

教種山蟬譜

一卷

國璋(清)撰

坵樗蒲譜

卷

鄭珍(清)撰

莫及芝(清)註

艾文
種
山
天
目
虫
虫
主
血
日

種山蠶譜序

宜賓爲敘州府附郭首邑濱臨大江民物浩穰其地土不
得謂之瘠薄也然予自光緒十七年補授斯邑察知閭里
生計拮据者多推求其故則以生齒日繁民間食用所需
無不較前昂貴地方除農田外絕無物產可以阜通取贏
因公赴鄉延見父老詢以物土之宜率皆茫然莫對心竊
憂之巡歷所至見四鄉山場多有種青桐樹者因憶及貴
州遵義府初本瘠區乾隆時郡守陳公教民養放山蠶由
是遵義蠶綢盛行于世民擅其利轉成富饒事距今百數

十年矣因集城局士紳告以予意眾皆欣然予又念小民
可與樂成難與謀始事既非其所習倘使目前費銖兩之
貲以待來年獲倍稱之息亦將疑信參半裹足不前計惟
舉創始之艱難煩費官獨任之一經得見成效人人知有
塗轍可循獲利如操左券則民爭趨之不煩教督而自勸
矣局中諸人深以此議爲然相與同心協力予一面出示
曉諭民間一面捐廉籌款於十九年冬遣人赴遵義雇覓
蠶師四人購蠶種二萬來此在郡城北岸弔黃樓一帶擇
山有青桐樹者酌量予值就樹放蠶中有不領值者

許之埵近鄉民多來觀法自立春後烘種起至四月杪成
繭取絲計得繭近三十萬惜四月上旬因蠶多樹少移蠶
就樹多有損傷否則五十萬繭可坐致也取絲織綢光亮
細緻竟與湖縐相彷彿現留蠶師二人住此間傳授養蠶
取繭諸法留蠶種六萬於局中預備鄉民領取宜民果能
爭相倣效於農田外開此利源衣食足而後禮義興風俗
亦且蒸蒸日上矣遵義鄭子尹徵君著有樗繭譜於養蠶
取繭諸法條舉件繫可爲師承第文詞古奧筆墨雅近考
工記雖得獨山莫子偲徵君爲之註釋究難盡人通曉爰

取其書付局中就原本推明衍繹雜以方言冀可通俗校刊付梓俾宜民家有其書樗蒭譜亦埒刻於後以志不忘復攷譜首誌惠條內知陳公倡辦綦難不若余爲此之易則以售種遠近不同非人力所能強也至一切雖有蠶師主持而局中諸人因地制宜口講指畫其勤勞有足多者自今以後其有謂此舉爲土之所不宜俗之所不習並諉爲力之所不贍者當亦幡然易慮不至騰異說以相阻撓是則宜民千百年樂利所基而區區之心尤所惓念莫釋者也光緒二十年夏六月知宜賓縣事江國璋序

教種山蠶十一則

一選樹 黔省名曰檨樹亦曰橡樹川中總名曰青桐其種有二一枝幹色黑其葉味甜宜於養蠶須五六尺高以下者勿砍其脚葉春初萌芽發生以便子蠶破衣易於上樹一枝幹上微有白斑名曰虎皮青桐其葉味苦不宜養蠶爲其成繭薄縑絲少故也其種植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且葉盡時蠶或四下值曰烈地熱更易壞也須密佈勿疏遠勿種他雜樹最忌打油桐

子樹有者務除去之

一擇種 種以大而厚黃而赤用指衡之而重搖之而活耳聽之而不悉率作聲者爲良但大之中必尖圓相半而後可尖者爲雄圓者爲雌繭有兩端有系者頭無系者脚自其脚視之大可辨也選定後以麻線穿其脚後切勿傷蛹四個一層層層重疊約五六尺長挨順排勻掛於高朗處不致鬱悶如有空濶地方攤以竹簾亦可節屈冬寒裝入篋筐收於密室以免凍壞其有聲者爲響繭只可縑絲不可留種

一烘種 烘種爲蠶事第一關頭最宜加意其烘之之法
於立春節後選一吉日供奉西陵聖母牌位掃除淨
室毋令透風如遇窗隙牆縫裱糊嚴密量室內八九
尺高橫平竿如樓杙然上鋪篋席中留方孔其下環
列繭串離地一尺餘高當地中置青桐柴然微火視
節氣之冷熱如冷則火宜加熱則火宜減四十餘日
晝夜輪班經佑不可間斷如冷熱失宜蠶多病班病
縊班者將結繭時週身現黑點而死蠶蛹受熱用火
太微故也所烘之柴祇宜青桐最忌桐子樹如燒柴

