煮一鍋用手剝開翻轉

套在左手掌上將蠶蛹摘出壅地做成手透子每五

個成一手透子小繭退下再剝再套剝完將手透再

上綿環便成綿兜矣亦用灰水盛於大耳盆內將手

尺餘長帶水兜在綿環竹片上用力擊養種先於

下大約四個手透子可做一個綿兜也蠶

二眠時分出另餵每一晝夜比大眾蠶必須多餵一

二餐

葉末吃完就要餓也

更加小心愛護採繭後即將蠶透子

剝去

薄薄攤於篩內

自採繭之日算起十二晝夜蛾

頭必轉矣

為蛾化

酒蠶種

蠶蛾未出時都是蠶蛹五更

時分脫去蠶蛹壳

向繭頭上吹氣鑽出便為蛾子初

朝名曰放標

如一百個繭不過先出五六隻或十來隻蛾子

第二日名為旺

朝第三日必然出齊每日清晨公蛾即尋母蛾成對

連對提於紙上

須用綿連厚紙先於做絲湯內泡過三遍晒乾然後提蛾子於上酒種方

不脫

必俟其對到晌午方可將公蛾拆開丟棄母蛾

撒尿後便做勢洒種洒到黃昏時方止第二三朝洒

種時須將母蛾排放均勻勿使種子堆積即用細竹

竿子掛在房內以待臘月醃種次年收蠶池過亦可

酒種以上
蠶桑寶要

蛾之生也

約半月交五月節
梅風吹之則生

取其同時者擇而對焉

自辰而亥乃拆厥氣乃全其放子也必覆而暗之見

光則其子遊散蛾之放子也一夜而止否則生蟻也

不齊其爲連必桑皮紙或以布母蛾之覆四五日厥

氣乃固沃以絲之湯則子不落實以桑皮忌麻苧之

線懸於涼處忌煙熏日灸端午以蒲艾和井水浸少

時焉去其尿也大約畱種繭十角可得三眠之蠶四

十角繭也腰大者繭也相兼而收至臘月十二日浸

之於鹽溷則利於線絲或於是日用桑柴灰或草灰
或石灰覆於連上而露於天以冒雨雪而後收之則
耐養並至二十四日而出用河水滌去其灰二月十
二日又浴焉以菜花韭花桃花白豆花揉其中而浴
之留種之法於是全矣蠶

育蠶須預擇靜室於穀雨前後取蠶連包而護之以

衣衾覆之置腹背以暖之候蟻全生和蟻秤速計分

雨多少是爲生蟻案月令廣義蟻一名蟻生足以蠶

薇葉焙燥碎糝之蟻上聞香而集於上乃以鷲毛拂

之卻稱空速便知蠶分雨多少是爲攤烏其既食也

爇炭於筐下并其四周判桑葉如縷者而謹飼之
又上下抽翻晝夜巡視火不可烈葉不可缺如火烈
葉缺則蠶饑而傷火致病之原也又不可太緩緩者
有漫漶不齊之患勿食水葉食則放白水而死雨中
所采必拭而乾之或風戾之編蘆曰蠶薦用以圍火
恐其氣之散束秸曰葉墩用以承刀惡其聲之著也
是爲看火食三四日而眠眠則適眠一二日而起
則餒是爲初眠自初眠而之二之三其法盡同而用
力益勞爲務益廣是爲出火蓋自此蠶離于火而葉
不資于刀矣又四五日爲大起大起則薶薶則分箔

雜早則足傷而絲不光瑩雜遲則氣蒸而蠶多濕疾
又六七日爲熟巧爲登簇巧以葉蓋曰貼巧驗其猶
食者也簇以葦覆曰冒山屬其作綴之未成者也其
在簇而有雷則以退紙覆之以護其畏風雨而寒則
微貯火其下曰炙山晴暖則否三日闔戶曰亮山五
日去藉曰除托七日而采親爲落山矣湧幢小品
養蠶之法以清涼乾燥爲主以潮濕鬱蒸爲忌以西
北風爲貴以南風爲忌蠶房固宜透密尤宜疏爽晴
天北風切宜開闔牕牖以通風日以舒鬱氣下用地
板者最佳否則用蘆蓆墊鋪便溼不上行四壁用草

