

續修四庫全書

《續修四庫全書》編纂委員會編

續修四庫全書



上海古籍出版社

九七五・子部・農家類

- 四時纂要五卷〔唐〕韓鄂撰……………一
- 分門瑣碎錄〔宋〕溫革撰……………四七
- 農桑輯要七卷〔元〕司農司撰……………七七
- 勸農書一卷〔明〕袁黃撰……………一八九
- 便民圖纂十五卷題〔明〕鄭璠撰……………二一三
- 田家五行三卷拾遺一卷東方朔探春曆記一卷紀曆撮要一卷〔明〕婁元禮撰……………三二三
- 農書二卷〔明〕沈□撰〔清〕張履祥補撰……………三六五
- 築圍說一卷〔清〕陳瑚撰……………三八七
- 御製耕織圖詩一卷〔清〕玄燁撰〔清〕焦秉貞繪……………三九一
- 教稼書一卷〔清〕孫宅揆撰……………四〇五
- 農桑易知錄三卷〔清〕鄭之僑撰……………四一三
- 三農紀十卷〔清〕張宗法撰……………四六一

四時纂要序

夫有國者莫不以農為本有家者莫不以食為本
稼穡賦册神農憔悴店復播植百穀帝堯恭受四時是
以德邁百王澤流萬世者也復有商鞅務耕織遂成秦
帝之基范蠡開土田卒報越王之恥下及祖龍狼顧四
海蠶食諸侯遂焚詩書欲愚黔首唯種樹之法下筮之
文免陞秦坑不藏曾壁故知賢愚共守之道也管子曰
倉粟實知禮節衣食足知榮辱誠哉是言也若父母東
於前妻子餓於後而為顏闕之行亦無一焉設此帶
甲百萬金城湯池軍無積糧其何以守雖有羲軒之德
黃黃之仁民無粒儲其何以知貨殖之術賢教化

先且商辛之有八荒而國用不足姬昌之王百里而共
食有餘非夫天雨穀粟於周而降水旱於紂蓋不務勸
農之術而無節財之方余是以編閱農書搜羅雜訣廣
雅爾雅則定其土產月令家令則敘彼時宜采范勝種
樹之書撥雀寔試穀之法而又韋氏月錄傷於簡閱齊
民要術弊在逐跡今則刪兩氏之繁無撮諸家之術數
諱 可嗤孔子速富則安問陶朱加以占八節之風
雲 五穀之貴賤手試必成之醞醢家傳立效之方書
至於相馬醫牛飭雞蔬既貨傳識豈可棄遺事出千門
編成五卷雖慙老農老圃但冀傳子傳孫仍希好事英
賢庶幾不罪於此故目之為四時纂要云耳

四時纂要春令卷之一

正月

孟春建寅自立春即得正月節凡陰陽避忌宜依
正月法會昂中曉心中日入後二刻半為昏雨水
為正月中氣昏畢中曉尾中凡出行要知昏曉上保梁屋
所為百事莫不順其早晚是以列子篇首嘗為切務○天
道是月天道南行修造出行宜南方吉○晦朔占朔旦晴
明無雲而溫不風至暮發善而朱賤若有疾風盛雨折木
發屋揚沙走石絲絲貴春賦而穀不成晦與旦風雨者皆
穀貴朔日霧或飢朔日雷雨者下田與麥善未黍小熟朔
日雨水猛獸見狼如狗朔日立春民不安○歲首雜占月
令占候圖曰自元日至八日占禽獸一日為雞天晴氣朗

人安國泰四庚來貢二日為狗無風雨即大熟三日為猪
天氣明朗君安四日為羊氣色和暖無災臣順君命五日
為馬如晴明天下豐稔六日為牛日月北晴歲大熟七日
為人從旦至暮日色晴朗夜見星辰民安國寧君臣和會
八日為穀如晝晴夜見星辰五穀豐熟其日晴明則所主
之物蕃息陰晦則衰耗○月內雜占是月一日值甲米賤
人疫值乙米麥貴人病死值丙四十日早人安一月值丁
絲繭六十日貴值戊粟麥魚鹽貴又早四十五日值己米
賈蚤凶多風雨值庚金銅貴穀熟人多病值辛麻麥貴穀
熟值壬米麥賤絹布大豆貴值癸穀傷人病多兩月內甲
戌大風從東南來折樹稻熟甲寅庚寅風從丙午

貴幸深即麥賤午深即麥貴又常以冬至數至正月上旬
 日滿五十日人食長一日餘一月食少一日即少一月食
 此有據朔日溫正月余賤以十二日占十二月取最風最
 寒之日為最貴之月若自一日至五日已來不風雨調和
 無寒穀賤正月戊寅巳卯日小風穀小貴大風大貴在六
 十日上卯日風從東北來穀三倍貴東來一倍西來賤月
 內有甲子番番而乘貴巳日溫麥善且日溫未善實日溫
 指善卯日溫豆善此月以出七月穀貴月以出八月多災
 ○立春雜占常以入節日月中時立一丈表竿度影得一
 尺大疫大旱大渴大飢二尺赤地千里三尺大旱四尺山
 旱五尺下田熟六尺高下熟七尺善八尺澇九尺及一丈

雨水

二

大水若其日不見月為上次空八尺表日中時影得一丈三
 尺七分半宜大豆凡春夏影短為旱長為病為水秋冬短
 為旱長為水霜雷如度即吉他節准此其日陰者前後十
 日同占○占月影十五夜月中時立七尺表影得一丈九
 尺八尺並澇而多雨七尺善六尺普善五尺下田吉並有
 熟處四尺飢而蟲三尺旱二尺大旱一尺大病大飢又上
 下弦月色占之青黑潤明主旬有雨黃赤無其雨餘月做
 此○占雲氣立春日辰卦用事雞鳴時辰上有黃雲氣
 且氣至也宜大豆良氣不至萬物不成應在其衝衝在朔
 旦四面有黃雲氣其歲大豐四方普熟有青雲氣雜黃雲
 氣有蝗蟲赤氣大旱黑氣大水又朔旦東方有青氣春多

雨水

二

雨人民疫白雲八月凶赤雲春旱黑雲春多雨黃雲春多
 土功興南方有赤雲夏旱穀貴黑雲青雲夏多雨白雲夏
 凶黃雲夏土功興西方占秋北方占冬並准此占之又朔
 旦日初出時有赤雲如霞蔽日昏白絲帛貴又四面並有
 赤雲歲猶善但小旱○占風立春日辰風來宜大豆又熟
 坤來多寒大豆貴貴在四十五日中兌來疾病聖來多風
 巽來多旱震來霜傷物乾來亦霜害物而穀貴坎來春寒
 立春以金尤寒大飢而疾立春雨傷五禾春甲辰日必有
 風雨無風雨人民不耕又朔日風從南來乘賤年中旱
 西來春夏乘貴豆熟東來乘賤北來澇西北來小豆熟又
 夏乘貴東北來大熟東南來疾疫朔日無風孤陰不見月
 而溫歲美十倍若大風寒乘甚貴從旦至巳即正月貴從
 巳至申即二月貴從申至酉即三月貴一日占至三月他
 皆做此風悲鳴疾起災深若小小微動業災輕又旦日至
 三日已來不風空陰不見日其年大善十倍又月旦決八
 風風從北方為中歲東北為上歲聽都邑人民之聲聲宮
 則歲美商則有兵徵則旱羽則水角則歲凶宮吉居中為
巽金角古縮都屬木羽骨
振聚傷水徵舌性商禽火
 ○占雷元日雷鳴主禾黍麥大
 吉正月有雷人民不炊甲子雷主五穀豐稔○占雨朔日
 雨春旱人食一升二日雨人食二分三日雨人食三分四
 日雨人食四分五日雨主大熟如此至七日已來驗也數
 至十二日直其月占水旱春雨甲子赤地千里五日內霧

穀傷民飢朔日霧歲必飢又春三雨甲寅乙卯夏金貴一倍夏雨丙寅丁卯秋穀貴一倍秋雨庚寅辛卯冬穀貴一倍冬雨壬寅癸卯春穀貴一倍若四時皆雨米一石直金一介皆以入地五寸為侯凡甲申風雨五穀大貴小雨小貴大雨大貴若溝瀆皆滿者急聚五穀甲申至己丑已來風雨皆穀貴庚寅至癸巳風雨皆主余折皆以入地五寸為侯五月為麥六月為黍七月為粟八月為穀九月為穀以此則之假如五月雨庚寅即麥折錢他月依此春夏三雨辰蟲生三雨未蟲死蟲生蟲死非獨蝗蜚百蔬五果之類同占○占六子正月上旬有甲子則雨丙子則旱戊子則蟲蝗庚子則凶繼收得牛唯壬子豐稔○地元指師賦

四時纂要卷一

曰其年一物先生主一年之候齊先生注豐稔先生主黃鸝先生主水疾黎先生主早蓬先生主流亡藻先生主疾又月所離列宿日風雲占其國然必察大歲所在金穰水毀木飢火旱此其大經也○占八穀萬物凡八穀各自為陰陽主一貴一賤稻與小麥為陰陽黍與小豆為陰陽粟與大豆為陰陽此八物一貴一賤常以八節日審察其價上增三下減四先一日後一日亦同占若相貴十四五已上可積百倍又入節之日五穀價下一增三萬不失一期在四十五日中又萬物入市候之人言賤者則聚之百姓棄者急之其貴不過一時皆以數倍矣近則一時也十遠則三時也百七○元日備新曆日爆竹於庭前以辟其

時進屠蘇酒方具十造仙木即今桃符也玉燭寶典云仙木象鬱壘山桃樹百鬼所畏歲旦置門前插柳枝門上以畏百鬼又歲旦服赤小豆二七粒面東以糝汁下即一年不疾病闔家悉令服之又歲旦投麻子二七粒小豆二七粒於井中辟瘟又上椒酒五辛盤於家長以獻壽朔旦可受符錄又元日理敗履於庭中家出印綬之子又曉夜子初時凡家之敗簾俱燒於院中勿令棄之出院令人倉庫不虛又綴懸葦炭之麻糝排插門戶上却疾痛禁一切之鬼○上會日七日也可齋戒早起男吞赤小豆一七粒女吞二七粒一年不病又初七日夜俗謂鬼鳥過行人家推床打戶投狗耳滅燈以懼之鬼鳥九頭獸也其血或羽毛落人家凶屋之則吉又凡人無子者夫婦同於富人家造燈盞以來安於床下則當月有孕矣○上元日十五日也可齋戒讀黃庭度人經則令人能資福壽○月內占吉凶地天德在丁月德在丙月空在壬月合在辛月厭在戌月殺在丑凡修造宜於天德月德月合上取土吉厭殺凶凡歲衣安產婦或一切掩穢事月空上吉修造取土月空吉他月不復編敘取此為例○黃道子為青龍丑為明堂辰為金匱巳為天德未為玉堂戌為司命凡出軍遠行商賈移徙嫁娶吉凶百事出其下即得天福木避將軍大歲刑禍姓墓月建等若疾病移往黃道下即差不堪移者轉面向之亦吉○黑道寅為天刑卯為朱雀午為白虎申為天

牢固為玄武亥為句陳巳上不可犯犯之必有死亡失財
 劫盜刑獄之事切宜慎之凡用黃道更與天德月德月空
 月合日者用之尤吉若值大歲黑方五鬼將軍并者雖云
 不避亦宜且罷世人尚不欲以威力臨之即凶神亦不可
 以天福凌之也他月做此○天赦春三月在戊寅吉○出
 行日凡春三月不東行犯王方又立春後七日為往并立
 數不可遠行移徙正月為歸忌不可出行遷家嫁娶并立
 葬立春前一日并癸亥日正月六日七日二十日是窮日
 寅日為天羅亦名往亡土公不可遠行動土傷人凶晦朔
 亦忌出行○臺土時正月每日禺中巳時是行者往而不
 返○四殺沒時四孟之月用甲時寅後卯前丙時巳後午
 前庚時申後酉前壬時亥後子前巳上四時鬼神不見可
 為百事架屋埋葬上官並宜用之○諸凶日子為狼籍巳
 為天剛亥為河魁不可為百事嫁娶埋葬尤忌他月做此
 辰為九焦又為九空不可種時上官求財為坎河丑為血
 忌不可針灸出血子為天火巳為地火不可起造種時○
 嫁娶日求婦成日吉天雄在寅地雌在午不可嫁娶新婦
 下車主時吉此月生男不可娶四月十一月生女害夫大
 凶是月納財火命女宜子孫水命女吉木命女自如土命
 女凶金命女孤寡是月納財壬子癸卯壬寅乙卯吉是月
 行嫁卯酉女吉丑未女妨夫寅申女自妨辰戌女妨父母
 巳亥女妨舅姑子午女妨首子媒人又天地相去日戊午

己未庚辰五亥不可嫁娶主生離又春甲子乙亥害九夫
 又陰陽不將日丙寅丁卯丙子丁丑己卯丁亥己丑庚寅
 辛卯己亥庚子辛丑辛亥巳上十三日不將日嫁娶吉○
 喪葬此月死者妨寅申巳亥人不可臨屍凶斬草丁卯辛
 卯癸卯乙卯壬子吉葬壬子吉葬壬申癸酉壬午丁酉丙
 申丙午己酉辛酉吉○推六道死道甲庚天遁乙辛地道
 乾巽兵道丙壬人道丁癸鬼道坤艮地道思道葬送往來
 吉天道人道嫁娶往來吉他月做此○五姓利年宮姓丑
 未巳午申酉年吉商子亥申酉年角寅卯子亥年吉徵寅
 卯巳午丑亥年羽申酉子亥寅卯年吉五姓用月日時同
 此○起土飛廉在戌土符在丑月刑在巳大禁北方地
 庚子庚午巳上地不可起土修造凶日辰亦避之吉寅為
 土公月福德在酉取土吉月財地在午此黃帝招財致富
 之地若起屋令人得財大富疾者愈繫者出如不起造即
 掘其地方圓三又取土泥屋四壁令人富出金匱訣○移
 徙大耗在申小耗在未五富在亥五貧在巳貧耗日移徙
 往其方立致亡財口五富日吉餘具出行門○架屋日甲
 子乙丑丙子戌寅辛巳丁亥癸巳己亥辛亥辛卯己巳壬
 辰庚午庚辰庚子乙巳丙午巳上架屋吉○禳鎮正旦元
 日以鵲巢燒之著劍辟矣又廟前草月初上寅日燒中庭
 令人一家不著天行月三日買竹筒四枚置家中四壁上
 令田蚕萬倍錢財自來十五日以殘蔗糜焚令焦和穀種

種之辟蠹月內甲子披白晦日汲井花水服令鬚髮不白
元日取五辛食之令人開五臟去伏熱元日取小便洗臉
下治脫氣大効四日凌晨披白永不生神仙披白日他月
做此披白八日沐浴去災禍神仙沐浴日○權鼠日此月
辰日寒穴鼠當自死又取前月所斬鼠尾於此月一日日
未出時家長於香室祝曰制斷鼠蟲切不得行三祝而置
於壁上永無鼠暴○食忌此月勿食虎豺狸肉令人傷神
勿食生葱令人起游風勿食麥○是月也命童子入學之
暇習方術止博奕合諸丸散煎膏藥余有二膏方手試神
效救人甚多已載在十二月中○祀門戶土地歲時記云
望日以柳枝掃戶上致酒脯祭之齊諧記云吳縣張成夜
於宅東見一婦人曰我是地神明日月半宜以饒糜白粥
祭我令君家蚕桑萬倍後果如言令人效之謂之黏錢財
○辟五果蟲法正月旦雞鳴時把火遍照五果及菜樹上
下則無蟲時年有瘰果災生蟲者元日照者必免也○嫁
樹法元日日未出時以斧斑駁椎斫果木等樹則子繁而
不落謂之嫁樹晦日同嫁李樹則以石安樹Y間○種藕
初春掘取藕根取藕根頭著泥中種之當年著花○附地
刈楮事具二月種楮門中若種榆此月亦同此法○治瘧
畦此月上辛日掃去畦中枯葉下水加糞○貯神水主
春日貯水謂之神水釀酒不壞○耕地齊民要術云此月
耕地一當五○鋤麥是月鋤麥再遍為良又種春麥○壟

瓜地是月以犁壟其地法冬中取瓜子每數介內熟牛糞
中凍之拾取聚置陰地至正月耕地逐場布種之一步一
下糞塊耕而覆之瓜生則茂而早熟○種冬瓜是月晦日
傍牆區種之區圓二寸深五寸著糞種之苗生以柴引上
墻每日午後澆之○種葵晦日種之神仙種法臨種必須
乾照子其子千歲不暍地不厭良故彌善薄則糞之葵須
畦種水澆畦長兩步闊一步大則水難勻他畦做此深掘
以熟糞和中半以鐵齒相糞之令熟足躡令堅平下水令
微濕滲下葵子又取和糞土蓋之厚一寸葵生葉然後一
澆澆以早暮每一拍即爬地令起下以加糞三拍即更
種秋拍須俟露晞收葵子須俟霜降若以種葵蓋經冬收
子謂之冬葵子入藥用○接樹右取樹本如芥柯大及臂
大者皆可接謂之樹砧砧若稍大即去地一尺截之若去
地近截之則地力大壯矣夾熟所接之木稍小即去地七
八寸截之若砧小而高截則地氣難應須以細齒鋸截鋸
齒處即損其砧皮取快刀于砧緣相對側劈開令深一
寸每砧對接兩枝候俱活即待葉生去二枝之弱者所接
樹選其向陽細嫩枝如筋大者長四五寸許陰枝即小實
其枝須兩節無須是二年枝方可接接時微批一頭入砧
處插入砧緣劈處令入五分其入須兩邊批所接枝皮處
批了令與砧皮齊切令寬急得所寬即陽氣不應急即力
大夾紗全在細意酌度插枝了別取本色樹皮一片圍生

寸纏所接樹砧緣瘡口恐雨入纏了即以黃泥封之其砧
面并枝頭並令如法泥訖仍以紙裹頭麻纏之恐其泥落
故也砧上有葉生即旋去之仍以灰糞擁其砧根外以刺
棘遮護勿使有物撥動其根枝春雨得雨尤易活其實內
子相類者林檎梨向木瓜砧上栗向櫟砧上皆活蓋是類
也○狹雞每一科一莖○雜種是月種蠶豆葱蒜蒜瓜
葵葵首宿蒿薇之類○栽樹凡栽樹須記南北枝坑中著水
作泥即下樹栽推令泥入根中即四面下土壓緊上留三
寸浮土埋須是深澆令常潤勿令手近及六畜能觸凡一
切樹正月十五日已前上時無多子○種粟收粟漿水
淘取子曝乾熟耕地畦種如葵法土不得厚厚即不生符
高一尺又上糞土一遍當四五尺常耘令淨來年正月移
之白粟無子壓條種之纔收得子便種亦可只須於陰地
頻澆為妙○移粟正月二月三月並得熟耕地五六遍五
步一株著糞二三升至秋初斫根下更著糞培土三年即
堪採每年及時料斫以繩繫石墜四向枝令婆娑中心亦
屈却勿令直上難採○種梓以此月下子明年以此月移
之同棠法也○種竹宜高平處取西南引根者去梢葉院
中東北角栽種之坑深二尺許作稀泥於坑中即下竹栽
以土覆之梓築定勿將脚踏踏則筴不生土厚五寸竹忌
手把及洗手面肥水澆著即枯死竹性好西南故於東北
種之○種柳取青嫩枝如臂大長六七尺燒下頭三二寸

埋二尺已來常以水澆苗俱出留一茂者豎一木作依以
繩縛定勿令風動一年便大但旋去傍枝尤宜濕地○松
柏雜木此月並是良時唯果樹從朔及望而止過即少子
俗云一年計樹之以穀十年計樹之以木又云一日之計
在一晨一年之計在一春故知時不可失也○種榆榆性
好陰地其下不植五穀種者宜於園北背陰之處秋熟耕
其地以榆澆散澆之明年正月附地刈却草覆放火燒之
一根上必數十莖條生只留一根強者餘悉去之一年便
長八九尺後年移栽之叢長直而且速故三年乃可移初
生三年勿採葉亦勿斫利之須留距二寸許三年外賣葉
五年堪作椽十五年堪作車轂年年科棟為柴之利已自
無算况堪充諸器物其利十倍斫而復生不勞更種一項
地歲收千匹只用一人守護既省人工又無水旱蟲蝗之
災比之餘田勞逸萬倍男女初生各乞與小樹二十株種
之洎至成立嫁娘所用之資相得充事夾樹刺榆三種之
法略同○種白楊林法秋耕熟地正二三月犁壟中運順
一正一倒使寬斫白楊枝如指大長二尺屈壟中盤上令
兩頭出二尺成株明年正月剪去惡枝一畝三壟七百二
十株六畝四千二百二十株三年堪為蚕椽五年堪作屋
椽十年堪作棟椽歲種三十畝三年種九十畝歲賣三十
畝永世無窮矣○投臘酒前月所釀此月投○合醬此月
為上時法已具十二月中若晦日造取初夜於北墻下和

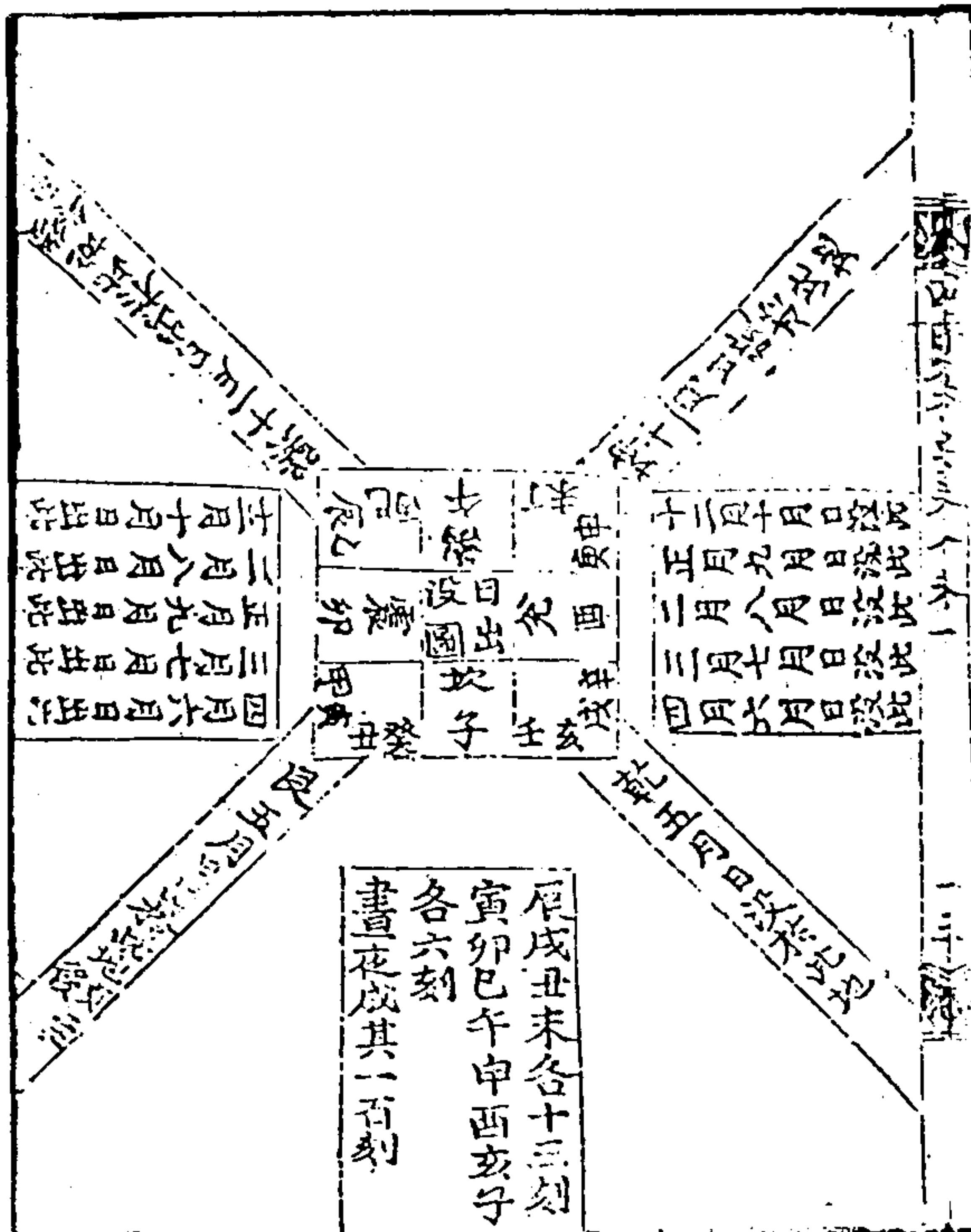
面北銜枚勿語蟲即不生○備種子者事將與此月具農器種子○辟好蟲法具在九月中○辟蝗蟲法以原香矢雜未種則未蟲不生又取馬骨一莖碎以水三石煮之三五沸去滓以汁浸附子五箇三四日去附子以汁和發矢各等分攪合令勻如稠粥去下種二十日已前將復種如麥鉢狀常以晴日澆之布上攤攪令一日內乾明日復澆三度即止至下種日以餘汁再拌而種之則苗稼不被蝗蟲所害無馬骨則全用雲水代之雲者五穀之精也使禾稼耐旱冬中宜多收雲貯用所收必倍黃絹蠟汁和澆亦耐旱而肥一節可信信收○五穀忌日凡種五穀常以生長日種吉者死日收薄忌日種傷敗用成滿平定開

口開者凶不可買赤牛黃牛為眼者妨主白頭牛白過耳主群倚脚不正者病毛欲得短密疎長者不耐寒耳多長毛不耐寒尿射前脚者快直下者不快毛不用至地頭不用多肉尾骨鹿大少毛者有力角欲得細身欲得圓鼻如鏡鼻者難壺口方易飼筋欲密鼻欲大而張易牽仍易使陰虹為頸者千里牛也陰虹為頸而白尾者昔寧戚所飾者陽蓋欲廣陽蓋者夾尾前兩尻上當陽中間脊欲得索如此者佳若索則為雙脊並多力不索者則為單脊少力○治牛疫方當取人參細切水煎取汁冷灌口中五升已來即差又取真安息香於牛欄中燒如焚香法如初覺一頭頭兩頭是疫即牽出外鼻吸其香氣立止又方十二月兔頭燒作灰和水五升灌口中差○牛欲死腸腹脹方取婦人陰毛草中與牛食即差又方研麻子汁五升溫令熱灌口中即愈此治食生豆脹欲死者方甚妙○牛鼻脹方以醋灌耳中立差○牛疥方煮烏豆汁熱洗五度鳥頭汁○牛肚脹及嗽方取榆白皮水煮令熟甚滑以三五升灌之即差○牛蝨方以胡麻油塗之即愈猪肚亦得六畜塗之亦差○牛中熱方取兔腹臍音吐毀之去糞以魚鹽令吞之不過再服即差○收羔種要術云羔正月生者為上以其母舍重之時足乳食母乳適盡即得春草而羊兒不瘦是故十二月及正月生者為上十一月者次之收為種放羊勿近水傷水則蹄甲膿出但二日一飲緩驅行急行

則傷春莫宜早放秋冬宜晚冬日收圈圍不厭實架北牆
 為廠園中立臺閣竇勿使停水二日一飲除糞園內須傍
 豎柴棚圈匝令棚出墻勿令狼虎得越又恐羊搗墻土即
 毛不堪入用羊有疥者即須別養○羊疥方藥釐根敲打
 令皮破以泔浸之瓶盛塞口安於窰畔令常煖數日味酸
 便中用以敷瓦剝疥處令赤若堅硬者湯洗之去亦拭令
 乾以藥汁塗之再上即愈疥若多逐日漸塗之勿一頓
 塗恐不勝痛也又方猪脂和臭黃塗之愈○羊中水方羊
 膿鼻眼不淨者皆以水洗治之其方用湯和鹽杓中研令
 極細候冷取清者以筒子可受一雞子者灌兩鼻各一角
 五日後必肥以眼鼻為候未差再灌○羊膿鼻方羊膿鼻

及口頰生瘡如乾癬者相染多致絕群治之方豎長竿圍
 中竿頭致板令獼猴居上辟狐狸而益羊差病也○羊夾
 蹄方取殺羊脂和煎令熟燒鐵令微熱勻脂烙之勿令入
 泥水不日而差○凡羊經疥疥差後至夏肥時宜速賣之
 不爾春再發○引羊法家政令曰養羊以瓦器盛鹽一二
 升挂羊欄中羊喜鹽數歸啖之則羊不勞人收也○別羊
 病法當欄前後作坑深二尺廣四尺荆湖江浙以雨多往
 來皆跳過者不病如有病入坑行宜便別著恐相染也○
 貯羊糞牛羊糞正月貯之充煎乳大軟而無患柴火則易
 致乾佳也○雜事豎籬落糞田開荒租地修蚕屋織蚕
 箔春朱此月開造菜杭造麻鞋放人工築垣墻○孟春行夏

令則雨水不時草木先落○行秋令則人大疫飄風暴
 雨物至繁秀蓬蒿並興○行冬令則水潦為敗雪霜大擊
 首種不入○是月也宜蔬齋持戒課誦經文謂之三長月
三長月正五
 九月是也



辰戌丑未各十三刻
 寅卯巳午申酉亥子
 各六刻
 書夜成其一百刻

四時纂要春令卷之二

二月

仲春建卯自驚蟄即得二月節陰陽避忌並宜用

二月法昏東井中曉箕中春分為二月中氣昏東

井中曉南斗中事與正○天道是月天道西行修造出行

宜西方吉○晦朔占朔日雨稻惡余貴晦日雨多疾病○

月內雜占是月無三卯稻為上早種之有三卯宜豆無丙

午夏禾稼不長是月虹見八月穀貴出西方棺木貴朔驚

蟄蝗蟲朔春分歲凶○占雨月內甲寅乙卯雨甲申至己

丑雨庚寅至癸巳雨雨三辰雨三未巳上並同正月占又

春兩甲子早皆以入地五寸為候○占雷凡雷聲初發和

雅歲善聲擊烈驚異者有災害起艮余賤起震棺木貴歲

頭四時纂要卷之二

主豐起巽霜卒降蝗蟲起禽主早起坤有蝗災起兌金錢

貴起乾民多疾起坎歲多雨春甲子雷五穀豐稔○春分

占先立一丈表占影正月次立八尺表日午時得影長七

尺四寸五分宜麥或長短已具正月中其日陰前後一日

同占○占氣春分之日震卦用事日出正東有雲氣青色

震氣至也宜麥歲大善若無青雲氣震氣不至年中小雷

萬物不實人民熱疾應在八月謂其衝也其日晴明萬物

不成陰不見日為上○占風春分日西方有疾風來小麥

貴貴在四十五日中震風來小麥賤而年豐兌風來春寒

入疫翼風來蟲生四月多暴風乾風來歲中多寒為風來

五月先水後旱坎風來小水艮風來其年米貴一倍春分

以金歲多風○別寢驚蟄前後各五日別寢否則生子不

備○月內吉凶地天德在坤月德在甲月空在庚月合在

巳月厭在酉月殺在戌○黃道寅為青龍卯為明堂午為

金匱未為天德酉為玉堂子為司命○黑道辰為天刑巳

為朱雀申為白虎戌為天牢亥為玄武丑為勾陳正月注

中○天赦春三月戊寅○出行日春不東行驚蟄後十四

日為往亡又二日七日十四日為窮日亥為天羅寅為歸

忌巳日亦為往亡亦為土公春分前一日春分日乙亥並

不可遠行○臺主時二月辰時是行者往而不返○四殺

沒時四仲月用乾時戌後亥前辰時丑後寅前坤時未後

申前巽時辰後巳前巳上四時可為百事架屋埋葬上官

頭四時纂要卷之二

習吉○諸凶日子為天剛午為何魁卯為狼籍丑為九焦

未為血忌卯為天火酉為地火並具正○嫁娘日求婦收

成日大吉天雄在亥地雌在未不可嫁娘新婦下車乾時

吉此月生男不可嫌五月十一月生女害夫此月納財火

命女宜子孫水命女大吉土命女凶木命女自如金命女

孤寡納財日己卯壬寅癸卯壬子乙卯此月行嫁寅申女

吉辰戌女妨夫巳亥女妨首子子午女妨舅姑丑未女妨

父母卯酉女妨媒人天地相去日正月春甲子乙亥害九

夫陰陽不將日可以結婚乙丑丙寅丁卯乙亥丙子丁丑

乙卯丙戌丁亥己丑庚寅己亥庚子庚戌並大吉○喪葬

此月死者妨子午卯酉生人不可臨屍凶斬草丙子庚子

壬子吉殯天寅甲午庚寅庚子甲寅大吉癸庚午壬申癸
 酉壬子甲申丙申壬午己酉庚申吉○推六道死道乙辛
 天道乾巽地道丙壬火道丁癸人道坤艮鬼道甲庚○五
 姓利月徵羽商角皆為利月其利日與年並宮姓丙○起
 土飛燕在巳土符在巳土公在巳月刑在子大禁西方地
 囊在癸亥癸巳上地不可起土建造月福德在申月財
 地在乙取土吉○移徙大耗在酉小耗在申五富在寅五
 貧在中移徙不可往貧耗方凶春甲子乙亥並不可移徙
 婚嫁入宅凶○架屋甲子丙子戊寅丁亥甲午己亥庚子
 辛亥癸卯庚辰庚午辛丑己巳乙未癸巳辛巳丁巳巳上
 飛大吉良日五酉日不架屋○種鎮桃杏花此月丁亥日
 收陰乾為末戌子日用井花水服方巳日三服療婦人無
 子大驗又此月乙酉日中時此首臥合陰陽有子即貴
 上丑日取土泥登屋宜登辰日取道中土泥門戶辟官
 事八日沐浴注月八日拔白神仙良日上卯日沐髮愈疾
 病南陽太守目盲太原王景有沉痾用之皆愈○食忌是
 月勿食麥傷腎勿食兔傷神勿食雞子令人惡心九日勿
 食鮮魚仙家大忌○習射順陽氣也○耕地此月耕地一
 當五也○種穀是月上旬為上時凡春種欲深遇小雨接
 濕種遇大雨待草生先鋤草而後下子春種即用秋耕之
 地得仰攏待雨苗出攏則深鋤鋤不厭頻無草亦鋤鋤滿
 十通粟得入米種穀良日○種大豆是月仲旬為上時每

畝用種八升種欲深再鋤之三四月種亦得但用費子耳
 肥田欲稀豆地不求熟熟地則葉茂少實若地熟則稀種
 之葉落盡然後刈之不盡則難刈若則速耕大豆性炒
 不秋耕則地無澤○區種法坎方深各六寸相去二尺許
 坎內好牛糞一分攪和注水三升下豆三粒覆土勿令厚
 以掌輕抑之令土種親每畝用種三分糞十三石五斗
 生五六葉即鋤之早則澆至秋每畝收十六石○收豆
 法莢黑莢蒼便須收之過熟則莢落損折太多收豆青莢
 在上黑莢在下也○種早稻此月中旬為上時先浸令開
 口樓搗搗種而科大再鋤澆若旱應時晚即勿浸種
 恐芽焦不生若春有雨依此種以膠攤者如種者五六月
 中霖雨時拔而栽之苗長者亦可拔之去葉端數寸勿令
 傷心○種瓜是月當上旬為上時先淘瓜子以蓋和之著
 蓋則不籠死先開方圓一尺淨去浮土坑雖深大若雜以
 就土令瓜不生深五寸納瓜子四介大豆三介於坑傍瓜
 性弱苗不能獨生故得大豆以起土瓜生則掐去豆苗○
 治瓜籠法旦起露未乾以杖舉瓜蔓起撒灰根下後一兩日
 復以土培根瓜則迴矣鋤則著子多不鋤則少子五穀蔬
 果皆此例也○種胡麻宜白地是月為上時四月為中五
 月為下月半前種實多而成月半後少子而多秕種欲截
 雨脚若不因雨一畝用子二升撒種者先以糞糝然後撒
 子空處澆土澆土著人耕時用炒沙中半和沙下之不爾即

不勻不過三遍刈束欲小雞大五六束為一叢相倚之候口開乘車詣田逐束倒豎小杖輕打之斗數取了還聚之三日一打四五遍乃盡耳八稜為胡麻而多油世油麻每言黑者為胡麻非也科相去一尺為法若能區種每畝收百石○種芋芋宜近水肥地和糞種之區方深三尺取豆糞內區中足踐之厚五寸取區上濕土和糞蓋上厚二寸以水洗之足踐令保澤每區安五等置四角及中央各一等足踐旱則澆之糞爛芋生一區可收一石等可以備凶年宜留意焉○種韭韭畦欲深下水和糞與葵同法剪之初歲唯一剪每剪即加糞須深其畦要容糞故也韭勾頭第一番割棄之主人勿食非不如栽作行令通鋤割一遍以肥糞之令根不相接為佳如此當築閘如薤○種薤宜白軟良地耕三遍佳二月三月種八月九月亦得長一尺一根為本必須乾斫切去強根葉生則鋤鋤不厭多葉不用剪剪則積白○種茄法畦水如葵法其茄著五葉因雨移之○蜀芥芸薹並因兩種之二物不耐寒故春種而五月收子○握蒜條拳者握之否則獨顆而黃中甸鋤三遍無草亦鋤○種署預山居要術云擇取白色根如白米粒成者預收子作三五所坑長一丈闊三尺深五尺下密布甑坑四面一尺許亦倒布甑防別入土中根即細也作坑子訖填少糞土三行下子種一年土和之填坑滿待苗著架經年已後根甚鹿一坑可支一年食根種者截長一尺已下種○又法

地利經云大者折二寸為根種當年便得子收子後一冬埋之二月初取出便種忌人糞如旱放水澆又不宜苦濕須是牛糞和土種即易成○造署藥粉法二三月內天晴日取署預洗去土小刀子刮去外黑皮後又削去第二重白皮約厚一分已來於淨紙上著安竹箔上照至夜收於焙籠內以微火養之至來日又照如陰即以微火養以乾為度如久陰即如火焙乾便成乾署藥入丸散便用其第二重白皮依前別照乾取為麵甚補益○又方山厨錄云去皮於箆籬中磨投百沸湯中當成一塊取出批為丸縹雜乳膏為膠炙素食尤珍入臘用亦得○種地黃法已具八月收根門中○下魚種上庚之日下種法具四月種魚門中○種粟法具九月收粟種門中○種桐青桐九月收子二月三月作畦種之治畦下水種如葵法五寸一子熟糞和土覆生則數數澆令潤性至宜濕當年高一丈至冬堅草樹間令滿中外復厚加草十重東之明年二三月植廳堂前雅淨可愛大則不用草聚已後每樹收子一石其子生於葉上炒食之甚良白桐無子遠大樹掘坑取栽其木堪為樂器車板盤合等用○移楸楸魚子亦大樹掘坑取栽兩步一樹種之楸作樂器亦堪作盤合堪為棺材更勝松柏○種櫟宜山阜地三遍熟耕漫撒櫟子再遍澆生則耨治令淨十年中作椽二十年作屋棟伐而復生凡有家者向來之木皆宜植十年後無求不給○移椒移大椒

樹二三月先作熟糞泥出即和根泥却行百里猶生若冬
移即須草裏或先生陰蔽映日之地者少稟寒氣尤須裏
之木尚以性成朱藍能不易質故知觀鄰識士見友知人
者也○種紅花二月初雨後速種如種麻法具五月
收紅花子門中○種牛蒡熟耕肥地令深平二月末下子
苗出後耘早即澆灌八月已後即取根食若取子即須留
却滿年方有子凡是開地須是種之不但畦種也○乾菜
脯枸杞甘草牛膝車前五茄當陸合歡決明槲寄生等入
用爛蒸碎搗入椒醬脫作餅子多作以備一年○種水取
根子劈破畦中種上糞下水一年即稠苗亦可為菜若作
煎宜多種之○種青蒿取葉相對生者是真青蒿長

二寸許稀種之一年後甚稠種子亦得其葉甚美入菜用
其根堪為煎木與黃菁仙家所重故附于此○種決明春
取子畦種同葵法葉生便食直至秋間有子若嫌老作番
種亦得若入藥不如種馬蹄者○種百合此物尤宜雞糞
每坑深五寸著雞糞糞上著百合瓣如種蒜法百合化而反
好雞糞理○百合麵取根曝乾搗作麵細篩甚益人○種
枸杞作畦種法具十月收枸杞子門中○種園籬凡作籬
於地畔方整深耕三壟中間相去各三尺刺榆夾壟中種
之二年後高三尺間斫去惡者一尺留一根令稀細勻行
伍直又至來年別去橫枝留距如不留距瘡大即冬死別
去託夾截為籬來年更別夾之便足用焉豈獨蛇鼠不通

兼有龍鳳之勢非直軒人慙笑亦令行者嗟稱次以五茄
忍冬羅摩植其下株綴且免遠求又助藩籬翦葺尤宜存
意山居要術用枳殼今謂之臭橘也人家不宜此物為籬
○種大胡蘆二月初掘地作坑方四五尺深亦如之實填
油麻菜豆蔞及爛草等一重糞土一重草如此四五重向
上尺餘著糞土種下十來顆子待生後揀取四莖肥好者
每兩莖肥好者相貼著相貼處以竹刀子刮去半皮以刮
處相貼用麻皮纏縛定黃泥封裹一如接樹之法待相着
活後各除一頭又取活兩莖准前刮半皮相著一如前
法待活後准前一莖左右四莖合為一本待著子揀取兩
箇用正好者餘有旋旋除去食之如此一斗種可變為

盛一石物大此莊子魏惠王大瓠之法○種茶二月中於
樹下或北陰之地開坎圓三尺深一尺熟斫著糞和土每
坑種六七十顆子蓋土厚一寸強任生草不得耘去去仁
尺種一方早即以糞澆此物畏日來下竹陰地種之皆
可二年外方可耘治以小便糞糞沙澆擁之又不可太
多恐根嫩故也大槩宜山中帶坡峻若於平地即須於兩
畔深開溝壟洩水水浸根必死三年後每科收茶八兩每
畝計二百四十科計收茶一百二十斤茶未成開四面不
妨種雄麻黍稷等○收茶子熟時收取子和濕沙土拌筐
籠盛之穰草蓋不雨即乃凍不生至二月出種之○種牛
膝已具八月收子門中○續命湯主半身不遂口問心昏

角弓反張不能言方麻黃六分缺獨活防風各六分升麻
乾薑各五分羚羊角屑桂心甘草各四分右件藥各切辟
用木二大升先煎麻黃六七沸掠去沫次下諸藥浸一宿
明日五更煎取八大合去滓分為兩服溫溫服畢以衣被
蓋卧如人行十里更一服准前蓋卧晚起避風每年春分
後隔日服一劑服三劑即不染天行傷寒及諸風邪等疾
忌生葱蒜菜生冷等物○神明散方具十二月中春分後
宜將施人○雜事裁柳舒蒲桃上架解粟縛去石榴漿
縛造醬是月合造油衣收魚種收乾牛羊糞買種棉本
此月賤三月寒食前後收柴炭造漆器造弓矢造布放麥
價院冬衣採菜蠟燭可乘大小麥麻子等收物同四

○仲春行夏令則歲大旱暖氣早來蟲螟為害○行秋令
則有大水寒氣摠至○行冬令則陽氣不勝麥乃不熟

三月 季春建辰自清明即得三月節陰陽使用宜依三
月法昏柳中曉南斗中穀雨為三月中氣昏張中

曉南斗中事具○天道是月天道北行起造出行宜北方
吉○晦朔占朔日風雨民多病晦雨夢惡朔日清明竹木
再榮朔日穀雨多雷震或旱炎燂石朔風從北來申時不
止粟貴○月內雜占此月無三卯宜種麻黍有三卯宜豆
虹出九月穀貴魚鹽中五倍月蝕采貴人飢此月雷為上
歲五穀熟旦為上歲日中為四日雷五穀豐稔則穀價五
穀取賤月測之若春最賤貴在來年夏冬最賤貴在來

秋凡春貴去年秋冬每斗利七到夏復貴於秋冬每斗利
九者是陽道之極急暴之必值賤大法正月二月合貴不
貴即三月四月必貴三四月不貴即五六月必貴當貴不
貴即封倉待之必大儉非也○占雨春雨甲寅乙卯甲申
至己丑雨庚寅至癸巳雨三雨辰三雨未並同甲子雨
同二皆以八地五寸為候○月內吉凶地天德在壬月德
在壬月空在丙月合在丁月厭在申月殺在未○黃道辰
為青龍巳為明堂申為金匱酉為天德亥為玉堂寅為司
命○黑道午為天刑卯為白陳未為朱雀戌為白虎子為
天牢丑為玄武正巳○天赦在戊寅○出行日四季月不
往四維方北王方也清明後三七日為往亡甲申丙申為

行很不可出行上官多窒塞巳為天羅子為歸忌八日二
十一日為窮日四季巳亥申日為往亡為土公並不可出

行○臺土時每日日出時是也○四殺沒時四季月用乙
時卯後辰前丁時午後未前辛時酉後戌前癸時子後丑
前巳具○諸凶日未為天剛丑為河魁午為狼籍戌為九
焦寅為血忌午為天火申為地火○嫁娶日求婦成日吉
天雄在申地雌在寅不可嫁娶新婦下車辛時吉此月生
男不宜嫁六月十二月生女妨夫此月納財金命女宜子
孫火命女吉土命女自如水命女大凶木命女孤寡此月
行嫁巳亥女吉卯酉女妨看子嫌人丑未女妨舅姑夫主
腹或女妨自身寅申女妨父母子午女吉天地相去日具

甲子乙亥損九夫陰陽不將日乙丑甲戌乙亥丙子
 丁丑乙酉丙戌丁亥己丑丁酉己亥己酉並大吉○喪葬
 此月死者妨辰戌丑未人斬草丁卯辛卯甲午庚子壬子
 乙卯癸丙寅丙子甲寅庚寅丁酉癸庚子壬申癸酉甲申
 乙酉丙申壬寅庚申辛酉大吉○推六道死道乾巽天道
 丙壬地道丁癸兵道艮坤人道甲庚鬼道乙辛○五姓利
 月宮戊辰大墓徵丙辰小墓羽主辰大墓商角利月其利
 日與辛巳備正月宮羽凶○起北飛廉午土符酉土公申
 月刑辰大華南方地震甲申寅巳上不可動土月福德子
 月財地在巳取土吉○移徙大耗戌小耗酉五富巳五貧
 亥不可移往貧耗方凶春甲子乙亥不可嫁娶移徙入宅
 凶○探屋甲子庚午庚子辛亥己巳乙丑癸巳丙子戌寅
 辛巳庚寅巳上架屋吉又五酉日不架屋凶○攘鎮六日
 申時洗頭令人利官七日平旦及日八時浴並招財此月
 庚午日斬鼠尾血塗屋梁辟鼠三日天陰或雨委善此月
 採桃花未開者陰乾百日與赤樵等分搗和臘月猪脂塗
 禿瘡神效三日取桃花收之方具十月中三日收桃葉照
 乾搗篩并花水服一錢治心痛寒食日取黍穰於月德上
 取土脫整一百二十口安宅福德上令人致福術具二宅
 經六日沐浴除百病十三日拔白同正月注中○食忌是
 月勿食脾土壬在脾故也勿食雞子令人一生昏亂勿食
 鳥獸五臟及百草仙家大忌此月庚寅日勿食魚大凶○

種穀是月為上時蟲食桃者大豆此月上旬為中時一畝
 用子一斗○種麻子即穀實范勝書云取肥良地耕三遍一畝用
 子三升種須斑麻子謂之雌麻若只求皮即三月為上時
 二尺留一根稠即不成料若只鋤常澤待穀即去雄者未
而去雄者即慎不得於大豆地上種少子○種黍稷此月
雌不成實上旬為上時四月上旬為中時五月上旬為下時凡五穀
 百果上旬種即多子十五日已後種即少子矣其地宜開
 荒大豆下為次穀下為下其地欲熟再轉乃佳若春耕者
 下種後再澆唯熟為良一畝用子四升苗與龍平即從澆
 之鋤三遍乃止其地鋤治皆如未法但欲種疎於未耳刈
 稌欲早刈黍欲晚稌多零落黍早即米不成○種瓜此月
 上旬為中時法具二月中○種水稻此月為上時先放水
 十日後碌軸打十遍淘種子經三宿去淨者澆裏又三宿
 芽生種之每畝下三斗美田稀種瘠田宜稠矣○胡麻此
 月為上時法具二月○紫草宜良軟黃白地青沙尤善開
 荒黍稷下尤佳不耐水必須高田秋耕後至春又轉樓地
 逐龍手下之一畝良地用子一斗半薄地用子二斗下訖
 澆之鋤如穀法唯淨為佳孽底草九月子收熟刈之候補
 乾補音文其草以弟縛束之四把為一頭當日斬齊顛倒
 十重許為長行置堅平地以板石鎮壓之令榻及濕壓
 兩三宿豎頭日中曝令沓沓不乾則黑五十頭作洪者
 廠下陰處涼棚收之忌驢馬糞人溺人尿煙入並令草失

色此利勝藍若人家停之五月須入屋塞穴令密若風入則草色黑立秋乃開○種藍良地三遍細耕此月中浸種令芽理畦下水一如築法三葉出則澆之辰夜為准耨令淨候可栽即遇雨後拔而栽三莖作一科相去七八寸併工急手栽勿令地乾鋤五遍為良○冬小蒿並下自種○種豈宜白沙地和少糞耕不厭熟七八遍佳此月種之闊一步作畦長短任地形橫作龍壟相去一尺餘深五六寸壟中一尺一科帶芽大如三指闊蓋土厚三寸許以糞沙蓋之糞亦得牙出後有草即耘漸漸加土已後壟中却高壟外即深不得併上土鋤不厭頭五月六月作棚蓋之性不耐熱與寒故也九月中播密以較種合埋之不雨即凍死○蘭香注此月並上時佳雀多嗜之宜近人種在一名紫蘇花斷即須收遲則子落盡不可待黃也葱蒨壟中分種之○種石榴此月上旬取直枝如大拇指大斬一尺長八九條共為一科燒下頭二寸作坑深一尺餘口徑一尺豎枝坑畔周布令勻置枯骨礮石於枝間下土令實一重石骨一重土出枝頭一寸水澆即生又以石置枝間即茂○種諸名果此月上旬斫取直好枝如大拇指長一尺五寸插芋頭中種之若無芋頭用蘿蔔葉青根插亦得全勝種核當年便發○栽杏將熟杏和肉埋糞土中至春既生移栽實地既移不得更於糞地必致少實而味苦移須合土三步一樹概即味甘服食之家尤宜種之須防

霜著若五果花盛時遭霜即少子可預於園中貯備草遇天雨初晴夜北風寒緊必燒燼草煙以免霜凍○種菌子取爛構木及葉於地理之常以泔澆令濕兩三日即生又法畦中下爛糞取構木可長六七尺截斷碎如種菜法於畦中勻布土蓋水澆長令潤如初有小菌子仰相繼之明日又出亦推之三四度後出者甚大即收食之本自構木食之不損人構木名構○種梨宜樹陰下種之一種末生且不須鋤但加糞而已八月初踏其苗令死不爾種不感十月以糠糞之二月播去○種荔枝熟地相去二尺種一科一種數年不問高下但肥即堪種尤宜下糞收子後皆可充蓄○煎餉法糯米一斗揀去硬者淨淘爛蒸出置中入少湯拌令勻如粥狀候冷如人體下大麥蘖半升篩碎如麩入飯中熟拌令相入如著手及黏物即入半盞湯洗刮物手免令生水入和拌了布蓋暖處安天寒微火養之數看候銷以袋濾之細即用絹為袋庶則用布為袋然後銅銀器及石鍋中煎約揚勿停手候稠即止鐵鍋○是月收合龍駒合驢馬之牝牡此月三日為上准令季春之月乃合驢牛驢馬遊牝于牡仲夏之月遊牝別群則繫騰駒仲冬之月牛馬畜數放逸者取之不詰○相馬法馬經驢馬生墮地無毛日行千里溺舉一足行五百里又數其肋骨得十莖凡馬也十一者五百里十三者千里也過十三者天馬也白額入口白蒙名的虛目下有橫毛旋毛名

盛波旋毛在吻後名樹福旋毛在項白馬黑鬃鞍下有旋
 毛名負屍腋下旋毛名挾屍左脇下有白毛直上名帶
 劍汗溝過尾本者踏殺人後脚左右白馬四蹄黑已上
 不利主人○馬所忌石灰泥馬槽及繫驢馬於門上令馬
 損駒常繫獼猴於馬坊內辟惡消百病令馬不患疥○治
 牛馬溫病方櫛肉肝肚煮汁灌之不用糞○治馬喉腫方
 以物纏刀子露刃鋒一寸許刺咽喉潰即愈又方取乾馬
 糞置瓶子中頭髮覆之火燒馬糞及髮煙出著馬鼻熏令
 煙入鼻中須臾即差又方猪脊引脂亂髮燒煙熏鼻同上
 法又療馬心結熱起臥寒戰不食水草方黃連二兩并白
 鮮皮一兩并油五合猪脂四兩并以溫水一升半和藥
 調停灌下牽行拋糞即愈○馬疥方臭黃頭髮臘月猪脂
 煎令頭髮消及熱塗之立效○馬傷水用葱鹽油相和搽
 成團子內鼻中以手捉馬鼻令不通氣良久待眼淚出即
 止○馬傷料多用生蘿蔔三五箇切作片子啖之立效○
 馬卒熱腹脹起臥欲死方薑汁二升和冷水二升灌之立
 效○治新生小駒子瀉肚方蒿本末三錢匕大麻子研汁
 調灌下喉咽便效次以黃連末大麻汁解之○驢馬磨打
 破瘡馬齒菜石灰一處搗為團熬乾後再搗羅為末先口
 含鹽漿水洗淨用藥末貼之驗○裹馬附骨藥粉霜稠砂
 硫黃砒黃木鼈子石以黃蠟融和傅骨上候骨消急去之
 ○常咬馬藥鬱金大黃甘草山梔子貝母白藥子黃藥子

黃芩款冬花秦膠黃蘗黃連知母苦梗蒿本右件一十五
 味各等分同搗羅為末每一匹馬每啖藥末二兩許用油
 藥猪脂雞子飯少許同和調啖之啖後不得飲水至夜方
 可餒飼○馬氣藥方青橘皮當歸桂心大黃芍藥木通郁
 李仁瞿麥白芷牽牛子右件十味各等分同搗羅為末用
 溫酒調灌每匹馬藥末半兩○裹燭馬藥浪蕩子烏頭羌
 花茱萸狗脊蒼朮木鼈子葶藶子右件八味各等分搗羅
 為末每匹馬藥末半兩大蒜二顆碎搗醋調麩椒少多同
 藥調煎燭之○治馬肺藥蜀升麻龍腦葉共馬兜零乾
 地黃人參漢防己貝母黃連乾薑藥麥門冬苦梗鬱金大
 黃甘草款冬花白藥子黃藥子黃蘗山梔子秦膠右件二
 十味各等分搗羅為末每匹馬用末二兩糯米三合杏仁
 一兩去尖大麻子四合研麻杏汁煮糯米粥入蜜六兩調
 藥放冷啖之○點馬眼藥青藍黃連馬牙硝麩仁右件四
 味各等分同研為末用密煎入瓷瓶子盛或點時旋取少
 多以井水浸化點之○治馬急起臥取壁上多年石灰細
 研羅用油酒調二兩已來灌之立效○治馬食槽內草結
 方好白礬末一兩分為二服每貼和飲水後啖之不過三
 兩度即內消却此法神驗○收蔓菁花是月收得治小兒
 疳瘡甚妙○收挑花是月多收修術具七月門中○清明
 日修養具蚕室宜蚕又清明前二日夜雞鳴時取炊湯澆
 井口及鉢盆四面辟馬蚊百蟲○造酪是月牛羊飽草好

造矣○造毡春毛秋毛相半趕造為上二年鋪後小有始
 照九月十月以水踏洗了照乾明年更此永存不敗○合
 炭衣香零倭一斤丁香半斤蘇合半斤甘松三兩龍脛二兩
 無則以甲 麝香半兩壽金二兩右件並須新好者一味惡
 香代之 則損諸香物都搗如麻豆以夾絹袋子盛或安衣箱中或
 帶於身上○收甲香右取大甲香如崑崙耳者水煮令甚
 軟又以酒煮取水去聲煖水淨刮洗去皮膜次用蜜凝令色
 勻薑時取少許搗之隨手如碎麩金更煖水洗去臭照
 乾入諸香使用○造油衣法具六月○剪羊毛是月候毛
 床動則鉸鉸訖以河水洗則生毛潔白○收榆子此月收
 種宜於整坑中以陳屋草布壁中散榆莢於其上以土輕
 覆之即生○雜事是月順陽氣宜布德賑乏絕利溝澮蓋
 垣墻治屋室以待霖雨修門戶設守備以防春飢之寇菜
 黍粟博布貨百日油子丑造者於鋤刈工價脫整移越瓜茄子
 收薑菁花作乾菜○季春行夏令則人多疾疫時雨不降
 ○行秋令則天多陰沉淫雨早降○行冬令則寒氣時發
 草木皆肅○種木綿法節進則穀雨前一二日種之退則
 後十日內樹之大槩必不遺立夏之日又種之時前期一
 日以綿種雜以溺灰兩足十分搗之又田不下三四度翻
 耕令土深厚而無塊則崩葉善長而不病何者木綿無
 根只有一直根故未盛時少遇風露善死而難之苗又種
 之後澆以牛糞亦易長而多實若先以牛糞糞之則後

耕之則厥田二三歲內土虛矣立苗後鋤不厭多須行四
 五度之法七月十五日於木綿田四隅掘金鈴終日吹角
 則青桃不須

四時纂要卷之二
 一八

四時纂要卷之二

四時纂要夏卷之三

四月

孟夏建巳自立夏即得四月節陰陽避忌悉宜依四月法昏翼中曉牽牛中小滿四月中氣昏軫中

曉女中○天道是月天道西行事具正月○晦朔占朔日當熱而反有風雨者米貴人食草木風起西北方大荒人相食

○師曠占朔日風從南來西來來賤東來則秋來賤風從東南來黍善從旦至夜半大佳五款熟風從西南來至十日不止者賣牛以屠音屠也穀朔日雲蒼白色者麥善青色

大蝗蟲麥損半風從東來豆善朔日風雨麥惡赤地千里朔日立夏地震朔小滿凶晦朔大雨大蝗○月內雜占此

月凡辰雨皆為蝗蟲庚辰辛巳雨尤甚大雨大蟲小雨小蟲二日雨百草旱五穀不成三日雨小旱風從西來麻善

四日雨五穀黃五日六日雨有旱處四日至七日風者大豆善八日微雨熟俗云八日雨班闌高低盡可憐此月自

一日至十四日惡風者皆不可種豆此月虹見穀貴月蝕人飢有三卯麻不成○占雨夏三月甲乙丙丁日無雨民

不耕夏雨丙寅丁卯秋黍貴一倍又月內甲申乙丑雨者麥大貴庚寅至癸巳日雨者麥大賤貯麥者必折夏三

雨辰蟲生三雨未蟲死皆以八地五寸為侯甲申大雨五穀大貴急聚五穀夏甲子庚辰辛巳雨蝗蟲死雷同占○

立夏雜占立夏日立一文表占影法同正月次立八尺表度影法同正月一尺五寸三分宜林若天氣晴明必早立夏以木夏

寒民和而令行立夏以金五穀成夏多風○占氣立夏巽卦用事以禺中巳時候東南方雲氣如雞子宜黍稷東南

有青氣見即巽氣至也年中大豐巽氣不至歲多大風發屋應在十月巽氣黃赤而厚者林黍尤善皆以巳時候之

○占風立夏日東南風來謂之巽風其年豐而民安乾來年凶人飢災霜麥不刈為來夏旱木焦以來大水魚行人

道坤來萬物妖傷良泉湧出而地動人疫兌來蝗蟲人不安震來雷電非時擊物○月內吉凶地天德在庚月德

在庚月空在甲月合在乙月啟在末月殺在辰法具正月○黃道青龍在午明堂在末金匱在戌天德在亥玉堂在丑司

命在辰○思道天刑在申朱雀在酉白虎在壬天牢在寅

玄武在卯句陳在巳○天赦夏三月甲午日是也○出行日夏三月不南行犯王方立夏後八日為往亡立夏前一

日為窮日丑為歸忌亥為往亡為土公法具正月又夏丁亥此月乙未丁未為行很已上並不可遠行○臺土時是月

平旦寅時是也○四殺沒時四孟之月用甲時寅後卯前丙時巳後午前庚時申後酉前壬時亥後子前巳上四時

鬼神不見可為百事架屋埋葬上官並宜用之○諸凶日河魁在申天剛在寅狼籍在酉九焦在未種時血忌在申

不可針法同正月天火在酉不架屋地火在未不種時○嫁娘日求婦丑日平章辰戌上來吉天雄在巳地雌在酉不可嫁娘

新婦下車壬時吉此月生男不可嫁正月七月生女害夫

此月納則... 女言火命女自如水命... 白鳩命... 子卯行嫁... 天地相去... 九夫陰陽... 亥戌... 卯庚... 吉... 道... 嫁... 丑吉商姓大利... 與日利子寅卯辰巳午吉宮姓小吉羽姓凶... 在未土符在寅土公在亥月刑在申大祭東方地囊巳卯... 己丑巳上動土凶月福德在戌月財地在未巳上取土吉... 移徙大耗在亥小耗在戌五富在申... 負耗上夏丙子丁亥不可... 丙寅戌寅辛巳庚寅甲午癸卯乙卯... 乙丑巳上日吉五酉不可... 人大富九日日沒時浴令人長命十六日故白生黑髮八... 日勿殺生伐草木仙家大忌... 食鮮魚害人勿食... 勤禾生半寸則一過

四時纂要 卷三

鋤二寸則兩遍三寸四寸令畢功一人限四十畝終而復... 始... 旬為下時若三月種每畝用子一斗若四月種每畝一斗... 二升... 移板此月初取椒熟時所收得黑子畦種之同... 三寸下一子篩土蓋之厚一寸後又篩過糞蓋常澆令潤... 於坑中萬不失一椒不耐寒一二年裁子冬中以草葉護... 霜雪樹大即不用矣... 冬... 令起水澆... 造醋四日為良日... 壓油此月收蔓菁子壓年支油... 茶收貯年支契茶時不可失... 收... 宅內亥地埋之令人大富得蚕又甲子日以一石三斗鎮... 宅令家財千萬... 乾白艾雜之大約麥一石艾一把... 收倍於常... 曰何術可以速富對曰夫治生之法有五... 一其法以地六畝為池池置九洲即下... 者二十頭雄鯉四頭以二月上庚日放池中令水無聲魚... 必生四月上庚日內一神守... 二神守八月上庚日內三神守... 六月... 六月... 六月...

龍為其長將魚飛去內神守則不復飛去周遠九洲自謂
 江湖也至來年二月得魚長一尺者一萬五千頭三尺者
 萬頭二尺者萬頭每頭計五文得錢一百七十五萬至明年
 長一尺者十萬頭二尺者萬頭四尺者萬頭留長二尺者
 二千頭作種餘可貨得五百一十五萬錢後至明年不可稱
 紀矣齊威王一体此法乃於後苑治地為池逐年歲獲錢
 三千餘萬矣○養魚池要須載水取波湖產大魚之處近
 水際土十餘車以布池底三年之中即有魚以上中兆有
 魚子故也○收毛物一切毛物此月已後收拾即不蛀損
 穉無人坐臥即取角黃一名黃角五六月著角後拌曝乾布穉
 內卷收之置棚上十年不蛀又方取柞柴菜灰入夏羅
 過布厚五分卷束涼處閣之無蟲○是時也是謂之月冬
 穀既盡宿麥未登宜賑之絕救飢窮九族不能自活者救
 無因蠶畜而忍人之貧貧貨殖之宜忘種福之利君子不
 取也○雜事收絲絲詳此合在五月六月買穉收舊齊羅等子
 收乾棧子鋤葱收乾筍箴筍此月伐木不蛀修隄防開水
 竇正屋漏以備暴雨○孟夏行春令則蟲蝗為災暴風來
 格秀草不實○行秋令則苦雨數來五穀不滋○行冬令
 則草木早枯後乃大水敗其城郭

五月 仲夏建午自芒種即得五月節用忌宜依五月法
 昏角中曉危中夏至五月中氣昏亢中曉室中○
 夫道是月天道北行修造出行宜北方吉○晦朔占朔日

當熱而反風兩者大貴人食草木晦風雨春來貴又云天
 兩五朔不出一年人民飢人食草木而蝗蟲風從北來人
 民相食余大貴風從東來半日不止吉朔夏至米大貴朔
 芒種六畜哀鳴○月內雜占此月庚辰是金錢相求日宜
 得人錢財不宜出財上辰雨蝗蟲皆隨雨道食禾其驗如
 神巳日雨亦蝗蟲與四月庚辰同占虹出麥貴此月無三
 卯早種豆有三卯大小豆善其餘占雷占雨並同四月○
 夏至雜占先立一丈表已見正月夏至日次立八尺之表
 得影一尺六寸宜黍稷至日以水有妖以金大暑毒以丙
 寅丁卯粟貴○占雲氣夏至之日占卦用事日中時南方
 有赤雲氣如馬者為氣至也宜黍萬氣不至日月無光五
 穀不成人病日痛冬中無冰應在十一月○占風夏至之
 日風從南來為順風其歲大熟坎來山水暴出坤來六月
 水橫流大道兌來秋多霖雨震來八月人多疾疫乾來傷
 萬物巽來九月風落萬物若風雨從北來穀大貴貴在四
 十五日又云黍貴若晴明無雲旱○月內吉凶地天德在
 乾月德在丙月空在壬月合在辛月厭在午月殺在丑○
 黃道青龍在申明堂在酉金匱在子天德在丑玉堂在卯
 司命在午○黑道天刑在戌朱雀在亥白虎在寅天牢在
 辰玄武在巳白陳在未○天赦甲午日是也○出行日夏
 三月不南行自芒種後十六日謂之往亡寅為歸忌卯為
 天羅卯為往亡又為土公夏至前一日夏至後十日十六日

為窮日又丁亥日並不可遠行○臺土時是月每日雞鳴
丑時是也忌出行○四般殺時四仲之月用乾時戌後亥
前良時丑後寅前坤時未後申前巽時辰後巳前巳上四
時可為百事架屋埋葬上官皆吉○諸凶日河魁在卯天
剛在酉狼籍在子九焦在卯血忌在卯天火在子地火在
午○嫁娘日求婦丑日吉天雄在寅地雌在戌不可嫁娘
新婦下車時乾時吉此月生男不可嫁二月八月生女妨
夫此月納財土命女宜子孫木命女富貴火命女自如金
命女大山水命女孤寡納財吉日庚子己卯庚寅辛卯壬
寅癸卯乙卯並吉行嫁丑未女大山卯酉女妨舅姑子午
女妨自身己亥女妨夫寅申女妨父母辰戌女妨媒人首
子天地相去日己具四月中長丙子丁亥害九夫陰陽不
將日癸酉甲戌乙亥癸未甲申乙酉丙戌乙未丙申戊戌
戊申癸亥己上嫁娘大吉○喪葬此月死者妨子午卯酉
生人斬草丙子庚寅庚子壬子乙卯日吉殯丙寅甲寅日
吉葬壬申甲申乙酉丙申壬寅乙卯庚申辛酉日吉○推
六道死道丁癸天道坤艮地道甲庚兵道乙辛人道乾巽
鬼道丙壬注巳具○五姓利月徵姓大利年與日用丑寅
卯巳午申吉角姓大利年與日用子寅卯辰巳午吉宮小
吉商羽凶○起土飛廉在寅土符在午土公在卯月刑在
午大茶北方地囊在戌辰戌寅巳上日不可動土凶月福
德在亥月財地在酉巳上取土吉○移徙大耗在子小耗

在亥五富在亥五貧在巳移徙不可往貧耗上又夏丙子
丁亥不可嫁娘移徙八宅凶○架屋此月切不可起造○
端午日穰鎮附此日午時取蝦蟆陰乾百日以其足畫地
成水流出花于午日採艾收之治百病一日沐浴令人吉利
柁朴子云午日造赤靈符著心前辟兵歲時記云午日以
綵線五色造長命繩繫臂上辟兵又以艾蒿為人安門上
辟瘟出風收膽除合一切疔瘡藥蜀葵赤白者各收陰乾
治婦人赤白帶下赤治赤白為末酒服之甚妙又午日採棗
上木耳白如魚鱗者患喉痺者搗碎綿裹如彈丸大響浸
含之立差○金瘡藥午日未出時採百草頭唯藥苗多
即尤佳不限多少搗取濃汁又取石灰三五升以草汁相
和搗成餅子曝乾治一切金刃傷瘡血即止兼治小兒
惡瘡○淋藥午日取葵子燒作灰收之有患砂石淋者水
調方寸匕服之立愈○心痛藥取獨頭蒜五顆黃丹二兩
午日午時搗蒜如泥相和黃丹為丸如雞頭大曝乾患
心痛醋磨一九服之○瘰癧名四神丹朱砂一分麝香一
分黃丹二兩砒半分各研細又同一處研令相合即研
飯為丸如梧桐子大曝乾有患者得三發已後第四發日
五更以井花水吞一九一日内忌熱物若是勞瘰更一發
稍重便差瘰癧即大吐吐甚者即研小茶豆漿服之即止
鬼瘡便定有孕婦人不可服婦有也一月內忌毒物雞猪
肉鮮魚酒果油膩等○痢藥阿膠散子當歸對碎黃連去

洗訶子取阿膠煨火炙令甘草炙之右件五味各等

分細搗羅為末黃丹三兩白礬二兩二味相和細研入瓶

飲調下若粟作九子以麩糊和為九九如豌豆大一服十

九一散燕治一切瘡及小兒瘡以人乳調塗餘瘡乾用○

木瓜餅子治冷氣霍亂痰逆方青木香甘草炙白檀榔訶

梨勒人參陳橘皮芫荽吳茱萸高良薑當歸益智子草豆

蔻桂心細上各半兩柴白皮一兩白木生薑各二兩大腹

同入煎之煎至二分許去滓入淨鹽一分又煎似藥盡令

乾先以好土木瓜十顆去皮核爛蒸入砂盆內細研入藥

鹽及前藥末同研取勻細曝乾脫作餅子火焙乾忽遇霍

亂咬一片子喫便定遠近出入將行隨身用防急疾或是

酒筵下出香美而且風流○壓鎮一日沐浴吉利二十日

拔白髮肥門中○雜忌此月君子齋戒節嗜慾薄滋味無

食肥濃無食煮餅○別寢是月五日六日十六日別寢犯

之三年致卒○曠麥地是月不曠音而種則寡矣同六月

○小豆此月為上時但加熟耕橫下澤多者種耕漫擲澆

之如麻法再遍鋤之候桑落刈之○種槐槐子熟時收摩

取曝乾勿令蟲生數曝至前十餘日水浸六七日芽

生如浸麻子法勿令傷皮如好兩種麻時和麻子撒之當

年與麻齊豎木繩攔之當繩草裏明年斷地令熟還於地

易斷治花開日日乘涼摘必須淨盡留餘即隨合去不復

上種麻賀令遠長二年正月移植之亭亭條直千百如一

○種首麻夏至前十日為上時夏至日為中時夏至後十

日為下時熟耕地縱橫七遍已上生則無葉良田一畝用

子三分薄田二分麥黃時種種亦良候也麻子有兩般一

首麻即宜依三月中法種之待地白背以耕耕漫擲子

空或勞若截兩脚種者地濕令麻瘦若待白背而種即麻

肥如少雨即略浸而種不可令芽生樓頭中難下也麻生

數日常驅雀葉青即止布葉而鋤勃如灰便收未勃而收

者皮不成若勃而收遇雨即離束欲小鋪於溝其為易乾

故一宿輒翻之得霜即麻黃撲即欲淨有葉者愛爛澆欲水

清○種麻良日丙申戊申戊寅壬辰癸卯乙巳四季則辰

戊丑戊己並吉日○浸麻子法安麻子於水中如放二石

米久便漉出著席上布之令厚二寸頻攪之令勻得地氣

一宿即芽生若澇沛即不用生芽也○辨麻種麻子顏色

雖白齒咬破乾無膏潤者壯子也不中種口含少時顏色

如舊者佳色變異者嗚子也○胡麻此月上旬為下時○

肥田法菜豆為上小豆胡麻為次皆以此月及六月種種

之七八月耕殺之春種穀即一畝收十石其美與蚕沙熟

糞同矣○晚越瓜此月至六月上旬種之以供冬歲法具

二月○收紅花子齊民要術云種紅花地欲良熟二月末

三月初兩後速種種下如種麻法鋤培種者省子而種又

吐花也去五月子熟收乾打取子不得令喝五月種晚花
還用春子七月摘之任為燭及脂車並得○殺花法摘得
花即熟按令勻入器中布蓋經一宿明日趁早筍席上照
取苗內乾脆作餅子不早乾者多致喝矣○燕脂法紅花
不限多少淨柔洗一二十遍去黃汁盡即取灰汁退取濃
花汁以醋漿水點染布一丈依染紅法唯深為上要作燕
脂却以灰汁退取布上紅濃汁於淨器中盛取醋石榴子
搗碎以少醋水和之右絞取汁即瀉置花汁中用石粉即
下英粉大如酸棗看花子多十八澄著良久瀉去清汁至
醇處傾緞角袋中懸令涇涇捨作小瓣如麻子粒乾用葛
粉○種晚紅花若舊收得子入此月便種若待新花子即

太晚而花少七月摘之其色鮮濃耐久不喝勝春種者多
用人併摘頃收三百斛○栽藍因雨而接濕拔栽之○栽
早稻此月霖雨時拔而栽之栽欲淺植根四散不必須此
月隨處鄉風早晚○種粟穗是月取椹淘淨陰乾以肥地
每畝和黍子各三升種之候粟黍俱生看稀稠鋤之長與
黍齊和黍刈做曝乾順風燒至來春生葉每一畝飼蚕三
箔○移竹此月十三日神日可移之○種諸果種梅杏等
法並同桃李取核種之經接者核不堪種又杏熟時和肉
埋糞中至春既生則移栽實地既移不得更安糞地必致
少實而味苦梅杏皆可多種作油可以度荒歲俗曰木奴
千無凶年○瀝麻夏至後二十日瀝麻水欲清水小則麻

脆浸生則難剥過爛則不任持唯在恰好得溫泉而瀝者
最為柔脆○作杏酪五六月杏熟時收核至冬中取仁一
汁揀去山杏仁及雙仁有毒者去尖皮搗研濾於淨釜中
煎令苦味盡接沸數數揚勿住手即入好白粳米二升候
汁濃出貯之更入少蘇蜜若有氣疾入加蘇子薏苡汁二
升同煎一切風及百病咳嗽上氣金瘡奔脫氣驚悸心中
煩熱風頭痛惡宜服之下氣不可言○務粟黍余大小麥
收布巢大小豆胡麻黍稷糯○箆油衣不箆則暑濕相粘
○曝書表衣服匹段圖障書籍每晴明則曬直至八月○
籠煖皮物弓矢馬鞭刀劍及諸皮毛物入此月後當以火
籠如人體常旋烘煖炭火以灰蓋勿令太甚秋霖濕乃止

○拭弓劍須常以帛子乾拭刃鞘宜數歇見風不得照
照即緊窄准律令人家得畜弓劍短槍八尺已下自餘器
械不合畜○焙茶藥茶藥以火閣上及焙籠中長令火氣
至茶又忌與藥及香同處○雜事灰箴毛羽物穉須人臥
不取晴則晒苧帚掃剪羊毛同三月收蚕種豌豆蜀芥胡
菜子○仲夏行春令則五穀晚熟百膳時起○行秋令則
草木零落果實早成人殃於疫○行冬令則電傷穀
六月 季夏建未自小暑即得六月節陰陽使用宜依六月
法昏氏中曉東壁中大暑六月中氣昏尾中曉奎
山○天道是月天道東行修造遠行宜東方吉○晦朔占
朔日風雨余貴晦同朔日夏至急余歲必大饑謹朔日大

暑多死亡朔日小暑山嵐河不流○月內雜占此月虹見

麻子貴月缺早月內雷雨同四月占○月內吉凶地天德

在甲月德在甲月空在庚月合在巳月歇在巳月殺在戌

並解具正○黃道青龍在戌明堂在亥金匱在寅天德在

卯玉堂在巳司命在申○黑道天刑在子朱雀在丑白虎

在辰天牢在午玄武在未白陳在酉○天赦甲午日是也

○出行日夏三月不南行自小暑後二十四日謂之往亡

妻不南行四非月亦不宜往四維方子為歸忌又午為往

亡及土公肥與正注中丑為天羅已亥日十二日二十四日窮

日並不可遠行嫁娘還家○臺土時是月每日夜半子時

是也行者往而不返○四殺沒時四季之月用乙時卯後

辰前丁時午後未前辛時酉後戌前癸時子後丑前肥與

注○諸凶日河魁在戌天剛在辰狼籍在卯九焦在子血

忌在酉天火在卯地火在巳○嫁娘日求婦丑日吉天雄

在亥地雌在卯不可嫁娘新婦下車戌時吉此月生男不

可嫁三月九月生女妨夫此月納財金命女宜子孫火命

女孤寡木命女凶水命女 土命女自如納財丙子巳

卯庚寅辛卯壬寅癸卯壬子乙卯日並吉此月行嫁子午

女大吉卯酉女妨子媒人寅申女妨夫巳亥女妨父母正

未女妨自身辰戌女妨舅姑天地相去日戊午巳未又有

丙子丁亥害九夫陰陽不將日壬申癸酉甲戌甲申乙

甲午乙未戌戌申戌午壬戌壬午癸未並吉○喪葬

月死者妨辰戌丑未人斬草丙寅丙子乙卯甲子庚子壬

子日吉殯丁卯辛卯癸卯甲寅吉葬庚午壬申癸酉庚寅

丙申丁酉丙午壬午甲申乙酉辛酉壬寅庚申日吉○推

六道死道坤艮兵道乾巽天道甲庚地道乙辛人道丙壬

鬼道丁癸注具○五姓利月角姓乙未大墓商辛未小墓

徵吉年與日利丑寅卯巳午申吉羽吉年與日利子寅卯

未申吉宮大利年與日利申酉丑未吉○起土飛廉在卯

土符在戌土公在午月刑在丑大禁西方地囊已巳未

巳上皆不可動土其方位與日辰同月福德在卯卯上動

吉月財地在亥並動土吉○移徙大耗在丑小耗在子五

富在寅五貧在申移徙不可往貧耗上又亥丙子丁亥不

可嫁娘移徙入宅凶○架屋甲子丙寅丁卯辛巳甲午丁

巳己巳丑庚午並吉○樓鎮一日沐吉七日八日二十一

日浴令人去病除災二十四日十九日拔白衣不生○食

忌是月勿食生葵宿疾尤不可食食露葵者犬噬終身不

差勿食諸脾勿飲澤水令人病龜癩六日勿起土仙家大

忌○伏日進湯餅食之辟惡○腎瀝湯治丈夫虛羸玉勞

七傷風濕腎虛虛竭耳目聾暗方乾地黃黃耆白茯苓各

六分五味子羚羊角屑桑螵蛸防風麥門冬法各五分地

骨皮桂心各四兩磁石三兩打破如若子洗去十白羊腎

一對豬腎亦得去脂膜右以水四大升先煮腎耗水升半

許即去水上肥沫去腎滓取腎汁煎諸藥取八大合絞去

滓澄清分為三服三伏日各服一劑極補虛復治丈夫百
病藥亦可以隨人加減忌大蒜生葱冷陳滑物平且空心
服之伏日切不可近婦婦死已不還家○種小豆上伏種
之為中時每畝用子一斗中伏為下時每畝用子一斗二
升○晚瓜早稻五月○種柳是月取春生小枝種之皮青
氣壯長倍矣○種秋菜此月一日種之白莖者佳紫者劣
○宿根蔓菁是月於麻中散子唯只收根乾曬可備凶年
矣○蘭香此月連雨中栽九月收作煎○胡荽欲黑鼠
地三遍耕每畝下子一斗須早種逢雨即生畦種即須牙
子如葵法○黃熟音代生小麥細磨水漫蒸之氣溜下
攤冷簞蓋之一如黃衣法勿揚鐵之○黃衣法淨淘小麥
於瓮中浸令醋漉出熟蒸之於箔上鋪席攤厚二寸許先
一日刈蒿或荊葉構葉皆可薄覆蓋之待黃衣上遍便出
曝之令乾去葉慎勿揚鐵凡合造以仰黃衣為熟爾○種
蕎麥立秋在六月即秋前十日種立秋在七月即秋後十
日種定秋之遲疾宜細詳之○六日造法麩小麥三石一
石生一石蒸曬乾一石炒炒勿令焦各別磨羅取麩其麩
留取入麩使取蒼耳麥爛搗絞取汁漫和五更和取了若
天明後則無力漫欲剛搗欲熟於平板上以籠子緊踏脫
之淨掃東向戶室窗牖泥封隙使不通風地上鋪蒿草
厚三王寸置麩如甯子眼以草覆之令厚若立秋前平
日當胎入地乃實重開戶封泥之二七日開翻之至二七日聚

之一宿明日出曝曬夜則露之過雨則收極乾乃止七月
上寅日作亦得○造神麩法小麥三石生蒸炒各一石同
前法但不用羅麵生麥搗持須精細先搗蒼耳等汁又六
月上寅或七月上寅日日未出時使童子著青衣面向穀
地破地汲水二十斛使水不盡却瀉却慎勿令使用息之
面向地和絕硬搗令熟入屋室內淨掃勿令地濕畫地為
阡陌作麩人各置巷中此古之法今作五小麩人又作五
小麩人又作五麩玉中心安著一玉四方各一玉守阡陌
玉令稍大於麩人其麩熟搗脫如前法餅麩畢以麩人及
玉守中央四方了則祭之以脯湯餅主人親自祭文曰謹
請東方青帝立公威神南方赤帝土公威神北方黑帝土
公威神西方白帝土公威神中央黃帝土公威神某年月
日辰謹啓五帝五土公之靈某謹以六月上寅造作麥麩
建立五王各布封境酒脯之醮以相祈請願垂神力明鑑
所領令使飛蟲絕蹤穴蟲潛影衣色遍布或蔚或炳熱熱
火焚以烈以猛芳越神薰珠趨調領君子酣暢小人恭靜
虔告三神望垂允聽急急如律令讀文三遍各再拜泥戶
後二七日准前曬露○熬米法神麩末一斗熬黍林米二
石一斗神麩末一斗熬糯米一石八斗法麩第一年一斗
米用麩八兩二年一斗米用麩四兩第三年一石米用麩
一斤○熬大小麥今年收者於此月取至清淨日掃底除
候地毒熱眾手出麥薄攤取蒼耳碎剉和拌曬之至未時

及熟收可以二年不蛀若有陳麥亦須依此法更曬須在
 立秋前秋後則已有蟲生恐無益矣齊民要術云宜以蒿
 圍窖則不蛀○開窖以此月為上若韭花開後將來則堪
 惡而不耐久○種蘿蔔宜沙糝地五月年五六遍六月六
 日種鋤不厭多稠即小間拔令稀至十月收窖之至二月
 初劈破種之一尺餘一窠厚上覆草則澆之若不能劈種
 只依前法六月種食至二月若有陳子立其便種食其食
 之○作豆豉黑豆不限多小三二斗亦得淨淘宿澆出
 溼乾蒸之令熟於簞上攤候如人體為覆一如黃衣法三
 日一看候黃上遍即得又不可太過去黃曝乾以水浸
 拌之不得令大濕又不得令大乾但以手捉之使非從指
 間出為候安瓮中實紫菜葉覆之厚可三寸以物蓋瓮口
 密泥於日中七日開之曝乾又以水拌却入瓮中一如前
 法六七度候極好顏色即蒸過攤却大氣又入瓮中實紫
 之封泥即成矣○鹹豉大黑豆一斗淨淘擇去惡者爛蒸
 一依舊黃衣法黃衣遍即出鐵去黃衣用熱水淘洗溼乾
 每斗豆用鹽五升生薑半斤切作細條子青椒一升揀淨
 即作鹽湯如人體同入瓮器中一重豆一重椒薑入盡即
 下盪水取豆面深五七寸乃止即以椒葉蓋之密泥於日
 中著二七日出晒乾汁則煎而別貯之點素食尤美○蒸
 豉麥甃不限多小以水勻拌熟蒸攤如人體為父罨取黃
 上遍出攤照令乾即以水拌令浥浥却入缸瓮中實揀安

於庭中倒合在地以灰圍之七日外取出攤照若顏色未
 深又拌依前法入瓮中色好為度色好黑後又蒸令熟及
 熟入瓮中築泥却一冬取喫溫煖勝豆豉○收措實此月
 六日收為上○造法油衣油大麻油一斤荏油半斤不許
 皂角一挺植破去朴硝一兩薑花半兩右取盛熱時以瓷
 瓶盛油以綿裹皂角朴硝薑花等同於瓶子中日煎取三
 分耗去一分即油堪使如不是盛要油即以油煎子於
 錯釜中重湯煮取油耗一分即堪使用○製油衣取好緊
 薄絹搗練如法後製造以生絲線夾縫縫上油每度乾後
 以皂角水淨洗又再上如此水試不漏即止即油衣常軟
 無明白且薄而光透○雜市命女工織紉絹草浹燒麥灰
 染紺青雜色收芥子後種收花樂子便種收李核便種收
 首宿收槐花此月後至內二神守養魚法具曬種
 褥書裝種小蒜蘿蔔菜薺麥別大蔥造麥飯○季夏行春
 令則穀實鮮落國多風人多遷○行秋令則立濕水潦未
 稼不熟乃多女災○行冬令則寒氣不時鷹隼早鳴

四時纂要夏令卷之三

四時纂要秋令卷之四

七月

孟秋建申自立秋即得七月節陰陽使用宜依七月法昏尾中曉婁中處暑七月中氣昏箕中曉昴

中○天道是月天道此行修造出行宜北方吉○晦朔占

朔日風雨余貴晦朔日立秋多死亡朔日處暑民病痘癰

○月內雜占此月虹見猶貴月蝕牛馬貴應在來年二月此月無

三卯早種麥有三卯為上○占雷雨七日大雨余倍貴小

雨大貴秋雨甲子禾頭生牙秋三月雨庚寅辛卯粟大貴

不出一時十日九秋甲子雷即是雷不歲民暴死○立秋

日雜占立秋之日立一丈表注具次立八尺表度影四尺

五寸二分不宜粟立秋天氣清明萬物不成有小雨吉大

四時纂要秋令卷之四

雨傷五穀立秋以火不宜老人雷風折木注多怪○占氣

立秋日坤卦用事日晡時西南有赤黃雲如群羊者坤氣

至宜粟坤氣不至萬物不成地多震牛年死應在衝衝在

旺○占風立秋日風從辰來穀貴貴在四十五日中從震

來歲多瘟疫草木更榮坤來年豐兌來秋雨巽來凶為來

秋旱凶乾來暴寒坎來冬多陰雲○月內吉凶地天德在

坎月德在壬月空在丙月合在丁月厭在辰月殺在未○

黃道子為青龍丑為明堂辰為金匱巳為天德未為玉堂

戌為司命凡出軍遠行商賈移徙嫁娶吉凶百事出其下

即得天福不避將軍大歲刑禍姓墓月建等若疾病移往

黃道下即是不堪移者轉面向之亦吉○黑道寅為天刑

卯為朱雀午為白虎申為天牢酉為玄武亥為句陳巳上

不可犯犯之必有死亡失財劫盜刑獄之事切宜慎之凡

用黃道更以天德月德月空月合者用之尤吉若值大歲

黑方五鬼將軍雖云不避亦宜且罷世人尚欲威力臨之

即凶神不可以天福制之也他皆倣此○天赦戊申日是

也○出行日秋三月不西行犯王方立秋後九日為往亡

立秋前一日立秋日並不可行七月丑為歸忌又辛亥日

卯為天羅酉為土公十二日為窮日並不可出行○應土

時是月每日人定亥時是也○四維歲時四孟之月宜川

甲時寅後卯前丙時巳後午前庚時申後酉前壬時亥後

子前巳上四時鬼神不見百事可為架屋埋窆上官並用

四時纂要秋令卷之四

之吉○諸凶日河魁在巳天剛在亥狼籍在午九焦在酉

血忌在辰天火在午地火在辰○嫁娶日求婦辰巳日吉

天雄在申地雌在子不可嫁娶新婦下車壬時吉此月生

男不可嫁四月十月生女害夫此月納財金命女自如木

命女凶水命女富貴火命女孤寡土命女大吉納財吉日

丙子己卯庚寅辛卯壬寅癸卯壬子丁卯是月行嫁卯酉

女大吉丑未女妨夫寅申女妨自身辰戌女妨父母子午

女妨首子巳亥女妨舅姑天地相去日戊午己未庚辰五

亥並不可嫁嫁主生離秋庚子辛亥害九夫陰陽不將日

壬申癸酉壬午癸未甲申乙酉癸巳甲午乙未乙巳戊申

戊午○喪葬此月死者妨實申巳亥人斬草丙子丙寅

辛卯癸卯壬子日癸癸酉壬午乙酉壬寅庚午己酉日吉
 ○推六道死道甲庚兵道丙壬天道乙辛地道乾巽人道
 丁癸鬼道坤艮○五姓利日羽姓大利年與月同用子寅
 卯申酉吉宮大利年與月同申酉丑未吉商年與月同子
 卯辰巳申酉吉徵亦通利角凶○起土飛廉在辰土符在
 卯土公在酉月刑在寅大禁南方地囊丙辰丙午巳上不
 可動土凶月福德在丑月財地在午巳上日及方位動土
 吉○移徙大耗在寅小耗在丑五富在巳五貧在亥移徙
 不可往負耗方日辰亦忌之秋庚子辛亥亦不可移徙入
 宅嫁娘凶○架屋日丁卯庚午丙午丙戌庚子壬戌癸卯
 乙丑壬辰庚辰巳卯癸未巳上吉○攢鎮七日乞巧乞富
 貴隨人所願三年必應七日取蜘蛛網一枚著衣領中令
 人不忘七日取麻勃一升人參半升合蒸氣盡令遍服一
 刀圭令人知未然之事十五日取佛座下土著膺中令人
 多智二十三日沐令髮不白二十五日浴令人長壽二十
 八日拔白終身不白○食忌此月勿食尊是月爛蟲著上
 人不見勿食生竈令人發霍亂○七日乞巧是夕於家庭
 內設筵席伺河鼓織女二星見天河中有雲奕白氣光明
 五色者便拜乞貴子此只可乞一必應穿七孔針以求巧乞聰
 慧此風○作麴曝書裝此月辟蟲七日吞小豆男吞一七
 女吞二七歲無病此風○耕步
 田齊民要術云凡開荒之地先縱牛年踐踏令根浮動候

七月耕之則必死矣非七月後生矣○開荒田凡開荒山
 澤田皆以此月焚其草乾放火燒至春而開之則根朽而
 省工若林木絕大者割殺之蠶反築死不崩便任耕種三
 年之後根枯壘朽燒之則入地盡矣耕荒必以鐵爬漏湊
 之偏爬之漫擲黍稷遍澆明年乃於其中種穀也○煞
 穀地五六月種美田蓋豆此月殺之事具不獨肥田菜地
 亦同○種苜蓿種一如非法亦剪一遍如紫爬起水澆○種
 蔥蒜欲種蔥先種蒜五月中耕掩殺之頭耕令熟至此月種
 之每畝用子五升又取穀三分先炒熟令熟即與蔥子同攪令
 勻而播一眼中種之靈其種一眼他月葱出取其集種一眼之
 地中土培之疎密恰好又不勞移種難法具二月中○胡
 葵同六月○種蔓菁地須肥良耕六七遍此月上旬種之
 欲陳者以乾鰻鱧魚汁浸之曝乾種必無蟲矣至冬收留
 後收根窖藏之冬至後起熟上糞間拾留子者不斷居山
 術○蜀芥芸薹是月中旬為上時芥每畝子一升芸薹每
 畝四升○種桃柳柳同六月挑熟時牆南暖處寬深為坑
 收濕牛糞內在坑中好挑核十數介尖頭向上安坑中糞
 土蓋厚一尺深春牙生和土移種之萬不失一挑皮急四
 年已上刀割破皮得速大不爾速死七八年便老十年多
 枯死宜歲歲種之○造藍泥先作地坑可受百束許作麥
 筋泥泥之可厚五寸以筍敲四壁刈藍倒豎於坑中下水
 浸以木石壓之令沒熟月一宿稍涼再宿澆去藍滓取汁

內於十石瓮中以石灰一斗五升併手急打作泥食頃上澄清瀉去水別作小坑貯藍泥著坑中候如粥還入瓮其是只於瓮中造如粥亦得隨其土風所宜種盛之則成其浸藍亦隨土風用船及大瓮不必作坑種未一項不敵藍十畝○面藥七日取烏雞血和三月桃花末塗面及身二三日後光白如素大平公○造鼓要術云造鼓以四孟月大約自四月至八月皆得然六七月最佳易得成黃衣法與六月○造乾酪取酪日中照曝令皮成掠取更熨無皮乃止得一升許鑊中炒片時出鑊中目曝乾令泥泥時便乘潤團之如梨更曝令極乾得數年不壞遠年要突前入水中黃沸却成酪○上質造麵法已具○敗酒作醋春酒停貯失味不中飲者但一斗酒以一斗水合和入瓮中置日中曝之兩即蓋晴即去蓋或衣生勿攪動待衣泥則香美成醋凡釀酒失味不中者便以熱飯投之密封泥即成好醋○米醋法又先六月中取糙米三五斗炊了細磨取蒼耳汁和澀踏作麵一如麥麵法又取三五斗糙米炊了隔宿於瓮中熱湯浸來日早蒸蒸了攤開蒿覆如黃衣法造醋時人炒糙米三五斗向星露下以沸湯澆經宿來日蒸之亦無剩水依常炊飯候熟每斗用湯一斗亦蒸米了便下湯中待如人體即下黃衣及麵末大約每斗米用黃衣麵末共二斤三七日成於至四十九日成更佳○暴米醋糙米一斗炒令黃湯浸軟後熟蒸水一斗麵末一升攪和下潔淨瓮器稍熱為炒夏一月

四時纂要 卷四

冬兩月密封頭日未足不可開○醫醋凡醋瓮下須安磚石以隔濕氣又忌雜手取又忌生水器取及磁器貯皆致易敗又醋因姓娘女人所壞者取車轍中土一掬著瓮中即還好○麥醋取大麥一石春取一糙取一半完人一半帶皮便止取五斗爛蒸罨黃一如作黃衣法五斗炒令黃熟浸一宿明日爛蒸攤如人體并前黃衣一時入瓮中以熱水沃之拌令勻其水於麥上深三五寸即得密封蓋七日便香熟即中心著蕪取之頭者別收貯餘以小淋旋與之齊民要術云造麥醋米酸之此恐難成成亦不堪蓋失其類矣○暴麥醋大麥一斗熟春揮炒令香焦黃磨中擊破水拌濕後熱水一斗五升於如人體以麵一升攪和入中醫瓮中封頭斷氣二七日熟淋如前法○醋泉麵一石七月六日造淡波作飭飽熟煮漉出箔上攤曬令乾勿令蟲鼠嗅者收飭飽湯八斗已來小麥麵末二大斗結尖量於二石瓮中先下飭飽一重即下麵末一重又下飭飽麵末如此重重下之以盡為度即一時瀉飭飽湯八斗入瓮中更不得動者仍先以磚石礮瓮底夏月令日照者先以七介紙單子初下日一重紙單子蓋頭緊繫之一七日加一重至四十九日七重足又七日去一重厚衣以竹刀割作二孔南北對開須帖瓮唇每以胡蘆杓南邊取一杓北邊入一杓新汲水每日長出五升即入水五升如此至三十年不竭然則須一手取切忌瘴汚立壞又初造時忌人喫著

飪飪片子切防家人背食之即不成矣在時時〇八味丸

張仲景八味地黃丸治男子虛羸百病眾所不療者久服

輕身不老加以攝養則成地仙方大約立秋後宜服乾地

黃半斤乾薯藥四兩白茯苓收丹皮澤瀉附子炮肉桂已

上五味各二兩山茱萸四兩五錢右件一處搗羅為末煉

蜜為丸九如梧桐子大每日空腹暖酒下二十九如稍覺

熱即大黃九一服通轉為妙〇收角蒿置種禱書籍中註

性惡〇藏瓜桃醬糖並佳〇收瓜子此月擇好瓜截兩頭

出子和糖日曬乾按斂取作種〇十日醬法豆黃一斗淨

淘三遍宿浸漉出爛蒸傾下以麵二斗五升相和拌令麵

無粟却豆黃又再蒸令麵熟攤却大氣候如人體以穀菜

布地上置豆黃於其上攤又以穀菜布覆之不得令大厚

三四日夜上黃色遍即熟乾收之要合醬每斗麵豆黃用

水一斗盞五升併作盞湯如人體澄濾和豆黃入瓮內密

封七日後攪之取薄椒三兩縮袋盛安瓮中又入熟冷油

一斤酒一升十日便熟味如肉醬其椒三兩月後取出照

乾調鼎尤佳〇收穀楮法楮穀楮三名一木也穀楮子熟時七月八

月收子淨淘曝乾耕地熟二月糶糶和麻子漫撒種子即

湧至秋乃留麻子為楮子作暖不和麻種多凍死明年正

月附地刈火燒一歲即没人三年便中斫斫法十二月為

上時四月次之非此兩月斫必斫死二月斫去惡根則地熟又楮成

料魚且留澤移栽者二月亦得三年一斫種三十畝一年

斫十畝三年一遍歲收縮百匹永無盡期〇雜事是月也

收楮子浣故衣制新衣作夾衣以備始涼菜大小豆余麥

博練素菜蕎麥耕冬葵刈蒿草種小蒜蜀芥分種瀝晚麻

耕菜地伐木斫竹葦照農務機杆拭漆器五月至此月盡

經雨後漆器圖畫相隨須照乾則不損收荷葉陰乾收小

帚收蒺藜子〇孟秋行春令則其國乃旱陰氣復還五穀

無實〇行夏令則其民火災寒熱不節人多瘡疾〇行冬

令則陰氣大勝介蟲敗穀

八月 仲秋建酉白露即得八月節陰陽使用宜依八

月法昏南斗中曉畢中秋分八月申氣昏南斗中

曉東井中〇天道是月天道東行修造出行宜東方吉〇

晦朔占朔日陰雨宜麥而布貴麻子貴十倍占之直至三

日止朔與晦大風春旱夏水朔陰兩年大熟朔無雲麥小

實雲蒼白色如魚鱗相次東方來麥善有長雲正黃如羊

群麥善黑色麥不成皆空合赤色麥枯死已上並占來〇

月內雜占此月多雨牛貴虹出春粟大貴三月尤甚月內

雨與雷事具七月門中此月無三卯不可種麥〇秋分雜占

秋分先立一文表注已具正月門中次立八尺表度影得

七尺三寸七分宜麻此日以火地動以水溫疫此日晴明

萬物更生若小雨天陰善〇占氣秋分日兌卦用事日入

西方有白雲如羊者謂之兌氣至宜稻年豐有白黑氣渾

厚者麻尊兌氣不至歲中多霜人多疥疾應在來年二月

○占風秋分日風從震來萬物不實穀貴在四十五日
中兌來民安而歲終乾來歲多風人相掠巽來多風故來
冬酷寒艮來十二月多陰陽來凶坤來土工興○月內吉
凶地天德在艮月德在庚月空在甲月合在乙月厭在卯
月殺在辰○黃道寅為青龍卯為明堂午為金匱未為天
德酉為玉堂子為司命○黑道辰為天刑巳為朱雀申為
白虎戌為天牢亥為玄武丑為勾陳○天赦庚申日是也
○出行日秋不西行白白露後十八日為往亡寅為歸忌
又子為往亡及土公又十八日十三日五日辛亥日癸卯
為天羅並不可遠行嫁娶凶○臺土時是月黃昏戌時是
也○四殺時四仲月用乾時戌後亥前辰時丑後寅前
坤時未後申前巽時辰後巳前巳上四時可為百事架屋
埋葬上官皆吉○諸凶日河魁在子天剛在午狼籍在酉
九焦在午血忌在戌天火在酉地火在子○嫁娶日求婦
辰巳日吉天雄在巳地雌在丑不可嫁娶新婦下車乾時
吉此月生男不可嫁五月十一月生女此月納財金命女
自如土命女吉水命女宜子孫火命女凶木命女孤寡納
財吉日丙子乙卯庚寅辛卯壬寅癸卯是月行嫁寅申女
吉卯酉女妨自身辰戌女妨夫子午女妨舅姑巳亥女妨
首子媒人丑未妨父母天地相去日戊午己未庚辰辛亥
日並不可嫁嫁主生離庚子辛亥害九夫陰陽不將日戊
辰辛未壬申壬午癸未甲申壬辰癸巳甲午甲辰戊申戊

午辛巳○喪葬此月死者妨子午卯酉人斬草丙寅丁卯
庚午丙子甲午丙申壬子甲寅日吉殯庚子癸卯吉葬壬
申壬午甲申庚戌壬寅庚申丙午日吉○推六道死道乙
辛天道乾巽地道丙壬兵道丁癸人道坤艮鬼道甲庚○
五姓秋月徵吉年與日利丑寅卯巳午申吉羽吉年與日
利子寅卯未申酉吉宮大利年與日利申酉未吉商大
利年與日利子卯辰巳申酉吉角凶○起土飛廉在亥土
符在未土公在子月刑在酉大禁東方地業丁卯丁亥巳
上不可動土日辰亦凶月福德在寅月財地在乙巳上取
土吉○架屋己巳癸卯庚戌壬戌辛未庚辰辛巳戊戌巳
上架屋吉○移徙大耗在卯小耗在寅五富在申五貧在
寅移徙不可往貧耗上秋庚子辛亥不可移徙入宅嫁娶
凶○權鎮七日沐令人聰明多智三日二十五日沐浴
月十九日披白求不生勿以四日市耐足物仙家大忌○
食忌此月勿食薑蒜損壽誠智勿食雞子傷神○殺春穀
地同七月法○種大麥此月中戌杜前並上時每畝用子
二升半下戌前為中時每畝用子三升下句及九月初為
下時每畝用子三升半○種小麥宜下田齊民要術歌云
高田種小麥終久不成穗男兒在他鄉那得不憔悴上戊
前為上時種者一畝用子一升半中戊前為中時一畝二
升下戊前為下時一畝二升半此月初相爭十日而用種
便相違如此力田者得不務及時○種麥種若天旱無雨

澤以醋漿水并蚕矢薄漬麥種夜半漬露却向辰速收之
令麥耐旱若麥生色黃者傷折太稠稠者鋤令稀以棘柴
糞之以擁麥根則麥茂大小麥皆須五六月曠地不曠收
必薄○種麥忌日肥眼○首宿若不作畦種即和麥種
之不妨一時熟○葱薤葱同五月法薤同二月法○種蒜
良軟地耕三遍以糞糞逐攏下之五寸一株二月半鋤之
滿三遍止無草亦須鋤不鋤即不作窠作行上糞水澆之
一年後看稀稠更移苗鹿如大筋三月中即折頭上糞當
年如雞子旱即澆年年須作糞次種不可令絕矣○種薤
同二月此月下子即春末生○諸菜蒿首菜薑胡荽並良
時○罌粟尤宜山坡亦可畦種○斷瓜梢正月區種冬小

由時集本本本

此月斷其梢○踏糞荷二月種者此月上旬踏令留死不
爾即窠不茂大○耕薤此月上旬耕不耕則白短勿剪葉
恐損白旋要食者別種之○耕葵中旬耕葵留歧去地一
二寸耕之生肥嫩至老葉葉俱美○牙麥藥大麥淨淘於
瓮中浸令水纔淹得著日中曝之一日一度著水脚生即
布於床下席上厚二寸許一日一度以水洒之牙生寸長
即照乾若要煮白錫牙與麥身齊使照乾勿令成餅即不
堪矣若煮黑錫即待牙青成餅即以刀子利開乾之要錫
作虎珀色者以小麥為之術已具三月中○造三勒漿訶
黎勒毗黎勒菴摩勒已上並和核用各三大兩搗如麻豆
大不用細以白蜜一斗新汲水二斗熟調投乾淨五斗瓮

中即下三勒末攪和勻數重紙密封三四日開更攪以乾
淨帛拭去汗候發定即止但密封此月一日合滿三十日
即成味至甘美飲之醉人消食下氣須是八月合即成非
此月不佳矣○剪羊毛候樂子未成時剪之不爾則損毛
中旬後剪則勿洗恐寒氣損羊○收豕豕入此月即放不
要餵直至十月所有糟糠留備窮冬飼之猪性便水生之
草收淨淨水藻飼之則易肥又法開猪了待瘡口乾平復
後取已豆兩粒去殼爛搗和麻和糟糠之類飼之半日後
當大瀉之後日見肥大○養豕豕短毛柔者良豕長
牙多三牙已止不煩養難肥故也尤者子母不同因同圈
之意相傷死又食難足所以子宜別飼之故宜埋車輪為

由時集本本本

場令純子出入自由則肥健○指尾法純子生三日便須
指尾則不畏風捷猪死者皆尾風所致小小捷者骨細而
易養○肥豚法麻子二升搗十餘林益一升同煮後和糠
三斗飼之立肥○乾酒法乾酒治百病方糯米五斗炊好
麴七斤半附子五介生烏頭五介生乾薑桂心蜀椒各五
兩右件搗合為末如釀酒法封頭七日酒成壓取糟安罍
為丸如雞子大投一斗水中立成美酒春酒時造更好○
地黃酒地黃酒變白速效方肥地黃切一大斗搗碎糯米
五升爛炊麴一大升右件三味於盆中熟揉相入內不津
器中封泥春夏三七日秋冬五七日日滿開有一盞綠液
是其精華宜先飲之餘用生布絞貯之如稀錫極甘美不

過三劑髮當如漆若以牛膝汁拌炊餅更妙切忌三白○
作諸粉藕不限多小淨洗搗取濃汁生布濾澄取粉矣蓮
魚此澤瀉葛藤藜茯苓薯藥百合並皆去黑逐色各搗水
浸澄取為粉已上當服補益去疾不可名言又不妨備厨
饌悉宜留意○收棠梨葉天晴時採摘薄攤曬乾即更
摘多收不妨遇雨淹損不中染緋○收地黃要術云種地
黃熟斫地取竹刀子斷之每根一寸餘畦種上糞下水經
年後滿畦可愛此物宿根採却還生秋收之以充冬用二
三月種五月苗生八九月根成一畝可收三十石○作生
乾地黃取地黃一百斤揀取好者二十斤半寸長切每日
曝令乾餘者埋之待前二十斤全乾即候晴明日出埋者
五斤或十斤搗汁浸拌前乾二十斤曝之其汁每須支料
令當日浸盡隔宿即醋惡天陰即停佳慎勿令塵土入八
十斤盡為度成一十斤乾地黃忌蕪菜猪肉蒜藕蘿蔔○
收牛膝子要術云秋間收子春間種之如生紫法宜下濕
地上糞澆水苗生剪食之常須多留子直至秋中一遍種
之但割却即上糞不勞更種○收牛膝根收根者別宜深
耕熟犁然後下子糞令土平荒則耘旱則澆至初秋刈取
莖收其子九月末十月初用刃整深掘取根水中浸二宿
置密篩中按去皮排齊頭懸令泥泥即手握令直如要氣
力不如勿去皮便曝乾如去皮即按出白汁便致力少矣
○雜事是月收蕙苾收蕙藜子收角蒿收蕙花以備醬醋

所用曝書盡照膠收胡桃棗開蜜菓麥種貨百日油打墻
造墨造筆歷年支油下甸造油衣收油麻秫江豆習射命
童子入學備冬衣刈莞葦居柴炭又內三神守種魚門中
○仲秋行春令則秋雨不降草木生榮○行夏令則其國
乃旱蟄蟲不藏五穀復生○行冬令則風災數起收雷先
行草木早死
九月 季秋建成自寒露即得九月節陰陽使用宜依九
月法昏牽牛中曉東井中霜降九月中氣昏六中
曉柳中○天道是月天道南行修造出行宜南方吉○晦
朔占朔日風雨者春旱夏水麻子貴十倍二日雨五倍朔
日風從東來半日不止者穀麥不收朔寒露寒濕不時朔
霜降歲飢○月內雜占此月多雨牛貴此月月蝕凶此月
上卯日風從北來余三倍貴貴在來年三月十月東來三
倍貴西來賤九月雷穀大貴其餘占雷○月內吉凶地天
德在丙月德在丙月空在壬月合在辛月厭在寅月殺在
丑○黃道辰為青龍巳為明堂申為金匱酉為天德亥為
玉堂寅為司命○黑道午為天刑未為朱雀戌為白虎子為天
牢丑為玄武卯為勾陳○天赦戊申日是也○出行日秋
三月不西行四季之月亦不宜往四維方自寒露後二十
七日為往亡日丑為歸忌未為天羅酉為刑獄又辰為往
亡及土公又十一日十四日為窮日已上皆不可遠行此
月庚寅為行很了庚不可上官出行多窒塞○臺土時是

月日入酉時是也不可出行往而不返○四殺沒時四季
 之月用乙時寅後卯前丁時午後未前辛時酉後戌前癸
 時子後丑前巳上四時可為百事架屋埋墓上官並吉○
 諸凶日河魁在未天剛在丑狼籍在子九焦在寅血忌在
 巳天火在子地火在丑○嫁娘日求婦辰日吉新婦下車
 辛時吉此月生男不可嫁六月十二月生女妨夫此月納
 命女信如納財吉日丙子己卯壬子己卯是月行嫁也亥
 女大吉辰戌女妨身卯酉女妨夫寅申女妨首子媒人丑
 亥女妨身姑子午女妨父母天地相去日戊午己未庚辰
 辛未不可嫁也壬午癸未秋庚子辛亥害九夫陰陽不將日
 戊辰庚午辛未庚辰辛巳壬午癸未辛卯壬辰癸巳癸卯
 戊午巳上日利嫁嫁○喪葬此月死者妨辰戌丑未入斬
 草丙寅丁卯丙子庚寅辛卯庚子壬午甲寅日吉葬庚午
 癸酉壬午甲申乙酉壬寅丙午庚申辛酉日吉○推六道
 死道乾巽天道丙壬地道丁癸兵道坤艮人道甲庚鬼道
 乙辛○五姓利月徵姓丙戌大墓宮姓戊戌小墓羽姓壬
 戌小墓角姓大利年與日同利用子寅卯辰巳午商姓通
 用年與日利用子卯辰巳申酉○起土飛廉在子土符在
 亥土公在辰月刑在未大禁北方地囊戌子戌辰巳上不
 可動土日辰亦同月福德在午月財地在巳巳上取土吉
 ○移徙大耗在辰小耗在卯五富在亥五貧在巳移徙不

可往貧耗方凶日辰亦同秋庚子辛亥不可嫁娘移徙入
 宅凶○架屋丙寅丁卯庚午庚子丙午戊申己卯癸卯日
 吉○襪鎮二十日沐辟兵二十八日浴九日採荏子喂雞
 令遠肥而不暴園法宜別築牆匡小開作小麻雌雄皆斬
 去翅翮不得令飛出多收稗穀及小槽子貯水以飼之荆
 藩為棲去地一尺數掃其糞壘壘為窠亦去地一尺冬天
 著草他時不用生子則移出外籠暴之如鴿鴉大却內墻
 中蒸麥餅飼之三七日便肥大也河圖云雞白首有六指
 雞有五色食之並殺人○收五穀種是月五穀擇好穗刈
 之高鈞別打乾熟以糠草密之勿貯器中○辟好妨蟲法
 凡五穀種牽馬就穀堆食數口以馬殘為種無好妨蟲○
 備冬藏凡歲變青雀韭菹脆美而不耐停若早園菜稍硬
 停得直至二月○收菜子是月收韭子茄子種○收枸杞
 子九日收子浸酒飲不老不白去一切風○收梓實下句
 收梓實摘角曝乾秋耕地熟作壠漫撒再澆明年春生有
 草拔之勿令蕪沒後年五月移之五行書云舍西種梓或
 云楸木各五株令子孫尊順消口舌此木貴材又易長○
 收粟種粟初去殼即於屋下埋著濕土必須深勿令凍徹
 路遠者可草囊內盛可停二日見風則不生春二月懸牙
 生而種之即生以棘圍不用穿近三年之內冬常須草裏
 二月即解去凡木忌掌近○收乾粟法食經云取粟蒲也
 燒灰淋汁漬粟二宿出之又以沙覆之令厚一二尺至後

芽生而不艸榛與粟同又法粟一石鹽二斤作水淹粟一宿然乾收之不蛀不硬粟性利筋滑生腎氣久服跛者皆差不益瘡疽作粉治痔疾血痢等有栗園者但和蒲收之不艸要食旋○雜事是月粟大麥斫竹拭漆器造火爐煮膠同二月收豕賣故種收衣香收早莢貯麻子油麻株菊花生收木也據蘭香○季秋行春令則暖風來至人氣懈情○行夏令則其國大水冬歲殃敗人多戰運○行冬令則國多盜賊

四時纂要秋令卷之四

四時纂要秋令卷之四

一

一

四時纂要冬令卷之五

十月

孟冬建亥自立冬即得十月節陰陽使用宜依十月法昏虛中曉張中小雪為十月中氣昏危中曉

翼中○天道是月天道東行修造出行宜東方吉○晦朔占朔日風雨春旱夏水麻子貴十倍二日雨貴五倍一云來年麥善晦日同朔立冬雨血地生毛朔小雪凶朔日風從東來春余賤從西來春余貴朔日風寒正月未貴朔大雨大貴小雨小貴○月內雜占月內有三卯丑賤無三卯大豆貴月內虹出麻貴無五月穀貴月餘秋穀賤○占雨冬雨壬寅癸卯春霖大貴甲申至己丑已來雨余貴庚寅至癸巳雨余折皆以入地五寸為候冬庚戌辛亥雷即知來年正月米貴冬夜同占冬雨甲子飛雪千里○冬至占占冬至日先立一文表得影一尺大疫大旱大暑大飢二尺赤地千里三尺大旱四尺小旱五尺下田熟六尺高下熟七尺善八尺澇九尺一文大水若不見日為上○占影次立八尺表度影得丈三尺七分宜麻○占氣立冬之日乾卦用事人定時西北有白氣如龍如鳥者乾氣至也宜麻乾氣不至大寒傷萬物人當大疫應在來年四月人定時西北方有黑氣渾厚者麻子貴○占風立冬日風從西北來五穀熟東南來小麥貴貴在四十五日中凡八節占皆前後一日同占之立冬日風從震來冬雷凶巽來冬溫來年夏旱坎來冬雪殺走獸為來來年五月大疫艮來人

多病地氣洩坤來魚蓋大貴兌來凶○月內吉凶地天德
 在乙月德在甲月空在庚月合在巳月厭在丑月殺在戌
 ○黃道青龍在午明堂在未金匱在戌天德在亥玉堂在
 丑司命在辰○黑道天刑在申朱雀在酉白虎在子天空
 在寅玄武在卯向陳在巳○天赦甲子日是也○出行日
 冬三月不可北行犯王方立冬後十日為往亡丑為歸忌
 中為天羅西為天獄未為往亡土公已上並不可遠行又
 立冬前一日此月十日二十日為窮日又癸亥日皆不可
 出行嫁娶上官凶又此月辛丑癸丑為行狼了庚不可出
 行上官多空臺○臺土時每日申時是也行者往而不返
 ○四殺沒時而蓋之月甲時寅後卯前兩時已後午前後
 時申後酉前壬時亥後子前已上四時可為百事架屋埋
 葬上官吉○諸凶日河魁在寅天剛在申狼籍在卯九焦
 在亥天火在卯地火在寅血忌在亥九焦地火不宜種蒜
 天火不架屋血忌不宜針灸出血餘日不可為百事此月
 ○嫁娶日求婦成日吉天雄在亥地雌在卯不可嫁娶凶
 新婦下車乙時吉此月生男不宜嫁正月七月生女此用
 納財金命女大吉木命女宜子水命女自如火命女凶土
 命女孤寡納財吉日丙子壬子乙卯是月行嫁辰戌女大
 吉巳亥女妨身子午女妨夫丑未女妨首子媒人寅申女
 妨舅姑卯酉女妨父母天地相去日戊午己未庚辰五亥
 不可嫁娶主生離冬壬子妨九夫陰陽不將日己巳庚午

巳卯庚辰辛巳壬午庚寅辛卯壬辰癸巳壬寅癸卯○喪
 葬此月死者妨寅申巳亥人斬草丁卯庚寅辛卯甲午庚
 子癸卯甲寅日吉癸卯乙卯葬庚午癸酉甲申丁酉庚申辛
 酉○推六道死道丙壬天道丁癸地道甲庚人道乙辛兵
 道坤艮鬼道乾巽地道鬼道葬送往吉餘凶天道人道
 嫁嫁往來吉○五姓利月徵吉年與日利用丑寅卯巳午
 申羽吉年與日利用子寅卯未申酉宮大利年與日利用
 申酉丑未商大利年與日利用子卯辰巳申酉吉角大利
 年與日利子寅卯辰巳午吉○起土飛廉在丑土符在甲
 土公在未月刑在亥大禁西方地震在庚午庚子已上不
 可動土月福德在辰月財地在未已上取土吉○移徙大
 耗在巳小耗在辰五富在寅五貧在申移徙不可往貧耗
 上凶方與日辰同又冬壬子癸亥不可移徙○宅嫁娶○
 架屋日癸酉辛卯庚午壬辰癸卯吉○禳鎮此月四日勿
 貴罰仙家大忌一日沐浴十日投白米不食○貧急勿食
 猪肉發宿疾勿食椒損心○鹿骨酒治百體虛勞大風諸
 風虛損諸疾久服長骨留年久又自知枸杞二十斤淨洗
 歇乾剉碎鹿骨一具剉碎右件以水四石煎取一石五斗
 去滓經宿淨掠去脂沫澄澗取如常水浸麴投糯米二石
 分為三四酸候熟壓取飲之○枸杞子酒補虛長肌肉益
 顏色肥健延年方枸杞子二分好酒二斗搗碎浸七日漉
 去滓白飲之○鍾乳酒主補骨髓益氣力逐濕方乾地

黃八分巨勝一升其別牛膝五茄皮地骨皮各四兩桂心
防風各二兩仙靈脾三兩鍾乳五兩甘草湯浸三宿以半
於炊飯上蒸之牛乳盡出以暖水淨淘洗碎如麻豆右件
諸藥並細剉布袋子貯用好酒三斗浸五日後可取飲出
一升即入一升清酒量其藥味減則止即出去藥起十月
一日服至立春止忌生葱陳臭物○地黃煎生地黃十斤
淨洗漉出一宿後搗碎取汁鹿角膠一斤紫蘇子二大升
好蘇一升半生薑半斤取蜜二大升好酒四升右先以
文武火煎地黃汁數揚即以酒研蘇子隨取汁下之又煎
二十沸已來下膠膠消盡下蘇蜜同煎良久候稠如湯貯
淨潔器中每日空心暖酒調一匙頭飲之甘美而補虛益
顏色髮白更黑充健不極忌三白○糜茸丸補虛益心強
志糜茸八分夫枸杞子十二分伏神人參各六分乾薑八
分桂心二分遠志三分心搗篩為末取地黃煎於臼中搗
合為丸每日食後服十九加至二十九暖酒下忌蕪菜蒜
大醋生葱○翻區瓜田附具正月中○耕冬菜地是月中
旬三遍耕畢下旬慢撒種之宜稠每畝下子六升每畝時
一勞無雪即至臘月汲井水澆之一遍便蓋覆之豌豆是
月種之○區種如區瓜法聚區中勝春種○種麻是
月翻地四遍下旬種之○區種如瓜法不移栽亦堆雪
區中○覆胡荽是月霜降收蒞留根草覆旋供食○冬瓜
收麥越蓋之葉荷同蓋之不爾凍死○收冬瓜區種者必

月飽霜後收之於烟灰上安或便得○芭栗樹栗樹種經
三年內並須此月穰草覆之○造百日油是月取大麻油
率一石以窰盆十六介均盛日中以椽木閣上曝之風塵
陰雨則墮疊其盆以一窰盆蓋其上時以竹篾攪之至二
月成耗三斗三月五月賣每升直七百文三月造者七月
成每升直三百文其油入漆家用其曝油盆大如盤深四
五寸底平闊形如壘子百枝綠出橋北五窰漸益每底輕
塗小漆慮其津矣○塗窰凡窰七月坏為上八月為次他
月者不堪凡窰大小須塗脂不塗則津漆所造物多壞特
宜留意新買窰勿使盛水及若雨塗法掘地為小坑傍開
兩道以引火生炭於坑中合窰口於上披而置之火盛則
破少則難熱務令調適數以手拭之熱灼人手便下湯熱
脂於窰中迴轉令極周遍脂冷不復滲乃止羊脂第一猪
脂為次俗云用麻子脂大悞人若脂不濁流只一遍拭者
亦不佳俗以蒸窰水氣亦不佳脂熱訖以熱湯數升刷之
却窰冷水數日後用時更淨洗日中曬乾冬歲宜依此
法○收枸杞子秋冬間收得子先於水盆中按令散曝乾
候春先熟地作畦畦中去却五寸土勻作五龍籠中縛草
桿如臂長短畦即以泥塗草桿上聚令遍通雨以枸杞子
布於泥上令稀稠得所即以細土蓋一重令過又以爛牛
糞一重又以一重土令畦平待苗出時以水澆之堪喫便
剪如韭法每種用二月初一年只可五度剪欲種取甘者

種之若種根葉厚大無刺者有刺葉小者名狗棘不堪○
雜事築垣墻墮北戶實線帛布絮象粟及大小豆麻子五
穀等可出薪炭可縛馬遮掩牛馬屋收摠實梓實收牛膝
地黃造牛衣可買驢馬京中選人少時有可揀又買緋紫
帛衫段蕉葛簾賣故種絲絮等盤瘻蒲桃包裏栗樹不
爾即凍死收諸穀種大小豆種莖膠收石榴樹亦包裏
不爾凍死○孟冬行春令則凍閉不密地氣上洩人多流
亡○行夏令則國多暴風方冬不寒蟄蟲復出○行秋令
則霜雪不時

十一月

仲冬建子自大雪即得十一月節陰陽使用宜
依十一月法昏室中曉軒中冬至十一月氣

昏室中曉角中○天道是月天道南行修造出行宜南方
吉○晦朔占朔日有風麥善風從西來半日不止賊起晦
日風雨春旱朔日冬至朔日蝕朔日大雪並年飢有疾有
災凶○月內雜占月內有雲米賤賤在來秋或今冬虹出
大豆善○占雨冬雨主寅癸卯春穀大貴甲申至己丑已
來雨皆余貴庚寅癸巳風雨皆余折皆以入地五寸為候
○冬至雜占冬至日先立一丈表得影一尺大疫大旱大
暑大飢二尺赤地千里三尺大旱四尺小旱五尺中田熟
六尺高下熟七尺善八尺澇九尺及一丈大水若不見日
為上次立八尺表度影得一丈三寸宜小豆○占氣冬至
日坎卦用事夜半時北方有黑氣者坎氣至也小豆賤坎

氣不至夏大寒而大水應在來年五月○占雲冬至日有
青雲從北方來者歲美人安無雲凶赤雲旱黑雲水白雲
共及疾黃雲土功興子時候之○冬至後占冬至後一日
得壬亥早千里二日壬小旱三日壬平帶四日壬五穀豐
熟五日壬小水六日壬大水七日壬河決八日壬海翻九日
壬大熟十日十一日十二日壬五穀不承○占風冬至日
風寒者小豆賤冰堅者吉不堅者粟有電天氣晴明物不
成多風寒則年豐人安冬至日風從海來穀貴貴在四十
五日中而小豆貴前後一日同占八節坎來人安歲稔震
來乳母多死水旱不時冬溫人疫良來正月多陰坤來蟲
傷禾稼人民不安其處兌來秋多雨人大悲巽來蟲生傷

物乾來夏多寒冬至以水溫疫盛行以土雷聲如水流凡
入節占風雲日影過陰晦前後一日同占○月內吉凶地
天德在巽月德在壬月空在丙月合在丁月厭在子月殺
在未○黃道青龍在申明堂在酉金匱在子天德在丑玉
堂在卯司命在午○黑道天刑在戌朱雀在亥白虎在寅
天牢在辰玄武在巳白陳在未○天赦甲子日是也○出
行日寅為歸忌巳為天羅酉為刑獄二十日窮日癸亥日
並不可遠行嫁娶上官皆凶○臺土時此月每日日昧未
時是也行者往而不返○四殺沒時四仲之月用乾時戌
後亥前艮時丑後寅前坤時未後申前巽時辰後巳前巳
上四時可為百事架屋埋葬上官皆吉○諸凶日河魁在

酉天剛在卯狼籍在午九焦在中血忌在午天火在午地
 火在子月門中○嫁娘日求婦未日吉天雄在申地雌在
 戌不可嫁娘新婦下車乾時吉此月生男不可嫁二月八
 月生女此月納財金命女宜家人吉木命女宜子水命女
 自如火命女凶土命女孤寡納財吉日丙子癸卯乙卯是
 月行嫁丑未女吉子午女妨身巳亥女妨夫卯酉女妨舅
 姑辰戌女妨者子寅申女妨父母天地相去日戊午己未
 庚辰五亥日不可嫁娘主生離冬壬子子夫陰陽不將
 日丁卯己巳己卯庚辰辛巳庚寅辛卯壬辰辛丑壬寅丁
 巳○喪葬此月死者妨子午卯酉人斬草辛卯甲午甲寅
 癸卯寅庚子丙申乙卯辛酉癸亥壬申甲申壬午乙酉庚寅
 壬寅丙午庚子己酉吉○推六道天道艮坤死道丁癸地
 道甲庚兵道乙辛人道乾巽鬼道丙壬○五姓利月羽吉
 年與日利用子寅卯未申酉商大利年與日利用子卯辰
 巳申酉吉○起土飛廉在申土符在辰土公在戌月刑在
 卯大禁南方地囊辛酉辛卯巳上不動土凶月福德在巳
 月財地在酉巳上取土並吉○移徙大耗在午小耗在巳
 五富在巳五貧在亥移徙不可往貧耗方凶亦同冬壬子
 癸亥不可移徙入宅嫁娘凶○架屋甲子己巳壬申庚寅
 辛丑辛未庚辰乙亥辛巳甲申巳上日架屋吉○權鎮共
 工氏有不才子以冬至日死為疫鬼畏赤小豆故冬至日
 以赤小豆粥厭之十六日沐浴吉十日十一日披白髮衣

不生勿以十一日沐浴仙家大忌○食忌是月勿食龜鱉
 令人水病勿食陳脯勿食鴛鴦令人惡心勿食生菜患同
 九月○試穀種崔寔種穀法以冬至日平均五穀各一升
 布囊盛北牆陰下埋之冬至後十五日發取平均之取多
 者歲宜之十一云五○貯雪水要術云是月以器貯雪埋地
 中以水浸穀種之則收倍○蒸種是月生者為上時同正
 月○蒸種子是月生者不蒸則腥凍而死宜以籠盛種子
 置甑中微火蒸之汗出則止○別種是月陰陽爭冬至前
 後各五日別種○雜事貨薪炭絲絮黍稷稻粟大小豆麻
 子胡麻等伐木取竹箭此月堅成造什物農具折麻故麻
 刈蒿棘貯年支草於隙地至六月及秋霖時俱利倍○仲
 夏行春令則蟲蝗為敗水泉減湯人多疥癩○行夏令則
 其國乃旱氛霧冥冥雷乃聲發○行秋令則天時雨沛成
 孰不成
十二月 季冬建丑自小雪即得十二月節陰陽使用宜
 依十二月法昏奎中曉元中大寒十二月中氣
 昏婁中曉辰中○天道是月天道西行修造出行宜西方
 吉○晦朔占朔晦風雨者春旱朔日風從西來半日不止
 者六類大疫朔大寒白兔見○月內雜占虹見泰貴一云
 八月穀貴月蝕凶雜占風同十月占之○月內吉凶地天
 德在庚月德在庚月空在甲月合在乙月厭在亥月殺在
 辰○黃道青龍在戌明堂在亥金匱在寅天德在卯玉堂

在巳司命在申○黑道天刑在子朱雀在丑白虎在辰天
牢在午玄武在未旬陳在酉○天赦甲子日是也○出行
日自小寒後三十日為往亡子為歸忌酉為天獄丑為土
公不可遠行動土殺人己亥日三十日為窮日並不可遠
行○臺土時是月每日午時是也○四殺設時四季之月
用乙時卯後辰前丁時午後未前辛時酉後戌前癸時子
後丑前巳上四時可為百事架屋埋奠上官並吉○諸凶
日河魁在辰天剛在戌狼籍在酉九魚在巳血忌在子天
火在酉地火在亥九焦地火不種時天火不架屋血忌不
針灸出血餘日不可為百事○嫁娘日求婦寅卯日吉夫
雄在巳地雌在乙不可嫁娘凶新婦下車辛時吉此月生

食諸脾勿食龜鼈必害人勿食牛肉凡鳥牛自死者若此
畜死者害人構枝及乘柴炙牛肉者並令人生蟲食自死
豕肉令人體痒○造臘酒臘日取水一石置不津器中浸
麩末三斗便下四斗米飯至來年正月十五日又下三斗
米飯又至二月二日又下三斗米飯至四月二十八日外
開之其瓮但露者不用穰草則三伏停之不敗○造醬將
炒黃浸一宿後入釜中煮令軟硬得所滷出將黃水澄
取每豆黃一斗用黃衣末六升神麩四升鹽五升半黃黃
水調和勻後封閉如乾厚即入熟水相添○又造醬豆黃
斂去碎惡者磨細一石黃衣一石豆黃淨淘一遍又淘之
取再淘豆水盛於瓮中即入豆黃次下黃衣熟打封閉三

道人道嫁娘往來吉○五姓利月商姓辛丑為大墓商姓
乙丑為小墓宮羽姓吉年與日同○起土飛廉在酉土符
在子土公在丑月刑在戌大禁東方地囊乙丑乙未巳上
地不可修造起土凶日辰亦同月福德在酉月財地在亥
巳上取土吉○移徙大耗在未小耗在午五富在申五貧
在寅移徙不可往貧耗上冬壬子癸亥不可入宅嫁娘凶
○架屋己巳癸巳甲午己亥乙巳乙卯甲子庚午乙亥辛
巳吉○穰鎮二十三日沐二日十三日三十日浴吉又云
十五日沐浴已上去災七日拔白永不生○祀竈搜神記
陰子方臘日見竈神因以黃羊祀之家乃暴富後人行之
多獲吉焉○食忌是月勿食葵發痼疾勿食雞勿食蟹勿

此月中造者為上時牛羊獐鹿等精肉破作片冷水浸一
宿出搗之去血候水清乃止即用鹽和椒末泥經再宿出
陰乾捧打踏令緊自死牛羊亦得○免脯先作白鹽湯煮
熟去浮沫欲出釜時尤急火火急乾易置箔上陰乾即成
脆美無比若造生者即依脯法如五味者先須鹽醃兩三
宿後猛火焙熟乾味甚佳矣○乾腊肉取牛羊獐鹿肉五
味淹二宿又以葱椒鹽湯中猛火煮之令熟後掛著陰處
經暑不敗遠行即致乾○造英粉第一梁米第二粟米須
一色不得令雜去碎者揀去黍米木槽中下水踏十遍水
清乃止大瓮中多以水浸更三十日春六十日不用易水
其爛乃佳勿令日炙著日滿汲水就瓮中沃之攪令酸氣

日後入盞一斗其盞曝乾篩去泥土正月已後漸漸內所

言黃衣者即是以前所製黃衣法更入盞直至四月將熟都入盞

九斗即足矣寒食時入熟油及餘頭之類甚佳○魚醬鱸

魚鮓魚第一鯉鮓鱧魚次之切如鱸條子一斗攤曝令去

水脉即入黃衣末五升好酒小許盞五升和如肉醬法腹

腴之處最居下寒即曝之熱即涼處可以經夏食之月錄

云用麩末恐不停久宜減之○兔醬劉兔取肉切如鱸脊

及頸骨細剉相和肉每一斗黃衣末五升盞五升漢椒五

合去子盞須乾方下好酒和如前法入瓷瓮子中以黃

衣末蓋之封泥五月熟骨與肉各別作亦得○滄肺取麩

鹿肉如常脯作片陰乾勿著盞即成脆脯至佳○白脯

男不可娶三月九月生女此月納財金命女吉木命女勝

寡水命女凶火命女宜子土命女自如納財吉日己卯年

寅癸卯丁卯是月行嫁子午女吉丑未女妨身寅申女妨

夫巳亥女妨父母卯酉女妨首子媒人辰戌女妨舅姑天

地相去日戊午己未庚辰五亥不可嫁娘主生離冬壬子

害九夫陰陽不將日丙寅丁卯丙子丁丑己卯庚辰己丑

庚寅辛卯庚子辛丑丙辰大吉○喪葬此月死者妨辰戌

丑未人斬草丙子辛卯庚子癸卯甲寅吉殯丁卯庚午丁

酉乙卯葬丙寅壬午癸酉壬申甲申乙酉庚寅丙申壬寅

丙午庚申辛酉○推六道天道甲庚死道坤艮地道乙辛

兵道乾巽人道丙壬鬼道丁癸地道鬼道葬送往來吉天

盞乃止積稍出研之水攪按取白汁絹袋濾若別瓮煮者

更研今盞以小把子瓮中打良久抨燈之去清水以濃汁

著盆中以杖一向旋之三百轉乃止盆蓋勿令塵汚良久

抨盞清徐去水盞以三重布帖粉上薄著粟糠糠上及灰

灰夾濕更易乾乃止然後削去四畔鹿無光者用中心圓

如鉢形光潤者以布鋪床上刀剉如梳大曝乾碎按收之

入用擬客食及隔油衣中使及作香粉摩身是月作寒食

出之勝他月○紅雲朴消十斤馬牙者尤佳并麻大青桑

根白皮櫻花各三兩犀角一兩淡竹葉一握蘇木三兩

通神訶梨勒三十介檳榔二十介朱砂一兩成乃下右

件并麻等七味坐以水二斗浸一宿煎取一大斗絞去滓

去渣即下朴消於藥汁中煎以杓揚不得停手候無水即

下蘇木汁朱砂攪和致於盆中冷硬收成療一切病冷以

水下之產後病以酒調服之以湯投之忌熱肉麵蒜等○

犀角九癩癰腫并發背一切毒腫服之腫化為水神驗方

犀角一十二分犀蜀升麻黃芩防風人參當歸黃耆乾薑

蘇藍黃連去毛甘草桑椹子仁已上各四兩大黃三分已豆

二十介醋炙令黃右先搗已豆如泥又研令極細餘十三

味並為散入已豆膏同研令至勻鍊蜜同搗令已豆勻細

為丸如梧桐子大患者飲服三九通利三兩行與公漿水

粥止之如不利加至四五九唯初服快利後漸減九數取

薄粥為度老少以意增減腫消皮皴痲黃水盡乃止忌熱

麩魚絲猪肉松菜生冷粘食等○溫白丸治癰塊等心腹
 積聚心胃痛爽食不消婦人帶下淋瀝羸瘦困悶無力方
 川烏頭十分炮紫苑具葉蓮毛蜀椒汗人參巴豆醋去皮黃右件十
 子去反茯苓乾薑黃連毛蜀椒汗人參巴豆醋去皮黃右件十
 四味等分搗羅入巴豆研令極細勻以白蜜和搗二千杵
 丸如梧桐大一服二丸不痢加至十九十五日後煎濃血
 如雞肝等下勿怪忌生冷醋滑猪魚雞牛馬鴨玉辛油
 膩熱麩豆糯米陳臭等物○備急丸治腹內諸卒暴百病
 方大黃乾薑巴豆上等分巴豆去心皮醋去皮黃右件
 大黃乾薑搗羅為散和巴豆膏研至勻鍊蜜為丸更搗三
 千杵若中惡客忤心腹脹滿刺痛急口噤停屍死者以
 煖水或酒服如大豆許大三四枚搗頭起令得下即愈若
 口噤定研丸成汁乃傾口中令從齒間入至腹良驗忌蘆
 筍猪肉冷水○前陳九治瘴疫時氣濕黃等若嶺表行往
 此藥常隨身箇陳四兩大黃五兩豉心五合恒山桅子仁
 製芒消杏仁去皮尖熱已上各三兩薑甲三兩醋塗灸
 已豆一兩雙別切右件九味搗羅為末鍊蜜為丸初得時
 氣三日且飲服五丸如梧桐子大如行十里許或痢或汗
 或吐如不吐不汗不痢更服一九五里久不覺即以熱飲
 促之老少以意酌度凡黃病痰癰時氣傷寒癰疾小兒熱欲
 發癰服之無不差瘡瘡神驗赤白痢亦妙春初一服一年
 不病忌人芫蘆筍猪肉已前諸藥臘月合收瓶中以蠟紙

固口置高處逐時減出年可二三○面脂香附子大者十介
 白芷三兩零陵香二兩白茯苓一兩並須新好者細剉研
 以好酒拌令絕絕蔓菁油二升先文武火於瓶器中養油
 一日次下藥又莫一日候白芷黃色綿濾去滓入牛羊髓
 各一升白蠟八兩白蠟是中蠟是麝香二分先研令極細又都煖
 相和合熱攪勻冷凝即成○滌豆糯米二升浸搗為粉曝
 令極乾若微濕即損香黃明膠一斤炙令通起搗篩餘者
 炒作珠子又搗取盡須過熟魚角一斤去皮白芷白芷白
 蘇白木蒿本芎藭細辛甘松香零陵香白檀香十味各一
 大兩乾構子一升右件搗篩細羅都勻相合成深豆
 方甚眾此方最佳存定所傳○香油療頭風白屑頭瘡頭
 旋妨悶等方蔓荊子三大合香附子三十介此蜀附子
 大猛羊躑躅花各一大兩旱蓮子草零陵香各一大兩等
 麝子一大兩半已上六味細剉綿裹故鐵鐵半斤右都
 浸於一大升生麻油中七日後塗頭旋添油如藥氣盡即
 換薰衣香方甚眾此最妙沉香一斤昆崙香甲香二兩
 半蘇合香一兩半白檀香屑丁香各一兩麝香半兩右件
 並須新好一味懸即損諸香並搗以鹿紗羅篩之蜜二大
 升六月收者煉之入朴消一兩同煉掠去沫候冷和香作
 劑令可丸荒油瓶盛密封入地窖一月出之收貯久尤佳
 唯在漉細乾濕得所乾則難丸燒須與香煙共盡不可焦
 臭香氣○烏金膏治一切惡瘡腫方油麻油一斤黃丹四

兩六兩蠟四兩頭髮一團雞子大右先炒黃丹令黑即下油及髮手不住攪之從旦至午取一匙滴於水中候可丸便即成也乃下蠟燭消後一兩佛即盛於瓶中○烏蛇膏瘰癧瘡生好肉去濃水風毒氣腫方油麻油一斤黃丹二大兩烏蛇二大兩未去毒鼠一介臘月蠟四兩右先以油煎鼠令消去滓入黃丹并蛇末以微火更煎攪沸後下煉更煎十沸膏即成下入瓷器中密封塗瘡一日一易爾○辟癩法養生術云臘夜持椒三七粒卧井傍勿與人言拉椒井中除癩疫病○正月碾米數人口乾碾米貯于新瓦瓮中盆蓋泥封一瓮瓮間可終一年瓮下側博支令通風○斷鼠尾雜術云臘月捕鼠斷其尾至來年正月斷之制鼠暴也○臘免是月收臘祀餘免以杖頭穿豎木田角去蟲○挂猪耳是月收猪耳鈞堂梁止令人致富○收猪脂臘日收買猪脂勿令經水新瓷器盛埋灰地百日治癩癰疽月中收者亦得○貯糯米是月貯之夏中粟之食禁云孕婦食糯米令子多白蟲○留年種同正月○蒸茄子同十一月○務斬伐竹木此月不蛀○造農器收連加犁耨磨鑿鋤鎌刀斧向春人忙宜先備之○神明散蒼木苦梗附子炮各二兩烏頭四兩炮細辛一兩右搗篩為散終囊盛帶之方寸匕一人帶一家不病右染時氣者新汲水調方寸匕服之取汗便差春分後宜施之○雜事造車貯雪收臘糟造竹器確磑糞地造錫藥刈棘市播貯草貯皂夾縛筴等○藝田要術云

是月燒荒正月開之○溉冬葵汲水澆之有壅即不用○燒首宿首宿之地此月燒之訖二年一度耕壟外根斬覆土掩之即不寒凡首宿春食作乾菜至益人紫花時大益馬六月已後勿用餵馬馬與著蛛網吐水損馬○掃蕪去其枯葉不去則至春不茂○嫁果樹同正月○瘞果裁貯桃李之核此月瘞之至春深芽生出後移之○斷樹裁此月為佳斫柴樹剥柴皮此月為上時○斬構取皮此月為上時四月為中時非此兩月即枯死至正月燒之○屠蘇酒大黃蜀椒苦梗桂心防風各半兩白木虎杖各一兩烏頭半分右八味剉以絳囊貯歲除日薄晚掛井中令至泥正旦出之和藥浸於酒中東向飲之從少起至六過人各飲小許則一家無病候三日棄囊并藥於井中此軒轅黃帝之神方矣○庭燎歲除夜積柴於庭燎火辟災而助陽氣○攘鎮投麻豆辟溫法魚龍河圖云除夜四更取麻子小豆各二七粒家人髮小許投井中終歲不遭傷寒溫疫○齋戒是月晦日前兩日通晦日三日齋戒燒香淨念經文仙家重之○季冬行春令則胎夭多傷人多痼疾○行夏令則水潦為敗時雪不降冰凍消釋○行秋令則白露早降介蟲為妖○又臘日取皂角燒為末遇時疾晨旦以井花水調一錢匕服之必差○又此月好合藥經久不鳴耳

四時纂要冬令卷之五終

往在丁丑歲余以繕工判官授朔州之
歸同官柳正希潛代袖一書屬余曰君
其壽傳為一國公共之資吾觀是書信
農家纂要之說也昔孟軻氏曰雖有鉉
基不如乘時夫察寒暑之氣占風霜之
候耕種及時鋤耘有節其有補於三農
之事豈不大哉與夫樹植畜牧卜筮忌
諱微不俱載最所切於日用之中者也
余謹授而歸寶而愛之期布于世以進
吾君不秘之志也第以朔邑凋弊無以
為措厥後連任邊帥時請無暇每恨未
酬吾君付托之意尋滯賦于懷斷不
忘心未幾柳君亦捐世嗚呼痛哉今者
幸天授鉉于茲
聖明在上不見兵革籌邊之餘捐俸鳩工
以綴于梓不月而訖功於是自喜其平
生寶藏之書得以刊行而吾君地下之
魂亦可以慰矣時萬曆十八年庚寅仲
春慶尚左兵使朴宣謹跋

慶尚左兵營開刊

分門瑣碎錄

〔宋〕溫革撰

據上海圖書館藏明抄
本影印原書字芯高一
七〇毫米寬二四〇毫米

分門瑣碎錄



農桑
穀麥耕種總說



淮南子曰耕之為事也勞織之為事也獲勞獲之事而民不舍者知其可以衣食也

不能耕而欲黍稷不能織而喜縫裳無是理也

深耕勤種猶有天災惰農自安何以為生

古語云力能勝貧謹能勝禍蓋勤力可以不貧謹身可以避禍

春以力耕夏以強耕

正月二月耕地一工當五工又云初耕欲深轉地欲淺

相地高處宜粟平田宜粳米最下者宜糯○陰陽書

曰亥為天倉耕之始○肥田法菜豆為上小豆胡麻次

之皆以五月及六月種之七月八月耕穀則一畝收

踏糞法凡人家秋收治田後場上所有穰穀穢桿等並

須收貯一處每日布牛脚下三寸厚每平旦收聚堆

積之日如此至冬一牛可得三十車糞可糞三十種田

五穀總論

凡種五穀以生長壯日種者多實老惡死日種者收薄

以忌日種者敗傷又用成以滿平定日為佳小豆忌

卯福麻忌辰禾忌丙泰忌丑林忌寅未小麥忌戌

大麥忌子大豆忌申凡穀不忌日種之多傷敗

種諸豆与油麻等若不及時去草必為草所蠹耗難

結實亦不多俗諺云麻耘地豆耘草麻須初生時耘

豆雖花開而可耘

種菜豆地宜瘦不宜肥

黍稷稻梁木麻菽麥謂之八穀

穀

汜勝書曰木生於寅壯於午長於申老於戌死於申惡

於壬癸忌於丙丁

禾稼如耘之時辰日雨生虫未日雨殺虫

五月二十日分龍農家於是日早以米篩成灰藉之以紙

至晚視之若有雨點迹則秋下熟穀價高人多閉糶

老農言稻苗立秋前一株每夜澆水三合立秋後至二斗

二升所以尤是畏秋旱旱

早木怕北風晚禾怕南風

早禾曰當防開水之患春天宜留心開水每池取其深
過早則泄以陰田一種田作池蓄水深一丈可陰二
十畝田

黃梁米一名竹根黃

穀田必須歲易二月三月種者為植禾四月五月種者

為穉禾二月上旬及麻苧_{音時}楊生種者為上時三

月上旬及清明節柅始花為中時四月上旬及棗葉

生桑花落為下時

種穀上旬種者全收中旬中收下旬下收

種穀三月種每畝用子斗一四月種每畝一斗二升

農人以雪水浸穀種之倍收仍不生虫

老農言地久耕則耗三十前年未一穗若干粒今減十

分之三

梁穀米大香滑而種者少問庄家云收少而損地力

浙人田遇冬月有水在田至春則大熟俗諺謂之有過

冬水 廣人謂之寒水
楚人謂之泉田

北人說山東多蟹田家特告之預於田間多鑿坎

聚土其側四面進遂入坎即瘞之常以是無年

牛十一月十二月間不可使耕田蓋天寒冷牛骨跨皆

破此大損牛也

馬糞燃乾以壅田則肥而穀成

稅米新熟者動氣輕在年者不發病江南人多以火稻

凡米園上須用一尺厚糞糠蓋之頻頻取出晒乾易之

米者則不壞也

至米而需羅園中皆以牛糞塗之鼠不齧也

三川飢有青衣童子曰世人厭棄五穀地司已收其

神矣可相率祈謝穀父奈母當致農穰

楚人好食彫胡飢歲人多採取菰之有米者

麥

麥芒穀者金也金玉而生火玉而死以未有穗者從

久故謂之麥

大小麥生於亥壯於卯長於辰老於巳死於午息於戌

忌於子丑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

臘日種麥及豆末年必熟

麥苗成時須使人縱牧其間踐令稍實則其收倍多
澗間有來麥熟早形在大小麥之間民間亦食之
辟蝗虫法以原蚕屎雜禾種之

種麥法

汜勝之書曰凡田有六道麥為首種... 麥得時無不善
夏至後七十日可種宿麥早種則虫而有節晚種
則小而少實

種麥土欲細溝欲深紀欲輕撒欲勻

種麥若天旱無雨澤則薄漬麥種以酢漿并蚕

沙夜半漬向晨速投之令与白露俱下酢漿令麥

耐旱蚕沙令麥耐寒

種大麥八月終戊社前為上時每畝用子二升半下戊

前為中時每畝用子三升下句九月初為下時一畝

子三升半

種小麥八月上戊前為上時每畝用子一升半中戊前為

中時每畝二升下戊為下時每畝二升半此月初相

爭十日而用種相違如此力田者可不務及時耶

麥最宜江旱烏沙之場熟耕如粉然後種之必盛黃土

地及高山之巔却培壅則佳

刈麥時必須於烈日中收仍曝其穗極乾方可堆積不

然一兩日蒸潤盡化為蛾

晒麥之法宜六月烈日中曝之粟熟而收仍用水蓆對

碎雜乎其間則免乎蛾化

喬麥地五月耕更二十五日草爛轉耕三徧立秋前

後皆十日種之

麻豆

麻

凡種麻須耕五六徧地倍蓋之以夏至前十日不子亦

錫兩徧須用心細意抽投令稠鬧細弱不留者

獲豆之法莢黑而莖蒼取收無疑其實將落及失

之故曰豆熟於場獲豆即青莢在上黑莢在下

桑

戴勝降于桑值金日桑葉必賤

先堪而後葉者葉必少

桑葉生黃衣而皺者非曰金桑非特蚕不食而

木亦將就槁矣

常以三月三日雨卜桑葉之貴賤諺曰雨打石頭遍桑

葉三錢片或曰四日尤甚杭州人曰三日上可四日殺我

言四日雨尤貴

十日不得鋤桑園

鷄脚桑葉華而薄得繭薄而絲少

白桑葉大如掌而厚得繭厚而堅係每倍常

葉濕者不可飼蚕雨中採至必拭令乾恐有傷也

種桑法

穀樹上接桑其桑肥大桑上接梨脆美而甘撒子

種桑不若壓條而分根莖

種桑其桑穗熟時收黑穗以水淘取子生燥作畦種

明年正月移而栽之率五尺一根其下常斷掘種

菜豆小豆栽後二年慎勿操葉幹大如臂許正月

中移之率十步一株仍以燥土壅之

浙門植桑斬其桑而栽之謂之嫁桑亦以燥殼覆

其頂恐梅雨所浸損其皮也二年即盛

柘

柘樹多發生幹疎而直葉豐而厚春蚕食之其絲

以冷水繅之謂之冷水絲

柘葉隔年不採春再生則毒蚕如採不盡夏月皆要

打落方可無毒也

養蚕法

養蚕法收取種蠶必取居簇中者近上則絲薄近下

則子不生

雜五行書曰欲知蚕善惡常三月三日天陰而無日

不雨蚕大喜

蠶腰小者雄蛾大者雌蛾鷄賊鴨卵圓者雄尖者雌

育蚕之具與人謂之發造人謂之薄

有人蚕必以人育于室冷蚕則育于密室中

有柘蚕食柘而早繭

育蚕而開食者以甘草水洒于桑葉次米粉糝之候

乾令食謂之齋蚕可以度一日夜唯懼人驚成繭

必厚而堅

年夜農家以火照墮野間謂之照田蚕

種蠶

竹

種竹法

款校竹先掘坑令寬下水調細土作泥如稀煎餅泥
即掘竹須四面鑿斷大作土料連根以繩繞下料
昇之勿令動看竹動則損根多不活掘乾昇入泥
坑中令泥周匝填滿如泥少更添土著水以物勻攪
令實其竹根入坑不得埋過本根

又法取截去苗只留三兩節乃緩尋根取之連數十竹
作一條握取勿令斷其根唯長為善令人力可勝
然後須用一二十人負昇之先握一講可容此竹

乃倒覆竹頭入地埋之令稍實所以倒種者竹苗無
所出其力盡入鞭節中又無竹水灌損根也

種竹以五月二十日為上是日過雨則尤佳或月不必五月
但每月二十日皆可又一說正月一日二月二日三月三日

皆可種竹無不活者四月以後準此
種竹之法用舊茅夾土則竹根尋地脉而生

志林云竹有雌雄者多筍故種竹常擇雌者物不能
達於陰陽可不信哉凡欲識雌雄當自根上第一
根觀之有雙枝者為雌即出筍若獨枝者是雄

竹耳

種竹法擇大竹就根上去土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本與倒種之
第一年生小竹隨即去之次年亦去之至第三年生
竹其大如所種者

月庵種竹法種竹須三四莖作一叢叢者淺栽為佳上
面多用河泥蓋之斫去竹梢裝架地黃廣宜種籐
竹其亭檻之間宜種節竹至次年八月後方可去籐竹
種竹處當積土令稍高於旁地二三尺則雨潦時不浸

損錢唐人謂之竹脚

禁中種竹二年間無不茂盛園子云初無他術只有
八字疎種密種淺種深種若疎種謂三四尺地方種
一窠致其上虛行鞭密種謂種得離疎每窠却
種四五竿款根密種謂種時入土不甚深種謂種
得離淺却用河泥壅培令深

宋子京種竹詩除地墻陰植翠筠疎枝茂葉與時新賴
逢醉日元無損政以得全於酒人種植植家云五月十
三日號行醉日是日栽之無不茂盛又云用辰日良

山人所謂根須衣日斫筍看上番成又云用臘日之汰大謬見石林避暑錄話

種竹汰閤掘溝用糞糖和泥抱根然後用淨土傳其上或鋪少大麥拾其中令竹根著麥上以土蓋也其根易行

近軒檻植竹恐竹鞭侵階砌先埋麻骨以限之或以行

栽於瓦瓶中底通小竅則竹小而不侵階砌也

竹園留三去四蓋三年者留四年者伐去秋分後春分前方可移竹木

竹與菊根皆向上長常添泥覆之為佳

種竹以油麻梗縛成小把向南埋地中則根不穿過

竹雜說

竹之滋澤春發於枝葉夏藏放於幹冬歸於根如冬伐竹

經日一裂自首至尾不得全感夏伐之最佳但於林有

損尔感夏伐竹則根色皆紅而鞭皆爛好竹非感

夏伐之不可七八月亦可自此滋澤日退不中用矣

如竹要不蛀取五月前以仍用血忌日但此月斫前

竹不生皆根爛

竹以三伏內及臘月中斫者不蛀

俗傳竹畏蘆堆竹以蘆養由重圍於土下即不牢攬

筆竹根多妨害街砌堆聚皂刺堆土以障之根即不

過栽油麻箕作小把埋之亦妙

間壁盜笋隔籬必埋狸或貓於牆下明年笋自逆

出行有六十年數便開花

岳州風土記以五月十三日謂之龍生日移竹栽宜用此

日或陰雨土虛則鞭行明年筍莖交出即竹醉

日是也

凡種竹正月二日斫取西南根於東南根種之其鞭

自然行西南蓋竹性向西南行也諺云東家種竹

西家治地若得死貓埋其下其竹尤感

種竹若用鋤頭打實泥則不生筍打下一年不生兩下

則兩年不生

種竹不條則林外向陽者二三年間便有大竹諺曰栽

竹無時雨下便移多留宿土記取南枝如要不間

年出笋用本命日謂正月一二月之類是也

種竹不拘四時凡遇雨皆可若遇火日及有雨風則不

可移花木亦然移時須是大其根盤維以草繩仍記元向背為佳

大率種竹須向北蓋根無不向南也仍須土鬆淺種不用增土於窠株之上乃佳夢溪忘懷錄之法用尤妙冬至前後各半月不可種稍蓋天地閉塞而成冬種之必死

種竹之法斬去梢仍為架扶之使根不搖易活又云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為妙

竹林中有樹切勿去之蓋竹為木枝所礙雖風雪不復歌

倒

種竹須將竹母斬去尺留四五寸尺長仍斜稍之

竹有花輒稍死花結實如稗謂之竹米一竿如此則久之舉林皆然其治之法初於米時擇一竿稍大者或去近根三尺許通其節以糞食之則止

木

木總說

楓肪入地化為琥珀如千歲積冰結為頗黎鬼血化為

瑪瑙木蘭枝葉俱疎其花裏白表紫或有四季開者生於深山者尤大可以為船

楊相葉細冬青臨水生者尤茂吾人過寒食採其葉染飯色青而有光食之資陽氣謂之楊相道家謂之青精飯樸樹多生岡阜之上大則偃亞小則聳耳收疎廣而性直伐為薪燬為炭其力倍於常木

冬青樹枝葉厚痒惟以猪糞壅之則茂一說以糊灌之

枕榔木如莎及如榿木皮出過食木理有文堪為握槊局黃梔子候其大適時摘青者晒收至黃熟則消化為水

皂莢既實如不可攀取以篋圍其本末數匝木楔之一

又自落如取橄欖法

皂莢樹不結莢大一孔入生鐵三五斤以泥封之當年開

花結子

皂莢樹雌者一年感一年弱於中鑿一窟入木鱉子一

箇當年年生

皂莢生黃多不結實者春社日侵晨用沙木丁釘其樹

先釘一窟次入木令人遠呼曰生不生釘樹者荅曰

生其年果感

俗云桐大如斗主人必走蓋緣由家種桐木其幹大則不利主屢見之驗

凡種樹早晚以水沃其下啣筒啣水其上

移樹用穀調泥漿於根下日沃水無不活者

柿杉枝用鷲蟄前後三日斬新枝鋤開坑入枝下沉杵

紫相視天陰即插折了過雨十分生無雨即有分數

草木被羊食者不長

分移樹者以小牌記南枝不若先鑿窟沃水攪握方

栽等令實不可踏仍多以木扶之恐風動其顛則根

十搖根搖雖尺許之木亦不活根不搖雖丈雖木可活

更莫其上無使枝葉驚則不受風

木自南而北多苦寒而不生只為臘月去根旁土取麥糠

厚覆之然火成灰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灼艾耳

凡樹一移當三年

貧婆樹冬花夏子

種桑收椹水淘取子曝乾熟耕地畦種

種木法

凡栽樹記其陰陽不令轉易大木斲之小則不斲深坑

內樹以水沃土令如薄泥東西南北穩之良久然後

堅等時以灌溉埋之欲深栽訖不得用手捉及畜畜

祇突淮南子曰移木失其陰陽之性則莫不枯槁凡

移木須愛護附根地面上封其根處此土不動木即

易活

栽樹正月為上時二月為中時三月為下時然秦鷄口槐

兔月桑蝦暮眼榆負病散白餘雜木鼠耳虫蛆各

其時凡種栽并種皆用此等形象者

正月自朔暨晦移諸雜木無不生者

凡移樹不要傷動根須開極深不可去土恐根傷諺

云移樹無時莫教樹知

種一切樹木根向南栽亦向南

栢松雜木正月種為良

松必用春後社前帶土栽培百活舍此時決無生理

春分後勿種松秋分後方可種不猶松為然

種松大槩與竹同只要根實不令搖動自然生也

栽松時去松中大根惟留四旁鬚根則無不偃蓋一

一年之計種之竹十年之計種之以米木

種青桐九月收子二月三月作畦種之畦下水

種柳取青嫩枝如臂長六七尺燒下二三寸埋二尺已上

種柳無刺毛虫於根下先種大蒜一枚即不生虫又云

微刮去根下皮以甘草末擦之亦佳

凡迂楊柳先於其迂下錯一竅用沙木作釘其竅而後栽則永不生毛虫或云竅內用沙木楔埋之更用硫黃可免蛙

順挿為柳倒挿為楊

種水柳須先用木椿釘穴方入楊木庶不損皮易長臘月二十四日種楊柳不生型子

種槐子熟時收孽子取數曝乾勿令虫生夏至

前十餘日水浸七日牙生如浸麻子撒之當年與

麻齊監豎木繩攔之明年正月移種之亭、斷

地令熟還於此種麻助令速長二年正月移種之

亭、條直千百如一

接木法

接樹取樹本大如拳柯及臂者皆堪接謂之樹砧砧若稍

大即去地一尺栽之若去地近栽之則地方太壯夾

殺所接之木稍小即去地七八寸栽之若砧小而高

栽則地氣難應須以細齒鋸齒處即損其砧皮

取快刀子於砧緣相對側劈開令深一寸每砧對

接兩枝候俱活即時葉生去一枝弱者即取接樹

選其向陽細嫩枝如筋筋者長四寸許其枝須

兩節兼須是二年枝方可接時微批一頭入砧處挿

入砧緣劈處令人五分其入須雨邊批所接枝皮

處挿了令與砧皮齊砧令寬急得所寬則陽氣不

應急則力大夾殺全在細意的度挿枝了別取本

色樹木皮一片長尺餘闊二三分纏所接樹枝并砧

緣瘡口恐恐雨水入纏訖以黃泥泥其砧面并枝頭

并泥黃封之對挿一邊皆同此法泥訖仍以紙裹頭

麻纏之恐其泥落故也砧上有葉即旋去之仍以

灰糞壅其砧根外以利棘遮護勿使有物動撥

其枝春雨得所尤易活其實肉子相類者林檎

梨向木瓜及海棠砧上栗子向榛砧上楊梅向桑

砧上皆活蓋是類也

木雜法

元日天未明將火把於園中百樹上從頭用火燎過可免百虫食葉之患

楊文公談苑記徐諧謂呂氏春秋云桂枝之下無雜木

辛螫故也官桂殺草木自是其性不為辛螫也雷

公炮灸論云以桂為丁以釘木中其木即死一丁至

微未必能螫大木自其性相制耳

樹得桂而枯然未可一槩而論者以桂為丁在下釘

則枯在上砧則茂

凡木皆有雌雄而雄者多不實可鑿未作方寸穴取

雌木填之乃實

凡樹以構油麻渣雜糞灰壅之則枝葉茂

凡所松木五更初所斫倒便削去皮則無白蟻又須擇

血忌日斫則白蟻不食七月底日最良若已為白

蟻所食於血忌日以斧敲之云今日血忌則白蟻自

出

花卉總說

牡丹千葉者蜀人號為京花謂洛陽種也單葉者只

呼為川花又曰山花又曰山丹

宋單父字孺能種藝術牡丹變易千種上皇召至

驪山植花萬本各樣各不同內有人呼為花師

瑞香生江南諸山廬山者最勝有數種唯紫花葉

青色而厚似橘葉者最香人家須就廊廡簷下

皆基上去屋檐滴水二尺餘種之不可露根則不

榮在屋下太深亦不可有白
花者皮又有非瑞香之類也

邛州有弄色木芙蓉初日白明日黃又明日淺紅

又明日深紅比落微紫色又謂之文官花

沉香亭前木芍藥花一枝兩頭則紅午後則深碧暮

則深黃夜則粉白晝夜之內香艷各異帝曰此花

之妖不足訝也

峨眉山中婆羅花苞大如拳葉似枇杷葉凡十餘葉

相背捧苞類同花三簇三十朵經月方謝有西域僧云

印亦然
映山紅生於山坡敵側之地高過不五七尺花繁而紅輝

映山林開時杜鵑始啼一名杜鵑花

李贊白王花木記以海為名者悉從海外未如海棠之

類是也花木旺於春竹旺於秋

種花

種蓮子洽八月取堅黑子瓦上磨尖直令皮薄取墮土

作熟泥封如三指大長使帶頭平重令磨處尖臨

款種時擲至池中重頭向下自然周正薄皮上易生

數日即出不磨者卒不能復生

種藕洽春初掘出藕三節無損處種入深泥令到硬土

穀雨前種當年有花

種蓮以麥門冬子夾種則茂盛

種蓮用臘糟少許裹藕種來年發花感初春極藕

根取節頭著泥中種之當年著花以蓮的投散窠

中經年移種發碧石花

種蓮須先羊糞壤地於立夏前三兩日種當年便著

花又洽用五月二十日移深種蓮柄長者以竹枝子扶

之無有不活

種荷藕用藕以酒糟塗之則茂盛

荷蓮極畏桐油就他以手搗去荷葉中間心滴數點

桐油入其中雖數頃荷蓮亦死

種水僊花須足沃壤日以水洗則茂盛地則瘦無花

其名水僊不可缺水

水仙收時用小便浸一宿取出煎乾懸之當火處候種

時取出無不發花者

種鷄冠花如立撒子則高株方開花若坐撒子則小株

低矮開花如以扇或婦人裙撒子則花大亦如之如

以手撒子則花如手指

種櫻粟花以兩手重疊撒種即開重疊花

種櫻粟花九月九日以竹掃帚或苜蓿帚撒結甕必大子必

滿又云中秋夜種則子滿甕

凡種好花木其傍須種葱薤之類庶辟麝香之觸也

菜園中間種牡丹芍藥最茂

凡種花藥須冬至後立春前所斫直枝有鶴潦如大母

指者長二尺許於芋魁中掘坎令寬調泥漿細切生

葱一升攪於泥中將芋魁置泥中以細土覆之勿令

實當年有花次年實

牡丹著莖如彈子大時試檢之十朵之中必有三四朵不

實去之則不奪他花之力

種花莖處栽株過射香則不損

凡花木有直根一條謂之命根起小時便盤了或以磚瓦

承之勿令生下則他日易移

凡花皆宜春種唯牡丹宜秋社前後接種

接花法

凡接牡丹須令人看視之如一接便活者逐歲有花若初

接不活削去再接者只當年有花

牡丹與芍藥根上接易發無過一二年牡丹自生本根則

旋割去芍藥根成真牡丹矣

立春如是子日於茄根上根上接牡丹花不出一月即爛燻也

黃白二菊各披去一邊皮用麻皮扎合其開花半黃半白

昔練樹上樹接梅花則花如墨梅

木樨接石榴開花必紅

花木接者或欲移種須令接頭在土外

凡接花樹雖以接活內有脂力未全包生滿接頭處切

愛護勿令梅雨得以浸其皮必不活

澆花法

牡丹將開不可多灌土寒則開遲剪花欲急花則花體

無傷

海棠花欲鮮而感於冬至日早以糟水澆根下

瑞香花惡溫畏日不得頻沃以水宜用小便可殺蛭蚓

或從花脚澆之則葉綠又用梳頭垢賦根上有日色

即覆之

又以澤澆市衣灰汁澆瑞香能去蛭蚓且肥花蓋瑞

香根甜得灰水則蛭蚓不食而衣服垢賦又且肥也

月桂花葉常苦虫食以魚腥水洗之乃止

鷄糞壅茉莉則感壅百合則甚孳生

用燂猪湯澆茉莉多聲香花則肥

灌溉花木各自不同木樨當用猪糞瑞香當用燂猪湯蒲

菊當用米泔水和黑豆皮花木有不宜糞穢者甚多

尤宜審問用之非其宜則其木立槁

凡種花欲得花多須用肥土秋冬間壅根逢春着花自

感以猪糞和土令發熟過為肥土

催花法用馬糞浸水煎日澆之三四日方開者次日開盡

花木忌

芍藥牡丹不可置木斛中不耐久仍須要避風處

花中忌腐瓜尤忌之鄭注赴河中姬妾百餘騎自京北

至過中所過瓜園一帶不獲

種蕙蘭忌用水洒

以烏賊魚骨鍼花樹花輒死

雜說

牡丹花上穴如針孔乃虫所蔽處花工謂之氣瘡以火

針點硫黃末針之虫乃死或云百部塞之

牡丹芍藥插瓶中先燒枝斷處令其鎔蠟封之乃以水

浸數日不萎蜀葵插瓶中即萎以百沸湯浸之復

甦亦燒根

牡丹欲開時用鴨子殼三分去一籠之賞則去殼

瓶中牡丹芍藥花嬌者剪去下截爛處用水竄架於

缸上盡浸枝梗一夕色鮮如故

芍藥牡丹摘下燒其柄先置瓶中後入水夜則以水洒地

鋪蘆蓆又用水洒之鋪花於其上次日再入瓶如此

可留數日

瓶內養荷花先將花到之灌水令滿急插瓶中則久而不

萎或先以花入瓶然後注水其花亦開

蓮花未開者先將竹針十字捲之白汁出然後插瓶中

便開或削針去柄簪於瓶中

芙蓉隔夜以散水調紙蘸心藥上以紙裹末日開成碧

色花五色皆可染

菊花根倒置水一盞剪紙條一枚濕之半纏根上半

在盞中自然引上蓋菊根惡水也

菊花大盞未開逐盞以龍眼殼罩之至欲開時隔

夜以硫水灌之次早去其罩即大開

海棠候花謝結子放剪去末年花感而無葉

單葉雙粟子於中秋夜種訖用竹箒勻掃則成千葉

春月花欲開時款其緩開以鷄子清塗花蕾可遲

三二日謝亦如之

冬間蘭花瓶身凍破以爐灰置底下則不凍或用

硫黃置瓶內亦得

棘能避霜花果以圖之即茂

人家園圃中四傍宜種決明草蛇不能敢入

收菊花至三月八九月間菊含蕊時和眼先掘一坑將

菊倒垂在內根用竹架起密鋪竹片以角肩放眼中

四旁却用土埋之築緊於來年取水洒暖取即漸

開花如初埋一二日以水洒少許養之

梅雨時收菊花叢邊小株分種驗其茂則摘去心苗

欲其成小叢也

木犀葉有齒如鋸其紋亦粗澁者乃香有一等葉光

澤者殊無香也又有一種花極白者亦無香蘭亦

如之

半開茉莉花頭可薰佩帶

菜

菜木總說

梅結實最遲語曰桃三李四梅十二蓋言桃梅三年李四

年皆實惟梅必十二年也故云

果中易生者莫如棗而結實遲者莫如橘諺云頭有

二毛好種棗立不踰膝好種橘言棗可待而橘不可待

也

河陰石榴名三十八者蓋中其只有三十八字乃張若中

所說也

羅浮有壹橘十種又有橘子有兩眼倍謂之越三頭

楊梅皂莢有雌雄者之樹雄者無實

銀杏樹有雌雄者有參稜雌者有二稜合二者種之

或在池邊能結子而茂蓋臨池照亦生也

棗實自乾不落者名棗梟

果實異常者根下根必有毒蛇切不可食

種果木法

凡種果宜望前種若望後則少實

三月上旬取果木斫取好直枝如大每指長五寸內著芋

魁中種之候芋大蔓菁根亦可用威種核種三四年

乃如此之大耳

凡種果須候肉爛和核種之否則不類其種

種石榴時先鋪一重石子次鋪沙泥又鋪石子安根方著

根在其上用泥覆蓋平地多用大石壓子之本草謂

之安石榴

種石榴取直枝如大拇指斬取一尺八九條共為一窠燒

下頭二寸作坑深一尺豎株坑畔周布令勻置枯骨

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

種果木月半前則多子月半後則少子

種盤榴法冬間霜下可收歸南簷下如土乾時就月色中畧用水澆潤春暖放露地磚石上如長嫩苗隨意剪去勿令高大夏間置烈日中或屋上曬尤佳免近地氣長根及有蟻蚋魚蝨日晒則易著花又須每日侵晨用水一盃或米泔沒花斛浸約半時許取出日中晒如覺土乾又浸或一兩日一浸日中不必浸亦不必添肥土間用溝

泥水澆之不妨只要浸別無他法

種桃蕊熟時牆面煖處寬深為坑收濕牛糞內坑中好桃核十數箇尖頭向坑中糞上厚蓋一尺深春芽生和土移種之

栽杏杏熟時舍內埋糞中至春既生則移栽實地既移不得更移

栽果木擇取地低處候栽接了用泥深蓋過令接處生根著子不見香味倍好
種甘蔗必指毛和土必長茂

移大梅樹去其枝稍大其根槩沃以溝泥無不活者

接果木法

桃樹李接枝則紅而甘李接杏枝生子則為杏桑樹接楊梅則為酸

蒲萄欲其肉實當栽於桑樹之側於春間鑽桑樹作一竅引蒲萄枝入竅中透出至二三年蒲萄枝既長大塞滿竅子便可斫去蒲萄根令托桑根以生便得肉實如棗北地皆如此種
梅樹接桃則脆桃樹接杏則大

柿子接及三次全則無核

應點桃李銀杏栽蒂子向上箇箇生向下生者少

凡接矮果及花用好黃泥乾晒節過以小便浸之又晒乾篩過再浸之又晒浸凡十餘次以泥封樹枝用竹筒破兩片封裹之則根立生次年斷其皮接根取栽之
柑橘根等於枳殼上接者易活

接樹須取向南隔年近下接之則著子多

脫果法木生之果八月間以牛滓和包其鶴膝處如大杯以紙裹覆之麻繞令密緻重則以杖柱之任

其發花結實明年夏秋間試發一包視之其根生則斷其本埋土中其花實皆宴然不動如巨木所結子頃在蕭山縣見山寺中橘木止高一二尺實如皆拳大蓋用此術也大木亦可為之常見人家有老林檎木根已腐朽圃人乃去木本二三尺許如上法以土包之一年後土中生根乃截去近根處三尺許埋土包入地後遂為完木