之戶其烘室須與廚房隔遠免受他雜木雜草煙氣
一蛾配 蛾配者烘出之蠶蛾雌雄相配也蠶繭上烘歷
雨水節後必有報信蛾出此不能做種待驚蟄後陸
續出者方能配對多於每日亥未時齧系間作孔而
出須防撲燈自斃用生黃荆条編作平底圓筐六尺
圍圓中徑二尺外糊皮紙上編合口圓蓋以雌雄蛾
置於筐內雄者眉粗而短雌者眉細而長雄者腹瘦
雌者腹肥令其自合上扣其蓋少刻聽之中或有拍
拍作聲者此爲狂夫必除去之不除必亂羣合如今

日午刻置筐中於明日午刻必折其對否則將雌蛾
脹死折對時用兩指將雌蛾肚微搦以去其溺溺或
黃色黑色不等不去則難產如歲生之雄少一雄可
配兩雌須間日一配然後配之雌其蛋多不育卽育
蠶亦多瘠父氣不足故也

一下蛋 折對後將雌蛾另置一筐約計二百五十個掩
其蓋俟三日畢產復置亦如之一筐之蛾極於五百
一蛾之蛋極於一百其蛋堆積粘於筐內色黑微扁
如老蘿蔔子然入筐十日而蛋盡下蛋十五日而蠶

出其筐必用生荆条者以受其生氣也產畢雌蛾自
枯死其雄者亦以鰥死將蛋筐置於烘室篋樓上時
領熱氣至春分後陸續出矣

一上樹 春分後子蠶破衣而出於開山時將篋席平鋪
樹下斜放蛋筐摘樹上嫩枿倚於筐沿內邊俟子蠶
蜿蜒而上將嫩枿夾於樹稍須穩勿令墮地初出頭
紅而身黑有香簽粗越七日坐頭眠變青黃色前後
四眠易一眠自食其脫去之壳值眠時切勿動之平
時周歷巡視葉盡則剪移他樹毋使斷缺四眠後再

十日則結繭矣此十日中每蠶一日夜盡五葉更宜
加意飼養

一剪移 用鐵剪與家用者不同葉子短而寬取其鋒利
輕快輕輕剪下盛於黃荆筐內揆順放去甯多往復
慎毋積壓以致傷蠶如樹挨近不必剪下則用草束
之以交其枝柯間或蠶有附空枝落空地者宜捉置
有葉處須猛捉之使其不妨如稍驚之則後脚固抱
必致扯斷斯時也須防禽鳥將曙及薄晚嚇之以鎗
擊之以擊霹驚之以響篙擊霹者以棕絲搓之長六

尺六寸兩端各三尺如純然頭製扣中餘六寸編成
四寸寬甕泥沙以頭扣中指憑高就勢丟尾擊之則
鳥驚去可半曰惟蛇升木野猪拔樹癩蝦蟆吸卑枝
大馬蜂啞肉汁雞犬隨在搏噬見則宜力驅之

一結繭 蠶自上樹約四十日而繭成須次第候其硬摘
之蓋繭成後蠶自瀉白漿漿其繭必三日漿始乾若
不候其乾濕摘之則其繭必壞用籬筐載歸晒乾裹
葉順其系自上而下剝之如逆剝則傷繭緣結繭時
各牽葉三皮自裹作甕於中周回往復吐絲作繭其

有大而厚特不封口口有黑迹而濕是曰油頭或口封而汁汁濕是曰血繭二者必擇出如不擇出則壞好繭其薄而不堅者曰二皮因蠶食不足及作繭時爲人偶搦故也

一晾繭 繭或數十萬一時不能概取須編竹簾晾之就地勢儘竹之長每根花八皮用麻繩排編三四路置木架平鋪之佈繭其上約兩寸多厚方透風不潮熱如當時不取則留響繭其法以烈火炕之須四圍攔密用篾席覆繭上中留一孔以乾谷草掩之發汗繭

色始佳方是時也蛹受火逼索索若驟雨候經時無聲撤去死繭另易生繭炕畢盛於篋售則擺於市

一縑絲 此繭與桑繭微異其性硬須下坂每鍋兩千個

每千下二兩先於鍋中調勻俟其沸極入數繭試煮之以水攪爲度然後兩千個全下用繳竿先去其浮絲挨灶右尺遠安車架架前高二尺五寸後高三尺三寸長三尺九寸中安車車六方方寬一尺六寸中徑三尺一寸車心寬一尺二寸穿以鐵管曲其柄繫四尺之純下連竹竿長七尺竿頭打眼以竹釘釘於

地架頭立小旋盤用皮帶平繫車心頭旋盤上斜安竹片片上栽竹釘以管絲路灶上安平架架上置二天輓俗名裕子輓下置二鐵弓環俗名螺螄就繭舞躍湯面去其繩引其緒和其絲上貫弓環引入輓縫牽出輓外下繫於車右足踏竹竿竿發運純純動運柄柄運車緩急相應隨盡隨續毋絕饌則絲勻天寒置微火於車底烘之天熱不烘纔畢脫之糾之晾於空潤處諸凡得法與桑絲不相上下者也

一湯繭 一繭之絲爲忽五忽爲糸十忽爲絲繭之忽頭