簞圍觀收潮濕大寒則重幃障之別用火缸取火氣以解寒冷此易易耳惟暴熱則外逼內蒸暑熱無所歸則蠶身受之或體換不時喂飼略後八堆亂積遠擲高拋致病之源皆在乎此古云風以散之則蠶室固要避風尤不可不通風也俗忌生人者或帶酒男子或經行婦人濁氣衝之立能致變豈神爲崇乎若能調其寒熱時其飼哺一一如法自足豐收農家以耕織爲業自巳育蠶雖亂絲薄繭均足入經緯而獲價值所宜多養若細細計之蠶一筐火前喫葉一箇火後喫葉一箇大眠後喫葉六箇此外蠶炭一錢盤

費一錢每筐收絲一觔纔足抵本所贏者止同功繭黃提起不穀二錢之數若收成十分以下便不足償葉本矣况小民親身經歷不算工力盤費則可若假手下人採桑者鼠竊狗偷喂蠶者盃盤狼籍多費工力墮落農務此又當照自己力量不可一例論也沈氏

書

占葉之貴賤以正月之上旬木在一日則爲蠶食一葉爲甚貴木在九日則爲蠶食九葉爲甚賤按道腴寧初編清明時桑葉如雀口其年蠶絲必盛又以三月三日有雨則貴四月尤貴諺云三日猶可四日殺

我陰而不雨則蠶大善鳥青文獻

蠶神俗呼曰蠶姑其占爲一姑把蠶則葉賤二姑把

蠶則葉貴三姑把蠶則倏賤倏貴吳興掌故所稱馬

頭孃今佛寺中亦有塑像婦飾而乘馬稱馬鳴王菩薩

鄉人多祀之湖州志

蠶忌

忌寒冷如天氣寒涼蠶房內種一次分五第後溫煖村歌

云蠶要溫和麥要寒也大眠以前若受冷做成寒病

到老必爲殭蠶不做繭故忌之忌食濕葉天將陰雨要

採乾葉豫備使連日陰雨亦必將濕葉晾乾方可餵

蠶

或以潔淨衣衫細布之類抹乾亦可

若大眠以前吃過濕葉老來必

成氣水蠶不做繭矣故忌之

忌食

如遇天霧須將

門窗關閉帶霧之葉先將清水洗過用潔淨細布抹

乾方可餵蠶大眠以前若吃霧葉老來必成白肚蠶

肚下有白水流出沾在好蠶身上好蠶亦死

不做繭矣故忌之

桑葉最易發熱一熱即生氣水蝸兒蠶初收一二三

日只在樹上摘幾眼葉好餵幾餐漸漸長大亦餵

無多如有豫備一兩餐葉及過夜葉須剪幾根桑

或幾十根桑條養於水罈之內又要不使風吹

鮮活而不熱永無氣水之患若大眠以前一食氣

葉亦成白肚蠶矣故忌之

忌食地沙葉

如遇黃沙天氣

將葉翦下用清水洗過晾乾亦可餵蠶若竟以黃沙

葉餵之蠶必不長且要脹死故忌之

忌食桑地上

如初澆糞

謂人糞

其葉必肥不可餵蠶大眠以前若吃

肥葉必有肥青

蠶身分外粗肥皮膚光亮如油漆者謂之肥青

不肯眠矣故

忌之

若澆糞過七日之後不忌

忌餵葉時

蠶吃一餐葉片刻就要

再吃或餵之入逾時刻蠶即受饑大眠以前俟成

病老來必成亮頭蠶

謂頭內空白

忌穢氣

蠶房內不可安放便桶溺壺一切臭惡不淨之