治果木法

柑橘樹為虫所食取蟻窩於其上則虫自去

果木樹虫有蠹虫者以瓦花內孔中即除或云納百部葉亦可

果木有虫蠹處用杉木作小丁塞其穴其立死

避五果蠹正月旦鷄鳴時把火遍照五果及桑樹上下則

無虫

生人髮掛果樹鳥不敢食其實

桃樹過春月以刀疎斫之則穰出而不蛀

桃樹實太繁則多墜以刀橫斫其幹數下乃止

欒果樹納少種末則子多宜美又樹老以鍾乳末和泥於

根上搗去皮抹之樹復茂

以死鼠浸溺罔內候鼠浮取埋樹橘根下次年必盛生

樂經云如橘得鼠其果子多

果樹無子以社酒或社日羹澆之其生必多

社日令人舂杵樹下則結實牢凡果實不牢者宜社日舂

其根

凡果實初熟用雙手摘採則年年生

凡嫁樹元日未出時以斧斑駁椎所棗李等樹謂

之嫁樹

果木忌

橄欖將熟以竹丁釘之或鹽納於皮下其實自落

荔枝結子時若日午有雨則盡落

果木見腐香則為花不結子

果木及皂莢之類初實年或為僧尼所觸終不復實

切宜記之

果木樹如曾經孝子及孕婦手折則數年不著花或

不甚結實

凡果子先被人盜喫一枝飛禽便來喫

凡果木未全熟時摘若熟即抽過筋脉來歲必不感

雜說

栗採實時要得披殘其枝明年益茂南圭云

甜瓜生者以煮魚骨挿頭頂上則蒂落而易熟

红柿摘下未熟每籃將木瓜三兩枚於其中其柿得木

瓜即熟並無滋味

生木瓜細切拌小棠梨入竹籠罨數日即成青沙爛

生柿亦如此法即熟

炒栗用少油在手逐箇指之則膜不沾肉

柿子常生晒之即熟

南方柑橘雖多然亦畏霜時不甚收唯洞庭霜雖多

無所損詢彼人云洞庭四面皆水氣上騰能開霜所以

以洞庭最佳歲收不耗正為此尔

諺云橘見尸而實繁榴得骸而葉盛蓋言人尸埋橘樹

之下實甚繁以人體埋榴樹下生葉必茂如埋猫引

竹相類

果子生花花謝時天晴日猛果子多遇雨即少

果實凡經數次接者核小但其核不可種耳

吳人忘蒲萄云則易立信然

查者五行之精制百鬼謂之仙桃

生龍眼沸湯內淖過食之不動脾

菜

菜總說

芥菜者江南謂之猪萸苦菜河北謂之龍葵馬蘭廣

雅謂之馬薤

雜俎曰萸根美之絕美江南謂之萸龜

枸杞春曰天精子夏曰枸杞葉秋曰却老枝冬曰地骨皮

種菜法

正月可種瓠六月可畜瓠八月可斷瓠

種瓜之一法畝為二十四科區方員三尺深五寸一科用一

石糞糞與土合和令相拌以三斗瓦瓮埋著科中央

令瓮口上與地平盛水瓮中令滿種瓜瓮四面各一子

以瓦瓮口水或減輒增常令水滿

種瓜宜用戊辰及三月三日

種絲瓜社上為日

種芋區方深皆三尺取豆箕納區中踐之厚尺五寸取區

上滋土與糞和之內區中其上令厚二寸以水澆之

足踐令勻取五芋子置四角及中央頻頻用水澆其

爛芋生子皆三尺長一區收三石

茄子九月熟時摘取劈破水淘子取沉香者曝乾裹置至

二月畦種

種茄子時初見根處拍開指疏黃皂莢子大泥培之結

子培多其大如盞味多益人

菠薐過月朔乃生令月初二三日種與二十七八日種

者皆過末月初一方生驗之信然蓋菠薐閩菜

生菜種之不必拘時才盡則下種亦便出語云生菜不

離園以不時而出也

種枸杞法秋冬收子於水盆中按取曝乾春熟地作畦

畦中去五寸土勻作壟中縛草稔如臂長與畦等

即以泥塗草稔上以枸杞子布於泥上以細土蓋令徧

又以爛牛糞一重又以土一重令畦平待苗出水澆之

堪喫便剪

種冬瓜正區五月晦傍墻區負三寸深五寸著糞種之

種薤薤畦欲深下水和糞初歲唯一剪每剪即加糞唯須深其

畦為容糞也

種薑宜白沙地少與糞熟耕縱橫七遍尤善

治園令土極細以硫黃調水澆之撒芥子其上經宿已生

一兩小葉矣

茄子開花時取葉布過路以灰圍之結子加倍謂之嫁茄

田間人云種油麻人須寧地著袴則易茂盛又種在板

竹時用鋤頭一帶拖來作淹不得槿上鋤頭仍不得

歇倒退種之則易壯正如冬瓜怕拜之類仍不可曉

枸杞不可以種

頗稜西域菜名頗稜因僧携子入中國訛為波稜

種茄法茄著五葉因雨移之

種蘿蔔宜沙糯地五月犁五六徧六月六日種鋤不厭

多相即少

種雜植法

種水芭蕉法取大芭蕉根平切作兩片先用糞硫黃醃

土須十分細都以芭蕉所切處向下覆以細土當年

便於根上生小芭蕉芽長二三寸取起作散子塊切

切下逐根種於石上用棕欄細纏定根下著少土置

水中候其土漸去其根已附石矣

凡種紅芭蕉真形至霜降掘出猪於向陽泥中開春

再種不尔必為霜雪所損

種麥門冬草先以大糞和土布根下生必叢茂

種地黃取花刀子斷之每根寸餘畦種上糞下水入八九

月根成一畝可收三十石

種山藥以手則細瘦以鐵鑿則大

種山藥法用蘆葎園實之以土種於其中至款用則斫

固以取其著力

種山藥每年易人仍不可犯于種

正月二十日下土謂之天穿日宜種荆芥

菖蒲初種固在石之上再移好石之上乃細而不贏

石菖蒲喜洗根頻洗則葉細而秀極怕烟人家多置

之神佛供養才被香烟透者無不爛死

石菖蒲須石泉及天水雨水不可用井水河水如無油膩

塵垢不必頻易夜移置露天但起見日收入則可久

也或云須用缸貯兩水三五日一次用均飽過別缸去

其滓涕如是三五次其水清方可頻換浸井水

山泉皆不如也

種百合擇肥地熟鋤加糞春取根大者劈取辨於畦中

如種蒜法五寸一辨種之直作行又加糞灌水苗出即

鋤四邊令絕無草乾即灌水三年後其大如拳然

後取食

百部山地種之如百合法多種為佳取根按汁灌衣令

不生虱仍潔白如用皂角

木瓜種子及栽皆得壓枝亦生栽種与杏李同須經霜

方可收子

茱萸二月三月栽之宜栽故城堤冢高燥之處重陽日

收子陰乾為妙

種枳子乃其楠秋成取枳實破作四片於陰地熟斷加糞

即密種之至春生過一冬高一尺然後移栽每一尺

種一至高五尺以物編之甚可觀盜賊猪犬更不可

過

人家不可多種芭蕉少久而招崇

種芭蕉欲長茂以汗渠中泥沃之

種芋根欲深斲其傍以復其土早則澆之有草鋤之

種菌子取爛楮木埋於地下嘗以米泔澆之令蠟三兩

日即生

雜說

香菜與土龍腦不得用糞澆則不香只以溝泥水米泔
水澆之佳

芡苢根逐年移動生者不黑

種香菜常以洗魚水澆之則香而茂

湖南百姓郊外得一菌甚大獻與府主有僧云此物至
毒慎勿食乃於所獲之處掘之有蟄蛇千餘條

有寺僧市野菘有黑而斑者有黃白而赤者齋食

眾僧悉吐瀉而死者有筮工曰掘地作坑以新汲水

投坑中撓之澄清名曰地漿飲之其毒即解夫葷

菌皆蠱氣鬱蒸而生又有生於腐骸毒蛇之上大

而光明人誤以為靈芝食之而速死

竹籬法酸棗熟時多收子於地四畔掘坑深二尺濶二尺

種之生後護惜勿令損一年後高三尺一尺以上留一

莖稀密行五端直至來春剝去橫枝留距不距留

冬至凍損剝訖編竹籬甚佳

禽獸

鶴

世間只知鶴胎生所以賦云胎化仙禽不知鷓鴣亦是胎
生只緣鷓鴣食魚不與鶴同今養鶴者喙

腥穢甚於鷓鴣若以色黑於鶴則白鶴千年方變為

玄鶴君子惡居下流其鷓鴣之謂乎才迂闊好恠

嘗蓄兩鶴容至誇曰此仙禽也凡禽卵生此禽胎

生語未卒園丁報曰鶴夜產一卵淵材呵曰敢誇

鶴耶俄頃鶴展脰伏地忽誕一卵淵材嘆曰鶴亦

敗道吾乃為劉禹錫佳話所誤自今除佛老孔子

之語餘皆勘驗然淵材讀相鶴經未熟耳

池州鳳凰山道士趙自然夢陰直君與栢葉一枝九疊食

之因而食神氣異常為詩曰嘗欲棲山島閒眠

玉洞寒食丹哥時引舞未去誇雲鷲或問何名

丹哥曰鶴也

鶴陽鳥也稟金火之氣以生三年項赤七年善飛又七年

十二時鳴六十年聚毛生泥不能污一百七十年雌雄

相孕一千六百年不食而胎生仙人騏驎也其相以長

頸修鍊則善鳴龜背鼈腹則能舞

鶴俸五方色項紅身白翅黑脚青舌黃如仙鶴未必有

鵲鵲鷹一二相引

教鶴舞先以火燒地熱取鶴籠在熱處拍掌彈鶴既踏熱則必起脚展翅如舞逐旋增熱拍手彈之得數日雖不熱但聞拍彈之聲亦舞

遼人有一種駿鷹號海東青出女真國高麗之間

蓋鵲也帳前卒以十馬易一海東青云

鴈有二種一種形狀如鸞而嘴脚皆黃色毛一種差小

而嘴脚皆赤腹有長班文豈分鴻鴈者乎

一鴈

北方白鴈似鴈而少白秋深至則霜降河北人謂之

霜信

諸禽

鸚鵡居人多養之五月五日去其舌尖則能語聲尤清

越雉鸚鵡不能過也

鸛鶴水鳥其膏可以塗刀劍不鏽

李坊為詩慕白居易園林畜五禽皆以客名曰鸚曰

閑客

長安豪民楊崇義妻劉氏與隣舍兒李弁私通同

謀害崇義枯井中僕妻並無所覺惟有鸚鵡在架

上劉氏經府陳詞言其夫不歸慮為人所害日夜

捕賊拷捶數百人莫究其弊縣再詣檢校架上鸚

鵡忽然聲寃曰殺家主者劉氏李弁也遂執訊

得實明皇封為祿衣使者

鸛鵲色黑而頸長能沒水捕魚栖宿之處其下雖水

深魚未嘗犯諺云鸛鵲不打脚一塘

退之詩云喚起窓前曙催歸日未西魯直云二禽名也

催歸子規也喚聲起如絲絲圓轉清亮偏於春

晚鳴江南謂之春機

蜀始王曰秦業次日伯雍次月魚鳧又曰蜀王杜宇自

號望帝

紅蝙蝠出隴州多雙大紅蕉花間若獲其一則一去南

人收為媚藥

船舶愛養鸛船沒雖數千里鸛能飛歸以報其家海

瀕之人號曰鸛信

虎

虎脇兩旁及尾下有骨石虎威宜佩以臨官

駝

古傳明駝千里脚謂駝臥屈足腹不着地而漏明最能

遠行

駝峯倒者齒老矣少健者峯直

頃年出京師射得一舟中其多鼠雖日殺千數救無窮也

乃知善猫不可不畜

小狗不宜抱起跌下則皮寬而不長

欲速富畜五牒

引羊法家政令曰養羊以瓦器盛一二升外掛羊欄

中羊喜盛數還啖之則羊不復勞人喂也

魚

魚

螢火一名耀夜一名丹鳥一名夜光一名宵燭燭蝠一名仙鼠

一名飛鼠五百歲色白腦著物則頭垂謂之倒挂

蛺蝶子一曰野飛鳥風蝶大曰鳳子一名鳳車或黑色

名鬼車

蜻蛉或曰蝴蝶青亭也小者曰胡黎亦名赤衣使者又

曰赤弁丈人

蜥蜴或名蠃蜥以器養之以米砂躰盡赤所食滿者

箇損萬杵點女人臂終身不滅惟房室事則滅故

號守宮東方朔奏武帝用之有驗

鼠食已豆三年重三十斤

元豐中慶州界子生方丈方為秋田之害忽一虫生如土

中狗嚼有喙有鉗十萬菽地遇子方虫則以鉗搏

之患悉為兩段旬日子方皆盡歲以大槌其虫舊

曾有之土人謂之旁不音

俗云蝦蟆一跳八尺再跳六尺從春至夏裸袒相逐無

他所作掉尾肅或云夏鳥

有人野外見蜈蚣逐一蛇甚急蛇知力屈回身張口向之

蜈蚣入其口俄頃蛇死穴其腹旁而出折蛇視之已

無腸矣傳言即甘帶螂蛆即蜈蚣

凡夜食必以燭陳正故大醉取水將飲聞水中有聲急

呼燭視之得一虫狀如蚯蚓左右曰水豕也入腹中食

人腸胃

古傳蝗食苗由史貪錢所召身黑頭赤者或官蝗頭黑身

赤者文官蝗

蠨蛸注云小蜘蛛脚長者俗呼為喜子

八蚕綿者八蚕共作一大蚕

魚

陶朱公養魚經曰凡種池中作數洲令魚循環無窮

如在江海每二月上庚日取鯉魚有子者投池中至

四月六月八月各投一神守神守者鯢也魚至三百

六十投則蛟龍長之因風則飛去惟鯢守之則不

能去

寶誌太師對梁武帝食鱸帝曰朕不知味二十餘年

師何必尔誌公吐出小魚皆其鱗尾今秣繪殘魚

足也

吳都賦松江繪魚場帝曰所謂金蓋玉繪東南佳味

蒲陽通印子魚名著天下其地有通應候廟前

有港其魚最佳今人必求其大可容印者謂之通

印子魚荆公亦有詩云長魚祖上通三印此傳聞

之訛也吳王江行食繪弃其餘於中流化為魚

其長數寸名吳餘繪

齊王問陶朱公速富之術曰水畜為第一

凡魚子未經鹽淹者放之野水中能活出藏經然須以

荷葉重包之

鱸魚喜暖販鱸者器中置歙蓋歙遊則鱸亦遊不爾即

睡死

明州江瑤柱每入京舟中置水櫃如開法一邊貯江瑤一邊

貯水記潮候當潮開放水江瑤飲之乃得鲜活

鯽魚欲死尚活者着少許水蛭末在口中便鲜活

蟹

虎蟬海蟹之大者有虎班大蟹謂蟬者以其隨波湮淪

蟹之小者每潮欲未出大舉螯迎之名招潮子又一種

小蟹隨潮脫殼潮退徐行泥中名謂曰攤塗

蛎殼中有小蟹時出取食復入蠣殼謂之小奴

八月蟹腹有貞稻芒長寸許向東輸與海神未輸芒不

可食也

蟹曰無腸公子龜曰先知君

鱸類有目如猴者名泥猴爾雅云鱸有軍魚故海

上人酒令云軍魚下海折鳥賊有功封泥猴
澄瀾挺質凝沫成形其名曰鮫湯骨即水母也海名

牧養

雞

鷄種取桑落時生者良春夏生者即不佳

養鷄法二月先耕一畝作田林粥晒之則生茅覆上自生

白蠶便買黃雌雞十隻於地上作屋方廣丈五於屋

下懸簣令雞宿上

雞一名燭夜一名司晨有五德頭有冠象文足有距象

武遇敵則閉象勇得食相呼象義鳴不失時象

信雞一名翰音狗曰黃耳猪曰參軍羊曰羸主簿

凡放新雞以水澆其脚則不走出外

逼逗雞但及一片之數掃去尾軀骨毛則長

雞鷓鴣柵用猪鬃毛和泥之鼠狼老鼠皆不侵嚙

鷓鴣

鷓鴣並歲再伏者為種大率鷓三雌一雄鴨五雌一雄大

鴨十一子鴨二十子小者減之數起者不任為種其貪

伏不起者須五六日一與食起之

方君亡養鴨者每年五月五日不得放棲只餵乾食不得
與水喫則日日生卵不然或生或不生某家用此法生卵未
有一日缺一法以土硫黃拌穀飼之易肥

馬

善相馬者云馬之良者須是耳在頭上眼在面上脚在肚

下糞在地下識者始可語此也

王良問白樂曰相馬可得聞乎荅曰馬頭為王款方目

為水款明脊為將軍款強腹為城郭款張汗溝

款深小如斬竹口中色如日月光者行千里口中有黑

者曰銜烏短鼻白額入口名曰榆馬一名的盧

羊

牧羊須必大老子心性婉順者起居以時調其宜適唯

遠水為良二日一飲緩軀行勿停息春夏早秋冬晚

出圈不厭近必須近人居相連門窻向圈架並牆為

廠圈中作臺開竇無令停水二日一除勿使糞穢

圈內須並牆堅柴柵令週匝

猪

猪冬夏初產者宜煮穀飼之其子三日便掉尾六十

日後健十一月十二月生者豚暖草蒸之否則腦凍不
合不出旬便死

共食豚乳下者佳簡取別飼之愁其不肥共母同圈粟
豆難足其理車輪為食場散粟豆於內小豚足食
出入自由則肥速

犬貓

犬惟黑色者不為盜所誘
狗欲換毛飼以糟即易退

犬黑者養之能辟伏尸古青班者識盜則吠進而咬之

以胡麻炒啖犬則光黑而駁使臘必大獲又可得三十

歲

取貓兒須忌鶴神所在之方諺云送入鶴神口則不利謂

如鶴神東南取時宛轉自西北而來乃長進

貓生子值天德月德者無不成忌寅生及子生人見

吳君云海州貓兒名冠天下異於他處者不吼聲耳

土畜養亦有法只銀生魚飯若喫燒魚亦吼矣又云大抵

貓端正異相者多不稍鼠頭大尾尖者其禮亦然

凡試貓從頭項提看若尾起則為鈍若尾順而收抵

腹下則為驍健

早餵貓晚飼犬

貓兒病風以艾炷炙尾則活又一法以烏藥青銅錢磨

水灌之立差

覓貓犬養出所覓之門入覓者之門切避鶴神太歲及

太白出遊方如不避多難養選天德月德方及天德

月德生氣日取之大吉鶴神太歲方見百忌曆

雜說

成不亡狗亥不養猪午馬酉雞丑牛皆所屬若犯之

則養不成

走獸凡角足者多食瓜足者多食肉

款畜廐之小者須看舌青則易養白則難活

黃牛款取乳者用稀糯米粥調款乳灌之經宿乳更蒸

黑豆飼之尤佳

狢孫有小如拳者不得与水飲之必長大

佛印云取嫩小猿猴以雲砂逐日拌飲與食之一年能作

作人言此法出仙經中言雲砂之功其驗如此

又初生犬子未開眼時亦以雲砂拌飯與食至大不啖

穢物如聞即叫吼而去

醫獸

高侍禁云馬遠行或驟感動肺口鼻流血者急飼菠薐即

差暑行中熱極者飼之亦差

馬被鞍擦破脊梁以渠中淤泥塗之即愈

犬死以葵根塞鼻良久即活

去狗蟻取瀝麻油滓手接擦其身蟻即去按

狗上牙發癩虫繩百部汁塗之即出

誤踏貓兒致死濃煎蘇木汁塗即活

貓兒病則灌烏藥犬子病則灌平胃散

貓兒瘦瘁及煨火者以硫黃少許納猪臟內火炮香令

貓食之或入魚拌飯飼之

獼猴病喫壁上嬉子即安

獼猴百病主以貫衆貓兒主以烏藥核以蜘蛛犬以巴豆

煨蟆死以單草覆吳蘇人謂之煨蟆衣草

抱朴子韋韓子治常以地黃甘草哺五十歲老馬以生二駒

又百三十歲乃死東皮与翟東王帖云以地黃啖老

馬皆復為駒藥天採地黃詩云与君啖老馬可使照

地光今人不復知此法也

惡馬咬人以白履套塗其口即不咬人

以鼠狼皮卦馬槽上不食穀粟

使惡馬善以油灌之但無精神然西三食即如舊惟用有

足汗人臭襪細切和草飼之可十日不劣且有精神

犬食馬肉發狂以枸杞子煮粥飼之即解若不肯食以藍

塗其鼻既舐之則必食矣

石灰入馬鼻便生膜如欲解以藍湯洗之

治疥患白鴿矢食鴿即愈

馬患疥入鬃尾取矢炒末入草飼之

象趕人無橫力避之斜行不能害人

象畏老鼠懸一鼠則伏恐入其耳也

飭食

麴藥

凡造麴藥一月露一月釀酒清甚

麴麴踏了或風或卷候十分乾每片作三片夾紙袋

貯掛之經時不糖壞也

三伏內造麴不折不蛀合醬不酸不折

初伏造麴十倍力中伏末伏二倍力

欲得酒辣踏麴之時茄葉對蒸用之恐太辣則損茄

葉一二分

醞釀

造酒浸漿你臭我香你酸我甘

每酒醱一石用菜豆粉半斤攪之然後上醱其清如

水

凡造煮酒纔醱下便輕手勻入別缸隔一宿便入瓶壘

隔一宿便煮庶得色清榨裁三宿而煮即色赤

京師貴家多以醱釀清酒獨不為法而已近年方以

標植花懸酒中不惟酸郁可愛又能使酒味平烈

始攻威里外人所未知也

醱釀酒採醱藥研爛入水磨者以子不可多貯以

絹袋入酒瓶內三四日後飲之極佳無木香亦可

山藥酒每山藥五寸許去皮鑿於炊甑中以硃砂少許置

其上蒸熟甚以寸許於盃中熱酒衝則盡散便可飲

之

橙香酒用橙子去穰以皮浸酒缸中密封寄窖三四日

其香尤甚

浙東鄉村有酒坊鄉民苦之近坊有一井造酒必汲此

水適造臘酒鄉人有以乾葛末投之井中是歲年

計煮酒數百石皆清淡無酒氣味坊自此廢酒畏葛

如此

鴈水收之釀每缸投一碗不酸不壞

治酒甜以少爐灰綿包懸於酒中

治投酒次日不發及水米末相入以蒸一東焙乾置缸底

酒在缸如酸急以牡蠣灰糝其面打動歇三日榨即無

酸味蛤蚧殼一斤以殼蛤蚧殼或上田螺安生瓶

中亦得

泡菊花湯代漿下酒絕妙酒清而辣

冬月造酒才覺以即動以紙三口重糊單家封

泥之至春開其酒極佳

下酒數日後覺酸急以灰揉之

揉酸酒法用牡礪為末入內即轉

大酒熟先以竹筍筍之味勝如榨者

酒酸用韶粉一小塊投之罈中繼宿即轉味也

造騰酒臘月取水一石置下罈器中浸麴三斗便下

四斗米飯至次年正月十五日又下三斗米飯至二

月二日又下三斗米飯至四月二十八日外開之其釀

但露着不用穰草則三次停之不敗

敗酒作醋但一斗酒以一斗水合和甕盛置日中曝之

雨則蓋待衣生勿攪待衣沉則香美成醋

貯神水立春貯之謂之神水釀酒不壞

酒如酸黃每曇投宿蒸餅一枚封泥久之不壞遂成好

醋

乾蒸餅切作小塊入醋浸熟數次用時以湯淘代醋蒸露

沙擁瓶可煮酒熟兩日出之勝如湯煮色清味美又

能療風疾

夏餅

湯餅之法和熟揲去湯寬煮之時復滴水

每用石耳皆於盆中擦不着以江茶泡湯浸頃時按

洗沙去盡去

饅頭後供梅血美者饅頭包氣血破氣古人飲食皆

有所制一名蒙首一名籠餅世人食饅頭必先去

其共蓋祭先飯之遺意也

食包子時用醋蘸免回氣蓋包子包氣醋破氣也

京師燠蹄肚輩天色煖回過月薄夜高不盡便

入漿水浸米日略入五味鍋煮

京師煮肉燠雞等皆着蝦蟆蜘蛛共煮云無蛆蠅今市

中造饅頭亦是入蜘蛛者云不壞

京師賣煮熟猪肉香味珍絕煮燻肉只斷血便止又

是其鍋釜煮肉早晚不曾斷便添水非釜毀不

易也今臨安食有四十年不易之汁蓋食日久不

斷火少則加六字小鍋滿八眼不次煮物遠慮廢

者就之頃刻而爛蓋以肉汁而煮肉相感故也

京師雜煮以鷄腸間白腸其脆勝他腸也

羊皮先以漿水洗少刻入茯苓一匙同煮則易爛

煮肉則欲易爛以定器一片置金中

夏月急作肉脯要將遠行薄批只用鹽淹少特勿羊

酒醋用二物即入便攤漆板上無不速乾

時魚須即烹食之過時較壞壞時勿棄之留置瓶

中數日即化為膏油以點燈明朗特甚

熊蹄最難熟烹時須燈下着皂衣背而立鼎傍依

項即熟

農桑輯要

〔元〕司農司撰

據上海圖書館藏元後至元五
年刻明修本影印原書版框
高二五八毫米寬四四六毫米

皇帝聖旨裏江浙行

中書省咨禮部呈奉判大司

農司據承穀架閣庫呈照得

本庫收掌農桑輯要參詳部

裁桑圖參伯部本庫收貯節

次蒙各處官負并各道廉訪

司關支將欲盡絕若不具呈

預為印造誠恐關候支持呈

乞照詳得此照得始自延祐

元年奏奉

聖旨江浙行省開板印造農桑輯要

給散隨朝并各道廉訪司勸

農正官天曆二年江浙行省

又行印造到農桑輯要參詳

部裁桑圖參伯部既是節次

給散將欲盡絕具呈照詳得

此批奉都堂鈞旨送禮部照

擬呈省奉此施行間又據大

司農司經歷司呈奉大司農司

劉付照得近據承穀架閣庫

呈本庫收掌農桑輯要節次

給散將欲盡絕已於至元五

年正月二十二日具呈中書省

照詳去訖為此大司議得農

桑輯要先於天曆二年差委

本司管勾周元亨前赴江浙

省印造到今一十餘年節次

給散將欲盡絕若不預為印

造恐關各官支付除已選差

到本司提控掾史周文郁前

去江浙省監督印造外大司合

下仰照驗就呈合干部外照驗

施行承此具呈照詳得此行據

左右部架閣庫呈依上於送架

卷內檢尋到上項文卷一宗隨呈前

去具呈照詳得此照得承奉中

書省判送江浙行省咨准中書

省禮部呈大司農司經歷司呈

天曆二年二月十三日

奏過事內一件在先欽奉

普顏篤皇帝聖旨

英宗皇帝聖旨教江浙省兩遍印了

農桑輯要三千部裁桑圖三百

部有未這幾年各道廉訪司

家有司家節續都散了俺商

量來如今呈與省家文書依先

例交江浙省印造農桑輯要裁

桑圖呵怎生奏呵奉

聖旨這文書是百姓有益的勾當教省

家印造了將來各道廉訪司有

司關了的農桑輯要着交割麼

道

聖旨了也欽此照得延祐三年八月二十八日

奏過事內一件為散與多人農書不

敷的上頭交江浙省印造將來

的大司農司奏了與了俺文書裏

照呵從至元二十三年逐旋印了

八千五百部給散了來如今轉

一萬冊交印造與他每一千五百

部怎生奏呵那般者麼道

聖旨了也欽此除欽遵外今據見呈本部

議得大司農司經歷司呈印造

農桑輯要即係奏奉

聖旨事理宜咨江浙行省欽依印造施

行具呈照詳得此咨請欽依

施行准此照得先於延祐三

年十月二十八日准中書省咨該

奏過事內一件印造農書一千五百部行

據杭州路申印造裝褱打角

完備差宣使布伯管押赴中

書省交割去訖今准前因本

省剏付杭州路欽依印造農

桑輯要三千部裁桑圖三百部
裝補完備起解外咨請照驗批
奉都堂鈞旨送禮部依例施行
奉此於至順三年三月二十一日
行下大司農司經歷司依例施
行今據見三本部議得大司農
司呈元印農桑輯要即日銷用
將欲盡絕誠恐缺悞支付參詳
即係奏奉

聖旨事理宜從都省移咨江浙行省欽依
印造據差去提控掾史周文郁
合騎鋪馬剗付合干部分依例
應付相應具呈照詳得此除
外都省咨請依上施行准此

承事郎杭州西北隅錄事 臣陳也遠答兒

至元五年 月

中議大夫杭州路總管兼管內勸農事 臣太不花
差來監印造官大司農司提控 臣周文郁

農桑輯要目錄

卷之一

典訓

農功起本

蠶事起本

經史法言

先賢務農

卷之二

耕墾

耕地

播種

收九穀種

種穀

大小麥附青稞

水稻

旱稻

黍稷稗附

粱秫

大豆附豌豆

小豆菜豆白

豌豆

蕎麥新添

蕎麥

胡麻

麻子附蘇子

麻

苧麻

木綿新添

區田

卷之三

栽桑柘附

論桑種

種楸

地桑

移栽

壓條

栽條

布行桑

脩蔣治蟲毒附

科斫採葉附

接換

義桑

桑雜類

柘

卷之四

養蠶

論蠶性

收種

浴連收貯蠶連附

蠶事預備

收乾桑葉

製豆粉米粉

收牛糞

收蓴草

收蒿稍

脩治苦薦

治蠶具蠶糧附

修治蠶室等法

蠶室 火倉

安槌

變色生蟻下蟻等法

變色 生蟻

下蟻

涼煖飼養分擡法

涼煖總論 飼養總論

分擡總論 初飼蟻

擘黑 頭眠擡飼

停眠擡飼 大眠擡飼

養四眠蠶

種蠶之利 晚蠶之害

十體 三光

八宜 三稀

五廣 雜忌

辛羶腥麝香等物

簇蠶繅絲等法

簇蠶 擇繭

綠絲 蒸餾兩法

夏秋蠶法

卷之五

瓜菜 西瓜

種瓜 黃瓜 瓠 今名葫芦

冬瓜 瓠

芋 葵

茄子 蔓菁

蘿蔔 蜀芥 芸苔 芥子

薑 菌

蒜 龍 茱萸

葱 韭

胡荽 菠薐

蒿苳 同蒿

人苳 藍菜

菁蓬 蘭香

荏蓼 芥蒙

楸	槐	棠	榆	種竹	竹木	諸果	橘	銀杏	安石榴	栗	柰林檎	李	種梨	果實	甘露子	豆豉
梓	柳	穀楮	白楊	松		接諸果	榘子	橙	木瓜	柿	棗	梅杏	挑			
				檜杉 附柏			新添	柑附 新添			榿棗 附棗		櫻桃 附葡萄			

甘蔗	牛蒡子	黃精	菊花	地黃	芡	蓮藕	茱萸	茶	藍	種紫草	藥草	伐木	作園籬	棟	柞	梧桐
薏苡	決明	百合	蒼朮	枸杞	薯蕷	芡	茴香	榘	梔子	紅花			諸樹	椿	阜英	漆
新添									新添					新添		新添

蠶事起本

漢食貨志嘉穀布帛二者生民之本興自神農之世

易繫辭神農氏沒黃帝堯舜氏作通其

變使民不倦垂衣裳而天下治蓋取諸

乾坤跡黃帝已上衣鳥獸之皮其後人多獸少事或窮乏故以絲麻布帛

而制衣裳使民得宜也

通典周制享先蠶先蠶天駟也蠶與馬

同氣

漢制祭蠶神曰苑窳羊主反婦人寓氏公

主

北齊先蠶祠黃帝軒轅氏如先農禮一

後周祭先蠶西陵氏

經史法言

書洪範八政一曰食教民使勤農業也

人最急故教為先也二曰貨教民使求

則蠶績以求之

無逸周公曰嗚呼君子所其無逸先知

稼穡之艱難乃逸則知小人之依稼穡夫

之艱難事先知之乃謀逸豫則知小人之所依怙

禮記王制國無九年之蓄曰不足無六

年之蓄曰急無三年之蓄曰國非其國

也三年耕必有一年之食九年耕必有

三年之食以三十年之通雖有凶旱水

溢民無菜色

孝經庶人章用天之道春則耕種夏則

冬則入廩分地之利隨分五土之高下謹身

節用身恭謹則遠恥辱以養父母此庶

人之孝也

史記太史公曰居之一歲種之以穀十

歲樹之以木百歲來之以德德者人物

之謂也今有無秩祿之奉爵邑之入而

樂與之比者命曰素封故曰陸地牧馬

二百蹄漢書音義曰漢書音義

七頭也馬貴而千足羊澤中千足豕

牛賤以此為率千足羊澤中千足豕昭

五十二頭水居千石魚陂徐廣曰魚以

居千章之材安邑千樹棗燕秦千樹栗

蜀漢江陵千樹橘淮北常山已南河濟之

間千樹荻陳夏千畝漆齊魯千畝桑麻

渭川千畝竹及名國萬家之城帶郭千

畝畝鍾之田徐廣曰六若干畝厄音菑徐廣曰

曰厄音支鮮支也菑音情一千畦薑韭

名紅藍其花漆紺赤黃也此其人皆與千

戶侯等然是富給之資也不窺市井不

行異邑坐而待收身有處士之義而取

給焉豈非所謂素封者耶

前漢食貨志周制種穀必雜五種以備

災害種即五穀謂黍稷麻麥豆也還廬樹桑菜茹有

畦瓜瓠果菘殖於疆場雞豚狗彘毋失

其時女脩蠶織則五十可衣帛七十可

以食肉入者必持薪樵輕重相分班白

不提挈冬民既入婦人同巷相從夜績

女工一月得四十五日服虔曰一月之中又得夜半為

十五日凡四必相從者所以省費燎音力

十五日凡四

反火同巧拙而合習俗也

管子民無所游食必農民事農則田墾

田墾則粟多粟多則國富

齊民要術傳曰人生在勤勤則不匱古

語曰力能勝貧謹能勝禍蓋言勤力可

以不貧謹身可以避禍庸人之性率之

則自力縱之則惰窳耳稼穡不修桑果

不茂畜產不肥鞭之可也施落不完垣

墻不牢掃除不淨答之可也此督課之

方也且天子親耕皇后親蠶況夫田父

而懷麻情乎

先賢務農

孟子后稷教民稼穡樹藝五穀五穀熟

而民人育

汜勝之書湯有旱災伊尹作為區田教

民糞種負水澆稼汜扶嚴反水名又姓

汜水因改焉

史記管仲相齊與俗同好惡其稱曰倉

廩實而知禮節衣食足而知榮辱

猗頓魯窮士聞陶朱公富問術焉告之

曰欲速富養五牸乃畜牛羊子息萬計

貫擬王公

莊子長梧封人曰昔予為禾稼而鹵莽

種之其實亦鹵莽而報予芸而滅裂之

其實亦滅裂而報予來年深其耕而熟

耨之其禾繁以滋予終年厭飡

前漢食貨志李悝為魏文侯作盡地力

之教師古曰李悝文侯也悝音恢以為地方百里提

封九萬頃除山澤邑居參分去一為田

六百萬晦治田勤謹則晦益三升服虔曰與

之三升也巨瓚曰當言三十謂治田勤則晦加三斗也師古曰計數而言字當

為斗瓚說也不勤則損亦如之地方百里之

增減輒為粟百八十萬石矣又曰糴甚

貴傷民謂士昭曰此民也甚賤傷農民傷則

離散農傷則國貧故甚貴與甚賤其傷

一也

漢文帝時賈誼說上曰管子曰倉廩實

而知禮節民不足而可治者自古及今

未之嘗聞漢之為漢幾四十年矣公私

之積猶可哀痛世之有飢穰天之行也

禹湯被之矣即不幸有方二千里之

旱國胡以相恤卒然邊境有急數十百

萬之衆國胡以餽之夫積貯者天下之

大命也苟粟多而財有餘何為而不成

以攻則取以守則固以戰則勝懷敵附

遠何招而不至今毆民而歸之農使天

下各食其力末技游食之人轉而緣南

畝則蓄積足而人樂其所矣

前漢宣曲任氏楚漢相距於滎陽米石

至萬而豪傑金玉盡歸任氏以此起富

折節為儉力田畜人爭取賤實任氏獨

取貴善富者數世然任公家約非田畜

所生不衣食公事不畢則身不得飲酒

食肉以此為閭里率故富而主上重之

趙過為搜粟都尉能為代田以故田多
墾闢用力少而得穀多

黃霸為潁川使郵亭鄉官皆畜雞豚以
贍鰥寡貧窮者及務耕桑節用殖財種

樹畜養去浮滛之費治為天下第一

龔遂為渤海勸民務農桑令口種一株

榆百本糶五十本葱一畦韭家二母豕

五雞民有帶持刀劔者使賣劔買牛賣

刀買犢曰何為帶牛佩犢春夏不得不

趣田畝秋冬課收斂益蓄果實美艾吏

民皆富實

何武為刺史行部必問墾田頃畝五穀

美惡

召信臣為南陽好為民興利務在富之

躬勸耕農出入阡陌止舍離鄉亭稀有

安居時行視郡中水泉開通溝瀆起水

門提閘凡數十處以廣溉灌歲歲增加

多至三萬頃民得其利蓄積有餘信臣

為民作均水約束刻石立於田畔以防
分爭禁止嫁娶送終奢靡務出於儉約
郡中莫不耕稼力田吏民親愛信臣號
曰召父

後漢王丹家累千金好施與周人之急
每歲時農收後察其強力收多者輒歷
載酒肴從而勞之便於田頭樹下飲食
勸勉之因留其餘有而去其惰嬾者獨
不見勞各自耻不能致丹其後無不力

田者聚落以至殷富

杜詩為南陽省愛民役廣拓土田郡內
比室殷足為之語曰前有召父後有杜
母

任延為九真太守九真俗以射獵為業
不知牛耕每致困乏延乃令鑄作田器
教之墾闢歲歲開廣百姓充給

萊充為桂陽令俗不種桑無蠶織絲麻
之利類皆以麻泉頭貯衣民惰窳少蠶

履足多割裂五出歲冬皆然火燎炙充
教民益種桑柘養蠶織履復令種苧麻
數年之間大賴其利衣履溫煖今江南
知桑蠶織履皆充之教也

張堪拜漁陽太守開稻田八千餘頃勸
民耕種以致殷富百姓歌曰桑無附枝
麥穗兩歧張君為政樂不可支

樊重字君雲謚壽張敬侯世善農稼好
貨殖重性溫厚有法度三世共財子孫

朝夕禮敬常若公家其管理產業物無
所棄課役童隸各得其宜故能上下戮
力財利歲倍至乃開廣田土三百餘頃
其所起廬舍皆有重堂高閣陂渠灌注
又池魚牧畜有求必給嘗欲作器物先
種梓漆時人嗤之然積以歲月皆得其
用向之笑者咸求假焉貲至巨萬而賑
贍宗族息加鄉閭外孫何氏兄弟爭財
重耻之以田二頃解其忿訟縣中稱美

其素所假貸人間數百萬遺令焚削文
契責家聞者皆慚爭往償之常戒其子
曰富貴盈溢未有能終者吾非不喜榮
執也天道惡滿而好謙前世貴戚皆明
戒也保身全已豈不樂哉

王景為廬江太守百姓不知牛耕致地
力有餘而食常不足景乃教民用犂耕
墾闢倍多境內豐給又訓令蠶織為作
法制著于鄉亭

王符曰一夫不耕天下受其飢一婦不
織天下受其寒今舉俗舍本農趨商賈
是則一夫耕百人食之一婦桑百人衣
之以一奉百孰能供之

崔寔為五原土宜麻桑而俗不知織績
民冬月無衣積細草卧其中見吏則衣
草而出寔為作紡績織絰之具以教民
得以免寒苦

劉陶曰民可百年無貨不可一朝有飢

故食為至急也

仇覽為蒲亭長勸人生業為制科令至於果菜為限雞豕有數農事既畢乃令子弟羣居就學其剽輕游恣者皆役以田桑嚴設科罰躬助喪事賑恤窮寡暮年稱大化

杜畿為河東勸耕桑課民畜犗牛草馬下逮雞豚皆有章程家家豐實然後興學校舉孝悌河東遂安

童恢除不其令若吏稱其職人行善事皆賜酒肴以勸勵之耕織種收皆有條章一境清靜

齊民要術皇甫隆為燉煌燉煌俗不曉作耨犁及種人牛功力既費而收穀更少隆乃教作耨犁所省傭力過半得穀加五又燉煌俗婦女作裙襪縮如羊腸用布一疋隆又禁改之所省復不貲僮種為不其令率民養一猪雌雞四頭

以供祭祀死買棺木

顏裴為京兆乃令整阡陌樹桑果又課以閑月取材使得轉相教匠作車又課民無牛者令畜猪投貴時賣以買牛始者民以為煩一二年間家有丁車六牛整頓豐足

譙子曰朝獲而夕異宿勤則菜盈傾筐且苟有羽毛不織不衣不能茹草飲水不耕不食安可以不自力哉

李衡於武陵龍陽洲上作宅種柑橘千樹勅兒曰吾州里有千頭木奴不責汝衣食歲上一疋絹亦可足用矣橘成歲得絹數千疋

仲長子曰天為之時而我不農穀亦不可得而取之青春至焉時雨降焉始之耕田終之簞簞情者釜之勤者鍾之時及不為而尚乎食也哉

北魏辛纂拜河內刺史督勸農桑親自

檢視勤者資以物帛惰者加以罪

魏陳思王曰寒者不貪尺玉而思短褐

飢者不願千金而羨一食

晉桓宣鎮襄陽勸課農桑或載鋤耒於

輶軒或親芸獲於墾畝

唐張全義為河南尹經黃巢之亂繼以

秦宗權孫儒殘暴居民不滿百戶四野

俱無耕者全義招懷流散勸之樹藝數

年之後都城坊曲漸復舊制諸縣戶口

率皆歸復桑麻蔚然野無曠土全義明

察人不能欺而為政寬簡出見田疇羨

者輒下馬與僚佐共觀之召田主勞以

酒食有蠶麥善收者或親至其家恣呼

山老幼賜以茶絲衣物民間言張公不

喜聲伎見之未嘗笑獨見佳麥良繭則

笑耳有田荒穢者則集眾杖之或訴以

乏人牛乃召其隣里責之曰彼誠乏人

牛何不助之眾皆謝乃釋之由是隣里

有無相助故比戶皆有蓄積凶年不飢
遂成富庶焉

李襲譽嘗謂子孫曰吾負京有田十頃
能耕之足以食河內千樹桑事之可以
衣能勤此無資於人矣

農桑輯要卷第一

農桑輯要卷第二

耕墾

耕地

齊民要術

春耕尋手勞即日到反古曰樓

擾摩曰器今人秋耕待白背勞春風既多

亦名勞曰磨秋耕待白背勞春風既多

尋勞地必虛燥秋田濕實濕勞今地硬

諺曰耕而不勞不如竹葉蓋言澤難遇

喜天時故也極寬鹽鐵論曰茂木之反下

無豐草大塊之間無美苗○濕直轉

音曝耗也暴凡秋耕欲深春夏欲淺犁欲

廉勞欲再勞地熱旱亦保澤也秋耕

種同掩青者為上比至冬月青草復生初

耕欲深轉地欲淺耕不深地不熱轉管

茅之地宜縱牛羊踐之踐則七月耕之

則死復非生七月凡美田之法綠豆為上小

豆胡麻次之悉皆五六月中種美種也反

種七月八月犁種殺之為春穀田則畝

收十石一石大約今二斗七升十石今

做中此其美與蠶矢熟糞同○汜勝之

書曰凡耕之本在於趣時和土務糞澤

早鋤早種春凍解地氣始通土一和解

夏至天氣始暑陰氣始盛土復解夏至

後九十日晝夜分天地氣和以此時耕

田一而當五名曰膏澤皆得時功春地氣

通可耕堅硬強地黑壚土輒平摩其塊

以生草草生復耕之天有小雨復耕和

之勿令有塊以待時所謂強土而弱之

春俟地氣始通土塊散陳根可拔此時

二十日以後和氣去即土岡以時耕一而當

四和氣去耕四不當一杏始華榮輒耕輕

土弱土望杏花落復耕耕輒勞之草生

有雨澤耕重勞之土甚輕者以牛羊踐

之如此則土強此謂弱而強之也○雜

說凡人家營田須量己力寧可少好不

可多惡凡地有薄者即須加糞糞之其

踏糞法秋收治田後場上所有穀穰等並

須收貯一處每日布牛脚下三寸厚古大

約今一尺三寸有餘後每平旦收聚堆

齊民要術尺寸做此

積之還依前布之經宿即堆聚至十二月正月之間即載糞糞地

種時直說 古農法犁一耨六令人只知

犁深為功不知耨細為全切耨功不到土麤不實下種後雖見苗立根在麤土根土不相着不耐旱有懸死蟲咬乾死等諸病耨切到土細又實立根在細實土中又碾過根土相着自耐旱不生諸病

韓氏直說 為農大綱一則牛欺地二則人

欺苗牛欺地則所種不失其時人欺苗則省力易辦反是則徒勞無益矣凡地除種麥外並宜秋耕先以鐵齒耨縱橫耨之然後插犁細耕隨耕隨撈至地大白背時更耨兩遍至來春地氣透時待日高復耨四五遍其地爽潤上有油土四指許春雖無雨時至便可下種秋耕之地荒草自少極省鋤工如牛力不及不能

盡秋耕者除種粟地外其餘黍豆等地春耕亦可大抵秋耕宜早春耕宜遲秋耕宜早者乘天氣未寒將陽和之氣掩在地中其苗易榮過秋天氣寒冷有霜時必待日高方可耕地恐掩寒氣在內令地薄不收子粒春耕宜遲者亦待春氣和暖日高時依前耕耨

收九穀種 黍 稷 稗 稻 麻 大豆 小豆

齊民要術 凡五穀種子泥鬱則不生

生者亦尋死種雜者禾則早晚不均春復減而難熟糶賣以雜糶見疵炊爨失生熟之節所以特宜存意不可徒然粟黍稷梁秫常歲別收選好穗絕色者彫才反刈高懸之以擬明年種子將種前十許日開水洮浮穢去 則無莠即曬令燥種之○汜勝之書曰牽馬令就穀堆食數口以馬踐過為種無好妨等蟲也又種傷

濕鬱熱則生蟲也又薄田不能糞者以
 原蠶矢雜禾種種之則禾不蟲又取馬
 骨剉一石以水三石煮之三沸漉去滓
 以汁漬附子五枚三四日去附子以汁
 和蠶矢羊矢各等分撓撓呼也毛反令洞
 洞如稠粥先種二十日時以澆澆有種反
 如麥飯狀常天旱燥時澆之立乾薄布
 數撓令乾明日復澆天陰雨則勿澆六
 七澆而止輒曝謹藏勿令復濕至可種
 時以餘汁澆而種之則禾稼不蝗蟲無
 馬骨亦可用雪汁雪汁者五穀之精也
 使稼耐旱常以冬藏雪汁器藏埋於地
 中治穀如此則收常倍取麥種俟熟可
 穫擇穗大強者斬束立場中之高燥處
 曝使極燥無令有白魚有輒揚治之取
 乾艾雜藏之麥一石艾一把藏以瓦器
 竹器順時種之則收常倍取禾種擇高
 大者斬一節下把懸高燥處苗則不敗

欲知歲所宜以布囊盛粟等諸物種平
 量之埋陰地冬至日窖埋冬至後五十
 日發取量之息最多者歲所宜也○崔
 寔曰平量五穀各一升小罌盛埋墻陰
 下餘法同上○師曠占術曰五木者五
 穀之先欲知五穀但視五木擇其木盛
 者來年多種之萬不失一也○雜陰陽
 書曰禾生於棗或楊大麦生於杏小麥
 生於桃稻生於柳或楊黍生於榆大豆
 生於槐小豆生於李麻生於楊或荆又
 凡種禾宜寅午申忌乙丑壬癸秣忌寅
 晚禾忌丙大麥宜亥卯辰忌子丑戊己
 小麥忌與大麥同稻宜戊己四季日忌
 寅卯辰甲乙黍宜己酉戌忌寅卯丙午
 稌忌未寅大豆宜申子壬忌卯午丙子
 甲乙小豆忌與大豆同麻忌四季日戊
 己凡五穀大判宜上旬次中旬○史記
 曰陰陽之家拘而多忌止可知其梗概

不可委曲從之諺曰以時其澤為上策也

種穀

齊民要術凡穀成熟有早晚苗穉有

高下收實有多少質性有疆弱米味

有美惡粒實有息耗早熟者苗短而收多晚熟者苗長而收少

疆苗者短黃穀之屬是也弱苗者長青白黑者是也收少者莠而耗收多者惡而息也

地勢有良薄良田宜種晚薄田宜種早

宜早晚必不成實也崔寔曰美田欲稠薄田欲稀山澤有異宜山田

種疆苗以避風霜澤田種弱苗以求華實也順天時量地利則

用力少而成功多任情返道勞而無

獲凡穀田菘豆小豆底為上麻黍胡

麻次之蕪菁大豆為下常見瓜底不減菘豆木既不論

聊復記之凡春種欲深夏種欲淺凡種穀雨

後為佳遇小雨宜接濕種遇大雨待

歲音穢生小雨不接濕無以生禾苗大雨不待白背濕轉則令苗瘦歲若盛者

先鋤一編然後納種乃佳也春若遇旱秋耕之地得

仰壟待雨春耕者不中也夏若仰壟匪直盪汰

不生兼與草歲俱出凡田欲早晚相

雜有所宜有閏之歲節氣近後宜晚田

然大率欲早早田倍多於晚易治晚者

蕪歲難出其收在多少從歲所宜非關早晚然早穀皮薄米實而多晚穀皮厚米少而虛也

苗生如馬耳則鏃初角鏃曰欲得反鋤穀馬耳鏃稀

豁之處鋤而補之凡五穀唯小鋤之

為良小鋤者非直省功穀亦倍勝大鋤者草根繁茂用功多而收益少苗

出壟則深鋤鋤不厭數周而復始勿

以無草為暫停鋤者非止除草乃地熟而實多播薄米息鋤得十編

便得六春鋤起地夏為除草故春鋤不

用觸濕六月已後雖濕亦無嫌春苗既淺

陰未覆地濕鋤則地堅夏苗陰厚地不見日故雖濕亦無害矣子曰為國者使農寒耕而

熟芸芸○呂氏春秋曰苗其弱也欲孤

弱小也苗始生小時欲得孤特疏數則茂好也其長也欲

相與俱言相依阻其熟也欲相扶相

持不傷折是故三以為族乃多粟族聚也吾

苗有行故速長弱不相害故速大橫

行必得從行必術正其行通其風行

也列凡種欲牛遲緩行種人令促步以足

躡墮底牛遲即子句足躡則苗茂熟速

刈乾速積風刈則收減濕積則萎爛積晚

兩則損生耳連○孝經援神契曰黃白土宜

禾○記勝之書曰種無期因地為時三

月榆莢時雨膏地強可種禾種禾夏至

後八九十日常夜半俵之天有霜若白

露下以平明時令兩人持長索相對各

持一端以繫禾中去霜露日出乃止如

此禾稼五穀不傷矣○漢食貨志曰種

穀必雜五種以避災害田中不得有樹

用妨五穀力耕數耘收穫如盜殺之至

董仲舒曰春秋他穀不書至於麥禾不

成則書之以此見聖人於五穀最重麥

禾也趙過為搜粟都尉過能為代田一

晦三剛歲代處故曰代田代師古曰古法

也后稷始剛田以二耜為耦兩師古曰耕

廣尺深尺曰剛長終晦一晦三畎一夫

三百畎而播種於剛中苗生葉以上稍

耨墮草師古曰因墮其土以附苗根

之也防謂下比歲暑墮盡而根深能風與

旱讀曰古曰其耕耘下種田器皆有便

巧率十二夫為田一井一屋故晦五頃展

日九夫為井三夫為屋夫百晦於古為

十二頃古百步為晦漢時二百四十步

晦得今五頃用耦犁二牛三人一歲之

收常過綱田晦一斛以上謂不為剛者

莫幹反綱善者倍之過綱田二斛已上也

過使教田太常三輔蘇林曰太常主諸

種大農置工巧奴與從事為作田器二

千石遣令長三老力田及里父老善田

者受田器學耕種養苗狀法蘇林曰為

或苦少牛止以趨澤趣師古曰澤讀之

故平都令光教過以人輓犁輓師古曰

過奏光以為丞教民相與庸輓犁古師

十畝少者十三畝故田多墾闢是後

民皆便代田用力少而得穀多○崔寔曰趙過教民耕殖其法三犁共一牛一人將之下種挽耨皆取備焉日種一頃按齊地大畝一頃為三十五畝也至今三輔猶賴其利今遼東耕犁棘長四尺迴轉相妨既用兩牛兩人牽之一人將耕一人下種二人挽耨凡用兩牛六人一日繞種二十五畝其懸絕如此三案三犁共一牛若今巴西猶用長棘犁兩脚耨長棘耕平地尚可於山間則不任用且回轉至難費力未如齊人為犁之柔便也兩脚耨種壟概亦不如一脚耨之得中也

種蒔直說 芸苗之法其凡有四第一次曰撮苗第二次曰布第三次曰攤第四次曰復俗曰未一功不至則稂莠之害穢穰之雜入之矣今之器以鋤營州之東以鏟夏有一器出自海墻號曰耨鋤耨耨

一如下種後但獨脚無耨斗爾於獨脚一端後向斜擊一竅兩耨中央近後舊安耨斗處橫枕中亦擊一竅以鐵柄頃寧曲一如芸苗鋤但其柄純以鐵為之庶細上若耨脚一端斜竅中穿樣用時將鋤柄於耨脚下端斜竅中穿

過其柄末上出橫枕竅中撮苗後用一其鋤刃橫冒於耨脚下端

驢帶龍齒耨之初用一人棒慣熟不用人止一人輕扶入土二三寸其深痛過鋤力三倍所辦之田日不啻二十畝今燕趙多用之名曰薊子薊子之制又少異於此成不耐旱耨即成溝子穀根未成溝子第二編加耨土木應擗土用木翅方成溝子其土分幾數根擗土厚三寸開三寸長七寸取成三角樣前為尖中擊一竅長一寸開半寸穿於鐵鋤柄上塵鋤

韓氏直說 如耨鋤過苗間有小豁不到處用鋤理撥一徧如種黍粟大小豆等田當用一尺三寸寬脚種蒔下種易使故如種麻麥用狹脚種蒔則可

大小麥附青稈

齊民要術 大小麥皆須五月六月暝地不暝地而種者其收倍薄崔寔曰五月六月苗麥田也○孝經援神契云黑墳宜麥○汜勝之書曰種麥得時無不善早種則蟲而有節晚種則

穗小而少實當種麥暑天旱無雨澤則薄漬麥種以酢酢且杜反與漿并蠶矢夜半漬向晨速投之令與白露俱下酢漿令麥耐旱蠶矢令麥忍寒麥生黃色傷於太稠稠者鋤而稀之○崔寔曰凡種大小麥得白露節可種薄田秋分種中田後十日種美田唯蠶古猛反麥早晚無常正月可種春麥盡二月止○青稞苦禾反麥治打時稍難唯與大麥同時熟麩堪作麩及餅既甚美磨總盡無麩鋤一編佳不鋤亦得

四時類要 曝大小麥今年收者於六月掃庭除俵地毒熱衆手出麥薄攤取蒼耳碎剉拌曝之至未時及熱收可以二年不蛀音注若有陳麥亦須依此法更曝須在立秋前秋後則已有蟲生恐無益矣

公用 古農語云彭祖壽年八百不

可忘了種蠶種麥又云社後種麥爭回糶又云社後種麥爭回牛言奪時之急如此之甚也

韓氏直說 五六月麥熟帶青收一半合熟收一半若過熟則拋費每日至晚即便載麥上場堆積用苫繳覆以防雨作苦須於以前農隙時備下如般載不及即於地內苦積天晴乘夜載上場即攤一二車薄則易乾碾過一編翻過又一編起稻下場揚子收起雖未淨直待所收麥都碾盡然後將未淨稻稈再碾如此可一日一場比至麥收盡已碾訖三之二農家忙併無似蠶麥古語云收麥如救火若少遲慢一值陰雨即為災傷遷延過時秋苗亦誤鋤治

水稻

齊民要術 稻無所緣唯歲易為良選地欲近上流地無民薄水三月種者為上

時四月上旬為中時中旬為下時先放

水十日後曳轆軸十徧多為良地既熟淨

淘種子浮則生稗漬經三宿漉出內草箒

一畝三斗擲三日之中令人驅鳥稻苗長

七八寸陳草復起以鎌侵水芟之草悉膿

死稻苗漸長復須薈拔草曰薈薈訖決去

水曝根令堅量時水旱而溉之將熟又去

冰霜降穫之早刈米清而不堅北土高原

本無陂澤隨逐隈曲而田者二月冰解地

乾燒而耕之仍即下水十日塊既散液持

木斫平之納種如前法既生七八寸拔而

栽之既非歲易草稗俱生溉灌收刈一

如前法畦音勞堤大小無定須量地宜

取水均而已藏稻必須用簞此既水穀

春稻必須冬時積日燥曝一夜置霜

露中即春善冬春不乾即赤赤麻起

秣稻法一切同○周官曰稻人掌稼下

地以水澤之地種穀也謂以瀦畜水以

防止水以溝蕩水以遂均水以列舍水

以澮寫水以涉揚其芟作田鄭司農說

非一傳曰町原防規偃瀦以列舍水列者

寫故得行其田中舉其芟鉤也杜子春

者蓄沫水之陂也防豬旁隄也遂田音

受水小溝一列田之畦時也澮田尾去

涉大溝去前年所芟之草而治田種稻

凡稼澤夏以水殄草而芟夷之絕病也

今時謂禾下麥為夷下麥言芟刈其禾

夏六月之時大雨時行以水病絕草之

後生者至秋水涸澤草所生種之芒種

鄭司農云澤草之所生也○汜勝之書

曰種稻春凍解耕反其土種稻區不欲

大大則水深淺不適冬至後一百一十

日可種稻始種稻欲溫溫者缺其塋食

錯○崔寔曰三月可種粳稻稻莠田欲

稀薄田欲稠

稀薄田欲稠

早稻

齊民要術

早稻用下田白土勝黑土

下田勝高原但夏停水者不得禾且麥

地利故也下田種者與禾同等也凡下田停水

處燥則堅塔胡格反濕則汙泥難治而

易荒境反口交塿音而殺種其春耕者殺

種尤甚故宜五六月曠之以擬大麥時

水澇不得納種者九月中復一轉至春

種稻萬不失一春耕者十不○凡種

下田不問秋夏俟水盡地白背時速耕

杷勞把反白頻煩令熟過燥則堅過雨則

二月半種稻為上時三月為中時四月

初及半為下時漬種如法裏令開口耨

耨種之耨故項反種為感反種者即

再徧勞若歲寒早種慮時晚其土黑堅

疆之地種未生前遇旱者欲得令牛羊

及人踐履之濕則不用一迹入也稻既

生猶欲令人踐壟背踐者茂而苗長三

寸杷勞而鋤之鋤唯欲速稻苗性弱宜不

之數每經一雨輒欲杷勞苗高尺許則

鋒古農天雨無所作宜冒雨薈之科大

如概者五月中霖雨時拔而栽之法

欲漢今其根驢四散則滋茂深而直下

者聚而小科其苗長者亦可拔去菜端

其心也入七月不復任栽七月百草

也其高田種者不求極良唯須廢地良過

地則折廢亦秋耕杷勞令熟至春黃場

反始章納種不宜餘法悉與下田同

黍稷

齊民要術 凡黍稷田新開菜為上大豆

底為次穀底為下地必欲熟每轉乃佳

者下種後一畝用子四外三月上旬種

者為上時四月上旬為中時五月上旬

為下時夏種黍稷與種穀同時非夏者

大率以堪赤為佳諺曰堪赤黍稷燥濕俟黃

場種訖不曳今時屯常記十月十一

月十二月諫樹日種之萬不失一諫樹

霜封著木條也。假令月三日諫樹宜早

月三日種黍他皆做此。十月諫樹宜早

晚黍若從十月至正月皆諫樹者早晚

宜也。刈稜欲早黍欲晚。早黍多零落。黍

稜青頭皆即濕踐。久積則泥。鬱稜踐訖

即蒸而衰。反切之。春不蒸者難春。未碎至

未堅香氣。經黍宜曬之令燥。則濕鬱凡黍

黏者收薄。稜味美者亦收薄。難春。孝

經援神契云：黑墳宜黍。○泥勝之書曰：

黍者暑也。種者必待暑。黍心未生雨灌

其心心傷無實。黍心初生畏天露。令兩

人對持長索。繫去其露。日出乃止。凡種

黍覆土鋤治。皆如禾法。○稗既堪水旱

種無不熟之時。又特滋茂。宜種之。備凶

年。稗中有米。熟時擣取米炊食。之不減

梁米。又可釀作酒。魏武使興農種之。頃

收二千斛。解得米三四斗。大倫可磨

食之。若值豐年。可以飯牛馬。豬羊。

務本新書 種糯不換糯米。價直比黃米

價高。今有與糯米相類者。白黃米是也。

舊呼糯不換。宜多種之。造酒為佳。

稜秫

齊民要術 稜秫並欲薄地而稀種。與植

穀同時。不收也。燥濕之宜。把勞之法。一

同。穀苗收刈欲晚。早刈損實。

大豆

齊民要術 春大豆次植穀之後。二月中

旬為上時。三月中旬為中時。四月上旬

為下時。歲宜晚者。五六月亦得。然稍晚

稍加種子。地不求熟。地過熟者。苗收刈

欲晚。刈早損實。鋤不過再葉落。盡然後

刈。則難治。刈訖則速耕。大豆性溫。秋不

○孝經援神契曰：赤土宜蔴也。○泥勝

之書曰：大豆保歲。易為宜。古之所以備

凶年也。謹計家口數。種大豆。率人五畝。

此田之本也。三月榆莢時。有雨高田可

種大豆。土和無塊。畝五升。土不和則益

之種。大豆夏至後二十日。尚可種。戴甲

而生不用深耕大豆須均而稀豆花憎見日見日則黃爛而根焦也穫豆之法莫黑而莖倉輒收無穀其實將落反失之故曰黑豆熟於場○崔寔曰正月可種踈豆二月可種大豆又曰三月昏參夕杏花盛桑椹赤可種大豆四月時雨降可種大小豆美田欲稀薄田欲稠

小豆 菜豆白

齊民要術 小豆大率用麦底然忌小晚

有地者常須兼留去歲穀下以撥之○
汜勝之書曰小豆不保歲難得椹黑時注雨種豆生布葉鋤之生五六葉又鋤之大豆小豆不可盡治也古所以不盡治者豆生布葉豆有膏盡治之則傷膏傷則不成而民盡治故其收耗折也
菜豆白豆種法與小豆同

豌豆

務本新書 豌豆二三月種諸豆之中豌豆

豆最為耐陳又收多熟早如近城郭摘豆角賣先可變物舊時莊農往往獻送此豆以為常新蓋一歲之中貴其先也又熟時少有人馬傷踐以此拔之甚宜多種

蕎麥

務本新書 蕎麥宜下地春月早種省工

收多耐用人食之餘攪碎多拌麩糠以飼五疋外稽稭織箔夾籬寨作燒柴城郭貨賣亦可變物

蕎麥

齊民要術 凡蕎麥五月耕經二十五日草爛得轉并種耕三遍立秋前後皆十日內種之假如耕地三遍即三重著子下兩重子黑上一重子白皆是白汁滿侶如濃即須收刈之但對梢荅鋪之其白者日漸盡變為黑如此乃為得所若待上頭總黑半已下黑子盡落矣

胡麻 本草衍義曰

齊民要術 胡麻 漢書張騫外國得胡麻也

也案今世有白胡麻八稜胡麻白者油多而又可以為飯 此宜於白

地種二三月為上時四月上旬為中時

五月上旬為下時 成月半前種者實多而後種者少

而多 種欲截兩脚 融而不緣濕 一畝用子

二升湯種者先以耨耩然後散子空曳

勞 土厚不加人則 耨耩者炒沙令燥中半

和之 不和沙下不均 耨耩不過三徧刈

束欲小 打束大則難燥 以五六束為一叢

斜倚之 倒損則風吹 俛口開乘車詣田

抖擻 杖倒豎打之 還蒸之三日一打四五

徧乃盡耳 若乘風吹積蒸熱連乾難管

中為種子然 油無損也

四時類要 每科相去一尺為法

麻子 附蘇子

齊民要術 止取實者種斑黑麻子 斑黑

饒崔寔曰其麻子黑又實 耕須再徧一

畝用子三升二月種者為上時四月為

中時五月初為下時大率二尺留一根

概則 鋤常令淨 荒則既放勃拔去雄

不成則 放勃去雄者凡五穀地畔近道者多為

六畜所犯宜種胡麻麻子以遮之 胡麻

不食麻子齧頭則科大收 慎勿於大豆

地中雜種麻子 而收地兩損 六月中可於

麻子地間散蒸菁子而鋤之擬收其根

○汜勝之書曰樹高一尺以蠶矢糞之

無蠶矢以溷中熟糞亦善樹一升天旱

以流水澆之無流水曝井水殺其寒氣

以澆之雨澤時適勿澆澆不欲數霜下

實成速斫之其樹大者以鋸鋸之

務本新書 凡種五穀如地畔近道者亦

可另種蘇子以遮六畜傷踐收子打油

燃燈甚明或蒸油以油諸物

麻

齊民要術 凡種麻用白麻子 白麻子為

雖白蠶破枯燥無膏潤者秋子也亦不佳
 中種市籍者口含少時顏色如舊者佳
 如裏黑 麻欲得良田不用故墟故墟太
 者裏 茶天折之患不任作布也 地薄者糞之
 ○糞丁破反單菜塘也 糞宜熱無熟者用大豆底亦得 耕不厭
 雀寔曰正月糞晴時麻田也 熟則麻無葉也 田欲歲易地子種高良
 田一畝用子三升薄田二升不長稀則而
 皮惡 夏至前十日為上時至日為中時
 至後十日為下時亦黃種麻黃種麥
 後不注倫或吞曰但雨多沒壘晚又請
 曰五月及澤父子不相借言及澤急說
 此亦趁時不可失也父子之間尚不相
 他借而況 澤多者先漬麻子令芽生兩取
 水浸之生芽疾用井水則生遲浸法著
 水中如炊而石末頃瀝出著席上布令
 厚三四寸數攪之令均得地氣一待地
 宿即芽出水若滂沛十日亦不生 待地
 白背稜藕湯擲子空曳勞截兩脚即種
 者麻生白背 澤少者暫浸即出不得待生
 芽稜頭中下之不勞 麻生數日中常驅
 雀乃止布葉而鋤頻煩再編止高而
 去老板 勃如灰便刈刈者收皮不成放乾不

收而葉古與反 欲小稭反昔胡 欲薄易為乾
 一宿輒翻之得霜露則 穫欲淨喜有菜者
 漚欲清水生熟合宜則濁水則麻黑水則
 大爛則不任暖泉不冰凍 ○汜勝之書
 本曰漚者寔為菜脚也 曰種泉太早則剛堅厚皮多節晚則皮
 不堅寧失於早不失於晚夏至後二十
 日漚泉泉和如絲

苧麻

圖經 苧根舊不載所出州土今閩蜀江

浙有之其皮可以績布苗高七八尺葉
 如楮葉面青背白有短毛夏秋間著細
 穗青花其根黃白而輕虛二月八月採
 又有一種山苧亦相似謹按陸機草木
 疏云苧一科數十莖宿根在地中至春
 自生不須栽種荆揚間歲三刈官令諸
 園種之剥取其皮以竹刮其表厚處自
 脫得裏如筋者煮之用緝今江浙閩中
 尚復如此孕婦胎損方所須又主白丹

濃煮水浴之日三四老聾宙癩癰疽
背初覺未成膿者以苧根蒸熟搗傅上
日夜數易之腫消則差矣○陶隱居云
苧即今績麻也

新法 栽種苧麻法三四月種子者初用

沙薄地為上兩和地為次園圃內種之
如無園者瀕河近井處亦得先倒斫土
一二徧然後作畦闊半步長四步再斫
一徧用脚浮躡或杓背浮按稍實不然

著水虛懸再把蒲巴平隔宿用水飲畦

明旦細齒把浮耨起土再把平隨時用

濕潤畦土半升子粒一合相和勻撒子

一合可種六七畦撒畢不用覆土覆土

則不出於畦內用極細稍杖三四根攪

刺令平可畦搭二三尺高棚上用細箔

遮蓋五六月內炎熱時箔上加苦重蓋

惟要陰密不致曬死但地皮稍乾用炊

帚細洒水於棚上常令其下濕潤緣生

芽或苗出力弱而不遇天陰及早夜撤

去覆箔至十日後苗出有草即拔苗高

三指不須用棚如地稍乾用微水輕澆

約長三寸却擇比前稍壯地別作畦移

栽臨移時隔宿先將有苗畦澆過明旦

亦將做下空畦澆過將苧麻苗用刃器

帶土掘出轉移在內相離四寸一栽務

要頻鋤三五日一澆如此將護二十日

之後十日半月一澆至十月後用牛驢

馬生糞蓋厚一尺預選秋耕擺熟肥土

更用細糞糞過來年春首移栽地氣已

動為上時芽動為中時苗長為下時栽

法掘區成行方圍相去一尺五寸將畦

中科苗移出栽於區內攤土區中以水

澆之若夏秋移栽須趁雨水地濕分根

連土於側近地內分栽亦可其移栽年

深宿根者移時用刃斧將根截斷長可

三四指栽時成行作區方圍各離一尺

五寸每區卧栽三二根基盤相對攤土
 畢然後下水俟三五日復澆苗高勤鋤
 旱則澆之若地遠移栽者須根科少帶
 元土蒲包封裏外復用席包掩合勿透
 風日雖數百里外栽之亦活栽培法如
 前初年長約一尺便割一鎌麻未堪用
 再俟長成所割即堪績用至十月即將
 割過根植用驢馬糞蓋厚一尺不致凍
 死至二月初把去糞令苗出以後歲歲
 如此麻條法移或亦可第三年根科交胤
 稠密不移必漸不旺即將本科周圍稠
 密新科再依前法分栽每歲可割三鎌
 每割時須根傍小芽出土約高五分其
 大麻即為可割大麻既割其小芽榮長
 便是下次再割麻也若小芽過高大麻
 不割不唯小芽不旺又損已成之麻大
 約五月初一鎌六月半一鎌八月半一鎌
 唯中間一鎌長疾麻亦最好刈倒時隨即

用竹刀或鐵刀從梢分批開用手剥下
 皮即以刀刮其白瓢其浮上皴皮自去
 縛作小葉搭於房上夜露晝曝如此五
 七日其麻自然潔白然後收之若值陰
 雨即於屋底風道內搭涼聲恐經雨黑
 漬故也所剥之麻春夏秋溫暖時分績
 與常法同若於冬月用溫水潤濕易為
 分擘不然乾硬難分其績既成纏作纓
 子於水堦內浸一宿紡車紡訖用桑柴
 灰淋下水內浸一宿撈出每爐五兩可用
 一淨水盞細石灰拌勻置於器物內停放
 一宿至來日澤去石灰却用黍稽灰淋水
 煮過自然白軟曬乾再用清水煮一度別
 用水攞拔極淨曬乾逗成纒鋪經胤織造
 與常法同此麻一歲三割每畝得麻三十
 斤少不二十斤目今陳蔡間每斤價鈔三
 百文已過常麻數倍善績者麻皮一斤得
 織一斤細者有一斤織布一疋次一斤半

一疋又次二斤三斤一疋其布柔而潔白
比之常布又價高一二倍然則此麻但栽
植有成便自宿根可謂暫勞永利矣

木綿

新添栽木綿法擇兩和不下濕肥地於

正月地氣透時深耕三遍櫛蓋調熟然
後作成畦畛每畦長八步闊一步內半
步作畦面半步作畦背深斲二徧用耙
耨平起出覆土於畦背上堆積至穀雨

前後揀好天氣日下種先一日將已成
畦畛連澆三水用水淘過子粒堆於濕
地上瓦盆覆一夜次日取出用小灰搗
得伶俐看稀稠撒於澆過畦內將元起
出覆土覆厚一指再勿澆待六七日苗
出齊時旱則澆溉鋤治常要潔淨概則
移栽稀則不須每步只留兩苗稠則不
結實苗長高二尺之上打去衝天心旁
條長尺半亦打去心葉葉不空開花結

實直待綿欲落時為熟旋熟旋摘隨即
攤於箔上日曝夜露待子粒乾取下用
鐵杖一條長二尺麤如指兩端漸細如
趕餅杖樣用梨木板長三尺闊五寸厚
二寸做成床子逐旋取綿子置於板上
用鐵杖旋旋趕出子粒即為淨綿撚織
毛絲或綿裘衣服特為輕暖

區田

齊民要術氾勝之書區種法曰湯有旱

灾伊尹作為區田教民糞種負水澆稼
區田以糞氣為美必須良田也諸山陵
近邑高危傾阪及丘城上皆可為區田
區田不耕旁地庶盡地力

務本新書夫豐儉不常者天之道也故

君子貴於思患而豫防之湯有七年之
旱伊尹製此法大槩與今時種瓜相類
區當於閑時旋旋掘下正月種春大麥
二三月種山藥芋子三四五月種穀大

小江菘豆八月種二麥豌豆節次為之亦不可貪多穀豆二麥各料百餘區山藥芋子各一十區通約收四五十石數口之家可以無飢矣壬辰戊戌之際但能區種三五畝者皆免飢殍

農桑輯要卷第二

農書卷二

世

論九穀風土時月及苧麻木綿 孟祺
九穀風土及種蒔時月

穀之為品不一風土各有所宜種藝之時早晚又各不同按書禹貢冀州厥土惟白壤厥田惟中中兗州厥土黑墳厥田惟中下青州厥土惟白墳厥田惟上下徐州厥土赤埴墳厥田惟上中揚州厥土惟塗泥厥田惟下下荊州厥土惟塗泥厥田惟下中豫州厥土惟壤下土墳壚厥田惟中上梁州厥土青黎厥田惟下上雍州厥土惟黃壤厥田惟上上又周禮職方氏揚州其穀宜稻豫州其穀宜五種黍稷苽青州其穀宜稻兗州其穀宜四種黍稷稻雍州其穀宜黍稷幽州其穀宜三種黍稷冀州其穀宜黍稷并州其穀宜五種合二經觀之雖幽并徐梁互闕所載而九州風土之宜其大凡可見矣然一州之內風土又各有所

不同但條目繁多書不盡言耳觸類而求之苟泥塗所在厥田中下稻即可種不必拘以荆揚土壤黃白厥田中上黍稷梁菽即可種不必限於雅異墳壚黏埴田雜三品麥即可種又不必以并青充豫為定也若夫時之早晚按齊民要術有上中下三時大率以洛陽土中為準此亦舉一隅之義爾以周公土圭之法推之洛南千里其地多暑洛北千里其地多寒暑既多矣種藝之時不得不加早寒既多矣種藝之時不得不加遲又山川高下之不一原隰廣隘之不齊雖南乎洛其間山原高曠景氣凄清與北方同寒者有焉雖北乎洛山隈掩抱風日和煦與南土同暑者有焉東西以是為差苟比而同之殆類夫膠柱而鼓瑟矣記勝之有言種無期曰地為時此不刊之論也表而出之庶覽者有所折

表焉

苧麻木綿

大哉造物發生之理無乎不在苧麻本南方之物木綿亦西域所產近歲以來苧麻藝於河南木綿種於陝右滋茂繁盛與本土無異二方之民深荷其利遂即已試之効令所在種之悠悠之論率以風土不宜為解蓋不知中國之物出於異方者非一以古言之胡桃西瓜是不產於流沙葱嶺之外乎以今言之甘蔗茗芽是不產於牂柯印笮之表乎然皆為中國珍用奚獨至於麻綿而疑之雖然託之風土種藝之不謹者有之抑種藝雖謹不得其法者亦有之故特列其種植之方於右庶勤於生業者有所取法焉他日功效有成當暑而被織絳之衣盛冬而罷麗密之服然後知其不為無補矣

十月之後桑與黍稻同時刈倒順風燒之仍糝糞土菽灰春暖榮茂次年移栽

○一法熟地先耩黍一壟另搓草索截

約一托以水浸軟麪飯湯更妙索兩頭

各歇三四寸中間勻抹濕椹子十餘粒

將索卧於黍壟內索兩頭以土厚壓中

間糝土薄覆隔一步或两步依上卧一

索四面取齊成行久旱宜澆十月刈燒

加糞如前冬春攤雪蓋糞清明前後掃

去霖雨時覷稀稠移補比之畦種旋移

省力決活早二年得力如舊有椹春種

更妙後宜築圍牆固護○或慮索繁碎

以黍椹相和於葫蘆內點種過處用帚

掃勻○或慮天旱宜就黍壟內攪土平

勻順壟作區下水種之○又法春月先

於熟地內東西成行勻稀種菽次將桑

椹與蠶沙相和或炒黍穀亦可趁逐雨

後於菽北單耩或點種比之搭矮棚與

黍同種綠菽陰高密又透風露雖種十數畝亦不甚委曲費力

士農必用 畦種與種子宜新不宜陳

種之為上隔年春種多不生菴畦搭棚為上兼麻次之黍苗又次之 菽芽

出間令相去五七寸也營造尺寸 頻澆過

伏可長至三尺蘇割去 至十月內附地割

了撒亂草走火燒過火不可大 糞草蓋

至來春把耩去糞草澆每一科自出芽

三數箇留旺者一條已成根則不須澆 至秋

魯桑可長五七尺荆桑可長三四尺魯桑

可移為地桑荆桑可移入園養之

地桑

務本新書 夫地桑本出魯桑若以魯桑

萌條如法栽培揀肥旺者約留四五條

鋤治添糞條有定數葉不繁多眾葉脂

膏聚於一葉其葉自大即是地桑○栽

地桑法秋後於熟白地內深耕一犁就

壟加糞攪土為區如無牛掘區亦可春

分前後取臘月所埋桑條如埋後法揀有

萌芽處各盤七八寸或一尺鋤區下水

卧條栽之覆土約厚三四指深厚則難

生以手按勻區東南西種蒜五七粒五

月之後芽葉微高旋添糞土已後條高

便作地桑或揀魯桑算兒秋間埋頭深

栽更疾得力

士農必用地桑之功惟在治之如法不

致其燥倍無樹桑之家純用地桑則人力

既成地桑可止而勿用後或鋤桑之功使

之滋長至其盤大眠之後或樹桑不能

時至則可就取地桑補食○布地桑法牆

圍成園將園內地或牛犁或鏗斷熟方

五尺內掘一阮每地一畝合栽方深各

二尺阮內下熟糞三升壯地不用和土

勻下水一桶調成稀泥將畦內種成魯

桑連根掘出一科自根上留身六七寸

其餘截去截斷處火鏹上烙過每一阮

栽一根將根坐於泥中欲疾見功按至

阮底提三五次須舒順按桑身頂與地

平攤周圍熟土令阮滿次日築實四遠阮

築下土至半阮根下土自實上半阮攤

熟土輕築令平滿實則芽難生用虛

土封堆如大鐵子樣可厚五七寸周圍

自成環池於內芽出虛土四五指每一

根止留一二條可長五尺餘次年附

根割條葉飼蠶須用厚背剛鏹一割則

條植不齊雨浸傷根地桑不宜放出身

身上所長條不旺割過處每一根盤周

圍數芽出每一科可計留四五條餘者

間去年年附地割之根漸旺留條漸多

野魯桑根科栽之亦可全如前法地桑

五年後根相交根交則不旺春時將相

交根所斷掘去添上糞土或澆過或得

雨即復長旺次後對其根欲大將壓

成栽子園別園如前法栽之三年後新

一條茂歲養蠶所栽時將舊桑根上只留

少堅韌可斟酌栽前桑樹於大眠後取

韓氏直說

地桑須於近井園內栽之有草則鋤無雨則澆比及蠶生可澆三次其葉

自然早生桑種自有早生者遲生者須擇其早生者為地桑則可

移栽

齊民要術 桑棋畦種明年正月移而栽之

仲春季率五尺一根大都種椹長遲不如春亦得

種椹也 其下常斲掘種菜豆小豆二豆良美潤澤益桑

栽後二年慎勿採沐小採者長倍遲

務本新書 桑生一二年胎脉根株亦必微

嫩春分之後掘區移栽區北直上下栽成

土僻僻底旁斲其土下水三四升將桑算

兒靠僻栽立根科須得勻舒以土堅覆土

僻比區地約高三二寸大抵一切草木根

科新栽之後皆惡搖擺故用土僻遮禦北

風迎合日色○今時移栽小桑微帶根鬚

上無寸土但經路遠風日耗竭胎脉栽後難

活縱活亦不榮旺却稱地法不宜此係拙謬

今後應栽小樹若路遠移多約十餘樹通

為一束於根鬚上蘸沃稀泥泥上糝土

上以草包或蒲蒲包包內另用淳泥固塞仍

擗夾車廂兩頭不透風日中間順卧樹

身上以席草覆蓋預於栽所掘區下糞

樹到之時畫便下水依法栽培○秋栽

法平昔栽桑多於春月全樹移栽春多

大風吹擗加之春雨艱得又天氣漸熱

芽葉難禁故多不活活亦遲若是斲去

元幹再長樹身桑間鐵腥愈旺地桑是

其驗也迤南地分十月埋栽河朔地法

頗寒故宜秋栽為雨內區深一尺之上

平地約留樹身一二指餘者斲去栽罷

地須堅築以土封癩比及地凍於上約

量添糞春暖之後就糞攪為土盃兩則

可聚旱則可澆樹南春先種蒜比及霖

雨以來芽條叢茂就作地桑或削去細

條存留旺者一二枝次年便可成樹或

是就壓傍條一樹又胤十餘比之全樹

栽者樹樹必活桑亦榮茂○十月木迷
 宜栽埋頭桑如截去桑身栽法 冬月根脉下
 行乘春併發一年之間長過元樹○栽
 二年之上桑穀兩其間但有芽葉不旺
 者以硬木貼樹身去地半指一斧截斷
 使銜更妙糝土封其樹癩樹南種黍五
 七粒十餘日妬出芽條早則頻澆立夏
 之後不宜此法○一歲之中除大寒時
 分不能移栽其餘月分皆可農桑要旨
 壤土地肥瘠桑種之俱可若地
 連山坡土脉赤硬止宜栽桑○又初栽
 後成科時中心長條上葉勿採其餘
 傍脚利止將其葉且勿刺所益今枝葉
 繁密就為藩蔽以防牛畜咀咬聲擾
 挽之應後中心枝既鹿即可割斫在傍
 科條本根既成脂脉盡歸中心枝便
 可長成大樹堅久茂成不生雜心

農桑要術 種藝之宜惟在審其時月又
 合地方之宜使之不失其中栽培所宜
 十日十月內並為上時春分前後以
 後生也十月內並為上時春分前後以
 生之月故宜栽培以養元氣此時取
 佐千里之宜其地地方隨時取中可
 也桑者易生之物皆於長安試地桑
 十一月不生生活餘月皆可然春時及寒

月必於天氣晴明已午間其陽和如
 其栽子已出元土忌寒風兩以熱
 水調泥栽培之熱月則必待晚涼○養
 仍預於園內稀種或麻黍為蔭○養
 樹桑法牆圍成園大小隨人所欲將園
 內地耕斷熟方三尺許掘一阮阮之方
 水與栽地將畦內種出荆桑全條連根
 掘出栽培亦如前法但所築實土與地
 平上復用土封身一二尺周圍自成環
 池無雨待桑身長至一丈人高割去稍
 子則橫條自長任今滋長休科去新條
 不旺十月內或次如澆治有功至秋
 年正月科則不妨如澆治有功至秋
 可長六如壯椽十月內或次年春可移
 為行桑若不如於園內養成從小便
 壞野荆桑不成身者移根於園內養之
 亦同長栽培如大地桑法其科養法如前
 壓條
 齊民要術 須取栽者正月二月中以鉤
 杖壓下枝令著地條葉生高數寸仍以
 燥土壅之則土濕 明年正月中截取而種

之 住宅上及園畔者固宜即定其田中
種者亦如種樹法先概種二三年然
後更

務本新書 寒食之後將二年之上桑全

樹以兜櫬祛之掘地成渠條上已成小
枝者出露土蓋其餘條樹以土全覆樹
根周圍攪作土盤旱宜頻澆如無元樹
止就桑下脚窠依上掘渠埋壓六月不
宜全壓

士農必用 春氣初透時將地桑邊傍一

條稍頭截了三五寸屈倒於地空處 用多

栽了多屈其
條隨人所欲 地上先兜一渠可深五指

餘卧條於內用鉤櫬子攀釘住 條短則
二箇長則

則三 懸空不令著土其後芽條向上生

如細杷齒狀橫條上約五寸留一芽其

餘剥去 可鉤
小條 至四五月內晴天已午時

間橫條兩邊取熱澆土攤橫條上成壟

橫條即為卧根至晚澆其根科 當夜卧
根生須

至秋其芽條皆為條身至十月 或次年
春各前

後 際卧根根頭截斷取出土隨間空處
斫斷 子一初
子樣 每一根為一栽 此法出亂
栽子無窮

栽條

務本新書 秋暮農隙時分預掘下區籍

地氣經冬藏濕又分減栽時併忙區方
深各二尺之上熟糞一二升與土相和
納於區內土宜北高南下以留冬春雨
雪 餘區
準此 臘月內揀肥長魯桑條三二枝
通連為一窠快斧斫下即將楂頭於火

內微微燒過每四十五條與稈草相間

作一束卧於向陽院內 院深長三四尺
當預掘下防冬

深地凍
難掘 以土厚覆春分已後取出却將

元區跑開下水三四升布粟三二十粒

將條盤曲以草索繫定卧栽區內覆土

約厚三四指如或出露條尖三二寸覆

土宜厚尺餘俱當堅築仍以虛土另封

條尖已後芽生虛土自兌先於區南種

蔴地宜陰濕時澆之若全卧栽者已

蔴地宜陰濕時澆之若全卧栽者已

後逐旋添土芽條長高所去傍枝三年可以成樹或就作地桑○栽桑梢據埋頭栽桑所下桑梢相連三二枝為一窠栽如前法或於蘿蔔內穿過一枝假借氣力更妙掘區堅埋依前法○壟種桑條秋耕熟地二月再擺勻東西起嚮約量遠近撥土為區將臘月元埋桑條栽依前法或是單根肥長桑條依上栽之亦可○栽種桑條者若舊桑多處可以多斫萌條若是少處又慮所伐太過次年候蠶故具種椹壓條栽條之法三者擇而行之

士農必用 插條法墻圍成園掘阮如地桑法大葉魯桑條上青眼動時科條長一尺之上截斷兩頭烙過每一阮內微斜插三二條栽培如地桑法待芽出封堆虛土三五寸每一根科止留一條至秋可長數尺次年割條葉飼蠶止怕當年三伏日澆蔭不關無

不活者畦如當處無可採之條預於他處擇下大葉魯桑臘月割條藏於土穴如藏花果樣頭透風則乾了俟至桑樹條上青眼微動時開穴所藏條上眼亦動但黃截烙栽培用度如前

布行桑 齊民要術士農必用種 布行移移為行桑無轉盛後即移為行桑無轉盛

齊民要術 桑栽大如屏許正月中移之亦不須率十步一樹陰相接則行欲小倚角不用正相當如相

士農必用 園內養成荆魯桑小樹如轉盤時於臘月內可去不便枝梢小樹近上留三五條椀口以上樹留十餘條長一尺以上餘者皆科去至來春桑眼動時連根掘來於湯地內闊八步一行行內相去四步一樹相對栽之栽培如前法澆

行內種田闊八步牛耕一畝地也 相去四步一樹地也 行內

樹相對則可以橫耕故 荆棘圍護當年

橫枝上所長條至臘月科令稀勻得所

至來春便可養蠶野桑成身者即可移

栽留橫枝如前法一名一生桑其根平

大遠也農家為移栽為轉盤桑則長旺又

一移一旺舊根所斷新根即生新根不

平生向旺久速也以此故長旺久速

修時治法附

齊民要術凡耕桑田不用近樹傷桑破

失其犁不著處斷地令起所去浮根以

蠶矢糞之去浮根不妨耕又法歲常繞

散葉管子收後放種禾豆欲得

逼樹樹不地柔利四又調熟速

務本新書桑隔內修蔣宜淨使透風日

則桑決榮茂萬一有步屈等蟲又易捕

打冬春之際免野火延燒○備春旱者

秋深預於桑下約量攤糞經冬地氣藏

濕桑亦榮旺春月撥作土盆雨則可聚

鋤治桑隔自然耐旱又辟蟲傷瀕河近

井若能一澆亦不失節○備霜灾者三

月間儻值天氣陰寒北風大作先於園

北觀當日風勢多積糞草待夜深發火

燠温假借煙氣順風以解霜凍此果

士農必用樹桑之病自變革之後桑田

就其大葉之葉為一時之則荒桑晚生

其葉則稀稀老遲則科葉亦遲故明

年之葉其生也又老晚矣積年愈多則

與蠶生之日愈不能相及為蠶事者必

當開壅其田科所其桑使之滋長成條

其次年所生之葉與蠶生之時自不相

也速

韓氏直說桑樹脚科并浮根依時皆可

斫去可做栽子者依法栽之不妨耕種

其桑自然根深耐旱葉早生榮茂要自

云害桑蟲蠹不一蟻蛛步屈麻桑桑狗

為害者當生發時必須於桑根周圍封

土作堆或用蘇子油於桑根周圍塗掃

布幅下承以篩之野蠶為害者其蟲與

家蠶同眠起以小時不為害欲大眠時將

應積貯五六日內氣驟失其野蠶當斫

枝積貯不令日氣驟失其野蠶當斫

自然振落葉有留者亦因積貯蒸死一

鹽才拌飼之不唯其葉生新抑鹽性涼

於蠶有五不不然進於此所三日內野

自向外長樹長大中心可容立一人如

長成樹者當中有身及枝者亦可斫去

○科條法凡可科去者有四等一瀝水

條垂向下一刺身條生向裏一駢指條生相併

其選去一穴臘條如柳生臘月為上正月

次之臘月津液未上又農隙人家春科

用桑皮將臘月正月科下條向陽

接換

士農必用接換之妙刺桑根株接惟在

時之和融手之審密封繫之固攤包之

厚使不至踈淺而寒澁也為春前十日

五日為中以地然取其條觀青為時尤

晴暖之日以藉其厚則和也接不密則氣

液難通攤包不固厚則和也接不密則氣

也果碩大而味美亦如味惡故接換之

則質不碩大則味美亦如味惡故接換之

功不碩大則味美亦如味惡故接換之

骨肉之際春則行於木之生間生氣既

行津液之隨之皮亦如人之生脈夜沈晝浮

潤者木之動移精氣之條以合其時即惡

之氣使之功相附麗二氣而交通於

變之則化之功相附麗二氣而交通於

實實之中益精養之至其用乃神山

道入接花之什有云雅也本犂子仲山

元可謂善形容造化之妙者也接廢樹

廢樹老樹也謂枝幹豐大條短葉薄不

能復滋長者二劈法可俾者有四一插接

度各神本條廢樹可插接又可劈接

插接法附地鋸斷於砧盤上肌肉內附

骨用竹篾子插下可深一寸半釘竹篾

子大小比接頭劈半樣一面薄背一面

平也削成馬耳狀用時養溫插和插時

內骨外青者過家為砧盤堅木為骨皮

肌肉接頭可長五寸之上其眼根頭

一寸半用薄刃刀子刻下中半刻成判

官頭樣餘半削其骨成馬耳狀又與刻

下處相照蒲背上用刀子過斷浮皮剥

去顯露肌肉傷肌不可又將馬耳尖頭

薄骨割去半分青肌肉自長於骨尖半

分也將接頭噲養溫暖假借人之生氣

易活人於其時不可與取出篾子就用

青肌肉半分裏接頭馬耳尖插下極要

嵌密每一砧盤上插二條或三條

今接頭之

骨與樹之竹相著肌肉與樹之肌肉對

著木之津液行於肌肉之間如不相對

者又不緊密多不活如不用半加肌肉

裹馬耳尖則擦了肌肉亦多有不活

者用新牛糞和土為泥封泥了濕土封

堆大小斟酌撥頭頂上可留一二眼土

厚三四寸周圍棘刺遮護接頭生芽條

出土長高一二尺約量留三二條其餘

割去傍埋椽子一條為依柱芽條漸長

用繩子或葛條搥繫在柱上風雨摧折

芽條漸長壯止可留二條後為雙身樹

也當年可長八九尺一丈至大人高時

截去梢其橫枝自長勿採剥至臘月內

科截橫條每一身可留三四枝各長一

尺然不可拘定或可長明年為柯柯上

起條採令稀勻至秋成樹劈接亦可法其

後如又法掘土見根將橫根周圍一遭

斧斫斷掘去中間正根將周圍根楂細

鋸子截成砧盤每一砧盤或劈接或插

接二三接頭割斷砧盤大小細根不堪

芽條出土若太稠密則間令得所至來

年止留一條大者於本地其餘分出為

栽子於別地栽之如用依柱○劈接法先

附地平踞去身幹於砧盤傍向下一寸半

皮肉上用快刀子尖向上左右斜批豁

兩道至平面其下尖其上闊一指中間

批豁斷者剔去其批豁了處如一鴉子

無平底其尖淺向上漸深接頭可長五

寸其麤細如一指許者於根頭一寸半

內量留一半將其外一半左右削兩刀

子成喬麥楞樣令頭尖口內噲養溫暖

嵌於砧盤傍兩批渠子內極要緊密須

使老樹肌肉與接頭肌肉相對著於一

砧盤上如此接至數箇對砧大小用新牛

糞和土成泥封泥其接頭周遭又用新

桑皮纏繳牢固上又用牛糞土泥封泥

了所繫桑皮然後用濕土封堆接頭上

可厚五寸其大小斟酌周圍棘刺遮護接

頭生條芽出土長高一二尺約量留三

二條用依柱如前○接大小樹大樹宜

接小樹宜附地接者封泥擁培如前半

身截成砧盤接者但其縫罅上用紙封

又用破席片包裹如仰盆子樣內盛潤

土培養其接頭勿令透風用無底瓦罐

亦可土乾則洒水所包土上條芽長出其

所包土亦休取去至秋條長成接處長

定所包土不用也如接頭都活則斟酌量

留之屬接者可就於橫枝上截了留一尺

許然尺寸不可定於接頭上眼外方半

寸刀尖刻斷皮肉至骨款揭下帶眼皮

肉一方片其眼底骨上一小小心子如未

用指甲夫刻起令其小口喻少時取出

印濕痕於橫枝上復喻養之用刀尖依

濕痕四圍刻斷皮肉揭去露骨將接頭

上屬皮嵌貼上其眼向上上下兩頭用

新細薄桑皮繫了斷的共緊慢太緊則

難活也用牛糞和泥眼四邊泥了其

所貼之屬多少可量其樹之大小○接

小芽條可用格就畦內將已種出荆桑

隔年芽條去地三寸許向上削成馬耳

狀將一般藤細魯桑接頭亦削成馬耳

狀兩馬耳相搭細桑皮繫了牛糞泥封

濕土擁培其芽條出土可留一二芽至

秋長如一大人高明年可移入園中養

之其法如前木亦同取藏接頭側近有

接頭者臨接時取遠處有者預先於臘

月節氣內割取其條全如柿條法內所

說如取接頭處過速者可於未會或油

新柿葉中與蒲棒攪一處搗了外密封

不透難行千里不致凍傷果木

義桑

務本新書假有一村兩家相合低築圍

牆四面各一百步若戶多地寬一家該

築二百步牆內空地計一萬步每一步

一棗計一萬株一家計分五千株若一家孤另轉築牆二百步牆內空地止二千五百步依上一步一棗止得二千五百株其功利不恐起爭端當於園心以籬界斷比之獨力築牆不止棗多一倍亦遞相藉力容易旬當

棗雜類

齊民要術 棗熟時多收曝乾之凶年棗

少可以當食魏略曰楊沛為新鄭長興平末人多飢窮沛課民孟

言乾棗收登豆其有餘以補不足積聚千餘斛會太祖西遊天子所將千人皆無糧沛謁見乃進乾棗太祖甚善及太祖輔政起為郭令賜生口十人饋百疋既欲勵之且以乾棗也今自河以北大家收百石少者尚數十斛故社著州後飢饉荐臻唯仰以全軀命數

務本新書 棗棗平時以棗棗拌餡燻餅

食之甜而有益○棗子煎採熟棗盆內微研以布紐汁磁器盛頓晝夜露地放之四十九日以湯點服明目益水藏和血氣或加蜜少許石病諸瘡疾作膏

藥貼神効○棗蝶蛸棗根白皮皆入藥用○棗皮抄紙春初剝所繁枝剥芽皮為上餘月次之○棗木為弓弩胎則耐挽拽○棗莢素食中妙物又五木耳棗槐榆柳楮是也棗槐者為良野田中者恐有毒不可食

柘

齊民要術 種柘法耕地令熟耨耩作壟

柘子熟時多收以水淘汰令淨曝乾散訖勞之草生拔却勿令荒沒三年間斫去堪為渾心扶老杖十年中四破為杖任為馬鞭胡床十五年任為弓材亦堪作履裁截碎木中作錐刀靶二十年好作犢車材欲作鞍橋者生枝長三尺許以繩繫旁枝木橛釘著地中令曲如橋十年之後便是渾成柘橋欲作快弓材者宜於山石之間北陰中種之其高原山田土厚水深之處多掘深坑中種棗

柘者隨心深淺或一丈丈五直上出阮
乃扶疎四散此樹條直異於常材十年
之後無所不任○柘葉飼蠶絲好作琴
瑟等絃清鳴響徹勝於凡絲遠矣

博聞錄 柘葉多叢生幹疎而直葉豐而

厚春蠶食之其絲以冷水縲之謂之冷
水絲柘蠶先出先起而先繭柘葉隔年
不採者春再生必毒蠶如不採夏月皆
要打落方無毒

農桑輯要卷第三

農桑輯要卷第四

養蠶

論蠶性

齊民要術 春秋考異郵曰蠶陽物大惡
水故蠶食而不飲

士農必用 蠶之性子在連則宜極寒成
蟻則宜極暖停眠起宜溫大眠後宜涼
臨老宜漸暖入簇則宜極暖

收種

齊民要術 收取種繭必取居簇中者

則絲薄近地
則子不生也

務本新書 養蠶之法繭種為先今時摘

繭一概併堆箔上或因縲絲不及有蛾
出者便就出種罨壓熏蒸因熱而生決
無完好其母病則子病誠由此也今後
繭種開簇時須擇近上向陽或在苦草

上者此乃強梁好繭

上者多雄下者多雌
雄繭尖細緊小雌者圓博厚大
農桑輯要百云繭必
唯相半簇中在

出於通風涼房內淨箔上一單排日
 數既足其蛾自生免熏罨鎖延之苦此
 誠胎教之最先若有拳翅秃眉焦脚焦
 尾熏黃赤肚無毛黑紋黑身黑頭先出
 末後生者揀出不用上留完全肥好者
 勻稀布於連上擇高明涼處置箔鋪連
 箔下地須洒掃潔淨蠶連厚紙為上薄紙更妙
 俟蠶生足移蛾下連屋內
 一角空處豎立紫草散蛾於上至十八
 日後西南淨地掘坑貯蛾上用紫草搭
 合以土封之庶免禽蟲傷食蓋有功於人理當如此
士農必用 蠶事之本惟在謹於謀始使
 不為後日之患也眠起不齊由於變生之不一
 於收種之不得其法故曰惟在謹於謀始 ○擇繭者種取簇
 中晉東南明淨厚實繭蛾第一日出者
 名苗蛾不可用屋中置紫草次日以後
 出者可用每一日所出為一等輩各於連上

為記後來下蛾時各為一等輩二日相
 次為一等輩猶可次日三日者則不可為將
 來成蠶眠起不能齊極為末後出者名
 患害另作一輩養則可也
 末蛾亦不可用鋪連於槌箔上雄雌相
 配當日可提撥連三五次尿去其至末時
 後款摘去雄蛾放在苗將母蛾於連上
 勻布得稀稠所生子如環成堆者其蛾與
 子皆不用其餘者生子數足更當就連
 上令覆養三五日不覆養則然後將母
 蛾亦置在雄蛾苗蛾末蛾處十八日後
 埋之
浴連 收貯蠶
歲時廣記 集正曆凡浴蠶種了小繩子
 搭掛上元日浴畢掛一七日却收於清
 涼處著一瓊盛貴得清涼令生遲也臘又
 日取蠶種籠掛乘中任霜嚴而雪飄凍
 至立春收謂之天浴益蠶蛾生子有實
 有兵者經寒凍後不復狂生
 唯實者生蠶則強健有成也
務本新書 農家自蟻在連直至臘月內
 三、八日浴連三次太過不及比及此時

蛾溺毒氣先熏汗八九月甚違胎養之
 方今後自蟻在連即於無煙通風涼房
 內桑皮索上單掛不得見日若遇天氣
 炎熱於午未間將連鋪在涼房淨地上
 申時却掛起至十八日後遇天色清明
 日未出時汲深井甜水浴連約一頓飯
 間浸去便溺毒氣依上單掛孕婦并未
 滿月產婦不得浴連勿用厚衣綿絮包
 裏勿近銅鐵鹽灰不得用麻繩繫掛如
 或不忌後多乾死不生本草陳藏器云
寄麻近蠶種則
蠶不生
當速之三伏內再浴至秋高時兩連用
 線長綴通作一連索上搭挂庶免秋風
 磨擦七八月不宜收起早收蠶子不旺
 至十月天晴收卷桑皮索繫懸之冬至
 日臘八日依前浴挂長沐水為上
井花水次之比及
 月望數連一卷桑皮索繫定庭前五竿
 高挂以受臘天寒氣又採辰精月華至
 歲除夜用五方草同桃符木相以水同

煎放冷元日五更浴連辟諸惡解厭魅
 宜蠶五方草者馬齒是也五月五日
社日重九日採亦同立春後無煙屋
 內置淨甕一隻細切乾茅草纏底另貯
 黑豆一二斗上立一絲篋慢卷蠶連三
 紙桑皮繫之遠篋豎立以紗蓋甕每十
 數日將連取出略見風日又蟻連大忌
有避煙房舍日值煙氣熏蒸胎先熱
赤春必變為見桑葉未生多以土豆埋
歷織遺困若後必消耗害此病源決合
多方故護謂如一村十數家蠶連各白
 封記社長飲集於無烟
 蠶寄故庶免熏埋之苦
士農必用浴畢掛時須蠶子向外恐有
 風相磨損其子冬節日及臘八日浴時
 無令水極凍浸二日取出水極凍則
不能出連年
 節後甕內豎連須使玲瓏每十數日須
 日高時一出每陰雨後即便曬曝恐傷
濕潤
 然見風亦
 不可多時
 蠶事預備
 收乾桑葉

務本新書 秋深桑葉未黃多廣收拾曝

乾擣碎於無煙火處收頓春蠶大眠後

用

士農必用 桑欲落時將葉未欲落將傷

落者短味 至臘月內搗磨成麩臘月

況封收因 者能消蠶熱病器內可多收

製豆粉米粉

務本新書 臘八日新水浸菜豆每升約

薄攤曬乾○又淨淘白米每升約 控乾

以上二物背陰收頓野計去臘月內造

蟲不

收牛糞

務本新書 冬月多收牛糞堆聚春月旋

少時開 春暖踏成墊子曬乾苦起燒時香

氣宜蠶

士農必用 臘月曝乾至春碾搥碎一半

收起一半用水拌勻杵築為墊

收蓍草

務本新書 臘月刈茅草作蠶蓍則宜蠶

收蒿梢

士農必用 收黃蒿豆稽桑梢其餘梢乾

可者亦

修治苦薦

士農必用 穀草黃野草皆可容一必頭緊

齊一頭留梢者為苦兩頭齊截者為屬

也。野語云苦用茅草上莖輕快又不

治蠶具蠶具

齊民要術 崔寔曰三月清明令蠶妾具

樞椽箔籠

士農必用 蠶具及縹絲器皿務要寬廣

椽箔椽切刀鑷斧鉗釜等熱絲則宜

大冷絲則宜小盆欲大其處臨時治

修治蠶室等法

蠶室

齊民要術 修屋欲四面開窓紙糊為籬

崔寔曰三月清明

蜂蟻

蜂屋正屋為上南屋西屋次

之大忌東屋

為西無日色又西風北長養之氣 至穀雨

日先須泥補熏乾豎槌了畢勿透風氣

若逼蟻生旋泥者牆壁濕潤多生白蟻

貼沙之病蟻屋正門須重挂葦簾草為

善外不必以箔摺夾 屋內東間另用席

箔攤夾一間於內生蟻留小門出入上

挂蒲簾蓋屋小則容易收拾火氣停眠

前後拆去 緣或於小屋內生之熱火易為烘暖停眠後移入寬敞屋

蟻屋須要寬快潔淨通風氣映日陽

屋前不宜有大樹密陰南北屋相去宜

遠宜安南北窓大忌西窓南北窓上各

糊捲窓一眠之後但遇白日晴明若是

南風却捲北窓若有北風却捲南窓蓋

倒溜風氣宜蠶故也假有一家蠶屋三

間止養蠶十數箔雖無北窓亦不須糊

開蓋為蠶少屋寬必無太熱若至二十

箔以上決當糊開北窓近下安置但是

窓上須挂葦簾草薦南簷外先架立搭

棚椽柱大眠時搭蓋以隔臨簷增熱西

山牆外另搭翅棚 今時多用以避滿牆

西照蠶屋西南角從柱向南高壘牆辟

四步或夾厚籬障以泥泥飾防大眠

之後剪開窓紙恐有西南風起此風大

傷蠶陝西河南尤甚趙地以北頗緩

云蠶屋地基須高一尺擇地不必以陽形勢為法陳道弘云屋基新土填

乾於上用泥重覆

士農必用 修屋宜高廣 低則熱多則蟻 勿接棒

廈 北南 除正門外每周圍可徧安窓無西窓

不妨宜高大 可間可辟更好如屏內有

座力不及者句 椽棒之間每一間內各

立直柴枝亦可 六長寸許 兩山壁窓近上亦

開三照窓 外大窓先用故紙全糊

各如棒上開照窓 外大窓先用故紙全糊

丁照窓亦糊 窓臺高不過二尺五寸每

一間附地透開三風眼 如指 却用磚坯

蓋塞了泥封固密

火倉

齊民要術

屋內四角著火火若在一家則冷熱不均

務本新書

生蠶有小屋者四壁挫壘空

龕或六八頗類參星樣一高一下頓藏熟

火庶得火氣勻停如大屋內生蠶一邊

難就壁龕當於箔查外挫壘土臺或釘

木椽上安火盆盆外另夾帷箔收拾火

氣蠶小時將牛糞整子燒令無烟移入

龕內頓放如無壁龕等止於槌箔四向

約量頓火逆兩眠則止若寒熱不均後必眠

起不齊又今時蠶屋內素無禦寒熟火

止是旋燒柴薪煙氣籠熏太甚蠶蘊熱

毒多成黑薦

士農必用

治火倉屋當中握一阮闊狹

深淺量屋大小謂如一面三四尺隨屋四

加大減小阮周圍埽坯接壘高二尺長粘泥

泥了通計深四尺細碎乾牛糞阮底上

鋪攤一層厚三四指凡五寸以上徑者帶根節

虞麻乾柴於糞上鋪一層凡柴上徑者

得極實填不丁處則大起糞柴相

間椿阮滿上復用糞厚蓋了約蠶生前

七八日糞上煨熟火黑黃煙五七日於

蠶蟻生前一日少開門出盡煙即閉了

其柴糞陷下已成熟火蠶小喜暖

用生火又生火或一兩月不能均勻此

如無火用柴枝到機便暖氣上騰至空中

夜人行慎防入其屋乾透其壁皆暖

黑婆等諸蟲盡熏了牛糞熏屋大宜蠶

也牛喜蠶少糞糊窓窓上故紙却用淨白

紙替換糊了外真薄草薦旋社故帶粉

每一窓上嵌四大捲窓宜

安槌

齊民要術比至再眠常須三箔中箔上

安蠶上下空置下箔障土氣

上箔障土氣

必用 上下二箔上皆鋪切碎稈草

中一箔用切碎擣軟稈草為蓐鋪案平

勻仍須四邊留箔植五七寸捺淨紙粘

成一段可所鋪蓐大鋪於中箔蓐上

極軟如綿。要百云底箔須鋪二領。稈草生後每日日高捲出一領。曬至日斜。

復布於生。蠶箔底明日又將底箔撤出。晒曝如前。翻覆。藉使受自然陽和之

氣。停眠起食。然後撤去。

變色生蟻下蟻等法

變色

務本新書 清明將甕中所頓蠶連遷於

避風温室酌中處懸挂太高傷土穀雨

日將連取出通見風日那表為裏左捲

者却右捲右捲者却左捲每日交換捲

那捲罷依前收頓比及蠶生均得溫和

風日生發勻齊要自云清明後種初變

低如春柳色再變蟻周盤其中如遠山

色此必收之種也若項平焦乾及蒼黃

赤色便不可養

士農必用 蠶子變色惟在遲速由已不

致損傷自變視禁之生以之變子之

准農語云蠶欲三齊 其法桑葉已生自

辰已間於風日中將甕中連取出舒卷

提撥舒時連背向日曬至溫不可熱凡

舒一捲時將九捲向外者却捲向裏九

以至兩頭捲 舒捲無度數但要第一日

十分中變灰色者變至三分收了次二

日變至七分收了此二日收了後必須

用紙密糊封了如法還甕內收藏至第

三日於午時後出連舒卷提撥展連手

半日十 須要變十分第三次必須至午

一次先變者先生蠶也蠶生在

巳午時之前過午時便不生

桑蠶直說 欲快生者頻舒卷之須

實緊 生蟻

士農必用 生蟻惟在涼暖知時開指得

法使之莫有先後也生蠶不齊則其蠶

也齊 其法變灰色已全以兩連相合鋪於

一淨箔上緊捲了兩頭繩束卓立於無

煙淨涼房內第三日晚取出展箔蟻不

出為上若有先出者雞翎掃去不用

馬蠶百則每三連虛捲為一卷放在新

暖蠶屋內隔箔上下俟東方白將連於院

內一箔上單鋪如有露於涼待半頓飯

時移連入蠶房就地一箔上單鋪少間

黑蟻齊生並無一先和蟻秤連記寫分

兩

下蟻

齊民要術 蠶初生用荻掃則傷蠶

博聞錄 用地桑葉細切如絲髮捺淨紙

上却以蠶種覆於上其子聞香自下切

不可以鷲翎掃撥

務本新書 農家下蟻多用桃杖翻連敲

打蟻下之後却掃聚以紙包裹秤見分

兩布在箔上已後節節病生多因此弊

今後比及蟻生當勻鋪蓐草蓐宜塘火

內燒棗一二枚先將蠶連秤見分兩次

將細葉揅在蓐上續將蠶連翻搭葉上

蟻要勻稀連必頻移生盡之後再秤空

連便知蠶蟻分兩依此生蠶百無一損

今時謂如下蟻三兩往往止布一席重

疊密壓不無損傷今後下蟻三兩決合

勻布一箔驗此若多又慎莫貪多謂

如己力止合放蟻三兩因為貪多便放

四兩以致桑葉房屋椽箔人力柴薪俱

各不給因而兩失

士農必用 下蟻惟在詳款稀勻使不至

驚傷而稠疊是時蠶母沐浴淨衣入蠶

快利刀切極細須下蟻時旋切則葉查

則查乾 用篩子篩於中箔蓐紙上務要

勻薄須用篩子能勻不勻則食偏篩用

將連合於葉上蟻自

緣葉上或多時不下連及緣上連背翻

過又不下者並連弃了此殘病蟻也

一筭上下一錢可老蠶一箔也係長一文闊七

尺之箔如箔小可減蠶下蠶多則蠶稠

為後患也春蠶過三十箔者可更加下

蠶箔春蠶少者用

筭可也筭如前法

涼暖飼養分擡等法

涼暖捻論

齊民要術 調火令冷熱得所 熱則焦燥 冷則長遲

務本新書 春蠶時分一晝夜之間比類

言之大概亦分四時朝暮天氣頗類春

秋正晝如夏深夜如冬既是寒暄不一

雖有熱火各合斟酌量多寡不宜一體自

蟻初生相次兩眠蠶屋內正要溫暖蠶

母須著單衣以身體較若自身覺寒其

蠶必寒便添熱火若自身覺熱其蠶亦

熱約量去火一眠之後但天氣晴明已

午未之間時暫捲起門上薦簾以通風

日免致大眠起後飼罷三頓投食剪開

窓紙時陡見風日乍則必驚後多生病

古人云貧家悟得養子法蓋是多在露

地慣見風日之故蠶亦如此至大眠後

蠶長十分葉增十倍筭廣沙多自然投

熱加之天氣炎熱蠶屋內全要風涼三

頓投食罷宜捲起簾薦剪開窓紙門口

置瓊旋添新水以生涼氣儻遇猛風暴

雨或夜氣太涼却將簾薦為時暫放下

士農必用 加減涼暖 是時天氣高寒大

之不一朝暮書夜之不同一或共應

病即生惟蠶屋得法則可以應之

制周置捲窓中伏熱火謂如蠶欲暖而

內生若遇大寒屢捲火則外寒不入

則外燒糞整絕煙置火中四隅和氣

然熏蒸寒退則去餘火蠶欲涼而天

外入若遇大熱盡捲窓則火氣內息

則去其窓紙上捲照窓下開風眼窓

糊補其窓閉寒風眼使其蠶一日初

不知有寒熱之若病少繭成一室之

也然寒不可驟加暖熱不可驟加風

而驟熱則不可驟加風涼

食飯於下往來碎去寒氣禁口不

一第... 冊 費參四庫全書第 0 反反大

也

飼養總論

務本新書

蠶必晝夜飼若頓數多者蠶

必疾老少者遲老

得二十日老一箔可
得二十日老一箔可
得二十日老一箔可

八日老得絲二十兩若月餘或
四日老一箔止得絲十餘兩飼蠶者

慎勿貪眠以懶為累每飼蠶後再宜速

箔巡觀若有薄處必再摻令勻若值陰

雨天寒比及飼蠶先用去葉稈草一把

點火速箔四向照過逼去寒濕之氣然

後飼蠶蠶不生病一眠俵十分眠纔可

住食至十分起方可投食若八九分起

便投食直到蠶老使都不齊又多損失

停眠至大眠蠶欲向眠若見黃光便合

搗解住食直俵起時慢飼葉宜輕摻若

蠶白光多是困餓宜細細飼之猛則多

傷若蠶青光正是蠶得食力勿令少葉

急須勤飼

今時農家停眠至大眠蠶
大半蠶母猶自摻葉直俵都
眠或有起者總方住食不知先眠之蠶
葉蓋多時以漸不能退皮至大眠

起後多是往來遊走葉忌濕忌熱蠶食

濕葉多生瀉病食熱葉則腹結頭大尾

尖當蓋小屋或翅頓放雨露

士農必用飼養之節惟在隨蠶所變之

色而為之加減厚薄後隨色黑及三眠法
內隨色黑及三眠法

使無過不及也後漸變白則向
後漸變白則向

具此條
食宜少加厚變青則正食宜益加厚雖
飯亦不傷復變白則傷食宜少減變黃
則短食謂之向眠宜愈減純黃則住食
謂之正眠眠起自黃而白自白而青自
青復白自白而黃又一眠也凡傷起一變
心例如此時當減食飼之過則傷傷一則

禁口不食生病而眠遲時當心食飼之

不及則餓弱則氣弱而生病亦眠遲而

薄也○用葉蠶不食則食之葉有三一承
薄也蠶不食則食之葉有三一承

縹製之生法臨老則浸破絲囊不可抽
縹製之生法臨老則浸破絲囊不可抽

內發蒸熱亦不寒得所即飼之也二為風
內發蒸熱亦不寒得所即飼之也二為風

諸疾斯二者無可製之法棄之可也
諸疾斯二者無可製之法棄之可也

韓氏直說抽飼斷眠法蠶向眠時量黃

白分數抽減所飼之葉漸次細切薄摻

頻飼如十分中三分黃光者即十分
頻飼如十分中三分黃光者即十分

揀頓數亦宜稍頻如十分中宜細切薄
揀頓數亦宜稍頻如十分中宜細切薄

光即減五分比先次又細切薄摻其頓
光即減五分比先次又細切薄摻其頓

數更宜加頻如十本中有八分黃光一即減去八分比先次切今極細抄今極薄

其極類亦惟十分黃光不問陰晴早夜急須擡過

投食此為抽飼斷眠之法謂抽減眠蠶之葉不致覆壓專飼未眠之蠶使之速眠不惟眠起得齊且無葉罨燠熱之病前人謂學取抽飼斷眠法年年歲計得絲蠶不可不知也

分擡捻論
務本新書擡蠶須要衆手疾擡若箕內堆聚多時蠶身有汗後必病損漸漸隨擡減耗縱有老者簇內多作薄皮蠶沙宜頓除不除則久而發熱熱氣熏蒸後多白殭每擡之後箔上蠶宜稀布稠則強者得食弱者不得食必透箔遊走又風氣不通忽遇倉卒開門暗值賊風後多紅殭布蠶須要手輕不得從高擡下如或高擡其蠶身迤相擊撞曰而蠶多

不旺已後簇內懶老翁赤蛹是也
有白殭是小時陰氣蒸損天晴急用其三四具轉簇中庭使日氣照燠一箔則後布一箔得日氣則蠶解矣○野語云蠶燠乾歸者其蠶無病蠶燠成片濕潤白積者蠶為有病速宜擡解如正可擡却遇陰雨風冷則不敢擡用茅草撒籃上上再擡葉移時蠶因食葉上其茅草能隔燠熱天晴再擡如無茅草釋草次之

士農必用 分擡之便惟在頻款稀勻使

不致蒸濕損傷也
蠶者柔軀之物不禁觸弄小而分宜頻能愛護大而擡之莫能顧惜也未免久堆亂積速擡高拋生病損傷實由於此故宜要款或有不齊頻飼以替其後者

使之相及而各取其齊也
然矣當從此治之如於純黃之中難見其退白而向黃者是與純黃不相懸遠頻飼以替之則猶得相及頻則可速純黃既速雖小其頻則亦莫及蓋蠶之變色為變之小其頻則亦莫及蓋蠶於化也凡至純黃則結繭而食而眠至

人多病周身之氣血一為變換一畫夜靜安不擾則眠為得所今以青白者高多餵而亂之動而得所今以青白者所矣比其青白者變黃而向眠則此已

過人之病而起動起少食以接氣血也亦如
待後者動起而食之不投以困以餓又必
齊故蠶經云眠起不病少絲端為可
初飼蟻

務本新書 初飼蟻法宜旋切細葉微篩

則刀宜使快不住頻飼一時辰約飼四
頓一晝夜通飼四十九頓或三十六頓
懶者頗疑煩冗予曰新蟻止食桑葉脂
脉若頓數不多譬如寸乳嬰兒小時失

乳後必羸弱病生蟻初生須隔夜採東
南枝肥葉瓠中另頓旋取細切

士農必用 飼蟻之法

旋摘則不乾利刀無液非細切之疎篩以薄
布之非利刀則無液非細切之疎篩以薄
不能久存少頃之間即成枯澀故須旋
切而頻 第一日飼一復時可至四十九
頓 第二日飼至三十頓 第三日飼
至二十餘頓 加又厚宜極暖宜暗
眠宜暗將眠及眠起宜微
向食宜明後皆微此

辟黑

別槌上安三箔 如前法微帶燠薄揭蟻
款手摩如小棊子大布於中箔可盈滿

不日可漸漸加葉飼早晴可捲東窓苦
東照及當日背風窓自此後常日宜如
宜至夜則閉凡迎風窓苦及西照窓戶
不可開窗是風也後皆微此雖大眠後
避其極風也 漸漸變色隨色加減食至
純黃則不飼是謂頭眠不以早晚擡過

頭眠擡飼

別槌上鋪四箔 上下隔塵網中二薄帶
沙燠揭蠶分如大棊子大布滿中二箔
蒸蠶生則一復時可六頓次日可漸漸
加葉可開捲窓一半初向黃時宜極暖眠
定宜暖起齊宜微暖○擡頭眠飽食
時飽食分如小錢大布滿三箔 減食加
停眠擡飼

沙燠厚則一復時可六頓次日可漸漸
蒸蠶生則一復時可六頓次日可漸漸
加葉可開捲窓一半初向黃時宜極暖眠
定宜暖起齊宜微暖○擡頭眠飽食
時飽食分如小錢大布滿三箔 減食加
停眠擡飼

士農必用 擡停眠分如小錢微大布滿

六箔起齊頭食宜薄一復時可四頓次

日可漸加葉辨色或全開捲窓惟當

初向黃時宜暖眠定宜微暖起齊宜温

○擡停眠飽食法如前蠶可撲可摻不須

分揭可布滿十二箔然不可高拋速擡

減食

大眠擡飼

務本新書 大眠起煥宜頻除蠶宜頻飼

或西南風起將門窓簾薦放下此際不

宜擡解箔上布蠶須相去一指布蠶一

箇取臘月所藏菜豆水浸微生芽曬乾

磨作細麪臘月所藏白末第四頓投食

拌葉勻飼解蠶熱毒絲多易縲堅韌有

色如葉少去秋所採葉再擡為末水

洒新葉微濕搽抹勻接開飼蠶比

又為莖亦可接開 蠶屋南簷外先所

架立搭棚標柱此時搭蓋

士農必用 擡大眠分如折二錢大布滿

二十五箔起齊投食一復時可三頓第

一頓宜薄但可第二頓比前又薄不覆

第三頓如第一頓覆白此三頓食如不

次日可漸加葉辨色加可全開捲窓照

窓不過熱則更劇開窓祇但初向黃時宜

微暖眠定宜温起齊宜涼○落蓐大眠

食後第六七頓可落蓐全去可分至三

十箔辨色加正食時每飼後可挾葉筐

透棍巡之但見箔上有斑藜處即摻葉

補合蠶至大眠後心食時關一不葉即

先食葉透也即當補合不○拌米粉臘

如此則後來多有薄繭也 造者 至第七八頓食後於巳午時間將

切下葉攤在箔上新水灑拌極勻待少

時細羅白粉子拌令極勻每葉一升用

子四兩如無一筐可飼一箔所有之蠶

止用新水○拌桑麪今蠶體充實為繭切葉洒

拌新水極勻羅桑麪拌勻于大眠後間

飼三五頓假令每頓飼葉二筐今止用

一筐減葉一半如蠶盛葉關

大眠後間之五頓亦無妨蠶食不開不可用○擡沙於大眠

後飼食第十一二頓間可擡擡如前法全去沙

臨老此則不禁蠶欲老飼之宜細

薄宜頻傷若不如養小亦如人老頓食則

蒸濕帶葉入簇所結繭亦濕宜微暖

如人老不禁寒涼然亦可相度當如天

氣涼暖消息斟酌大意比大眠後未老

時宜微暖也依按其法蠶自蟻至老

過二十四五日過此日致愈多桑愈廢

而絲愈少也

韓氏直說蠶自大眠後十五六頓即老

得絲多少全在此數日葉之則絲少多見

有老者依抽飼斷眠法飼之俟十蠶九

老方可就箔上撥蠶入簇如是則無簇

汗蒸熱之患繭必早作硬而多絲養蠶無巧

食到便老

養四眠蠶

桑蠶直說此蠶別是一種與養春蠶同

但第三眠止擡開十五箔擡飽食二十

箔大眠擡三十箔

蠶事雜錄

植蠶之利

韓氏直說植蠶疾老少病省葉多絲不

惟收却今年蠶又成就來年桑植蠶生

於穀雨不過二十三四日老方是時桑

葉發生津液上行其桑所去比及夏至

夏至後一陰生可長月餘其條葉長盛

過於往歲至來年春其葉生又早矣積

年既久其桑愈盛蠶自早生

晚蠶之害

韓氏直說晚蠶遲老多病費葉少絲不

惟晚却今年蠶又損却來年桑世人惟

知婪多為利不知趨早之為大利壓覆

蠶連以待桑葉之盛其蠶既晚明年之

桑其生也尤晚矣

十體

務本新書寒熱飢飽稀密眠起緊慢謂

時緊

傷也

三光

蠶經 白光向食青光厚飼皮皺為飢黃光以漸住食

八宜

韓氏直說 方眠時宜暗眠起以後宜明

蠶小并向眠宜暖宜暗蠶大并向起時宜

明宜涼向食宜有風避下風窓宜加葉

緊飼新起時怕風宜薄葉慢飼蠶之所

宜不可不知反此者為其大逆必不成

矣

三稀

蠶經 下蟻上箔入簇

五廣

蠶經 一人二桑三屋四箔五簇謂苦席蒿梢等

雜忌

務本新書 忌食濕葉○忌食熱葉○蠶

初生時忌屋內掃塵○忌煎燂魚肉○

不得將煙火紙撚於蠶房內吹滅○忌

側近春擣○忌敲擊門窓槌箔及有聲

之物○忌蠶屋內哭泣叫喚○忌穢語

淫辭○夜間無令燈火光忽射蠶屋窓

孔○未滿月產婦不宜作蠶母○蠶母

不得頻換顏色衣服洗手長要潔淨○

忌帶酒人切桑飼蠶及擗解布蠶○蠶

生至老大忌煙熏○不得放刀於窠上

箔上○窠前忌熱湯潑灰○忌產婦孝

子入家○忌燒皮毛亂髮○忌酒醋五

辛羶腥麝香等物

士農必用 忌當日迎風窓○忌西照日

○忌正熱著猛風驟寒○忌正寒陡令

過熱○忌不淨潔人入蠶室○蠶屋忌

近臭穢

簇蠶綠絲等法

簇蠶

齊民要術 蠶老時值雨者則壞繭宜於

屋內簇之薄布薪於箔上散蠶訖又薄

以薪覆之一槌得安十箔

務本新書 簇蠶地宜高平內宜通風勻

布柴草布蠶宜稀密則熱熱則繭難成

絲亦難縲東北位并養六畜處樹下阮

上糞惡流水之地不得簇野語如天氣

干簇蠶蠶老不禁日氣曬暴故也

士農必用 治簇之方惟在乾暖使內無

寒濕簇中繭病有六一簇汗二落簇三

汗之病蠶老食葉不淨其葉蒸濕帶葉入簇故繭亦濕潤此為簇汗其餘五病

皆地濕天寒所致 蠶欲老可簇地盤燒令極乾

除掃灰淨於上置簇

韓氏直說 安圓簇於阜高處打成簇脚

一簇可六箔蠶十分中有九分老者宜

少摻葉名上就箔上用簸箕般去宜款

手摻於簇上自東南起頭務令稀勻上

復覆梢蒿或豆復摻蠶如前至三箔覆

梢倒根在上如此則簇自後蠶可近上

摻至六箔覆蒿令簇圓上用箔圍苦繅

簇頂如亭子樣防雨至晚又用苦將簇從

下繅至上苦相接日出高時捲去至晚

復繅三日外繭成不用馬頭簇亦依上

簇又玲瓏中間宜架杆蠶多宜馬頭簇簇脚宜南北 ○曬簇上蠶

後第三日辰巳時間開苦箔日曬至未

時復苦蓋如前如當日過熱上楮單箔

遮日色○翻簇上蠶時被雨露濕雨纔

止纔晴即選一簇地盤如兩濕了則取

簇之法 不以成繭不成繭翻騰遷移別

簇封苦如前小雨則不須但可曝曬有

一法臨簇有兩只於簇屋中本槌下地

而上安簇開了門窓使透風氣早夜或

陰雨變寒則閉門窓添牛糞火旦翻簇

之法又為妙也又一法槌箔上虛撒蒿

槌周圍簇稍與蒿箔苦園之蠶自

作繭猶勝於雨中簇也○槌音支

務本新書 繭宜併手忙擇涼處薄攤蛾

自遲出免使抽縲相逼

縲絲

士農必用 縲絲之訣惟在細圓勻緊使

無褊暢節核核頭為節麤惡不勻也生

繅為上如人手不及殺過繭傷繅殺

繭法有三一日晒二鹽泥三蒸蒸最

人多不會日曬○熱釜者可燥度絲單織

損繭鹽泥者穩釜要大置於竈上如蒸

者潔淨先聲也釜上大盆甑接口添水至甑中八分滿

甑中用一板欄斷可容二人對燥也繭

少者止可用一小甑水須熱宜旋旋下

繭多下則燥○冷盆可燥全繳細絲中

難釜者有精神而又堅韌盆要大先泥

其外用口徑二尺五寸之上下者預先翻過

指將至唇漸薄日用時添水八九分滿

水宜溫暖常勻釜要小者小則下繭少

無今乍寒乍熱○突竈半破埽圉

壘一遭中空子直桶其高比縲絲人身一半

其圓徑相盆之大小當中壘一小臺比徑

小盆底坐串盆於小臺上其盆要比圓壘

高一層靠元壘安打絲頭小釜竈比圓

壘低一半揜火透圓壘寬子後火煙與

揜火相對圓壘匝近上開煙突口做一

卧突長七八尺已上先於安突一面壘

一臺比突口微低又相去七八尺外安

一臺高五尺或用木為架子用長一丈椽

二條斜磴在二臺上二椽相去闊一埽

坏許用埽坏泥成一卧突埽二椽上平鋪

須與竈口相背謂如竈口向南突口向

北是也縲居中大衝盆底與盆下

煙焰速盆過煙出則突中故得盆水

溫又勻也又得煙火所逼故得安詳也○

軋車床高與盆齊軸長二尺中徑四寸

兩頭三寸機用木榆四角或六角辟通長一

尺五寸六角者如四角輕少則絲易

雙輪須脚踏又縲車竹筒子宜細織細

子種筒鐵條子串筒兩椿子亦須鐵也堅兩

椿子上橫串鐵條條穿筒子既輕又

利也不知此則不能成絕妙好絲古人

有言工欲善其事必先利其器○打絲頭人用一小

釜內添水九分滿竈下燃麤乾柴柴細

句大停不候水大熱下繭於熱水內下繭宜

過多則少用筋輕剔撥令繭滾轉盪勻

挑惹起囊頭名囊頭手捻住於水面上

輕提撥數度復提起其囊頭下即是清

絲摘去囊頭如重手攪撥囊頭又於手

將繭上好絲十分中去二三分實為

可憐如輕手剔撥起囊頭長不過一尺

也一手撮捻清絲一手用漏杓窈繭款

送入溫水盆內杓座上多錢眼子將清

絲挂在盆外邊絲老翁上盆造釘掛一

○綠絲用一將絲老翁上清絲約十

五絲之上黃絲產捻為一處穿過錢眼

錢下繭攪聚名繅過當頭蛾眉杖子上

兩繅杖子下兩繅挂於軒上又取絲老

翁上清絲如前挂於軒上兩箇絲高右

脚踏軒右轉長切照觀攪掠兩絲窩於

內有繭絲先盡蛹子沈了者繭絲斷了

繭浮出絲窩者其絲窩減小即取清絲

約量添加務要兩絲窩大小長均觀手

頻掛頻添添不過三四絲失添則細

其絲較爭廣如或手添得多了脚緊

枉其絲較爭細手脚相應亦可取勻也

添絲格在絲窩內自然帶上去便無

指面畏在絲窩內自然帶上去便無

頭也此名全織絲圍緊無疙疸上只

中作紗羅上等正段如蛾眉杖上等

織名雙織羅中甚圓緊有小疙疸上

也中紗羅中名段疋如織眉杖上

只一織名單織羅又名段疋如織眉

大疙疸不中疋段只中絹帛亦不堅

此單織歌口絲多

只是熱釜中綠也

蒸繭法

韓氏直說如盤成繭硬紋理森者必綠

其蒸繭不宜蒸過此止宜綠熱釜絲

之法用籠三扇用軟草扎一圍加於釜

口以籠兩扇坐於上其籠不以大小籠

內勻鋪繭厚三四指許頻於繭上以手

背試之如手不禁熱可取去底扇却續

添一扇在上亦不要蒸得過了過了則

軟了絲頭亦不要蒸得不及不及則蛾

必鑽了如手背不禁熱恰得合宜於蠶

房槌箔上從頭合籠內繭在上用手微

撥動如箔上繭滿打起更攤一箔俟冷

定上用細柳梢微覆了其蔭只於當日都要蒸盡如蒸不盡來日必定蛾出如此縹絲一月一般縹快釜湯內用鹽一兩油半兩所蒸繭不致乾了絲頭如繭多

油鹽旋入

夏秋蠶法

齊民要術

淮南子曰原蠶一歲再登非不利也然王者法禁之為其殘桑也

務本新書

凡養夏蠶止須些小以度秋

種慮恐損壞萌條有誤明年春蠶桑葉

今時養熱蠶以紙糊窓曰避飛蠅遮盡

往來風氣天晴罨熱病生陰則濕生白

醜陰晴俱不便當以紗糊窓陳稈草作

蔕紙條先貼紗邊餘紙就糊窓上中間

以線繫紗在窓極上或用荻簾麻線可窓繫定不

品泥之遮菽飛蠅透脫風氣另擗一房

不令雜人出入使安南以剪翦葉旦暮

擗分兼夜頻飼○秋蠶初生時去三伏

猶近暑氣仍存蠶屋多生濕潤正要四通八達風氣往來蓋初生却要涼快以陳稈草作蔕勿用麥稽一日一擗失擗多生白醜一眠宜溫再眠如春門窓俱挂薦簾屋內須用無烟熟火大眠全要暄暖大忌北風寒氣勿飼雨露冷葉春秋蠶法首尾顛倒深宜體測○簇蠶時相次秋高恐值夜寒風冷不能作繭可於簇西北埋柱繫椽箔遮禦止風寒氣三兩夜之間便可作繭

士農必用

夏蠶此列是一等俗謂三出

秋種秋養出則絕其種不自蟻至老俱宜

涼忌蠅蟲先於蠶生前用麥糠攤於蠶

房辟脚燒之去濕氣及辟黑後須一日

早晨一擗其餘並與養春蠶同此蠶不

止欲收秋蠶種多則損葉然○秋蠶名一

原蠶採葉不無傷桑春蠶不幸遇天災

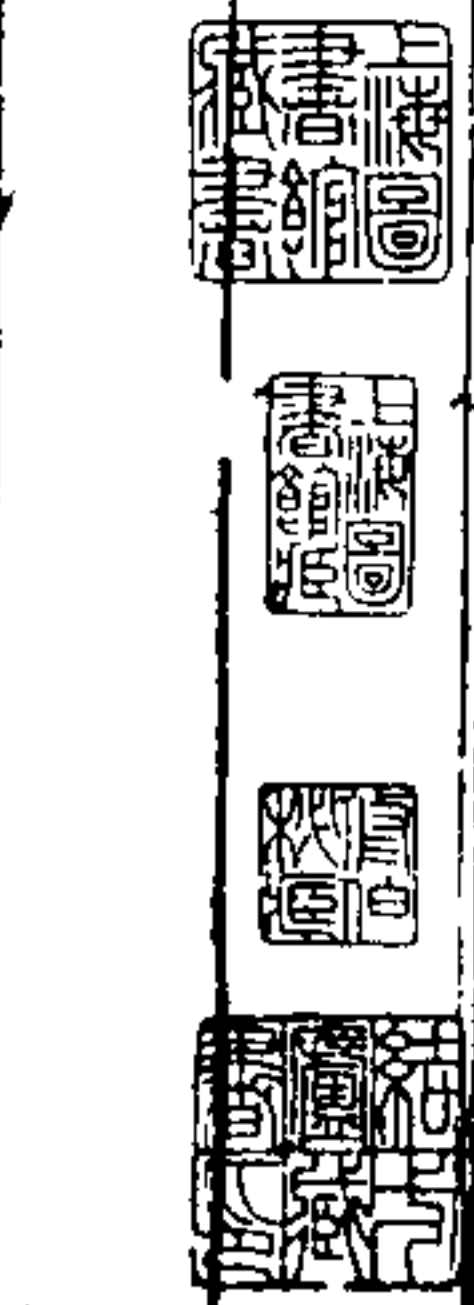
初宜涼漸漸宜暖與養春蠶正相反

其間體所 初可摘葉蠶大則將葉初用
 紗糊窓漸漸天寒上復用紙糊留捲窓
 簇與線絲法如前 要用熱蠶梗底亦宜
 日於上踏踐起乾塵土收三四石生蠶
 簇心用熱火或致焚燒不若止於映北
 風露為簇簇底用支薪均鋪簇則用乾
 柴柴為梢新乾黍薪為草得自然溫
 暖之氣不須用火矣經雨則倒簇

農桑輯要卷第四

農書卷四

農桑輯要卷第五



瓜菜 種瓜 附黃瓜

齊民要術 收瓜子法常歲歲先取本母

子瓜截去兩頭止取中央子 本母子者
瓜生對葉

便結子子復早熟用中輩瓜子者長
 二三又然後結子用後輩子者長

然後結子亦晚熟種早子熱速而瓜
 小種晚子熱遲而瓜去兩頭者近蒂

子瓜而細又收瓜子 食瓜時美者
頭子瓜短而細又收瓜子

糠拌之日曝向燥 良田小豆底佳黍
而難之淨而且速也

底次之刈訖即耕頻煩轉之二月上旬

種者為上時三月上旬為中時四月上旬

旬為下時五月六月上旬可種藏瓜○

凡種瓜法先以水淨淘瓜子鹽和之

則不先卧鋤耨卻燥土 不種者既深
籠死然後培切滿

瓜不然後培切滿 阮大如斗口納瓜子

四枚大豆三箇於堆旁向陽中瓜生數

葉搯去豆 瓜性弱苗不能獨生故須大
豆為之起土瓜生不去豆則

成良潤勿瓜 不得滋茂但豆斷汁出更
拔之拔之則土虛燥也

鋤則饒子不鋤則無實五穀蔬菜果族之屬皆如此也

○治瓜籠法且起露未解以根瓜葉散灰於根

者皆由脚躡及摘時不慎翻動其蔓故

也若以理慎護及至霜下葉乾子乃盡

矣但依此法則不必別種○區種瓜法

六月雨後種菜豆八月中犁耨殺之十

月又一轉即十月中種瓜率兩步為一

區坑大如盆口深五寸以土壅其畔如

菜畦形坑底必令平正以足踏之令其

保澤以瓜子大豆各十枚徧布坑中子瓜

大豆兩物為雙藉其起土故也以糞五升覆之亦各又

以土一斗薄散糞上復以足微躡之冬

月大雪時速併力推雪於坑上為大堆

至春草生瓜亦生莖葉肥茂異於常者

且常有潤澤旱亦無害五月瓜便熟其

又法冬天以瓜子數枚內熱牛糞中凍

豆鋤瓜之法與常同若瓜子蓋生則太概宜搗去之一區四根即足矣○

即拾聚置之陰地量地多少以足為限正月地釋

即耕逐疇布之率方一步下糞耕土覆

之肥茂早熟雖不及區種亦勝凡瓜遠

矣有蟻者以牛羊骨帶髓者置瓜科左

右待蟻附將棄之棄二三則無蟻矣○

崔寔曰十二月臘時祀灸蓬切甲樹瓜

田四角去蟲胡澁反瓜中○龍魚河圖

曰瓜有兩鼻殺人

黃瓜一名胡瓜四月中種之宜豎築木令引蔓緣之

傳簡錄種花藥竅忌麝瓜尤忌之賸栽

數株蒜薤遇麝不損

西瓜

新添西瓜種同瓜法科宜差稀多種者

熟地袋頭上湯擲撈平苗出之後根下

推作土盆欲瓜大者一步留一科科止留

一瓜餘蔓花皆搗去瓜大如三斗栲栳

冬瓜

種冬瓜法傍廡陰地作區圓

二尺深五寸以熟糞及土相和正月晦

日種二月三日亦得既生以柴木倚牆令其緣

上旱則澆之八月斷其梢減其實一本

但留五六枚多留則不成也十月霜足收之收早

爛則冬瓜越瓜瓠子十月區種如種瓜法

冬則堆雪著區上為堆潤澤肥好乃勝

春種

瓠今名葫蘆古通曰瓠

齊民要術 記勝之書曰區種瓠法收種

子須大者若先受一斗者得收一石受

一石者得收十石先掘地作坑方圓深

各三尺用蠶沙與土相和令中半若無蠶沙

生牛糞亦得著坑中足躡令堅以水沃之俟

水盡即下瓠子十顆復以前糞覆之既

生長二尺餘便搥聚十莖一處以布纏

之五寸許復用泥泥之不過數日纏處

便合為一莖留強者餘悉掐去引蔓結

子子外之條亦掐去之勿令蔓延○留

子法初生二三子不佳去之取第四五

六區留三子即足旱時須澆之既畔風

匝小渠子深四五寸以水停之令其透

潤不得阮中下水○家政法曰二月可

種瓜瓠

四時類要 種大葫蘆二月初掘地作阮

方四五尺深亦如之實填油麻菜豆蘆

同糶及爛草等一重糞土一重草如此四

五重向上尺餘著糞土種十來顆子待

生後揀取四莖肥好者每兩莖肥好者

相貼着相貼處以竹刀子刮去半皮以

刮處相貼用麻皮纏縛定黃泥封裏一

如接樹之法待相著活後各除一頭又

取所活兩莖准前刮去皮相著一如前

法待活後唯留一莖四莖合為一本待

著子揀取兩箇周正好大者餘有旋旋

除去食之如此一斗種可變為盛一石

物大此莊子魏惠王大瓠之法

芋

齊民要術 沆勝之書曰種芋區方深皆

三尺取豆其音共內區中足踐之厚尺

五寸取區上濕土與糞和之內區中其

上令厚尺二寸以水澆之足踐令保澤

取五芋子置四角及中央足踐之旱數

澆之糞爛芋生子皆長三尺一區收三

石又種芋法宜擇肥緩土近水處和柔

糞之三月注雨可種芋率二尺下一本

芋生根欲深斫其旁以緩其土旱則澆

之有草鋤之不厭數多治芋如此其收

常倍列仙傳曰酒客為梁使丞民益種

芋三年當大飢卒如其言梁民不死

芋菜

可以救饑饉度凶年今中國多不以此為意後生至有耳目所不聞見者及水旱風蟲霜雹之災便能餓死滿道白

肯交橫知而不種坐致滅絕悲夫

務本新書 芋宜沙白地地宜深耕二月

種為上時相去六七寸下一芋芋蓋三

月衆人來往眼目多見并聞刷鍋聲

多不滋胤比及炎熱苗高則旺頻鋤其

旁秋生子葉以土壅其根芋可以救饑

饑蟲蝗不能傷霜後收之冬月食不發

病其餘月分不可多食霜後芋子上芋

白擘下以滾漿水焯過曬乾冬月炒食

味勝蒲笋○區芋區長丈餘深闊各一

尺區行相間一步寬則透風滋胤

葵

齊民要術 葵廣雅曰葵丘葵也廣志曰

葵莖白莖二種種別復有臨種時必燥大小之殊又有鴨脚葵也

曝葵子葵子雖經歲不肥也地不厭良

故墟彌善薄即糞之不宜妄種春必畦

種水澆春多風旱非畦不得且畦者畦省地而菜多一畦供一口畦者畦

長兩步廣一步大則水難均又深掘以

熟糞對半和土覆其上令厚一寸鐵齒

耙耨之令熟足蹋使堅平下水令微澤

水盡下葵子又以熟糞和土覆其上令

厚一寸餘葵生三葉然後澆之澆用晨夕日中

使每一插輒耙耨地令起下水加糞三

插更種一歲之中凡得三輩凡畦種之

如種菜法不復條列煩文早種者必秋耕十月末地

將凍散子勞之一畝三升正月人足踏

踐之乃佳菜肥者地釋即生鋤不厭數五

月初更種之春者既老秋葉未六月一

日種白莖秋葵白莖者宜乾紫莖秋葵

堪食仍留五月種者取子春葵子熟不

於此時附地剪却春葵冷根上柀葉音

二者柔輒至好仍供常食美於秋菜之留

亦中為插秋菜必留五六葉不插則莖

凡插葵必得露解諺曰觸露不插八

月半剪去寸留其岐岐多者則去地四五寸

拊生肥嫩比至收時高與人膝等莖葉

皆美科雖不高菜實倍多其不剪早生

柯葉堅硬全不中食所可用者唯有菜

心附葉黃色至惡煮亦不美看雖似多

倍實收待霜降傷早黃爛榜簇皆須陰

中見日其碎者割訖即地中尋手紉之

待萎而熟者必爛○崔寔曰六月六日可種葵

中伏後可種冬葵九月作葵菹乾葵

茄子

齊民要術種茄子法茄子九月熟時摘

取摩破水淘子取沈者速曝乾裏至二

月畦種性宜水下水常須潤澤著四五葉

雨時合泥移栽之若早無雨澆水令微

盆勿令見日十月種者如區種瓜法推雪著

區中則不須栽其春種不作畦直如種

凡瓜法者亦得惟須晚夜數澆耳

務本新書茄初開花斟酌窠數削去枝

葉再長晚茄秋深老茄煮軟水浸去皮

以鹽拌勻冬月食用旋添麻合為上

蔓菁

齊民要術種不求多惟須良地故墟新

糞壞廐垣乃佳若無故墟糞者以灰為

不生耕地欲熟七月初種之一畝用子三

升得便得早者作植晚者作乾湯散而勞

種不用濕濕則地既生不鋤九月末收

葉晚收則仍留根取子十月中犁農時

力起土也拾取耕出者若不耕時則留

其葉作菹擬作乾菜及釀切女亮菹者

九繁治而辦並善之勿待萎萎而後挂著屋

下陰中風涼處勿令煙熏則苦燥則止

在厨積置以苦之積時宜候天陰潤不

春夏畦種供食者與畦葵法同剪訖

更種後春至秋得三輩常供好菹取根

者用大小麦底六月中種十月將凍耕

出之一畝得數車又多種萁菁法近市

良田一頃七月初種之六月種者根難

七月末者葉雖膏潤根復漢桓帝詔曰

橫水為災五穀不登令所傷郡國皆種

萁菁以助民食然此可以度凶年救飢

饑乾而蒸食既甜且美若值凶年一

頃可活百人

務本新書 耕地宜加糞往復勻蓋秋初

可種自破甲至結子皆可食十月初挽

苗燥作和菜餘者曬過留根在地或慮

河朔地寒凍死可於十月終以牛隔兩

犁耕一犁拾去菜根之後却將曠土櫛

勻撥先耕出之數曬過冬月蒸食甜而

有味春生薑苗亦菜中上品四月收子

打油陝西惟食菜油燃燈甚明能變蒜

豉比芝麻易種收多油不發風武侯多

勸種此菜故川蜀曰諸葛菜油臨時用

熬動少摻芝麻煉熟即與小油無異

蘿蔔胡蘿蔔

齊民要術 種菘盧菹菘菹法與萁菁同

菘菜似萁菁而大方言曰菘菁菹菹者

謂之盧菹根實處大其角及根葉並可

生食取子者草

四時類要 種蘿蔔宜沙糯地五月犁五

六徧六月六日種鋤不厭多稠即小間

拔令稀至十月收窖之

新添 種蘿蔔先深斲成畦杷平每畦可

長一丈二尺闊四尺用細熟糞一擔勻
 布畦內再斫一徧即起覆土再耨平澆
 水滿畦俟水滲盡撒種於上用木杪勻
 撒覆土苗出兩葉旱則澆之每子一升
 可種二十畦水蘿蔔正月二月種六十
 日根葉皆可食夏四月亦可種大蘿蔔
 初伏種之水蘿蔔末伏種皆俟霜降或
 淹或藏皆得用如要來年出種深窖內
 埋藏中安透氣草一把至春透芽生取
 出作壟或畦下糞栽之旱則澆須令得
 所夏至後收子可為秋種

胡蘿蔔伏內畦種或壯地湯種

蜀芥芸薹芥子

齊民要術 蜀芥芸薹取葉者皆七月半

種地欲糞熟種法與蕪菁同既生亦不

鋤之十月收蕪菁訖時收蜀芥

辦任為 乾菜 芸薹足霜乃收 即不足霜 種芥子

及蜀芥芸薹取子者皆二三月好雨澤

時種 物性不耐寒經冬則死故須春種 旱則畦種水澆

五月熟而收 芸薹冬大草覆亦得取子又得生茹供食

務本新書 芥子菜宜秋前種大槩雖不

及蔓莖月餘亦頗同子作芥花芥末如近

城郭芥菜宜多種蓋冬月淹藏家家用

度晒乾於無煙雨處架起三年亦可食

薑

齊民要術 薑宜白沙地少與糞和熟耕

如麻地不厭熟縱橫七徧尤善三月種

之先重耨耨尋壟下薑一尺一科令上

土厚三寸數鋤之六月作葺屋覆之

寒熱 故 九月掘出置屋中 中國多寒宜作窖以穀得合理

之科奴 勒反穀穰 中國土不宜薑僅可存活勢

不可滋息種者聊擬藥物小小耳○崔

寔曰三月清明節後十日封生薑至四

月立夏後薑大食牙生可種之九月藏

茲將凡 反 薑其歲若温皆待十月 生薑謂此薑

四時類要 種薑闊一步作畦長短任地

形橫作壟相去一尺餘五六寸壟中一尺一科帶牙大如三指闊蓋土厚三寸以糞沙蓋之糞亦得牙出後有草即耘漸漸加土已後壟中却高壟外即深不得併上土鋤不厭頻

菌子

四時類要

三月種菌子取爛構一名木楮

及葉於地埋之常以泔澆令濕三兩日即生又法畦中下爛糞取構木可長六七寸截斷碾碎如種菜法於畦中勻布土蓋水澆長令潤如初有小菌子仰把推之明旦又出亦推之三度後出者甚大即收食之本自構木食之不損人

蒜

齊民要術

蒜宜良軟地而白軟地蒜甜次

之剛強之地辛而瘦小也三徧熟耕九月初種種

法黃曠時以耨耩逐壟手下之五寸一株鋤誘云左右通一萬餘株空曳勞二月半鋤之令

滿三徧鋤初以無草則不條拳而軋之

科獨葉黃鋒出則辨於屋下風涼之處

行之早出者皮赤科堅可以遠行晚則皮脆而喜碎○魁他骨反皮壞也

冬寒取穀得布地一行蒜一行得不爾

死收條中子種者一年為獨辨種二年

者則成大蒜科皆如拳又逾於凡蒜矣

蒜科子壟底置獨辨蒜於瓦上以土覆之

今并州無大蒜朝歌取種一歲之後遂

亦蕪菁根其大如椀口雖種他州子一年

反其理難推又八月中方得熟九月早

始刈得花子至於五月穀熟與餘州早

晚不殊亦一異也并州豌豆皮并陞已

東山東穀子入壺關上黨苗而無實皆

今自所親見非信傳也種澤蒜法預耕地

熟時採取子湯勞之澤蒜可以香食吳

人調鼎率多用此根葉作菹更勝葱韭

此物蕃息一種永生蔓延滋蔓年年稍

廣間區斷取隨手還合但種數畝用之

無窮種者地熟美於野生○崔寔曰布

穀鳴收小蒜六月七月可種小蒜八月

可種大蒜

四時類要 種蒜作行下糞水澆之

務本新書 蒜畦栽每窠先下麥糠少許

地宜虛春暖則鋤拔臺時頻澆剝麥時

人多食解暑毒

籛

齊民要術 籛宜白軟良地三轉乃佳二

月三月種種八月九月率七八支為一本

訪曰葱三種為一科然支多者科固大故

以七八 籛子三月葉青便出之出者肉

未滿今 燥曝揆去葉餘切却強根留而強

濕者即瘦也 先重耨耩地壟燥培而種

之壟燥則白 率一尺一本葉生即鋤

鋤不厭數葉性多穢 五月鋒八月初耩

不耨則 葉不用剪剪則損白供 九月十

月出賣佳也 擬種子至春地釋出即

曝之○崔寔曰正月可種籛韭七月別

種籛矣

四時類要 正月上辛日掃去籛畦中枯

葉下水加糞

葱

齊民要術 收葱子必薄布陰乾勿令泥

鬱性熱多喜泥 其擬種之地必須春

種綠豆五月掩殺之比至七月耕數徧

一畝用子四五升良田四五升炒穀半和

之均調不炒穀則草穢生 兩耨重耩

竅畝下之以批反 契反 總腰曳之

七月納種至四月始鋤鋤徧仍剪剪與

地平高則無葉 剪欲旦起避熱時良

地三翦薄地再翦八月止不翦則不茂

若八月不止則 十二月盡掃去枯葉枯

袍葉則不茂 二月三月出之良地二月

地三收子者別留之葱中亦種胡荽尋

手供食乃至孟冬為菹亦不妨

四時類要 種葱炒穀攪勻塞耨一眼於

一眼中種之他月葱出取其塞耨一眼

之地中土培之疎密恰好又不勞移

韭

芥 收韭子如葱子法 若市上買

之 以銅鑑盛水於火上微煮韭子須治

畦下水糞覆悉與葵同然畦欲極深

上跳故須深也 二月七月種種法以

升盞合地為處布子於園內 非性內生

科種令常淨 非性多穢 高數寸剪

之 初種歲 至正月掃去畦中陳葉凍解

以鐵把耨起下水加熟糞韭高三寸便

剪之剪如葱法一歲之中不過五剪 每

把耨下水加 糞 收子者一剪即留之若旱

種者但無畦與水耳把糞悉同一種永

生 諺曰韭者懶人菜以其不須歲種 ○

崔寔曰正月上辛日掃除韭畦中枯葉

七月歲韭菁 菁韭

四時類要 九月收韭子種韭第一番割

棄之主人勿食韭不如栽作行令通鋤

割一徧以把耨之令根不相接為佳如

此當葉闊如薤

博簡錄 韭畦若用雞糞尤好

齊民要術 胡荽宜黑軟青沙良地三徧

熟耕 樹陰下得禾 春種者用秋耕地開

春凍解地起有潤澤時急接澤種之種

法近市負郭田一畝用子二升故概種

漸鋤取賣供生菜也外舍無市之處一

畝用子一升疎密正好六七月種先燥

曬欲種時布子於堅地一升子與一掬

濕土和之以脚踏令破作兩段 以多種者

人 之亦得 以木 擊之亦得 子 有 而 人

速 種時欲燥 此菜非 兩不 生 所以 不 求

濕下 於旦暮潤時以耨耩作龍以手散

子即勞令平 春 雨 則 期 必 須 藉 澤 畦 中

凍 解者時節 既 早 雖 浸 芽 不 生 但 燥 種

晚 恐 澤 少 不 時 生 失 成 計 矣 便 於 暖 三 寒

日則其生於旦暮時接潤湯擲之數日
悉出矣大體與種麻相似假令十日二
十日未出者亦勿拔之 菜生二三寸

自當出有草乃令拔之

鋤去概者供食及賣十月足霜乃收之

取子者仍留根間及古莧拔令稀概即不

草覆上覆者得供生又五月子熟拔取

曝乾濕勿使令濕格柯打出作蒿蒿盛之

冬日亦得入窖夏還出之但不濕亦得

五六年停一畝收十石都邑糶賣石堪

一疋綃若地柔良不須重加耕墾者於

子熟時好子稍有零落者然後拔取直

深細鋤地一徧勞令平六月連雨時穉

呂音生者亦尋湍地省耕種之勞秋種者

五月子熟拔去急耕十餘日又一轉入

六月又一轉令好調熟如麻地即於六

月中旱時耨耕作壟蹊子令破手散還

勞令平一同春法但既是旱種不須耨

潤此菜旱種非連雨不生所以不同春

月要求濕下種後未遇連雨雖一月不

生亦勿恠麦底地亦得種止須急耕調

熟雖名秋種會在六月六月中無不霖

望連雨生則根彊科大七月種者雨多

亦得雨少則生不盡但根細科小不同

六月種者便十倍矣大都不用觸地

濕入中生高數寸鋤去概者供食及賣

作菹者十月足霜乃收一畝兩載載直

綃三疋若留冬食者以草覆之得竟冬

食其有春種小小供食者自可畦種畦

種者一如葵法揆子沃水生芽種之用書

陷蓋夜則去之晝不蓋熱不生夜不去蓋接之凡種菜子難生

者皆水沃令芽生無不即生矣

博聞錄 胡荽必用月晦日晚下種

菠薐 赤根名

博聞錄 菠薐過月朔乃生須二十七八

間種之月初即生

新添 菠薐作畦下種如蘿蔔法春正月

二月皆可種逐旋食用食不盡者滾湯

內掠熟曬乾遇園枯時溫水浸軟調食甚良秋社後二十日種者可於窖內收藏冬季常食青菜如欲出子十月內種訖至地凍時水滄過來年夏至後收子可為秋種

萬苣

新添 萬苣作畦下種如前法但可生芽

先用水浸種一日於濕地上鋪襯置子於上以盆碗合之俟芽微出則種春正

農書卷五

七

月二月種之可為常食秋社前一二日種者霜降後可為淹菜如欲出種正月二月種之九十日收

同蒿

新添 同蒿作畦下種亦如前法春二月

種可為常食秋社前十日種可為秋菜如欲出種春菜食不盡者可為子

人苣

新添 人苣作畦下種亦如前法但五月

種之園枯則食如欲出種留食不盡者八月收子

藍菜

務本新書 二月畦種苗高刺葉食之刺

而復生刀割則不長加火煮之以水淘浸或炒熅或拌食或包酸餡或捲餅生

食頗有辛味五月園枯此菜獨茂故又

曰主園菜食至冬月以草覆其根四月

終結子可收作末比芥末根又生葉又食

農書卷五

七

一年陝西多食此菜若中人家但能自種三兩畦藍菜并一二畦韭周歲之中甚省菜錢

茗蓬

新添 茗蓬作畦下種亦如蘿蔔法春二

月種之夏四月移栽園枯則食如欲出子留食不盡者地凍時出於暖處收藏

來年春透可栽收種

蘭香附 香菜

齊民要術

蘭香羅勒也中國為石勒講
故改今人因以名焉且蘭香

之目美於羅勒之
名改即而用之 三月中俟棗葉始生

乃種蘭香早種者徒費子 治畦下水一

同葵法及水散子訖水盡篋熟糞僅得

蓋子便止厚則不生 晝日箔蓋夜即去

之晝日不用見日 生即去箔常令足水

六月連雨拔栽之插心栽 作菹及乾

者九月收乾惡 作乾者天晴時薄地刈

取布地曝之乾乃揆取末瓮中盛須則

取用枝根懸者 取子者十月收

自餘雜香與此同 ○博物志曰燒馬蹄

羊角成灰春散著濕地羅勒乃生

博聞錄 香菜常以洗魚水澆之則香而

茂溝泥水未泔尤佳

荏蓼

齊民要術 荏蓼紫蘇薑芥薰菜 三月可

種荏蓼荏子白者良 荏性甚易生蓼尤

宜水畦種也荏則隨宜園畔湯擲便歲

歲自生矣荏子秋未成可收蓬於醬中

藏之蓬荏角也 其多種者如種穀法

嗜之必須近 收子壓取油可以煮餅

人家種矣色綠可愛其氣香 煎餅亞胡麻油而

勝麻子脂膏麻子脂膏並有腥氣然荏

油不可為子速矣又可為 燭良地十石多種博

穀則倍收諸田不同 為帛煎油彌佳荏油性淳

蓼作菹者長二寸則剪綃袋盛沉於醬

甕中又長更剪常得嫩者若待秋子成

而落莖既堅

五月六月中蓼可為葢以食菟

齊民要術 芹蓼其呂反 苦黃

尤忌潘未汁也 泔及鹹水澆之則死

性宜繁茂而甜脆勝野生者白蓼尤宜

糞歲歲可收

甘露子

務本新書 白地內區種暑月以麥糠蓋

之承露滋胤

豆豉

四時類要

六月造豆豉黑豆不限多少

三二斗亦得淨淘宿浸漚出漚乾蒸之令熟於簞上攤俟如人體蒿覆一如黃衣法三日一看俟黃衣上徧即得又不可太過皺去黃曝乾以水浸拌之不得令太濕又不得令太乾但以手捉之使汁從指間出為俟安甕中實菜葉覆之厚可三寸以物蓋甕口密泥於日中七日開之曝乾又以水拌却入甕中一如前法六七度俟好顏色即蒸過攤却大氣又入甕中實菜之封泥即成矣

麩豉

四時類要

六月造麩豉麥麩不限多少

以水勻拌熟蒸攤如人體蒿艾覆取黃衣徧出攤曬令乾即以水拌令泥泥卻入缸甕中實捺安於庭中倒合在地以灰圍之七日外取出攤曬若顏色不深

又拌依前法入甕中色好為度色好黑

後又蒸令熱及熱入甕中築泥却一冬

取喫温暖勝豆豉捺乃邊切搗也

果實

種梨附插梨

齊民要術種者梨熟時全埋之經年至

春地釋分栽之多著熟糞及水至冬葉

落附地刈殺之以炭火燒頭二年即結

子吾棗生及種而不栽者則著子遲無梨有十許子惟二子生梨餘皆生杜

插者彌疾插法用棠杜棠梨大而細理惡棗石楠上插得者為上杜如辟已上

皆任插常先種杜經年後插之主客俱下亦得然俱下者杜死則不生

也杜樹大者插五枝小者或三或二梨

葉微動為上時將欲開葶為下時先作

麻紐反女珍纏十許匝以鋸截杜令去地

五六寸不纏恐補時皮披留杜高者梨枝繁茂過大風則披其高留杜

者梨樹早成然宜作蒿葶杜以土

撒反所成竹為籤刺皮木之際令深一寸

許折取其美梨枝陽中者則陰中枝長五

六寸亦斜攪之令過心大小長短與籤

等以刀微割梨枝斜攪之際剥去黑皮

勿令傷青皮青皮傷則死拔去竹籤即插梨令至割

處木邊向木皮還近皮插訖以絲莫同

杜頭封熟泥於上以土培覆令梨枝僅

得出頭以土壅四畔當梨上沃水水盡

以土覆之勿令堅涸百不失一晚培土甚

時宜慎之勿使其十字破杜者十不收

一所以然者木裂梨既生杜旁有葉出

輒去之梨長勢必凡插梨園中者用旁

枝庭前者中心旁枝樹下易收用根蒂

小枝樹形可憐五年方結子鳩脚老枝

三年即結子而樹醜吳氏本草曰金創

多食則損人非補益之物產婦中及

疾病未愈食梨多者無不致病效逆氣

上者尤凡遠道取梨枝者下根即燒三

四寸亦可行數百里猶生○歲梨法初

霜後即收霜多則不於屋下掘作深窖

阮底無令潤濕收梨置中不須覆蓋便
得經夏接勿令損傷○凡醋梨易水熟
煮則甜美而不損人也

桃櫻桃滿

齊民要術種法熟時合肉全埋糞地中

直置凡地則不生亦不茂桃性至春

既生移栽實地實小味苦○栽法

以鋤合土掘移之桃性易種難栽

○又種法桃熟時於廣南陽中暖處

深寬為阮選取好桃數十枚擘取核即

內牛糞中頭向上取好爛糞和土厚覆

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○桃性皮

急四年以上宜以刀豎剝其皮皮不剝則

死七八年便老老則十年則死是歲以

種○又法生者後為少桃如此亦無窮

也○耕櫻桃二月初山中取栽陽中者

還種陽地陰中者還種陰地若陰陽易

生亦不實此果性生陰地既入園則

是陽中故多難得生宜堅實之地不

蒲萄蔓延性緣不能自舉作架以承之

葉密陰厚可以避熱許十月中去根一步

苟志埋之近枝莖薄安黍穰彌佳無

直安土亦得不宜濕濕則冰凍三月

運出舒而上架性不耐寒不埋則死

歲久根莖大者宜速根作玩勿令莖

折其坑外家亦掘

土并樣培覆之

博雅錄 蒲萄宜栽棗樹邊春間鎖棗樹

作一竅引蒲萄枝從竅中過蒲萄枝長

塞滿竅子斫去蒲萄根托棗根以生其

肉實如棗北地皆如此種

李

齊民要術 李性耐久樹得三十年老雖

枝枯子亦不細○嫁李法正月一日或

十五日以磚石著李樹歧中令實繁○

又法臘月中以杖敲打歧間正李樹桃

樹並欲鋤去草穢而不用耕墾耕則肥

樹下樹亦死桃李大率方西步一根大則子

細而味亦不佳

梅杏

齊民要術 栽種與桃李同○作白梅子梅

酸核初成時摘取夜以鹽汁漬之書則

日曝凡作十宿十浸十日便成矣調鼎

盡和所在○作烏梅亦以梅子核初成

多入也

上熏之今乾即成矣烏○作杏李趁法

杏李熟時多收取盆中研之生布絞取

濃汁塗壁中日曬乾以手磨刮取之可

和木為漿及和未

趁所在入意也

四時類要 熟杏和肉埋糞土中至春既

生三月移栽實地既移不得更於糞地

必致少實而味苦移須含土三步一樹

概即味甘服食之家尤宜種之

柰林檎

齊民要術 柰林檎不種但栽之種之雖

成不取我如壓菜法此果根不浮歲栽故

栽如桃李法○林檎樹以正月二月中

翻斧斑駁推之則饒子

栗

齊民要術 常選好味者留栽之候棗葉

始生而移之棗性硬故生遲也 三步一

樹行欲相當地不耕也 欲令牛馬履踐令淨

棗性堅強不宜苗稼是以荒穢則蟲生所以須淨地堅饒實故宜踐也 正

月一日日出時反斧斑駁椎之名曰嫁

棗不椎則花而無實 俟大蠶入簇以杖

擊其枝間振去狂花不打花實不成 全赤即

收○收法日日撼而落之為上半赤而收者肉

未元滿乾則色黃而皮皺將赤味亦不佳全赤久不收則皮硬復有烏鳥之費

梗音軟棗陰地種之陽中則少實足霜色

殷然後乃收之早收者澁不任食也○

作酸棗麩法多收紅軟者箔上日曝令

乾大釜煮之水僅自淹一沸即瀝出盆

研之生布絞取濃汁塗盤上或盆中盛

暑日曝使乾漸以手摩挲取為末以方

寸匕投於一椀水中酸甜味足即成好

漿遠行用和米麩飢渴得當也

栗

齊民要術 栗種而不栽栽者難生 栗初

熟時出殼即於屋裏埋著濕土中埋必深

勿令凍徹若路遠者以草裹盛之 至春

二月悉芽生出而種之既生數年不用

掌近凡新栽之樹皆不用 三年內每到

十月常須草裹至二月乃解不裹則大凍死

戴禮夏小正曰八月栗零而後取之不

言剥之

榛周官曰榛似栗而小說文曰榛似梓

實如小栗衛詩曰山有榛詩義疏云榛

栗屬或後木有兩種其一種大小枝葉

皆如栗其子形似杼子味亦如栗所謂

樹之榛栗者其一種枝莖如木蓼葉如

牛李色生高丈餘其核中悉如李生作

胡桃味膏燭又美亦可食噉漁陽遼代

上黨皆饒其枝莖生樵藝燭明而無煙

栽種與栗同

柿

齊民要術

柿有小者栽之無者取枝於

軟棗根上插之如插梨法

安石榴

齊民要術

栽石榴法三月初取枝大如

手大指者斬令長一尺半八九枝共為

一科燒下頭二寸不燒則編汁矣掘圓坑深一

尺七寸口徑尺豎枝為阮畔環圓布枝今句調也

置枯骨礮石於枝間骨石是樹性所宜下土築

之一重土一重骨石平坎止其土今沒枝頭一寸沒

也許水澆常令潤澤既生又以骨石布其

根下則科圓滋茂可愛若孤根獨立者雖生亦不佳

十月中以蒲葦裹而纏之不裹則凍死也二月

初乃解放若不能得多枝者取一長條

燒頭圓屈如牛拘而橫埋之亦得然不

及上法根彊早成其拘中亦安骨石其

斲根栽者亦圓布之安骨石於其中也

木瓜

齊民要術

木瓜種子及栽皆得壓枝亦

生栽種與桃李同

務本新書

木瓜秋社前後移栽至次年

率多結子遠勝春栽

銀杏

博聞錄

銀杏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

新添春分前後移栽先掘深坑下水攪

成稀泥然後下栽子掘取時連土封用

草要或麻繩纏束則不致碎破土封

橙

新添西川唐鄧多有栽種成就懷州亦

有舊日橙樹北地不見此種若於附近

地面訪學栽植甚得濟用

柑與橙同

橘

新添西川唐鄧多有栽種成就懷州亦

有舊日橘樹北地不見此種若於附近
地面訪學栽植甚得濟用

檀子

新添 西川唐鄧多有栽種成就北地不
見此種若於附近地面訪學栽植甚得
濟用

諸果

齊民要術 崔寔曰正月自朔暨晦可移
諸樹雜木唯有果實者及望而止十五謂

日過十五日則果少實食經云種名果

法三月上旬所取直好枝如大拇拍長

五尺類要云一尺五寸內著芋頭中種之無芋

大蕪菁根亦可類要云蕪菁亦得勝種核核三

四年乃如此大耳可得行種○凡五果

正月一日雞鳴時把火徧照其下則無

蟲灾

博聞錄 柳子厚郭橐駝傳所種樹或移

後無不活且碩茂早實以蕃有問之對

曰凡植木之性其本欲舒其培欲平其

土欲故其築欲密既然已勿動勿慮去

不復顧其蒔也若子其置也若棄則其

天者全而其性得矣他植者則不然根

拳而土易其培之也若不過焉則不及

苟有能及是者則又愛之太息憂之太

勤旦視而暮撫已去而復顧甚者爪其

膚以驗其生枯搖其本以觀其疎密而

木之性已離矣雖曰愛之其實害之

雖曰憂之其實讐之故不我若也○凡

木皆有雌雄而雄者多不結實可鑿木

作方寸穴取雌木填之乃實以銀杏雄

樹試之便驗社日以杵春百果樹下則

結實牢不實者亦宜用此法果木有蟲

蠹者用杉木作釘塞其穴蟲立死樹木

有蟲蠹以芫花納孔中或納百部葉

時廣記 遜齋閑覽凡果木久不實者

以祭社餘酒灑之則繁茂倍常用人疑

挂枝上則飛鳥不敢近結實時最忌白衣人過其下則其實盡落

接諸果

正月取樹本大如斧柯及臂者皆堪接謂之樹砧砧若稍大即去地一尺截之若去地近截之則地力大壯矣夾然所接之木稍小即去地七八寸截之若砧小而高截則地氣難應須以細齒鋸截鋸齒麤即損其砧皮取快刀

子於砧緣相對側劈開令深一寸每砧對接兩枝俟俱活即待葉生去一枝弱者所接樹選其向陽細嫩枝如筋麤者長四寸許陰枝即少實其枝須兩節兼須是二年枝方可接接時微批一頭入砧處插入砧緣劈處令入五分其入須兩邊批所接枝皮處插了令與砧皮齊切令寬急得所寬即陽氣不應急則力大夾然全在細意酌度插枝了別取本

色樹皮一片長尺餘闊三二分纏所接樹枝并砧緣瘡口恐雨水入纏訖即以黃泥泥之其砧面并枝頭並以黃泥封之對插一邊皆同此法泥訖仍以紙裹頭麻纏之恐其泥落故也砧上有葉生即旋去之乃以灰糞堆其砧根外以刺棘遮護勿使有物動撥其枝春雨得所尤易活其實內子相類者林檎梨向木瓜砧上栗子向櫟砧上皆活蓋是類也

農桑輯要卷第五

農桑輯要卷第六

竹木

種竹

齊民要術

宜高平之地近山早尤是所宜下田得水即

黃白軟土為良正月二月中斷取西

南引根并莖芟去葉於園內東北角種

之令阮深二尺許覆土厚五寸竹性愛向西南

引故於園東北角種之數歲之後自當滿園諸云東家種竹兩家治地為滋草

而末生也其居東北角者老竹種不生亦不能滋茂故須取其西南引少根

稻麥糠糞之二糠各自堪糞不令和雜不用水澆

淹死則勿令六畜入園三月食淡竹笋四

月五月食苦竹笋其欲作器者經年乃

堪殺未經年者根未成也

四時類要 移竹五月十三日及辰日可

以移之○種竹去梢葉作稀泥於阮中

下竹栽以土覆之杵築定勿令脚踏土

厚五寸竹忌手把及洗手面脂水澆著

即枯死

博聞錄

月菴種竹法深闊掘溝以乾馬

糞和細泥填高一尺無馬糞確糠亦得

夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作

一蔸亦須土鬆淺種不可增土於株上

泥若用鑿打實則不生笋○夢溪云種

竹但林外取向陽者向北而栽蓋根無

不向南必用雨下遇火日及有西風則

不可花木亦然諺云栽竹無時雨下便

移多留宿土記取南枝○志林云竹有

雌雄雌者多笋故種竹常擇雌者物不

逃於陰陽可不信哉凡欲識雌雄當自

根上第一枝觀之有雙枝者乃為雌竹

獨枝者為雄竹○竹有花輒槁死花結

實如稗謂之竹米一竿如此久之則舉

林皆然其治之法於初米時擇一竿稍

大者截去近根三尺許通其節以糞實

之則止○瑣碎錄云引笋法隔離埋埋

或猫於廡下明年笋自迸出○竹以三

伏內及臘月中所者不註一云用血忌日

松 杉 附 柏

齊民要術 崔寔曰正月自朔暨晦可移

松柏桐梓竹漆諸樹

博聞錄 栽松春社前帶土栽培百株百

活舍此時決無生理也○所松木須五

更初便削去皮則無白蟻血忌日尤好

○插杉用驚蟄前後五日斬新枝斷阮

入枝下泥杵緊相視天陰即插遇雨十

分生無雨即有分數

新添 種松柏八九月中擇成熟松子子

同 柏子 去臺收頓至來春春分時甜水浸

子十日治畦下水上糞湯散子於畦內

如種菜法或單排點種上覆土厚二指

許畦上搭矮棚蔽日旱則頻澆常須濕

潤至秋後去棚長高四五寸十月中夾葛

稽籬以禦北風畦內亂撒麥糠覆樹令

梢上厚二三寸止南方宜 至穀雨前後

手爬去麥糠澆之次冬封蓋亦如此二

年之後三月中帶土移栽先擬區用糞

土相合內區中水調成稀泥植栽於內

攤土令區滿下水塌實無用杵 築脚踏次日有

裂縫處以脚踏合常澆令濕至十月祛

倒以土覆蔽毋使露樹至春去土次年

不須覆栽大樹者於三月中移廣留根

土謂如一丈樹留土六尺地速移者 二尺五寸一丈五尺樹留土三尺或

三寸用草繩纏束根土樹大者從下剝去

枝三二層樹記南北運至區所栽如前法

檜種如松法插枝者二三月檜芽孽動

時先熟斲黃土地成畦下水飲畦一徧

滲定再下水俟成泥將斫下細如小指

檜枝長一尺五寸許下削成馬耳狀先

以杖刺泥成孔插檜枝於孔中深五七

寸以上栽宜稠密常澆令潤澤上搭矮

棚蔽日至冬換作暖廬次年二三月去

之俟樹高移栽如松柏法

榆

齊民要術 榆性扇地其陰下五穀不植

隨其高下廣狹東西北三方所屬各與樹等 種者宜於園地

北畔秋耕令熟至春榆葉落時收取湯

散犁細時勞之明年正月初附地芟殺

以草覆上放火燒之一根上必十數條俱生止苗一根強

著餘志 一歲之中長八九尺矣不燒則長遲也

後年正月二月移栽之初生即移者喜曲故須栽材長

之三年乃 可移種 初生三年不用採葉尤忌持

心持心則科茹不長更須 不用剥沐剥者

長而細又多癭痕不剥雖短而無病

諸日不剥不休十年成樹言易成也必

從剥者宜 於澆院中種者以陳屋草布

澆中散榆葉於草上以土覆之燒亦如

法陳草速朽肥良勝糞無陳草者用糞

糞之亦位不糞雖生而瘦既栽移者

如法亦 ○又種榆法其於地畔種者致雀

損穀既非叢林率多曲戾不如割地一方

種之其白土薄地不宜五穀者惟宜榆

及白榆地須近市賣柴焚草 挾榆刺榆

凡榆三種色別種之勿令和雜秋榆葉

凡榆葉味甘者春時 耕地收葉一如

前法先耕地作龍然後散榆葉僅科者

又易五寸一 散訖勞之榆生共草俱長

未須科理明年正月附地芟殺放火燒

之亦任生長勿使棠杜康 近又至明年

正月斫去惡者其一株上有七八根生

者悉皆斫去惟留一根麤直好者三年

春可將葉賣之五年之後便堪作椽

不挾者即可斫賣挾者斫作獨樂及盞

十年之後魁椀瓶榼器皿無所不任十

五年後中為車轂及蒲桃缸○崔寔曰

二月榆葉成及青收乾以為旨畜旨美

積也收青葉小蒸曝之至冬以釀酒滑

香宜養老詩云我有旨蓄亦以御冬

色變白將落可作醬醢音平醢 隨節

早晏勿失其適

務本新書 榆葉曝乾搗羅為末鹽水調

勻日中多曝天寒於火上熬過拌菜食

之味頗辛美

白楊

齊民要術

白楊

一名高飛一名獨搖

性甚勁直堪

為屋材折則折矣終不曲

性奴孝反榆性軟久無

不曲比之白楊不如速矣且天性多曲備直者少長又遲緩積年方得凡屋材

松柏為上白楊次之榆為下也 ○種白楊法秋耕令熟

至正月二月中以犁作壟一壟之中以

犁逆順各一到曠中寬狹正似葱壟作

訖又以鋤掘底一阮作小壟所取白楊

枝大如指長三尺者屈著壟中以土壓

上令兩頭出土向上直豎二尺一株明

年正月剥去惡枝一畝三壟一壟七百

二十株一根兩株一畝四千三百二十

株三年中為蠶繭都格反五年任為屋

椽十年堪為棟梁歲種三十畝三年九

十畝一年賣三十畝周而復始永世無

窮比之農夫勞逸萬倍去山遠者實宜

多種千根以上所求必備

棠

齊民要術棠熟時收種之否則春月移

栽八月初天晴時摘葉薄布曬令乾可

以染絳必俟天晴時少摘葉乾之復更

不堪染絳也

穀楮

齊民要術

乃說文云穀者楮也按今世人穀聲相近因訛耳其楮宜澗谷間種之皮可以為紙者也

地欲極良秋上俟楮子熟時多收淨淘

曝令燥耕地令熟二月耒耨之和麻子

湯散之即勞秋冬仍留麻勿刈為楮作

暖若不和麻子種多凍死明年正月初附地芟殺

放火燒之一歲即沒人而不燒者度三年

便中所皮薄三年者所法十二月為上

四月次之者非此兩月而死也每歲正月常

放火燒之自有乾葉在地足得火二月

中間斷去惡根移栽者二月時之亦三

年一所失錢無益也徒指地賣者省功

而利少煮剥賣皮者雖勞而利大其以
然自能造紙其利又多種三十畝者歲
斫十畝三年一徧歲收縮百疋

槐

齊民要術 槐子熟時多收擘取數曝勿

令蟲生五月夏至前十餘日以水浸之

如浸麻 六七日當芽生好雨種麻時和

麻子撒之當年之中即與麻齊麻熟刈

去獨留槐槐既細長不能自立根別豎

木以繩攔之冬多風雨繩攔宜以茅

明年斫地令熟還於槐下種麻今長槐三

年正月移而植之亭亭條直千百若一

所謂蓬生麻中不扶自立 若隨宜取栽匪直長遲樹

亦曲惡宜於園中

柳

齊民要術 種柳正月二月中取弱柳枝

大如臂長一尺半燒下頭二三寸埋之

令沒常足水以澆之必數條俱生留一

根茂者抽去別豎一柱以為依主以繩

攔之所若攔不能自止風一年中即高一丈

餘其旁生枝葉即掐去令直聳上高下

任人取足便掐去正心即四散下垂姁

娜可愛若不插心則枝不四散 六七月

中取春生少枝種則長倍疾少枝葉青

也疾 ○楊柳下田停水之處不得五穀者

可以種柳八月九月中水盡燥濕得所

時急耕則編棊之至明年四月又耕熟

勿令有塊即作塲壠一畝三壠一壠之

中逆順各一到塲中寬狹正似慈壠從

五月初盡七月末每天雨時即觸雨折

取春生少枝長一尺已上者插著壠中

二尺一根數日即生少枝長疾三歲成

椽比如餘木雖微脆亦足堪事歲種三

十畝三年種九十畝歲賣三十畝無窮

○憑柳可以為橋車輞雜材及枕 ○種

箕柳去山澗河旁及下田不得五穀之

覆水盡乾時熟耕數遍至春凍釋於山

陂河坎之旁刈取箕柳三寸栽之湯散

即勞勞訖引水停之至秋任為鞞箕

赤而脆河柳白而明 ○陶朱公術曰種柳千樹則

足柴十年以後斃一樹得一載歲斃二

百樹五年一周

四時類要種柳取青嫩枝如臂長六七

尺燒下三二寸埋二尺以上

博聞錄楊柳根下先種大蒜一枚不生

蟲

楸

齊民要術楸詩義疏曰梓楸之疎理色

楸也然則梓楸二木相類者也白

有角者名為梓以楸有角者名為角楸

或名子楸黃色無子者為柳楸亦宜割

世人見其水黃呼為荆黃楸也

地一方種之梓楸各別無令和雜楸既

無子可於大樹四面掘作阮取栽移之

方兩步一根兩畝一行一行百二十樹

五行合六百樹十年後車板監合樂器

所在任用以為棺材勝於松柏

梓

齊民要術種梓法秋耕地令熟秋末冬

初梓角熟時摘取曝乾打取子耕地作

壟澆田即再勞之明年春生有草拔令

去勿使荒沒後年正月間斲移之方兩

步一樹此樹須大不能概栽

梧桐

齊民要術梧桐桐葉花而不實者曰梧桐實而皮青者曰梧桐

按今人以其皮青號曰青桐也青桐九月收子二三月

中作一步圓畦種之兩方大則難裹小治畦

下水一如葵法五寸下一子少與熟糞

和土覆之生後數澆令潤澤此木宜當

歲即高一丈至冬豎草於樹間令滿外

復以草圍之以葛十道束置不熱則明

年三月中移植於廳齋之前華淨妍雅

極為可愛後年冬不須復裹成樹之後

樹別下子一石子於葉上生多者炒食

五六少者二三也

甚美味似菱茨多白桐無子冬結似子者乃是明

年房之亦遠大樹掘阮取栽移之成樹之

後任為樂器青桐則不中用於山石之間生者

樂器則鳴青白二材並堪車板盤合木

屨等用

漆

新添春分前後移栽後樹高六七月以

剛斧斫其皮開以竹管承之汁滴則成

漆

柞

齊民要術柞爾雅云柞也注云柞樹按俗人呼柞為柞子以柞樹

殺為柞斗以飯豐年放猪食之可以致肥

宜於山阜之曲三徧熟耕漫散柞子

即再勞之生則薈治常令淨潔一定不

移十年中椽可雜用二十歲中屋椽所

去尋生科理還復凡為家具者前件木

皆所宜種十歲之後無求不給

阜茨

博聞錄樹不結鑿一大孔入生鐵三五

斤以泥封之便開花結子既實以篾束

其本數匝木楔之一夕自落

新添種者二三月種不結角者南北二

面去地一尺鑽孔用木釘釘之泥封竅

即結

棟

新添子熟時雨後種如種桃李法成樹

移栽

椿

新添木實而葉香有鳳眼草者謂之椿

木疎而氣臭無鳳眼草者謂之樗皆可

於春分前後栽之又云有花而莢者謂

樗無花不實謂椿

葦附栽

新添葦四月苗高尺許選好家葦連根

栽成土敦如碗口大於下濕地內掘區

栽之縱橫相去一二尺欲疾得力則密栽至冬

放火燒過次年春芽出便成好葦十月後刈之一法二月熟耕地作壟取根卧栽以土覆之次年成葦○又壓栽法其葦長時掘地成渠將葦祛倒以土壓之露其梢凡葉向上者亦植令出土下便生根上便成筍與壓葦無異五年之後根交當隔一尺許斫一鏤即滋旺矣
荻栽與葦同

蒲

新添 四月揀綿蒲肥旺者廣帶根泥移出於水地內栽之次年即堪用

其水深者白長水淺者白短

作園籬

齊民要術 凡作園籬法於廡基之所方整深耕凡耕作三壟中間相去各二尺秋上酸棗熟時收於壟中概種之至明年秋生高三尺許間斫去惡者相去一尺留一根必須稀概均調行伍條直相

當至明年春剥反去橫枝剥必留距

若不留距便皮剥訖即編為巴籬隨宜

夾縛務使舒緩得急則不復又至明年春

更剥其末又復編之高七尺便足欲高作者

亦任 枳棘之籬折柳樊圃斯其義也其

種柳作之者一尺一樹初即斜插插時

即編其種榆莢者一同酸棗如其栽榆

與柳斜植高共人等然後編之數年成

長共相感迫交柯錯葉特侶房櫳

諸樹

齊民要術 凡栽一切樹木欲記其陰陽

不令轉易陰陽易位則難生小 大樹翫

不翫風 小則不翫先為深院內樹訖

以水沃之著土令如薄泥東西南北操

之良久操則根入根間無不活者不搖

然後下土堅築取其柔爛也 時時溉

灌常令潤澤每澆水盡即以燥土覆埋

之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用手

投及六畜能突戰國策曰夫柳縱橫顛

之一人搖之 ○凡栽樹正月為上時則無生柳矣

正月可栽大樹言 二月為中時三月為

下時然棗雞口槐兔目桑蝦蟇眼榆負

瘤散自餘雜木鼠耳蚤翅各其時此等

皆是葉生形容之而象似以此時栽種

者葉皆即生早栽者葉晚出難於大率

寧早為佳 ○樹大率種數既多不可一

條 ○崔寔曰二月盡三月可掩樹枝樹埋

枝土中令生二歲 務本新書一切栽枝記南北根深土遠

寬掘上以席包包裏不令見日大車上

般載以人捧曳緩緩而行車前數百步

平治路上車轍務要平坦不令車輪搖

擺於處所依法栽培樹樹決活古人有

云移樹無時莫令樹知區宜寬深以水

攪土成泥仍糝新粟大麥百餘粒即下

樹栽樹大者須以木扶架若根不動搖雖

丈許之木可活仍須芟去繁枝不可招風

伐木

齊民要術凡伐木四月七月則不蟲而

堅韌凡木有子實者俟其子實將熟皆

其時也而非其時者蟲 ○凡非時之木水

漚一月或火焰皮逼取乾蟲皆不生浸水

之木更 周官曰仲冬斬陽木仲夏斬陰

木鄭司農云陽木春夏生者陰木秋冬

生者松柏之屬鄭玄曰陽木生山南

者陰木生山北者冬則斬陽夏則斬陰

調堅韌也按柏之性不生蟲蠹四時皆

得無所避也山中雜木自非七月四月

兩時殺者率多生蟲無山南山北之異

鄭若之說又無取則周官伐木蓋以慎

天道調陰陽未必為堅韌之與蟲蠹也

禮記月令孟春之月禁止伐木鄭玄注

德也孟夏之月無伐大樹逆時季夏之

月樹木方盛乃命虞人入山行木無為

斫伐為其未季秋之月草木黃落乃伐

薪為炭仲冬之月日短至則伐木取竹

箭此其堅成孟子曰斧斤以時入山林

材木不可勝用也謂岐注口時為淮南

子曰草木未落時斧斤不入山林○崔寔曰自正月以終季夏不可伐木必生蠹蟲十一月伐竹木

四時類要 十二月斬伐竹木不蛀

藥草

種紫草

齊民要術 宜黃白輭良之地青沙地亦善開荒黍稷下大佳性不耐水必須高

田秋耕地至春又轉耕之三月種之耨

耨地逐壟手下子良田一畝用子二升半薄田用子三升

下訖勞之鋤如穀法潔淨為佳其壟底

草則拔之壟底用鋤則傷熟草九月中子熟刈之

俟桴反燥載聚打取子濕載子則泥即深

細耕則不細不深尋壟以杷耨取整理草收

宜併手力速竟為一坵隨以茅結之善四坵為一頭當日則斬齊顛倒十重

許為長行置堅平之地以板石鎮之令

編濕鎮直而長燥鎮則兩三宿豎頭著

碎濕鎮直而長燥鎮則兩三宿豎頭著

日中曝之令浥浥然不曬則碎黑五十

頭作一洪洪以十字大頭向著敞屋下陰

涼處棚棧上其棚下勿使驢馬糞及人

溺又忌烟皆令草失色其利勝藍若欲

久停者入五月內著屋中閉戶塞向密

泥勿使風入漏氣過立秋然後開出草

色不異若經夏在棚棧上草便變黑不

復任用

務本新書種訖拖瓶櫛之或以輕鈍碾

過秋深子熟傍去其土連根取出就地

鋪穉頗乾輕振其土茅葉束切去虛梢

紅花

齊民要術花地欲得良熟二種法欲雨

後速下或湯散種或耨下一如種麻法

亦有鋤培而掩種者子科大而易料理

花出日日乘涼摘取不摘則不盡

今即五月子熟拔曝令乾打取之子亦不

五月種晚花春初即留子入五月便種

也晚七月中摘深色鮮明耐久不斃反舒物色

也壞勝春種者收子與麻子同價既任車

脂亦堪為燭一項花日須百人摘以一

家手力十不充一但駕車地頭每旦當

有小兒僮女十百為羣自來分摘正須

平量中半分取是以單夫隻婦亦得多

種○曬紅花法摘取即碓搗使熟以水

淘布袋絞去黃汁更搗以粟飯糠清而

酸者淘之又以布袋絞去汁即收取漆

紅勿弃也絞訖著甕器中以布蓋上雞

鳴更搗令均於席上攤而曝乾勝作餅花泥壽也

者不得乾今

藍

澆藍地欲良三徧細耕三月中

浸子令芽生乃畦種之治畦下水一同葵

法藍三葉澆之晨夜嬉治令淨五月中

新雨後即接濕糞耕栽之三莖作一

科相去八寸栽時宜併功急白背即急

鋤栽時既澆白背不五徧為良七月中

作藍澆○崔寔曰榆莢落時可種藍五

月可刈藍六月可種冬藍冬藍大藍也

梔子

新添十月選成熟梔子取子淘淨曬乾

至來春三月選沙白地斷畦區深一尺

全去舊土却收地上濕潤浮土篩細填

滿區下種稠密如種茄法細土薄糝上

搭箔棚遮日高可一尺旱時一二日用

水於棚上頻澆灑不令土脉堅塔四

十餘日芽方出土嬉治澆溉至冬月厚

用蒿草葺護次年三月移開相去一寸

一科鋤治澆溉宜頻冬月用土深攤根

株其枝梢用草包護至次年三四月又

移一步半一科栽成行列須園內穿井

頻澆頻鋤每歲冬須北面厚夾籬障以

蔽風寒第四年開花結實十月收摘甌

內微蒸過曬乾用

茶

四時類要

熟時收取子和濕沙土拌筐

籠盛之穰草蓋不爾即凍不生至二月
中出種之於樹下或北陰之地開坎圓
三尺深一尺熟斫著糞和土每坑中種
六七十顆子蓋土厚一寸強任生草不
得耘相去二尺種一方旱時以米泔澆
此物畏日桑下竹陰地種之皆可二年
外方可耘治以小便稀糞蠶沙澆攤之
又不可太多恐根嫩故也大槩宜山中
帶坡峻若於平地即於兩畔深開溝壟
澆水水浸根必死三年後收茶

椒

齊民要術

熟時收取黑子

俗名樹目不
用人手數近

掘之則
不生也

四月初畦種之

治畦下水
種法方三

寸一子篩土覆之令厚寸許復篩熟糞
以蓋土上旱輒澆之常令潤澤生高數
寸夏連雨時可移之移法先作小坑圓

深三寸以刀子圓翻椒栽合土移之於

坑中萬不失一若拔而移者率多死若移大栽者

二月三月中移之先作熟穰泥掘出即

封根合泥埋之行百餘里種得生之此物性不耐

寒陽中之樹冬須草裹即不裹其生小陰

中者少稟寒氣則不用裹所謂一木之性

寒暑異容若來藍之涼能不易候實口

開便速收之天晴時摘下薄布曝之令

一日即乾色赤椒好若陰時收者其葉

及青摘取可以為菹乾而末之亦足充

事也

務本類書 三鄉椒種秋深熟時揀粒大

者摘下蔭乾將椒子包裏掘地深埋春

暖取出向陽掘畦種之性不耐寒冬月

以草厚覆二年後春月移栽樹小時冬

月以糞覆根地寒處以草裹縛次年結

子椒不歇條一年繁勝一年

菜黃

齊民要術

食菜黃也山菜 二月三月栽

之宜故城隄冢高燥處凡於城上種者先宜隨長種

掘澗停之經年然後於澗中種將保澤沃壤與平地無差不爾者土堅澤深長

多樹木高小倍 俟實開便收之挂著屋

裏壁上廕乾勿使煙熏煙熏則苦而不香也 用時

去中黑子四醬魚鮮偏宜用

茴香

務本新書 春暖向陽掘區糞土相和區

先下水子用新香不泥者量地下子糝

土微蓋區南約量種蒜以遮夏日長高

三四指旱則澆之或霖雨時就新子種

之亦可十月斫去條梢糞土覆根三月

去之

蓮藕

齊民要術 種蓮子法八月九月中收蓮

子堅黑者於凡上磨蓮子頭令皮薄取

埋土作熟泥封之如三指大長二寸使

蒂頭平重磨處尖銳泥乾時擲於泥中

重頭沉下自然周正皮薄易生少時即

出其不磨者皮既堅厚倉卒不能生也

種藕法春初掘藕根節頭著魚池泥中

種之當年即有蓮花

芡

齊民要術 種芡法一名雞頭八月中收

取擘破取子散著池中自生也

芡

齊民要術 種芡法一名菱秋上子黑熟

時收取散著池中自生矣

薯蕷

四時類要 山居要術云擇取白色根如

白米粒成者先收子作三五所阮長一

丈闊三尺深五尺下密布甌阮四面一

尺許亦側布甌阮防別入傍土中根即細

也作阮子訖填糞土三行下子種之填

阮滿待苗著架經年已後根甚麤一阮

可支一年食根種者截長一尺已下種

○又法地利經云大者折二寸為根種當年便得子收子後一冬埋之二月初取出便種忌人糞如旱放水澆又不宜苦濕須是牛糞和土種即易成

務本新書種山藥宜寒食前後沙白地

區長丈餘深闊各二尺少加爛牛糞與土相和平勻厚一尺揀肥長山藥上有芒刺者每定折長三四寸鱗次相挨卧於區內復以糞土勻覆五寸許旱則澆之亦不可太濕頗忌大糞苗長以高梢扶架霜降後比及地凍出之外將蘆頭另窖來春種之勿令凍損

地黄

齊民要術種地黄法須黑良田五徧細

耕三月上旬為上時中旬為中時下旬為下時一畝下種五石其種還用三月中掘取者逐犁後下之至四月末五月初生苗訖至八月盡九月初根成中澆

若須留為種者即在地中勿掘之待來年三月取之為種計一畝可收根三十石有草鋤不限徧數鋤時別作小刃鋤勿使細土覆心今秋收訖至來年更不須種自旅生也惟須鋤之如此得四年不要種之皆餘根自出矣

枸杞

博聞錄種枸杞法秋冬間收子淨洗日

乾春耕熟地作町闊五寸紐草稭如辟大置畦中以泥塗草稭上然後種子以細土及牛糞蓋令徧苗出頻水澆之○又可插種

務本新書枸杞宜故區畦種葉作菜食

子根入藥

新法秋收好子至春畦種如種菜法○

又三月中苗出時移栽如常法伏內壓條特為滋茂○一法截條長四五指許掩於濕土地中亦生

菊花

博聞錄 菊蜀人多種之苗可入茶花子

入藥然野菊大能瀉人惟真菊延年花乃黃中之色氣味和正花葉根實皆長生藥其性介烈不與百花同盛衰是以通仙靈也

務本新書 宜白地栽甜水澆苗作菜食

花入藥用三四月帶根土掘出作區下糞水調成泥壁根分栽每區一二科後

極滋胤

蒼朮

四時類要 二月取根子劈破畦中種上

糞下水一年即稠苗亦可為菜若作煎宜多種之

黃精

四時類要 二月擇取葉相對生者是真

黃精厚長二寸許稀種之一年後甚稠種子亦得其葉甚美入菜用其根堪為

煎木與黃精仙家所重

百合

四時類要 二月種百合此物尤宜雞糞

每阮深五寸如種蒜法又云取根曝乾擣為麩細篩甚益人

牛蒡子

四時類要 熟耕肥地令深平二月末下

子苗出後耘早即澆灌八月已後即取根食若取子即留隔年方有子凡是閑地即須種之不但畦種也

務本新書 牛蒡子宿根亦名鼠黏子葉

作菜食明目補中去風久食輕身耐老

決明

四時類要 二月取子畦種同葵法葉生

便食直至秋間有子若嫌老番種亦得若入藥不如種馬蹄者

博聞錄 園圃四旁宜多種地不敢入

甘蔗

新添 栽種法用肥壯糞地每歲春間耕

新添 春分前後移栽長時宜靠樹架起其花茂盛採時天晴便乾不致泥損收歲可為素餡食之

薄荷

新添 諸處多見移栽經冬根不死採葉可食本入藥用

嬰粟 一名柳米

四時類要 嬰粟尤宜山坡亦可畦種

博聞錄 重九日種又中秋夜種則嬰大

子滿種訖以竹帚掃之

苜蓿

齊民要術 地宜良熟七月種之畦種水

澆一如韭法 亦一剪一上糞鐵把後下水 一年

三刈留子者一刈則止春初既中生散

為羹甚香長宜飼馬馬尤嗜之此物長

生種者一勞永逸都邑負郭所宜種之

○崔寔曰七月八月可種苜蓿

四時類要 苜蓿若不作畦種即和麥種

之不妨○燒苜蓿之地十二月燒之訖二年一度耕壟外根即不衰凡苜蓿春食作乾菜至益人

農桑輯要卷第六

農桑輯要卷六

七

農桑輯要卷第七

葦畜

養馬牛總論

齊民要術 服牛乘馬量其力能寒温飲

飼適其天性如不肥充蕃息者未之有

也諺曰羸牛劣馬寒食下言其乏食瘦

務在充飽調適而已

馬附驢騾

齊民要術 飲飼之節食有三芻飲有三

時何謂也一日惡芻二日中芻三日善

芻謂飢時與惡芻無飽時與善芻引之令

穀亦不肥元細無節徒去土而食之

者令馬肥不啞如此喂飼自然好也

反苦江何謂三時一日朝飲少之二日晝

飲則宵屢水三日暮極飲之冬寒皆當

飲須節水也每飲日中驛水斯言且

驢騾大槩類馬不復別起條端○凡驢

馬駒初生忌灰氣遇新出爐者輒死兩經

死即不○凡以豬槽餵馬以石灰泥馬槽

汗繫著門皆令馬落駒術曰常繫鞵推

生蹄痛久立則殺骨勞骨勞則殺癰腫

久汗不乾則皮勞皮勞者駮而不振汗

未善燥而飲飼之則生氣勞氣勞者駮

而不噴驅馳無節則生血勞血勞則殺

強行何以察五勞終日驅馳舍而視之

不駮者筋勞也駮而不時起者骨勞也

起而不振者皮勞也振而不噴者氣勞

也噴而不溺者血勞也筋勞者兩絆却

行三十步而已骨勞者令人牽之起從

後管之起而已皮勞者夾脊摩之熱而

已氣勞者緩繫之樞上遠餒草噴而已

血勞者高繫無飲食之大溺而已○治

牛馬疫氣方取糶屎煮之糶肉及肝

耳

四時類要 三月收合龍駒合驢馬之牝

耳

牡此月三日為上準令季春之月乃合
 騾牛驢馬遊牝于牡仲夏之月遊牝別
 羣則繫騰駒○治馬喉腫方以物纏刀
 子露刃鋒一寸許刺咽喉潰則愈又方
 取乾馬糞置瓶子中頭髮覆之火燒馬
 糞及髮煙出著馬鼻熏令煙入鼻中須
 臾即差又方豬脊引脂亂髮燒烟熏鼻
 同上法○又療馬結熱起卧戰不食水
 草方黃連二兩并末白鮮皮一兩并末油五
 合豬脂四兩切細右以溫水一升半和藥
 調停灌下牽行拋糞即愈○馬疥方是
音黃頭髮臘月豬脂煎令髮消及熱塗
 之立効○馬傷水用葱鹽油和搓成
 團子內鼻中以手掩馬鼻令不通氣良
 久待眼淚出即止○馬傷料用生蘿蔔
 三五箇切作片子啖之効○馬猝熱腹
 脹起卧欲死方藍汁二升和冷水二升
 灌之立効○治新生小駒子瀉肚方葉

本末三錢匕大麻子研汁調灌下咽喉
 便効次以黃連末大麻汁解之○驢馬
 磨打破瘡馬齒菜石灰一處擣為團曬
 乾後再擣羅為末先口含鹽漿水洗淨
 用藥末貼之驗○常啖馬藥鬱金大黃
 甘草山梔子貝母白藥子黃藥子黃芩
 款冬花秦艽黃檗黃連知母桔梗藁本
 右件一十五味各等分同擣羅為末每
 一疋馬每啖藥末二兩許仍用油蜜豬
 脂雞子飯少許同和調啖之啖後不得
飲水至夜
飼喂○馬氣藥方青橘皮當歸桂心大黃
 芍藥木通郁李仁瞿麥白芷牽牛子右
 件十味各等分同擣羅為末用溫酒調
 灌每疋馬藥末半兩○點馬眼藥青鹽
 黃連馬牙硝麩仁右件四味各等分同
 研為末用蜜煎入瓷瓶子盛或點時旋
 取少多以井水浸化點○治馬急起卧
 取壁上多年石灰細杵羅用酒調二兩

已來灌之立効○治馬食槽內草結方
好白礬末一兩分為二服每貼和飲水
後啖之不過三兩度即內消却此法神

驗

博聞錄

馬傷脾方川厚朴去麤皮為末

同薑棗煎灌應脾胃有傷不食水草寒
唇似笑鼻中氣短宜速與此藥○馬心
熱方甘草芒硝黃礬大黃山梔子瓜蒌
為末水調灌應心肺壅熱口鼻流血跳

農書卷七

五

躑煩燥宜急與此藥○馬肺毒方天門
冬知母貝母紫蘇芒硝黃芩甘草薄荷
葉同末飯湯入少許醋調灌療肺毒熱
極鼻中噴水○馬肝癰方朴硝黃連為
末男子頭髮燒灰存性漿水調灌應邪
氣衝肝眼目似睡忽然眩倒此方主之
○馬腎檔方烏藥芍藥當歸玄參山茵
陳白芷山藥杏仁秦芫每服一兩酒一
大升同煎溫灌隔日再灌○馬氣喘方

玄參亭歷升麻牛蒡兜苓黃耆知母貝
母同為末每服二兩漿水調草後灌之
應喘嗽皆治○馬尿血方黃耆烏藥芍
藥山茵陳地黃兜零枇杷葉為末漿水
煎沸候冷調灌應卒熱尿血皆主療之
○馬喉腫方螺青川芎知母川鬱金牛
蒡炒薄荷貝母同為末每服二兩蜜二
兩漿水煎沸候溫調灌○馬結尿方滑
石朴硝木通車前子為末每服一兩溫

農書卷七

六

水調灌隔時再服結甚則加山梔子赤
芍藥同末○馬結糞方阜角燒灰存性
同大黃枳殼麻子仁黃連厚朴為末清
米泔調灌若腸突加蔓荊子末同調○
馬舌硬方款冬花瞿麥山梔子地仙草
青黛鵬砂朴硝油煙墨等分為細末每
用半兩許塗舌上立差○馬膈痛方羌
活白藥甜瓜子當歸沒藥芍藥為末春
夏漿水加蜜秋冬小便調療膈痛低頭

難不食草○馬流沫方當歸菖蒲白朮
澤瀉赤石脂枳殼厚朴甘草為末每一
兩半酒一升葱白三握同水煎溫灌○
馬傷蹄方大黃五靈脂木鼈子去油海
桐皮甘草土黃芩薑子白芥子為末黃
米粥調藥攤帛上裹之

牛
水牛

四時類要

治牛疫方取人參細切水煮

汁五升灌口中若又方真安息香於牛

欄中燒如燒香法如初覺有一頭至兩

頭是疫即牽出以鼻吸之立愈又方十

二月兔頭燒作灰和水五升灌口中良

○牛欲死腹脹方研麻子汁五升溫令

熱灌口中愈此治食生豆脹垂死者甚

良○牛鼻脹方以醋灌耳中立若○牛

疥方煮烏豆汁熱洗五度差一本作鳥頭汁○

牛肚脹及嗽方取榆白皮水煮令熟甚

滑以三五升灌之即若○牛虱方以胡

麻油塗之即愈豬肚亦得六畜虱塗之
亦愈

博聞錄

牛瘡疫方用真茶二兩和水五

升灌之又治牛卒疫而動頭打脇急用

巴豆七箇去殼細研出油和灌之即愈

又燒蒼朮令牛鼻及其香止○牛尿血

方川當歸紅花為細末以酒二升半煎

取二升冷灌之又法豉汁調食鹽灌○

牛患白膜遮眼用炒鹽并竹節燒存性

細研一錢貼膜効○牛氣噎方牛有茅

根噎以阜角末吹鼻中更以鞋底拍尾

停骨下効○牛腹脹方牛喫著雜蟲致

腹脹用燕屎一合漿水二升調灌之効

○牛觸人方牛顛走逢人即觸是膽大

也黃連大黃末雞子酒調灌之○牛尾

焦不食水草以大黃黃連白芷末雞子

酒調灌之○牛氣脹方淨水洗汗鞵取

汁一升好醋半升許灌之愈○牛肩爛

方舊綿絮三兩燒存性麻油調抹忌水五日愈○牛漏蹄方紫礦為末豬脂和納入蹄中燒鐵篋烙之愈○牛沙疥方蕎麥隨多寡燒灰淋汁入綠礬一合和塗愈

韓氏直說 餵養牛法農隙時入暖屋用

場上諸糠穰鋪牛脚下謂之牛鋪牛糞其上次日又覆糠穰每日一覆十日除一次牛一具三隻每日前後餉約飼草三束豆料八升或用蠶沙乾桑葉水三桶浸之牛下餉噍透刷飽飲畢辰巳時間上槽一頓可分三和皆水拌第一和草多料少第二比前草減半少加料第三草比第二又減半所有料全繳拌食盡即往使耕噍了牛無力夜餵牛各帶一鈴草盡牛不食則鈴無聲即拌之飽使耕俗諺云三和一繳須管要飽不要噍了使去窳好○水牛飲飼與黃牛同

夏須得水池冬須得暖麻牛衣

羊

齊民要術 常留臘月正月生羔為種者

上十月二月生者次之非此月數生者

細小所以然者逢寒遇熱故也其八九十月生者難值秋肥然比至冬暮乳已竭春草未生是故不佳其三四月生者草雖茂而羔小未食常飲熱乳所以亦惡五六月生者兩熱相切此惡中之甚其十一月十二月生者母既重膺軀元滿草雖枯亦不羸瘦大率十口二羝者必瘦瘦則匪為不蕃息經冬或羝無角者更佳觸傷胎所由也擬供

厨者宜剩之布裏齒碎之餘牧羊必須

大老子心性宛順者起居以時調其宜

適卜式云牧民何異於是者若使急者

者攔約不得必有打傷之灾或勞戲不

看則有狼犬之害懶不驅行無肥元之

理將息失所惟遠水為良甲傷水則蹄

二日一飲水頻飲則傷緩驅行勿停息則息

不食而羊瘦急行春夏早放秋冬晚出則全廢而艸類也

春夏氣軟所以宜早秋冬霜露所以宜

要起必待日先此其義也夏日盛暑須
 得陰涼若日中不避熱則汗相漸秋
 冬之間必出露露晞解然後放之不爾則
 必須日出露晞解然後放之不爾則
 連妻氣今羊圈不厭近必須與人居住相
 連開窓向圈所以然者羊性怯弱不能
禦物狼一入圈或能絕羣
 架北廡為廠為屋即傷熱熱則生疥癬
且屋裏積穢暖冬月入田尤
 寒不耐圈中作臺開竇無令停水二日一
 除毋使糞穢穢則汚毛停水則爽
蹄眼濕則腹脹也圈内
 須並廡堅柴柵令周匝羊不指土毛常
自淨不堅柴者
手指廡畔土磁相得毛皆成理又羊一
 整柵頭出廡者虎狼不敢踰也
 千口者三四月中種大豆一頃雜穀并
 草留之不須鋤治八九月中刈作青芟
 若不種豆穀者初草實成時收刈雜草
 薄鋪使乾勿令鬱泥營豆胡豆蓬萊荆
棘為上大小豆莢則
次之高麗豆莢尤近所便蘆藪二種則
不中几乘秋刈草非直為羊然大凡悉
皆倍勝崔寔曰七月七日刈芻芟也既至冬寒多饒風霜
 或春初雨落青草未生時則須飼不宜
 出放○羊有疥者間別之不別相染汗
 或能合羣致死羊疥先著口者難治多

死凡羊經疥得老後夏初肥時宜賣易
 之不爾後春疥發必死矣○家政法曰
 養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄中
 羊喜鹽自數還啖之不勞人牧○羊有
 病輒相汗欲令別病法當欄前掘漬深
 二尺廣四尺往還皆跳過者無病不能
 過者入漬中行過便別之○羊有一角
 食之傷人

四時類要

羊疥方黎蘆根敲打令皮破
 以泔浸之餅盛塞口放竈邊令常暖數
 日味酸便中用以輒瓦刮疥處令赤若
 堅硬者湯洗之去痂拭令乾以藥汁塗
 之再上愈疥若多逐日漸漸塗之勿以
 頓塗恐不勝痛也又方豬胎和鳧黃塗
 之愈○羊中水方羊膿鼻眼不淨者皆以
 水澆治之其方以湯和鹽杓中研令極
 鹹俟冷取清者以小角子受一雞子者
 灌兩鼻各一角五日後必肥以眼鼻為

候不羸更灌○羊臙鼻方羊臙鼻及口
頰生瘡如乾癬者相染多致絕羣治法
豎長竿圍中竿頭致板令獼猴居上辟
狐狸而益羊羸病也○羊夾蹄方取殺
羊脂和煎令熟燒鐵令微熱勻脂烙之
勿令入泥水不日自羸○剪羊毛三月
候毛床動則剪剪訖以河水洗即生毛
潔白八月候子未成時剪之不爾則損
毛中旬後剪則勿洗恐寒氣損羊

豬

齊民要術

母豬取短喙無柔毛者良

則牙多一兩三牙已上則不煩畜
為難肥故有柔毛者始治難淨也

子母不同圈子母同圈喜相壯者同圈

則無嫌杜性遊蕩喜非圈不厭小則肥

處不厭穢泥汗則亦須小廠以避雨

雪春夏草生隨時放牧糟糠之屬當日

別與糟糠經夏輒六九十月放而不飼

所有糟糠則畜待窮冬春初水豬性甚便

肥糶水藻等今近岸豬則食之皆肥初產者宜煮穀飼之

其子三日便搯尾六十日後捷尾三日不

畏風凡捷豬死者皆骨細肉多不捷

者骨廉肉少如捷法者無風死之患十一月十二月生

者豚一宿蒸之蒸法索籠盛豚著中

不蒸則腦凍不合不出旬便死所以然

腦少寒厥則不能食煖故須煖氣助之供食豚乳下者佳

簡取別飼之愁其不肥共母同圈粟豆

難足宜埋車輪為食場散粟豆於內小

豚食足出入自由則肥速

四時類要閏豬了待瘡口乾平復後取

巴豆兩粒去殼爛搗和麻粃糟糠之類

飼之半日後當大瀉其後日見肥大○

肥豕法麻子二升搗十餘杵鹽一升同

煮後和糠三斗飼之立肥

禽魚

養雞

齊民要術雞種取無落時生者良淺形小

脚細短者是也守巢少聲善育離子春夏生者則不佳形大
 毛羽悅澤脚長者是遊蕩饒聲產雞
 乳易厥既不守窠則無緣善息也
 春夏雞二十日內無令出窠飼以燥飯
出窠早不免為鷓鴣與雞棲宜據地為籠
濕飯則今購臘也
 籠內著棧雖鳴聲不朗而安穩易肥又
 免狐狸之患若任之樹大一遇風寒大
 者損瘦小者或死燃柳柴殺雞雛小者
 死大者盲此其理難悉○家政法
 曰養雞法二月先耕一畝作田秫粥洒
 之刈生茅覆上自生白蟲便買黃雌雞
 十隻雄一隻於地上作屋方廣丈五於
 屋下懸簣令雞宿上夏月歲盡雞嘗還
 屋下息并於園中築作小屋覆雞得養
 子鳥不得就○養雞令速肥不爬屋不
 暴園不畏鳥鴟狐狸法門別築牆巨開小
以避兩日雌雄皆新去六兩無令得飛
出常多收秋種胡豆之類以養之亦作
小槽以貯水荆藩為棧去地一尺數掃
去屎糞腐為窠亦去地一尺惟冬天著
草不茹則子凍春夏秋三時則不須直
置土上任其產伏

則若外以單籠之如鷓鴣大逐內腐之
 中其供食者又則作腐區蒸小麥飼之
 肥三日便○取穀產雞子供常食法取利
唯雞勿令與雄相雜其腐區新翅前棲
土窠一如前惟多與穀令竟冬肥成自
然穀產矣一雞生百餘○黑雞白頭食
卵不離五食之無餘
 之病人有六指者殺人養生論曰雞肉
 不可令小兒食食之生虺蟲又令體消
 瘦

鷓鴣

齊民要術鷓鴣並一歲再伏者為種伏一
得子者少三伏者大率鷓三雌一雄鴨
冬寒雞多死也

五雌一雄鷓初輩生子十餘鴨生數十
 輩輩皆漸少矣常不足五穀飼之生子欲
 於廠屋之下作窠雞以防豬犬患多著細
 草於窠中令煖先刻白木為卵形窠別
 著一枚以誑之浪不生君獨著一窠後有
爭窠生時尋即收取別著一煖處以柔
之患細草覆藉之俾買窠中伏時大鷓一十
 子大鴨二十子小者減之多則數起者

不任為種數起則也其貪伏不起者須五

六日一與食起之令洗浴久不起者飢

熱無鶩鴨皆一月雛出量雛欲出之時四

五日內不用聞打鼓紡車大叫豬犬及

春聲又不用器淋灰不用見新產婦忌觸

者雛多厥殺不能自出假令出亦弄死也雛既出作籠籠之

先以粳米為粥糜一頓飽食之名曰填

嗉不爾嗉產然後以粟飯切苦菜蕪

菁英為食以清水與之濁則易塞鼻則

死入水中不用停久尋宜驅出此既水禽不得

水即死騰去合久於籠中高處敷細草

令寢處其上雞小騰未合十五日後乃

出籠早放者匪直之方致用鶩惟食五

穀稗子及草菜不食生蟲葛洪方曰居

養鶩見此物能食之故鶩碎此物也鴨靡不食矣水稗

實成時尤是所便噉此足得肥充供厨

者子鶩百日以外子鴨六七十日佳過

此肉硬大率鶩鴨六年以上老不復生

伏矣宜去之少者初生伏又未能工惟

數年之中佳耳○純取雌鴨無令雜雄

是其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵俗

謂殺生者此卵既非陰陽合生雖伏亦不成雖宜以供膳幸無齊加之欲也

魚

齊民要術陶朱公養魚經曰夫治生之

法有五水畜第一水畜所謂魚池也以

六畝地為池池中作九洲求懷子鯉魚

長三尺者二十頭牡鯉魚長三尺者四

頭以二月上庚日內池中令水無聲魚

必生至四月內一神守六月內二神守

八月內三神守神守者鼈也所以內鼈

者魚滿三百六十則蛟龍為之長而將

魚飛去內鼈則魚不復去在池中周遶

九洲無窮自謂江湖也至來年二月得

鯉魚長一尺者一萬五千枚三尺者四

萬五千枚二尺者萬枚至明年得長一

尺者十萬枚長二尺者五萬枚長三尺

者五萬枚長四尺者四萬枚留長二尺者二千枚作種所餘皆貨候至明年不可勝計也池中有九洲八谷谷上立水二尺又谷中立水六尺所以養鯉者鯉不相食易長又貴也○又作魚池法三尺大鯉非近江湖倉卒難求若養小魚積年不大欲令生大魚法須載取數澤陂湖饒大魚之處近水際土十數載以布池底二年之內即生大魚蓋由土中先有大魚子得水即生也

蜜蜂

新添人家多於山野古窠中收取蓋小房或編荆園兩頭泥封開一二小竅使通出入另開一小門泥封時時開却掃除常淨不令他物所侵秋花彫盡留冬月可食蜜脾割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂窠前置水一器不致渴損春月蜂成有數箇蜂王當審多少壯

與不壯者可分為兩窠止留蜂王兩箇其餘摘去如不壯除舊蜂王外其餘蜂王盡行摘去窠馬木反

歲用雜事

四時類要

○正月。豎籬落。糞田。○

開荒。○修蠶屋。○織蠶箔。○造桑机。○

造麻鞋。○春米此月。○築廡。○二月。○

栽柳。○舒蒲桃上架。○解粟裏縛。○去

石榴裏縛。○造醬是月合。○寒食前後

收柴炭。○造布。○浣冬衣。○採桑螵蛸

○三月。○利溝瀆。○葺垣牆。○治屋室

以待霖雨。○脫擊。○移茄子。○造酪是

好造也。○四月。○收萹菁芥薺蘿蔔

等子。○收乾椹子。○鋤葱。○收乾笋蕨

笋。○此月伐木不蛀。○脩隄防開水竇

○整屋漏以備暴雨。○五月。○灰藏毛

羽物。○羶須人卧不卧則曬帚掃。○收

蠶種豌豆蜀芥胡荽子。○六月。○命女

工織紬絹。收芥子後中。收花藥子後中。
便種。收李核種便。收苜蓿。收槐花。
乾曝。斫竹此月及。漚麻。曬氈褥。
書裘。種小蒜同七。蘿蔔。七月。收
楮子。浣故衣制新衣作夾衣以備始
涼。刈蒿草。種蜀芥。分薤。漚晚
麻。耕菜地。收荷葉陰乾。拭漆器
五月至此月盡。經雨後漆器。圖畫箱篋
須曬乾則不損。收瓜蒂。收蒺藜子。
同八。八月。收薏苡。收角蒿。收
韭花。收胡桃。收棗。開蜜。下旬
造油衣。收油麻。秫江豆。備冬衣。
刈莞葦。九月。收豕同十。收阜角
。貯麻子油。採菊花。收木瓜。備冬
藏。凡蔓菁荏蓼韭葷脆莢而不耐停暑
早園菜稍硬。停得至二月。十月。栽
垣廬墻北戶。縛薦。遮掩牛馬屋。
收槐實。梓實。收牛膝地黃。造牛衣。

○盤瘞蒲桃。包裹栗樹石榴樹不爾
即凍死。收諸般穀種大小豆種。十
一月。貨薪柴綿絮。伐木取竹箭。此
月堅成。造什物農具。折麻放麻。
刈蒿棘。貯年支草於隙地。至六月及
秋霖時俱利倍。十二月。造車。貯
雪水。收臘糟。糞地。刈棘屯牆。
造農器。收羔種。收牛糞。

農桑輯要卷第七

勸農書序 五卷

吾師近溪羅先生常言天下有至易為之事而人莫之肯為者二焉為學而至聖人為治而致太平是也或問二者曷為其易先生曰聖人之學只在愚夫愚婦身上太平之治只在耕夫織婦身上不亦易乎斯言也聞之者其能信乎不能信則且咲之矣孟夫子之學

勸農書序五卷

傳於此子吾人兩尊信也至觀其陳王道於齊梁所謂五畝之宅樹墻下以桑雞豚狗彘之畜以時等事曾有不疑其迂者乎曾有不擬其得志行道必有出此數語之外者乎嗟乎疑其迂猶可也擬其必有出此數語之外是以孟子為誑當時之主也君子誑乎哉不誑也蓋其說曰民非水火不生活昏暮叩人

之門戶求水火無弗與者以其至足故也醒人治天下使有菽粟如水火菽粟如水火而民焉有不仁者乎夫民求之而不與強則奪弱則怨不與者不仁奪且怨亦不仁天下至于仁則治矣始于求之而肯與也求之而肯與始于至足也然則治天下之大本真在于使天下菽粟如水火而已豈有異術哉予賦性

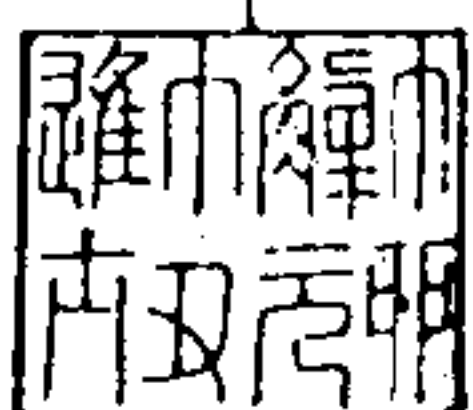
勸農書序五卷

極拙一無所長至於強仕之年始聞師說證之孟夫子而確守之雖守史局不治民不獲自試然傾耳以聽四方賢者倘有一焉留心于此者喜動顏色至忘寢食且欲挈身家而從此處也今而見寶坻勸農書快哉吾非寶坻之與而誰與人生宇宙之間何事多求但得居樂土飽食煖衣優游百年之內亦足矣

吾何足以知天下事哉願吾嶺以南人也安能遠此吾將挾此書以告父母吾土者推而行之以與吾土之人人共樂之吾願亦足矣素寶堧嘗以西方大慈氏之法化民愛民之深也大慈氏法以喜捨為宗今此書行于寶堧則所謂叩門戶無弗與者行且見之是速化之道也歸善楊越元書時萬曆辛卯長至

勸農書序五卷

後五日



了凡雜著勸農書五卷

古者田有井黨有庠遂有序家有學新穀既入子弟始入塾距冬至四十五日而出聚則行鄉飲正齒位謹教法散則從事于耕蓋農與士未分也詩云黍稷薿薿攸介攸止蒸我髦士書云惟土物愛厥心臧豈非農為本業而務之者可養德歟漢取士以孝弟力田同科此意猶未失也高帝令賈人不得衣絲乘車重租稅以困辱之唐太宗亦詔民

才凡雜著 勸農書五卷

有見業農者不得轉為工賈工賈有舍見業而力田者免其調猶其重本抑末之意今天下租稅皆出于田故惟農受累最深而富商大賈錦衣玉食而無上供之費幾何不馳力本之農而盡歸末作也予為寶坻令訓課農桑予得專之今以農事列為數款里老以下人給一冊有能遵行者免其雜差如農人與工商訟必稍右農遊手及在官之人與農訟必重責之國家之制惟農為良家子豈可

與雜流為伍哉考古制民之生也宅不毛者有里
布田不耕者出屋業民無職事者出夫家之征及
其死也不畜者祭無牲不耕者祭無盛不樹者無
擲不蠶者不帛不績者不哀古人之重本如此今
知縣勤勸汝輩耕織有事到縣者必右力本之農
其能從鄉約保正勸息者知縣所甚喜即與准行
而但令兩造各罰種樹百株非以厲汝也歆以厚
汝之生也汝輩宜悉此意

了凡雜著 勸農書五卷

寶坻縣知縣袁黃書

天時第一

堯典曰敬授人時孟軻曰不違農時時之為義大
矣以一歲言之春凍解地氣始通土脉和解夏至
天氣始暑陰氣始盛土復解夏至後九十日晝夜
分天地氣和以此時耕田一而當五又立春後氣
脉蒸土塊散此時耕一而當四凍解二十日以後
和氣去即土剛此時耕四不當一春氣未通土膏

未動此時耕終歲不宜稼非糞不解盛冬時耕泄
陰氣土枯燥傷田二歲不起稼凡愛田常以五月
耕六月再耕七月勿耕謹摩平以待種時五月耕
一當三六月耕一當二若七月耕五不當一以一
日言之春宜早晚耕夏宜蕪夜耕秋宜日高耕春
時氣溫蚤晚皆可夏氣酷熱夜始平和秋氣涼待
日高而耕將陽和之氣掩在地中其苗易榮農有
霜晚有露若掩寒氣在內冷地薄不收子粒以五

了凡雜著 勸農書五卷

三

穀言之稷今北人類呼曰穀二月上旬種者為上
時三月上旬為中時四月上旬為下時天道宜晚
五月六月亦得但春種宜深夏種宜淺耳黍者暑
也宜待暑而種三月上旬種者為上時四月上旬
為中時五月上旬為下時又當記上年冬三月初三
霜凝封木條之日古謂之諫樹日假令冬月初三
日有嚴霜凝樹即以初三日種黍所收必多他皆
倣此十月霜封樹宜早黍十一月霜封樹宜中黍

十二月霜封樹宜晚黍冬三月皆有嚴霜封樹則早晚黍皆宜也菽大豆也與種穀同時但晚種則宜加種子如二月種每畝用子八升三月一斗四月一斗二升五月六月遞加之五穀皆然種遲宜子多小豆以夏至後十日種者為上時初伏斷手為中時中伏斷手為下時後此則晚矣大麥麩也八月中戊社前種者為上時下戊前為中時八月末九月初為下時小麥稜也八月上戊社前種者為上時中戊前為中時下戊前為下時正月可種春麥制府張公行文督民種秋麥最為留心民事爾民徂於習俗多喜種春麥又皆蹉跎多至二月種所以收常薄也尚書大傳曰秋虛星中可以種麥古虛星中今翼星中也禮記月令曰仲秋之月乃勸人種麥無或失時其有失時行罪無赦然則爾民今不種秋麥者令將刑罰汝毋悔水稻三月種者為上時四月上旬為中時中旬為下時旱稻

子九雜著 天勸農書五卷

四

二月半種為上時三月為中時四月初及半為下時凡此皆載齊民要術等書甚悉然古今氣候有推遷南北寒溫有先後不可執一如呂氏春秋曰冬至後五旬七日昌生昌即菖蒲百草之先也於是始耕今北方地寒有冬至六七旬而菖蒲未生者矣但俟菖生而耕則南北皆宜不必拘日數也哉種稷者不拘二月上旬但視楊柳生為上時不拘三月上旬但視桃始花為中時不拘四月上旬

子九雜著 天勸農書五卷

五

但視棗葉生桑葉落為下時則氣候無不齊矣此五穀種同而得時者穀多穀同而得時者米多米同而得時者飯多飯同而得時者久飽而益人舜典曰食哉惟時齊人曰雖有鏃基不如待時諒哉言矣

地利第二

昔禹治水成功別九州之土色而辨為九等蓋風行地上各有方位土性所宜因隨氣化所以九州

之土各有別也然禹亦辨其大槩耳一州之中土
脉各異豈惟一州即寶坻一縣土亦不齊西北之
地白而壤東南之地黑而塗泥就西北之中地高
者白壤而或兼赤下者青壚就東南之中高者埴
壚下者純塗泥而其近海者則鹹馮而斥鹵此皆
地氣之不齊者也周禮司稼掌巡邦野之稼而辨
種稂之種周知其名與其所宜地以為法而教于
邑閭故耕稼得宜而閭閻克實後世此官不設此
了凡雜著天勸農書卷五
政不脩而農咄咄于故見不察地宜不辨土脉茫
昧而種茫昧而獲北方尤甚今令為爾長本縣高
鄉宜花宜麥宜麻宜黍宜穀者悉仍其舊低鄉宜
菊宜稗宜稗者亦且隨意植之但稗之入最薄惟
初開荒地宜樹之鹵氣既盡即當種穀矣種菊亦
不若種稗但開井於隴首旱則每月澆三四次無
不成熟者爾輩純靠天時不知澆灌之法此地力
所以不盡也至于本邑濱海一帶皆為鹽鹵之地

棄而不耕荒蕪彌目此與拋黃金于路傍而自傷
窮窘者何以異哉又地利不同有強土有弱土有
輕土有重土有驟土有緩土有燥土有濕土有生
土有熟土有寒土有煖土有肥土有瘠土皆須相
其宜而耕之苟失其宜則徒勞氣力反失地利齊
民要術云春地氣通可耕堅硬強地黑壚土輒磨
平其塊以待時所謂強土而弱之也杏始華輒耕
輕土弱土望杏花落輒耕草生再耕遇雨復耕之
才凡雜著天勸農書卷五
土甚輕者以牛羊踐之如此則土強所謂弱而強
之也驟土宜深耕熟耜多耜則土鬆用灰壅之最
佳驟土宜用浮沙壅之此驟者緩之也緩土宜曳陸
軸宜重耨之不曳耨則根虛用河泥壅之最妙此
緩者驟之也燥土宜遇雨而耕或作圍蓄水冬間
遇雪於上邊風吹處起土作障勿使雪從風飛去
則五穀倍收寒土宜焚草根壅之寒其用石灰生
土則去萬宜淨耕耜宜多此生而熟之也熟土須

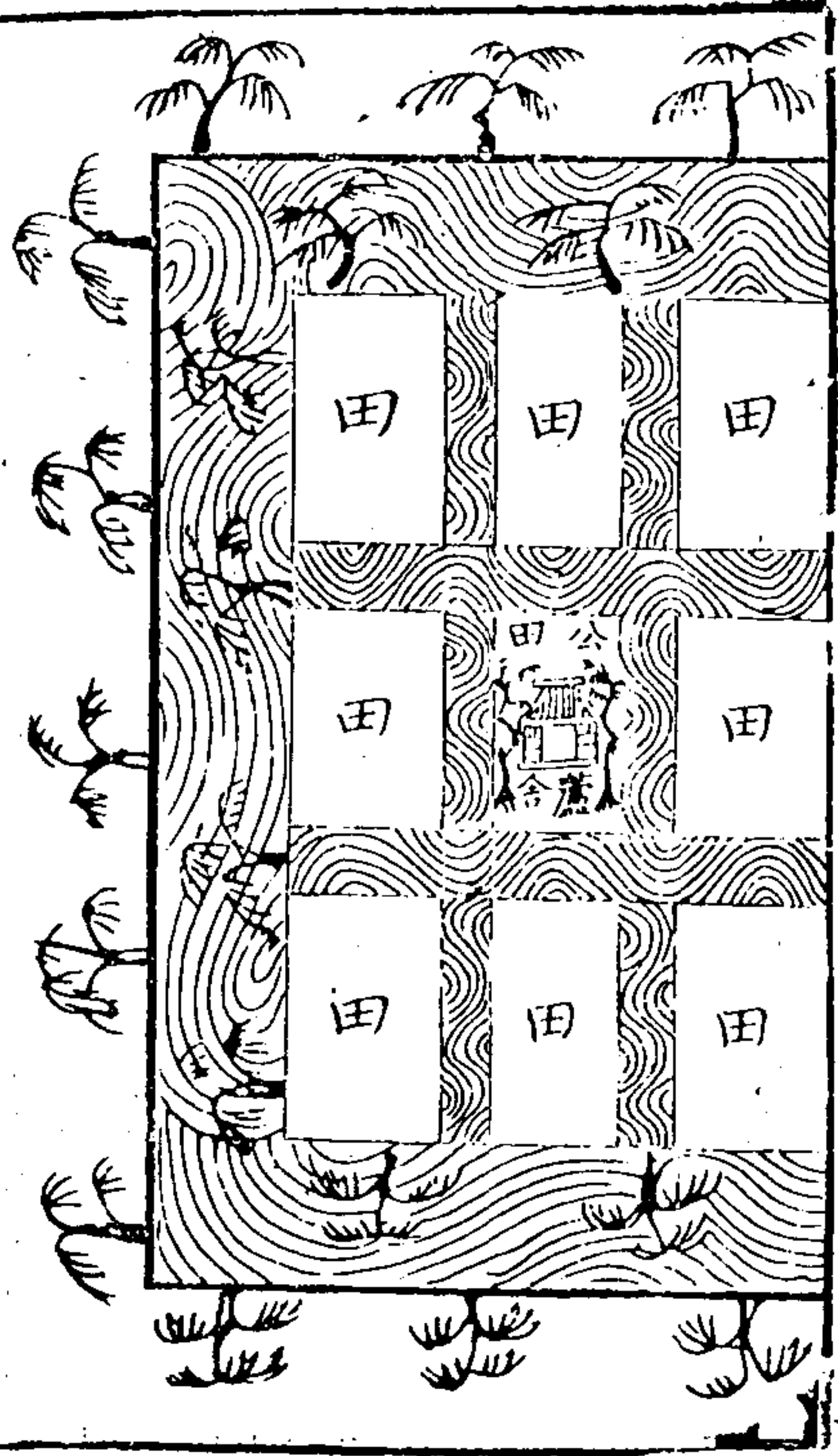
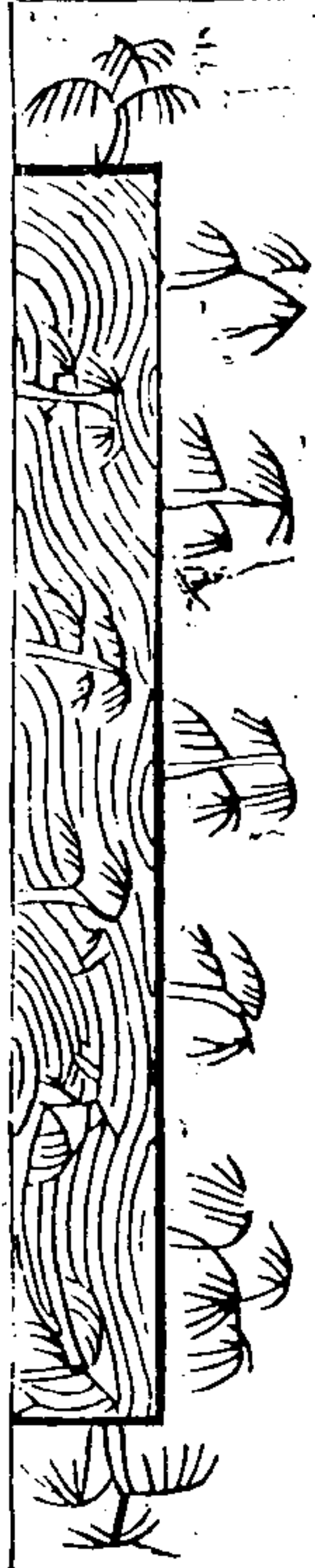
識代田之法如上年此一行下種今年須空此一行而以舊時空地種之上年此地種黍今年則種稷此熟而生之也肥沃之土不有生土以解之則苗茂而實不堅磽确之土得糞壤滋培則苗蕃秀而實堅粟肥者瘠之瘠者肥之亦一定之理也聖經援神契曰黃白土宜禾黑土宜麥赤土宜菽汗泉宜稻爾民類以汗下之地為劣而不知其宜稻惟不講水田之法故也

了凡雜著 勸農書五卷

八

田制第三

夫田因地制宜其形不一三代井田最善今江南園田水旱有賴北方亦宜效法也除梯田架田之屬非吾邑所宜者皆不開載惟舉現可通行者數種各繪圖立說相與酌而行之



了凡雜著 勸農書五卷

九

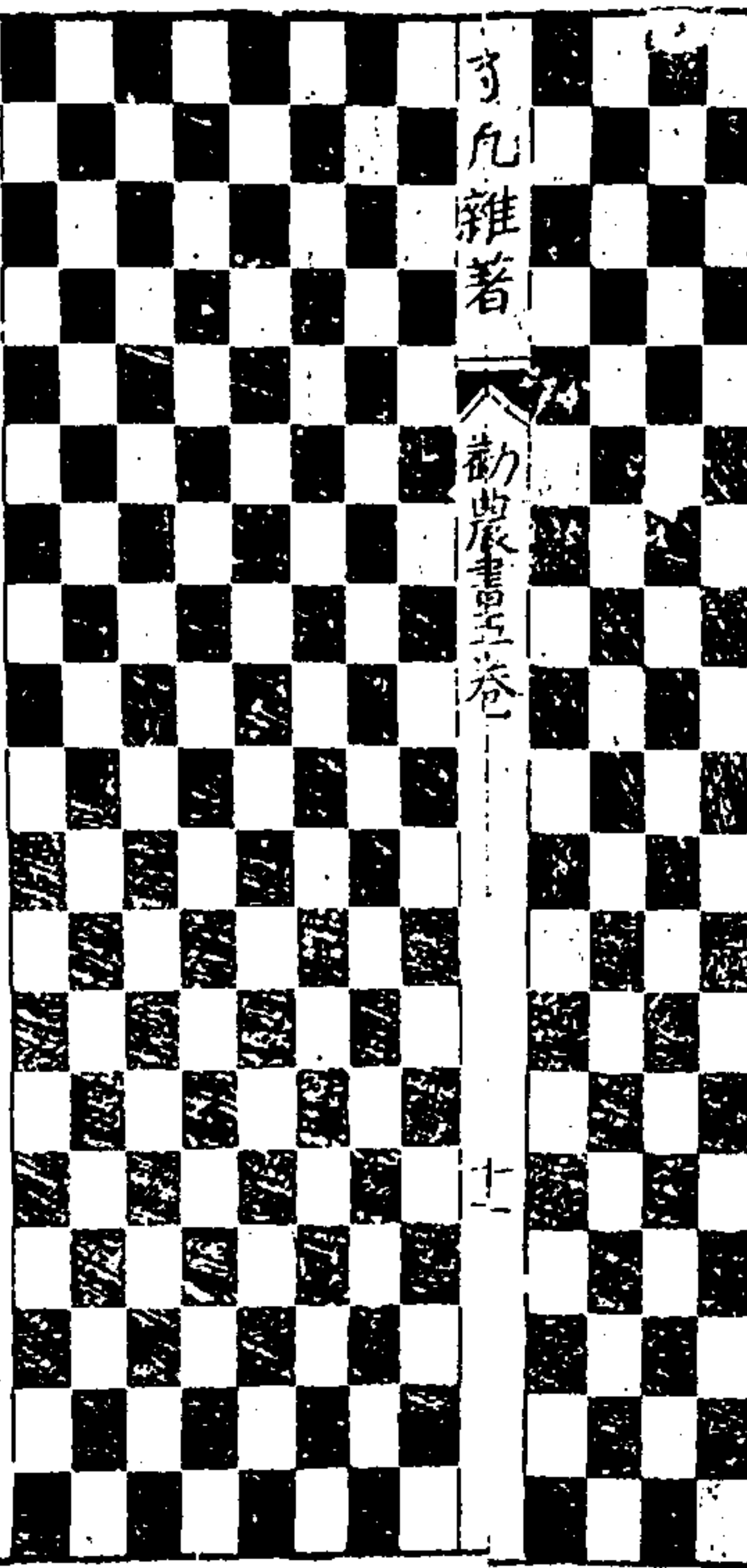
井田之制創自黃帝三代因之寓兵于農伏險于順法至善也予足迹半天下至鄭州其井田尚存慨然想古先聖王之美意而今固不能行也然土曠人稀之處間可舉而行之周禮凡治野夫間有遂遂上有徑十夫有溝溝上有畛百夫有洫洫上有涂千夫有澮澮上有道萬夫有川川上有路百里之內川與路縱橫各九而澮與道則各九十也澮廣二尋深二仞道之高廣亦如之是不特澮為

深池而道亦隱然一巨垣矣古者掘塹猶足以禦胡今宣大惟築一土墻猶足恃之以為固而况有澮道各九十重乎古者道容二軌路容三軌今道之上徧植桑柳棗栗參差蔭蔽即有胡馬千群豈能騁哉與其驅疲軍而修墻孰若遵祖宗舊制八分屯田二分守邊則薊鎮有十二萬人便應有九萬六千人屯田矣既脩遂人之法十分而取其一得糧無筭此足邊之至計也不獨邊境吾寶坻了凡雜著勸農書五卷

皇庄之南至海凡一百一十餘里東西一百二十三里皆係鹽鹵荒地今為御用監所據係司禮兼管每年遣內官收稅不及二千兩今掌印張君係賢者誠得人與講縣中包納其稅又包其鋪墊使用而請此地歸縣以三年為期初年澮澮以通于大河次年澮澮澮澮以通于澮三年澮澮澮澮以通于溝使淡水衝掣鹹鹵氣盡便可種稼矣雖開井田亦不必盡泥古法縱橫曲直各隨地勢淺

勸農書

深高下各因水勢中間有卑窪特甚不通轉輸者量疏為塘塹出溝澮之間旱則蓄洩水則趨平即此一區之地以十分而取其一便可得糧百萬有餘使東安武清等處各擇荒地而舉行之則四百萬石之漕糧可取足于輦轂之下而長運可息民力可蘇矣 區田之圖



古者耕稼畝皆有畝上深廣各一尺而植穀于中不特便于行水其所獲亦甚厚不特一年所獲厚今年為畝者明年更而為畝歲上相易地力有餘此古良法也漢趙過教民為代田亦是此意至湯

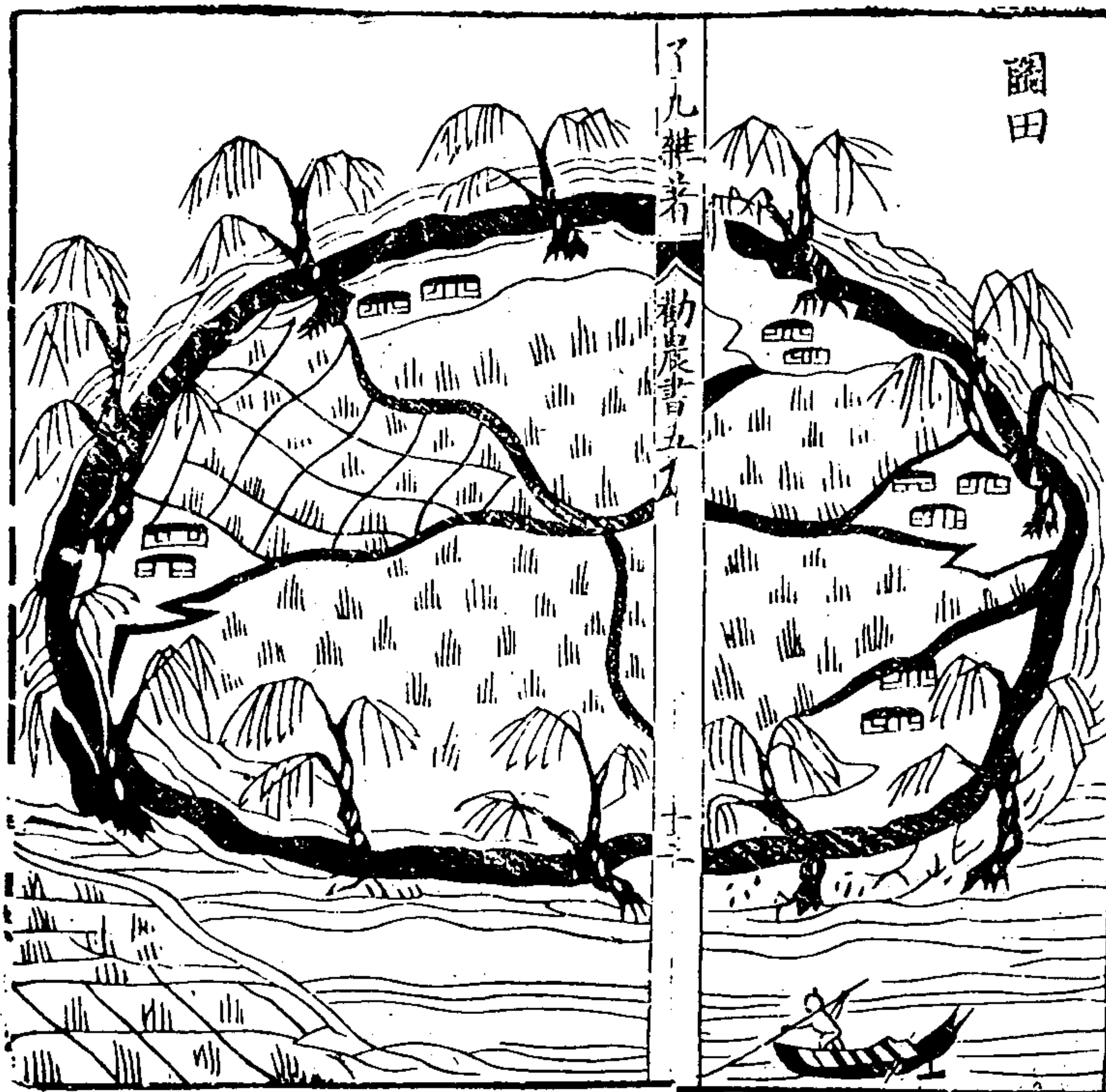
遇七年之旱伊尹始變為區田每田一畝濶一十五步每步五尺計七十五尺每行占地一尺五寸諛分五十行長一十六步計八十尺每行一尺五寸諛分五十三行長濶相折通二千六百五十區空一區種一區深一尺是即畎之遺意也特畎直而區方耳古法每區用熟糞一升而熟糞之法不傳予偶得其法于方外道流凡用糞須用火煮熟熟則耐旱改周禮疏亦具載其事糞令熟壅田

了九雜著 勸農書五卷 十二

其利百倍每糞各八骨同煮牛糞用牛骨馬糞用馬骨之類人糞无骨則入髮少許代之先將區田乳內土晒極乾惟極乾則不畏旱矣將鵝腸草黃蒿蒼耳子草三味燒灰同前乾土拌熟糞晒極乾又洒熟糞水又晒極乾運納乳內下種上用此微糞土蓋之親曾試驗凡依法布種則一畝可收三十石只用熟糞不用草灰可收二十餘石凡不煮糞不用草灰者其收皆如常不能加多乃知古法

不可廢也今邊上山坡之地此法最宜可以盡地力可以限胡馬若本縣則惟高亢之地宜之卑地不宜也

區田



了九雜著 勸農書五卷 十二

江以南地卑多水民間之田皆築土為岸環而不
 斷隨地形勢四面各築大岸以障水中間又為小
 岸或外水高而內水不得出則車而出之以是常
 稔而不荒今北方之地坦平無岸潦則不能禦水
 旱則不能蓄水古者畛涂之制久不講矣今頃各
 如葫蘆窩水田之制及近日四衙所創城邊窪地
 種稻之式各為長堤大岸以成大圍岸下須有溝
 以泄水則外水可護而內皆為稼地矣

了九雜著

勸農書五

十四

塗田



瀕海之地潮水往來淤泥常積上有鹹草叢生此
 頃挑溝築岸或樹立椿樑以抵潮汎其田形中間
 高兩邊下不及十數丈即為小溝百數丈即為中
 溝千數丈即為大溝以注雨潦謂之甜水溝初種
 水稗斥鹵既及可種稻所謂瀉斥鹵弓生稻梁非
 虛語也

沙田

了九雜著

勸農書五

十五



沙田謂沙淤之田也今通州等處皆有之本縣亦有之而民間率視為棄地然江淮間有此田則為瘦地蓋此田大率近水其地常潤澤可保豐熟四圍宜種芦葦內則普為塍岸可種稻秫稍高者可種綿花種麻或中貫湖溝旱則平溉或傍澆大港澇則洩水所以無水旱之虞勝他田也

播種第四

書稱帝命后稷播時百穀播謂下種也呂刑亦云

了九雜著勸農書五

十六

稷降播種蓋其慎哉是故實之美惡見種而知者上農也見苗而知者中農也見實而知者下農也按農書凡種泥鬱則不生亦尋死種雜者禾生早晚不均春復減而雜熟特宜留意不論黍稷秫稻等九穀留種者須別種之或只就同畝中揀其茂盛者多加鋤治蓋鋤多則皮薄而無疵也收時別置一處不與諸穀雜又一手揀好穗純色者刈而高懸之刈須連薪數寸為上蓋穀雖成實而

其蒂在薪連薪則氣全而不散也懸之于梁須以原薪包之為妙今江南皆然北方則有窖而埋者器而盛者皆須以原薪蔽覆而窖勝于器南方地卑而風柔地卑故不可窖風柔故高懸之梁則氣常條暢若北方則其地最高其風最勁故民間藏種多窖而不懸冬時甚寒而地中常煖得地氣養穀為妙欲懸之亦須擇無風常煖處可也將種前二十餘日候天氣晴煖取種出用水淘之浮者半

了九雜著勸農書五

十七

浮者或不浮而不着底者皆去之則無莠淘即晒之令燥依周官相地所宜而糞種之古人凡五穀作種者牽馬令就穀堆食數口仍以馬踐過則無好妨等蟲又下種到馬骨及牛羊猪鹿等骨一斗以雪汁三斗煮三沸取汁漬附子每汁一斗投附子五枚浸五日取出附子晒乾還可用仍擣馬牛羊猪等糞投汁中熟攪之漉穀種當天早燥時搜之立乾薄布數翻則易乾明日復漉陰雨則勿漉

澆五六度曝乾謹藏至可種時以餘汁澆而種之也無馬骨以煮燥蛹汁和澆如此則所收必倍此後稷舊法備載汜勝之書中馬糞皆蟲之先者能碎諸蟲雪汁五穀之精也能使稼耐旱常以冬藏雪汁器盛埋于地中附子氣煖能殺蝗而旺稼此皆農家所當知也麥種宜與剉碎蒼耳或艾暑日曝乾乘熱收之藏以瓦器順時種之無不生茂北方百姓多不肯種秋麥殊不知麥秋種歷冬而春凡雜著勸農書五更夏始收備四時之氣所以養人謂之首種今春種之麥所收甚薄食之亦不甚益人凡麥早種則氣實而多收晚種則穗小而少實古法秋當種麥若天旱無雨則薄漬麥種以酢漿并蠶矢夜半漬味爽速投之令與白露俱下酢漿即今之米醋令麥耐旱蠶矢令麥耐寒又有漫種耨種秋種芽種之別漫種者器盛穀按左腋間石手料而撒之隨撒隨行約行三步許即再料取務要布種均勻則

苗生稀稠得所耨種者皇甫隆為燉煌太守教民作耨犁省力過半犁中置耨斗盛種粒下通一竅且行且耨種乃自下齊民要術云凡種歌牛緩行者竅畝貯種隨行隨種務使均勻犁隨掩過覆土既深雖暴雨不能飄種芽種者南方水稻取種浸水中三日漉出納草籩中晴則暴暖溢以水日三數北方地冷遇陰寒澁以溫湯候芽出然後下種凡雜著勸農書五先擇美田耕治令熟泥沃而水清以既芽之穀漫撒稀稠得所秧生五六寸拔而栽之畝鄉有孫氏兄弟素習農常撮穀而種不更栽收實亦繁但費工夫耳

耕治第五

古者耕用來耜後世牛耕始易以鐵犁南方人耕用鐵搭耕後用耜亦有耜者凡耕田不問春秋以燥濕得所為佳若水旱不調寧燥無濕燥耕雖

一經雨地輒粉解濕耕土堅數年不起稼諺云
 濕耕澤鋤不如歸去言無益而有損也初耕欲深
 轉耕欲淺若耕不深則土不熟轉不淺則動生土
 也陸龜蒙云凡耕而後有耙所以散塊去芟渠疏
 之義也種蒔直說云犁一耙六今日只知犁深為
 功不知耙細為全功耙功不到則土粗不實後雖
 見苗立根根不立著土不耐旱有懸死等病耙功
 到則土細又實立根在細實土中文碾過根土相
 了凡雜著 勸農書卷五

着自然耐旱不生諸病蓋耙徧數惟多為熟熟則
 上有油土四指雖旱亦滋潤也南方種水田先耕
 次抄即種秧種畢一盪三耘無事矣北方種五穀
 耕耙之後有勞勞蓋磨也其耕亦不止一次初耕
 曰塌再耕曰轉齊民要術云耕地深細不得趁多
 看乾濕隨時蓋磨待一段總轉了橫蓋一遍每耕
 一遍蓋而遍最後蓋三遍還縱橫蓋之但依此法
 除蟲災小小旱乾不至全損緣蓋磨數多故也又

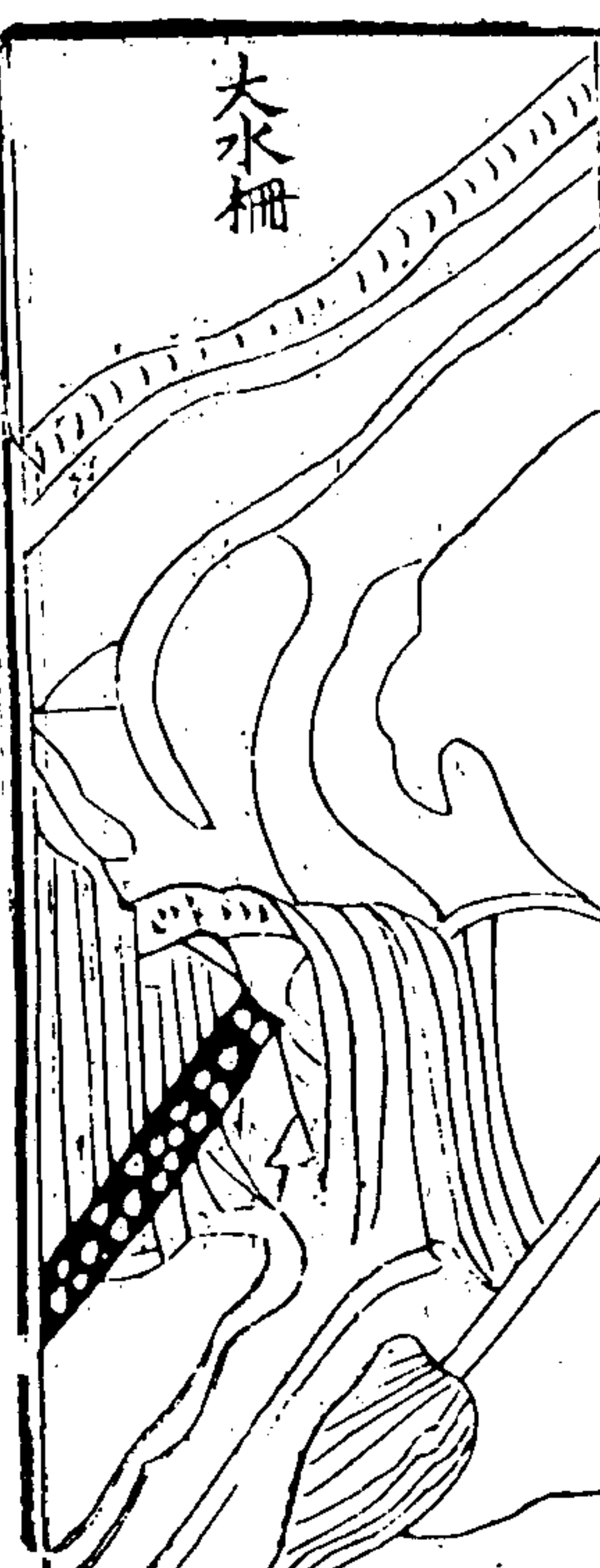
云耕欲庶勞欲再凡已耕耙欲受種之地非勞不
 可諺云耕而不勞不如作暴然耙勞之功非但施
 于納種之前亦有用子種苗之後者北方又有捩
 其器如大帚用以擊地使壟土覆種稍深也耨者
 小鋤也苗出隴則深鋤不厭頻周而復始勿以無
 草而暫停蓋鋤者非止除草乃地熟而穀多糠薄
 而米良也諺云穀鋤八遍餓殺狗謂無糠也鋤與
 耕不同鋤第一遍未可全深第二遍惟深是求第
 三遍淺于第二遍第四遍又淺于第三遍穀科大
 則根浮故也凡鋤第一次撮苗曰鍤第二次手攏
 曰布第三次培根曰擁第四次添功曰復一次不
 至則稂莠之害秕稗之雜入之矣南方水田用盪
 最省力今可依式造用耘與鋤同不問草之有無
 必徧以手排澆務令稻根之傍液液然而後已初
 次耘除草和泥深埋苗根下漚菴既久則草腐而
 土肥又有可鋤不可鋤者旱耕塊硬苗叢同孔出

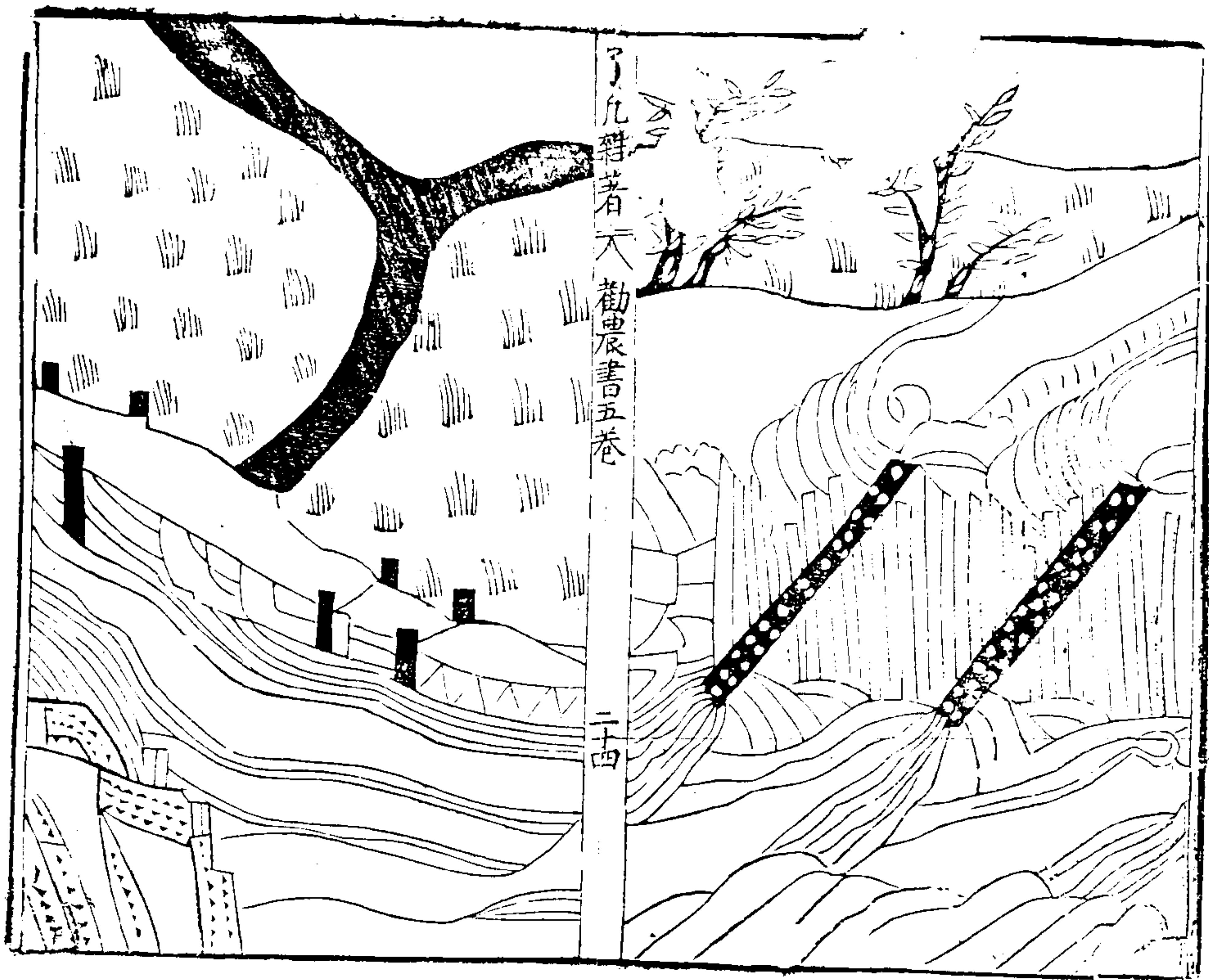
雖鋤無益鋤之則長箴而害苗呂氏春秋曰先生者為朱後生者為糝是故善稼者其耨也長其兄而去其弟不知稼者其耨也去其兄而養其弟不收粟而收其糝此失耨之道也

灌溉第六

江南之田全資灌溉蘇松嘉湖純用水車旱則車水而入潦則車水而出鎮江常州有轉水于數十丈之上者其為力甚勞而非大水大旱人力皆可了凡雜著勸農書卷五支持故禹貢揚州之田為下下而今賦甲于天下者豈非人功勝而地力不能限歟周禮稻人掌稼下地以水澤之地種穀也以澙蓄水以防止水以澙均水以列會水以澙瀉水下地水田之法莫詳于此予嘗西遊秦中見鄭國白公三輔之渠沿流而考其遺跡蓋阻涇水而引之灌田也厥後隄防日損水勢日下而治秦者不知以隄止水但見水勢既下則舍其故道而從上引之展徙數番上路

遂窮而涇不復能引矣今所引者山泉耳然猶能為涇陽三原高陵數縣之利設使修隄築防復其故道則灌千里為沃壤豈虛語哉攷之前史燕有督亢渠及漁陽有故戾諸堰蓄水灌田為利甚鉅日久廢弛後魏裴延雋為幽州刺史考督亢戾堰之廢址修營之溉田萬餘頃欣然慕之又元虞集郭守敬所談京東水利其言鑿鑿而脫脫丞相循而興之果獲厚利今寶坻尚有元時遺隄昔何以了凡雜著勸農書卷五興今何以廢是在人耳因檢農書所載灌溉之法備示我民相興循而用之予且先習其制以為爾民之倡





了凡雜著 入勸農書五卷

二十四

三



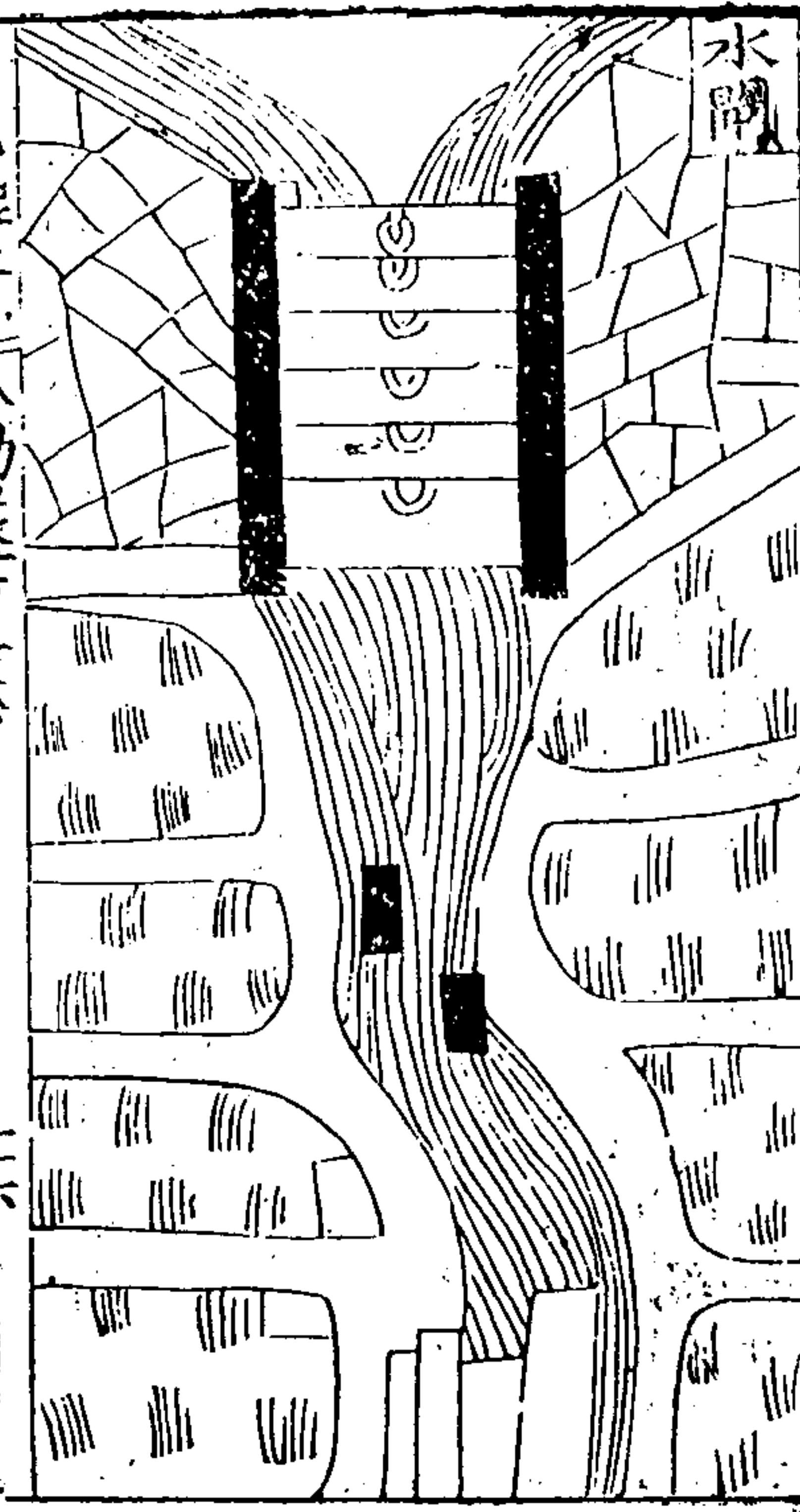
了凡雜著 入勸農書五卷

二十五

水柵排木障水也若溪岸稍深田在高處水不能及則於溪中作柵過水使之旁出下流及田所其制當流列植豎椿椿上枕以伏牛擗以柘木仍用塊石高壘衆捷斜出以邀水勢此柵之小者如秦雍之地率用巨柵其蒙利之家歲例量力均辦所需工物乃深植椿木列置石固長或百步高可尋丈以橫截中流使傍入溝港凡所溉田畝計千萬號為陸海此柵之大者其餘各處境域雖有此水

而無此柵非地利素不彼若孟工力所未及也

水閘



了凡雜著 勸農書五卷

二十六

水閘開閉水門也間有地形高下水路不均則必
跨據津要高築堤壩匯水前立斗門甃石為壁壘
木作障以備啟閉如遇旱涸則撤水灌田民賴其
利又得通濟舟楫轉激輾磴實水利之總揆也

陂塘



陂塘說文曰陂野池也塘猶堰也陂必有塘故曰
陂塘周禮以渚蓄水以防止水說者謂渚者蓄流
水之陂也防者渚旁之隄也今之陂塘既與上同
考之書傳廬江有芍陂潁川有鴻隙陂黃陵有雷
陂愛敬陂陽平沛都有鉗廬陂餘難徧舉其各溉
田大則數千頃小則數百頃後世故跡猶存因以
為利今人有能別度地形亦效此制足溉田畝千
萬此作田園特省工費又可畜育魚鱉栽種菱藕
之類其利可勝言哉

了凡雜著 勸農書五卷

二十七

水塘

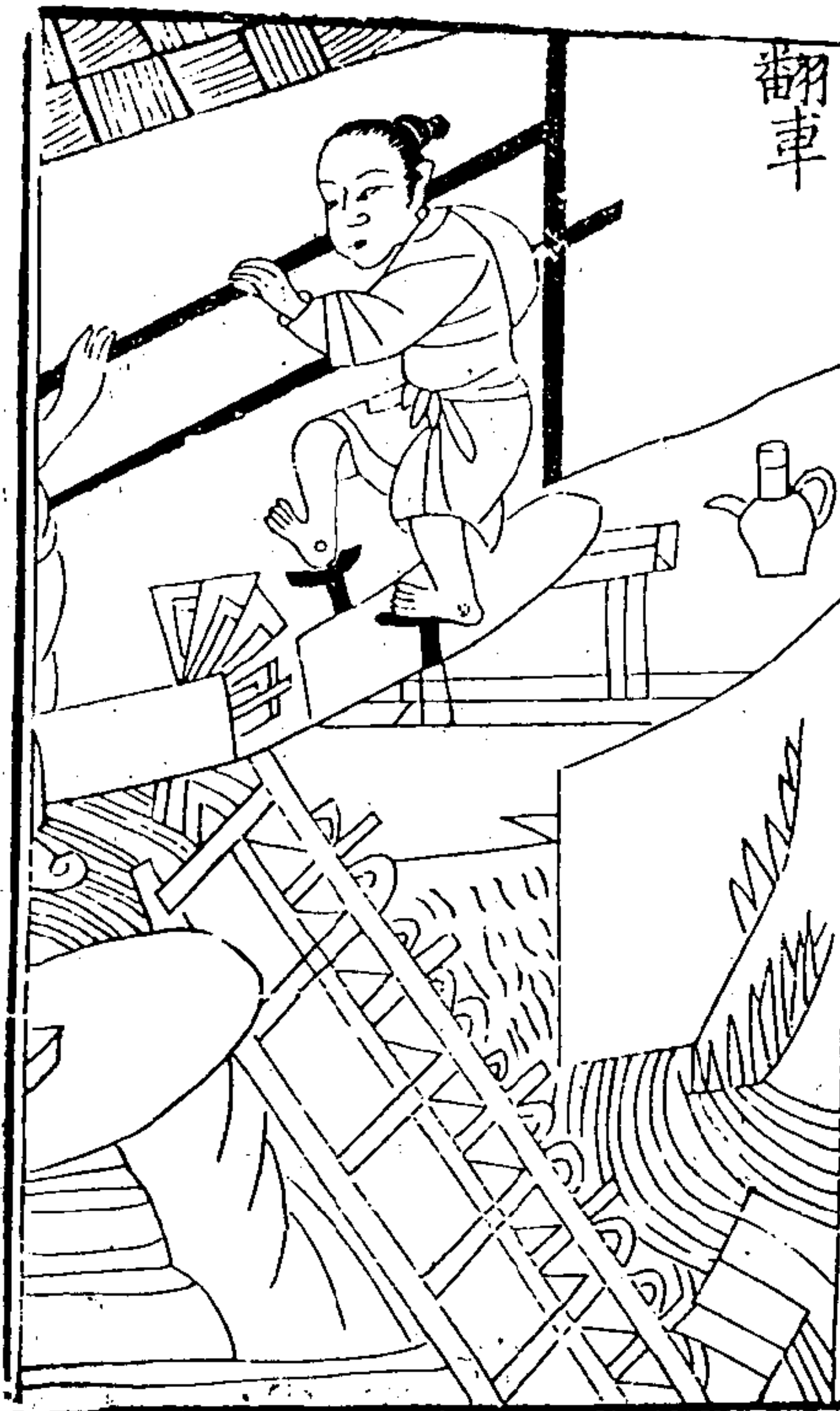


水塘即洿池因地形砌下用之瀦蓄水潦或修築
圳堰以備灌溉田畝兼可畜魚鰲栽種蓮芡俱
各獲利累倍大凡陸地平田別無溪澗井泉以溉
田者救旱之法非塘不可夫江淮之間在在有之
然官民異屬各為永業歲收產利誠用水之至便
者

了凡雜著 八勸農書五卷

二十八

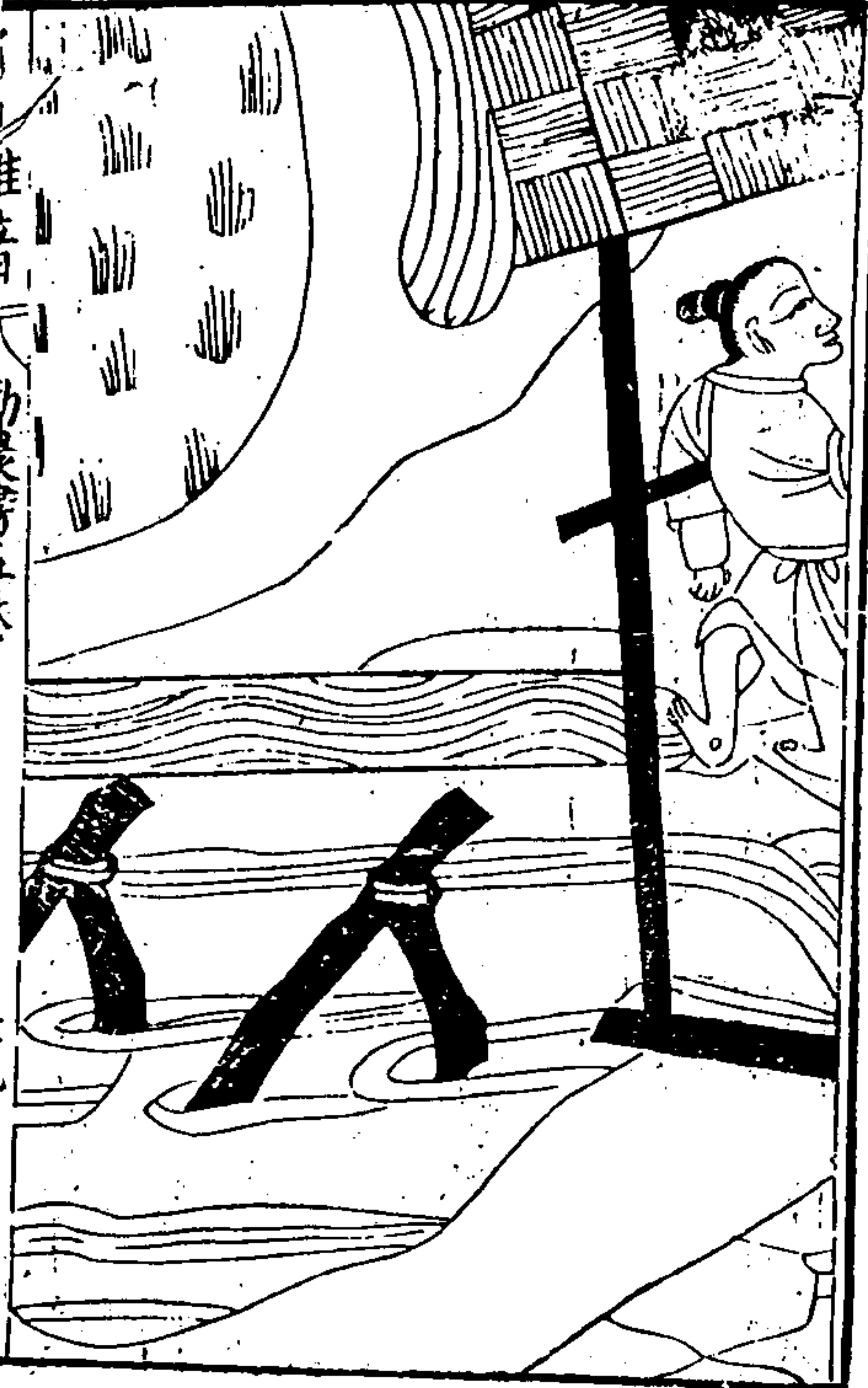
翻車



了凡雜著 天勸農書五卷

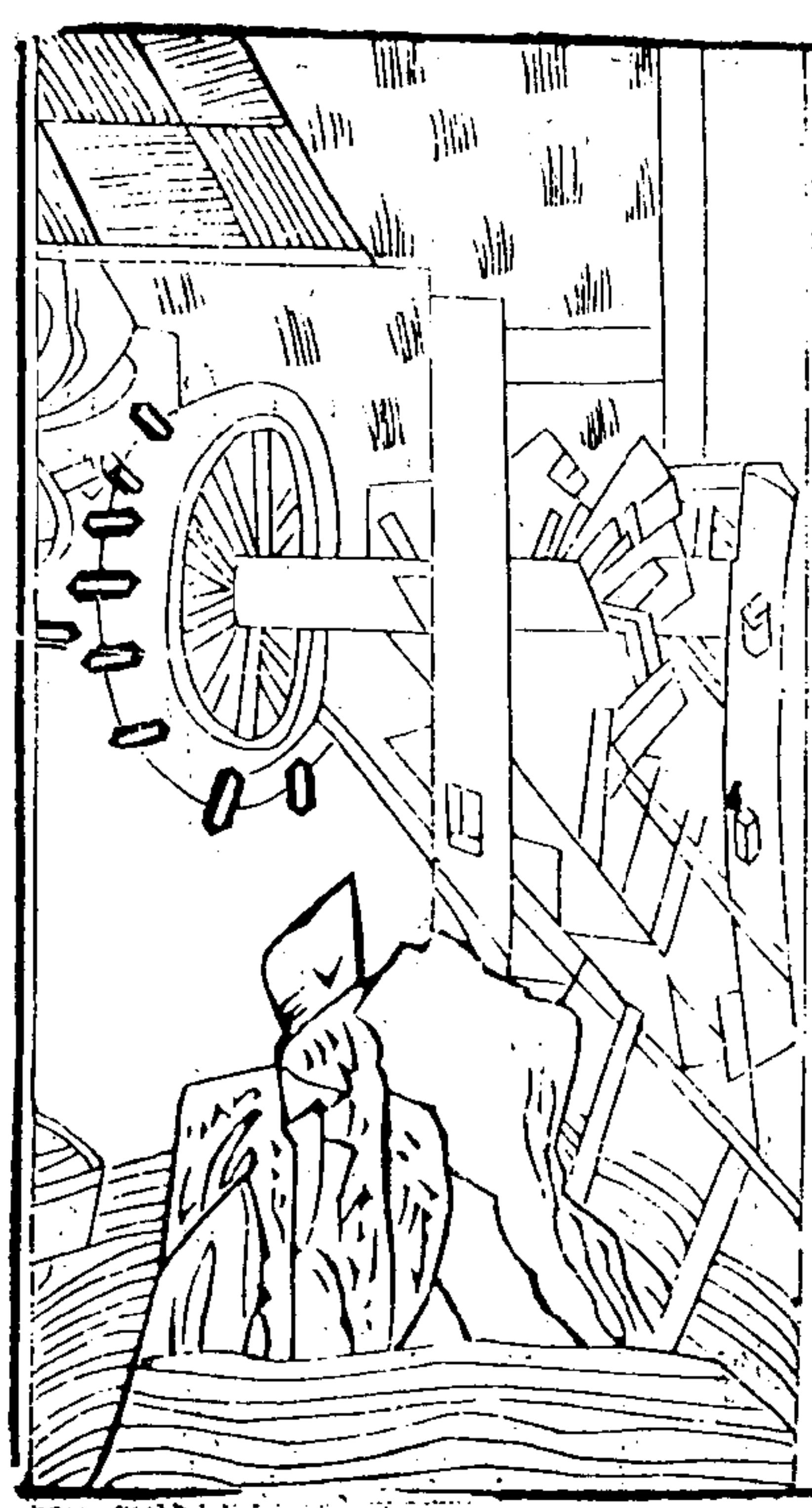
二十九

翻車此江南所常用也魏畧曰馬鈞居京都城內
有田地可為園無水以灌之乃作翻車令兒童轉
之而灌水自覆漢靈帝使畢嵐作翻車設機引水
洒南北郊路則翻車之制又起于畢嵐矣今農家
用之既田其車之制除壓欄木及列檻椿外車身
用板作槽長者二丈短者一丈或七八尺皆酌岸
之高下為之濶亦不等或四寸至一尺外高約一
尺槽中架行道板一條隨槽濶狹比槽板兩頭俱

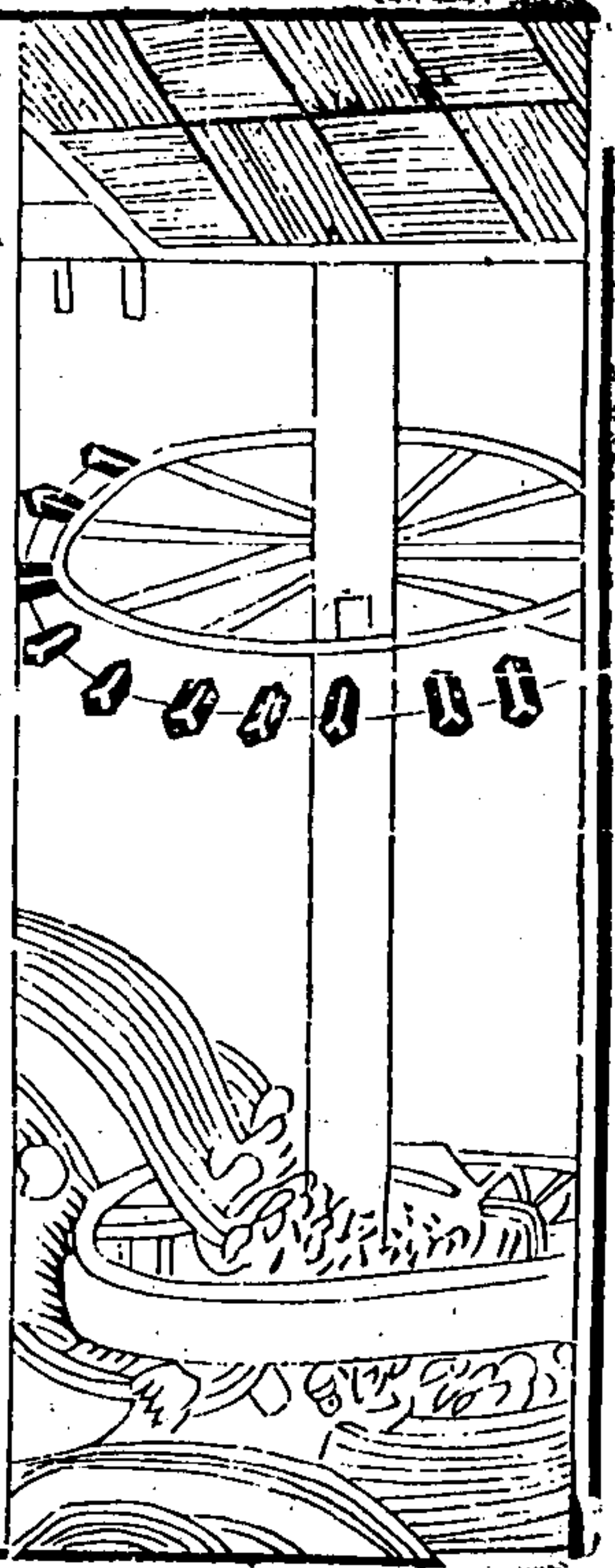


短一尺用置大小輪軸同行道板上下通週以龍骨披葉其在上大軸兩端各帶枋木四莖置於岸上木架之間人憑架上踏動枋木則龍骨板隨轉循環行道板刮水上岸此翻車之制閔捷頗多必用水匠可易成造其起水之法若岸高三丈有餘可用三車中掘小池倒水上之凡臨水地段皆可置用但田高則多費人力如數家相傳計日趨工俱可濟旱

子凡雜著 勸農書五卷 三十
水轉翻車



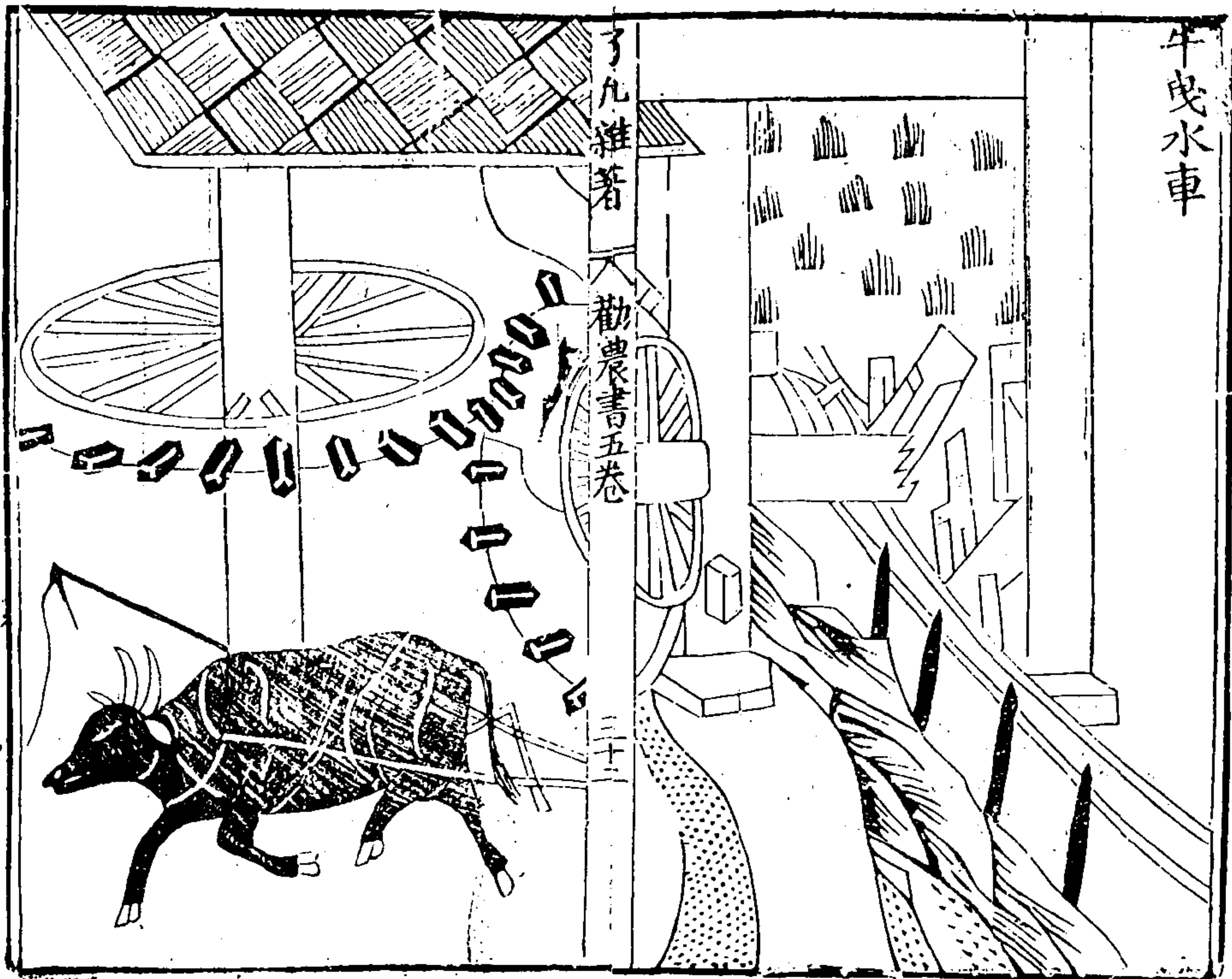
勸農書



水轉翻車其制與人踏翻車俱同但於流水岸邊掘一狹塹置車於內車之踏軸外端作一豎輪豎輪之傍架水立軸置二卧輪其上輪適與車頭豎輪輻支相間乃擗水傍激下輪既轉則上輪隨撥車頭豎輪而翻車隨轉倒水上岸此是卧輪之制若作立軸當別置水激立輪其輪輻之末復作小輪輻頭稍潤以撥車頭豎輪此立輪之法也然亦當視其水勢隨宜用之其日夜不止絕勝踏車予徧觀此地如密雲遵化玉田順義平谷等縣有山泉之處皆可置用本縣無泉當潮水衝入之處亦可用之然終不若山泉也

子凡雜著 勸農書五卷 三十一

牛曳水車

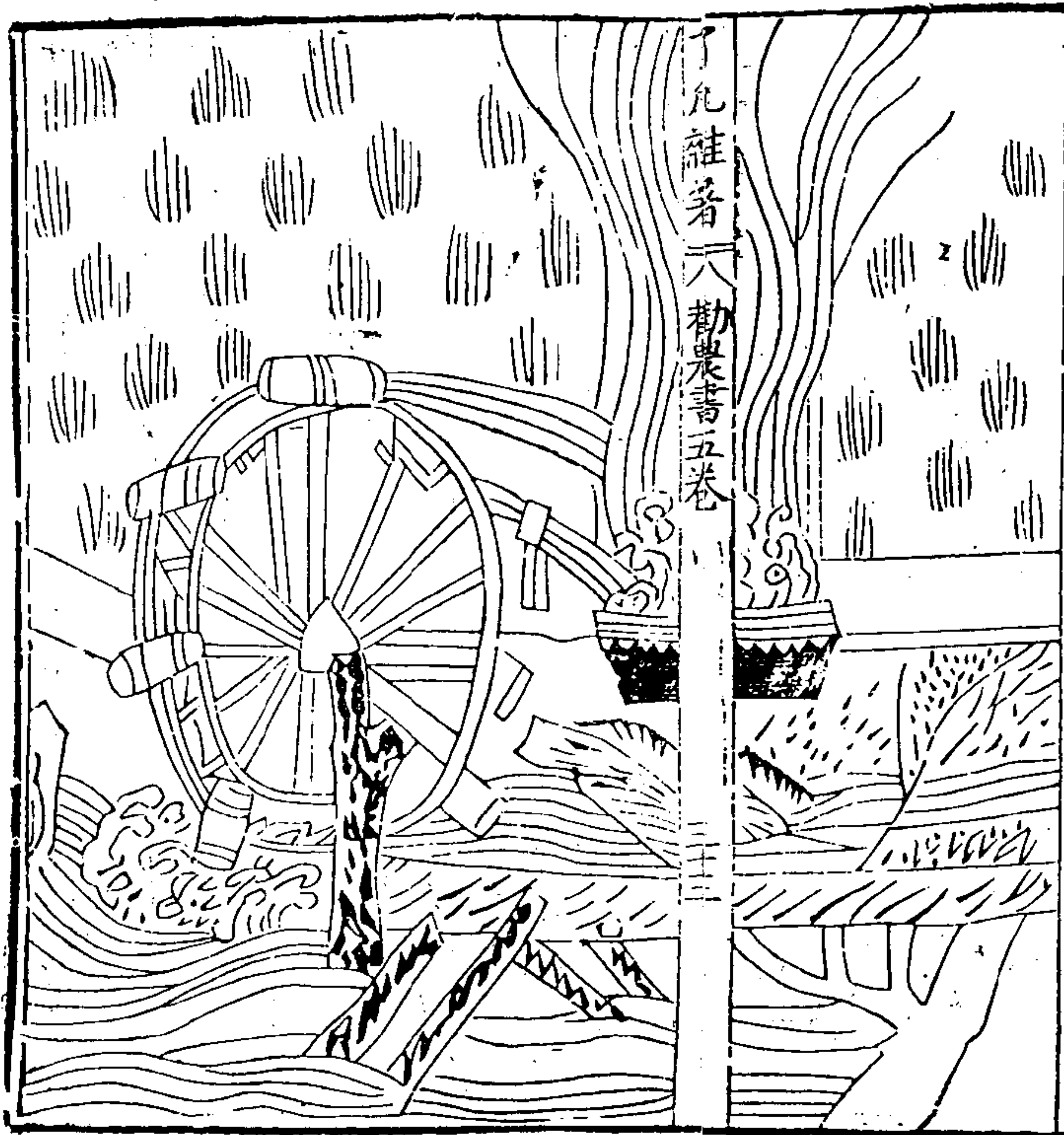


了凡雜著

勸農書五卷

三十二

十轉翻車如無流水處用之其車比水轉翻車
 輪之制但去下輪置於車傍岸上用牛拽轉輪軸
 則翻車隨轉比人踏功將倍之
 筒車



了凡雜著

勸農書五卷

三十三

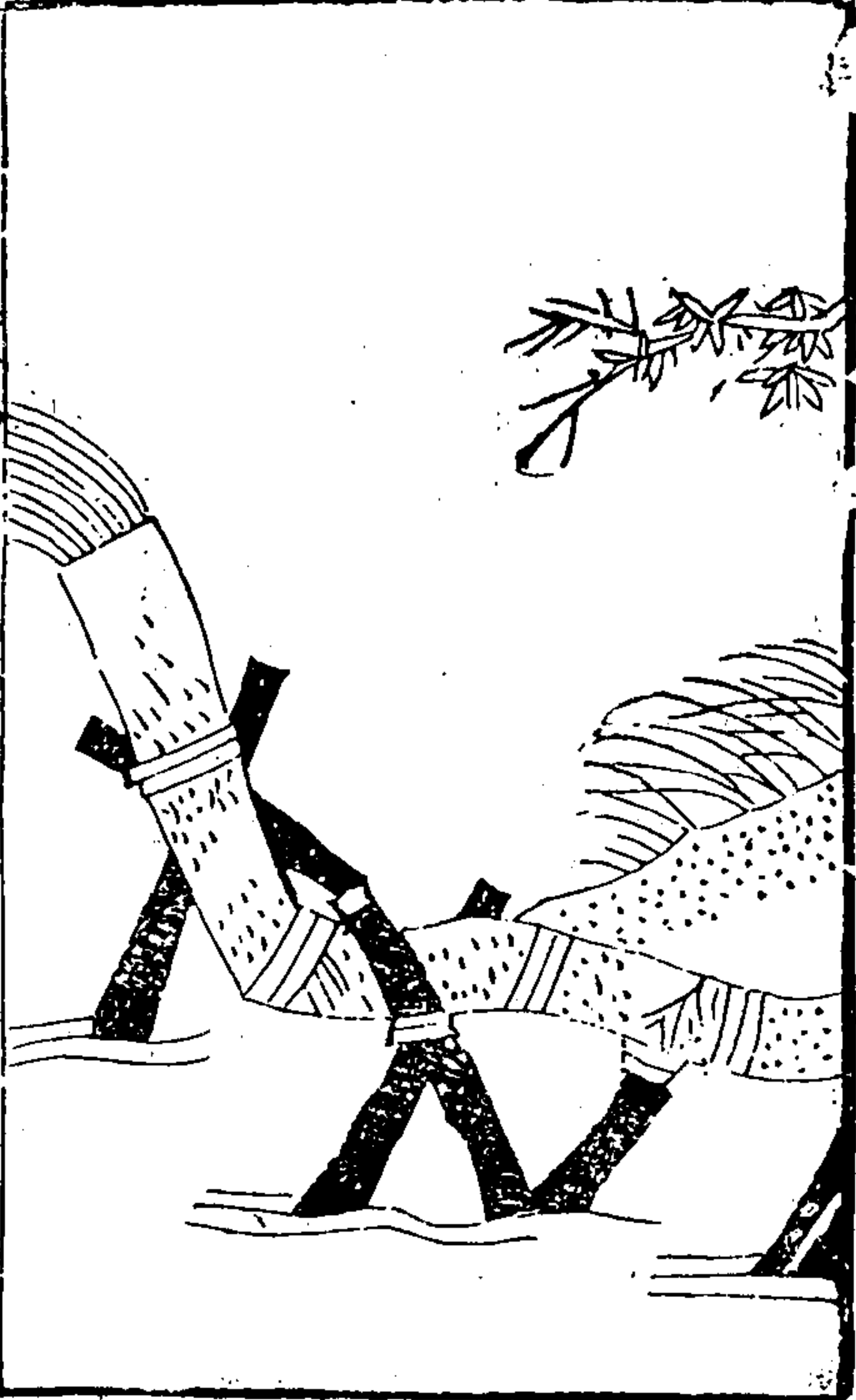
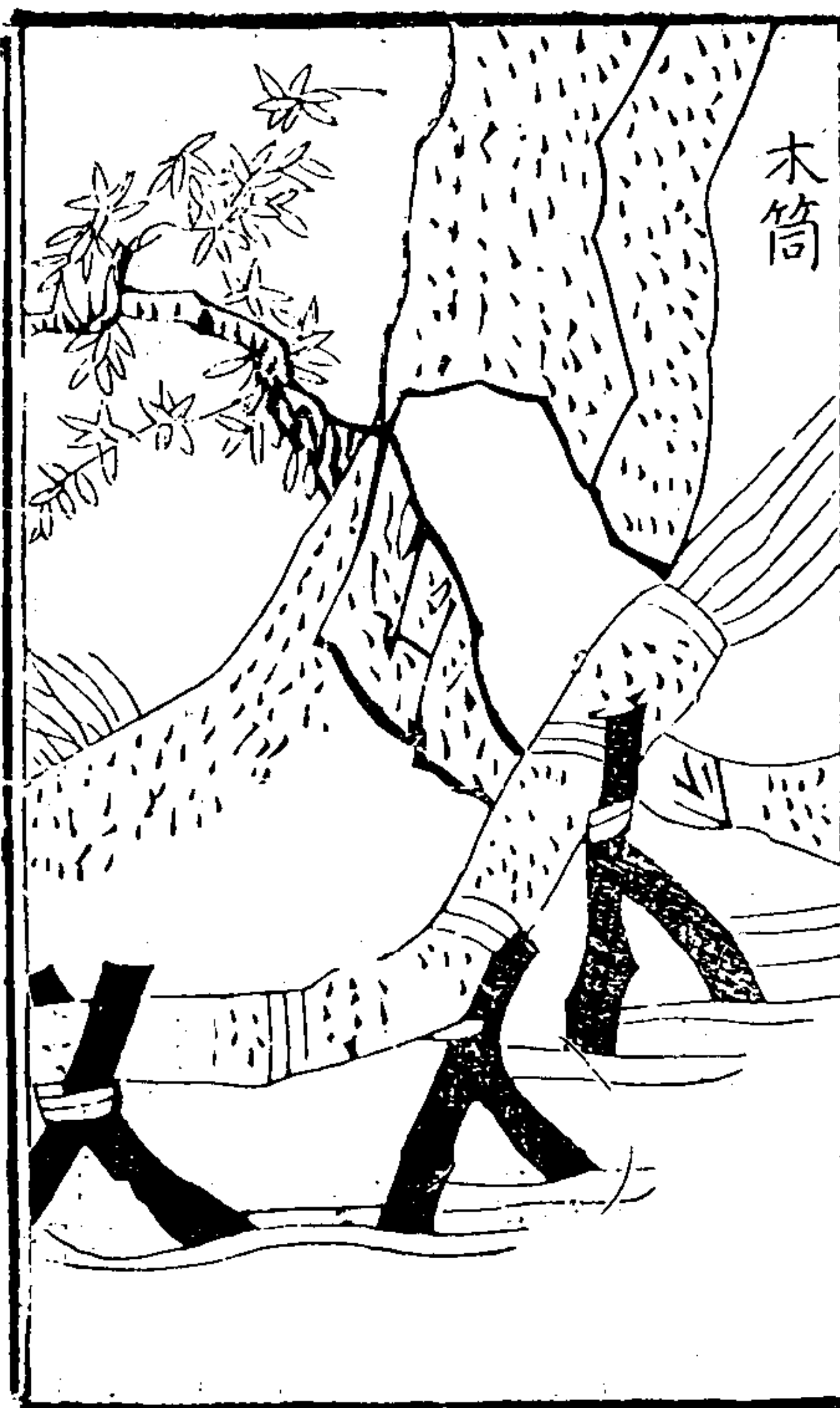
一第... 4

筒車流水筒輪凡制此車先視岸之高下可用輪
 之大小須要輪高於岸筒貯於槽方為得法其車
 之所在自上流排作石倉斜擗水勢急湊筒輪其
 輪就軸作轂軸之兩傍閣於椿柱山口之內輪軸
 之間除受水板外又作木圈縛繞輪上就繫竹筒
 或木筒於輪之一週水激轉輪衆筒兜水次第下
 傾於岸上所橫大槽謂之天池以灌田稻日夜不
 息絕勝人力

了凡雜著 勸農書五卷

三十四

木筒



了凡雜著 勸農書五卷

三十五

連筒以竹通水也凡所居相離水泉頗遠不便汲
 用乃取大竹內通其節令本末相續連延不斷閣
 之平地或架越澗谷引水而至又能激而高起數
 尺注之池沼及庖福之間如藥畦蔬圃亦可拱用
 架槽



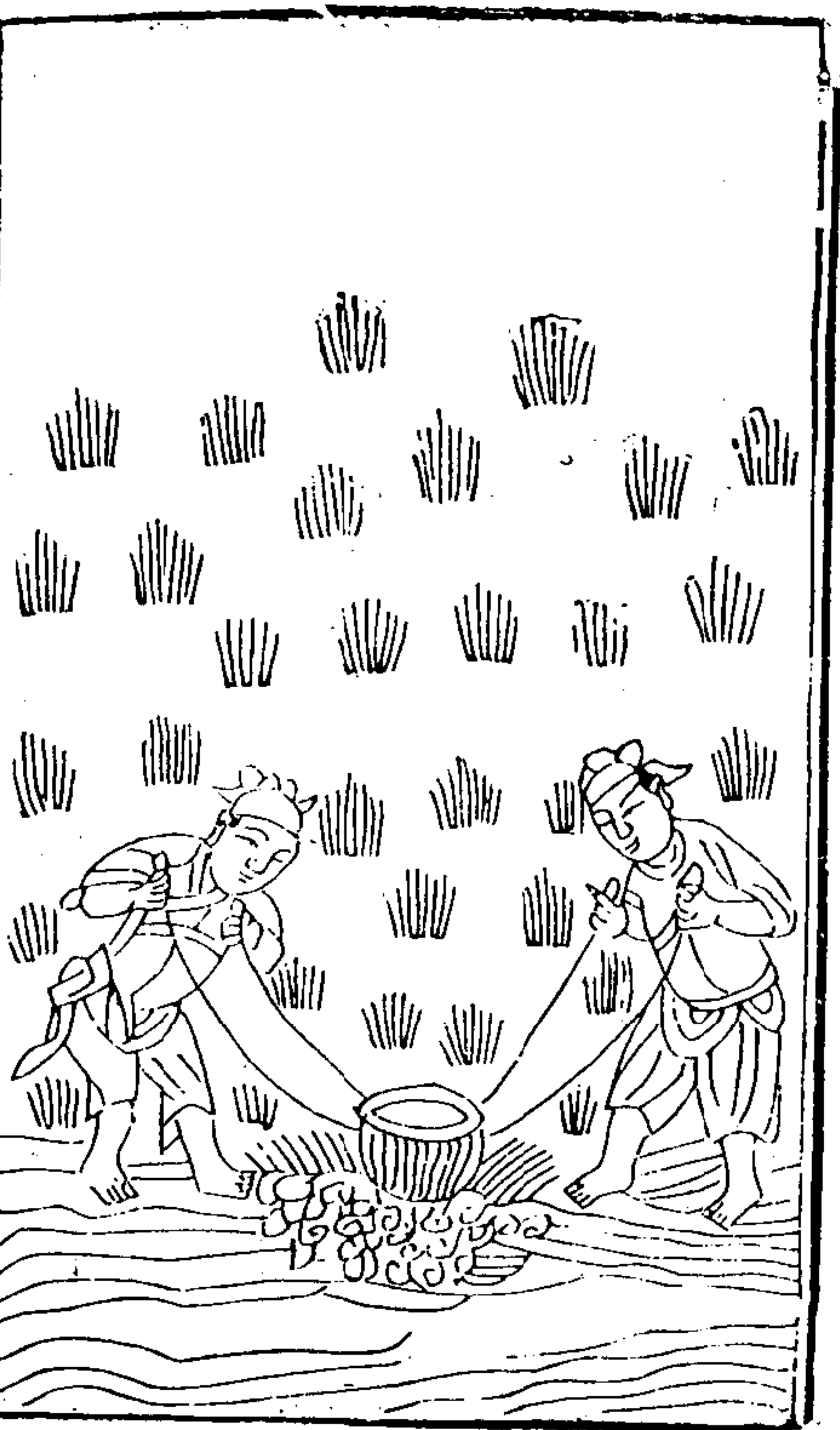


了凡雜著 勸農書五卷

三十六

架槽木架水槽也間有聚落去水既遠各家共力造木為槽通相嵌接不限高下引水而至如泉源頗高水性趨下則易引也或在窪下則當車水上槽亦可遠達若遇高阜不免避礙或穿鑿而通若遇坳險則置之木駕空而過若遇平地則引渠相接又左右可移隣近之家足得借用非惟灌溉多便抑可儲蓄為用暫勞永逸同享其利

岸斗



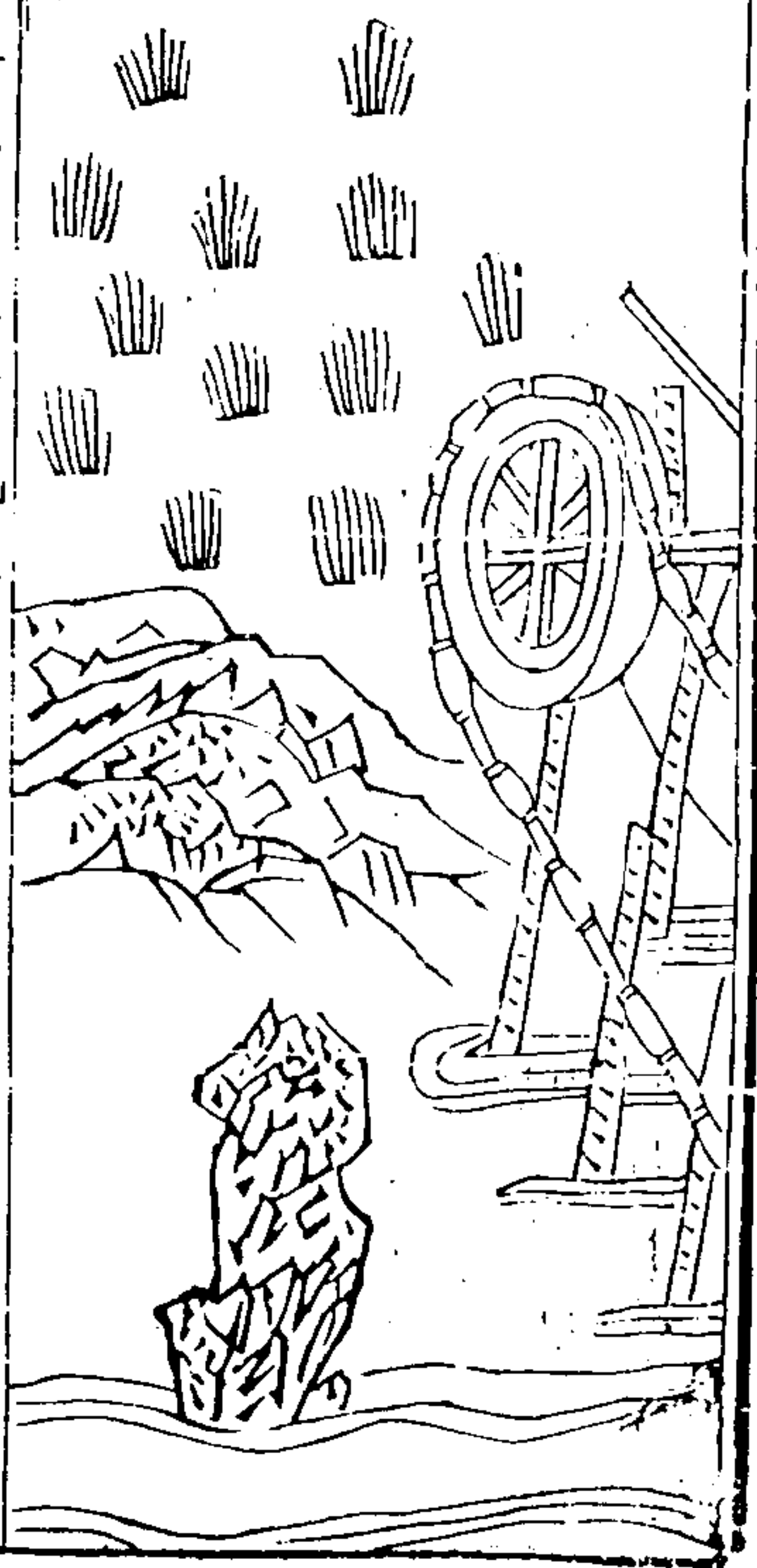
了凡雜著 勸農書五卷

三十七

岸斗挹水器也唐韻云岸抒也抒水器挹也凡水岸稍下不容置車當旱之際乃用岸斗繫以雙繩兩人掣之抒水上岸以溉田稼其斗或柳筲或木鑿從所便也此法北方皆用

高車





水轉高車遇有流水岸側設用高水可立此車其車亦高轉筒輪之制但於下輪軸端別作豎輪傍

子九雜著

勸農書五卷

三十八

用卧輪撥之與水轉翻車無異水輪既轉則筒索兜水循槽而上餘如前例又湏水力相稱如打輾磨之重然後可行日夜不息絕勝人牛所轉此誠秘術今表暴之以諭爾民

糞壤第七

周禮草人掌土化之法以物地相其宜而為之種鄭玄註土化之法化之使美也化瘠地為肥壤其用在糞又云凡糞種驛剛用牛赤緹用羊墳壤用

畜

糜竭澤用鹿鹹渴用貍勃壤用狐植壚用豕輕費用大鄭註凡所以糞種者皆謂煮取汁也今固不能分拆土性亦無糜鹿貍狐之矢可用然熟玩此章可以知古人用糞之意驛剛者色赤而性剛也赤緹者色赤而性如緹謂薄也說卦坤為牛兌為羊牛性前順羊性前逆牛屬土其糞和緩故用化剛土羊屬金其糞燥密故治薄土墳謂工脉墳起而柔解也渴澤謂水去而澤乾也墳壤屬陽竭澤

子九雜著

勸農書五卷

三十九

屬陰月令夏至鹿角解冬至糜角解鹿至陽故遇陰生而角解糜至陰故遇陽生而角解今以糜矢化陽土以鹿矢化陰土馮鹵也勃壤粉解也鹹鹵之地常溫粉解之地常乾貍貉屬貍好睡狐好疑詩有縣貍蓋貪殘之物狐陰媚之物貪殘者其氣在外故以化溫土陰媚者其氣在內故以化乾土植壚黏黑也輕煖輕脆也埤雅云犬喜雪豕喜雨犬屬火其性輕佻故以化黏土豕屬坎其性負塗

故以化脆土此可以想古人變化之義矣得其意而推之則隨土用糞各有攸當也孟子稱百畝之糞上農夫食九人解者謂上農糞多非也糞不在多在用得其宜耳糞苟失其宜反害稼矣夫糞不獨矢也有苗糞有草糞有火糞有毛糞有灰糞有泥糞而泥糞為上苗糞者齊民要術云美田之法綠豆為上小豆胡麻次之皆五六月下種七八月犁掩殺之為春穀田則畝收十石其美與蠶矢熟子九雜著 天勸農書五卷 四十

糞同草糞者禮云仲夏之月利以殺草可以糞田四十時可以美土疆農書謂草木茂盛時芟倒地內掩爛則肥田江南三月草則刈以蹈稻田歲如此地力常盛凡治田者腐葉敗葉枯枝朽根皆至寶也火糞者積上草木疊而燒之碾細聽用江南每割蒂泥草根成堆而焚之極煖田毛糞者禽獸退下毛羽親肌之物最為肥澤積之為糞勝于草木以水浸爛連汁用之尤妙灰糞者龜中之灰南方

曾用壅田又下曰水冷亦有用石灰為糞使土燥而苗易發泥糞者江南田家河港內乘船以竹為稔挾取青泥杓擦岸上凝定裁或塊子擔開用之北方河內泥多取之尤便或和糞內用或和草皆妙他糞或有害田者惟泥糞最中和而有益故為第一也其製糞亦有多術有踏糞法有窖糞法有蒸糞法有釀糞法有煨糞法有煮糞法而煮糞為上南方農家凡養牛羊豕屬每日出灰于欄中使之踐踏有爛草腐柴皆拾而投之足下糞多而欄滿則出而疊成堆矣北方猪羊皆散放棄糞不收殊為可惜然所有穢穢等並須收貯一處每日布牛羊足下三寸厚經宿牛以蹂踐便溺成糞平旦收聚除置院內堆積之每日如前法得糞亦多窖糞者南方皆積糞于窖愛惜如金北方惟不收糞故街道不淨地氣多穢井水多鹽使人清氣日微而濁氣日盛須當照江南之例各家皆置坑廁濫

則出而窖之家中不能立窖者田首亦可置窖於亂磚砌之藏糞于中窖熟而後用甚美蒸糞者農居空間之地宜誅茅為糞屋簷務低使散風雨凡掃除之土或燒燃之灰簾揚之糠粃斷藁落葉皆積其中隨即掩蓋使氣薰蒸糜爛冬月地下氣煖則為深潭夏月不必也釀糞者于厨棧下深鑿一池細甃使不滲漏每春米則聚簸簸穀、及腐草敗葉漚漬其中以收滌器肥水漚久自然腐爛煨糞者乾糞積成堆以草火煨之煨糞者鄭司農云用牛糞即用牛骨浸而煨之其說具區田中糞既經煨皆成清汁澍雖將枯灌之立活此至佳之糞也用糞時候亦有不同用之于未種之先謂之墊底用之于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反上故善稼者皆于耕時下糞種後不復下也大都用糞者要使化土不徒滋苗化土則用糞于先而使

子九雜著 大勸農書卷五

四十二

糞者以肥滋苗則用糞于後徒使苗枝暢茂而實不繁故糞田最宜斟酌得宜為善若驟用生糞及布糞過多糞力峻熱即燒殺物反為害矣故農家有糞藥之喻謂用糞如用藥寒溫通塞不可悞也

占驗第八

太史公作貨殖傳計然之書歲在金穰水毀木茂火旱是其生財之道測候蓋重矣哉今採諸家言之稍馴者示爾民云天官書曰正月旦決八風風從南方來大旱西南小旱西方有兵西北戎菽為戎大也為成也北方為中歲東北為上歲東方大水東南民有疾疫歲惡正月上甲風從東方來宜蠶從西方若旦黃雲惡師曠曰歲欲甘甘草先生謂齊也歲欲苦、草先生謂亭蔭也歲欲雨、草先生謂藕也歲欲旱、草先生謂蒺藜也歲欲流流草先生謂蓬也歲欲病、草先生謂艾也物理論曰正月望夜占陰陽、長即旱陰長即水立表

子九雜著 大勸農書卷五

四十三

以測其長短審其水旱表長丈二尺月影長二尺以下者大旱二尺五寸至三尺亦旱三尺五寸至四尺調適高下皆熟四尺五寸至五尺小水五尺五寸至六尺大水月影所極則正而也立表中正乃得其定又曰正月朔旦四面有黃氣其歲大豐此黃帝用事土氣黃均四方並熟有青氣雜黃有螟蟲赤氣大旱黑氣大水正朝占歲星上有青氣宜桑赤氣宜荳黃氣宜稻越王問穀貴賤之法范

了凡雜著 勸農書五

四四

子對曰陽主貴陰主賤故當寒而不寒穀暴貴當溫而不溫穀暴賤雜陰陽書曰五穀生于五木稷生于楊及束黍生于榆大豈生于槐小豈生于李大麥生于杏小麥生于桃稻生于柳或楊欲知五穀但視五木擇其盛者耒年多種之萬不失一又師曠占五穀當以十月朔旦占春籟風從東來春賤反此者貴以四月朔旦占秋籟風從南來西來者秋皆賤逆此者貴以曰正月朔占夏籟風從來

粟來者皆賤逆此者貴又曰正月甲戌日大風東來折樹者大熟大風西北者貴庚寅日風從西北來者皆貴二月甲戌日風從南來者稻熟四月四日兩稻熟又曰粟米當以九月為本若貴賤不時以最賤之月為本粟以秋得本貴在來夏以冬得本貴在來秋此收穀遠近之期也早晚以其時差之粟米春貴去年秋冬什七到夏後貴秋冬什九者是陽道之極也急籟之勿留留則太賤也此皆

了凡雜著 勸農書五

四五

言之有理者若夫筭陽九百六之限考象緯災眚之期則千年水旱皆可豫談但非爾民之所能周知姑勿論

便民圖纂

明萬曆間刊本

便民圖纂 序

序

昔漢太子家令晁錯紆籌計邊事募
民徙塞實廣虛以威匈奴先為居室
置田具器相其陰陽之和流泉之味
土地之宜草木之饒使民樂其業有
長居心無他使之也上谷雲中壤接三
輔康漢控胡魏然西北重鎮於今稱

便民圖纂序

絕塞馬虜歎以來烽燧無警者二十
餘年矣完固阜殷宜益倍曩昔乃開
陌耗敵罄懸杼倚蒲羸襁襖不給於
南畝而庾脯韋複告匱於北山關以北
石田敬土燕穢污萊無耕桑林澤之
業一切機利悉倒制於借壤雁民白登
以西計文調滿羸名規役租積逋且萬

計尺伍執受之夫雖劫脫巾單產孱民
飴董茶練緼不銖拾體乃商微習咎窳
猥云輸財効力彊腹殊共籍令方內有
數千里水旱之灾大庾之金不輦於塞
林林寄生之衆將安所哺啜樓榭魁啼
號扒史遷有云貧富之道莫之于奪巧
者有餘拙者不足汜勝齊民之術顧安

便民圖纂序

二

李棟

可置弗講也鄺廷瑞氏便民圖纂凡三
卷分類凡一十有一列條凡八百六十有
六自樹藝占法以及祈消之事起居調
攝之節芻牧之宜微瑣製造之事相撫
該備大要以衣食生人為本是故繪圖
篇首而附纂其後歌咏嗟嘆以勸勉服
習其艱難一切日用飲食治生之具展

卷臚列無煩咨諏所稱便民者非耶余
茲付剞劂俾雲谷間家置一帙寓家令
意於汜勝齊民之說即商微顛氓石田啟
土脫也獲孰是書飭三經而勤四體然後穀
畝數益一歲而再獲然後瓜桃棗李果核
一本數以盈鼓然後葷菜百蔬以澤量
然後六畜禽獸一切而剽車然後麻葛繭

便民圖纂序

三

李棟

絲之屬不可勝衣然後局志蕙味祐藥禦
履百索庶務值事知物者靡不時歲稱
數僻壤遐陬鞠為樂土無賜爵復役
授衣廩食徒置之煩而邑里望助廣虛
完安明收實塞之効未必非是書便之也
雖然是便民者也非民所能自便者也
長民者衣食縣官受若值而數民事

不樂以穀耻乎其務宣厥心力以惠綏拊
循若人期會必審毋奪時徵發有度毋
盡力約束有章毋煩令故曰表地掩畝
刺草殖穀農夫庶衆之事也利齊百姓
使民不偷將率之事也農夫庶衆之
事圖纂既纒纒詳之矣將率之事長
人者其勗諸

便民圖纂序

四

萬曆癸巳仲夏之望青城于永清書

於上谷之嘉樹軒

司氏
引

便民圖纂目錄

卷第一

農務之圖

女紅之圖

卷第二

耕穫類 麻屬附

開墾荒田法

耕田法

墾田

插秧

便民圖纂目錄

目錄

收稻

藏米

收麥

種大豆

種豌豆

種赤豆

種黃麻

種綿花

種蓆草

長子
孫
孫
孫

治秧田

收稻種

揚稻

耘稻

牽礮

種大麥

藏麥

種黑豆

種蠶豆

種白蠶豆

種絡麻

種紅花

種燈草

浸稻種

耘稻

春米

種小麥

種蕎麥

種菜豆

種豇豆

種芝麻

種苧麻

種靛

種杞柳

卷第三

桑蠶類

論桑種

栽桑

修桑

壓桑

接桑

斫桑

摘桑

論蠶性

收蠶種

浴連

治蠶室

安槌

下蟻

用葉

擘黑

齋蠶

論涼煖

論飼養

論分擡

簇蠶

擇繭

繅絲

晚蠶

十體

三光

八宜

三稀

五廣

雜忌

卷第四

樹藝類上

種諸果花木

修治研伐附

梅

桃

杏

李

楊梅

橘

梨

花紅

栗

棗

柿

金橘

銀杏

枇杷

櫻桃

石榴

蒲萄

藕

便民圖纂

目錄

三

麥

鷄頭

荸薺

茨菰

西瓜

牡丹

芍藥

木犀

海棠

山茶

梔子

瑞香

百合

罌粟

芙蓉

菊花

蜀葵

黃葵金鳳

雞冠

萱草

水仙

薔薇

菖蒲

椒

茶

櫻櫚

冬青

槐

楊柳

松杉檜栢

榆

竹

駟諸果樹

修諸果樹

嫁果樹

治果木蠹蟲

辟五果蟲

止鴉鵲食果

採果實法

催花法

養花法

接花法

治麝香觸花

斫竹伐木

卷第五

樹藝類下

種諸色蔬菜

薑

芋

蘿蔔

胡蘿蔔

油菜

藏菜

便民圖纂

目錄

三

芥菜	烏菘菜	夏菘菜
菠菜	甜菜	白菜
莧菜	豆芽菜	生菜
苦蕒	萵苣	萵笋
東瓜	王瓜	甜瓜
香瓜	醬瓜	生瓜
絲瓜	葫蘆	瓠
茭白	胡荽	葱
蒜	韭	刀豆
茄	天茄	甘露子
薄荷	紫蘇	山藥
卷第六		
雜占類		
論日	論月	論星
論風	論雨	論雲
論霧	論霞	論虹
論雷	論電	論冰
論霜	論霰	論雪
論地	論山	論水
論草木	論鳥獸	論龍魚

論雜蟲	論三旬	論六甲
論鶴神	論喜神	論潮汛
卷第七		
月占類		
正月 凡五十一條	二月 凡一十條	三月 凡四十一條
四月 凡一十條	五月 凡三十一條	六月 凡一十條
七月 凡八條	八月 凡六條	九月 凡六條
十月 凡七條	十一月	十二月 凡八條
卷第八		
祈禳類		
正月 凡一十條	二月 凡六條	三月 凡一十條
四月 凡五條	五月 凡二十條	六月 凡三條
七月 凡六條	八月 凡三條	九月 凡四條
十月 凡四條	十一月 凡三條	十二月 凡七條
卷第九		
治吉類		
入學	赴舉	上官到任
冠笄	結姻送禮	嫁娶 同納婿
斬草破土	安葬	祈禱
祭祀	祈福	求嗣

剃胎頭	斷乳	會客
過房養子	學伎藝	立契 <small>交易同</small>
求財	出財	納財
開庫店肆	入宅歸火	移居
出行	開荒田 <small>動土同</small>	耕田
浸穀種	下種	插秧
耘田	割禾	開場打稻
種麥	種蕎麥	種麻
種豆	種瓜	種薑
種菓	種葱	種蒜
種芋	種果樹	栽木
移接花木	種作無蟲	浴蠶
出蠶	安蠶架箔	作繅絲竈
經絡 <small>安機同</small>	開倉	五穀入倉
起工動土	造地基	起工破土
定礫 <small>扇架同</small>	堅造	上梁
折屋	蓋屋	泥屋
偷修	修造門	塞門 <small>塞路築堤塞水同</small>
開路	造橋梁 <small>起造宅合同</small>	造倉庫
修倉庫	造厨	作竈

作厠 <small>修厠同</small>	穿井 <small>修井同</small>	開池
開溝渠	作陂塘	築墻
造酒醋	造麩	造醬
醃藏瓜菜	醃臘下飯	修製藥餌
求醫服藥 <small>針灸同</small>	造桔槔	造器皿 <small>染頑色同</small>
造床 <small>造耕套同</small>	安床帳	裁衣合帳
造船破木	成造定舵	新船下水 <small>出同</small>
安碓磑 <small>安磨碾油榨同</small>	結網	捕魚
畋獵	作牛欄	作馬坊
作猪胃	作羊棧	作鷄鶩鴨棲窩
買牛	納牛	穿牛鼻
教牛	買馬	納馬
伏馬習駒	買猪	納羊
取猫	取犬	納六畜
諸吉神	諸凶神	黃黑道時
卷第十		
起居類		
起居格言	省心法言	起居之宜
起居雜忌	人事防閑	營造避忌
飲食宜忌	飲酒宜忌	飲食反忌

解飲食毒 病忌 服藥忌食
妊娠所忌 孕婦食忌 乳母食忌
嬰兒所忌

卷第十一

調攝類上

風 寒 暑

濕 傷寒 痿痺

水腫 鼓脹 癰證

血證 臟毒 痰飲

咳嗽 耳目 咽喉

便民圖纂 目錄

心腹 腰脇 脚氣

諸虛 諸瘡 消渴

積聚 黃疸 瀉痢

諸淋 疝氣 噎塞

翻胃

卷第十二

調攝類下

瘡腫 諸傷 雜治

婦人 小兒

卷第十三

牧養類

相牛法 相母牛法 治牛瘡

治牛噎 治牛疥癩 治牛爛肩

治牛漏蹄 治牛咳嗽 治牛尿血

治牛身生蟲 治牛傷熱 治牛尾焦

治牛觸人 治牛腹脹 治牛卒疫

治牛患眼 治水牛患熱 治水牛氣脹

治水牛水瀉 治水牛瘟疫 看馬捷法

相馬毛旋 養馬法 治馬諸病

治馬諸瘡 治馬傷料 治馬傷水

治馬錯水 治馬患眼 治馬頰骨脹

治馬喉腫 治馬舌硬 治馬膈痛

治馬傷脾 治馬心熱 治馬肺毒

治馬肝壅 治馬卒熱肚脹 治馬腎搐

治馬流沫 治馬氣喘 治馬啞喘毛焦

治馬尿血 治馬結尿 治馬結糞

治馬傷蹄 治馬發黃 治馬急起臥

治馬疥癩 治馬梁脊破 治馬中結

常啖馬藥 養羊法 棧羊法

治羊夾蹄 治羊疥癩 治羊中水

便民圖纂 目錄

九

治羊敗羣	養猪法	肥猪法
治猪病	養犬法	治狗病
治狗卒死	治狗癩	相猫法
治猫病	相鷺鴨法	選鷺鴨種
棧鷺易肥法	養雌鴨法	養鷄法
棧鷄易肥法	養鷄不抱法	養生鷄法
治鷄病	治鬪鷄病	養魚法
治魚病	治鹿病	治猿病
治鶴病	治鸚鵡病	治鴿病
治百鳥瘡		
製造類上		
辟穀收荒法	取蟾酥法	法煎香茶
腦麝香茶	百花香茶	煎茶法
天香湯	宿砂湯	須問湯
熟梅湯	鳳髓湯	香橙湯
造酒麪	菊花酒	收雜酒法
拗酸酒法	治酒不沸	造千里醋
造七醋	收醋法	造醬
治醬生蛆	治飯不餒	造酥油

造乳餅	收藏乳餅	煮諸肉
燒肉	四時臘肉	收臘肉
夏月收肉	夏月煮肉停久醃鷺鴨等物	
醃鴨卵	造脯	牛醋鹿脩
法製諸肉	擇鷺鴨	造鷺鮓
造魚鮓	醃藏魚	糟魚
酒麪魚	法魚腥	糟蟹
酒蟹	醬蟹	酒鰕
煮蛤蜊	煮筴筍	造芥辣汁
造脆薑	糟薑	醋薑
醬茄	糟茄	蒜茄
香茄	香蘿蔔	收藏瓜茄
收藏梨子	收藏林檎	收藏石榴
收藏柿子	熟生柿法	收藏桃子
收藏柑橘	收藏金橘	收藏橄欖
收藏藕	收藏栗子	收藏核桃
收藏荔枝	收藏榧子	收藏諸青果
收藏諸乾果	收藏嚮糖	造蜜煎果
收藏蜜煎果	大料物法	素食中物料法
省力物料法	一了百當	

便民圖纂 目錄 十

便民圖纂 目錄 十一

卷第十五

製造類下

造雨衣	治塵衣	去墨汗衣
去油汗衣	洗黃泥汗衣	洗蟹黃汗衣
洗青黛汗衣	洗血汗衣	洗皂衣
洗白衣	洗綵衣	洗葛蕉
洗竹布	洗毛衣	洗黃草布
漂苧布	洗羅絹衣	洗漆汗衣
治糞汗衣	練絹帛	漿衣
熏衣除虱	去蠅矢汗	絡絲不亂
收穉物不蛀	收皮物不蛀	收翠花
洗玳瑁魚鮓	洗玳珠	洗象牙等物
煮骨作牙	染木作花梨色	刷紫斑竹
硬錫	點鐵爲鋼	磨鏡藥
補瓷碗	補缸	綴假山
穿井	去磚縫草	治炭不爆
留宿火	造衣香	作香餅
煨爐灰	長明燈	點書燈
收書	收畫	背畫不瓦
造墨	修壞畫	收筆

便民圖纂 目錄

十一

便民圖纂 目錄

洗筆	修破硯	洗硯
造印色	調硃點書	透巡碑
去差寫字	造油紙	燒輕粉
乾蜜法	祛寒法	護足法
搽腳方	挹汗香	除頭虱
治壁虱	辟蟻	辟蠅
辟蚊蠅諸蟲	治菜生蟲	解魘魅
祛狐狸法		

便民圖纂 目錄

十二

便民圖纂目錄終

題農務女紅之圖

宋樓璣舊製耕織圖大抵與吳俗少異其為詩又非愚夫愚婦之所易曉因更易數事系以吳歌其事既易知其言亦易入用勸於民則從厥攸好容有所感發而興起焉者人謂民性如水順而導之則可有功為吾民者顧知上意嚮而克於自效也歟

便民圖纂

卷之一

浸種

竹枝詞

三月清明
浸種天去
年包裹到
今年日浸
夜收常看
管只等芽
長撒下田



耕田

竹枝詞

翻耕須是
力勤勞纔
聽雞啼便
出郊耙得
了時還要
耙工程限
定在明朝

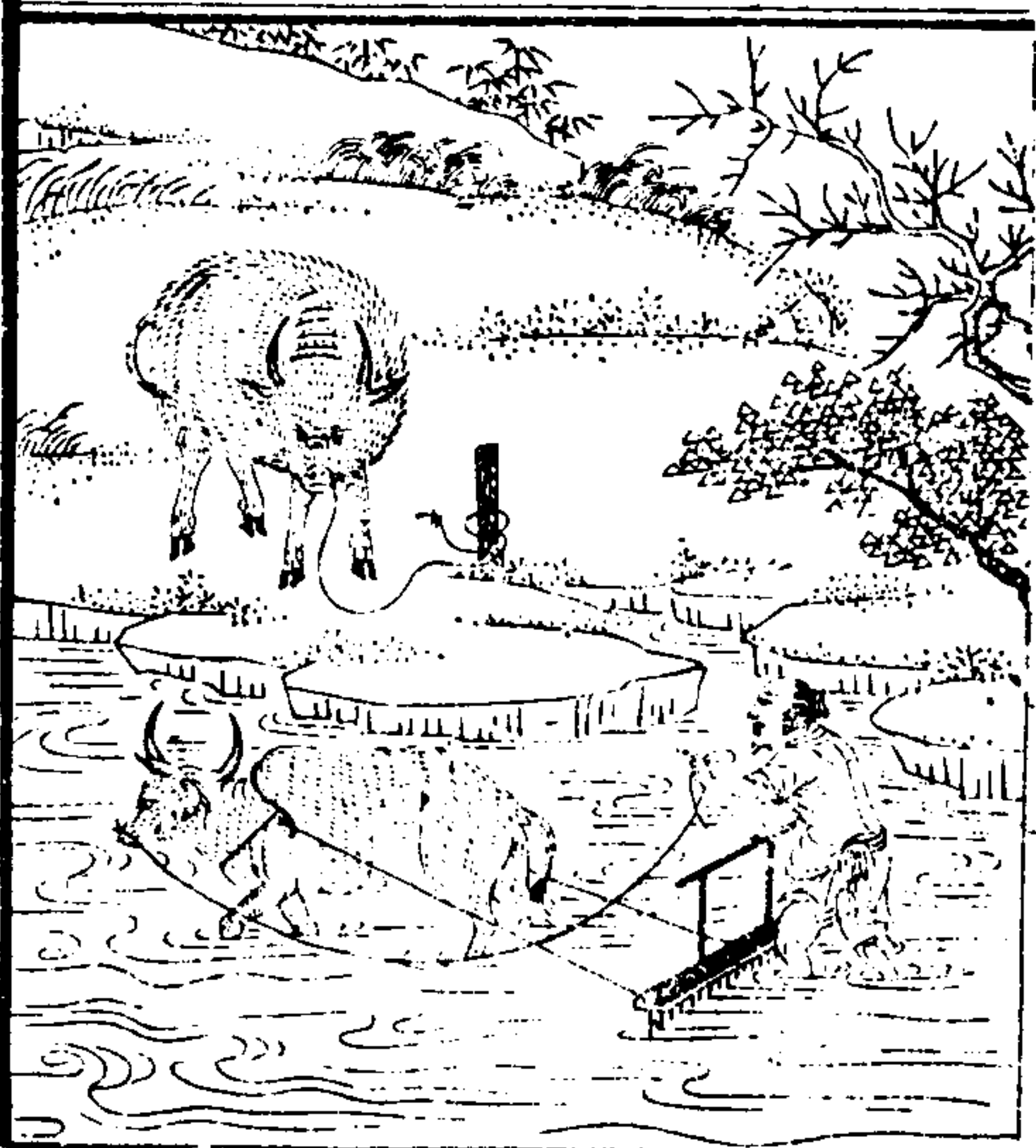
便民圖纂

卷之一

耙田

竹枝詞

耙過還須
耙一畝田
并泥塊要
勻攤攤得
勻時秧好
挿推帶勻
時挿也難



布種

竹枝詞

初發秧芽
未長成撒
耒田裏要
均平還愁
鳥雀飛來
喫密密將
灰蓋一層

便民圖纂

卷之一

三



下壟

竹枝詞

稻禾全靠
糞澆根豆
餅河泥下
得勻要利
還預着本
做多收還
是本多人



插蒔

竹枝詞

芒種繞交
插蒔完何
須勞動勸
農官今年
覺似常年
早落得全
家盡喜歡

便民圖纂

卷之一

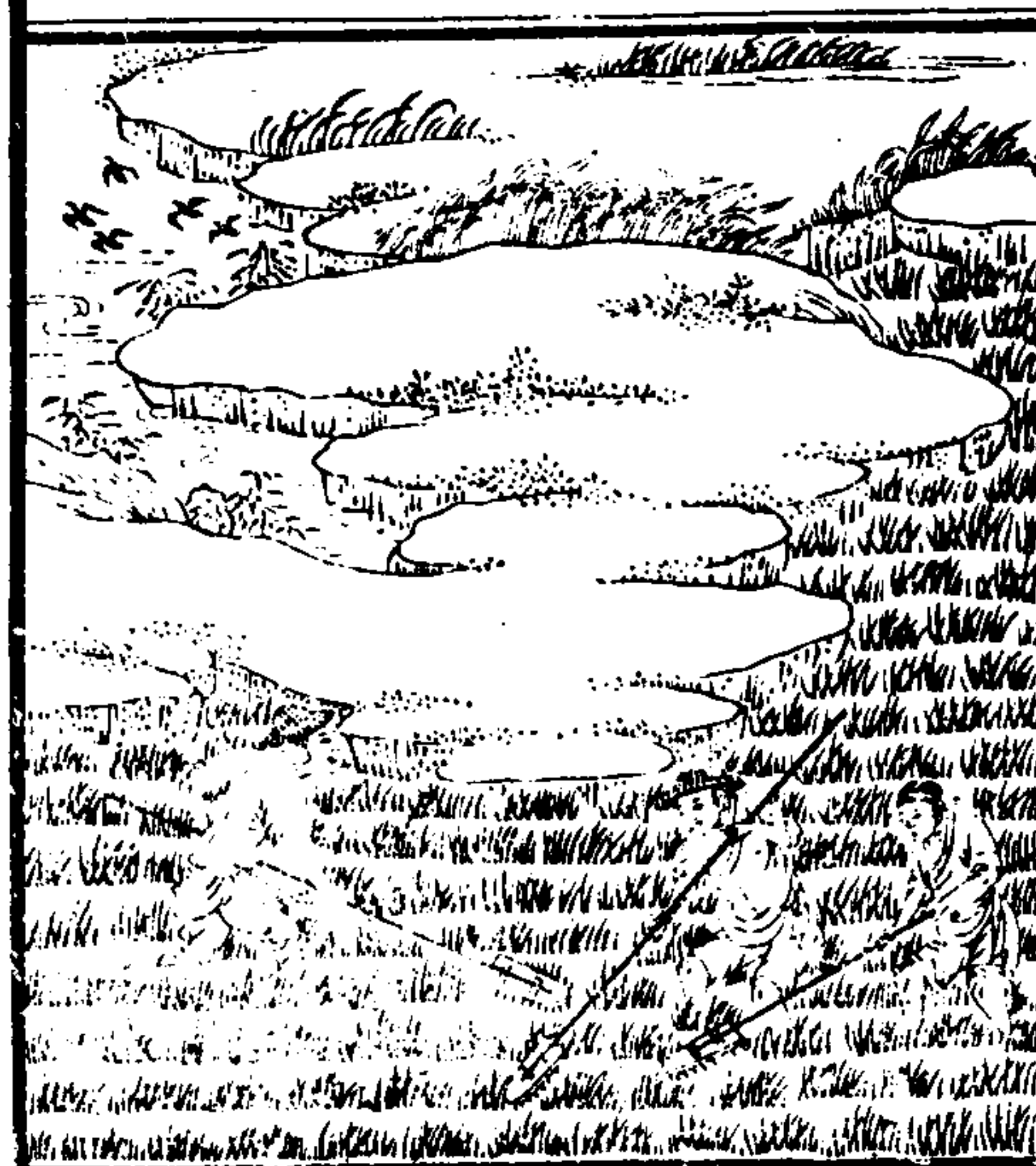
四



揚田

竹枝詞

草在田中
沒要留稻
根須用揚
扒搜揚過
兩遭耘又
到農夫氣
力最難偷



耘田

竹枝詞

揚過秧來
又要耘秧
邊宿草莫
留根治田
便是治民
法惡箇祛
除善箇存

便民圖纂

卷之

五



車戽

竹枝詞

脚痛腰酸
曉夜忙田
頭車戽響
浪浪高田
車進低田
出只願高
位不做荒



收割

竹枝詞

無雨無風
斫稻天斫
歸場上便
心寬收成
須趁晴明
好菜也乾
時未也乾

便民圖纂

卷之

六



打稻

竹枝詞

連枷拍拍
稻鋪場打
落將來風
裏揚芒頭
秋穀齊揚
去粒粒珠
珠著斗量



幸甚

竹枝詞

大小人家
盡有收盤
工做未弗
停留山歌
唱起齊聲
和快活方
知在後頭

便民圖纂

卷之一

春碓

竹枝詞

大熟之年
處處同田
家米曰弗
停春行到
前村并後
巷只聞篩
簸鬧叢叢



七



上倉

竹枝詞

秋成先要
納官糧好
未將來送
上倉銷過
青由方是
了別去私
債掛心腸

便民圖纂

卷之一

田家樂

竹枝詞

今歲收成
分外多更
重官府沒
差科大家
喫得醺醺
醉老瓦盆
邊拍手歌



下蚕

竹枝詞

浴罷清明
桃柳湯蚕
烏落紙細
芒芒阿婆
把秤秤多
少穀數今
年養幾筐

餵蚕

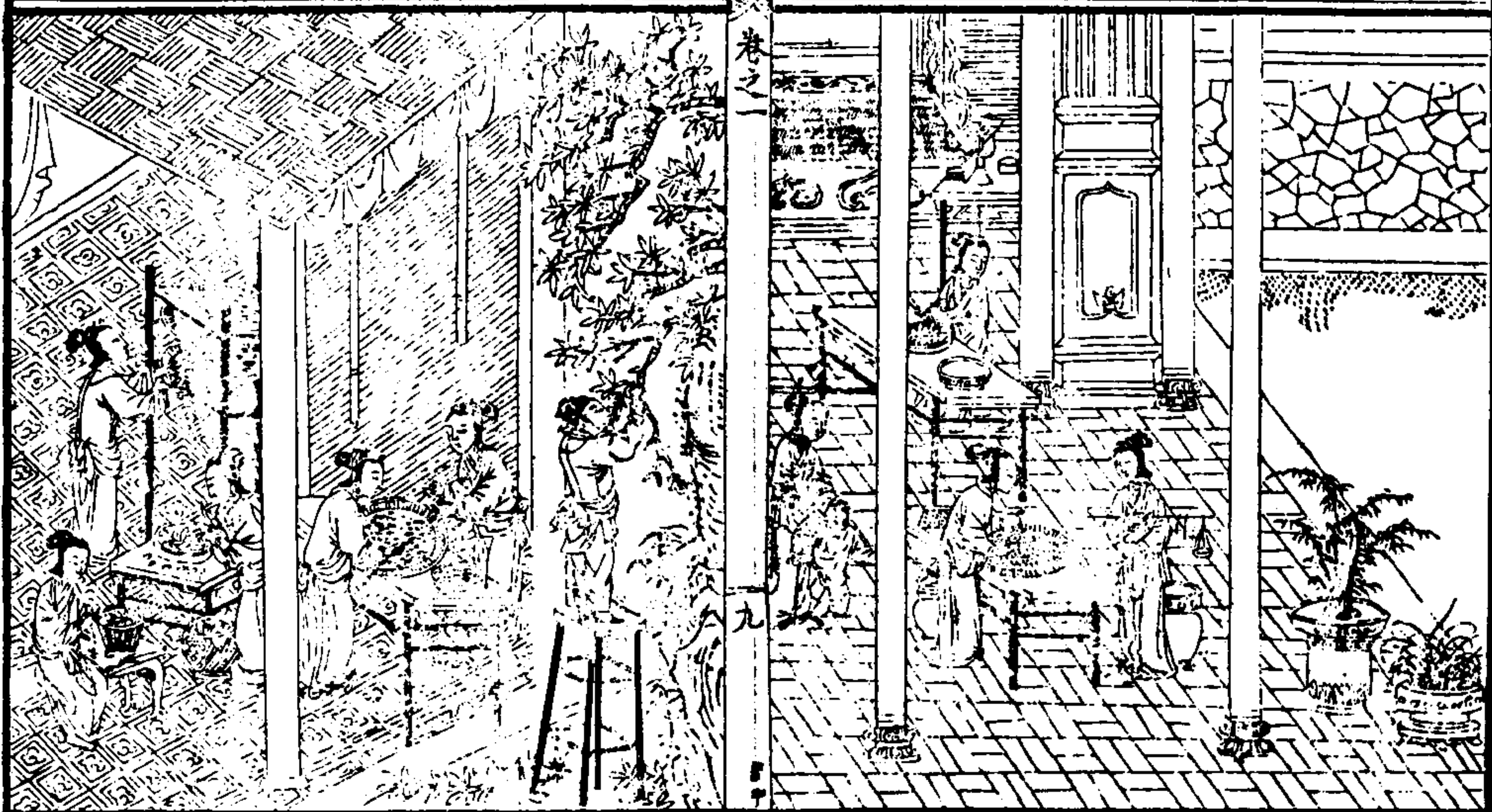
竹枝詞

蚕頭初白
葉初青餵
要勻調採
要勤到得
上山成繭
子弗知幾
遍喫辛艱

便民圖集

卷之一

九



蚕眠

竹枝詞

一遭眠了
兩遭眠蚕
過三眠遭
數全食力
旺時頻上
葉却除隔
宿換新鮮

採桑

竹枝詞

男子園中
去採桑只
因女子餵
蚕忙蚕要
餵時桑要
採事頭分
管兩相當

便民圖集

卷之一



大起

竹枝詞

守過三眠

大起時再

拚七日費

心機老蚕

正要連遭

餵半刻光

陰難受餓

便民圖纂

上族

竹枝詞

蚕上山時

透體明吐

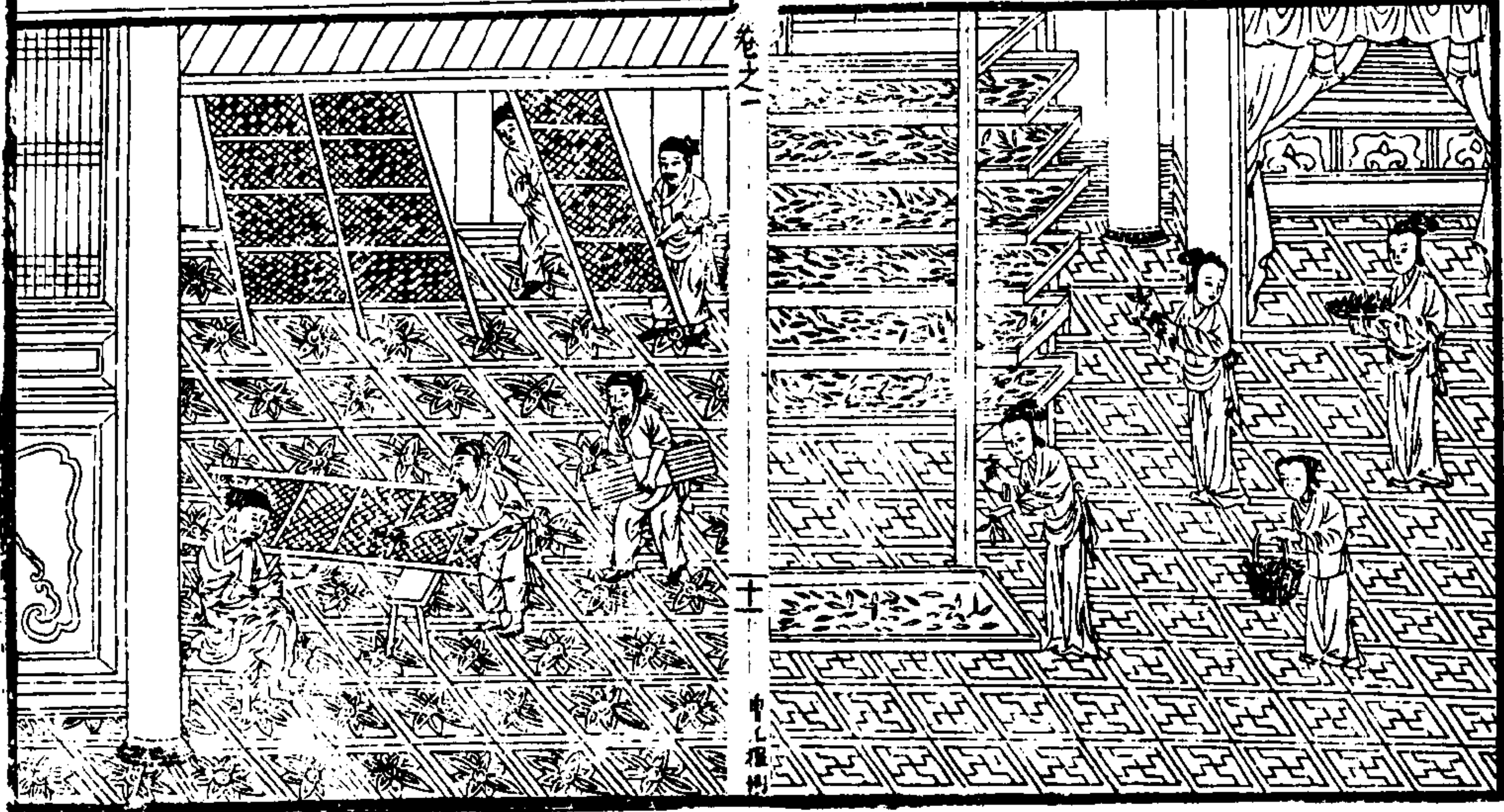
絲做繭自

經營做得

滿多齊唱

采一春芳

績一朝成



炙箔

竹枝詞

蚕性從來

最怕寒筐

筐煨靠火

盆邊一心

只要蚕和

暖裏裡何

曾惜炭錢

便民圖纂

空室

竹枝詞

繭子今年

收得多阿

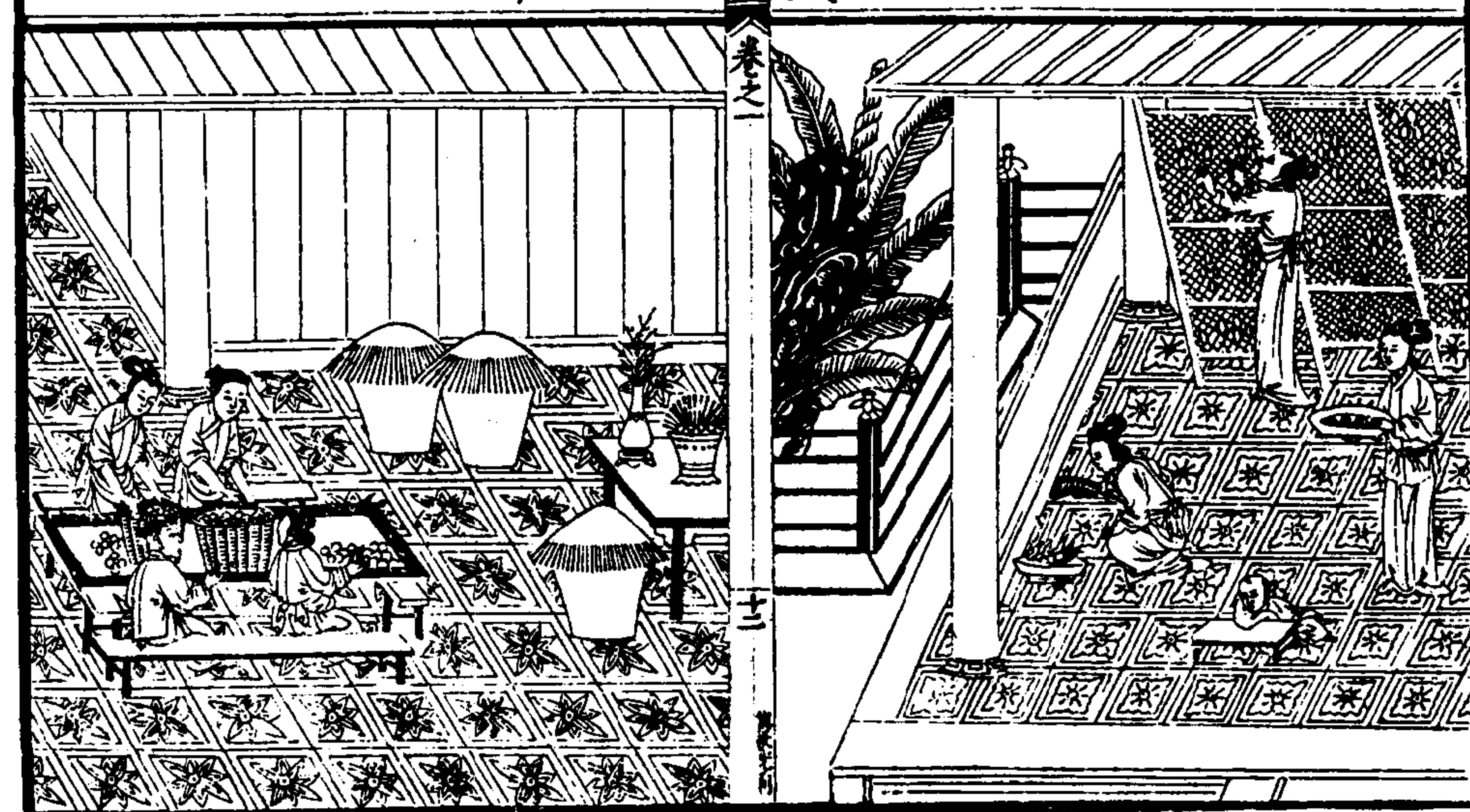
婆見了笑

呵呵入來

甕裏泥封

好只怕風

吹便出蛾



繅絲

竹枝詞

煮繭繅絲
手弗停要
分粗細用
心情上路
細絲增價
買粗絲賣
得價錢輕

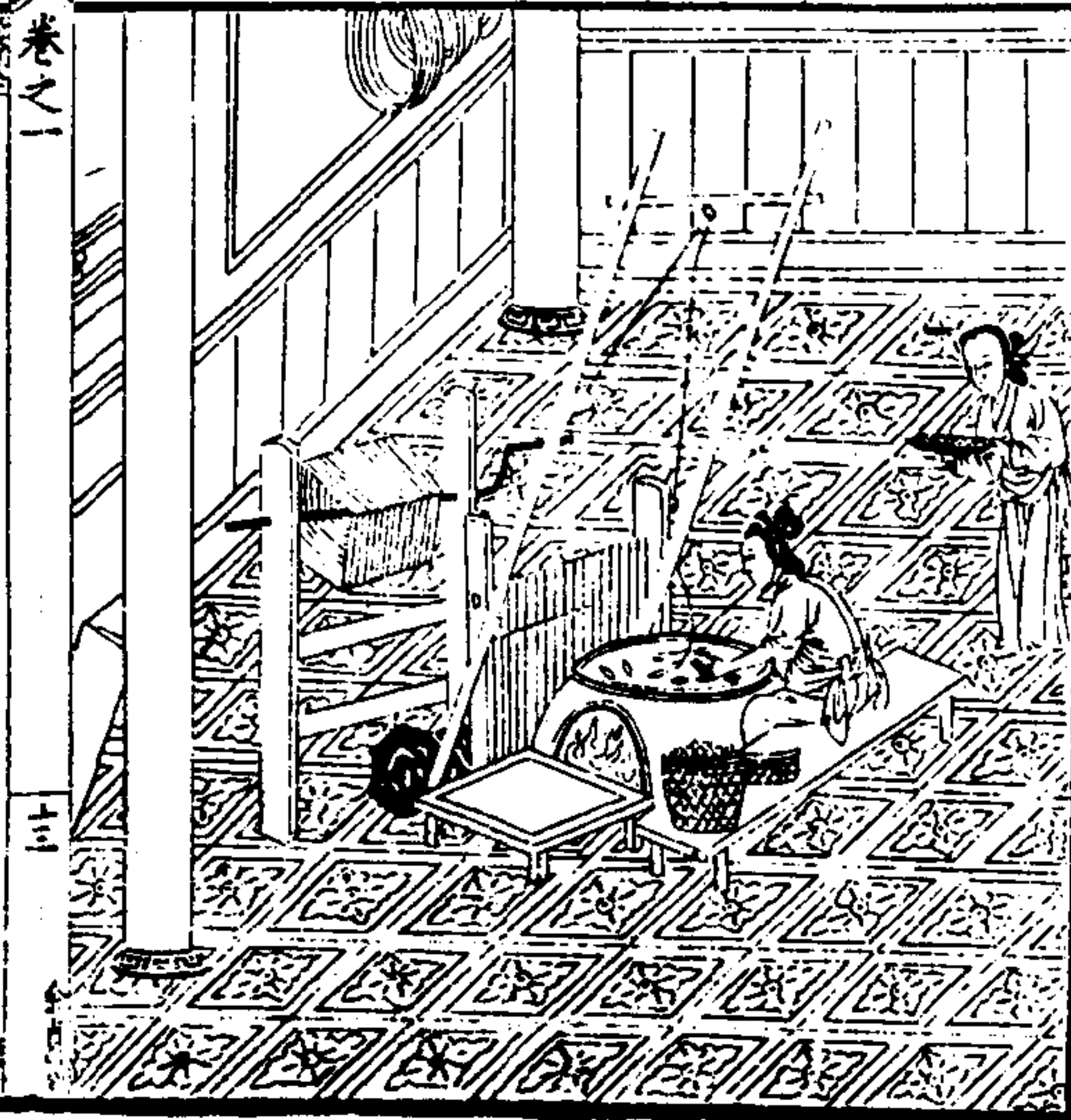
便民圖纂

蚕蛾

竹枝詞

一蛾雌對
一蟻雄也
是陰陽氣
候同生下
子未留做
種明年出
產石其中

卷之一



祀謝

竹枝詞

新絲繅得
謝蚕神福
物堆盤酒
滿斟老小
一家齊下
拜紙錢便
把火來焚

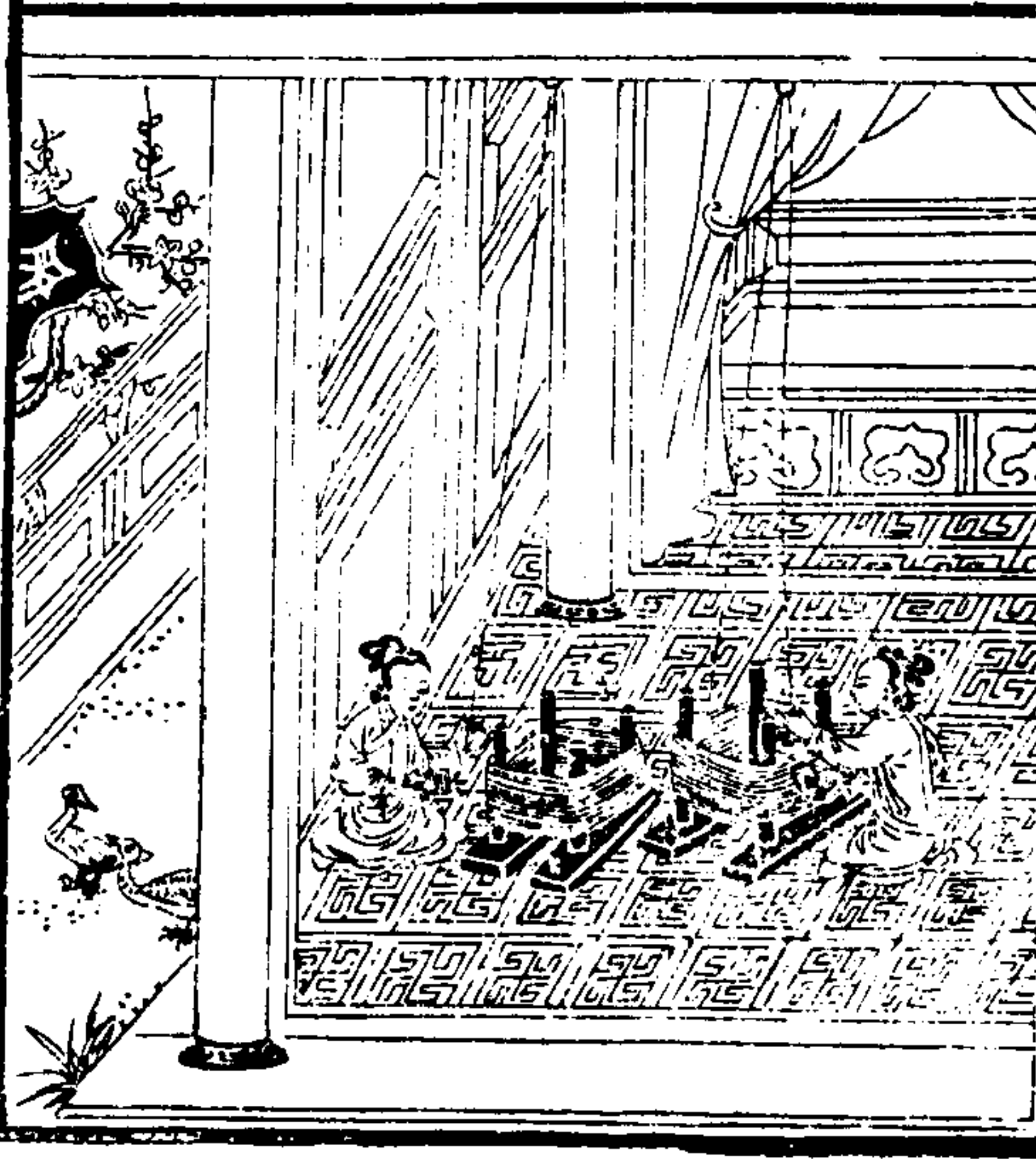
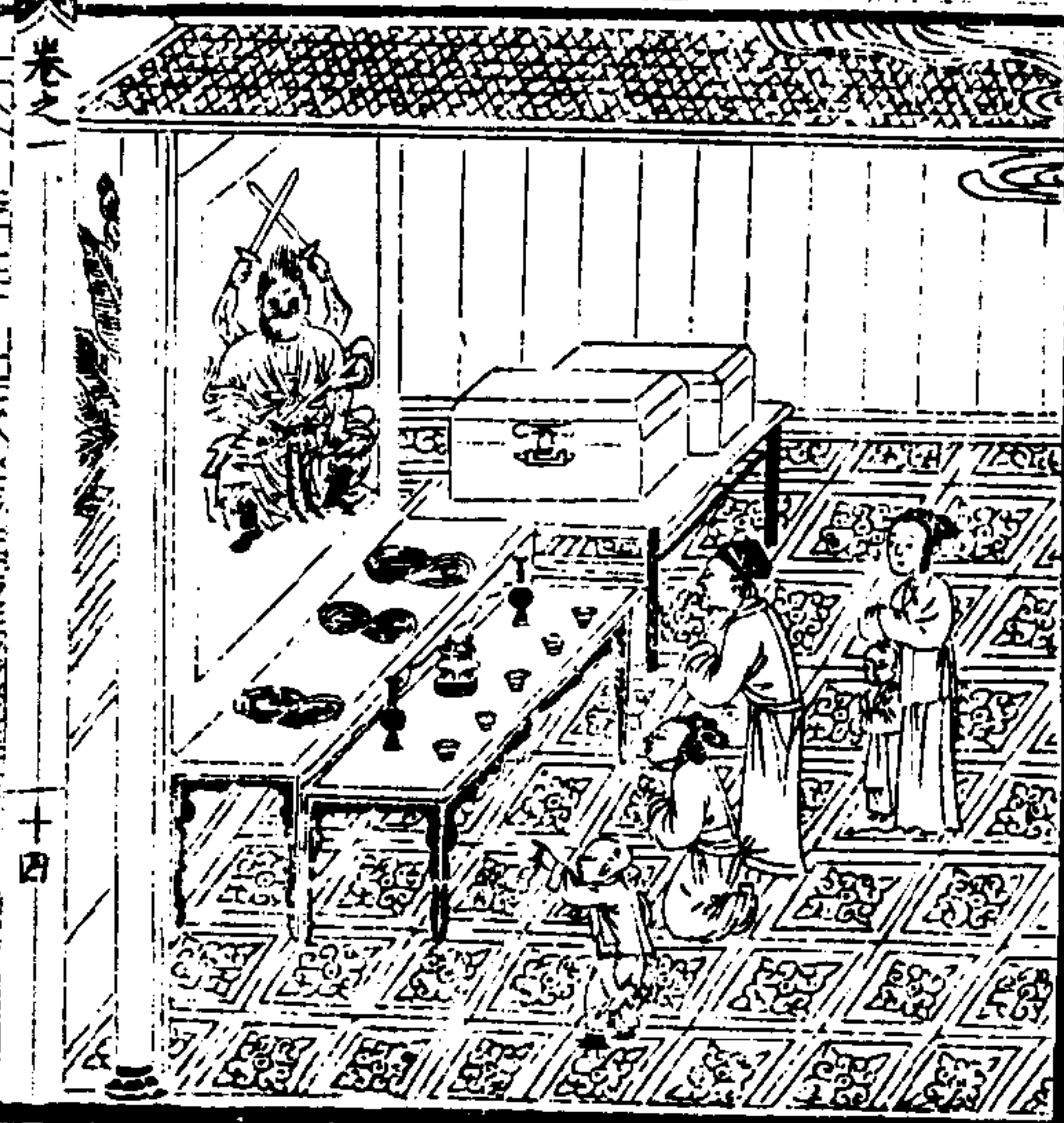
便民圖纂

絡絲

竹枝詞

絡絲全在
手輕便只
費工夫弗
費錢粗細
高低齊有
用斷頭須
要接連牽

卷之二



經緯

竹枝詞

經頭成捆
緯成堆織
作翻嫌無
了時只為
太平年世
好弗曾二
月賣新絲

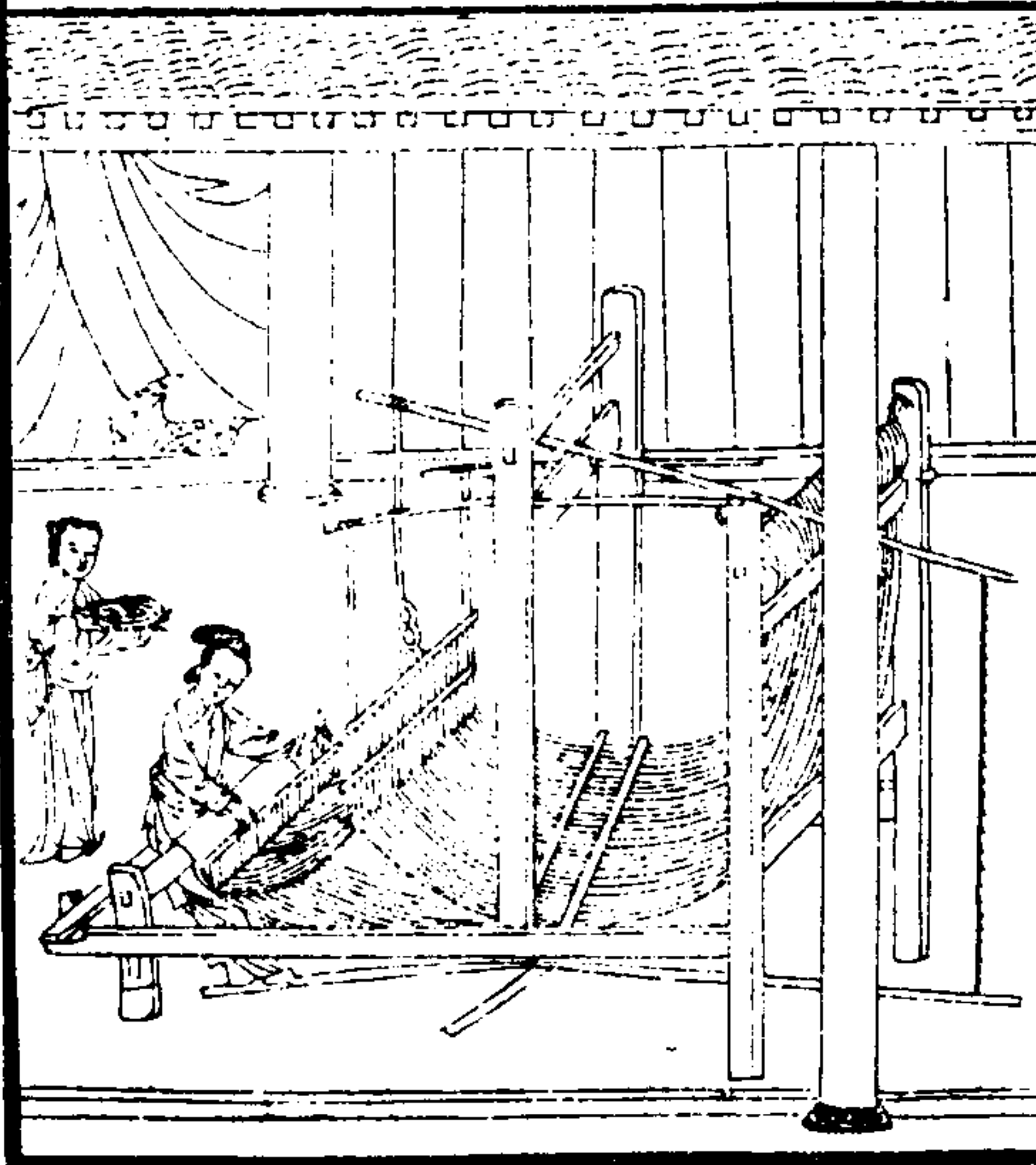
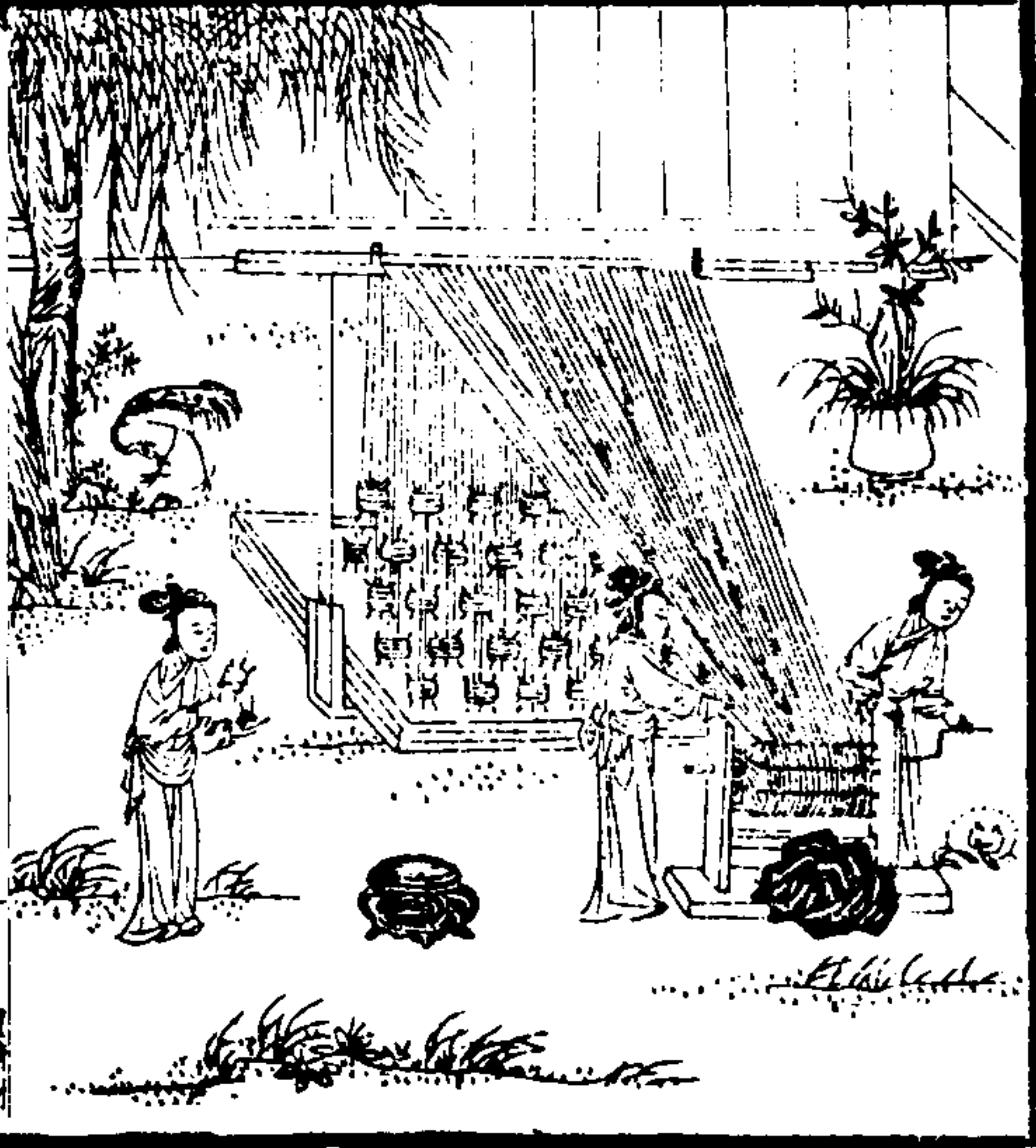
便民圖纂