物蠶月禁食韭蒜

人食韭蒜口內甚臭為天蟲其性出來之氣亦臭

好潔若使穢臭之氣一觸青白好蠶頃刻變成黃白

不吃葉矣後一二日故忌之 忌香一切辛香之物不

可在蠶房內焚燒如有香氣觸之亦不吃葉故忌之

忌燈夜間餒蠶燈火必須明亮然赤最要小心無

論蠟油菜油麻油一點沾著蠶身一葉上沾油蠶吃

一口俱要立時攪死故蠶房內點第一要謹慎也

忌面人家養蠶比如小兒出痘一般故養蠶之家

門前必有崇人記號或寫蠶月知或寫如遇生人

進門或在門外叫喊蠶就霎時變或沿路走南方

穀雨之後停徵停訟公差不許下鄉重蠶也既蠶及桑

蠶不可受油鑊氣煤氣不可焚香亦不可佩香否則
焦黃而死不可入生人否則遊走而不安箔蠶室不
可食薑薑蠶豆上簇無火線必不淨蠶婦之手不可
擷苦蕒否則令蠶青爛蠶經

蠶初生屋內忌掃塵忌煎炒煎肉忌煙火紙忌側近
春擣忌敲擊門窗槌箔及有算之物忌哭泣叫喚未
滿月產婦不宜作蠶母忌帶西人切桑飼蠶忌煙熏
不得放刀籠箔上忌產婦孝丁人家忌燒皮毛亂髮

忌酒醋五辛羶辛麝香等物

務本新書

蠶之性喜溫和惡寒熱太寒則悶而加火太熱則疏

而愛風蠶房宜卑卑則溫蠶簇宜高高則爽以其收種時須在清明後穀雨前大起須在立夏前過此不宜也桑葉宜乾而忌溫少則布挹之多則箔晞之能節其寒暖時其饑飽調其氣息常使先不踰時後不失期而舉無不宜一時任事諸女僕又相興起率勵

咸精其能故收常倍

湧精小品

蠶月陰雨見育蠶者乏乾鮮之葉男子勞於外婦女憂於內蓋晝夜皇皇也因思育蠶之家宜預作木架如松棚式廣一丈四尺深亦如之其高過於桑上織竹作蓋於蠶初收時卽張之茂桑之上若樹桑室中

然或一日而移或兩日三日而移量飼蠶之多寡而

斟酌焉朝暮可避露晴可避日陰可避雨葉時時乾

鮮既省人工又不生蠶病至大眠後可輟

大眠後葉老越宿經

日猶鮮且又事易集而功用多一架可備數年之用

予里蠶桑之利厚於稼穡公私賴焉蠶不稔則公私

俱困爲苦百倍然大約蠶之疾半在人半在天人之

失恒於惰惰則失飼而蠶饑饑則首亮惰則失替而

蠶熱熱則體焦皆不稔之徵也天之患恒於風雨霧

露卽烈日亦有不宣以乾鮮之葉難得也蠶食熱葉

則繭浮鬆不可絲其害淺食溼葉則潰死食濕熱葉

則僵死食霧露葉則痿死葉染風沙則不食葉宿則不食而仍饑其害深知戒人之失而不知備天之患未爲全策也

蠶具

彈把 每年正二月間將大米稻草或小米子草剝去外面一層穀葉子用刀截去頭尾約長一尺四五寸每手握一小把子將軟草一二根中間束縛之待蠶上杓時取草把子用力一擀則上下兩頭自然撒開遂可接連直豎於葦箔之上上蠶一個草把子可上老蠶一大捧按一筋出火蠶約需草把子四五十個