織機

竹枝詞

穿筥纒完
便上機手
攏梭子快
如飛早晨
織到黃昏
後多少年
動自得知

卷之一



攀花

竹枝詞

機上生花
第一難全
憑巧手上
頭攀近來
挑出新花
樣見一畚
時愛一番

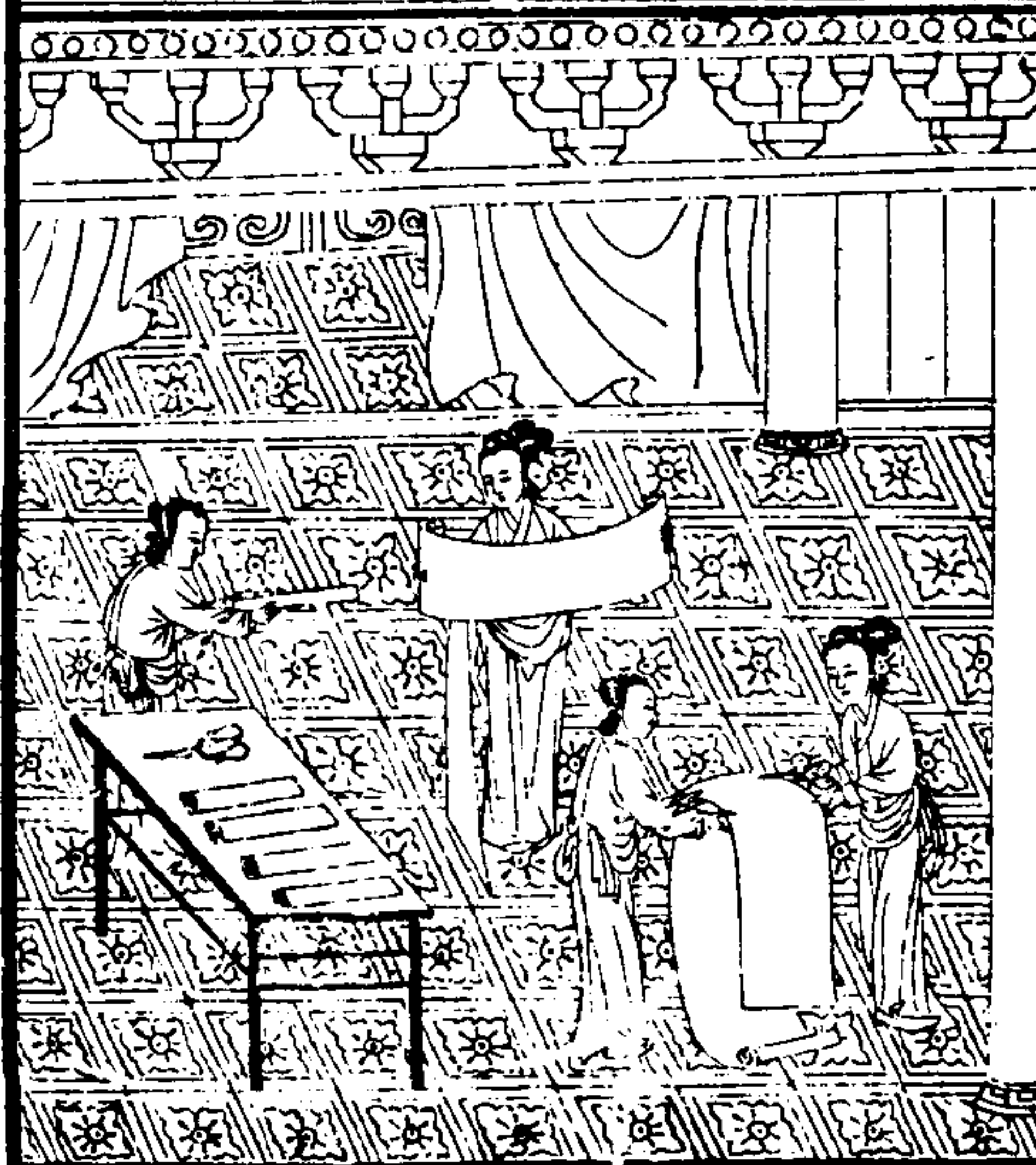
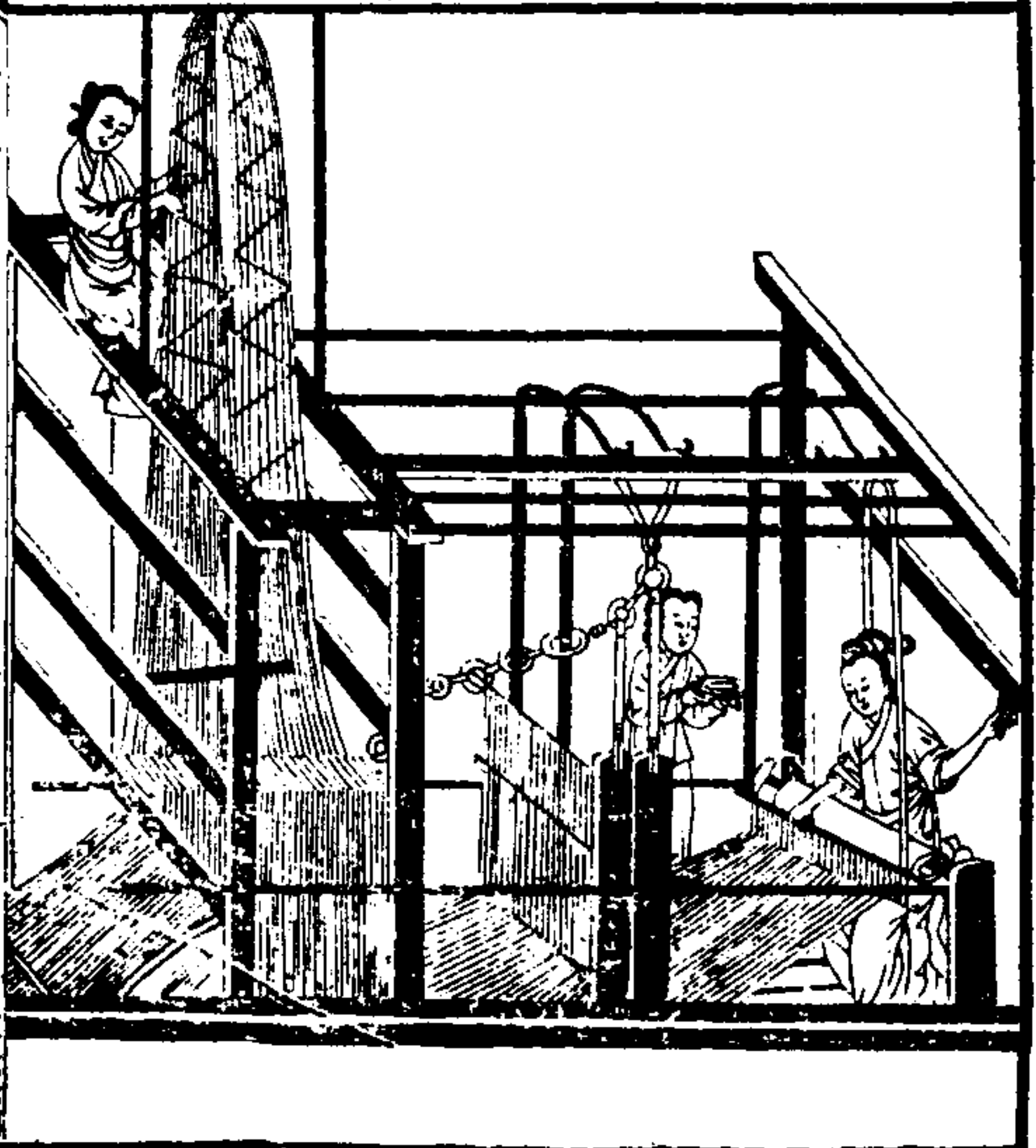
便民圖纂

前製

竹枝詞

絹帛綾綉
疊滿箱將
未裁剪做
衣裳公婆
身上齊完
備剩下方
終做與郎

卷之二



便民圖纂卷第二

耕穫類 麻屬附

開墾荒田法凡開久荒田須燒去野草犁過先種芝麻一年使草木之根敗爛後種五穀則無荒草之害蓋芝麻之於草木若錫之於五金性相制也務農者不可不知

耕田法春耕宜遲秋耕宜早宜遲者以春凍漸解地氣始通雖堅硬強土亦可犁鋤宜早者欲乘天氣未寒將陽和之氣指在地中故也

治秧田須殘年開墾待冰凍過則土酥來春易平且便民圖纂 卷之二 不生草平後必晒乾入水澄清方可撒種則種不陷土中易出

壅田或河泥或麻豆餅或灰糞各隨其地土所宜

收稻種稻有粳糯常歲別收選好穗純色者晒乾揀去莠稗篩簸淨用稻草包裹每包二斗五升或三斗高懸屋梁以防鼠耗每畝計穀一斗然種必多留以備闕用

浸稻種早稻清明前晚稻穀雨前將種包投河水內晝浸夜收其芽易出若未出用草盪之芽長二三分許折開抖鬆撒田內撒時必晴明則苗易豎亦

須看潮候二三日後撒稻草灰於上則易生根

插秧插秧在芒種前後低田宜早以防水澇高田宜遲以防冷侵拔秧就水洗根去泥有稗草即揀出每作一小束插時耕熟水田內約五六莖為一叢六棵為一行稜行宜直以利耘耨又宜淺插則易發

揚稻俟稻初發時用揚扒於稜行中揚去稗草則易耘搜鬆稻根則易旺

耘稻揚稻後將灰糞或麻豆餅屑撒入田內用手耘去草淨近秋放水將田泥塗光謂之犒稻待土迸裂車水浸之謂之還水穀成熟不可去水

收稻寒露前後收早稻霜降前後收晚稻

牽壟稻登場用稻床打下芒頭風颺淨以土築壟牽下簸去糠秕篩穀令淨待春

春米殘年內春白者謂之冬春其米圓淨若來春春則米穀發芽甚是虧折

藏米將稻草去穀圍囤收貯白米仍用稻草蓋之以收氣米踏實則不蛀且屏熱若板倉藏米必用草薦襯板則無水氣若藏糯米勿令發熱

種大麥早稻收割畢將田鋤成行壟令四畔溝洫通

水下種以灰糞蓋之諺云無灰不種麥須灰糞均調為上

種小麥須揀去雀麥草子簸去秕粒在九十月種種法與大麥同若太遲恐寒鴉至被食之則稀出少收

收麥麥黃熟時趁天晴着緊收割蓋五月農忙無如蠶麥諺云收麥如救火若遲慢恐值雨災傷

藏麥三伏日晒極乾帶熱收先以稻草灰鋪缸底復以灰蓋之不蛀

種蕎麥立秋前後漫撒種即以灰糞蓋之稠密則結實多稀則結實少若種遲恐花經霜不結子

種大豆鋤成行壟春穴下種早者二月種四月可食名曰梅豆餘皆三四月種地不宜肥有草則削去

種黑豆三四月間種其豆亦可作醬及馬料

種菘豆宜四月

種豌豆諸豆中惟此耐陳且多收早熟近城郭處摘豆角亦可賣在八月間種

種蠶豆八月初種地尤不可肥

種豇豆種有紅白穀雨後種六月收子收來便種再生八月又收子一年兩熟

種赤豆三月種六月旋摘遲者四月種亦可以上種法俱與大豆同

種白扁豆一名沿籬豆清明日下種以灰蓋之不宜土覆芽長分栽搭棚引上

種芝麻宜肥地種三月為上時每畝用子二升上半月種則莢多白者油多四五月亦可種

種黃麻古云十耕蘿蔔九耕麻地宜肥熟須殘年開墾俟凍過則土酥來春鋤成行壟正月半前後下種種子取斑黑者為上撒後以灰蓋之密則細疎則龐布葉後以水糞澆灌澆時須陰天恐葉焦死

亦不可立行壟上恐踏實不長七月間收子麻布包之懸掛則易出

種絡麻地宜肥濕早者四月種遲者六月亦可繁密處芟去則長

種苧麻正月移根分栽五月斫為頭苧待長七月斫為二苧又長九月斫為三苧其根當留以灰糞壅之

種棉花穀雨前後先將種子用水浸片時澆出以灰拌勻候芽生於糞地上每一尺作一穴種五七粒待苗出時密者芟去止留旺者二三科頻鋤時常

搯去苗尖勿令長太高若高則不結子至八月間收花

種紅花八月中鋤成行壟春穴下種或灰或鷄糞蓋之澆灌不宜濃糞次年花開侵晨採摘微搗去黃汁用青蒿蓋一宿捻成薄餅晒乾收用勿近濕墻壁去處

種靛正月中以布袋盛子浸之芽出撒地上用灰糞覆蓋待放葉澆水糞長二寸許分栽成行仍用水糞澆活至五六月烈日內將糞水潑葉上約五六次俟葉厚方割離土二寸許將梗葉浸水缸內

便民圖纂

卷之二

五

三

晝夜濾淨每缸內用礦灰色清者灰八兩濃者九兩以木杓打轉澄清去水是謂頭靛其在地舊根旁須去草淨澆灌一如前法待葉盛亦如前法收割浸打謂之二靛又俟長亦復如前澆灌斫則齊根浸打法亦同前謂之三靛其濾出粗壅田亦可種蓆草小暑後斫起晒乾以備織蓆留老根在田壅培發苗至九月間鋤起攀去老根將苗去稍分栽如插稻法用河泥與糞培壅清明穀雨時復用糞或豆餅壅之即耘草立梅後不可壅若灰壅之則生蟲退色

種燈草種法與蓆草同最宜肥田瘦則草細五月斫起晒乾以尖刀釘板機上劃開其心可點燈及為燭心其皮可製雨蓑

種杞柳二月間先將田用糞壅灌厚水耕平以柳鬚斷作三寸許每人一握隨田廣狹併力一日齊種頻以濃糞澆之有草即用小刀剝出田勿令乾八月斫起刮去柳皮晒乾為器根旁敗葉掃淨則不蛀至臘月間將重長小條復斫去長者亦可為器舊根常留

便民圖纂

卷之二

六

便民圖纂卷第二終

三

桑蠶類

長子部
桑蠶部

論桑種桑種甚多不可徧舉世所名者荆與魯也荆桑多椹魯桑少椹荆桑之葉尖薄得繭薄而絲少魯桑之葉圓厚得繭厚而絲多若葉生黃衣而皺者號曰金桑蠶不可食木亦易稿

栽桑耕地宜熟移栽時行須要寬橫比長多一半根下埋敗龜板一箇則茂而不蛀○又法將桑根浸糞水內一宿掘坑栽之栽宜淺種以芽稀者為上臘月正月皆可種諺云臘月栽桑桑不知

便民圖纂

卷之三

一

相

修桑削去枯枝及低小亂枝條根旁掘開用糞土培壅臘月正月皆宜若不修理則葉生遲而薄

壓桑正二月中以長條攀下用別地燥土壓之則易生根次年鑿斷移栽或云撒子種桑不若壓條而分根莖

接桑荆桑根固而心實能久遠魯桑根不固而心不實不能久遠荆桑以魯條接之則久遠而茂盛然接換之妙惟在時之和融手之審密封繫之固擁包之厚使不至踈淺而寒凝也春分前十日為上時前後五日為中時取其條眼襯青為時尤好此

不以地方遠近皆可準也

斫桑宜五月斫不可留甬角比及夏至開掘根下用糞或蠶沙培壅此時不斫則枝條來春不旺

摘桑桑初出時葉小如錢宜輕手採摘勿傷枝條至葉大亦然若樹高聳者用梯扶上採之採盡當修斫培養

論蠶性蠶之性子在連宜極寒成蟻宜極暖停眠起宜溫大眠後宜涼臨老宜漸暖入簇則宜極暖

收蠶種開簇時擇苦草上硬繭尖細緊小者是雄圓慢厚大者是雌另摘出於通風涼房內淨箔上單

便民圖纂

卷之三

二

排日數既足其蛾自出若有拳翅禿眉焦脚焦尾熏黃赤肚無毛黑紋黑身黑頭先出末後生者悉皆揀去止留完全肥好同時出者卯時取對至未時拆開用厚紙為連候蛾生子足則移下連若生子如環及成堆者皆不可用其好者須懸掛涼處勿令煙熏日炙

浴連臘月八日用桑柴灰或稻草灰淋汁以蠶連浸之雪水尤佳

治蠶室屋宜高廣潔淨通風向陽忌西照西風至穀雨日須先泥補熏乾豎槌勿透風氣若逼蠶生旋

泥牆壁則濕潤致蠶生病正門須重掛葦簾草薦
槌箔四向約量頃火近兩眠則止
安槌蠶至再眠常須三箔中箔安槌上下皆空置一
以障土氣一以防塵埃

下蟻穀雨前後熏暖蠶室將連暖護候蟻出齊切細
葉摻淨紙上以蠶連覆之則蟻聞香自下有不下
者輕輕振下不得以鷲翎掃撥

用葉蠶不可食之葉有三一承帶雨露既濕又寒食
則變褐色生水瀉臨老則浸破絲囊不可抽縲製
之之法艾葉實積苦席覆之少時內發蒸熱審其

便民圖纂

卷之三

三

得所啓苦攤之濕隨氣化葉亦不寒即可飼之二
為風日所媽乾者生腹結三浥臭者即生諸疾斯
二者皆不可製棄之可也

摩黑一云分蟻下蟻第三日巳午時間摩如小碁子
大布於箔中可漸飼葉晴則畧開東窓及當日背
風窓漸漸變色隨色加減食至純黃則不飼是謂

頭眠

齋蠶育蠶而鬪葉者以甘草水洒葉次以米粉摻之
候乾與食可度一日夜謂之齋蠶

論涼暖蟻生將兩眠蠶室宜溫暖蠶母須着單衣可

知涼暖自身覺寒蠶必寒便添熟火覺熱蠶亦熱
約量去火一眠後天氣晴明於巳午時捲起窓薦
以通風日至大眠後天氣炎熱却要屋內清涼臨
時斟酌寒暖

論飼養蠶必晝夜飼頓數多則易老少則遲老初飼
蟻宜旋切細葉食盡即飼不拘頓數頭眠起晝夜
可飼六頓次日漸加停眠起撒葉宜薄晝夜可飼

四頓次日漸加大眠起撒葉又宜薄晝夜可飼三
頓次日加至七八頓若眠齊住食起齊投食眠起
不齊而飼之老亦不齊又多損失每飼必勻葉薄

便民圖纂

卷之三

四

四

處再摻倘陰雨天寒比及飼葉先用乾桑柴或去
葉稈草一把點火繞箔照過焬去寒濕之氣然後
飼之則不生病停眠至大眠若見黃光便擡解住

食候起齊慢飼葉宜薄摻如蠶白光多是困餓宜
細飼之猛則多傷如蠶青光正是蠶得食力急須
勤飼

論分擡蠶住食即分擡去其煥沙否則先眠之蠶久
在煥底濕熱熏蒸變為風蠶擡時不得堆聚若受
鬱熱必病損多作薄繭又蠶眠初起值煙熏即多
黑死食冷露濕葉必成白殭食舊乾熟葉則腹結

頭大尾尖倉卒開門暗值賊風必多紅殭每擡後箔上蠶宜稀布稠則強者得食弱者不得食必遶箔遊走然布蠶須手輕不得從高摻下如高摻則迺相擊撞因多不旺簇內懶老翁赤蛹是也白殭者收之亦可備藥用

簇蠶蠶老時薄布薪於箔上撒蠶訖又薄以薪覆之布蠶宜稀密則熱熱則蠶繭難成絲亦難縲

擇繭宜併手忙擇涼處薄攤蛾自遲出免使抽縲相逼宜絲宜綿者各安置一處

縲絲用小釜燃麓乾柴候水熱旋旋下繭火宜慢繭便民圖纂 卷之三 五

宜少多則者過少絲然縲絲之訣惟在細圓勻緊使無褊慢節核麓惡不勻

晚蠶自蟻至老俱宜涼吳中謂之冷蠶擘黑後須一

日早晨一擡其餘並與養春蠶同然遲老多病費葉少絲不惟晚却今年蠶又且損却來年桑大抵不宜多養其沙亦可為藥用

十體務本新書云寒熱饑飽稀密眠起緊慢

三光蠶經云白光向食青光厚飼皮皺為饑黃光以漸加食

八宜韓氏直說云方眠時宜暗眠起後宜明蠶小併

向眠時宜暖宜暗蠶大并起時宜明宜涼向食時宜有風宜加葉緊飼新起時怕風宜薄葉慢飼蠶之所宜不可不知

三稀蠶經云下蟻上箔入簇

五廣蠶經云一人二桑三屋四箔五簇

雜忌忌濕葉忌熱葉忌西照日忌當日迎風窓蠶初生時忌屋內掃塵忌煎燂魚肉忌蠶屋內哭泣叫喚未滿月產婦不宜作蚕母忌帶酒人切桑飼蚕及擡解布蚕蚕生至老忌煙熏忌孝子產婦不潔淨人入蚕室忌近臭穢忌酒醋五辛羶魚麝香等物

便民圖纂 卷之三

六

頁四

便民圖纂卷第三

終

便民圖纂卷第四

樹藝類上

種諸果花木 修治斫伐附

梅春間取核埋糞地待長三二尺許移栽其樹接桃則實脆若移大樹則去其枝梢大其根盤沃以溝泥無不活者

桃於暖處為坑春間以核埋之蒂子向上尖頭向下長二三尺許和土移種其樹接杏最大接李紅甘

杏春間埋核於土中待長四尺許移栽

李取根上發起小條移栽別地待長又移栽成行栽

便民圖纂 卷之四

宜稀不宜肥地肥則無實其性耐久雖枝枯子亦不細此樹接桃則生桃李以上俱臘月移

楊梅六月間取糞池中浸過核收盒二月鋤地種之待長尺許次年三月移栽三四年後取別樹生子枝條接之復栽山地其根多留宿土臘月開溝於根旁高處離四五尺許以夾糞壅之不宜着根每遇雨肥水滲下則結子肥大

橘正月間取核撒地上冬月須搭棚以蔽霜雪至春和撤去待長二三尺許二月移栽澆忌猪糞既生橘摘後又澆有蟲則鑿開蛙處以鐵線鈎取然橘

之種不一惟匾橘蜜橘味佳湘橘耐久

梨春間下種待長三尺許移栽或將根上發起小科栽之亦可俟幹如酒鍾大於來春發芽時取別樹生梨嫩條如指大者截作七八寸長名曰梨貼將原幹削開兩邊插入梨貼以稻草緊縛不可動月餘自發芽長大就生梨梨生用箬包裹恐象鼻蟲傷損在洞庭山用此法

花紅將根上發起小條臘月移栽其接法與梨同摘實後有蛀處與修治橘樹同三月開花結子若八月復開花結子名曰林檎

便民圖纂 卷之四

栗臘月或春初將種埋濕土中待長六尺餘移栽二三月間取別樹生子大者接之

棗將根上春間發起小條移栽俟幹如酒鍾大二月中以生子樹貼接之則結子繁而大○又法選味好者於二月間種之候芽生高則移栽三步一株至花開以杖擊樹振去則結實多端午日用斧於樹上斑駁敲打則實肥大

柿酉陽雜俎云柿有七絕一壽二多陰三無鳥巢四無蟲五霜葉可愛六嘉實七落葉肥大冬間下種待長移栽肥地接及三次則全無核接桃枝則成

金桃

金橘三月將枳棘接之至八月移栽肥地灌以糞水銀杏種有雌雄雄者三稜雌者二稜春初種於肥地候長成小樹來春和土移栽以生子樹枝接之則實茂

枇杷一名盧橘其色寒暑無變負雪開花春間結子至夏成熟以核種之即出待春移栽三月宜接

櫻桃三四月間折樹枝有根鬚者栽於土中以糞澆之即活

石榴三月間將嫩枝條挿肥土中用水頻澆則自生根

便民圖纂

卷之四

三

根

蒲萄二三月間截取藤枝挿肥地待蔓長引上架根邊以煮肉汁或糞水澆之待結子架上剪去繁葉則子得承雨露肥大冬月將藤收起用草包護以防凍損○又法宜栽棗樹邊春間鑽棗樹作一竅引蒲萄枝從竅中過候蒲萄枝長塞滿竅子斫去蒲萄根托棗以生其實如棗

藕二月間取帶泥小藕栽池塘淺水中不宜深水待茂盛深亦不妨或糞或豆餅壅之則盛

菱重陽後收老菱角用籃盛浸河水內待二三月發

芽隨水深淺長約三四尺許用竹一根削作火通口樣箝住老菱插入木底若澆糞用大竹打通節注之

鷄頭一名茨實秋間熟時收取老子以蒲包包之浸

水中三四月間撒淺水內待葉浮水面移栽深水每科離五尺許先以麻餅或豆餅拌勻河泥種時以

蘆插記根處十餘日後每科用河泥三四碗壅之

芋薺正月留種種取大而正者待芽生理泥缸內二三月間復移水田中至茂盛於小暑前分種每科離五尺許冬至前後起之耘揚與種稻同豆餅或

糞皆可壅之

便民圖纂

卷之四

四

茨菰臘月間折取嫩芽挿於水田來年四五月如挿秧法種之每科離尺四五許田最宜肥

西瓜清明時於肥地掘坑納瓜子四粒待芽出移栽栽宜稀澆宜頻蔓短時作綿兜每朝取螢恐其食

蔓待茂盛則不用餘蔓花指去則瓜肥大

牡丹其種不一千葉者蜀人號為京花謂洛陽種也單葉者為川花一名山丹秋分前後十日或秋分

日移勿斷其根上之鬚栽後用糞頻澆勿令脚踏枝上葉如針孔乃蟲所藏處花工謂之氣瘡以大

針點硫黃末於內則蟲死或云以百部草塞之接時須二三月間如接花樹法

芍藥臘月移栽用糞澆二三次

木犀四月間將樹枝攀著地以土壓之至五月自生根一年後鑿斷八月移栽

海棠其種不一鐵梗者色如臘脂垂絲者色淺花譜

云海棠有色無香唐人以爲花中神仙春間攀其枝著地土壓之自生根二年鑿斷二月移栽

山茶春間或臘月皆可移栽以單葉者接千葉其花盛其樹久

便民圖纂 卷之四 五

梔子一名簷菊十月選成熟者取子淘淨晒乾至來春三月斲畦種之覆以灰土如種茄法次年三月移栽第四年開花結子

瑞香其花數種惟紫花葉青而厚者最香惡濕畏日

用小便或洗衣灰水澆之可殺蚯蚓用梳頭垢膩壅其根則葉綠梅雨時折其枝插土中自生根臘

月春初皆可移

百合春二月取根大者擘開以瓣種畦中如種蒜法

雞糞壅之則盛

罌粟九月九日及中秋夜種之花必大子必滿

芙蓉十月間斫舊枝條盒稻草灰內二月初截作尺許長插土中自生根待花開分栽近水尤盛

菊其種不一清明前分種去老根先用清水澆活次

用掃鷄鷲毛浸水澆之糞水亦可夏初時防黃泥蟲傷嫩枝如被傷處即搯去二三分許則不蛀立

梅後其蟲自無搯去小繁蕊則花大菴蘭可接各色

蜀葵二月間漫撒種候花開盡帶青收其穉勿令枯稿水中浸一二日取皮作繩用

黃葵金鳳二月以子置手中高撒則生枝幹亦高

便民圖纂 卷之四 六

鷄冠坐種則矮立種則與人齊手種則花成穗用籬箕扇子種則成片可觀清明時宜種

萱草即宜男一名合歡花春間芽生移栽宜稀一年自稠密矣春剪其苗若枸杞食至夏則不堪食

水仙收時用小便浸一宿晒乾懸於當火處種之無不發者亦須肥地瘦則無抱不可闕水故名水仙

五月初浸九月初栽訣云六月不在土十月不在房栽向東籬下寒花朵香

薔薇三月八月斫取二三寸長者插土中旁須築實

插時不可傷損其皮恐不生根

舊蒲梅雨時種石土則盛而細用土則麓

椒候椒熟揀大者陰乾收子不要手捻包裹地內或

當時或來年二月初種濕潤肥地覆以破薦上復

用泥宜頻潤之既生芽去薦做棚逐株分開次年

可移用瓦屑麻餅糞灰欵斜種之三年後換嫩條

方結實若種生菜或以髮纏樹根則辟蛇

茶二月間種每坑下子數粒待長移栽離三四尺許

常以糞水澆灌三年可摘

櫻欄二月間撒種長尺許移栽成行至四尺餘始可

剥每年四季剥之半年一剥亦可

便民圖纂

卷之四

七

冬青臘月下種來春發芽次年三月移栽長七尺許

可放臘蟲

槐收熟槐子晒乾夏至前以水浸生芽和麻子撒當

年即與麻齊割麻留槐別堅木以繩攔定來年復

種其上三年正月移種則亭亭條直可愛

楊柳順插為柳倒插為楊正二月間取弱枝如擘大

者長尺半斫下頭二三寸埋之令沒常用水澆必

數條俱生留一茂者別堅木為依主以繩攔之一

年中即高丈餘其旁生枝葉即搯去令直聳搯去

正心則四散下垂婀娜可愛

榆類有數種葉皆相似皮與理則異臘月取葉大而

幹直者盡去其枝稍用箬包裹連根埋之茂盛可

以障陰

松杉檜栢俱三月下種次年三月分栽

竹五六月時舊笋已成竹新根未行之時可移齊民

要術謂五月十三為竹醉日可用馬糞和塘泥栽

之忌火日西風忌脚踏只用槌打則次年出笋然

種須向陽諺云種竹無時雨過便移多留宿土記

取南枝若得死猫埋其下其竹尤盛諺云東家種

竹西家種地此為引笋之法若有花輒稿死結實

便民圖纂

卷之四

八

如稗謂之竹米一竿如此蒲林皆然治之之法於

初米時擇一竿稍大者截去近根三尺許通其節

以糞實之則止

駟諸果樹正月間根芽未生於根旁寬深掘開尋攢

心釘地根鑿去謂之駟樹留四邊亂根勿動仍用

土覆蓋築實則結子肥大勝插接者

修諸果樹正月間削去低枝小亂者勿令分樹氣力

則結子自肥大

嫁果樹凡果樹茂而不結實者於元日五更以斧斑

駁雜斫則子繁而不落十二月晦日夜同若嫁李

樹以石頭安樹丫中

治果木蠹蟲正月間削杉木作釘塞其穴則蟲立死

辟五果蟲元旦鷄鳴時以火把遍照五果及桑樹上

下則無蟲如時年有桑災生蟲照之亦免

止鴉鵲食果果熟時不可先摘如被人盜喫一枚則

飛禽便來食之故宜看護

採果實法凡果實初熟時以兩手採摘則年年結實

摧花法用馬糞浸水澆之當三四日開者次日盡開

養花法牡丹芍藥插瓶中先燒枝斷處鎔蠟封之水浸可數日不萎

便民圖纂 卷之四 九

接花法牡丹一接便活者逐歲有花若初接不活削

去再接只當年有花於芍藥根上接則易發一二年牡丹自生本根則旋割去芍藥根成真牡丹矣

○黃白二菊各披去一邊皮用麻皮紮合其花開

半黃半白○苦棟樹接梅則花如墨

麝香觸花凡花最忌麝香瓜尤忌之贖栽蒜薤之類

則不損○又法於上風頭以艾和雄黃末焚即如

初

斫竹伐木七月氣全堅韌宜辰日庚午日血忌日癸

卯日佳諺云翁孫不相見子母不相離謂隔年竹

可伐臘月斫者最妙六月六日亦得○凡斫松木五更初斫倒便削去皮庶無白蟻

便民圖纂 卷之四 十

便民圖纂卷第四

便民圖纂卷第五

樹藝類下

種諸色蔬菜

〔薑〕宜耕熟肥地三月種之以蠶沙或腐草灰糞覆蓋每隴闊三尺便於澆水待芽發後又掘去老薑上作矮棚蔽日八月收取九月宜掘深窖以糠秕合理暖處免致凍損以為來年之種

〔芋〕其種揀圓長尖白者就屋南簷下掘坑以糞糠鋪底將種放下稻草蓋之至三月間取出埋肥地待苗發三四葉於五月間擇近水肥地移栽其科行

便民圖纂

卷之五

一

與種稻同或用河泥或用灰糞爛草壅培旱則澆之有草則鋤之若種旱芋亦宜肥地

〔蘿蔔〕三月下種四月可食五月下種六月可食七月下種八月可食地宜肥土宜鬆澆宜頻種宜稀密則芟之肥大

〔胡蘿蔔〕宜三伏內治地作畦若地肥則漫撒子頻澆肥大

〔油菜〕八月下種九十月治畦以石杵春穴分栽用土壓其根糞水澆之若水凍不可澆至二月間削草淨澆不厭頻則茂盛薑長摘去中心則四面叢生

子多

〔藏菜〕七月下種寒露前後治畦分栽栽時用水澆之

待活以清糞水頻澆遇西風及九焦日則不可澆

〔芥菜〕八月撒種九月治畦分栽糞水頻澆

〔烏菘菜〕八月下種九月下旬治畦分栽

〔夏菘菜〕五月上旬撒子糞水頻澆密則芟之

〔菠菜〕七八月間以水浸子殼軟撈出控乾就地以灰

拌撒肥地澆以糞水芽出惟用水澆待長仍用糞

水澆之則盛

〔甜菜〕即荳達八月下種十月治畦分栽頻用糞水澆

便民圖纂

卷之五

二

之

〔白菜〕八月下子九月治畦分栽糞水頻澆

〔莧菜〕二月間下種三月下旬移栽於茄畦之旁同澆

灌之則茂

〔豆芽菜〕揀菜豆水浸二宿候漲以新水淘控乾用蘆

席洒濕襯地摻豆於上以濕草薦覆之其芽自長

〔生菜〕八月漫撒種待長治畦分栽糞水澆灌

〔苦蕒〕種法同上

〔蒿苳〕種法亦同上

〔蒿筍〕八月下種待長移栽以糞頻壅則肥大

冬瓜先將濕稻草灰拌和細泥鋪地上鋤成行隴二月下種每粒離寸許以濕灰篩蓋河水洒之又用糞澆蓋乾則澆水待芽頂灰於日中將灰揭下搓碎壅於根旁以清糞澆之三月下旬治畦鋤穴每穴栽四科離四尺許澆灌糞水須濃

王瓜二月初撒種長寸許鋤穴分栽一穴栽一科每日早以清糞水澆之早則早晚皆澆待蔓長用竹引上

甜瓜種法與冬瓜同但分栽離三尺許
香瓜種法同上或於西瓜畦中夾種亦可

便民圖纂

卷之五

三

三百八十三

醬瓜種法與甜瓜同

生瓜種法亦與甜瓜同

絲瓜嫩小者可食老則成絲可洗鍋碗油膩種法與下同

葫蘆二月間下種苗出移栽以糞水澆灌待苗長搭棚引上

瓠種法同上

茭白宜水邊深栽逐年移動則心不黑多用河泥壅根則色白

胡荽先將子捍開四月五月七月晦日晚宜種種宜

濕地以灰覆之水澆則易長

葱種不拘時先去冗鬚微晒踈行密排種之宜糞培壅

韭二月下旬撒子九月分栽十月將稻草灰蓋三寸許又以薄土蓋之則灰不被風吹立春後芽生灰內可取食天若晴暖二月終芽長成菜以次割取舊根常留分栽更不須撒子矣

蒜於肥地鋤成溝隴隔二寸栽一科糞水澆之八月初可種

刀豆清明時鋤地作穴每穴下種一粒以灰蓋之只用水澆待芽出則澆以糞水蔓長搭棚引上

便民圖纂

卷之五

四

茄二月治畦與冬瓜同種則漫撒長寸許三月移栽

栽宜稀澆以糞水宜頻
天茄清明時撒於肥地蔓長則引上

甘露子宜肥地熟鋤取子稀種其葉上露珠滴地一點出一株其根皆如連珠須耘淨方盛

薄荷三月分科種之澆用糞水至六月間割晒待長尺四五再割一年共割二次

紫蘇二月間撒種長二三寸許於瓜茄畦邊種之

山藥先將肥地鋤鬆作坑揀山藥上有白粒芒刺者

以竹刀切作段約二寸許相挨排臥種之覆土厚五寸旱則水澆宜牛糞麻餅壅培專忌人糞生苗以竹木扶架霜降後收子種亦得立冬後根邊四圍寬掘深取則不碎一名黃獨其味與山藥同以菘豆殼麻餅或小便草鞋包種之四畔用灰則無蟲傷

便民圖纂卷第六

雜占類

論日日生暈主雨○日抱耳卜晴雨南耳晴北耳雨日生雙耳斷風絕雨若耳長而下垂近地又名日幢主久晴○夏秋間日沒後起青白光數道衝天主來日酷熱○日返塢日返照主晴諺云日沒臙脂紅無雨也有風農云返照在日沒前臙脂紅在日沒後○烏雲接日主次日雨若半天原有黑雲日落雲外其雲夜必散或半天雖有雲而日沒下段無雲狀如巖洞皆主晴

論月月生暈主風更看何方有缺風從缺處來○新月卜雨諺云月如彎弓少雨多風月如仰瓦不求自下○新月下有黑雲橫絕主來日雨諺云初三月下有橫雲初四日裏雨傾盆
論星星光閃爍不定主有風○夏夜星密主熱○明星照爛地來日雨不住言久雨當昏黃時勿雨住雲開見滿天星斗不但明日有雨當夜亦不晴若半夜後雨止雲開而星月朗然則晴無疑○諺云一箇星保夜晴此言雨後天陰但見一兩星此夜必晴

論風夏秋間有大風拔木揚沙謂之風潮具四方之風為旋轉之狀名曰颶風有此主霖霖大雨如見斷虹之狀者名曰颶母航海之人甚惡畏焉○凡風單日起單日止雙日起雙日止○凡風自西南轉西北則愈大半夜及五更時起西風亦然諺云日晚風和明日愈多大抵風自日內起者必善自夜起者必毒日內息者亦和夜半後息者必大凍此言隆冬○風急雨下諺云東風急備蓑笠又云風急雲起愈急必雨○牛筋風主雨以東北屬丑故云諺曰東北風雨太公○凡風春南夏北並主雨○

便民圖纂

卷之六

二

三

冬天南風三日主雪

論雨諺云雨打五更日中必晴○晏雨不晴○雨著水面有浮泡主卒未晴○凡久雨至午少止謂之遺晝在正午遺或可晴午前遺則午後雨不可勝言○凡雨最怕天亮以久雨正當昏黑忽自明亮則是雨候也○凡雨驟易晴諺云快雨快晴老子云驟雨不終日○雨間雪難得晴諺云夾雨夾雪無休無歇

論雲雲行占晴雨諺云雲行東車馬通雲行西馬濺泥雲行南水漲潭雲行北好曬穀○上風雲雖開

便民圖纂

卷之六

三

下風雲不散主雨○雲如砲車形主大風起○雲起下散四野如煙霧名曰風花主有風○雲陣自西南來雨必多諺云西南陣便過落三寸雲起自東南來必無雨雲陣自西北起黑如潑墨又如眉梁陣主大風而後雨終易晴○天河中有黑雲生謂之河作堰又謂之黑猪渡河一路對起相接亘天謂之合羅陣皆主大雨立至若久陰之餘或作或止忽雲作橋則必有掛帆雨却又是雨脚將斷之兆○凡雲陣行疾如飛或暴雨乍傾乍止其中必有神龍隱見○凡早年雲陣起或自東引西或自西而東俗謂之沿江挑非但今日無雨必每日如之夕旱之兆也潦年每至晚時雨忽至雲稍浮北似霞非霞紅光耀日雨必隨作當主夜夜如此謂之北江紅直至大暑而後已吳人嘗試多驗若是晚霽必兼西北俱晴諺云西北赤好曬麥○雲起細細如魚鱗斑片或大片如鱗一云老鯉斑皆主無雨○陰雲天下晴諺云朝要天項穿暮要四脚懸又云朝看東南暮看西北空則無雨○秋天雲陰若無風則無雨○冬天近晚忽有老鯉斑雲起名為護霜天雖漸合成濃陰亦無雨

論霧莊子云騰水上溢爲霧爾雅云地氣上天不應
曰霧凡重霧三日主有風諺云三朝霧露起西風
若無風必主雨又云霧露不收卽是雨

論霞諺云朝暮皆霞無水煎茶主旱○朝霞不出市
暮霞走千里皆謂朝暮雨後乍晴之霞也朝霞更
看顏色斷之若乾紅主晴間有褐色主雨滿天謂
之霞得過若西天有浮雲稍重雨立至唐人詩云
朝霞晴作雨是也

論虹虹俗名鸞諺云東鸞晴西鸞雨○對日鸞不到
晝指西鸞主何遠也若鸞便雨又主晴詩云朝隋

便民圖纂 卷之六
于西崇朝其雨

論雷諺云未雨先雷船去步歸主無雨○卯前鳴有
雨○凡雷聲響烈者雨雖大易過如在水底響者
主不晴○雷初發聲微和者年內主吉猛烈者凶
值甲子日尤吉○雪中有雷主百日陰雨○雷自
夜起主連陰或云一夜起雷三日雨

論電夏秋之間夜晴而見遠電俗呼熟閃在南主晴
在北主雨諺云南閃千年北閃眼前

論冰冰後水長主來年水冰後水退主來年旱水堅
可履亦主有水

論霜霜初下只一朝謂之孤霜主來歲歉連得兩朝
以上主熟上有鎗芒者吉平者凶主春旱

論霰霰自上下遇溫氣而成謂之霰有霰主有雪蓋
天將大雪必先微溫久而寒勝則大雪矣詩云如
彼雨雪先集維霰此之謂也

論雪凡雪日間不積受者謂之羞明若霽而不消者
謂之等伴主再雪亦主來年多水

論地地面濕潤甚者水珠流出如汗主暴雨若西北
風可解散石磔水流四野鬱蒸亦皆主雨

便民圖纂 卷之六
論山山色清爽主晴昏暗主雨若小山尋常無雲忽
然雲生主大雨

然雲生主大雨

論水夏初水底生苔主有暴雨諺云水底起青苔卒
風暴雨來○水際生靛青主風雨諺云水面生青
靛天公又作變○水邊經行聞水有香氣主雨水
驟至極驗○河內浸成包稻種旣沉復浮主有水

論草木茅蕩內春初雨過菌生俗呼雷驚菌多主旱
無主水○草屋久雨菌生其上朝生晴暮生雨○

菱草一名蕪葭鄉人剥其小白嘗之以卜水旱味
甘主水味餒主旱○麥花晝放主水○匾豆鳳仙
五月開花野薇立夏前開花藕花夏至前開並主

水○凡竹筍透林者多主有水○梧桐花初生時色赤主旱色白主水

論鳥獸諺云鴉浴風鵲浴雨八歌兒洗浴斷風雨○

鳩鳴有還聲為呼婦主晴無還聲為逐婦主雨○

鵲巢低主水高主旱○鵲噪早報晴名曰乾噪○

海燕成羣而來主風雨○燕巢不乾淨主田內草

多○鸛鳴仰則晴俯則雨○鷓鴣朝主晴暮主雨

○赤老鴉合水叫雨則未晴晴亦主雨○鴉舅叫

早主雨多人辛苦叫晏主晴多人安閒○鬼車鳥

夜聽其聲自北而南謂之出窠主雨自南而北謂

之歸窠主晴○夏秋間雨陣將至忽有白鷺飛過

謂之截雨雨竟不來○吃鷓鴣主晴俗謂賣蓑衣

鳥○家鷄上宿遲主陰雨○母鷄負雛謂之鷄佗

兒主雨○冬天雀羣飛翅聲重必有雨雪○獼窟

近水主旱登岸主水甚驗○鼠咬麥苗主不見收

咬稻苗亦然倒在根下主薯下米貴銜在洞口主

囤頭米貴○圩塍上見野鼠爬泥主有水水必到

此爬處方止○鐵鼠白日內銜尾成行而出主雨

○狗爬地及眠灰堆高處並主陰雨喫青草主晴

向河邊喫水主水退○絲毛狗褪毛不盡主梅水

多○猫喫青草主雨

論龍魚龍下便雨主晴○凡黑龍下縱雨不多白龍

下雨水必甚○龍下頻主旱諺云多龍多旱○龍

陣雨每從一路下諺云龍行熟路○魚躍離水面

謂之秤水主水漲高多少則水增多少○凡鯉魚

魚在四五月間得暴漲必散子若散不甚水勢未

止若散甚水勢必定夏至前後得黃鱔魚甚散子

時雨必止雖散不甚水終未定○車溝內魚來攻

水逆上得鮎主晴得鯉主水諺云鮎乾鯉濕又鯽

主水鱈主晴○黑鯉魚脊翼長接其尾主旱○夏

初食鯽魚脊骨有曲主水○漁者網得死鯽謂之

水惡故魚着網即死口開主水立至易過口閉主

水來遲卒不定○鰕籠中張得鱈魚主有風水

論雜蟲水蛇蟠在蘆葦高處主水至其處若回頭望

下水即至望上稍慢○水蛇及白鰻入鰕籠中皆

主大風水作○春暮暴暖屋木中飛蟻出主風雨

平地蟻陣作亦然○鼈探頭南望晴北望雨○鬼

螺螄浮水面上主有風雨○石蛤蝦蟇之屬叫得

響亮成通主晴○田雞噴水叫主雨○蚱蜢蜻蜓

黃蚩等蟲小滿以前生者有水俗呼魚口中食謂

便民圖集 卷之六 大 三十九

便民圖集 卷之六 七 三十九

一五 〇七 丹 黃參 日 華 全 書 第 7 反 之 小

其纒經風雨俱死於水故也○黃梅三時內蝦蟇
尿曲有雨大曲大雨小曲小雨○蚯蚓朝出晴暮
出雨

論三旬朔日晴則五日內晴若雨謂之交月雨主久
陰雨若先連綿雨者主雨少○風吹月建方位主
米貴自建方來者為得其正晴雨亦得其宜○二
十五日謂之月交日有雨主久陰○二十七日宜
晴諺云交月無過二十七晴又云二十七二十八
交月雨初三初四莫行船

論六甲甲子諺云春甲子雨乘船入市夏甲子雨赤
便民圖纂 卷之六 一八

地千里秋甲子雨禾頭生耳冬甲子雨雪飛千里
蓋甲子為干支之首猶歲旦為節氣之先歲旦和
平則一年亨利甲子無雲則兩月多晴古人詩云
甲子無雲萬事宜○甲子有雌雄單日是雄雙日
是雌若雙日值甲子雖雨不妨農家屢試果驗詩
云老尚誇雌甲狂寧作散仙則知古人元有雌雄
之說

壬子諺云春雨人無食夏雨牛無食秋雨魚無食
冬雨鳥無食更須看甲寅日若晴謂之拘得過又
云壬子是哥哥爭奈甲寅何一說壬子雖雨丁巳

却晴主陰晴相半二日俱晴則六十日內少雨又
云壬子癸丑甲寅晴四十五日滿天星全憑丁巳
作中人累試有驗

甲申諺云甲申猶自可乙酉怕殺我吳地宍下最
畏此二日雨又閩中見四時甲申日有雨必閉糴
主米貴若雨後有南風主水退無雨此老農經驗
之言

甲戌庚必變諺云久雨久晴換甲為真大抵甲為
天干之首故也○甲午旬中無燥土○甲雨乙拘
又云甲不拘乙○甲日雨乙日晴乙日雨直到庚

便民圖纂 卷之六 一九

○久晴逢戊雨久雨望庚晴○逢庚須變逢戊須
晴○庚申日晴甲子日必晴

上火不落下水滴泡言丙丁日也或曰論納音○
久雨不晴且看丙丁

巳亥庚子巳巳庚午四日謂之木主土主雨

論鶴神巳酉日下地東北方乙卯日轉正東庚申日
轉東南丙寅日轉正南辛未日轉西南丁丑日轉
正西壬午日轉西北戊子日轉正北癸巳日上天
一曰在房癸巳甲午乙未丙申丁酉在房內北戊
戌巳亥在房內中庚子辛丑壬寅在房內南癸卯

日在房內西甲辰乙巳丙午丁未在房內東戊申
日在房內中巳酉復下週而復始諺云纔逢癸巳
上天堂巳酉還歸東北方若上天下地之日晴主
久晴雨主久雨轉方稍輕值大旱之年則又不應
諺云荒年無六親旱年無鶴神

論喜神訣云甲巳寅卯喜乙庚戌亥強丙辛申酉上
戊癸辰巳良丁壬午未好此是喜神方

論潮汛候潮訣云午午未未申寅卯辰辰亥亥亥
子子半月從頭數○每月十三日二十七日名曰
水起是為大汛各七月初五日二十日名曰下岸

便民圖纂 卷之六

是為小汛亦各七日○諺云初一月半午時潮又
云初五二十下岸潮天亮白遙遙又云下岸三潮
登大汛○凡天道久晴雖大汛水亦不長諺云晴
乾無大汛雨落無小汛

便民圖纂卷第六

便民圖纂卷第七

月占類

正月歲旦值立春人民大安諺云百年難遇歲朝春
○是日晴明主歲豐民安犧牲旺寇賊息○日有
暈主小熟○有雷主一方不寧○有電主人殃○
有霜主七月旱禾苗好○有霧主人疫桑葉賤○
有雪夏旱秋水若未交立春則穀麥蕃盛人民六
畜俱安○大風雨米貴蠶傷○微風細雨主梅天
水大秋旱○四方有黃氣主大熟白氣凶青氣蝗
赤氣旱黑氣大水○東方有青雲人病春多雨白

便民圖纂 卷之七

雲八月凶赤雲春旱黑雲春多雨○南方有赤雲
夏旱米貴○東風夏米平○南風米貴主旱○西
風春夏米貴桑葉貴○北風水澇○東北風水旱
調大熟○東南風禾麥小熟○西北風有水桑葉
賤○西南風春夏米貴蠶不利○值甲米平人疫
○值乙米麥貴人病○值丙四月旱○值丁絲綿
貴○值戊米麥魚鹽貴○值巳米貴蠶傷多風雨
○值庚田熟○值辛麻麥貴禾平○值壬絹布豆
貴米麥平○值癸禾傷人厄多雨○是日秤水起
至十二日止以卜十二月水旱每朝取水一瓦瓶

秤之重則雨多輕則雨少如初一管正月初二管
二月之類○立春日風色晴雨雷電大幸與元日
同○上正三即初三日東北風主水旱調東南風
晴主旱西北風主水○五日後雨水多主蠶不收
人多疫○八日為穀且無風晴暖主高田大熟此
夜若雨元宵如之○是日午立丈竿量日影過丈
竿主年內大水九尺同八尺瘟六尺七尺雨水四
尺五尺風損木三尺蝗一二尺旱飢○是夜量月
影立一丈竿於平地候月光繞有影即量之據其
長短移於水面就橋柱或船坊畫痕記之梅水必

便民圖纂

卷之七

二

到所記之處而止水鄉取影短為吉○是夜看參
星在月西主大水夏中一節晴在東對月口主高
田半收在南大旱高田無收在北主大惡風人疫
有雲掩星月主春多雨○以五子日斷歲事詩括
云甲子豐年丙子旱戊子蝗蟲庚子散惟有壬子
水滔滔只在正月上旬看○上旬內值甲乙日雨
主春雨多丙丁戊巳日雨主夏雨多庚辛日雨主
秋雨多壬癸日雨主冬雨多年內但逢是日便雨
○上元日晴主一春少水詩括云上元無雨多春
早○十六謂之落燈夜晴主早宜於水鄉最喜東

南風謂之入門風低田大熟有雨主低田沒○二
十日為秋收日晴主秋成○雨水後陰多主水少
高下皆吉○月內日食人疫夏旱○月食主粟貴
盜多○虹見主七月穀貴○月內有三子葉少蠶
多無則葉多蠶少○有甲寅米賤○有三卯早豆
有收無則少收○有三亥主大水在正月節氣內
方准

三月朔日值驚蟄主蝗春分主歲歉風雨主米貴○
二日東作興諺云土工日宜雨見薄水主旱○八
日東南風主水西北風主旱○十二日為花朝晴

便民圖纂

卷之七

三

則百果實夜尤宜晴若雨則四日夜雨而久陰
也諺云十二晴徹夜夜雨却不怕○驚蟄日雷在
上旬主春寒黃梅水大中旬主禾傷末旬主蟲侵
禾初發聲在艮主米賤震主歲稔巽坤主蝗離主
早兌主五穀長價乾主民災坎主水○春分日東
風主麥賤歲豐西風主麥貴南風主五月先水後
旱北風主米貴一倍前後一日内雷主歲稔○十
五日為勸農日清明主豐風雨主歉○春社日晴
明主六畜大旺○月內虹見東主秋米貴西主蠶
貴霜多主早月無光有災異事○乙卯甲寅日雨

入地五寸米小貴若不貴至夏大貴甲子日雷主大熟○有三卯宜豆無則早種禾

三月朔日值清明主草木榮穀雨主年豐○上巳即

三日陰雨主葉賤天晴主葉貴諺云三月初三日

桑葉生苔銛三月初三晴桑樹上掛銀瓶○是日

聽蛙聲卜水旱諺云上晝叫上鄉熟下晝叫下鄉

熟終日叫上下鄉齊熟聲啞水少聲響水大唐詩

云田家無五行水旱卜蛙聲○寒食即清明前二

日兵人專尚此日墓祭謂之掃松取介子推故事

其日多值風雨諺云雨打墓頭錢今年好種田○

清明日喜晴惡雨諺云簷前插柳青農夫休望晴

門前插柳焦農夫好作驕午前晴早蠶好午後晴

晚蠶好○是日雷電主小麥貴夜雨主秧種多東

北風桑葉末市貴東南風中市貴末市賤西南風

蠶多損葉末市賤西北風中市貴○若清明寒食

前後有水而渾主高低田禾大熟四時雨水調○

穀雨日雨主魚生諺云一點雨一箇魚○十六日

西南風主旱○月內電多歲稔○虹見九月米魚

益貴○日食米貴人飢○月食絲綿米皆貴人飢

○有暴水為桃花水主多梅雨○有三卯宜豆無

則宜麻麥

四月朔日值立夏主地動小滿主凶災大風雨主大

水小則小水晴主旱老農咸謂此日最要緊此日

雨主有重種田之患○立夏日日有暈主水有風

主熱是夜觀老人星明朗則一歲大熟暗黑則一

歲不登半明半減則半熟○八日看陰晴卜水旱

諺云四月八日晴料掉高田好張鈞四月八鳥漉

禿不論上下一齊熟是夜有雨損小麥蓋麥花夜

吐雨多則損其花故麥粒浮糝薄收○十四日晴

主歲稔得東南風尤妙諺云有利無利只看四月

十四○十六日看月上下水旱諺云有穀無穀且

看四月十六又云月上早低田收好稻月上遲高

田剩者稀若黃昏時日月對照主夏秋早月上遲

有白色主大水有雲主草多雲黑主有蟹○是夜

月當午立一丈竿量月影若過竿主雨水多沒田

夏旱人飢長九尺主三時雨水八尺主六月雨水

七尺主低田大熟高田半收五尺主夏旱四尺主

蝗三尺主人飢○二十日為小分龍日晴主旱雨

主水○月內寒主旱諺云黃梅寒井底乾大抵立

夏後到至前不宜熱熱則有暴水有東南風謂之

鳥兒信諺云稻秀雨澆麥秀風搖○有三卯宜麻無則麥不收○虹見主米貴

五月朔日值芒種主六畜凶夏至主米大貴諺云初一雨落井泉浮初二雨落井泉枯初三雨落連太湖一日晴一年豐一日雨一年歉○五月五日晴田稻好收成諺云端午逢乾農夫喜歡又主絲綿賤是日值夏至主米貴諺云夏至連端午家家賣兒女若值天陰日無光稻有高低若有霧露雨主有大水若曙色分時有雨東來主人災若至七月七日有雨則此災解若有大風則蝗生水果內生

便民圖纂

卷之七

六

蟲○芒種日宜晴是日後逢壬爲立梅前半月爲梅後半月爲三時立梅日有雨主旱諺云雨打梅頭無水飲牛風土記云夏至前芒種後雨爲黃梅雨最畏半月內西南風有一日西南風主時裏三日雨諺云梅裏西南時裏潭潭又畏雷諺云梅裏雷低田拆舍歸大抵芒種後半月謂之禁雷天又云梅裏一聲雷時中三日雨○冬青花關係水旱其花不落濕地諺云黃梅雨未過冬青花未破冬青花已開黃梅使不來○夏至日在月初諺云夏至端午前坐了種年田言雨水調也有雨謂之淋

時雨主久雨年稔怕西南風諺云急風急沒慢風慢沒立驗無雲主三伏熱日暈主有雨水○至後半月謂之三時首三日爲頭時次五日爲中時又次七日爲末時時雨最怕在中時前二日來謂之中時頭必大凶若到得末時縱有雨亦善○吃井水禽也在夏至前叫主旱○鵝鵝一名淘河湖泊中鷺鶴之屬其狀異常水怪也每來必主大水甚驗諺云夏至前來謂之犁湖夏至後來謂之犁途以其紫之形狀似犁湖言水漲途言水退也占候者勿泥一途而取之○二十日爲大分龍日占候

便民圖纂

卷之七

七

與小分龍日同○月內日食主大旱人飢○月無光有火災○虹見有小水主米麥貴○有三卯種稻爲上無則宜種早豆
六月朔日值大暑主人災夏至主荒小暑主山崩河水溢遇甲主飢風雨主米貴○三日有雨難稿稻諺云六月初三晴竹篠盡枯零○小暑日雨名倒黃梅主水有東南風及成塊白雲主有半月船舫風退水蕪旱諺云船舫風雲起旱魃深歡喜○初六日晴主收乾稻雨謂之湛鞋耳主有秋水○三伏中宜熱諺云六月不熱五穀不結蓋適當稿稻

天氣又當下壅之時晴則熱熱則苗旺涼則雨雨則田沒○伏裏西北風臘裏船不通主秋稻稅冬水堅○六月無蠅新舊相登言米價平也○夏秋之交稿稻還水最喜雨○月內日食主旱○有南風主蟲傷稻○虹見主米貴

七月朔日值立秋及處暑主人多疾風雨主人不安○立秋日大雨主傷禾有雷主損晚稻西南風主禾倍收○七夕有雨小麥麻豆賤○中元日雨俗謂之翹籩生日主撈稻○十六日月上早好收稻月上遲秋雨徐言多也○月內虹見主米貴○日

便民圖纂 卷之七

月食人灾牛馬貴○有三卯田禾有收無則宜晚麥

八月朔日晴主連冬旱宜薑畧得雨宜麥主布絹絲綿及麻子貴○白露日晴主稻有收雨主萬物傷損白露雨為苦雨主瓜果菜生蟲稻禾沾之則白颯蔬菜沾之則味苦若雙日白露前後有雨不損苗若单日白露前後有雨則損苗若連陰之雨不為害○秋分日有雨或陰主來年高低田大熟若晴明主不熟西方有白雲起如羣羊為分氣至年大稔有黑雲相雜者蕪宜麻豆若赤雲主來年旱

東北風主來年大小麥熟風急不利西北風主來年陰雨高低田熟風急不利惟西風主來年民安歲豐○十五日為中秋晴主來年高田成熟低田水傷有雨主來年低田成熟高田薄收○月內虹見主春米貴秋和平○有三卯主低田稻麥有收無不宜種麥

便民圖纂 卷之七

九月朔日值寒露主冬寒嚴凝霜降主歲歉風雨主春旱夏水東風半日不止主米麥貴○重陽日晴則冬晴雨則冬雨故曰重陽無雨一冬晴及冬至元日上元清明四日皆然重陽有雨則柴薪貴謂之竈荒故曰九月一日晴不如九日明又不如十三日靈○上卯日風從北來主來年三七月米貴三倍東來同西來平平○月內有雷米穀貴○虹見主人灾○霜不下來年三月多陰寒

十月朔日值立冬主有灾異晴則一冬多晴雨則一冬多雨又多陰寒值小雪有東風主春米賤西風主春米貴○立冬日西北風主來年大熟晴主多魚雨主多無魚冬前霜多主來年早禾好冬後霜多主來年晚禾好○十六日晴主冬暖極准○月內虹見主麻穀貴○月食主魚鹽貴○有雷主人

死稱薄收○有霧俗呼冰霧主來年大水

十一月朔日值大雪與冬至皆主凶灾有風雨宜麥

○冬至風南來穀貴北來歲稔東來乳母多死西

來禾傷○是日觀雲並須子時至平旦占之有准

青雲北起歲熟民安赤雲旱黑雲水白雲人灾黃

雲大熟無雲大凶○是日雷有大賊橫行若前後

有雪主來年大水人飢有兵革○是日取諸粟等

種各平量一升以布囊盛之埋窖陰地候五十日

取驗多寡則知來歲所宜○月內雪多主冬春米

賤○有雷主春米貴至前米價長以後不貴落則

反貴○有霧主來年旱○月食米貴○月無光魚

鹽貴○晦日風雨主春少雨

十二月朔日值大寒主人灾虎為患小寒主有祥瑞

東風半日不止主六畜灾風雨主春旱夏雨米貴

○至後逢第三戌為臘臘前後三兩番雪謂之歲

前三白大宜菜麥諺云若要麥見三白主來年豐

稔又主殺蝗蟲子○月內上旬有雪主來年黃梅

內有雨水中旬有雪亦然○若酉日有雪主冬連

春六十日陰雨若有霧主來年早稻有傷諺云臘

月有霧露無水做酒醋有雷主來年夏秋旱澇不

便民圖纂

卷之七

十

便民圖纂

卷之七

十一

百廿三

均若雷鳴雪裏主陰雨百日方晴○虹見主八月

穀貴○立春在殘年內主冬暖○柳眼青主來年

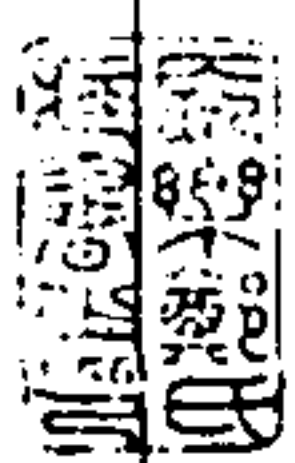
夏秋米賤○除夜五更視北斗所主占五穀美惡

其星明則成熟暗則有損貪狼主蕎麥巨門主粟

祿存主黍文曲主芝蔴廉貞主麥武曲主粳糯米

破軍主赤豆輔星主大豆

便民圖纂卷第七



便民圖纂卷第八

祈禱類

長生類
祈禱類

正月元日寅時飲屠蘇酒免疫癘其方用大黃一錢

桔梗去核各一錢 桂心去皮一錢 烏頭炮去皮六分

白朮一錢 防風一兩 作咀片以絳囊盛

之懸井中或水缸中至寅時取出用無灰酒煎四

五沸飲則自幼及長○是日四更時取葫蘆藤煎

湯浴小兒則終身不出痘瘡其藤須八九月收下

○是日平旦以麻子二七粒投井中辟瘟○是日

服小赤豆二七粒而東以薑汁下一年無疾家人

便民圖纂 卷之八

悉宜服之○是日服桃湯桃者五行之精能厭伏

邪氣制服百鬼○是日爆竹俗云能辟山魃邪鬼

○是日進椒栢酒椒是玉衡星精服之身輕耐老

栢是仙藥然進酒次第必當從小者起○是日取

五香煮湯浴令人至老鬚髮黑徐諸註云道家謂

青木香為五香○立春日鞭土牛庶民爭之得牛

肉者宜蠶○是日食生菜不可過多取迎新之意

及進漿水粥以導和氣○入春宜晚脫綿衣不然

令人傷寒霍亂○上元日爆字婁燒乾鍋以糯穀

爆之占稻色自早禾至晚禾皆爆一握比分数斷

高下占人口亦然○是月每朝梳頭一二百下至

夜欲臥盪熱鹽湯一盆從膝下洗至足方臥以通

泄風毒脚氣勿令壅滯○是月上辰日并逐月庚

寅日壬辰日及滿日塞鼠穴又三月庚午日斬鼠

尾取血塗屋梁可永辟鼠又云清明日取戊方上

土剪狗毛作泥塗房戶內孔穴則蛇鼠諸蟲永不

入

二月初須灸兩脚三里絕骨對穴各七壯以泄毒

氣至夏初即無脚氣衝心之疾○二日取枸杞菜

煮湯沐浴令人光澤不老不病○上丑日泥蠶室

則宜蠶○上卯日沐髮愈疾○丁亥日收桃杏花

陰乾為末戊子日和井水服方寸七日三服治婦

人無子大驗○是月春分後宜佩神明散其方用

蒼朮各二兩 附子一兩 烏頭四兩 細辛一兩 共為

散絳囊盛帶方寸七日人帶之一家無病

三月二日鷄鳴時以隔宿冷炊湯澆洗瓶口及飯甑

飯籬一應厨物則永無百蟲遊走為害○三日收

苦楝花鋪床竈上辟蚤虱蟲蟻○是日採艾掛戶

牖間以備一年之灸凡灸宜避人神所在○寒食

日以紙袋盛麩掛當風處中暑者以水調服○是

日

便民圖纂 卷之八

日水浸糯米逐日換水至小滿漉出曬乾炒黃爲末水調治打撲傷損及諸瘡腫處○是日前一百五日採大蓼曬乾能治氣痢用時爲末食前米飲湯下一錢極效○清明前二三日用螺螄浸水中至清明日人未起時以水灑壁上不生蜒蚰仍將螺螄放之吉○清明日日未出時採齊菜花枝候乾夏作燈杖護蚊蛾○是日三更時以稻草縛樹上則不生刺毛蟲○是日所插簷柳可止醬醋潮溢○是月取桃花未開者陰乾百日與赤桑椹等分搗和臘月猪脂塗禿瘡神效

便民圖纂

卷之八

三

看全

四月八日宜取枸杞菜煎湯沐浴○是月每朝空心飲葱頭酒令人血氣通暢○是月甲子日將蠶沙三斗埋亥地宜蠶○是月宜用五枝湯澡浴浴訖以香粉傅身畔除瘴毒疏風氣滋血脈五枝方用桑枝槐枝穀樹枝柳枝桃枝各一把麻葉二斤以水一石煎八斗許去粗香粉方用粟米一斤作粉無則以葛粉代之青木香麻黃根附子炮甘松霍香零陵香牡礪各二兩爲末以生絹袋盛之○是月宜飲桑椹酒其方用椹汁三斗白蜜二合酥油一兩生薑汁一合以重湯煮椹汁至斗五升少些

方入鹽酥等令得所每服一合稱酒服理百種風五月五日未出時採百草頭唯藥苗多者尤佳不拘多少搗濃汁和石灰作餅曬乾治一切金瘡及小兒惡瘡○是日午時於韭畦面東勿語收蚯蚓泥遇魚刺鯁者以少許擦喉外其刺卽消謂之六一泥○用熨斗燒一棗子於床下辟狗蚤○寫白字倒貼于柱脚上四處則無蚊子○書儀方二字倒貼于柱脚上辟蛇蟲○取獨頭蒜五箇和黃丹二兩搗爛丸如鷄頭大曬乾心痛者以醋磨一丸服卽效○取葛根爲屑治金瘡斷血亦治瘡○取

便民圖纂

卷之八

四

看全

青蒿和石灰搗至午時丸作餅子有金瘡之患爲末傅之立效○取浮萍午時投廁中絕青蠅○取露草一百種陰乾燒灰和井花水重煉過以好醋爲餅有腋氣者挾於腋下乾取易之當抽一身臭氣腋間瘡出以小便洗之○採莧菜和馬齒莧等分爲末與孕婦服之易產○取晚蠶蛾生投竹筒中竹筒須兩頭有節者一頭錐破一穴放蛾入塞之令自乾死遇有竹木刺入肉不能出者取少許爲末唾津調塗刺上卽出○取白礬一塊自早曬至晚收之凡百蟲咬者傅之立効○收赤白蒸花

各陰乾治婦人赤白帶下赤者治赤白者治白為末酒服○取猪牙治小兒驚癇燒灰服之兼治蛇咬○取桑樹上木耳白如魚鱗者若患喉閉搗碎綿包如彈丸大水浸含之立効○採艾治百病○取浮萍燒烟辟蚊○以五綵繩繫臂令人辟邪不瘟○夏至日採映日果即無花果也能治咽喉疾○是月戊辰日以猪頭祀竈令人所求如意○是月宜服五味子湯其方取五味子一大合用木杵臼搗之置小瓷瓶內以白沸湯投之入少蜜即封安火邊良久堪服

便民圖纂 卷之八

五

六月六日清晨汲井花水以白鹽淘於水中用新鍋還煎作鹽每早以此鹽擦牙畢却以水嗽吐于手心洗眼日日如此雖老猶能燈下寫書○伏日食湯餅辟惡○是月二十四日忌遠行水陸俱不宜七月七日取苦瓠瓢白絞取汁一合以醋一升古錢七文和清微火煎之減半抹眼背中治眼暗○是日取赤小豆男吞一七粒女吞二七粒終歲無病○是夕取百合根熟搗用新瓦器盛之密封於門上陰乾百日拔去白髮用此摻之即生黑髮又法取螢火蟲二七枚撚髮自黑○立秋日人未起

時汲井水長幼皆少飲之却病○是日服赤豆七粒面西井花水下一秋不犯痢疾○是日日未出時取楸葉熬為膏傳瘡瘍立愈

便民圖纂 卷之八

六

八月一日取栢葉上露拭目能明目○是日清晨以瓦器於百草頭收露水濃磨墨頭疼者點太陽穴勞瘵者點膏肓穴謂之天灸十日以朱點小兒頭亦名天灸以厭疾也○十九日拔白髮則永不生九月九日登高佩茱萸飲菊花酒令人壽○是日天欲明時以片糕搭小兒頭上乳母祝云自此百事皆高○是日以菊花釀酒飲之治人頭風以枸杞浸酒飲之令人不老亦不白髮兼去諸風○是日收菊花曬乾用糯米一斗蒸熟以菊花末五兩攪拌如常醞法多用麩麩候酒熟壓之每暖一小盞服治頭風頭旋十月上巳日採槐子服之槐者虛星之精去百病○上亥日採枸杞子二升採時須面東摘生地黃取汁三升以好酒二升盛瓷瓶內二十一日取出研爛入地黃汁同煎攪之却以油紙三重封其口更浸候至立春前三日開逐日空心飲一盃至立春後鬢髮變黑補益精氣服之奈老身輕無比○十

四日宜取枸杞作湯沐浴○是月宜進棗湯其方
取大棗除皮核中破之於文武火日翻覆炙令香
然後煮作湯服之

十一月冬至日宜於北壁下厚鋪草而臥以受元氣
○是日鑽燧取火可去瘟疫○是日以赤小豆煮
粥食可辟疫氣

十二月八日取猪板油四兩懸于廁上則一家入夏
無蠅子○癸丑日作門令賊不敢入○水日晒薦
蓆能去蚤虱○上亥日取猪肪脂安瓷罐內埋亥
地上一百日治癰疽內加鷄子白十四枚水銀二

便民圖纂

卷之八

七

四

三錢極妙○臘日持椒三七粒臥于井旁勿與人
言投于井中除瘟○臘後遇除日取鼠一枚燒灰
埋于子地上則一家永無鼠耗○是日田夫牧豎
候昏時爭執竿燎火于野名曰點田蠶看火色占
來年水旱白主水紅主旱猛烈主豐萎衰主歉風
亦取東北爲上○二十五日夜煮赤豆粥大小人
口皆食之家人在外亦必留其口分以俟其歸謂
之口數粥○除夜燒生盆爆竹看火色大率與田
蠶同○是夜宜於富家田內取土泥竈招吉○是
夜空房中宜燒皂角令烟謂之辟瘟氣○是夜四

更取麻子赤小豆各二十七粒并家人髮少許投
井中終年不患傷寒瘟疫○是夜取長流水秤之
明朝又易水秤之比輕重以較兩年之水占法見
正月○是夜安靜爲上吉諺云除夜犬不吠新年
無疫癘宜謹守之○是月收雪水尤佳蓋雪者五
穀之精若浸五穀之種則耐旱不生蟲淋猪亦可
治小兒癰疹調蛤粉可搽痲子極妙用大瓮盛貯埋
水甯內無水甯則埋於背陰高阜地下稻草蓋之
勿令雨水流入○是月雄狐膽若有人暴亡未移
時者急以溫水微研灌入喉中卽治宜常預備救
人移時卽無及矣○是月取青魚膽陰乾如患喉
閉及骨鯁者以此膽少許口中含咽津則解

便民圖纂

卷之八

八

五

丙子戊寅巳卯壬午甲申乙酉庚寅辛卯壬辰乙

未丙申丁酉壬寅癸卯丙午壬子癸丑巳酉甲寅

乙卯庚申辛酉忌天瘟土瘟重喪重復天窮地破四時大墓陰陽錯日

安葬壬申癸酉壬午甲申乙酉丙申丁酉壬寅丙午

巳酉庚申辛酉庚午庚寅鳴吠對鳴吠戊開日建忌破魁罡勾絞重喪重復重日辰月建車殺地中

白虎人皇人建四大墓水清瓦陷陰錯陽錯日

葬 大月初一起父向男順行○小月初一

起母向女夫逆行日移一位值亡人吉

如值人則出外少避惟停喪在家須論

堂 葬日周堂如喪在外則不論此其法只論月分不論節氣

新禱丁卯巳巳壬申巳卯甲申乙酉庚申忌風伯死日

祭祀甲子乙丑丁卯戊辰辛未壬申癸酉甲戌丁丑

巳卯庚辰壬午甲申乙酉丙戌丁亥巳丑辛卯甲

午乙未丙申丁酉乙巳丙午丁未戊申巳酉庚戌

乙卯丙辰丁巳戊午巳未辛酉癸亥此皆神在之

日更宜福生普護敬心陰德忌天罡減門河魁大禍龍虎受死鬼隔神

隔天狗滿破日及天狗下食時

祈福乙亥丙子丁丑壬午癸未辛卯甲午乙未壬寅

乙卯丙辰壬戌癸亥福生黃道天恩天赦天德月

德母倉上吉忌魁罡建破龍虎受死鬼神鬼滿破戌日

永嗣定執成開益後續世生炁日忌同上

剃胎頭世俗以滿月日剃若值丁日破敗惡星當移

前後一日

斷乳伏斷卯日

會客乙丑丙寅丁卯庚午甲戌戊子丙午庚寅辛卯

癸卯甲午乙未丙午壬子甲寅乙卯忌赤口上朔酉日破日

過房養子益後續世天月二德及天月二德合成開

日忌建破魁罡歸忌受死天賊死別徒隸伏罪荒無人隔

學伎藝滿成開日忌正四廢赤口破日

立契交易辛未丙子丁丑壬午癸未甲申辛卯乙未

壬辰庚子戊申壬子癸卯丁未巳未甲寅乙卯辛

酉執成日忌空亡長短星破日赤口荒蕪日

求財丙子丁丑巳卯滿日

出財丁丑乙酉丙戌癸巳庚戌辛亥乙卯丙辰丁巳

辛巳辛酉甲申

納財乙丑丙寅壬午庚寅庚子丙午甲寅天月德天

恩上吉次吉收閉日忌月虛赤口天賊荒蕪破日小耗大耗財離勾絞受死忌

開庫店肆甲子乙丑丙寅巳巳庚午辛未甲戌乙亥

丙子巳卯壬午癸未甲申庚寅辛卯乙未巳亥庚

子癸卯丙午壬子甲寅乙卯巳未庚申辛酉黃道
天月二德三合六合要安滿成開日忌建破魁罡
空亡滅沒九焦空亡財離歲空荒蕪五虛小耗大
耗天賊天窮受死日流財亡羸四方耗伏斷四耗
虛敗四忌五窮
正四察九土鬼

入宅歸火甲子乙丑丙寅丁卯巳庚午辛未甲戌

乙亥丁丑癸未甲申庚寅壬辰乙未庚子壬寅癸

卯丙午丁未庚戌癸丑甲寅乙卯巳未庚申辛酉

滿成開日忌家主本命日對衝日天空亡日水消
滅沒伏斷受死歸忌天賊正
四察天瘟九醜建破收平日

移居甲子乙丑丙寅庚午丁丑乙酉庚寅壬辰癸巳

乙未壬寅癸卯丙午庚戌癸丑乙卯丙辰丁巳巳

未庚申忌與

出行甲子乙丑丙寅丁卯戊辰巳庚午辛未甲戌

乙亥丁丑巳卯甲申丙戌庚寅辛卯甲午乙未庚

子辛丑壬寅癸卯丙午丁未巳酉壬子癸丑甲寅

乙卯丁巳庚申辛酉滿成開日忌建破魁罡勾絞
離歸忌九醜咸池小耗五不歸月厭五鬼離巢滅
沒亡羸破敗九土鬼正四察陰陽錯人民離日

開荒田動天福豐旺母倉生炁黃道上吉忌地火

亡大月初六初八二十二二十三小月初八

十一十三十七亦然開為田痕後此田事悉

之

便民圖纂 卷之九 五

耕田乙丑巳庚午辛未癸酉乙亥丁丑戊寅辛巳

壬午乙酉丙戌巳丑甲午巳亥辛丑甲辰丙午癸

丑甲寅丁巳巳未庚申辛酉成收開日忌土瘟天
坎大耗小耗月
建轉殺滿日

浸穀種甲戌乙亥壬午乙酉壬辰乙卯成開日

下種辛未癸酉壬午庚寅甲午甲辰乙巳丙午丁未

戊申巳酉乙卯辛酉

插秧庚午辛未癸酉丙子巳卯壬午癸未甲申甲午

已亥庚子癸卯甲辰丙午戊申巳酉巳未辛酉成
收開日

便民圖纂 卷之九 六
耘田丙寅丁卯庚午辛未丙子丁丑庚辰辛巳丙戌
丁亥庚寅辛卯丙申丁酉庚子丙午辛丑丁未庚
戌辛亥丙辰丁巳庚申辛酉戊子又丙丁庚辛日
成收開日
割禾庚午壬申癸酉巳卯辛巳壬午癸未甲午癸卯
甲辰巳酉
開場打稻丙寅丁卯庚午巳卯壬午癸未庚寅甲午
乙未癸卯戊午巳未癸丑
種麥庚午辛未辛巳庚戌庚子辛卯及八月三卯日
種蕎麥甲子壬申壬午癸未辛巳

種麻 巳亥辛亥辛巳壬申庚申戊申及正月三卯日
種豆 甲子乙丑壬申丙子戊寅壬午及六月三卯日
種瓜 甲子乙丑庚子甲寅乙卯辛巳

種薑 甲子乙丑壬申壬午辛巳辛未辛卯

種菜 庚寅辛卯壬戌戊寅忌秋社前逢庚秋社後逢巳住此十日

種葱 甲子甲申巳卯辛未辛巳辛卯

種蒜 戊辰辛未丙子壬辰癸巳辛丑戊申

種芋 壬申壬午壬戌辛巳戊申庚子辛卯

種果樹 丙子戊寅巳卯壬午癸未巳丑辛卯戊戌庚子壬子癸丑戊午巳未巳亥丙午丁未乙卯戊申

便民圖纂 卷之九 七

巳巳

栽木 甲戌丙子丁丑巳卯癸未壬辰

移接花木 滿成開日

種作無蟲 正三五月壬日四月丁壬日六月丁巳日

八月癸日九十二月丙日十月庚日

天地不收日丙戌壬辰辛亥 天地不成日乙未

浴蠶 甲子丁卯庚午壬午戊午忌庚戌蠶姑死日

出蠶 甲子庚午癸酉庚辰乙酉甲午乙巳甲申壬午

乙未癸卯丙午丁未戊申甲寅戊午生旺開日忌同

安蠶架箔 甲子庚午癸酉丙子戊寅巳卯丙戌庚寅
甲午乙未丙午甲寅戊午生炁滿成開及卯巳午未日

作繅絲 子寅申酉成收開日

經絡安機 甲子乙丑丁卯癸酉甲戌丁丑巳卯癸未

甲申辛巳壬申丁亥戊子巳丑壬辰癸巳甲午丙申丁酉戊戌巳亥壬寅甲辰乙巳辛亥壬子癸丑

甲寅丙辰經絡宜滿成開日安機宜平定日忌天賊受

死荒無大耗小耗勾絞九土鬼正四廢建破收平日

開倉 庚午巳卯辛巳壬午癸未乙酉巳丑庚寅及天

便民圖纂 卷之九 八

月二德成開滿日忌建破魁罡勾絞天賊受死九空財離歲空五虛破敗虛敗小

五穀入倉 庚午巳卯辛巳壬午癸未乙酉巳丑庚寅

癸卯天德月德母倉平滿成收穴天狗日忌同

起工動土 甲子癸酉戊寅巳卯庚辰辛巳甲申丙戌

甲午丙申戊戌巳亥庚子甲辰癸丑戊午庚午辛未丙午丙辰丁未丁巳辛酉黃道月空成開日忌建

未丙午丙辰丁未丁巳辛酉黃道月空成開日忌建

破魁罡勾絞玄武黑道天賊受死天瘟土瘟土忌土府土痕地破轉殺九土鬼正四廢大殺入中宮

造地基 甲子乙丑丁卯戊辰庚午辛未巳卯辛巳甲

申乙未丁酉巳亥丙午丁未壬子癸丑甲寅乙卯
庚申辛酉忌同上

起工破木巳巳辛未甲戌乙亥戊寅巳卯壬午甲申

乙酉戊子庚寅乙未巳亥壬寅癸卯丙午戊申巳

酉壬子乙卯巳未庚申辛酉戌開日忌刀砧殺木

賊受死月破荒蕪破敗次破敗獨火月火雷火魯
般殺建破魁罡勾絞月建轉殺九土魁正四廢陰
陽錯荒無赤口大小空亡

定礫同甲子乙丑丙寅戊辰巳巳庚午辛未甲戌

乙亥戊寅巳卯辛巳壬午癸未甲申丁亥戊子巳

丑庚寅癸巳乙未丁酉戊戌巳亥庚子壬寅癸卯

便民圖纂 卷之九 九

丙午戊申巳酉壬子癸丑甲寅乙卯丙辰丁巳巳

未庚申辛酉黃道天月二德成定日忌朱雀黑道

豎造巳巳辛未甲戌乙亥乙酉巳酉壬子乙卯巳未

庚申十日全吉又有戊子乙未巳亥巳卯甲申庚

寅癸卯黃道天月二德諸吉星成開日外有戊寅

丙寅壬寅月家吉神多亦可用忌家主本命對衝

月火天火狼籍荒無次地火水消瓦陷天瘟天賊
建破魁罡受死魯般刀砧殺忌削血刃殺魯般跌
躓殺陰陽錯楊公忌正四廢伏斷九土魁火星

上梁並同上

拆屋甲子乙丑丙寅戊辰巳巳辛未癸酉甲戌丁丑

戊寅巳卯癸未甲申壬辰癸巳甲午乙未巳亥辛

丑癸卯甲辰乙巳巳酉庚戌辛亥癸丑丙辰丁巳

庚申辛酉除破日忌正四廢赤口天賊

蓋屋甲子丁卯戊辰巳巳辛未壬申癸酉丙子丁丑

巳卯庚辰癸未甲申乙酉丙戌戊子庚寅丁酉癸

巳乙未巳亥辛丑壬寅癸卯甲辰乙巳戊申巳酉

庚戌辛亥癸丑乙卯丙辰庚申辛酉忌天火入風

泥屋甲子乙丑巳巳甲戌丁丑庚辰辛巳乙酉丁亥

便民圖纂 卷之九 十

庚寅辛卯壬辰癸巳甲午乙未丙午戊申庚戌辛

亥丙辰丁巳戊午庚申建平日忌同上

偷修壬子癸丑丙辰丁巳戊午巳未庚申辛酉八日

凶神朝天併工造作無妨雖此八日在土王用事日內不可用

修造門甲子乙丑辛未癸酉甲戌壬午甲申乙酉戊

子巳丑辛卯癸巳乙未巳亥庚子壬寅戊申壬子

甲寅丙辰戊午天德月德滿成開日忌朱雀黑道

絞天瘟天賊受死九空財離耗絕九醜死氣官符
雜窠轉殺水消瓦陷天火獨火次地火火星四忌
殺入中宮門大夫死日

修門忌年九良星寅巳未庚申在門丁巳在前門

丁卯癸酉
巳卯後門

修門忌月丘公殺

甲巳年九月乙庚年十一月丙
辛年正月丁壬年三月戊癸年
五月以上並在門牛黃五七十一月在門牛胎三
九月在門猪胎二四月在門六甲孕神三九月在
門土公春夏在門大

小耗星正七月在門

作門忌

春不作東門夏不作南門庚寅日門大
秋不作西門冬不作北門夫死
大月從下數至上逆行小月從上數至下
順行一日一位遇白圈大吉黑圈損六畜

人字損
人不和

門光星

大月從下數至上逆行小月從上數至下
順行一日一位遇白圈大吉黑圈損六畜

塞門

塞路築堤伏斷閉日忌丙寅巳巳
塞水同庚午丁巳

開路

天德月德黃道建平日忌月建轉殺天
賊正四廢破日

造橋梁

起造宅其法以水來處為坐水去處為向
申巳亥

造倉庫

乙丑巳巳庚午丙子巳卯壬午庚寅壬辰甲
午乙未庚子壬寅丁未甲寅戊午壬戌滿成開日
忌建破魁罡勾絞天瘟天賊受死月虛五虛十惡
九空財離小耗大耗天火獨火次地火火星轉殺
四忌五窮九土魁正四廢水消瓦陷
四耗朱雀天牢黑道天地離日荒無

修倉庫

丙寅丁卯庚午巳卯壬午癸未庚寅甲午乙
未癸卯戊午巳未癸丑滿成開日
上忌同

造厠

丙寅巳巳辛未戊寅巳卯甲申乙酉戊申巳酉
壬子甲寅乙卯巳未庚申
豎造通用

作竈甲子乙丑巳巳庚午辛未癸酉甲戌乙亥癸未

甲申壬辰乙未辛亥癸丑甲寅乙卯巳未庚申黃

道天赦月空正陽五祥定成開日忌朱雀黑道天
死天火獨火十惡四部轉殺毀敗豐至
微衝九土魁正四廢建破丙丁火星

秋作大吉

春作次吉夏不宜作 戊子戊午年不宜修換鼎

新作之無妨

作厠 巳卯庚辰壬午丙戌癸巳壬子乙卯戊午

已未天乙絕氣伏斷土閉天聾地啞日 十九日

穿井 甲子乙丑癸酉庚子辛丑壬寅乙巳辛亥

辛酉癸亥丙子壬午癸未甲申乙酉戊子癸巳庚

子辛丑戊戌癸丑丁巳戊午巳未庚申黃道天月

二德及合生炁成日 忌黑道天瘟土瘟天賊受死
水隔九土魁正四廢刀砧天地轉殺水
痕伏斷三六七月及卯日泉竭泉閉日

辛巳巳丑庚寅壬辰戊申巳上係泉竭日

戊辰辛巳巳丑庚寅甲寅巳上係泉閉日

開池 甲子乙丑甲申壬午庚子辛丑辛亥巳癸丑

辛酉戊戌乙巳丁巳癸亥成閉日 忌玄武黑道天
耗大耗龍口伏龍咸池四部黑帝死冬壬癸日大
殺入中宮日土鬼天瘟荒無水痕水隔正四廢

開溝渠 甲子乙丑辛未巳卯庚辰丙戌戊申開平日

作陂塘 甲子巳丑庚午癸酉甲戌戊寅巳卯辛巳癸

未甲申乙酉乙巳庚寅丙申巳亥戊申庚戌壬子

癸丑乙卯伏斷土閉成日 忌滿破開日 冬壬癸日

築墻 動上 通用

造酒醋丁卯癸未庚午甲午巳未春氏箕夏亢秋奎

冬危直日星滿成開日 忌天牢黑道天獄勾絞天賊受死小耗大耗月厭死

氣天瘟九土鬼正荒無滅 沒上下弦月破月忌晦日

造麩辛未乙未庚子

造醬丁卯

醃藏瓜菜 初一初三初七初九十一十三十五

醃臘下飯黃道生炁天月二德及合滿成開日 忌同上 四條

修製藥餌戊辰巳巳庚午壬申乙亥寅寅甲申丙戌

便民圖纂 卷之九

辛卯壬辰乙未丙午丁未辛亥戌午巳未除開破

日

求醫服藥 針灸 同 丁卯庚午甲戌丙子丁丑壬午甲申

丙戌丁亥辛卯壬辰丙申戊戌巳亥庚子辛丑甲

辰乙巳丙午戊申巳酉壬子癸丑乙卯丙辰壬戌

天醫天巫天解要安生氣活曜天月二德天月德

合 忌游禍日水日辛未備鶴死日針灸忌白虎黑道忌履月殺獨火死劫血支血忌火隔男忌除

破日 日女忌

造桔槔黃道天月二德生炁三合平定日 忌黑道虛

火上火土鬼水 隔水痕破日

造器皿 色同 染顏 天成天庫祿庫天財地財月財金石合

福厚天月德 忌六不成 破敗日

造床 造粧 查同 黃道生氣要安吉期活曜天慶天瑞吉慶

天月二德合天喜金堂玉堂益後續性三合成日

忌天瘟四廢土鬼建破魁 罡勾絞火星離棄危日

安床帳甲子乙丑丙寅丁卯庚午辛未甲戌丙子庚

辰辛巳丙戌丁亥癸巳丁酉戌戌乙未巳亥庚子

癸卯甲辰乙巳丙午甲寅乙卯丙辰丁巳戊午巳

未辛酉壬戌丁丑乙酉戌子壬寅閉日 忌天瘟受 尸津破魁罡勾絞荒無九空空亡離 棄正四廢土鬼陰陽繼申危日火星

便民圖纂 卷之九

裁衣合帳甲子乙丑丙寅丁卯戊辰巳巳癸酉甲戌

乙亥丙子丁丑巳卯庚辰辛巳癸未甲申乙酉丙

戌丁亥戊子巳丑庚寅壬辰癸巳甲午乙未丙申

戊戌庚子辛丑癸卯甲辰乙巳戊申巳酉癸丑甲

寅乙卯丙辰辛酉壬戌裁衣成開日合帳水閉日

裁衣吉星角亢房斗牛虛壁奎婁鬼張翼軫 忌天 賊朱

雀黑道月破小耗大耗天火月 大火星正四廢受死長短星

造船破木 修造起 工同

成造定航 起造 同

新船下水 出行 同 天德月德天月德合要安定成日 忌風

波河伯白浪天賦受死月破咸池招搖四激殃敗
九坎蛟龍水隔水痕危日張宿觸水龍江河離子
胥死河伯死日入風土鬼
建破魁罡勾絞正四廢

安碓磴安磨碾油榨同庚午辛未甲戌乙亥庚寅庚子庚申

忌牛胎
正七月

結網黑道月殺飛廉受死執危收日

捕魚戊辰庚辰巳亥魚會日

畋獵月殺飛廉執危收十干上朔日

作牛欄甲子戊辰巳巳庚午甲戌乙亥丙子庚辰壬

午癸未庚寅庚子戊午巳未辛酉忌建破魁罡勾絞牛大血血忌

牛飛廉牛腹脹牛刀砧天賦天瘟九
空受死小耗大耗九土鬼正四廢

便民圖纂

卷之九

五

作馬坊甲子丁卯辛未乙亥巳卯甲申戊子辛卯壬

辰庚子壬寅乙巳壬子天德月德成開日忌戊寅庚寅戊

午飛廉刀砧血忌天瘟天賦建破魁罡
勾絞受死九空上鬼正四廢小耗大耗

作猪圈甲子戊辰壬申甲戌庚辰戊子辛卯癸巳甲

午乙未庚子壬寅癸卯甲辰乙巳戊申壬子忌天瘟天

賊九空受死飛廉刀砧血忌土
鬼破日正四廢並小耗大耗

作羊棧丁卯戊寅巳卯辛巳甲申庚寅壬辰甲午庚

子壬子癸丑甲寅庚申辛酉忌同上

作雞鷺鴨棲窩乙丑戊辰癸酉辛巳壬午癸未庚寅

辛卯壬辰乙未丁酉庚子辛丑甲辰乙巳壬子丙

辰丁巳戊午壬戌滿成開日忌刀砧大耗小耗天
賦正四廢受死天瘟

魁罡勾絞月破飛廉
血忌土鬼正四廢

買牛丙寅丁卯庚午癸未甲申辛卯丁酉戊戌庚子

庚戌辛亥戊午壬戌成收開日及正月寅午戌六

月亥卯未日忌血支血忌
刀砧破羣日

納牛丙寅壬寅乙巳辛亥戊午忌同上

奈牛鼻戊辰巳巳辛未甲戌乙亥辛巳乙酉戊子乙

巳乙卯戊午巳未忌刀砧
血忌

教牛庚午壬午甲午庚子辛亥壬子甲寅

買馬乙亥乙酉戊子壬辰乙巳壬子巳未收成日忌戊

便民圖纂

卷之九

二六

寅戊申
甲寅日

納馬乙亥巳丑乙巳忌戊午并破羣
日天賦正四廢

伏馬習駒乙丑巳巳甲戌乙亥丁丑壬午丙戌戊子

巳丑癸巳乙未丙申壬寅丁未巳酉甲寅丙辰丁

巳辛酉癸亥建收日

買猪甲子乙丑癸未乙未甲辰壬子癸丑丙辰壬戌

忌破
羣日

買羊甲子丙寅庚午丁丑庚辰辛巳壬午癸未甲申

巳丑甲午庚子丁巳戊午

取猫甲子乙丑丙子丙午丙辰壬午庚午庚子壬子

天德月德生炁日 <small>忌飛廉日鶴神方</small>	取犬辛巳壬午乙酉壬辰甲午乙未丙午丙辰戊午	龍虎日 <small>忌戌日并鶴神方</small>	納六畜戊寅壬午辛卯甲午戊戌巳亥壬子戌收日	諸吉神 <small>忌破羣日</small>	日吉 月正七二八三九四十五十六	青龍黃道 子寅辰午申戌	明堂黃道 丑卯巳未酉亥	金匱黃道 辰午申戌寅	天德黃道 巳未酉亥丑卯	玉堂黃道 未酉亥丑卯巳	司命黃道 戌子寅辰午申	(日吉) 月正二三四五六七八九十十一	天德 丁申壬辛亥甲癸寅丙乙巳庚	月德 丙甲壬庚丙申壬庚丙甲壬庚	天德合 壬巳丁丙寅巳戊亥辛庚申乙	月德合 辛巳丁乙辛巳丁乙辛巳丁乙	月恩 丙丁庚巳戊辛壬癸庚乙甲辛	天喜 戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉
-----------------------------------	----------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------------	--------------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------

生炁	子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥	要安	寅申卯酉辰戌巳亥午子未丑申寅	玉堂	卯酉辰戌巳亥午子未丑申寅	金堂	辰戌巳亥午子未丑申寅	福生	酉卯戌辰亥巳子午丑未寅申	益後	子午丑未寅申卯酉辰戌巳亥	續世	丑未寅申卯酉辰戌巳亥午子	月財	午乙巳未酉亥午乙巳未酉亥	貴人 <small>同吉人</small>	丑卯巳未酉亥丑卯巳未酉亥	天財 <small>同天慶</small>	辰午申戌子寅辰午申戌子寅	上官 <small>同地財</small>	巳未酉亥丑卯巳未酉亥丑卯	天庫 <small>同天慶</small>	未酉亥丑卯巳未酉亥丑卯巳	天官 <small>同祿慶</small>	戌子寅辰午申戌子寅辰午申	吉慶	酉寅亥辰丑午卯申巳戌未子	祭官	卯卯卯午午午酉酉酉子子子	豐旺 <small>同福厚</small>	寅寅寅巳巳巳申申申亥亥亥	戊勳	午午午酉酉酉子子子卯卯卯	吉期	卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅	三合	午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳	六合	亥戌酉申未午巳辰卯寅丑子
----	--------------	----	----------------	----	--------------	----	------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	--------------------------	--------------	----	--------------	----	--------------	--------------------------	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------

月空	壬庚丙甲壬庚丙甲壬庚丙甲
天巫	辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯
天醫	丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子
天解	午申戌子寅辰午申戌子寅辰
敬心	未丑申寅酉卯戌辰亥巳子午
普護	申寅酉卯戌辰亥巳子午丑未
陰德	酉未巳卯丑亥酉未巳卯丑亥
穴天狗	辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯
日吉	戊寅 甲午 戊申 甲子
天赦	亥子 寅卯 辰戌 申酉

便民圖纂 卷之九

母倉季月土王後用巳午日 旺日 相日 天貴 天恩日 天瑞日 天福日 乙巳丁巳庚申 五合日 丙寅丁卯 戊寅巳卯 庚寅辛卯

白虎黑道	午申戌子寅辰
天牢黑道	申戌子寅辰
玄武黑道	酉亥丑卯巳未
勾陳黑道	亥丑卯巳未酉
日凶	月正七二八三九四十五十六
天刑黑道	寅辰午申戌子
朱雀黑道	卯巳未酉亥丑
諸凶神	四廢春庚申辛酉夏壬子癸丑秋甲寅乙卯冬丙午丁巳
鳴吠對日	丙寅丁卯丙子辛卯甲午庚子癸卯壬子甲寅乙卯
丁酉壬寅丙午巳酉庚申辛酉	
鳴吠日	庚午壬申癸酉壬午甲申乙酉庚寅丙申
破日	寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑
河魁	亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰
天罡	巳子未寅酉辰亥午丑申卯戌
月殺月虛	丑戌未辰丑戌未辰丑戌未辰

便民圖纂 卷之九

建日人皇人后上府同 日凶 破日 河魁大禍及勾絞同 天罡滅門及勾絞同 月殺月虛

天火狼籍	子卯午酉子卯午酉子卯午酉
冰消瓦陷	巳子丑申卯戌亥午未寅酉辰
披麻殺	子酉午卯子酉午卯子酉午卯
獨火月火	巳辰卯寅丑子亥戌酉申未午
天地荒無	巳酉丑申子辰亥卯未寅午戌
死炁官符	午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳
飛廉大殺	戌巳午未寅卯辰亥子丑寅卯辰巳
天賊	辰酉寅未子巳戌卯申丑午亥
天瘟	未戌辰寅午子酉申巳亥丑卯
小耗	未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午
大耗	申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未
九空焦坎	辰丑戌未卯子酉午寅亥申巳
陰錯	庚辛庚丁丙丁甲乙甲癸壬癸 戌酉申未午巳辰卯寅丑子亥
陽錯	甲乙甲丁丙丁庚辛庚癸壬癸 寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑
牢日	辰辰辰未未未未未未未未未未
獄日	未未未未未未未未未未未未未未
徒隸	申申申亥亥亥亥寅寅寅巳巳巳巳
死別	戌戌戌丑丑丑丑辰辰辰未未未未
伏罪	亥亥亥寅寅寅寅巳巳巳申申申
不舉	子子子卯卯卯午午午酉酉酉酉

便民圖纂 卷之九

第七下冊 續修四庫全書 卷之九

刑獄	丑丑丑辰辰辰未未未戌戌戌
月厭	戌酉申未午巳辰卯寅丑子亥
厭對	辰卯寅丑子亥戌酉申未午巳
天寡	卯卯卯午午午酉酉酉子子子
地寡	酉酉酉子子子卯卯卯午午午
紅沙殺	酉酉酉巳巳巳巳巳巳巳巳巳巳
吟神	酉巳丑酉巳丑酉巳丑酉巳丑
天雄	戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉
地雌	辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯
往亡	寅巳申亥卯午酉子辰未戌丑
無翹	亥戌酉申未午巳辰卯寅丑子
刀砧殺	亥亥亥寅寅寅寅巳巳巳申申申
木馬殺	巳未酉申戌子亥丑卯寅辰午
斧頭殺	辰辰辰未未未未未未未未未未
魯般殺	正二三四五五六七八九十 子子子卯卯卯卯午午午酉酉酉酉
月建轉殺	卯 午 酉 子
四部	午午午卯卯卯子子子酉酉酉酉
地破	亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌
破敗	申戌子寅辰午申戌子寅辰午
太地火	巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰

便民圖纂 卷之九

天狗 子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

天狗下食時 子日亥日寅日卯日辰日巳日午日未日申日酉日戌日亥日
亥丑子丑寅卯辰巳午未申酉戌

日凶 年子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

風波日 子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

河伯日 亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌

四離日春分秋分夏至冬至前一日

四絕日立春立夏立秋立冬前一日

天休廢日正四七十月月初四初九二五八十一月

十八十三三六九十二月二十二二十七

赤口日正七月初三初九十五二十一二十七二

便民圖纂 卷之九 五

八月初二初八十四二十六三九月初一

初七十三十九二十五四十月月初六十二二十八

二十四三十五十一月初五十一十七二十三

二十九六十二月初四初十十六二十二二十

八

九土鬼日乙酉癸巳甲午辛丑壬寅巳酉庚戌丁

巳戌午 其日與建破魁罡相併者大凶餘日無妨

伏斷日子虛丑斗寅室卯女辰箕巳房午角未張

申鬼酉觜戌胃亥壁

天空亡日丁丑戊寅丁未戊申壬辰癸巳壬戌癸

亥

大小空亡日正月初六十四二十二三十初二

初十八二十六小二月初五十三三十一二

十九大初一初九十七二十五小三月初四十

三十二二十八初八十六二十四小四月初

三十一十九二十七初七十五二十三小五

月初二初十八二十六初六十四二十二

三十小六月初一初九十七二十五初五十

三二十一二十九小七月初八十六二十四大

初四十二二十八小八月初七十五二十

便民圖纂 卷之九 五

三六初三十一十九二十七小九月初六十四

二十二三十大初二初十八二十六小十月

初五十三三十一二十九大初一初九十七二

十五小十一月初四十二二十八初八

十六二十四小十二月初三十一十九二十七

大初七十五二十三

大殺入中宮日戊辰丁丑丙戌乙未甲辰癸丑壬

戌 非辰戌丑未月則不忌

十惡大敗日甲辰乙巳壬申丙申丁亥庚辰戌戌

癸亥辛巳巳丑

四時大墓日春乙未夏丙戌秋辛丑冬壬辰

滅沒日虛為滅盈為沒

猖鬼敗亡日丁卯戊辰壬申戊寅辛巳戊子巳丑

戊戌巳亥辛丑戊申庚戌辛亥戊午庚申壬戌

上朔日甲年癸亥乙年巳巳丙年乙亥丁年辛巳

戊年丁亥巳年癸巳庚年巳亥辛年乙巳壬年

辛亥癸年丁巳

九醜日巳卯壬午乙酉戊子辛卯巳酉壬子戊午

辛酉

天地離日丙申丁酉

人民離日戊申巳酉

便民圖纂

卷之九

廿七

三百六

黑帝死日甲戌

天龔日丙寅戊辰丙子丙申庚子壬子丙辰

地啞日乙丑丁卯巳卯辛巳乙未丁酉巳亥辛丑

辛亥癸丑辛酉

四耗日春壬子夏乙卯秋戊午冬辛酉

四不祥日每月初四初七十六十九

虛敗日春巳酉夏甲子秋辛卯冬庚午

四忌五窮日春甲子乙亥夏丙子丁亥秋庚子辛

亥冬壬子癸亥

五不歸日巳卯辛巳丙戌壬辰丙申巳酉辛亥壬

子丙辰庚申辛酉

離窠日丁卯戊辰巳巳壬申戊寅辛巳壬午戊子

巳丑戊戌巳亥辛丑辛亥戊午壬戌癸亥

火星日子午卯酉月甲子癸酉壬午辛卯庚子巳

酉戊午寅申巳亥月乙丑甲戌癸未壬辰辛丑

庚戌巳未辰戌丑未月壬申辛巳庚寅巳亥戊

申丁巳

水痕日大月初一初七十一十七二十三三十小

月初三初七十二二十六

土痕日大月初三初五初七十五十八小月初一

便民圖纂

卷之九

廿八

三百七

初二初六二十二二十六二十七

田痕日大月初六初八二十二二十三小月初八

十一十三十七十九

重復日每月巳亥

破羣日每月庚寅甲寅戊辰壬申庚申

張宿日丙子癸未戊戌癸丑乙卯

觸水龍日丙子癸未癸丑 江河離日壬申癸酉

八風日春丁丑巳酉夏甲申甲辰秋辛未丁未冬

甲戌甲寅

風伯死日甲子

子脊死日壬辰

河伯死日庚辰

黃黑道時

子午日子道餘為黑道 丑未日黃道餘為黑道
 寅申日子道餘為黑道 卯酉日子道餘為黑道
 辰戌日子道餘為黑道 巳亥日子道餘為黑道

便民圖纂

卷之九

九

便民圖纂卷第九

上海圖書館藏

便民圖纂卷第十

起居類

起居格言起居不節用力過度則脈絡傷傷陽則筋傷陰則下○久視傷神久立傷骨久行傷筋久坐傷血久臥傷氣○春宜夜臥早起以使志生逆之則傷肝夏為寒變○夏宜夜臥早起使志無怒使氣得泄逆之則傷心秋為痢瘡○秋宜早臥早起使志安寧收斂神氣逆之則傷肺冬為殮泄○冬宜早臥晚起去寒就溫無泄皮膚逆之則傷腎春為痿厥○大喜墜陽大怒破陰大怖生狂大恐傷腎○有所失忘求而不得則發為肺鳴肺鳴則肺熱其肺葉焦而為痿痺○悲哀太甚則胞絡絕而心下崩數溺血而為肌痺○思想無窮而所願不得意淫於外入房太甚則發為筋痿及為白淫○心有所憎不用深憎心有所愛不用深愛不然則損性傷神○談笑以惜精氣為本多笑則腎轉腰疼○眼者身之鏡視多則鏡昏耳者身之牖聽多則牖閉而者神之庭心悲則面焦髮者腦之華腦減則髮素○氣清則神暢氣濁則神昏氣亂則神勞氣衰則神去○起晏則神不清

便民圖纂

卷之十

一

便民圖纂卷第十

上海圖書館藏

省心法言 天道遠人道邇順人情合天理○身閑不
如心閑藥補不如食補○富貴不知止殺身飲食
不知節損壽○戒酒後語忌食時嗔忍難耐事順
不明人○無事當貴無災當福調攝當藥蔬食當
肉○富貴不儉貧時悔見事不學用時悔醉後狂
言醒時悔安不將息病時悔○務德莫如滋去惡
莫如盡○嘉穀不早實大器當晚成○大富由命
小富由勤○一年之計在春一日之計在寅一生
之計在勤一家之計在和○欲成家置兩犁欲破
家娶兩妻○安分身無辱知幾心自閑○起家之

便民圖纂

卷之十

三

子惜糞如金敗家之子棄金如糞○得意處早回
頭力到處行方便○避色如避仇避風如避箭○
作福不如避罪服藥不如忌口○服藥千朝不如
獨宿一宵飲酒千斛不如飽食一粥○麈茶淡飯
飽卽休補綴遮寒暖卽休○得忍且忍得戒且戒
不忍不戒小事成大○知足常足終身不辱知止
常止終身不恥○舌存以軟齒亡以剛○百戰百
勝不如一忍萬言萬當不如一默○教子嬰孩教
婦初來○至藥莫如讀書至要莫如教子○遺子
千金不如教子一經養身百計不如隨身一藝○

養子如虎猶恐如鼠養女如鼠猶恐如虎○至富
不造屋至貧莫賣屋○君子之交淡若水小人之
交甘若醴○君子擇而後交故寡尤小人交而後
擇故多怨○結朋須勝已似我不如無○相識圖
相益濟人須濟急○施恩勿求報與人勿追悔

起居之宜五更時以兩手摩擦令極熱熨面及腮去
皺紋熨眼明目○早起以左右手摩腎次摩脚心
則無脚氣諸疾○鷄鳴時扣齒三十六遍舐唇嗽
口舌撩上齶三過能殺蟲補虛損○齒宜朝暮扣
會神○卒遇凶惡事當扣左齒三十六名撞天鐘

便民圖纂

卷之十

三

頁十八

辟邪氣扣右齒名槌天磬扣中央齒名擊天鼓則
凶變爲吉○早行含煨生薑少許不犯霧露若腹
實及飲酒能解瘴氣○大寒冷早出噙真酥油則
耐寒○行路勞倦骨疼宜在暖處睡○行路多夜
向壁角拳足睡則明日足不勞○入山山精老魅
多來試人或作人形當懸明鏡九寸於背後以辟
衆惡蓋魑魅雖能變形而不能使鏡中之形變其
形在鏡中則銷亡退走不敢爲害○渡江河朱書
禹字佩之能免風濤之厄○凡食訖以溫水嗽口
則無齒疾○食後以小紙撚打噴嚏數次使氣通

而脾胃明痰自化○晚飯少及臥不覆面皆得壽
 ○晚飯後徐步庭下無病○臨睡宜服去痰藥○
 將睡叩齒則牙牢○睡宜拳足覺宜伸舒○枕內
 放麝香一臍能辟邪惡安决明子菊花能明目○
 夜臥或側或仰一足伸一足屈勿令並則無夢泄
 之患○夜臥以鞋一覆一仰則無魘與惡夢○夜
 魘者取梁上塵吹鼻中即醒○夜起用繩作鞋或
 以繩襯則足温不受寒邪○夜起坐以手攀脚底
 則無轉筋之疾○不語唾塗瘡則腫消舔大姆指
 節背塗眼則目至老不昏○未語時服補藥入腎
 便民圖纂 卷之十

起居雜忌用炊湯洗面則無精神○水過夜面上有
 五色光彩者不可洗手若磨刀水洗手則生癬○
 遠行觸熱及醉後用冷水洗面則生黑點成目疾
 ○有目疾者沐浴及房事則目盲○凌霄花露入
 眼則失明○久視雲漢及日光損目○燒甘蔗粗
 及夏月枕鐵石等物目暗○諸禽獸油點燈令人
 目盲○馬尾作刷牙損齒○頻浴熱氣壅腦血凝
 而氣散○飢忌浴飽忌沐浴日浴朔日沐吉○沐
 浴未乾不可睡○猛汗時河内浴成骨痺○坐臥

沐浴勿當簷風及窓隙風皆成病○大汗偏脫衣
 得偏風半身不遂醉後汗出脫衣靴當風取涼成
 脚氣○汗出及醉時不可令人扇生偏枯疾○空
 心茶加鹽直透腎經又冷胃○食飽不宜洗頭洗
 頭不宜冷水淋○嗅臘梅花生鼻痔○橘花上有
 蠶毒及凌霄金錢花亦皆有毒不可近鼻聞○麝
 香鹿茸皆有細蟲聞之則蟲入腦○虎豹皮上睡
 驚神毛入瘡有大毒○夏月不宜坐日晒石上熱
 則成瘡冷則成疝○夏月遠行不宜用冷水濯足
 雪寒草履不可用熱湯洗足○夏月并醉時不可
 便民圖纂 卷之十

露臥生風癱冷痺○食飽即睡成氣疾○凡睡覺
 飲水更眠成水癖○雷鳴時不可仰臥○星月下
 不可裸形○向星辰日月神堂廟宇不可大小便
 ○夜間不宜朝西北小便○夜行勿歌唱大叫○
 夜間不宜說鬼神事○口吹燈則損氣○停燈行
 房損壽○本命日及風雨雷電日月薄蝕庚申甲
 子并朔望晦日四時二社二分二至並忌房事○
 朔不可哭晦不可歌
 人事防閑夜飲之家多生奸盜○夜間臥處停燈與
 賊為眼○夜間犬吠宜密喚醒同伴不可自解說

云不是盜賊○夜獨起必喚知同伴○出門向外
必回身掩門恐盜乘隙而入○起逐盜賊防改易
元路○賊以物入探不可用手拏○夜覺盜入直
叫有賊今自竄不可輕易趕逐○遇賊不可乘暗
擊之恐誤擊自家人○夜遇物有聲只言有賊不
可指言鼠及猫犬○獲得盜賊即便解官不可久
留恐有他變及不可先自將賊打傷○臨睡吹燈
時須剔落燈花剔起燈草剔去燭燼然後吹滅有
警急時易為點上○上床時鞋子頭須向外倉卒
易穿○睡人不宜戲畫其面或致魘死○竈前不
可有積薪竈邊水缸夜須汲滿以備不虞○宿火
不可蓋烘籃低屋不宜炙蠶簇○暮年不宜置竈
○蓄妾不宜太慧○婦人奴婢之言不可輕信○
別宅不可置竈○奴婢當防私通○奴婢不可自
撻○婢妾不可遽遣○有子勿置乳母○親鄰不
宜假借○養義子當別嫌養親戚慮後患○同居
不必私藏分財不可輕重○幹人須擇淳謹狡獪
不可任用○親賓戒虐以酒○背後不可譏議○
恤鄰里防緩急○置便門防寇盜○失物便宜急
尋○小兒當謹其出入不可衣以金珠○棺中不

便民圖纂

卷之十

六

頁

宜厚歛墓中不宜厚葬○起造須是預備陂塘及
時修治○賦稅早當輸納逋債不可輕舉○凡事
須自區處○言語切戒暴厲○見人富貴不可妬
見人貧賤不可欺見人之善不可掩見人之惡不
揚

營造避忌
人居處宜高燥潔淨○造屋不宜作兩
間四間兩家門不宜正相對○造屋不可先築牆
及外門○凡門以栗木為門者可以遠盜○東北
開門多招怪異之事○門口不宜有水坑大樹不
宜當門○門前青草多愁怨門外垂楊并吉祥○
牆頭衝門直路衝門神社對門與門中水出並凶
○房門不可對天井厨房門不可對房門○桑樹
不宜作屋料死樹不宜作棟梁○屋後不可種芭
蕉○中庭不宜種樹○大樹不宜近軒○廳內房
前後堂俱不宜開井○古井及深窞中有毒氣不
可入○窺古井損壽○塞古井令人耳聾○井畔
不宜栽桃○井竈不宜相見○作竈不宜用壁泥
○刀斧不宜安竈上簸箕不宜安竈前○女子不
宜祭竈○婦人不宜跂竈坐○竈前不宜歌笑罵
詈哭呪咀無禮○竈灰不宜棄廁中○上廁不

便民圖纂

卷之一

七

頁

可唾○上廁之時咳嗽兩三聲吉

飲食宜忌古云善養生者先渴而飲飲不過多多則損氣渴則傷血先飢而食食不過飽飽則傷神飢則傷胃○飲食務取益人者仍節儉為佳若過多覺膨了短氣便成疾○陶隱居云食戒欲飽并欲速寧可少食相接續莫教一飽頓充腸損氣傷心非爾福○又云生冷粘膩筋韌物自死牲牢皆勿食饅頭閉氣莫過多生膾偏招脾胃疾鮮醬胎卵兼油膩陳臭淹藏盡陰類老人朝暮更食之是借寇兵無以異○侵晨食粥能暢胃氣生津液○老人常以生牛乳煮粥食之有益○茶宜漱口不宜多啜○空心茶卯時酒申時飯皆宜少○諺云上床蘿蔔下床薑蓋夜食蘿蔔則消酒食清晨食薑則能開胃芻蕘之言亦不可忽也如是○多種雞頭菱米可以代食山藥鳧茨可以充飢○麩不宜過水以滾湯候冷代水用之○食麩後如欲飲酒須先以酒嚥去目漢椒三二粒則不為病○食蓮子宜蒸熟去心生則脹腸不去心則成霍亂○食生藕除煩渴解酒藕箸蒸熟食之甚補五臟實下焦與蜜同食令腹臙肥不生諸蟲○生果停久有

便民圖纂

卷之十

八

九

處者不可食○甜瓜沉水者殺人雙蒂者亦然○

單無紋有毛及煮不熟者不可食○酒漿上不見人物影者不可食○暑月磁器如日晒太熱者不可便盛飲食○銅器內盛酒過夜者不可食○盛蜜瓶作鮮不可食○凡肉汁藏器中氣不泄者有毒以銅器蓋之汗滴入者亦有毒○肉經宿并熟鷄過夜不再煮不可食○凡肉生而斂墮地不粘塵煮而不熟者皆有毒○祭神肉自動及祭酒自耗者皆不可食○諸肉脯貯米中及晒不乾者皆不可食○凡禽獸肝青者不可食○諸禽獸腦子滑精不可食○凡鳥死口目不閉脚不伸者不可食○黑鷄白首并四距者不可食○馬生角及白馬黑頭白馬青蹄者皆不可食○黑牛白頭并獨肝者不可食○羊肝有竅及羊獨角黑頭者皆不可食○兔合眼者皆不可食鼠殘物食之生瘰癧○凡魚目能開閉或無腮無膽及有角白背黑點者皆不可食○鮎魚赤鬚赤目者有毒○魚頭有白連脊者不可食○河豚魚浸血不盡及子與赤斑者皆不可食○鯉魚頭腦有毒○魚鮮內有頭髮者不可食○鰕無鬚及復下黑者有毒○蟹目

便民圖纂

卷之十

九

九

相向有獨螫者不可食○鼈腹有蛇蟠痕者不可食○一應簷下雨滴菜有毒○茅屋漏水入諸脯中食之生癥瘕○陶瓶內插花宿水及養臘梅花水飲之能殺人○吐多飲水成消渴○髮落飲食中食之成瘕○飲食於露天飛絲墮其中食之咽喉生泡○多食鹹則凝注而色變多食苦則皮枯而毛落多食辛則筋急而瓜枯多食酸則肉肌脇而唇揭多食甘則骨痛而齒落○食炙燻宜待冷不然則傷血損齒

飲酒宜忌凡醉後慎勿即睡必成眼昏目盲之疾待

便民圖纂

卷之十

十

三十一

醒方睡最佳○酒後行房事則五臟翻覆宜爲終身之戒○飲白酒忌食生韭菜及諸甜物○食生菜飲酒者莫炙腹令人腸結○醉後不宜食羊豕腦○醉後不可食芥辣緩人筋骨亦不可食胡桃令人吐血○蒲萄架下不宜飲酒○醉中飲冷水成手顫○醉不可強食嗔怒生癰疽○醉人大吐不以手緊掩其面則轉痛○醉中大小便不可忍成癆閉癆疔等疾○醉飽後不宜走馬及跳躑○久飲酒者腐腸爛胃潰脂蒸筋傷神損壽及多成血痺之疾若燒酒尤能殺人宜深戒之○飲燒酒

不醒者急用菘豆粉盪皮切片挑開口牙用冷水送粉片下喉即醒○飲酒之法自溫至熱若於席散時須飲熱酒一杯則無中酒之患欲醒酒多食橄欖治病酒煮赤豆汁飲之○凡晦日不宜大醉蓋人之血脈隨月盈虧方月滿時則血氣實肌肉堅至月盡則月全暗經絡虛肌肉減衛氣去矣當是時也又大醉以傷之是以重虛故云晦夜之醉損一月之壽也

飲食反忌猪肉與生薑同食發大風○猪肝與鵝鶉同食面生黑點又不宜與魚子同食○猪血與黃

便民圖纂

卷之十

十一

三十二

豆同食悶人○猪肉不與羊肝同食○牛肉與薤同食生疔又不宜與栗子蘿蔔同食○牛肝不與鮎魚同食○羊肝與生椒同食傷五臟栗小豆梅子同食傷人○犬肉不與蒜同食○麋鹿不與鰕同食○兔肉與白鷄同食發黃與鷺同食則血氣不行與藕橘同食則成霍亂○雞肉與胡荽同食氣滯○野鷄與鮎魚同食生癩與蕎麥同食生蟲又不宜與鯽魚猪肝菘菹菌子同食○鯽魚與芥菜同食令人黃腫○鯉魚與紫蘇同食發癰疽○鼈肉與莧菜同食生蟲○鱧魚不與白犬肉同食

○黃魚不與蕎麥同食○螃蟹不與芥湯及軟棗
红柿同食○蜆子不與油餅同食○楊梅不與生
葱同食○李子不與雀肉同食○桃李與蜂蜜同
食五臟不和○糖蜜與小鰕同食暴下○茶與韭
同食耳聾○粥內入白湯成淋

解飲食毒黃鱔魚鯉魚忌荆芥地漿解之○中河豚
毒青黛水藍青汁或槐花末三錢新汲水解之○
中牛肉毒者甘草湯解之或猪牙燒灰水調服○
食馬肉中毒者搗蘆根汁或嚼杏仁或飲好酒解
之○食馬肝中毒者水浸豉絞汁解之○食猪肉

便民圖纂

卷之十

十三

三十一

中毒飲大黃汁或杏仁汁朴硝汁皆可解○中羊
肉毒者甘草湯解之○食狗肉中毒者以杏仁三
兩搗為泥熱湯調作三服○中鴨肉毒者煮糯米
湯解之○食鷄子毒者飲醋解之○中蟹毒煎紫
蘇湯飲一二盞或生藕汁解之○凡中魚毒煎橘
皮湯或黑豆汁或大黃蘆根朴硝汁皆可解○中
諸肉毒壁土水一錢服又方燒白匾豆末可解○
食諸肉過傷者燒其骨水調服或芫荽汁生韭菜
汁解之○中草毒連服地漿水解之○諸菜毒甘
草貝母胡粉等分為末水服及小兒溺○野菜毒

飲土漿解之○瓜毒瓜皮湯或鹽湯解之○柑毒
柑皮湯解鹽湯亦可○諸果毒燒猪骨為末水調
服○悞食閉口花斑飲醋解之○悞食桐油熱酒
解之乾柿及甘草亦可○凡飲食後心煩悶不知
中何毒者急煎苦參汁飲之令吐又方煮犀角湯
飲之或以苦酒或以好酒煮飲之○飲酒毒大黑
豆一升煮汁二升服立吐即愈又方生螺螄草澄
茄並解之○凡諸般毒以香油灌之令吐即解

病忌有風疾者勿食胡桃有暗風者勿食櫻桃食之
立發猪頭猪背亦不宜食○時行病後勿食魚鱸

便民圖纂

卷之十

十三

及鯉與鱈魚又不宜食鯉魚再發必死○時氣病
後百日之內忌食猪羊肉並腸血及肥魚油膩乾
魚犯者必大下痢不可復救又禁食麩及胡蒜韭
蘆生菜蝦等食此多致傷發則難治又令他年頻
發○患瘡者勿食羊肉恐發熱即死○病眼者禁
冷水冷物挹眼不忌則作瘡○牙齒有病者勿食
棗○患心痛心恙者食樟心及肝則迷亂無心緒
○患脚氣者食甜瓜其患永不除燕不可食鯽魚
及瓠子○黃疽病忌麩肉醋魚蒜韭熱食犯者即
死○患咯血吐血者忌酒麩煎燻淹藏海味硬冷

難化之物其鼻衄齒衄諸血病皆放此○有痼疾者勿食鹿與雉肉○患癰者不可食薑及雞肉○癩者不可食鯉魚○瘦弱者不可食生棗○病瘥者勿食薄荷令人虛汗不止○傷寒得汗後不可飲酒○熱病瘥後勿食羊肉○久病者食柰子加重○產後忌生冷物惟藕不爲生冷爲其能破血服藥忌食服茯苓忌醋○服黃連桔梗忌猪肉○服細辛遠志忌生菜○服水銀硃砂忌生血○服常山忌葱生菜並醋○服天門冬忌鯉魚○服甘草忌菘菜海藻○服半夏菖蒲忌錫糖羊肉○服

便民圖纂

卷之十

五

木忌桃李雀肉胡荽蒜鮓○服杏仁忌粟米○服乾薑忌兔肉○服麥門冬忌鯽魚○服牡丹皮忌胡荽○服商陸忌犬肉○服地黃何首烏忌蘿蔔○服巴豆忌蘆笋野猪肉○服烏頭忌豉汁○服鼈甲忌莧菜○服藜蘆忌狸肉○服丹藥空青硃砂不可食蛤蜊併猪羊血及菘豆粉○凡服藥皆忌食胡荽蒜生菜肥猪犬肉油膩魚鱸腥臊生冷不臭陳滑之物

妊娠所忌產書云一月足厥陰肝養血不可縱怒疲極筋力冒觸邪風二月足少陽膽合於肝不可驚

動三月手心主右腎養精不可縱慾悲哀觸胃寒冷四月手少陽三焦合腎不可勞逸五月足太陽脾養肉不可妄思飢飽觸胃卑濕六月足陽明胃合脾不可雜食七月手太陽肺養皮毛不可憂鬱叫呼八月手陽明太陽合肺以養氣勿食燥物九月足少陰腎養骨不可懷恐房勞觸胃生冷十月足太陽膀胱合腎以太陽爲諸陽主氣使兒脉縷皆成六腑調暢與母分氣神氣各全候時而生不言心者以心爲五臟之主故也

便民圖纂

卷之十

五

孕婦食忌食兔肉子缺唇○食山羊肉子多疾○食團魚子項短○食鷄子乾鯉子多瘡○食鷄肉糯米子生寸白蟲○食羊肝子多厄○食鱧魚子胎疾○食螃蟹子橫生○食驢馬肉子過月○食騾肉子難產○食雀肉豆醬子生野豮○食鴨卵子倒生○食田鷄子壽夭○食雀肉及酒子淫亂○食冰漿絕產

乳母食忌食寒涼發病之物子有積熱驚風瘍證○食濕熱動風之物子有疥癬瘡病○食魚鰕鷄馬之肉子有癰疔瘦疾

嬰兒所忌古云兒未能行母更有娠兒飲妊乳必作

魁病黃瘦骨立發熱髮落○小兒多因乳缺喫物太早又母喜嚼食餵之致生疳病羸瘦腹大髮堅萎困○養子直訣云喫熱莫喫冷喫軟莫喫硬喫少莫喫多○瑣碎錄云小兒勿令指月生月蝕瘡勿令就瓢及瓶中飲水令語納又衣服不可夜露

便民圖纂 卷之十

十六

便民圖纂卷之第十

便民圖纂卷第十一

調攝類上

風

消風養榮湯當歸酒洗白芍藥川芎各二錢防風一錢黃

連一錢五分生地黃一錢熟地黃一錢五分羌活七錢蟬

腿六分荆芥一分連翹一分白朮五分陳皮一分黃

芩一分甘草六分水二鍾煎服

通聖散防風川芎當歸白芍藥大黃麻黃薄荷連翹

芒硝各半兩黃芩桔梗石膏各六兩滑石三錢甘草二錢

荆芥白朮山梔各二錢有汗去麻黃有瀉去大黃芒

便民圖纂 卷之十一

硝神志不寧加辰砂氣不順加木香磨碗內同煎

藥煎服兼治赤痢

愈風湯羌活甘草防風蔓荊子川芎細辛枳殼麻黃

甘菊枸杞薄荷當歸知母地骨黃耆獨活杜仲秦

芫香白芷柴胡半夏前胡厚朴熟地黃防已各二兩

茯苓芍藥黃芩各三兩石膏蒼朮生地黃各四兩桂一兩

每服一兩水二鍾生薑三片煎空心一服臨臥煎

渣服若內邪已除外邪已盡當服此藥以通諸經

久服大風悉去縱有微邪以此加減

加味茶調散川芎一兩白芷一兩細辛七錢防風一兩荆芥

兩一甘草錢七薄荷兩一羌活錢七藁本錢七蔓荊子兩一共為

末每服三錢食後茶清調下治偏正頭風

祛風和中丸陳皮兩一甘草錢七半夏錢七防風兩一川芎兩一

荆芥兩一枳殼錢七烏藥錢七蒼朮兩一香附兩一當歸兩一草

烏錢五白芷錢七僵蠶錢五蟬蛻錢五南星錢七羌活錢七苦參

共為細末酒糊為丸如梧桐子大每服五十九

用酒或椒湯或葱湯食遠送下治諸風

牛黃清心丸羚羊角作末人參兩二茯苓錢一芩

藜錢一防風錢五乾薑錢七阿膠錢五犀角作末雄黃

白木錢五牛黃錢二麝香研一犀角作末雄黃

八錢龍腦研一金箔一百二十箔白芍藥錢一

柴胡兩一甘草錢五乾山藥兩一麥門冬兩一

心桔梗錢一黃芩錢一杏仁錢一大豆錢一

大棗錢一神麩錢一肉桂錢一當歸錢一除杏

仁大棗金箔二角末及牛黃麝香雄黃龍腦四味

別為末入餘藥和勻煉蜜棗膏為丸每兩作十九

以金箔為衣每服一丸食後溫水化下治諸風

縱語言蹇澁痰涎壅盛心怔忡健忘或發顛狂

寒

薑附湯兩一附子去皮臍每服三錢水煎服若挾

氣攻刺加木香半錢挾氣不仁加防風一錢挾溼

者加白木筋脈牽急加木瓜肢節痛加桂二錢治

中寒身體強直口噤不語逆冷

五積散陳皮六兩茯苓三兩枳殼六兩桔梗十二兩

厚朴四兩麻黃六兩當歸三兩白芍藥白

芷各三甘草三兩蒼朮六兩當歸三兩白芍藥白

川芎官桂各三乾薑四兩每服四錢水一盞半姜

三片葱白三根煎七分熱服治感冒寒邪

暑

清暑益氣湯黃耆升麻蒼朮各一人參白木神麩澤

瀉陳皮各半甘草炙黃檗酒麥門冬當歸五

味九青皮葛根剉作一服水煎

十味香薷散香薷兩一人參陳皮白木白茯苓區豆炒

黃耆木瓜厚朴製甘草半共為末服二錢熱湯

或冷水調服

溼

除溼舒飲湯蒼朮錢一陳皮錢一半夏錢一茯苓錢一

枳實錢二羌活錢八防風錢三烏藥錢二木香錢七澤

瀉錢二芍藥錢五當歸錢一木瓜錢七秦艽錢三

牛膝一錢 葳靈仙六分 甘草五分 防風三分 姜三片 水二鍾煎服

木活散 陳皮 半夏 羌活 防風 甘草 蒼朮 香附子 獨活 南星 葳靈仙 各等分 薑五片煎服

傷寒

十神湯 川芎 甘草 麻黃 藜蘆 紫蘇 升麻 赤芍藥 白芷 陳皮 香附子 每服三錢水一鍾半生薑

五片煎七分去粗熱服治陰陽兩感

芎蘇散 川芎 紫蘇 葉 藜蘆 桔梗 柴胡 茯苓 甘草 半夏 枳殼 陳皮

參蘇飲 木香 紫蘇 藜蘆 半夏 前胡 人參 茯苓 枳殼 桔梗 甘草 陳皮

熱服治感冒風邪

參胡清熱飲 人參 柴胡 陳皮 白朮 茯苓 黃連 麥門冬 知母 黃芩 甘草

白芍藥 水二盞薑三片煎七分溫服治發熱不止

小柴胡湯 半夏 柴胡 黃芩 人參 甘草

草各兩 每服三錢水一盞薑五片棗一枚煎七分熱服治發熱如瘧

人參 三白湯 人參 白朮 白芍藥 白茯苓 水二鍾生薑三片煎七分熱服治傷寒手足通身發熱

大柴胡湯 枳實 柴胡 大黃 赤芍藥 芩 每服五錢水一盞半薑五片棗一枚煎七分溫服治熱盛煩燥

清燥湯 黃耆 蒼朮 白朮 橘皮 澤瀉 五味子 人參 白茯苓 升麻 麥門冬 當歸 身生地 黃麩末 猪苓 酒 黃檗 柴胡 黃連 甘草 兩水煎空心熱服治表裏有濕熱痿厥癱瘓不能行走或足踝膝上腫痛口乾瀉痢

烏藥順氣散 烏藥 麻黃 橘皮 甘草 白殭蠶 川芎 枳殼 桔梗 白芷 白薑 共為末 每服二錢水一盞薑三片薄荷七葉煎七分空心服治氣去薄荷用棗二枚同煎治濕毒進襲腿膝攣痺筋骨疼痛并風氣不順手足偏枯流注經絡水腫

大橘皮湯 陳皮 木香 滑石 檳榔 茯苓

治傷寒者用此藥... 凡傷寒者... 宜早服之... 勿失其時... 宜早服之... 勿失其時...

一猪苓白朮澤瀉肉桂各五錢甘草二錢生薑五片水煎服治濕熱內攻腹脹水腫小便不利大便滑泄

金匱越脾湯麻黃石膏生薑大棗甘草各等分水煎服惡風加附子治裏水加白朮

蘇苓散猪苓紫蘇澤瀉蓬朮薑黃白朮陳皮甘草芍藥沙仁茯苓香附厚朴滑石木通各等分薑五片燈心一結煎服

鼓脹紫蘇子湯蘇子兩大腹皮草菓厚朴半夏木香陳皮木通白朮枳實人參甘草各半兩水煎薑三片棗一

枚治憂思過度致傷脾胃心腹脹滿喘促煩悶腸鳴氣走大小便不利脉虛緊而澀

廣茂潰堅湯厚朴黃芩益智草豆蔻當歸各五錢黃連六錢半夏七錢廣茂升麻紅花炒吳茱萸各二錢甘草生

柴胡澤瀉神麩炒青皮陳皮各三分渴者加葛根四錢每服七錢生薑三片煎服治中滿腹脹內有積塊

堅硬如石坐卧不安大小便澀滯上氣喘促通身虛腫

中滿分消丸黃芩枳實炒半夏黃連炒薑黃白朮人參甘草猪苓各錢茯苓乾生薑砂仁各二錢厚朴

製一澤瀉陳皮各三錢知母四錢共為末水浸蒸餅丸如桐子大每服百丸焙熱白湯下食後寒因熱用故焙服之治中滿鼓脹水氣脹大熱脹

續命湯竹瀝一升生地黄一升龍齒末生薑防風各二升麻黃四兩防已石膏桂各二兩用水一斗煮取三升分三服有氣加紫蘇陳皮各半兩治癩發煩悶無

知口吐沫出四體角弓反張目反上口呆不言

易簡方用生白礬一兩好臘茶五兩煉密丸如桐子大每服三十九再用臘茶湯下久服其涎自大便出

寧神丹天麻人參陳皮白朮當歸身茯苓荊芥殭蠶炒獨活遠志去心犀角麥門冬去心酸棗仁炒辰砂研

生地黄黃連各五錢守田南星石膏各一兩甘草炙附子川芎玉金牛黃珍珠各三錢金箔三十片共為末

酒糊丸空心服五十九白湯下清熱養氣血不時潮作者可服

犀角地黄丸犀角生地黄白芍藥牡丹皮各等分每服

五錢水煎溫服實者可服治吐血衄血

三黃補血湯熟地黄一錢生地黄五分當歸七分柴胡五分

便民圖纂 卷之十一 六

便民圖纂 卷之十一 七

升麻白芍藥 錢二 牡丹皮 五分 川芎 七分 黃耆 五分 水煎服 血不止加桃仁 五分 酒大黃酌量虛實用之內去 柴胡升麻

升麻白芍藥 錢二 牡丹皮 五分 川芎 七分 黃耆 五分 水煎服 血不止加桃仁 五分 酒大黃酌量虛實用之內去 柴胡升麻

聖惠湯 側柏葉生荷葉汁生茅草根汁生地黃汁生 藕汁四味汁共紐一鍾入蜜一匙井水少許常服 之立効

臟毒

平胃地榆湯 白木陳皮茯苓厚朴乾薑葛根 各五分 地榆 七分 甘草 炙 當歸炒麩白芍藥人參益智 各三分 蒼朮升麻附子 各一錢 剉碎作一服水煎加薑棗

便民圖纂 卷之十一 八 槐花散 蒼朮厚朴陳皮當歸枳殼 各一兩 槐角 三兩 甘草 兩

烏梅 各半 用水煎服治腸胃不調脹滿下血

經驗方用夏月曬乾茄子炒如黑色碾為細末連服 十日不止再用數年陳槐花炒如前為末服之數 日未不發俱空心煮酒送下一錢

槐角丸 地榆黃芩當歸槐角防風枳殼 各三兩 共為末

酒糊丸如梧桐子大每服八十九空米湯送下

治五種腸風下血

三黃丸 黃檗黃連黃芩 各等分 為丸治糞後有血點兼

治鼻衄

海味方... 槐花散... 烏梅... 經驗方... 槐角丸... 酒糊丸... 三黃丸... 治鼻衄

痰飲

導痰湯 南星橘紅赤茯苓枳殼甘草半夏 各等分 生薑 五片水煎食前服

天竹黃餅子 牛膽南星 三錢 薄荷 一錢 天竹黃 二錢 硃砂 二錢 片腦 三錢 茯苓 三錢 甘草 三錢 天花粉 一錢 共為末煉蜜入 生地黃汁和藥作餅子每服一餅夜睡時噙化下 治一切痰上焦有熱心神不寧

潤下丸 南星黃芩甘草 各一兩 黃連 兩 半夏 二兩 橘紅 八分 以水化鹽五錢 共為末蒸餅丸如菜豆大每服 五七十九白湯下

咳嗽

人參清肺飲 阿膠杏仁 各一兩 桑白皮地骨皮人參知 母烏梅 各一兩 蜜棗殼 去蒂蓋 甘草根 各一兩 每服三錢水 一盞半生薑棗子各一煎至八分治咳嗽不止

平肺飲 陳皮 兩 半夏 七錢 桔梗 炒 薄荷 各七錢 紫蘇烏 梅 去核 紫苑知母桑白皮 炒 杏仁 炒 五味子 各七錢 甘 草 炙 五錢 罌粟殼 七錢 每服五錢水一盞半薑三 片煎六分食後溫服治咳嗽痰喘寒熱

保肺丸 人參紫苑天門冬麥門冬桑白皮陳皮貝母 各四兩 五味子黃芩桔梗杏仁 各三兩 加款冬花 兩 共

保肺丸 人參紫苑天門冬麥門冬桑白皮陳皮貝母 各四兩 五味子黃芩桔梗杏仁 各三兩 加款冬花 兩 共

便民圖纂 卷之十一 九 三十一

入片腦一錢硼砂一錢三分用口噙吐水二三口
晾乾麝香三分硃砂研細水飛過碟內晾乾一錢
五分與石末攪勻再研再羅瓷罐收貯勿令出氣
治一切眼疾

咽喉

荊桔湯 荊芥桔梗升麻鼠粘子防風黃芩黃連山梔

連翹甘草各等分剉碎水煎食遠服治喉痺塞痛

奪命丹 紫蝴蝶根南方多栽甘草生桔梗黃芩各等

多用 共為末碗內頓服立愈治喉痺

碧雪丹 硼砂錢一馬牙硝五分冰片二分硃砂三分寒水

石錢二共為細末吹一字於患處三兩次即愈治喉

疼

甘桔湯 桔梗甘草各等分水煎服治喉急痛

治纏喉風方 用明礬一兩入銅杓內煎化水放巴豆

肉數粒在內同煎至乾伐飛礬在巴豆肉研硝礬

點在患處痰涎壅痛出即愈

心腹

扶傷助胃湯 藟薑一錢揀參草豆蔻甘草各官桂白

芍藥陳皮白朮吳茱萸各五分附子錢二益智五分剉

作一服水煎生薑三片棗二箇溫服治寒氣容於

腸胃胃脘當心疼痛得熱則已

易間方 治絞腸沙用好明礬末調服或用猪欄上乾

糞燒灰調服亦可若陰沙腹痛而手足冷看其身

上紅點以燈草蘸油點火燒之陽沙則腹痛而手

足暖以針刺其十指近爪甲處一分半許出血即

安仍先自兩臂將下其惡血令聚指頭刺出血若

痛不可忍用鹽一兩熱湯調灌鹽氣到腸其疼即

止

齊生愈痛散 五靈脂玄胡索炒莪朮良薑當歸各等

分為末每服二錢熱醋湯調下不拘時治急心痛

胃脘痛

海上方 治牙關緊急心疼欲死者用隔年老葱白三

五根去根鬚葉搗為膏將口幹開用銀銅匙將葱

膏送入喉中以香油四兩灌送葱膏油不可少但

得葱膏下喉即甦少時腹中所停蟲病等物化為

黃水微利為佳除根永不再發

又方 杏仁棗子烏梅各七箇搗勻用艾醋湯服七次

導氣枳殼丸 三稜草紙四蓬朮用三稜製青

皮陳皮桑皮茴香炒枳殼蘿蔔子炒木通各八黑

牽牛箇一為末水丸每服八十九食遠白湯下治氣

第一... 丹... 0 反...

結不散心胃痞痛逆氣上攻

腰脅

川芎白桂湯羌活一分柴胡肉桂桃仁當歸尾甘草

蒼朮川芎錢各一獨活神麩錢各五分漢防已錢防風

各三劉碎作一服好酒三盞煎一盞食前暖處溫

服治冬月露卧感寒溼腰疼

獨活湯羌活防風獨活桂大黃煨澤瀉各三錢甘草炙

連翹各半兩防已黃蘗各酒制桃仁二十箇共劉碎每

半兩酒水各半盞煎空心熱服治因勞役濕熱日

甚腰痛如折沉重如山

便民圖纂

卷之十一

十四

三百二十三

秘方破故紙一兩木香二錢為末好酒調服二錢治腰

疼

脚氣

建寧丸生地黄一兩當歸一兩芍藥陳皮蒼朮各一兩吳

茱萸黃芩牛膝各五錢大腹子桂枝各五錢共為末糊

丸如桐子大每服百丸空心煎白朮木通湯下

應痛丸赤芍藥煨去皮草烏煨去皮為末酒糊丸空

心服十丸白湯下

諸虛

十全大補湯人參肉桂川芎熟地黃茯苓白朮甘草

黃耆當歸白芍藥等分水煎姜三片棗一箇治男

子婦人諸虛不足五勞七傷

人參養榮湯白芍藥三錢當歸陳皮黃耆桂心人參白

朮甘草各一兩熟地黃五味子茯苓各錢遠志錢水

煎生姜三片棗一箇遺精加龍骨咳嗽加阿膠

無比山藥丸赤石脂白茯苓巴戟心牛膝酒澤瀉山

茱萸各二兩茯苓五錢五味子二錢杜仲去兔絲子

熟地黃各三錢共為末煉蜜丸如桐子大每服五十

丸空心溫酒下

固本丸生地黄洗熟地黃洗再天門冬洗麥門冬洗

各一人參錢共為末煉蜜丸如桐子大每服五十

丸空心溫酒或鹽湯下

滋血百補丸地黃酒兔絲酒當歸酒杜仲酒

炒知母酒炒黃蘗酒沉香酒共為末酒糊為丸

照前服

烏雞煎丸胡黃連人參各一兩白朮炒補骨脂茯苓神茯

苓去谷精草赤芍藥炒知母貝母黃耆酒黃蘗炒

前胡銀州軟柴胡五味子杏仁去皮地骨皮秦艽

蘆薈歸酒淮慶山藥酒熟地黃酒石蓮肉肉苁蓉

浸天門冬洗淨酒麥門冬洗小茴香炒白芍藥

此藥乃醫家之寶也... 凡患此症者... 宜早服之... 勿失良機...

此藥乃醫家之寶也... 凡患此症者... 宜早服之... 勿失良機...

炒川椒去核已上 各味如法精製對細用白毛烏

骨雞重二斤許男雌女雄肋下去腸入藥縫好用

無灰白麩酒二大瓶煮一晝夜將骨肉并藥擣碎

為末酒糊丸如桐子大每服五十九日進三服俱

食前或米湯或淡鹽湯送下

加味虎潛丸熟地黃四兩酒浸蒸九 乾山藥二兩 肉苁

蓉二兩酒浸 牛膝二兩 杜仲二兩 白木四兩 虎脛骨二兩

微炙重 敗龜板四兩 當歸二兩 黃蘗四兩 去皮酒浸

冬十日日炒 川芎二兩 知母二兩 白芍藥二兩 為末煉蜜丸

如桐子大每服百九空心酒下

便民圖纂 卷之十一 五

補陰丸熟地黃六兩 人參當歸酒浸 白芍藥炒 乾山藥

破故紙酒浸 兔絲子枸杞子牛膝俱酒浸 杜仲姜汁

絲 敗龜板酒浸 虎骨酒浸 知母酒浸 黃蘗酒浸 鎖

陽二兩 黃耆二兩 精滑加龍骨酒浸 牡蠣酒浸 為

末煉蜜丸如桐子大每服七十九空心鹽湯送下

諸瘡

丹溪方川芎紅花當歸黃蘗炒 白木蒼木甘草各等

水煎露一宿次早服無汗要汗散邪為主帶補有

汗要無汗扶正氣為主帶散治老瘡

又方青皮桃仁紅花神麩麥芽鼈甲三稜蓬朮海粉

香附並醋 共為末丸如梧桐子大每服五七十九

白湯下

又方川山甲草果知母檳榔烏梅甘草常山水煎露

一宿臨發日早服得吐為順

截瘡丹檳榔陳皮白朮常山茯苓烏梅厚朴作二服

水酒各二鍾煎至一鍾當發前一服臨發早一服

消渴

麥門冬飲子 知母甘草炒 瓜蒌五味子人參葛根生

地黃茯苓神麥門冬去心各 水煎入竹葉十四片

加味錢氏白朮飲人參白朮茯苓甘草炙 枳殼各

便民圖纂 卷之十一 五

藿香乾葛各一 木香五味子柴胡二 水煎作一服

地黃飲子甘草炒 人參生地黃熟地黃黃耆天門冬

麥門冬去心 澤瀉石斛枇杷葉炒 水煎每服五錢

積聚

分氣紫蘇飲五味桑皮茯苓甘草炙 草果腹皮陳皮

桔梗紫蘇各等分每服五錢水二鍾薑三片煎七

分空心服

勝紅丸三稜草紙四層 蓬朮如前 青皮陳皮煎

薑炒 良薑各一 香附山查神麩各二 為末水發丸

每服八十九食遠白湯下

阿魏丸

山查南星

皂角水浸

半夏

皂角水浸

麥芽

炒

神麩

炒

黃連

連翹

阿魏

醋浸

瓜蒌貝母

各半

風化硝石

醮

蘿蔔子胡黃連

二錢五分如無以宣連代

為末

薑汁浸蒸餅丸

一方加蛤粉治嗽

香稜丸

三稜

醋炒

青皮陳皮蓬朮

炮或炒

枳殼枳實羅

荀子香附子

俱炒各三兩

黃連神麩麥芽

炒

鼈甲

醋炙

乳

漆

炒烟

桃仁

炒

礪砂砂仁當歸稍木香甘草

各一兩

檳榔

大兩四兩

共為末醋糊丸每服三五十九白

湯下

黃疸

便民圖纂

卷之十一

十八

三四七

治穀疸用苦參

五兩

龍膽草

一兩

為末牛膽

筒

以蜜微煉

丸如桐子大每服五十九空心熱水下或用生薑

甘草湯

治食勞疸用皂角不拘多少砂鍋內炒赤用米醋點

之赤紅色研細棗肉為丸如桐子大每服三十九

薑湯下

治酒疸枳實

去白

梔子葛根

各二兩

豆豉

一兩

甘草

炙五錢

水一鍾煎溫服

治女勞疸滑石

二兩

枯白礬

一兩

為末每服二錢

治熱疸茵陳

去莖

大黃

五錢

梔子

七錢

每服水二鍾半煎

至一鍾去粗取汁調五苓散溫服

瀉痢

丹溪方治泄瀉身疼麻木

陳皮白朮白苳蔻澤

瀉猪苓白芍藥川芎神麩砂仁吳茱萸藿香木香

各等分水煎食前服

香連芍藥湯

白朮白茯苓猪苓澤瀉

各一錢

木香

五錢

厚

朴

蒼朮

一錢

陳皮

一錢

白芍藥

五錢

檳榔

七分

黃連

一分

甘草

四分

水二鍾陳米一撮煎食前服治初痢紅

白

真人養臟湯

人參當歸

各去蘆

六錢

罌粟殼

去蒂蓋

二兩

肉

便民圖纂

卷之十一

十九

三五五

桂

去皮

柯子皮

去核

木香

一兩

肉苳蔻

火煨

白朮

白芍藥

一兩

甘草

一兩

每服四錢水一盞煎

治久痢赤白

白朮木香散

白朮

二錢

人參

一錢

茯苓

各一錢

木香

厚朴

一錢

猪苓

一錢

澤

瀉

肉桂

四分

白芍藥

五砂仁

七分

蒼朮

一錢

厚朴

一錢

猪苓

一錢

澤

瀉

肉桂

四分

白芍藥

一錢

半夏

八分

甘草

四分

棗煎食前服治禁口痢

戊巳丸

黃連

炒

白芍藥

吳茱萸

萊菔

湯炮

七次

為末糊丸

每服八十九空心水飲下治泄瀉

五苓散

加木香

柯子

肉苳蔻

白芍藥

藿香

附子

各五錢

水煎服治脾泄

經驗方黃連十二兩人參四兩右用好黃連陳酒煮軋再

剉再炒為末治便血并痢疾增咳逆變黑

諸淋

二神散海金沙七錢五分滑石五錢為末每服一錢半多用

燈心木通麥門冬煎入蜜少許調下治諸淋急痛

五淋散赤茯苓赤芍藥山梔子仁生甘草各二錢半當歸

黃芩各五錢每服五錢水煎空心服治諸淋

車前子飲車前子五錢淡竹葉荊芥穗赤茯苓燈心各

半錢分作二服水煎空心服治諸淋小便痛

便民圖纂 卷之十一 三

清心蓮子飲黃耆石蓮肉白茯苓人參各二錢半黃芩麥

門冬甘草地骨皮車前子各五錢每服五錢水煎治

上盛下虚心火炎上口服苦咽軋煩渴微微小便赤

澁或欲成淋發熱加柴胡薄荷

疝氣

蟠葱散蓬朮檳榔茯苓肉桂玄胡索青皮丁皮軋薑

白芨三稜宿砂各等分水一盞半煎七分食前服

橘核散橘核桃仁梔子川烏吳茱萸各等分研末煎服

噎塞

丹溪方韭菜汁每早半盞冷飲之盡韭汁一斤為度

好酒調服

治血在胃口安食鬱而成痰

逆氣湯桂三錢生薑六錢吳茱萸四錢半夏湯洗大棗

筒四筒用水一升煎四合分作三服治胃膈氣逆

翻胃

桂香散水銀黑錫各三錢硫黃五錢入銚內用柳木槌過

微火上細研為灰取出後入丁香末二錢生薑末三錢

調勻每服三錢黃米飲下一服取放病甚者再服

治膈氣翻胃

丁香附子散丁香五錢檳榔一箇重黑附子一箇重

上硫黃五錢胡椒各二錢為末入研藥和勻每服二

錢用飛硫黃一箇去毛翅足腸肚填藥在內濕紙

五七重裹定慢火燒熟取嚼食後溫酒送下日三

服如不食葷酒粟米飲下不拘時治膈氣吐食

何魏醫治胃膈氣翻胃方同前三錢研青蒿一握細切向東枕枝一握細切甘草一握細切
許大男左女右量便二分半先以童便隔夜浸藥明早煎一天針空心溫服服時分兩次吞服調檳榔
三錢如人行十里時再服一服之天病婦人服之天服合藥時忌食子孕婦病人及胎穢之
物勿令難之兒服藥後忌油膩瀉瀉諸冷硬食物服三劑即吐出蟲或泄瀉更不須服餘藥
若未吐利即盡服之或吐或利出蟲皆如人變馬尼之狀即瘳 又方吐利後虛羸魂不不安以冷
湯補之白茯苓茯苓各一錢人參三錢遠志三錢龍骨二錢附子二錢甘草三錢麥門冬各二錢
錢身角五錢到為生乾地黃四錢七葉之根水二大升煎八分分三服過下如人行五里許時更一服
謹避風寒若未安隔日再作一副已上三方俱連服之

便民圖纂卷第十一

三

治心使下通用滑石
五錢五分
又方中藥子前子
吳茱萸同為丸
吳茱萸同為丸
吳茱萸同為丸

破之黃水出四畔淫漿用蛇殼燒存性細研用雞子清調傳

燥癩用華麻子炒熟去皮爛嚼臨臥服三二枚漸加至十數枚甚效又方已潰未潰者用蝸牛以竹絲串尾曬乾燒存性入輕粉少許猪骨髓調用紙花量瘡大小貼之一法以帶牧酒牛七箇生取肉入丁香七粒於殼內燒存性與肉同研成膏用紙花貼之又方用大田螺并殼肉燒存性為末破者貼未破者清油調服又方不分男婦用貓兒眼草一二細井水二桶五月五日午時鍋內熬至一桶

便民圖纂

卷之十二

三

三

盆內澄清再下鍋熬至一碗盛放磁瓶內另用川椒葱槐枝三件放在一處熬湯將瘡洗淨用藥膏搽二三次即愈又方專治婦人用檳榔黑牽牛斑貓麝香郁李仁甘草防風白朮蜜陀僧各等分斑貓去翅足用糯米炒如粟米色攤地上去火性郁李仁亦用糯米炒令黑色黑牽牛將一半用浮麥炒令黑色各為末以人年歲大小體貌肥瘦用藥五更時煎木香檳榔湯調服或止用井花水調服亦得待藥行四五度已時分以白米粥補之病根從小便出即愈

瘤瘡凡皮膚頭面上生瘤大者如拳小者如粟或軟或硬不疼不消痛者用大南星一枚細研稠粘用米醋五七滴為膏如無生者用乾者為末醋調如膏先將小針刺痛處令氣透以藥攤紙上貼之又方兼去鼠妳痔用芫花根淨洗帶溼不得犯鐵氣於木石器中擣取汁用線一條浸半日或一宿以線繫瘤經宿即落如未落再換一二次自落後以龍骨訶子末傳瘡口即合繫鼠妳痔依上法累用之效如無根用花泡濃水浸線

便民圖纂

卷之十二

四

四

面瘡用鐵子底黑煤和小油調一匙打成膏子攤紙上貼之或用水調平胃散塗之
鼻瘡用杏仁研乳汁和傳或用烏牛耳垢搽之
口舌瘡用玄胡索一兩黃檗黃連各半兩蜜陀僧二錢青黛一錢為末傳貼口內有津即吐又方用杏仁七箇去皮尖輕粉少許同嚼吐涎即好
走馬疔瘡用天南星一箇剉去心以通明雄黃一粒入南星內仍以剉下南星片掩之麵裹煨以折為度為細末用清油調塗溼軋搽三日全愈
天庖瘡用防風通聖散末及蚯蚓略炒蜜調傳若從肚上起者是內發熱服通聖散

禿瘡用溫熱泔水洗見血將松香一兩猪板油半兩同研爛傳瘡上三日後仍如前法洗傳不三五次即愈蓋二味能引蟲出故也須時常用溫水洗過菜油擦之不發

鰓瘡用蠶汁洗淨挹乾刮虎骨傳上又方用韭地上蚯蚓泥軋末入輕粉清油調傳白犬血亦可又方用白墻土煨紅數多為妙研細生油好粉調塗或用真百藥煎填之或以五倍子末摻之若臭爛久不愈者用黑龜煨一箇酸醋一碗炙醋盡為度仍煨令白烟盡存性碗合地上一宿出火氣入輕粉

便民圖纂 卷之十二 五

麝香拌勻先以葱湯洗拭軋傳藥
人面瘡用貝母為末搽之

疥瘡水銀大風子輕粉樟腦杏仁枯礬各研細柏油調搽

頭癬雄黃硫黃剪草枯礬寒水石輕粉滑石各等分為末用香菜油調勻先用荆芥防風黃蘗等藥煎湯熏洗次用藥搽傳

痔瘡用馬齒莧苦蕒各一斤枳殼一兩連鬚葱一握川椒一合煎湯熏之候稍溫方洗不二次永除又方取鰻魚焙軋燒烟熏之又方以土中繡釘無鐵

治痔方用麻黃湯洗之
向別外痔四種五種
按類亦第五卷之十二
取單

者搗爛醋調蘸三五次即愈

洗痔方晉礬寒水石各一兩雄黃三錢共為末每次三錢以滾水泡過攪勻碗盛放淨桶內熏之候水溫洗又方用不見水新磚一塊燒紅以好醋潑上却用艾葉鋪了三四層乘熱以布裹定令坐上蒸熏三五次即愈或用煮鱉湯或退雞湯洗即愈
漏瘡惡水自大腸出用黑牽牛研細去皮入猪腰子內以線紮青荷葉包裹火煨熟細嚼溫鹽酒下又方肛門周匝有孔數十諸藥不效用熟犬肉蘸濃鹽汁空心食之七日自愈

便民圖纂 卷之十二 六

脫肛地龍一撮壁上白蜂巢研細搽上又方五倍子為末每用三錢入白礬一塊水二碗煎洗又方木賊燒灰存性為末搽上又方浮萍草為末軋貼下部溼瘡熱痒而痛寒熱大小便澁飲食亦減身面微腫用馬齒莧四兩研爛入青黛一兩再研勻傳上又方用紅椒開口者七粒連根葱白七箇同煮水洗淨用絹衣挹軋即愈

外腎瘡用菘豆粉一分蚯蚓屎二分水研塗上軋又傳如男子陰頭生癰用鼈甲為末雞子白調傳治蛙幹瘡用黑油傘紙燒灰合地上一宿出火氣傳

瘡上便結醫治下疳瘡用白礬一兩黃丹八錢熬
飛紫色研為末以溝渠中惡水洗過挹軋傳上
凍瘡用軋茄根煎湯洗即愈凍脚者熱醋湯洗研藕
貼之

漆瘡用磨鐵槽中泥或蟹黃塗之

杖瘡以防風荆芥大黃黃連黃蘗用水煮却以油紙
包乳香沒藥線紮定置所煮藥於水中再煮久之
取出洗下油紙內二藥和藥汁中洗瘡油紙貼瘡
一日一次

癩子用淨水椰青蒿汁調蛤粉傳雪水尤妙又方用
便民圖纂 卷之十二 七

茨菰葉陰軋為末傳之

腮腫一名疔腮用赤小豆為末醋調傳立效

手指頭腫用烏梅槌碎去核肉取仁研碎水醋調入
潰之自愈○惡指欲成瘡痛極者用生黑豆嚼爛
罨上以紗帛縛住痛即止○手背腫痛用苔脯浸
研細傳之又以手按地足踏碾即散

諸傷 救急附

破傷風用病人耳中膜并爪甲上刮末唾調傳○牙
開口緊四肢強直用鼠一頭連尾燒灰研臘猪脂
調傳○浮腫用蟬殼為末葱涎調傳破處即時取

治打撲腫痛... 此藥能消腫止痛... 凡打撲腫痛... 宜早服之... 效如神也

用赤小豆... 此藥能消腫止痛... 凡打撲腫痛... 宜早服之... 效如神也

去惡水或用魚膠二錢溶化封之又酒服一錢

撲打墜損惡血攻心悶亂痰痛用軋荷葉五斤燒烟
盡空腹以童便溫一盞調下三錢日三服○從高
墜下及墜馬傷損取淨土和醋蒸熱布裹熨之痛
即止○跌撲有傷口嚼燈心罨之血即止或用冬
青葉曬軋為末搽傷處或細嚼傳上或用薑汁和
酒等分拌生麵貼之或用霜梅槌碎罨瘡口免破
傷風○傷肢折臂者即將折處接上綁定用好酒
一碗旋熱將雄雞一隻刺血在內攪勻乘熱飲之
仍將連根葱搗爛炒熱傳上包縛冷再換亦治刀

刃傷痛與血隨止

接骨方用無名異甜瓜子各一兩乳香沒藥各一二
錢許共為細末每服五錢熱酒調服小兒三錢服
訖以紙攤黃米粥於上摻左顧牡礪末裹傷處竹
篦夾之

人咬傷用龜板或鼈甲燒灰為末香油調塗

虎傷用生薑汁服并洗傷處白礬末傳瘡上

馬咬及踏傷用艾灸瘡上并腫處又用人屎或用馬
屎鼠屎燒為末和猪脂調傳若人身先有瘡因乘
馬為馬汗或馬毛入瘡中或為馬氣熏蒸皆致腫

便民圖纂 卷之十二 八

痛宜數易冷水漬之難漬處以布浸溼搨之

猪咬傷用屋雷中泥塗之即今之承溜也

犬咬傷用草麻子五十粒去殼并水研成膏先以鹽

洗咬處貼上或用蚯蚓泥和鹽研傳或以砂糖塗

之

風犬傷急於無風處啣去瘡孔血若孔軋則針刺血

小便洗淨用胡桃殼半瓣人糞填滿掩瘡孔艾灸

一百壯後一日灸一壯百日止急用蝦蟆軋一箇

斑猫二十一箇去頭翅足用糯米炒黃只用斑猫

蝦蟆爲末分作四服酒調或水調服以小便瀉下

便民圖纂

卷之十一

九

三

惡物爲度未見惡物量輕重再服常服者韭汁一

盞常敷者虎骨末和石灰臘猪脂調傳禁酒雞魚

猪肉油膩終身忌食犬肉蠶蛹被咬者無出於灸

七日當一發二七日不發可全免如痛定瘡合爲

愈不治者必死

猫咬傷用薄荷汁塗之或浸椒水調莽草末傳

鼠咬傷用猫毛燒灰麝香少許津唾調傳

毒蛇惡蟲傷毒氣入腹者用蒼耳草嫩葉搗汁灌之

將粗厚卷傷處若犬咬煮汁服之○惡蛇傷不可

療者香白芷爲末麥門冬去心濃煎湯調下頃刻

咬處出黃水盡腫消皮合仍用藥粗塗傷處又方

急於無風處先以麻皮縛咬處上下重者刀剗去

傷肉小便洗淨燒鐵烙之然後填蚯蚓泥次填陳

年石灰末絹紮住輕者針刺瘡口并四旁出血小

便洗淨以蒜片著咬處艾灸三五壯

蜈蚣傷用燈草蘸油點燈以煙熏之凡毒蟲傷皆可

治又方用蚯蚓泥挹之或刺雞冠血塗之或以桑

樹汁傳之

蜂子毒用野芋葉擦之或急以手爬頭上垢膩傳之

或用鹽擦或用人尿洗之

便民圖纂

卷之十一

十

三

湯火傷用青椀爲細末水飛過以桐油調傳不兩次

瘥或用五倍子爲末摻之或用饅頭燒灰油調傳

之或用麻油浸黃葵花搽之又方用菜豆粉小粉

俱炒過爲末和勻以香油調傳

蚯蚓傷地上坐卧不覺外腎陰腫鹽湯温洗數次甚

效

針刺拆在肉中者用瓜萋根搗爛傳上一日換三次

自出又方用臘姑腦子即蟻硫黃研勻攤紙上貼

瘡候痒時針出

竹木刺入肉者用糞爲末水調塗刺上候疼搔自

出或嚼栗子傳之亦妙

自縊不可割斷繩以膝頭或手厚裹衣緊抵穀道拖起解繩放下揉其項痕搐鼻及吹其兩耳待氣回方可放手若泄氣不可救

溺水救起放大橈上卧着橈脚視高以鹽擦臍中待水自流出不可倒提出水但心下温者可救又方急解去衣帶艾灸臍中仍令兩人以蘆管吹其耳中即活

旅途中暑不可用冷水灌沃急就道間掬熱土於臍上撥開作竅尿其中次用生薑大蒜細嚼熱湯送下

便民圖纂 卷之十三 十一

凍死冬月凍死及落水凍死微有氣者脫去溼衣解活人熱衣包之用米炒熱熨心上或炒竈灰令熱以囊盛熨心上冷即換之令暖氣通温以熱酒或薑湯或粥飲少許灌之

一應卒死心頭熱者用菖蒲根生搗絞汁灌鼻中或口中即活○目閉者搗薤汁灌耳中吹皂莢末入鼻立效○口張者灸兩手足大指甲後各十四壯○四肢不收遺便者馬屎一升水三斗煮取汁二斗洗之又取牛糞一升温酒和灌口中灸心下一

此方用之宜早
人必無靈藥時須備
之方宜早服之
每即服

寸臍下二寸臍下四寸各一百壯○脉動而無氣

者用菖蒲屑納耳鼻孔中吹之及着舌底

壓死凡壓死及墜跌死心頭温者先扶坐起將手提其髮用半夏末急吹入鼻中如活以生薑汁香油打勻灌之若取藥不便急擊開其口以熱小便灌之

魔死不得近前叫喚但咬痛其脚根及足拇指甲際多唾其面不省者移動些少卧處徐徐喚之原有燈則存無燈不可點照又方用皂莢為末吹入鼻中或用蘆管吹兩耳或以鹽湯灌之或搗韭汁半盞灌鼻中皆可

便民圖纂 卷之十三 十一

中砒毒用白匾豆一合為末冷水調下又方用早禾稗燒灰新汲水淋汁絹濾過冷服一碗又方用寒水石菜豆粉末以藍根研水調服或菜豆搗水或醬調水服皆可

中蠱毒用白礬一塊嚼之覺甜不澁次嚼黑豆不腥者便是有蠱用梳齒上垢膩服之吐出又方用蠶退紙撚紙條蘸麻油燒存性為末水調一錢頻服若面青脉絕昏迷如醉口禁吐血服之即蘇又方治百蠱不愈者取鵝鳩熱血隨多少服之又方取

胡荽搗成汁用半盞不拘時服其蠱立下和酒服

更妙

雜治

妙應散白伏苓遼參細辛去葉香附子炒去毛川芎白蒺

藜炒去角宿砂各五錢龍骨研石膏煨百藥煎白芷各七錢

麝香研少許共為細末臨臥早晨溫水刷之牢牙

疎風理氣黑髭髮

烏髭髮方生胡桃皮生石榴皮生柿子皮各等分先將

生酸石榴剝去穰子揀丁香好者裝滿通秤分兩

復將胡核柿子皮與所裝石榴丁香等分曬乾同

便民圖纂

卷之十一

十三

醫部

為末用生牛乳和勻盛鉛盒內密封埋馬糞中四

十九日取出或魚泡或猪膽裹指蘸燃髭髮即黑

又方鉛兩石灰半兩粉錢二黃丹半錢入廣鍋同炒

千萬遍色要黑紅出鍋置地上出火氣加芸香一

錢清茶調傅鬚上菜葉裹之再用帕包次早肥皂

湯淨洗又方針砂一兩新鐵鍋炒紅入好醋浸之

再炒再浸共七次訶子白芨各四錢百藥煎六錢

綠礬二錢各為末先淨洗鬚用好醋調令牽線搭

鬚上以菜葉包護再用手帕緊纏次早溫酸泔洗

去後用肥皂湯洗

此方治髮脫落
及髮不生等症
每用二錢加川椒五
十粒水一大碗煎至七分去滓熱嗽吐去藥諸般
牙疼立效又方用青鹽煨過香附同為末擦之即
愈

五神還童丹訣云堪嗟髭髮白如霜要黑元來有異

方不用擦牙并染髮都來五味配陰陽赤石脂與

川椒炒辰砂一味最為良茯神能養心中血乳香

分兩要相當棗肉為丸桐子大空心溫酒十五雙

十服之後君休摘管教華髮黑加光兼能明目并

延壽老翁變作少年郎內五味各一兩乃仙家傳

授老少皆可服

刷牙藥訣云猪牙皂角及生薑西國升麻及地黃木

律旱蓮槐角子細辛荷蒂用相當青鹽等分同燒

煨研細將來用最良明日牢牙鬚髮黑誰知世上

便民圖纂

卷之十一

十四

醫部

有仙方

菊花散甘菊花二兩蔓荊子兩乾柏葉川芎桑白皮淨白

芷細辛苗去旱蓮草根梗花葉並每次用藥二兩漿

水五大碗煎至三碗去滓洗治頭髮脫落

追風散貫仲鶴虱各等分荊芥穗各等分每用二錢加川椒五

十粒水一大碗煎至七分去滓熱嗽吐去藥諸般

牙疼立效又方用青鹽煨過香附同為末擦之即

愈

蒺藜散用蒺藜根燒灰貼牙齒打動處即牢

白附丹白附子白芨白斂白茯苓蜜陀僧研白石脂

研定粉研各等分共為末先用洗面藥洗淨臨睡用人乳汁或牛乳或雞子清調丸如龍眼大膏乳逐旋用溫漿水磨開傳之治面生黑點

檳榔散雞心檳榔舶上硫黃各等分片腦許少共為末用

糲絹包棗常於鼻上搽磨鼻聞其臭效又加華麻

子肉為末酥油調臨睡少搽鼻上終夜得聞鼻赤

自除又方枇杷葉一兩去毛陰梔子錢五為末每服

二三錢溫酒調下早晨服先去左邊臨卧服去右

邊其效如神治酒瘡鼻用白鹽常擦或馬雞黃白

礬鹽為末用水先溼以藥傳上

便民圖纂 卷之十一 十五

唇面皴裂用臘月猪脂煎熟夜傳面卧遠行野宿亦

不損

頭生白屑側柏葉三片胡核七箇訶子五箇消梨一

箇共為末同研爛用井花水浸片時擦頭上則赤

不生白屑

不落髮方側柏葉兩大片榧子肉三箇胡桃肉二箇

同研細擦頭皮或浸油或水內常擦則梳頭自不

落髮

乳洗頭方用藁本白芷等分為末夜搽髮內明早梳

之垢自去

此方乃取實仁研令
細如粉用酒調服之
其效如神也

此方乃取實仁研令
細如粉用酒調服之
其效如神也

手足開裂用清油半兩以慢火煎沸入黃蠟一塊同煎候鏗入官粉五味子末少許熬令稠紫色為度先以熱湯洗烘乾用藥傳薄紙貼之

脚指縫爛用鷲掌黃皮燒存性為末搽之若指縫搔

痒成瘡有竅血不止用多年糞桶穢燒灰傳之○

闌甲痛甚者用橘皮濃煎湯洗浸良久足甲與肉

自離輕手剪去研虎骨末傳之痛即止

脚生鷄眼取黑白虱各一枚先挑破患處以虱置其

所縛之即愈若手指傷成瘡為鷄眼者用地骨皮

紅花研細傳之即結靨而瘡

便民圖纂 卷之十一 十六

腿轉筋取松木節剉為散子大以酒煎服

腰肢軟用二蠶沙炒熨之

飛蟲入耳用兩刀臨耳邊相磨敲作聲即出或用鷄

冠血滴入耳中或用麻油灌之若蜈蚣入耳用灸

猪肉掩之即出

骨鯁用象牙屑以新汲水一盞浮牙屑水上吸之其

骨自下或用鳳仙花子為末吹入喉中自化又方

訣云宿砂葳靈仙砂糖冷水煎請君進一服諸骨

軟如綿一法不用人見將本色骨插鬚上倒轉筋

仍舊飲食其骨自下

錢空心白湯服加香附子九佳治妊娠七八月者常宜服之活胎易產

經驗方黃連末酒調一錢日三服治胎動出血產門痛

良方黃連濃煎汁呷之治兒在腹哭

催生如聖散黃葵花焙乾為末二錢熟湯調下神效

白芷散百草霜一香白芷五錢為末每服一錢水一盞煎至七分加童便稍熱服治產難母子保全

秘方肉桂三錢末麝香五分和勻作一服酒一盞童便半盞熱調服治胎死腹中不下

便民圖纂 卷之十二 九

又方治生產五七日不下及矮小女子交骨不開者取自死龜殼或占下廢殼酥炙或醋炙取婦人生男女多者頭髮燒存性為末以川芎當歸同煎服

產後消血塊方滑石三錢沒藥二錢血竭二錢如無以醋糊為丸如惡露不下以五靈脂為末神麩丸白木

陳皮湯下

孤鳳散白礬一錢熟水調下治產後閉目不語

獨行散五靈脂炒為末水酒童便調下一二錢治產後血暈

秘方紫葳兩乾漆五分芍藥蓬莪朮當歸稍各五

治室女月經不通

小兒

生地黄湯生乾地黄當歸赤芍藥川芎天花粉各等

每服五錢水一盞煎服治胎熱胎寒生下遍體皆黃狀如金色身上壯熱大小便不通乳食不進啼

哭不止此胎黃候皆因母受熱而傳於胎也凡有此證乳母亦宜服之

至寶丹安息香一兩五錢為末無灰酒飛過濾去沙

琥珀研朱砂雄黃各一兩研水飛銀箔片研龍腦射香各

錢五分牛黃各研生烏犀角生玳瑁屑各一兩金箔十

便民圖纂 卷之十二 二十

片一半生犀玳瑁搗羅為細末研入餘藥令勻將

安息香膏以湯煮凝成和搜為劑如乾入少熟蜜

丸如桐子大二歲服二丸人參湯化下大小以意

加減治諸癩急驚卒中客忤

黑龍丸牛膽南星青礞石兩煨天竺黃青黛各五錢

砂三錢蜈蚣二錢五分蘆甘石五分殭蚕五分為末煎

甘草湯為丸如鷄頭大服一丸至二丸治急慢驚

風急驚薑蜜薄荷湯下慢驚桔梗白朮湯下

辰砂丸辰砂研水銀砂子各一兩牛黃龍腦各五分天

麻白殭蚕炒酒去土乾蝎炒去毒麻黃節天南星

酒浸十次焙乾各一錢 為末再研勻熟蜜丸如菉豆大硃砂

為衣每服一二九或五七九食後薄荷湯送下

抱龍丸雄黃一分辰砂五分天南星一分射香五分為末煮甘草湯

去皮臍剉炒熟用四兩天竺黃兩射香別研為末煮甘草湯

為丸如皂角子大溫水化服百日者每丸分作三

四服五歲一二九大者三五九亦治室女白帶伏

暑用鹽少許嚼一二九新水下臘月雪水煮甘草

和藥尤佳一法用漿水浸天南星三日候透軟煮

三五沸取出乘軟去皮只取白軟者薄切焙乾黃

色取末八兩以甘草二兩半拍破用水二碗浸一

宿慢火煮至半碗去滓旋酒入天南星末慢研令

甘草水盡入餘藥治傷風瘟疫身熱昏睡氣羸風

熱痰實壅嗽驚風潮搐蟲毒中暑沐浴後並可服

壯實者宜時與服之

異功散人參一錢木香五分官桂五分當歸一錢茯苓一錢陳皮厚

朴姜製白木半夏製肉苳蔻丁香附子水一

蓋半薑三片煎服治痘瘡元氣虛弱不能升發裏

虛泄瀉病有大小以意加減

四聖散紫草木通甘草炙枳殼炒各每服一錢水煎

治瘡疹出不快

惺惺散白茯苓細辛桔梗瓜萸根人參甘草炙白木

川芎各等分為末每服一錢水煎入薄荷三葉治風

熱及傷寒時氣瘡疹發熱

無價散人猫猪犬糞臘月內燒灰為末蜜湯調服治

斑瘡不出黑陷欲死者量大小與之

丹溪方硃砂為末蜜水調服治痘瘡已出未出皆可

服

大蘆會丸蘆會蕪荑木香青黛檳榔黃連炒各二錢五分

殼四枚胡黃連五分射香少許為末猪膽二枚取汁浸

糕為丸如麻子大每服二十九丸白湯送下治諸疔

瘡

枳朮丸枳殼去穢一兩白木二兩為末荷葉裹燒飯為

丸如梧桐子大每服五十九丸白湯送下治痞消食

強胃皮研入雞腹中煮食消痞

便民圖纂卷第十二

便民圖纂卷第十二終

便民圖纂卷第十二終

便民圖纂卷第十二終

便民圖纂卷第十二終

便民圖纂卷第十二終

便民圖纂卷第十三

牧養類

編輯所藏書

相牛法相耕牛要眼去角近眼欲大眼中有白脉貫
瞳子脛骨長大後脚股闊並快使毛欲短密疎長
者不耐寒角欲得細身欲得麤尾稍長大者吉尾
梢亂毛轉者命短

相母牛法毛白乳紅者多子乳疎而黑者無子生犢
時子臥面相向者吉相背者生子疎一夜下糞三
堆者一年生一子一夜下糞一堆者三年生一子
治牛瘴用安息香於牛欄中焚之○又方用石礮藤