定矣

與由

每年清明日將大米皮子煨焦存性

薄攤於地下候冷收好備用蠶自蝸兒以至大眠可

體刮一番要糝一層斑糠於篩篋內每眠起一番要

糝糝一層斑糠於蠶身上以其最能收潮故養蠶者

所必需也多寡不拘總以多備為主

切葉

以銅鐵

爲之刀口要薄總以鋒快爲主

快則用

刀處不硬蠶好上口

吃

桑

亦以銅鐵爲之形如銀剪而長

葉

以竹劈

細篋爲之形如斗大而高所以盛小葉

蠶在大眠之

前總謂之小

葉

至蠶漸大則需葉漸多又必用大筐子盛葉或以

竹編成或以細柳條編成皆可爲筐備用

篩以竹

劈細篾編成卽米篩也裏面須用竹紙糊好紙必用竹

共發蠶燥也小時用以貯蠶體刮俱極輕便如養十筋出

火蠶須備蠶篩四五隻蠶南方用竹片子密密編

成不必糊紙選高一二寸圍圓有兩人合抱寬蠶至出火

大眠時用之每隻可貯大眠蠶五六筋一筋出火到

筋北方有柳條晒筐貯蠶若大眠後下地便可不用

矣筋以細葦爲之將外面一層葦葉子削去用細

麻繩密密編成以便蠶上杪時取用蠶以粗木二

根作柱以細木十根作長關再用粗木做一柱上用

短關十根其長關中間及短關頭上做雌雄筍鉤連

於鉤連處鑿孔用竹釘箭之擺立如三角兼能活

可以搬移摺疊高七尺寬取其架篋不拘尺寸每

闊相去七寸餘

絲車連鍋頭車絲竈有圖附後

綳小板一塊

長二尺計寬厚不拘

兩頭鑿窟窿兩個用削光

竹片一根

要長三尺五分厚一分

環轉如弓背樣裝牢於窟

窿內以爲做綿之具

養蠶

蠶在蝸兒時收拾甚易

耗鼠未必能侵一二眠之後須要防其侵食直至上

杓做成繭子尙來侵損故蠶猫宜養也

蠶桑寶要

栽桑

種正月犁地一段挖成淺溝澆以糞水揀紫熟桑椹

分散溝內上覆鬆泥乾則澆以清水至三月內必長
桑秧到三年有指頭粗三四尺長可分種若低小桑
桑近土處或有長條於放葉正茂時攀倒用泥壓上
其新發嫩梗浮露土面自能節節生枝次年嫩梗有
二三尺高春分時將老桑條逐節剪斷其桑秧翦去
上梢連根只長二尺餘屋角牆根河畔田塍及空地
內每離五六尺或一丈餘尺可種一株種法掘坑一
尺先用肥壅和水澆之然後種上取土填平踏實
澆清水糞一遍自能成活至川省地土易於發生
間用桑條插種亦可

種桑秧種過三年之後

多而葉薄小是爲草桑必用移接之法葉方大而少
桑椹宜於春分半月之中翦取別株桑條四五寸用
快刀削成藕劈入頭在於本樹離地五六寸及一尺
餘處所將桑皮兩邊帶斜割開如人字樣刀口約半
寸長卽將藕劈朝外向皮開處插入使兩邊皮上滋
水粘連封之以泥外包竹箬用草緊緊細縛清明後
卽活次年長成青條可將本樹上截鋸去二三年便
成高大接桑

（頭蠶採葉時全採其葉不剪其枝

待生二葉又餵二蠶

南方頭蠶畢又養二蠶然至二

蠶採葉時桑條帶葉剪下然亦須留一尺及二尺許

不剪并擇其粗壯者一二枝全留其葉如不養二蠶則頭蠶採葉時先將繁枝芟去或於來年正月內修剪一次每枝除翦去外宜留一尺及二尺許不翦

〔桑地內如有細草發生必要鋤去每年二八月及多月要上肥糞牛羊騾馬之糞任土皆宜而培桑尤宜人糞若棉花菜油葑餅之類更肥 〔桑有蟲蠹便要枯死須於間時尋看見有蟲糞處卽是蛀穴若深入者用鐵鑿鑿取其淺者用鐵絲插入殺之則桑樹茂盛可無凋零之患矣