和芭蕉春自然汁五升灌之

治牛噎用皂角末吹鼻中以鞋底拍其尾停骨下

治牛疥癩用蕎麥穰燒灰淋洗牛馬同治○又方用

藜蘆為末水調塗甚妙

治牛爛肩以舊絮三兩燒存性麻油調傳忌水五日

瘡

治牛漏蹄以紫礦為末猪脂和填漏蹄中燒鐵烙之

治牛咳嗽用鹽一兩鼓汁一升相和灌之

治牛尿血用當歸紅花為末酒煎一合灌之

治牛身上生蟲當歸搗爛醋浸一宿塗之

治牛傷熱用胡麻葉搗汁灌之立瘥

治牛尾焦牛尾焦不食水草用大黃黃連白芷各半

兩為末以鷄子清一箇酒調灌之

治牛觸人牛忽肚脹狂走觸人用大黃黃連各半兩

鷄子清一箇酒一升和勻灌之

治牛腹脹牛喫雜蟲非時腹脹用燕子屎一合水調

灌之

治牛卒疫牛卒疫頭打眩用巴豆去皮搗爛入生麻

油和灌之仍用皂角末一撮吹入鼻中更用鞋底

於尾停骨下拍之

治牛患眼牛生白膜遮眼用炒鹽并竹節燒存性細

研一錢貼膜上

治水牛患熱白木二兩蒼朮四兩紫苑各二兩

牛膝二兩麻黃三兩厚朴三兩當歸三兩共為末

每服二兩以酒二升煎放溫草後灌之

治水牛氣脹白芷一兩茴香官桂細辛各一兩桔梗一兩

二芍藥各一兩蒼朮三錢橘皮九錢共為末每服一兩

加生薑一兩鹽水一升同煎候溫灌之

治水牛水瀉青皮各二兩白礬一兩蒼朮一兩橡斗

子乾薑各二兩枳殼九錢芍藥各二兩茴香五錢

二兩 共為末每服一兩用生薑一兩鹽三錢水二
三錢 升同煎灌之

治水牛瘟疫水牛患熱瘟疫用人參芍藥黃柏各二兩

錢 貝母知母白礬黃連防風各二兩 山梔鬱金黃

芩各二兩 瓜蒌桔梗各一兩 大黃一兩 共為末每服

二兩以蜜二兩砂糖一兩生薑五錢水二升同調
灌之

看馬捷法頭欲高峻○面欲瘦而少肉○耳欲得小

耳小則肝小而識人意緊短者性最快○鼻大則
肺大而能奔○眼欲得大眼大則心大而猛利不

驚眼下無肉多咬人○腎欲得小○腸欲厚則腹

下廣方而平○膈欲得小膈小則脾小而易養○
胸堂欲闊○肋骨過十二條者

則易肥○四蹄欲注實則能負重○腹下兩邊生
逆毛到膈者良○望之大就之小筋馬也望之小

就之大肉馬也至瘦欲見其肉至肥欲見其骨○
今之買馬且看眼鼻大筋骨麓行立好便是好馬

相馬毛旋歌括云項上須生旋有之不用誇還緣不

利長所以號騰蛇後有喪門旋前兼有挾尸勸君
不用畜無事也須疑牛額并銜禍非常害長多古

人如是說此事不虛歌帶劍渾閑事喪門不可當

的盧如入口有福也須防黑色耳全白從來號孝

頭假饒千里足奉勸不須留背上毛生旋驢騾亦

有之只惟鞍貼下此者是駝尸銜禍口邊衝時聞

禍必逢古人稱是病馬敢不言凶眼下毛生旋遙

看是淚痕假饒福也病無禍亦防侵毛病深知害

妨人不在占大都知此類無禍也宜嫌檐耳駝鬃

項雖然毛病殊若然兼豹尾有實不如無

養馬法馬者火畜也其性惡濕利居高燥之地忌作

房於午位上日夜餵飼仲春群蓋順其性也季春

必嚼恐其退也盛夏午間必牽於水侵之恐其傷

於暑也季冬稍遮蔽之恐其傷於寒也嚼以猪膽

犬膽和料餵之欲其肥也○餵料時須擇新草篩

簸豆料若熟料用新汲水浸淘放冷方可餵飼一

夜須二三次起餵草料若天熱時不宜加熟料止

可用豌豆大麥之類生餵夏月自早至晚宜飲水

三次秋冬只飲一次可也飲宜新水宿水能令馬

病冬月飲畢亦宜緩騎數里卸鞍不宜當簷下風

吹則成病

治馬諸病用白鳳仙花連根葉熬成膏抹於馬眼角

上汗出即愈

治馬諸瘡用夜合花葉黃丹乾薑檳榔五倍子為末
先以鹽漿水洗瘡後用麻油加輕粉調傅

治馬傷料用生蘿蔔三五箇切作片子啖之

治馬傷水用葱鹽油相和搓作團納鼻中以手掩其
鼻令氣不通良久淚出即止

治馬錯水緣馳驟喘息未定即與水飲須臾兩耳并
鼻息皆冷或流冷涕即此證也先燒人亂髮燻兩

鼻後用川烏草烏白芷猪牙皂角胡椒各等分麝
香少許為細末用竹筒盛藥一字吹入鼻中立效

便民圖纂 卷之十三 五
○又法葱一握鹽一兩同杵為泥罨兩鼻內須臾
打通清水流出是其效也

治馬患眼青鹽黃連馬牙硝麩仁各等分同研為末
用蜜煎入磁瓶內盛貯點時旋取多少以井水浸
化

治馬頰骨脹用羊蹄根草四十九箇燒灰罨骨上冷
即換之如無羊蹄根以楊柳枝如指頭大者炙熱
熨之

治馬喉腫螺青川芎知母川鬱金牛蒡炒薄荷貝母
同為末每服二兩蜜二兩用水煎沸候溫調灌之

○又方取乾馬糞置瓶中以頭髮覆蓋燒烟熏其
兩鼻

治馬舌硬欬冬花瞿麥山梔子地仙草青黛礪砂朴
硝油煙墨等分為細末每用五錢許塗舌上立瘥

治馬膈痛羌活白芍藥甜瓜子當歸沒藥為末春夏
漿水加蜜秋冬小便調療膈痛低頭難不食草

治馬傷脾川厚朴去麤皮為末同薑棗煎灌一應脾
胃有傷不食水草寒唇似笑鼻中氣短宜速與此
藥治之

便民圖纂 卷之十三 一六
治馬心熱甘草芒硝黃柏大黃山梔子瓜蒌為末水
調灌一應心肺壅熱口臭流血跳躑煩燥宜急與
此藥治

治馬肺毒天門冬知母貝母紫蘇芒硝黃芩甘草薄
荷葉同為末飯湯入少許醋調灌療肺毒熱極鼻
中噴水

治馬肝壅朴硝黃連為末男子頭髮燒灰存性漿水
調灌一應邪氣衝肝眼目似睡忽然眩倒此方治

治馬卒熱肚脹用藍汁二升井花水二升和灌之
治馬腎搐烏藥芍藥當歸玄參山茵陳白芷山藥杏
仁秦艽每服一兩酒一大升同煎溫灌隔日再灌

治馬流沫當歸菖蒲白朮澤瀉赤石脂枳殼厚朴甘草為末每服一兩半酒一升葱白三握同水煎溫灌之

治馬氣喘玄參葶藶升麻牛蒡芫荽黃耆知母貝母同為末每服二兩漿水調草後灌之

治馬哮喘毛焦用大麻子揀淨一升餵之大效
治馬尿血黃耆烏藥芍藥山茵陳地黃芫荽杷杷葉為末漿水煎沸候冷調灌之

治馬結尿滑石朴硝木通車前子為末每服一兩溫水調灌隔時再服結甚則加山梔子赤芍藥

便民圖纂

卷之十三

七

治馬結糞皂角燒灰存性大黃枳殼麻子仁黃連厚朴為末清米泔調灌若腸突加蔓荊子末同調

治馬傷蹄大黃五靈脂木鱉子去油海桐皮甘草土黃芸薹子白芥菜子為末黃米粥調藥攤帛上裹之

治馬發黃黃栢雄黃木鱉子仁等分為末醋調塗瘡上紙貼之初見黃腫處便用針遍即塗藥

治馬急起臥取壁上多年石灰細杵羅用酒調二兩灌之

治馬疥癩馬疥癩及癩痒用川芎大黃防風全蝎各

荆芥穗兩為細末分作五服白湯調冷灌之

治馬梁脊破成瘡不能騎坐如未破將馬脚下濕稀泥塗上乾即再易濕者三五次自消或只用溝中

青臭泥亦可已破成瘡者用黃丹枯白礬生薑性人天靈蓋性各等分為末入麝香少許瘡乾用麻油調若瘡濕有膿用漿水同葱白煎湯洗淨傳之立效

治馬中結川山甲炒黃大黃郁李仁各一兩風化石灰一合如無灰以朴硝四兩代之共為細末作一服用麻油四兩醃醋一升調勻灌之立效如灌藥不通用猪牙皂角

便民圖纂

卷之十三

八

為細末同麻油各四兩和勻填糞門中再灌前藥一服即透

常啖馬藥爵金大黃甘草貝母山梔子白藥黃藥欵花黃栢黃連知母桔梗各等分為末每服二兩以油蜜和灌之若駒則隨其大小量為加減

養羊法羊者火畜也其性惡濕利居高燥作棚宜高常除糞穢若食秋露水草則生瘡凡羊種以臘月正月所生之羔為上十一月及二月生者次之大率十口二紙紙少則不孕多則亂群紙無角者更佳有角者喜相觸傷胎所由也

棧羊法向九月初買脹羯羊多則成百少則不過數十控初來時與細切乾草少着糟水拌經五七日後漸次加磨破黑豆稠糟水拌之每羊少飼不可多與與多則不食可惜草料又羔不得肥勿與水與水則退脹溺多可一日六七次上草不可太飽太飽則有傷少則不飽不飽則退脹欄圈常要潔淨一年之中勿餵青草餵之則減脹破腹不肯食枯草矣

治羊火蹄以殺羊脂煎熟去滓取鐵篋子燒令熱將脂勻塗篋上烙之勿令入水次日即愈

便民圖纂 卷之三十一 九

治羊疥癩藜蘆根不拘多少搥碎以米汁浸之瓶盛塞口置竈邊令暖數日味酸可用先以瓦片刮疥處令赤用溫湯洗去瘡甲拭乾以藥塗上兩次即愈若疥多宜漸塗之徧塗恐不勝痛○又方用鍋底煤及鹽與桐油各二兩調勻塗之

治羊中水先以水洗眼及鼻中膿汗令淨次用鹽一大撮就將沸湯研化候冷澄清汁注鷄子清少許灌鼻內五日後漸愈

治羊敗羣羊膿鼻及口頰生瘡如乾癬者相染遂致絕羣治法取長竿豎於棧所竿頭置一小板繫欄

猴於竿令可上下又辟狐狸而益羊瘥病

養猪法母猪取短喙無柔毛者良喙長則牙多一廂三牙已上者不可養為其難得肥也牝者子母不同胃子母若同胃喜相聚而不食牡者同胃則無害矣

肥猪法麻子二升搗十餘杵鹽一升同煮和糠三升飼之立肥

治猪病割去尾尖出血即愈若瘟疫用蘿蔔或梓樹華與食之不食難救

養犬法凡人家勿養高脚狗彼多喜上卓樑竈上養矮脚者便益純白者能為恠勿畜之○凡黑犬四足白者凶後二足白頭黃者吉足黃招財尾白者大吉一足白者益家白犬黃頭吉背白者害人帶虎斑者吉黃犬前二足白者吉胸白者吉口黑者招官事四足俱白者凶青犬黃耳者吉○犬生三子俱黃四子俱白八子俱黃五子六子俱青吉

便民圖纂 卷之三十一 十

治狗病用水調平胃散灌之加赤殼巴豆尤妙

治狗卒死用葵根塞鼻內即活

治狗癩狗遍身膿癩用百部濃煎汁塗之○狗蠅多者以香油遍身擦之立去

相猫法猫兒身短最爲良眼用金銀尾用長面似虎威聲要噉老鼠聞之自避藏○露爪能翻瓦腰長會走家面長鷄絕種尾大懶如蛇○又法口中三坎者捉一季五坎者捉二季七坎者捉三季九坎者捉四季花朝口咬頭牲耳薄不畏寒毛色純白純黑純黃者不須揀若看花猫身上有花又要四足及尾花纏得過方好

治猫病凡猫病用烏藥磨水灌之○若俛火疲悴用硫黃少許入猪湯中炮熟餵之或入魚湯中餵之亦可○小猫悞被人踏死用蘇木濃煎湯瀉去粗

灌之

相鷺鴨法鷺鴨母其頭欲小口上齧有小珠滿五者生卵多滿三者爲次

選鷺鴨種凡鷺鴨並選再伏者爲種大率鷺三雌一雄鴨五雌一雄抱時皆一月量雛欲出之時四五日間不可震嚮大鷺抱十子大鴨十五子小者量減之數起者不任爲種其貪伏不起者爲種須五六日一與食起

稜鷺易肥者稻子或小米大麥不計煮熟先用磚蓋成小屋放鷺在內勿令轉側門中木棒簽定只令

出頭喫食日餵三四次夜多與食勿令住口如此五日必肥

養雌鴨法每年五月五日不得放棲只乾餵不得與水則日日生卵不然或生或不生土硫黃飼之易肥

養鷄法鷄種取桑落時者良春夏生者不佳鷄春夏雛二十日內無令出窠飼以燥聚若聯飯則臍上生膿不宜燒柳木柴大者盲小者死餵小麥易大○作棲不宜用桃李木安棲宜四極中星之處子午卯酉方爲四極甲丙庚壬爲中星

稜鷄易肥法以油和麵捻成指尖大塊日與十數枚食之又以做成硬飯同土硫黃研細每次與五分許同飯拌勻餵數日即肥

養鷄不抱法母鷄下卵時日逐食內夾以麻子餵之則常生卵不抱

養生鷄法鷄初來時即以淨溫水洗其脚自然不走治鷄病凡鷄雜病以真麻油灌之皆立愈若中蜈蚣毒則研茱萸解之

治闔鷄病以雄黃末搜飯飼之可去其胃蟲此藥性熱又可使其力健

養魚法陶朱公曰治生之法有五水畜第一魚池是也池中作九洲求鯉魚二月上庚日納池中令水無聲魚必生至四月納一神守六月二神守八月三神守神守者鼈也所以納鼈者鱗蟲三百六十蛟龍為之長而將魚飛去有鼈則魚不去在池中周遶九洲無窮自謂江湖也養鯉者鯉不相食易長又貴也

治魚病凡魚遭毒翻白急疏去毒水別引新水入池多取芭蕉葉搗碎置新水來處使吸之則鮮或以溺澆池面亦佳

便民圖纂 卷之十三

十三

治鹿病宜用鹽拌豆料餵之常餵以豌豆亦佳

治猿病小猿宜餵以人參黃耆若大猿則以蘿蔔餵之

治鶴病用蛇鼠及大麥並宜煮熟餵之

治鸚鵡病以柑欖餘甘飼之愈預收作乾以備緩急之用

治鴿病用古牆上螺螄殼并續隨子銀杏搗為丸每餵十丸若為鷹所傷宜取地黃研汁浸米飼之

治百鳥病百鳥喫惡水鼻凹生爛瘡甜瓜蒂為末傳之愈

便民圖纂卷第十三

便民圖纂卷第十四

製造類上

長子類
糖系也

辟穀救荒法千金方云用白蜜二斤白麵六斤香油二斤茯苓四兩甘草二兩生薑四兩去皮乾薑二兩炮共為細末拌白搗為塊子蒸熟陰乾為末以絹袋盛每服一匙冷水調下可待百日雖太平時亦不可不知此

取蟾酥法捉大癩蝦蟆先洗淨用繩縛住以小杖鞭眉上兩道高處須更有白膏自出便刮在淨器內收貯乃真蟾酥也

便民圖纂 卷之十四

一

法煎香茶上春嫩茶芽每五十兩重以菘豆一升去殼蒸焙山藥十兩一處細磨別以腦麝各半錢重入盤同研約二千杵納罐內密封窸三日後可以烹點愈久香味愈佳

腦麝香茶腦子隨多少用薄紙裹置茶合上密蓋定點供自然帶腦香其腦又可別用取麝香殼安罐底自然香透尤妙

百花香茶木犀茉莉橘花素馨等花依前法熏之

煎茶法用有焰炭火滾起便以冷水點住伺再滾起再點如此三次色味兼美

天香湯白木犀盛開時清晨帶露用杖打下花以布被盛之揀去蒂萼頓在淨瓷器內候積聚多然後用新砂盆插爛一名山桂湯一名木犀湯用木犀一斤炒鹽四兩炙粉草二兩拌勻置瓷瓶中密封曝七日每用沸湯點服

宿沙湯縮砂仁四兩烏藥二兩香附子一兩粉草二兩共為末每用二錢加鹽沸湯點服中酒者服之妙常服快氣進食

須問湯東坡歌括云半兩生薑乾用一升棗乾用三兩白鹽炒二兩草炙丁香木香各半錢約量陳皮去核

便民圖纂 卷十四 二
白去一處搗煎也好點也好紅白容顏直到老

熟梅湯樹頭黃大梅蒸熟去皮核每斤用甘草末五錢炒鹽四兩薑絲二兩青椒五錢待秋間入木犀不拘多少

鳳髓湯松子仁胡桃肉湯浸去皮蜜半共研爛入蜜和勻每用沸湯點服能潤肺療咳嗽

香橙湯大橙子三斤去核切作檀香末半生薑五兩切片子連皮用甘草末一兩內二件用淨砂盆研爛次入檀香

甘草末和作餅子焙乾碾為細末每用一錢鹽少許沸湯點服能寬中快氣消酒

造酒麴白麴一百斤菘豆五斗辣蓼末五兩杏仁十兩去皮研先用蓼汁浸菘豆一宿次日煮極爛攤冷和麴次入杏泥蓼末拌勻踏成餅稻草包裹約四十餘日去草曬乾收須三伏中造

菊花酒酒醅將熟時每缸取黃英菊花去萼蒂甘者只取花英二斤擇淨入醅內攪勻次早搾則味香美但一切有香無毒之花做此用之皆可

收雜酒法如人家賀客携酒味之美惡必不能齊可共聚一缸澄清去渾將陳皮三兩許撒入缸內浸三日漉去再如前撒入如此三次自成美醞

便民圖纂 卷十四 三
拗酸酒法若冬月造酒打扒遲而作酸即炒黑豆一二升石灰二升或三升量酒多少加減却將石灰另炒黃二件乘熱傾入缸內急將扒打轉過一二日榨則全美矣○又方每酒一大瓶用赤小豆一升炒焦袋盛放酒中即解

治酒不沸釀酒失冷三四日不發者即撥開飯中傾入熟酒醅三四碗須臾便發如無酒醅將好酒傾入一二升便有動意不爾則作甜

造千里醋烏梅去核一斤以醋醃五升浸一伏時曝乾再入醋浸再曝乾以醋盡為度搗為末以醋浸

乾再入醋浸再曝乾以醋盡為度搗為末以醋浸

蒸餅和為丸如雞頭大投一二丸於湯中即成好醋

造七醋黃陳倉米五斗浸七宿每日換水一次至七日做熟飯乘熱入甕按平封閉第二日番轉至第七日再番轉傾入井水三擔又封一七日攪一遍再封二七日再攪至三七日即成好醋此法簡易尤妙

收醋法將頭醋裝入瓶內燒紅炭一小塊投之摻入炒小麥一撮箬封泥固則永不壞

造醬三伏中不拘黃黑豆揀淨水浸一宿漉出煮爛

用白麩拌勻攤蘆蓆上用楮葉或蒼耳葉蓋一日

發熱二日作黃衣三日後翻轉曬乾黃子一斤用鹽四兩為率井水下高黃子一拳曬須不犯生水

治醬生蛆用草烏五七箇切作四半撒入其蛆自死

治飯不饒用生莧菜鋪蓋飯上則飯不作餒氣

造酥油取牛乳下鍋滾二三沸昏在盆內候冷定結成酪皮取酪皮又煎油出去粗昏在盆內即是酥油

造乳餅取牛乳一斗絹濾入鍋煎三五沸先將好醋

以水解淡俟乳沸點入則漸結成漉出用絹布之類包盛以石壓之

收藏乳餅取乳餅安監甕底則不壞用時取出蒸軟則如新

煮諸肉牛肉猛火煮至滾便當退作慢火不可蓋蓋則有毒若老牛肉入碎杏仁及蘆葉一束同煮易軟爛○馬肉冷水下入葱酒煮不可蓋○羊肉滾湯下蓋定慢火養熟若老羊同瓦片煮則易爛紙

羊同核桃煮則不臊○猪羊肉以舊籬上篾一把入鍋同煮立軟○獐肉冷水下煮不宜過過則乾

燥無味加葱椒山藥其味珍美○鹿肉宜與肥猪羊肉同煮以鹿肉乾燥借其油味浸入令肉性滋潤者不宜過滾水下○兔肉鹽醃一宿冷水下加

葱椒宜蘿蔔製亦可與肥肉同煮若煮太熟則肉乾無味○老鷄鷓鴣取猪胰一具切爛同煮以盆蓋定不得揭開約熟為度則肉軟而汁佳或用櫻桃葉數片煮老鷄赤錫糖兩塊煮老鷄皆能易軟

○煮陳臘肉同

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

燒肉猪羊鷓鴣等先用鹽醬料物醃一二時將鍋洗淨燒熟用香油遍澆以柴棒架起肉盆令紙封慢

火燒熟

四時臘肉收臘月內醃肉滷汁淨器收貯泥封頭如要用時取滷一碗加臘水一碗鹽三兩將猪肉去骨三指厚五寸闊段了同鹽料末醃半日却入滷汁內浸一宿次日其肉色味與臘肉無異若無滷汁每肉一斤用鹽半斤醃二宿亦妙煮時先以米泔清者入鹽二兩煮三沸換水煮

收臘肉法新猪肉打成段用煮小麥滾湯淋過控乾每斤用鹽一兩擦拌置瓮中三二日一度翻至半月後用好糟醃一二宿出瓮用元醃汁水洗淨懸

便民圖纂

卷十四

六

五

於無煙淨室二十日以後半乾半濕以故紙封裹用淋過淨灰於大瓮中一重灰一重肉埋訖盆合置之涼處經歲如新煮時米泔浸一炊時洗刷淨下清水中鍋上盆合土擁慢火煮候滾即撤薪停息一炊時再發火再滾住火良久取食此法之妙全在早醃須臘月前十日醃藏令得臘氣為佳稍遲則不佳矣牛羊馬等肉並同此法如欲色紅須纔宰時乘熱以血塗肉即顏色鮮紅可愛

夏月收肉凡諸般肉大片薄批每斤用鹽二兩細料物少許拌勻勤番動醃半日許榨去血水香油抹

過蒸熟竹筴穿懸烈日中曬乾收貯

夏月煮肉停久每肉五斤用胡荽子一合醋二升鹽三兩慢火煮熟透風處放若加酒葱椒同煮尤佳淹鷺鴨等物搗淨於胃上剖開去腸肚每斤用鹽一兩加川椒茴香蒔蘿陳皮等擦淹半月後曬乾為度

醃鴨卵不拘多少洗淨控乾用竈灰篩細二分鹽一分拌勻却將鴨卵於濃米飲湯中蘸濕入灰鹽滾過收貯

造脯歌括云不論猪羊與犬牢一斤切作十六條大

便民圖纂

卷十四

七

五

盞醇醪小盞醋馬芹蒔蘿入分毫揀淨白鹽秤四兩寄語庖人慢火熬酒盡醋乾方是法味甘不論孔聞韶

牛腊鹿脰好肉不拘多少去筋腴切作條或作段每二斤用鹽六錢半川椒三十粒葱三大莖細切酒一大盞同淹三五日日翻五七次曬乾猪羊做此蒸猪肉法淨搗猪訖更以熱湯遍洗之毛孔中即有垢出以草痛搓如此三遍刷洗令淨四破於大釜煮之以拘接取浮脂則著甕中稍稍添水數數接脂脂盡漉出破為四方寸瓣易水更煮下酒二升

以殺腥臊清白皆得若無酒以酢漿代之添水接脂一如上法脂盡無復腥氣漉出板初於銅鍋中蒸之一行肉一行擘葱渾豉白鹽薑椒如是次第布訖下水蒸之肉作琥珀色乃止恣意飽食亦不銷鳥驛切乃勝煨肉欲得着冬瓜甘瓠者於銅器中布肉時下之其盆中脂練白如珂雪可以供餘用者焉

搗鴨鴨大者一隻搗淨去腸肚以榆仁醬肉汁調先炒葱油傾汁下鍋入椒數粒後下鴨子慢火煮熟折開另盛湯共鶩鴨鷄同此製造

便民圖纂

卷十四

八

百五

造鶩鮓肥者二隻去骨用淨肉每五斤細切入鹽三兩酒一大盞淹過宿去滷用葱絲四兩薑絲二兩橘絲一兩椒半兩時蘿苗香馬芹各少許紅麴末一合酒半升拌勻入罐實捺箬封泥固猪羊精者皆可似此治造

造魚鮓每大魚一斤切作片齧不得犯水以布拭乾夏月用鹽一兩半冬月一兩待片時醃魚水出再漉乾次用薑橘絲時蘿紅麴饋飯并葱油拌勻入磁罐捺實箬蓋竹箬插覆罐去滷盡即熟或用礬水浸則肉緊而脆

醃藏魚臘月將大鯉魚去鱗雜頭尾劈開洗去腥血布拭乾炒鹽醃七日就用鹽水刷洗淨當風處懸之七七魚極乾取下割作大方塊用臘酒脚和糟稍稀相魚多少下炒茴香時蘿葱鹽油拌勻塗魚逐塊入淨罈一層魚一層糟罈滿即止以泥固口過七七日開開時忌南風恐致變壞

糟魚大魚片每斤用鹽一兩先醃一宿拭乾別入糟一斤半用鹽一分半和糟將魚大片用紙裹以糟覆之

便民圖纂

卷十四

九

六三

酒麴魚大魚淨洗一斤切作手掌大用鹽二兩神麴末四兩椒百粒葱一握酒二升拌勻密封冬七日夏一宿可食

去魚腥薄荷葉白礬江茶為末拌勻醃一宿至次日早漉去腥水再以新汲水洗淨任意用之○一法煮魚用些少木香在內則不腥

糟蟹歌括云三十團臍不用尖水洗控糟蟹十二斤鮮糟五斤好醋半斤並半酒拌勻可食七日到明年七日熟可食

酒蟹九月間揀肥壯者十斤用炒鹽一斤四兩好白礬末一兩半先將蟹洗淨用稀篾籃封貯懸於當

風處以蟹乾爲度好醋酒五斤拌和鹽礬令蟹入酒內良久取出每蟹一隻以花椒一顆納臍內入磁瓶實捺收貯更用花椒糝其上包瓶紙花上用韶粉一粒箸紮泥固取時不許見燈或用好酒破開臘糟拌鹽礬亦得糟用五斤

蟹團臍百枚洗淨控乾臍內滿填鹽用線縛定仰疊入磁器中法醬二斤研渾椒一兩好酒一斗拌醬椒勻澆浸令過蟹一隻酒少再添密封泥固冬月十日可食

便民圖纂

卷十四

十

六三

酒鰕大鰕每斤用鹽半兩醃半日瀝乾入瓶中一層鰕入椒十餘粒層層下訖以好酒化薑一兩半繞之密封五七日熟冬十餘日每鰕一斤用鹽三兩

煮蛤蜊用枇杷核煮則釘易脫

煮筍如貓頭筍之類筍而不可食者先以薄荷葉數片入鍋同鹽煮熟則無筍氣

造芥辣汁芥菜子淘淨入細辛少許白蜜醋一處同研爛再入淡醋瀝去粗極辣

造脆薑嫩生姜去皮甘草白芷零陵香少許同煮熟切作片子則脆美異常

精薑社前嫩薑去蘆指淨用煮酒和糟鹽拌勻入磁

罈上用沙糖一塊箸紮泥封

醋薑炒鹽醃一宿用元酒入醋醋同煎數沸候冷入薑箸紮瓶口泥封固

醬茄將好嫩茄去蒂酌量用鹽醃五日去水別用市醬醃五七日其水去盡指乾曬一日方可入好醬內

糟茄八九月間揀嫩茄去蒂用河水煎湯冷定和糟鹽拌勻入罈箸紮泥封訣云五茄六糟鹽十七更加河水甜如蜜

便民圖纂

卷十四

十一

蒜茄深秋摘小茄去蒂指淨用常醋一碗水一碗合和煎微沸將茄焯過控乾搗蒜并盐和冷定醋水拌勻納磁罈中

香茄取新嫩者切三角塊沸湯焯過稀布包榨乾鹽醃一宿曬乾用薑絲橘絲紫蘇拌勻煎滾糖醋澄曬乾收貯

香蘿蔔切作骰子塊鹽醃一宿曬乾薑絲橘絲時蘿苜香拌勻煎滾常醋潑用磁器盛曝乾收貯

收藏瓜茄用淋過灰曬乾埋王瓜茄子於內冬月取食如新

收藏梨子揀不損大梨有枝柯者揀不空心大蘿蔔

內紙裹暖處至春深不壞帶梗柑橘亦可依此法
收藏林檎每一百顆內取二十顆搥碎入水同煎候
冷納淨甕浸之密封甕口久留愈佳

收藏石榴選大者連枝摘下用新瓦缸安放在內以
紙十餘重密封蓋

收藏柿子柿未熟者以冷鹽湯浸之可令周歲顏色
不動

熟生柿法取麻骨揀生柿中一夜可熟

收藏桃子以麥麩煮粥入鹽少許候冷傾入新甕取

桃納粥內密封甕口冬月如新桃不可熟但擇其

色紅者佳

便民圖纂 卷十四

十三

收藏柑橘揀光鮮不損者將有眼竹籠先鋪草襯底
及護四圍勿令露出重疊裝滿安於人不到處勿
近酒氣可至四五月若乾了用時於柑橘頂上用
竹針針十數孔以溫蜜湯浸半日其漿自充滿如
舊

收藏金橘安錫器內或芝麻雜之經久不壞若橙橘
之屬藏菜豆中極妙勿近米邊見米即爛

收藏橄欖用好錫有蓋罐子揀好橄欖裝滿紙封縫
放淨地上至五六月猶鮮

收藏藕好肥白嫩者向陰濕地下埋之可經久如新
若將遠以泥裹之不壞

收藏栗子霜後初生栗投水盆中去浮者餘漉出布
拭乾曬少時令無水脉為度用新小瓶先將沙炒
乾放冷以栗裝入一層栗一層沙約八九分滿每
瓶盛二三百箇用箬一重蓋覆以竹簽按定掃一
淨地將瓶倒覆其上畧以黃土封之不宜近酒氣
可至來春不壞

收藏核桃以簍布袋盛掛當風處則不膩收松子亦
可用此法

便民圖纂 卷十四

十三

收藏荔枝以新瓷甕盛每鋪一層用鹽白梅二三箇
以箬葉包如粽子狀置內密封甕口則不蛀壞

收藏柿子以舊盛茶瓷甕收之經久不壞

收藏諸青果十二月間盪洗潔淨瓶或小缸盛臘水

遇時果出用銅青末與青果同入臘水收貯顏色

不變如鮮凡青梅枇杷林檎小棗蒲萄蓮蓬菱角

甜瓜梨子柑橘香橙橄欖荸薺等果皆可收藏

收藏諸乾果以乾沙相和入新甕內盛之密封其口

或用芝麻拌和亦可

收藏嚮糖以燈草寸剪重重間和收之雖經雨不潤

造蜜煎果凡煎果須隨其酸苦辛硬製之以半蜜半水煮十數沸乘熱控乾別換純蜜入沙鉢內用文武火再者取其色明透爲度新甕盛貯緊密封固勿令生蟲須時復看視覺蜜酸急以新蜜煉熟易之

收藏蜜煎果黃梅時換蜜以細辛末放頂上蟻蟲不生

大料物法官桂良薑葷撥草荳蔻陳皮宿砂仁八角茴香各一兩川椒二兩杏仁五兩甘草一兩半白檀香半兩共爲細末用如帶出路以水浸蒸餅丸

便民圖纂

卷十四

十四

五

如彈子大用時旋以湯化開

素食中物料法蒔蘿茴香川椒胡椒乾薑炮甘草馬芹杏仁各等分加榧子肉一倍共爲末水浸蒸餅爲丸如彈子大用時湯化開

省力物料法馬芹胡椒茴香乾薑炮官桂花椒各等分爲末滴水爲丸如彈子大每用調和搥破卽入鍋內出外尤便

了百當甜醬一斤半臘糟一斤麻油七兩鹽十兩川椒馬芹茴香胡椒杏仁良薑官桂等分爲末先以油就鍋內熬香將料末同糟醬炒熟入器收貯

遇修饌隨意挑用料足味全甚便行厨

便民圖纂卷第十四

終

便民圖纂

卷十四

十五

三

便民圖纂卷第十五

製造類下

造雨衣 茯苓狼毒與天仙貝母蒼朮等分全半夏浮萍加一倍九升水煮不須添騰騰慢火熬乾淨雨下隨君到處穿莫道單衫元是布勝如披著幾重氈

治塵衣 用大蒜搗碎擦洗塵處即淨

去墨汗衣 用棗嚼爛搓之仍用冷水洗無迹或用飯擦之或嚼生杏仁旋吐旋洗皆可

去油汗衣 用蛤粉厚摻汗處以熱熨斗坐粉上良久即去或用蕎麥麵鋪上下紙隔定熨之無迹或用

白沸湯泡紫蘇擺洗若牛油汗者用生粟米洗之

羊油汗者用石灰湯洗之皆淨

洗黃泥汗衣 以生薑按過用水擺去

洗蟹黃汗衣 用蟹中腮措之即去

洗青黛汗衣 嚼杏仁洗之

洗血汗衣 用冷水洗即淨若瘡中膿汗衣用牛皮膠洗之

洗皂衣 用梔子濃煎洗之如新

洗白衣 取豆稽灰或茶子去殼洗之或煮蘿蔔湯或

煮芋汁洗之皆妙

洗綵衣 用牛膠水浸半日以溫湯洗之○又法用豆豉湯熱擺油去色不動

洗葛蕉清水揉梅葉洗之不脆或用梅葉搗碎泡湯洗之亦可

洗竹布 竹布不可揉洗須褶起以隔宿米泔浸半日次用溫水淋之用手輕按曬乾則垢膩盡去

洗毛衣 用猪蹄爪煎湯乘熱洗之

洗黃草布 以肥皂水洗取清灰汁浸壓不可揉

漂苧布 用梅葉搗汁以水和浸次用清水漂之帶水鋪曬未白再浸再曬

洗羅絹衣 凡羅絹衣服稍有垢膩即摺置桶內溫皂角湯洗之移時頻翻覆且浸且拍覺垢膩去盡却別用溫湯又浸又拍不必展開徑搭竹竿上候滴盡方展開穿眼候乾止之

治漆汗衣 用油洗或以溫湯畧擺過細嚼杏仁接洗又擺之無迹或先以麻油洗去用皂角洗之亦妙

治糞汗衣 埋土中一伏時取出洗之則無穢氣

練絹帛 先用醋桑灰或豆稽等灰煮熟絹帛次用猪胰練帛之法伺灰水大滾下帛須頻提轉不可過

熟亦不可夾生若扭住不散則帛方熟○用胰法

以猪胰一具同灰搗成餅陰乾用時量帛多寡剪

用稻草一莖摺作四指長搓湯浸帛如無胰瓜萋

去皮將穰剝碎入湯化開浸帛亦可

漿衣用新松子去殼細研以少水煮熟入漿內或加

木香同煮尤佳凡漿以熟麩湯調生豆粉為之極

好若用白墐土夾漿垢膩易洗

燻衣除虱用百部秦芫搗為末依焚香樣以竹籠覆

蓋放衣在上燻之虱自落若用二味煮湯洗衣尤

便民圖纂 卷十五 三 六三十五

去蠅矢汗凡巾帽上取蟾酥一蠅殼許用新汲水化

開淨刷牙蘸水遍刷過候乾則蚊蠅自不作穢或

用大燈草成束捲定堅擦其迹自去

絡絲不亂木槿葉搽汁浸絲則不亂

收種物不蛀用芫花末摻之或用曬乾黃蒿布撒收

捲則不蛀

收皮物不蛀用芫花末摻之則不蛀或以艾捲置甕

內泥封甕口亦可

收翠花用漢椒雜菜更盒中收貯收時防蟻曬時防

猫若曬其羽則色昏

洗玳瑁魚鱗以肥皂接冷水洗清水滌過再用鹽水

出色最忌熱水

洗珍珠用乳浸一宿次日以益母草燒灰淋汁入麩

少許以絹袋盛珠輕手揉洗其色鮮明忌近麝香

能昏珠色○被油浸者用鷺鴨骨晒乾燒灰熱湯澄

汁絹袋盛洗○色焦赤者以樵子皮熱湯浸水洗

研蘿蔔淹一宿即白淨○赤色者以芭蕉水洗蒸

浸一宿潔白○犯尸氣者以一敏草煎汁麩炭灰

揉洗潔淨

洗象牙等物用阿膠水刷之以水再滌○又法水煮

木賊令軟撥以甘草水滌之○又法煎盤貯水浸

之烈日中曬候瑩白為度

煮骨作牙取驢骨用胡葱爛搗著水和骨煮勿令火

歇兩伏時候骨軟以細生布裹用物壓實令堅白

如牙紋

染木作花梨色用蘇木濃煎汁刷三次後一次摻石

灰在上良久拭去其紋如花梨若梅木只用水濕

以灰摻之

刷紫班竹蘇木二兩剉碎用水二十盞煎至一盞以

下去粗入鐵漿三兩同熬少時以磁器或石器收

便民圖纂 卷十五 一四 六三十五

用時點之

硬錫凡錫器用硃砂白砂砒鹽同煮其硬如銀

點鐵為鋼羊角亂髮俱煨灰細研水調塗刀口燒紅

磨之

磨鏡藥鹿骨角燒灰枯白礬銀母砂共為細末等分

和勻先磨淨後用此藥磨光則久不昏

補磁碗先將磁碗烘熱用鷄子清調石灰補之甚牢

○又法用白芨一錢石灰一錢水調補之

補缸缸有裂縫者先用竹篾箍定烈日中曬縫令乾

用瀝青火鎔塗之入縫內令滿更用火畧烘塗開

便民圖集 卷十五

五

水不滲漏勝於油灰

綴假山生羊肝研爛和麩掇石甚牢

穿井凡開井必用數大盆貯水置各處俟夜氣明朗

觀所照星何處最大而明則地必有甘泉試之屢

驗

補磚縫草官桂末補磚縫中則草不生

浸炭不爆米泔浸炭一宿架起令乾燒之不爆

留宿火用好胡桃一箇燒半紅埋熱灰中三日尚不

燼

造衣香甘松藿香茴香零陵香各一兩檀香搗碎酒

培丁香各半共為麤末紙包近肉或枕中放七日

入腦麝少許則香透衣內

作香餅用堅硬木炭三斤杵細黃丹定粉針砂牙硝

各半兩入炭末爛煮棗一升去皮核共拌勻作餅

子若棗肉少以煮棗汁和之一餅可燒一日

煨爐炭用松毛杉木燒灰以稠米湯搜和成劑曬乾

煨紅取出候冷再研細依上和搜再煨三四次其

白如雪其體甚輕置香爐中養火不滅

長明燈雄黃硫黃乳香瀝青大麥麵乾漆胡蘆頭牙

硝等分為末漆和為丸如彈子大穿一孔用鐵線

便民圖集 卷十五

六

懸繫陰乾一丸可點一夜

點書燈用麻油炷燈不損目每一斤入桐油二兩則

不燥又辟鼠耗若菜油每斤入桐油三兩以鹽少

許置盞中亦可省油以生薑擦盞不生滓暈以蘇

木煎燈心曬乾炷之無燼

收書於未梅雨前曬極燥頓櫥櫃中厚以紙糊門及

小縫令不通風即不蒸古人藏書多用芸香辟蠹

即今之七里香是也麝香亦可辟蠹樟腦又佳

收畫未梅雨前曬眼令燥緊捲入匣厚以紙糊縫過

梅月方開則不蒸匣須用楸梓杉枹之類內不用

漆

背畫不瓦用蘿蔔少許入糊不瓦若入白礬椒末黃蠟則鼠不侵

造墨清麻油十斤先取三斤以蘇木一兩半宣黃連二兩半杏仁二兩槌碎同煎候油變色放溫濾去滓傾入餘油攪勻隨盞大小掘地作坑深淺令與盞平滿添油炷燈置坑內以瓦盆子約面闊八九寸底深二寸許者覆之仍用方寸瓦片搭起三面不可太高又不可太低每一炊久即掃一度只打作十盞盞多則掃不徹每取煙須即剪燈花勿拋

便民圖纂

卷十五

七

油內仍勿頻揭見風恐致煙落○合膠凡煙四兩用黃牛皮乾膠一兩二分打作小片以水浸軟漉出入藥汁內同熬切忌膠少則不堅多又着筆不宜添減○搜煙每煙四兩半用宣黃連半兩蘇木四兩各槌碎水二盞同煎五七沸候色變用熟絹濾去淨別同沉香一錢半煎留水四兩許再濾次用腦半錢麝一錢輕粉一錢半以藥汁半合研化先將藥汁入膠同熬不住手攪令鎔後入腦麝汁攪勻乘熱傾入煙內就無風處速搜和次就案上團揉候光照人方印作錠子無以滑石為末塗

墨上灰池頓無風處窸五七日候乾取出刷淨收貯修壞墨墨蒸過者用爐灰燒過却燒炭火於上待灰熱去火安墨以灰蓋之少時取出如新

收筆搗薤汁或苦蕒汁蘸筆曬乾又蘸如此三五次曬極乾收過則不蛀○東坡以黃連煎湯調輕粉蘸筆頭候乾收之山谷以蜀椒黃柏煎湯磨松煤染筆藏之不蛀尤佳

洗筆以器盛熱湯浸一飯久輕輕擺洗次用冷水滌之若有油膩以皂角湯洗甚佳

修破硯瀝青鎔開調石屑補之則無痕或用黃蠟亦可

便民圖纂

卷十五

七

洗硯凡硯須日滌之過二三日即墨色差減縱未能滌亦須易水春夏蒸溫之時墨久留其間則膠力滯而不可用尤宜頻滌滌時不得用熱湯亦不得用羶片故紙唯蓮房枯炭最佳端溪自有洗硯石或按皂角水洗之亦得半夏切平洗硯大去滯墨造印色真麻油半兩許入草麻子十數粒槌碎同煎令黃黑色去草麻皮將油拌按熟艾令乾濕得所後入銀硃以色紅為度不須用帽紗生絹之類襯隔自然不黏塞印文又不生白醭雖十年不熾

調朱點書銀硃入藤黃或白芨水研則不落

逡巡碑用白芨白礬各等分細粉倍之先研芨礬細

後入粉再同研羅過用好醋調如濃墨寫字眼乾

用筆蘸濃墨滿紙塗之再晾乾然後去粉用蠟打

之如碑上書之

去差寫字用蔓荊子二錢龍骨一錢栢子霜五分定粉許少同

為末先點水字上次用藥末摻之候乾拂之

造油紙訣云桐三油四不須煎百粒草麻細細研定

粉一錢相合和太陽一點便鮮研用桐油三兩香

油四兩草麻仁百粒研極細入定粉一錢相和以

便民圖纂 卷十五

九

言九

柳枝頻攪後用鷲毛刷紙上搥透曬乾自然光明

燒輕粉明礬三斤白鹽一斤同篩過和勻大漆盤盛

之以鷄翎蘸米醋約小半盞灑鹽礬上令微潤安

小口鉢頭中用碗蓋定先將竈鍋內以草灰鋪底

置鉢在內再用草灰填滿四圍及頂以烏盆蓋鍋

紙條封口竈內燒火覺烏盆底熱住火仍用炭火

數塊埋竈內令常熱次日開之看藥黃色為度如

未甚黃再溫一伏時此謂盦麩○每用麩二兩安

瓷碗內火上畧頓溫入汞一兩鐵匙拌勻不見星

為度先用磚疊地爐一箇四向留風門爐內先以

炭五斤燒紅將淨煎盤放爐上急以鐵匙挑藥於

中烏盆蓋之四邊用紙錢灰如稀糊頻塗口縫勿

令拆裂炭過一半即將煎盤安地上候冷開之粉

皆升於盤底烏盆須磨極淨筆蘸白墐漿塗過尤

妙初升一爐未甚白向後自白每一盤止可升汞

一兩炭須候一半過即起起早升未盡遲則粉體

重矣

乾蜜法地丁花皂角花百合花共陰乾等分為末黃

蠟丸如彈子大收之每十斤蜜砂鍋內煉沸滾搥

碎一丸在蜜候滾乾滴在水內如凝不散成蠟得

便民圖纂 卷十五

十

言九

三十兩

祛寒法用馬牙硝為細末唾調塗手及面則寒月迎

風不冷

護足法用防風細辛草烏為末摻鞋底若著靴則水

調塗足心若草鞋則以水濕草鞋之底沾上藥末

雖遠行不疼不趺

搽脚方凡女兒搽脚軟足先用瓶水煎杏仁桑白皮

訖旋下朴硝乳香架足瓶口熏之待水温便洗

搥汗香用丁香一兩為末川椒六十粒碎和香內絹

袋盛佩永絕汗氣

除頭虱用百部藜蘆搗爲末摻髮內擦揉動虛縮起待三二時篦去其虱皆死

治壁虱用蕎麥稈作薦可除或蜈蚣萍曬乾燒煙熏之

辟蟻凡器物用肥皂湯洗抹布抹之則蟻不敢上

辟蠅臘月內取棟樹子濃煎汁澄清泥封藏之用時取出些少先將抹布洗淨浸入棟汁內扭乾抹宴用什物則蠅自去

辟蚊蠹諸蟲用鰻鱧魚乾於室中燒之蚊蠹皆化爲

水若熏種物斷蛀蟲若置其骨於衣箱中則斷蠹

便民圖纂

卷十五

十一

魚若熏屋宅免竹木生蛀及殺白蟻之類

治菜生蟲用泥熬煎湯候冷灑之蟲自死

解魘魅凡所房內有魘魅捉出者不要放手速以熱

油煎之次投火中其匠不死即病○又法起造房

屋於上梁之日偷匠人六尺竿并墨斗以木馬兩

箇置二門外東西相對先以六尺竿橫放木馬上

次將墨斗線橫放竿上不令匠知上梁畢令衆匠

人跨過如使魘魅者則不敢跨

逐鬼魅法人家或有鬼恠密用水一鍾研雌黃一二

錢向東南桃枝縛作一束濡雌黃水洒之則絕跡

矣所用物件切忌婦女知之有犯再用新者

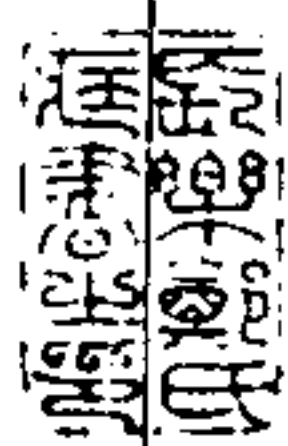
祛狐狸法妖狸能變形惟千百年枯木能照之可得年久枯木擊之其形自見

便民圖纂卷第十五

便民圖纂

卷十五

十二



田家五行

〔明〕婁元禮撰

據北京圖書館藏明刻遞
修本影印原書版框高一
九八毫米寬二八四毫米

田家五行

明嘉靖刊本 凡四冊

怡齋

五行序

予既刻農書同年杜魯瞻氏以田

遺曰是可以輔農書而博者也

禮述不知何許人歸視之皆吳

之語當為吳中人海濱者嘗謂

治之力在乎農而於農則傷之

田不如逢年固也然有說焉蓋

天時以預為之備者上農也不

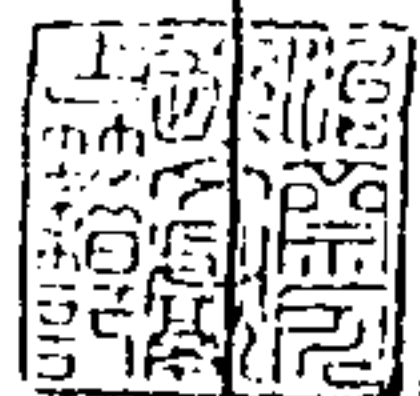
其力者次之若夫不審天時不

減裂而穡者斯為下矣予吳產

吳中老農惟稱陰晴水旱之類十而

氣候之相符物理之元更固有不外

者矣則是書也其可以少乎哉乃以餘



田家五行目錄

上卷

正月類

二月類

三月類

四月類

五月類

六月類

七月類

八月類

九月類

十月類

十一月類

十二月類

中卷

天文類

地理類

草木類

鳥獸類

鱗魚類

下卷

一日曰

三旬類

六甲類

氣候類

消吉類

祥瑞類

田二卷

田家五行目錄終

田家五行卷上

田舍子集

元禮鶴天述

正月類

雜占云凡元日值立春主民大安諺云百年難遇歲

朝春有雷主不麥皆吉有雲主夏秋大旱日出

時有紅霞主絲貫喜晴惡雨諺云明正時至吉

天微陰東北風主大熟諺云歲朝東北五禾大

熟一云五湖大熟有一諺或云有水言五湖中以

魚多為熟故也或云主極旱言田雖低如五湖者

亦得大熟也愚按風自南來者得其利致之歷年

經驗多是水旱勻調高下皆熟之兆也由此論之

當以五禾者為是俗指壬癸亥子之方謂之水

其方風來主大水諺云歲旦西北風大水定妨

西南風主米貴南風及東南風皆主旱歲時

記云五更將杓神在腰信步出門試聽傍人說甚

言語吉則吉凶則凶風主記云服赤小豆二七

粒面東以壅汁下即一年無疾病家人悉令服之

荆楚歲時記云平旦以麻子二七粒投井中辟

瘟豎家有八神屠蘇用藥八味入絳囊隔夜懸

之於井或水缸中平旦以酒三五盞連囊煎三五

原缺

沸或人衆再煎以酒自酌至長面東隨意飲之一
年四時不患瘟疫之疾 換桃符 不討火不汲
水不掃地 年朝把筆百事大吉

立春風色晴雨雷聲大率與元月同 種春田卜水
旱蠲嘉興之崇德每故事其地塘東高阜畏旱宜
水塘西低下畏水宜旱故東西兩鄉之人各備麥
苗於是日早至有司衙門前比及未打春之前東
鄉人種東街西鄉人種西街各取先兆以斷水旱
豐歉連年借問多有奇驗 看春牛占歲事其釋
色本按立春日之支干納音各有定式田家日以

此占歲事頗亦有驗頭黃主熟又專主菜麥大熟
青主春多瘟赤主春旱黑主春水白主春多風身
色主上鄉蹄色主下鄉四時占法並同前 人事
爭取泥上書大字云立春之日百事大吉

凡一日陰人料一升二日陰人料二升此說恐誤大
抵新年只是得晴明稍和暖為上以東方朔八日
論之其義可見矣杜詩云元日至人日未有不陰
時蓋以此譏時事初非替羨之辭由此究之誤傳
無疑矣或是上鄉專於畏旱之言其理亦通

東方朔以新年八日占八事休咎晴為祥雨為殃曰

一雞二犬三猪四羊五馬六牛七人八穀也

秤水十二日以下十二月之水旱專取一瓦瓶每朝

取水秤重則雨多輕則雨少初一管正月初二管

二月之類

上正三節初三日也意謂尊歲首故稱為上近聞鹽

官一友人傳伯玉云彼中呼為夏正三蓋夏時建

寅正此言有理 東北風主水旱調東南風晴主

旱西北風主水 其日田家占水旱豐歉二庶卜

家宅名利商賈問財貨出入咸用此日或龜或筮

取驗以為最準

穀日即初八日俗名三八日宜晴此夜若雨元寶如

之諺云三八夜弗見參星月半夜弗見紅燈 量

月影占水當晚直立一文筆於平地候月光線有

影即量之據其長短移於水面就橋柱或船欄等

柱上痕記梅水必到所記而止水鄉取影短為吉

看參星即俗呼七簇星也星在月西約丈許以

下謂之參得過以上謂之太過主大旱在月東謂

之參不過主水

五子日斷歲事詩括云甲子豐年丙子旱戊子蝗虫

庚子叛唯有壬子水滔滔只在正月上旬看

上旬內得辛日占水旱三日以煎主旱七日之外主

水餘平愚按六甲周流天下一定之理四海之廣

南北分野水旱每有乘除豈可拘而一槩取之因

攻豐年已上三說少有應驗不若以晴雨論之者

多有準蓋風雷晴雨日里不同以其地占之應在

其地固可信也如禮記月令篇所載孟春秋令則

云其民大疫仲春秋令季秋夏令則云其國大水

孟夏冬令則云後乃大水敗其城郭立秋春令仲

秋及仲冬夏令則云其國乃旱此亦言氣候暑

不正之變各國不同故特云則其國之水旱疫

即此義也餘有六甲中得壬得辰等日以斷旱者

甚多皆不甚準所以不敢泛陳

上元日晴主一春少水詩括云上元無雨多春旱清

明無雨少黃梅夏至無雲三伏熱重陽無雨一冬

晴予幼時僅聞有末句忽一日家兄云有上文云

句曰重午有風三伏熱意謂特取對耳後遇天台

術士張寅谷者值上元日喜晴云一春必旱因扣

之乃誦此括方知是有此對然亦未能深信又二

年有越上耆儒陳元茂者因清明喜晴忽誦此括

却云夏至無雲三伏熱致之占法此說有理方纔

此疑無雲之說詳見五月百冬至下 採官繭以麩

一作籠炊之餉內微水旱吉齒之識燈下分供各人

取驗以下流年休咎楊誠齋詩云小兒欲求得官

早小女只求蠶好 爆字要燒乾鑊以糯穀爆

之謂之字豐花占稻色自早禾至晚稻皆爆一握

各以器別此並分穀斷高下人口亦如之已上

二事縱不堪信亦為田家應時納祐團樂之樂

祀紫姑仙俗謂之坑三姑娘娘以箕掃筓就廁

婦人禱之以卜牝豕之事及請刻花樣以求巧不

可令男子見之見之即眼

十六日謂之落燈夜晴主旱至正西申北夕與昏相

其處說晴而東南風此若甚喜謂之此夕得晴

于水柳相宜若云線喜東南風謂之入門風其年

大熟

二十日謂之秋收日晴主秋成

雨水後陰多主少水高不實吉諺云正月罌坑好種

田

月內雷多主人不安 月餘主粟賤及盜賊多

虹見主七月穀貴

二月類

朔日值驚蟄主鍾值春分歲熱風雨主米貴

初二日東作興諺云二月二上工日言田家凡雇傭

傭作之人俱用此日為執役之始故名上工 雨

主妨辰 是朝見薄冰主旱

驚蟄前後有雷俗謂之發蟄起自北主有水 雜占

云凡發聲初起良主未發震主歲稔豐及坤主蝗

虫離主旱兌主五金長價乾主民災坎主水

初八日祠山張大帝誕辰東南風謂之上山旗主水

西北風謂之下山旗主旱相傳彼中值西北風則

旱人皆泣蓋其鄉俱係山田畏旱故也

十二日夜宜晴可折十二夜雨大越二月怕夜雨若

得此夜晴雖雨多亦不妨 人陳元菴云二月雨

得此夜晴雖雨多亦不妨 人陳元菴云二月雨

春分日占風東主麥賤歲豐西主麥貴南主五月先

水後旱北主米貴一倍 前後一日內雷主歲稔

勸農日即十五日有司官守屬文散管內各鄉社躬

率父老會于東郊勉勵以特興工謂之勸農是日

晴和主豐風雨主歉

寒食前清明二日是其日必雨甚準荆楚歲時記云

冬至後一百五日必有疾風甚雨謂之寒食吳人

專尚此日墓祭謂之掃松又謂之上墳多值風雨

每年經驗杜詩云寒食少天氣清明多和者之言

氣候之常也諺云雨打墓頭錢今年好種田或云

射角好撐船此說不驗若言清明之雨却合占法

墓頭錢以紙錢掛墓上謂之標墓此蓋餘荒墾亦

欲視人有子孫在之意也子自有生以來幼時

月內紅見東主秋米賈西主蠶黃十夜以上雨主水

霜多主旱如見生秋成見此言終

三月類

朔日值清明主草木榮值穀雨主年豐木乙云三年

內多雷大旱風雨主人吹百虫生雷主五穀熟

清明喜晴惡雨諺云簷頭柳背農人休望晴簷頭

插柳焦農人好作嬌又詩云清明無雨少黃梅

詳見正月上元下

上巳即初三日聽蛙聲占水旱諺云上晝呀上鄉熟

下晝呀下鄉熟終日呀上下齊熟又要聽其聲高

下參合取驗諺云田雞呀得啞低田好把田雞

呀得響田內好牽犂唐詩云田家無五行水旱卜

蛙聲正此謂也 論晴雨卜蠶桑諺云三月初三

晴桑上掛銀瓶三月初三雨桑葉成苦脯又云雨

打石頭班桑葉錢價難言蠶無準葉條貴條賤也

雨在石上流桑葉好餒牛言蠶損葉無用也

黃姑浸種日即十六日西南風主大旱或云上鄉人

見此風即懸百文錢於簷下風力能動則舉家失

聲相平言風愈急愈旱故有驟起已浸種穀之說

其應驗謹切如此

穀雨前得一雨朝露五六旱東州谷雨日雨則生

月內有暴水謂之挑花有則多梅雨無則亦無有露

不清則九月霜不降霜多歲終紅見九月米賈

四月類

朔日值立夏主地動值小滿主凶災大風雨主大水

小則小水晴主旱老農諺謂此日最緊要此日雨

種雨亦

立夏日看日暈有則主水諺云一番暈添一番湖塘

冬至糞每雷一二片懸于梁上是日取水浸麥

令軟分家衆食之一夏不致冒暑

初八日看陰晴卜水旱最宜密雲不雨諺云四月八

晴耕掉高田好張釣四月八晴寡寡鮪魚到龜下

四月八鳥渡禿不論上下齊熟 有夜雨損小麥

新麩必致碎燥難為打切諺云小麥不怕神共鬼

只怕四月八夜裏雨老農云大抵立夏後夜雨多
便損麥蓋麥花夜吐雨多則損其花故麥粒浮穢
而薄壯也

十四日晴主歲稔諺云有利無利且看四月十四東
南風尤妙一云但欲晴不問風色此言富家放債
者專看此日

十六日看月小水旱上旱無雲紅色主大旱遲而白
色主水夜深主大水有雲主草多雲黑主有蝗每
每試驗諺云有穀無穀且看四月十六又云月上
早低田收好稻月上遲田田割者稀

小分龍日即二十日晴分龍主旱雨分龍主水
東南風分黑龍主旱西南風分赤龍主大旱西南
風分黃龍主上下大熱西北風分白龍主大水東
北風分青龍主小水

月內日裏要暖夜裏要涼主少水諺云日暖夜寒東
海也乾老農云大抵立夏後到夏至前皆不要熱
熱則必主暴水虹見主米貴有東南風退水謂之
烏兒信宜麥諺云稻秀雨澆麥秀風搖杜詩云晴
風生麥浪言景物之應候者也

五月類

朔日值芒種主六畜凶值夏至主冬米大貴有大
雨主牛貴人飢及來年春米貴又云天雨五朔不
出一年民大飢蝗虫起諺云初一雨落井泉浮初
二雨落井泉枯初三雨落連大湖又云一日值雨
入食百草又云一日晴一年豐一日雨一年歉

立梅芒種日是也陰陽家或云芒後逢壬立梅至後
逢壬梅斷或云芒後逢壬立徽徽爛上地放之田
家初種秧迎芒謂之發黃梅唐人詩云水國芒種
後梅天風雨涼其註按風土記云夏至前芒種後
雨為黃梅雨今江浙有此當以俗說為是無疑矣

最畏交節後半月內有西南風諺云梅裏西南
時裏潭潭言梅裏有此風時內必有霖霖之雨排
年試看多是不得得到時裏方來纔連吹兩日則
雨立至 又畏雷諺云梅裏雷低田拆舍歸言低

田心致巨浸其舍屋無用而拆歸也甚驗或者疆
為曲解自寬謂聲多及響震反以為早兆往往經
試纔是有雷便費力輕亦有雨過種秧之患老農
云大抵芒種後半月內不宜雷謂之禁雷天諺云
梅裏一聲雷時中三日雨 有迎梅雨一說主旱
諺云雨打梅頭無水飲牛雨打梅額河底開折一

說主水諺云迎

雨卒未晴試以一說比較近年纔是無雨雖有

梅亦不多不可不知也

重午日只喜薄陰但欲曬得蓬艾使好大晴主水雨

主絲綿貴大風雨主田內無遺帶言風水多也

祀五瘟鬼以用黍之類蓋五月為惡月五日為

惡日也揭門付謂能祛邪辟惡在幼男女皆懸

背符婦人插釵頭符飲菖蒲酒為節物亦謂能

能辟瘟也

夏至在月初頭主水諺云夏至在端午前又千種年

田言田没人閑故也此說全然不應雨謂之淋

時雨主久雨最可怕西南風諺云急風急慢風

慢沒往往立驗無雲主三伏熱括三夏至無雲

三伏熱詳見正月上元下言無雲則是較潔之

晴無疑矣占法中云至日晴主三伏晴晴則必熟

故也占風南風大熟西南六月內水橫流西秋

大雨西北傷石物北通水暴東北雨主米貴東八

月人病東南傷百果後半月謂之三時首三日

為頭時次五日為中時又次七日為末時時雨

最怕在中時內前二日來謂之中時頭必大凶若

到得末時縱有雨亦善諺云夏至未過水袋未破

諺云時裏一日西南風準過黃梅二日雨又云

時裏西南老龍奔潭皆主旱全不應連年試看緣

有終日之西南風急便作雨除是每晚轉東南

必晴此說却準諺云細西東風正是旱天公

末時盡處得雷謂之送時雷主久晴諺云迎梅雨

送時雷送去梅雨回一諺云黃梅天日多暑者

頗

喫井水會也夏至前斗雲諺云夏至前喫井水

有車箇恰壞無車箇恰天

鵝鵝一名淘淘湖鵝鵝之屬其狀異常可愛之

鳥水雉也每歲必生大水其時近至正庚亥五月

十八日正當梅水泛漲之時嘗於聚草之所昏工

忽見此怪數十枚自西而東與人見之咸謂鵝鵝

之先兆忽一老農云不妨因扣其所以遂引古諺

曰夏至前來謂之犁湖夏至後來謂之犁途犁謂

其甯之形狀相似模魚之勢又相似湖言水漲而

深也途言水退而淺也今則夏至已過八日此後

雨脚必斷水必退矣雖聞此說其詳疑信尚不能

決自後果然天晴水退高下皆得成熟愚按草木

飛走之靈初非通神蓋物感氣候之變而使之自然而然也故其剋應一似能預知陰陽水旱吉凶消長之理各有預條無不立驗若此正以至前至後之差便分禍福雨旱可謂驗之神奇者也其他間有不準者亦恐有此等差錯之誤人推測之有所未至故不能一一取驗也古候者慎勿以一途而取之

大分龍即二十日占候與小分龍同

冬青花開條水旱甚乾不落濕地陰三黃梅雨未過冬青花未破冬青花已開黃梅便不來

月內三季亦夏至前田內稻穀小愈冠主水口開並至易過口開及爾紅蓮主麥貴有二三非宜種稻言

春應時之雨曆法統宗云五月三所種稻為上

六月類

朔日值大暑主人多病過甲主歲多飢風雨主未貴初二日有雨難種稻諺云六月初三日晴山條盡枯零

六月初三一陣雨夜夜風潮到立秋

小暑日雨名曰黃梅顛倒轉主水有東南風及成塊白雲起主有半月白轉風主退水兼主旱無南風則無白轉風水卒不能退諺云白轉風雲起旱魃

精空歡喜仰面看青天頭巾落在麻坊裏東坡詩云三時已斷黃梅雨萬里初來白轉風白轉風當作起轉風正此日也

初六日晴主收乾稻雨謂之濕轉耳雨主有秋水諺云六月不熟五穀不結老農云大抵三伏中正是稿稻天氣又當下壅之時最要晴晴則必熟故也所以又云六月蓋灰被田裏無張尾言涼冷則雨必多雨多則水大沒田無疑矣月令云季夏行秋令則丘壘水潦未稼不熟正此謂也諺云伏裏西北風臘果船不通主冬冰堅又秋稻社諺

云六月無蠅新舊稻登米價平

夏秋之交稿稻還水後喜雨諺云夏末秋初一劑雨春過唐朝一國球言此及時之雨絕勝無價至寶孟子所謂沛然下雨則苗勃然興之矣正此時也月內虹見主麥貴主旱有西南風主生虫損稻秋前損根可再抽苗秋後損者不復再抽矣諺云秋前生虫損一莖發一莖秋後生虫損了一莖無了一莖詩所謂螟螣食穀是也

七月類

朔日值立秋與處暑主人多疾風雨主人不安

立秋日天晴主萬物少得成熟小雨言大雨主傷禾
齊民要術云晴主歲稔未詳孰是 有雷損晚稻

諺云秋霖霽頃悅穀老農云大抵秋後雷多晚稻
必不見收非但此日所忌 喜西南風主田木倍

收諺云三日三石四日四石 此日服赤豆七粒

而西以井花水下令一秋無病疾

七夕西南風謂之金風不要播區言無稅穀也自後

天河計米價而快米賤則遲米貴此說恐只是因

月明而不見米嘗取驗是夜星下女子輩陳瓜

果祀天孫織女星謂之乞巧

中元日蒿杆生日雨謂之蒿杆生日主稼穡

十六日雨名洗鉢孟雨主荒喜十方寺觀每年四月

十五日結夏上堂七月十五日解夏散堂此日即

雨故名洗鉢孟下年荒必停堂也

月內月蝕應來年牛馬貴如多主米貴又主田禾不

收大抵交秋後不要豐諺云秋前豐穀米下

來秋後豐穀米上去

八月類

朔日晴主連冬旱宜 妻器得雨宜麥 一云風雨宜麥

主布貴及麻子貴十倍又云月月初一要晴唯此

月初一要雨好種麥 侵晨以瓦器於百草頭收
露水濃磨墨頭疫者點太陽穴勞瘵者點膏肓之
類謂之天灸

白露日屬火謂丙寅丁卯之類主蝗虫多難種菜

雨謂之苦雨蓋此時之雨多是成路來稻木露之

則白風蔬菜露之則味苦諺云白露日箇雨來一

路苦一路又云白露前是雨白露後是鬼老農云

大抵此時前後之雨多是青天白日中片雲來處

便雨其時稻花俱已秀起當知稻花見日方吐陰

雨則收正當感時之時暴雨忽至卒不能收被雨

所傷遂致白風之患聖人所謂秀而不實者有矣

夫若是連陰之雨則不為災若久雨則未免擔閣

吐秀必有皮殼厚之病凡此亦稼穡難之一端

為農者不可不察焉

十一日小來年水旱侵晨或隔夜於水邊無風浪處

作一有準水則子至晚看則沒主水則露主旱平

亦主少水又主當年好種麥名曰橫港水晴尤妙

秋分日占風離凶與有強風至震萬物不災穀貴良

多陰雨坎冬大寒乾人多相掠兌民安歲稔坤平

西時西方有白雲起如群羊者是分氣至年大

稔有黑雲相混雜者兼宜麻豆 蔓微雨或作陰
天最妙宋人詩云秋雲不雨長空陰正其宜也
諺云分了社穀米滿天下社一分穀米如錦墩分
社同日並田界屈二說有二一云徧天下主秋水
言其秧出芽長狼藉滿野故名遍天下如錦墩主
豐稔言豐年多黍多稌亦有高原以其美觀可以
富哉如錦墩也田界謂隔壁荒一云徧天下主豐
稔言穀米多廣徧地不勝之富庶也如錦墩主秋
禾言秋黃稻爛不可作糜如錦墩一穀難得也未
詳孰是然亦屢試二說皆未經驗或云並田界屈
之說其驗老農因笑而答之曰公特不察三隔壁
荒年年有但樂歲中或有一田薄收者數年內亦
間有好收者究其所以天時固是一暖於中人有
勤惰地有肥鏡又有稻色不同故雖並田高下之
相似者所收厚薄之不均每歲之事豈但分社同
日之年好此其人亦始省悟諺云大富由天小富
由勤正謂此也後因閱歲時曆記則又云秋分在
社前斗米換升錢秋分在社後斗米換升錢越人
云社了分穀米不出村分了社穀米如香餅又皆
專言米價貴賤則此理尤其不通愚按六甲循環

節令積糶分社或煎以後或同日曆家自是定式
今人以此為占候取驗殊不知天下之水旱豐歉
米麥麻豆之貴賤處處不同且問當以何地取準
為是由此推之其誤可知矣占者幸勿拘焉 喜
雨諺云麥秀風搖指麥雨澆此言將秀之時得雨
則堂壯大穀穗長秀實之後得雨則米粒圓見收
數 畏旱諺云田怕秋旱入怕老窮秋熟損稻旱
則必熟 怕秋水接接諺云雨水滄沒產全收不
見非
月內雨交主午貴紅見秋米貴看三庚三卯占種麥
諺云三卯三庚麥出似地言然田亦可種麥也三
庚立卯麥出均巧地有雨田可收也 日大盪
主有水災并少養
九拜類
朔日值寒露主寒溫不時值霜降主多雨及來年飢
荒有風雨主來年春旱夏水蘇子者十倍風自東
來半日不止主米麥皆貴
重陽日晴則冬至元日上元清明四日皆多晴雨則
皆雨又主蠶荒詩括云重陽無雨一冬晴詳見正
月上元下諺云九日雨未成脯又云重陽濕漉漉

穰草千錢束 占風色卜來年豐歉西北風名

丹口裏風凶東北風名曰石崇口裏風吉 登高

避厄 荆楚歲時記云飲茱萸酒以驅疫

月內有雷主穀貴虹見主人灾霜不下主年來三月

多陰寒

十月類

朔日值立冬主有灾異晴則一冬多晴雨則一冬多

雨亦多陰寒諺云賣絮婆子看冬朝無風無雨哭

號咷

立冬日西北風主來年大熟晴主過寒諺云立冬

日晴過寒弗要攪柴積又主有魚 雨主無魚諺

云一點雨一箇摸魚鴉 冬旅霜多主來年旱禾

善冬後多晚禾好 其日用升量米米若綴在升

上主來年春米陡貴甚驗

十六日謂之寒婆生日晴主冬暖此說得之崇德舉

人徐伯和自江東石洞秩滿而歸傳云彼中客旅

遠出專看此日若晴則暖但用隨身衣服而已不

必他備言極準也

月內虹見主麻穀貴月蝕主魚鹽貴有雷主灾疫諺

云十月雷人死耙兒推有務俗呼曰沫露主來年

水大仍相去二百五日 水至老農咸謂極驗或

云看要露着水而則輕離 水而則重諺云十月裏

沫露塘漚十一日 沫露塘乾

十一月類

朔日值大雪與冬不皆主凶 又有風雨宜麥西風主

賊起

冬至古語云明正晴至諺云 相乾冬至濕濛年二說

大端相反仔細推之後說 初無相關吉凶蓋吳人

尚冬而欲晴故有此言也 所以諺又云開熱冬至

冷淡年則其意可見矣或 云冬至雨年必晴冬至

晴年必雨此說亦通亦頗 觀雲並酒是子時

至平旦占之有平雲雲北 起歲熟民安亦雲旱黑

雲水白雲人灾黃雲天熟 無雲大凶 占風南來

穀貴北來歲給東來穀多 西來禾熟沈存中

筆談云東南風謂之歲露 有大毒當謹避之若受

飢而感其氣者開年者 病必重又云風色多與

下年夏至日相對 農家 要云欲知來歲五穀

所宜是日取諸粟等種各 量一升以布囊盛之

埋窖陰地後五十一日 取之息最多者歲所宜

也

月內雨雪多主冬春米賤有雷主春米貴冬至米價若長以後必貴
落則反貴
貧兒受長養冬至米價落貧兒轉富
來年早誘云一日出過十月內三日又云十一月末露塘乾月令三仲冬行夏令則國乃旱氣冥冥雷乃發聲亦此意也
十二月類

朔日值大寒主有虎出為災值小寒主有蛇出為災
半日不止主六畜大災風雨交加
立春在幾年內主冬暖
烘至後逢第三戌為騰騰前後五兩霜雪謂之騰
煎三白大宜菜羹
是被春雪是鬼又主冬年豐
田翁笑辦辦謝靈運賦云登八則呈瑞於豐年
又主穀蝗虫子諺云一寸蟲入泥一尺一尺雪入泥一丈東坡詩云遺蝗入地應千尺

二十四日謂之小年夜吳中無問人家大小必祀靈神風俗相傳謂靈君將朝天言人間事一家長短善惡特求善為我辭之意語云與其媚於奧寧媚於窳
田夫牧豎候昏時爭宰燎火于野名曰

照田蠶看火色占來年水旱白主水紅主旱猛烈主豐萎喪主歉風亦取東北為上

二十五日夜煮赤豆粥大小人口皆食之在外之人亦必留其口分以俟其歸謂之口數粥亦以驅瘟鬼之意范石湖詩云

除夜燒生盆爆竹看火色大寒與田蠶火同占風

諺云今夜寒北明年大熟
秤水今夜取長流水
秤明朝易水秤之比較
守歲占法本無所載金家因房分多人口泉年例不立格式隨其各備小姐豆肴核出就堂為

奉親團樂之樂遂成故事每歲必書記出會齋集先後意思濃淡如何藏待次年放之儼然暗合一歲之况後專用此夕即景以下流年極有應驗
要安靜為上吉諺云除夜犬不吠新年無疫厲或因盜賊遺漏或因鬪爭作鬧喧呼驚動隣里者其村巷中新年必遭官司橫事過此當加意謹守風俗相傳其夜有行瘟使者降瘟于人問例以黃紙書天行已過揭了門額虛無之言固不足信然語有鄉人儼之說豈有屠酈之方以此論之大凡俗諺亦必有所據

月內有霧亦主來年水有冷雨暴作主來年六月七月內橫水

田家五行卷上終

田家五行卷甲

田舍子要 元禮鶴天述

天文類

論日 日暈則雨諺云月暈主風日暈主雨 日暈

占晴雨諺云朝又天暮又地主晴反此則雨 日

沒後起青白光數道下狹上闊直起亘天此特夏

秋間有之俗呼青白路主暴風酷熱也生耳主

晴雨諺云南耳晴北耳雨耳生雙耳斷風截雨若

是長而下垂近地則又名曰日幢主久晴日出

早主雨出晏主晴者諺云此特言久陰之餘夜雨

連日正當天曉之際雲忽一掃而捲即光日出所

以言早少刻必雨立驗言晏者日出之後雲晏開

也必晴亦立驗蓋日之出入自有定刻實無早晏

遲遲謂但當云曉得早主雨晏開主晴不當言日

出早晏也占者得此理日外白雲障中起主晴

諺云日頭兼雲障驅殺老和尚日沒返照主晴

俗名為日返塢一云日沒照脂紅無雨也有風成

問二候相似而所主不同何也老農云返照在日

沒之煎臘脂紅在日沒之後不可不知也諺云

烏雲接日明朝不如今日又云日落雲沒不雨定

寒又云日落雲裏走雨在半夜後已上皆主雨此
言一朶烏雲漸起而日正落其中者諺云日落
烏雲半夜樛朝晒得背皮焦此言半天元有黑
雲日落雲外其雲夜必開散明朝必其晴也又云
今夜日沒烏雲洞明朝晒得背皮痛此言半天上
雖有雲及日沒下段都無雲而見日狀如巖洞者
也以上皆主晴甚驗

論月 月暈主風何方有謂即此方風 新月卜雨
諺云月如彎弓少雨多風月如仰瓦不求自下又
云月仰仰水漾漾月于側水無滴 新月落北主

米貴荒諺云月照後壁入食狗食又云作晴者易
敗果驗

四月十六夜月諺元本條下 量月影詳見正月
下新月之生明 下新月之生明 下新月之生明

論星 諺云一箇星保夜晴此言雨後天陰但見一
兩星此夜必晴 星光閃爍不定主有風 夏夜
見星密主熱 諺云明星照爛地來朝依舊雨言
久雨正當黃昏卒然雨住雲開便見滿天星升則
豈但明日有雨當夜亦未必晴屢試屢驗嘗記

元乙亥八月癸亥日鄰家有喪夜治棺于庭其時
正值久雨當晚纔止夜半忽見星月滿天咸謂明
日甲子必又雨無疑矣余獨否之明日自甲子始
果然連晴月餘要知此理與日出早晚相似占者
亦不可不知也

論風 夏秋之交大風及有海沙雲起俗呼謂之風
潮古人名之曰颶風具四方之風故名颶風有此
風必有霖霖大雨同作甚則拔木偃禾壞房舍矣
堤堰其先必有如斷紅之狀者見名曰颶風航海
之人見此則又名破颶風凡風單日起單日止

雙日起雙日止 諺云西南轉西北槎縹米絳屋
又云半夜五更西天明拔樹枝又云日晚風和明
朝再多又云惡風盡日沒又云日出三竿不急便
寬六凡風日出之時必暴靜謂之風讓日大抵風
自日內起者必善夜起必毒日內息者亦和夜半
後息者必大凍已上並言隆冬之風 諺云風急
雨落人急客作又云東風急備簑笠風急雲起愈
急必雨杜詩云雨來雲席上風急打船頭 諺云
東北風雨太公言良方風雨卒難得晴俗名曰牛
筋風雨指五位故也諺云云行得春風有夏雨言

有夏雨應時可種田也非謂水必大也經驗 諺

云春風踏脚報言易轉方人傳報不停脚也一云

既吹一日南風必還一日北風報答也二說俱應

諺云西南早到暑弗動算言早有此風向暑必

靜 諺云南風尾北風頭言南風愈吹愈急北風

初起便大 春南夏北有風必雨 冬天南風三

兩日必有雪 歲時喜忌冬見本月下

論雨 諺云雨打五更日晒水坑言五更忽有雨日

中必晴甚驗 要雨不晴 雨著水而土有滲透

主卒未晴諺云一點雨似一箇釘落到明朝也

晴二點雨似一箇泡落到明朝未得 諺云天

下太平夜雨日晴言不效也 諺云上牽牽牽

牽牽下竟雨齊齊此言及雨走午少止謂之牽牽

或有可晴之理止在午後謂之牽齊則午後之雨

必不可勝言矣 諺云病人怕肚脹雨落怕天亮

亦言久雨正當昏黑忽自明亮則是雨候也 雨

交雪難得晴諺云夾雨夾雪無休無歇 諺云快

雨快晴道德經云飄風不終朝驟雨不終日 凡

雨喜少惡多杜詩云皇天久不雨既雨晴亦佳諺

云千日晴不厭一日雨落便厭歲時喜忌見各條

下

論雲 雲行占晴雨諺云雲行東雨無踪車馬通雲

行西馬濺泥水沒犁雲行南水潺潺水漲潭雲行

北雨便足好耕穀 上風雖開下風不散主雨諺

云上風皇下風隘無箕衣莫出外 雲若砲車形

起主大風 雲起下散四野滿日如燿如霧名曰

風花主風起 諺云西南陣陣過也落三十言雲

陣起自西南來者雨必多尋常陰天西南障上亦

雨 諺云太婆年八十八不曾見東南陣頭發又

云千歲老人不曾見東南陣頭雨沒子田言雲起

自東南來者絕無雨 凡雨陣自西北起者必雲

黑如發鑿又必起作眉梁陣主先大風而後雨終

易晴 天河中有黑雲生謂之河作堰又謂之黑

豬渡河黑雲對起一路相接且天謂之雨作橋雨

下闊則又謂之合羅陣皆主大雨立至少頃必作

漏天陣名通界雨言廣闊普備也杜詩云片雲頭

上黑應是雨催詩是云陰之餘或作或止忽有

雨作橋則必有掛帆雨却又是雨脚將斷之兆也

不可一例取之 凡雨陣雲疾如飛或暴雨乍傾

乍止其中必有神龍隱見易曰雲從龍 諺云旱

年只怕松江挑水年只怕北江紅一云太湖晴上
 文吉克旱之年望雨如望恩纔是四方遠處雲生
 陣起或自東引而西自西而東俗所謂挑也則此
 雨非但今日不至必每日知之即是久旱之兆也
 孟子所謂若大旱之望雲也正指此而喻事下文
 言潦水之年望晴不甚若望恩者每到將晚之時
 雨忽至云稍浮北向似霞紅光耀日雨隨作
 又必至夜夜如此直至大旱而後已二事每年試
 驗蓋此吳語也故指北江為太湖若是晚霽必乘
 西天俱晴無雨諺云西北無雲天卜晴
 諺云朝要天頂穿暮要西邊看西北
 諺云魚鱗天不雨魚鱗者一云老鯉班雲隨
 天雲六斤如鱗故云老鯉在天雲陰若無風則無雨宋詩
 曰密雲不雨傳謂陰先陽唱也冬天遠曉忽有老鯉班
 必無雨名曰護霜天諺云識子一夜眠
 范又云即白棹條下歲時占色各見本條

論霞 諺云朝霞暮霞無水煎茶主旱此言久晴之霞也
 諺云朝霞不出市暮霞走千里此皆言雨後乍晴之霞
 暮霞若有火焰形而乾紅者非但主晴必主久旱之兆
 朝霞而後夜有定雨無疑或是晴大隔夜雖無今朝忽有別要
 看顏色斷之乾紅主晴間有褐色上雨補天謂之霞得過主晴霞不過主雨若西天有薄雲稍厚雨當之至
 古人詩云朝霞晴作雨
 論雷 諺云冬雨先雷船去步歸主無雨杜詩云雷
 雷有雨 凡雷聲響烈者雨陣雖大而多過雷聲殷殷然響者不晴
 雷初發聲洪而者歲內吉猛烈者凶值甲子日尤吉
 雷中有雷主陰雨百日方晴
 東州人云一夜起雷三日雨言雷自夜起必連陰
 冬時喜忌詳載本條
 論電 夏秋之間夜晴而見遠電俗謂之熱閃在南

主久晴在北主便雨諺云南閃千年北閃眼無
北閃俗謂之北辰閃主雨立至諺云北辰三夜無
雨大怪言必有大風大雨也

論冰 冰後水長名長水冰主來年水冰後水退名
退水冰主旱若冰堅可履亦主水

論霜 每年初下只一朝謂之孤霜主來年歉連得
兩朝以上主熟上有鎗芒者吉平者凶春多主旱
論雪 其詳在十二月下霽而不消名曰待伴主再
有雪久經日照而不消亦是來年多水之兆也

地理類

論山 遠山之色清明明爽主晴嵐氣昏暗主作雨

起雲主雨收雲主晴尋常不曾出雲小山忽然
雲起主大雨 久雨在半山之上山水暴發一月
則主山崩却非尋常之水

論地 地面濕潤甚者水珠出如流汗主暴雨作若
得西北風解散無雨石礫水流亦然杜詩云礎潤
休全濕雲晴欲半回 四野鬱蒸主雨

論水 夏初水底生苔主有暴雨諺云水底起青苔
卒逢暴雨來 水際生靛青主有風雨諺云水面

生靛天公又作變 諺云大水無過一周時言

天道久雨山澤發洪水橫流江河陡漲之易也
杜工部江漲詩云下林纜數尺倚杖沒中洲 諺

云大旱不過周時雨六水無非百日晴言天道須
是久晴則水之能退也故論潮者云晴乾無大汛
合而言之可見水漲之易退之難也如此 凡東

南風退水西北及兩北理蓋只是吳中太湖東南
之常事往年初冬大西北風湖水起吳江入家
皆俱浸水中風息後平謂之翻湖水纔是南風連
吹半月十日便可退水一二尺又不還漲或問此
水自何而云有處謂得許多水又或者應云風高

日煥自然天放地闊非人所知老農必往太湖往
來又榮迴曲折潮汛之漸漲水處止有松江一脈
湖之北通大江之路元際處不勝直徑之北有水
可通大江尋常風短末及流動風轉即還風頭若
長翻起湖水必高故能乘風勢下奔入江合流而

注諸海所謂海納百川太白詩云奔流到海不復
回正謂此也又諺云東南風跳擲三日退一尺愚
按尚書禹貢篇三江既入震澤底定註云松江至
吳江下七十里分流東北入海者為婁江即今崑

山婁家港也東南流者為東江即今嘉定張家浜

口也入海止此二處如江陰等港通江之水信然
有之不知何謂書畧不言以意度之當以老農之
說為是 水邊經行聞得水有香氣主雨水驟至
極驗嘗記每與前輩耆老同行溪畔聞此說初意
甚疑但凡有此聞屢試屢驗不容不信然所謂香
氣始不可曉或謂水氣也亦莫能辯之蓋此雖小
技若有不傳之妙苟非深歷稼穡之艱經意水旱
每每熟察習慣自然者不可強言如此理也為農
者亦不可不察焉 近至正丁亥正二月通傳邊
邊浙米渾泔中結成小魚兒遊洋去遠方散謂必
有水向年庚午曾有蓋水怪也因惡此言故變視
之果見狀如小魚又如蝌蚪之屬且是游洋活潑
潑地稍遠為清水而激漸數不見凡此有及一兩
月五月大水沒田及太平戊子正月忽復有此及
半月乃止亦復春水頃漲或謂水惡而有此未詳
此理如何也 河內漫成包稻種既沒復浮主有
水

草木類

論草 五穀草占稻色草有五穗近本莖為早色腰
末為晚禾隨其穗之美惡以斷豐歉未必極驗但

其草每年根根相似前歲內春初雨過苗生俗
為雷甚多則主旱無則主水 草屋久雨苗生其
上朝出晴暮出雨諺云朝出曬後暮出濯殺 看
窠草一名干戈謂其有刺故也 蘆葦之屬叢生於
地夏月暴熱之時忽自枯死主有水 諺云頭羊
生子沒殺二羊二羊生子沒殺三羊 交水草也
一名蕪葭村人嘗到其小白葦之吹下水早味甘
甜主水已來亦亦止味饒氣主旱色亦已定
論花 梧桐花初生時赤色主旱白色主水 鳳凰
五月開花主水 杞夏時開結主水 藕花謂之

水花開在夏滿時水 芍藥花開在五月
野葎花開在五月主水 麥冬花開主水 鳳
仙花開在五月主水 槐花開一過糯米長
價 豐若水旱 四時雜古云齊景公先生歲欲
甘亭先生歲欲若若先生歲欲若若先生歲
欲早逢先生歲欲流水藻先生歲欲若若先生歲
欲病皆以孟春占之條江南也事云 揚州頭并水際
論水 凡竹筴透林者多主有水 揚州頭并水際
一 根乾紅者主水此說恐每年如此不甚應驗
居之西數里有一僧舍名無憂庵有一樹名榆朴

之類者不知其名一春如枯夏月方萌每年直待黃梅雨過方始舒葉葉既開則水定極準一境農人專憑此以卜水候不曾有誤後有山丁過此俾其別之此人一見即云謂之望水檀其名正取此義也此對年深枯朽他處再不復見

鳥獸類

論飛禽 諺云雅浴鵲浴雨八哥兒洗浴斷風雨

鳩鳴有還聲者謂之呼婦主晴無還聲者謂之逐

婦主雨 鵲巢低主水高主旱俗傳鵲意既預知

水則云終不使我沒殺故意愈低既預知旱則云

不使晒殺故意愈高朝野僉載云鵲巢近地其年

大水 海燕忽成群而來主風雨諺云鳥吐雨白

肚風 赤老鴉合水叫雨則未晴晴亦主雨老鴉

作此聲者亦然 鴉與早主雨多人辛苦叫晏

晴多人安閑農作次第 夜間聽九道遙鳥叫卜

風雨諺云一聲風二聲雨三聲四聲斷風雨 鵲

鳥仰鳴則晴俯鳴則雨 鵲噪早報晴明日乾鵲

冬寒天雀群飛起聲重必有雨雪 兔車鳥北

人呼為九頭虫夜聽其聲出入以下晴雨自北而

南謂之出窠主雨自南而北謂之歸窠主晴古詩

云月黑夜深聞鬼車 奕鶴叫主晴俗謂之廣衣 鷓鴣叫諺云朝鷓晴暮鷓雨 夏秋間雨陣將至忽有白鷺飛過雨竟不至名曰截雨 家鷄上宿遲主陰雨 燕巢做不乾淨主田內草多 母鷄背黃雞雛謂之雞作兒主雨 吹井鷄鳴並戲

五月

論走獸 獺浴近水主旱登岸主水有鱉 團膠

野鼠爬泥主有水必到所爬處方止 鼠咬麥的

主不見敢咬稻苗亦然 狗在洞中主雨頭來

爬地三陰雨苦根灰堆高處亦主雨狗咬青草主

晴 狗向河邊嗅水主水退貓兒嗅青草主雨

鐵鼠其臭可惡白日內啣尾成行謂之雨絲

毛狗腿毛不盡主物水未止

龍魚類

論龍 龍下便雨主晴 龍見黑龍下主無雨縱有

亦不多白龍下雨必多水鄉諺云黑龍護世界白

龍壞世界 龍下頻主旱諺云多龍多旱 龍陣

雨始自何一路無陣只是此路無處絕無諺云龍

行熟路

論魚 魚躍離水面謂之秤水主水漲高多少水增

多少 凡鯉魚在四五月間得暴漲必散子散
不甚水未止盛散水勢必定夏至前後得黃鱔魚
甚散子時雨必止雖散不甚水終未定最緊 車
溝內魚來攻水逆上得鮎主晴得鯉主水諺云鮎
乾鯉濕又鯽魚主水鱸魚主晴 黑鯉魚脊翼長
接其尾主旱 夏初食鯽魚脊骨有齒主水 漁
者網得死鯽謂之水惡故魚善網即死也口開主
水立至是過口閉來還水卒不定 鯽籠中張得
鱒魚主有風水

論雜至 水純鱒在廣青高處主水高若于漲若于

回頭望下水即至望上稍慢 水純及白鱒入鱒
籠中皆主大風水作 蟹時水也洽至乾地高
處言水亦到其處不甚驗 春燕巢暖屋木中出
飛蟻主風雨平地蟻陣作亦然 蟹探頭占晴雨
諺云南望晴北望雨 蚌浮主有水不驗 田角
小螺壳名曰鬼蟹浮於水面主有風雨 杜蛤蝦
蟆之屬所得響亮成通主晴諺云杜蛤叫三通不
用問家公言報晚晴有準也 田雞噴水叫主雨
蚱蟴蜻蜒黃童等虫在小滿以前生者主水俗
呼是魚口中食謂其纒經風雨俱死於水故也

黃梅三時內蝦蟆尿曲有兩大曲大雨小曲小雨
蛙聲詳具上已 二蟄初出變化得多主水
蚯蚓俗名曲蟾朝出晴暮出雨

田家五行卷中終

田家五行卷下

田舍子婁 禮鶴天述

三旬類

論朔日 晴主月內晴 雨謂之交月雨主久陰雨
若比先連綿有雨及輕風以月建方位主米貴
自建方來為得其正萬物各得其所晴雨亦得其
宜 逐月喜忌各見本條下

論旬中剋應 新月下有黑雲積歲主來日雨諺云
初三月下有橫雲初四月裏雨傾盆 月盡無雨
則來月初必有風雨諺云廿五廿六若無雨初三

初四莫行船 廿五日謂之月交日有雨主久陰
廿七日最宜晴諺云交月無過廿七晴

六甲類

論甲子 諺云春兩甲子乘船入市言平地可通舟
楫也夏兩甲子赤地千里一云赤尺古字通用言
為水阻跬步若千里之艱也一云赤荒也如赤脚
赤躄之亦言千里內無有一物也秋兩甲子木頭
生耳木一作禾工部秋雨歎云木頭生耳黍穗黑
註按朝野僉載云木作禾者非冬兩甲子飛雪千
里牛羊凍死凡甲子日晴主兩月內多晴雨則久

兩妨農事常經驗極準愚按甲子乃天干地支之
首六甲之始也猶歲之有元日月之有朔且關係
豈不重歟故范石湖詩云甲子無雲萬事宜正此
意也言雲且不宜有况雨乎一說甲子春雨主夏
早六十日夏雨主秋旱四十日此說蓋取其久陰
之後必有久晴諺云半年雨霖半年晴亦此理也
言及常而不知本末故也茲不贅述記得一年悉
其月日值甲子日雨正以懷妨農之憂忽有一老
農云喜得今日遇變日是甲子雖雨不妨余因
默笑而應之曰甲子亦有難維乎故後曰誠然余

幼時嘗聞諸父老而亦屢試取驗矣自後果然無
雨愚意猶恐偶爾因考農神雜占法云甲子值變
日多驗變日少驗又古人詩云老尚誇端甲狂事
作散仙則方知古人元有端端之說矣噫豈可因
人而廢言便以為無稽之語也余又至正戊戌九
月未旬因事入吳正當收穫之時廿八日值甲子
不勝之雨竊謂端甲子恐不應自後果然晴甚大
稱收穫故又識此為證

論壬子 諺云春兩人無食夏兩牛無食秋雨魚無
食冬兩鳥無食又云春兩壬子秧爛蟹死又云雨

打六壬頭低田便罷休一云更須看甲寅日若晴
物得過不妨諺云壬子是哥哥爭奈甲寅何若得
連情為上不然二日內亦當以壬子日為主一
說壬子雨丁巳晴則陰晴相半二日俱晴六十日
內少雨二日俱雨主六十日雨多近聞此說累試
有驗

論甲申 諺云甲申猶自可乙酉怕殺我言申日雨
尚庶幾酉上雨主火雨一云春甲申日則主米暴
貴又云閩中見四時甲申日雨則富家開羅價必
踊貴也吳地亦最畏此二日之雨故特以怕殺

二字表其可畏之甚者也每每試驗極準獨有
正辛卯六月初正當河水泛溢之際初七日值甲
申八日乙酉滿望二日天晴少寬農穰不料兩日
連雨大作真所謂雪上加霜之若田家憂豈可掬
雖高田尚可指望低田已為棄物不曉何謂自初
九日晴起即南風退水絕無雨來雖至低之田亦
可稿稻皆得成熟姑識此事以俟識者推測云
論甲戌庚必變 諺云久雨久晴多看換甲 又云
甲午旬中無燥土 又云甲雨乙霧 又云甲日
雨巳日晴乙日雨直到庚 又云久晴逢戌雨久

雨望庚晴 又云逢庚須轉逢戌須晴 又云久
雨不晴日看丙丁 又云上火不落火滴劇言
丙丁日也或 又云論納音 又云庚辛自拗寅
卯不同色

論鶴神 巳酉日下地東北方乙卯轉正東庚申轉
東南丙寅轉正南辛未轉西南丁丑轉正西壬午
轉西北戊子轉正北癸巳上天在天上之北戊戌
日轉天上之南甲辰轉天上之東巳酉復下週而
復始括云纔逢癸巳上天堂乙酉還歸東北方上
天下地之日晴主火情雨主火雨轉方精輕若大

旱年雖轉方天並不作變諺云荒年無六親旱年
無鶴神 巳亥庚子巳巳庚午謂之水主土多是
值雨 庚申日晴甲子必晴 丁未日雨殺百虫

氣候類

春雷而反寒必多雨諺云春寒多雨水元宵前
後必有耕峭之風謂之元宵風 凡春有二十四
番花信風梅花風打頭棘花風打末 二月初有
水謂之春水杜詩云二月六日春水生又詩云巴
蜀雪消春水來 二月八日張大帝生日前後必
有風雨極準俗號為請客風送客雨正日謂之洗

街雨初十謂之洗厨雨 二月二十九工故諺云河

東西好使犁此時之雨正是一犁春雨杜詩云好

雨知時節當春乃發生諺云水成田衣成人無衣

不成人無水不成田種田不種水田僅可種豆王

荆公詩云一水護田將綠遶 立春後五戊為社

其日雖晴亦必有微雨數點謂社公不契乾糧果

驗唐詩云桑拓影翻春社散家家杖得醉翁歸此

田家老農至哉之樂也 寒食雨詳見二月類

桃開前後有水謂之桃花水 諺云清明斷雪穀

雨斷霜言天氣之常 東作既晚早起夜寒春間

最為要緊古語云一年之計在於春一日之計在於

夏四月清和天氣為正 必作寒數日謂之麥

秀寒即月令麥秋至之候 芒種後雨為黃梅雨

夏至後為時雨此時天公陰晴易變諺云黃梅天

日多熱番頭杜詩云香手作雲覆手雨 黃梅天

氣走向老婆頭邊也要擔了蓑衣翁帽去 夏至

日最長諺云夏至日莫與人種秧冬至夜莫與人

打更 至後九九氣候諺云一九二九扇子弗離

手三九廿七冰水甜如蜜四九三十六出汗如出

浴五九四十五頭戴秋葉舞六九五十四乘涼弗

入寺七九六十三上床尋被單八九七十二思量

蓋夾被九九八十一家家打炭基 六月有冰謂

之賊水言不當有也 風謂之白棹風詳見六月

小暑條下 秋稍涼氣候之正即月令涼風至之

候 八月又作漸涼諺云處暑後十八盆湯 又

云立秋後四十五日浴堂乾 中旬作熱謂之潮

熱又名八月小春 十八日潮生日前後有水謂

之橫港水 九月初有雨多謂之秋水 社日應

候田翁樂事並與春社同景物多差唐詩云楓林

社日鼓茅屋午時雞 早稻風晚稻嵐落漫天麥

花水洗車藏路雨 中氣前後起西北風謂之霜

降信有兩謂之濕信米風先雨謂之料信雨霜降

前來信前信易過善後來信了信必嚴毒此信就

濕後信必如之諺云霜降了布袖著得言已有暑

寒之色又云暑寒難忍暑熱難當 水到此必退

古語云霜降水痕收 維時酒家開清諺云香橙

螃蟹月 季秋刈穫之忙俗諺云奔金取寶月

仲冬初和暖謂之十月小春又謂之晒糯穀天此

時禾稼已登正是農家為沉醉佳處詩云一年好

景君須記正是橙黃橘綠時 漸見天寒日短必

須夜作諺云十月無工只有梳頭喫飯工又云河
 東西好使犁河射角好夜作 立冬前後起西北
 風謂之立冬信月內風頻作謂之十月五風信
 諺云冬至前後凍水不走 至後九九氣候諺云
 一九二九相見無由手三九廿七箇頭吹簞築四
 九三十六夜眠如鷺宿五九四十五太陽開門戶
 六九五十四貧兒爭意氣七九六十三布納擔頭
 擔八九七十二狸兒尋陰地九九八十一犁耙一
 齊出 十二月謂之大禁月忽有一日稍暖即是
 大寒之候諺云一日赤膊三日齧齧 諺云大寒
 須守火無事不閉門又云大寒無過五寶大寒無
 一過未申 諺云臘月廿四五錐刀不入土
 論月 月初始生正月大盡初二晚見正月小盡初
 三晚見諺云大二小三 初五夜裏更生日初八
 廿三上落半夜十二夜裏天亮月十三四天明月
 著地十五十六正團圓十七十八正盡踏十八九
 坐可守二十廿一月上一更急二十二三月上半
 闌殘廿五六月上好發粥廿七八日月東方一齊
 發廿九畧有 上弦初七八下弦廿二三
 滿潮 每半月逐日候潮時有詩訣云年未未申申

田家五行 卷下

寅寅卯卯辰辰巳巳午午未未申申酉酉戌戌亥亥
 起仔細與君論 十三廿七名曰水起是為大汛
 各七日二十初五名曰下岸是為小汛亦各七日
 諺云初一月半干特潮又云初五二十下岸潮
 天亮白遙又云下岸三潮登大汛 凡天道久晴
 雖大汛水亦不長諺云晴乾無大汛雨落無小汛
 涓言類
 耕作口吉日
 乙丑 巳巳 庚午 辛未 癸酉 乙亥
 丁丑 戊寅 辛巳 壬午 乙酉 丙戌
 丁亥 巳巳 辛卯 癸巳 甲午 巳亥
 辛丑 壬寅 甲辰 乙巳 丙午 巳酉
 癸丑 甲寅 丁巳 巳未 庚申 辛酉
 浸種穀吉日
 甲戌 乙亥 壬午 乙酉 壬辰 乙卯
 下秧吉日
 辛未 癸酉 壬午 癸未 甲午 甲辰
 乙巳 丙午 丁未 戊申 巳酉 乙卯
 辛酉 巳亥 乙未 戌日 戌日
 種秧吉日

甲子 乙丑 丁卯 巳巳 癸酉 乙亥
 丙子 巳卯 庚辰 癸未 甲申 乙酉
 巳丑 辛卯 癸巳 乙未 丙申 戊戌
 巳亥 庚子 辛丑 壬寅 癸卯 丙午
 戊申 巳酉 癸丑 戊午 巳未 庚申
 辛酉 癸亥
 不收成日

丙辰 壬辰 辛亥謂之天地不數 乙未謂之
 天地不成凡指種俱合忌之

種秧忌九焦日

正辰 二丑 三戌 四未 五卯 六午
 七酉 八子 九寅 十亥 十一申 十二巳

壠田吉日

用火為吉謂丙寅丁卯甲戌乙亥之類

壠田忌土鬼有九日

癸巳 甲午 乙酉 辛丑 壬寅 巳酉
 庚戌 丁巳 戊午

龍石變吉日

九月 甲子 丙寅 庚午 辛未 壬申
 丙子 辛巳 癸未 甲申 癸巳 甲午

丙申 巳亥 庚子 丙午 戊申 丁巳
 巳未 庚申 壬戌 癸亥

十月 甲子 乙丑 丁卯 庚午 壬申

癸酉 丙子 丁丑 巳卯 壬午 癸未

甲申 戊子 巳丑 辛卯 乙未 戊戌

巳亥 庚子 癸卯 丙午 壬子 甲寅

乙卯 巳未 庚申 壬戌

十一月 甲子 乙丑 丁卯 壬申 癸酉

甲戌 丙子 巳卯 甲申 巳丑 丁酉

壬寅 癸卯 甲辰 戊申 癸丑 甲寅

辛酉 壬戌

巳上並不犯小大二耗四耗天空亡等凶俱合天
 月二德黃道明星等吉宜龍石變主出息

龍石變忌日 年月執破二辰是謂大耗小耗皆凶

龍石坐向忌方 年月執破二方坐向皆忌之則吉也

穀米入倉吉日

庚午 甲戌 乙亥 丙子 巳卯 辛巳

壬子 癸未 巳酉 戊子 巳丑 庚寅

乙未 壬寅 癸卯 甲辰 巳酉 丙辰

癸亥

田事避忌實錄

田祖即神農氏甲寅死 田主乙巳死辛亥葬

田父丁亥死丁未葬 田母丙戌死丁亥葬

田夫丁亥死辛亥葬

己上並忌開田種作耕耘

后稷癸巳死專忌播種

種菜吉日

庚寅 辛卯 壬戌 癸亥

種麥吉日

庚午 辛未 辛巳 庚戌 庚子 辛卯

種瓜吉日

甲子 乙丑 庚子 壬寅 乙卯 辛巳

種麻豆吉日

甲子 乙丑 壬申 丙子 戊寅 壬午

壬寅

芝麻忌西南風不忌則悉變為草

買牛吉日

丙寅 丁卯 庚午 甲申 丁酉 戊戌

庚戌 戊午

又正月寅午戌日

六月申卯未日

取牛吉日

初五 初七 初八 十九 二十 廿三

廿四 廿五 廿八 廿九 三十

穿牛吉日

乙丑 戊辰 辛未 甲戌 乙亥 乙酉

辛巳 戊子 乙巳 乙卯 戊午 己未

穿牛吉神

密止有八日 戊辰 己亥 己丑 癸卯

丁巳 壬午 丙申 庚戌

更得月內值黃道明堂 又辨天月二德者尤佳

穿牛凶神

血忌 血支 血刃 天狗

一食畜二神各註于后

血忌 正丑 二未 三寅 四申 五卯

六酉 七辰 八戌 九巳 十亥 十一午

十二子

天狗食畜 春子 夏卯 秋午 冬酉

教牛吉日

庚午 壬午 甲午 壬亥 壬子 申寅

發牛吉日

二月驚蟄後 五子日 甲丙戌三寅日

丁癸二卯日 五午日 巳辛二未日 甲申日

乙丁巳癸四酉日 甲戌日 乙癸二亥日

不犯牛火血勾絞等凶大吉

發牛忌獨火方

括云子年東北丑寅東兔坎龍蛇入巽宮馬出酉

方未申馬酉坤戌亥占乾中

又月獨火方

正月起巳逆行即六害也

又忌牛火血方

子年午 丑年子 寅年丑 卯年未 辰年寅

巳年申 午年卯 未年酉 申年辰 酉年戌

戌年巳 亥年亥

又月方日同

正未 二丑 三寅 四申 五卯 六酉

七辰 八戌 九巳 十亥 十一子 十二午

又忌牛飛廉方并年月方日同

子丑年月在辰 寅卯年月在午

辰巳年月在申 午未年月在戌

申酉年月在子 戌亥年月在寅

取六畜並忌向鶴神方詳見六甲類

又忌飛廉日方

正戌 二巳 三午 四未 五寅 六

七 八 九 十 十一 十二

浴蠶吉日

甲子 丁卯 庚午 壬午 戊午

山蠶吉日

甲子 庚午 癸酉 壬午 乙酉 甲午

乙未 癸卯 乙巳 丙午 丁未 戊申

甲寅 戊午

又庚午是蠶父生日大吉

綠絲吉日

子 寅 午 申 酉 亥 卯 辰 戌 未 酉 亥 卯 辰 戌 未 酉 亥

收開日

蠶房凶日

庚戌蠶姑祀並合忌

典買佃贖田吉日

開滿成收值黃道日吉戌巳及赤口日凶

黃道吉日 捷法十二字云道心樂時通達路遙何日還家

正七月起子 二八月起寅 三九月起辰

四十月起午 五十一起申 六十二起戌

各以道加順數十二辰過字從多者是黃道

明星吉日

並與前合但道字無明星何字却有

天德日

正丁 二甲 三壬 四辛 五亥 六甲

七癸 八寅 九丙 十乙 十一巳 十二庚

月德日

正五九月丙 二六十月甲 三七十一月壬

四八十二月庚

赤口日

以月建上起初一日順數加辰戌二位是

雜陰陽書曰凡種禾宜寅申忌乙丑 史記曰陰

陽之家拘而多忌 云 孟子謂不違農時

祥瑞類

兩岐麥謂一稈而秀兩穗者主時年祥瑞又主其

田秋必倍收其家日必驟進又主太平之兆漢史

云桑無附枝麥穗兩岐張君為政樂不可支 紫

燕來巢主其家益富此燕與烏燕同類而異色名

曰舍鵬兒又名燕 燕腰燕子營巢却與烏燕絕不

似余所居村巷者 此燕巢者僅二家一巷之最温

潤者亦僅此二家 又凡燕巢長及大者主吉祥北

向者令人家道興旺也 凡六畜自來

占吉凶諺云猪來公只狗來富猫兒來開寶庫一云

雞來貧蓋雞之得失尋常有之何足為異因猪雞

音相近俗傳之誤昔有一人言其家主翁乃長富

室長者忽變家走一猪以共猪欄去其長者取之

長者故意多言多一猪數以探其諸翁人不敢家

而去遂致廢弛富室 破碗上下在兩邊而齊

者名曰無底碗大者在徑以上疊書古語於其室

懸于東壁謂祥瑞也近有一友入去數年旅見上

洋高仲明家有一無底碗謂其祥瑞懸之東壁其

齊如舊變若至寶不二年其家貧財大進田連阡

陌今則為當地甲戶 凡牛退齒每每人不得而

知見若有見其齒已落在口候而得之者大吉利

主三年內大發 稻澆面至耳主有遠親至之喜

黃昏雞啼主有天恩好事或有赦放稅糧之喜

臘月廿五日夜七刀豆粥饒滾則三年大發 猫

巢簷白鼠穿屋白魚入舟也 鼠咬人幘頭帽子
 衫領主得財喜百日內至 半夜前作數錢聲者
 主招財吉 鼠狼來窺其家必長吉 犬生一子
 其家興旺諺云犬生獨家富足 春初懶祭魚忽
 有人拾得其遺殘者食之大吉 鵝鴨前主有
 佳客至及有喜事 蛇蟻入有見之者主大發
 迹 燈花不可剔去至一更不謝明日有吉事半
 夜不謝主有連綿喜慶之事或有遠親信物至諺
 云燈花今夜開明朝喜事來久陰天息燈燈如
 炭紅良久不過明日喜晴諺云大雷星必定晴久
 晴後火煤便滅主喜雨 長墩忽然門內泥土自
 然墳上起成墩者謂之長墩主其家長進今嘗記
 幼時曾見東郊有一村店始於賣酒營生僅以自
 已忽門內泥土自然墳起店主謂其祥瑞愛護不
 鋤日見漸高家亦日益遂添賣香燭麩之類踰
 年愈高成墩不勝添進人口積蓄米麥乃大興販
 京果海錯南貨等物無所不有雖百里之外或富
 室或寺院咸來垂顧動以千緡每幾年及春季香
 有數千緡交易長夏門亦如市四方馳名遠近目
 為巨富三十年後墩漸平下家亦暗消 凡見鼠

立主大吉慶 嘗聞余大父言昔中年一元旦曾
 於庭前溝口獨見一鼠對一拱立心雖不一為怪
 亦謂頗奇因向之曰爾亦知來之賀耶其鼠復
 如揖拜之狀而去大父晚年子孫蕃衍家事從容
 至老康健壽享八十九歲可謂吉慶矣後因以此
 事問一前輩乃云嘗於雜書中曾見此說名曰狼
 恭鼠拱主大吉慶必有陰德所致而然 已正數
 事初非好奇以惑眾皆以目擊耳聞實確可考之
 言始附卷末以備田家五行中之一事云爾
 祥補拾遺凡出入遇合物及天過橋大吉所謀皆

逐錢教豐盈

田家五行卷下終

田家五行拾遺

五月二十日大分龍無雨而有雷謂之鎖龍門雷
 主當地少雨至正壬辰春末夏初水至既非桃花
 又非黃梅去而復來進退不已余家所種低田數
 多正苦於種種過時田中積水車峻未有乾期此
 日尚且勉強督工喜晴固好然入颶周旋正不知
 吉凶如何至申時忽東南陣起見掛帆雨隨有雷
 三四聲方且驚愕忽見一老農拱手仰天且連稱
 慚愧不已因問其故云今日無雨而有雷謂之
 鎖龍門後拱手相賀喜躍或問此處無雨他處却
 雨如何老農云隨雨各以本地所致為占候也勿
 聞父老言前宋時平江蘇崑山縣作水災隣縣皆
 熟却稱旱上司謂接境一縣高下之地豈有水旱
 如此相背之理不准後申與里人進赴于朝訴請
 史丞相丞相怪問亦然眾人因泣下而言曰崑山
 日日雨常熟只聞雷丞相謂此有理悉聽所陳至
 今吳中相傳以為古語又諺云夏雨隔田情又云
 夏雨分牛春又云龍行熟路正此謂也其年果然
 晴多雨少自此日至立秋止兩兩番 秋八九月
 內值甲子其日有雷主人多暑死 重平日大雨

主田內無邊帶謂有風水故也 七月有雨名洗

車雨主八月有梨花水諺云七月七無洗車八月

丙無梨花 梅花西南風急則名曰吸兩風主兩

立至易過若微微之風最毒應在特裏方來必大

凶 特裏西南風微和或每晚轉東必是旱兆纔

是風急仍舊作雨 夏至風色者文時最要緊屢

驗 諺云晴乾鼓響西落鐘鳴唐詩云寒城雨翳

鐘又云不勞鐵鼓報新晴 颶母船上人名曰破

蓬堪益言見此物邊必為風所破矣 天氣濕熱

鬱蒸主有風古語云執棹則生風 語云東南風

跳擲三日退一尺 六月初三日畧得雨主秋旱

收乾稻蘇秀人云此日畧得雨則西山及南海不

研齋等 小暑日晴雨亦要看交時最緊 六月

六日雨謂之濕曉耳雨言田中之水多也 六月

喜忌風雨在得中為准假如此一時即占候喜何

方風得此風色為正微和極應若是顛狂大作則

反為凶又云好此一時即忌何方風過此風微最

美若得大作反不為災占雨亦然也往往歷試甚

驗蓋亦過猶不及之理也琴瑟弦索調得極和則

天道必是一望畧無纖毫方能如是若是調卒不

齊則必陰雨之變也亦氣候所到而然也若高潔
之弦忽自寬則因琴床潤濕故也主陰雨之象春
初夏末天氣暴喧地庭柱與椽壁之類濕潤如流
汗主有陣頭雨至田蠶火占水旱之事燒生炭盆
占法並同俱載十二月之類 灶灰帶濕作塊天
將變作雨兆 凡夜夢見已死之人並是陰晦之
象天道不雨則陰變也 凡鑄鐘若灰而成則其
地方在百里內稻無收蓋鐘之為物亦大純成則
奪其造化之秀故主災

六輪

六上

家五行拾遺

東方朔探春歷記

甲子日立春高田豐稔水懸岸一尺

春雨如錢 夏雨調勻 秋雨連綿 冬雨高懸

丙子日立春高田豐稔水過岸一尺

春雨多風 夏雨平田 秋雨如王 冬雨連綿

戊子日立春高田豐稔水過岸一尺

春水連梅 夏雨寸岸一秋慶不薄 冬雪難期

庚子日立春低處熟高鄉不熟水懸岸七寸

春雨末遲 夏雨過時 秋雨平岸 冬雨成池

壬子日立春高低熟水平岸

春雨出風 夏雨漸來 秋雨無定 冬雨雪災

乙丑日立春低處稔熟水懸岸一尺一寸

春雨雖勻 夏雨無晴 秋雨如金 冬雨泥泥

丁丑日立春低鄉熟高鄉夏好水懸岸四尺

春雨不息 夏雨均勻 秋雨懸望 冬有旋風

己丑日立春低鄉熟水懸岸四尺五寸

春雨風電 夏雨遲遲 秋雨隔日 冬雨無期

辛丑日立春高低豐稔水主平岸

春雨生虫 夏雨少稀 秋雨霖滴 冬雨風濤

癸丑日立春高低皆熟水主平岸

春雨連夏 夏雨多風 秋雨天晴 冬雨三春

丙寅日立春高低豐稔水懸岸五寸別本云水懸岸四尺五寸

春雨晴陰 夏雨平頽 秋雨微微 冬雨連春

戊寅日立春低田豐稔水懸岸四尺

春雨雪風 夏雨田乾 秋雨夏疾 冬雨懸懸

庚寅日立春高低熟水懸一尺三寸

春雨風惡 夏雨雪雹 秋雨如春 冬又雨惡

壬寅日立春高低豐稔水平岸

春雨到岸 夏雨相倍 秋水浩瀚 冬雪不時

甲寅日立春低處豐稔水懸岸六尺

春雨多顛 夏雨乾田 秋雨滴瀝 冬雨高天

丁卯日立春高低熟水懸岸五寸別本云水懸岸四尺五寸

春雨多風 夏雨無跡 秋雨晴復 冬雨高空

己卯日立春低鄉大熟高處不熟水懸岸八尺

春雨如金 夏雨高天 秋雨苗損 冬雪滔滔

辛卯日立春高鄉熟水過岸二寸

春雨連連 夏雨平田 秋雨傷時 冬旱可憐

癸卯日立春高處豐稔水過岸一尺別本懸岸一尺

春雨無時 夏雨低飛 秋雨無限 冬雨難期

乙卯日立春 低處豐稔水平岸別本懸岸一尺

春雨多雪 夏雨連連 秋稔霖霖 冬雨雪傾

戊辰日立春立 低豐稔水平岸

春雨隔日 夏雨連綿 秋雨風電 冬雨連連

庚辰日立春高 低大熟水懸岸九寸

春雨滴瀝 夏雨正岸 秋田又雨 冬水極濃

壬辰日立春高 處好施工水過岸一尺二寸別本懸岸一尺二寸

春雨有風 夏雨流限 秋雨黃梅 冬雨風惡

甲辰日立春高 低豐稔水平岸

春雨霖瀟 夏雨相倍 秋雨不返 冬雨低微

丙辰日立春低 鄉熟水懸岸六尺別本云水懸岸七尺

春雨如金 夏雨大作 秋雨風高 冬雨到年

己巳日立春低 豐稔高處旱水懸岸四寸別本懸岸四尺

春雨過岸 夏雨不多 秋雨多沒 冬雪雨多

辛巳日立春高 處豐稔水過岸六寸別本云水過岸六尺

春雨調勻 夏雨平傾 秋雨風作 冬雨沉沉

癸巳日立春高 鄉好水懸岸一尺

春雨均勻 夏雨低岸 秋雨高天 冬雨微暖

乙巳日立春高鄉大熟水平岸別本水懸岸五尺

春雨不時 夏雨平池 秋雨湛溥 冬雪前知

丁巳日立春低鄉豐稔水懸岸五尺

春雨不落 夏雨無多 秋雨無滴 冬雨生波

庚午日立春高處豐稔水懸岸二寸

春雨平岸 夏雨傷苗 秋雨少吉 冬雨濃霜

壬午日立春高低盡熟水懸岸五寸

春雨無數 夏雨傷田 秋風多雨 冬雪無形

甲午日立春高低豐稔水平岸

春雨雪落 夏雨連梅 秋風小雨 冬雨雪疾

丙午日立春低田大熟水懸岸三尺五寸

春雨人疫 夏雨微微 秋雨淋淋 冬雪難積

戊午日立春低處得熟水懸岸五尺

春雨不多 夏雨平池 秋雨相連 冬雪寒多

辛未日立春高鄉少熟水懸岸一尺二寸

春雨不至 夏雨頗風 秋雨過岸 冬雨懸懸

癸未日立春高低豐稔水懸岸三寸

春雨累日 夏雨平膝 秋雨多疾 冬雪連春

乙未日立春低鄉豐稔水懸岸一尺五寸別本四寸

春雨調勻 夏雨損霖 秋雨雪雹 冬雨如秋

丁未日立春高下大熟水平岸

春雨多病 夏雨浪滴 秋雨如梅 冬雨雪堆

己未日立春高低得熟水懸岸五寸別本懸岸五尺

春雨迢遙 夏雨連秋 秋雨微 冬雨雪少

壬申日立春高鄉大熟水懸岸五寸

春雨均勻 夏雨過田 秋雨暗傷 冬雨高天

甲申日立春高鄉豐稔水平岸

春雨多疫 夏雨平田 秋雨平岸 冬雨乾寒

丙申日立春低處得熟水懸岸四尺

春雨微微 夏雨風西 秋雨難保 冬雪雪霜

戊申日立春高低豐稔水平岸

春雨調霖 夏雨過梅 秋雨風水 冬雪成堆

庚申日立春低處熟水懸岸四尺別本水懸岸五尺

春雨中少 夏雨平流 秋雨微微 冬雨風急

癸酉日立春高低豐稔水平岸

春雨多雷 夏雨平岸 秋雨透岸 冬雨高天

乙酉日立春低處熟水懸岸四尺

春雨無風 夏雨天陰 秋雨平田 冬雨不息

丁酉日立春高低盡熟水平岸別本水懸岸三尺

春雨全無 夏雨過連 秋雨風惡 冬雨少微

巳酉日立春向低大熟水平岸

春雨無風 夏雨到梅 秋雨淋漓 冬雨依依

辛酉日立春似處得熟水懸岸二尺

春晴少雨 夏雨調澤 秋雨平傾 冬雨雪多

甲戌日立春似處豐熟水懸岸五尺

春雨高天 夏雨懸懸 秋雨至損 冬積雲團

戊戌日立春高低大熟水懸岸一尺

春雨應時 夏雨高危 秋雨風惡 冬雨雪稀

庚戌日立春高低盡熟水過岸一尺

春雨不風 夏雨濛濛 秋雨沾潤 冬雨無踪

壬戌日立春高細豐稔水過岸別本一尺

春雨不時 夏雨平田 秋雨不降 冬雨多連

乙亥日立春高細熟水過岸一尺

春雨連夏 夏雨連秋 秋雨播岸 冬雨災憂

丁亥日立春高細熟水過岸一尺

春雨時作 夏雨雷電 秋雨連綿 冬雪泡凍

巳亥日立春高處豐稔水平岸

春雨人疾 夏雨淋淋 秋雨依依 冬雨雪電

辛亥日立春高處豐稔低處滄沒水平岸

春雨低微 夏雨過池 秋雨雪電 冬雪些兒

癸亥日立春高低豐熟水懸岸一尺

春雨均勻 夏雨低田 秋雨漸漸 冬暖高天

東方朔探春歷記終

田家五行紀歷撮要

田舍子妻 禮鶴天集

正月

百年難遇歲朝春 歲朝東北五禾大熟 歲朝

西北風大水害農功 八日穀且晴明宜穀

上八日不見參星月半不見紅燈 元宵無雨

多春旱 一日陰人耕食一井二日陰人耕食

二井 風吹上元燈雨打寒食墳 甲子豐年

丙子旱戊子蝗虫庚子叛惟有壬子水滔滔只

在正月上旬看 一日鷄天氣晴人安國泰四

夷末貢二日狗無風雨即大熟三日猪晴明若

安四日羊春氣暖臣順君命五日馬如晴明四

望無怨氣六日牛日月光明即大熟七日人晴

明民安君臣知會八日殺夜見星辰五段豐熟

二月

十夜以上雨水鄉人蓋叫苦 十二日情徹夜夜

雨却不怕 雷初發聲在水門其年有水方為

水門 社日必有雨諺云社公不喫舊水又云

社公不喫乾糧 立春後第五戊是社

三月

三月無三卯田家米不飽 初三日田鷄上晝叫

上鄉熟下晝叫下鄉熟終日叫上下鄉俱熟

田鷄叫得啞三青變作鮓田鷄叫得啞田裏收

稻把田鷄叫得響田裏好索漿 三月初三晴

桑葉掛銀瓶雨打石頭斑桑葉錢上雙雨打石

頭流桑葉好喂牛 注云姑嫂日 清明晒得

楊柳結十隻糞缸九隻淨 清明無雨少黃

梅 雨打絲錢頭麻麥不見收雨打墓頭錢今

年好種田 欄前插柳青農人休望晴門前插

柳焦農人好作嬌 清明午前晴早蠶熟午後

晴晚蠶熟 三月初三日雨打石頭通桑葉三

錢片又云三日尚可四日殺我言四日尤貴

穀兩日辰值甲辰蠶麥相登大喜祈穀兩日辰

值甲午每箱絲綿得三斤

四月

夜雨損小麥諺云小麥不怕神共鬼只怕四月八

夜雨 麥秀風搖稻秀雨澆 有利無利只看

四月十二此日宜晴忌西南風吹百錢是動若

東南風吹動足百錢十分好 有殺無殺只看

四月十六 四月十六日烏澆禿不論高低

齊熟 十六日上早低田好種稻水少 立夏
日無量無水有量主做湖塘 看魚散子占水
黃梅時水邊草對上看散子高低以下水增止
四月二十八日小分龍當雨不雨謂之分龍
龍少雨 日暖夜寒東海也乾 佛生日晴有
果子

五月

芒種逢壬便立梅 初一日雨落人笑百草 初
一雨落井泉浮初二雨落井泉枯初三雨落連
太湖 重午日雨落絲線重午日蓬乾農人
喜歡 雨打梅頭無水洗午雨打梅頭井底開
井 黃梅寒井底乾 夏至未過水袋未破
夏至要東南風晴 梅裏一日西南
時裏三日潭潭時裏一日西南却准梅裏三日
雨 迎梅一寸送梅一尺 梅裏雷低田拆舍
歸 梅裏一聲雷時中三日雨 黃梅天日多
幾番顛 夏至端午前八手種平田 迎梅雨
送時雷送了去永不回 冬青花未破黃梅雨
未過冬青花已開黃梅兩便來 夏至有雲三
伏熱夏至不要日暈 冬青花不落

乾地 夏至前鴉鳩叫有車箇再喫無車箇笑
夏至日雨落謂淋時雨主久 夏至前蟹上
岸夏至後水到岸 時裏西南老鯉奔潭無
二十日六分龍要晴 夏至日得雨其年必豐
夏至日箇雨一點值千金 朝西暮東風正
是旱天公 五月大種瓜不過唾 夏至日西
南急風急沒慢風慢沒 五月小種秧必須早
船轉風雲起旱魃精空歡喜仰面看青天頭
巾落在麻拆裏 二十雨落二十一懸子黃
秋便種豆 夏至日莫與人種秧冬至夜莫與
人打更 小暑日雨落者梅頭到時 端午日
雨來年大熟 分龍之日農家於是日早以米
飾盛度藉之帝至晚視之若有雨點迹則秋不
熟穀價高人多閉關

六月

六月初一 一雨兩夜夜風潮到立秋 六月初三
猜山篠盡枯零 六月不熟五穀不結 六月
益夾被田裏不生米 六月西北風主稻穀
凶 六月無蒼蠅新舊米相登 六月旦日值
夏至歲多飢饉餓 伏裏西北風驟裏缸不通

主秋 六月西風吹過者八月無風耗子稻

處暑雨不通白露枉相逢 三伏中大熱久終

多雨雪 蜘蛛蟬計稻生芒 夏末秋初一劑

雨寒過唐朝萬斛珠 陰陽書言從夏至第三

庚為初伏第四庚為中伏立秋後初庚為末伏

故謂之三伏

七月

七月秋將到秋六月秋無龍休 朝立秋暮颶風

夜立秋熱到頭暑熱 立秋日要西南風

主稻禾倍收三日三四日四石 立秋日天

氣晴明萬物多不成熟 七月大河去採米價

回快來賤回遲米貴 立秋日嘗石秋辟瘴

晚禾亦云秋露瀝主晚稻熟 七月十五日嘗

竿生日俗語十四日嘗竿生日 七月十六日

名洗鉢雨

八月

八月初一日晴連冬旱 雨好種大小麥并薑

分社合日並田畝分了社穀米通天下社了

分穀米如錦墩 八月十一日無橫降雨水起

好種麥來年水少 白露前是雨白露後是鬼

白露日屬火難種菜蔬 白露號天收若有

雨則損穀謂之苦雨成露落若稻過之則白殺

蔬菜遇之則苦 社了分穀米不出村分了社

穀米如苦餅 秋分在社前升米換升錢秋分

在社後升米換升豆 八月十一日作水則于

在水邊占來水旱水不到則子無水水過則子

有水 田怕秋旱人怕老窮 早禾怕北風晚

禾怕南風 立春立秋後第五戌為社也 立

秋四下水便是硬漢 三卯三庚多出低鄉

三庚二卯麥出均巧

九月

重陽無雨一冬晴 重陽濕漉漉穰草千錢來主

重陽看風色東北風石崇口內風萬物盡結

實西北風范丹口內風實是無穀熟

十月

十月無壬子雷寒待後春 初一日東北風雨太

公 十月雷人祀祀兒推 十月雷內霧主來

年五月內有水 賣綿絮婆婆只看十

月朝無風無雨哭號咷 立冬日晴主有魚

十一月

冬至後三戌入臈 冬至風與夏至相對 冬至

前米價長貧兒受長養冬至前米價落貧兒轉

消索 要知下年閏且看冬至後幾日剩 清

臺占法云冬至後一日得壬炎旱千里二日得

壬小旱三日得壬平四日得壬五穀豐五日得

壬少水六日得壬大水七日得壬河決流八日

得壬海番騰九日得壬大熟十日至十一日得

壬五穀不成

十二月

兩春夾一冬無被暖烘烘 臘雪是被春雪是鬼

若要麥見三白 十二月裏霧無水故酒庫

霧主半月旱准十月內五日霧 除夜東北風

五禾大熟 除夜犬不吠新年無疫癘 冰結

後水落主來年旱冰結後水漲名上水冰主水

若緊厚來年大水

雜占

生逢本命壽增一紀 春甲子雨乘船入市夏甲

子雨赤地千里秋甲子雨禾頭生耳冬甲子雨

飛雪千里 巳亥庚子巳巳庚午謂之水土有

雨 甲日雨下乙日晴乙日雨下十日陰 庚

辛相拘寅卯不同色 久晴不雨且看戌巳久

雨不晴且看丙丁 久晴逢戊雨久雨望庚晴

壬子日雨主灶荒 風急雨落人急客作

上火不落下火滴刺 四季壬子要請此日有

雨名水生日春人無食夏牛無食秋鳥無食冬

魚無食又名小竈荒 東風急備蓑笠 荒年

無六親早年無福神 太婆年八十八不曾見

東南陣頭發 明星照爛地天亮必有雨 日

沒臉脂紅無雨 必有風 月暈主風日暈主雨

東嶽精西嶽 雨對日昏不到晝 朝出晒殺

暮出沒殺 日頭差雲障晒殺老和尚

日生雨耳斷風絕雨 日落西方雲明朝雨紛

紛 雨打五更日晒水坑 朝看天頂穿暮看

四方懸 烏雲接日明朝不如今日 日落雲

裏走雨落半夜後 乍塔晝沒塔齋下晝雨晴

晴 南耳晴北耳雨 病人怕肚脹雨落怕天

亮 一箇星保夜晴 朝看東南晚看西北三

月桃花水五月黃梅水六月賊水八月橫降水

甲午旬中無燥上 未雨先雷船去步歸

當頭雷無點雨 夾雨夾雪無休無歇 日沒

烏雲半夜翼明朝晒得背皮焦 月照後壁人

喫狗食 西南陣經過落三寸 月如仰瓦不

求自下月如彎弓少雨多風 大老鴉舍木

未晴亦主雨晝陰名哭水鳥 早年只怕汾江

跳水年只怕太湖紅 河東西好使犁河射角

好夜作 春寒雨夏寒晴 雲行東車馬通雲

行西脚踐泥雲行南水平潭雲行北好晒穀

冬壬寅夏甲申有雨米貴 月子側水無滴月

子邵水漾漾 一點雨似箇丁落到明朝也不

晴一點雨似箇砲落到明朝也不散 春寒秋

熱蘇杭兩浙 大寒無過丑寅大熱無過未申

槐熟宜來年麥棗熟當年禾 冬無雪麥不

結 鶴神上天過羊晴下地過牛無雨晴 鶴

神轉方食春喫瘟廣夏喫木秋喫稻木冬喫米

論月初始生前月大盡初二晚見前月小盡

初三晚見諺云大二小三見月也 禾稼成雲

之時辰日雨生虫未日雨生虫 深耕勤種猶

有天災懶惰農人自安何以爲生 農人以雪

水浸種穀倍收仍不生虫 十二月間不可使

牛畊田蓋天寒冷牛骨跨此日破此大有損馬

糞晒乾以壅田則肥穀盛 黍稷稻梁禾麻菽

粟謂之八穀 杭米新熟者動氣經再年者亦

能發病江南人多收火稻 凡種五穀以長生

旺日種者多實尤忌死日種者薄收以忌日種

者敗傷又用成收滿平定日為佳 小豆忌非

稻忌辰未忌丙未忌丑麻忌寅米小麥忌戌大

麥忌子大豆忌申凡九穀不避忌種多傷敗亦

凡種諸豆與油麻大麻等若不及時去草必

為草所盡軒耘雖結實亦不多 諺云麻耘地

豆耘地麻深初生時耘豆花開時耘尚可

麥宜地瘦不宜肥 凡未園上須用一尺厚

糞糠蓋之類類取出晒乾易之米則不壞 貯

麥必烈日曝乾黍熟以麥到碎再磨一宿諸朝

後曝明朝後曝而歲之免出飛蛾 三川飢有

青衣童子曰世人厭棄五穀地司已收其神矣

可相率祈謝穀父蠶母當致豐稔 肥田法葦

豆為上小豆胡麻次之皆以五月及六月概種

之七月八月耕殺之春種穀即一畝收十石其

力與蠶沙熟糞同矣 臘月種麥來年必熟凡

種三麥小忌戌大忌子麥屬陽故宜乾原稻屬

陰故宜水澤 小麥不過冬 大米不過年 種
麥之法土欲細碎溝欲深爬欲輕撒欲勻麥芒
殼也金也金而生火旺而死以來有穗者從久
故謂之麥 刈麥時必須於烈日中收仍曝乾
其穗方可堆積不然一兩日蒸爛盡化為蛾
穀對上接桑其葉肥大桑上接梨脆美而甘
撒子種桑根莖鷄脚葉薄而纒薄絲少 白桑
葉大如掌而厚得纒厚而堅絲美倍常桑葉生
水而纒者號曰金葉非特蠶蠶不食而木亦將
就槁矣先諺而後葉者葉必少午日不得鋤桑
園 浙間值桑斬其桑而栽之謂之嫁桑却以
螺殼覆其頂恐梅雨所浸損其皮故也二年即
盛

田家五行紀曆撮要



農

書

[明] [清]

沈

□

撰

張履祥

補撰

據南京圖書館藏清刻楊園
先生全集本影印原書版框高
一九九毫米寬二九六毫米

農書卷上

連川沈氏原本

逐月事宜

正月 立春 雨水

天晴 墾田 種桑秧 敲菜麥溝 倒地 箭泥 下地壅

修桑刮蟻 倒芋芳田 澆菜麥

陰雨 修桑刮蟻 箭泥 載壅 箭田泥 劈柴 撒蠶草

秧界繩 編蠶籠蠶簀

雜作 窖垃圾 窖磨路

置備 鐵扒鋤頭 桑剪 買糞 蘇杭 買柴炭 鋤蒲 葺衣

楊園先生全集

箬帽 糴豆泥 角直 買糟燒酒 蘇州

二月 驚蟄 春分

天晴 倒地 刮蟻 下菜壅 倒地 鋤溝 澆蘇秧 箭

泥 到溝 倒秧田

陰雨 修桑刮蟻 做脰修整 鋤溝 箭泥 修圩岸 劈

柴 掃地壅 鋸車扉 箭田泥 載壅 細桑繩

梁山繩 撒柴

雜作 接樹 桑 看出蛀屑 下瓜蒞子 下菱種 排韭 沉

麻子 取足修船打索之用

置備 噴工剪桑 僱忙月人工 糴螺螄入池 修好筐務

換炭 買芥菜鹽 買小鴨 買糊篋紙 切忌用

三月 清明 穀雨

天晴 倒地 沉梅豈晚豈 墾花草田 澆桑秧 箭泥

倒田 種芋芳 倒豈坂

陰雨 窖花草 做秧田 刮二蟻 鋸車扉 載壅 箭田

泥 把桑繩 劈柴

雜作 僱匠做車扉 鶴膝 前此日短 修蠶具車仗 并絲車 種麥

釘菱簽 梗 捉蛆虫 種瓜秧 豈 并蒲 浸種穀

置備 茶葉 醃芥菜 買水梳

四月 立夏 小滿

楊園先生全集

天晴 倒地 白地豈地 謝桑 倒花草田 壓桑秧 種茄

倒地 剪桑 并修截 澆桑秧 沉晚豈 看三蟻 收

菜麥 種芋芳秧 帶露 做秧田 下種穀

陰雨 看三蟻 拆麥輪 窖蠶沙梗 用麥 下田 窖蠶

豈母 看秧水

雜作 架瓜豈棚 澆瓜茄 并豈蒲秧 沉赤豈 雨後看地溝

桑秧

置備 買糞謝桑 買牛糞磨路 平望 醃青菜 買繭黃 南潯

買蒜苗 買蠶蟻入池

五月 芒種 夏至

天晴	到地	澆桑秧	澆瓜茄秧	<small>井荳苗等惟夏至後半月不可澆灌</small>
陰雨	拔地草	挑草泥	斫地堆	<small>井墜脚</small> 下田 拔秧 種
雜作	打菜油	拔桑附枝	井勻菜	
置備	糴大麥	長興汲浦	買麻苧布	買蒜 醋用 醃粉子 燻
六月	小暑	大暑	楊梅	買醬鹽
天晴	到地	拔梅荳	壟倒種菜地	<small>伏內</small> 担頭蟻 鋤田
陰雨	下田			
雜作	到晚荳	斫黃麻梗	收藏種子	<small>蠶荳梅荳大小種麥</small>
楊園先生全集 農書卷上 三				
置備	合醬	晒醬油	定枯桑葉	買菜瓜入醬 買勒魚入糟
七月	立秋	處暑	做瓜乾	做荳豉
天晴	到地	澆田	芸田	捏二蟻 修桑 把桑
陰雨	下田	修桑	把桑	捏蟻 載壅
雜作	下接方	下麥秧	井胡蘿蔔	合魚叢 種葱 下菜秧
置備	買羊草	上路		
八月	白露	秋分		
天晴	到地	做泥磚	倒地	下地壅 挑河泥 簞泥
置備	剛胡蘿蔔	下白蘿蔔	撒菜秧	種菜

陰雨	斫地	難蘆草	簞地梗泥	絞籐簽	押簾繩	<small>井糞桶</small>
雜作	翻千年久	去根	捉蛀蟲	抹車油	押簾	修船 沉
置備	買籐簽	井稻粒	買稻鉢	井鎌刀	買篩籃	合酒麩 買
九月	寒露	霜降	菜鹽	買辣火	糴桂花	醃菱梅
天晴	壟地	斫早稻	沉蠶荳	壟麥埕	簞泥	勒菜
陰雨	拔晚荳					
雜作	捉蛀蟲	鋤竹地	修竹	挑稻稈泥	伏鷄鶩蛋	做絮
置備	買牛壅	平壅	買絮骨	糴茄薑	烘青豆	買菜莖
十月	立冬	小雪	籐臼			
天晴	斫稻	壟麥埕	沉麥種菜	澆菜麥	及蘿蔔菜	晒穀 壟
陰雨	用稻	做米	斫蘆	縛回	絞繩索	簞泥
雜作	拔赤晚荳	種芥菜青菜	起芋藏種	採菱	留種	
置備	起魚叢					
置備	買枯葉	桐鄉海寧	買草柴	山裏	買牛壅	平壅 租窖 各鎮

醃菜乾 做酒 十月白 做蘿蔔菜乾

十一月 大雪 冬至

天晴 墾菜瑜 種菜 提菜麥溝 種大小麥 晒穀 墾地

箭泥

陰雨 做米 打米 絞繩索 縛囤 截桑傀儡 刮蟻

提溝 戴壅 箭泥

雜作 斫芋芟 載芋菜 挑稻稈泥 藏種穀

置備 租窖 糶白糶 踏鹽蘆菜 買蠟 糟醬 買香橙 糶

礬糠炭屑 做風魚火腿 糶糠

十二月 小寒 大寒

楊園先生全集 農書卷上

天晴 下地墾 墾坂田 刮頭蟻 澆菜 箭泥

陰雨 箭泥 上芋芟 戴壅 修桑 刮蟻 打米 絞繩索

雜作 了田 菜麥田 斫樹枝 刮地壩 脚踏 編籬笆 車池潭

置備 買榆樹 買臘柴 換灰糞 買臘猪油 嘉興 買過地

韭秧 做好酒 做醋

運法

古稱深耕易耨以知田地全要墾深切不可貪陰雨間工須要
晴明天氣二三層起深每工止墾半畝倒六七分春間倒二次
猶要老晴時節頭番倒不必太細只要稜層通晒徹底翻身若
草則覆合瑜例好若壅灰與牛糞則撒於初倒之後下次倒入
在底下

土中更好

一種田之法不在乎早水處土薄早種每患生虫若其年有水
種田則芒種前後種得為上若旱年車水種田便到夏至中不
妨只有倒平田底停當生活以候雨到而不到則車種須要一
日車水次日倒平田底第三日插秧使土中熱氣散盡後無蟲
蟻之患矣凡種田總不出糞多力勤四字而整底尤為緊要整
底多則雖遇水大而苗肯參長浮而不致淹沒遇旱年雖種遲
易於發作其插種之法行欲稀須間七寸段欲密容盡足矣平
底之時有草須去盡如削不能盡必拔去而後平底蓋插下須
二十日方可下田拔草倘插時先有宿草得肥驟與秧未見活

楊園先生全集

農書卷上

六

而草已滿拔甚費力此俗所謂畝三工若插時拔草先淨則草
未生而苗已長不消二十日便可拔草草少工省此俗所謂工
三畝只此兩語豈不較然况有水旱不時車戽不暇須預喚月
工多喚短工機先做起頭番做得乾淨後番次次省力今日拔
草明日即要橫鋤所謂頭番不要早二番不要遲當使草嘗無
處著脚兩鋤俱要將土翻箇轉身不徒移動場屋計小暑後到
立秋不過三十餘日鋤盡耘四番生活一鋤一耘一均勻排定總之
不可免落得上前為愈也立秋邊或盡乾或耘乾必要田乾縫
裂方好古人云六月不乾田無米莫怨天唯此一乾則根派深
遠苗幹蒼老結秀成實水旱不能為患矣乾在立秋前便多乾

幾日不妨乾在立秋後纔裂縫便要車水蓋處暑正做胎此時不可缺水古云處暑根頭白農夫吃一嚇下接力須在處暑後苗做胎時在苗色正黃之時如苗色不黃斷不可下接力到底不黃到底不可下也若苗茂密度其力短俟抽穗之後每畝下餅三斗一足接其力切不可未黃先下做好苗而無好稻蓋田上生田 凡容易只有接力一壅須相其時候察其顏色為農家最要之機關無力之家既苦少壅薄收糞多之家每患過肥穀批究其根源總為壅嫩苗之故而扼要之法一在壅倒極深深則肥氣深入土中徐徐討力且根派深遠苗必壯實可耐水旱縱接力薄而原來壅力可以支持即而多壅譬如健人善

楊園先生全集

農書卷上

二

飯量高多飲亦不害事此為第一著一在多下墊底墊底多插下便與旺到了立秋苗已長足壅力已盡幹必老色必黃接力愈多愈好一在六月內乾過一番則土實根牢苗身堅老堪勝壅力而無顛倒之患但自立秋以後斷斷不可缺水水少即車直至新稻方止俗云稻如鶯色紅全得水來供若值天氣驟寒霜早凡田中有水霜不損稻無水之田稻即批矣先農有言飽水足穀此之謂也

一稻種以早白稻為上只肥壅不易調停少壅不長多壅又損質但喜其米粒粗硬而多飯所宜多種黃稻能耐水旱多壅不害只怕霜早米不圓滿其餘稻色好歹不同總無如黃白二種

所宜對平均種以便次第收斫不致忙促先農嘗卜其吉者而多種之

一壅麥輪惟乾田最好如爛田須壅過幾日待輪背乾燥方可沉種倘時候已遲先浸種發芽以候輪乾切不可帶濕踏實菜麥不能行根春天必萎死即不死亦永不長旺沉麥蓋潭要滿撒子要勻不可惜工而令婦女小厮苟且生活麥要澆子菜要澆花麥沉下澆一次春天澆一次大肥反無收大麥種麥則不厭肥又要肥在後牛若八月初先下麥種候冬壅田移種每科十五六根照式澆兩次又撒牛壅銀溝蓋之則餘壯麥粗倍獲厚收菜比麥倍澆又或垃圾或牛糞銀溝蓋澆熟花即有滿石

楊園先生全集

農書卷上

八

收成種田不須墊底凡菜麥銀溝之後候乾再到一番每畝不過半工而泥鬆碎易討力且不起草又可換麥不思風倒一壅地須在冬至之前取其冬月嚴寒風日凍晒必照壅田法二三層起深桑之細根斷亦無害只要稜層宏厥若倒地則春天雨水正多地面又要犁平使不滯水背後腳跡盡數揉平冬天壅地草根翻在上春天壅地草根翻在下先農所謂寒則浪熱則藏也壅地倒地非天色極晴不可若倒下不晒一日即便逢雨不如不倒為愈至於到地尤要大晴尤要草未生而先列夏天約二十日一列未草先到二十日尚未起草草多而到不十日草已茂矣一樣用此工夫常在草頭做去孰若先做上

頭番做得乾淨永不易起草一年計在春正此謂也西鄉只倒不到本處只到不倒也須到深二三寸雖大陣雨不將浮泥衝淋入水若止於刮草輪面上浮下實一逢大雨盡將面泥淋剝計一年箭泥所增幾何堪此腹削論來只宜抹倒不必徇俗也况發葉時不必日日晴未免踏實此時決宜趁晴倒晒則黃霉不易起草萬一黃霉久雨不能到倒若草盛宜拔去之或缺去之地溝必開濬卸水但到倒一番未免有泥塊落溝壅滯遇大雨後必處處看瞭有水即開濬之雨一番看一番可也

一種桑以荷葉桑黃頭桑木竹青為上取其枝幹堅實不易朽眼眼發頭有肋兩其五頭桑大葉密眼次之細葉密眼為最下

楊園先生全集

農書卷上

九

又有一種火桑較別種早五六日可養早蠶凡過二月清明其年葉必發遲候桑下蠶蠶恐後期屋前後種百餘株備用可也種法以稀為貴縱橫各七尺每畝約二百株株茂盛葉便滿百不須多也內地年前春初皆可種外地患盜者清明前種年前種桑秧以大為貴清明後種桑秧以細為貴以大桑到清明頭眼已發根眼已盲細桑則根眼尚綻故也根不必多刷盡毛根止留線根數條四方排穩漸漸下泥築實清水糞時時澆灌引出新根黃霉尤宜澆澆澆法不宜著幹當離尺許繞圍周匝使新根向肥遠去發葉之後不時要看若見損葉必有地蟲亟撲殺之如遇大雨一止必逐株踏看如被泥水淹眼速速挑開

否即死矣雨一番看一番不可忽也其剪法縱不能如西鄉樣子樣亦不可如東鄉拳頭樣試看拳頭桑桑釘眼多身如枯柴一年缺壅便不能發眼即行闕死矣密眼桑眼半寸許五頭黃頭留二寸許寧可有油瓶嘴另日修剪可也嫩桑不必多留儘須盡截去古云孝順種竹忤逆剪桑剪桑乃一件正經事不甚費工夫約一年要修四番二葉初勻時不可多打葉片致嫩條軟折此時預防損抑不免多留種田畢細看一番但多留了襠陰枝又一切去之至冬春修截之時又看細小不堪及蔭下繁密者又一切去之到剪桑畢又看以前碍鋸而截不盡儂

楊園先生全集

農書卷上

十

偏及老枝不成器者又一切去之其老油瓶嘴時堅硬難剪不論冬春凡過久雨之後雨一止即群出修剪期於淨盡設有瘰癧即番去之不可愛惜使其纏染皆緣剪時刀上傳過凡桑一瘰再無醫法斷不可留者漢人頌刺史德政曰桑無附枝甚言修桑為重事也桑鋸須買木匠生鐵鋸桑剪須在石門鎮買五分一把其刮蟻也須三番冬春看頭蟻清明前看二蟻剪桑畢看三蟻一株上百顆盡刮若遺剩一顆亦足蟻盡必如此三番四覆亦料不能淨盡又要六月內捏頭蟻七月內捏二蟻而頭蟻尤宜細看頭蟻一則二蟻便有百此時田工甚忙人每忽畧不上緊不知葉一經蟻縱有肥壅有工力亦不易救決宜

早早用心農家唯此項最辛苦工夫最難倍考不得不多下工
力分地各任庶可責成耳其捉蛆也須三番春分邊捉出層蛆
秋分邊捉條了蛆剪桑畢或九月又細看細捉又有一等包捉
之人故爾大蛆不捉以待冬間出痘之家規取厚利須時時照
瞭隨見隨捉或自備線盤為不時之需

一要覓糞則平望一路是其出產廢路階灰最宜田壅在四月
十月農忙之時糞多價賤當併工多買其人糞必往杭州切不
可在場上買滿載當在五道前買半載次早押到門外過壩也
有五六成糞且新糞更肥至於謝桑於小滿邊蠶事忙迫之日
只在近鎮買坐坑糞上午去買下午即澆更好

楊園先生全集

農書卷上

十

一春天壅地垃圾必得三四十担在立春左右揀天色老晴土
色乾燥方可倒入地面要平使不受水澆不要深則不走肥隨
筒泥蓋土雖過春雨久亦無害惟未春先下壅令肥氣浸灌土
中一行根便討力桑取飽綻個個有頭葉必倍多清明邊再澆
人糞謂之撮桑澆一錢多二錢之葉剪桑畢再澆人糞謂之謝
桑澆一錢多一錢之葉毫不虧本落得桑好謝桑尤是要緊工
夫切不可因循
一牛壅載歸必須下潭加水作爛薄薄澆之若平望買來乾糞
須加人糞幾担或菜滷猪水俱可取其肯作爛也每畝壅牛糞
四十担和薄便有百担其澆時初次澆埭旁下次澆埭背潭要

深大每潭一桶當日即蓋若澆人糞尤要即刻蓋潭方好牛壅
要和極薄人糞要和極清斷不可算工力工人必親監督不使
工人貪懶少和水此是極要緊所在

一古人云家不興少心齊桑不興少河泥簡泥第一要緊事不
唯一歲雨淋土剝藉補益正由簡泥之地土堅而又鬆雨過便
乾桑性喜燥易於茂盛若不簡泥之地經雨則土爛如腐嫩眼
不行老根必露縱有肥壅亦不全盛每年冬春間簡一番
同好挑簡泥八月簡一番每番須六工做溝之人也不可
泥亦可省工
頭恐做溝扒泥不及簡手亦停候矣晴天簡在大地陰天簡在
埭地雨天簡在潭裏候乾挑在遠地泥乾趁晴倒到晒曝如麥

楊園先生全集

農書卷上

主

穀樣敲碎如粉方肥
一把桑繩上好茂盛地約乾細繩八筋以下多寡有差生活人
擲繩上等一日七八筋酌中五筋
一天時大約晴七兩三晴雨各有生活獨孟春雨水之際正農
工湊聚之時陰雨雷家外雨止即可修桑看蟻修岸至於壅倒
田地非太晴不可人家僱長年天雨無生活可做不得已而壅
田若有船可以簡泥定須開潭簡泥消磨雨工其田地生活必
待天晴方做
一種田地肥壅最為要緊人糞力旺牛糞力長不可偏廢租管
乃根本之事但近來糞價貴人工貴載取費力偷竊弊多不能

全靠租膏則養猪羊尤為簡便古人云租田不養猪秀才不讀書必無成功則養猪羊乃作家第一著計羊一歲所食取足於羊毛小羊而足所費不過墊草寡然多得肥壅養猪舊規腐折猪本若兼養母猪即以所賺者抵之原自無虧若羊必須僱人斫草則冬草工閒誠靡廩糲若猪必須買餅容有貴賤不時今羊肯吃枯葉枯草猪肯吃糟麥則燒酒又獲贏息有盈無虧白落肥壅又省載取人工何不為也但養猪每苦生病病必在春夏以受暴寒盛熱鬱蒸而成欄前須空闊通風日夏不甚熱冬護其寒窠不厭葦槽須潔淨自然無害

一羊壅宜於地猪壅宜於田灰忌壅地為其剝肥灰宜壅田取楊園先生全集 農書卷上

其鬆泛若平壅買猪灰及城鎮買坑灰於田未倒之前稜層之際每畝撒十餘担然後鋤倒徹底鬆泛極益田脚又取撒於花草田中一取鬆田二取護草然積瘦之田泥土堅硬利用灰與牛壅若素肥之田又忌太鬆而不耐旱不結實壅須間雜而下如草泥猪壅底則以牛壅接之如牛壅底則以荳泥荳餅接之然壅田果能二層起深雖過鬆無害花草畝不過三升自已收子價不甚值一畝草可壅三畝田今時肥壅艱難此項最屬便利

一田地生活上前有功除種田要看時候其餘各色俱以早為貴假如到地未草先到以後草不即起則又省工假如拔草早

則工三畝遲則畝三工又如裡橫裡頭蟻一省裡二蟻百至於沉荳麥尤以早為貴春三月內多喚短工預喚剪桑工種田工忙月工生活次第得法仍舊省工未嘗多費廩食也

一秧田最忌稗子先將面泥刮去寸許掃淨去之然後壅倒臨時筒泥鋪面而後撒種舊規每秧一畝壅餅一片細春與種同撒即以灰蓋之取其根鬆易拔今人密密佈種曰恐草從間生耳果能刮盡面泥草種已絕不妨少疎欲其粗壯若秧色大嫩不妨闊乾使其蒼老所謂秧好半年田謂其本壯易發生耳若亢旱之年又不可早將秧壅與恐插遲而秧蒿敗也凡人家種田十畝須下秧十三畝以防不足且備租田俗云二月清明

楊園先生全集 農書卷上

多下種三月清明少撒秧屢試之亦驗

一做工之法舊規每工種田一畝鋤邊芒每工二畝當時人習攻苦戴星出入俗柔順而主令尊今人驕惰成風非酒食不能勸比百年前大不同矣只要生活做好監督如法寧可少而精密不可多而草率也供結之法亦宜優厚炎天日長午後必饑冬日嚴寒空腹難早出爰必加下點心冬必與以早粥若冬月雨天筒泥必早與熱酒飽其飲食然後責其工程彼既無詞謝我我亦有顏詰之至於婦女了環雖不甚攻苦亦須暑與滋味曾有經月不知肉味而能無染指侵剋者古云善使長年惡使牛又云當得窮六月裏罵長工主人不可不知 舊規夏秋每

人朝粥二合晝飯七合點心飯二合半如粥二合夜粥二合半
 春冬每人朝粥二合晝飯七合點心粥三合夜粥二合半一年
 中牽算每人日一升五合婦人半之猪犬別加料 舊規夏秋
 一日葷兩日素今宜間之重難生活連日葷春冬一日葷三日
 素今間二日重難生活多加葷 舊規不論忙閒三人共酒一
 杓今宜論生活起重難生活每人酒一杓中等生活每人酒半
 杓輕省及陰雨酌家全無 舊規葷日齋肉每筋食八人猪腸
 每筋食五人魚亦五人今宜稱明均給於中不短少侵剋足矣
 舊規素食腐一塊值錢一文當年錢值銀九毫壹一石值價
 五錢今錢價壹價不等豈得尙以舊例行之今後合與人人吃

楊園先生全集

農書卷上

五

腐不須付與腐錢而多與油水令工人勤種瓜菜以補其不足
 舊規生活人供酒斗米買三十杓謂之長行酒水多味淡徒
 為店家出息若以斗米自做麪酒當有二十四觔以十二兩抵
 長行一杓滋味力量竟是加倍所慮者自做易於耗損若頓發
 於領袖做工之人計日算給似亦甚便與其利歸店家孰若加
 厚長年以其糟養猪尙有燒酒出賣亦可供給長年
 一湖州水鄉每多水患而滄沒無收止萬歷十六年三十六年
 崇正十三年週甲之中不過三次耳嘗見沒後復種苗秧俱大
 收穫比前倍好皆滄沒之後天即久晴人得車馬苗苗肯長發今
 後不幸萬一遭此須設法早車買苗速種其買苗必到山中燒

田內黃色老苗為上下船不令蒸壞入土易發生切不可買翠
 色細嫩之苗尤不可買東鄉水田之苗種下不易活生發既遲
 卒遇霜早終成秕穗耳立秋前可種若遇天氣老晴熱氣尙盛
 便過立秋幾日尙可種種下只要無草不可多做生活尤不可
 下壅下壅工多則苗食肥長枝枝多穗晚有稻無穀戒之戒之
 故大水之年未種而水至則以車收為主不救則以復種為主
 大凡滄沒之時人情洶洶必有阻惑人言勿聽而斷為之可也
 一修築圩岸增高界墾預防水患各自車馬此禦災捍患之至
 計歲奉功令無容怠緩至於脚膝亦要年年做一番不唯便於
 挑泥挑壅挑稻一切損苗之蟲生子每在脚膝地壘之內冬間

楊園先生全集

農書卷上

六

刻削草根另添新土亦殺蟲護苗之一法
 一壅地果能一年四壅簡泥兩番深壅到淨不荒不曠每畝採
 葉八九十箇斷然必有比中地一畝採四五十者豈非一畝兼
 二畝之息而功力錢糧地本仍只一畝孰若以二畝之壅力合
 併於一畝者之專半功倍也老農云三担也是田二担也是田
 石五也是田多種不如少種好又省氣力又省田作家第一要
 勤畊多壅少種多收第二要寬恤租戶不敢退田不幸遇水旱
 之年度力量不能遍及者只須棄半畝半不可眷戀兩廢也記
 一長年每一名工銀五兩喫米五石五斗平價五兩五錢盤費

一兩農具三錢柴酒一兩二錢通計十三兩計管地四畝包價
值四兩種田八畝除租額外上好盈米八石平價算銀八兩此
外又有田墾短工之費以春花稻草抵之俗所謂條對條全無
贏息落得許多起早晏眠費心勞力特以非此勞碌不成人家
耳西鄉地盡出租宴然享安逸之利豈不甚美但本處地無租
例有地不得不種田不得不喚長年終歲勤動亦萬不得已而
易與易敗端為子孫享逸思落現錢易耗耳古云萬般到底不
如農正謂此也思之思之

蠶務 六畜附

養蠶之法以清涼乾燥為主以潮濕鬱蒸為忌以西北風為貴

楊園先生全集

農書卷上

七

以南風為忌蠶房因宜遠密尤宜疏爽晴天北風切宜開窗
漏以通風日以舒鬱氣下用地板者最佳否則用蘆蓆墊鋪使
濕不上行四壁用草簍圍襯收潮濕大寒則重幃障之別用火
缸取火氣以解寒冷此易耳惟暴熱則外通內蒸暑熱無所
歸則蠶身受之或體換不時喂飼畧後久堆亂積遠擲高拋致
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
致變豈神為祟乎若能調其寒熱時其飼哺一一如法自足豐
收農家以耕織為業自己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
筋纔足抵本所贏者止全官繭黃提起不穀二錢之數若收成
十分以下便不足償葉本矣故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藉多靡工
力墮落農務此又當照自己力量不可一例論也

一遇葉賤之年喂蠶或少便四分五分一箇只該採賣斷不可
嫌賤貴賤在桑嫩桑猶可老桑西一年頭葉根本衰壞後
雖培壅終歸朽敗萬萬不宜留養喂蠶之家須早晚留心審時
度勢多買出火蠶不拘一熟兩熟消磨桑葉雖薄薄收成亦勝
養葉多矣如買蠶既不及賣葉又無人買不得已而留則採畢

楊園先生全集

農書卷上

六

仍舊剪光清糞連澆兩番自然嫩枝長茂明春加厚壅之葉仍
不少斷不可仍留老條致桑朽壞此屢試明驗斷在勿疑
一桑葉剪後至夏叢生須剛去雜枝養出長條則來歲葉盛所
副之葉可以飼二蠶
一近年夏葉竟無稍至不得不少養幾筐二蠶以防二桑葉丟
空但值抽種之時墮候忙工以小妨大斷斷不宜養即養亦斷
不宜多
一男耕女織農家本務况在本地家家織紉其有手段出泉夙
夜趕趕者不可料酌其常規婦人二名每年織絹一百二十疋
每絹一兩平價一錢計得價一百二十兩除應用經絲七百兩

該價五十兩繒絲五百兩該價二十七兩繒絲錢家伙線蠟五兩婦人口食十兩共九十兩數實有三十兩息若自己蠶絲利尚有淨其為當織無疑也但無賴本則當絲起加一之息絹錢則銀水差加一之色此外又有鼠竊之弊又甚難於稽考者若家有織婦織與不織總要喫飯不算工食自然有贏日進分文亦作家至計

一養胡羊十一隻一雄十雌孕育以時以則不孕多則亂群胡羊不可一日缺食冬饑一日憂必死夏饑一日冬必死 右羊十一隻每日喫葉草四十觔每年共計一萬五千餘觔除自葉不算外自葉抵小羊食買枯葉七千觔六月內長安人來預撮葉價每

楊園先生全集

農書卷上

九

千觔三錢之外冬天去載計七千觔約價三兩 買羊草七千觔七月內崇桐路上買算除泥塊約價四錢七千觔亦該三兩 墊柴四千觔約價二兩約共葉草八兩數 每年羊毛三十觔之外約價二兩小羊十餘隻約價四兩可抵葉草之本 每年淨得肥壅三百担若墊頭多更不止於此數 羊性喜燥惡濕墊窠常要乾燥每日申時飼食一番澆與清水一大担又羊性捨食恃強者為勝不顧其子小羊十餘觔以外已離乳者另棚飼之 羊指甲內每患有蟲食毛如見羊腹上毛損即與裁甲捉蟲否則患脚軟而斃矣用籐麥掛梁上則羊不生虱 養山羊四隻三雌一雄每年喫枯草枯葉四千觔墊草一千觔

約本二兩數 計一年有小羊十餘隻可抵前本而有餘每年淨得肥壅八十担餘

一養猪六口每口喫荳餅三百觔六口計一千八百觔常價十二三兩 大麥四百二十觔計常價十一兩該三十餘石 糟七百觔計四千餘觔常價十二兩 小猪身本六箇約價三兩六錢 墊窠稻草一千八百觔約價一兩共約本十六兩零每養六個月約肉九十觔共計五百餘觔每觔二分五釐算照平價計銀十三兩數虧折身本此其常規每窠得壅九十担一年四窠共得三百六十担 以上算法但十年前事近來物價增不長落種田養猪第一要緊 可一例算也然餅價增肉價亦增隨身不可以餅價處遂不問也 養母猪一口一二月喫餅九十片三

楊園先生全集

農書卷上

十

四月喫餅一百二十片五六月喫餅一百八十片總計一歲八百片重一千二百觔常價十二兩小猪放食每箇餅銀一錢約本每窠四兩若得小猪十四個將八個賣抵前本贏落六個自養每年得壅八十担 一鷄鴨利極微但鷄以供祭祀待賓客鴨以取蛋田家不可無今計每鴨一隻一年喫大麥七斗該價二錢五分約生蛋一百八十個該價七錢果能每日飼料二合決然半年生蛋無疑人家若養六隻一年得蛋千枚日逐取給甚便 種鷄四隻一雌三雌一年喫大麥秬穀四石值價一兩八錢自中秋始至春分計一百八十日中間再聽四五十日停歇實計每隻生蛋六七

十枚三雌共生二百枚發賣包出每個二分即賣不盡者留作食用也值八九釐自伏小鷺更有利凡養種鷺要在六七月飽飼穀殼培其本壯生蛋有力或云鷺更佳且多生子價與穀等自養母鷺四隻冬春二季可伏四十八枚出下即賣每小鷺一隻值價三四分若自己種菜及米糶糶穀家所必有秋天初生之卵伏出早鷺到清明邊換炭每隻價一錢四五分不唯贏息甚多且可備一年蠶炭之用

一蘇州買糟四千觔約價一十二兩糟以乾為貴乾則燒酒多到家再上筴一番倘有渾酒二百觔雖非美品供工人亦可替近來蘇人多算將糟下副酒放桃花酒若非真色貨燒酒便無利矣每糟百觔燒酒二十觔若楊園先生全集 農書卷上

上號的有十五觔零賣每觔二分頓賣也有一分六釐斷然不少再加燒柴一兩計酒六百觔值價十兩除本外尚少銀三兩得糟四千觔可養猪六口凡糟燒下即傾入缸踐實以灰蓋之日漸取用久不易壞燒時必拌糞糠喂時必淨去之長與羅大麥四十担約價一十二兩先將春去粗芒水浸一宿上午煮熱攤冷每斗用酒藥比米三倍約每斗四五釐拌勻入罈封口貯淨處候七日開罈酒香傾出入甕一如燒酒之法每石得酒二十觔若好的也有十五觔比米燒差覺粗猛耳每觔分半可抵麥本酒藥燒柴斗只一分得糟二千觔養猪甚利試照前法多養猪羊一年得壅八九百担比之租窖可抵租牛二

十餘頭又省徃載人工四五百工古人云養了三年無利猪富了人家不得知况糟麥燒酒更屬有利者乎畊稼之家惟此最為要務

家常日用

一黃霉買梅子三十觔用鹽醃過取出晒乾蒸黑貯用其汁入磁罐內封固任其或花或臭不妨候到九月內糶桂花六升傾汁拌勻桂見梅汁永不變色至十一月買黃橙十五觔細切與前桂花同拌再加熟芝麻五升收藏以備一歲之用 凡梅花茉莉甘菊諸花之香而不苦者皆可入橙點茶以諸花見橙永不變色耳

楊園先生全集

農書卷上

三

一六月內梅豈一收即合醬黃日晒夜露隨買頭水菜瓜五十觔用鹽十五觔揉爛拌瓜入缸用石壓定逼盡瓜汁取瓜畧晒皮皺稍乾用醬黃二斗五升將汁拌勻同瓜入甕封口貯無日之處

一六月內所合醬黃大伏內晒成黑醬每黃一斗入鹽四觔厚可成團九月摘冷露茄風乾但取入醬不腐不必太乾皮皺也每茄一觔用醬一觔拌勻入甕封固貯無日處

一九月內買薑取薑之最嫩者入糟次嫩者用麻布拭淨每薑三觔用香油一盞熬滾入薑畧番兩三轉身即起攤冷次日拌醬入甕封貯

一九月內冷露茄取細小者五觔用麵酒糟六觔鹽十七兩清水一碗拌勻連茄入甕封貯糟薑亦如此法但用醋拌不用水

一四月內買蒜苗百觔醃過晒乾再多種絲瓜採下去粗皮醃過晒乾一層蒜一層瓜入甕共蒸以黑為度取出晒乾封貯一性極熱一性極寒勻透中和甚有補益且味堪下酒田家佳品也

一蒜苗寸許為度入醃蒜頭糟醋煨透不唯味美可以辟穢臭除痰氣五六月間做生活人與蒜食之不生癆病茶中加梅與薑不受暑

一九月內西鄉晚菱掛正盛而未老去根葉淨盡水浸半日入

楊園先生全集

農書卷上

三

鍋煮熟細切管乾搗大蒜炒鹽拌勻入甕築實直到春味尚美若菜少之年便臨採菱之拇尙可取醃當用前法可以不壞

一六月買太湖大茄少鹽煮熟烈日晒乾入甕蒸黑一如做菜乾法如青瓶樣小菜甚佳

一鹽蓋菜蘿蔔菜臺心菜每百觔用鹽三觔踏過石壓二十日後取出晒乾入甕蒸透再晒極乾用熟香油酒菜上勻透再蒸如此兩遍以黑為度入罈收藏不唯小菜肥甘若用猪油醬在飯鍋上頓過亦美味也老農云種鹽蓋菜法早年澆水水年澆糞則根長葉少而最嫩
一做豆豉法暑月用黑豆一斗煮熟乾細麩三觔拌勻過七日

俟色黃起出晒乾將杏仁去皮尖浸七日早晚換水陳皮浸辟去膜生瓜十觔切作細塊醃一日三項俱要晒乾加紫蘇葉瓜仁薑絲大小茴香甘草末川椒數項不拘多少甜酒醬拌勻甜三白酒亦可風乾三日再加入落瀉鬆鹽鹹淡隨意上瓶封固一兩月開用宜新瓶即酒瓶亦用若舊菜瓶醬瓶斷不可用

區田法附

按舊說區田地一畝濶一十五步每步五尺計七十五尺每行行占地一尺五寸該分五十行長一十六步計八十尺每行一尺五寸該分五十三行長濶相折通二千六百五十區空一行種一行於所種行內隔一區種一區除隔空外可種六百六十

楊園先生全集

農書卷上

三

二區每區深一尺用熟糞一升與區土相和實其底布穀勻覆以手按實令土種相著苗出看稀稠存留鋤不厭頻旱則澆灌結秀時鋤土深壅其根以防大風搖擺古人依此布種每區收穀一斗每畝可收六十六石今人學種可減半計又參考泥勝之書及務本書謂湯有七年之旱伊尹作為區田教民糞種負水澆稼諸山陵傾阪及田邱城上皆可為之其區當於閒時旋旋掘下正月種春大麥二三月種山藥芋子三四月種粟及大小荳八月種二麥豌豆節次為之不可貪多大率一家五口可種一畝已自足食家口多者隨數增加用省而功倍田少而收多全家歲計指期可必實救貧之捷法備荒之要務也 終

農書卷下

桐鄉張履祥念芝氏補著

桐鄉田地相匹蠶桑利厚東而嘉善平湖海鹽西而歸安烏程俱田多地少農事隨鄉地之利為博多種田不如多治地蓋吾鄉田不宜牛耕用人力最難又田壅多工亦多地工省壅亦省田工俱忙地工俱閒田赴時急地赴時緩田憂水旱地不憂水旱俗云千日田頭一日地頭是已况田極熟米每畝三石春花一石有半然間有之大約共三石為常耳下路湖田有畝收四也吾鄉田隘土地得葉盛者一畝可養蠶十數筐少亦四五筐淺故止收此地得葉盛者一畝可養蠶十數筐少亦四五筐最下二三筐若二三筐者米賤絲貴時則蠶一筐即可當一畝

楊園先生全集

農書卷下

一

之息矣未甚貴絲甚賤雖久荒之地收梅莖一石晚豆一石近來莖價貴亦抵田息而工費之省不啻倍之况又稍稍有葉乎但田荒一年熟地荒三年熟人情欲速治地多不盡力其或地遠者力有所不及耳俗云種桑三年採葉一世未嘗不一勞永逸也弗思耳上治地一則

農叟有言禾歷三時故稈三節麥歷四時故稈四節種稻必使三時氣足種麥必使四時氣足則收成厚吾鄉種田多在夏至後秋盡而收所歷二時而已種麥多在立冬後至夏至而收所歷三時而已欲禾歷三時麥歷四時胡可得焉惟有下秧極早可補事力之不逮穀雨浸種立夏前下穀稍備春氣至插青之

農書 卷下

日秧老而苗易長且耐風日所謂秧好半年田也中秋前下麥子於高地獲稻畢移秧於田使備秋氣雖遇霖雨妨場功過小雪以種無傷也人但知夏前秧之好而不知所以好之故在得春氣備三時也知種麥之多收而不知所以多收之故在得秋氣備四時也湖州無春熟種田早收穫遲即米多於吾鄉北方無水田麥即廣熟非獨地燥歷時多能盡其性也况早麥又有幾善壟溝撤溝便於早早則脫水而埤燥力暇而溝深溝益深則土益厚早則經霜雪而土疏麥根深而勝壟根益深則苗益肥收成必倍埤燥土疏溝深又為將來種稻之利凡事利必兼利害必兼害情農苦種麥之勞勉撮子之逸甘心薄收甚至失

楊園先生全集

農書卷下

二

時春花絕望愚矣哉

上稻秧麥秧一則

四月一日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四五尺深亦如之共高過於桑上織竹如蓋於蠶初收時即張之茂桑之上若桑樹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鮮且又可事易集而功用多一架可備數年之用余里蠶桑之利厚於稼穡公私賴焉蠶不稔則公私俱困為苦百倍大約蠶之生疾半在人半在天人之失恆於情情則失飼而蠶饑饉則

首亮情則失替而蠶熱則體焦皆不稔之徵也天之惠極於
風雨露露即烈日亦有不宣以乾解之葉難得也蠶食熱葉則
繭浮鬆不可絲其害淺食濕葉則潰死食濕熱葉則僵死食露
露葉則癯死葉染風沙則不食葉宿則不食而仍饑其害深知
菘人之失而不知備天之患未為全策也若天患雖備而人失
不戒則咎又將誰任哉 上蠶葉一則

農書不詳載梅苴以梅苴獨產於桐邑歸安非所講求也崇邑
塘東區分亦有之他如嘉興秀水吳江烏程海寧接境即無非
不試之也土性非宜輒蔓而不實故惟桐鄉得擅其利六七月
陳苴做腐腐少若得攪入梅苴腐便如故每遇苴熟商賈來至

楊園先生全集

農書卷下

三

官私賴焉下種於清明後成熟於大暑前相去百日耳得利亦
最速其法有五一曰雷宜燥不可濕氣蒸一曰挑泥宜密釋
泥一曰壟地宜早冬至前後壟者一曰撒灰宜多一曰到削宜
勤五者人皆知之然撒灰少得其法梅苴根直下長不過五寸
撒灰宜在打潭撮子而未蓋土之時多撒則灰皆入潭無不過
者然後平之以土雖遇雨亦鬆無不出之患且肥鬆只在根際
豈故易茂而結繁他日易拔若地未倒而先布灰則灰入土深
根不能及若苴苗已長而後加灰則葉碍而灰俱在四旁無及
灰者與無灰等耳苴葉苴筴頭及泥入田俱極肥以梅苴壟田
力最長而不損苗每畝三斗出米必倍但民食宜深愛惜不忍

用耳俗亦有下苴於麥垆種田時連苴之結葉折倒作壅實覺
省便但恐出遲故多不為耳 上梅苴一則

治地必宜壓桑秧蓋桑秧出自已有則易選擇而根餘枝枝相
似隨起隨種無不活者又省一項急銀買來種者百枝只可活
四五十枝蓋百凡樹木根俱不耐凍風霜一觸生意即傷也若
天色或遇雨雪或人工不湊更不可知矣一枝不活不足惜所
惜者又遲一年之葉且來年所種能保必活乎其法宜新填地
或近水地墁冬天挑稻稈泥一次採葉之時即畱所欲壓之條
更近乎地俟葉頭向上而新條長即埋入土中黃霧澆糞一次
若以羊垃圾鋪上更妙六月澆一次八月澆一次可以斷其母

楊園先生全集

農書卷下

四

而新根自長每地一分可得桑秧數百枝葉復不少得厚利而
力又不費歲歷三五分以供家用必不可少記之 桑蟲捉不
盡悉因捉損桑則用爆杖藥線入蛀穴以火燒之蟲聞即死亦
是一法 上壓桑一則

壅麥之法畧與海苴相似但苴只需撒灰麥則灰糞兼用麥根
直下而淺灰糞俱要著根而早壅方有益壅泥亦然壅溝秋溝
亦宜早俗謂冬至壅為金溝大寒前壅為銀溝立春後壅為水
溝揪至兩遍更好溝深則培土厚而脫水盡田底亦愈熟故也
余至紹興見彼中俱壅菜餅每畝用餅末十觔俟麥出齊每科
撮少許遇雨二次長一次吾鄉有壅苴餅屑者更有力每麥子

一升入餅屑二升法與麥子同撮但麥子須浸芽出者為妙若乾麥則宜速腐而并腐麥子近年人工既貴偷惰復多澆糞不得法則不若用餅之工糞兩省但撮餅屑須要潭深而蓋土厚否則慮有鳥雀之害惟田近民居則防鷄損及種麥秋則不得已而用糞耳鄉居稻場及猪欄前空地歲加新泥而刮面上浮土以壅菜蓋麥最肥有力 秀水北區常於八九月簡泥壅田中葉此法最好日長而工閒土肥而糞省農人不勞而菜茂來年禾復易長 油菜防盜取以牛糞入潭作爛澆之則菜臭而人不偷矣 上壅麥菜一則

天只一氣地氣百里之內即有不同所謂陽一而陰二也正如

楊園先生全集

農書卷下

五

一父之子所受母氣不同則子之形貌性情亦從而異吾鄉田宜黃稻早黃晚黃皆歲稔白稻惟早穠歲稔梗白稻遇霧即死然自烏鎮北連市西即不然蓋土性別也耕種之法農書已備惟當急於赴時同此工力肥壅而遲早相去數日其收成懸絕者及時不及時之別也俗曰早蠶早田為第一下鄉田低無春花故利遲吾鄉春花之利居半若蠶豈小麥遲俱薄收也田家忌三小小滿蠶小暑田小雪麥其收較薄故皆宜早唯赤稻一種稻色尤為早熟今田家皆有或云江西種或云泰州種人皆欲去之終不能盡 上稻種一則

東路田皆種麻無桑者亦種之蓋取其成之速而於晚稻晚豈

仍不害也其工力較葉子相去不遠其收利則倍法於清明前倒細下種種必外方者為佳清撒子每科懸三四寸使中間可容鋤若梅豈科然特蓋用絕灰而不加泥耳守鳥雀數日用紙及破竹鷲既出寸許乃已澆糞二次每畝一次約到割二次麻成擇老晴天刈起晒乾六七月間浸一宿詩所謂東門之池可以漚麻是也脫其皮每畝盛者可得二百觔法從若陰雨割之懼墨爛屋多者散置麻簾而價損吾鄉種此為利自浮於東路但下見風日亦無害 恐業之不精若募人教植一年許即善其事矣 上種麻一則

湖州家家種芋為線多者為布一年植根三時可刈其後不煩更種稍加肥土足矣若種芋地一分則線可無乏用芋頭更可

楊園先生全集

農書卷下

六

入粉為食 上種芋一則
種芋芟一畝極盛可得萬觔則每日燒柴三十觔之家可供一歲之薪矣少亦得五六千觔二畝當一畝尚優於田地租息也法用山錐翻根根方五寸許即易長愈大愈速每科懸二三尺一年一補三年而滿則歲歲唯上泥及斫柴兩次工力但當擇其種之長大者兩所宜冬至前後早則笋復生經冬而枯次年必衰遲則幹復活滋根者少次年亦不茂若兩年不斫則亦衰以新笋不生故也所過必加泥近水用河泥近田用稻稈泥開春碎之最宜近水地壩及墳墓旁地近水取其便於簡泥及載薪以歸墳墓旁地必有樹陰覆蓋不便桑麻種之於此則不毛之土

一勞永逸其益無方 上種芋莖一則

種蘿蔔之法以伏天墾地二次晒過半月澆濃糞二次則上

鬆而無蟻 大槩大寒冰霜大暑烈日俱能發土殺蟲 白露前深墾下種 子必自收者為佳 菜

起毛葉則頗澆清糞就密處漸芸其細者食之每科留三四根

則葉茂而頭大吾鄉土性堅實蘿蔔亦性重而味細實其美大

與太湖異胡蘿蔔亦然以供家用固為便宜即賣亦得厚利 地本

蘿蔔價常 貴於太湖 獨忌壅灰見灰則鬚長而頭分故也若以開地一畝

春種麻熟大暑倒地及秋下蘿蔔蘿蔔成大寒復倒地以待

種麻兩次收利亦不減於種菜也 上種蘿蔔一則

甘菊性甘溫久服最有益古人春食苗夏食葉秋食英冬食根

楊園先生全集 農書卷下 七

有以也每地論頭種一二枝取其花可以減茶葉之半茶性苦

寒與甘菊同泡有相濟之用若種之成畝其利視種荳自倍吾

里不種棉花亦有以此為業者但費採摘工夫及適市貿易耳

目混亂耳種植甚易只要向陽脫水而無草肥糞甚省黃白二

種白者為勝 上種甘菊一則

種芋無別法只土厚而肥即頭大子多田間歲一易土則蟻蟻

不生入冬方起則味足而甘碩種在地溝則省肥但旱歲不能

長又蟻易生湖州俱種地上名為旱芋為鄉低故也今以半在

地半在田先食於地後食於田秋冬均不匱乏旱芋種出廣德

清明時彼處排賣於湖若水芋斷不可種地上 上種芋莖一則

百合根既甘美花復芳潔種於桑際無損於桑復不害到倒或
每年一起或二三年一起俱可塘棲臨平往往如是故百合彼
處多有 亦然 離下種山藥其根嘗甯每年食其枝力不勞而得
味多 上種百合山藥一則

漢文帝詔歲勸民種樹管子云一年之計樹穀十年之計樹木

吾里無山土亦罕曠然能於地隙水濱種植良材百株三十年

後可得百金以外若種樹成林大小相替材木可無乏用矣每

年芟其繁枝可以為薪各以地之所宜則桐鄉椿梓榆檀皆上

木也紹興祁氏資送其女費至千金人怪其厚祁曰吾費不過

十金耳人益駭問故曰於女生之年山中人包種杉秧萬株株

楊園先生全集 農書卷下 八

費一釐女十六七而嫁杉木大小每株值價一錢則嫁資裕如

矣此雖山林與平野不同然智可通也 上種樹一則

農事不理則不知稼穡之艱難休其蠶織則不知衣服之所自

幽風陳王業之本七月八章只曲詳衣食二字孟子七篇言王

政之要莫先於田里樹畜今日言及輒笑為鄙陋是以廉恥不

立俗不長厚然既治田桑仰不可不兼治圃古者民淳俗朴瓜

瓠俱在疆場今不能然則編籬為圃一以養生一以禦盜俗籬

用槿易成然實寡用而不固不若間以枳橘雜以五茄皮枸杞

三物有刺可禦暴客又茄皮春摘其芽香美可食冬取其根入

酒尤妙枸杞春可食苗秋可取子根即地骨皮也枳花香而刺

密實亦有用其成雖須一年五年然久而愈密籬下徧種荳花
自生自長花開隨采以晒亦蔬之輔佐也園中菜果瓜蒲惟其
所植每地一畝十口之家四時之蔬不出戶而皆給 古人場
圃同地秋收則築堅圃地爲場以納禾稼至來春則又耕治之
以種菜如此意湖州鄉間往往見之吾鄉殊不然也場唯收成
時一用三時廢棄而已圃則更闢一處不得已則於桑下種菜
謂菜不害桑也其實種菜之地桑枝不茂此不特地力之不盡
亦見人工偷情無足取也古人規制無大小俱有法度何不遵
而行之 上編籬二則

絲瓜宜近水飯瓜宜上棚南瓜形扁北瓜形長蓋同類也 齒歲鄉間

楊園先生全集 農書卷下 九

無收貧困或用以療 地蒲宜平地屋蒲宜高棚 可用爲器 冬瓜
饑是宜勿絕其種 宜疏菜瓜宜密黃瓜傍水爲棚宜於早種苦瓜倚樹而蔓不厭
遲收 詩藹有苦 西瓜土不相宜太湖準亭則多有之胡蘆玩好
而已但可爲器不可爲食 詩云甘瓠 薑出臨平笋來湖郡茨菇
便於溝際香芋利於牆陰裙帶荳可架可屏刀荳能上不能下
芥菜在地日久根深宜垃圾蓋菜在地日少根淺宜清肥茄宜
土實葱韭蒜宜土鬆甜菜四季可食歲一遷秧惟夏月味苦菠
菜越朔方出月秋下子在春秋味甘生菜宜生大頭菜宜熟芹
苗宜淡蒿苣笋宜醃若乃露葵藜粟諸葛蔓菁蓋非常味譬猶
江瑤海蜃備陳方物可也 上種蔬一則

子旅食歸安見居民於水濱徧插柳條下種白藕荳繞柳條而
上秋冬斬伐柳條可爲栲栳之用每荳一科可收一升吾鄉無
廣澤不徧插柳若藕荳則環宅垣墻及中庭俱可種也法取先
枯者畱爲明年之種則早結其根直下最深若先開深潭先下
垃圾一餅覆其上而後下種則終歲可以不澆培壅全在黃霧
最忌夏至後半月加肥若壅土亦無害秋肥則藤多而結少晚
結經霜則萎柔嫩摘之焙乾可儲以備蔬之乏竭此味鮮食半
載五月至十月乾食亦半載枯荳收貯可以接新專於健脾大
有補益又一種名五九荳蔓不長而結最早植之籬邊亦佳味
也 上白藕荳一則

楊園先生全集 農書卷下 十

嘗論基址墳墓各宜思糧之所出墳旁種芋芟便可取薪基址
寬曠則前植榆槐桐梓後種竹木旁治園中庭植果木凡可取
爲祭祀賓客親戚餽問之用卽省市辦金錢中庭之樹莫善於
梅棗香圓橙橘菜荳之類莫不善於桃李杏柿之類蓋物之易
潰不能藏畜吾所不取菜荳最易生惟欲近水卽陰濕地亦可
插梅類善蛭橘更性畏寒冬護其枝夏去其蛭則長茂矣湖州
多種菜荳爲醬名曰辣醬入藥曰吳菜荳此味性溫無毒寒天
食之可代椒薑 湖州四胡椒不可多服食以有毒也菜荳味甚
多服食兼可却癩痢之病作醬法如湖州則煩若浸子極省力
反覺潔淨每子一筋用石灰四兩化水貯瓶中以沒子爲度一

月後即可食若牆下可以樹桑宜種富陽望海等種每枝大者可養蠶一筐愈老愈茂但不合蟲蛀及水灌其根動以世計上種果一則

自水利不溝湖州低鄉稔不勝淹數十年來於田不甚盡力雖至善稼情不迫切者利在畜魚也故水發之日男婦晝夜守池口若池塘崩潰則眾口號呼籲天矣然湖州畜魚必取草羅螺蚶於嘉興魚大而賣則價錢賤於嘉興蓋吾地魚俱自湖州來及魚至市已離池數日少亦一二日矣故魚瘠而價不能不賤若以湖州畜魚之法而盡力於吾地之池取草既便魚價復高又無潰溢之患損瘠之憂為利不已多乎陶朱公古法即不能

楊園先生全集

農書卷下

七

用湖州畜法可倣也嘗於其鄉見一叟戒諸孫曰猪買餅以餵必須資本魚取草於河不須資本然魚肉價常等肥壅上地亦等奈何畜魚不力乎臨平多畜鱖魚鱖魚食土名曰蕩鱖并不必撈草池小則畜鱖魚亦一遺也鮑魚種臨平買草魚白鰾螺青諸種本地可買湖州畜魚秧過池名曰花子其利更厚上養魚一則

吾地無山不能畜牛亦不能多畜羊又無大水澤不能多畜鴨少養亦須人看管惟鷺鷥可畜然多畜鷺不如多畜鷺鷥多防攘竊鷺不憂攘竊鷺食腥則長鷺食草穀而已鷺畜一年不及五觔鷺三月即有六觔若非兩種及家用則六七觔即宜賣邑

有善畜鷄者從市買肉骨碎而飼之又積草於場俟其蒸出雞蟲日番幾次則鷄不食米麥而肥然此難為法計惟多畜母鷄以伏鷺卵可耳鷺雞一隻價貴時銀一錢賤亦六七分即授人分養舊例平分亦可然大概雌鷄之利稍厚於雄鷄雄鷄每月長不及半觔雌鷄生蛋十餘枚可當一觔之值食亦相當若伏鷺卵則息月一錢而食較省里亦有以畜牛為利者買瘠牛使童子牽之朝食露草日飼棉花餅養一二月則牛肥而價倍一牛嘗得數金之息即養度馬之智不可為常上養鷺鷥一則

楊園先生全集

農書卷下

七

次之稻柴麥柴又次之然麥柴不如稻柴以其無灰也田家之灰是一項肥壅商鞅刑及棄灰秦之農事所以山東不敵芋芟亦無灰以其取給於地不待價也總之必待買薪而舉火難乎為家矣最儉者有燒蕪糠之法另作連窰俗名樓用風箱以炊則其費較稻柴倍省而其灰復可以糶治坊用之桑柴灰豈其灰入此難為法吾里冬天用炭屑實是省便竹節更省炭屑杭州江干為佳價又賤路遠不便則鑪鎮冶坊可糶其價十月擔可二錢五分撈出粗塊約二斗入炊爐可當炭二十觔用其餘八斗每脚爐一事用炭屑一升分晝夜翻入可以無輟火矣若置火缸一事分晝夜翻入二升晝頓滾湯則一日可省燒茶

幾次夜頻清水則早晏可得熱水濯手頰面亦省柴十數觔也
其他烘頓諸物無不便者西鄉專來糴爲糴之用蓋取其不
驟熱不驟冷復無磨火不虞之患每至春半則担可四錢矣里
中趨利者往往冬糴春糴又有密灰者湖州邗窰之灰邗窰近
山燒山柴其竹木之節火力不盡者多存焉種火最便其力雖
不及炭屑之長然價亦止及其半以當班糠則過之矣竹節陳
莊買其值視柴價爲升降風爐火箱俱可用費亦最省 上新炭
一則

酒醪爲糜穀之具宜在所禁但祭賓客及力田之農實有所
不能已故蘇湖紹金人家無不釀酒者沽酒比之自釀相去一

楊園先生全集

農書卷下

三

倍猶爲廉價也與其沽而費金以輸利於人何如種秫自釀而
樽節於已且糟亦日用之不可缺者每年量所應用若干冬春
之間僱人造貯更倍其數以爲慶賀餽遺之用亦省備禮之費
於義甚無害也但不可因而濫觴耳將造酒六月細麵爲麴每
米一石用麴十觔米春極白浸一月造酒人每石工銀七分酒
器自備以糟燒酒用蕭山人釀法不載 上釀酒一則

總論

凡農器不可不完好不可不多備以備忙時意外之需糞桶尤
甚諸項繩索及篋簞斧鋸竹木之類田家一闕廢工失時往往
因小害大崇正庚辰五月十三日水沒田疇十二以前種者水

退無患十三以後則全荒矣有一人以簞箬未具不克種田以
致饑困俗云爲了一錢餓倒一家 簞衣箬帽一副
價貴不過一錢書云唯事事
乃其有備有備無患推此可戒其餘世人多金以備玩器而惜
小費以治田器豈非惑之甚乎 器用

用人一道自國與家事無大小俱當急於講求種田無良農猶
授職無良士也訪求選擇全在平時平時不知擇取臨事無人
何所歸咎因其無人而漫用之必致後悔不可便說無人可用
人無全好亦無全不好只坐自家不能用耳大約力勤而愿者
爲上多藝而敏者次之無能而朴者又次之巧詐而好欺多言
而嗜嬾者斯爲下矣貧儉無窮願用之何如耳選用之道無他

楊園先生全集

農書卷下

四

論語曰舉爾所知又曰無求備於一人大學曰惟善以爲寶孟
子曰如不得已本此義而推行之雖有不得者寡矣若無大過
惡切不可輕於進退書曰人唯求舊用慣之人彼知我我亦知
彼即無大利終無大害坦然任之當以更張爲戒惟夫奸宄
弄不可不察積弊故套不可不被耳 擇良農

自古農人只有勸之一法小雅大田詩可考也曾孫田畷其
與農夫貴賤懸隔然其相親不啻家人父子今士庶之家驕蹇
呵嘗使人不堪毋論受者怨之自顧豈不可恥勸之道中庸
曰既處稱事別忙閒一也異勤惰一也分難易一也忙閒難易
彼人自言不難分別惟惰者與勤者一體則勤者怠矣若顯然

異情於勤則情者亦能不平唯有察其勤者而陰厚之則勤者既奮而情者亦服至於工銀酒食似乎細故而人心得失恒必因之紋銀與九色銀所差不過一成等之輕重所差尤無幾假如與人一兩相去特一錢與三分五分耳而人情之憎與悅遠別豈非因一錢而并失九錢之歡心因三分五分而併失九錢五分七分之歡心乎出納之際蓋為緊要論語以猶之與人出納之吝為惡政之一蓋其人分所應得不求而與之宜也求而與之斯已後矣可令屢求而後與乎人情緩急朝暮不同早晏亦與不可不察也酒食益甚豐喬多寡待農之物所差總亦無多或缺酒食不過半盞一筋便快快而去短少魚肉亦然豈特

楊園先生全集 農書卷下 五

缺少冷熱遲速亦所必計諺曰食在厨頭力在皮裡又曰籠邊荒了田地人多不省坐踏斯弊可歎也唯夫準繩定於平時有無諒於彼此則有求既無奢望有時不應退無怨心如是則在者無不滿之心去者懷復來之志切不可乘人之急將低作好指少為多使人有傷心之痛書曰狎侮小人罔以盡其力勞苦不知恤疾痛不相關最是失人心之大處工食

農事大綱有三道惟在諒一疆界宜正也田地賦役之所起我不可以侵人亦不可使人侵我本讓畔之意與其以我侵人毋寧使人侵我語曰終身讓路不枉百步終身讓畔不失一段若地段田角與人相間彼此便利則可也一溝渠宜濬也田

功水利一方有一方之蓄洩一區有一區之蓄洩一畝亦有一畝之蓄洩漏而不知塞壅而不知疏日積月累愈久而力愈難燥濕不得其宜工費多而收較薄矣其事係一家者固宜相度調濟即事非一家利病均受者亦當集衆修治不可觀望推卸萌私心之心且思大禹平治九州水土與萬世之利何況鄉黨鄰里被一夫涓滴之澤乎若乃占公為私損人益己自非人之所為矣一塍畔宜修築也吾鄉視海寧為下既不憂旱視歸安為高亦不憂水圩所雖不甚重然不時為修築則地虞攤塌田患漏洩積久滋弊恒至疆界失其舊所田塍地脚草根盤據所損亦復不少宜於農隙之月趁晴清理修治則省忙工若閒時

楊園先生全集 農書卷下 六

墜失到插種收成之候便無及矣至於墳墓居址以及道路橋梁凡屬已所當為雖於農務無關亦當乘隙料理非度外可置也田功

種田地利最薄然能化無用為有用不種田地力最省然必至化有用為無用何以言之人畜之糞與糞灰脚泥無用也一入田地便將化為布帛菽粟即細而桑釘稻稔無非家所必需之物殘羹剩飯以至米汁酒脚上以食人下以食畜莫不各有生息至於其大者勤則善心生愛土物厥心誠又勿論已筋力有用也逸則脆弱丁口有用也閒則虛靡金錢粟帛有用也薪油耗之酒漿耗之瓜蔬又耗之麻纒絲帛亦耗之儉者耗三之一

奢者過之至其甚者男習惰游女休蠶織長傲誨淫又勿論已
賈子曰治天下至纖至悉也此言雖大可以喻小人能綜其大
綱復不厭纖悉家政其庶幾乎農事纖悉

吾里田地上農夫一人止能治十畝故田多者輒佃人耕植而
收其租又人稠地密不易得田故貧者賃田以耕亦其勢也嘗
讀孟子曰諸侯之實三土地人民政事士庶之家亦如此家法
政事也田產土地也僱工人及佃戶人民也田戶終歲勤動祈
寒暑雨吾安坐而收其半賦役之外豐年所餘猶及三之二不
爲薄矣而俗每存不足之意任僕者額外誅求脚米斛面之類
必欲取盈此何理耶且思朝廷一布寬恤之詔百畝之家所益

楊園先生全集

農書卷下

七

幾何而歡傳萬口下加徵之令百畝之家所損幾何而怨咨載
道豈非民力不可竭乎大凡田所坐落平日決宜躬履畝畝識
其肥瘠計其寬隘及泥蕩水路莫不畫圖詳記及佃戶受田之
日宜至其室家熟其鄉里察其勤惰計其丁口慎擇其勤而良
者人殺而心一者任之收租之日則加意寬恤僕人積獎極力
革除至於凶災爭訟疾病死喪及災獨貧厄總宜教其不知而
恤其不及須令情誼相關如一家之人可也近見富家巨室田
至深居不出足不及田疇而不識佃戶一任紀綱僕所爲至有
盜賣其產變易區畝而不知者侵沒租入將熟作荒退善良之
佃任其刁蕪種種弊端不一而足坐使生計匱索虛糧積累以

致破家亡身無不由此或乃恃目前之豪橫陵虐窮民小者勒
其酒食大者逼其錢財妻子寘之獄訟出爾反爾可畏哉佃戶

西鄉女工大槩織綿紬素絹績苧麻黃草以成布疋東鄉女工
或雜農桑或治紡績若吾鄉女工則以紡織木棉與養蠶作綿
爲主隨其鄉土各有資息以佐其夫女工勤者其家必興女工
游惰其家必落正與男事相類夫婦女所業不過麻桑繭絲之
屬勤惰所係似於家道甚微然勤則百務俱興惰則百務俱廢
故曰家貧思賢妻國亂思良相資其輔佐勢實相等也且如匹
布匹婦男治田地可十畝女養蠶可十筐日成布可疋或紡
棉紗八兩寧復憂饑寒乎刺綉淫巧在所當戒女工

楊園先生全集

農書卷下

六

凡事各有成法行法在人中庸曰文武之政布在方策其人存
則其政舉其人亡則其政息家政亦如之歸安茅氏農事爲遠
近最吾邑莊氏治桑亦爲上七區首今皆廢棄一者由天荒亂
而盜起也一則由人膏粱之久不習稼穡艱難也司馬溫公居
洛有田三頃躬親庶務不舍晝夜劉忠宣公教子讀書兼力農
曰困之將以益之宴安害人遊閒廢事古之人無不懼之今農
書所載者法也苟非其人法不虛行行法之要一曰忠信一曰
精勤忠信以待人則人無不盡之心精勤以立事則事無不成
之勢要之忠信本也衛詩星言夙駕稅於桑田言勸課之勤也
而終之以秉心塞淵騷牝三千言其操心誠實而淵深故雖畜

馬之參亦至於三千也農桑之務用天之道資人之力與地之利最是至誠無偽百穀草木用一分心力輒有一分成效失一時栽培即見一時荒落我不能欺彼彼亦不欺我却不知末世人情作偽難處也然與世人相交農終易處以僱工而言口惠無實即離心生風與夜寐即朝氣作俗曰做工之人要三好銀色好吃口好相與好作家之人要三早起身早煮飯早洗脚早三好以結其心三早以出其力無有不濟推之事事殆一轍也習勤

人言耕讀不能相兼非也人只坐無所事事閒蕩過日及妄求非分營營朝夕看得讀書是人事外事又為文章章句之家窮楊園先生全集 農書卷下 充

年累歲而不得休息故以耕為俗末勞苦不可堪之事患其分心若專勤農桑以供賦役給衣食而絕妄為以其餘閒讀書修身儘優游也農功有時多則半年諺云農夫半年閒况此半年之中一月未嘗無幾日之暇一日未嘗無幾刻之息以是開卷誦習講求義理不已多乎竊謂心逸日休誠莫過此 附

淡黃蘆方

七八月洗蘿蔔菜入陶器浸以黃米飯湯日撥二三次越三日菜色變即可食間以小白菜代之特傷脾胃家所需以裁多寡多則易敗也忌白米及和米釜將沸乃出其菜澄前汁去其滓

仍入陶器加新菜新湯并浸之菜生熟俱可食佐肉佐蔬俱美調以鹹醬及薑惟醃不宜入入醃過酸汁作羹佐食尤美薑心既生鹹鹽未至接濟之功此君為多桐崇湖州家備此味病餘食粥言念老友久疎特書厥方以告庖者

壅田地定額 戊戌

三月至九月糞俱上地垃圾俱入田八月至二月糞俱入田垃圾俱上地糞有限垃圾多少無限糞不足以垃圾補之

拔蛇法

凡蛇入穴人用力逆拔雖至斷而必不可出法用繩繫其尾而縛竹如弓以懸之不終日而蛇出矣蓋人力與蛇堅相持則易楊園先生全集 農書卷下 辛

至於斷斷則其後不可復出縛竹之力恒急而不驟不至於斷且不能復入耳至蛇力稍怠則不虞而輒出矣是有至理予於此悟去惡止邪之道

削草

削地入一二寸許則下土俱鬆草屢起屢削雖不去根而亦死樹木屢伐枝葉則根亦死故曰披其枝者傷其心然則人苟能革面亦未嘗不可漸至於革心也

築園說

棣香齋叢書

陳 瑚確菴著

後學邵廷烈子顯校

善治水者必先治田善治田者必先治岸有一丈之岸則障一丈之水有一尺之岸則障一尺之水蓋低鄉之河容受衆流較田反高若非四圍築隄則蕩然巨浸不可復田故古人治低田之法大約岸高二丈低亦不下一丈大水之年江河之水雖汎濫衍溢而隄岸尙高出於塘浦之外則水不能入於民田民田既不容水則塘浦之水高於三江三江之水高於大海不煩決排而水自湍流此低田之

婁東雜著

築園說

一

賴圩岸甚於都邑之賴城郭也崑山之田居蘇郡之天下而二保之田又居崑山之天下三四年來歷遭水患稞粒不收則二保之中又蔚村爲最蓋其中有甚場清盛荒霜等字一十八圩其田不下萬畝一遭水發則鹽鐵七浦之水自東而來巴城陽城之水自西而來總以村田爲壑訪之父老皆云歷數十年未見修築隄岸實因田界州縣二治圩段太廣勢如連雞相與袖手坐視因循不治小民一遭水滂工力難繼且蔡涇一帶佃田之家不以農務爲急往往破損古岸遂取魚蝦之利至於大戶管租之人利於

築園說

田荒其間報災分數得上下其手因以自肥於是彼此耽悞日復一日而村中之田遂成一積荒之勢矣嗟乎天時雖有水旱田畝卽有高低而救弊補偏裁成輔相則存乎其入第人之常情但見目前不規久遠往往惜小費而悞大計愚嘗約畧其費爲田一畝當出粟三升爲田十畝當出粟三斗百畝之田出粟三石歲當入租百石是以三石而易百石也千畝之產出粟三十石歲當入租千石是以三十石而易千石也較之歷年賠糧之費有出無入相去不萬萬乎蓋早則開河水則築隄所謂因勢利導甚便之

婁東雜著

築園說

二

舉也田主出財佃戶出力所謂同舟共濟不易之分也當此之時大戶苦於賠糧小民迫於饑餓人情所欲不謀同辭苟非及時舉行則村岸終無修築之期村田永無成熟之望不將使數百年之沃壤竟爲滄池藪澤而已耶愚於其中田無寸壤然目擊心傷竊同村中二三友人私行動文畫爲圖式并條列事宜仰冀仁人君子之採擇焉

築園事宜

一本村場字圩甚字圩上柏字圩下柏字圩小字圩南鱗字圩北鱗字圩東維離字圩西維離字圩大莊離字圩

三八七

小莊離字圩郭存表字圩清盛字圩荒霜字圩歸字圩
共十五圩東北一帶接連太倉州界防備字圩松菜字
圩范先字圩共三圩通共十八圩周圍十八里內田若
千畝業戶某人佃戶某人田甲某人畫為圖式一樣造
冊三本一呈縣一送本區大戶一留村

一圍岸分段須別難易自斜塘而南至瀾漕而西以及宋
涇而北至西堰而止其田稍高其岸稍濶為易段自橫
涇而北至蔡涇而南以及宋涇而東亦至西堰而止岸
已全沒田又低窪為難段大約東南為易西北為難須

東東雜著 築圍說

三

酌量緩急分工派段庶為均平

一每圩必有田甲太倉謂之圩長即周官土均稻人之遺
意凡田事責成田甲則易辦如治兵之有什伍長也其
間或一人獨充或二人朋充村中十五圩共二十餘人
大約田甲一人所管佃戶十家為率當嚴其督課厚其
體恤免本身工役田主仍照所種之田給米以示優異
其有舊無田甲者僉報夫長一名代之

一田圩既大工役既眾非擇人統理則散而無紀須於村
中公推一二公直勤慎者總管其事仍免田若干畝起

工之日總管督催田甲田甲督催佃戶如身之使臂臂
之使指庶幾有所統領而無渙散不一之弊

一本村田圩既廣圍岸坍塌積數十年凡西自莫家區平
莊田一帶其田數萬皆以本村為藩蔽今一舉不獨關
係本區并為鄰區永利其總管任勞任怨須不畏強禦
實心幹事工成之日請縣給獎示勸

一照田起夫大約二十畝出夫一名十畝者二人朋充五
畝者四人朋充其年老鰥寡免其工役

東東雜著 築圍說

四

一先期幾日插標分段令田甲播告各戶至期照段如式

挑築田甲躬行倡率日出而作日入而息某日起工某
日完工不許歸家午飯致誤工務有不依期不如式者
輕則罰酒罰糶重則稟官枷責若田甲不行簡舉并究
一分段之法易段三十步為一號難段十五步為一號其
間舊岸不無高低廣狹須酌量工力難易分別均派每
號則定一樁上書第幾號某圩田甲某人以便稽察
一岸之高厚以水為準大約離水六尺其蔡涇一帶雖係
難段然屬裏圩又非外塘可比則以離水五尺為準須
每段分插標記或先期築一樣墩為式亦可

一蔡涇一帶田中尚有積水須先期着田甲催佃戶車戽極乾以便起工

一東南一角三圩係太倉州界一齊起夫興工仍公議果敢任事者一二人總管其任其縣界之人有種州田者則築州界之岸其州界之人有種縣田者則築縣界之岸毋得彼此推諉

一築岸之期起工太早恐寒天冰凍不能堅牢太遲又恐春水漲發不及終事今擇於正月解凍之時起工約於二月完工

婁東雜著 築圍說

五

一取土修岸所毀田畝本年量減租額即着備泥填補次年仍照舊額償租

一岸須春杵堅實凡下腳不實則上身不堅務期十倍工夫堅築其底然後漸次累高加土一層又築一層每加一次須築一次此一勞永逸之計又蔡涇一帶難段難於一次完工須先築一次完後即築南邊易段易段完後再加築難段一次庶為堅牢

一古人云有田無岸與無田同岸不高厚與無岸同岸高厚而無子岸與不高厚同子岸者圍岸之輔也較圍岸

築圍說

又卑一二尺蓋慮外圍水浸易壞故內又作此以固其防圍岸一名圩岸又名正岸于岸一名副岸又俗名塌畝今議得正岸面濶三尺脚濶六尺塌畝面脚俱濶三尺一齊修築

一古者阡陌之世凡圩皆有圍凡田皆有岸即通力合作八家而止近世大朋車之法牽連百家此後世權宜之術而非古人之制也故圍田無論大小中間必有稍高稍低之別若不分彼此各立戢岸則高低互相觀望圍岸雖築不能全熟法於圍內細加區分某高某低某稍

婁東雜著 築圍說

六

高某稍低某太高某太低隨其形勢截斷另築小岸以防之此家自為守人自為理之法

本村壩堰必在春水將發之日稍為遲緩村中水大每每壩亦無用最宜早備其小者皆係附近居民看管其大者如方家橋堰郭母渡堰大浜堰西堰宋涇堰則議村中人家田稍多者分任其應壩堰時大戶量給酒米椿笆庶使易辦以上二條尤善後事宜皆為至急

御製耕織圖詩

〔清〕

玄燁 撰
焦秉貞 繪

據北京大學圖書館藏清康熙
三十五年內府刻本影印原書版
框高二四四毫米寬四八六毫米

御製耕後圖序

朕早歲勤勞研求治理立生
民之奉以衣食為王嘗讀幽
風無逸諸篇至言稼穡蠶桑
織室皆備若人以此被之管
雖於典誥多至六國亦未
詢不可不為連三後亦其際
也西漢銘之官而也古之言
曰農事傷則饑之本也如紅
害則老之原也又曰老者以壽
終身孫得遂長欲臻此理者
舍本務其曷以奉朕矣迺省
風俗樂觀農事於南山水疆
之性桑梓播種之宜若係早
晚之殊蝗蝻捕治之法素堂
諮詢知此古明耻改時恒与

御製耕織圖詩 序

詒王工言之於皇澤園之側
沼田如畦環以漢水附陌井
然在目桔槔之奇粵了穡
收素未數十鐘既時榜素傷
可蠶舍以爾繅絲恍然如節
簞口靜危因搆去稼軒秋雲
高以惟觀之志人言衣布
甫里後也之言倉粟當與農
夫之苦朕愧於此至深且
切也爰臨耕織圖各二十三
幅朕亦每幅製詩一章以誌
法至勤苦而古之於圖自如
予迄終事農人胼手胝足
之勞蠶女繭絲機杼之聲
咸備極其情快後命鐫板深
傳用以示子孫至庶俾忘粒

食雖艱授衣也易士曰惟土
物當靡心減產於新國可
感友厚且能令寰宇之內
敦崇本業勤以謀之位以
積之衣良豐饒以足臨亦安和
富壽之域斯亦朕嘉重元
之至意也夫

康熙三十五年春二月社日

題并序

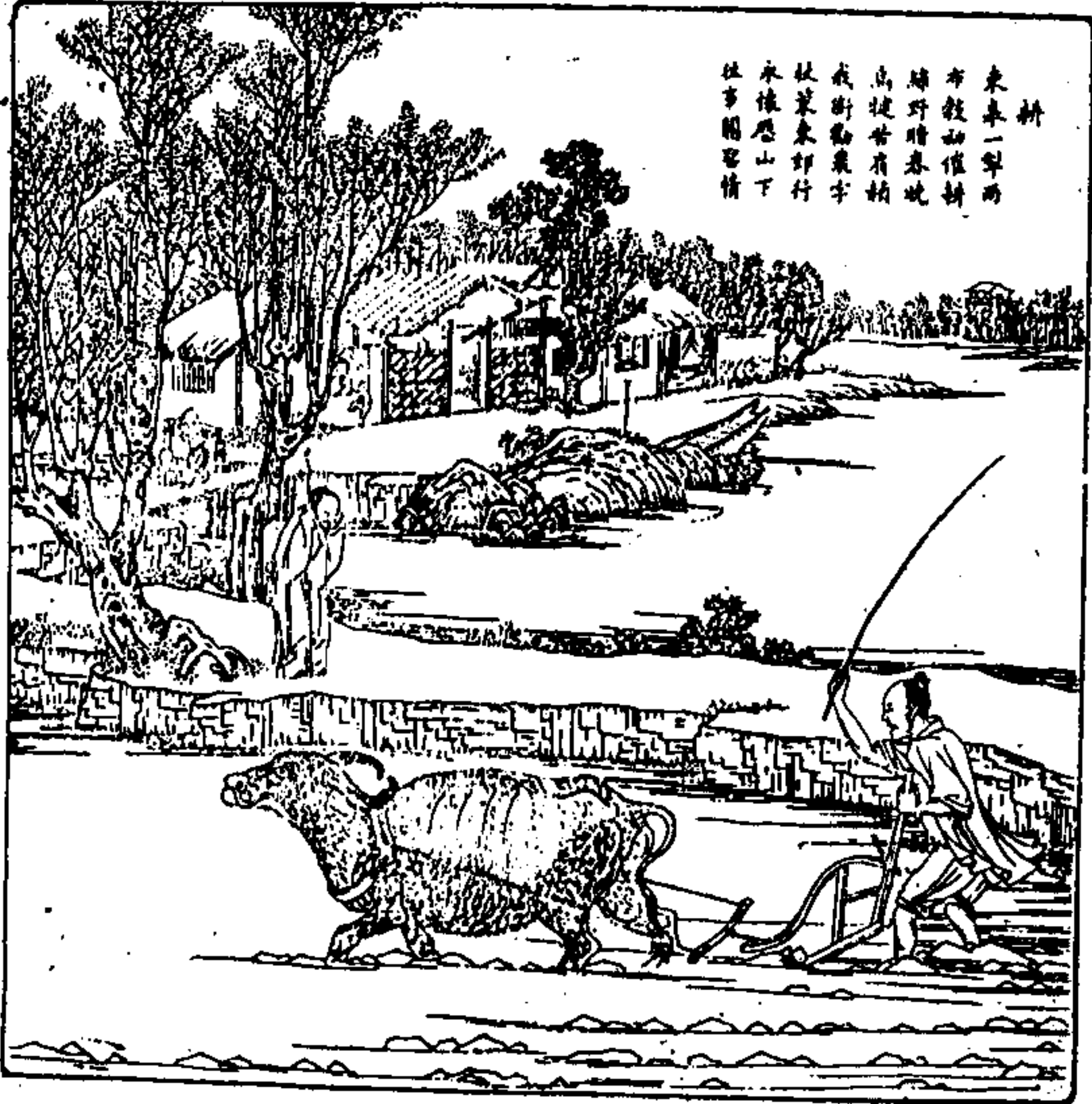


睦和節
俸學農
功自生
勤勞受
履同早
種種種
家蒙涉
水浸筠
乾



漢書
漢書卷之九十四
卷之九十四
卷之九十四
卷之九十四

土膏初
勤正春
晴野春
農節早
課耕辛
苦田家
惟穡事
既適時
畦吐牛
去



耕
夫春一犁雨
布穀如催耕
晴野時春晚
鳥徒昔昔耕
我勤勤農字
杖策東村行
水灌應山下
位事關恩情

東甬肝
食氣天
依南敵
三時形
不速已
見深畊
道易轉
綠養吉
驚為霖
露



老農力
穡慮偏
園早秋
扶犁未
肯休更
駕鳥捷
施碌碌
好教妻
水滿平
晴



東子西
陌水潺
暖扶耜
泥塗未
得閑為
念養強
由力作
敢辭竭
塵白田
間



一年農
事在春
深望早
田家望
歲心喜
生清和
天幸好
綠晴子
頃露秧
針



農家布種
種應春
宜甲拆
初萌最
可親自
昔之書
傳播較
民間莫
作等閑
看



恒求土
沃藉農
勤皇敬
以由用
力分雜
羊漂灰
滋地利
心期千
亦稼如
雲



青葱利
水浦平
川福極
西晴更
勃然黃
序靜心
芒種迫
分種須
及夏初
至



千畦水
澤正源
隔競擇
新秋且
後時亞
振同心欣
力作月
明歸
去莫燿
遲



御製耕織圖詩

皇皇萬業
 翼出清
 波美程
 業生何
 若何死
 種自應
 莫種農
 若農報
 秀敗素
 禾



皇皇萬業
 苗結隊
 以夏夜
 有子去
 意不生
 間愧
 頻素
 勞勤
 家勤
 情



種種
 畦正
 長波
 動
 穗
 下
 方塘
 堪
 憐
 曝
 背
 笑
 燕
 二
 惟
 冀
 青
 晴
 發
 紫
 芒



騰
 四
 水
 泉
 通
 渠
 迅
 若
 飛
 轉
 若
 桔
 桿
 筋
 力
 瘁
 斜
 陽
 西
 下
 未
 言
 物



御製耕織圖詩

謗言嘉
 穀可冷
 粳糠粒
 還憂粒
 去難粒
 粒皆粒
 辛苦得
 農家真
 比之珠
 亦



農
 昔者開村如竹在如蓬蓬然
 人珠珠先香噴風雨潤計功
 初不淺飽食良自負西鄰華
 足先碎飽白高時

作苦三
 時用力
 深簸揚
 備老道
 風林江
 知白繁
 派匙滑
 費水農
 矣百種
 心



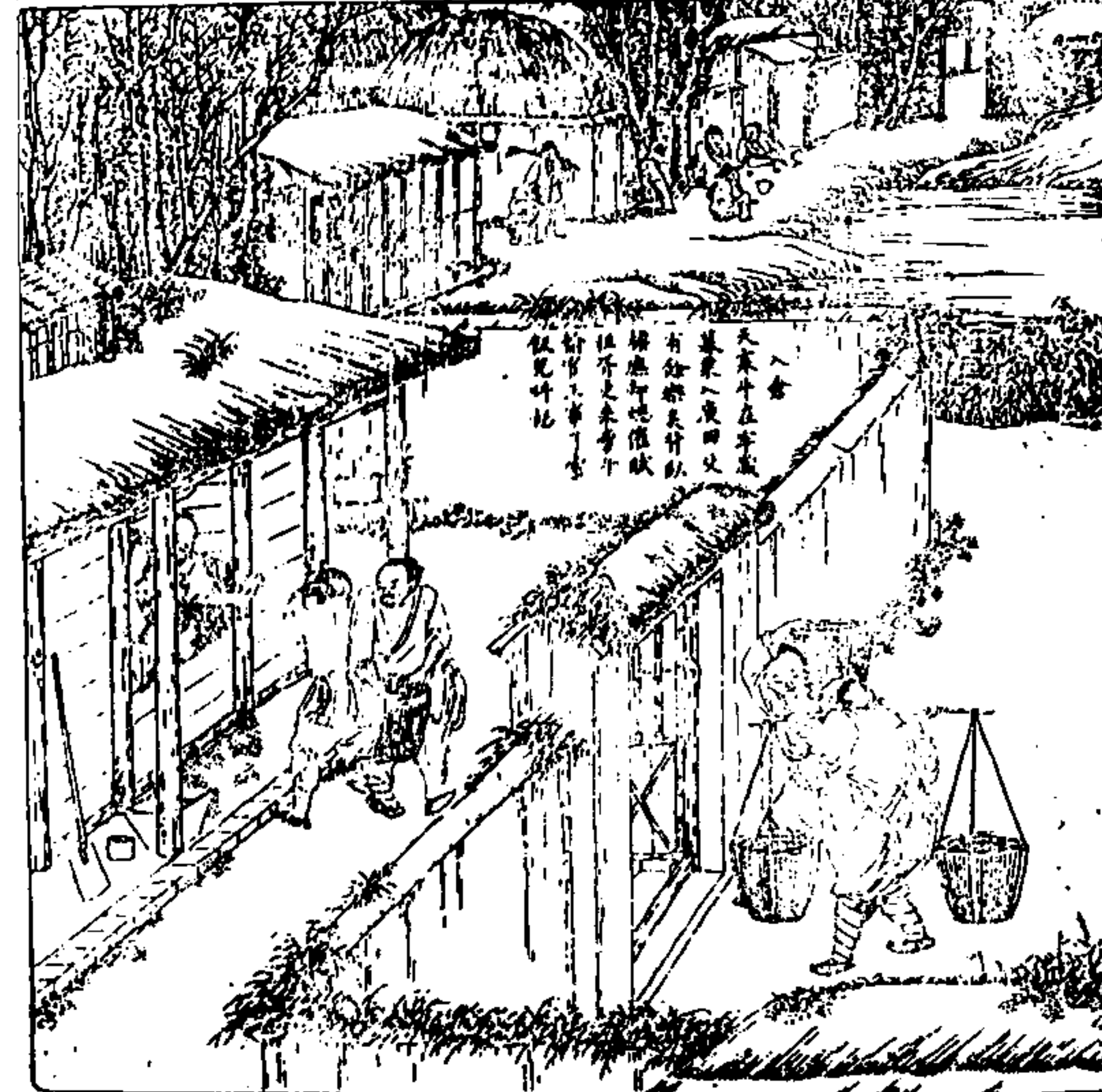
穡
 臨風如揚簸粒粒成
 前傾流西聲時把御天
 粒圓粒翠美字輝技於
 亦已年豈使較升牛木
 散忘山年

經營什
 百苦胼
 胼艱食
 由尋食
 阻鐵且
 豈稼成
 豈石磧
 送莊鼓
 腹樂莊
 照



昔
 昔者八序農務
 農人作苦年終
 有如山川
 昔年重珠

倉箱頓
 滿名欣
 粒補芽
 牛穿兩
 雪王盼
 到蓋藏
 保收日
 送前括
 据已經
 年



入
 天來牛在草
 有粒粒
 昔年重珠

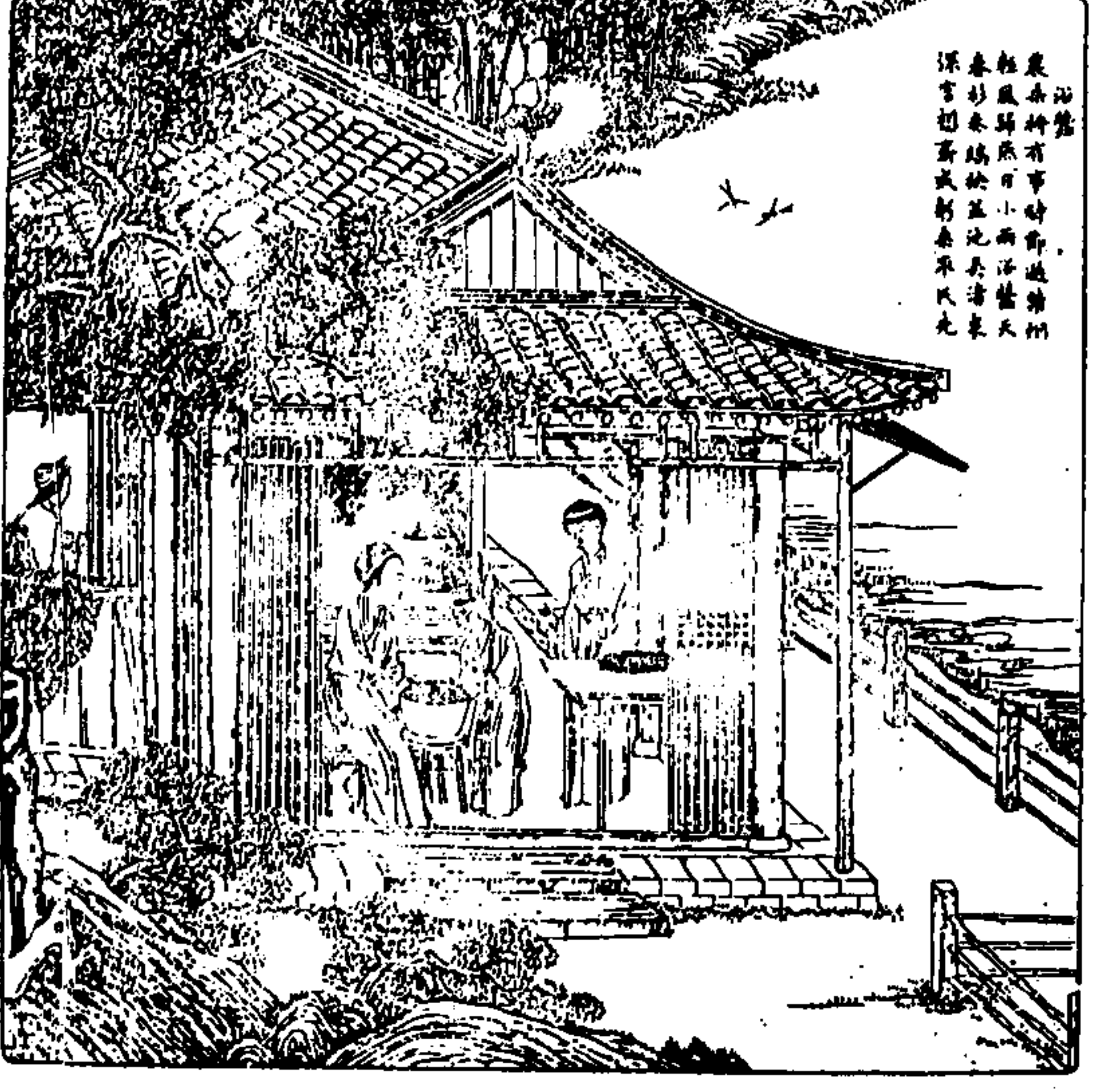
東曉舉
心祝年
豐喜見
萬寧百
宗同粒
我燕氏
遺澤遠
吹幽聲
鼓報難
窮



柔柔初
芳綠泰
美伯上
歸家日
正遠村
舍家
簾幙靜
春簾新
長再眠
時



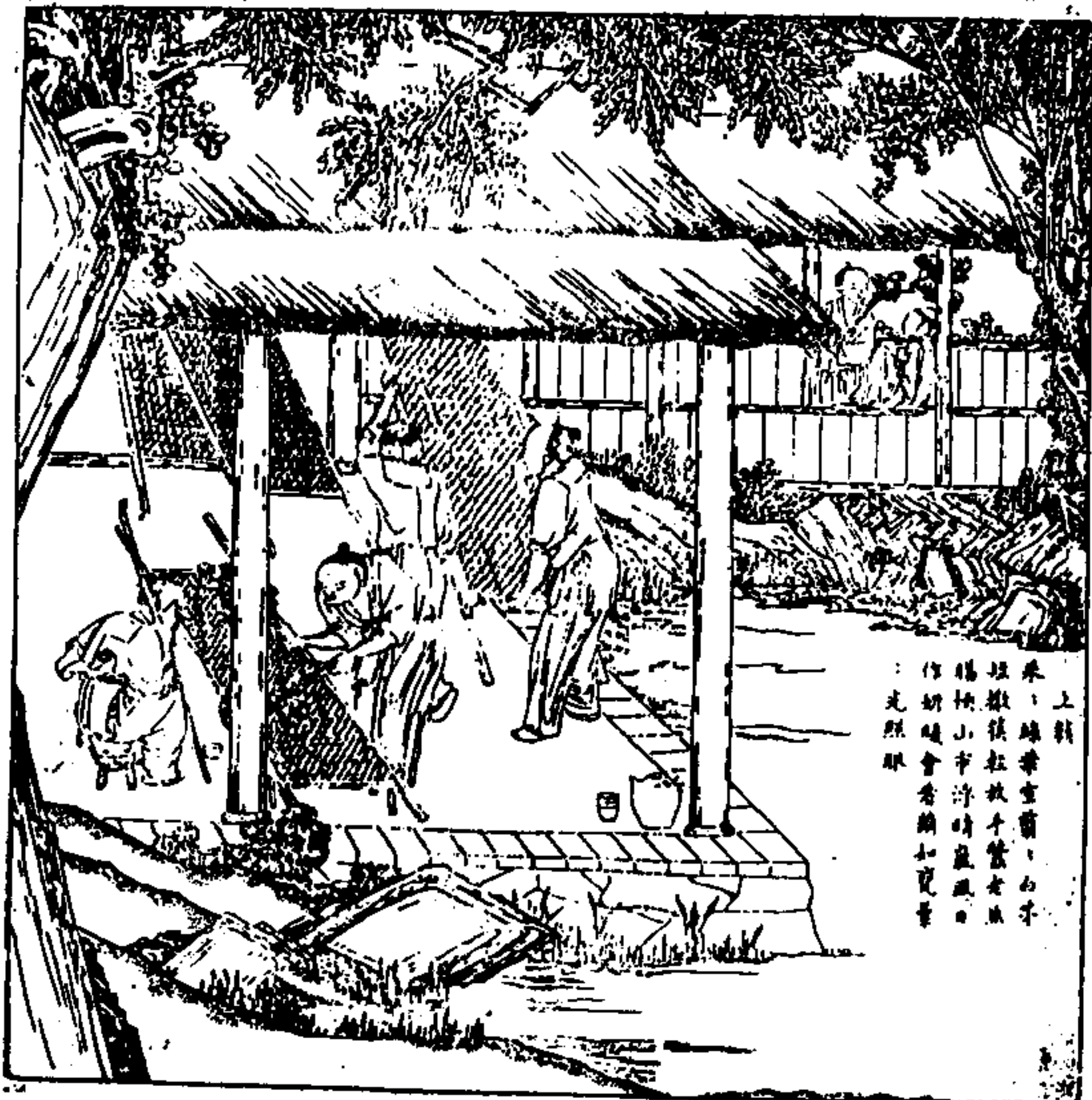
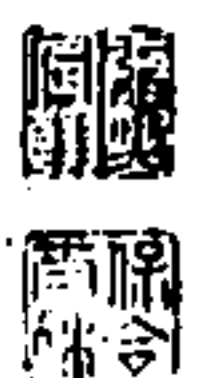
幽風多
著披衣
為簾子
初與穀
而天更
考公桑
傳禮制
先宜以
種向晴
川



桑田雨
足桑著
滋怡是
喜蠶大
起時負
管携筐
紛嘆語
我驚飛
上最高
枝



頻執織
篋不厭
疲久忘
膏沐与
調饑令
朝士女
歛顏名
看我水
蚕作滿
時



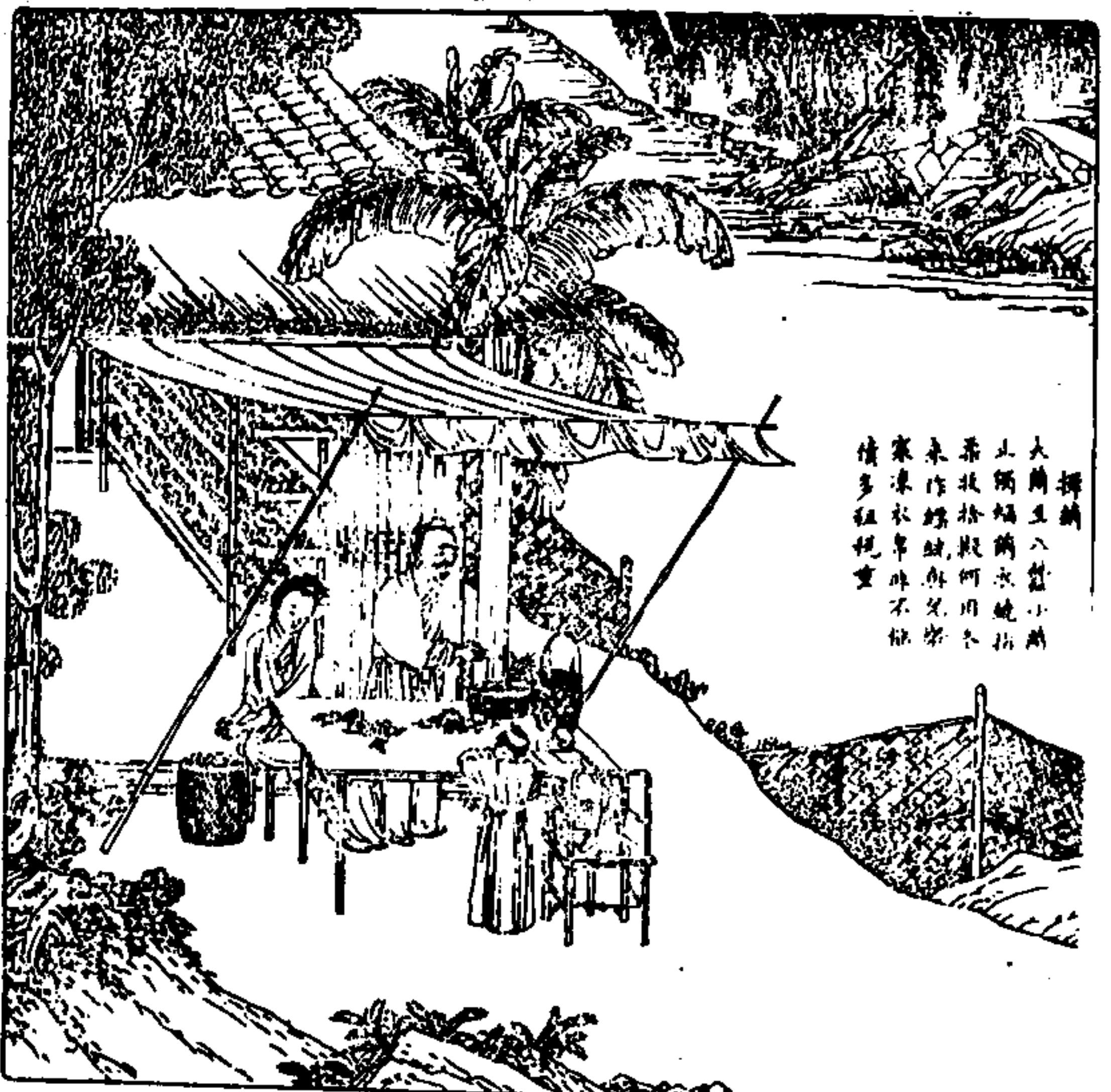
蠶性由
未苦畏
字你重
筍暮夜
將開爐
頭更蒸
和明火
老媪啟
勤日探
水



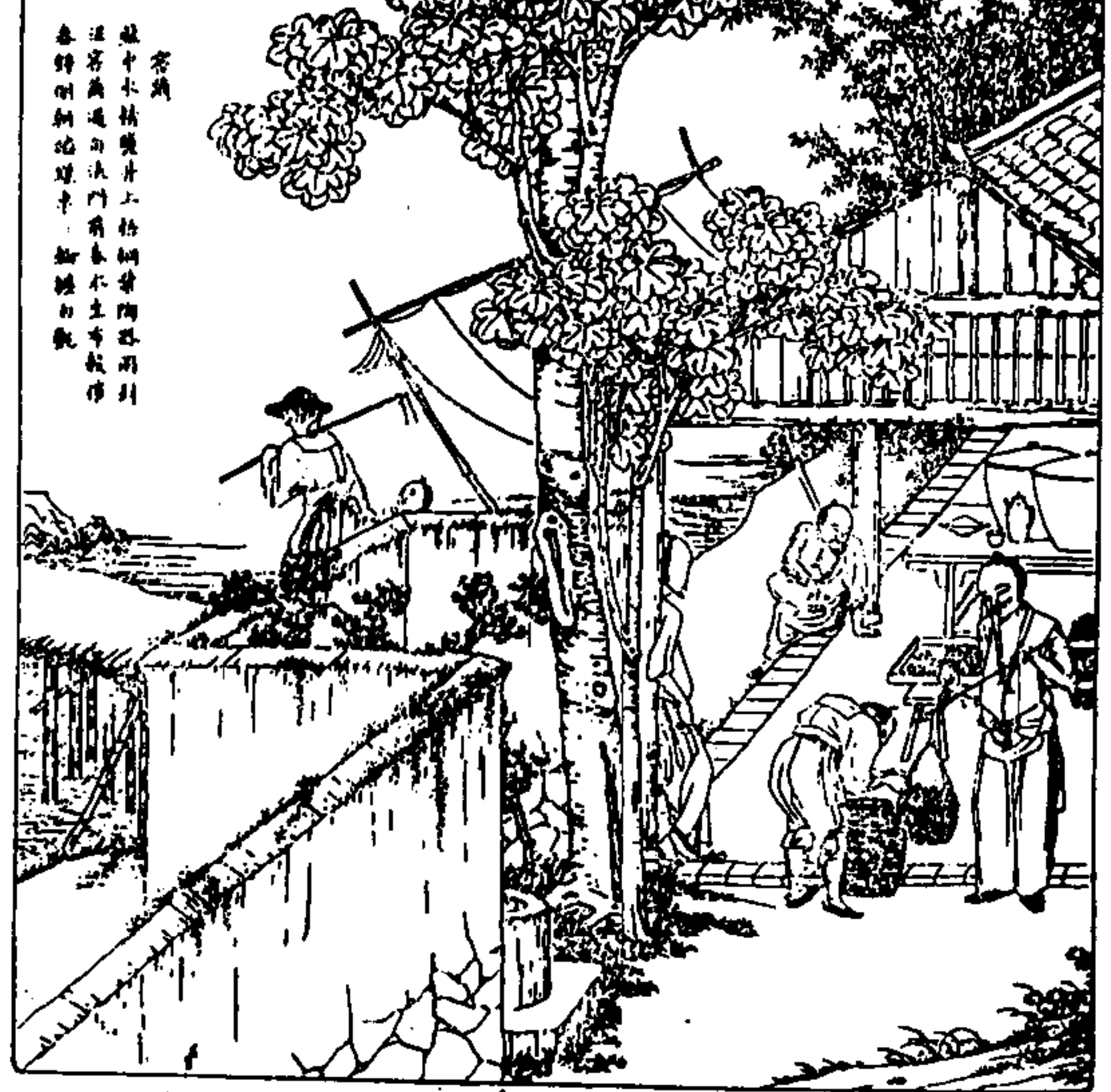
自苦蠶
縲重物
功在開
然滿在
深空披
圖喜見
累之滿
弟屋清
先積雪
同



冰滿方
堪作素
執書綿
志已精
深寒就
中自有
因村法
棟取筵
間次第
觀



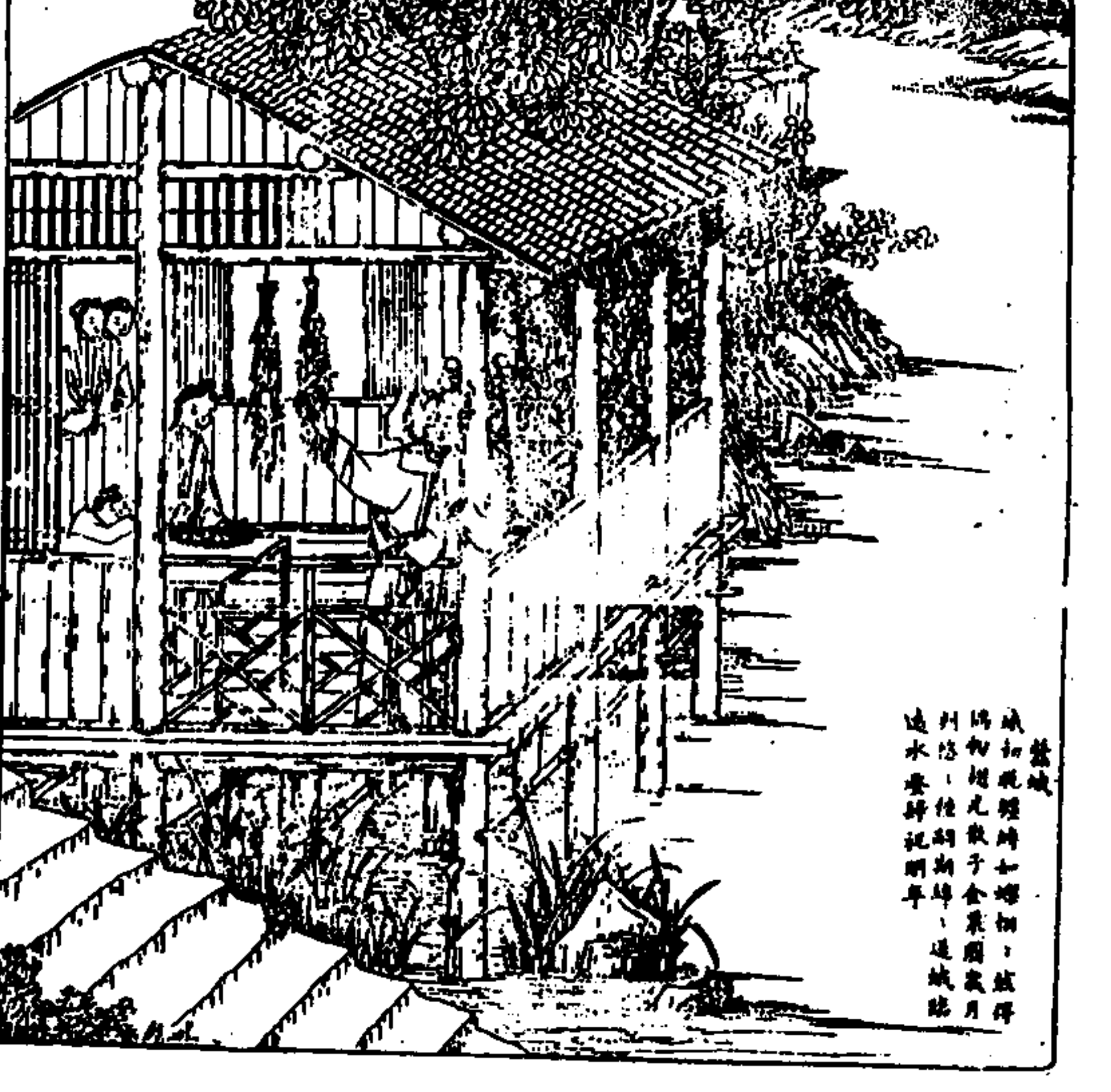
丁年贊
事已成
功歷如
淡前居
如紅閑
祝及時
遠害爾
為裨又
向綠陰
中



炊烟爨
更繞紫
籬翠
香生煮
蘭付其
伴陸倫
從此出
盆頭喜
色勤爨
省



織兒布
子如重
粟水陳
分飛任
兩了莫
空蘭焦
送利象
直年留
作授衣
資



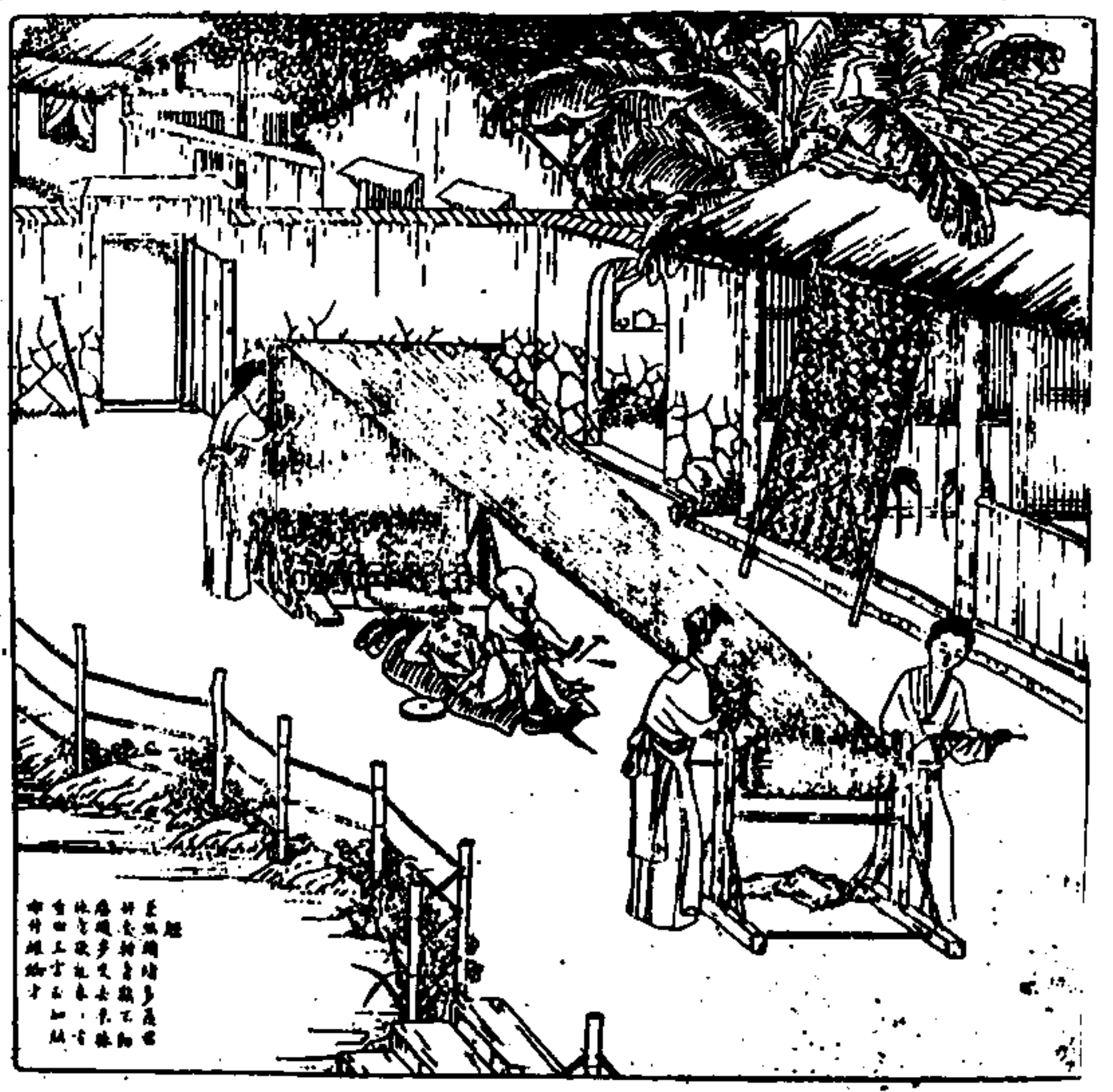
御製耕織圖詩

御製耕織圖詩

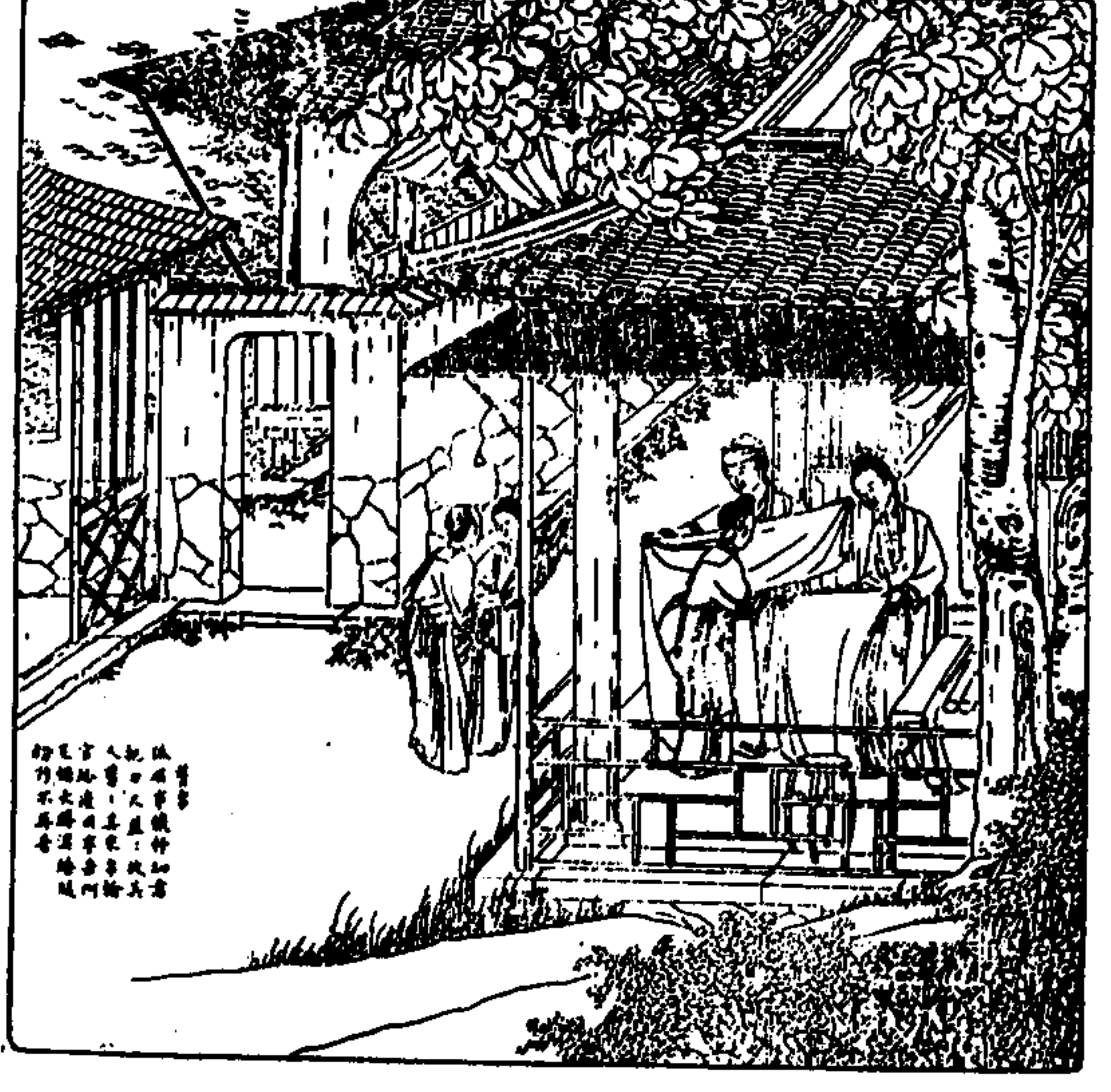
澆膏比
 際終新
 條傳得
 儂才色
 陸離一
 代文朋
 資資飾
 須教五
 采備彩
 施



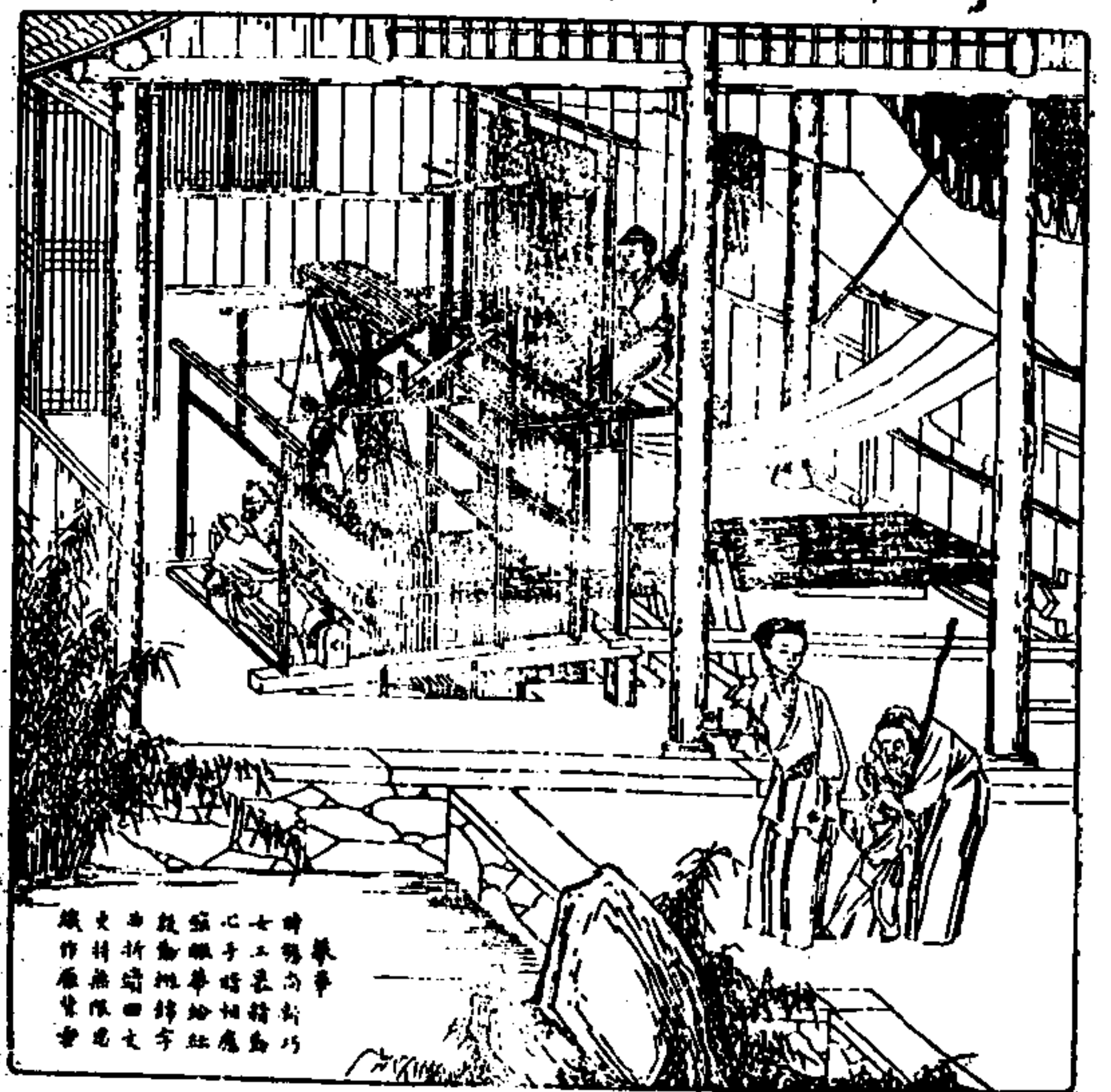
後維精
 勤弓季
 榮亭徒
 分理製
 罪執鳴
 機耳注
 乘陰裡
 已作芒
 綃匹練
 看



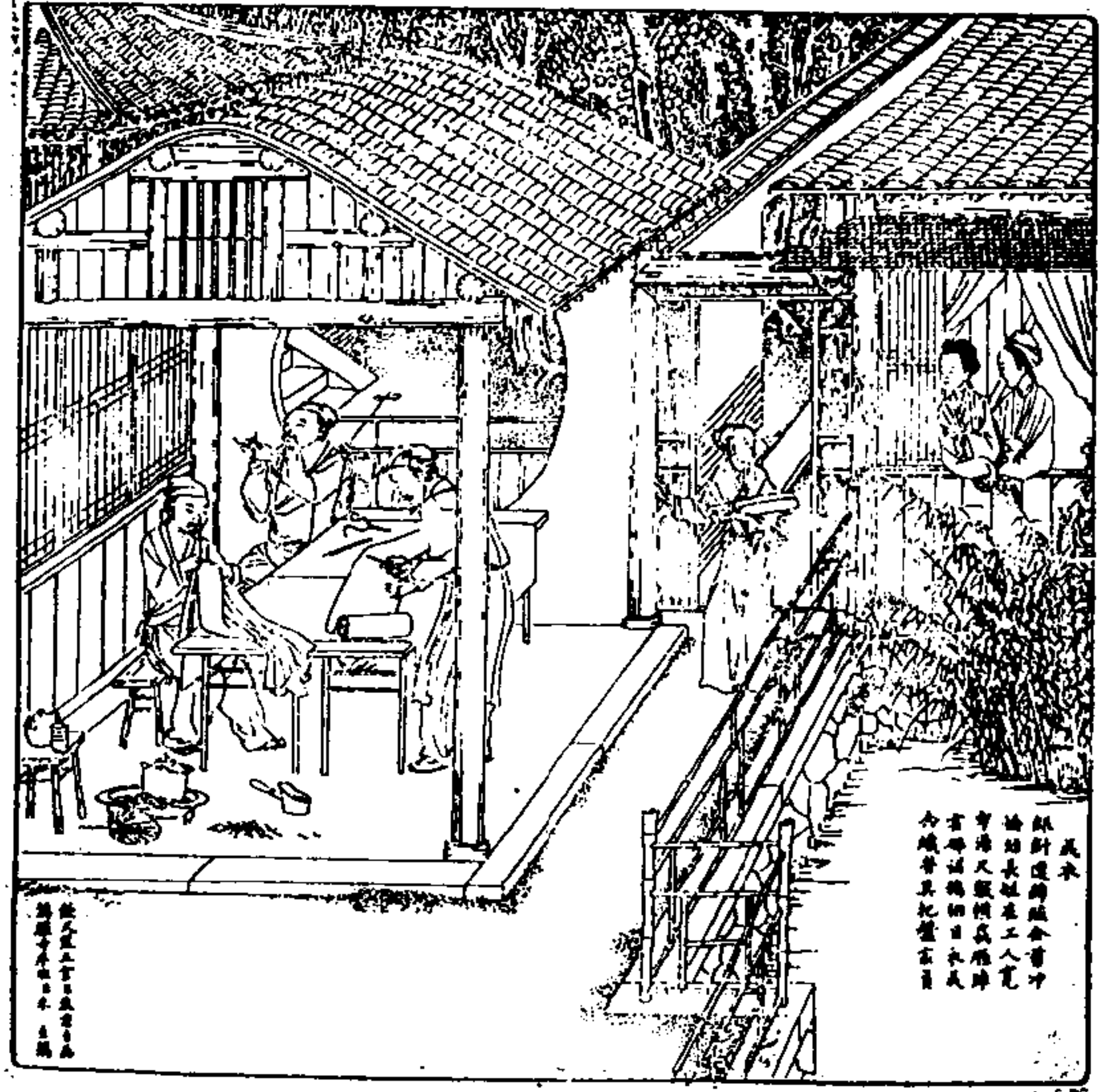
手把膏
 秋冰雪
 清秋衣
 欲製重
 無情遠
 逃莫湯
 施刀尺
 為縷子
 條後白
 成



巧樣爭
 傳澤翰
 收堪情
 後如最
 態勤雲
 章霞條
 始人素
 白著尋
 常結布
 視



已成束
帛又縫
細如得
衣業可
庶身自
苦它處
多澣濯
總憐蚕
後重勞
人



教稼書

仁和趙夢齡輯

區種五種之二

辛丑仲夏於平恩劉君處見太原副守朱公區田說詳而有理皆近世老農所未聞劉君言其試種之效雖未能盡如圖說然較尋常之畝所獲則數倍乃初種尚未得法而糞又未蒸且天旱未澆之故也聞山西頗有依法種者所獲仍如圖說余因思此乃古人教民稼穡之良法於是又為詳考吹畝糞種諸法亦為圖說附于其後并授之梓庶可由近及遠以漸而公諸天下也康熙六十年五月壬申館陶孫宅揆熙載氏敘

朱公區田引

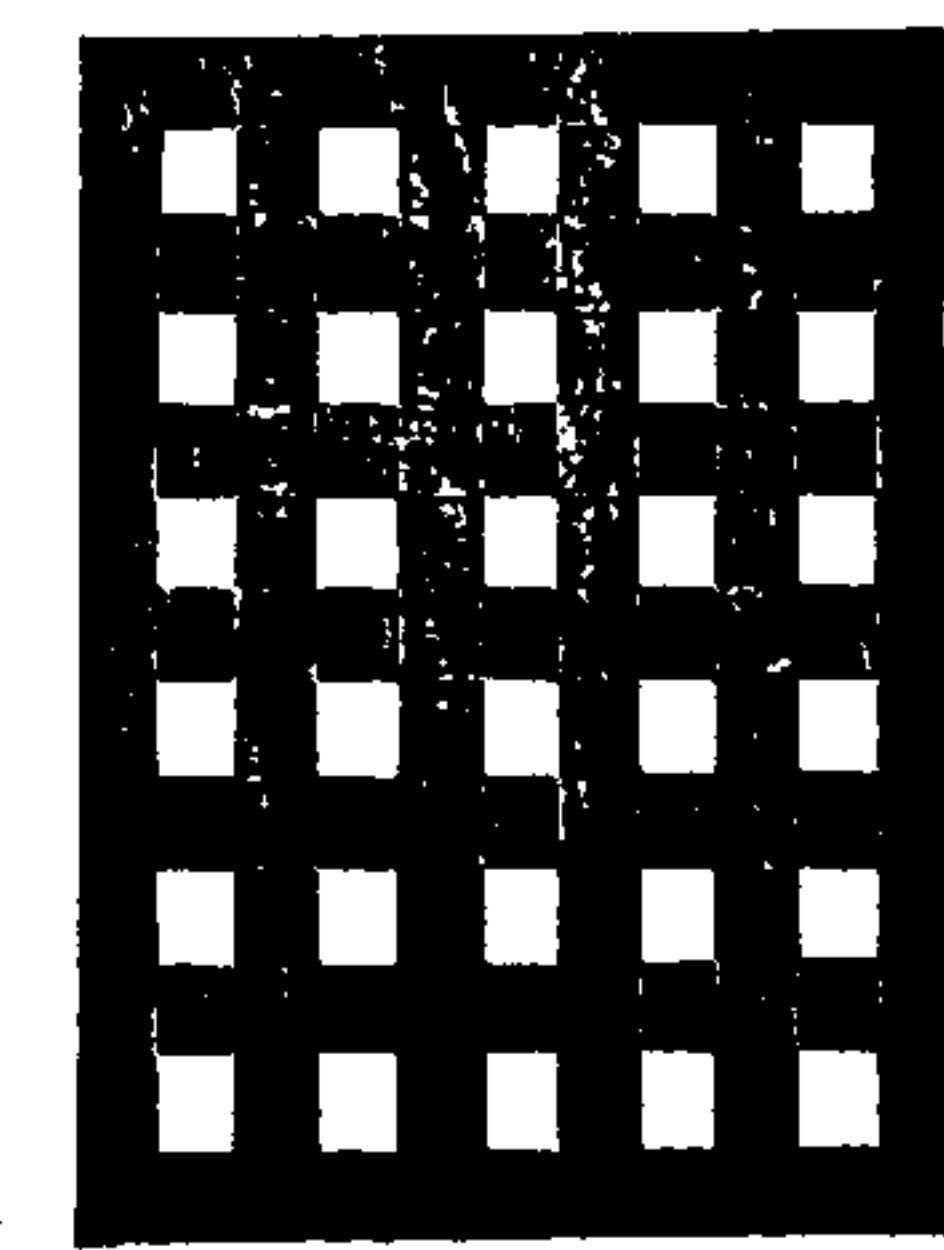
區種五種

卷二 教稼書

昔伊尹以天下大旱乃作區田教民糞種雖山陵邱壟側坡傾坂皆可為之歷七年之久而無失職之民恃有此具也龍耀於康熙四十六年丁亥待罪蒲邑處萬山之中皆高山陡坡非雨澤時降不能有秋人力窮而無所用三四年間祈求者數矣乃取區田之法反覆玩味得其詳要苟非聖人斷不能作每於朔望講讀聖諭舉以告士民而習俗苟且不能信從癸巳夏於邑後隙地布種數區意待秋成習士子以觀成效至六月升太原府同知隨本引見十月歸來已經收穫核其數每區四升五升不等然無

確據不足以信士民為悵然久之今分防平定仍於隙地依法布種大約一區可收穀五升一畝可三十石用省功倍實備荒之奇策亦救荒之捷法又招撫流移之善術也圖說具左

區田圖



此圖白處種穀四方各一尺五寸深一尺橫直兩路黑處不種四方亦一尺五寸留以通風灌水到結子時鋤

區種五種

卷二 教稼書

四面之土以壅根外周黑處各留七寸使旁邊之區四方亦各有土

區田說

昔湯有七年之旱伊尹始作區田元王楨農書推本汜勝之之法以為每田一畝廣一十五步每步五尺計七十五尺每行占地一尺五寸計分五十行其長一十六步每步五尺計八十尺每行占地一尺五寸計分五十三行長廣相乘得二千六百五十區空一行種一行隔一區種一區留空以便澆灌又可疏風方除隔空可種六百六十二區不熱壞苗且以其土壅根

區深一尺用熟糞二升驟用生糞過多糞力與區土相和

布種勻覆以手按實令土與種相着苗出時每一寸留一

株每行十株每區十行留百株別製廣一寸長柄小鋤鋤

多則穠薄若鋤至八遍每穀一斗得米八升如雨澤時降

則可坐享其成旱則澆灌不過五六次即可收成結實時

鋤四旁土深壅其根種既密穗又長大時恐風吹折其為區當於閒時旋

旋掘下春種大麥宛豆夏種粟米黑豆高粱糜黍按粟米

俗云小米即與黍相似故韋昭國語註云黍似稷而無秋實糜黍不黏者者一日稔今人以稔為稷音似而誤也秋

種小麥隨天時早晚地氣寒暖物土之宜節次為之不必

貪多毋論平地山莊歲可常熟近家瀕水為上其種不必

區種五種卷二 教稼書 三

牛犁惟用盤咄平聲 鉏也 鉏也墾刷更便貧家大率區田

一畝足食五口丁男兼作婦人童子量力分工定為課業

若糞治得法灌溉以時雖遇災旱不能損耗矣齊民要術

云兗州刺史劉仁之在洛陽曾為之一畝可百石人多疑

焉古斗三當今之一或者以是歟康熙丁亥桂林朱蘊叔

龍耀為蒲令邑處萬山中高陵陡坡非雨澤不能有秋爰為

區田法試之後為太原司馬在平地亦然收每區四五升

畝可三十石於是為圖說刊布之以為務農者勸此則近

事之明徵也徐元扈先生有言三代制產非以多與之為

厚也語云務廣地者荒詩云無田甫田維莠騶騶后稷為

田一畝三畝伊尹作區田負水灌溉古之治地者盡力盡

法而不務大禹時稷為農師洪水初治作父之土甚多恐

民務廣地以致荒蕪故限田五十使精於業即五十畝可

食八口之家矣豈不諒哉故詳述其說以著於篇

盛柚堂云近衢州詹文煥監督大通於官舍隙地為之

計一畝之收五倍常田又聊城鄧公鍾音於雍正末亦

會行此一畝之收多常田二十斛

右圖與說康熙五十三年七月山西太原府清軍總捕

同知桂林朱龍耀蘊叔氏刊勸

畝畝說畝畝同 亦作畝

區種五種卷二 教稼書 四

字書田中溝廣尺深尺曰畝三畝

周禮考工記匠人為溝洫耜廣五寸二耜為耦一耦之伐

廣尺深尺謂之畝田首倍之廣二尺深二尺謂之遂遂人

上地夫一廛田百畝萊五十畝註曰萊休其地不耕者所

謂一易再易之田也禮書遂人言五溝之制而始於遂匠

人言五溝之制而始於畝則畝非溝也乃播種之地耳一

畝三畝一夫三百畝畝從則遂橫畝橫則遂從遂從則溝

橫遂橫則溝從由溝而達洫由洫而達澮其從橫如此禮

書宋人陳 祥道撰

朱子井田類說班志古者建步立畝六尺為步步百為畝

畝百爲夫夫三爲屋屋三爲井井方一里是爲九夫八家
共之一夫一婦受私田百畝公田十畝是爲八百八十畝
餘二十畝以爲廬舍民受田上田夫百畝中田夫二百畝
下田夫三百畝歲更種之換易其處

程子曰古之百畝當今之四十畝今之百畝當古之二百

五十畝按古尺當今六寸四分強古百畝當今

徐光啟農政全書三代制產非以多與之田爲厚而以少

與之田爲厚譬如小兒者非以多與之爲愛而以少與之

爲愛也語云務廣地者荒詩曰無田甫田維莠騶騶故后

稷爲田一畝三畝伊尹作區田負水澆灌古之治田者盡

區種五種

力盡法而不務多大禹時稷爲農師未久也於是洪水初

治作父之土甚多恐民務地廣以致荒蕪故限五十畝不

得踰制而使精於其業人人用后稷之法卽此五十畝可

以食八口之家矣按徐光啟字元扈

余觀朱公所述伊尹區田法而以前數法參之則后稷畝

畝種法可類推矣夫后稷爲田一畝三畝蓋以古者六尺

爲步濶一步長百步爲畝畝間爲三畝故以夫百畝之田

爲三百畝畝乃播種之溝也今年爲畝過年爲畝畝不耕

種卽周禮所謂萊其半以休地力者也伊尹區田蓋截畝

畝爲之以便負水澆灌耳區田每畝一年止種二分五釐

區種五種

五

有奇萊七分有奇休四年而一種畝畝則種其半而萊其
半止休一年以今行秦孝公畝法爲之秦法畝積二百四
尺每畝橫十六步分八十行隔一行濬畝一行廣尺深尺
除周外俱留畔五寸每畝可濬三十九畝照區田筭加蒸
糞拌勻其土而播種耘攪俱同區田卽今之畦種顏師古
謂之畦今之種稻及但所濬稍深留畔廣耳今人挨排爲
菜爲畦者取名于此畦不知萊半以休地力而所濬又淺又用生糞則失后稷
之意矣是以所種之地三倍于古而所獲反不及古者十
分之一也今人誠能明於古法深信而力行之則盈豐之
慶可馴致矣圖說具左

區種五種

六

畝 通 圖



右圖亦白處種穀黑處留以通風灌水又以休地力
濬畝廣尺深尺間俱廣一尺相地勢爲之可長可短
可通可截但取水勢澆灌之便不必更膠柱鼓瑟

畝截圖



右圖或以太長水力難到或井居地腰故截為兩扇以便分溉與今治畦為兩扇者同無論通截其播種耘耨之法一如區田

后稷為田一畝三吠一夫百畝為三百吠行于井田之中今歲為畝來歲為畝互換種之以休地力此上田也中田

夫二百畝二歲一墾下田夫三百畝三歲一墾使地力得休而自肥雖下亦上不似今人貪多荒地力徒勞而無益也

糞種

周禮草人掌土化之法以物地相其宜而為之種凡糞種驛剛用牛赤緹用羊墳壤用麋渴澤用鹿鹹瀉用貍勃壤用狐埴廬用豕疆藥用蕘輕嬰用犬蕘當作狻何氏曰天下之土不同化之之法皆焚其骨為灰以漬種蕘則燒麻灰以漬種也

法製糞說

孟子注曰糞多而力勤者為上農糞多便是力勤也然勤矣苟無製糞之法亦徒勞也余少貧周遊齊魯秦晉宋衛諸國耳聞目見製糞之法甚夥略述數則以為力勤者隅反

蒸糞法

用大鍋一口掘地竈與蒸酒甑鍋同安法鍋口上周圍用磚接一尺餘高令上口微大下與鍋口相等近鍋口傍留一孔安竹筒一根以便添水磚口上安木甑如無荆條為甑亦可內外俱用牛糞豆毛和土泥泥好勿令洩氣鍋內注水安井字鍋架上坐甑按甑同甑甑底也亦以荆條為之蔽

區種五種 卷二 教稼書 八

上藉以椒包麻布即舉火俟水將滾時然後將倒好碎糞倒好徐徐裝滿候氣耐透至頂上覆以土勿氣泄再候片時取出以木掀培成堆堆上仍以故席或土蓋好亦勿泄氣蓋經此一閉則糞愈熟而糞中之草子亦死矣若用掀一揚再不聚堆使熱氣大泄不惟不熟而糞中精壯之氣亦隨灑散薄劣無力矣緊要在此慎之慎之如木荆甑難得即以碎磚為之亦可此其大略運用之妙存乎其人凡糞以牛為上雞糞次之食料馬騾又次之羊糞雖壯然惟性板實不堪蒸用馬騾不食料者其糞棚雨亦薄劣無力必須法製而後可用法見後

糞急用乃蒸若不急用則勤倒發熱亦可但苗出後須視其色留心澆灌自無害也

造糞法

人糞必先修厠或家中或街巷人多處擇空地蓋造一小房房內貼後牆掘地五尺許埋糞一個甕口上用磚累起一尺許其前留一尺寬方口方口前掘地前高後低直接甕口用破缸片側砌溝底兩旁磚累起使與砌甕磚上口前後平于砌溝上橫安木板一片以便蹲踞中間以橫單磚牆隔之使入厠者不見地缸不聞臭氣大小便由砌溝中一滾入缸時以灰蓋之潔淨無比此房左右相其所宜

區種五種

卷上 教稼書

九

須留實度糞將滿以便從此掏出掏出之糞微灰拌和打成餅發過用或將草糞中間掘開洩入其中培住于頂上量大小留一坑度其多少入水一二擔周圍培好勿令溢

出候發過則草糞俱有力矣
牛糞不可多得必修檻畜之一牛可占一房其房務使冬暖夏涼前後俱不可用牆前面置槽槽內安橋架使牛伸頭不得上槽後面亦用木橋比前面木粗而密止令通風不可容人以防不虞如此則夏涼矣至冬寒後面再相宜搭前面則冬暖矣至夏日有草時每日芟青艸置牛腳下微灑以水草上墊土使牛踐踏草經牛踏又著糞腐爛俱

成好糞圈內每日墊草土時用三齒均平一則便牛起臥一則草土務使踐熟方妙冬日鉏地邊乾草土墊之不用灑水糞亦不用出常勻之使平而已依法行之每年一牛可得好糞二十車且牛不受暑濕嚴寒之傷瘟疫等灾可以永絕此務本之家所當時刻留心勤力為之者也

馬驢騾糞圈內必每日掃除墊以新土使其潔淨不必令踐踏其糞再墊牛圈使牛踏熟則與牛糞不異若無牛者令踐之可也夏日亦可墊青草以大糞發過用亦妙

區種五種

卷上 教稼書

十

料之糞又不以法製則壅田無力而且棚雨倘遇艱雨之年反為大害

羊糞羊性與牛相近而尤惡溼熱其圈製法與牛無異但腳下必令乾燥其糞必晒乾再墊踐踏三次始成此糞土多板實雖亦發稼而不甚柔和惟可用于曠野之地不用園圃

豬糞豬水畜也居不厭狹處不厭穢擇便為圈半邊掘四五尺深坑用廢磚砌底及四旁向其窩上厓厠砌一路便上下其上半邊量豬多少作窩窩前置食具若養母豬於圈旁再作小圈牆下留小竇使小豬往來以便另喂砌坑

內常入水及各青草此草可當豬食踐則成糞若雨太多則墊土久之草土俱成糞矣余向在長安寓豬盤市楊家見其於圈外又掘兩間大一坑坑周圍打及肩土牆四角用柱架起離牆三尺許上用不堪木料蓋房近豬窩下留一竇與圈通豬自往來其中凡家下刷洗之水及掃除爛柴草廚下灰土或倉底爛草場邊爛穢之類俱置其中夏日時注水豬見水自來泥臥踐踏久之凡一切棄物俱成糞矣且有藏污納穢之所則庭圍不求潔而自潔不惟多得糞也

灰土火多而煤透炕土爲上多年煙薰房土次之二者亦

庫種五種 卷二 教稼書

三

難多得亦有製得之法于自己房內及備丁佃工房以土坯作炕經火一年卽易新者此一法也然猶不能多得余少遊於秦見燒製之法甚善于冬月草枯時尋山開草根最多之地先刈枯草鋪地尺許草上又鋪乾糞用長鐵掀掘地一寸厚片如小坯鱗次草上片片相挨其上下俱有縫指許寬使透煙氣其上又鋪草糞又掘土砌累可八九層約七八尺高中留十字火道如炕洞一般砌完下大土小如窰狀周以溼土培住令不透氣候順風方向洞口舉火于頂上四旁旋開如杯大煙竇五六個使透煙候煙透出度內枯草俱然則封洞口留寸許通氣則內火不息此

一堆可著數日可得灰土三十餘車雖不及煤土然亦有方但此惟可行于山田不能遍施平地蓋平地土鬆無草根交鎖掘不成片故也余因悟得一方到處可行且與久薰炕土無異法于農隙刈草和泥托寸半厚一尺長小坯晒乾擇開地掘地洞四五尺深六七尺長上口廣尺漸濬至底廣三尺左右穴五六孔與地洞通令烟四達洞口上橫幔大坯條俱留寸許縫以透火氣一頭留坯不幔從此進火然後以乾小坯鱗次層垛其上如窰亦下大上小再以立坯周其外及頂外用麥稽和泥厚泥完固務使大雨不漏出頂二尺許周圍開杯大六七孔透煙孔上合覆瓦

區種五種 卷二 教稼書

三

防大雨灌壞冬則鈕枯草夏則刈青草晒半乾或掃碎柴草入地洞然火徐燻之久之與坑土無異此堆可大可小但視所用多寡爲之在于勤力而已
以上諸法但力勤者不論貧富皆能爲之若齊魯有力之家牛馬圈其製更妙法于圈內與房等掘一大池深丈餘底及四旁皆磚累及堅固注水不漏上鋪三寸厚地平板板每片一頭釘鐵環一個以便提開掃糞入池牲口腳下總不留糞極潔淨池乾則入水溼則入土亦入青草三間一池可得糞百餘車一年出一兩次妙不可言土人謂之池發糞較牛踐糞更有力余意地平板須

生桐油浸數次方耐久

凡出圈糞不倒不發必二十日或半月一倒三四次令發熱始冲和發稼且耐旱若不發熱不惟太猛生蟲而且生草嘗見齊魯人家倒法甚善其法用疎箔一領側倚牆上用掀糞挫碎揚擲箔上其漏下者細糞也隨箔滾下者又挫碎揚之方載田間至炕灰等土臨時打碎而已不可經雨溼走散其壯猛之氣

制宜說

凡古法之傳于今者皆聖人教人之大略也能與者規矩而已而運用之妙存乎其人故善師古者貴得古人之意

區種五種

古

而不泥其法但執其法則雖絲毫不爽有時不效得乎其意其用無窮要在因時制宜就當前之時地而推度其至理其合于古者因之不合者損益之而後謂之善師古焉如后稷一畝三畎伊尹廣畎五寸截為區田是變后稷之法而深得后稷之意也漢趙過以代田教民民皆便是復后稷之法而深得伊尹之意也又如區田之法每區百株去其歧芽農圃春秋云畎用一尺每區五株石巖野叟云畎用尺五每區九株俱留多歧種法雖異所獲則一是種法亦有權宜而不執一以相師也今日者審五土之剛柔相地勢之平陂為區為畎務制其廣狹之宜因天時之早

暮寒暖耕種耘墾務制其應節之宜辨墳色之黑白別五物之性生代更樹藝務制其樂生之宜如此而陰陽和風雨時則十倍之獲可不勞而至矣若雨澤愆期調和陰陽澆灌是賴汲引井河不一其時寒泉陂池各異其用冷田最忌陰燥土須慎驟涼變亢害為煦和庶無物而不長運用妙于一心式古不為軌方能潛會其至理是說筌蹄可忘

漢武帝以趙過為搜粟都尉過教民為代田一畝三畎

歲代處故曰代田代易也歲易其處播種于畎中苗生葉以上

稍耨壟草因隤其土以附苗根苗稍壯每耨輒附根比

區種五種

古

盛暑隴盡而根深能同耐風與旱其耕耘田器皆有便巧用力少而得穀多漢食貨志

王氏農書云耕地之法未耕曰生已耕曰熟初耕曰墾再耕曰轉生者欲深而猛熟者欲廉而淺

汜勝之書曰春地氣通可耕堅硬強地黑墟土輒平摩其塊以生草草生復耕天有小雨復耕和之復令有塊以待時所謂強土而弱之也杏始榮華輒耕輕土弱土望杏落後復耕耕輒躡之艸生有雨澤耕復躡之土甚輕者以牛羊踐之如此則土強所謂弱土而強之也按記音泛又平聲汜勝之漢成

帝時為議郎其書十八篇見藝文志

賈思勰齊民要術云秋耕宜早春耕宜遲遲者以春冰凍漸解地氣始通方可犁鋤早者乘天氣未寒將陽和之氣掩在地中也

按賈氏後魏高陽太守青州人齊民要術十卷九十二篇

賦畝區之法乃聖人竭精所制斷不我欺必深信力行一一如法始克有效若苟且試之則畫虎之誦所不免也

註內有按字者新增

區種五種 卷十一 農家類

五

乾隆二十五年鐫

潮陽鄭東里編

農桑易知錄

本衙藏板

農桑易知錄序

土地一也勢有高下而燥濕肥瘠異民
風一也力有強弱而勤惰豐吝殊列子
曰有形者生於無形天地人參之為三
才天之生物無弗同也而土地民風可
知矣聖人疆理天下相其土宜權其人
力缺者補之寒者通之而高與下齊弱

農桑易知錄

序

與強合陰陽和而風雨時剛柔劑而物
產出其農桑之道乎夫衣食操生人之
命一歲不耕不織受之饑寒山農播種
之書蓋可忽乎哉昔周以農桑開基書
陳無逸詩作爾風其以耕於井邑即可
遊於黨庠士大夫公堂之躋半出於農
此農之所以重也而蠶事與農並重天大

下無不可桑之地鄭衛界屬河南桑土
桑中業有明指山東隸於青齊孟子對
齊君務農必及樹桑則知農桑之業民
之本也國之經也若謂五穀偏盛南方
絲蠶獨擅浙省則如詩所咏桑桑苞桑
尚書所傳桑土是蠶等事豈其誣哉欲
謀民命輒以燥濕肥瘠之土壤判人事

農桑易知錄

序

十一

之豐嗇而謂宜農不宜農宜桑不宜桑
人自失其利也地豈為之任咎哉蓋地
有其宜人能擇之人有其巧地能顯之
何分土分民之有焉僑生長海濱農桑
素略講求每就人情之所近推測物理
之自然參以典籍訪之老成謬編一帙
顏之曰農桑易知錄蓋欲使民易知則

易行足衣食而興禮義庶可上慰

聖天子教養元黎之至意也程子曰一命之

士苟有心於愛物於物必有所濟僑思

必有濟而後川我愛雖濟而愛亦僅矣

因不揣固陋鉸於木而布之民俾山村

僻壤習之而好好之而業盛業盛則天

下同風朱子曰教他有飯喫有衣著五

農桑易知錄

序

三

方各得其所然後可去教他僑亦遵此

志也歟是為序

乾隆庚辰三月望日韓江鄭之僑書於

寶慶官署



農桑易知錄

卷一

農務事宜 器具養牛附

卷二

桑務事宜 蠶忌器具附

卷三

農桑善後事宜 鄉約保甲備荒附

農桑易知錄

卷之一

述堂

農桑易知錄卷之一

農務事宜

開荒

築堤

開渠

犁田

辨種

浸種

作埂

壅糞

除稗

插蒔

耘耨

除蟲

捕蝗

閤稻

農桑易知錄

卷之一

述堂

收穫

留種

祭田祖

種麥

種黍稷

種高粱

種包穀

種芝蔴

種蔬菜

種瓜

種薑

種芋

種茹

種豆

種棉花

種藍

種竹木

種薯

力農器具

養耕牛

犁

田耙

田軸

鋤

笠

箕衣

擔耙

水車

籬筐

箕斗

稻刀

禾倉

風鼓

斗斛

農桑易知錄

卷之十

述堂

農桑易知錄卷之一

潮陽鄭之僑東里著

農務事宜

一開荒

山麓河濱棄之皆為廢土。墾之則成良田。平埔者需犁。崎嶇者以鋤。有草木者伐之。可克柴薪。雜沙石者。壘之。並為田埂。一邊分清界限。一邊開溝引水。先種以芝蔴。荳麥。而後種以五穀。由生而熟。工夫有次第也。諺云。荒蕪一年不出草。蓋芝蔴葉上。高下雨露甚苦。草木沾之。必萎。草根既爛。五穀可以發生。有明驗也。然開

農桑易知錄

卷之一

述堂

荒之法。總要相度地宜。於雜木橫積之處。用火燎之。可知地勢之高下。其或淺草團結者。連土鋤起二寸許。積塊成堆。以稻草虛其中。引火漸焚。或一日二日方熄。總宜洞口面風。俟土與草俱化。然後仍撒於所開地上。和以尿糞更好。不惟草根除絕。而燒土熟旺之氣。並以助其生發之機。蓋久荒之土。腐者宜徙。弱者宜猛也。

一築堤

築堤以防水害。水害去。水利可興矣。

田傍潮海。易為利。亦易為害。利者。利其灌溉有資也。柰潮汛洶湧。稍失其防。日侵月削。田畝去矣。廬舍將及。廬

會壞矣。人曰：深設一派，洪濤中，害實不可勝言。是宜築石堤，以防禦之。每歲冬，率同鄉鄰，巡視有漏隙者，及時填補，不使潮水透開。透開，通也。其於沿濱有淺坪沙洲者，遇水退時，壅蓋塗泥，樹以椿楸雜木，以抵潮汛。或細柳，或東橋，或翠草。由內而外，由近而遠，久之草木叢生，淤泥結聚，堤岸始得永固。其或江湖摧決，勢不可當，則宜樹木於堤外，錯雜碁布，以拆其勢，則木身固小，而不與潮鬪。潮浪冲破，而其力不專，外水可護，內地悉為膏腴稼場矣。但此植大木於堤外者，論潮水之對冲，縱者橫之。

農桑易知錄

卷之一

二

述堂

之法也。若河水橫環，流不就道，又宜於堤沿，或一里，或半里，築一石堆，高與堤稱，長可五六尺。大河十餘丈不等。牙角冲出，俗云馬頭，攔開橫浪，橫浪雖迅，遇冲則外轉，而邊岸沙泥可以常積。至於引水灌田，又宜於堤下穿開斗門，宜深不宜淺。淺恐淤塞。宜堅不宜大。大恐冲開。用板開啓閉，以備蓄泄。緊要在斗門外，築一月堰，以為外護。庶入水曲而潮勢不得直冲於田廬，實屬裨益。

一開渠

平窪之地，有水而不知洩，高阜之地，有水而不知蓄，此

非田畝之瘠薄，實由溝渠之不修也。善治田者，相度地宜，知那一邊低下，可以為納水之所，那一邊迤河，可以為出水之道。然後十畝開一小溝，百畝開一中溝，數百畝或千畝開一大溝。大溝即為眾溝之匯，旱則閉之，以資灌溉，澇則開之，瀉入大河，使不蓄漲。此水旱可保無虞也。但沙淤無時，須於收成後，即放乾溝渠，挑起溝中淤泥，不特溝深受水者多，且污泥壅田，其利數倍。至溝中之種菱蓮、養魚蝦，又不待言矣。其或山溪小河，水勢趨下，其田形亦如之，倘若車水而灌，則水低田高，殊多費力。然比觀一里之上，水之高田幾倍，等而上之，水在田上，直不可以丈計。是宜於二三里十餘里，從上游河道築一水壩，鑿開徑路，激水引渠於該處，支分派別，或千餘畝，或數千畝，上下承蔭。一勞可以永逸，又恐壩崩洞塞，歷久不無毀壞，則宜於同井中，擇一老成者為壩長，人情每多畏勞，推委不任，則十家輪流亦便。專司疏濬，不許恃強而兼併，不許絕流而誤蔭，自上而下，由近而遠，盈科而進，有餘則仍歸之於河，河邊水低難施流蔭者，務於灘頭水迅處，裝成輪架，以竹筒車水，激流旋轉，每筒斜上，吸水倒入

農桑易知錄

卷之一

三

述堂

視槽分灌田畝力省而工倍其湖池平澗水停不流用牛轉盤使盤之外牙激橫架小輪俾水車旋轉以助人力之不足灌田至便至於零星丘墩水源不通者又有鑿井之一法北省可宜擇高曠之地穿開一井其深及泉為止植一高木於井傍約三丈餘橫用一小木及半一丈中有轉筍兩首如稱鍾然再用竹篙長及水繫於橫筍之首懸以水桶其高二邊適均把手一搖而下者可引而上此用力頗易一夫可灌田五六畝

一犁田

農桑易知錄

卷之一

四

述堂

語曰秋耕宜早春耕宜遲遲者以春凍漸解地氣始通方可行犁早者乘天氣未寒將陽和之氣掩在地中也又汜勝之云春地氣通可耕堅硬疆地黑爐土輒平磨其塊以殺草草生復耨天有小雨復耕和之勿令有塊以待時所謂疆土而弱之也杏始華榮輒輕耕弱土望杏花落復耕耕取躡之草生有雨澤耕重躡之其土甚輕者以牛羊踐之如此則土疆所謂弱土而疆之也總之田宜勤耕勤耕則熟熟則潤潤則發蓋田禾發生總論陰陽勻調田種五穀受水日多陰氣恐致內積須宜

收後即犁過一道宜深不一以收太陽暴晒之氣一以收雪露膏濡及亥春日耙一道以去草再犁一道使稻稈青草無不壓久蹂躪而後縱之橫之各犁耙一次如此草根搜盡而田土不致塊積或逢甘雨或引河水浸一二日即可撒種庶種子入土滋潤生發較易耳

一辨種

稻品不一其實不外二一謂之粳一謂之糯糯者秈也性柔而黏粳者秈也性硬而賦粳之屬約計之則十有餘種其粒細長而白者為箭子即謂之小秈其粒大而芒紅

農桑易知錄

卷之一

五

述堂

皮赤五月種九月熟者為六十日早遲者為八十日稻又遲者為百日赤其粒尖色紅而性硬四月種七月熟者為金城稻即百日赤也其粒細而無芒耐旱而繁實者為占城稻其粒長而色斑者為勝紅蓮性硬而皮莖俱白者為擺種稻其粒大色白稈軟而有芒者為雪裡凍其粒白無芒而稈矮者為師姑秈其粒赤而稈芒白八月熟者為早白稻又謂之中秋稻九月熟者為晚白稻其三月種六月熟者為三朝齊一謂之下馬看一謂之麥爭場其色黑耐寒稈蔣而晚熟者為烏口稻其粒白而穀紫者為紫芒稻有謂之下

糶糶其粒小色斑以一糶和米炊之香氣異常者爲
風占其粒小色斑以一糶和米炊之香氣異常者爲
香子凡此皆粳穀之屬也精紋之屬亦有十二其粒長
而稈酒倍多者爲全紋其色白而性軟者爲羊脂糯
其芒長而穀多白班者爲胭脂糯黑班者爲虎皮糯其
粒最長白籽而有芒四月種七月熟者爲秬糯其粒大
而色白者爲矮兒糯其籽黃而芒赤已熟而稈微青者
爲青稈糯其粒圓白而籽黃不宜釀酒而大暑可收者
爲秋風糯其不耐風水四月種八月熟者爲小娘糯其
色烏而香者爲烏香糯其稈挺而直者爲鐵梗糯其芒

農桑易知錄卷之一

木 述堂

如馬鬃而赤色者爲赤馬鬃凡此皆糯穀之屬也糯粳
雖分而收成則一總在耕種之得宜蓋穀之有芒者耐
寒山陰可以不怕穀之無芒者喜早平陽易以發生糯
之性最喜肥滿須積以深水不宜日暴粳之性陽硬宜
水滋亦宜日曝南北氣候不同遲速亦異夏種冬收之
田其穀種亦耐久其土脉大概寒冷故不催苗發生也
湖濱之田待夏潦已過六月方栽者其秧立夏播種撒
藏高畝之上以待時也南方平原田多一歲可兩栽兩
獲者其再栽秧俗名晚稻六月刈初禾耕治老菜田插

再生秧其秧清明時已借早秧撒佈早秧一日無水即
死此秧歷四五兩月任從烈日曠乾無憂又有旱禾一
種粳而不粘仰高山斜嶺可以插栽初生如草結實與
穀無異不用水潤只宜除去旁草便得發生故相陰陽
之氣而分土地之宜善力田者當知調度焉

一 浸種

種子宜老不宜穉老則生氣飽足宜鮮不宜陳鮮則生氣健旺早稻約

在清明前晚稻約在穀雨後相其地宜需何種品揀得

粒長色紅者用米篩箕颺去穀殼草糠并用米篩篩去

農桑易知錄卷之一 述堂

稗子若誤留一二將來雜入秧苗實易滋蔓簸篩既淨

然後取水泡之其浮者漂棄穀浮者實不滿足其沉者

收起仍用塘水浸之塘水亦宜潔淨或用籬筐或用瓦器盛之

不鬆不緊以稻草覆其面南方地溫盛以籬筐取其氣

收晝浸夜收俟芽長二三分擇天氣清明抖鬆撒種不

致塊積其秧地不宜深水恐秧沉脚未定致狂風堆積

一隅亦妨漂沒折損生秧之後若怕雀鳥聚食則立標

飄揚鷹偏而雀可敗矣至農書云以雪水浸種倍收此

言宜於北方蓋北方河水多寒粘著種子則不開井水

又多苦澁。種子沾之則多枯萎。此雪水所以可浸也。若南方地氣較暖。至春氣一過。種子皆將甲折。若以雪水泡之。未免為冷氣所浸。芴難生發。若用河水。山坑迅流。則又溫氣不聚。須用深淨之塘水為佳。而至如井水。又恐不如河水之淡潔也。

一作塹

田有勝岸。所以清疆界也。彼侵此削。公家之路。竟為閭井之爭場。是宜入春於耨耕時。先用柴刀。砍除兩邊野草。使不得與五穀相侵。而後挖田中之泥土。填補增高。

農桑易知錄

卷之一

八

述堂

兩傍比舊時加倍。其路傍無碍處。並植以荳菜棉花。小收餘利。此田埂既修。一以杜蛇穿鼠穴。不致田水漏洩。一以免牛羊蹄躪。而行人不致跋涉。利人所以利己。一舉可為兩得。

一藥糞

積糞壅田。農家要務。有苗糞。草糞。骨糞。火糞。泥糞。灰糞。之不同。如種菜。豇。小豆。胡。芝。油菜等物。俟其開花結實。隨犁地掩殺之。積為春雨穀田。其美與熟糞同。此苗糞之法也。有於草木茂盛時。刈收。積之。地窖。掩

卷腐爛。蓋仲夏之月。利以殺草。可以壅田時。故即其耘除之草。和泥漚漚。深埋禾苗根下。漚卷既久。腐草變為神奇。土之肥美。於草糞有賴。牛馬之骨。用大坭裝滿。覆以瓦鉢。四圍用糠粃煨之。及熟。舂碎。篩過如灰。和以坭底之汁漿。或加以清瀉。插時時。每秧本。蘸些骨灰。其發非常。即五穀結實。亦帶黃肥之色。或於攪耘時。拌入苗根。亦可皮碎猪毛。亦可肥田。不可廢也。又有於冬十一月。十二月。山坡路側。有細草帶泥者。鋤削成塊。架以雜柴。閉草。其坑門向風。燒焚經晝夜而始遍。再用腐菜敗

農桑易知錄

卷之一

九

述堂

葉。剗薙枯朽根。與夫麻批穀壳。和之以土。層鋪而燒之。燒訖。以窖卷之。或作秧田。或作春耕。漚漚精透。踏糞入泥。而後盪平田面。乃可插種。蓋水田多冷。用火糞實有裨益。又有泥糞之法。於溝渠積水之區。厚乾。起出深泥。溪河港內。難以厚乾者。乘小船。用竹箕搭以長柄。撈取清泥。裝運。撒潑於平坡岸側。俟乾凝。積堅。裁成塊子。擔去。和以糞水。小瀉。比常糞更為得力。濱海之地。又有用螺蚌蠣蛤。煨為細灰。西南山地。亦有用小石和煤燒成灰者。俱用以壅田。大抵灰性本熱。潮濕之田。最助健

旺之氣若高坦沙田常用之恐致土堅而硬并峻熱殺物。慎用之乃得其宜。至耕牛之糞收取最便其得糞尤多是惟平日掃除之灰草簸揚之糠批與夫穢穢糞結收貯一處每日布於槽內三四寸厚任牛腳踏踐經宿以蓄便溺不至漏洩。一則生畜不生瘡癩。一則腐朽可成肥糞。每日如前法。一牛到春可得糞三十餘車。每畝用五車計三十車可糞六畝。勻攤佈潤無地不為沃土矣。而要滋長田禾尤以人糞為主。蓋人食五穀糞力最厚和水以澆灌入土生發極助生氣。古人云惜糞如金。農桑易知錄 卷之一 十 述堂

良不誣也。凡農居之側必置糞屋為簾楹以避風雨飄。侵屋中鑿以深池。甃以磚甃。凡滌器肥水與滲漉泔澆。漚久腐爛日久日多而於大路之旁或蓋坑廁。打掃清淨。或開掘深窖埋砌大缸。無論往來尿糞日漸積受不致棄置非持方便行人。抑且肥田百倍。昔商君威立棄灰重糞之義也。

一除稗

稗與秧宜辨。節上光滑無毛色微黑者為稗。節有芒毛色微黃者為秧。孔子曰惡莠恐其亂苗也。此言宜三致

意焉。蓋稗之性最滑。遇水旱而皆生。藏其身於五穀之中而入不之知。隱其形於種子之內而人不之見。博青蒸之名色以混農夫之耳目。此時利害未形。真偽無可分也。而窳之心貪而狡。附苗之勢。攻苗之短。盤根四布。卽極土膏滋潤亦不足以饜此中剝剋。及至雨潤日暄。五穀正大之氣秀矣。實矣。而稗亦挾些小伎倆。逞其英健之勢。偏出五穀一籌。稗根長苗根數寸。其蔓無算。雖播風弄影。而本來面目卽此識破。以稗實可克。人奈始焉而無揀選之明。繼焉而無掃除之力。終焉又以事過農桑易知錄 卷之一 十一 述堂

一插蒔

慢不經心。致留此種於田間。亦獨何哉。苗莠不可共居。誠千古水鑿也。千古水鑿。何止一苗。
穀雨後芒種前。乘秧苗青葱不老不穉。秧老恐損元氣。入水易爛。須以清晨早。連根拔起。葉聚於手。畧洗去塗泥。越天陰時候。急忙栽插。不可太深。以致上壓生氣。亦不可太淺。以致大風搖擺。大約六莖為一叢。六稗為一行。行不厭長。適如田形。而有每叢相隔一尺有餘。每行相列。勢清如畫。縱之橫之。四面皆直而不曲。庶秀發日。

攪耘順便而刈稻亦不至橫亂

一耘攪

耘苗有二法。一用兩手搜尋。一用耙子攪斷。用手不如耙子之易為力。耙子又不如用手之好工夫。蓋稻初發時。用手者。身隨稈行而運。自上而下。左之右之。有稗草。手探其稗根。有蔓支。手整其莖。兼之手澤滋潤。禾苗向茂。恍若有近人之勢。若用耙子。則柄搖。恐致傷禾。平攪又未免根株難絕。而究之隨人習慣。寧從其熟。毋從其生。總要稻根搜鬆。使土熟而易旺。橫根攪斷。使直根生。

農桑易知錄

卷之一

三

述堂

下而氣固。大約五六日後。耘一次。再停五六日。又耘一次。至青葉長茂。身難屈曲。下耘。則植杖於手。以足扶泥。壅根。併屈宿田水草。使不生。土愈熟。而水愈潤。工夫接續。禾苗必加暢茂。而結子亦多飽滿。俗語云。一粥一飯。餓不殺。一耘一攪。荒不殺。此言誠至理也。

一除蟲

蟲有數種。與蝗有別。一食禾心。際芒種時而盛者。一食禾節。來在秋分前後者。一食禾葉。並程。又盛於三伏時。候者。即詩所云。螟螣蠃賊是也。南方田禾。每遭此害。禾

子謂此蟲非人力所及。誠為至言。若張子謂蠃蝻之類。

其去易於蝗。而欲率同井之人以除之。恐非情理。蓋此

蟲乘夜而發。其跡在苗心。其藏。在節內。搜尋之。而無踪。

揭開之。而苗稿。非若蝗之有形可捕。但古人成法。或者

可用查食心之螟。身飛如蝶。食心之後。孕子入於甲內。

頭黑如髮者。即為蝻。俗呼之為蛀節蟲也。應宜於芒種

前田注深水。則蟲不能下。又於田埂隙地。臨水處。開一

深坑。昏夜設火燎之。此蟲必遇光而闖。遇火而熄。遇水

而漂。雖不能纖悉盡滅。而去之亦可十有七八。至於食

農桑易知錄

卷之一

三

述堂

葉之蟲。身肥青而頭黑。長幾寸許。俗謂之量天尺。此蟲一到禾。如火焚。須宜於將結時。用小耙撕開。則蟲無結巢。而穗亦可結實。此蟲可除之大較也。若究此蟲發生之由。實因風雨不調。炎蒸所致。而然。則鄭康成所云。擇種之善。民力之專。時氣之和。自無此患者。豈虛語哉。

一捕蝗

蝗之初生。為蝻。其大如芝麻粒。然不生於汪洋深澤。惟於湖邊淺水之區。乍焉而盈。乍焉而涸。既炎蒸鬱結。又濕熱交攻。陰陽不調。遂盛上氣而發。或謂蝦變為蝗。亦

木可信。蓋闕越魚

見有此。不數日而如蟻如蠅。不數日而羣跳羣走。是
 也。不數日而孕子於地。雖又生。土脈浮高。各露孔竅。形
 如蜂窩。一堆卽有數十餘撮。每撮卽有數十餘子。十八
 日後陣飛陣食。遇禾稼倍如火燒。其害實爲傷心。是
 宜率同鄉鄰。巡在地方。有湖坪淺汎。驟盈驟涸之處。禾
 草積其中。而平時不資灌溉者。一面水車。羣乾。挑起泥
 土。卽時晒白。一面芟刈水草。除去根叢。以爲柴薪之用。
 決不可就本地發火燒焚。恐致炎熱之氣。更長鬱毒也。
 至山埔近水之地。種植。收割既畢。似成荒坪。須於冬月
 農桑易知錄 卷之一 西 述堂

或持鐵錘。每陣數十人。衆聲發。噦噦大振。則蝻必驚
 而奔躍。入深溝。而趨勢如注。水此時播者。撲撲者。撲埋
 者。埋至坑深。以土壓之。踏實。硬堅。不許旁溢。如此。則衆
 擊易舉。蝻必滅絕。若至飛蝗蔽天。用鳥銃擊。開用紙旗
 驚逐。此捕蝗於將盛之日。用力較難。然則捕蝗不誠如
 滅蝻之爲要也。總之。此等蟲與蝗。皆因陰陽氣乖。鬱蒸
 而後生。若地方官。憚憚。普遍衆百姓。仁讓風行。則上下
 愛敬。沛之爲仁澤。拂之爲仁風。雖飛來慘毒之氣。遇太
 和元氣而消矣。此蝗不入境。虎負子渡河。各有明驗矣。
 農桑易知錄 卷之一 十五 述堂

一 閏稻
 我願爲百姓者知之。更願爲地方官長者知之。
 田宜深水。方保豐熟。但陰涼太多。禾苗又瘦黃而不發。
 此陰陽所以貴勻調也。應乘稻苗將旺時。放乾田水。畧
 留寸許。後用灰糞。撒入田內。或用蔗荳餅。壅其根傍。俟
 水土变化。不必添水。添水則肥饒不。直停八九日。受太
 陽乾晒。將裂未裂時候。始引水淺浸之。再隔五六日。復
 用深水灌透。俾潤澤克滿。及至成熟。將插。稻梢肥黃。卽
 將宿水放去。以收餘氣。此之謂閏稻之法。

一收穫

早稻晚稻各應時候收穫早稻須宜起早晚稻不妨少遲蓋早稻每逢秋雨恐致發芽霉爛即或穗杪畧帶青色亦可及時收割積做一堆使熱氣冲透生者亦熟而後用牛馬環踏之并穀芒亦可折去及用叉子挑開而五穀又粒粒不爽此收早稻之一法也若晚稻時際九月十月禾稼已多肥赤再受以露霜愈加飽足或晒稿連稿晒乾一齊擱起朱或脫青即時去稿存穀隨人工之各便而已田中有廬舍則晒稿亦可不然不如脫青之便總之禾稼將熟時候務築場圃

農桑易知錄

卷之一

六

述堂

以為納稼之地而後率督子弟依序而割每稞一行依序而割則禾不致或以木為倉或編竹為廩打脫穀子外護以篾簾俾穀子不至拋棄蓋一穀一米一米一飯誠宜愛惜也

一留種

收穫既畢須揀穀之美者以備來歲之種先算自己所種之田約有若干畝所需種子若干石每石應多二斗每斗應多二升以防耗折總要顆顆粒粒肥實光潤先期晒乾篩淨而後分別種類各自包裹或懸於屋梁去處或藏於篋藪大甕分記明白無致赤白混雜有白穀紅穀之

分遲早失宜有早稻晚稻之辨又一算養種之地約計川若干畝分揀有臨水滋潤者倍加耕鋤倍加灰糞愈熟愈生愈多愈妙其兩邊俱留寬餘地以通不時灌溉之道并宜畧遠人家以防雞鴨踐踏如是秧苗暢茂將來秀實自是加倍

一祭田祖

田祖者先代始為五穀之人也報答生成禮義兼盡須於收成後冬至日公同鄰井備辦醴酒香儀排列致祭或菜品或三牲各隨土俗所宜祭畢徹饌即就主人以

農桑易知錄

卷之一

七

述堂

為會飲之所每家一人八人一席坐位以年齒為序酒不嫌多巡菜不越五味其於本年壩長率作精勤者公同酌勞禮貌有加而後互相酬酢以盡款洽一以論何人五穀得時五穀同時及時者穀多何人收成較少穀同而得時者米多並論本里中有水壩圩堤會議修築之法乘此農隙填補毋寬時日恐來春各有忙促致悞公事如是則有無可以共知勤惰可以共勗田間樂事即太平景象也

凡此農功告畢也但田有高低時有早晚必因五穀

而類及之庶以使無曠土無遊民焉耳

一種麥低田宜穀高田宜麥
麥正以助穀之不及

麥有大小之分大麥味冷氣寒春熟而用可以釀酒亦
可以克饑止渴小麥味甘氣溫磨麵粉供食用壯氣血
誠得四時中和之氣而為日用所必需但北方地高土
燥平曠之區麥可漫撒其麥花又乘晝而發兼之瑞雪
積潤故氣力精厚人服之而多補南方地卑氣濕穀多
麥少其麥多撮撒而麥花又夜間開放兼以濛霧氣鬱
其性浮鬆而少切實人服之頗不習慣若云食麥生病

農桑易知錄

卷之一

六 述堂

又殆失五穀養人之道也須於白露後將田鋤熟犁一

次耙一次撞得勻平然後掘小深溝一邊下種一邊用

灰糞密壅

或灰糞與麥種和勻亦
可但無灰不種麥也

候麥苗出地二寸許

再用熟糞和水灌其根旁則春來一定秀茂結實矣結

實將半黃時候即趁天晴明連忙收割不特田可再

種五穀而麥穗亦不至過熟拋脫俗語云收麥猶如收

火誠恐遲或遇雨則麥實多紅腐也種麥之法南北各

異北方廢土填壙易解釋者故耕即兼種其服牛起土

者未不出畦並列兩鐵於橫木之上各之口鑿鑿中間

盛一小斗貯麥種於內其斗底空梅花眼平行搖動種

子即從眼中撒下欲密而多則鞭牛疾走子撒必多欲

稀而少則緩其牛撒種即少既撒種後用驢駕兩小石

團壓土埋麥凡麥種須緊壓方生南方地硬多耕多耙

之後然後以灰拌種手指拈而種之種過後隨以腳根

壓土使緊麥生後耨不厭勤凡餘草去之必盡則竟畝

精華盡聚嘉實矣至於莖弱而赤花白而繁實有三稜

而老則烏黑者又所謂蕎麥也蕎麥性畏霜亦怕乾燥

於立秋前下種稠密撒子結實則多在八九月收刈用

農桑易知錄

卷之一

五 述堂

日晒暴令口自開而去殼春來可取作飯亦可磨麵

一種黍稷

黍有赤白黃黑數種而稷米又與黍米相似而粒較大

所謂稷也稷為五穀之長而性屬土最為健旺須於春

分前將高曠之地鋤熟再加耙勻毋得高低然後用子

種和灰糞依耙序布之及苗長三四寸許恐塗面堅硬

細加鋤鬆除去旁草如是者再黍稷世穗形如狗尾將

熟時候黍應及早收刈恐防拋費而稷則不防晚獲俾

稷實飽足收成後黍可以釀酒稷可以作飯而用稷以

祭祀更為合宜。取以稷配社之義也。

一種高粱

高粱者，卽所謂蘆稌也。味甘性寒。與黍稷畧似。莖高丈餘。似蘆荻而內實別之。葉長三四尺。亦似蘆。然勁幹叢立。絕不雜蔓。汗下河沿之地。種之獲利加倍。其穗大如帚。粒大如椒。紅黑色。性堅有殼。粘者可和糯秫釀酒。不粘者可作糕。煮粥。枝梢可作帚。其莖亦可織簿席。編籬扎笆。備荒之術。所必需也。

一種包穀

農桑易知錄

卷之一

辛

述堂

包穀一種。亦名曰稷。今俗名玉米是也。玉米乃雜糧之屬。無論肥磽陵谷。皆可種植。其法於每歲冬十一二月。春正二三月。可先治土。自穀雨起至夏至止。皆可佈種。種須覆土數寸。根蒂深固。卽亢旱無虞。又不畏風雨。播拆初種不妨畧密。耘時必須減去。每株約各相間二尺許。不可過密。密則實小且少。苗漸長。鋤草一二次。中等結實三四枚。肥者得五七枚。實老。收晒。天陰則收鋪地上。通氣候。天晴晒極乾。方入倉。或用木桶竹器盛貯。籽種令乾懸掛。若地僻者。至冬收。霜雪無礙。每年種食。至

次年。若再貯經年。須一月取晒一次。方不蛀。此種法收法也。凡用極乾者。打取籽粒。以冷水畧濕。隨灑乾。入石磨磨一次。簸去光皮。皮可煮猪食。再磨成米粒小塊。或再微舂。乃篩成細粉。粉可作湯丸。或以油鹽煎餅食。取塊再晒。同米作飯。或三七拌。或對拌俱可。若以造燒酒。則不用磨。將粒煮熟。再蒸極爛。出甌。鋪竹簞上。或地上畧冷。放人面上。無熱氣。方拌麴藥。如造穀酒法。但藥較穀酒加倍。候味甜。入桶加水。泥封。俟泥上水微酸辣。蒸取酒頗多。不熟則無酒。造水酒。則用磨如米塊。同蒸米

農桑易知錄

卷之一

壬

述堂

酒法。梗葉乾作柴薪。粒中枯心。噴以鹽水。可以飼牛。更可以粉。和以米粒。熬成餡糖。此食法用法也。

一種芝蔴

芝蔴。俗云油蔴也。有遲早二種。黑白黃三色。其葉本圓而末尖。其莖皆方而青嫩。花多白。其色亦有帶紫艷者。節節結角。長者一二寸。有四稜六稜者。房小而子少。七稜八稜者。房大而子多。皆隨土地肥瘠而然。總宜於高曠平野處。犁去草根。耙鬆地脈。或撒以灰糞。灶塗。乘春夏將交時候。依序下種。及苗長五六寸。再鋤去旁邊之

草毋致浸壓則蒴莖之高必有三四尺其旁支四圍角繁而子自盛至於八九月枝枯而葉將落及早收刈恐妨房開子脫可炒爛以服食可榨油以備用其渣仍可打餅壅田誠於五穀不無利益也。

一種蔬菜

穀不熟曰饑菜不熟曰僅則五穀之外蔬菜亦不可缺者應隨其左右隙地開土成熟分別種之如芥菜白菜甜菜菠菜等俱於七八月間以水浸子壳軟撈出就地以灰拌撒或治畦成行分種子栽之芽出用水澆之待

農桑易知錄

卷之一

三

述堂

長則用糞水澆之葱則將冗鬚去淨疎行密排種之蒜則分開小瓣隔二三寸一科將種插入用乾糞灰土壓之韭菜則九月分栽蓋以稻草灰并實以薄土正二月芽長成菜可以割取根即留為種總宜鋤去間草灌以水糞則發生必茂。

一種瓜

瓜有東瓜南瓜王瓜各色不同先將濕稻草灰拌和細泥鋪地上鋤成壟三月一植每粒離尺許以濕灰篩蓋河水洒之又用糞澆乾則澆水待芽頂灰於口中將灰

揭下搗碎壅於根旁以清糞水澆之三月下旬治畦鋤穴分栽之。一尺二寸一穴藤至一二尺長須用濃糞水灌之至蔓長用木棍搭棚引上凡種瓜法俱同。

一種蕹

蕹宜耕熟肥地令深令鬆分為各隴縱而橫之鱗次成行寬三尺每本相隔一尺於三月立夏時種之培以蚕沙或腐草灰糞并牛羊糞之類覆之上護細柔之草以妨雨淋亦便於乾時澆水待苗長發後又掘去老薑大約每百觔可取七十觔取訖再鋤去苗旁蔓草一二次

農桑易知錄

卷之一

三

述堂

搭棚蓋之以防烈日頻以牛糞浸水澆之壅以荳餅更妙雨水勻調人工不失八月收取除種每百觔可獲七八百觔諺云養羊種蕹子利相當其獲利甚大至九十月留種宜掘深窖以糠粃合理煖處以舒種芽或置之近竈烟閣亦可。

一種芋

芋有黃紅白三種黃者其肉粘身大而子小紅者其肉鬆而香身大而子稱之白者其肉淡而味非身大而旁子以肥瓠計多寡一川資食其當心出苗者為芋頭四

邊圍附之而相生者為芋子。即為種。種宜揀員長尖白者。就於南簷下。或有土坑。以薯糠鋪底。將種子放上用稻草蓋之。至三月間取出。擇滋潤肥田栽之。栽後或待苗發二三葉。於四五月間再鋤熟肥之地。移栽亦可。其株行將及三尺許。其苗相間亦一尺八九寸。先掘土成溝。埋栽畢。或用河泥。或用灰糞爛草壅培。早則澆之。耘不厭頻。其種之之法。亦有水旱二種。水芋栽極肥軟之田。旱芋宜區種。區宜深。大約芋葉過旺者可刈取作羹。俟葉衰土乾。帶裂縫時取出。可以佐食養生。

農桑易知錄

卷之一

語

述堂

種茹

茹有數種。一名銃茹。形如林種。俗謂之大茹。每本有半觔。以至二三觔。并有七八觔者。一名觀音茹。狀如佛手。每本不過二三觔。一名紅茹。俗謂之蘇木紅。其形亦與各茹同。至其尖曲而勢長。分極處狀如鹿角。則謂之山藥。其味甘美。佐食尤佳。均應於二三月間。先將肥地鋤鬆。分為區隴。橫開小坑。將茹種鮮白有芒刺者。以竹刀分作小片。連皮約二寸許。拌塗糞灰於肉上。排種坑內。實以汗草。上覆肥土厚五寸許。過旱則水洗。宜下糞麻

餅。莖莖壳壅培更妙。俟苗發生。多則任蔓延於區隴之上。或以竹木搭架。牽纏繞樹亦可。立冬後。茹成熟。將根邊圍圍寬掘深取。則不損碎。若再留種。則隨其所擇而已。

一種荳

荳有黑白黃褐青斑數色。黑者俗名烏荳。可以入藥。及克食作豉。黃者可作腐。榨油造醬。其餘白與褐青等荳。俱可作腐。及炒食而已。須宜夏至前後下種。肥地則疎之。瘦地則密之。苗出有三四寸許。即鋤開塗面。不使硬。

農桑易知錄

卷之一

五

述堂

結。其旁有草。削除必盡。毋致浸蔓。秋間開小白花。成叢結莢。約一寸有餘。俟粒粒飽實。收起晒開取子。而後救荒濟饑。其用頗廣。至於三四月下種。而苗僅尺許。葉小而而有毛者。又有菜荳也。菜荳亦數種。粒粗而色鮮者。為官菜。皮薄而粉多。粒小而色深者。為油菜。皮厚而粉少。早種早熟。遲種遲熟者。又為摘菜。拔菜。摘菜取可類摘。而種之之法。如各荳然。其人世服食之用。比黃荳等更廣。可作荳粥。荳飯。荳酒。煨食。麪食。磨而為麵。澄濾取粉。可以作餅。順糕。藍皮。棧索。為食中要物。以水浸濕。生白

芽又為菜中佳品。牛馬之食亦多賴之。此直濟世之良穀也。菜苳之外。再加備菘者。又有蠶苳。蠶時始熟。故名。八月下種。其地須宜不乾不濕。其田亦宜多肥。而多工。方莖中空。一枝三葉。或隔年開花。或二月開花。如蛾狀。色黑白相半。結角連綴。頗似蠶形。實可服食。稞可壅田。誠為農工要務。若至於菘苳。刀苳。豆苳。僅可備蔬菜而已。未便與救饑者同論也。

一種棉花

木棉宜種高處。鬆燥土中。三四月將地犁鬆。把種子用水浸片時。澆出。以灰拌勻。每一尺種五六粒。五六月生苗。如秋葵葉而小。鋤去緊奏叢生之苗。并苗邊雜草。使疎密停勻。勤者連鋤兩三次。宜下灰土牛羊之糞。若不。下糞肥。則苗長恐不壯。結實亦不茂密。又常掐去苗尖。勿令過高。高則亦不結子。七八月間開黃花。亦如葵花而小。結稜如葵子無毛。秋日曬乾。白茸。裹子吐出。及時採取。毋令落地。連子者。謂之子花。用木車鐵梗。夾去其子。謂之皮花。彈熟絮衣。或紡紗織布。亦有開紫花者。棉亦紫色。織成紫花布。價稍昂於白者。棉子榨油可食。入

農桑易知錄

卷之一

菜

述堂

釜作股紅色。幫餅。飼牛之外。亦可肥田。六月中若時雨過多。木棉抽條。即鮮花實。七八月間秋霖不已。間作風潮。子花落地。沾泥無用。謂之花菘。河南湖北俱盛。惟江蘇松太各郡沿海一帶。地土高鬆。多種木棉。茸質細軟。如羊脂。勝於他省。女工紡織為布。其利頗厚。所以梭布甲於天下。

一種藍

藍有五種。蓼藍。五六月開花成穗。淺紅色。子亦如蓼。歲可三刈。菘藍。葉如白菘。馬藍。葉如苦蕒。即大葉冬藍也。農桑易知錄 卷之一 菜 述堂 黔滇獨多。吳藍。長莖如蒿。花白色。木藍。莖如決明。葉如槐葉。七月開淡紅花。結角如小豆角。東南各省俱有。諸藍不同。作靛則一也。正月中以布袋盛子。浸之。芽出。撒地。灰糞蓋之。待放葉。以淡糞水澆之。長二寸許。肥地打溝。成行分栽。每日澆水五六次。至活。於五六月內。將糞水灌潑。并除去旁根雜草。俟葉厚離土三寸許。并看葉上有些破紋。方可收割。每五十觔用石灰數升。先於大缸。或大桶內。將梗葉水浸一晝夜。水變黃色。瀘淨去梗。下灰。用木杓向下打轉數百下。以粉青色變至紫花色。

為度然後去清水是為頭龍原根再以糞水澆灌如前法收割浸打謂之二龍亦可收三龍其漚出枯梗仍可踏田作糞其利甚多福龍收麥後以麥地種之恐大雨築實不出則以小麥芒和糞蓋之其澆灌亦要工夫類加浸打一如前法。

一種竹木

山坡嶺側雖不宜於五穀何嘗不宜於竹木如毛竹一項五六年間根深盤結萌芽滋盛便可成林唯鋤去間草雜柴頑名俾土氣輕鬆則竹本愈壯大約二年一小

農桑易知錄

卷之一

禾

述堂

收三年一大收不特挖筍做篾日用所需且開槽做紙其利更薄做紙之法將筍竹初開葉砍入塘內水浸百日槌洗竹穰如芋蔗樣用石灰化汁塗竹下鍋上蓋大槓桶煮七八日取出竹絲漂洗用柴灰漿過再入釜中煮水滾沸取出別桶之中仍以灰汁淋下至十餘日自然臭爛入臼受春如同泥麵傾入槽內槽內清水浸浮其面三寸許入紙藥水汁於其中則水乾自成潔白用手持竹籬入水蕩起浮上者即為紙落於板上積滿揭起焙乾起出即其法也至於桐柏茶樹無山不可栽插

隨山坪高低種植成行桐樹四年茶樹六年即開花結子及時拾取榨油榨之之法用合抱樟木而空其中以受諸版名為平槽下沿鑿一小孔刷一小槽使油出時流入承藉器中實槽尖與枋過斧斤而不過鉤蓋欲其澆不致其滑權報轉也撞木與受撞之夫皆以鐵圈裹者慎破散也榨具整條而後取茶子桐子入鍋慢炒以香氣為度碾碎而篩入釜甑蒸取出束以稍稍包裹如餅籠入槽內兩人對舉而撞之其油自依法流出茶子每石得油十七八觔桐子亦得油每石可三十三四觔

農桑易知錄

卷之一

禾

述堂

其渣名曰枯餅壅田甚佳其獲利甚多如此至杉松雜木遍地可栽培植繁茂其中如藥材木耳茹蕈栗子葛根之類亦附此滋生則小者可以賣錢食用大者亦可以造房屋做家伙燒鍋竈特近今山場除根挖兜都成濯濯欲一萌葉之生而不可得是惟於無主荒山空地竭力開種以廣生業久之便為世產如係有主之山亦向山主租種議明生息之後量納租銀生計廣而出息多此因天地自然之利以作資生之計十年後其成效立見

一種薯類 薯類之類甚多 其種甚多

薯有數種。有紅皮白肉者。有白皮白肉者。有紅皮黃肉者。紅皮白肉者為上。白皮白肉者次之。紅皮黃肉者又次之。始於臺灣。盛傳於漳泉潮惠等府。人多賴此為富。足其叢生也。以藤而薯即其根之長大處。俗所稱為地瓜也。每藤二寸許為節。節上即生一葉。象如葡萄。俗呼之為馬蹄菜。採之亦可當菜。其種子。即用藤分截一尺二寸。斜入在土。半在土上。半在土下。土上者。隨節邊發。生蔓延。土下者。亦隨節邊而生。薯種薯之法。宜高田。不

農桑易知錄 卷之一 三 述堂

宜濕土。凡高曠場圃之地。無不相宜。須先用牛馬河泥等糞。撒於地上。雞鴨糞。決不可用。恐致生蟲。犁合為區。平其高低。每區寬三尺餘。底稱之。以便行人灌蔭。如俗人種煙然。每畝分為十數區。每區可栽數行。相隔一尺有容。計丈。一面可種薯十六叢。計畝。可種薯三千有餘叢。經理既定。然後割取他處所栽薯藤之茂盛者。細分節段。順向。如法斜栽。地若乾燥。宜灌些河水。以引生氣。候生氣既發。新藤約長一尺許。始用尿糞灌其根旁。鋤開塗面堅砌。不至塊結。亦不至有碍薯根。停至一月之後。藤必茂盛。薯將落

仔細抹開。薯叢仍於根旁。掘一小窩。用熟糞和水

灌之。灌畢。其窟仍壓兩旁。俱宜輕鬆其土。以舒薯力。其薯藤之蔓生。或節邊橫根入土。又宜折斷。使生氣聚於本根處。而薯必加長大。薯歷四五餘月。實將滿足。地幾裂開。即揀一曠地。可栽者。將藤割起。如法栽種。然後鋤開此薯。每畝可得薯三千餘觔。每夫十畝。即可得薯數萬觔。或生。或煨。或蒸。或煮。隨時可以克儉。較之五穀。倍多利益。至其薯之有餘者。不必久積。用粗鉢磨碎。鉢如斛。外平內粗。如銼齒。方可研碎。清水泡之。隔以布幕。以去其渣。其水

農桑易知錄 卷之一 三 述堂

一澄。其粉沉聚。約有一二寸厚。取起。用笊簞曬乾。其色之白。比麩有加。其味之美。較麩多甘。粉可發賣。渣可喂猪。此漳潮沿海之區。人多富裕者。此也。但薯性最怕霜雪。北方地寒。大約四五月至七八月。纔可栽插。至於九月。當謀藏種之法。或先時將種薯彙集一處。掘一小窖。引藏於內。其外覆以稻草。以備來春之種。不然。一經凍壞。藤即乾稿。此知其美。又當悉心籌畫矣。
周禮太宰以九職任萬民。一曰三農生九穀。二曰園圃藝草木。則蔬。瓜菜。農者不可缺。但百姓之謀

身居官之謂國。先車後收。儀為主。誠能於此。數者相天之時。乘地之利。盡人之力。則樹藝牧畜。何不可次第備舉。而凡卉豆菹瓜之屬。以麥蕪等類。推之。凡花果柳薪之屬。以竹木等類。推之。無不收效。裕如矣。是所望於務本力農者。

方農器具

一養耕牛

牛分兩種。一曰黃牛。一曰水牛。平埔高田。山多水少者。宜用黃牛。若淤泥深田。湖濱洲地。則宜於水牛。取其力

農桑易知錄 卷之一

述堂

大而糞多也。總要皮毛純色。四蹄無差。頭角正而尾直

長。方為上式。若身黃而舌白。俗云笑花漩而對腰眼。俗

冲膺箭。毛長而疎密。不俗云必不惟牛多瘦弱。而養之亦

多不利。母牛毛純乳紅。則多子。若乳疎而黑。則下糞少。

而子亦不育。養牛之法。春初必去牢欄積滯。以免穢氣

蒸鬱。且浸潰蹄甲。易以生疾。冬草刈盡。新草未生之時。

宜取潔淨菜草。細銼之。相以麩穀。狹豆之類。并煮糜粥。

以啖之。使之溫飽。春秋草茂。放牧飲水。然後與草。則腹

不至膨脹。所謂時其饑飽。以適其性情者也。每過耕作

之月。除已收放。夜復餵。飼至五更初。乘日未出。天氣尚寒。而用之。則力倍於常。平日而勝一日之功。當午熱喘。便令休息。勿過竭其力。以致困乏。此南方晝耕之法也。若北方陸地遠澗。牛皆夜耕。以避晝熱。夜半仍飼芻豆。以助其力。至明耕畢。則放去。所謂節其作息。以養其血氣也。倘役使困乏。氣喘汗流。耕者急於就食。或放之山。或逐之水。牛因得水。愈饑愈渴。七竅空疎。因而乏食。以至疾病生焉。放之高山。筋力疲倦。顛蹶而僵仆者。往往相籍也。利其力而傷其生。烏識其愛養之道哉。牛之病

農桑易知錄 卷之一

述堂

不一。而用藥以療。無不可愈者。如牛瘟瘴。用安息香於

牛欄內焚之。牛有噎食。用皂角末吹鼻之。以鞋底拍其

尾。停骨數下。牛有爛疔。用舊絮二三兩。燒灰存性。調麻

油敷之。牛有漏蹄。用紫礦為末。猪脂和填漏蹄中。仍燒

鐵烙之。牛有傷熱。用胡麻葉搗汁灌之。牛有咳嗽。用鹽

一兩。豉汁一升。相和灌之。牛有尿白。用當歸紅花為末

酒浸一碗灌之。牛身上生蟲。用生當歸搗爛。醋浸一夜

灌之。牛忽肚脹。狂走觸人。用大黃黃連各五錢。雞子清

一個。酒一碗。和勻灌之。并牛尾焦。不食水草。仍照前方

加白芷五錢共灌之。牛生白膜遮眼。用炒鹽竹節燒灰存性。細研一錢點膜上。牛病可醫。有藥即愈。蓋念一歲之收成。牛力甚大。不得不鄭重至此也。彼一等小人。既資其力。而反為之剝其皮。食其肉。忘恩負義。一牛之不若也。當力農者。尤當嚴私宰。

凡牛力窮者。以鋤代耜。亦可不藉牛力。蓋貧農之家。會計牛值。與水草之資。竊盜死病之變。不若用人力為便。則宜一人扶犁。四人以扛懸耜。項背相望而起。牛竟日僅敵一牛之力。至若梯田山角。不可施牛之

農桑易知錄 卷之一

述堂

王則制作磨耜四五人肩手磨。而一日亦敵二牛之力也。然農田積糞。莫如耕牛之為要。

一犁

犁以木為之。頭鑲以鐵。其力在牛。用以起土。正而帶偏。纔能翻轉。其下曲。斜高而上。共四尺有八寸。稍小。可為扶手。如木勢不生。就可兩木合。中間直起一木。各為犁箭。或一犁杆。長可二尺有餘。取其直也。後橫木前。窠以駕牛者。為犁鏡。約計三尺三寸。加以鐵鉤。可接一短木。名為犁馬嘴。一尺有五寸。其犁盤又一尺二寸。護

之。以繩計六尺有餘。以安牛身。其牛軛二尺四寸。象如八字。夫耕田十畝。即應備犁一副。其多者。適加。庶春耕足用。

一田耙

大耙用二木為徑。長有五尺。橫二尺五寸。前牙八。後牙九。取其參差。不相抵。草根可以搜盡也。繫之以繩。駕以牛軛。其制亦如犁然。

一田軸

犁後用軸。軸後用。耙工夫有次第也。

用雜木為之。其象如輪。俗名轆轤也。長五尺。圍圓二尺

農桑易知錄 卷之一

述堂

有餘。兩頭有筭。懸繩以駕牛。隨地而滾。可平土硬。

一鋤

鋤有三樣。開荒者厚而重。平土者輕而快。除草者薄而利。總以鐵為之。長有尺餘。寬可七寸。有耳。闌之以柄。約有七尺許。並可為石耨之用。

一笠

以竹編之。鋪以箬葉。俗云斗蓬。即詩所云臺笠也。可以禦暑。亦可以禦雨。

一蓑衣

有用竹葉者有用牛皮者亦有用燈草皮者竹葉燈草皮輕而易壞牛皮固而耐久形如衣無縫粘出之暇不能濕

一 攪耙

小耙以木為之有牙取以耘草長可六寸便於稈行不至屈折禾苗也中有長柄計一丈餘以竹為之

一 水車

小車用手而推其制以次而殺
以木為之一名桔槔用以厚水灌蔭最為農工急務其制小而長約有二丈槽高一尺二寸中格之分六寸五分

農桑易知錄 卷之一

述堂

分爲下洞五寸五分爲上厥厥底串以小長板一丈九尺名爲仙人橋橋上車板循環而走共計八十有八穿以輪木各爲龍骨計長各七寸上下輪旋激水入田沸湧之象一如龍舞俗呼爲木龍是也然緊要轉動處在軸軸闔以扇又謂之車頭上大八個下小六個八者闔圓可得一尺二寸六者闔圓可得九寸上下參差兩不對格此即可爲一車之綱維處其安放於兩小椅之上人用脚踏者又爲車壘壘十六個穿於橫軸兩邊如十字樣搭之以架人扶之按脚如步其車門斗之一升

一 泥先處如馬或用閘人或用人每日可灌田十餘畝此乾旱不足爲灾人力可補人工之不足

一 籬籠

方曰籠圓曰籠其形與昔有別但籠不用圓曰籠爲籬籠也
編竹爲之制圓受一斛餘繫之以繩可爲肩挑之用古

一 箕斗

編竹爲之口淺而底深可裝穀米其形如瓢然

一 稻刀

以鋼鐵爲之似鎌而小刀口甚薄有剉痕而平刺日用

農桑易知錄 卷之一

述堂

之則日快久不用磨并不傷手收穫後仍拾藏之以備來秋之用

一 禾倉

禾倉者取其收穫時打裝穀子之用也以松木爲之體方寬六尺餘深三尺許又編竹爲之俗名稻廩以木板爲底

高約有六尺旁隙開一門如城門一樣體圓中架小梯子及門而止用以脫青實爲至便

一 斗斛

以木爲之形方其旁有柄較準憲頒之式不可混用鄉

桶一以適合時制一以知收成實數耳。

一風鼓 或謂之風車

風鼓所以盪颺稗糠也其制如厨四脚長四尺五寸高稱之上置一斗方形以裝米穀口開一尺五寸高一尺二寸斜窄無底縫開一徑約有八分使米穀循循而下當風而颺者此也後面引風者為鼓取其圓而能轉寬二尺有六寸鼓裡之扇四面每邊一尺二寸有餘中有橫軸手執鐵柄環而旋之快若車輪鼓之前格為二斗一口向前一口向後第一口寬尺許以便落好米於籬

農桑易知錄 卷之一 美 述堂

篋二口寬五寸使白臍青腰米之不足者歸入第二斗亦以分別米之美惡也

以上牛隻器具為農家必需之物缺一不可苟能全其器具隨時加以工夫則收穫豐盈而舍哺鼓腹之盛自可見於

盛世

農桑易知錄卷之二

桑務事宜

栽桑 然種

裹種 窩種

子轉 報頭

收蠶 倭蠶

體蠶 頭眠

起娘 二眠

二眠起娘 出火

農桑易知錄 卷之二 一 述堂

出火起娘 大眠

大眠起娘 蠶老

柵棚 上柵

晾山 田柵

剝繭 分繭

縑絲 做綿

養種蠶 生蠶種

蠶有十忌

忌寒冷 忌食濕葉

忌食穉葉

忌食氣水葉

忌食黃沙葉

忌食肥葉

忌伐葉失時

忌穢氣

忌香氣

忌生人

育蠶器具

草把子

煨斑斕

切葉刀

桑剪

葉筐

蠶篩

蠶籠

蠶簿

農桑易知錄

卷之二

二

述堂

蠶架

絲車

綿環

養蠶貓

農桑易知錄卷之二

湖陽鄭之倚東里著

桑務事宜

一栽種

孟春之月。鋤地一段。開淺溝數道。以人糞和水。澆於溝內。將隔年所收極熟桑椹子。埋入溝上。以鬆泥覆之。至三月間。桑子透發成秧。不時澆以糞水。到第三年。粗如指頭。長可三四尺。即起出分種。每隔六尺。種桑一株。考桑之性。宜早不宜澇。乾則挺秀。澇則委靡。如種後一載。

農桑易知錄

卷之二

一

述堂

椹多而葉薄小。當用移接之法。每年於春分半月內。剪取別株葉大而厚之桑條。約四寸許。用快刀削成藕劈樣。即在本樹離地處所。將桑皮兩邊帶斜割開。如人字樣。刀口約五六分長。即將藕劈向外。於皮開處插入。使兩邊皮上。澁水粘連。用稻草緊縛。十日後。接上之芽青綻。便已成活。及至次年。所接萌芽已成青條。方將本樹鋸去。留老幹尺餘。仍將青條繩縛於老幹上。以避大風吹折。搖動之患。每年二八月。要上肥壅。如荳餅菜餅羊糞等類。平時再澆糞水兩次。每畝可得葉一二千觔。至

桑樹以修剪為要。養蠶時將桑條帶葉剪下，宜於剪處
處中留一分於樹上，俟其萌芽長出，又生二葉可饒。二
葉剪下，其葉須留嫩枝，其細而短者當連枝剪落，如
不養蠶，蠶亦須將繁枝剪除，只有粗壯之枝條，俟至霜
降後，始將枯葉曬乾，以餵羊。若樹上有蠶蟲，急須開時
時，在深人者用鐵鑿鑿取，淺者用鐵絲插入殺之。其桑
必茂，蠶之為害者最多。一日穿心，蠶食其木心也。一
日毒沙，蠶食於枝節上，雖有刺屑也。一日沿皮，蠶
食其皮，如面上不嫩，若在皮上，團團食，一週其樹
即死。又曰抽條，蠶食於嫩枝，其枝即枯。即時捉去甚
易，又有五葉食，其葉又有白蠶食，其葉又有點蠶食，其
葉雖用細篩煮水，用噴筒噴葉上，野蠶可救。故善種桑
農桑易知錄 卷之二 二 述堂

者，冬時即用小鐵把在樹上
把去其子，不使滋生蔓延。
煞種 名石灰種
各體急種
蠶種好，及不齊，必經煞過一番，始能去其無力者，而得
有收成也。蓋蠶種生於厚棉紙，或書潔淨白布上，先於
頭年十二月十二日為蠶生，且將種紙卷成筒，種紙一兩
如條，石灰種用熟石灰三錢，化成濃石灰汁，茶鍾候
冷，燒溫水半瓦盆，不可太熱，恐傷其子。取蠶種子半鋪
水面，將石灰連渣勻鋪於種紙上，以手握水洗之，如係
鹽煞種，用食鹽五六錢，和水一茶鍾，亦燒溫水半瓦盆。

取種紙，平鋪水面，將鹽水勻鋪種紙上，以手握水洗之，
俱候半個時辰，鋪於篩內，置屋簷上，冰凍三晝夜，收回
懸掛高燥處所。

一 裝種 先包種紙，
使得暖氣。

清明前一日，將蠶種紙收下，展開，採百花，安放種紙上，
再用曬乾潔淨粗紙，平鋪一二層，摺好，外用絲綿，或綿
花絮，包裹使暖，安放潔淨衣服之內。

一 窩種 種紙窩在人
身，使得暖氣。

穀雨前五六日，桑葉漸次發開，其大如錢，即擇吉利日，
農桑易知錄 卷之二 三 述堂

將所包種紙，日間安放懷中，夜間即置近身處所，使得
人身溫暖之氣，則種子易轉。倘或種子已轉，而桑葉不
大，則當安置淨罈中，不使和暖，便可稍暖三四日也。

一 子轉 變綠
色也。

凡窩種者，必是蠶婦，連窩兩三日之後，即出開看，去其
百花粗紙，先有幾塊放綠者，此子轉也。蓋種子止是一
般清水，其色本紫，轉則種子變成綠色，水化為蠶矣。看
後，隨即包好，再窩。如種紙上處處碧綠，則轉勻矣，不必
復窩，仍用綿絮包好，放於原處，以待其出也。

一報頭蠶先出者為報頭

高種之後必有報頭先出一見報頭即將燈草數十莖每莖約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在窩用燈草者使蠶兒出來不致有擦傷也自見報頭三日方可收蠶大約在穀雨前後

一收蠶蠶初生各蠶兒

蠶兒必得三朝出齊初出報頭雖不放葉亦不妨礙唯摘取野薔薇花葉子或隔年枯桑葉放在鍋內炒燥揉為細末勻糝於種紙上此時種紙平鋪篩內安放明亮

農桑易知錄卷之二

四 述堂

之處蠶在壳內得此香氣頃刻盡出隨將鷲毛或鴈毛鷹毛輕輕刷在紙上用戥秤准每蠶兒一錢白初生以至做繭時只須吃葉一百六十觔即多亦不甚遠仍輕輕刷在紙糊篩中用削大竹筍細細夾勻種一圓心勿令擠緊蠶吃一餐葉便放一回身恐口太緊吃葉不能均勻而蠶有餓損之病也

一餓蠶初次餓養

取各桑枝上自上數下第三第四張嫩葉層疊十數張去盡用薄刀切成細絲子如掛麵樣用薄尖竹筍挑鬆

不則恐生氣水勻勻餓之蓋蠶兒細如毛髮必用細菜絲子餓之方能個個上葉否則便成餓蠶矣

一體蠶去其蠶屎菜渣

餓蠶一次即有一骨替子所謂替子者即葉渣子蠶屎等類是也是以蠶始收蠶到第三日恐其氣蒸必須體刮一次所謂體刮者將篩面之蠶帶葉提出種於別篩倘有遺剩零星小蠶用竹筍子夾入別篩另餓將替子晒乾留備香臭氣息燒烟以辟之嗣後一日體一次不可間斷自頭眠以迄上抽俱安日日體刮若一日不體

農桑易知錄卷之二

五 述堂

替子即厚厚則必蒸一有氣水蠶即受病及到長大其病必發或身上發黃糙色或頭上頸上多黑班黑點俗名暗瘡腫甚有遍身俱黑班黑點狀如烟煤所染者一般吃葉總不生絲腸到老亦不做繭故體刮為要務也

一頭眠蠶眠則不食葉如人眠然

收蠶之後餓有六七日定要頭眠將眠之前必旺葉三四餐所謂旺葉者餓上即時吃過旺葉之後必然沸絲蠶身雖細即有絲吐於葉面故謂之沸絲及沸絲之後就要打裝所謂打裝者個個頭嘴仰面朝上身子不動

俗名謂之打眼裝，連忙再體一次薄薄鋪上一層桑葉。此時底下必先有幾個眠娘，自此一餐薄葉之後，不可再食，亦不可將蠶籠驚動，動則其嘴一縮，再要吐出嘴來便難，更要遮風，尤忌西北風，蓋西北風一吹，嘴便吐不出，唯輕輕移置帷帳內，等其吐嘴，嘴上一點尖角，紫蔭則嘴已吐全，嘴吐全則為眠娘矣。從沸絲時算起，一晝夜方能眠成，個個眠也。如過一晝夜，尙有不眠者，用竹筴逐一檢葉，倘不眠者多，再用桑葉鋪上一層。其不眠者，盡走入葉上，提出丟棄，其眠娘和替子細細分

農桑易知錄

卷之二

六

述堂

鬆安放於乾燥紙糊篩內，名曰派替，須用斑糠濃糝一層在上，斑糠故燥，眠娘脫壳起來，身上潮濕，多川斑糠以收潮濕之氣，此時蠶身如衣線粗，半分長矣。

一起娘謂初次脫壳為起娘

眠後一晝夜，身上嘴上舊壳脫盡，是為起娘，必待個個起齊，再看替子上，有絲布滿者，名揚花替，新起娘身長，嘴潤，彼時專忌油烟香臭各氣息，必俟起娘嘴老，然後餵以桑葉，此時切葉條子，畧可放寬，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

緊必須分種別篩，每日體刮，每日俱要分開，蓋蠶吃一餐葉，必定放身，若不分開，篩內太緊太密，有多吃葉者，必有吃不着葉者，將來頭空而亮，即是餓蠶。

一二眠二次打裝脫壳

緊要關頭，全在二眠，頭眠之後，餵葉三四晝夜，便是二眠，總以天氣之寒暖，定眠期之遲速，若值天冷，當微微煨以炭火，使得暖氣，暖則移葉，須要刻刻小心看餵，此三四日內，設有寒暖氣，水潮葉兩面青葉相合便成氣水，即是濕葉以及餓損，到老必無收成，第一不可失葉，蠶在二眠內，抬起

農桑易知錄

卷之二

七

述堂

頭來就餓，至於夜間，必要二人輪流看餵，切不可大膽安眠，過此二眠一關，就不必夜間看餵矣。到將眠時，其旺葉沸絲，打眼裝與頭眠時同，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。

一二眠起娘

二眠起娘，嘴潤身長，微帶紅色，亦如頭眠起娘狀，必待起齊嘴老，然後餵葉，只須切三次葉後，便可用單張嫩葉，平平鋪上餵之，再過一晝夜，可用眼頭葉餵之，葉連嫩枝者為眼頭葉，必須將光面向上，其體刮分蠶之法，

與頭眠起娘時同

出火三眠不用火故名出火

二眠之後不過三晝夜便是三眠其旺葉沸絲打眠裝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四分長粗如燈草每二十六個戥上可秤一錢多則二十七個如過一晝夜尚有未眠者只須用手指檢出另貯一籠俟其眠成收之其不眠者棄之不必再用竹筴其眠成者輕輕捉於籠內將替子盡行揀出不可破傷其身恐脫壳不下亦不可擦傷其嘴恐嘴農桑易知錄卷之二 八 述堂 脫壳不下即為重嘴不能吃葉批完之後秤其觔兩每三觔種為一籠便可定後來收繭分數大約每一觔出火蠶收十觔繭者為十分收七八觔者為七八分再少則收成薄矣

一出火起娘三眠之後起娘

出火起娘亦以一晝夜為度必待起齊嘴老然後餵葉嘴老者必俟眾蠶盡行脫壳而後餵葉不因先行脫壳而遠優以桑葉謂之嘴老至其體刮分蠶之法與二眠起娘時同

一大眠蠶至大眠則止矣

出火之後不過三晝夜便是大眠其旺葉沸絲打眠裝與出火時同其捉眠之法亦與三眠時同此時蠶身有錢串繩粗長有六七分用戥再秤石灰種六個可重一錢鹽煞種七個始有一錢每出火蠶一觔至大眠秤之可得四觔或四觔半三觔者則平常也

一大眠起娘

大眠起娘亦以一晝夜為率唯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要餵

農桑易知錄卷之二

九 述堂

葉蓋大眠起娘帶嫩餵葉臨老上柚時不至慌忙若等個個起全嘴老餵葉臨期一時齊老人手少者一定捉蠶不及而沸絲到處矣此時餵葉不拘正反面濕葉皆可不忌唯忌霧葉氣水黃沙等葉餵過七餐或九餐蠶身必有一寸餘長蠶籠內推擠不去其法莫便於鋪地蠶先將蓬鬆軟草葉子南方俱用稻草鋪底即將蠶分送於上餵葉約高一二寸為一餐地下須留走路以便餵蠶如養蠶少者一二觔出火之類印蒲上亦可籠內亦可自收蠶起以至上柚日間餵葉六七餐夜間三四餐足矣蓋夜間

寒涼蠶吃葉稍遲也

一蠶老將做繭也

大眼起娘侵葉至三晝夜不論濕葉肥葉竟不不久皆謂之肥葉皆可餵唯忌霧葉氣水至四晝夜蠶身便有二寸長粗如

小指至五晝夜六晝夜蠶要老矣顏色本來青白將老

時色如糙米取蠶向亮處照之通身明亮者為考娘蠶

先老者謂之考娘既見考娘一面將葉薄餵三餐一面

即搭山棚

一山棚置草把於上使蠶做繭

農桑易知錄

卷之二

十

述堂

用結實杆子或竹或木紮成臺式離地三尺高處處用

繩紮定懸掛於屋椽之上取葦箔平鋪一面將草把子

俗名爛頭一預備以便將蠶送上做繭

一上柚將蠶送上草把

蠶老在一二個時辰內上蠶亦必以一二個時辰上完

為妙恐蠶在替子內做繭則繭歪斜亦無用也其上柚

之法先將草把子撐開兩頭俱如掃帚一般挨次相依

豎於葦箔上每撐豎草把一行然後將蠶勻撒於草把

之內從裡至外一行一行以次而上上完後即用炭火

數盆安置山棚下前後左右用葦箔門板密密遮好以

關暖氣山棚上面又要透風如遇微微西北風天時涼

燥甚好倘遇南風更要遮蔽如遇西南風將來取絲必

費力也

一瞭山去其所圍之物使之透風

初上柚時必用炭火幾盆不時加炭扇旺兩人輪流看

視小心火燭俟兩晝夜後繭已做完聽之寂無聲響蓋

蠶做繭時聲如陣雨聽之無聲則繭已做完矣即將火

盆及遮圍之物悉行撤去摘取桃枝插以山棚之上瞭

農桑易知錄

卷之二

十一

述堂

過一日繭子內蠶化為蛹到第四日可回柚採繭矣插桃枝辟邪也

一回柚採繭俗名為回柚

蠶上柚後至第四日蠶身在繭內皆變為蛹俗名蠶女也此

時男婦齊集採繭將繭採下盛竹筐內每秤十觔如火

出蠶十觔收繭一百觔即是十分收成然必十觔一籠

薄薄勻攤以防蒸也毛繭一烝絲便不好取矣

一剝繭俗名謂均繭也

回柚之後一面安置鍋竈線車一面剝繭將繭子外一

肩透子剝去。喉透子煮熟打成綿線。可織綿綢。即俗呼為繭黃也。諺云：蠶忙不如繭忙。毛繭最易發。須一二日剝完為妙。

一分繭 分別細繭同功。穿頭以便取絲。

分出細繭以便織絲。其大繭俗名同功。或兩蠶合做一繭。或三蠶同做一繭。其緒紊亂。只可抽取粗絲。不能取細絲。且粗絲價賤。不如檢出用草把燒灰淋水。煮熟。做綿。又有穿頭繭。不能取絲。亦可做綿。又有蠶尿繭。蠶於做繭時。先撒一泡尿。如尿沾在別繭上。絲緒便抽不出。

農桑易知錄 卷之二

三 述堂

又有柴痕繭。蠶於做繭時。緊靠草把子上做繭者。定有一個柴蔭子。俱不可做絲。止可做綿。故剝繭時。須分出另貯。其細繭剝光。每十二觔做絲一車。一觔光繭。抽取二兩絲。謂之對花。取絲一兩七八錢。只算中平。若每觔止取絲一兩五六錢。或一兩二三錢。則分兩不堪矣。

一縱絲 將繭放於熱湯。以抽其絲。

將水放鍋內。燒至將滾。取繭二十餘枚。下水。用毛竹一片。長一尺。鏤成五指樣。名為絲快子。即將絲快子打緒。隨手撩起。摘去亂絲頭。絲頭煮熟。仍可打綿線。織綢。分做兩股。穿過

做絲剝內。再兜絲鈎上。然後將絲搭到車上。搖之。緒頭上五六個繭起。至八九個繭止。多則扯落。少則續上。是為縱絲。其價則貴。若繭至十四五個為一緒。其絲便粗。粗則為細絲。而價輕矣。

一做綿

縱絲已畢。蠶婦將同功蠶尿。柴痕。穿頭等繭。即日草把燒灰。澀水。煮熟。將同功繭。另煮一鍋。蠶尿柴痕穿頭。口等繭。另煮一鍋。俱用清水澆去黃水。乃用清水漂着。另用木盆一個。盛水其中。用雙手將繭剝開。翻轉套在

農桑易知錄 卷之二

三 述堂

左手掌上。將蠶蛹。摘出肥地。做成手透子。每大繭五個。成一手透子。小繭十餘個。成一手透子。退下。再剝再套。剝完。將手透再上綿環。便成大綿兜。其環綿之法。亦用清水盛於盆內。將手透子。放在水內。用力扯開。約一尺餘長。帶水兜在綿環竹片上。用力擎下。大約四個手透。可做一個綿兜也。

一養種蠶 檢出好者。另行優養。以為種蠶。

蠶到二眠時。檢取強旺者。分出另餵。每一晝夜。比眾蠶多餵二三餐不等。桑葉吃完。即要餵葉。防種餓也。故必

加意小心愛護採菌後即將蠶子剝去薄薄攤於篩
內仍持不老不嫩好桑葉覆於繭上候至十二晝夜蠶
頭必轉蛹化為蛾矣

一生蠶種 蠶批紙
上生種

五更時分蠶蛹脫出蛹壳變為蠶蛾即向繭頭上俯濕
鑽出便為蛾子初朝各日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出齊
每日清晨公蛾即等母蛾成對連對提於紙上新蠶種
紙必先在做絲湯內泡過三道方不脫落或提於潔淨

農桑易知錄 卷之二

面 述堂

舊白布上候其對到胸午始將公蛾拆開丟棄母蛾撒
尿後便做勢生種生到黃昏時方止第二三朝生種時
須將母蛾排放均勻勿使種子堆積即用細竹竿子掛
於房內以待臘月終種次年收蠶

以上各條育蠶者必其事事遵循則蠶無諸病之患
而收繭自必豐盈假如數口之家倭養出火蠶十觔
即可得絲十觔以此時而論更可得白銀十五六金
仰事俯育均有倚賴矣
蠶有十忌

一忌寒冷

天氣寒涼蠶房內須種一火盆常使房內溫暖大眼以
前若使受冷做成寒癩到老成爲爛蠶無收成矣 蠶則
吃葉而下半身
已不能動矣

忌食濕葉

天晴將雨便要採乾葉預備即使連日陰雨亦必將濕
葉用繩晾起將葉扇乾纔可倭蠶倘有濕葉亦必以
平時洗淨白布抹乾方可若大抵以前吃過濕葉老來
必成氣水蠶爛死不做繭矣 俗名節節高標蠶頭
皆爛死之別名也

農桑易知錄 卷之二

五 述堂

一忌食霧葉

晨起迷霧須將門廳關閉帶霧之葉先將清水洗過再
用潔淨細布片抹乾方可倭蠶大抵以前若吃霧葉老
來必成白肚蠶肚下有白水流淌 俗名蠶身上好蠶
亦似此流水而死無收成矣 凡蠶食霧葉到老必在篩
沿形跑肚下有白水流淌
俗名拖板
子是也

一忌食氣水葉

夜間桑葉不打鬆停好便蒸熟熱即生氣水蠶當蠶兒
時只在樹上摘取幾只葉便好倭幾餐及其漸漸長大

剪得葉無多如防陰雨及過夜葉只須剪幾根桑條或
幾十根桑條養於水罈之內不使風吹則葉解活而不
腐才無氣水之患若大眠以前或食氣水菓老來亦成
為白肚蠶矣蠶食氣水菓非白肚流亦而死
即成爛死其色黑故名糖罐頭

一忌食黃沙葉

仲春天氣黃沙漫天桑葉過之則不長如遇黃沙天將
葉剪下用清水洗過晾乾方可飼蠶若以黃沙葉餵之
蠶必不長且要腹死黃沙乃黃河灘上
之飛沙其細如麵

一忌食肥葉

農桑易知錄 卷之二 六 述堂
凡地上初洗入糞者其葉必肥不可餵蠶必得過七晝
夜之後方可大眠以前若吃肥葉凡遇眠時必有肥青
者蠶身分外粗肥皮膚光亮如油漆然不肯眠矣

一忌餵葉失時

蠶食桑葉原無休歇或餵之久逾時刻蠶即受饑大眠
以前吃葉不到做成俄病老來必成亮頭蠶俗名謂之
蘇空頭
到老不做繭亦不死也俗名謂之
活婆子

一忌穢氣

蠶房內從不安放便桶溺壺及一切臭惡不潔之物蠶

月禁食非藉口內出米之氣亦臭故禁之湖俗少年夫
婦每午於清明日自母家接回及收蠶時媳向同姑一
室夫婦不敢同床蓋蠶乃天靈其性最潔若使穢氣觸
之青白好蠶頃刻變成黃色不吃桑葉一二日後俱軟
死矣

一忌香氣

臭氣固所當避而香氣亦所當禁蠶房之內一切辛香
之物及水麝之藥俱不可聞於蠶房如香氣觸之亦不
吃葉故平時將頭二眠替子晒乾臨時燒之以避香臭
農桑易知錄 卷之二 七 述堂
之氣

一忌生人

養蠶之家門前必有禁人記號或寫蠶月知禮或寫育
蠶二字或寫蠶天自揣貼於門上如遇生人進門或在
門外叫喊蠶就霎時變壞或沿篩走或不吃葉故湖俗
穀雨之後停征停訟差不下鄉重蠶事也

以上各項禁忌苟能自收蠶以至大眠刻刻留意不
使稍有沾染則將來回袖採繭必有十二分之收成
矣

管器器具

一草把子俗名

五月內將稻草剝去外面穀葉子。以小釘釘之。用鋤刀鋤去頭尾。約長一尺五寸。每手握一小把。做一草把。將截下稻草稍七八根。在下五寸許束縛。等到上杓時。取草把子。用力一擰。則上下兩頭散開。遂可接連。置於葦薄之上。一個草把子上。可上老蠶一大捧。按一觔出火蠶五十個草把。亦足敷用。

一煨斑糠即穀皮。用火煨之存性。

農桑易知錄 卷之二

六 述堂

清明日。將穀皮煨焦存性。薄薄攤於地下。候冷。收好備用。蠶自蠶兒以至大眠。每體一番。要參一層斑糠於篩內。每眠起一番。要濃參一層斑糠於蠶身。以收潮濕之氣。宜多備之。

一切葉刀長六寸。木柄。

以鋼鐵為之。刀口要薄。總以快為主。薄則桑葉不連。蠶亦好上口吃也。

一桑剪七寸長。兩旁用舊棉花裹之。以免手上起泡。

以鋼鐵為之。形如銀剪而長。快則桑枝不裂。發二葉亦

易。

一葉籠

以細篾為之。形如斗大而矮小。所以盛小葉。俟蠶兒俗名小茶籠也。蠶漸大。則需葉漸多。又用大篾子盛之。此皆摘取枝上之葉。俗名大茶籠也。至二眠後。則用桑剪連枝剪來。用大篾片編成大籠備用。俗名謂之葉籠。

一蠶籠以竹編成。大小不一。

以篾編之。有蠶兒籠。狀如大圓盤。有二分篩。圍圓有六尺。有三分篩。圍圓有丈餘。用厚實黃紙糊好。蠶小時。用

農桑易知錄 卷之二

九 述堂

以貯蠶體。剖極是輕便。如養十觔出火蠶。須備四五隻。

一蠶籠不分大小。總要一

幾片密密編成。可不用糊紙。邊高二寸許。圍圓有兩人合抱大。蠶到出火大眠時用之。每隻可貯大眠四觔。若大眠後。可鋪地蠶籠不用矣。

一蠶箔以細篾編之。攤於山棚之上。以便懸草把子。

以細篾為之。剝去葉用細麻繩密密編成。編得密。則蠶落葉上。仍可走至草把子上做繭。不使蠶落地下。

一蠶架所以架籠。每架可儲九隻。

...
柱上用短圓十根其長闊中間及短闊頭上。做雞籠筍
鈎連仰於鈎連處鑿孔用竹釘箭之擺立如三角兼能
活相可以搬移相高七尺寬取其架篋不拘尺寸。每
一關上下相去七寸餘。

一絲車 抽絲必用絲車。

先用檀木四塊高二尺四寸五分。每塊寬有五寸。厚有一
寸五分。做成四方樣。將兩塊頭上鑿開兩門以安放軸
頭。以一塊留筍寸許以放轉墩。使絲鈎橫木往來移送
也。絲鈎橫木長二尺餘。頭寬一寸。繫有圓眼。放在轉墩
之上。使之旋轉。尾寬五分。中置兩鈎以定絲之板頭寬
窄也。再用木架一個高一尺五六寸。寬厚俱五分。中以
絲絡兩個穿定架上。使絲從絡上經過。絲乃光細。

一綿環 以環手透子。

小板一塊長二尺許。寬厚不拘。兩頭鑿小洞兩個。用削
光毛竹片一根長三尺五寸。闊五分。厚二分。環轉如弓
背樣。裝牢於兩洞口。以為做綿之具。

一養蠶貓

蠶在蠶兒時收拾保護尚易。其長未必能侵。...
後須要防其侵食。直到上抽做成繭子。向來侵損。故蠶
貓乃為緊要。

各項器具皆蠶事所必需。先時預備取之。若寄臨時
而思用。則晚矣。

農桑易知錄

卷之二

三

述堂

農桑易知錄卷之三

農桑善後事宜

戒游惰

勤紡織

息爭訟

定房屋

節飲食

儉服飾

裁宴客

重喪葬

定婚配

完國課

選鄉約

重保甲

備救荒

祛瘟疫

農桑易知錄

卷之三

一

述堂

農桑易知錄卷之三

湖陽鄭之僑東里著

農桑善後事宜

一 戒游惰

人生精神日用則日健日惰則日疲近見少年子弟穿
 父兄之衣吃父兄之飯此時或讀書或治生何患業不
 成就乃羣習遊嬉三朋五黨始而飲酒下棋繼而呼盧
 鬪勇久之嫖娼妓開場賭放僻邪侈無所不至雖有千
 畝田百畝桑立刻傾蕩語云子孫勤儉何用吾憂子孫
 農桑易知錄卷之三 一 述堂

惰奢空作馬牛此言可警心也故凡為父兄者於少年
 子弟除讀書之外或農或工或商必擇一事業隨他才
 質著令學習俾身有所拘束心有所營謀雖不必遽求
 賺錢發家而究之歷了多辛萬苦閱了多情人情
 世務曉了多少財貨物理知錢財之難得便不敢濫用
 而空費從此見識一高生財自有妙法至於家中奴僕
 亦不可他空間必使各任技業年少者責以重事年
 老者任以輕務寧拙毋巧寧久毋暫則日夜忙促自不
 至造端三事而竊財帛喪廉耻可以無患矣

一 勤紡織

紡織為婦女一生要務。古云：「女不織或受之寒。」故王政所施，首先責以蠶事。次及紡織。誠恐嬉戲怠荒，坐消歲月，而必以女紅是責也。江南蘇松間，民間婦女咸以紡織為事。詢之士人，僉云：「一婦每日可出布一疋，計值可得資一錢五六分。每疋用棉花二觔半，織成一疋，計其本約費八九分。每疋可賺得銀六七分。合而計之，其利益是常湖地蠶事之半。可見紡織一事，其利甚薄。民間婦女，人人當習之。乃蠶事獨擅於浙之湖州，而紡織獨精於蘇松。他如河南山東江西湖廣諸省，間有織布者，要皆粗惡不堪，亦有終身不事紡織，而持軸紡車，絕不經理。一遇旗亭廟會，譙候，焚香輒成羣結隊，藉以嬉遊。以有用之工夫，而消磨於冶遊，豈不可惜。故當於農桑後，急宜遴選紡織之人，首先倡之。則杼軸紡車，一一具在，令婦女相率而學之。習之久，則彼此相安。所謂習慣成自然也。至如數口之家，計其一冬可得布數十疋，貧者自用，而外向可交易資財，饒裕者，亦可作為衣飾。利益所關，實非淺鮮。昔姜氏有言曰：「逸則淫，淫則忘善。」

農桑易知錄

卷之三

二

述堂

一 自爭訟

訟獄一事，最是傷財。譬人之咬舌，要財也。光棍之扛帮，要財也。干証之翻覆，要財也。訟師之刁難，要財也。差人之需索，要財也。經承之舞弊，要財也。貪官之行賄，要財也。疲官之擱延，要財也。夫錢財實是難得，即受有百畝田，百畝桑，除工本完糧，冠婚喪祭，諸大務外，所留者，那得有幾挑稻穀。那得有幾貫餘錢。此即十分勤儉，亦難保衣食之充足。奈何廢時失業，奔走許多道路，守候無

農桑易知錄

卷之三

三

述堂

情衙門囊中幾個難得之錢，自己必要攪完，而後已。極其情態，呼冤叫屈，一若不共戴天，有寧死勿生之狀。及至堂審既虛，刑法情願，受了工夫，情願廢了。錢財情願花了。這等看將起來，從前喫虧都是假。今日喫虧纔是真。從前小虧不肯忍耐，今日喫此大虧，自然有死無生。乃竟不肯氣死，仍與鄰人共戴一天，其心胸之愚昧，何至此哉。是宜及早回頭，把性氣忍耐，就有爭鬪之事，寧我容人，毋人容我。則平情度理，包全許多體面。省却許多工夫錢財，少結許多冤家。嗚呼！此時化有事為無事。

變大事為小事。去公葬。忍守家。而直是矣。各儀門有
聯曰。有問。則相。則業。無事。休人。此門。此言。可與。百姓。約
一定。房屋。

房屋。人生。安身。之所。也。農桑。所蓄。難。敵。土。木。之。費。只。宜。
堅。固。不。宜。高。聳。堅。則。牆。楹。可。久。高。則。風。雨。飄。搖。宜。多。間。
不。宜。寬。大。多。則。是。為。日。後。子。孫。冰。凍。之。計。大。則。修。理。廢。
財。若。不。得。者。亦。賣。不。得。若。不。得。則。屋。太。大。老。之。不。稱。也。
禮。云。凡。為。宮。室。必。辨。內。外。男。僕。若。外。女。婢。居。內。深。宮。固。
門。關。寺。守。之。男。不。令。入。女。不。令。出。是。建。造。房。屋。廳。堂。之。
農桑易知錄 卷之三 四 述堂

外。繼。以。廂。房。廂。房。之。外。繼。以。餘。室。庶。內。外。齊。整。規。模。可。
為。嚴。肅。未。聞。雕。花。刻。草。致。干。越。禮。而。犯。分。昔。李。文。靖。公。
曰。屋。室。當。傳。之。子。孫。若。改。從。寬。大。子。孫。未。必。為。宰。相。居。
之。不。相。宜。也。今。我。身。食。厚。祿。家。資。亦。可。治。第。但。念。世。界。
缺。陷。安。得。同。滿。如。意。自。求。稱。足。城。後。人。之。福。吾。甚。樂。此。
不。須。更。造。世。之。衣。食。頗。足。而。妄。思。造。大。屋。宇。者。亦。可。借。
此。為。鑒。至。於。賣。田。建。屋。者。更。屬。可。笑。

節飲食

口腹之欲。最。難。克。今日。喜。其。經。明。日。即。厭。其。俗。一日。

用。錢。一。百。千。日。即。用。錢。一。千。世。俗。之。所。以。日。口。腹。為。坑。
者。此。也。不。知。家。計。出。入。瞭。然。可。知。買。雞。一。隻。換。米。一。
斗。買。肉。一。筋。換。米。五。升。一。歲。之。所。入。無。幾。何。當。盤。飧。之。
靡。用。是。宜。立。一。式。以。為。之。準。如。農。桑。有。千。畝。者。三。日。一。
肉。每。日。一。小。量。農。桑。數。百。畝。者。五。六。日。一。肉。間。日。一。小。
量。農。桑。數。十。畝。者。每。月。一。肉。十。日。一。小。量。其。農。桑。無。多。
者。以。次。而。減。庶。日。用。之。多。寡。以。稱。家。道。之。有。無。至。於。緊。
要。處。又。在。檢。查。厨。房。毋。致。拋。棄。米。飯。近。見。庶。士。之。家。婦。
人。多。習。安。逸。或。歛。飯。或。煮。菜。俱。委。之。婢。僕。任。聽。狼。藉。傾。
農桑易知錄 卷之三 五 述堂