〔道光十九年知府黃樂之勸民種桑示照得遵

義橡繭始自東萊陳公百年之間獲利甚溥民實
賴之然伊古以來盡以桑蠶作繭蓋取諸室而有
餘不類橡繭需時資於山而後成也資於山非男
工不可取諸室則婦孺能爲其勞逸不辨而自明
矣本府蒞任茲土每思家繭之成速於山繭家絲
之價倍於山絲果能行此是子孫世世之業其利
豈有窮乎至於種桑之地家園野圃並可分栽院
落牆陰皆堪徧植其法或壓枝於地而生或折枝
插土而生或以桑椹播土而生今遵城現自有桑
本府署內已得兩株城鄉內外諒必不少可知非

地土之不宜人自不爲耳現查府屬惟正安州家蠶頗盛倘種桑有成購種甚便至栽桑節候及飼蠶抽絲一切事宜蠶桑寶要一書論之最悉本府正在刊印以備分給俾得周知有此自然之利當與山繭並行不悖胡不亟奉行之惟是衆心不一始事常難本府擬設獎賞以示激勸其有活桑百株者本城由經廳衙門報驗各屬由該縣報驗如果屬實本府卽賞一兩重銀牌一面花紅一副以次遞增活千株者賞二兩重銀牌五面花紅一副通計活至五萬株則其勢已成無用本府再行獎

勸矣倘有潛拔人桑株偷摘人桑葉者一經查出
定行嚴懲以示明罰各宜爭先踴躍務使桑陰茂
盛蠶繭豐盈用副本府愛民厚生之意次年再勸
種桑示竊照本府前因遵義所屬止知山繭不知
家蠶是以出示曉諭力陳桑蠶之利並刊刻蠶桑
寶要一書頒發各屬俾知種桑養蠶之法較山繭
效速而不勞又懸賞以示激勸乃出示後只有綏
陽縣報稱種活數萬株自行獎賞遵義仁懷桐梓
三屬並無一人報驗領賞豈皆視若罔聞抑種之
不得其法而不活耶現在 賀中丞有種桑捷法

刊刷分布其大旨每年四五月間採熟老桑椹置水盆中頻頻淘汰去盡肉骨澄出桑子陰乾灰拌先尋地兩塊順地上面刨開長溝深約五六分將灰拌桑子下入溝中上面蓋土厚五六分仍與地平數日內得雨卽出不得雨用噴壺以水噴之卽出每塊約可得數萬株太密者拔去隔三四寸畱一株大率一畝可得萬株以後天乾澆灌勿致草食餘無所事至臘月長高二尺許是冬將一塊用快鏟擦地砍去桑枝只畱根本上鋪稻草一層厚數寸或尺許皆可順風縱火燒之其灰卽蓋於

地上來年萌芽怒生至冬卽長高六七尺且極粗壯其一塊弗畱爲次年移栽其法如此爾等卽自本年四月爲始照此法栽種無有不活俟明年四月徑行報府查驗如果栽活按計株數照前賞數以次遞增由府發給爾等務須認真栽植期於必成莫負本府叮咛告誡之意踰年三勸種桑示照得本府上年四月因屢勸栽桑只有綏陽詳報其遵桐仁三屬並無報者是以復行示諭並曉以種桑捷法限本年四月前報驗茲屆清明新條漸發爾等果有新種卽可陸續報府候委員查驗如

係屬實卽照前賞數按株發給以示鼓勵除綏陽
自種多株正安久慣養蠶無庸查辦外其遵桐仁
三屬准其一體報驗以所報先後爲次隨報隨驗
隨卽領賞核算至五萬株而止本府所以苦勸栽
桑不惜厚賞者實以繭成速於山繭絲價倍於山
絲且利取諸室婦孺皆能不若橡繭資於山而後
成也茲定三月初一爲始至四月三十爲止限兩
月報驗如逾限不准續報卽報亦不往查驗矣