一儉服飾

人生。衣服。取。其。禦。寒。而。已。彰。身。而。已。不。可。破。裂。污。壤。以。
致。人。不。敢。近。亦。不。可。綺。麗。華。錦。以。致。暫。不。能。久。蓋。農。桑。
之。家。先。籌。食。而。後。籌。衣。有。食。而。無。衣。外。雖。樸。而。精。神。必。
旺。若。有。衣。而。無。食。腹。已。餓。而。形。容。必。槁。此。緩。急。之。際。當。

人俱能辦之者乃近今人情各後日甚以銀錢為食以
 以羅縠為飾其冠其衣服今日喜其新者明日即厭
 其舊爭瞬息之時與以為一身之體面隨波逐流貧窮
 不可勝算試思一夫受田百畝不為富亦不為貧統計
 一歲所入得穀不滿二百餘石除五十石以為種子灰
 糞之用留三十石以為修整房屋祠宇墓塋之用留二
 十石以為親戚往來宴會慶賀之用再留五十石以備
 一已婚姻喪葬之用又再留十石以為疾病湯藥之用
 此外所存亦屬無幾倘山父而生二子百畝者僅得五

農桑易知錄

卷之三

六 述堂

十畝由二子而再生四孫五十畝者僅二十五畝再或
 五男三女孫子頗多不幾束手立斃乎到得此時退計
 問乎錦衣繡衣退計問乎狐裘貂裘即有衣裳滿篋恐
 變賣之不足以當三餐之口腹也可嘆實甚也。是宜於
 家時凡有衣服以梭布為之寒則加以以棉暑則易之
 以葛見賓會客始用綉綾紡縐繭綉止取一袍一褂畢
 仍拾藏之不當以時服用而家中僕婢傭工等一概不
 許穿及綉縐等物一以杜奢侈之漸一以定上下之分
 古道自處庶於家道不無裨益然家道吃緊處全在婦

人婦人而賢日淡薄喜布素制敘布裙日勤紡織若婦
 人之不賢者驕傲成性忘夫男之經營惟知一日之粉
 飾穿的花縐縐羅插的金玉珠翠假入庵拜佛以顯其
 華麗托三姑六婆以引其遊玩此不特視錢財如糞土
 直把廉耻為虛無俗語云破家之道半在婦人此言誠
 可猛省。

裁宴客

所貴於賓客者謂其道義相交不徒事飲食之豐嗇也
 所貴於待賓客者謂其誠敬相與亦不徒取佳餚之羅

農桑易知錄

卷之三

七 述堂

列也近見世俗間粉飾目前不顧日後凡遇一客到門
 烹雞宰鵝搜尋山珍海錯以爭一時之體面內外可稱
 為慷慨不知上席費銀二兩有餘中席費銀一兩之多
 合算起來已花穀四五六石絲共有一二觔倘或接踵
 而來則終歲之所入幾何中人之產浪費之而如洗爾
 時饑寒迫身賓客日遠昔日之體面何在今日之寒酸
 實可憐也是宜斟酌一規以長保農桑門戶如遇親朋
 密友有事來訪者先待之以茶而後款留之菜可二葷
 一素西不過六七行而即繼之以飯不必過為勉強取

其知己也。若遠客拜訪待之以茶而後款留之。菜可三
葷。三素酒不過一盞。亦不必多勸。卽繼之以飯。至若冠
婚慶賀諸大喜。不論客來近遠。總是六人爲一席。每席
六菜。四大葷。二小葷。佐以二點心。酒聽其量。如客有微
醺而後繼之以飯而止。如此彼此適中。不至過奢。而蹈
後肆之病。亦不至過儉。而取怪吝之譏。司馬溫公有曰。
先公爲郡牧判官時。客至未嘗不置酒。或三行。或五行。
不過七行而止。酒沾於市。菓止梨棗桃蓮。殺止一魚一
肉。二蔬菜。器用磁漆。此正可爲今世法也。物薄而情厚。

農桑易知錄

卷之三

八

述堂

意殷而禮勤。待賓客者知之。爲賓客者諒之。

一重喪葬

父母之喪。以哀爲主。哀過而儀不及。於世情畧少遺憾。
儀過而哀不及。於天性卽有乖離。近見士庶家居父母
之喪。只在情面上講究。而不從天性上認真。其於初終
數日。招集親朋。伐鼓鳴金。高歌劇飲。謂之闌喪。及至將
葬。發引出資演戲。孝子身負木主。親朋共爲觀劇。謂之
送喪。此風俗之陋。卽謂忠信之薄也。又有一等。延請僧
道作齋作懺。奉經咒爲寶籙。敬緇黃爲阿彌。不知經懺

可以度生。未聞誦經懺者。延多一日之壽。僧道可以活
度他人。何不使僧道度活自己。或謂念佛爲喪善。乎應
先於父母在日。勸行善事。如謂滅惡。則罔親不仁。何嘗
向浮屠而白其罪。忍心害理。莫此爲甚。至於三月而葬。
只以妥先靈於地下。乃又貪戀風水。或稱房分不均。而
延捱歲月。或貪他人吉穴。竟至侵佔而盜掘。倚勢不能
行。又變賣田產。多方謀買。謀焉而訟。訟焉而鬪。雖千金
家業。蕩然而殆盡。夫吉地原從心地而得。地理與天理
並行。果其積德。風廻水轉。山以人移。如其貪謀陰據。則

農桑易知錄

卷之三

九

述堂

山靈土地。豈不厭絕。况求吉穴而蕩產。是未受山之塵。
先受山之波害矣。稍明義理。何至愚昧若此。是宜恪遵
文公家禮而行。新喪食粥。居次毋食衾。綉華麗之物。成
服後。酌酒點茶。朝夕哀慕如一。而粧結幡幢。寫經迎佛。
可以不用。將葬。只擇土色光潤。草木茂盛之處。卜吉而
安。不可聽信堪輿。致悞停棺累葬。既葬。則宜立墓碑。設
木主。據實刻列。一以紀父母之姓氏。一以教子孫之支
派。此不特將來昭穆不紊。并以防流移者之可識認。如
此費省而人易行。哀至而質長在。以視夫徒侈殯埋之

備而至於當親不奔者相去萬萬矣馬融曰喪葬之禮約則終者掩其此之謂乎

定婚配

夫婦者人道之始也門戶相當年齒相對即可締結姻親不可過為推求蓋男長當婚女大當嫁若欲索求聘金講議耗費勢必阻抑而失時近見世之嫁娶夫何貧富皆不合禮有一等抱養鄰家女孩不憑媒妁不立婚書女將及笄因齋悔婚而後強搶搆訟結不可解又有

農桑易知錄

卷之三

十

述堂

綾金珠翠玉此所謂奢侈養驕女也一娶婦動用樓亭

臺閣彩輪酒船執事護送此所謂痴漢養驕兒也至問何為納采何為納幣何為親迎昧焉不曉大文公家禮貴賤可以通行通行可以永久昧焉不曉何以成禮况十兩為中人之產因婚配而靡費濫用恐水落石出不得不露出寒酸色相也更可笑者世俗間新婦進門後不論親明遠戚闖進新房或曰闖婚或曰打花高歌劇飲由昏至夜令新婦侍立各唱花言巧語以博新婦一笑不知男女有別漸不可長娶婦成家之始將來許多

美德不負此出乃初進門來即如此戲謔雖有貞正女子可保其初志之不紛乎學輕佻弄乖巧未必非初昏不肅基之也深為可恨是凡農桑家應恪遵古訓為是欲娶氏先命媒妁通言許之然後納采細不過二疋酒不過二瓶既納采然後具幣請期亦陳設禮物不豐不簡婚期既定然後塔適婦門親迎奠馬而拜三揖三讓姆始奉女登車歸再行合巹禮語云閨門之內肅若朝廷蓋言敬也則此禮節頗多非以拘苦人也禮以養正正以端人道之始也

農桑易知錄

卷之三

十一

述堂

一完國課

國課者古所謂貢賦也賦出於田貢之自下為下急公奉上方稱為循良百姓乃近今之人每多抗頑雖遇收成時候把些留餘米穀東扯西拋竟爾浮費濫用至於朝廷正供反視為不急之務不知奏銷定限官有考成此時差催提比勢所不免既受比較之苦又冒欺公之名欲借貸以還公項而加三利息者至此加五加六矣欲變賣田產以填補而田產價值百金者富戶刁指之而僅可折半之錢糧到底難欠鞭朴到底難逃貧窮到

度難當親戚耻笑。妻子含羞。亦何益哉。惟預先措辦。先時爭納。以清一年之公項。倘力有不及。或自分爲三限。亦可如額。及一兩者。二月完三錢。四月完三錢。八月完四錢。令之不見其苦。殖之不至於忙。省了公差無窮滋擾。免了里長多少茶錢。一生快活。卽在於此。語曰。輸官不貧。欺官不富。又云。若要寬。先了官。此言可謂有理。

由此觀之。人謂昔日之百姓富。今日之百姓貧。正宜推究其故。蓋天下生齒日繁。莫盛今日。由一家計之。十年可得數十丁。由族計之。百年可得數千人。人多

農桑易知錄

卷之三

主

述堂

者用自廣。用廣者宜田廣。而究之各處田土如一也。以田畝一定之物。而取以供千百倍無窮之用。是世間田產。昔以一人專之。今則數十人分之。昔以勤儉守之。今則華靡耗之。價不得不高。物不得不昂。人安得而不窮耶。孟子曰。食之以時。用之以禮。斯言也。誠今日救時急務。

一 選鄉約

鄉約之設。正做古人閭師黨正之義。俾其宣化於鄉。以佐官司政刑之不逮。第習沿日久。或以衰殘老邁。聊備

官府查問之數。或以唐條鄉愿輩。夙無懿行。可取。位做和事之老人。又或鑽營官充。藉此可以欺凌善弱。武斷鄉曲。以致匪人以競。進爲榮。高士多鄙棄。而不屑。良法美意。漸滅殆盡。殊可惜嘆。不知鄉約者。所以約一鄉之人。而歸於善也。就鄉里中推選。毋任情向。公舉一年。高有德。孝悌力行之士。以爲一都之約正。并擇一二老誠端謹。正直之輩。以爲之副。而後同鄉共井。做呂氏鄉約之儀。始於德業相勸。過失相規。終於禮俗相交。患難相恤之意。蓋一都之內。有某某善行可取。有某某識字讀

農桑易知錄

卷之三

主

述堂

書。查明其能孝悌。能敦睦。能廣行施惠。能勸誘人善。則約同約之人。書之於籍。共相獎勵。互相勸勉。其或行止有違。游戲怠惰。動作無儀。同約之人。又直告諸約正副。以義理誨諭之。互相規戒。蓋人生天地間。誰沒個良心。衆人各提出良心來。是非難掩。你知我見。哄瞞不過。就事剖斷。至公無私。那個不服。卽有爭執。未必衆非而一是。亦未必衆惡而一善。舉一鄉善惡功過。可法可戒之事。無不昭然。卽舉一鄉之勸善懲惡。以至於收惡遷善。無不卽此以進淳厚。此正德業相勸。過失相規之義也。

至於禮俗相交。凡冠婚喪祭。應慶賀者。慶賀應。必贈者。弔贈。或以青筒為序。或以如親稱呼。隨其往來。總寧厚。無薄。寧親毋疎。特患難相恤。人多忽畧。蓋俗語云。富貴有遠親。貧賤無遠隣。人情只喜錦上添花。那知雪裡贈炭。不知比戶而居。烟火相連。不可作為不知。如水火盜賊。一聞喊救。隨眾救護。則有之。疾病死喪。施藥幫助。則未也。鬧熱場中。助舉一二大事。屈陷坎內。代為區處。公呈。則有之。若恤孤扶貧。俾無失所。則未也。故患難相恤。今日雖行之事。亦今日切要之事。勉強去行。你百姓共

農桑易知錄 卷之三

古

述堂

無不有收實效也。即謂人心不古。刻薄成風。安得共臻夫禮讓之世。但十室之邑。必有忠信。現在頒發

聖諭

廣訓。每月朔望。擇於公所適中處。進子弟而講讀之。試思十六條中。那一條非足衣食之原。那一條非行仁講讓之本。那一條非糾常名教之大。那一條非保身守家之謨。愷切顯易。家喻戶曉。和平之福。世世子孫。可守勿失也。又或謂

聖諭

至萬言窮僻愚民。難得一記之。但思孝順父母。尊敬長上。和睦鄉里。教訓子孫。各安生理。毋作非為。是六句

包盡做人的道理。凡為忠臣。為孝子。為順孫。為聖世良民。皆由此出。無論賢智愚不肖。皆曉得此義。爾百姓切實遵行。於所舉鄉約。各相禮敬。於為約正副之人。亦以道自守。凜凜恐有負此責任。地方有利病。時得而陳言之。地方有善否。時得而舉報之。以一鄉之約束為任。即以一鄉之興利除害為任。行見後進者有所興起。勸化者樂觀其成。孔子曰。吾視於鄉。而知王道之易易也。斯言豈或爽哉。

一重保甲

農桑易知錄 卷之三

古

述堂

設立保甲。只為地方。而百姓却乃欺瞞官府。虛應故事。即着逐里編定。逐戶稽查。而掛一漏二。移東就西。毫無實際。倘或事出意外。茫無頭緒。以致防盜無術。束手待寇。小則竊。大則強。及至告官。得不償失。即能獲盜。率累無時。拋棄本業。此非上司之謀。百姓不至。乃爾百姓之自為謀者。疎也。民族雖散居。然多者千烟。少者百室。又少者不下數十戶。再或零星獨戶。亦可一望相連。平日相親相友。守望當嚴。須依奉上司條約。互相講議。每十家為一甲。合十甲為一保。即立一保長。以稽查之。此保

長就衆人中擇其才幹有爲公明正直素所欽服者報明於官以優禮待之無事資其勸導有事則聽其約束先期將各戶姓名列開於牌十家內觸目可考對牌核明便可審察其動靜其中或有不安生理出入無時或往來相與多面生可疑之人或常有牛馬銀錢費用不經或行兇使酒相聚嫖賭諸如此類即係不法便通知保長囑咐本人父兄可教訓者令其急早回頭如不遵改記入冊檔若其人結黨而出經旬不返即密行報縣以便究治蓋境內聚處耳目難欺那個遊蕩無賴不事農桑易知錄 卷之三 共 誦堂

生涯那個強梁惡橫踪跡可疑衆人斷無不知之理秉公呈送則公道常伸地方自然安靜無事即或慮其鄉村子弟有碍情面事後報復禍延不測不知誰家無子弟誰家不要子弟之賢良予其貽害於後何如預禁於先予其焦頭爛額悔之而無及何如旌別淑慝以期於改行而安良倘或家長狗庇鄉地查出某牌某甲十家連坐治罪如此嚴行則一人罪犯九十九家之責也九十九家耳目一人善惡之鏡也平居互相叮嚀一有發覺則彼此帮拿即有大盜橫行而衆保相援立見就擒

此語奸防盜保甲一法誠爾百姓要著也乃欲安民而爾民不想自安官欲弭盜而爾民反爲藏盜之藪有窩家有引線詭秘百出盜源乃不可止如鼠竊盜劫其中或本家人或親戚於前數日其人必以他事往來探偵動靜言語面目必多可疑即平日相認者來往頻數瞻視不常亦是打聽消息况盜賊行事必不能遠涉一恐服饑力盡一恐隔日事變一恐天明事露故凡失事不過就在一二里內即有窩隱鈎引之所十家牌內果能於此等踪跡物色之密訪之則盜可得而窩引亦清矣

農桑易知錄 卷之三 七 述堂

而其要總在於和氣蓋和則同心同心則力聚百井結爲一體千室聯爲一家觀俗於鄉則里仁爲美化行於下斯比戶可封未有各任情家自爲俗而能成夜戶不閉之治者也凡爲百姓者應先有睦鄰任郵休戚相關而後力行於保甲之舉則無奸兇無盜賊安枕樂業風俗淳美保甲之效行將與約正相爲表裏也

一備救荒

重農貴穀有備無患但天災流行出於人力所不及防意議所不及料者亦不能免故水旱蝨螟春秋時屢

得與女者無異或男女有或老或少有若臨時混行
取給不惟給者不主恐一人喧譁衆人混奪久俄垂危
之人一加擁踏斃命立見實可傷心至於各處荒民非
十分逃生無門尤決不可暫離家鄉蓋離鄉赴食受了
多少奔波客死他鄉反成無主孤鬼試思在家時雖
極貧苦亦有外甥女婿弟女孫男呼爾父母爺娘伯叔
姑舅本鄉本土何等氣勢六隣親戚四時八節團頭聚
面何等歡喜流落在外不是沿街討吃卽是作婢爲奴
低頭下氣呼人爺娘忍耻包羞莫此爲甚在起初思念
農桑易知錄卷之三

三 述堂

逃生亦以出外傭工或可賺些錢穀以養家口誰知地
方艱苦到處皆然只見家中丟下房屋任人折毀土地
任人典賣祖宗墳墓到那祭掃時誰燒一張紙錢就是
那無嗣孤魂兒女親戚到那思念時流了許多眼淚如
此思量在家千難萬難亦比流民光華多少切勿休把
兒女賣在外邊欲贖無力欲舍不甘故好義之人肯將
逃荒賣身男女給回還鄉此爲無限大德卽遇此流民
子女資助勸令自還鄉里者亦是上等陰功也特是此
等饑民總由平日不能勤儉積蓄所致且如老鼠盜雞

糶積在穴中沒時備用烏鵲啼棟子藏在樹裡冬月防
饑會見荒年餓死了多少烏鼠人生過日到不如烏鼠
見識殊可嘆恨饑荒之民平日亦耕幾畝田亦收幾擔
穀子只是胡使亂用反嫌窄細衣布裳只嫌醜吹笛打
鼓還嫌不中聽好酒好肉只嫌不中喫却將那平日稻
穀時時用去怎麼到喫樹皮草根還來餓死了俗語云
爺有不如娘有娘有不如在手只望百姓隨貧隨富除
了納糧當差外寧可少使儉用寧可淡飯粗衣好歹多
積些救命穀多攢些救命錢寧爲樂歲忍饑人休做凶

農桑易知錄卷之三

三 述堂

年饑死鬼斯言宜三思也而地方紳士捐貲貯粟以備
荒歉尤爲第一好事蓋積貯者天下之大命常平一法
官收官糶法雖善而未遍於民惟社倉一法卽義倉也
分貯各鄉附近村民年年借還不須遠涉不須守候加
一之息甚輕息又生息仍爲附近村民之公物故勸百
姓之好義者量力捐輸多寡隨意積漸日多按村分借
取携逃役卽百姓地方每年常有無益之費如作會迎
神唱戲之類所費不少若將此費買穀作爲社本永爲
地方公物緩急有濟無用何有非美舉由是於本

處世方擇一二殷實老成者為社長副掌其收放出入或儲之官房或頓於閒空寺廟總記其實數以申報於官倘有凶荒即以本地之粟麥賑本地之饑民在豐稔之年百姓不知有借貸之苦遇凶荒之歲使羣黎免死散之憂此積穀防饑奇策不過如是不然先時不講及至饑饉濟臻方始仰給於議蠲議賑勸糶勸粥是猶既渴掘井臨淵羨魚欲其為貧民續命也幾何矣百姓知之治百姓者亦知之。

一祛瘟疫

農桑易知錄 卷之三

正 池堂

饑荒之後必有瘟疫者何由天地陰陽之氣不得其正故鬱結上蒸人感而受之狀與傷寒熱症相類遞相傳染不論一家不論一方發病俱是一般大抵體氣壯盛感之淺者輕而易療若元氣虛弱感之深者重而難愈此時應宜澄心靜坐有問則答以病輕驚怖則戒以無妨須要擺脫一切毋以妄念引邪心毋以客氣傷元氣乃世人不察一遇有危急之症便請不識字義不明藥性之庸醫輕用劫藥大汗大下尅伐元氣由是增寒增熱咽喉一結而死者萬無可醫矣又有妄稱符咒可

以符咒請神至指為驅鬼迴避神師鎮壓其後符咒久待毫無效不知鬼藏何處魂遊何方是以虛疾之人可傷出瘋狂之症神愈迷而氣更燥藥命草芥舉國若狂其邪教之蠱惑害人較諸庸醫為尤甚也夫醫病之道莫重於養心而養心之道莫大於凝神神凝則氣聚氣聚則形全故能收視返聽凝神於太虛無一毫雜想少焉神入氣中氣與神合則真息自定神明自來不易之理倘或蒸毒之氣傳染不息一時頭痛口渴咽腫發熱無汗則用川芎白芷羌活葛根各一錢此胡一錢五

農桑易知錄 卷之三

正 池堂

分甘草四分赤芍連翹黃芩花粉桔梗元參淡竹葉各一錢燈心二十根水煎服此以清解瘟疫內熱之要藥也一用乳香蒼朮肥細辛生甘草川芎降真香白檀香各一兩於空房內燒可避穢惡亦令瘟疫之不傳染又有用天麻麻黃乾姜芽茶茶荳粉各一兩二錢甘草雄黃各八錢生大黃二兩共為細末煉蜜為丸如彈子大重病者用凉水化開一九服之出汗即愈無汗遂加此百發百中奇效無比誠為救苦金丹以人力補救於天灾不無有濟然要欲全生機應全生理天地好生為心

而栽培傾覆。一視人所自取。莫如和順於道德。以攝其
真。謂焚乎陰陽。以迎其休。慎起居。去聲色。節飲食。優焉
游焉。以得清靜之趣。富者禁滯侈。貧者戒憂燥。貴者持
盈滿。賤者安義命。則和氣致祥。萬物長春。庸醫者不得
售其術。師巫邪教。不得惑其衆。凡此皆百姓生生不已
之真源。有福有壽。而勿藥可以有喜也。不然。天災一行。
膏盲已入。然後求所謂草根木皮者。以力救於死生呼
吸之際。不亦晚矣乎。

農桑易知錄

卷之三

五

堯堂

據清乾隆刻本影印

三農紀

〔清〕張宗法撰

法也生長農家終身賦卦與鳥獸同其休息與草木共其春秋業業小人而已時秋九日有三三農老耕父相邀登高曠飲踞箕茗石舞掌藤陰又有一二牧童左相問答理辯紛紛晰明耕術各執已見一牧童進而言曰今之所話者得其人迷之不枉苦談一夕矣農老曰迷者非吾輩耳且不識字敢言乎耕父曰吾病且懶亦無樂趣不能為之我輩中或者師古翁可乎予曰不能也吾輩生於草莽之間未嘗聖賢之書不聞高明之論弗覽山川之蹟無能粗識其用將何以深探其本盡力於實苟強而致之不勝其好名欲速之心使聞者知之噫吾徒小人不知量也牧童

佛然曰人各有志志各不同各行其志芳亦隨之臭亦隨之聞之王處叔云古人遭時則以功達共道不遇則以言達其才故泰否不窮也有著者便為歿而不朽當其同時人豈少哉而皆無聞由於無所迷也子何妨迷之亦吾徒今日之幸耳予畫首曰否否非不為也是不能也耕父勃然曰子之田吾其治之農老相和曰子之苗吾其理之牧童在傍笑云飯牛者我之職也眾驚覺白留子偷閒以成其著但眼恭見效予已醉不能應辭歸家酒醒以其事告塔婦婦曰噫危哉子難為逃矣進取者銷退讓者非將作欺世盜名之輩也且益我名者損我神生我名者殺我身一旦然何忘子自曉白銷之誠子聞而甚慚且悔明日農

昨議者畢集執雞搗酒賢紙抱筆相來旋盧固是以無所辟為甚憾其素之無養也於是汲汲乎乃采俗說方說著語書言摺收補綴近似依倣牽挽強彙自信闕見寡聞學不足以當著較而比之形似影響之間豈以區區為是敢倨然自謂使君子見而聞之終不能無憾於此走及筆盡以貽玷於農也予歷經寒暑茫茫完稿竟日不能成叙正處疑難忽聞籬外謳聲農老耕父已來於庭矣卒然問曰著稿成否予應之曰已矣即乞飲牧童入而見喜皆壽相慶各話勞逸以盡其歡飲畢求覽稿延入著座牧童曰昔出自勉強今既聊就亦僥倖耳只此一試之可也再無術弄誠可藏乖矣是以火其筆斷其硯以笠吾戴以杖吾策

皆

大清乾隆一十五年歲次庚辰冬至日題於鑿維山房



三農紀目錄卷一 古課

天	日	月	星	北斗	天漢
風	雲	霞	氣	虹	雷
電	雨	露	霧	電	霜
雪	正月	二月	三月	四月	五月
六月	七月	八月	九月	十月	冬月
曆月	山川	鳥獸	草木	人	
三農紀目錄卷二 物產水利整濟					
孟春	仲春	季春	孟夏	仲夏	季夏
孟秋	仲秋	季秋	孟冬	仲冬	季冬
變應	土變	土宜	土化	方圓	廣
三農紀目錄					
土形	地圖	土產	西北水	東南水	設法
救荒	附辟飢	旱災	蟲災	雹災	
三農紀目錄卷三 穀屬滋養					
墾荒	耕田	糞田	積糞	占種	和
種法	耘苗	收穫	小麥	大麥	種麥
青稞	蕎麥	苦蕎	御麥	稷	秬
黍	梁	秠	稭	稗	藎
大豆	小豆	菜豆	豌豆	蠶豆	彬豆
接山豆	泥豆	蠶豆	蒼豆	梗稻	糯稻
穉	押	高粱	等	諸	
三農紀目錄卷四 四時					

菘法	治蠶	治菜	解毒	圃神	芥
白菜	青菜	菠菜	蒿苳	蒿苳	苦苳
紫菜	苜蓿	菜菔	馬齒莧	蕪菜	同蒿
地膚	灰藿	蘿蔔	葫蘆	薑	大蒜
蕪	葱	火葱	韭	生瓜	黃瓜
絲瓜	冬瓜	南瓜	苦瓜	瓠	葫蘆
豇豆	藜豆	時季豆	茄	蒟蒻	茴香
山約	芹	薺	菘		
三農紀目錄卷五 果屬					
種實	栽栽	打枝	壓枝	脫枝	接博
過貼	澆樹	茸樹	衛果	治果蠹	孕果
三農紀目錄					
轉樹	制果	辟毒果	息果	摘果	本性
果名	果徵	果害	果異	課果	桃
李	杏	棗	栗	梅	核桃
柿	銀杏	梨	柰	林檎	櫻桃
柘榴	橘	柑	橙	楊梅	橄欖
荔枝	龍眼	葡萄	柑瓜	西瓜	前薺
慈菇	菱	芡實	蓮藕		
三農紀目錄卷六 服屬油屬染色諸屬植屬					
棉	苧	葛	大麻	繅	黃麻
苧麻	油菜	蘇麻	亞麻	華麻	蔴豆
楮	桐	檉	藍	枝藍	芥藍

大藍	小藍	槐	藍	紅花	茜	紫草
紫葵	槐花	梔子	五倍子	綠子	桑	
漆	櫟	楨	茶	楮	楸	
三農紀目錄卷七	梧桐	皂莢	水柳			
壓揮	修剔	灌溉	防衛	形性	木異	
木賊	梓	椿	楸	柳	白桐	
楊	榆	檀	楓	樺	楠	
杉	松	柏	竹	蘆	蔗	
苜蓿	燈心草	萱草	蒨草	蒹草	芒草	
茅草	蔴	艾	紫蘇	薄荷	荆芥	
三農紀	白芷	薑黃	牽牛子	地黃	麥冬	
天冬	當歸	蒟芎	枳	芍藥	枸杞	
烏頭	附子	甘芎				
三農紀目錄卷八	蓄	鴉	牛	牝牛	羊	
馬	騾	驢	鴨	犬	貓	
豕	雞	鵝	蜂	魚	鯉	
蠶	山蚕	蜡	蜂	魚	鯉	
三農紀目錄卷九	擇選					
下居	築基	起居	修室	修堂	開門	
放水	卧室	造床	厨房	龍	鑿井	
淘井	禮確	舍	廩	斷蟻	壩垣	

作厠	修路	入宅	修方	牛欄	馬枋
羊棧	猪稠	維柄	納犬	通貓	養蠶
魚蜂	白臘	柎蝨	蓄魚	造車	造舟
紡車	造斷	鑄治	桔槔	墾荒	焚荒
提塘	耕田	時種	共鋤	收穫	留種
嘗新	積禾稈	種蔬	植藥	蓄花	植木
衣冠					
三農紀目錄卷十	謀修歲				
大婦	求親	納聘	通娶	歸嫁	冠笄
理髮	整容	保產	安眠	送生	育門
復洗	初刺	塗血與	斷乳哺	留髮	穿耳
三農紀	目錄				
農女	牧童	出行	陸行	舟行	理財
券契	納雇	均財	筵會	釀酒	造醬
造醋	醃脯	術	春	夏	秋
冬	度日	求醫	服藥	誠多	探病
計死	製棺	卜葬	改葬	祭祀	

三農紀卷之一

古蜀 張宗法師古南著

小引

亨之毒之曰惟天泄之息之曰惟天三農作則不稼
於天是利其本而自絕其穢也易首乾書乃粒詩幽
風周禮順時觀土春秋必先書月皆相天道以理庶
物欲當事格恭於農而使優裕以天為本以日星作
端必知禡代之候以達其變必曉晴雨之占以施其
用

神農受河圖定星曆始有談天之說後世雖損雖益皆祖
其法天之運也一北而物生一南而物死地之平也影長
三農紀 卷之一

而多暑影短而多寒太陰當日之衝也成其薄蝕眾星俯
月之光也因之波瀾而之以三門張之以八紀其周天三
百六十五度其去地也九萬二千餘里二十八宿羣生之
繫命一十二次下土之封圻中衝外衝不名而自致赤道
黃道殊途而同歸當堯之作不曉之於天而驗之於民物
天

天者顛也至高無上從一也太初之始鴻濛不可以象漢
消莫知其終元黃混沌及一氣之羣判生有形於無形是
以在上而清輕為積陽之精羣物之祖其道無私居高在
下不言而萬物生四時行乘象以見休咎渾天易云天大
地小表裏有水地乘而載水而浮天運若車轂之運周

環無端天包水水承地地承天故日月星辰所以
行而出入也天無體以宿為體以南為陽以北為陰地以
北為陽以南為陰天之晝夜以日出為分人之晝夜以昏
明為限日未出一刻而明日已入二刻而昏此天之界也
東土無陽西土無古江北無龍江南無陰此天之度也
參詳至先天論云天形穹窿如笠而冒地之表淨元氣
之士皆覆以抑水而不沒者氣充其中也日繞星辰
設西而還東不入地中也○抱朴子云宣夜亡而郊
記先師相傳宣夜說云天子無質仰而望之其遠無極
望諸星黃山皆青紫十似之谷而點黑夫青紫色黑非
體也日月星辰載元氣而浮太虛無所根故不同也○

三農紀

卷之一

二

河圖輔云百世之後地高天下不風不雨不寒不暑民
復食土皆知其母不知其父如此千載之後而天可倚
杵淘淘隆隆莫知始終○春秋繁露云天有十端天為
一端之為一端陽為一端陰為一端水為一端火為一
端金為一端木為一端土為一端人為一端凡十端天
亦有喜怒哀之心與人相副以類合之天人一也春喜氣
故生夏樂氣故長秋怒氣故殺冬哀氣故藏四者天人
同有之○宮覽云天道圓地道方聖人所以立天下天
圓謂精氣圓通周復無雜故曰圓地方謂萬物殊形皆
有分職不能相為故曰方君執圓而臣主方方圓不易
國乃日○宋玄經去天以不見為立地以不形為立人

以心腹為玄天與西北鬱化精也地與黃泉隱營魄也
人與思慮舍至精也

占應天清明主歲習兵安朝看東南晚看西北色黃而暗
者主風雨曰主大風黑主陰雨青主風晨亦難暗晚赤
主晴天中亮者主無雨四邊亮者主雨天底則久雨天
高則久晴○天開又云天目主國泰民安見於方者方
慶人得見者福天雨粟則民飢雨毛則民凍

雜說
說苑云齊桓公問管子曰王者何貴對曰貴天桓公
曰天者何管子曰天者非若蒼蒼之天也居人
上者以百姓為大○春秋元命苞云蒼天者清
雨澤鬼神夜哭龍為蒼天○空傳云女叔覽曰天為
不可及也衆之所為不可及也○晉書張華為司空
昨中台星折少子建勳辭位華不從曰天道玄遠惟
修德亦應耳不如靜以待之以俟天命

三農紀

卷之一

三

日者實也懸象著明主陽之精也聚自然之氣而成圓體
約真一之神而生光明發天之道執天之行光耀中天始
耀萬物有違疾發欽南北之行故曰北而萬物生日南而
萬物死仲夏而承於火季冬而窮於次行東陸則春行南
陸則夏行西陸則秋行北陸則冬日光曰景日景曰路初
出曰旭在午曰亭午在末曰暎晚曰暎西落日反始在天
無二行度惟一赫赫流珠之狀皦皦懸鏡之形

天論云冬至極底天道近南故日去人遠斗去人
近北天氣至故冰寒也夏至極高天運近北故斗去人
遠日去人近南天氣至故蒸熱也極之高時日所行地

中淺故夜短極之底時日所行地中淺故夜長○舌書
云天之垂象莫大於日月而垣宿之分布五星之運行
皆依日月以成天有也日之運也在天成度在曆成日
積三百六十五日有奇而與天會是一歲三百六十
五日之中隨所指而分二十四氣每氣該十五日二時
五刻十五日者氣之正也月一時五刻者氣之盈也積
二十四氣算之是於三百六十日之外盈五日三時矣
月之行日十三度有奇故二十七日半而與天會又二
日有奇積二十九日半而始逐及於日是之為朔三十
日者朔之正也所不及者朔之虛也積十會算之是於
三百六十日之內少五日餘矣此閏之所置也○淮南

三農紀

卷之一

四

子三日出於暘谷浴於咸池拂於扶桑晨明登於扶桑
之日爰始將行是謂朏明至於曲河是謂朝明臨於會
泉是謂早食次於桑野是謂晏食瓊於衡陽是謂禺中
對於昆吾是謂正中靡於鳥次是謂小還至於懸谷是
謂脯食回女紀是謂大還經於隅泉是謂高春蟄於連
右是謂下春爰止其和爰息六螭是謂懸車薄於虞泉
是謂黃昏淪於蒙谷是謂定昏日出崦嵫經細柳入虞
泉之地懸於蒙谷之浦日西乘景在於樹端謂之桑榆
○周禮地官大司徒以土圭之法測土深正日景以求
地中日南則景短多暑日北則影長多寒日東則景夕
多風日西則景朝多陰日至之景則天有五寸謂之地

中天地之所合也○周禮十人之法以觀妖祥變吉
註云妖祥善惡之徵輝為日光氣也一日履陰陽相禮
也二曰蒙如赤雀也三曰鑄謂日傍氣四面反響如輝
狀四曰監雲氣臨日也五曰闇日月食也六曰背日月
蒼背無光也七曰彌白虹彌天也八曰敘雲有次序如
在日上也九曰躋升氣也十曰想輝光也

否應天氣下降地氣不升晝則日色紫夜則月色白至陰
雨天氣未降地氣未升晝則日色白夜則月色赤至晴
早○暈書云天地之氣不通則日色青而月色綠此將
寒而氣未凜冽之象天地之氣交則日色黑而月色青
將雨不雨而虹蜺見○日出雲氣有五色交錯赤黑相

三農紀

卷之一

五

兼者天之威怒也必有大雷電以雨逢旺相日王生萬
物死囚日王殺萬物○日出時有雲帶在日中或橫蔽
不見日或隨日光不散日高丈五時有雨日高一二丈
有此雲氣日中時雨澤○日出黑雲如山峯羣鳥如
慧星如龍頭如畫如蛇如靈芝如牡丹當日申酉時雨
紫色雲連穿土下者應當日雨○朝看東方有雲隨日
上下不遠應巳午時有雷雨巳午隨日者應申酉時雨
申酉時隨日應戌亥時雨○烏雲接日雨即傾滴早間
日珥狂風即起暮後日珥明日有雨一珥單日雨珥雙
起午前日暈風起此方午後日暈風起須防紫開門處
風起不法早日暮赤飛砂走石口後晴紅無雨必風朝

日烘天晴風必揚雲日烘地細雨必多○日暈暈至傷
穀大水日暈青糴貴至風日暈亦暑雨多雷日暈黃人
物康泰○日生珥南至晴北至雨雨珥連風雨長而下
至為日幢至久旱○春日紅潤夏日炎蒸秋日燥烈
冬日湯平皆吉徵○日行失度出陽道者早風出陰道
者陰雨○易傳云聖王在土則日光五色備

賈誼書云周文王問於鬻子曰敢問君子將人其職
則于其民何如對曰君子將入其職則於其民也曠然
如日之正中也出也既入其職則於其民也暗然如日
之已人也故君子將出而施施者義先聞也亭午而
曠曠者民保其福也既去而暗暗者民失其教也文
王曰愛命矣○列子云孔子晨遊見二小兒爭辨孔
子問其故一兒曰我以日出始去人遠一日中時去人
遠一見日我以日初出去人遠如車輪及至日中後如
何以知之一兒曰日始出大如車輪及至日中後如

三農紀

卷之一

六

盤蓋此不為遠者小近者大乎一見日月初出滄滄
涼涼及至中如探湯此不為近者熱而遠者涼乎孔
子不能決口說苑云師曠對晉于公曰少而學如日
出之光壯而學如日中之光老而學如秉燭之光○
莊子云孔子圍於陳蔡太公在帶之曰子其意者何
智以驚愚修身以問汚昭昭如揭日月而行故不免
也○後漢書云張仲篤舉孝廉帝曰何郡小吏答曰
臣日南吏帝曰日南郡人應向北看日曰臣聞雁門
不見界雁為門金城郡不見積金為節臣雖居日南
未嘗向北看日○列子云宋有農夫暴日於野美之
不誠廣綿織之屬謂其妻曰吾負日之贖以歸也
獲重賞
月者闕也三五而圓三五而缺隨時圓缺也初一為朔初
三日新月出夷初七八為上弦十五六為望二十二三為
下弦廿九三十為晦月者信也升降不二盈虧惟一以準
天則合乎氣數以成運度宣天之行一毫不爽積陰之氣

爲水水之精爲月有形無光受日焰之則有光其廣闊其色黑受日光映之則曰日光不焰處則闇月中有物婆娑樣者乃山河影也其空處乃是海水之影華陰之統理曰以助其造化者

宋詳天宮書云天三百六十五度每度九百四十分天勢南極北軒日月星辰皆右行天行速曰不及天十三度日行中道其半度內其半度外日行遲日易一度月行速日易十三度故日歲一周天月三十日一周天月終日晦晦者灰也光盡而灰追及日與月會光乃生故曰朔朔者死復極也日月會時火星土星同度則日食矣日食必在朔月上下弦若弓之張日望則日月分天之

三農紀

卷之一

七

中以對望望時火星在前度奪日氣月望光不得於是月食故曰食在望○天宮書云月體無光待焰而光生半焰爲弦全焰爲望交在望前朔則日食望則月食交在望後望則月食後月朔則日食望則月食既前後望不其交正在望則月食既朔不食大率一百十三日有餘而道始交非交則不食侵犯故朔望不常有食月大十六日望月小十五日望間以有十四十七者月盡日時以月及日光盡體大抵陽近陰遠也小盡二十九日大盡三十日月初曰朔與日同度弦若日弦也月半之各望前月之半仰故曰土在初七初八望後日之下午覆故曰下弦在二十二三日月相

近去一遠三謂之弦月滿日月相與爲衡分天之中謂之望○宋沈括以爲黃道與月道如雨環相壘而小差凡日月同在一度相遇則日爲之食日在十月在下掩之也正一度相對則月爲之食謂之闇虛地蔽之也雖同一度而月道與黃道不相近自不相侵同度而又近黃道月道之交日月相值乃相凌掩正當交處則食而既不當其交處則隨其相犯淺淡而食凡日食當月道自外而交入於內則食起於西南復於東北自內而交出於外則食起於西北而復於東南日在交東則食其內日在交西則食其外既食則起於西而復於正東凡月食則月首自外入內則起於東南而復於西北自內

三農紀

卷之一

八

出外則食起於東北而復於西南月在交東則食其外月在交西則食其內食既則起於正東而復於西○星書云閏附日之餘日積分而成於月者也以十一月星子朔夜半冬至爲元其時日月五星皆起於牽牛初度更無餘分以此爲步占之端每月皆有中氣惟閏月獨無中氣斗極指兩辰之間閏前之月爲中氣每晦日閏後之月爲中氣在朔日舉中氣則差閏不差故自舉上於中置閏之法以氣盈朔虛而歸日月之餘分周天三百六十五度四分度之一日之行也日一度自今年冬至至明年冬至方一周天實計三百六十五日零三時而一歲止有三百六十日更有五日零三時無所歸著

是為日行之餘分所謂氣盈也月行日十一度十九分度之七常以二十九日中弦而與日合於朔是每月又有半日弱無所歸著是為月行之餘分所謂朔虛也積日月之餘分每歲常餘十一日弱故十九年而置七閏是為一章之數故曰歸餘於中三閏而無氣七閏而無餘分故堯以閏月定四時成歲逢閏月之年桐增葉藕益節棕桐半葉黃楊厄寸鳳尾蚶十三以準其候○日月歲十三會每歲公即二十四氣每氣十五日二時四刻二十分每時八刻二十分上四刻為初下四刻為正子辰土四刻屬夜下四刻屬日每刻六十分日未出二刻半地上已明日人二刻半地上終晦故晝多五刻春

三農紀

卷之二

九

分時日出卯入酉晝五十刻夜五十刻故晝夜同自春分始日長六分六抄餘至夏至日出寅入辛晝六十刻夜四十刻故晝長自夏至後日消六分六抄消至秋分日出卯入酉晝五十刻夜五十刻晝夜同又消至冬至日出辰入申晝四十刻夜六十刻故晝短自冬至後日長六分六抄長至春分又晝夜同刻餘為閏三年一閏五年再閏天無餘氣氣無餘分

占應月出陽道則早風出陰道則陰雨○月色青飢月赤旱月黑水月黃吉以其宿分占之○月望而月中蟾蜍不見者其分大水○新月落北至年荒米貴又云日落後壁人食犬食○傍有兩珥至十日內有大水暈前

又珥歲時康平○月暈七日內有風雨終歲無暈天下偃兵月暈重圓大風將至月暈至風看何方有缺風從處來○雲如人頭在月傍白至風黑至雨○新月有橫雲截王來日雨色紅雷雨青亦至雷雨有圓光大如車輪者至來日大風三日後應之有白氣結成圓光不甚圓者來日亦至風

謝重率爾日意不如此微雲點綴道子日卿居心不淨乃欲淨穢太清○世紀云堯時有草火階而生每月朔日生一英至月半則生十五英至十六後日落一英至月晦而盡若月小則一英至月十六後日落一英之君應和氣而生以爲堯瑞各之英莫○世說云徐孺子年九歲嘗月下戲人語之若令月中無物當極明孺子曰不爾譬人目有瞳子無之何必不暗也○山圖云女秋慕汲石組山下泉水中得月精如鷄子人愛而含之不覺吞遂有娠十四月而生夏禹

三農紀

卷之二

十

星之為言精也陽之榮精為日日分為星星者因也因天道現發以徵其微列位布散運度綜錯各專政令庶物蠢蠢咸得繫命精存神存鹿職宣明在日月之下常明者一百二十有四可名者三百二十為星共二千五百微星之數計萬一千五百二十二十八宿為經隨天左旋五星為緯右旋在地為右在天為星其本在地上應於天晝不見其形者陽光掩之也

天官書云五星者木為重華一十三歲一周天火為熒惑二歲一周天鎮居中土二十八歲一周天金為太白一歲一周天水為辰星一歲一周天比參右肩之黃

兩將獸之兆○黑雲或如爛錦枯木或如露或遮月或
月上下並應來日雷雨○日雲如綿如小魚鱗而頭直
足北明日風雨俱落日後駝之如天河有大片雲正至
風○天河星 孫王早是榮或火星守河也天河中星密
至雨是辰宿水星守河也

三農紀
白小素
女也
風者汜也持而動物乃天地之氣噫而成風為天地之始
萬物之首也故捷萬物莫過於風風之為言萌也破萌而
開甲養物以成功風常動不靜以行天道邵子云天依形
地閉氣其氣極驟故能打得地在氣外有軀壳甚厚所以
固得此氣也而風豈可須臾有間乎故戒寒而火見應類
而酒溢習習扇和依依解凍使人寧體順物布氣為天地
之使也

三農紀
風角云風恭成萬物象八卦陽生於五極於九五九
四十五則變變以風陽合陰以生風皆節曰寅時候之

知冬至四十五日立春長卦應條風至條者正也風
本宮來綽綽然和而徐至地暖四十五日春分震卦應
明庶風至明庶者物光明也風從本宮來非高非底習
習然得中四十五日立夏巽卦應清明風清明者清也
也風從本宮來陶陶然圓緩而不散亂四十五日夏至
離卦應景風至景者大也陽氣長養風從本宮來蕭蕭
融和而普四十五日立秋坤卦應涼風至涼者寒也行
陰氣也風從本宮來清暢而不渝四十五日秋分兌卦
應闔闔風至闔闔者戒收藏也風從本宮來其候蕭蕭
然四十五日立冬乾卦應不周風至不周者不交也陰
陽不合也風從本宮來潔淨瑩爽四十五日冬至坎卦
應廣莫風至廣莫者大也風從本宮來淒涼不怒應候
則素寧自冲來則不利故條風萬物萌明庶萬物產清
明物形乾景風轉造實涼風委禾乾闔闔生齊麥不周
擊出靡靡莫萬物伏○賈帝風經云調暢祥和天之喜
氣也拆傷奔厲天之怒氣也○楊泉物理論云陰陽亂
氣激發而起者也怒則飛砂揚礫發屋振才喜則不播
枝動草順物布氣乃天地之性自然之理也○爾雅云
南風謂之凱風東風謂之谷風北風謂之涼風西風謂
之泰風焚輪謂之積風扶搖謂之焱風與火為他迴風
為飄日出而風為暴風雨上為霖陰而風為曠
雷應風單日起者雙日雙日起者雙日止日起者善

三農紀
風者汜也持而動物乃天地之氣噫而成風為天地之始
萬物之首也故捷萬物莫過於風風之為言萌也破萌而
開甲養物以成功風常動不靜以行天道邵子云天依形
地閉氣其氣極驟故能打得地在氣外有軀壳甚厚所以
固得此氣也而風豈可須臾有間乎故戒寒而火見應類
而酒溢習習扇和依依解凍使人寧體順物布氣為天地
之使也

夜起者毒日內息者和冬月夜半息者必大凍○西風初起飄發以漸而緩南風初起甚緩後必漸急西風早起至晚必靜西南急便作雨至晚轉東南必晴不拘四時暴風起西力至秋旱霜多○春風多秋雨必多一場春風對一場秋雨○凡夜閉大風日出必靜謂之風護日○凡風終日至晚必減○東風急雲起更急則雨雨後東北風至雨○夏日北風至雨冬日南風至雪○風從月建方來萬物得所晴雨得宜如對方來主米貴○春夏西北風夏來雨不從秋冬西北風天光晴蒼隆秋冬東南風雨下不相逢春夏東南風不必問天公○汎頭風不長汎後風雨毒夏風連夜傾平且日又出雨過

三農紀 卷之一 七

東風臨晚來更添珠○月壘有風缺在何方風起缺方大風必揚日沙色紅非雨則風星光閃閃必定風揚海砂雲起謂之風潮日暮暴風夜起必大雲風急起愈急必雨雲如車形大王風聲雲下四墊如霧如烟名曰風花是有風天○二十五六若無雨初四初三莫行船春有二十四杏花信風梅花風打頭棟花風打尾正月忌初八北風必定發二月忌初二三月忌清明五月忌夏至但逢落雪起算至百二日期內必難已欲知彭祖忌六月十二日前後三四霄必不夾此朝七八三日南必有北風還九九當前後三四日內難十月忌初五三四之後前冬至風不變臘月廿四開此是風濤篇一又古

人傳

尚書金縢云周公居東二年後詩以贈王名之日時鵠秋大熱未獲天人雷雷以風未盡偃大木斯拔邦人大恐王與大夫盡弁以啓金縢之書乃得周公請代武王之親王執事以彰周公之德王出郊天乃雨反風木則盡起○史記周本紀云周文王崩太子伯也利母則而毒其母以告紂紂乃殺太子伯也天時而大風箕於齊段○國語海鳥爰居止於魯國東門之外城父仲使國人祭之柳下惠曰今茲魯國有災乎夫與田鳥獸常知避其災也是歲海多大風○神仙傳老子將去周出關以升箕窰關令尹喜古風逆知有神人來過乃指道老子見喜命應當得乃辭曰內流朝權王導不能不嘗過西風起帆舉弱自蔽曰元規塵汚人

雲之為言退也觸石而起謂之雲雲者山川之氣陰陽之

三農紀 卷之一 六

聚也感陽而興遇陰而作合乎雨開結布太虛象乎坎由乎需凄然而成淪然而雨杏藹從龍郁郁紛紛崑崙崑崙陰重則色深黑而風稍淺則色淺黑而雨晴明則白乃雲之本相日射之則紅而成霞月射之則炫而為彩五巴為慶為景為卿三色為商商者外赤內青

史記云韓雲如布趙雲如牛楚雲如日宋雲如馬衛雲如火周雲如輪秦雲如美人齊雲如絳衣魏雲如風越雲如龍蜀雲如園○淮南子云山雲艸莽水雲仙鶴旱雲烟火溶雲水波雨雲水氣無比類其所生以示人○易通卦驗云冬至陽雲出箕如樹木之狀立春青雲出房如積水春分正陽雲出張如積白鷓穀雨太陽雲

出參如車蓋立夏常陽雲出如赤珠夏至少陰雲出如水波萃萃立秋濁陰雲出如赤繒寒露正陰雲出如冠纓霜降太陰雲出上如羊下如蟠石○周禮保章氏以五色雲物辨吉凶之祲象古視日傍雲氣青為山白為喪赤為兵荒黑為水黃為豐年觀雲於子時各節正時無雲不吉雲氣如亂穰者天風將至視從來避之○左傳云凡分至啓閉必書雲物遂登朝嘉以望而書

○應兩書四方有濯雨雲疾者立雨遲者兩少難至江漢雲疾者即雨○早看東方日初出有黑雲積土之狀至兩晚看西南方日人處有黑雲氣狀如聚盞盞起者至兩○黃昏時看雲起有無初夜間看新月雲起輕重

三農紀 卷之一 九

○且看北方有黑黃雲大小南行者王癸日必雨北方雲氣如猪向東北行者丙子日雨丙七數故應七日內北方有雲鬱鬱蒼蒼者南向西北行乙卯日雨乙八數故應八日丙午未方見雲滯戌己日雨坤申方見雲氣庚辛日雨○挑曉看南方黑雲最高謂之雷信應來日巳午時中天而止應未申時東方雲頭東方止西南北亦然○早看東方雲氣隨太陽上下不遠者應巳午時兩巳午隨者應未申未申隨者應戌亥○東白無雲日出潮明將暮無雲明日天晴清晨海雲風雨時辰風靜熱蒸雲與雨淋東雲吹西當下雨臨卯時巽雲巳午不晴壬子山雨落辰間卯雲歇日陰雨之天雲隨風雨

兩止雲還雲對高行轉時日餅日落雲接風雨添添雲布滿山雨必綿綿雲起乾上風雨不停西北雲布雷雨動聲雲形魚鱗風起堪驚東不慮晚夜愁過西亂雲絞煩風兩淒其風送雲過雲去天清日出紅雲當日雨臨日沒雲紅難定雨晴○雲走東一場空雲走西被箕衣雲走南兩成涓雲走北黑一黑○京房易凡候雨有黑雲如羣候介如飛鳥者五日必雨

○宜矣○高唐賦敘云楚襄王與宋玉遊雲慶之臺高堂之觀上有雲氣須臾之間變化無窮玉曰此何氣也玉曰朝雲也昔者先王嘗遊高堂晝寢夢婦人曰妾巫山之女也為高唐之客聞君遊高唐願薦枕席行雲暮為行雨朝朝暮暮陽臺之下且朝視之如言故立祠焉

三農紀 卷之一 十

霞者假也假氣而成形乃日之精水之氣也其形不一有五彩者有三色者有如疋練者有鋪鋪者有如連接不斷者有寸斷寸絕者陽氣之靈嶽降之神也
占應每月交節氣日晨有丹霞之氣三月內風雨順時○暮霞如火燭形而乾紅者主晴必久旱朝霞雨後乍有主雨無疑晴天隔夜原無霞朝來忽有須看其色乾紅

一 晴間有褐色者至雨滿夫謂之霞得過至晴畧有謂之霞不過至雨若四方有下雲稍厚雨當立至○霞如

形其年須知飢饉

神如傳老子之母玉女嘗書寢夢五色雲霞光入戶

結如彈左飛入玉女口中合之有孕生老子後八十一
而返家人問其故都口仙人飲我以流霞一杯飲之三日
數日不飢○漢武內傳上元夫人謂西王母曰西王母
有六里之術用之可以遊景雲之宮登流霞之室○

氣者造化之神天地之理也無物不具無物不有其穢莫測藏之不可得而見發之不可得而據似雲非雲似霞非霞浮遊虛空動盪卷舒彷彿若有究求若無乃陰陽化育之妙

三農紀

卷之一

三

王冰內經註觀氣每於夜半及清早乘天光澄朗時望之始見初出森森然桑榆之上高五六尺千五百里各有其方之發夫氣之發所應不同則有生氣新氣進氣退氣有去氣來氣游氣浮氣滯氣旺氣衰氣敗氣變氣約氣敵氣弱氣強氣伏氣隱氣疑氣有本氣外氣此其大畧也在人神而明之可矣○景雲山昏蒼巖巖合崖谷若一巖岫之氣也黃白昏埃晚空若堵獨見天垂川澤之氣也加以黃白黑埃承下此山澤之猛風氣也○太虛昏翳其若輕塵川山悉然此熱之氣也大明不彰其色若冉此鬱熱之氣也若行雲暴升巖然葉積年

翠在縮此巖谷之熱氣也○高山土濕泉出地中水瀝山隈此雲生岩谷之熱氣也○巖谷青埃川源蒼翠煙塵草木遠望氤氳氣夜起白朦朧若微霧遐邇一色星月皎如此白露之氣也太虛埃昏氣鬱黃黑視不見遠無風自行如雲如霧此殺之氣也山谷川澤濁昏如霧氣鬱蓬勃慄然戚然咫尺不分此肅殺之氣也○太虛澄淨黑氣浮空天色黯然此高空之寒氣也太虛昏久明不翳如雲雨氣遐邇肅然北望色玄凝翠落此寒之化也太虛凝陰白埃昏翳天地一色遠視不以此凝結之氣雪之將至也

三農紀

卷之一

三

黑氣如龍在日上蟠繞者至風雨青氣如蛇貫日者至蝗疫黑者至雨黃至大熱白者至兵刃拂曉看東方五色氣如錦過西者當日風雨如雲興雲起至中天而止者應三日雨○日沒時看五色雲氣自西過東者亦應一三日雨○赤氣起城而者至災繞繞人人家者不祥

目

目南有非氣必有大人出將來代元方能大下是

吾輩至以氣在後明太祖與南而果其力信
基言之不謬○唐書李靖既得紅拂女欲往太原
店中遇異客張仲簡三人飲甚歡各敘其目太原
詩氣吾將訪之請言州將子李世民客與靖約會於
汾陽橋客道別後見世民甚服其衣未見其子二人
其色川談至微方博奕民年長簡民見着將一子
於中格簡曰兒居中原吾居何處民口但有富貴
與中之簡曰寧後難自誰作牛後相別而去與靖曰
李公子真貴人也子
富善事之吾去也○

虹

虹者攻也純陰攻陽陽氣之動色見赤白為虹青白為霓
色成盛者為虹雌聞者為霓 雄虹霓分銷陰陽之沴也虹
霓者日之霞光也日東則見於西日西則見於東未見日
午而見者陰盛陽則色青陽盛陰則色赤漢圖云斗之亂
精斗失度則虹霓見雲出天之正氣霓出地之正氣陰陽
物也陽氣下而陰氣應則為雲兩陰氣起而陽氣不應則
為虹霓日與兩交倏然成質虹為天使降於邪則為沴降
于正則為祥

月令云虹季春清明後十日乃見孟冬小雪後十日
不見兩入而晚見于東則晴旱久而早而于西則雨○

三農紀

卷之一

三

虹者農人呼之名也又為旱龍見則雨止又俗呼蜺
乃虹也海中介魚似蜃雖帶負雄雖遇風濤終不能解
以此之義

占應虹食雨雨食虹主兩對日虹出不到晝夜虹下便雨
友至晴雨下虹重晴明可期斷虹晚見不明天變斷虹
早掛有風不怕東出日頭西出雨南見刀兵北太平○

虹霓

窮怪錄後魏明帝時首陽山中有晚虹下飲日源
人見之良久化為女子其年十五六問之不答乃告
浦津戎將取之以問明帝名入宮見其美問之曰
大女也帝欲通幸而色甚難復今左右推抱聲若
若化鳥而飛上天下○里難善陵碑有虹飲其
風雨能項而著忽虹霓自空而下垂首于地及其

食且盡有護彩五色其
自苦瓠四視良方去○續
搜神記曰虹人陳濟之
妻獨在家嘗有一丈夫若
若絕色衣冠相類其人
道相感及比鄰人其
所至輒有虹見不測其人
異地古有夫婦二人行
義不苛荒年食某而化鳥
青虹今俗呼美人虹者
見○列仙傳崔女子學向于
王子喬化為白虹持其
與之女子為其長與以文學
之墜其藥而竟化紫光
于簷下天大雨有虹自
河飲水飽足而歸數月有僧
詣其門呼去二相之
口此虹龍也後必顯貴

雷者作也天地發揚之氣陰陽動作之聲能興能止可人
可小以無形而著有形以有聲而施無聲易曰天地解而
雷雨作草木皆折甲馬于天地為長子其首掌萬物為出
人也仲春之月日夜分雷乃發聲出地一百八十三日雷

三農紀

卷之一

四

出則萬物出仲秋之月日夜分雷乃收聲入地一百八十
三日雷入則萬物入人則除雷出則興利雷入則孕育根
核保藏蟄虫避盛陰之害出則長養華實發揚隱伏宜盛
陽之德故先王先雷三日奮太鐸以令兆民戒其容止所
以敬天也

雷

雷一名霹靂者言天地怒氣也迅疾為霆陰陽相搏
感而為雷激為霆也○雷天工造化神之名也有神主
之其雷有五天雷箕星主之地雷房星主之水雷奎星
主之神雷鬼星主之妖雷婁星主之又云軒轅主雷雨
豐隆為雷師
占應雷切發聲格格者維雷旱氣也依依者乃雌雷水氣

也雷初發聲微和者王季內吉猛烈者凶變○初發聲在良者主糴賤震者歲稔巽坤者虫蝗○王旱兌五金價昂五穀災虫人疾疫乾大旱民災坎三水一云年吉○雷自夜起連雨三日雷聲猛烈雨大易過若浸然况响卒未得晴卯前雷王兩打頭雷無雨○無雲而雷衝痰大起○雪中有雷至陰兩百日

三農紀 **卷之一**
琴操云楚高梁子出遊九阜之澤覽漸水之臺張翠其前自虎吟其後乃操琴作霹靂引○琴子傳坐湖字道倫父生時畏雷每至天陰輒馳至墓伏積突有白兔常在石右○論衡云子路感雷精而生尚兩好勇及死孔子問雷鳴則惻然不安○韓詩外傳東海苗丘亦以勇遊天下過神淵飲馬馬病疥去服持劍而人淵三日夜殺二蛟龍出有雷隨擊之十日夜取日將何璞日命駕出西數里當得一樹截如公長至

電
電乃陰陽暴格分爭激射有火生焉其光為電猶金石相擊以生火也電為陽動之光陽微則光不見仲春陽氣漸盛以擊於陰乃見光是以二月始電陰陽熾燿與雷同氣雷天氣也從回電地氣也從中陰陽以回轉成雷申洩為雷電是雷光但雷有聲電有形電光遠雷雷近是以形與聲名之也

雷三日無雨主怪異風雨○西南雷閃明日天光西北

電閃雨下茫茫東南電閃定主風揚電光亂明不雨天晴電閃星光雨落風狂○電不照日主未豐民安
三農紀 **卷之一**
未詳劉琦守順昌縣金人戰是夕天陰雨電光四起雷一閃則會奪電止則匿不動敵眾大驚百人間吹而聚金人不能測終夜自殺○明史羅洪先既及身既歸三尺土難保百年墳不若依心成月免于磨也
日華子問去由曰凡事之不專者由心多恍惚也衆求其驗驗不得已而後開其目不見電光覺後其目不見

兩者陰陽之氣上薄為雨水蒸為雲降而為雨蓋陰陽之和而宜天地之施也陰氣上為雲陽氣下為雨陽緩則和

風順雨陽急則雷電暴劇陰緩則色薄而一雨陰重則色深而風雲出天氣非陽應之不能有形雨出地氣非陰不能

有象是天地生成之機其形圓其跡暈乃造化錯結之象兩者輔也輔時以生養萬物空中散絲草即露
三農紀 **卷之一**
日驟除雨曰零久雨曰苦暴雨曰劇雪雨雜下曰霰雨晴曰霽雨而驟晴曰管小雨曰霖霖三日為榆莢雨四五月為黃梅雨五月終為送梅雨六月六雨為濯枝雨六月內三伏雨農家稱為甘澤雨又曰霖雨八月為豆花雨
古應雨書云四方北斗無雲惟天河中有雲三四枚棹棹

如浴豕者三日內大雨夜 一天河中有黑氣相連者謂
黑猪渡河乃雨候也○日下黑雲如覆船者雨立至○
月懸如弓少雨多風月如仰瓦不求自下日出旱雨淋
脂日出晏晒殺南來雁日始出有黑雲貫之不出至三
日內雨○雲起自西南必多雨雲從東南至無雨雲自
東北起多風雨風愈急雨愈連綿雲自西北起黑如發
墨者必大風而後雨終易晴○旱年若見遠處雲生自
西引東自東引西者必主少雨諺云旱年只愁沿江跳
○雲起不散四野滿目若烟若霧者各風花至大雨○
秋天雲陰無雨冬天近曉忽有老鯉斑雲起漸合成陰
必無雨乃護霜天也○風乘虛而墜風多則合速故雨

三農紀 卷之一

大而疎風少則合遲故雨細而密○五鼓忽雨日中必
晴卒然有雨不久必晴久雨雲黑忽然明亮必主大雨
晏雨驟晴雨怕黃昏下到天明久雨午後稍止或可望
晴若午前少止午後又雨久雨亭午見日謂皆是日必
甚○先風後雨順也先雨後風逆也雨止而風雷不止
雲霧不散主禾災民病先雷後雨其雨小先雨後雷其
雨大○凡雷雨作于巳午陰生之後夜半止者草木枯
之繁茂若作于子丑陽生之後至午止者草木災傷○
旱星者雨師也月離之則有雨但離于陰則雨離于陽
則少雨若王子值滿畢星中已有水氣水氣之發動于
卯辰此雨之兆常以戊申日候日出時有冠雲不拘大

小黑至雨大青至雨小○五卯日候西北有雲如羣羊
者雨立至○東方起青雲甲乙雨霖霖南方起赤雲丙
丁日雨臨西方起白雲庚辛雨不停壬癸雨汀汀黑雲
北方迎○五卯日看天河內無黑雲氣則所管日內晴
明但有雲氣往來所管日內風雨○戊辰巳巳各日六
龍日早占目下夜占北斗若雲氣蒼潤如魚龍鱗狀或
行掩斗至當日雨或高夜大雨斗間五色雲氣或變蒼
色如龜龍形而搖搖者或至日雨當夜雨○六甲日與
五卯日同占○東方有雲甲乙寅卯日雨南方有雲丙
丁巳午日雨西方有雲庚辛申酉日雨北方有雲壬癸
亥子日雨晨有雲掩日主當日雨○月宿十精春三月

三農紀 卷之一

丙丁夏三月戊巳秋 三月壬癸冬三月甲乙四季之月
庚辛不問有無雲氣但逢此十精之日必大風雨陰雲
不定或有陰雨不應者是春三月應于丙丁方夏三月
應于戊巳方秋三月應于壬癸方冬三月應于甲乙方
四季土旺用事應於庚辛方故此不應而彼應也凡一
甲管十日雨晴若田日晴明則此一甲內多旱若甲日
陰雨則此一甲內多陰雨此乃五行之逐面也○壬
子至丁巳六日每一日各管三日雨晴其日雲氣低濃
所管三日內有雨若高燥清明三日內皆晴○壬子管
戊午巳未庚申○癸巳管辛酉壬戌癸亥○甲寅管甲
子乙丑丙寅○乙卯管丁卯戊辰巳巳○丙辰管庚午

寒盛則成冰粒珠寒淺則為花粉故雪寒在上高山多積寒
甚之地四時以飛揚嶺南之處不知有雪總因日月之照臨
陰陽之向背大道莫據妙理難推楊升庵云宋儒談天不
知天孔子不言天深知天者也

占應臘前三日大宜麥禾冬至後三戌為臘立春後不宜

雪傷禾○冬至中有雪能殺地中蝗子雪一寸蝗入地

一大雪一尺蝗入地一文至來年無虫災○雨雪雜下

謂設非時而降皆冰謂樹介又謂草掛白至歲荒○雪

落地上濕一層如薄冰謂地甲三年者○雪落地經久

不化至來年水凡雪日不積謂羞明霽而不消謂等性

至再雪及來年多水○雪之神曰滕六為百穀之精雪

三農紀 卷之二

落之日起算至百二日王有兩木

類賦勝父公卒葬有日天大雨雪至中羣臣請池期

太子許許惠子諫曰昔王季葬海山之尾樂水噴其

日而後葬父王曰先君欲見羣臣百姓矣乃出為帳三

武持節使于匈奴欲武降武不許幽大害絕飲食天

雨雪武曰嗚呼雪也毛并咽之數日不死匈奴以爲

耐人曰晏子春秋景公時雪三日公破狐白之裘晏

子人曰晏子春秋景公時雪三日公破狐白之裘晏

知民御溫而知民寒公曰善乃脫裘發粟以與而哭

者曰孫子云衛君重裘果暍而見路有負薪而哭

于面曰責曰為君而不知民執以我為君于是開府

金出金粟以賑貧窮○錄異傳云大雪丈餘洽陽令

身出案行見民家皆除雪出至袁安門無有行路問

安已死令人除雪人曰見安僵卧問何不出安曰大雪

雪人言命宜于人語林云王子猷居山陰時大雪

乘輿而來與盡而返何必見安道○拾遺記云周靈

王起昆明之臺天下方上時有二人乘飛遊之臺
上席酣時赤地裂一人能以歌召霜雪于是乎
氣一吸則真龜飛

三西辰紀 卷之二

古蜀 張宗法師古前著

小引

天無私覆聖象示人日月大辰之運中見水旱豐歉之端閏起分至之節內報災虫飢苦之由乃氣數之自然令人見而知之以修人事語云治政有理以農為本而農以課古為先

神農以前尚矣黃帝考定星曆建立五官九黎亂德顛頊乃命南正司火北正司地三苗復亂堯命羲和正之唐虞百載取物中更始也夏曰歲取歲星行一周也商曰祀取四時一終四時之祭也周曰年取禾一熟也陽出布施

三農紀

卷之一

五

于上而于歲功陰伏于下而時出以佐陽陽不得陰之功亦不得獨成歲一歲八節立春春分立夏夏至立秋秋分立冬冬至每節四十五日太陽在四仲歲以三宿太陽在四孟四季歲以二宿共行二十八宿故十二年以周天運周書覆而運過星從天而西日違天而東日行與天運周在天成度在曆成日月周于天四時備成攝提遷次青辰後辰謂之歲歲首至月首朔也至朔同日為章七十六年為元每歲二十八宿一周天諸宿半垂天上半隱地下每月昏時有宿在南徐輔至將旦則初一宿在南非其所見宿此所謂昏某甲且某字也

正月

立春正月節建寅立者何冬至一陽伏于下而陰覆之未能立也自此而矯春矣盛德在木日月會于折水之次箕二度尾十八度昏時參在斗時名在中其音少角調而五事為貌凡歸為民律求太等八坎出震必極乃奏出焉是以閉而為冬出而為春二陽卦泰天道在子虛度躔立禮之次○雨水正月中雨水者何前此寒為雪為冰今東風解凍陽氣如流無能凝之自雨水後土膏脈動可以植種雨其水于穀也天道在壬危八度後四日八時入危十三度躔娵皆之次

三農紀

卷之一

廿六

自古日蝕壬午年飢人災萬民歌已午必定人不靜申未二夫德成亥連天米夜未○立春日晴明少雲歲熟若陰則虫傷禾豆○立春日立竿一丈于野量日影一尺者主飢旱二尺者赤地于里三尺者旱五尺者底田收六尺者年熟七尺者年小熟八尺者澇九尺及一丈者大水○元旦日出如血大旱有霞映日大雨大收于六日亦然○日出有紅霞主絲貴日土有黑雲主旱○元日晴至人樂年豐三日不見日而陰和無風者至年大美陰則澇初三日晴明至上下劣初五日晴明人民樂初六日晴明歲收初七日晴明世道昌初八日晴明高田熟○上元日晴一春晴宜花果十六日夜晴主旱水鄉

宜是日為秋收日秋禾成百果實○日暈雨丁日
已日水土工起艾辛日凶壬癸日江河決口春兩
無水下秧

月古月蝕至災旱多盜○月色無光人災穀平○初八月
雲掩月光至春兩多○初八日夜參星在月西玉水
夏中一節至晴在月東或對月口至高田半收在南旱
在北惡風人疫○上元日夜立丈率候月亭午影七尺
者主大稔六尺者小稔五尺者旱三尺者大旱九尺及
一丈者至水○月上旬三暈明年大赦初二初二日暈
所宿處沛熱初八九至十六日景至德合初十日暈至
景十二日暈飛虫多死二十三十四日暈五穀不登二十
三農紀 卷之一 卅十七

五日暈至京貴○土旬一暈草木不生二暈禾生虫三
暈雷震物四暈人民殃歲時災五暈歲有災七八暈路
多死人

風占立春日風從乾上來暴霜殺物穀卒貴坎土來大寒
艮上來大熱禾麥震土來穀果熟人民樂巽土來至小
旱離上來旱傷萬物坤土來謂冲方逆風至春寒六月
大水民愁土工與克土來旱傷疾疫○立春日西風偽
虛邪民物中之必病在亥無妨天陰無風民安麥麥收
東風穀果熟至午無風 早禾至晚無風至晚禾若飛
砂走石絲貴由不收○正月一日平旦東風麥收米貴
秋多南風為旱風五月穀西風為白骨風

災發由北風豆收秋多雨水西 風防農傷禾
南風米貴宜禾人疫東南風至旱五公牛收六月多風
西北風人災畜疫禾傷若遇大風至旱若無風夏禾不
收黍麥小貴微陰遇東北風大熱卒且至午無風宜早
禾至暮無風宜晚禾大風大惡小風小惡風聲悲鳴人
多病米貴蠶傷西北風有微雨無息不雨民多病死春
日中多風人多病夏多時北風民多秋死終日北風大
疫起民有六死○初三日東北風雨水調勻東南風及
晴旱西北風水○十六日最惡西南風為入門風低田
大熟○晦日風雨糴貴禾傷○正月內東風夏米平月
內和疫民安若寒而風糴貴人病片內甲日東風蚕旺
三農紀 卷之一 卅十八

南風主旱米貴西風年豐春夏米貴桑貴北風滂東北
風禾大熟大水東南風主旱至麥小熟西北風主水桑
賤西南風春夏米貴蚕不利西北風為貴米風但發米
價增大發大增小發小增發一場增一場月月內防之
○春三月巳 日風樹頭空

雲占立春日東畔有黃雲如覆車者五谷熟青白白沈烏
黑水紅赤火○立春觀雲色青中白喪赤凶黑赤黃
年○九旦東方黑雲春雨多南方黑雲西雨多西方黑
雲秋雨多若赤雲至旱白雲人不靜○元且下蒼色者
麥熟黃色萬物收青色虫蝗麥損半雨多另多病一日
至三日無風雲大熱○初八日雲掩日光春雨

日西方有黃雲壬年惡東月有青雲小麥熟南方有赤雲小豆收西方有白雲穠收北方有黑雲大麥貴有黃雲禾半收中天黃雲黍半收不見日者大收有風半收

雷占元日見黃氣其年熟白凶青出黑水赤旱
虹占是月見王穀貴東見秋米貴西見多霜桑貴年旱立
春日見正東貫張中者春兩夏火秋水民流

雷占正月雷鳴王疾疫應所發方○元日雷鳴米麥吉所發方民不安七月有霜臨春甲子鳴王穀登

雷占正月見電注人民災傷
兩占立春兩四時勻○元日兩春旱人食一升二日兩人

三農紀 卷之一 卅九

食二升以漸而增五日兩大熟○元日晴一年豐元日雨一年歉○上旬兩穀貴一倍中旬兩穀貴十倍○初五日雨田大收蚕難繭初七日風雨多災初八日雨底田收○十二日為花朝晴則百果實後更宜晴若雨至四十夜雨十五日無雨至春旱雨早種不宜十六日雨歲收○朔日值疾風盛雨至絲貴蚕敗五穀不收又云月怕初四雨二月九日晴晦日雨雜貴禾惡○上旬先得丙寅日雨夏雨多戊寅日雨秋雨多壬寅日雨冬雨多○上旬卯日雨穀貴一倍春甲子雨至水雙日者不巳暈日忌夏至後有六十大雨○甲申雨五穀暴畏小兩小貴大雨大貴若溝渠滿漲急備切防若壬乙酉日

更惡四時同占春兩壬子人無食王林烟丞傷若甲寅日晴謂之拗得過

雷占元日霧人疫歲飢王大水初五傷穀上元王水
雷占立春霜人多瘡癘○元日王盜賊民多瘡疥

霜占立春霜王旱人民災○元日禾苗好至七月旱○正月霜下着物見日不消至萬物百穀不實年午多疫死着殺草木謂之陰降

雪占立春大雪年豐○元日雪成若未交春則五穀熟果蔬成若交春則不吉○正月雪落地三日內化則年

叫以人安若至七日不消秋穀不成而西北之隅不與焉
占立春立春天氣晴明百物成陰則水澇東有風來

三農紀 卷之一 四十

雲積穀賤西風旱大風人難過無風萬民安

歌云陰陽一氣先造化總由天伯看立春日甲乙是豐年丙丁遭天旱戊己損傷田庚辛人不前王癸水溢川

占朔日初一值立春年利值雨小棉貴穀貴○一日得子水澇高田收四月米貴瓜麥收蚕不收得丑牛馬貴麻穀拜貴得寅先旱後雨三四月人民病得卯春旱秋雨虫蝗生大豆收五六月人民病得辰高山春麻少收得巳人不安四月米貴虫生牛畜瘠得午蚕少布貴八月雨得未六畜人民病得申穀賤人疫六畜損虫食菜銅鐵貴得酉米牛并貴布錢賤得戌少收人民災得亥田桑半收春夏不寧○元日值甲穀賤人疫值乙穀貴人

病值丙是值于絲綿貴值戊米麥貴一云元旦值戊春
旱四十五日值已穀貴蚕傷多風雨值庚田熟民病金
鐵貴值辛米平麥麻貴值壬絹布豆貴米麥平值癸禾
傷多水民災口且日至食為麥食至味為稷稷至飾為
黍至下飾為菽下飾至日山為麻欲終日有日有風有
雲有雨當其時者深而多實有風雲無日當其時者深
而多實有日無風雲當其時者深而多實有日當其時者深
斗米傾大敗風復起有雲其稼復起各以其雲色占種
其日雨雪若寒歲惡口元日自平旦至午無風宜早禾
午至晚無風宜晚禾一日無風大收若狂風飛揚至蚕
不收田不熟

三農紀

卷之一

四十一

三朔占三甲朔歲中三伏大熟三乙朔小麥大豆熟三丙
朔麻收三丁朔小豆熟三戊朔大豆熟三己朔大麥熟
三庚朔小麥熟三辛朔田少收三壬朔至旱三癸朔至
水

得甲占正月一日得甲為上歲四日得甲為中歲五日得
甲為下歲月內有甲寅至米貴

得辛占一日得辛至小旱麥收十分二日得辛麥蚕並收
三日四日得辛麥半收蚕全收五日六日得辛至小旱
蚕麻麥粟半收七日八日至旱絲貴禾麻麥粟半收九
日十日禾半收

得子占甲子虫蝗桑穀出真丙子至甲戌子收惟存庚子出

狼虎壬子棉芽冷來愁口甲子豐年丙子旱戊子虫
庚子亂惟逢壬子水滔滔上旬十日看上旬十日
若無子大人遭之恐不便

得寅占甲寅穀苗貴兩在春分內與油鹽貴在夏兩多戊
寅秋兩多壬寅穀先貴後賤庚寅穀苗貴冬多雨
得卯占一日得卯十分收二日得卯底田半收三日
至大水五日六日半收七日八日水澇

得辰占一日得辰兩多二日得辰風多先旱田半收三日
全收三日得辰雨晴勻四日得辰七分收五日得辰大
稔七日得辰蓄麥收水損田八日得辰先旱後澇九日
得辰大麥收仲夏大水十日得辰早禾收半十一日五

三農紀

卷之一

四十二

穀不熟十二日五穀收冬雪
得申占旬中先見甲申五穀收丙申穀損食菜戊申至
畜損壬申水澇

得酉占一日二日得酉者至大豐三日四日者民安五日
至十日得酉者中歲民不安十二日得酉者歲大稔
三得占月內得三子者葉少蚕多得三卯者果豆收得三
巳小旱得三午大旱得三亥大水

八口占一日雞夫晴人安二日大天晴大熟三日豕天晴
吉泰四日羊天晴春暖人利五日馬天晴四無雲氣歲
和六日牛天晴口月光明大熟七日人天晴上安下利
八日穀天晴歲稔人樂若遇風雨為災所節日夜亦晴

明一年安泰

聽聲占元且早聽人其聲宮則成吉商則凶角不利徵王
早聽至水其声如雞羣羊者商聲也如牛離窟中者宮
聲也如雉登木鳴者角声也如負豕覺咳者徵声也如
鳴馬在野者羽聲也此言呼以聽土地之音非謂他音
皆然音合乎五聽其首聲協而詳之

占水元且盛水一瓶至十二日畢每以瓶水稱之一日水
至正月二日壬二月餘同稱水重其月雨多水輕其月
雨少

占火元且五鼓時東高長草把十野燒之何燒過看火向
何方到火所向方其年熱

三農紀

卷之一

四十三

占影初八晚立一丈竿于地看月纔有光即量其影隨其
長短移于水面就橋柱上記之以定水大小

占耕生元且牛俱臥其年禾難立牛卧半起歲中平俱立
則五穀稔

占士生牛首黃葉麥熟首青春多瘟疫首赤春旱首黑春
水首白春多風身至上鄉蹄至下鄉

夜漢書即顛上疏云公羊傳云元年春于正月元年
者何君之始年也正月者何歲之始王者則天之象
曰時之序宜用發德號爵賢命土流寬大之澤乎
厚之厚宜與云正月為端月其二日為元日亦云土
日亦云正月朔亦云三朔亦云三元為歲時之元三朔
者夏以平明為朔殷以雞鳴為朔周以牛夜為朔能
遠識曰履端元日正始之
其樂曰日之觀曰列子云
于節子備子厚賞之客日
秋之亂者眾矣君欲生之
不若禁民勿捕捕而放之

恩與過不相補也○漢記云歲平為值中元日朝賀
百官畢會帝合羣臣能說經史者與相雜詰義若不
通視奪其席以益通者
平遂重席五十餘席

二月

驚蟄二月節建卯盛德在木日月會於大火之次星去房
五度昏時弧九星在中且時建六星在中其音正角律中
夾鐘鐘者聚也止也陽生于子而于午卯正東也夾陽之
中而止焉四陽卦大壯壬子震震者驚也雷始發聲驚者
始驚故曰驚蟄天道在亥室七度躔姬訾之次○春分二
月中分者何卯雖夾于陽而春則過半矣天道在乾巽四
度後六日十時入奎三度躔降婁之次
日古曰蝕歲歉○春分日晴明主萬物不成○初二日為
三農紀 卷之一 四十四

農家上壬日宜晴明○十二日晴百果熟但妨夜雨此日
雨亦無妨若得夜晴終歲雨日均勻○十五為歡農日晴
主年豐又為花朝晴則百果實○社日晴明六畜大旺

月占月蝕主粟賤○月無光主人民災
風占二月震卦用事應明如風至風從乾來歲多寒金鐵
貴應四十五日民飢多災坎來米貴豆菽不成民多病

艮來穀不收米倍貴水暴出震來穀熟麥賤人安年豐
巽來虫蝗生四月暴寒雨離來四月先水後旱坤來多
水人多癘疾兌來為逆氣春寒麥貴歲凶○初一日風

雨主稻惡雜貴人災○初八日東南風主水西北風主
旱○春分東風年豐麥賤西風麥貴南風主五月先水

後學北風米貴○二月丑不風民多心腹病西北風發米貴

雲占春分日有青雲歲豐又云青虫白喪亦荒黑水黃豐年無雲萬物不實

虹占三月東方虹見者米貴西見者穀貴人民災

雷占驚蟄前後有雷鳴者謂發蟄也初起在乾方民災坎

方小良方米賤震方歲稔巽坤方虫蝗離方旱克方五

金貴又云驚蟄聞雷米如泥○上旬發雷至春寒中旬

發雷禾傷未旬發雷虫侵禾○春分前後一日有雷歲稔

兩占春分日兩穀果少貴○朔日兩稻貴○初二日見水

至早日間宜晴夜宜雨否則穀枯貴○十五為歡農日

三農紀 卷之一 四十五

有風雨主歉晦日雨民多災○春分兩六月人民災○

甲申雨穀暴貴至乙酉日更貴

霜占二月霜至早宜連霜一夜春霜三日晴

總占初一值驚蟄虫蝗值春分歲歉○社在春分前年歲

登社在春分後歲歉

典故 周禮云王即位不藉于廟積文公諫曰古者太

史順時觀上陽稔積盈上氣震發農神農事上乃脹

發先時九日太史告稔曰自今至于初吉陽氣俱蒸

一音其動以史記云社必受雷震風雨以達天地之

氣也社所以視地也地祇萬物大垂象取材于地取

法于天所以尊天而視地也社其象盛所以報木反

始也漢書陳平為中郎官分肉供竹中爨老

善之平大言曰此一事耳後得宰天下平度分亦

三月

清明三月節盛德在木日 乃會于壽星之次氏十六九

角十一度昏時星七星 中至且則牽牛在中其首上大

角下宮律中姑洗洗者澁 在辰未抵于巽雖有糸

齊猶有待焉故曰姑洗然物之齊則未也而氣則清矣春

風習習至是疏達故曰清明四陽卦巽天道在戌至十度

躡峰妻之次○穀雨三月中非待雨則雨非雨穀也豐

凶觀之穀雨天道在辛庚八度九日一甲入胃四度躡大

梁之次○此春之節氣也若春氣似夏則人泄歲必旱蝗

蝗生若炎風拔木似秋則金病歲必大疫五穀不登賊盜

起若春深多雪則水溢歲若百種不實春者生也夏者大

也生且不辰又何大焉

三農紀 卷之二 四十六

日占日蝕至大小出豐旱民飢綿布米貴○清明日喜晴

惡雨午而晴早蚕收年後晴 蚕收○三田晴至早夏

至後六十日雨

占月蝕至絲綿貴米貴人飢○月無光至災

風占清明東北風桑貴未市東南風桑貴中市未市賤西

南風晴也桑未市貴西北風中市貴○初一日風民病

木多生虫北風至早至午米貴○初七日南風至晴歲

旱北風至雨年豐○十六日西南風起至大旱風愈急

則急旱北風至年豐○三月風不異九月霜不降○三

月戊不風民多寒熱西北風發至米貴

雷占清明雷鳴小麥熟○初二雷鳴至早初三雷鳴麥收

○月內甲子庚辰辛巳日雷鳴蝗死○月內雷多主稔無雷多盜

電占電多月內主歲稔○初三日電主小麥貴

兩占清明寒食二日雨年豐桑賤○初一兩民病疫百虫

出并泉涸年旱二日雨澤無魚三日雨宜蚕水旱不特

四日雨主澇治邊溝渠五日雨不妨農六日雨壞墻屋

七日雨水堤防八日雨乘船行○一日至三日不當雨

而兩主穀貴九日至十五日當雨而兩兵在外者罷三

月三日雨主一日主大水下半日主旱連下三晝夜主

水霖泄○十六日風雨主桑葉貴晦日雨麥難熟○巳

寅乙卯甲申至癸丑庚寅至癸巳及三辰三未口雨于

三農紀 卷之一 四十七

米大貴○辰日雨百虫生未日雨百虫死

雲占月內雲溫潤雨下萬物澤

虹占三月虹見魚鹽增價九月米貴○虹見西方青雲覆

之夏多寒赤雲覆夏旱黃雲覆夏小旱穀半收白雲覆

多風人疔黑雲覆夏多雨

霜占穀雨前一日霜主旱○上巳日霜月內寒

雪占三月內雪經日不消者秋禾不成米貴三倍塞北之

地不與焉

總占清明有水而澤者高底田大熟雨水調勻○月內有

三卯宜豆無三卯則麥不收○月內有暴商謂桃花水

主多梅雨○朔日值清風草木茂值穀雨主年豐○三

月三日為上巳聽蛙聲上晝叫者上卿熟下晝叫者下卿熟上下叫者上下卿熟終日叫者大熟聲底者底田熟聲尚者高田熟○成不濕民多疾月內有暴水

三農紀 卷之一 四十八

泛觴曲水之義起于此也節日若知所誤便非佳節

東晉曰虞小生不足知也節日若知所誤便非佳節

洛邑因流水以泛酒故逸詩云羽觴隨波又秦昭王

三日置酒河曲有全人出捧水心劍日令君制有西

夏爾諸侯乃因此處立為曲水

二漢相綠皆為盛集前日善

四月

立夏四月節夏者假也叶茶萬物養之外也夏之為言大

也物至此時皆假大而直也連已盛德在火日月會于離

尾之次軫十七翼十八度昏時翼在中且時發在中其音

少徵徵者也也丑行爲火五常爲禮五祀爲親凡歸爲事

律中仲呂夫仲呂者何三在已處中仲者中也謂陽當

位以中故曰仲呂當陽而位總陽爲而先師焉故以立夏

六陽卦乾天道在西胃土廣地土之次○小滿四月中

管此之時萬物雖未盛而蓂已不滿矣天道在西易九
後九日八時入庚壁七度躔實流之次

日占日蝕早六畜災○立夏日暈主水晴主旱日烈滿天
無雲其年大旱○初一晴歲豐若晴而煥主旱○朔日

暈主水主風主熱有重種穀禾之患○十四晴歲稔黃
昏日月對焰主秋春旱○十六日月對焰主秋春旱○

夏丙腸腸乾死木秧

月占月蝕大旱人飢○十六日夜立一丈竿于月當午量

月影過竿水多沒印夏災人飢長九尺主三時雨水七

八尺主水六尺底田大熟高田半收五尺夏旱四尺蝗

起三尺人飢○月內暈主風月內無光主大旱

三農記

卷之一

四十九

風古立夏日風從乾來為逆氣疾凶飢夏主有霜麥不熟

坎來多雨地動魚蝦廣人病疫良來山崩地動人疫損

穀雷震不時擊物羅貴巽來歲豐人安離來旱禾焦人

病米賤坤來人不安萬物傷兌來蝗起畜災大凶○立

夏日東南風年豐民安西風虫起人災北風泉湧人疫

魚盟廣○朔日風雨麥惡米貴初四日至十四日風主

大風米貴十四日東南風吉○二十四謂分龍東南風

謂烏信至大熟○朔晦大風雨蝗大起○月內宜緩風

雨麥秀風搖稻秀雨○已不風民多瘧病西北風發米

貴

月立夏自有雲如布卷十餘者此陽水之氣必暑○直

方有雷歲熟

氣占立夏有青氣從東南來其年豐若無則歲多災此巽

氣不至也大風揚砂日月無光穀賤人病若巳時東南

有青雲氣年豐若無多災應在十月

雷占立夏日雷五穀收年無災疫

電占月內雷多主秋禾傷民飢夏秋之分夜晴而見遠雷

者謂之熱到主晴

雨占立夏宜雨不茂若夜雨損麥為蚕○小滿宜雨前後

風雨主日蠟不收○初一宜晴為田家緊要次日若逢大

風雨主大水小風雨主小水歲惡有重種之患初四雨

穀貴五日至大日雨麥收主旱八日晚雨年豐果實倍

三農記

卷之一

五十

雨復麥上三日雨麥不收○二十日是小分龍晴分懶

龍主旱雨分健龍主水東南風分豐龍主旱正南風分

赤龍主大旱西北風分白龍主大水東北風分青龍主

小水西南風分黃龍高底田大熟又云比日雨濕龍衣

主四十日晴○夏庚辰辛巳雨主虫蝗大雨虫多丙寅

丁卯雨秋穀貴庚寅至癸巳雨麥平壬子雨牛無食甲

子雨赤地干里主六十日旱甲申日雨主穀米暴長至

乙酉日更妨乙卯雨主疫起

卷占月內有霜主殺禾苗

虫占月內有虹見主米貴

心占初一值立夏人民不安○初一值小滿人冬火○是

月宜暑不暑民多瘴病○月內有三則宜麻無則來不收○月內寒主旱○立夏日蟬鳴主稻穀收夏則鳴主來年豐

孝子得何于子事母至孝年六十有孺子之慕夏月負母于清涼所遊暑戲玩以令母悅○國語云魯宣公夏濫于泗淵里華斷其管而棄之曰古者大寒嘗土雉發水虞于是講取雷取各魚登川禽而嘗之二廟行諸國人助宣氣也今俗方別不教魚長以行網留舍無厭也公曰晉過論衡云虎出有時猶龍見有期也除物以冬見錫物以夏出出應其氣氣動其類參昂冬見心尾夏出參昂虎星心尾龍象星出而物見氣至而類動天地之性也

五月

芒種五月節芒者萌也種乃植也但五土各殊漢水以西淮流以北則已月植江浙湖南江右辰月植嶺南卯月植

三農紀

卷之一

五

惟嵩之上早者月始晚者月終然遲則止矣再遲則失時故芒種惟極焉建午盛德在火日月命早鶉火之次張十六星六度昏時亢在中至且尾在中其音正徵律中雜宥午離卦陽至午將衰夏至後一陰生故陽雖用事而陰在內反為主則陽在外猶賓也故曰卦賓一陰卦姤天道在康壁十三度躔實沈之次○夏至五月甲書六十刻夜四十刻謂之日長至至者極也時極則反一難陽奈陰何豈用是損矣天道在申井初度後八日十時人坤井九度躔鶉首之次

日占日蝕主大旱大飯人民災○甚種日晴明年豐是日量日影以五尺于日午中焰量不及四尺二寸者不

成○夏至日暈主水日月無光五穀不登人災于午時量日不及一尺八寸者未不成○初一日晴年豐初五日晴主水

月占月蝕主旱畜貴虫蝗起防火災○月內無光主五穀難登

風占夏至風從乾來寒傷萬物坎來為逆風寒暑不時夏月多寒山水暴出艮來泉湧山崩米價昂震來人民災巽來主旱坤來雨水橫流急風急波漫風漫波兌來秋多雨霜寒○夏至東風秋病多南風大熱西風秋多雨北風山水出○夏至後半月各三時白三日為頭時次五日中時後七日末時風在中時前一曰來大凶夏至

三農記

卷之一

五

雨主水○朔日至十日不雨大風大旱干風雨米貴牛價高人飢若北來人相殘米價昂東來半日吉終日米貴西北風起主米貴○晦日風雨來春米貴雲占雲若砲車急起舟人避之此風候也○夏至乃少陰雲如水波吉若無三伏熱是日午時有赤雲年豐無雲日月無光五穀不成人災日病○夏至日觀雲色青虫白喪赤凶黑水黃風○十六無雲王草茂黑雲王蟹廣二十日雲和王歲熟

虹占虹見主小水米麥貴○夏至後四十六日內出西南貫坤中者主有小水蝗災魚不滋雷占甚種後不宜雷謂禁雷天○夏至雷鳴王人雨十日

後雷謂送時雷至久晴若逢半月有雷鳴至水務云悔
裏一聲雷底田拆舍歸○五月不鳴雷五穀成半收○
二十謂大分龍無雨而雷鳴謂震龍門其地少雨○分
龍日農人以米餘盛灰籍之紙至晚若有雨點跡秋不
熟穀價高昂人多閉糶

兩占皆燥而且遲若無雨天旱○夏至無雨年旱若兩年
豐年久淋○朔日至十日不雨大風大旱初一雨至來
年三月雨一云人飢食百草一云一日落井泉淨二日
落井泉枯三日落連大湖○初一晴則金豈初五為端
陽宜薄陰微雨至來歲大熱雨至絲貴大風雨至田生
帶○二十日大分龍占同小分龍世十五六日沉陰至

三農紀

卷之一

五

稻收晦日不雨民多病○上辰上巳日雨至生蝗甲
日雨米穀暴長至乙酉日更防

雷占月內者雷至殺雞火人民不安

霧苦五月起迷霧至大水

總占朔日值芒種六畜災○朔日值夏至來貴牛貴人飢
來年穀價高○夏至納首屬小水災異屬金大暑毒值

甲寅丁卯粟貴十日得辰早禾半收十一日得於五穀
不收夏至在上旬至米賤中旬年豐羅賤下旬歲歉米
貴夏至若在端午前坐定一佃田年若是日暖夜來寒日
怕江湖也防乾○月內得一卯宜大小豆若無宜早豆
○五月大種豆不下五月小種秧不宜早又云瓜果吃

不

頭賦云其性至孝其父可也而多則其在
而不搖弱飽其蚊兩去不介其父母○吾書其
性聰巧而好報宅有一物修治其其乃做小兒之
月居其下報論篇一盛夏之時當風鼓琴隆冬之
氣者寒暑有節不為人而改也
六月

小暑其月節易云小往大來小陰也大陽也火炎上而火
所向高者先受是故西北之地積陰處春風遲而暑氣早
迨六月初則身極矣建未盛德在火日月命于鷄首之次
柳十二鬼三井三十一度昏時心在中至且奎在中其音
上太徵下正宮宮者中也居中央暢四方唱始施生為四
聲五行為土五常為信五事為思凡歸為君居二陰卦避

三農紀

卷之一

五

時天道在坤井十五度曬鷄首之次○大暑六月中是時
河漢以南衡慮以東其暑方盛故云大也天道在未鬼三
十度後八日二時入柳四度曬雞首之次○此夏之節氣
也若友苦雨其風肅然則金氣洩矣歲多女災五穀不熟
木早黃落若夏氣寒也毀穡則穀果枯有大木方夏天青
則秋何歛焉

日占日蝕至星穀貴○初三日晴秋旱初六日晴至收
乾穀○夏申子晴至秋有六十日旱

月占月蝕至早六畜災○月內無光牲價昂
風占小暑日東南方白雲兼成塊者至半月風○三伏中
有西北風至稻糶冬來冰堅○朔日風雨穀貴西南風

虫傷未秋前猶可再發秋後則無望○晦日風水貴
遇東南風虫災西札風水貴

雲占白雲布斗下東方起雲皆主雨○月內浮雲不布十
一月草不喪

雷占月內雷不鳴蝗生人不安雷大震無蝗無疫

兩占小暑兩三水東南風及白雪成塊退水兼主旱無則

水不能卒退○初三日兩主淋初六日兩多秋水○甲

乙丙丁無兩民不耕大旱文大雨秋米貴甲日兩米

穀暴長至乙酉日更防

虹占月內有虹見主麻責米貴

霧占黑霧相連主水初三霧天熟諺云六月霧落兩到自

三農紀

卷之一

五十五

露

古朔日值小暑山崩河溢若遇甲日年飢六月有甲子

早晚禾歉無則禾豐六月六日哇鳴主旱兩至水多○

朔日值大暑民病年荒小暑後未日爲出微雨又名黃

梅雨○三伏宜熱不熱則穀不結有晴有雨則禾茂若

涼風涼雨禾自沒○六月無蝗則百穀登

金匱云

六月無蝗則百穀登

天務農始地長養發
之書則民百日不食
殊時暴風雨按屋折木
向東方不待割肉也
無也按割肉也何
或向不熱之道谷日
及六月六之祭雨不

以重於暴于下日
不稱熱身不流汗益
此力也

七月

立秋七月節秋者擎也物自是收斂也凡物熟爲秋于此

月無物不實建申盛德在全日日月會于實沈之次參十窮

牛度昏時建星在中至且星在中其音少商商老章也物

成熟可章度也五行爲金五常爲義五事爲言北歸爲臣

律中夷則夷者傷也傷有夭則故傷不妄天地始肅不可

以贏此之謂也天傷非毀天地節而四時成秋以斂之而

先其氣也三陰卦否天道在丁柳十一度躔鶉火之次○

處著七月中在申坤位也中火土土養火火不能固陽得

處謂處暑天道在午張六度後九日二時入丙張十五度

三農紀

卷之一

五十六

躔鶉尾之次

日占日蝕至大水人民災年惡帛貴○日無光虫災歲惡

立秋晴萬物實歲稔秋丙陽賜乾穀上倉

月占月蝕人民災六畜貴○月內日月無光令人食不

口○十六日月上早宜稻月上遲多秋雨

風占立秋日風從乾來暑寒多雨坎來冬有重雪陰寒良

來逆風穀不熟雜貴震來秋多暴兩人民不和草木再

榮巽來不吉離來多旱坤來五穀熟田禾倍收一日一

右三日三石兌來秋多雨霜○立秋日東風人疫草木

盛南風秋旱西風大雨北風冬多雪是日涼風吉熱風

至來年災苦旱癘○月內早禾怕北風晚禾怕南風西

北風米貴

雲占立秋日西方無雲小兩年吉其日申時西南赤黃雲宜穀如無萬物不成牛羊死應在來年正月是月肺時西北方有黃雲如羣羊者乃坤氣也宜穀粟若赤黃雲不至其年物不成或有黑雲相雜宜麻豆收若無此雲氣多霜應來年二月有赤雲來年早一云西南有赤雲至粟若無萬物不成牛年災應在來春

虹占立秋前見王穀賤秋後見王穀貴○立秋四十六日虹出正西貫于兌中至秋旱若見西方萬物皆貴西方青雲覆之冬多寒人病瘧歲澇赤雲覆之冬旱黃雲覆之米貴白雲覆之冬多風黑雲覆之冬多雨○朔口見

虹來年米貴

三農紀

卷之一

五十七

雷占立秋日有雷鳴至晚禾收○初一雷鳴王傷晚禾○月內暴雨謂天收至百物虛踐不實雷不藏鳴民多暴病大吼至多急令

兩占立秋兩吉大雨傷穀菜熟無雨多霜至冬至後風兩寒凍○處暑日宜雨禾收朔日風兩米貴人不安七久有雨麥麻豆賤晦日雨人多災疽布貴○庚寅辛卯雨冬穀貴壬寅癸卯雨至旱穀貴秋甲子兩六十雨甲申暴雨穀長至乙酉日更防秋壬子兩魚無食辛卯雨至疫

晴占初三日霧起年豐

霞占七月霞早禾豆不收遲者半收

雲占秋雨雪民大飢人多死亡西北之地猶可少減

總占朔日值立秋人多病逢酉日多晴老人不安六畜從應在來春○朔日值處暑人民苦病八日得滿斗至秋成○月內有三卯禾熟無則早種麥○七月秋至熟八月秋至涼朝立秋涼暮立秋至熱

世說云張翰為齊王商東曹掾在洛見秋風起因思吳中葦菜羹鱸魚膾曰人生貴適意耳何能從臣于里以要名乎遂歸後齊王敗人皆謂見機○晉書七月七日曝衣諸阮善居室內足于財惟籍一松竹酒而貧諸阮庭中樹然籍兄子咸方總角乃擊長竿標長布橫竿于庭中未幾俗呼為阮家竿會宏在舫中詠詠問即其詠吏之作尚道舟楫談申且不復自

三農紀

卷之一

五十八

八月

白露八月節陽收則陰凝因而名之建酉盛德在金日月會于大梁之次畢十七昴十一胃十五獲時素生在中至且蟄在中其音正商律中南呂西正西也為兌氣至南則生至西則殺南曰凱風西口金風因與南不倫矣兌者萬物之所悅也物陽之氣助而儲之若不收則來年不生矣此為陽之益友也四陰封觀天道在丙翼三度躔鴉尾之次○秋分八月中晝夜同然彼陽長此陰長其氣蕭瑟自是日盛天道在巳翼十八度後十一日七時人巽軫十度躔壽星之次

日占日蝕人民病瘡○白露日時五收乾稻是日若屬火

多晴菜難茂○朔打晴至連冬晴宜黃日晴至來年

高田收底田水

月占月節年飢鹽貴魚少○中秋無月至者不實無珠

來春燈明雨○月夜光至地多兔

風占秋分日風從乾來盜賊起來年多陰雨坎來歲多寒

高底田俱收良來一二麥宜十二月多陰寒震來逆風白

花虛人疫穀貴應在四十五日內巽來十一月多暑風

離來人災歲惡坤來土工起民變兌來五穀大熟是日

東風萬物不實穀貴南風年凶北風民安年豐四風酷

寒○朔日有風穀倍收西風穀無批穀若大風傷禾人

災西北風米貴

三農紀

卷之一

五九

雲占秋分酉時有白雲如羣羊是分氣至也至年稔若有

黑雲相雜宜豆麥無則麥豆不收赤雲至早麥枯死惟

黃雲吉

雷占八月不宜鳴雷鳴則賊盜起八月雷不歸三月雷不

作

雨占白露謂之苦雨傷萬物蔬果生虫穀沾之則白麩菜

沾之則味苦白露前宜雨後不宜雨若逢雙日無忌單

日損禾蔬○秋社雨至來年豐○初一畧得雨宜麥若

遇大風雨傷禾惟麥吉至絲麻棉貴每月初一宜晴惟

此月喜雨利種麥一口至三日陰雨油麻少麥豐○中

秋雨至澇來歲底田熟又三至豆麥布疋芝蔴貴秋雨

巳日遲禾收○月內雨多牛貴麥價昂秋甲子雨秋有

六土日雨甲申雨急穀暴長至乙酉日更防

虹占虹見秋中來年米賤○秋分四十六日虹見西北貴

乾中秋多雨虎出賊多

霜占秋分後降霜人多病

雪占秋中雨雪人災至有妖賊西北之地恐不血焉

總占朔日值白露穀果不實○朔日值秋分物價貴秋分

與社若同一日底田難收分在社前斗米斗錢分在社

後斗米斗豆是日赤霞來年旱果木花開來年旱○月

內有三庚三卯麥吉稻收有二卯植麥宜高田無則不

宜麥無壬子晚禾缺收○月大盡至水災二十四日或

三農紀

卷之一

六十

風或雨至紫荒米貴○十一日占來年水旱或隔夜或

浸晨于水邊無風波處作一水則子至臨晚看之若沒

至水露至旱平至小水

典故雅歌詞蘇東坡作水調歌頭都下傳唱此曲曲宗問

外面新行小曲丙付詞此曲呈進讀至又項樓樓玉

宇高處不甚寒土日蘇軾終是愛君乃命品移汝別

人日能升天極樂玩月否少頃曳杖而出既調荆扉

結月如書捫蘿披襟及峯之巔舉酒方歸而風雨宛

然○續齊諧記弘農節婦八月朔人華山見一童子

以五色絲囊盛柏葉下露云赤松先生取以明目今

八月朔作眼

明囊象此也

九月

寒露九月節當此之時秋風漸急所降之露莫不涼寒建

戌盛德在金石 會于降婁之次婁十二奎十六度昏時

虛在中至且昂在中且音上大商下宮律中無射則者厥也陽欽之惟恐不深無不巖焉不巖則不寒矣五陰卦剝大道在巽軫十四度躔壽星之次○霜降九月中時遇此而霜不降則金衰矣天道辰角十一度後十二日十二時入乙氏二度躔大火之次○此秋氣也若秋時寒熱無節歲有火災民多瘡癘百陰氣大強則也敗穀戎凶乃來若霜不殺草來年五穀不登秋氣不固則冬何畜焉

日占日蝕民飢疫布山貴鹽價昂女工高○朔日晴萬物不成○九日晴壬冬至元旦土元亦晴○十三日晴一冬多日

月占月蝕年午貴○二月內月無光出起布帛貴

三農紀 卷之一 六十一

風占朔日風雨來年午夏中水麻貴風自東半日米麥貴

○初九日東北風主來年豐西北風來年歉○月內上卯日東風北風三七月米貴

虹占虹見西方大小豆貴○朔日見麻貴油貴

雷占九月雷鳴主穀大貴

電占寒露前後有雷電主來年水

兩占朔日小兩年吉大雨傷禾風雨來年春旱夏水米貴

○九日為歸路南大宜禾主來年熟大雨主柴薪貴○庚寅辛卯雨冬穀貴甲申日暴雨穀暴長至乙酉日更防

電占九月電不宜牛馬

總占朔日值寒露主冬寒凝來年歲稔兼暖不時○朔日

值霜降多雨來年歲飢

與 霜降多雨來年歲飢 九月九日無酒宅邊東籬下菊叢中 梅氣盈把生其 側未淺望見白云人至乃王張送酒 即使飲以計戲之 日指點雲間數點紅 柳飲以計戲之 山客都在酒中 菊叢中 汝南桓景隨費 長房遊學累年長房謂曰九月九日 汝家當有災厄 急宜去令家人各作 繫臂登高飲菊 花酒此禍可免景如其言還家見雞 大牛年暴死長房曰 代之矣其免禍也

十月

立冬十月節冬之有終也物至此皆告終也建亥盛德在水

日月會于娵訾之次壁八室十七度昏時危在中至且星

在中其音少羽羽者宇也物聚藏宇覆之也五行為水五

三農紀 卷之一 六十二

常為智五事為德凡歸為物律中應鍾夫曰應中何也陽

入亥止亥無所為祇應而已止應閉塞而成冬六陰卦坤

天道在乙氏四度躔大火之次○小雪十月中小者陰也

時高山深谷皆山之壞有雪西北苦寒處雪盈數尺江以

南無之天道在卯房三度後十一日五時入甲尾三度躔

梯大之次

日占日蝕三冬旱太貴魚鹽貴來春米貴○立冬晴主 暖人民吉若屬火至無雨霜一冬暖屬水未來年春雨 多○朔日晴一冬暖十五六晴亦主冬溫冬雨賜賜無 雪無霜○立冬日立一丈竿占日影得一尺大疫大旱

大暑大飢得二尺空地千里得三尺大旱四尺底田收

得六尺高底田熟七尺高田收八尺勞九尺大水一丈大水人戒

月占月蝕王穀貴魚鹽貴○月內月無光至六畜貴

風占立冬風從乾來天下大安年豐坎來多霜殺楚獸人

殃良來地氣洩人病震來人不安深雪酷寒巽來冬温

來年夏旱離來五月大疫坤來水泛溢魚鹽倍價兌來

米貴妖言為災○立冬日西北風主來年大熟東南風

為閑倉風主來年夏米貴○朔日風雨來年夏旱麻貴

芝蔴不收十五為五風日此日有風雨謂五信風冬日

兩風三日主雪○申不寒風民多暴死西北風米貴

雲占立冬日西北方有白氣如雲龍走馬者宜麻如不至

大雪傷物人疫應來年夏月東方有黃雲如覆車來五

穀不熟青致凶白致盜黑至水赤至火

虹占月內虹見麻貴又來年夏米貴若出西方稻貴一出

一倍再出再倍民流千里○立冬四十六日虹出正北

貫坎中冬少雨雪春多水○冬三月虹出西方青雲覆

之春雨調和白雲春多狂風黑雲春多雨水○小雪虹

見乃天地氣不相上下葦歉

雷占立冬雷鳴凶三人火傷穀○朔日雷鳴所到之處人

民殃夜尤甚○庚戌辛亥日若雷鳴主來年穀歉米貴

雨占朔日雨年內早多陰寒大雨米大貴小雨米小貴初

二雨芝蔴貴十六雨至寒晦日不宜雨雨則米貴甲子

雨至凍王寅癸卯雨人疫來春粟貴用申雨殺蒸貴乙卯日更防

霧占霧為沃露主來年水相去二百單五日有水至須看

霧看水面輕離水面重起于十月至水起于十一月至

旱○癸巳日霧亦為凶青為殃

霜占立冬前霜早禾宜冬後晚禾宜冬三月少霜則虫不

蟄麥愈來年虫傷禾人民災萬物不成

雪占雪盈尺來年大豐積雪年美人和無雪來年歉人災

虫生百穀少成○小雪日見雪場米折半節

總占朔日值立冬主災異若屬木水來年多風雨○朔日

值小雪若東風來春米賤西風來春米貴是日斗量一

斗若綴在斗外來春米價陡增○月內有三卯羅平無

則穀貴○十月中不寒冬多暴病一云冬不凍為飢為

凶有災疫地不凍其鄉否果木花開來年早白越澳濁

之處不爾焉何也其氣温濕故不驗

典說云趙簡子乘微車魏馬服裘其友曰新車則

安肥馬則往來疾衣狐貉則裘温曰輕簡子曰吾聞君

子服善則益茶小人服善則益今我自備善有小

人之善也○孝子傳王祥母早喪後母憎而譖之祥

解相外求之冰忽小開有雙魚至而遊祥垂釣魚之

先以三餘三冬月歲之餘從者云苦難得暇日遇日當

候夜與陰雨日之餘

大雪十一月節是時天下皆降雪雪降為之瑞惟嶺南自

古無雲謂天地休咎不與焉建子盛德在水日月會于玄
枵之次危十二虛九度昏時東壁在中至且軫在中其音
正羽律中黃鐘黃者上也子者孽也萬物麗于土生于子
其藏行固當也一陽卦復天道在甲尾七度躔析木之次
冬至十一月中晝四十刻夜六十刻謂日短至自茲日始
一陽復生天道在寅箕五度後人日人良斗四度躔星紀
之次

日占日蝕人災十疲穰貴魚鹽價昂○冬至日晴萬物不
成來年多水是日立八尺表視其管如度其歲美人和
否則歲惡人惑管進則水管退則旱若管進一尺則日
食管退一尺則月食

三農紀 卷之一 六十五

月占月蝕主米貴○月內月無光至魚鹽大貴
風占冬至風從乾來年旱以來歲稔長來春多陰雨震來
雷不止大雨連行乳母多死異來百虫傷物離為虛邪
風冬温乳母多死水旱不晴人疫穀貴夜至無害坤來
虫傷禾多水民不安兌來秋多雨一云禾熟是日風寒
音○初一風雨宜麥北風主歲和南風穀貴西風年利
春孰若東南風及起重霧者主水人飢西北風主久陰
○晦日風而主來春雨少月內西北風主米貴○冬至
後于酉日風從己方來主大赦東南風為歲露若飢虛
八中之必患疫切宜防避

雲占冬至日觀雲色于子時至平且若青雲北起歲稔赤

雲主旱黑雲主水白雪主災黃雲大孰無雲不吉有雲
送迎從鄉來歲美人和無雲送迎歲惡

占冬至日雷鳴來春米貴
兩占月內雨多來春米價昂○甲申乙酉兩主雜貴壬寅
癸卯日雨來春穀大貴

虹占冬至日見虹魚鹽貴若見火色者吉虹出東北方貴
及中主來春多旱夏多火災粟貴

氣占月內有赤氣主旱黑水白疾青虫黃吉
霧占霧主來年夏旱若有重霧主水飢之患

雪占月內雪多主來年春穀賤雪少來年夏無雪不利漁
越之地不上雪○朔日大雪民災月內雪多春米價平

三農紀 卷之一 六十六

總占朔日值大雪或冬至并主災咎○冬至朔日為合辰
得壬一日壬旱二日小旱三日大旱四日五穀大熟五
日小水六日大水七日河決八日海汜九日大熟十日
少收十一二日五穀不成○冬行夏令主大旱冬日嚴
寒主來歲和冬前米價增必來春價縮冬前米價落至
來春米價高○冬至日數至元旦日落五十日食足若
不滿五十日一日減一升若有餘日一日益一升至前
米價長至後米價減落又及主貴

與按 史記黃帝得寶鼎宛陶于中央區對日帝得寶鼎神
笑是歲已酉朔日冬至得之紀終而復始于是黃帝
迎日而推矣○南史宋百年家貧母以冬月亡衣井
無絮自此不衣綿帛時與孔思遠語以成其禮之百
年不知及貴日綿完奇溫同法佛打是屆口雜錄風
竟中以女工探日之長短冬後比常口增一線之

易又易七日來博疏陽氣如于刺盡之後至來復時
凡經七日但諸氏非云五月一陰生凡七月而
言七日見陽長須速
故更口而言月也

十二月

小寒十二月節當此之時西北寒甚力滿成冰戎者隨指
雖曰秋時北方有雪然猶煖若茲日出不溫此幽風所謂
氣寒也建丑盛德在水日月會于星紀之次女十牛七度
昏時婁在中至且氏在中其音上太羽下宮律中大呂丑
者土也萬物生于子為大而丑關其氣以廣生其大乃同
故曰大呂一陽卦臨天道在丑牛十一度躔星紀之次○
大寒十二月甲于此之時天下皆寒愈寒則萬物爽暢若
寒不大則來春之物不暢條矣天道在癸牛四度後五日
三農紀 卷之一 六十七
二時人女一度躔玄枵之次○此冬之節氣也若冬有雷
其氣不寒則陽氣閉不密來歲苦飢胎夭多傷若冬多暴
日則金洩來歲旱至火災歲之弗固安能發焉
日占口蝕下鄉多小災夏麥難收穀貴牛災
月占月蝕至小災○月內月無光至穀貴若九月至十二
月月無光至穀大貴
風占小寒大寒日風雨損商○朔日風來春早月內冷風
暴作六七月損水米貴東風半日六畜災西風半日不
止至早六畜疫○除夜東北風至年稔東南風至大水
西北風至來貴
雷占月內雷鳴至來年口于水不勻○雪占雷鳴至陰兩百日

而占月月冷雨暴作至來年七八月損水○朔日風雨來
年春旱夏多雨米價長○上西日雨至冬春連陰甲申
日暴雨穀暴長至西日更防

虹占月內虹見穀貴當藏不藏陽氣洩也

霧占月內有霧至來年早傷穀西日更防更防○重霧二
十日羣雀起

雪占雪落上旬至來年水盛○若逢上西日雪至來歲水
旱不勻

總占朔日值小寒至歲和年吉值大寒山虎傷人○月內
寒不降至來年夏多雷電○冬至後三戌為臘有三番
雪謂之臘前三白至麥收虫死○若冰後水長至來年
三農紀 卷之一 六十八

冰若水後水退至來年旱若水堅可渡亦至水柳眼青
來年夏秋糶賤月內萌類不見至五穀不實○立春在
殘年至冬暖立春日煖凍殺百鳥卯兩春夾一冬月煖
至畜多死○二十四夜農人立等東草于上燈火于野
名照田者其火色可否占來年水旱自至水紅至早
猛烈年豐衰弱年歉東北風吉西南風咎及焚紙爆竹
看火色大率同占○除日農家作粉窩十二枚閏月加
二枚 無熟曉之一枚至一月以次候言如有水其月
水多則多雨乾則少雨○除夜靜聽其聲以占吉凶
不吠新年無疫若犬吠新年火盜或因公仕作關
鄉里至來年有橫事安靜者吉煩惱為凶

而占月月冷雨暴作至來年七八月損水○朔日風雨來
年春旱夏多雨米價長○上西日雨至冬春連陰甲申
日暴雨穀暴長至西日更防

日行于辛月行于壬天地之氣行于震之九二一候桐始華兩雅諸之榮桐至是華也二候田鼠化為鴽鴽者鷯也肩陰數智陽數陽氣盛陰為陽所化三候虹始見虹霓日與雨交之氣于此時得陽而見也○清明後十五日午種指辰辰者振也物皆振動而出易曰吝乎一其穀雨三月中雨者天地和氣苗芽待雨則雨非雨穀矣是時天行于西天地之氣行震之六三三候萍始生萍乃陰物靜以承陽二候鳴鳩拂其羽拂羽飛而翼迫其聲氣似然也三候戴勝降于桑蚕候也○是月也生氣方盛陽氣發洩勾者畫出萌者盡達不可以內時雨將降下土土騰修利埒防道達清瀆開通道路毋有障塞毋伐桑柘○三月天道北行

三農紀

卷之二

五

定尚北方修造天德在壬月德在壬月合在丁月空在丙月厭在申月煞在未
 地火在申 九焦在戌 焚忌在辰
 農時理清茅 葺牆垣 耕禾田 修室宇 造醴 酒
 修蚕架 理蜂窩 刈魚塘 犁秋田 浸稻種 下
 秧苗 種芝蔴 植棉子 種黍子 種稷子 種御
 麥 下茄苳 植豇豆 植扁豆 植黑豆 種紅豆
 植季豆 植籬豆 植瓠子 植冬瓜 植葫蘆
 植菜瓜 植西瓜 植黃瓜 植南瓜 植薑韭 栽
 芋頭 蒔苔 植山藥 栽藍枝 植桐麻 植棗

街植冬青 植芙蓉 植桑秧 栽甘蔗 栽麥冬
 植 切果木 易生種 一切子實易芽其方土各別栽
 種植執總以不夫天時宜其地利

月計三日雞鳴時以隔伯洽炊湯洗煎饑飲籬厨物遠中
 患 清明前三日取螺蛳浸水中至清明日以水驟
 壁發砌處辟蚰蜒 清明日將蒿州纏花果樹土不生
 刺蠱虫 清明取井泉水造酒可留久 上巳日婦女
 以蒿花點酒祝而洒水中花成龍鳳花卉之物吉謂之
 灑花卜 江淮間寒食日家家以柳插門 寒食月採
 楊桐種葉取汁染飯青色食之資陽氣 小兒戲放紙
 鸞羣觀以出胸濁 清明日野祭焚紙上墳拜掃以紙

三農紀

卷之三

六

掛墓上
荆楚記三月三日四民盡出踏青關咸百神鄭谷詩
 俗以介子推焚骸有能忌舉移書于廟云春中寒
 食未小不推今當三日○藝林圖北萬寒食為秋丁
 歲以習軒趨後中國女子效之以紙紮木架為上友
 生立其上推引之謂對饗章莊詩云神街揚揚送
 好畫出楊柳三月天好是時三月三日洛中公卿以下
 五南河橋邊被袂流芳在舟暴所而菜園充望見深
 奇之使問舟中安生者誰答曰會稽沈徐統字仲維
 孟夏
 穀雨後十五日斗柄指巽巽者散也物生而散立夏四月
 節夏者大也物至此假大而宣是時天行于辛日行于庚
 月行于庚天地之氣已行于震之九四一候蟪蛄鳴俗呼
 土狗有五能不成一技一名廐鼠一各收陰氣始蟪蛄應

之二候蚯蚓出陰物乘陽而見三候王瓜生一名落鳴乃
 王瓜也○立夏後十五日斗柄指巳巳者起也物至此而
 起小滿四月中物小長而滿易曰滿招損今陽氣少滿而
 將損自春分至小滿八十七刻少陰君火主之謂舒氣是
 時乾陽剛有明天地之氣已行于震之六五一候苦菜秀
 余為苦菜感火氣而味苦其不榮而實曰秀二候靡草
 死枝葉靡細之草凡物感陰生強而立陰生弱而靡靡草
 陰至而生故不盛陽而死三候麥秋至麥以夏為秋感火
 氣而熟○是月也天子始禘命野虞出行命農勉作勿休
 于都驅獸勿害五穀毋大出獵農乃登麥春事畢后妃獻
 繡以桑為均富貴長幼如一以給郊廟之服○四月天道

三農紀

卷之二

七

西行宜向西方修造天德○辛月德在庚月合在乙月空
 在申月厥在未月煞在辰

田忌天火在酉 地火在辰 九焦在未 糞忌在寅 荒蕪在申

農時修堤防

理水竇

蓋晒室

晒粘裘

伐竹木

蚕上簇

收大小麥

種秫

種豆

下晚秧

種蘇麻

陳蚕種

鋤棉花

收菜子

種豌豆

豌豆

種菜豆

種菜豆

司計三寶畜雄黃能治諸虫毒 凡器用以肥皂湯沐浴

免虫蟻

果蔬用臘雪水浸過食之良

焚鱧骨萍蓬

或鷄骨雄黃黃荆葉薰和故 養程鋪牀下止莫風感

於此或黃萍蓬雄黃小瓜葉 夏三月桑柘楮柳桃
 枝各一握麻葉一把煎小溫酒之去風濕活血氣浴畢
 以粉傅身肌膚清潔 王韋物以芫花末糝之或艾葉
 搗藏新甕中泥封口或化椒或藏錫器內 得自布在
 甕內染提勿滌晒乾勿貂狐物不落毛

仲夏

小滿後十五日斗柄指丙丙者炳也陽氣著明炳炳種
 三農紀 卷之二 八

三農紀

卷之二

八

五月節言有芒之穀可播種也是時天行于乾日行于坤
 月行于丙天地之氣已行于震之上六一候螳螂生感一
 陰之氣而生飲風發露能捕蟬深秋生子林木上一亮百
 子木艸各蝶蜻二候鳴鳩鳴百勞鳥也又名博勞惡聲之
 鳥乃鳥類二候反舌無聲反舌鳥也能反覆其舌感陽而
 鳴遇陰無聲也○芒種後十五日斗柄指午午者長也六
 也物至此長大也夏至五月中物至此時皆假大而極至
 也易曰相見乎離日行于子天地之氣行于離之初九一
 陰鹿角解鹿乃山獸形小屬陽夏一陰生鹿陽角解二候
 蜩始鳴蜩乃蟬也天而黑玄白能鳴雌無聲一名蜩螂一
 名蜩螂兩後脫壳鳴于夏及蜩莊子所謂鳴蜩也三

良一名丹鳥一名夜光一 審燭不言化者不復元形矣

三候土潤溽暑土氣潤故 鬱為溽暑俗呼溽泥熱是也

三候大雨時行前候滋而後候大雨時行以退暑熱之氣

也〇是月也博雉行水利以 草如以熟易可以糞田時

可以美土〇六月天道東行宜向東方修造天德在申

月德在甲月合在七月獸 在巳月終在或

田忌天火在卯 地火在巳 九焦在子 糞忌在子

荒蕪在辰

農時泄麻 斫苧 斫竹不蛀 晒羽毛物 種蒜

種葱 種蘿菔 鋤竹園 文花椒 取藕 耕麥土

收早稻 插蓮秧 豇豆 柰禾 稻早晚不等各

三農紀 卷之二 土

主殊藝

月計六月六日為六神交會日取水停新淨甕中一年不

臭是日水造醬醋醃物久不壞 夏天留飯易臭以蔥

菜鋪飯上置涼處可經宿不敗 凡收鮮者僕以筍筍

盛懸井中不壞鮮肉大香油肉淹過可留 食苦蕒以

益心 麩尾留紅纒可去毒 六月熱急用扇扇手足

心遍體皆涼禁以冷水浸手足 六日為天脫日晒書

畫衣服若血儘日而止 三伏丙不宜嫁娶 夏月中

宜服六一散滑石六分甘草一分加砂炒菜豆粉甚佳

純中醫

夏不扇目致而心玩深得易妙 來問先生之學可學
平日可止用三午滿養丁夫二日忌釋云伏者何
金氣伏藏之日四時伐調皆以一生至丁立以金
代火金畏火故至庚日為伏夏 後三庚為初伏四
庚為中伏秋後 初庚為末伏

孟秋

大暑後十五日斗柄指坤坤者順也順時以行其義歸藏

萬物也立秋七月節秋非毀物乃節也天地節而四時成

秋以歛之所以節而成其物是時天行于癸日行于丙月

行于壬天地之氣行於離之九四一候涼風至大禮作首

風今西風淒清溫變而肅也二候白露降感金氣露化白

色三候寒蟬鳴前此蟬鳴不若此時感寒風蟬鳴聲急疾

而悲憐也〇立秋後十五日斗柄指申申者身也物皆成

三農紀 卷之二 土

就處暑七月中陰氣漸長暑將伏而潛處也是時日行于

巳天地之氣行離之六五一候鷹乃祭鳥鷹義鳥也不擊

有胎之鳥今金氣肅殺感 其氣始捕擊必先祭古人見其

義方有食新必先薦之祖先而祭自此始二候天地始肅

山川草木彫零以見秋義之令三候未乃登木者秋之連

蒿稷之總名時成熟可以登矣〇是月也清風厲寒暑分

登穀天子嘗新先薦寢廟今百穀收斂完備防溝壑塞以

備水源〇七月天道北行宜向北方修造天德在癸月德

在壬月合在丁月空在丙月厭在辰見煞在未

田忌天火在午 地火在辰 九焦在酉 糞忌在酉

荒蕪在亥

東漢書 卷之六 禮志 第六 天子親耕 天子親桑 天子親蠶 天子親餼 天子親嘗 天子親嘗 天子親嘗 天子親嘗

農時翻麥地 漚晚麻 洗舊衣 修壞牆堵 修園圃

製寒衣 收棉花 修倉廩 植薯 植大蒜 種

蘿葡 伐竹木 栽葡萄 種諸蒜 種諸芥菜 種

秋葵 植蒿苣 植菠菜

月計秋耕宜早恐霜後換人陰氣種植難實 宜整理六

畜房欄以避霜雪 收藏梨櫚之類須帶枝或插蘿葡

或芋中仍用紙封或乾穰草包護藏至中勿通風可耐

久 七夕日酒掃庭宇露施几筵設酒醑時果香燭祝

織女止宜乞一事不可備求若七夕夜有白雲度者乞

其所求三年勿言願有受其祥者 七月十五日修行

記為中元大慶後漢書云佛以癸丑七月十五日當生

三農紀

卷之二

十三

子雁耶夫人腹至周莊主四月八日生故僧家于四月

八四結夏七月十五日解衆孟蘭經云目蓮比丘救母

後人廣為華飾 道書云七月十五日九地靈下人間

按定罪福數要云當地官校藉之辰是白帝乘時之

也

雜

唐書郭子儀至州夜見堂中駢車綉帳一美女自天

而下子儀曰今乃七夕必是織女降臨願乞 賜女

日福壽于儀後貴盛年九十餘終 刻仙傳周子

太子晉幼吹笙作鳳凰遊同伊洛道士許丘公人語

川後三十年來語相良曰告我家七月七日待我歸

氏山至日果來白鶴舉手謝時人而去 晉書謝靈運

陽成武丁有仙道謂其弟曰七日織女當渡河 世說

悉還宮問織女何事渡河曰織女織錦 世說

林峰七月七日見織女傾人俱歸衣 世說

仲秋

處暑後十五日斗柄指庚庚者陰氣更物也白露八月節

此時陰氣漸重露凝而白是時天行于艮日行于巽月行

于庚天地之氣行于離之上九一候鴻雁來鴈白北而水

二候元鳥歸元鳥北鳥也故曰歸三候羣鳥養羞為養食

以備冬月之養也 白露後十五日斗柄指酉酉者萬物

皆纏縮易曰說言乎見秋分八月中自此始陽適中當秋

之半陽消陰長其氣肅殺日盛曰大暑至秋分八十七刻

于大陰濕土壬之謂化氣是時日行于辰天地之氣行于

兌之初九一候雷始收聲雷乃有聲之陽今八月陰中故

聲收入地則萬物屬陽者俱隨而入二候蟄蟲坯戶百虫

坯蓋其戶穴使通明處稍小至于寒甚乃閉塞之陶

三農紀

卷之二

十四

瓦之涅槃曰坯三候水始涸水乃陽氣所 炎春夏則長而

生萬物秋冬氣返以涸則藏而養萬物也 是月也粟定

不熟穿窬害修困倉謹收斂務蓄菜多積聚種麥勿 或失

時 八月天道東北行宜向東北方修造天德在艮月德

在庚月合在辛月空在申月厭在卯月煞在辰

丑忌天火在酉 地火在卯 九焦在午 糞忌在甲

荒蕪在卯

買種大小麥 植豌豆 植紅花 植酒菜 植胡麻

植大蒜 植蘿葡 種菠菜 種諸蒜 種諸芥 種

冬場 製寒衣木 分果木秧符 鋤竹蘭 收芋薯山

菜根 獲稻

月月初一日朱秋點小兒額各曰天灸以厭邪 秋社日
最收百草露濃墨點穴能治百病各曰天灸 秋社日
當令小兒夙興早起遠灸晏則有神各社翁社毋清水
兒而令色黃白多病 八月四日以絲就北辰下視求
長年

下觀玉城嶽若箇頃瓊瑤田素賦十餘人語衣
曲詩話晏元徽守南遇中秋夜目臨王君玉爲詩
以人日只在浮雲殿深處試憑管絃一吹開元故
上得詩即云起至夜分月果出遂相與飲樂連日
遺事蘇頌與李又西掌絲綸中秋夜禁中玩日
文酒之晏蘇曰清光可愛何用燈燭命微去
李秋

秋分後十五日斗柄指辛 辛者物就成而辛寒露九月節
三農紀 卷之二 五

氣漸肅露寒而將凝是時 天行于丙日行于乙月行于丙
天地之氣行兌之九三二 候鴻鳩來賓言屬之後至者爲
賓二候雀入大水爲蛤雀 黃雀也嚴霜所致飛化爲潛蛤
蚌屬之小者南海有黃雀 魚者常以八月化爲黃雀至十
月復化爲魚大抵亦此類也 三候菊有黃花菊獨華于陰
故曰有應季秋土旺之時 故言其色 寒露後十五日斗
柄指戌戌者滅也物盡衰 易曰見戰乎乾霜降九月中陰
氣更盛肅凝爲霜而降于大地一候豹乃祭獸豹知報本
方捕而祭應秋金之義二 候草木黃落于此深秋草木色
黃搖落也王候蠶盡成俯 而頭畏寒而不食 是月也民
力不堪其皆大室季秋務 畜菜乃伐薪爲炭 九月六道

南行宜向南方修造天德在丙月德在丙月合在辛月空
在壬月厭在寅月煞在丑

田忌 天火在酉 地火在午 九焦在卯 糞忌在
荒蕪在寅

農時 種大小麥 種油菜 種蔓菁 種豌豆 種胡豆
種紅花 種稻 種豆 收薑 收芋 收諸種

葱 種菠菱 月計九日折菜莢 捕頭禦 初寒以辟惡邪 九日釀酒可
醃蔬留久 九日俗以艾炙宿疾 家語云

霜降而婦工成娶者行 霜降而婦工成娶者行 霜降而婦工成娶者行

三農紀 卷之二 五
息情不勸督者罰遇 婚姻喪葬吉 凶等事一里之內
五相賜給不限貧富 隨力資助 元命包充 爲天子
季秋下甸 費白帝遣 以鳥獸子其母口扶始升 高丘
自帝上有雲如虎威 已生卑陶淮南云卑陶之形鳥
象也 廣異記唐明 皇重陽日獵沙丘有飛雁帝問
中之帶箭西南去道 十徐佐胎一日自外持鳥來相
子壁書其日月日 十年後箭王刊此
當付之後果 十年明 皇幸蜀見此箭
孟冬

霜降後十五日斗柄指乾 乾者健也立冬十月節冬者終
也物終而皆收斂是時天 行于乙日行于甲天地之氣行
于兌之九四一候水始冰 水面初凝不至于堅故曰始冰
二候地始凍土氣凝寒未 至于圻故云始也三候雉入水
冰爲蜃蜃之大者若車輪 于鳥曠之間其氣樓閣大水者
浩也 立冬後十五日斗 柄指亥亥者却也刻後萬物也

秋分至小雪八十一刻牛陽明燥金主之為之收氣小
十月中但雪未甚故云小是時日行于庚天地之氣已行
兌之九五一候虹藏不見虹乃無質伏見隨在陰陽故陽
父則見不交則不見乃伏耳二候天氣上升三候地氣下
降天地變而各正其位不交則氣不通故閉藏而冬成○
是月也天子始裘謹蓋藏慎積聚圻城廓戒門閭修鍵閉
慎營衛固封疆命有司收水素地澤之賦○十月天道東
行宜向東方修造天德在乙月德在申月合在巳月空在
庚月厥在丑月煞在戌
田忌天火在卯 地火在丑 九焦在亥 葬忌在亥
荒蕪在寅

卷之二

七

農時獲遺種 獲種 穫豆 收藏良種 墾窻牖
縛薦 遮牛馬屋 造牛衣 製棉衣 製被蓋
治淋炕 築牆垣 收秦子 窖諸 窖芋
起蔓菁根 壓桑條 收豆種
月計初一日為民歲臘日 朔日祀牛神以燦戴牛角
朔日祭井井之精名觀狀如美女好吹簫呼其名即去
井之鬼名瓊 十五日為下元又為五風誕日漁家聚
而祈禱此日應終歲風雨如期

高士傳云以天下讓善卷曰子立字由之中冬則
衣皮毛夏則衣絨易向以天下為戲○數說云節
節由平伯溫夜為鹿易有人叩門伯溫以鏡照其
目其目其人果借各為鹿問其故叩門者乃金知木
今夜寒者來時柴為鹿鹿不辨理以理推其理
矣○集異一老翁山中遇鹿鹿不辨理以理推其理

日我命命孤寡勿傷生靈入長之人曉一少年問曰
我何到此此二老蓋述其由少年泣拜曰非北大德念
休矣我遠方採穀酒醋二老乃我重生也于是生以
養死以葬葬以祭為一故名其墳曰義塚

小雪後十五日斗柄指壬王者在也陽氣養萬物于下大
雪十一月節言積陰凜冽至此而大也是時天行于巽日
行于艮月行于壬天地之氣行于兌之上六一候鵲鳴不
鳴鵲者鵲鳥也似雉而大有毛角好勇鬪死則已古人取
為勇士冠鵲乃陽鳥感六陰之氣而不鳴二候虎始交于
此虎感微陽而萌動故氣益盛而交三候荔挺生考本草
以荔為蠶寶即馬薤似蒲而小可為刷○天雪後十五日
斗柄指于子者滋也陽氣至此而滋生冬至十一月中日

卷之三

八

兩陰極而陽始生天地之氣行于坎之初六一候蜇蟄結
六陰寒極蟄蛰交結如繩二候麋角解麋澤獸形大屬陰
角支向後冬至陽生感陽氣而角解三候水泉動水者一
陽所生故今動矣○是月也日短至陰陽爭諸生萬事
慎毋發蓋毋登室屋及起大眾以固爾閉地氣阻洩是謂
發天地之房諸則人民必病疫○十一月天道東南行宜
回山南方修造天德在巽 月德在壬月合在丁月空在午
月厥在子月煞在未
田忌天火在午 地火在子 九焦在申 葬忌在申
荒蕪在午

農時植杉 植松 植柏 修池塘 修曬尼密雪水

造竹未器血 修理房室 收糞草 收柴炭 製相衣 造棉被 鋤油菜

月計冬至日井水盛盃中溢羊毛脫○冬至陰氣極則北至北極下至黃泉故不可鑿池穿井 其工氏有不才子冬至日死為疫鬼畏赤小豆故煮赤小豆以禳之十一月晦以赤小豆粥祭門以禳疫後世誤傳十一月二十五日冬至夜子時梳頭一千二百以贊陽氣終歲

五臟流通

書考云當堯甲子冬至日在虛一度後秦莊襄元年冬至日在斗二十二度迄宋度曆申申冬五日在斗五度今已在箕六七度矣上津堯即差四十四度說者求之而不得其故近有鮑素者著天心後要一書以明曆氣朔大槩八十年一齊每歲二十四氣于時之八刻中往來無定節氣之交必有定刻中氣之交

三農紀

卷之二

九

亦有定刻如冬至乃十一月之中氣定在十二時之五刻歲歲如此餘氣之定在 某刻亦然朱子成語有定之法其或得之矣○昔書問額母李氏冬至日與節節子日與志大才短非自全之道貴性直不容于世惟四如綠草當在四月下耳○律志候氣之法為室三重戶閉塗墾周密而緹慢室中以木為案每律各如之內里外隨其六位加律其上以葭葶灰抑其兩端氣至灰去

季冬

冬至後十五日斗柄指癸癸者揆也物可揆度小寒十二日節此時氣雖寒而寒未甚故云小是時天行于庚日行于癸天地之氣行于坎之九二一候雁北鄉鄉者鄉道之義雁辟熱而南今則飛北禽得氣之先故也二候鶉始巢至後一陽已得來年之氣鶉遂巢 知所向也三候雉始雊乃文明鳥雉雌同鳴感于陽而發聲也○小寒後十五日

耳柄指丑丑者紐也陽氣未伸物紐結而未出大寒十三月中時已二陽而寒嚴不甚閉藏亦疎而發洩亦不暢爽所以啓三陽三泰造化之微權自小雪至大寒八十七刻于太陽寒水主之謂藏氣是時日行于癸天地之氣行于坎之六三一候雞乳乳者育也雞不畜麗于陽而有形故孔之二候征鳥厲疾征者伐也殺伐鷹隼之屬至此猛厲迅速也三候水澤腹堅永轍上下皆凝故云腹堅一元點運萬彙化生四時循環千古不易極之而陽九百六不過此氣之推運耳○是月也日窮于次月窮于紀星回于天數將幾終歲更始告民出五穀種介民計耦耕事耒耜具田器○十二月天道西行宜向西方修造天德在庚月德

三農紀

卷之二

二十

在庚月合在七月空在申月厭在亥月煞在辰四忌天火在酉 地火在子 九焦在巳 糞忌在卯一荒蕪在戌

農時收羔種 造農器 停雪水 造舟車 收糞 種柳 焚果葉 燒荒 墾秧田 壓桑枝 壓菓條 浴蚕種 振園籬 醉河涯 種蕪 月計月內癸丑日造門賊不敢近 冬至後三戌為臘逢八臘上水日以水細洗薦蒲毡褥避狗蚤臭蠶勿令人見臘後除日收鼠頭骨燒灰于坎地土埋之除鼠患臘月懸猪耳于堂上令家豐縣 猪脂于厨中家無蠹二十四日夜備酒果燈楮焚香以酒塗抹庭門謂醉司

命也二十四日五鼓時取井花水第一汲者盛淨器中
 量人多少浸乳香至歲旦五鼓令溫從小至大飲水三
 汲一年不患時疾○除夜有司疫使者降人間宜以黃
 紙寫天行已過四字貼門上○除夜宜焚香末是角其
 楓香以辟不祥○除夜半于牀底點燈謂照虛耗○陰
 夜持椒臥井邊勿與人言納椒井中辟疫○是夜祭單
 神後以斧拋外看斧口向外則出外吉向內則在家吉
 ○此夜宜一家和樂若爭論醜類是敗亡之兆○門之
 神左曰承右曰尉乃司命之神其義本自桃符○東海
 度索山有神曰神荼鬱壘以禦凶惡為民除害今書此
 四字貼門吉○堯時祗支國獻重明鳥一名雙睛鳥形
 三農紀 卷之二 三

如雞鳴石鳳落毛羽肉翅能飛搏逐惡邪節以瓊膏後
 大刻木鏤金像此鳥置門以辟惡利今畫雞者取此義
 ○豎首多黃帝立巫咸使豎首鳴舞振鐸以動心勞
 形發陰陽之氣擊鼓呼噪以出鬼衆冬先臘日大儺謂
 逐逐逐儺子十歲至十二歲者百二十人皆赤幘皂衣
 執大斃方相士黃金凶目蒙熊皮玄衣赤裳執戈持盾
 率百肆及童子桃弧棘矢且射之以赤丸五穀播酒之
 持火燭而時灘以逐惡鬼于禁中○韻頊有三子死而
 為疫鬼一居江水中為瘧鬼一居林壑中為魍魎鬼一
 居人宮室間偶中以驚害兒童為小兒鬼歲臘祀官時
 儺以索室中而驅黃門倡儺子御曰甲乙食粥佛胃羹

虎雄伯食魅膝簡食不祥攬諸食谷伯高食夢強家祖
 明並食穢死寄生續食奸錯斷食巨窮奇驤根共食豔
 凡使十二神追惡山赫汝驅禮汝幹節解汝百抽汝肚
 陽汝不急去從者為糧
 詩語謂常除歲取一年所得詩祭以酒醑而祝曰
 一年勞苦精神以是補之○郊傳鄭康成年十二歲
 隨母還水正臘宴會同列于餘人皆美服盛飾言語
 閑適獨康成淡然父問私督教曰此非吾志不在所
 願也○華陽國志王長文守江源令收得盜馬發塚
 賊遇願追歸家獄先有擊四者亦道之過節來有教
 令無不感思誓不
 為惡自不敢召
 土

上甲四時每季十八日其星角亢氏其音宮其日戊巳其
 數五十其穀稷其虫倮其味甘其臭香其色黃其祀中雷
 三農紀 卷之二 三

其樂填祭先心土德實輔四時出入以風雨節士益力其
 德平而不阿明而不苛包爨覆露無惡懷溥汜無私鎮正
 以和行稔鬻養老衰弔死問疾以送萬物之歸
 王忌戊巳日燕不啣泥雷巢不墜凡宅舍土工等事宜避
 土忌春犯損目夏犯災火秋犯瘡疽冬犯人畜不安土
 旺日犯者主瘧疫○土主濕氣起居宜慎六月濕熱尤
 宜節飲冷及濕寒之地伏陽在內陽氣外散苟失調理
 內外加感易生百病
 按方瘧疹疫癘發熱急但合臥陰土地則解按執壽土
 之妙用甚多任智者為濕用之○凡中染毒者土能解
 之大熱賜甚者以涼水和土灌之可蘇又解河豚毒蒸

菌毒取土黃土和水飲之

興效 戶子云 八極之內有君長者東西二黃八于里南北
二萬六千里故曰天左舒而起于牽牛地右舒而起
于畢昂也 晉書書晉文公歸國路求食于農人以土虎
猷之文公怒狐便逐曰此得土有國之兆果歸晉
位也博物志地以山為筋佐石為之骨川為之脈
木為之毛土為之肉三尺以上為糞三尺以下為地

卷之二

三

三農紀卷之二

古蜀 張永法師古甫著

小引

物承天而生順地而長逆則殺之順則成之聖人作
則履時象天養財任地以達方氣方產

堯遭洪水古制分絕禹平水土為九州五牧舜分為十二
州周職方氏掌天下地圖辨其邦國都鄙之民與其財用
九章六畜之數禮史分繫二十八宿羣國所入宿度自古
迄今天度經緯所差不同大抵物之生長亦異耳物雖地
長實屬天生況地在天之氣中順承天施而成物蓋天之
氣上剛下柔地之氣上柔下剛故山高而寒水深而溫也

三農紀

卷之二

三

蓋天地之氣由日帥之廣解之處冬日溫熱由日南行至
當戴日之下故溫熱而不寒其所產者與他地不同朔北
之方夏日寒涼雖夏日北行然朔北直當陰山之背處日
光斜照故寒所產與他地不同以此推之則寒溫在日主
之其生長成收亦隨日主之也各方之士宜物性不可一
概而論

應天有四氣氣有四變寒暑溫涼四氣也以應四時節
古陰陽四變也以和八節如春分本暖仍冬令則猶寒
至驚蟄朔氣值甲而變為韶天地之啟氣所變化既變
而春之暖氣始得以生物夏氣本暑仍春令則猶暖至
芒種朔氣值丙而變為陰天地之合氣所變化既變而

夏之暑氣始得以長物秋氣本涼仍夏令則猶暑至自
露朔氣值庚而變為古天地之沍氣所變化既變而秋
之涼氣始得以成物冬氣本寒也仍秋令則猶涼自小
寒朔氣值壬而變為陽天地之閉氣所變化既變而冬
之寒氣始得而收物矣四氣位乘中位得天度之多故
東南西北不易四變值甲丙庚壬之宮天度既不齊地
氣亦相異應故江北無陰江南無韶西土無古東土無
陽雖陰陽之偏亦造化之妙陰陽韶古亦隨日之運照
壬天地之生成

壬變地之道一剛一柔地之情一融一結融則為水結則
為山蒙泉靜深融之內有結山澤溫氣結之內有融山
三農紀 卷之二 廿五

起西北西北之處未必無澤水歸東南東南之所又豈
無山山中有澤若將平夷能引水溉則地可變為澤田
澤中有山若將區聚導洩瀉瀉則澤田可化為地高山
取水設法可登而澆上卑濕惡乎汙施策可瀉而乾隨
其勢因其時就其局亦不必拘執云五方各氣四域異
產沃瘠殊其堪早遲別乎合

王宜周禮賦方氏辨九穀以宜九州之土冀稷穀黍稷
穀黍黍稷黍稷青徐穀稻麥并豫穀黍稷黍稷揚穀
稻麥稷此古之穀者在今陸者穀其大麥小麥黍稷粟
大豆小豆秬秠青稞豌豆蚕豆之屬水者穀其稗穉
種之屬山者穀其御麥蕎麥黍稷高粱芋諸之屬

土化周禮以草人掌土化之法以物土相宜為之種煮其
汁以漬種駢剛者用牛駢剛乃赤已土也其性剛以牛
骨燒灰糞之赤緹用之赤緹源色土也用羊墳以起之
田用糜澤用鹿其土之濕水以瀉其濕田也用豕獮勃
窮土粉解者用狐墳粘也墟蔬土用豕強堅土用蕒
為糞壤土用犬各方之土以宜土化之

方陸河圖謂東南神州曰辰土正南次州曰沃土西北成
州曰涖土正西并州曰弁土正中冀州曰中土西北台
州曰肥土正北濟州曰成土東北薄州曰厲土正東揚
州曰申土天地之間九州八極

廣輿周禮大司徒掌天下地土之圖周知九州之地域廣
三農紀 卷之二 廿六

論之數辨五地之物生一曰山林動物宜王植物宜草
二曰川澤動物宜鱗植物宜膏三曰丘陵動物宜羽植
物宜蕨四曰墳衍動物宜介植物宜茨五曰原濕動物
宜蕪植物宜藜

土形物理論地土皆有形名而人莫察焉有龜蛇體鱗鳳
貌有弓弩勢有斗升象有張舒形有墨閉容有隱真之
安有累卵之危有瘡角之害此十形者氣勢之始終陰
陽之所極也

地圖書地圖之體有六一曰分率所以辨廣輪之度二
曰準望所以正彼此之體三曰道里所以達所出之數
四曰高下五曰方斜六曰逆直此三者各因地而制行

所以校險之數有圖象而無分率則無遠近之差有分率而無準望雖得之於一隅之地不能以相通有道中而無高下方斜迂直之校則經路之數必與遠近之官和違失準望之正矣此六者參而考之故師自峻山巨海之隔絕域殊方之迥登降詭曲之因皆可得舉而究矣

圭產淮南子云輕土多利重土多遲中土多聖堅土人剛弱土人肥墟土人大砂土人細息土人美耗土人醜各方之士氣所生也 家誼子夏云山書曰地東西為緯南北為經山為積德川為積形高者為生下者為死丘陵為牧川谷為牡 河圖括地象曰青州其音角羽其

農紀 卷之二

泉鹹以酸其氣舒遲其人聲緩荆揚其首角徵其泉酸以苦其氣燥輕其人聲急梁州其音商徵其泉苦以辛其氣剛勇其人聲塞充豫其音宮徵其泉甘以苦其氣平靜其人聲端雍冀其音角羽其泉辛以鹹其氣駭烈其人聲捷徐州其音角宮其泉鹹以甘其氣悍勁其人聲雄 周書荆一男二女揚二男五女青二男二女兗二男三女剛一男三女弁二男三女豫二男二女雍三男二女冀五男三女 宋史山林之民毛而疲川澤之民黑而津丘陵之民圓而長墻衍之民臂而方原濕之民豐而疲東南之民食水產西北之人食陸畜食水產者魚蛤螺蚌為味不覺其腥食陸畜者狸兔鼠雀

為珍珠下蠶蠶

分型考周官天星皆有分野亢角亢房心豫尾箕斗女揚虛尾青室壁弁奎婁胃徐昂畢箕瓶參參魯東井與鬼雍柳星張三河翼軫荆 分野說壽星鄭也屬角亢氏三星于辰鄭之分星兗州之分大火宋也屬房心二星于卯豫州之分析木燕也屬尾箕二星于寅幽州之分星紀吳越也屬斗牛女三星于丑揚州之分立枵齊也屬危虛二星于子青州之分姬管衛也屬室壁二星于亥并州之分降婁魯也屬奎婁胃三星于戌徐州之分大梁趙也屬昂畢二星于酉冀州之分沈實晉也屬荀參二星于申益州之分鶉首秦也屬井鬼二星于未

農紀 卷之二

雍州之分鶉火周也屬柳星張二星于午三河之分鶉尾楚也屬鶉軫一星于巳荆州之分見聞鄧云古城占里等餘國唯 坤上之物有與耳其天象大小遠近顯晦之類雖極遠 國與中國無異因此益知二十八宿分野中國之九州者謬

星于角子 問大地地說仁星于坤從以地為仁仁○ 管子齊桓公問管子曰地數可得聞于日民食焉 焉死焉家 焉地終不青德故以地為東西二高六于 里南北二 焉放遊于北飭于蒙谷之上見 上焉 與之語曰 唯房為甘華離與射于六合之外周行 四極唯北 嗚呼中州民寧肯尚遠至此我南遊于 然而嘆曰 息可沈甲之知西商與之東東開 民之野北 下無地而上無天聽焉無聞焉無焉 之光此其 乃語窮無不亦遠哉然下處矣吾 漫期于九 按之上

齊與孫楚各言上地大物之美王云其地坦而平其水淡而清人廉且貞孫云其山崔嵬嗟其水渟葉揚波連人系河而火

三農紀

卷之二

廿九

三農紀卷之二

古蜀

張宗法師古甫著

天生地成用者無用則舍利者不利則害有用者不可使之無用得利者不可令之無利然一水也萬物無不潤不得則不生百事無不成不得則不濟能用之利無涯若舍之害難已故嘉其至矣美彼土善

洪荒之世畫野無文大禹敷土隨山刊木奠高山大川九河道三江八四喚宅九州別始志山澤其事至于治水至于周周公命遂人主溝洫十夫則有溝百夫則有洫千夫則有澮萬夫則有川稻人以緒畜水以防止水以溝澮水

三農紀

卷之二

卅十

以遂均水以列舍水以澮瀉水在禹以為行所無事而周公以利為本其德其功不可及矣

西北水利播河入海溝洫之修尤宜盡力固以利民亦以分殺支流不以助河之助河之無患溝洫其本也自周楚王後溝洫漸廢而河患種種今河自關中以入中原合諸川數千里之水當霖潦之時諸川所經無一溝一洫可以停注曠野洪流盡入諸川其勢既盛諸川又會於河流則河安得不流盛則其性自悍急性悍急則漶徙不常恩勞所必至也能自治河諸處訪求故渠舊堰師其意不泥其跡疏為溝洫引納支流使霖潦不致泛溢于諸川則並河居民可得水利以成田則河流漸殺

河患可弭矣夫水生天地間木以利人益聚之則生害散之則生利棄之則生害吉用之則生利考古昔盛時列國分有澮井而田疇達土溝溝達于沮洳達于滄溟達于川縱橫周其地勢以取利于水何古以為利而今反以為害也今三吳之地稱最在禹貢揚州域厥土塗泥厥田下下至漢以澤國耳惟晉室既東南宋徧安漸興水利而財賦遂甲西北之處土曠水夷能為疏引水即為利若高下相懸以設枯槁連流之法轉水于數初之深高則開渠卑則築堰急則激取緩則疏引其最下者遂以為受水之區因其勢不可強也然其當致力于水之源源理則流微易御田漸成則水漸殺水無汎溢之

三農紀 卷之二

卅十一

虞田無漸激之患矣雖雨暘在天而時其蓄洩以待旱潦者人也况西北之地旱則赤地千里潦則鴻流萬頃惟寄命于天以幸其雨暘時若庶幾幾成無創豈可常恃哉閒嘗聞諸河之不安其流者由于阡陌之壞而溝洫之不修也古之溝洫者即世之渠也今欲與其水利定其疆里先因通流畫為十渠多者五六少者三四次因頃畝畫為中渠為小渠十餘年之中初年疏大渠會于諸河次年疏中渠又次年疏小渠達于中渠其深廣狹各因水勢其縱橫曲直各因地勢中間卑窪特甚不通轉輸去處量疏為塘壩出於溝洫之間水勢則趨平旱乾則節蓄若此可以平水患可以興水利

東南水利禹貢三江既入震澤底定吳越之間有巨區僅當蘇湖中合太湖而東上受杭甬市筋天日諸山之水下自三江瀉焉故禹敷上方決三江疏其委勢而平之也自漢以來咸獲其利雖古人順治之道必觀其源以溯其委也以節其流而使發源之水得以西決于蕪湖下疏三江而使積聚之水得以東決于滬海自吳江抵華亭青龍合三江之水然水路雖遙而上流迺速大海之湖砂不得以障之也其勢烏得不平乎自唐末之水不西入于蕪湖而東入于震澤矣宋又提太湖為漕而中截使湖水不得以東下是五堰既開則來水愈速湖堤既固則去水復緩其勢烏得不蔽乎由是而三江之

三農紀 卷之二

卅十二

水上不受湖流之衝而下有湖沙之湧于此亦蔽矣遂使江口為居民之業江尾為麥蘆之區淤田村落無慮數計湖曰湯而江曰海漸為百世患矣當自吳江以決其堤自堤以決三江之壅使之自華亭青龍顧會諸浦以達于海咸復古道何患乎水之不治哉歐陽修云水不得其治由河水泥沙無不有淤之理淤常先下流淤高水行漸難乃決去流之底處此事之常也然趨高就下水之水性故河流已乘之道自古難復是則決河非不能力舉故道非不能力復所復不久終必決于上流者由故道然而水不能行故也智者之于事有所不能必則較其利害之輕重擇其利者而為之

猶愈害多也

治水正河防記治水一也有疏有濬有塞三者異焉。疏河之流因而導之謂之疏去河之溢因而深之謂之濬。抑河之暴因而扼之謂之塞。疏濬之別有四曰生地曰故道曰河身曰減水。河之生地者有直有紆。因直而鑿之故道者有高有卑。高者平之以趨卑。高卑相就則高者不壅。卑者不滿。慮夫壅生潰。湍生淫也。河身者水雖通行身有廣狹。狹難受水。水溢悍故狹者以計闊之。廣難為岸。岸善崩故廣者以計禦之。減水者水放曠則以制其狂。水墮突則以殺其怒。治堤一也有棚築有修築有補築之名。有刺水堤有截水堤有護水堤有縷水堤。

三農紀

卷之二

世

有石結堤治埽一也有岸埽水埽有龍尾欄頭馬頭等。掃其為掃臺及倦推牽制種掛之法。有用鐵用木用石。用草用篾用繩之方。塞河一也有缺口有豁口有龍口。缺口者亦成用豁口者舊常為水所豁。水退則下于堤。水漲則溢于口。龍口者水之所會。自新河入故河之源也。曰折者用古算法。因此推彼。知其勢底昂。因之以相準。而取均停也。明宋濂云。百人為隊。則力全。莫敢與爭。若分為十。則頓損。又各分為一。則全屈矣。治河之要。莫踰于此。胡子云。茲論固然。然又常因勢。否則宋人回河之患可鑒已。

灑法泉流難以上渠者。用輪股車。車繳水。人渠可以數尺。

三農紀 卷二

可以又餘能。則以水運。換一運而登數仞之上。乃人力所能為之也。○屏斗者。不過因有區水。急救其禾。于上水不若輪股之善也。輪股車者。或一人或三四人者。一人有一人之水分。澆溉之法。莫輪股為甚。○水太深難上者。以大竹內去其節。長一二丈。下節不去。如製炊火。風匣法。上以抽竿。底留一竅。往來推之。水從竅入。竅出而溉。○兩壁高田。中流大水。深不可為堰。又難用龍股車。設法當于水陡急處。為灌車。隨岸深淺。而造車輪。盡排小竹筒。上口下節。曳水而上。轉轉相領。于規規流于引水之渠。渠流以溉田。○泉流深。不可以車繳。又流緩。不可以水運。須于水中造車。岸上作室。如筭。以牛馬推。

三農紀

卷之二

世四

輪輪轉機動平輪。撥換。暨輪輪繳車。車運水。人規規。流渠渠流入田。○彼而高山有水。此而高山有田。下有深壑。須于彼高山中。規水湧溢。法須用大竹筒。去中節。令通埋于彼高山。中規水湧溢。法須用大竹筒。去中節。此高山處。透其筒口。出水若湧泉。然任其澆灌。○水者天地之氣也。在內為氣。出表為水。蟻集窩者。有山水陵之水也。草蕙青者。有水沙漠之水也。土黑。或者有小平原之水也。鑿井泉者。先識焉。有鑿之不得者。有鑿之深者。有鑿之淺者。有潤者。有不潤者。有潤者。及時發者。有發而溢者。有發而不溢者。若地可鑿泉。須用梓桿。潛車。取以澆禾。

五一五

典

孫卿子云孔子見大水必
 似德清治乎不屈似有道
 勇主量必小以法盈不末
 清池志也即國神之水下
 間說秦今繫涇水自中山
 既而許覺秦欲殺國國曰
 建萬世之功遂成之為即
 夫白公素秦秦仿引國在
 于何所他陽谷口鄭國在
 漢為兩涇水一石共數
 愈于神師億萬之口○袁黃
 人經世之心大壞于私智
 者觀之孫叔敖起于私智
 開中沃野李水壘離堆于
 衣翁穿瀉口而蜀民富庶
 曰公穿涇源于谷日見覽
 濠于長安近能鑿龍日于
 湯桑弘羊復輪臺于內郡
 古曲阿于月陽劉義政治
 漢于燕仰李製稱引雷陵
 雍州孟簡開雷陵于延陵
 三農紀 卷之二 三十五

三農紀

卷之二

三十五

人之迹蓋有足多者然天下之
 勢當因地而利導之斯可矣

三農紀卷之二

古蜀 張宗法師百甫著

小引

水旱難下馬醫莫測是等之災變來出意外且然遭
 逢暇目受困雖曰天道亦當盡其人事

堯有九年之水湯有七年之旱天災流行聖世不免而德
 政既修卒不至于民病故周禮大司徒以荒政十二聚萬
 民一曰散利散其所積二曰薄政三日緩刑四曰弛役五
 曰舍禁舍山林川澤之禁六曰去幾關市不幾察七日省
 禮凡有禮節皆從儉省八曰殺哀凡行喪禮皆從降殺九
 曰蕃樂閉藏樂器十日多昏十一曰索鬼神求廢祀而修
 三農紀 卷之二 三十六

三農紀

卷之二

三十六

之十二曰除盜賊遺人掌之委積以待施惠廩人掌九穀
 數以待國之用頒司牧以土命於庶

救荒書考云天災流行國家代有熾雲漢之旱戒正觀之

隍人固無如天何蠲逋則急減賦紓貧已司徒之征毀
 廩人之粟天亦無如人何歷觀古今變故大抵二代而
 王時有荒年而無荒民三代而下時有荒民而無荒政
 春顏秋歛國富公儲批楠崇墉民多私積不日旱乎而
 無以瘠告不日飢乎而不善聞是故懷自襄陵天自水
 耳而鼓腹含哺堯天不知有永桑林不雨天自早耳而
 兆民九殛湯民不知有旱故日時有荒年而無荒民者
 此也歛窮蓋藏萬室垂罄剥盡機杼一孔不遺豈年月

貨輕重之權悉在掌樞八岐出貴國獲利而四方無
其貴甚賤之病○吳遵知道州時天下旱蝗並起乘
民未創募者得錢萬貫分遺糶米于他方使物
價不增又使民採薪芻蕘為食以爲糶米官米手
冬大雪收以元價易薪芻與民食不傷財民甚蒙
○宮弼知西州河朔大水民流散其人以便糶米
益以官粟得公私虛金千餘散遺其人以便糶米
得之利有以取以爲生者家無餘積其主者不
得榮死者歸前此救災皆聚民城中爲糶食之
善而爲疾疫待哺數日不得而什其名救之其實
殺之也○陳之立法簡易後當爲式○勝元發知州
歲方既元准南米石爲儲持各處大疫元發知州
富民約曰今流民且至無以處之則疾疫病及汝等
矣吾得城○外築地席屋以待之衆民曰諾爲屋數
千間一夕而城流民至此按地井窰器用皆備以
兵法部少○有吹北者推編者汲老者休民至知歸○
黃霽嚴知州時大水無橋而有張誠極貧者穀一
石次貧者穀五斗賑時編號號號號號號號號號號
無敢譁者嚴自坐門小備中執筆點名願其容貌云
冠于極貧者暗記之不暇號號號號號號號號號號
中兩浙中聖水廣陰貴諸州皆榜禁增價時趙和知

三農紀 卷之三 三五

越州獨榜合有米者只兩增價糶之于是商采輻輳
其價節自減○撫州飢甚奉命往救期會富民
者老以某日至于期大書開糶者籍籍者斬八字
揭于市米價即平○五代間淮南飢周世宗以米貸
之或曰民貧不能當世宗曰民猶子也今有子而
懸而父不爲解者豈責其貧也○秦書晉薦飢使
于秦秦伯問百里奚可與之乎對曰救災恤鄰道也
○漢書云河南失人武帝使及絳相繼命之日泛舟之役
失火比屋延燒不足夏臣過河內傷水旱萬餘家臣
以便宜持節發賑以賑民過河內傷水旱萬餘家臣
之○宋張詠知杭州時飢捕獲賊夫聚而食其賢而釋
吏執不可○以此若○法繩之境內幸無糶
○范真夫知慶州興寧路公欲糶倉廩穀於州
糶皆言徐○奏請得旨而後發范曰人生七日不食則
爲何可待○早請公但勿預吾罪○唐員半千
太守怒曰○恩會薛元超持節糶河讓太守曰君不
能治民使置○一州尚何罪釋之

神農嘗草定性有上品服食不飢之說方書不載涉在奇
異以爲神劑仙丹木之可餌者柏葉松脂芝之可餌者黃
精天冬麥冬菰藜皮之可餌者榆葉桑白木耳是故搜
飢之方以爲意外不測之備
計以稻米一斗淘天之百蒸百晒一日食數粒任意飲水
瘦米迭米一斗九蒸九晒一斗止成一斗緩時造就
不耗急時備用一人能負二斗可敵一石此法簡易
粥米法白米二升洗淨晒乾用黃蠟四兩鎔化將米入蠟
內勻拌毋令焦枯每食一匙嚼之三五日不飢若欲食
得核桃二兩食而解之禁食別味他物
千金麵麥麵二斤石蜜一兩茯苓一兩乾薑生薑甘
三農紀 卷之三 四

草花椒各一兩共研爲勻拌麵末石蜜爲餅入甑內蒸
○宿陰乾爲細末收用每食一匙七日不飢
辟穀方芝蔴去皮紅棗去核糯米各一升共爲末煉蜜爲
丸如彈子大食一丸可度一日飢
斬艸丹芝蔴炒去皮三合黑豆三合炒去皮白茯苓三兩
去皮甘草去皮二兩生薑貫衆各三兩桃仁二十粒查
仁一兩五錢去皮尖半生牛熟其爲細末任食其草
煉豆方黑豆一升貫衆一斤劉茹豆大量水多少同煮熟
去貫衆留豆晒乾日食五七粒食無味
服氣法或奔逸無人之鄉及墮墜絕空窰之中四顧回
絕便須服氣閉口舌抖擻上下齒取津液咽之得三百

六十五咽便注漸習乃可至千自然不飢三五日小疲
極過漸轉輕復得水飲更妙再書云伏氣不服氣服氣
須伏氣是也抱朴子云却儉少時行獵墜空撮中見一
大龜數數迴轉所向無常張口吞氣或俛或仰乃試隨
龜所為遂不復飢竟能咽氣斷穀

旱災
旱為長賜不謂賜而為旱者以其為災也旱之為言乾者
萬物乾傷而不得水也水干土則為旱旱之為言悍也陽
矯暴所致也修德政肥蠶不為之兆行仁道赤貉不為之
應風伯不必訟雷公不必鞭而桑林之禱應矣
應方周禮司巫若國大旱則率巫而舞雩左傳龍見而雩
雩者為旱求也通典孟夏後旱則先祈岳鎮海瀆于北
郊雨書云土龍致雨甲乙不雨命為青龍東方小兒舞
之丙了不雨命為赤龍南方壯者舞之戊己不雨命為
黃龍中央壯者舞之庚辛不雨命為白龍西方老人舞
之王癸不雨命為黑龍北方老人舞之如此不雨二處
闔南門置水其外開北門取人骨埋之如此再不雨命

三農紀 卷之二 旱

旱為長賜不謂賜而為旱者以其為災也旱之為言乾者
萬物乾傷而不得水也水干土則為旱旱之為言悍也陽
矯暴所致也修德政肥蠶不為之兆行仁道赤貉不為之
應風伯不必訟雷公不必鞭而桑林之禱應矣
應方周禮司巫若國大旱則率巫而舞雩左傳龍見而雩
雩者為旱求也通典孟夏後旱則先祈岳鎮海瀆于北
郊雨書云土龍致雨甲乙不雨命為青龍東方小兒舞
之丙了不雨命為赤龍南方壯者舞之戊己不雨命為
黃龍中央壯者舞之庚辛不雨命為白龍西方老人舞
之王癸不雨命為黑龍北方老人舞之如此不雨二處
闔南門置水其外開北門取人骨埋之如此再不雨命

巫祝而曝之又山神積薪擊鼓而焚之
按古法令坊巷以篋停水插柳枝之蚺蛇命小兒呼曰
蚺蛇蚺蛇與雲吐霧降雨滂沱放汝歸去
蚺蛇蚺蛇與雲吐霧降雨滂沱放汝歸去
蚺蛇蚺蛇與雲吐霧降雨滂沱放汝歸去

水為旱之極也... 旱之為言乾者... 萬物乾傷而不得水也... 水干土則為旱... 旱之為言悍也... 陽矯暴所致也... 修德政肥蠶不為之兆... 行仁道赤貉不為之應... 風伯不必訟雷公不必鞭而桑林之禱應矣... 應方周禮司巫若國大旱則率巫而舞雩... 左傳龍見而雩... 雩者為旱求也... 通典孟夏後旱則先祈岳鎮海瀆于北郊... 雨書云土龍致雨甲乙不雨命為青龍東方小兒舞之... 丙了不雨命為赤龍南方壯者舞之... 戊己不雨命為黃龍中央壯者舞之... 庚辛不雨命為白龍西方老人舞之... 王癸不雨命為黑龍北方老人舞之... 如此不雨二處闔南門置水其外開北門取人骨埋之如此再不雨命

三農紀 卷之二 出災

出災
山之為言蝗者謂其腹背有王字形也又腹有梵字者
考其虫有四食苗心曰螟食苗葉曰螻食苗根曰蠹食苗
節曰賊詩謂之螟春秋謂之蚘又謂之蠹謂蠹或毛或羽或
介或蟲其形不一有久旱生者有公雨生者有江水中生
者有土礫生者有因風生者有就露生者起于一時滅于
頃刻因風隨水見雪人士天意人事隨之也
勅蝗蔡邕云蝗乃鯉魚子所化也鯉魚生于江中遇大

水汎濫魚子而浮水退留于土乾久得日雨蒸氣
而化蝗生蝗之處土色先變出時預有一二苗生報信
士人識之者于此地鋤土焚之或連土溺水中可除害
○楚蜀間有艸生虫各異巴其虫身扁而氣臭生于艸
之節包內其艸形如薔開淡紅花結實如包包內生虫
稻穡時包開虫出飛入穡土穡得虫氣盡白穡無實農
人須識之連茹拔去不容虫生

捕法蝗飛成羣或竹箔蘆蓆壁高數丈令人順風以金鼓
鳴喝左右後三面執火撈烟攻追虫前趨飛見箔蓆截
路俱止停息箔蓆急將倒地捕之或焚或埋或溺殺其
蝗

三西紀

卷之二

四三

漢 漢馬援為武陵太守郡連有虫蝗賑貧疏薄稅款蝗
逐境飛人海化為魚蝦○宋趙杜守青州山東有
蝗自青州人境遇風退飛不能害其禾忽大風起虫
退飛墮水而死○唐開元山東大蝗蝗食麥出御史
為捕蝗令分道殺蝗捕得蝗十餘石盡懷謹曰天災
安可人力殺之殺多必反和氣崇曰昔楚王吞蝗
而厥疾瘳後漢蛇而虜乃降捕殺蝗有禍崇請
當之不以累公也蝗乃乞息○宋解符中蝗其土出
死蝗示大臣翌日有執政補死蝗以論請率百官賀
王曰日蝗出於災除除幸也有何賀焉言未畢蝗飛
蔽天且日使百官方賀而蝗
若此豈不為天下之人笑乎
雷笑

寇者暴也天地之沴氣也乃炎氣薰蒸鬱逼而成害未殺
穀大妨于農爰云妖孽之為多出深山險石之中其形若
木有小如九天大如彈中藏土石毛渣之物苗逢即枯實過
即敗所過之方一掃盡亦有如磚如拳如石如房如草

未遺之得日如秋但有其方限不能越界耳
避方雷起于一旦之間故云暴者是也其雲不同兩雲忽
一片生于天邊其色黑黃而暗風急雷速轉眼即至土
人呼名碑兩又云冷子又云水彈子秦晉之間甚多他
處亦間有之士人多供番僧每遇雲色惡知有電番僧
持咒驅之甚至電不得施棄之山澗之間考之藏經云
楞嚴經可驅電尊勝經亦可遠雷鍾炮相擊雲頭亦可
逐避

宋 宋說有惟夫行山中見蜚鳴從窰出下飲于井旋人
旋山往來不絕樵夫怪而擊破其窰見中積水左數
升方行五六里許忽大雷雨雹隨至大抵蜚鳴之符
形若龍是陰屬故氣和感應如此○地圖書齊之一
山有泉若井其味深莫測春夏間從井山邑人每
于冬時以柴寒之因此號為柴井○雷考云晉昭公
四年大雨雹季武子問于申豐曰雹可禦乎曰聖人
在上無雷雖有不為災日在北陸而菽水西陸觀菽
而出之則冬無愆陽夏無伏陰春無凄風秋無苦雨
雷出不震無災雷雷

三西紀

卷之二

四四

四年大雨雹季武子問于申豐曰雹可禦乎曰聖人
在上無雷雖有不為災日在北陸而菽水西陸觀菽
而出之則冬無愆陽夏無伏陰春無凄風秋無苦雨
雷出不震無災雷雷

小引

古蜀

張宗法師古市

萬理得於天非地不能賜一靈賦於人非物不能生
物因人而生人受物而成兩相得與為三

太古時無粒食飲血茹毛神農氏始嘗炒別穀以教民
執軒轅氏教以蒸餺周官有五穀六穀九穀之名詩人有
八穀百穀之詠素問云五穀為養麻麥稷黍豆以配五臟
周禮職方氏辨土九州之穀地官辨土宜種植之種以教
稼穡樹藝皆所以重民命也周禮太宰以九職任萬民日
三農平地農澤農山農三農生九穀黍稷稻粱麥豆粟

三農紀

卷之三

厥是也說文云穀者善也穀以養人穀蔬為切要爾雅翼
云梁者黍稷之總名菽者衆豆之總名稻者漑穀之總名
三穀各二十蔬果各二十是為百穀矣六波家周書云曷地
必為之圖以齊其物知其善惡度其宜以下利其陂溝受其
農時修其等列務其土實則足矣

墾荒

先以利刃刈剝草木排列首尾整齊守乾趁天晴風順發
火焚之或種油蘇或種芝蔴一季使草根腐敗然後鋤去
根柢縱橫犁耕人牛兩便不致損力理蒔無雜害之患物
理論云芝蔴之于炒木猶鋸錫之于五金也性可制耳

耕田

田未耕日生已耕日熟初耕日場再耕日轉生者欲深而
猛熟者欲廉而淺春耕宜遲遲者取春動寒氣漸消地脈
治通秋耕宜早早者趁天氣未寒將陽和之氣掩在土內
來春苗茂春氣透十脈通可耕堅土強地黑地土輟土磨
其理刈草草生復耜及逢小雨後耕和之勿令有土塊以
待時所謂強以弱之杏始華輒輕耕弱土望杏花落後復
耕草生有雨澤耕里耨之土甚輕者馬牛踐之所謂弱以
強之

黃田

土有厚薄田有美惡得人之營可化惡為美假糞之力可
變薄為厚以生生之工歲歲種之不得糞助土疲氣衰則
三農紀 卷之三

三農紀

卷之三

生長難茂農夫必儲糞以育之則土力精壯而收穫必倍
此子輿氏所謂百畝之糞上農夫食九人也然土壤氣既
其類不一肥沃饒確美惡不同而相治之法各有其宜黑
壤性美矣然過糞不有官得上以解之則苗茂而實堅確
確性惡矣仗糞力滋培則苗長而實收上性雖異須治得
其宜悉可植而藉濟民要術云美田之法菜豆為上小豆
胡麻次之悉皆五六月穰種六七月犁掩刈之每畝倍收
其與蚕矢同較熟其勝

積糞

一積地莫如積糞地多糞少枉費人工須于秋收場土所
小穰穰等並須收停一處每日布牛馬欄內二三寸厚

使成糞收聚除積堆積每日亦如前法至春可得糞三十車餘移干場厥翻餉極細每畝用五車勻撒收子可勝于常者六畝○一草木葉盛時剉就地待日曬半乾有穉所處掩覆腐爛故記云仲夏之月利以芟草可以肥田又將所耘鋤之草掘穴深瘞田中漚化亦可肥田又可除草江南三月草長刈以踏秋田茂茂若此故上力常盛吳地刺山草茅皮治糞歲獲不枯○一冬時收腐葉敗草雜枯朽根壞亥及葉葉堆焚之令烟出勿見火久成糞灰勿移川便溺澆灌趁天晴翻覆再灌○一禽獸之毛羽甚是肥澤若能收積之為糞勝于他糞百倍三角收積為法治灰亦過常糞○一溝港內淤泥以搬撥上岸日晒凝定

三農紀 卷之三 三

成塊同大糞和用比常糞方倍○一魚塘近宅停水處內有淤泥其性清涼甚宜蔬宜未于春初放乾水透岸上晒乾入糞甚佳○一農居之側必置糞為簾楹以辟雨濕浸屋中當鑿深池墊瓦以磚石須用石灰封固勿使浸漏凡掃除塵土灰化襍穢落葉積而焚之沃以肥液積久乃多移出飾去瓦礫礮為細末以備播種○一厨下深鑿一坑以磚石細墊不致滲漏上蓋以木板棚架留以便所每飯壳灰化漚漚其中滌器肥水與滌漚漚漚漚自然腐爛一歲三四出漚漚漚飲桑更茂○一欲計置糞須用一人一牲駕車一輛諸處搬運得一人捫一捫于各路揀收拾夫日八月深積少成多

占種

欲知來歲宜穀冬至日平量諸子種用袋囊盛之埋陰處冬至後五十日發起量之息最多者所宜種○神農占種法云五時見生而樹生見死而獲死餉曠云五木者五穀之先欲知五穀先視五木擇其不盛者來年多種之萬不失一古書云禾生于棗或楊大麥生于杏小麥生于桃和生于柳或楊黍生于榆大豆生于李麻生于荆或楊五木自天生五穀待人生五穀候十五木故生而樹生也靡草死麥秋至草木黃落木乃登故曰先死而獲死也時種各有依紱能得時宜不違先後之序則相繼以生盛

種子

三農紀 卷之三 四

凡子種泡濕者則難生生亦尋死若種傷濕者生虫子種雜綜不純者苗生早晚不齊復減難熟宜存意擇揀美種及純色者貯之及種時先半月之前晒乾極燥令馬就穀處踐之令馬食數口不遭野蝗又法以十二月三九中臘雪水漬之耐旱少虫○上旬種者上收中旬種者中收下旬種者下收良田宜晚種薄田宜早種良田非獨宜晚早亦無害薄田種晚必不成山田宜強苗勁禾以耐風雪澤田宜弱苗疎莖以求華實神契云黃土宜禾黑土宜麥赤土宜粟汙泉宜稻因土性之宜

種法

漫種先計地畝之寬狹審土之肥瘦然後定其子種之

大小或豆或麥務要布種均勻以筐盛子夾在腋下右手
抖而揚之隨撒隨行齊民要術云凡種麥牛運緩行人得
以足跟離底欲土實易生也惟土硬石礙處宜之○一耨
種法以木造似斗形土大下小中藏一機在內撥于下自
三竅順脚于上口添子耨前二犁地三行機脚隨墾
落子牛行人搖量畝計子不致苗有稠秘之患今農道製
種中隨播種子後循隴碾過使根土相着功力甚速惟平
夷處宜之○一耨種先審田之大小酌子種之多少以灰
糞和子種均勻以牛淺耕成行種人以左手腕提糞子
以右手撮子糞勻點犁溝中或七八寸一科或尺許隨足
掩土蓋之此法易于耨鋤不畏暴雨凡山陵坡切難耕處
三農紀 卷之三 五

須以右手整土左手點子當將子盛袋繫頸土垂于胸
前隨整隨點苗生稀稠得宜又易耨○一瓠種法以瓠
鑽多竅子盛瓢中隨行隨搖而種之須稠秘得所以犁捲
過覆土既深暴雨不致掘捷且耐旱便耘○一區種凡出
城近邑高亢傾陵皆可為區田糞種小溝以備旱災區長
丈餘廣三尺鑿起宿土以雜草火煉之免虫患蓋以糞土
將子納于區上候苗生視稠秘去留旱以水澆澆以溝引
治蔬蔬者宜○一芽種法以子先用水淘洗淨中上覆
以溫紳三日後芽生然後下種先以熟唾內以水微濕
芽種後節細蓋覆之以防日暘此法苗易生齊神效至
惟治圃者宜之若有虫蠹以苦參根泡水洗石灰水澆澆

苗上

耘耨

以無州而暫停及時鋤苗且滋茂又月
旱而真堅若情而遲耘必為草毒苗不滋茂實不堅重
耨之功助苗之長大矣

收穫

實時至即黃收穫不宜過老太老禾則折節且則色裂若
逢大雨功損其平必趁天晴及收不致雨淋濕泥實亦在
美葉亦鮮明

麥

麥圓經云雷似非如稻高三三尺春深抽莖而土五節空
三農紀 卷之三 六

心方穗實藏壳內其生壳外生青熟實穗左右分合一種
每十倉一倉包三粒其六十粒若其年二粒者上收二
粒者中收一粒者下收又有倉不及數者曰荒有兩岐者
為瑞秋種夏獲種有早中晚三等品有有芒無芒兩樣色
有白赤紫粒有圓長扁其類甚多各地化氣說文云天降
瑞麥象芒刺之形如足行來故字從來從夂從書云白迦
師錦字與云作秣詩云貽我來牟來家其實夂象其根也
秋種厚狸謂之麥俗稱小麥者粒形也麥者脹也食之可
以養其根也

耕麥地注天生意云中伏中五更時趁露未乾陽氣在下
耕之人得其涼牛得其快先作地可盡或種麥日誌

大麥圖經云莖葉與秫相似但葉微大莖微粗色深青而
白粉傳芒長種大壳粒相粘亦易去脫止堪碾作粥食造
酒爲麴爲醬佳喂牛馬其良大麥者姓麥也大穠取家禾
未熟而先熟爲穀之長故得大名亦大也粒大于秣各
種而形類

種莠小麥不過冬大麥不過年此方言也極寒極溫之地
多種于春宜于種田豆地收後耕種或漫或棧或點隨
方隨人勤怠但冬則寒烏籍田打耗子種宜速種爲最
陰陽書云大麥生于春工百日秀秀復五十日成生于
亥旺于卯長于辰老于巳死于午惡于戌忌于日刈
藏收貯同小麥

三農紀

卷之三

九

本性天麥味甘而氣平涼寬中壯血爲麴久服髮不白苗
河小便大麥芽味鹹氣溫子婦忌服食米汗則乳湧食
麥芽則乳收

効方冬月手而破家者米大麥葉煮湯洗之

麥 此在天之氣屬陽也秋平而少陰而燥也此任地之根屬陰也
是知天氣始下少陰百穀始播終于厥陰百穀始成也
地氣始于厥陰萬物發生終于泰水萬物歸根故云
當用者生火時者春也應運國不嘉不者五穀之長
也交者異本而回方質者同本而異秀也漢書云花
乃有時節若窮居自若妻子以檢拾自資見常拾得
麥五斛則入尹臺道之一解夫兒不得通後
加訓令作送六解還言麥已難言不肯受

穉麥圖經云葉莖長大如秫莖穗吐左右子結枝傍世壽

包粒收其子可爲麴爲醪能耐食和蜜可爲糕粿茂
苗飼牛馬甚良易肥故俗稱爲油麥 山東河北秦巴多種
之穠有二種一種類大麥而粒小穠不迎壳莖連壳大麥
與小麥極類莖葉與穠麥極類其功用不同而形亦異宜
山種不畏風寒穠者野塘之義其形穠也從廣者言其
易種廣收也

種莠宜耕熟土秋冬種但冰寒之處在春動土融時種
之亦佳
本性穠味甘而氣溫暴食似動氣久食令人多力
効方送行者以之炒熟蜜和食耐饑

麥 方經云凡出征令兵噉麥 河沙 穠藏炒麴遇危險地
方製其穠去沙可蹴澗健行絕 穠則袋麴可以度飢

三農紀

卷之三

十

自瀉可
以止渴

青稞

青稞葉類莖而深青穗類穠而子離壳苗青實圓故曰青
稞以其形實而名之也關中一種類粒微小色微青重種
以何牛馬汁洛河北之處一種青稞似小麥而粒大皮薄
多麴可春以粒食磨麴爲醪麴和蜜拌作路糧又釀酒甚
佳

植莠種與大麥同若冰寒之地宜三四月種六七月收類
土溫和之上而植者少爲其枯多實少也

本性青稞味甘氣寒益脾潤肌

麥 村陽編云元和年大珍回貢麥形大于中華之麥
異在著色香滑食之極甘可以度飢

麥出日勝 麥出日勝 蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蕎麥

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

三農紀

卷之三

上

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

其色若而不黑 稻大而稜角不峭其味苦楚黃色山波處
廣種其收宜過 蕎麥年飼牛馬甚其荒年可收饑
極種收與蕎同但蕎乃嬌翹之物不耐用淋淋則生芽
宜避晴打撻收晒貯藏秋詳者或并以油菜子或麻麥
同種及蕎收 而麥菜亦茂不害其便爾後其均磨麵可
為饌餌但氣味苦惡蒸使氣流滴去青水色若猪肝和
蜜饌食甘美

本性苦熱味甘 氣寒有小毒 涼血清燥 多食傷胃發風
氣

効方 蕎麥皮黑 豆皮 豉豆皮 洪明子 菊花 作稅至老白不
晴

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

三農紀

卷之三

上

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州
蘇州志云 蘇州麥似大麥出蘇州

人呼為苞麥河洛人呼為玉梁戎菽是也

種莠種宜山土三月耕種每科須三尺詩種二三粒苗出

六七寸搗其草去其苗弱者留壯者一株三月朔八九

月獲獲歸苞以木架透風令乾宜在室中閉戶塞窓穀

之不致耗濺再晒乾收貯

本性御麥味甘氣寒滿腸下氣多食令人冷滿


効方小便淋瀝御麥根煎湯服

稷 稷神記一人在山中縛得樹子將歸授母自後悲
如之嘆云人傷而死破腹腸寸寸新穀一古者問而
因死兒後死激發惡心略善心求
其形而瘞之自此退人事以訪道

三農紀 卷之三

稷一名稷實可供祭也今人以稷呼粟呼穀以糜以聚呼

稷釋文云穀之有浮壳者為粟粒實圓者為粟孔子曰粟

之為言續也粟乃六穀之總稱又古文作象穗在禾土

之形春秋題辨云粟為金所立為陽之精故西合不為粟

也鄭康成云紫稷也按祭祀之號稷曰明梁則梁又稷矣

古者以粟為稷梁黍稷之總名今之言粟者古為梁矣後

人專以梁之細者為粟粗者為麻以不粘者為粟以別稷

也齊民要術云梁為稷黍之總名今河洛稱之曰穀江淮

稱之曰粟粒曰小米曰金米曰使米顛倒五泥莫指穀之

神農五穀者麻黍稷麥豆是也周禮六穀者黍稷稻粱麥

麻是也又九穀者稷黍麻麥稻粱菽大豆小豆是也西陽

雜記九穀者黍稷稻粱三豆二麥是也粟為陸穀之總名

稻為水穀之總名穀為粟稻蔬果百穀之總名今以一禾

而兼稱粟穀之各正或亥之未別陶陰之不分耳陸博書

黍稷辨云稷之為言粟無疑矣因真定志雷禮一言而解

今古之惑訛稷者嬰也嬰從禾詩云嬰嬰良耜言進力治

稼也稷乃另種穠如人冠其稷字象田中垂統之形苗高

三四只似蜀黍稷空而有節細而矮葉若小蘆而有毛穗

似蒲而有毫稷粒成粒狀北人日食不可缺之糧也成熟有

早晚苗幹有高下性皆有強弱滋味有美惡其種甚多呼

名不一有粘不粘之別須順天時量地宜用刀少而成功

多在情反道則勞而無報

三農紀 卷之三

種莠土欲肥耕欲深如欲細子須成實者簸去秕缺以膠

雪水浸之仲春之雨為妙小雨初按濕潤之氣大雨候

按乾先相後種種後旋以石砣砣令土堅則苗出旺盛

遇天旱苗出土仍砣春種宜深夏種宜淺早禾晚禾宜

兼種防歲有所宜于云問年宜晚禾大寧宜早田田收

多于晚早田淨而易治晚田無穢難治且早穀米實而

多晚穀米少而虛苗行宜疎疎則穗大來年任麥

耘鋤無度數以多為妙第一遍曰撒苗二遍曰定科去

其密者弱者留其壯者第三遍曰擁本鋤既深擁其之

以護根則耐旱第四遍曰復壟俗名添米凡鋤以小鋤

黍稷之類而黍稷者山于指稷為粟穀而五穀六穀
九穀之中又添一穀如算法之實位添一子乘除不准任
位去二子而因歸不合以粟穀為稷而梁得梁之實黍得
黍之實矣律呂議古之定律者以上堂極黍之中累之以
生律度衡量後人取黍定之終不協律或云極乃黍之中
一極三米之黍也此黍得天地中和之氣而生蓋不常有
有則一種百同一米粒並均勻無大小故可定律他黍則
不然古人先得黃種而後度之以黍不足則易之以大有
鮮則易之以小約九十黍之辰中容于二百黍之實以見
周徑之廣以生度量衡之數而已非律生千黍也欲求
律者亦求之於聲氣之元而毋必之秬黍則得矣

三農紀 卷之三

七

植藝宜高潤土耕耨極熟或淺耨點在地宜之三月種
五月熟四月種者七月熟五月種者八月熟但稷苗大
而黍宜較稀頗稠熟即刈後趁濕即打則稷易
脫進則擇着粒則難脫白者亞于稷赤者多粘正黍人
之稱糜者
木性黍味甘氣微寒不粘者可食粘者久食生熱發痲疾
昏五臟令人好睡人勑絕血小兒多食令人不能行積
犬食之足踣屈孫思邈云黍乃肺之穀也肺病宜之不
可合蜜及葵同食醉臥穉童令人生癩

効五月合至三月三日黍穀印兼作藥飲可辟疫氣
黍稷土制商人春勝生夏勝黍伏勝黍冬勝黍非以加麥
以魚黍以麻而麻以麻磨者平也朝于黍子當為印合

魚首祀家房長壽子路以黍稷為飲黍稷者
之孔子使子貢問其能貴之日也月也日也月也日也
養女子即分黍稷而食之黍稷之類黍稷之類黍稷
王聖功在河者明自黍稷黍稷之類黍稷之類黍稷
草日供服食養性遊北山東皇若書自號日東皇子

梁狀如蘆而內實葉亦似蘆葉相高丈穗大如粟粒若椒
米紅黑色米性堅實種有粘不粘色有黃青白赤粘者可
釀酒可造錫可饅不粘者可造麵可脩水可粥餲甚良
莖可織第編簾夾籬供與稍可笄帚壳可染酒腐雜云禾
稷輝推云蘆稷一名秋梁一名蘆粟一名稻黍一名蜀黍
一名高粱因形稷黍故有多名也考周禮六穀九穀有梁
無粟可知粟乃陸穀之總名矣自漢以後始以大而芒長
三農紀 卷之三

六

者為梁小而芒短為粟今則久通呼為粟而梁之名隱矣
今種粟之古長大穗粗粒而有紅白黃毛者皆梁也這志
石解梁員梁遠東有亦梁其異有黃梁楚襄有竹節青梁
江東有自二漢時有梁粒圓形小祀者稷用誤矣
植藝種不宜旱濕地二月種者為早三月種者為晚早得
于多晚得于少種或漫耨點苗生三四寸鋤一遍五六
寸鋤一遍七八寸再鋤以壟根留強者去弱者並者相
去尺餘一株諺云苗稀穗大子圓粒堅苗及尺餘再耘
耨且耐早不畏風雨博物志種蜀黍年久生蛇梁乃動
禾也毒風雨蜀多山山多風雨故以宜種之地曰蜀黍
刈種種時不宜過老須粒帶微嫩四五寸黃收之造米不

糞無滯滯味先刈其穢枯束為把架高初待乾熟

乾入貯

本性梁味甘氣微寒白梁和中生津青梁益氣補中黃梁

益脾養胃諸梁宜人為飯甚佳乃穀之美者

効方玉符經云青梁米一斗赤石脂三斤水漬置煖處一

二日土青白衣埋四九如李大夫服三五不饑

孟詵云青梁米以苦酒浸三日百蒸百晒藏之遠行一

頌可度百日若重殮之四百九十日不饑

九月九日取梁根名龍瓜陰乾燒存性治產難積生酒

調一錢

三農紀 卷之三 九 食之得時者...

食之得時者... 氣章百日食之... 不入身無苛效...

氣章百日食之... 不入身無苛效... 東坡稼說蓋嘗觀夫富人...

東坡稼說蓋嘗觀夫富人... 而地力得完其食足而有餘其田美而多則可以...

而地力得完其食足而有餘其田美而多則可以... 之常及其就故富人之孫常美少稅而多...

之常及其就故富人之孫常美少稅而多... 不向今十口之家而供百畝之用寸寸而取之...

不向今十口之家而供百畝之用寸寸而取之... 以望之勤勞每艾相尋以上者如魚鱗而地...

以望之勤勞每艾相尋以上者如魚鱗而地... 常不及助而餘之常不及熟此豈得復有美...

常不及助而餘之常不及熟此豈得復有美... 列子窮有餘色客有言于鄭子陽者曰列子...

列子窮有餘色客有言于鄭子陽者曰列子... 之士也居其間而窮者乃不好土乎鄭子陽...

之士也居其間而窮者乃不好土乎鄭子陽... 列子再拜而辭使有列子其人其妻望而附...

列子再拜而辭使有列子其人其妻望而附... 道者妻于皆選命哉列子笑而求之曰非知...

道者妻于皆選命哉列子笑而求之曰非知... 生又弗受豈非命哉列子笑而求之曰非知...

生又弗受豈非命哉列子笑而求之曰非知... 以人言而粟正其罪我也且以人之言此吾...

以人言而粟正其罪我也且以人之言此吾... 受也其後民作難殺陽子列子曰受人之養...

受也其後民作難殺陽子列子曰受人之養... 其難不義若死其難則死無道也死而後...

其難不義若死其難則死無道也死而後... 義去也豈不遠哉此存中執中記問元中...

年五土榮盛無比一父卒遂悟時呂翁在偏問諸苗梁猶未熟

利

利形與稻同種出本異猶桑之荆魯禽之鷄鴨也乃時穀

之屬山產之末也故字從山菜與稻同但粗長實與稻同

但長糙米有赤白為飯香美釀酒濃醱可熬糖可炒米山

原之地皆可種之早種早熟晚種晚熟六十日可獲水原

頗少陸地古濕者皆可種此穀中之至美者

稀莠耕耜上熟每畝三升得糞五石每畝三升量地着子

宜稀稠得所每科以不過五六粒多則苗結難發少恐

子生不齊苗生宜密勸至三四寸時耨之六七寸又耨

尺餘再耨耨不厭多耨則子圓實堅苗中去其稗梯

三農紀 卷之三 九

壅其叢根禾將集時天若少旱引水灌之即去毋久

停茂而美○又注耨以肥土耕耜極熟治區下種苗生

去草待生五六寸就土掘為叢分一科移他田中栽之

相去五六寸一科每科以水飲苗甦即耨或以糞水澆

之多耨為準此法為麥地菜地恐遲而設若此治之實

美而佳亦那田就空之法耳或山或平皆宜

刈穫子難脫宜先刈其穢收歸緩敲如獲粟法如路遠

刈向田中留七八日日晒夜露可打可并但任指耳

本性利味甘氣溫溫中益氣天生五穀所以養人得之則

生不得則死惟此穀得天地中神之氣有造化生育之

功非他穀可比故人藥在所畧耳

白秈米一斗擇堅實者... 熟蒸畢曬乾先以糯米三斗造酒... 將酒醉拌蒸米暮浸日晒以醉盡為度... 每用以一掃涼冰吞之可飽一日飲食任意

宋去不... 三種乃美穀其利生... 秋成無粟三死也冬無... 移 移苗葉似黍抽莖三稜穗若栗而分岐狀如鴈瓜粒如黍實而細茶褐色稈甚薄可米可麩可釀酒可煎餲荒年可

三農紀

卷之三

五

齊饑餉牛馬甚良

釋

降稗禾中之界者故字從界葉莖穗如黍耐旱少虫患稈薄葉褐色粒黃而圓如黍粒可米可麩可釀酒可熬餲糠年可濟饑冬月可飼畜五穀不成不如稗稗特之以備荒年宋史云曹彬有芳蔴精粳之稱

植莖春耕熟土三月內或漫或點或山或平地皆可蒔苗生耘耨草盡淨至三青七黃則刈敲

本性穰味甘氣寒健脾胃開弘景云烏稗可代糧汁發

地斯野皆死

蜀北... 兵民... 忠荒惟... 民人

而食口救荒... 今五穀種而不加勤... 知富豐年受饑凶年饑死

慧苳圖經云葉如黍莖高六七尺夏末抽莖莖節生枝枝稍開花結實色青白下圓上尖散顆零落如小豆大有稷穠之別春米為飯甘美可釀酒一名芭苳一名解蠶其菜似靈食而解散又似芭黍之苗故有解蠶芭苳之名一名蕪米乃堅硬有蕪強之義一名星莖苗初生莖節赤黑也救荒本草云回回穀西番黍始自漢馬伏波征交尉節之載入中國慧苳白也苳者車前菜也合二草之美故名之

三農紀

卷之三

五

置莖慧苳勁禾也宜山地種與高粱苞麥同其耘治候熟收實刈枯留根次年宿根復苗結實但苗弱子稀不若另種者佳

本性慧苳味甘氣微寒益脾潤肺清熱勝濕炊飯作麩食之良根能殺虫利水至者忌食

効方虺虫久不除者以幹取甘糜食之可効

漢書馬援征交趾... 老示一... 土人各... 耐飢... 中華而播基之

豆

豆圖經云莖高一二尺葉圓而有尖色青上有毛一本分枝枝至秋開小花有白有紫成簇結莢長十餘參者三四

豆者一二粒突滿莢充實者種晚乃種種有早中晚形
有大小圓扁色有黃曰赤黑斑褐可醬可豉可腐可芽可
筆油可炒果為飽未其製用甚多角名莢葉名藿莖名箕
實名豆種名曰未俗作菽菽乃莢殼之總名篆文未象莢
生附莖垂下之形豆象子在莢中之形廣雅大豆菽小豆
荅州錄云始生泰山平澤其葉可收以飼豕牲其莢壳可
以喂牛馬其箕可以炊飲食

自夏宜下步所宜先以諸豆平量盛糞內冬至日埋陰地
後十五日發取量之取最多者種之大豆保步易得可
以備凶年小豆不保步而難得也

種種宜芒種前後太早則葉盛大遲則苗弱漫種難下
三農紀 卷之三

耘耨而結莢多點種易於耘耨而實粒圓點種者每科
相去八九寸許每穴只宜二三粒多則苗不秀有芽種
者有區種者肥地宜稀薄地宜密早種宜稀晚種宜密
月內有三卯宜豆忌種西南風申酉日

鋤豆苗生開毛葉兩瓣即耨一遍易長且短草苗生西五
寸鋤一遍壅其根苗七八寸鋤一遍葉衛足耐旱開花
時又壅勿以無草而止鋤耨農訣曰 豆耘開花子園滿
莢若秋雨淋漓葉繁起蔓其苗或蓬或倒難花難實急
刈其豆之嫩煎招其蕃葉今日藹風透不致濕傷種書
云夏至種豆不用深耕豆花憎見日則黃爛而無

收穫宜葉落莢枯方收穫宜五六株一束收打高梁

形級級排列任其遲早敲之且鮮美不蠹
藏則穀之難久持貯者惟豆易于腐蛀皆因濕泥而生宜
晒不宜大日遇大日則皮碎膚裂宜半陰半晴晒之不
時翻攪令乾收貯免蛀汚

本性豆味甘氣溫益氣和中久服令人身重或炒熟或者
熟性涼造鼓性極冷作醬生卷性平半食之溢馬食之
涼一休之中數變炒豆同猪肉食壅氣致死小兒忌之
十步者無妨服藜麻子及厚朴者並忌食炒豆犯之瘕
効方張子辟穀方黑豆五斗揀淘淨蒸三遍晒乾去皮利
麻子三升浸蒸三遍去皮并研末糯米三斗煮和搗為
劑若拳大人孰蒸一宿服之至飽如渴飲麻子水之麻

三農紀 卷之三

湯亦可勿食一切二博物志云救荒取大豆調勿生熟
按合光暖徹豆內先日不食以冷水頓服訖一切魚肉
蔬食不得復食渴飲凉水初小困十日後体方強健不
思食漢左慈方

列景先辟穀方大豆五升淘淨蒸三遍去皮大麻子一
升浸一宿蒸三遍令開口取仁各搗末水和成團如拳
大入甑內蒸從戌至子止寅出甑晒乾若服以飽為度
毋食一切物第一頓飽七日第二頓四十九日第三頓
三百日第四頓永不餓不任老少令人強健容貌紅白
永不憔悴渴研大麻子湯飲之更轉滋潤臟腑若欲重
食物用葵子三合研末煎湯冷服取下藥物如金銀

食物 甄權云每食後摩肚豆吞三十粒令人長生初食似覺身重一年以後似覺身輕又益腸 李守愚每晨以其花水吞黑豆三十五粒謂之五磨穀至老視聽強 陶華以鹽水煮黑豆常食之能補腎益乃醫家之穀其形類引之以鹽所以妙也

呂氏春秋云得時之豆長莖短足其莢二七易於多食之息以香如此者不中先時者必長莖浮漿蔬節後時者短莖蔬節木虛不實○魏書曹不即位召其弟植曰問子有七步才為我吟之植未及七口首豆燃豆箕豆在釜中泣木是同源生將心何太急

小豆

小豆園經云苗高尺餘許葉本圓而未尖並生三葉一結上有微毛秋開小花黃白結角一二寸內包實七八粒有三農紀 卷之三 五

紅白綠黃數種實披莖豆而大可糜食可炒食可為餅可泡為粉作索盤并可飼畜濟民之要穀也董仲舒云菽是大豆有二種蒼是小豆有三種今之赤豆豇豆白豆皆小豆屬也本草云繁小而赤豇者入菜其餘不堪入菜河洛多種之凡種土中頂突而生者菽也人豆也種土中留突而生者荅也小豆也小者言稜粒之細也雖曰菽穀其種各族小豆不能保發而難得也

植菽種宜夏至前後太遲則苗難長易生草艱于耘耨又恐霜臨月溲不及結實種太早則葉繁莖蔓鬱泥不花不能結實土不宜肥耕不宜深宜點種芽葛鬱泥不花秋雨林勞草長准除苗出二三寸鋤一次土其功倍矣

者每科只留一株四五寸又鋤七八寸蓋其苗欲使風搖收獲待葉落莢枯三青七黃時拔而收之架欄曬乾破

實箕可飼畜桔可燃火

本性小豆味甘氣涼調中養臟合魚酢食成消渴作醬同

飯食生口瘡人食之足重驢食之足輕李時珍云形小

色赤者乃心之穀也其性下行入陰分通小便亦可止

小水若麻黃能發汗根又止汗物理之異也

効方五行書云朔旦十五日用赤小豆十四粒磨于七粒

投井中可辟疫又云五月初七日新布囊赤小豆置井

中三日取出男吞七粒女吞十四粒竟年不病元旦面

三農紀 卷之三 五

東以葦水吞赤小豆三七粒年無諸病立秋日而東

以井水吞赤小豆七粒一秋不染痢一時記云十二月

二十五日夜煮赤小豆粥一家人小食之在外之人以

留其分俟其歸食謂之驅疫粥 婦經止而忽又來因

房事所觸各口漏胎用赤小豆芽為末水調方寸七日

而止

步時記共王氏有不肖子冬至日為疫鬼畏赤小豆故後人于是作赤小豆粥以厭之○漢楊擇自書示曰家作苦步時伏臘煮羊魚羔斗酒白勞家水奈人能為秦志酒後耳其附而呼鳥鳥其詩曰田彼南山燕燕不洽程一其以落而為其人生行樂耳須當真何為

菽豆

菽豆園經云苗高尺餘許葉青小而毛秋開小白花

莢長二三寸嫩青老黑較赤小豆莢微小有色鮮粒大者
皮薄粉多者色暗粒小者皮厚粉少可作粥飯可釀酒可
造粉為餅蒸餅湯皮作索為食中美物生白芽為蔬中佳
品可飼牲易肥不生疔症乃豆之類留實年也原古以色
命名曰綠豆今人以菘書也一名植豆義取其菘之宜種
者也

種者恐鬱于科其年李不旺此豆有收又忌即日下種
劉麻後植早種者為摘菘旋熟旋摘其菘連種者為拔
菘待齊黃熟拔歸敲

本性菘豆味甘氣寒連皮解毒劫熱忌杏仁及櫃子壳合
三四農紀 卷之三 三

魚酥食令人肝黃 成渴病
効方一切暑熱煩燥 菘豆煮粥食之

以爲異錄一土貨 飛蝗集其首而嘯
除中書即時有 飛蝗集其首而嘯
之兆今科必發 後果應

豌豆

豌豆圖經云蔓生有 類葉如紫黎兩兩相對開花如飛蝶
狀亦有淡紫者亦有 白者生莢寸餘許子如葉九梧子大
有六七粒及八者嫩 青老黃實紫斑色收子可炒食可造
粉可為麵粉可小貯 飼牛馬甚強其可喂畜而雞翼云成
莢厚介云垂豆千金 方青小豆別錄云青斑豆麻豆唯豆
通志云回陽豆種出 大宛釋各胡只不以種豆所為明豆

其莢可從藏以備荒白豌豆莢薄粉多者皮薄而嫩但形
異大花莢粒俱白者已未有今種其西歐狀若大豆色
白而圓其脰帶黑莢可茹莢可煮食子可炒食可為粉製
素片同豌豆造用亦同

種莠八九月漫種熟地中或種稻地或種豆地中春麥
水溉成臨夏莢老莢受粘粘種實耐乾收貯

本性豌豆味甘氣平調榮衛益中氣多食發氣癆癯目云
豌豆屬土故其所三病多脾胃元人飲膳每用此豆去
皮同羊肉治食補中益氣

効方痘丁紫黑壤臭或有黑線此為險症豌豆四十九粒
三四農紀 卷之三 三

燒存性童髮灰三分珍珠十四粒研末以胭脂為膏先
以新針破丁用口吐去惡血以膏少許點之即紅活日

宋書出忠政前日我有一馬日食豆草一石終日升
馳不覺其因日食豆草一石終日升
報凡事在 其品也

蠶豆

蠶豆圖經云在草中莢狀如蠶本圓尖而深青也
青柔厚一枝五葉三日的花如蝶紫白色結若連綴如大
豆頗似蚕形莢老則莢實黃白色如指其大甲陷不滿
所若四方亦有赤色者可食炒食可為麵粉飼牛馬
莢壯者可肥田結可煮食亦可為羹其狀若老蚕形故名
蠶豆王植云謂其始孰故名之天平御覽云漢使張騫得

種豆外者此豆也

植莖秋八月種潤濕地或于九月點刈種莖中或挖穴
子以蠶蓋之五月收實與蚕同收

本性蠶豆味甘氣平快中和胃葉可醒酒

効方凡手足背老瘡年久難瘥者嚼蚕豆敷妙

蜀荒記二人負豆山中一人負金避山中負豆者
貪其金以蚕豆易之得豆者有食而生得金者無食
而死其人得
生復負金去

彬豆

彬豆形小粒細形如野翹搖狀莢長五六寸蕃密甚多粒
似芥米而微大每莢一二粒苗高五六寸名彬取其象義
也此方產之穀西北多時以為粥食生芽作蔬蔓可飼畜

三農紀

卷之三

元

喂牛馬甚良

植莖春種秋收惟土廣處可蒔果桑園空落土亦宜植宜

陸土耕熟或耨種或漫種苗生鋤草淨至莢老蔓枯種

本性彬豆味甘氣溫潤膚快肌開胃寬腸

効方凡小便赤黃不利者煮粥食

廣記秦修霸橋一鄉老助彬豆三百石與工匠為粥
監修者咸以為誰不明日晝皆黑馬運至而完其數
宋駭

拔山豆

拔山豆宜種山坡地故名拔山喜引蔓乃荅屬也苗葉如
飯豆形畧同而色淡綠蔓長如豇豆結莢如荳莢實比莢
豆而畧長得色點綠可甑可粥可煮食飼畜甚良

植莖春種肥熟地宜夕苗生勸俟莢老蒔若肥田者不必

勸至伏中開花結莢犁翻甚干蚕矢可種菜麥若留飼
牲者亦不必去草隨草滋茂子熟收割喂之甚佳

本性拔山豆味甘氣涼行血下氣乍食令人脹滿

明紀天飢流賊亂民逃匿山中負豆充飢遺之明年
小人采其莢煮食之豐年乃至賤之豆凶年為可珍
之穀也

泥豆

泥豆莖植泥中莢豆之類乃菽之屬因其性而得名葉似
稍豆形若小豆不堪旱植多蒔早稻田中子若小黃豆大
土黃色亦有灰黑色者可腐可豉可醬可芽飼畜甚良乃
方產之穀

三農紀

卷之三

三

植莖早種半黃時漫種田中經一宿放水乾苗二三寸刈

稍留豆苗去水耘耨八九月熟連枯拔收

本性泥豆味甘氣溫下氣通腸養腎益脾

有容諸現三農紀稱謂然嘆曰子之書徒災筆墨其
種莖不外齊民要術其栽培不外上樹農書其形性
不外本草綱目其章集不外羣芳空亦猶談性命者
不過詞程朱之清曉工文辭者正于拾漢史之贅牙
又何奇現于乃農夫無廣見博聞所缺畧甚多未嘗
審問明辨予唯唯考澤其稿再三年乃出

種豆

種豆苗小葉小形若葛開黃白花結莢實黑最小背小野

生故名鹿豆又各盧豆其苗肥茂故得種稱農人收而蒔

之名豈豆可蒸食可作粉可肥田每畝炒熟一斗其子餅

渣登矣亦方產之苗也

三農紀

卷之三

種莠三四月種耘耨苗老莠熟種之肥田者花開莠比莠
翻泥爛種菜麥倍收

苕子

苕子方產之蔓苗耳留實生芽起蔓小葉排列對生深表
方莖紫花亦有紅白花者牽延遍布結莢寸餘子如蘇子
而大黑麻色不堪食用本草云野豌豆廣雅云天巢菜喜
生原濕地嫩時可茹大者詩疏名薇乃野豌豆之不实者小
者即蘇東坡所謂元修菜也可采作蔬食可晒乾作羹食
先以酒烹之否則令人心跳頭暈蜀人呼為若于取其葉
蔓繁茂之義蜀農植以糞田甚于蚕矢麻渣他處少產乃
方苗也

三農紀

卷之三

三

種莠稍初黃稍時漫撒田中至明年四五月收穫若糞田
者花初開留泥種麻種禾甚壯盛有滓田不起若苗者
以糞拌點之或收種者或拌白豌豆雜種之收穫落子
篩之各別初種後苗生忌水臨春時以水飲茂

或問以尚肥田而禾茂實盛有道乎子曰有道去風
也見其形不見其色雷也聞其聲不見其形聽之
水能知其盛膠之于墨謂知其膠正所謂
空空色色之道人日用在其中而不覺

種與秠同乃稻不粘穀之總名也本草以晚者為秠孰不

知晚亦有糯者博物志云秠乃穀之至硬者得漿易化秠
者硬也堪作飯粘者糯也堪作酒今之釀酒為糯是矣房
飯者乃不粘稻反以呼粘是以粳為粘也北人以粳為

人以稻稍穀隨方言謬矣糞似麥先高而後定成於六
節中空約二尺餘抽莖吐穗散籽各分如黃瓜子而皮
有皺糙紋過午花開亮過午花殼亮合嫩青老黃而堅
種有水陸兩方上下塗泥多宜水種北方平澤多宜陸種
種有早中晚三等有白黃赤黑各色有大小長短有世無
芒異族米有堅鬆赤白烏紫大細圓長之殊味有香否軟
硬各別性有寒溫異賦南北稻名不一其形隨水土所化
而苗莖粒米更變春秋是說云稻之為籍也舍水盛其德
也大陰舍水漸能化也

三農紀

卷之三

三

翻再耕相濃熟方可下秧則子不陷又易生發或以膏
草或以灰糞厚鋪于田內會爛治熟方可下種或于冬
間收乾敗葉厚布田中趁日風焚之則土煖而苗茂又
且少莫老農云秧是半年春業農者豈可忽乎

浸種早稻宜清明晚稻宜穀雨粒長色紅雜者不堪作種
須取粒圓實純者作種籩去稗糲糶用瓦器盛浸塘
水書浸夜收禁入流水芽若未吐以草舍之浸三四日
微見白芽如針尖狀令長二三分候天氣晴明攪鬆晾
去水氣宜侵晨水定風和然後下種蓋以草灰至八九
日秧青引水浸之身令缺水老農云丑日不下秧
出田秧長三四寸時宜于夜靜點葉草火照避田畔

其種發免致遺棄秧間以絕後來虫患

翻稻田治田之法各處土宜天候不一總不過春暖花開
犁翻耨平或上灰糞或將田中去年秋種苗禾犁翻或
納青草鋪撒田間漚場至七八日但腐再耕耨者三令
才泥相合

插秧芒種前後三時內插者為早宜上旬拔秧須極手拔
出就水洗淨去根上泥擦去稗草須根齊葉順用草夾
小把量田畝拔秧用小筐裝負于田勻布乘把後混水
插之但秧不可久留久則煩鬱苗難茂田水勿合清
清則土氣冷落苗久不發插須得六莖為一叢六稜為
一行宜淺不宜深約離五六寸許足不宜頻那舒手只

三農紀

卷之三

三

插大叢部那一遍逐旋插去務整齊以便耘耨

糞水禾插田曰秧既插田曰禾初插田苗微黃萎至莪口
亦青以糞把于禾稈中搜鬆禾根苗易茂取其把斷橫
根則直根下行能盛隨去穉穉

耘稻田糞後數日或灰糞或餅渣為末撒田間細細耘之
近秋放乾水將田泥濘塗謂之煨稻入水候土乾為
之擱稻然後引水浸田謂之還水直至稻成熟方可去
水若遇天旱急將田鋤一遍勿令開裂候天與雲臆其
有雨漏泥糞水待雨勿令水缺則禾不歇

起禾平日收灰于棚中收便溺浸透曰酒乾仍治為灰逢
日時晨有露清晨持灰遍撒于苗葉上得雨洗下入禾

其種發免致遺棄

及在日間綜錯宜以竿壓順伏致免參差難刈之意
收穫江淮楚蜀之處稻黃時在田中旋旋持收其水田
形四方上濶下狹口寬四尺餘高尺餘各曰拌桶刈稻
隨把鋪田成行過午一人執稻幹拌向桶中以筲圍半
或兩人和拌不用筲圍一人束草遇雨亦可刈候晴方
拌亦有圓桶者一人拌者功緩二人拌者其功速但
子粒輕落河洛之處稻熟刈穗束把收刈停厰宇後方
敲子重復另刈另束江淮收稻上雨下水刈一束架竿
筲運歸厰落其子考之四方高卑寒溫各熟不一時各

三農紀

卷之三

三

獲不一法有處築場圍以木為架者編荆為門式深丈
許高六七尺十月收稻積其上夜間就內安臥不惟煖
可避寒兼以夜能防警逢春徐打落其入倉可以久
留

留種稻熟時選揀穗之最美粒之圓實與土之得宜者向
田中選摘其稻收刈徐于箕內每穗去頭尾存中間
節胡下勿脫皮又勿過老恐變米易須曬乾淨藏
若可木器內若藏瓦器內則水步難生若濕濕則苗出
尋死老農云肥田不如換種將此色穀種植三季又選
彼色種植八季年年換種易田而植不特種也諸穀皆
然

粳要味日生涼燻熱南人日用之食北人食之病
 北方十月收種天氣寒涼物從氣化故也太抵南
 粳早種性熱北方自種遲種性涼新者蒸者長利血
 脈益五臟壯筋骨食茨蕒作粥食持精強智常食乾粳
 飯合人不噎然南人食麥麵而燥煩北人食稻米而病
 冷非穀之不宜人乃人之不宜穀也如南人所是南方
 秉離之氣稍午時開花亦火之賦如北人所產北方秉
 坎之氣麥子時開花亦水之賦是以物各從類而親也
 米泔水清燥涼血和氣血益精神止飢解渴炒米湯益
 胃除濕不去火毒令人作渴乾燒灰淋水解毒

効方小兒初生三日應開胃氣碎米濃煎小如豆許與兒
 三農紀 卷之三

飲之二七日又可與哺慎不得與雜藥

此書李百藥七陸能文父與友陸義等其讀徐陵女
 有列柳耶之間謂不得其事百藥曰春被柳子籍相
 杜顯在相柳答人營○求語孔也度于際察七日
 不食告釋于野人得米一斗顏回仲由炊之有塵墨
 隨飯中回取而食之子責以責孔子曰子曰子以而
 進飯吾將祭先人焉問曰有塵墨隨飯中置之則不
 潔棄之則可惜回即食之不可祭也○莊子子與與
 子桑友霖雨十日于食曰子桑病矣雨久無糧遂糞
 飯而往

糲和

糲和釀酒之穀也糲者澆穀之總名象人在民間之義
 字林元糲者粘穀也粘不粘穀也然糲甚類以粘不粘為
 異耳周禮有稻人澆有稻臣孔子云食夫糲今俗以飯杭
 呼粘大失訛矣形苗葉莖穗實與稷同但葉微黃不若

種之青綠實色有赤黃紅白形有大小圓長有芒無芒
 米亦有赤白圓長齊民要術云糲有九格雉木大黃馬首
 虎皮次色是矣今隨土化水變形殊粒異其各種種稻花
 午開暮合得陰之精有至七開七合者日中甚香故農云
 穀怕午時風糲者糯也粘者粘也其粘糯可釀酒可為粢
 可饒可傷可炒具造用甚多考周禮以稻為佳蔬蔬者菜
 可知也稻苗乃草難作蔬論亦不知當時稻又屬別蔬物
 又不知古文錯訛恐後人誤釋之耳職之者細心加詳考
 焉莫于就誤因訛而漫禮予非其職不敢以妄議

植蔬齊民要術云凡下地停處燥堅烙濕則淤泥難治而
 易荒堯堯而刈種者殺種尤甚故五六月曠之以
 三農紀 卷之三

擬大麥如水澇不種九月一轉春種稻萬不矢一下地
 不開秋夏候水盡地白背時速犁耨翻熟二月上
 旬種為上時三月種為中時四月種為下時澆種令開
 口樓耨揜種之即再遍耨苗長二寸許耨耨而鋤之鋤
 欲遠每經一兩耨耨耨苗高尺許四月兩耨之科大如
 概者五月間霖雨時分拔而栽之一注水區難于引流
 殺水者求水又乾求乾又水至夏則溢至秋則涸法以
 黃泥和草為泥糊取秧八九莖以糊九根疎微乾式大
 水不沉不浮以當為度如是量取九之數積九于水區
 中如種秧式令勻近秋水降禾下禾深水沉連土得養
 此穗結實與種耨者較

計考四方天地氣候迥異擇其宜者種之秧田宜肥秧苗宜稀可以耐旱經老插田易茂倘遇旱過時秧宜植以大叢若得秋口嚴和則全收逢露澤亦得半淮南子云江水肥而宜種稻者蓄陂塘以渚之置堤隄以止之種時先放水十日後曳碌碾于遍地既熟然後下種留苗生五六寸援而秧高七八寸則耘之耘畢故水病之欲秀用水浸之苗既長茂穉拔以去穉秀農收獲時及時江南上兩下水收稻又用蒿杆築架乃不失遺刈早則米青而不堅刈晚則子零落而耗傷又恐風雨敗壞稻之熟穰不得一概而言抱朴子云南海普安有稻一歲九熟西域天竺土溽熱一步四熟拾遺記東有融臯

三農紀

卷之三

三七

五穀多良有旬日之稻異物志冬夏再種二統志雷州十一月下種場雪耕耘次年四月熟浙江一麥兩種廣東二插其秧江西稻田中復插其稻荆楚大半兩種穀蘭雜記新昌有冷田不宜旱禾夏至後始插秧成稞放乾田水經烈日曝土圻裂如碎腐狀更妙至七月盡八月初得雨後佳土蘇醒而禾茂若于此時無雨然後汲水灌溉若日曝未久而逢雨水則苗冷瘦不能充泰之寧夏三月漫種耘耕畢然後引水溉蜀中旱秧水插山陰會稽田灌以鹽滷水或壅鹽草灰不則難收寧波台州近海所禾犯滷潮則死故作礮堰惟拒之嚴壅壅禾多用石灰台州用蚌蛤灰得糞則苗茂不實此乃各

方之異

本性糯米味甘氣寒釀酒則熱久食糯米令人身軟小滯尤食之足曲不能行牛馬食其藁足至孕婦雜食令子不利合酒食令人醉難醒小兒病人大宜忌之癘痘可作飯食為粥食止消渴泔水消鷄鴨毒穉穉藉鞅去寒濕

効方糯米一升浸一宿炒研為末山藥一兩為末勻和每用半盞得胡椒末少許入沙糖二匕沸水調服大有

滋補久服煖精此上品方也

三農紀

卷之三

三

世說陶淵明房彭澤令念在二百畝悉令吏植松稻妻孥固諸種植乃使二百畝種松五十畝種稻○晉書孔羣好飲酒嘗書于親信今年田得七百餘石不子麴葉事士丞相謂云卿回房恒飲酒不見酒家覆

三農紀

卷之三

三

蘇布日月麻爛曰不見糟肉而更堪友○韓子齊桓公飲酒醉遺其冠恥之三日不朝管仲曰此非有同者之恥也公何不雪之以政公曰善因養舍賜貧窮論囹圄出罪非處二日而暴可之日公胡不復遺地乎

穉

穉苗如稻葉而深綠稻苗葉邊有黍穉光滑而無毛根下帶紫抽莖初如聖穗老則分散結子如黍茶褐色每斗可得米三升可米可變救荒書云鳥禾兩雅云選言穉者禾之穉可與伯仲也淮南子云離先稻熟而農夫不以為小利防大穰

稗

稗救荒書云生水田及下濕地苗似黍八月抽莖如粟稗出穉分散如鴉瓜狀內有細子如黍粒而赤其穉甚濃其

時種可米可麩歉年可救荒黔志云稔一名狃爪粟一名鴨掌稔季時珍亦為不粘之穀不實之禾孰不知狃爪者稔也鴨掌者粘也可醱酒可熬糖豈方書稔而賤稻為稻之獲有豐歉苗招虫蠹也范勝之云稔堪水旱時無不孰又特滋茂良田畝得三三斛

種稔春耕田極熟如下稻秧法亦有旱種者亦如插秧法但秧宜監而淺惟稔宜深而斜節間生根耨亦如稻同收獲亦同

本性稀稔米味甘而寒補中益氣

興 魏武使典農種之頃收二千斛解得米三四斗釀酒甚美醱飲不減粟米藜一前可當稻藜二前宜擇其結長粒大者種之倘遇水旱宜多種○列女傳名萊子逃世耕于家山楚王親至其門日守回之孤瀨

三農紀 卷之三 見先生老萊日諾妻日竊聞之居乱世為人所能免于患乎妾不能為人所制妾而去老萊子隨之隱山申米草實而食收羽毛而衣自是終身不見

小引

古四例 張宗法師古書著

代穀以濟饑者繁矣一有時生者有不時生者有土產者有不土產者莫若取諸便年稔則采以佐穀麥歡則收以濟饑亦不累于地又不困乎穀一舉而兩便

蔓菁

蔓菁一名蕪菁一名九英其松一名諸葛菜爾雅云須菹蕪菁云采封采菲毛萇註云對須也孫炎云對一名菹方土記云對蔓菁也楊子雲云蕪菁蔓菁也陳楚謂之蕪菁謂之蕪菁西謂之蕪菁魏趙謂之大芥皆一物也根長而

三農紀 卷之三 旱 日形若胡蔓莖霜後轉軟蒸者任用稍似芋魁含有膏潤頗近穀氣莖粗葉大而厚潤夏初起苔開黃花四出如芥藥渾同雲臺人久食菜蔬無穀氣即有菜色食蔓獨則否

四時皆可食春食苗夏初食心秋食莖冬食根時二之家能蒔數百本亦可終歲足蔬子可笮油燃土甚明

心蒔種宜七月初每畝用了二三升法以先薙草雨過即犁若無雨先一日灌地令透次日耕作畦種覆土厚一指得砂土高者為上故墟壤墻尤佳苗出後葉小者為茹若不欲移植取次葉出大者令相去尺許若欲移植候苗長六七寸擇其大者移之先耕熟地作畦起上種洗苗其上壅土淨虛根大位常每畝種根可得五十不

三石可當米一石是一亩可得米十四五石則可三人
 卒歲之粟也子陳用鯁油浸之曝乾種可少虫忠收
 子者當六七月種至四月收若春種者亦即生薑與秋
 種者同熟然根小莖稜子少若供食者正月至八月皆
 可種凡遇水旱他穀已晚但有隙地即可種之以濟口
 食若得地方一尺五寸植一本一步叩一十六本每畝
 得三千六百本每本得子二合共得子三石六斗比油
 菜子可利多二三倍十月終耕出蔓菁根數晒過冬月
 蒸熟甘而有味和羊肉煮甚美春生虫為蔬中上品四
 月收子比脂麻易種油煉熟炒摻比麻油香美其子九
 蒸九晒為粉可塗帛

三農紀 卷之三 四十一

本性蔓菁子味苦氣溫常服利上下氣潤五臟解麪毒介
 人強健

効方辟穀 蔓菁子熟時采之水煎三遍合去苦味曝乾
 搗末每服二錢盥水小兒服延年夜可讀書三月三日
 采蔓菁花陰乾為末空心井水下 抱朴子方蔓菁子
 三升煮熟臚乾為末每晨井花水服方寸匕無所忌服
 一年能夜視物一預禳時疫立春後遇庚子日者蔓菁
 汁合家服之不限多少一年可免時疫

廣志云五臺山深谷居人每入歲種三百六十本一
 日食一本不妨絕粒○後漢書諸葛武侯行兵所止
 合軍士獨種蔓菁取其根生食之也藥得可
 煎食之也火居則肥以滋養也幸不合惜田也
 則可得而米五也根可食也
 故合田日武侯諸葛蔓菁

芋

芋圖經云王芝芋者吁也芋魁之狀地與云蹲焉若鴨之
 蹲生也蜀山之下沃野有蹲鴨至死不饑更記云歲生十
 二子閏生十三兒芋屬甚多各種不同而俗呼亦異不過以
 水旱備之旱芋山地可植水芋澤田可種葉如荷長而不
 圓當心出苗者為芋頭四面附生者為芋子秋後掘食之
 葉莖亦可茹食惟蜀產者大而圓他土產者形長芋不開
 花時開者至秋抽莖開黃花倚有一長蔓護之如牛蒡形
 皮上有微毛如鱗沈裏之其根可煮可煨可果豐年葉根
 可飼豕甚于穀實博物志云閩刷鍋聲則不生子
 植執棟肥潤土耕極熟三月內擇壬申壬午壬戌辛巳戊

三農紀 卷之三 四十二

申庚子辛卯日植將芋芽向上勺種候生三四葉高四
 五寸至四月移栽芋性畏旱宜近水砂土區深可二三
 尺許行欲寬可風透木欲深深得根大春宜種夏種難
 生秋宜壅不壅則瘦鋤宜頻澆宜改稍降宜振其葉須
 鋤開根邊土加以肥泥壅根使力回于相則愈肥大范
 勝之云區方深各三尺下實豆箕尺有五寸以糞着上
 如箕原一區種五本要勻再以糞上之芋成箕爛皆長
 二三寸南方多水芋北方多旱芋宜二尺一科每畝
 為科一千一百六十科收魁若子每科二斤每畝為斤
 三千四百五十斤以救饑數倍于穀
 芋宜其露未乾及雨後耘掘令根傷土虛則茂若對日

五月間苗馬七月在芋四角掘土壅根加以灰糞土
為子園大霜後起之水芋不耘勑但宜中加之河
水澆

十月辣根園大長尖者就屋簷下掘坑以糞鋪底
將種下內以草其蓋之勿令凍爛至來春三月取出理
肥地生芽移栽芋多惡種即田園所植亦須慎擇有種
青色多斑者味最劣有青芋魁一有小青若食先以灰
者後和薑者次易水者熟可解發麻乃堪食野芋大毒
殺人芋三年不采成莖葉根相似誤食者用土漿解或
豆汁糞清灌之

水此芋味甘氣平滑寬腸胃充肌膚小兒禁食滯胃氣難
三農紀 卷之三 四十三

剋化有風疾服風藥者禁食服飯家宜忌為其性滑也
同魚肉者食補中益氣益古者殺人

萌荒書禮之所至凡草木無有遺者獨不食芋葉日
一物其考也○華談地腹欲如珠行人艱破草幹
以傷之就嚼之長久腹消如故○素書秦破趙遷
卓氏之蜀夫端惟行諸道少有時爭與更求
近地七段胡氏曰此地地地吾間山之下派
野下有鳴鴉至死不飢乃遠求遷致之臨甲即賦山
故錄述著習易富至勝國

諸

諸海人云甘諸南方名番諸本草名朱諸葉青莖赤引蔓
粟本大末園而尖其根形圓而長未本銳皮赤肉青白質
理細潤巨者如盃亦有如瓶者小者如指生啖之氣如
桂花熟聞之臭若薔薇苗撲地傳主一蔓至數十百莖節

節生根一畝種數十石勝穀二十倍海人以當穀主
食蒸食煮食煨食可切米晒乾收貯作粥食可磨粉可餵
餌可釀酒其利甚多蔓可飼牛馬根養猪易長蔬根中之
至最者

種熟宜高土砂地耕熟以土起畦作壟二三尺以根栽
春間遇旱汲澆以水遇澇急引瀉水苗蔓延加土糞
揅之每生苗根若步逢水害旱災至七八月中氣候不
及種熟五穀即宜剪藤種諸以救饑至于出蝗為災惟
諸在土虜食不及縱令葉葉皆盡尚能復生遇蝗信到
時急覆土逼麥蝗去滋生更易天災物害不能為損耕
宜芋前宜大糞春分後下種若地非砂土須柴灰和
三農紀 卷之三 四十四

牛馬糞入土中使土脈散緩與砂土同重耕起要極深
將諸根每段節三四寸長覆上深半寸許每穴相去七
八尺橫二三尺蔓生既茂苗長一丈留二尺作老根餘
剪三節為一段揷入土中大約二分入土一分留外即
生隨長隨剪隨種隨生蔓延與原種者不異凡栽須順
栽若倒栽則難生在外者生枝在土者生卵約各節生
根即從其連綴處斷之令各成根苗每節可得卵三五
枚三月至八月俱可種但卵有大小八九月始生卵冬
至乃止始生便可食若未須者勿頓掘令居土日漸大
到冬至後須盡掘出不則敗腐矣

用他凡諸三月種者若採用地方一步有半而卵遍焉

每畝約用落三十六株四五月種者地方二步而
焉每畝約六十株六月種者地方一步者半而
每畝約一百六株七月種者地方一步而卵遍焉每畝
約二百四十株八月種者地方三尺以內所得卵小矣
前約九百六十株密疎畧以此準之九月畦種生卵如
著頂如棗核擬種

藏種八月揀近根卵堅實者陰乾以軟草裹之置無風和
煖處勿令水凍乃南土收種之法霜降前取近根藤
令乾于窰下掘窖約深尺餘寸先下穰秕三四寸次置
種于內又土加穰秕蓋三四寸以土覆之乃北土收種
之法又法七八月收近根老藤入木箱中至霜降前置

三農紀 卷之三 四六

草箭內以穰秕置向陽近火處至春取卵種植各主寒
温不同須宜其地而藏之可也

水性柔諸味甘氣平補虛益損巧薯蕷同功初食覺滿久
服則快但忌與醋同食

廣志甘諸生朱產海中人不業耕稼惟植甘諸秋熟
蒸頭切如米貯以充飢名諸外客俱牛豕得食以甘
諸若梗粟然飲以甘諸酒海中人壽永百步綠食甘
諸故耳口閉志洋人自海外得此種海人以此不合出
洋人取諸髮入汲水宛中因得渡海分種遂開中耳
○甘諸有十二勝牧人多一也色赤味苦諸上種中
符爲蔓經可也益人強山菓同三也過地侍生剪也
竹種今步一葉來步過山四也葉蔓明地隨節生根
風雨不得浸類五也收常米穀因年不得與六也可
充邊青七也可釀酒八也乾久收時層可旋作餅也
勝用儲蜜九也生熟可食十也收時層可旋作餅也
也春夏種初冬收枝葉極盛草穉不容但須壅土不
容耘種無妨農工十二也○上象晉云凡人家有嗜
地但只數尺仰見天日便可種得石計此救荒第一

義也人不忽諸耳口自述田北下者不宜諸若
之地植豆者少易以種諸諸有幾倍之假使
災以比種畝可收數十石數口之家止種一
汲水澆灌蝗則用土揜藏一至成熟終步足食

三農紀 卷之三 四六

三才經卷之四

古蜀

張宗法師古

小引

天地生成自得其情各且二理正以正體為本氣味相和一類親從是以陰陽分而萬物育聖人法天知其自然故易云乾道變化各正性命

神農始嘗草別日穀教民耕藉黃帝初治嘉穀使人火食周禮職方辨九州之穀地官辨土宜植藝穀蔬然穀以養命菜以輔穀天之水旱不時五穀不登菜茹亦可以療饑

凡種菜必先燥曝其子地不厭良薄即糞之鋤不厭頻且三農紀 卷之四 即灌之用力既多收利必倍甚宜畦蒔宜區

畦種

地長丈餘廣二尺未種先幾日斫起宿土雜以蒿草火療之以絕虫患并得為糞臨種蒸一以土糞

區種

長廣可丈許治極熟臨種時以熟糞和土拌勻撒于區中俟苗出視稀稠去留

芽種

以子水淘淨頓飽中覆以濕草三日後芽生長一二分後下種先以熱土內以水飲飽勻摻芽種復篩細糞上覆之以防日曬此法菜既生齊宜以水澆

凡菜生虫用苦參根浸水澆自卸水亦可或撒石灰

治菜易生

菜子三伏中晒乾過須雜麻莖內心播之可速生明年即長寸晒過二年即長二寸若幾許年即長幾許寸芳譜云以錫于一箇擊一窠去苗留紹菜子于內紙封固與鷄伏易園十九日令其數足播濕地須史生長

解毒

受諸菜毒服小兒溺可解或甘草或貝母為末湯調服即解之

圃神

清異錄唐進士于則容遊于野見紫荆一株甚茂則烹茶為賞置一盃祀之夜夢一紫衣人曰吾王蔬菜之屬性嗜茶好詩早蒙賜飲可謂知己之遇因贈以詩酬之則記于其家疏圃祀之自是年年收倍

芥

芥圖經云青芥菜如菘而有毛紫芥菜莖紫赤白芥莖空柔脆花白子白可入藥刻穉芥葉形絲割又有南芥刺芥庭芥馬芥石芥花芥蔓芥皺芥皆菜之美者芥類幾多心嫩者為芥藍食之脆美花黃四瓣如芸苔而小結莢一二寸子如蘇子色青抽莢可蔬食製乾能耐久方士記名藥其氣辛味辣有芥然之義字說云芥百界也發汗散氣

果我者也。墾雅云：望梅生津，食芥者，咸五液之自然。至也。慕而涎垂，愧而汗出，五液之自出。至者也。芥性辛烈，食者不得過啖，一介不與，一介不取，故字從之。

植莢擇肥熟，上治畦寒，露前下種，苗生，葉頻澆，四五寸栽成區，鋤耘澆以糞水，易茂。亦有春種者，三月子熟，但各處氣候不一，須因其宜而時治之。

製食茂時，炒糜苔沸水，焯入鹽少許，趁熱入器，內覆白次，日即可食。再入以香油鹽醋，其味辛美。又曬乾可久食，或以芥子未拌入，甚辛美。法芥未法芥子，焙乾研末，沸水調，孟中覆烟火上薰，片刻又覆地土，其味辛辣，可謂蔬肉辛美甚佳。

三農紀 卷之四

三

本性味辛氣溫，溫中下氣，豁痰利膈。李時珍云：但味辛而散，不可久服，耗人真氣。

効方：白鬚芥子一粒，輕手援于目中，少頃以共花水鷄子清洗。女人月閉，踰年寒熱，往來腹滿，腰膈痛，白芥子炒二兩，為末，每食前服二錢，熱酒下。兒乳癖，白芥子

研末水調，搗膏貼之，以平為期。

白芥
淡書：夏候勝口人患經，不能舒明，若能取青紫如塊，地拾芥耳。朱書：蘇易簡對大宗目，物無定味。適口者，珍臣止知，弊沖為美，臣憶一夕，寒甚，搜爐痛飲，夜半吻燥，中庭月明，殘雪中覆，一齊真逆，如放莖臣。此時謂上界仙廚，寒清，始不及寒，欲作水壺，先生傳，周循未果。後漢書：張仲余，為廣陵太守，與吳奉為者，廉仲宗，能書，金為，禮仲宗，不受奉以，襄盛，投仲宗，其圖中而去，仲宗，亦受，至廣陵，而還。

白菜，園經云：葉青白嫩，有種白莖，薄者有種白莖，固結者至老無消，衛心而生，春深開小黃花，結角如芥，實長。白子大而灰，有種名黃芽，白莖，扁葉，京心，帶微黃，葉并長，以初吐有黃色，故名之。南方留畦，過冬，北方寒冽，入窖。白菜者，各其色也。爾雅云：菘，棟雅云：四時常見，臨冬晚菘。九菜臨冬，霜而能茂者，俱奇菘之謂。

下菘，敗子不宜太老，宜帶微花，去稍角，留根角，每角亦去其稍，留中取子，生苗佳，否則變形。三伏加異，與土和，秋初作畦，掘穴，相去七八寸許，填熟糞于內，候五六日，有子三四粒，點之，至苗高三四寸時，每穴止留美者一，利再擇其美者，當斷根，尾下，鬚移栽，他土，肥性須。

三農紀 卷之四

四

根端苗正，相離八九寸，或一尺一科，糞水頻澆，馬矢護根，將草後束，葉腰勿令散展，如是則茂而美。夏亦可種，但生出不耐久，每根有重十餘斤者，有重一半斤者，乃物理土宜故也。

木性味甘氣溫，快中除煩，解酒利水。煮食良，病足者有禁。夏種者，發腐風壯盛者，勿論。

効方：漆瘡，以生白菜搥敷，或煎水洗。酒醉不醒者，白芥子二合，初末井水調，二服即效。

菜子
類聚云：雀食，好食，各盛，修，欲，能，壓，法，不，周，餘，產。居常，惟食，菜，美，而已。○問：見，錄，兩，生，前，每，歲，產，七。莫，梓，菜，果，而，已。○升，庵，集，或，問，陽，道，日，未，海，年，之，學。後，可，與，乎，王，陽，明，之，學，後，可，與，乎，日，未，之，學，道，陽，久。也。王，之，學，道，菜，美，也。人，精，食，脂，多，久，而，思，菜，美，食，菜。爽，久而，思，脂，多，後，必，五，桂，也。

青菜

青菜葉大苗高青萃可愛有種色粉而光青者有種色紫而萃細者有扁莖桔莖二本深春抽苔苔高七八尺開花結子與芥不異春中采之可醃可乾通志云春不老王廣云馬面菘青者色名也凡菜見霜更味惟此菜不遇霜味苦澁一遇霜味甘美故云冬未晚菘

種莖七月擇肥土作畦種子苗生長三五寸移栽相去尺餘一科糞水頻澆勤鋤土鬆勿令乾燥采外葉為蔬留心發至春入將苔時刈之可造乾菜里蔬水醃菜能留久

性味甘氣寒和氣血快腸胃熱可潤肌生能豁痰子能降氣暈素堪食古人傷寒後禁食恐耗虛耳

切方小兒肌瘦不時發熱青菜煎水洗 胸膈不快炒青菜子為木薑湯調服

齊書江泌性仁孝每食菜不食心以其有生意惟食老菜耳○雲山錄二人絕世養性山中四十年一日有獵者往求食以菜粥與之二獵者云惟無魚胸膈不立前案大呼曰子八山中四十年養如斯性態耶其人悔悟而憐甚

蒞菜圖經云莖柔脆中空葉綠脈軟厚傍出兩尖直出兩尖根赤長數寸春未起替尺許開碎白花有雌雄雌者種實有茨如蒺藜子樣雄者則否根葉可量可素昔脆美製乾留以食方士記新根菜廣志云赤根菘食經云鴨

蔬名魚其形呼其產也始出自西域蒞陵園今訛為菜發呼者乃聲之轉也

種莖種時將子水浸二三日撈出控乾停瓠覆草候芽生揀肥地作畦勻種之宜未旬下種勤澆可以旋食秋種兩種者主將霜厚加馬糞辟水寒可无冬蔬此菜必過月乃生即晦日下種與先種十餘日者同生春種者多虫雄者田多弱雌者苗多茂擇雌者留種亦問留雄者一兩利

本性味甘氣寒開腦下氣却熱止渴服丹石人最宜南人飯魚稻食之痼冷北人無忌與鮪魚同食發霍亂効方消渴飲水日至石餘者用蒞菜根鷄內金等分為末

每二錢日三服大腸澀滯及病時者常食蒞菜自然通利

唐書太宗時有尼波羅國獻蒞菜火食能益食味一康侯聞之擊節美賞其說○劉女信廣漢汲教夫婦將產如讓兒盡有只留獨地是一日種菜得金一器妻曰本言讓金乃先神所有此獨非其有耶教曰固吾意也遂以金遺兒

蒞菜圖經云葉如高筍而嫩澤白潔嫩斷之有乳老則起苔花黃如初綻野菊成攢旋開結子花罷萼斂子上有毛隨葉飄落食經云生菜不離園宜生按食脆美唐書春設春餅生菜名春盤翼物志云紫莖和土作器火煨如銅故石莖本草云且廣植花果蔬園中遠蛇虫嫩可采葉長

可采其日俱食用春菜之最者莫若此也

種蘇百露下種九月栽花初收時采其子先擇肥熟土治作畦水飲足以子勻撒之上以細灰糞蓋荷生來頻澆長三四寸移栽成區相去六七寸一坵九常澆勤耘春種者亦佳

本性味苦氣寒益心和血止煩消熱有宿冷者勿多食無者不禁

効方彭乘云昔有毒百虫不敢近蛇虺觸之目膜不見人受其毒置汁解 虫入耳高草葉搗汁滴耳中白出乾葉雄黃為末麪糊丸如棗核蘸生油塞耳 沙虫蝕

高昔葉搗汁塗

三農紀

卷之四

七

唐書李白母淘菜溪邊一赤鯉躍監中食之遂及生人自以詩題酒隱嘗自題云青蓮居士謂仙人酒肆人間三十春胡州司馬何須問金粟如來是後身後人稱為詩中神仙

高筍

高筍圖經云葉似白苣而尖長嫩多皺色微青切之有白汁四月抽甚高二三尺葉生衛苣刈之名曰筍郭且筍外皮內肉嫩脆可生食可焯食可素其味清美醃醬宜人人可愛廣雅云千金菜豈虛譽

種同白苣宜肥潤土頻澆糞水生筍長大但葉糙苦不若筍良

本性味甘氣涼清心潤肝爽口利膈

効方身搔痒難已收葉煮湯洗之

日柳為布衣時過五家送不出門食不飽其女送之是貴貴而賤賤而安○東陽國志有一女沈某下遊水處有三餘大竹流于女足推之不去聞有兒般持歸破得男養大有武才遂雄有狹後以氏竹為姓

苦蕒 蕒蕒圖經云葉綠帶碧狹而長六七寸苦起為莖老則中空斷之有白汁苦高三四尺花如高昔旋開一花結子二叢花收蕒嫩子生白毛隨風飄落即生北方至冬而凋南方者冬夏常青為少異耳

區排伍成行 植蕒三四月肥土治畦種子苗生常澆深三四寸移栽他

本性味苦氣寒益心和血忌與薑同食作痔脾胃虛寒人不可多食惟暑月宜蔬

三農紀

卷之四

八

効方中沙虫毒及河澗中洗浴覺皮膚赤熱刺痛如豆黍寒熱發瘡入骨殺人先以芒葉刮去毒後苦曹葉搗塗鶴林玉露云百生有菜色正綠士大夫不知菜味也過菜與淡魚而已

菘菜

菘菜圖經云葉青莖白似白菜狀而短小四月開細白花如紫莢而輕虛土黃色內有細子葉作煮食微有土氣勞譜云甜菜老圃云厚匹菜又云土松廣雅云菘蓬老菘葉燒灰淋汁洗垢表潔淨濯白服營時若玉貌

植菘春時治種苗長移栽糞水頻澆茂南方秋種噓畦過

冬陸春鋤澆苗更茂

本性味甘苦氣寒補中下氣開胃通腸婦人宜之但氣冷不可多食患腹冷

効方痔漏下血蒼蓮子芸苔子葶麥子蒿苣子蔓菁子菜
煎荆芥子大慈子各等用鮑魚一尾去鱗因開入藥在
內縫合入銀器中土下合炙火煉熟放涼為末每服二

錢朱飲下

言書菜容耕于野避兩危坐郭林宗見而異之遂與
母自以草蔬與客同身林宗敬服起拜曰吾友也

莧菜

莧圖經云苗初生如蓼藍狀有紅有青有花葉如白果葉

三農紀 卷之四 九

者老則起苔開細花成穗穗細而子扁黑與青絲子同嫩
時煮食無渣極柔賦一家言食莧須宿食味更佳新煮者
有主氣理雅云舊方士記云莧有五色葉莖高大易見故
各莧易次五爻莧陸夫夫傳曰青泥殺驚得莧復生今人
食猶也莧其以此乎

植莧熟工作畦以細糞散上面刷治與土和候清明前後
下種再以灰糞薄覆苗出去草淨清糞水頻澆旋食旋
扯其苗移栽更勝采芽復生茂六月生虫食之殺人復
種秋中可食

本性味甘氣寒除邪去寒熱子可明目赤入血分白者入
氣分五色者殺虫毒射工多食動氣冷中忌與蟹肉食

成賢藏

効方蜂蠶瘡傷莧葉擦之可解漆瘡疔毒澆之小兒口

瘡曰者用曰紅者用紅以莧槩燒灰米泔洗後敷灰
按得壯皮飽若因滋味安食求雖多時即討煩燥
二孟肉一孟人識其各脚黃留留日子磨非各乃論
以養

菜莧

菜莧方士記名千種殺農人呼漫穗子有青紅二種藥莖
枝枯畧與莧同但質糙味淡不若莧美苗葉飼豕易肥摘
即復生子繁多如粟米而扁炒食香同脂麻粘饅飴甚佳
可碾麩為饅荒年充饑故有或之名

三農紀 卷之四 十

植莧揀肥土種子苗生移植糞水頻澆勤鋤戊老刈收其
子以備用

本性味甘氣涼疏氣暢血宜忌與莧同

効方暴痢紅者用紅白者用白攪汁和蜜湯飲
漢章記宋中種莧二十名時雨之後按行園圃
曰天莧此徒助我胃姐克我腸腸此外無他味

馬齒莧

馬齒莧圖經云柔莖布地葉對生北莖圓整如馬齒秋開
細花結小實中細子如葶藶子狀苗煮熟曬乾可作蔬大
者為純耳草小者為鼠齒草小者節中有水銀每草十斤
可得八兩名木禾煉家珍之苗衣難得槐木為架晒易
煉家書名五行草五方草九頭獅子草廣志云長節草

其形也馬其青象其形也

種莖子春深漫種園中落土易生鋤草淨茂時收以水焯晒乾為蔬

本性既酸氣寒殺虫去惡瘡化毒六月六日采之晒乾元旦煮食免疫

効方李絳手集唐武相元衡甚脛瘡百藥因效有史者上

一方以馬齒莧搗爛敷之 雜物眯眼采馬齒莧懸

東壁陰乾燒為末點眼少許從皆出 骨疼痛不拘風

濕及女人月家病乾馬齒莧一斤濕一斤五加皮半斤

蒼朮四兩其塊碎煎湯洗深急用薑葱搗沖熱湯三盃

飲之于煖處取汗痛立止然後用藥調理 痲痕馬

三農紀 卷之四 七

莧莧煮水日洗之

石湖記計選舉孝廉為旌陽令蒙道以晉室亂葉官師吳猛猛以木永生錯練神丹之法授許至太康二年八月二十二日按宅上升

莧菜

莧菜圖經云莧菜如蔓中空葉若波菱菜及莖頭強粉白

花如牽牛花狀結實如梧桐子大黑藍色苗可旱可水蔬

隨覺素南方編葦為筏作小空浮水土種莧于內長成莧

苗皆出葦孔中逐水上下始產海外洋人船上墮穢移入

中土故取雍加草名之

種莧春深治地作畦撒 苗生糞水常灌去草淨莧成菜

食或莧破塘淺水處 茂

味甘淡性寒行血養氣醒脾解鬱參食成治瘡

効方消癰菜搗汁和酒服即見效

則心慈而性念善茹素則氣清而腸胃厚無瘰癧貧

固不 由此

莧蒿

莧蒿圖經云葉綠形如刻缺微似白蒿苔一二尺花開深

黃狀若單瓣菊花結子繁衍嫩作蔬佳美微老則不堪啖

蒿者取其同干蒿也詩云呦呦鹿鳴食野之蒿人見鹿食

而健是以收種圃為蔬也

種莧肥地治畦春社秋社宜種澆以糞水苗茂

本性味苦氣寒調脾清水多食動風令人氣滿

三農紀 卷之四 七

効方通身風痒及疥癬煮水洗即已

宋書文節張知為相蔬食布衣或曰子太尚吝也曰我一畝一畝者我儉一家儉儉所餘以及其窮放

之人免受饑寒不負朝廷厚恩不負祖宗積德也

地膚

地膚圖經云一本叢生每窩眾枯團團直出有赤有黃葉

若柳而狹小深綠七月開小黃花結子生青似初起眠蚕

之形最繁嫩采茹食燥之日乾以備冬蔬八月蘇幹成以

草束其腰至老甚之可為帚方士記地葵又名地麥本草

各藍明又名落帶獨帶白地草處云草芳譜云于頭子干

心妓南人呼為玉簪北人予玉簪種種云各不過爾雅之

藜耳

深種子肥熟地中苗深移植嫩可采老收子

人藥梗可掃地作蚕簇
木性味苦寒去熱除風助髓益精久服輕身耐老

落去皮膚風濕瘡
効方補氣益力丈夫陽事不舉用地膚子陽心石服為末

蜜煉治九服 凡物傷晴現腎肉地膚子煎湯煎洗
頭風痛不省人事者地膚子同薤塊爛熱酒沖服令汗

出自瘡
莊子孔子厄于陳蔡之間七日不火食食藜藿不糝
家謂仲由曰昔者由也事親食藜藿而負其自里
之外親親之後遊于楚從車中百乘積粟萬鐘果而
日由也事親可謂生
盡力死盡思者也

二農紀 卷之四
灰藜

灰藜圖經云葉尖形若刻缺而背自心紅葉有細白灰
食時搗蒿揉去灰沙枯高數尺秋開細花如簾中有黑子
蒸曝取仁可炊飯及磨粉食救荒書云結莢成穗者味甘

散者味苦生樹下墻邊者有毒唐志云金鐘天謂其葉有
紫紅綿稜也方士記云州藜本草云鶴頂紅乃苗之紅
心者俗名灰藜菜老則莖可為杖扶人

植莖清明後種畦中苗長栽之茂乃易生之菜
本性味甘氣涼去毒除風色白者謂此藜有毒同肉食
猶以灰揉衣去油膩
効方白癩風紅灰藜煮耳根莖各三斤煎燒灰水煮

牛膝

牛膝一兩和勻煉膏藥
牛膝者通見都野草間以候其去也
自土氣味苦酸以養氣去積以
養性處卑下以養德守清靜以養道

蘿蔔圖經云葉長尺餘形若蕪菁亦有若芥者春中抽
若開小者有紫有白結莢寸餘子如麻子赤黃色圓而
微扁根有大小形有長圓色有紅白生沙壤者大而甘產
瘠上者小而辣相葉可生食可熟食可蒸或醬醋鹽糖
乾而製爾雅云哭羅而雅翼云蘿蔔一云蘿蔔廣志云
土酥一名溫蒜食經云花蔞廣雅云苞黃苞入各拉肥奈

大稱蘿蔔春日地雖夏日夏生秋日蘿蔔冬日上酥古之
三農紀 卷之四

蘿蔔中轉為蕪菁後世轉為蘿蔔子名萊龍取其能制麥
毒是就文而起義耳
植莖頭伏下種宜砂土耕極熟得生地種之更良子陳
者佳先以熟糞勻布畦內以灰糞拌子勻撒露間細土
覆之苗生三四指擇其密者去之至葉五六寸勻其間
者旋勻旋食稀則根大須厚壅頻澆可常種常食鋤不
厭煩惟忌帶露生虫摘其心以土掩覆且大而肥美入
九月揀良者截去根鬚栽畦中離尺許一窠頻澆五月
收子作種其子中暗形稜種將長不去鬚者各滿園花
子圓而滿只可入藥若種之則根小味淡平不起老
農云少種一畦苗減得十畝穀

本性味辛平氣溫平快氣利膈去痰消積... 抵人參與鱸魚者食大和熟者多食滯腸... 解服地黃何首烏者白髮二性相友化氣... 効方朱書云王荆公患頭暈... 仲頤隨左右注鼻中 張呆云德州民李者... 甚危醫以薑蔥汁無灰酒飲即止蓋血隨氣運氣滯而... 與妄行取薑蔥下氣也 見說云一人好食豆腐中毒... 百方不效偶聞人家以薑蔥湯入豆腐釜中遂不成毒... 飲薑蔥効 范濟畧云中州一代迤久嗽微一老醫... 年七十餘亦病久甚劇不得已而應命行村間扣民家... 求飲以湯一盞與飲之極見快再求飲覺嗽止因問其荷... 三農紀 卷之四 七

湯答云乃薑蔥乾煮也... 及見代巡與已病同出... 服其神醫以實告... 先冬留薑蔥... 月有病痢者煮水服即... 其大更佳... 延壽書云李師者... 管不合于弟... 馬面甚可致于... 見經天少女引... 拾遺天府由求... 火吾宮過一... 也火者毀也... 以藥并此乃犯... 胡蘿蔔

胡蘿蔔元史云自外地移入中土葉嫩時狀如... 實根長五六寸肌膚細膩色赤黃心如木春深... 二三日莖生白茸氣若蒜其開碎白花攢簇如... 似蛇床稍長褐色有毛可生食者食可鹽可乾... 極難種宜伏內擇肥熟土在區勻種之將土... 虛而生去其並密者相去四五寸根可別大... 本性味甘氣溫補中和脾元人和五味羊肉製補中益氣... 甚于諸味... 効方年老虛羸者羊肉和胡蘿蔔煮食雞豕肉亦佳有益... 無損... 金功效北征錄云交河有沙蘿蔔長寸許味辛... 而後... 三農紀 卷之四 七

三圖經云青青色高一二尺如初生嫩蘆而稍問苦... 爾爾對生根嫩白老葉無花實至秋社前後新芽頗長... 列指狀系食無助芽微系秋社後次霜降後老而有勁... 畏濕怕水惡日故秋熟則無薑宜蓬陰蔽之可生熟食... 浸鹽醃糟倍蜜煎可蔬可果可調和可入藥春秋運斗... 云璇星散而為薑說文云薑在疆德濕物也字說云薑... 強可禦百邪... 菹沙土縱橫熟耕厚... 短長隨之作薑... 益以糞火土壅再覆以... 三農紀 卷之四 七

三農紀 卷四

月蒸起米之作蔬則粒小而實滿至小滿拔其根則連
類而起過小滿則根敗蔬破葉不今日晒懸透風處
自乾種宜戊辰辛未戊申丙子辛丑己巳日一法入九
月治畦稠植候來春先以土鋤熟每畝糞數十石再鋤
勻以木棚插一窠栽不林以水灌之活出時以水澆
極大

本性味辛氣溫有小毒通臟腑達孔竅去寒濕除惡消瘴
化積解暑遠嵐障辛能散氣溫能助火傷脾損目伐性
昏神有荏苒受之而不知者故煉形家以為暈而禁食
義取薰烈之味生食增志熟食生淫有損性靈故絕之
月令云三月勿食

三農紀

卷之四

九

効方泄瀉暴痢及禁口小兒大人以蒜搗貼兩足心亦可
貼臍中 鼻血不止用蒜一枝去盡穢泥作錢大一右
許左血貼左足心右血貼右足心兩鼻出血兩足心但
貼 足肚轉筋以蒜擦足心即服一瓣水下 疔瘡
取嫩合皮裁去兩頭吞服數片各內炙 腫疼以濕紙
貼尋瘡頭用大蒜十顆淡豆豉半合乳香一錢細研障
瘡頭大小以麩造團圍瘡藥末于內二分厚著艾灰
之痛至癢癢至痛以百壯皮

曲 曲乃解毒散積之○高十傳開胃世稱補土周氣之
性清潔自以水反也煮見百食無禁清以生蒜自
我欲損頰今便作煇耳受而不食否發不至焉
邑去客下流
時人仰之

薤

薤經云始生廬山平澤有管圓如獨蒜者有形長甚
頭者其味少烈數枝一本葉以葱而有稜二月起葉開小
紫花小滿前後出其根類可為鹽可醃故內則薤薤實
諸醃以菜之今人因曰薤本又作薤又韭類也帶子之蔬
廣雅名鴻薤其體光滑露不可許古人所以歌薤也物埋
論云凡山生薤土中有金種如栽與蒜同時宜肥熟土作
畦每顆相離五七寸以葶藶或加灰糞去草淨春中抽
心苗則根顆肥大小滿前掘 出為束懸透風所
本性味辛苦氣溫溫中散氣 石血行滯生則辛熱熟則秋
美種之不靈食之有益老 人宜之養生者資焉三七月
三農紀 卷之四 辛

効方小兒疳痢薤白生搗如泥以粳米粉和蜜作餅蒸熟
熱食 人或奄忽而卒者此皆中惡毒以薤汗灌入鼻
中便省不效難救 吞飲 壞薤白曬葉煮熱切食一大
束即隨出

葱 葱園經云華白葉青中空而圓高尺餘初生曰葱針葉曰
葱葉曰葱白曰葱根曰葱心曰葱白曰葱青曰葱葉曰葱
葱園經云華白葉青中空而圓高尺餘初生曰葱針葉曰
葱葉曰葱白曰葱根曰葱心曰葱白曰葱青曰葱葉曰葱

後漢書龐參為漢陽守 郡人在宋者有忠節參到先
候之堂不敢入但以薤一本水一盞置屏前抱小兒
當戶參抱兒孫飲吾 謝門 孤也

葱稜為蒜葱其種不一本性味莫二牛動可食廣雅云
蔬也禮記云為君子擇葱 絕其本末草六賦云蔥
直中空有葱通之象食經云菜伯又名和事草諸物皆宜
之義

植葱悉于黑色三瓣狀有皺紋收取陰乾春治上調吐種
之去草類漢待苗高四五寸鋤溝澆之宜晒焉去壳鬚
疏行秘排鵝家糞和粗糠壅之不拘時種時云三月別
小葱六月別大葱冬葱暑種則茂種宜甲子甲申巳卯
辛未辛巳辛卯忌西風九焦

本性味辛氣溫通竅理絡表邪散寒忌與蜜同食殺人合
素食病瘵合犬肉雉肉食病血服地黃常山者忌食正
三農紀 卷之四

月多食令人游風冬食令人易病四月每晨空必服
葱白酒調氣血冬至日收葱莖汁成膏葫蘆理入庭中至
夏至日開發盡化為水以清金玉各三分自消暴乾若
泥可休糧久服成仙名金液漿

交方時疾頭疼發熱連髮葱白二十莖和米煮粥少許醋
熱食取汗即解凡傷寒初起二三日者用此 金瘡葱
白連葉炒搗爛敷冷即易止血出淋漓滴即血止痛住翌
日見水無痕 胎動下血痛痛搶心葱白煎濃汁飲之
末者即安已死即出未效可服一方加川芎用銀器碾
米煮粥食 中惡死或先病平居寢臥奄然而死者中
惡也急以葱 刺入鼻中男左女右六寸鼻出血出

即刺或刺耳中鼻出血即生如無血出難救此扁鵲秘
方

漢書龔遂為勃海守令民畜雞五
而雞五十餘歲一唯化頭民賣力
詩謂雞十餘歲時夢人合采文于
見我冠童子告曰爾乃文章典吏
于本在諫方同今夜捫之靈象就
後因似八 歸而飛火入室有
汝文而不貴甫自此後詩思衰退
身甚微以嬰葱為業速貴兄子求官
珍日汝等自有常分但當速歸葱肆
火葱

火葱圖經云葉青莖白衣赤外直中空似大葱而小秋種
冬萃茹食細美無辛薰氣故 茹素者各冬之四月收根皮赤
肉白如薑可醃可醋各火葱者根加小炕烟薰植而方茂
三農紀 卷之四

食經云芝蔬取其味美也南人呼為葱臨冬茂也
植種宜停火烟所秋中治畦植相離五六寸一灰糞土
掩之苗出鋤去草以糞水澆茂至初夏收根
本性味辛氣溫表邪除寒和中快氣
効力傷風鼻塞取葱塞中即已

通書西域山葱嶺悉生葱李嗣業討勃律
通葱嶺見其異移于中國以為珍蔬

韭圖經云長苗青翠細葉若麥冬狀韭名韭白菜名韭青
秋開白花成叢子小黑而紋扁可入藥育春黃芽散美故
諺曰春初早韭爾雅翼云物久則變韭變為見鄭玄云散
道得利陰變為陽故葱變為韭本草為草鐘孔一名陽起

草得陽氣節生也方土記名嫩菜一種永生禮記步遺本
非字象葉生土形而久生故謂之韭取音象義食經云葷
蔬也

種執子熟陰乾留春治畦種美土內子市賣者以銅鑄盛
水於火上微煮須臾便生芽者可種不則乃裏鬱者不
堪用地欲高土欲熟糞欲勻畦欲深二七月可植先將
土掘作穴取盆覆地上從盆外落子取韭性向內生也
不得外長忌向日剪剪過以灰糞蓋之常婦合淨諺云
觸露不搯葵對日不剪韭大抵一歲不過五剪留種者
只不過一二剪耳收子種者第一翻割去之主人勿食
雞糞尤佳韭至五年根滿蟠蚪不茂至三年則根交加
三農紀 卷之四 三

葉細莖紫宜擇高腴土分栽之忌濕泥掘起韭根去老
留嫩剪去鬚稍每直相離五六寸排栽一節約五六
莖許又離空復排栽廣行相去八九寸易于鋤耨苗高
三寸便剪栽時宜穴中加以熟糞冬覆馬糞不致寒凍
宜正月上巳日去畦內陳藥北人至冬移栽土窖中蓋
以馬糞殘即長芽高可寸許不見風日其葉黃嫩謂之
韭黃又有冬中以瓦覆韭叢蓋以馬糞北面豎籬障禦
風寒至春去糞揭五長二三寸食之香美
本性味辛氣溫生則辛可豁痰散血熟則甘能溫中補腎
春食香夏食臭多食昏神暗日禁與蠶同食合牛肉食
生熱滿後十日內食之即發冬月食動氣醜者酒後忌

食養生書云五月食韭損人壯子甘溫腎固精

効方嬰兒初生以韭汁少許灌之即吐出黃水下惡血永
無諸病 肉密蓋過夜者為鬱肉屋漏沾者為漏肉有
毒宜搗韭汁飲之良 五日向韭畦面東弗語收蚯蚓
泥遇魚骨硬者以少許擦喉外其骨自消謂之六一泥
詩解惠太子問周顒曰何味最佳曰春初早韭夏
末晚嫩臣嗜之以為佳蔬耳。魏書馬均者巧思絕
世世居京師有地園可種韭患無水澆乃作翻車令
兒童轉之而園水自覆更出更入其巧自謂。說苑
鄧有五丈夫俱負缶人井出而灌韭終一日一區未
完翻拆遇下車教之為機重其後輕其前命曰桔槔
終日灑盡 百區焉

生瓜

生瓜圖經云蔓本也較黃瓜而頗粗色綠而黑縱有白紋

三農紀

卷之四

三

界之微凹體光而滑膚實而韌可生食可熟食鼓醬醃菹
可久留美于諸瓜故得名曰菜瓜食經云稍瓜至稍則結
大故名稍也

種執正月作穴預著糞填實候糞性發過掘懸種之苗牛
去草淨隨地布蔓毋翻藤踏蔓生實壯盛

本性味甘氣寒解煩利水苦者有毒殺人小兒禁食禁與
酥酢食

効方酒病子炒研末為丸服

齊紀瓜牛秋早采晚生遂辦非事人以孝感致

黃瓜

黃瓜圖經云蔓生葉若本芙蓉五尖而澀者細刺加鍼芒

硬者七月七日取絲瓜根燒存性為未溫酒服神效

苦書桑虞國種瓜初種有人跡墮之虞以為因垣

多荆棘悲致傷乃仿為之開墾及後有瓜將出見道

通利方送所瓜墾墾口方墾墾年似有人從或花布

瓜者食從此墾墾無後人者古人以多食為味今

之齋君子便道墾墾者以絲瓜為未人枯凡下墾墾

食之裝墾墾故以欺入自云自心不動有酒養回守

瓜瓜

冬瓜

冬瓜圖經云莖粗如指有毛中空莖大面青開白花實生

蔓上長者若枕圓者若斗皮厚有毛初生青綠及老則青

皮上白如塗粉肉瓢子咸白故曰白瓜廣雅云水芝一名

瓠菜冬可食故名冬一云始產東海曰東瓜

瓠菜冬瓜須傍陰地作區圍二尺高五寸以糞和土熟正

三農紀 卷之四 三七

月晦日種又十月種區維雪區土潤澤肥美勝于春種

八月斷其稍揀實小者摘去止留大者數枚經雪乃熟

藏宜高燥處禁鹽醋及筍歸鷄犬觸犯所宜與大子同

安置可經年不壞瓜若洿曲及貼肉者雖瓜也候極老

勿過濕留作種

木性味甘氣寒益氣除滿行水消煩有熱痲者宜食冷虛

及患寒疾久病者忌之霜降後方可食不然反生病九

月勿食老人小兒禁之

効方明日悅顏延年難老冬瓜一斤切細袋盛投三沸湯

須臾取出晒乾若此者三皮以酒浸一宿晒乾後未日

服方寸澤而悅容白瓜仁五兩桃花四兩其偽味甘食

而白百日手足俱白加橘皮更妙

唐書明皇問李自日我朝與太后教慈自對日夫去

之朝政出多門在人之道如小兒而瓜能推肥大者

我朝在人如海沙取金耳如小兒而瓜能推肥大者

後漢書死五日而鬼云見涼光殿無二物若生白瓜

源小字白瓜

南瓜

南瓜圖經云蔓生莖粗空葉大如通草葉而澁綠有毛開

黃花作筒可采食結實橫圓而堅扁亦有種如葫蘆亦有

真如枕膚起凹紋白色界之嫩者老黃熟紫如紫色子扁

曲微白可煮食荒年救饑可飼豕可喂猪南人呼南瓜北

人呼北瓜一名密瓜各其味也

三農紀 卷之四 三五

植熟土掘起作穴如種西瓜法三月下種成苗移栽相

去六七尺一穴每穴只可點于一二粒相去五六寸許

苗生糞水壅澆結實不宜塌土以磚石欄之則味甘美

不則味淡或瓢中生虫

性味甘氣冷養脾寬腸多食令人病瘡同羊肉食之獲

氣

効方皮浮虛虛以皮燒存性為末以酒調服

後魏書楊情典選多以言物取人時尚書典選似貧

夫出死婦養姑其詩年遺物其詩其可貨者勿米

以養也亦不吝精實亦餘中有一瓜其熟如

乏丙子盡暴黃金時人以為孝感所發其名曰金瓜

苦瓜

昔人蔓生莖青有稜葉若葡萄形開小黃花結實有青有
黑者體乾瘠瘰癧痕如鼠蟻狀嫩燥老膩若老極瓜裂分瓣
瓢變紅色遠望之若花然其子形若蟹狀而為小其瓜生
食解熱伏中和肉者可經日且遠蠅廣志名草荔枝方士
志謂荔枝瓜牙譜班固荀乃蔬中謀瓜也考古未人蔬中以
為珍貴物耳

種蔬春初治畦生秋秧開大葉移栽先挖穴尺餘深填以
草糞掩以肥土方栽之類澆糞水宜壅烟塵則蔓茂每
穴止留一科或竹木作架棚引蔓須培去傷枝止存正
本待八九尺行其蔓更結實壯大

禾性味苦氣寒解熱消暑清血疏氣有治病者禁食

三農紀 卷之四 五

效方眼熱癢癢藥煮水頻洗藥治熱瘧且妙

男錄姓翁仲善種瓜菜蔬菌以供云食人或餽之
無所不具其法如此○道中傳云通商入其法中
取水酒搗瓜種瓜恣
人求取以知其味

瓠圃經云扁浦就地蔓生苗葉花俱如葫蘆但色微淡結
實長一二尺嫩可煮食有相如人用有大過兩圍兩頭相
似內藏白刺刺殺晒乾為蔬老則不堪食

種蔬春初熟上治穴相離五六尺許入糞拌土合勻二月
土旬以子二三粒點于穴內頻澆苗生間大葉去弱
留強一二株鋤其傷土勿動根類以糞水澆若生蟻以
羊骨引之

本性味甘淡氣寒除煩解熱壓金石毒患冷病者禁食
兩者有毒食之令人吐可入藥療浮腫

効方年久爛瘡用壳燒存性油調敷之

瓜類新書梁大夫宋就為遺令與楚界鄰兩亭皆種
瓜梁人勤而薄瓜茂楚人惰而稀梁其瓜楚令以梁
瓜美而楚惡夜為竊掠之而瓜有佳者梁亭請劇欲報
楚極瓜宋就口是滿調令人夜灌楚瓜楚亭且而往
瓜已灌梁之則梁亭為也楚令大悅以聞楚王王曰
梁之陰謀也謝以重幣而交于梁王

葫蘆圃經云蔓本也莖韌有絲如朋葉圓有小白毛而青
皆曰開白花實小時有白毛漸長漸退有甜有苦有斑白
兩色瑛雅云藤頂短大腹日匏細而合上日瓠似瓠而肥
圓日壺可削條作酒可蜜煎作果可素可量及老小者作

三農紀 卷之四 三

盆蓋長柄者作噴壺亞腰者盛藥餌冬盛酒不寒夏盛酒

不溫匏之為物最然而生用之無窮舉無棄材

種蔬廣時者與瓠同法若作匏者臘月晦日種之有佳但

不宜鋤根一法正月內掘地作坑數尺填以腐草敗葉
一層如此數層再以麻餅棉枯一層向上一層以肥土
填尺餘坑方四五尺每坑只下子十餘粒待苗長尺許
揀肥好者四莖每兩莖相縛一處仍以竹刀刮去半邊
以物壓住以牛糞黃泥封之如接樹法畏待生處

只留一頭取此兩莖亦如前法四莖合作一莖長大只
留一莖結葫蘆只揀正大者留一二顆餘俱去之依此
法實極大長頸者如前法治如欲將長頸打結待葫蘆

作餽飽熟食

子而黃可煮食可瀝留廣志云落酥食經云昆侖瓜一云小菰來白進羅者名彭亨又名海勃南滇外產細茄非其類姚向云宿南茄一植數載成樹用梯摘實老而實小伐之另植

時季豆

時季豆乃菽屬也葉似豇豆而色淡嫩可茹食花白如粉蝶狀結角長二三寸如蛾眉豆而小肌膚滑潤自根至稍

繁衍生角其色淡碧子鮮紅色亦有白者每角中或三五粒早于諸豆可種兩季故各二季豆又名碧豆云其色也有種秋官者臨秋方茂

種一二月種五月采收熟子復種七月采有種晚者二月下種喜肥潤土不宜深穴厚蓋苗生頻澆插竹木引

蔓秋結實與菘豆同

卷之四

三

木性味甘氣溫調榮養胃補氣和血子色形若腎可益其

火助元陽本草畧而亡正孔子嘆史無真文

其佳

一婦人六月摘豆角有蟬虫垂絲着衣其夫怪之問

道必至

也果然

茄 茄園經云葉若蜀葵梗生芒刺蒂亦有刺花無蔬開紫色

尖嫩黃葉亦有白者結實有紫青白三色形有如器狀如

鐘柄如茄包有圓如卵有長至大餘老則變金色子若麥

子而黃可煮食可瀝留廣志云落酥食經云昆侖瓜一云小菰來白進羅者名彭亨又名海勃南滇外產細茄非其類姚向云宿南茄一植數載成樹用梯摘實老而實小伐之另植

植莖春擇土作畦下種溫水澆之苗生兩三葉帶原土移擇獨根強壯者相離二三寸一苗勻栽常澆糞水至六七寸高先治成畦畦中作穴相去尺餘移苗帶本上栽之類澆此物喜肥愛潤結實鮮美諺云茄栽開花每

科以硫黃着根下則結實佳美忌此豕遊下則不實法以箕撈之則復結須知摘葉棄路間今行人踐踏令實繁各方氣土不同總之百日成功又法正月預以糞和

灰土實填作一坑候上發過熱飾以盆盛土種諸子常酒水日肥夜收煖處候生用時分種肥畦常以清肥水澆之上用低棚蓋之苗深帶本上移植

三農紀 卷之四

三

本性味甘氣寒朱丹溪謂茄屬土甘而降火熟食厚腸胃

北人食之無害南人不敢常食產婦不宜病氣人禁食

秋後茄發目疾

効方瓜痢不止茄根燒灰石榴皮燒灰等分粉末沙糖調

水服 趾腫不能行走九月收茄根懸陰處下逐日煎

湯洗之

水經云石頭對西蔡浦長白里有茄子蒲。習得水底

丁豆。命與其茄于庭笑謂人曰。直盜矣。汝。始。初。熟。抽。其。大。小。並。帶。子。遂。服。伏。罪。口。高。僧。傳。一。國。傳。種。

熟抽其大小並帶子遂服伏罪口高僧傳一國傳種

老幼步於園圃... 明在草頭... 師不以茄子... 今啗捧豎指枯枯皆...

蕪荜

蕪荜圖經云莖葉以而葉柔細有岐開細花成簇如芹淡紫... 色四五月子熟如麻子狀亦辛香子葉俱可用生熟堆作... 食說又在後其葉柔細而根多鬚緩緩然故謂之蕪荜始自... 張寯得種于西域故名胡荜因石勒名胡改作香荜今謂... 蕪荜者山莖葉葉散之貌

極執種實 明日晚撒子頻以清糞水澆則易茂六七月種... 者可冬食有春時沃水生芽者其苗小炆鬱蒸生者其... 色蒼黃

三農紀

卷之四

三

本性味辛氣溫辟魚腥遠飛口鬼注靈壽利諸菜今人口... 爽久食耗人精神多志華陀云腋氣口臭匿齒足氣金... 瘡者禁食其根損腸滑精發痲疾同斜高食令人汗臭... 又難產服藥有白朮牡丹者忌食

効力疔疹 不快以蕪荜煎湯微微含噴項背至足勿喫頭... 面又搗田于房中以禦一切穢惡 產後無乳以蕪

蕪荜湯

飲 生黑子日以蕪荜湯洗

有土京其其... 博無端... 日何吟... 少年... 女文... 去開... 蕪荜... 見

蕪荜圖經云莖根深冬生苗作莖即莖綠葉線約在春節... 後在五月六月開黃花若蛇床子而色黃子如麥粒而... 經熟以月莖葉可祛蠅碎穢腐肉得之止惡臭為得之... 可回味故有茴香之名本草云穢有種時藜形似茴子其... 味左矣

其枝以... 蕪荜根來年更茂七八月收子晒乾... 本性味辛氣平理氣開胃煖元補腎可入食料多食損耳... 効力腎邪氣冷力弱者以茴香六兩作三分生附子一個... 去皮作二分第二度將一分炒黃留一宿出火毒去附

三農紀

卷之四

三

子留茴香為未每服一錢空心鹽酒下第二度將二分... 炒黃出火毒存附子一半同茴香為未如前服之第三... 度將三分炒黃出火毒全研為末如前服之

洞冥記金日碑入侍自台香以薰衣服帝見悅之宮... 人效以怡其媚○齊書王敬則微時戲遊園中荷下... 惡之卜于道者口此封侯之瑞也後里驗

山藥

山藥圖經云春深苗生莖莖紫葉青二尖厚而光澤蔓延... 餘立夏後開細花成穗淡紅大類棗花秋生實名薯蕷... 秋熟落根下狀如雷九皮色土黃而肉白者食其而滑... 美冬掘根扁者各佛掌薯者各牛尾薯一科有重至... 七八斤者皮黃肉白肌薄有毛在青黑者不堪用神農

本草綱目卷之四 蕒 方士記名土蕒一名兒草廣志云玉液食物云修脫山海經云景山此聖少澤其草冬請避唐代宗諱改為蕒又避宋英宗諱改為山藥

雄雞春間以地掘二三尺深許以腐草敗葉填半土着蕒土春社前後取宿根多毛有白瘤者竹刀截成二三寸長塊豎植穴八土仍以糞土覆與穴平旱澆由生或以竹木作援向四五尺旱宜澆法宜每年易人而植喜牛糞麻也惡人泄猪糞

修製須以布裹手刮去皮以水浸洗少人白若未經宿洗淨則澀自去如欲晒乾盛置簾籠透風處不得見日至夕乾五分候全乾收貯或入籠微火烘或蒸過後晒易

三農紀 卷之四

乾可入藥

本性味甘氣溫 理脾補腎諸虛有豆豉南產者性溫實者食勝根補益

効方虛弱者用 山藥研末入饅頭蒸酒旋旋添令香攪勻之空心服

廣記蕒屬 脾靜之劑地得一諸肥澤而紅黃食之現少力強過道者顯曰于神氣如星必服用宜其風日所食者 肉靈芝非蕒也青等蕒蕒三輔錄中附隱身不 住所居 建蕒人食山蕒土蕒放形於于雲水之間 無關榮赤

蕒

蕒圖經云春仲 生苗葉對生似蕒蕒葉有節稜百中空氣芬芬稠細白花白片取根赤蕒蕒俱堪作藥考片古

蕒一名苦蕒食物云楚葵生于水澤者為水英呂覽云味之美者蕒蕒之蕒雲夢有蕒州蕒蕒雅疏云此地多蕒故字從片詩云思樂泮水薄采其蕒

植蕒作畦種子由生移栽濕澤地頻澆水五六月開花結子落土即生

本性味甘氣涼 養血調氣和醋食但多食損齒三八月忌食生蕒恐他暢遺精于藥誤食則面手青紫腹痛須服硬傷二三升 吐出惡物瘥

効方痢大傷用 水芹根攪汁和香油服日三七日止

蕒

三農紀 卷之四

蕒者野蔬也有沙蕒大蕒梗有毛者各莠莫味欠佳雖是野蔬喜生園中不勞人工可以助穀古人為蚕生不齊菜食以齊蚕故以蕒名又名苦草師曠謂苦草先生即此也

本性味甘氣于和肝養血食能明目凡人夜則血歸于肝肝乃宿血之臟三更不睡則朝且而面黃神荒因血不能歸故也若肝氣和血脈通則魂自安而目明矣攻功業者必于三更時瞑目少睡合氣血好和不推之病沉者至三更難眠而明日更據

効方花鋪席下 遠中蠅及蚊蠶月令云晴明日未出時米蕒莖陰乾夏作燈杖則蚊蠶不敢近

東坡集蕒 味極大天然之珍而味外之君則臣也八珍皆可歌也天生此物亦傍白人陶居之不可

也忽

厥山疏也爾雅名鼈詩云漲彼南山言采其蕨時雲云可
似祭祀周禮采之三日出芽奉曲長則展葉如鳳尾嫩莖
無葉采收以灰湯煮去涎瀝出晒乾作蔬可葷可素根可治
粉可盪可蒸可救饑牛此以根之大有益實

製粉根紫者掘出洗淨攪碎入清水桶內淘揀粉莖去查
以細布漉出小滓令澄瀉黃水再入清水令澄待白凡
易澄滲水留粉取粉鋪箔上晒乾色黃名曰蕨粉
本性味甘氣寒滑去暴熱利小便令人能睡
効方虫蛇蟻傷厥根燒存性香油調敷

三農紀

卷四

三元

本書武王成紂伯男叔齊義勝食周粟采厥于百陽
山歌曰登彼西山八八八其法矣以暴易暴分不知其
非矣○齊書齊土東坡張翁謂西下曰天下粉粉未
已我本山林無雙于時小山易通山羹飲明巨孟成

三農紀卷之五

古蜀

張宗法師古甫著

小引

一太極生生而化萬太極萬太極成成而歸一太極
自然然而乃和氣所發性無不善一物有一身一身
一乾坤受其正者美失其正者不美

王古之民以果蔬養腸自神農出天雨穀黃帝分甘類后
稷治其莖周禮職方氏辨五土之物甸師掌野果蔬場人
樹果蔬珍異之物歲時之觀素問以五果為五助五色五
味應五臟禮記內則列果品之數古書云欲知五穀之敗
否但卜五果之盛衰然果蔬田佐五穀熟可以食乾可以

三農紀

卷之五

一

肺豐熱可以濟時疾苦可以備藥輔助養生之物也

種實

地不厭高肥上為上鋤不厭數上鬆為良須各按時節下
種種時必將子于日中晒乾于細者宜種淺而上蓋糞須
擇晴明日若遇雨難生三五日得雨良旱宜頻澆桃李之
類須擇味美實大者作種待熟至望前卜向陽轉處寬掘
穴尺餘用糞和土填平取核向土排定加糞土蓋之至春
芽生候成小樹帶原土移栽

栽蕨

栽時以大蒜一枚甘藷一寸或百剖未一撮先置根下永
虫患根間少填鍾乳石結實甘美栽宜望前地而多實

移後則實少若樹根無宿土者宜鋤穴以清其根利土成
泥將樹栽泥中輕提起樹根與地平則根舒伸而不萎
栽後三五日方用水澆勿太乾乾則根難行勿太濕濕則
根易腐勿露孔竅則風易入四圍宜木架縛穩禁勿動搖
無不生活栽後以荆棘圍樹四邊則人畜不能損壞氣暖而
又可避寒暑春分和氣將盡栽不得夏至陰氣既盛種不
得但壓枝必在秋分後栽必在春分惟鑿根不拘時節耳
栽宜中材樹今年鋤根半邊現根留半根半邊在土鋪開
者掩土至來年雨水節或吐米芽時合掘移栽澆水以杵
築實忌足踏

打枝

三農紀

卷之五

三月上旬取直美嫩枝如柎指大長三尺或打大芋或蘿
荷蕪菁中種之二三年成樹全勝種核者凡插樹先以熟土
劇熟成畦以水浸之正月間木芽將動揀肥壯枝餘樹人
者斷長尺餘每條下削成馬耳狀又先以小杖插刺成孔
深欲與條過半然後以條推入以土壓實每穴相去尺許
常澆令潤搭棚蔽日至冬換作曠陰次年去之候長成高
條移栽惟插枝者若遇天陰過雨活多

壓枝

春開屆樹枝就地用木勾卷定身半斷以土覆枝露稍以
肥水澆灌至梅雨時枝葉仍茂根鬚方生壓時初枝附相
連處斷其半用土厚封於三新葉將萌力斷連處霜降後

移植

脫枝

揀佳果于秋分中用牛半糞和土包其木之鏤勝處如
大上裹以楮葉片密縛定重則杖撐柱之常用承澆任其
發花結果于來年夏間發一包視生根者梅雨申斷其本
理土中花實晏然不動一年後上中生根仍截去近根者
三三尺許遂為完木又法以罐去底或以竹筒劈破將美
樹嫩枝投令其中出稍尺餘許將枝下斫半留半邊納土
于中合縛竹筒筒土枝之衛以草束今年治來年春分以
刀斷其枝連筒栽之廣無不生茂

接博

三農紀

卷之五

凡果以接博為妙取速肖之義枝必擇其美條向陽者不
宜背陰枝條接必難成須知各從其類如梅接杏桃接李
櫻接栗赤梨棠梨接質荆桑接管莢是也若形象不似花
實不時者難云其活接必以細齒鋸一連厚背小刀利刃
一把須得心靈手穩又要任機乘時宜春分前後十日為
上或取靛青條為期然必風和時晴方可以接蓋欲得陽
和之氣也一經接博一氣交通以惡易美其法有六一曰
身接貼大宜高接先鋸截去元樹枝莖作盤高及肩以
刀際其盤之兩側微啟小罅深一寸先以竹籤探其罅之
淺深却以所接條約寸許十顯削作小筲形先嚼口中假
精液以助其氣禁食腥酒則難活罅中要快捷緊密須明

兩相封插訖以樹皮封纏內寬外緊用牛糞和泥酌酌封
裹仍用寬筵盛土培養接頭勿令透風曰日土乾則以
水芽生非接者之芽盡去之培土上露接頭二三孔以通
其和氣若逢天陰則易生二曰根接即小宜近地鏤斷元
樹身去五寸許以所取條削斂形插入如身接法培以上
以荆棘護之三日皮接用小刀于元樹身人字斜割之以
小竹籤測其淺深以所接枝條皮肉相內插之封護如前
法候枝條發生去其元樹枝莖四曰枝接若皮接之法而
差返五日層接小樹為宜先于元樹橫枝上截去留一尺
許于所接條樹上取外方寸刀尖割皮肉至骨併揭皮
肉須帶芽心生意慮揭下口喻少時取出印濕痕子橫枝

三農紀

卷之五

四

上以刀大依痕刻斷元樹壁處大小如一以接之上下兩
頭以桑搆皮封繫緊慢得所仍用以年糞泥塗護隨樹大
小酌量接之六曰搭接將已種出芽條去地三尺許主稍
削併馬耳將所接條併削馬耳相搭接以人唾貼連封繫
壅如前法黃山谷云雍也本型子仲由元鄙人宗法云古
人因蟻蛉而有接博因接博而有驥頭是以胎不姪核不
生

過貼

凡遇樹之歷條接換俱不能者乃用過貼法即寄枝也先
移性相近葉相固花實相似之小樹植其傍可以枝相交
合處以刀各割其皮與膜對合以麻皮縛固泥封嚴

日久相生去其元枝

澆樹

樹初生芽時則下生根此時不宜澆糞水候嫩條生或
頭花時只宜澆清糞水花大開時又不宜澆倘遇天旱
澆以清水若結實時澆以糞水實即落實大無妨大約
果忌濃糞須用停久冷糞和清水澆之新糞只宜臘月亦
必和水三之一用肥宜審時正月須水與糞等二三月水
生嫩芽下生新根若澆則傷根未發萌者不妨五月雨水
時澆根必爛六七月發生可輕澆八月忌之白露雨至必
生嫩根見糞必傷能依月令澆其樹茂正月鏤樹下土以
通陽氣二月鏤樹下草三月須離樹五步作畦溝以利水

三農紀

卷之五

五

早則澆之水則瀉之

茸樹

凡小樹嫩弱不耐寒者宜于臨冬時以綿軟柔草將身包
裹以麻皮縛定泥封加以稗糞護其根免凍損

衛果

凡果樹于元日未出時用朱幡一幅畫日月七星圖像
每逢風起暨園內東牆下即逢大風園中花實無損諸果
樹花盛放時一遭霜即無實凡逢三尤內有雨人春百
日內必有霜預先于園中多積草敗葉遇天雨初晴非風
寒必此夜有濃霜須於草葉于上風頭使烟氣觸花果令
霜氣不得為害

治果蠹

凡果樹蠹虫宜着意看之用鐵線作鈎以去之又以雄黃硫黃作烟葉之王頓農書云用桐油紙然烟塞之于虫未出時凡敗藥腐枝皆虫蛆窩宜盡去之果樹下常鋤令草淨若有草則引虫亦分土氣樹下切勿有坑坎恐雨後漬根朽藥黃宜令平滿比也距高三五寸為妙人髮懸樹上鳥獸不敢偷食也遠距地元日子時將草一把縛樹上則遠虫清明三鼓以草縛樹不生蠶至虫二月以核木針塞樹上虫穴或以百部末填穴或樹間有虫竅蛀穴以硫黃末或堯花末塗之有蠹以清酒引之或以羊骨引之可除其患

三農紀

卷之五

六

孕果

元旦及端午日以斧雜斫諸果樹及法以春社日以杵椿諸果樹根下則實繁不落果不實者亦用此法凡果有不結實者可鑿本木方寸許以他木結實末如鑿方寸許以填之則結實元旦及端午日雞未鳴時以火炤諸果木樹下則當年結實繁盛且無虫蠹

轉樹

凡樹老不結實以石鐘針為末揭根間皮大肌外封膚則來歲結如初

制果

木未吐芽時將根傍澤見掘明將鑽心定根去唯存四

邊亂根以主類 不實則結實肥美

辟毒果

初開花時惡毒香薰觸則實損落宜于園中種蒜韭葱其辟之若有所觸須于上風頭以硫黃燒烟毒解

息果

凡果今年結實來年必歇枝如果樹十株正開花時止留五株餘花悉摘去至來年又摘其今年結實者年年易換則木不傷而常得果

摘果

樹初結實護至熟時以兩于奔摘則歲歲結實美盛或令小兒女子采之大忌孝服孕婦僧尼竊摘亦難求茂若被

三農紀

卷之五

七

八盜食多召禽鼠相害

木性

凡木產此者耐寒產南者喜暖產高山者愛燥產界澤者愛濕早苗者發于陽煦之時晚華者賜于寒涼之候北移南而盛南遷北則變如橘踰淮為枳昔種南則無根荔枝之屬盛于南方棗柿之類蕃于北上物李桃杏當春夏之際即登庭棗柿與橙候秋冬之候方熟豆此物性故然天九不可以強致

果名

梅杏之屬為核果梨奈之屬為膚果榛栗胡桃之屬為壳果松柏之屬為檜果棘實為棗梓實為椽桑為楸栝實

為任

果徵

諸果不實為荒桃李多實來歲必穢又老農云猶糧成時
狗糧裏

果害

果忽生有異者根下必有毒虫居穴食之殺人凡花六
出者必雙仁有辨果落地有惡虫緣過者食之病心漏凡
果未成核者食之發疔及患寒熱

果異

山海經南荒有三尺之梨北荒有七尺之棗棗荒有三尺
之棊木蘭皮國有五尺之瓜菰門答刺之瓜茄一植五歲
三農紀 卷之五 八

儋州之荷四時作花屯羅島之麻實如蓮蒟邏羅之稻粒
盈寸高番之蔗枝可以扶老容梧之葉堪作棟梁雜佩云
粵中氣候多燠四時常花殘臘花已發盡而桃李蘭桂之
屬悉紛然盛放

課果

木奴子無凶年自長自生不費衣食不憂水旱能廣植多
種不為無百歲歉年之患亦且有久遠之利

桃

桃圖經云枝幹扶疎葉狹而長二月開花有紅白深淺單
瓣于葉之變爛熳芳菲其態堪媚木少花盛多繁實甘不
甚耐老有金絳銀細白烏以其色名者也有早秋霜雪以

其時名者也有胭脂絡 絲日月為駕美八巨方所以其

名者 也有樹矮花繁實人色紅名雪星可以玩當通斗櫃
云玉術之精化為桃乃四方之木五木之精始生太行山
谷典術云桃之精生為桃故取之以壓邪桃乃易生之物
花早而實繁故字從木兆十億日兆言其多也

植既擇向陽地為穴納糞于內連肉全埋尖頭向上春深

芽生帶上移栽能移 數次實天味甘種術云將核刷

洗淨令女子盛糞種之他日花美味作種書云桃接桃

成金桃李接桃成蜜 梅接桃成脆桃諺云白髮種桃

言桃三季四梅十年 雖年已老其利可得老農云種

桃淺則易生深則難生 故桃根淺不而久而易枯須于

三農紀 卷之五 九

初結時斫其樹復生又斫再三若樹生出即斫令復生

則其根深而盤固至年久花實如初桃長三年花實五

年便衰結實細小十年輒枯為其花繁實多本少泄甚

而皮緊故也于四年後用刀自樹根剝其皮布至稍

處令膠出可活數年須伐之使另生新條又法先種一

行稀留空所待于三年空中另種一行如此伐老生新

新茂伐老

術桃實太盛則多墜宜以刀斫其枝幹數下乃止註曰揀

日根土持石壓枝則實不墜若生虫以猪首汁眼塗澆之

若生虻者名亦須得 牽燈燻將種其虫自落

三撫桃實盛至虛小麥形

占應書云李只紫王小豆

本性味甘酸氣溫有小毒乾者去痾疾如骨中勞熱肝肺者宜之生啖生熱發痰服煎人禁食不可合雀肉合蜜

合漿水食臨水食沉水者有毒
効方痘出有毒衣丁花桃花杏花梨花其為未剪一錢白湯

下
漢書李廣傳付軍向梅如鄧人日不出辭及死之日天

王戎年七歲嘗與諸兒競道逢李樹多所枝李兒競走取之惟戎不動人問之答曰樹在路傍而子多必非此也取之信然○韓詩外傳東方曼父與反行道中乞飲不知家者姓名時見博勞鳥飛集李樹上曼父問曰此何人當姓李名博也呼當應李中思有李博者與出問見即取飲之○晉書王戎家有美李信恐人得種其核成父願先所贈九州人懷其德

三農紀 卷之五 十一

志相宰教學數百萬辭不受長能辭數百萬而不受而乃荆一果之陣此非人情必當時好惡造言之說可○晉書何喬性儉家樹好李帝求之不遇數十王武子因其山率少年將斧諸園飽啖甲伐樹而去人謂晉風薄尚一味之果且不謂于君而况非此之舉乎

杏園經云藥似梅微紅差大圓而有尖二月開花未開色紅開時色微紅至落純白結實生酢熟則品類不一形似梅者味酸如桃者味甜各有金杏白杏沙杏梅杏奈杏木杏山杏赤黃果只金剛杏蓬萊杏始生晉州山谷南人呼為甜梅象象丁在木枝之形曲術云杏乃東方歲星之精乃靈木也可為鬼神風鑑云極來厥處令地運言曰肝

春芽生即移他土行須稀宜近人家不喜移栽則難

茂其木大花冬實繁根淺難持須用大石壓根若久不結實以女子裙帶掛枝上其年即結桃接則果紅大梅接則脆美本木接則耐久

占應古書云本花貫多其年豆收大麥熟
本性味酸氣熱多啖生痰生食發疔小兒產婦禁食仁苦

氣溫潤肺滋腸雙仁者有毒
効方秘書云婦人無子二月丁亥日取杏花桃花陰乾為

未遇戌子日和井花水服之効 小兒臍風杏仁研敷
臍効 犬傷杏仁嚼敷犬肉不消者前汁服以下為度
臍効 孔子遊蒲維之林休坐杏壇之上弟子絃歌鼓瑟美曲未半有漁者下舟而來鬚眉交白被髮揄袂

三農紀 卷之五 十二

行原以上距陸而止左手據膝右手持願以聽曲終
召子貢子路不曰彼何為者子曰孔氏曰何治曰服也信行仁義釋禮樂選人倫曰有士之君也曰非也
漁父曰仁則不矣終不免其身孔子聞而問之遂言八疵四病以誠之博陽記董琴居廣山為人治病得愈者命植杏五株數年成林今猶稱董先生杏心後周書張元性廉潔其郡有杏樹數株枝被節果熟落元饒內悉以還其主

棗園經云木皮黑粗葉細小而深綠背微白發芽畧遲五月開小淡黃花蒂即結實生青漸白至微見紅絲即堪啖熟則純紅棗種甚多方與記商產者堅燥比產者肥美堪雅云棗茨屬也人為棗小為棘棗性高故重轉性底故並草木狀云木蜜爾雅云還味言味十美也宋書云百益紅有益百病也方術云雷擊棘木作符可驅鬼神五代記

云其木可刊文字其于聚棗

植說要測云阜諒之地不任稼穡者執之則任矣棗核性

堅芽難生揀味實佳者大樹似生條一二尺高者後栽

相離三步一行初植者本年芽未生勿劇去諺云栽棗

三年不算死

棗元旦日未出時以斧背斑駁樞之名曰嫁棗不樞則

花不實初則實萎而落又花大放時以杖擊其枝間振

去繁花則結實繁大

噴棗全亦即收撼而落者為上半赤而收者肉未充滿

乾則色黃而皮皺將赤味亦不佳全赤久不收則皮硬

復召鳥鼠耗晒棗治一大場歐合淨收河砂于內今日

三農紀 卷之五 十四

曝熟鋪棗于間以掀聚壘久之復故一日再三夜則合

聚待晒乾篩去砂收棗芳譜云死治地令草淨若有草

能令棗貝架箔棒上以無齒杵聚而復散散而又聚日

以二十度為什夜逢陰亦不必聚收待霜露氣可速成

如有雨須聚而苦蓋至五六日撰其紅軟者至高厨暴

之辟爛者去之否則恐爛餘棗其乾者晒曝如法

藏棗方熟時乘清晨連小枝葉摘下勿損傷於透風處曝

去露氣簡新磁一口無油酒氣沸水刷洗淨火薰乾眼

源乘青稗草晒乾候令一層草一層棗入缸中嚴封可

致寒年尤鮮

棗食經云治乾氣須鋪滑上書晒夜露擇去胖爛曝乾

收之切開晒乾者為棗脯熟者去渣皮者為棗實熟者為膠棗加糖蜜拌蒸則甜加麻油和蒸則潤將紅潤乾棗入釜內以水平煮沸濾出盛磁盆內細研用生布絞取汁塗盤上晒乾其形以油為棗膏候乾以手摩刮下為未收停每用一匙投湯盆中即成美漿合米炒食最宜

古應書云棗盛主來年永豐

本性味甘氣平堅志強力補中益氣熟者過食疾齒生者

多啖腹滿中滿齒疾者忌食小兒禁食同為谷令臍臍

不和同魚肉食患腰腹疼脹清異錄云白棗一損名棗

也劉根云棗核中仁常服之百病不干

三農紀 卷之五 十五

効方久服身酸洋香棗肉桂心冬瓜仁松白皮煉蜜為丸

一和臍臍紆棗去核緩火逼熟焙乾為末量多少入生

薑少許白湯下一典術云兕棗能治瘧須執棗一枚向

日咒云吾有棗一枚一心歸大道優他或優降或劈火

燒之念七遍與患者食之

典說 東方朔傳武帝時上林獻棗士以杖擊未火毀前呼

初日此來此來此來此來此來此來此來此來此來此來此來

未也而木乃林以之曰呼初者上也以杖擊而毀者兩

枚也因以知之○晏子曰秋齊景公曰吾聞東門有

素焉華而不實何也晏子曰昔者公嘗乘能治天

下以黃布而人乘至而後其布而後其布而後其布而後

實公曰吾自問晏子對曰問之伴問者必詳答也○

或三月 山或 山或 山或 山或 山或 山或 山或 山或

子介歸質政各斤相澤然朽盡既歸去家已數百年矣
訪其舊舊嘗落格無復識此。高士傳胡昭與甯帝為
布衣交有同郡周上欲殺帝昭泣以示誠士感乃止
研桑樹其土盟而別後見帝終不言。○春秋繫路云
海泰與鋪金示嬰兒嬰兒必取粟而
不取金故物之丁人也小者易知

粟圖經云粟如杼櫟樹亦相似木有大小二種四月開花
長條青莢色農人收花為繩留火風雨不滅莖生外克如
蠅其中者實或單或雙或三四粒實亮紫色仁上有紅黃
膜內外黃內白八九月熟荒開花落故大禮載云八月粟
粟則苞自裂實墜說文云粟象花實下垂之狀呂氏春秋
云果之美者箕山之粟梵書名為伽原生山陰五果之中
惟粟屬水水涼之年則不熟漢書云燕秦有干樹粟其人
三農紀 卷之五 六

與于戶侯等其木堅耐久上水可經久作神王益子孫逢
門闌遠盜

植莠要術云粟可種不可栽栽雖活易蕩死初熟離包即
收埋濕土中路遠者合砂以糞盛之久停及風日枯者
難生窖者至二月微吐芽種之即生既生近三年內冬
須以荳莢製之至春漸解其糞樹高三五尺取生子樹
接之或以橡樹接亦可實大而作北方難植南方易生
物也

藏粟衍義云粟欲乾莫如曝欲生收莫如潤沙中藏至春
未尚如新粟粟性喜濕于雷後取生粟投水中去深者
餘澆出肺乾令將澆沙沙澆候冷取新粟入一層粟

一層沙欲九分滿川籍札定上畧加黃土封之禁酒氣
至來年不壞霜後取沉水粟一斗用鹽一斤調水浸粟
經宿漉起時乾或盛竹籃或裝麻布袋掛北日通風處
日日搖動兩三次至來年不壞蛀

本性味酸氣溫厚 胃益腎 候粒活血生食難消動氣熱食
帶氣燥乾火煨者良小兒多食難消患風疾水病者忌
食為味酸故

効方李時珍云風乾者勝於日曝火煨油炒者勝于蒸煮
細嚼漉液吞咽有益若頓食至飽則傷胃蘇子由詩云
老去自添腰足病山翁服粟替傳方客來為說晨與晚

三咽徐收白玉漿 金傷獸咬入嘴小兒疳瘡馬汗毒
三農紀 卷之五 七
但以粟嚼敷

典故 宋書王泰幼穎悟年數歲祖每嘗呼諸侄散粟于床
中表戚異之。先。取問其故對曰不取日當得賜
鳳粟上賜各以手所及取之連擲不取上問其故對
曰吾賜臣以禮臣奉。古以恭。賜無所。是臣所以
不敢取也。梁書。深嘗預御筵醉伏上以束投探
探乃取粟擲上中而。說也。探曰陛下。臣以赤心
有人不。得如此。自。宋史。楊。下。臣
所。不。之。以。戰。宋。史。楊。下。臣
理。三。年。合。抱。生。粟。人。以。孝。威。所。致。列。子。未。有。租。公
者。養。任。成。學。思。象。祖。難。別。誰。之。日。與。若。草。初。三。而
足。平。粟。田。皆。伏。服。而。喜。是。以。聖。智。能。羣。愚。亦。猶。租。公
以。智。能。羣。愚。也。秦。史。秦。凱
應。請。發。五。苑。粟。而。以。救。荒

梅圖經云形類杏其葉香各同其幹皮交加多成女字形

象花而華臘月開白花五瓣花謝生葉果生青熟時青杏
實狀但核異五月實熟收製糖乾為烏梅取汁可入染色
者金銀器去垢又可入藥鹽醃者為白梅實可糖可醋造
藏以充果餌奇策汁為漿餿又云梅若煤也煤合象味
古人取以調羹理雅云杏入北方為梅古文作果乃杏屬
反杏為梅始生漢中山谷于江南江北無地不勝
梅核種肥熟上苗生長二尺許後栽修條則速利若
移大樹則去枝稍大者盤根沃以清泥無不活以桃接
則圓脆以杏接則耐从化書云李接桃而本強者其實
毛梅接杏而本強者其實甘山坡不任稼穡者宜收熟
實乾之十二年樹成結實且耐久梅熟時以杖敲落收

三農紀 卷之五 十六
實火炕烟薰以乾為度又以稻草灰淋水潤蒸過則肥
澤若久枯者亦用此法每生果三十斤而乾十造白梅
梅微嫩時摘下眼暴鹽醃透碎其核日晒以乾為度多
能耐事梅花半開時清口帶蒂收摘每花一兩妙鹽一
兩納瓶中不可手犯以紙密封至次年取出置蜜于盞
取花蕊三及滾湯一泡香美異常萃集折梅花押鹽
中開美態可見物性之相知梅譜云梅有五種綠葉照
水玉蝶紅梅苦練接梅則色黑為墨梅紅桃接梅則色
亦為朱砂梅此乃高人韻上玩賞之屬農夫無識其妙
不敢續尾

占應占曰梅實多其年必收農諺云樹無梅子手無金

本性味酸氣溫生津斂氣安邪和中多食損齒傷筋相感
志云梅同韶粉食則不酸不軟齒食梅酸者嚼胡桃肉
解

効方刺人肉難出白梅肉日嚼之敷即出又治初疽休息
痢及霍亂烏梅肉建茶乾薑為丸每服三十粒

皇石留之自後有梅花性○東方朔傳別有生徒三
人俱遊乃見一鳩一生日今當有酒一生日其酒必
醉一生日雖酒不得飲也三生日自到須臾王天出酒
即安傳于地而覆之說不得飲乃問其故出門見鳴
酸酒集樹枝折故知不得飲也

三農紀 卷之五 十九
核桃
核桃圖經云樹向文許春初生葉長一三寸兩兩對生厚
而多陰三月開花成穗收焯水浸可蔬結實似梨狀秋末
林下漚去外膚收取肉核七壳堅硬上有皺紋敲開內仁
二辨中隔黃膜仁形陷起上有紫膜院之色黃白膏潤木
草云羌桃方與志云胡桃始自漢張騫得種於羌胡北產
者佳南產者差等其木堅柔造器

植疏揀壳薄無紋者收作種地一穴深五六寸入糞二

盤下鋪一瓦井種一枚覆踏泉澆。自生用瓦片者
使無定抵異日好移栽也法以實熟者埋濕土中常澆
水使芽生方植宜稀每穴一枚每穴中先安一牛脊
骨一節着實于骨盤中令芽在上以上覆之後結實凡
人但移種易活難長惟點種者佳于元旦日或開花時
以斧順斫出汁則實不落

收採秋季果熟時或摘下或枝敲積堆微瀝去皮取核爲
果脯乾停透風處可久宜常晾恐濕泡否則油膩仁黑
不堪食用

本性味甘氣溫益水滋金多食動痰動氣同酒食令人路
血素有痰火及積熱者禁多食藥性詩云留皮可消滿

三農紀 卷之五

去皮可潤血微合鹽食則佳

効方風寒無汗發熱頭疼核桃肉連殼悉細茶生薑各等
分水一盃煎七分熱服取汗 眼目昏暗四月內取風
落小桃每日午食飽以無根水吞下數粒便臥覺鼻中
有泥鯁氣効 食物醋心嚼核生薑湯下 宋洪邁痰
疾上遣使合胡桃三枚生薑三片以時嚼服即飲湯三
兩再嚼胡桃如前數即靜臥如膏服之且而疾消除
溧陽洪輯少子病喘甚危急其妻夢神人授一方服人
參胡桃輯急取煎湯一蜆壳忤飲之即喘定又剥皮服
喘復作仍連皮服信宿而愈

晉書劉涓子云胡桃生西域外胡國柔甘似杏
者敬以爲貢。神仙傳笑夫人與劉涓子俱有通南之

日名曰言勝庭有胡桃樹二株各異其樹下有一桃
之相闕博良久各選其樹。宋書司馬先下兒詩戲
櫻桃合破姊不典去合姊與之其姊問何以成日
自散耳姊責曰小兒時豈可以說誰曰此戒之終身
不取 賤大

柿

柿園經云樹高大皮黑枝繁葉大圓而光澤四月間白黃
小花結實生青綠熟黃紅形有大小圓扁尖直有朱柿捨
柿着蓋牛心蒸餅八稜鹿心鷄子之稱大者如珠次者如
拳核扁若木蟹子而堅實固謂之柿盤采之燃淋作果造
製可以致遠西陽雜俎云柿有七絕一壽二實三無鳥雀
四無虫蠹五霜葉可玩六佳實可啖七落葉光大可以臨
書柿乃朱果也故字在弟韓詩謂之虬卵張仲殊謂之絳

三農紀 卷之五

蠟梵書謂之鎮頭迦乃北方滋甘果也

極執實生者爲柗柗木草謂烏柗草木狀云漆柗又名赤
棠柗乃柗之小而卑者實大如杏生青熟黃綠用百人
宜食之青者攪碎浸汁謂之柗漆可染單傘蓋扇諸物
以美枝柗接其味佳美廣志云軟柗一名軟棗小柗也
肌細而味厚其木類柗葉長實小生青熟成紫黑可按
柗又種實小圓如指頂者接柗尤美冬初以軟棗柗柗
下種待長移我連接兩次者無核三接者爲主花書云
柗枝接則成金桃

製柗柗雖紅熟溫味猶存摘下置器中自然溫除味甘如
火烘成淋柗用水一瓮置柗于內數日即熟亦有鹽藏

者又有灰汁澡三四次去汁着器中可入食造桶餅
大而美者刻去皮拾扁日晒夜露至乾納甕中待生
霜一名白桶一名桶花烏桶者置炕上以火燻熟而
造桶糕糯米一斗淘淨乾桶五十枚如乾煮棗泥法去
核和拌之蒸熟食甘美造桶酒糯米合桶蒸熟入麩
亦同造酒法水酒火酒皆宜

本性味甘氣寒潤燥生津去熱化痰 補雷治喉古最良生
者多食引痰乾者多食動風同蟹食腸痔作瀉食桶飲
熱酒令人易醉或心疾欲絕

効方痘人目白桶日日服之 解桐油毒以乾桶餅食之
胃弱食難消化面起黑暈者用乾桶二斤酥一斤蜜
三農紀 卷之五 三

食三五 午斤酥蜜煎勻下桶煮十沸以磁器貯之每日空心

銀杏 東觀漢記章順仁孝有桶生屋上徙庭中遂茂時人
以為有感和氣而生○世說謝安家貧好學書若無
叔子仲和某夜屋上書歲久始過○山堂四考湯山
碑師與仲山遊行烏舍一紅日際前仲山以水洗淨
半而食之

銀杏 圖經云樹高大材至連抱葉若鴨掌有刻缺而綠背
淡白二三月開花成簇青白色三更子時旋花旋落人不
能見結實繁多狀如小杏色青經霜乃熟黃臭瀾收臨水
淘去外腐肉收其内核色白形兩頭尖中圓大而扁二稜
者為雌三稜者為雄殼中仁黃綠色炮之可果其木耐久

肌理白賦術家刻作符長能致鬼神堪與制為羅盤以定
子午北人呼為白果南人名為靈眼宋初始入貢故稱銀
杏

植莖宜雌雄並植或雌樹焰影于水邊可結實若不結
實者或以鑿孔納結于水一塊泥封之即結致富書云
春以子種肥土生二三尺可移栽老山農云掛枝潤土
亦活歡食養出者收種易生且茂

本性味微苦氣平生食除痰消毒熱則滋血爽氣但多食
動風三元延壽書云白果若吹滿千粒必殺人小兒九
禁食須去心杏仁病瘡同鱧食冷軟風

効方小便頻數者白果去壳七生七熟頭食之取效方手
三農紀 卷之五 三
足織裂嚼生白果夜夜塗 赤白帶下元氣虛憊白果
蓮米茨英各五錢胡椒一錢五分為末用烏少鷄二隻

剖搗去臟裝葉人內磁器蒸爛空心食

梨 一統志葉倚示人盜向示南渡過且山拆白果一枝
插地而視曰弟此枝復活吾于此卜居焉其枝果
七八十顆相傳為子孫世後非之樹則人乃與之
有樹

梨 圖經云樹似杏高大公葉亦若杏微厚大而硬色青光
或毛加斑點二月開白花若雪故吉人為陽去白雪者是
也上巳日無風其年去佳花瓣圓符者生果甘美決綴若
生果酢堅色有黃白青紫形有大小圓扁錘直孰有秋夏

味有酸甜各或呼產地或稱色象乘者利也日美梨也
也廣志云快果本草云以乳果譜為蜜父又名果宗爾雅
疏在山曰楸人植曰黎五季紀云馮道始製削刷以木鋪
文字割書圖勝手他木也

植莢擇味美樹頂者果熟收全埋潤土至春生芽出成至
春分移栽多移更佳至冬開土刈之以火燒頭三五年
茂者備生及種而不栽者則結子進每梨有十餘子惟
一二子生梨份皆成杜又法于春分前後十日取田梨
箱如拐樣截去兩頭火燒用器烙精脈臥裁十地可活
梨性喜接味美無渣取棠杜如管以上者接之大者三
四枝小者一二枝取美果向陽嫩枝貼之若路遠取貼
枝枝根下燒三四寸可三五日猶生所按之枝生苞須
用箸護畏恐遭象鼻虫為蠹

藏梨初霜即收于屋下掘窖底令無濕潤人梨在中不許
復蓋便可經夏摘時勿令損傷但梨身頗有微痕即腐
須揀去之綱目云梨就樹上以囊包裹過冬摘佳物類
相感志云梨與蘿藦相兼收或削梨蒂插蘿藦內藏可
經年不壞王植云蓋處取甜梨去皮作厚片火烘乾謂
之梨花充為佳果凡味酸者經者換水煮味甘不損人
本性味甘氣寒涼膈潤肺消痰降氣胃寒人禁食
效方傷寒瘟疫已發用梨皮甘草各一兩煎米鍋灰燻各
一錢共為末每服三錢白湯下日三服效反胃轉食諸

物不下大美梨一枚丁香十五粒刺梨八丁香五粒包

製濕煨食 長業集一士人憫無聊往醫診日子三

年當發疽列士人快憂去乃僕衣請茅山願執薪水役

道人留留弟子列火之道人乃命診笑日子為疾來主

以實告道人曰日喚梨一顆如無生梨以乾梨煎汁飲

服清食病自當平上如其戒經一歲後見老醫診脈息

平和驚曰必遇異人不然豈有痊理士告以故醫拜服

藥文士傳孔融年四歲與諸兄食梨轉取小者人問其

故答曰我小兒時嘗取小者○唐書諸葛亮常夜生石

以賜之及弟年同生時葛亮以石之絕技上自惟梨

王曰先生年歲尚幼顏色童兒信王曰夜抱九仙骨

日被一品衣一士曰不食千鍾粟推餐兩顆梨士曰

天生此間氣助我化無為○唐書武后時秋出梨花

以亦存同昔賀惟杜景全獨曰陰陽不和相奪倫潰

則為災故曰冬無行陽夏無陰陰春無凌風秋無苦

謂今草木黃落而梨花復續陰陽也○廣類賦候移

有詩名因寒食郊行見數少年共飲千梨花下移長

和就生眾皆吧之或曰能詩者似以梨花為題移信

杏園經云葉似梨而尖小二月開白花成掛結實白者為

素奈赤者為丹奈青者為綠奈夏熟後櫻子秋熟為楸子

有冬熟者奈法曰夏祀用白奈秋用赤奈西京雜記云土

林有紫奈紫奈綠奈紅花山海經名曰隄陽華之山有櫛其

實如瓜食之甘美奈字象子綴于木下之形也

植熟冬取樹下小柄枝條栽滋土至春芽生雨水移栽易

生壓枝脫枝更妙以舊果材接佳美

三農紀 卷之五

製棗果熟收納瓮勿令蠅入六七日待爛以酒淹痛拌如粥再拌濾去皮子澄去清水傾布上以灰裨引汁盡割開日晒乾為末可以治果能致遠家塾云每百枚取二千枚搥碎入水煎候冷納器中入此八十枚浸之蜜封甕口以浸着為度可留久

本性味甘酢氣寒多食寒肺反滿病人尤忌

效方熱痢腹痛者以柰取汁和生蜜飲

孝子傳于昨事後母庭有柰始者使守柰昔驅鳥雀夜驚風時雨忽至柰抱樹至或可見朝然而感○與

不顧其季父時家有柰樹實落于地羣兒咸爭拾得生黃果

漿果乃柰也西北產者最豐樹身聳直葉林檎相似果似

三農紀 卷之五 二十七

梨而圓滑生青熟紅或半紅半白光澤可愛流香數步味

甘鬆未熟者若棉過熟者沙爛惟八九分熟者最廣志云

西方收切片為臛數十劑以為蓄積名頗婆樹充食以代

穀

植蘇春初分樹根下小枝條植土中以澗為準即生檢柞

楸換接則佳

收藏秋果取畧熟者收小密中至夏月味凡美秋月切作

片酒乾食亦佳又云凡果連枝並留寸餘大香油瓮內

經久出油如新

本性味氣與柰同不過別其大小色象稱名之異耳

南岳夫人傳種夫人名存李冬夜有前人降大人被酒微醉玄雲紫紫

杯檎

林檎圓經云葉似梨樹不高大仲春月開粉紅花結實若赤而差圓六七月熟淡紅可愛稱為花紅甜者且熟脆美酸者晚熟較脆色有水蜜金紅三色果可脯乾研末點湯方土記名蜜果本草云冷金丹通兩云始生渤海間其味甘能刀身謂之來禽又名林禽

植蔬兩水前後取根下條栽類淺易活以柰接更美相感志云林檎生毛虫以蚕蠶理樹下或以洗魚水澆之生蛀虫錯樹以樹線釣之着百部末或理猶狗尸于下不生蛆虫凡果樹皆然

藏收便民圖云桃把楊梅林檎等果用臘刀水薄何葉一

三農紀 卷之五 二十七

握明礬少許入瓮內投果于中顏色不變味更清涼

本性味甘氣温下氣消渴生食發疸多食膨脹得嚼其核即消

効方清異錄云林檎百枚蜜浸十日取出別人蜜五斤丹

砂夫二兩拌攪泥封一月出之陰乾或飯後酒時食一

枚甚益各冷金丹

唐書高宗時王季謹得五色果似未柰以貢上上大悅賜傳文林檎今因以為文林果○各妓傳守令

欲飲飲時官妓作酒糾在傍立自守令日此物芳脆乎插必損何能入就使還果漬垂之矣守令嘉其識名妓厚賞之

櫻桃

櫻桃圖經云木蔭不高春初生葉圓尖而細齒門山花紫

櫻桃

櫻桃

若雲氣馨如蜜結子一枝數十顆如珊瑚博物志云大石
如彈丸生青熟鮮瑩深紅者為未櫻又名果紫而肉內
有細黃點者為紫櫻黃者為蠟櫻小而紅者為櫻珠諸果
之中惟櫻先熟禮記謂之合桃月令謂之荆桃爾雅謂之
櫻呂氏春秋魯鳥所食故謂合桃呂氏本草謂麥英鬼谷
于謂洋蜜櫻者實小而可愛故字從嬰也

植欒春初分樹下兒條栽澗土中頻澆即生須知陰陽向
背核種亦生不若植條之速利

護叻熟時須張羅網以驚鳥雀更置葦箔以障風雨若經
雨虫自丙生人莫得見須以水浸良久虫自丙出

本性味甘氣溫美志固精多食令人吐舌濕熱病喘嗽者
三農紀 卷之五 三

忌食小兒更禁
妨方面生班駁者櫻枝淨芽皂白梅和煎洗

漢書惠帝出離宮叔孫通云古者春嘗果今櫻桃可
獻願出以獻宗廟上許之獻諸果自此始○唐書李
希烈死其子不發喪謀諸將自立夫有獻櫻桃
者希烈所強娶齊氏女請分攜與陳仙奇因以櫻桃
九雜果中也所謀仙奇人散非兵入折之○唐書李
林甫採蒲頭士各欲見之時須士居母喪即縋梓請
人見子故事省林甫胡不識遠見大惡即令折去頭
上作櫻桃賦以刺之○花史張茂胤類事聲伎一日
櫻桃花開携酒其下口和
粉風流無喻此君承屏夜步

石榴圖經云樹不甚高阿附幹自地便生作叢葉綠梗紅
夏間開花有大紅粉紅黃白四色有酸甜苦三種子葉者
不結實單瓣者旋開旋實花投成實實圖若珠頂有尖

大者如盃小者如卵皮色班點經節則實自裂中如鈴筋
有黃膜分隔子列排牙白者如水晶紅者如寶珠淡紅淡
白者味甘深紅者味酸廣雅名在榴廣志云月榴一名金
罌一名金龐本草二天藥如產塗林安石國漢張騫使西
域得種入華故名安石榴也

植欒榴子可植不若植枝易尚春生芽時拆嫩枝長二三
尺者以火煨折頭環屈為一窠掘穴納內留枝稍大餘
填以牛馬骨土覆之築令堅性喜肥婦以濃糞澆即生

當花實時至午對烈日澆之佳
嫁榴不結實或結而復落者須以石塊安枝枝中或壓根
即結實可不落

三農紀 卷之五 三
留榴此時揀美者連枝摘下安新破缸中以紙密封十餘
重蓋之至春取出猶新

本性味甘氣寒潤燥多食生痰損肺黑齒服餌家忌之味
酸者能斂氣殺虫陳者佳

効方芳詩以鍼刺四畔用石榴皮着患處麵團炙之以疼
為度仍納榴末覆上為患處經宿連根自出

衄血榴花為末吹鼻而自止又敷金瘡出血
廣志一婦吐者殺雞饌如食而死姑女訴官官不能
新臨刑婦折榴一技向天泣冤賊曰妾一毒姑花死
若治是証和榴復生已而花果更朱時人哀之立
以表○北史齊子德王延宗納李祖牧女孫也前
李宅如月宋氏詩傷薦黃帝黃知具意問于魏收答
日石摘房中多子王新州欲了後象多耳帝喜賜以
美錦○花中唯州東山唐唐者監起遂二鹿人石門
內有鷄若人烟見一翁曰此辟秦地也子有綠龍出

石榴圖經云樹不甚高阿附幹自地便生作叢葉綠梗紅
夏間開花有大紅粉紅黃白四色有酸甜苦三種子葉者
不結實單瓣者旋開旋實花投成實實圖若珠頂有尖

平惟名云... 博異記... 元微遇數... 美入陶氏... 李氏有絳衣少女名... 石醋醋... 有封家... 八城... 石醋醋... 日諸女... 在... 苑中... 常求... 十八... 以... 鹿... 名... 處... 十... 每... 歲... 日... 作... 未... 屬... 圖... 日... 月... 五... 則... 免... 在... 計... 之... 其... 日... 以... 婦... 忽... 東... 風... 大... 起... 死... 中... 花... 木... 端... 肅... 不... 動... 方... 悟... 美... 人... 乃... 衆... 花... 之... 精...

橘園經云樹高丈許枝多... 葉繁臨冬不凋葉若積而深綠... 光澤幹生芒刺而膚青四月... 月開白花清香結實生青熟黃... 實大如杯包內有瓣瓣中有... 細核味甜者為蜜橘味酸者... 為盧橘乳橘形扁者有蕾... 橘芳橘形小者有朱橘綿橘... 砂橘形大者有穿心橘... 瓣者有荔枝橘早熟者有黃... 橘秋花者有冬橘... 軀直作... 橘譜三卷別種十四以詳其大... 義橘從霜者雲色也橘... 實皮赤瓠黃刮之郁粉有似... 膏三農紀 卷之五 三

雲之象故得名也春秋斗... 運樞云璇星散而為橘... 呂氏春... 秋云江浦一橘漢主之... 巷所以致之漢書云江... 陵有于樹... 橘其人與于戶侯等... 植藝考工記云橘踰淮化... 枳西北少產東南盛焉... 熟時擇... 美者作種連皮理肥潤... 上中春深生芽苗高尺... 餘移栽... 相離三步一株冬間須... 以濃糞壅培則花實並... 茂可厭... 脫得速利宜接貼則甘... 美

治橘孫漢陽十月以薪草... 博樹為木奴著裘遇旱... 以米泔... 水灌之瘞死鼠則實倍... 相感志云橘見戶而實... 繁濕盤... 經云如橘見鼠其果實... 多多能鄙事云培灌橘... 以茅灰... 和羊糞壅之多生實十... 一月內將根寬作盤澆... 大糞三

次至春澆水二次花實... 更茂已言猶葉正月內... 修其... 枝折幹枯碎者以利刃... 斫之至木平齊又剔其... 枝之... 葉細看蛀孔以日黃... 葉之將朽木釘封其... 穴... 花開時收... 取草葉燬刑薰之實不... 生蛆或以猪膽截分... 寸餘懸... 上亦不生蟲或收山... 間大蠹蟻其于橘根... 下可... 遂... 樹下不得荒蕪宜鋤去... 草淨為妙

收藏便民圖云十月將... 橘入錫器內或以芝... 蔴雜之經火... 不壞橘柑之屬蕪菜... 豆中更妙有近米... 即壞多能... 事... 云鋪乾松毛中不近... 酒處多不爛以白... 糖充實感... 名... 橘餅

光州味甘者潤肺... 所者聚痰生咳... 不益人蜜煎糖充... 乃佳... 三農紀 卷之五 三

將淹作茹多食生痰... 同解食令人患煩... 作痘花收三... 茶清香... 幼方男女傷寒一切... 雜病嘔噦手足逆... 冷者以橘皮四兩... 生薑一兩煎服一... 卒然失聲者... 橘皮五錢水煎... 徐叩... 問者此方神效

李子傳... 王靈之喪... 父... 母... 二十... 年... 臨... 離... 不... 入... 其... 口... 庭... 中... 橘... 樹... 三... 枝... 拜... 術... 橘... 地... 謂... 日... 啖... 即... 作... 實... 而... 後... 病... 子... 積... 云... 欲... 歸... 以... 遺... 母... 術... 奇... 之... 多... 贈... 晏... 子... 存... 秋... 晏... 子... 使... 楚... 王... 途... 橘... 置... 前... 晏... 實... 並... 良... 不... 割... 王... 日... 橘... 當... 對... 不... 敢... 割... 非... 不... 知... 也... 雨... 怪... 錄... 亡... 人... 家... 有... 橘... 樹... 一... 枝... 如... 三... 斗... 蓋... 異... 之... 詞... 間... 有... 二... 隻... 須... 竹... 結... 然... 相... 對... 戲... 象... 深... 恨... 固... 帝... 為... 人... 墮... 下... 焉... 罪... 忍... 不... 見...

柑圖經云樹高丈餘枝青葉綠四時不凋其樹亦綠但身無芒刺性畏水霜實亦如橘圓大味甘生青熟黃比橘皮稍厚紋理稍粗而無苦味實易貯收俾彥直云柑別種有八百今述柑形如榴者為壺柑方上記云黃者頗者謂之胡柑左傳云甘心快意字從甘老言其味悅人口色悅人日氣悅人鼻舉悅人耳乃透人之口果也劉基為柑者言異心有喻也廣雅云瑞金未經霜少酸一經霜後始熟味甘以味名也從木者韻矣柑乃治瘧之物一種金柑生南土樹亦綠不高大結實大者徑寸小者若指頂形長而皮厚秋冬熟生深一熟金色味酸甘其香又各金橘一名給

三農紀

卷之五

三

客情糖造蜜煎其指橘譜云西北人不識長祐中始至汴州成后唱之遂貴一種甘之至小者名金豆木高尺許實如櫻桃生青熟黃形圓而光溜皮甘味清可蜜漬一種佛手柑樹似柚而葉尖枝有刺結實若人手指狀長近尺餘皮若橘柚而厚皺光澤生青熟黃香氣襲人置衣筒中雖枯而香不散可糖蜜製果攪蒜醬而香更充溢皮洗萬葉衣其奇一種香櫚一名枸櫞乃橘之屬也實大如木瓜皮若橙而光澤乃朱棗之尖者置表於中經旬猶香可蜜煎國有雀巢方開花結果

植蔬收實美頂生者熟時去皮分瓢瓣植潤土中春生苗去草淨冬加棚蓋以蔽霜水待苗長二三尺許移栽成

行澆培修藏忌宜 知橘按以枳橘堪美

本性味甘氣寒調中解熱多食令人胃冷生痰

効方產後肌浮甘皮為酒服效

後漢書引磐房淨陽今嘗餉一食其子年七歲取一枚於磐房外奉四私以枚與兒磐房見怒率何故行路于吾子也以一私而發公竟以枚出人皆推服○深書呂留珍性未當動節管解湯取一廿食武○南齊書曰射果食未嘗動節管解湯取一廿食武○交○述異記南齊都康聖山真果林成列整齊如人功也甘熟時有三人造之食其至飽後二枚以示明回旋半日述不歸問空中語云辰儂又相乃推汝去懷者焉而置地轉盼即見歸路

橙圖經云樹似橘有刺實似柚而香大者如盤經霜始乾向帶犀紋色若鶯脰鵝刻缺如雨斷實可薰衣可茗餅可

三農紀

卷之五

三

中類醞為醬橙可糖製蜜煎可和湯待賓客可解酒速醒新彥直云橙種有五六士記名振子廣志云金橙南方草來賦云鵝壳理雅云柚屬也大橙而成故字從之列子云異越之間有木焉名櫟樹碧而冬青實丹而味酸食其皮汗已損厥之疾入淮北化為枳乃地氣之不同也

植蔬實熟時收美者種潤土中苗生二尺移植成行培治如橘相法能接換實美

本性味酸氣寒多啖發虛熱傷肝同積肉食患惡心頭旋皮消食下氣和藥止惡心療酒癖

効方寬中快氣消宿酒 去胃風橙皮二斤生薑五兩汁煮兩樽香五錢共末和餅鹽湯下

唐書太僕其突因德音開江南為楊江北為楊山

以地氣有殊物性因變厥近于宮內種楊山楊山
林結實乃南治南狗道所進無別一囊賜記李德裕
州陽守有治家委不聽密道人手能揚州上作官
種甘楊樹等名于樹臨死勅見日汝母清徐不
官財治家故窮如是吾洲上有子頭不收不責汝
食每歲土一疋日走矣
及相成每歲得經于疋

楊柳

楊柳圖經云樹若荔枝永若龍眼結實如楮實無皮赤肉
生核土生青熟有紅白紫三色紫勝紅紅勝白五月熟或
黃黃糖製藍藏火酒浸皆在方士記云桃子冥物志云火
實如彈丸正赤五月中熟其味甘酸博物志云地有草名
則生楊柳潛雜類云楊州人呼白者為聖僧亦乃方果也
理地性喜山土宜熱收核浸糞池內一月取出入潤土中

三農紀 卷之五 三

至明年春中苗生待長尺餘二月移栽多留宿土易活
至三四年生子冬間離根三四大隔溝以灰糞壅結實
大而肥相成志三桑接味甘擇本樹在者接亦美

治楊柳間生癩以甘草釘之即去生蛀虫用百部末搗虫
自死

本性味酸氣溫逐痰止嘔仁可除肺多食生熱久食傷骨

忌與生葱同食

効方風虫牙痛楊柳根非根系上垢等分捉勻貼兩腮十

其中自日角出一酒痰不日楊柳為木端芽取啞效一

南史王虛之性孝庭中楊柳隆冬三熟時人以為孝
感所故○深書在助傍折安大守即有二碩小楊柳
楊德而年死歲孔君平請其家具及設果有楊柳乳

出未之日此君家果也即德声
各日未開孔雀是夫子家禽

橄欖

橄欖圖經云樹似木樨高大端直枝皆高聳葉如樺柳三
月開青白花結子狀如長棗青色兩頭尖先生者居下後
生者漸高深秋方熟其核兩頭尖而有稜內開三竅亦有
三角四角兩瓣核者蜜漬鹽醃可久藏廣志云青果南方
草木狀云出果芳譜云諫果乃方果也產百越沿海浦島
温煥處木作櫟撥皆得魚魚遇若死便不能動故四兩核
可伏千斤流魚

植蔬土宜處核落即苗隨栽易茂但性畏寒宜于冬時以
茸草縛梗至暖時去之易茂果熟時以木釘之根皮肉

三農紀 卷之五 五

丙納鹽少許一久自落

本性味酸甘氣寒開胃理氣止渴解酒生食煮食並生津

香口凡食此果去兩頭多食致土壅白露後食不病疝

効方小兒初生落地以橄欖一枚燒研末入硃砂五分和

勻嚼生芝蔴一口唾和葉細包如棗核大安兒口中含

啞一時填方可與乳食除胃臟毒合兒少病出痘稀

人言性此番神機禍不理會象大笑
如始我今何所喻喻彼患臣辭血道逆君耳斤迄
天世思其言此番神機禍不理會象大笑
人言性此番神機禍不理會象大笑

荔枝圖經云木性畏寒而根浮樹耐久經數百年猶實高
數丈日徑尺至合抱葉類木樺四時不凋材質堅勁二三
月開青白花狀如冠之絃綬結實雙纒生若初生松毛
核如熟蓮子壳有皺紋羅點聚粒點狀初青漸紅壳裏肉
色淡白如味玉味甘多津夏將中一樹食然俱亦乃可食
收製可久留蔡君謨譜云丹枝又名離枝品日總三十有
二南方草木志云此木結實時枝弱而蒂牽不可摘采必
以斧割其枝故以名也惟產閩粵巴地乃方果也

三農紀 卷之五
十年始花實但根根浮淺須知固培樹不耐寒一經霜
枝葉便枯至春重發新芽得脫換易茂
采收夏中果熟人未采百虫不敢近纔采摘烏雀蟪蛄羣
然殘傷故采者必于日中而眾采之一經剪香花實俱
落盛熟時彼地皆燕會其下多食竟執以蜜漿解之或
以壳浸水服

本性味甘酸氣溫平健氣生液益智通神多食生熱
効方痘不快荔枝煎湯飲 血氣爽荔枝瘧存性牛雨
香附炒一兩其為未鹽湯下 凡癩瘡荔枝核四十九
枚陳皮九錢硫黃四錢其未鹽水和麵糊為丸如煮豆
大扁時空心服九丸良久再服不再三其效如神凡氣

痛者服廣效

唐類函漢永平年南獻牛荔枝十里一置五正一喉
唐夜傳送唐憲上書云上不以滋味為德下不以供
膳功切見交趾荔枝枝龍眼等南十來熟思出
不絕十道至下脚犯死亡之害然此二物升殿未
必延年益壽諸物勿復受獻○潛誰類實思賜云
花口而早香花白而晚梅實小○而酸香實大而其
可調肉香則不在乃如天下之
優于香桃香櫻于色荔枝無好
門編口若易為忠州刺史為荔
唐荔枝王巴缺間樹形如荔枝
唐荔枝實如丹更熱象如荷荷
膜紫緒緞內潔白如水雪漿夜
其實過之若解本枝一日而色
而味變西五月外色香味盡去
開廣人盛稱荔枝為極或以西
梅宋正平詩云五月楊梅已滿
味方河朔葡萄重色比荔枝
方之矣○唐書楊貴妃好食荔
荔枝熟時七日夜至京味色多
之故曰夜有詩云一騎紅塵妃
笑無人知見荔枝來

龍眼

龍眼圖經云樹似荔枝枝葉微小臨冬不凋夏初開細白
花生青綠熟青黃七月熟實大如彈丸肉薄於荔枝白而
有漿甘而如蜜實極繁作礎如荷荷其性畏寒白露後方
可摘食果品以荔枝為貴高藥以龍眼為良唐志云海珠
藥統志云繡水團方土記瓦自海人云永彈子草木狀云
蝦淚芳譜云驪珠生南海由谷方產果耳
植執漢武帝云百交趾移來龍眼難以生活偶一株稍茂
終無花實產宜之方不易而生茂其樹畏冬須蔽葺其
上草縛其梗木大如股方感根下宜加土厚培脫換者
易茂

造製龍眼荔枝下以梅酒浸一宿撈出曬乾以火烘乾
乾為度以竹籠簍裝之成采者以為龍眼龍眼荔枝
果熟時收其肉以蜜作煎嚼之如糖霜名曰龍眼煎荔枝煎

本性味甘氣溫益神和血安智養氣小兒不宜多食食多
生熱

効方思慮勞心者飲以龍眼膏棗 狐臭者以龍眼核六
枚胡椒三才七粒為細末汗出擦之

宋書寇光者居離水間釣魚為業嘗著冠帶好種龍
眼荔枝其實龍大後不如其終。關中志楊柳妻一
日貴顯婦迎送以生龍眼夫人不藏南果連壳啖婦
曰當去壳食夫夫人曰開之龍眼壳可益氣健脾胃吾家
疾歸告夫爾爾曰正藥性耳

三農紀

卷之五

共

葡萄

葡萄圖經云蔓本極長春苞萌生葉似菹葉葉大而
有五月熟葉赤色莖傷生鬚三月開小花成穗黃白色
莖着實九月熟方工記云蒲桃庸悉各賜紫莖字從草也始生醜
四五原整里山漢書云可造酒人脯飲之則醜然而醜圓
者名草龍球長者名馬乳白者名水晶黑者為紫醜造酒
綠色芳香甘烈味兼醜醜根有羅紋可製器甚奇

植菹春間截取嫩枝壓肥土中頻澆勿活或以肉汁灌或
以糞水澆符結實引架上剪去繁葉子得雨露可肥大
冬月以葺草護之最忌人糞澆以米泔水最良根莖俱
通唇以水澆根至朔而水浸物類相感志云將腐香人

其皮作香氣以甘草刺其根立萎每節地種葡萄兩行
相離三四尺遠種滿如行深三四尺冬時收蔓莖在內
被以葺草護之至春起架引蔓發生收實澆以糞水中
間空地亦可蔬穀陳有公致富童書云傍臨棗樹合大
將棗樹近根鑽三孔引葡萄莖入過孔中長尺餘候蔓
長滿孔然後斷去葡萄本截去木稍結實大如棗而甘美
瓊瑣葡萄產西域質如胡椒可快痘中士亦有產者一
架間生一兩穗

本性味甘氣原強志生津西北人食之無慮東南人食之
生病冠壽書云葡萄架下不宜飲酒恐虫傷毒人

効方胎氣冲心葡萄煎湯飲即止根葉亦可。渴煩葡
萄提汁入磁器熬稠入熟蜜少許收作煎湯飲。口中

三農紀

卷之五

共

執弱赤白啤取蔓中水煎過吹氣取汁滴目即去

山堂肆遊唐高祖賜葡萄于羣臣侍中陳叔達執而
不食十問其故對曰臣母病渴求難得欲歸奉。父
粃聚云大慈以葡萄為酒當人難至萬餘石人者數
十年不壞故劉禹錫詩云。成丁日酒味酸五雲漿
口。漢書云張衡得之西域六帖云李廣破大宛得種
歸張芳詩云開道乘梯容相。携到漢庭何原嘗曰葛
先自入菓經人菓者乃。要其形。原葡萄曰葛
而實細張饗得者一種李廣得者一種名有種也

甜瓜

甜瓜圖經云蔓生葉大數寸四五月開黃花六七月熟質
脆瓢黃子若稍瓜皮色青綠段經長五六寸大不過兩半
其味甘于他瓜故名甜瓜可薦盤乃云果瓜其味脆美曰
瓠瓜草木狀云大曰瓜小曰瓠肉曰瓠附曰瓠蒂曰瓠其

形異者勿食有毒殺人

種瓜謂云二月上旬為上時三月中旬為中時三月下旬為下時預將生數葉便結瓜者為本瓜母子候熟葉黃者截去兩頭留中段取子淘盡晒乾作種種時以鹽水洗子合熟糞種仍將洗子鹽水澆之則不籠死種瓜穴宜深四五寸大如斗納瓜子同種大豆各四粒瓜生數葉將豆苗稍去鋤勿令草生但鋤不可傷根候蔓拖時稍去本心合再上不加熟糞培不動加澆灌以土壓蔓恐風翻則瓜萎勿踏蔓踏則瓜爛若生蟻置羊骨其傍引而去之

甘寒止渴解煩多食動宿冷患足疾者食之難
三農紀 卷之五 四十一

雙頂雙蒂者有毒食多宜飲火酒蒂各苦丁香白者勿用

効方風痰人腦驚癇涎湧瓜蒂炒黃為水酸堇水調服欲取吐加蠅蚋錢牛病濕氣腫滿加赤小豆末三錢有虫入大油五六點雄黃末一錢甚則芫荽半錢立吐口一髮禿不生甜瓜塗之口臭甘瓜子為未蜜丸每旦漱後含丸而生歷七月七日取甜瓜七片一直入北堂而南立逐片拭之歷久白滅

家語曾子勸瓜誤斬其根曾皆怒以大杖擊其背曾也孟子使人請而蘇孔子問之皆曰弟子曰參求勿內也則先委身以待暴怒即身如破瓦不與受人也長安城東瓜美故世稱為東陵瓜口炎越春秋吳火

差為越所敗週去得自生瓜撰食之問左右曰是乃莊居道傍遺子復生故人語食之曰梁書郭祖深飲利謂深使有死者倘以瓜而深報以正帝高入效之皆謂子乃製結為物之妙所以古人云瓜抱苦帶美生則利獨固有利貪人豈自欺妻嘆云真先賢者也哉

西瓜

西瓜圓經云初生三甲甲間生葉成苗苗長成蔓葉天多極缺面青背微白葉葉皆生細毛開黃花多說實生花下漸長形有大小圓長者有紅白黃色味有甘甜酸淡子有黃黑赤皮有青綠白班嫩時瓢堅子白及老瓢鬆子黑托產者美子形刻劃紋為食瓜剖食甘美解暑止渴純黑純

三農紀 卷之五

聖

赤者為子瓜可剝仁作果蜜製茶方士記云寒瓜世人以子多為多子雍外地呼瓜子為馬宇兒始出西域故名西五代蕭翰坡向紇得種歸瓜之美者不若燉煌之產杜預云瓜州產大瓜入其內首尾不見

種瓜熟揀頭大味甘瓜佳者收子晒乾停竹木器內作種勿入左磁皿中則難生生亦等死留種者子母咄人口則形變而味減植宜砂影高陽地不宜卑陰土瓜記云西瓜喜牛糞始白人牛糞中移入中國先以牛糞布地耕極熟四而作瀉水路勿令滯水後作穴相離四五尺一窩和土糞壅之周圍留鬆土種子于清明前後時將子先以燒酒浸片時取出灰打味佳每穴止容三四

存性研酒服 遠方之地家多畜燕以轉外客收利人

中之則死但蠱家聞有勸齊則不敢下

異開集一巧宦欲行已邑私恩製劍鑄劍明每十日
朝餽早隨以勃菁成其跡日久字消役。集是錄一
人客貨遠方快快開步道亭見一老携一小兒泣行
客怪問故曰欠人債以子還還客憫以金償債大婦
感求拜寓所驚曰我處士俗養蠱致利凡獲蠱家不
畜雞觀容已中毒矣客怖日奈何婦云吾家有勸齊
食之可
自無害

慈菇

慈菇圖經云生淺水中春深生苗青綠莖如嫩蘆有稜中
空其軟每叢中十餘莖葉形若燕尾前尖後岐內根出一
兩莖稍粗而圓上分數枝開小白花四瓣而圓蕊內紅黃
色根實大者如杏小者如菜色白而瑩滑米根製可以南

三農紀

卷之五

罌

人名藉菇方土記云百地粟苗名燕尾草一名剪刀草又
各芽槎草一歲生十二子故名如如之慈子也

植莖冬時拆取嫩芽種田間來年四月移植沃澤中冬采

其根以灰湯煮熟去皮乃不麻唇刺喉可製粉霜

本性味甘氣寒有毒除熱消毒久食發足氣病後食損齒

失顏色卒食令人乾嘔妊婦大忌

切方產後血悶攻心欲死者及產難胞衣不下者搗一升

取汁服之效

西湖記蘇東坡知州修西湖堤以利民恐歲勞費
資不能致久募民種水菓于西湖澤中歲收此利以
持修堤自是利無窮民不擾擾以水。明神宗歲
賦擾水淹埋成野無手緣近湖民承水菓以度命竟
免

菱

菱圖經云落地易生種塘陂者為家菱延浮水面葉扁有
尖而尤若鏡 莖一葉兩兩相對如蝶翅五六月開花黃
色皆向日落實漸向水中乃熟有種無角者皮色微青老
黑有種皮嫩而色紫者食之佳嫩可剥食老可蒸煮食曝
乾剝水為飯為饌為粥為果可代糧其莖亦可曝取造飯
能度荒年實落江中謂之烏菱冬收為果生熟俱佳方土
記謂小葉廣志謂沙角泰人謂薄若楚人謂菱武陵記三
角四角曰菱兩角曰菱花開紫色書合宵炕隨月轉移猶
葵之隨日升降也

三農紀

卷之五

罌

中葉盛時有萍荇相雜即撈去夏月以糞水澆葉則實
大冬時收其實治食

本性味甘氣寒安中益臟和蜜餌可斷穀

幼方鼻時出血藥搗汁飲效

呂覽什厲叔事當自以為不見知居于海上夏食良菱
其冬食榨栗營公有難將死之人曰不知固去是知
血不知無別也厲叔曰君將以愧後由人主不知其
臣者也。國語屈到嗜菱有。召宗老而呢日宗我
必以菱及。詳宗老將薦菱於。建命去
之。天子不以秋欲千。回之與也。

菱圖經云生澤中春深生葉貼水大如荷嫩紋如縠
流直書昔紫莖葉生刺莖長丈餘有孔有絲嫩者剥皮可
茹食五六月開紫花向日故曰菱寒及煖結苞苞外生刺

結爛花苞在苞爾雅云頂如鷄喙肉有斑駁髮于鼻鬚如珠幾壳內白米如魚目慧以種有稷稿之分方士記謂鷄頭管埋雅云雁喙管子云與獲莊子云鷄雍韓退之云鴻雁本草云為子俗號水流黃乃水中果也

種藕秋熟收子入蒲包包之浸水內春撒淺水中待葉浮水面移栽淺水每科相離二尺許先以麻豆餅拌勻河泥種時以蘆葦插記根所候十餘日後每科用河泥壅之

收穫秋時收實蒸熟向曝日中取仁可春粉新者可煮食良須連殼一斗用防風四兩煎湯浸甚軟美經久不壞本性味甘氣溫生陽養陰淮南子云狸頭愈瘋鷄頭已萎

三農紀 卷之五 四六

小兒不宜多食令難長

効方思慮過度勞傷心腎艾黃米一合粳米三合煮粥日

日服

漢書地理志守渤海合勸民種水菓秋冬獲果薑菱芡芡食以給所部司馬道中食錄路采菱菱食以給所部司馬道中食錄路采菱乃飛去

蓮藕

蓮藕圖經云葉圓知蓋色青光莖六月開花花心有苦蕊長寸餘花褪蓮房成蒴蒴在房如蜂子在窠至秋子堅堅如石秋冬掘根可食白花者佳可生啖花紅者只可煮食爾雅云花已發為芙蓉未發為菡萏中皆皆晨昏開闔其

藥蔬其莖茄其本芙蓉乃莖下曰芴在泥中其根藕體併發不偶不生其實蓮其子蒴蒴中慧凡物先華而後實猶此華實並生百節 疎通萬竅玲瓏亭物表生于淤泥而不染所以李稱而周愛也蓮水芝也澤薺也葉名荷花各芙蓉一名水芸一名水花根名水芝又名水且藕各玉玲瓏品物之貴者

種藕管子云五沃之上生蓮種藕之法先以好美壯河泥晒乾至春時將塘令乾先鋪席或敗薦于塘再填河泥揀壯盛藕有三節者身無損痕者順種于上大者一枝小者兩枝須宜藕頭向南藕芽向上以硫黃末捲紙條如簪柄粗纏藕節後用泥次第填至三四寸厚勿露

三農紀 卷之五 四七

藕芽日中晒於泥井裂方可少加河水至芽長方可深加則當年藕成一月一節有孔有絲大者如臂可生啖次者可為粉花不者味佳忌生蠶恐發熱傷藕大忌桐油又云蓮實熟時堅黑收實向瓦上磨尖頭令皮薄撒池中頭重向下自然周正又皮薄易生數日便芽不磨難生

製食菡豆粉拌砂糖灌孔中白紙扎定入釜內蒸熟斜切片不脫香美多能鄙事云初出新藕以沸湯焯過入水浸待冷即瀉出控乾每一大鉢用蜜六兩浸去糖水別以蜜十盤熬合琥珀色入藕令冷收之食美蓉五六月采之可為蔬藕理陰濕地可經久致遠以泥裹不壞

製粉取藕不拘多少洗淨截斷去粗皮浸三宿換水撈出以磁缸內造齒中研為漿以密羅篩濾無渣合粉沉水清即瀉去水收沉者攤布上置炭烘乾水晒如暈天晴一晒曬乾可碎遇陰雨則勿碎來口又晒各藕粉食益人

本性味甘氣寒平補血益氣除煩解渴可止血產婦忌生冷惟生藕宜食取其能活血也蓮實交心腎厚脾胃去壳去心作粥食良生食動氣藏器云石蓮子入水必沉惟鹽漬煎可浮此物經山海間百年不壞人得食之令髮黑難老

服食百錄云七月七日采蓮花七分八月八日采藕八分

三農紀 卷之五

吳

九月九日采蓮實九分陰乾共為末煉蜜為丸久服不老干葉者服之羽化不飢絕穀方石蓮肉蒸去心為末煉蜜為丸梧子大每服三十九此仙家方也

書人字亦之

勞心費神者蓮子炒去壳留心為末

加朱砂能眼湯下

化安王子 慈七歲母病求壽于佛以蓮花供
慈口若見河 母護佑其生竟壽如故七日即更
茂觀中其生 根鬚長寸餘其口同蓮花時
中有人乘一集 河蓮長寸餘其口同蓮花時
海浮乘我船為 任氏女少弄拜一日有老仙者持
史唐與回夫人 之溪邊每一漂女蓮花應手而出
冷流之女勝濯 年費道子行則上見其果眼開
不自得舍和子 白外珍珠並照練梁○事類云元
由時日遠居吳 中由久自素衣紅面與甲賜以五

碧一詩記洛者見二女子碧衣紅裳携手吟蓮叢中云
碧水色堪染 白蓮香正濃分飛似有恨此別幾時逢
藕隱隱雙龍上 花藏縹緲容何當假雙翼聲志湘川從
吟罷北雙解 而飛去志好錦二山中室忽前塞日
水珠生蓮動 中一棧縮苞開金色露中生佛像鄉
人祀述煥動 以枯槁車個中乃一人蝦蟇口吞蓮及
荷新焚之

三農紀

卷之五

吳

三農紀卷之六

古蜀

張崇法師古甫著

小引

天地之生物也其機神成物也其巧妙惟聖者為能知而用之致而阜之不失散布之和氣暢發好生之德流故所謂治化而人應之也

上古仰漁而食衣其及羽先知蔽前繼而蔽後自神農始有絲麻方製帛布黃帝垂衣冠而天下治蓋取諸乾坤寒得衣而免凍暑得云而免暴民命是賴或取諸花取諸皮取諸穰而後績之紡之經焉絡焉而成布則利美使用若培植失法將取不時方信乎詩吟愴怛心憂而致嘆于瘠

民

棉

棉種出南土一種可活數歲始自元時入華中年年種之弱莖如蔓高者四五尺梢似木葉三尖若楓形綠如牡丹入秋開黃花似秋葵而小亦有紅紫者結實如桃三稜青皮頂美累纒呼為花桃至熟則裂吐絨若鷄毳用以絮布甚輕煖子可榨油瀉可查苗子飼牛馬易壯枯可炊藥飼畜林邑名貝吉桂州名古終草木狀名木棉圖經云苞乃吐花名棉花似木者為貝吉似草者為古終梵書謂之唵婆又名迦羅婆方土記云花出楚地其花強緊被二十斤而得五北花出山東其花細二十斤而得四浙花出餘

姚其花中織紡二十斤而得七更有數種一曰黃蒂其穰帝黃色一曰青帝其核青細一曰黑穰其核絕黑一曰寬大核其核白穰浮此四種二十斤而得九惟黃蒂者情強緊餘皆弱細中織紡有紫花者浮細一核大二十斤而得四其朴雅人多珍之西域志云棉產五色其種史前所傳不廣但得花少耳不若染作之俗也

植蔬種宜日沙上兩合土次之惡下濕土拾棉畢即割去結遍地布糞隨深耕之須三翻隨物平不致風乾秋耕兩三遍春中兩過耕一兩遍天抵糞多則先糞糞少則隨種下糞糞熟蘇餅未甚佳棉種初收者不宜近霜者不生惟中間收者佳必經日晒乾又不宜過晒陳種

三農紀

卷之六

二

蒸濕及經火炕者皆不堪作種臨種時用水泡濕過半刻淘去浮者取沉者種之苗必茂又示則雪水浸耐旱用鱖魚當汁浸不生虫種不宜太早恐春霜傷苗又不宜太晚恐秋霜殺桃大約在清明穀雨中宜之種有二法漫種者用子多難以耘耨樓種者易于耘耨但用種亦多堆穴種用種少而人工冬以熟地耕過就子溝內要一尺掘一穴澆水一大盃候水入土然後下種四五粒以熟糞一盃蓋覆其土用足踏實凡種者須用石礮碾實若土浮虛芽難出出恐萎

耨一去草穢二合土浮附根三合苗得遠行耨必七遍以上又當在夏至前苗宜稀耨宜密三耨方定苗類一

穴止留粗旺一株斷不宜並留兩筆而長後有餘葉特旺者各雄花不結實然又不宜無間留一二株多則去之地中不可雜種他禾恐平地氣又不宜稠稠則青醜不實且易生虫穉則能肥肥則易繁而少收亢倉子亢苗有行故遠長強苗不相害故速大正其行通其中疏為洽風則有收而多功又云樹肥無使扶疎樹瘦不宜專生而獨居夫苗其弱也欲孤其長也欲相與俱其熟欲相與扶疎且不可況過逼即若數寸一株長枝布苗株百餘子而二三百斤豈不力省而利倍

打插棉高七八寸插去冲心蘊合四例生枝半尺以上者插去心毋令交枝相株若如此則花多實密大抵插心
三農紀 卷之六 三

在三伏中各插一次不宜逢雨暗恐霉滯而空條最宜
晴明庶旺相而生傍枝如有未長大者隨時打插
收穫花既結桃待桃開裂絨露為熟旋熟旋摘攤于簞十日晒夜露待于乾方可收停則絨美而子佳若桃開絨遭雨露透收以始乾則絨敗而色官難于紡織造布不堅作綿不煖收花亦少
製造采花曝乾用鐵鋌去其核收中時者留作種係任用鋌下淨花肉藥枯擇去之鋪箔上加鞣一次以弓彈之極熟為度隨其囊用如紡織者選潔白長絨者捲為條大如食指約長四五寸許為棉條收停密筐須紡條取條用合風吹紡車有竹有木有底有壁有平紡擬

有鐵有木其製不同而出紗則一南方有紡車容三羅若各力能使其製而效尤易為力但北方風高細紡不易宜穿地窖深數尺造屋其上簷高地二尺許作窠以通日光人居其中就濕地運紡便緊細若逢陰雨濕蒸不妨移就平地南方羅紡朝夕就露日中陰雨亦為工勤者四日得斤精細者五日得斤北土廣過時羅紡南土精織寡于藝若以北之棉效南之織南之棉效北之藝利當更倍

織布織布之機有平機陡機高機底機腰機其造不一其織不異南方用糊先將羅人經車成緒次入糊盆度過角木作架兩端用緯維竹常蒲刷候乾上機謂之刷紗
三農紀 卷之六 四

南方之佳者也北方風塵易起當治密修廊簷下作窠合可開闔以避風塵于中經刷機經遇輕陰無風塵不妨移之平地布之各不一曰文成文縛烏鱗屈白登縹布貝布斑布皆槐之屬南海所織工出細字雜花各貝吉布松布之巧者有拆紋圍鳳卷局字樣等製又有斜紋雲布以絲製錦惟純朴者佳作衫可抵葛苧為襪可當襪囊汚可洗濯漿可纏補不寒不濕大益生民一本性味甘氣溫煖膚活經子油可去熱毒
方霍亂腹疼新紗三錢炒鹽煎湯飲不用避亂以小兒藏嚴室中將棉用甘草水泡晒乾塞口內亦能止辟又遠虫毒

商志云桂州山古終結實... 其核紡為絲... 毛絨紡為布... 平織出... 開花... 各人... 數丈... 間... 以... 有... 日... 以錢為紡棉四月而得片其

學古作紵圖經云苗高六七尺葉如... 有短毛花青如白揚而長夏秋間着... 三農紀 卷之六 五

色子熟茶褐色根黃白而輕虛一科... 來自生收其皮緒為布輕細可為... 麻縷古者布先以學始苧者助也... 人也

植甄吸子作種頭麻者佳餘不堪用... 砂土勻拌盛筐內遇種時以水試... 砂土為上雨合土次之刷土三四... 五步成畦種之隨用潤土半升... 常掃出草即拔去喜聞不利足... 三寸擇肥土作畦移植子生者三... 時宜于周圍掘取明科殺截則本... 利長茂或三五年移

將根料最盛者開此一畦移栽彼一畦此畦既盛又掘... 不用者此更代滋生無窮月日可栽得土潤為始根... 不宜收室下停露地即用苦荬若根見星月即變時言... 人甚用上以糠秕糞宜大糞和水最忌猪矢日根以入... 截作半尺臥栽每穴二三尺各離尺五一窠次年方若... 再刈若歲久科地盤結宜分植若欲致遠當裹封四禁... 見天日

刈苧每歲可刈三劑每劑地可得三十斤少亦不易二十... 苗頭欠見根傷小芽高五六寸即可刈大苗形刈小苧... 便茂即二次苧若小芽過高大苧不刈不惟難堪便... 損小苧大約五月初刈一鋪六月半七月初刈二鋪入... 三農紀 卷之六 六

月半九月初刈三鋪諺云二苧見秧三苧見... 霜刈後即以細糞壅之旋用水澆須以夜或天陰若對... 日則皮生繡痕在堪績紡

剥麻片刈倒時隨用刀從稍處割下皮即以刀刮去白... 瓢浮上粗皮自脫得其裏皮為煮之得麻春夏和暖... 時與常法同冬月溫水潤濕易為分前苧堪作粗布... 二苧稍柔細惟三苧堪作細布將所剥麻皮縛作小本... 要于外或在房上或在架間日晒夜露三五日自然潔... 白但值陰雨須俗于屋內透風處晾若經濕滯即上... 王堪人績

維剥麻者麻皮一斤而一斤次者得上雨又次者三斤

而得二斤織布柔勒潔白亦是本色緒縷日晴曬
日便緒成縷待織成布後煉白當用治葛法治之勿後
以芋煮熟水洗剥之不復勞而再煉依此造布柔白而
日勤細紡成縷用乾石灰拌合夏三冬五春秋適中抖
去別用黍楷灰蕎草灰汁煮熟待冷于清水中濯洗淨
然後用縷簾平鋪水而攤曬干上牛浸牛晒過夜收把
縷乾次日如前縷極白可以織布

本性味微苦氣微寒去瘀生新解毒却熱

効方青蛇傷者取芋搗和酒服三錢以渣敷之青從竅出

將渣棄水中即不發若傷處有竅是雄蛇無竅是雌蛇

以針挑成竅敷一毒箭傷者芋根套根即解一治金傷

三農紀 卷之六 七

婦人產後煩悶血暈見枕痛腹痛者芋湯飲再搗芋貼

腹上一胎欲墮腹疼不可一者芋根三兩白銀一錠酒

一盞水一大盞煎去渣不拘時作三次服凡一切胎漏

下黃水及血者青服之效

典說 同語又伯母小之象德性貞潔文伯退朝而朝其母方

自若也母以月其機口子之象備焉斯機也孟子

子謂也物學不息○同策有庚胃象同如名者教人

後又告其母乃三母不信在

葛圖經云春生苗葉引蔓長三五文根外紫內白葉三尖

而青皆淡萼葉嫩時有日細毛秋開經紫花黑點成棧米

晒乾可糜食莢如枝子若監海寶與粗者可製粉作羹食

又再人藥詩云堯丘之葛兮可誕之節兮昔者堯青葛
不堪人績只可毒魚葛者洛也夏水也言藤葛善絡而各
引也草木狀云織麻細曰縷也日細乃作夏服草大然云
錫齊方土記名黃斤爾雅翼云鹿藿字典云以可煨食藤
可作布花醒酒

植蕪宜山 坡僻壤地收苗植之或取實種成蔓以便採取

葉根饑年可以富糧根粉堪為羹日用千人

采製夏月易成蔓嫩而知者連根采之謂之頭葛如大長

根有日點者不堪用可減去七八尺謂之末葛葉下多

藏毒蛇 采者見葉嚙跡者須慎之采後挽成縷以灰水

者爛熟將指甲試剥勝不粘青為度須于流水捶洗極

三農紀 卷之六 八

淨忌見 日色宜陰乾露一三宿九白縷葛紗宜皆陰處

天潤細分為絮大筐收停績接勻勻藏之蒲筐然後紉

而成軸 經織為布洗葛紗及布須得磁盆忌用木器洗

後只宜 陰乾一見已晒揉梅葉入水洗潔白堪佳

本性味甘氣淨發表解朋止渴消毒

方天行時氣初覺頭疼內熱脉洪者用乾葛四兩豇豆

一合水一升煎半斤人生薑少許頓服取汗一中葛毒

者甘葛汗飲之可解一酒毒甘葛花為末水調服

典說 世說 諸葛武侯馬仲達治軍渭濱亮日交或仲

軍臨其進止仲達嘆服曰諸葛君夜明士至吾軍地

甚不若也○問中志曰抽微時夜請妻後博時志意

其垂垂而宮中君之也子猶委之績也急則念分而

故插自此道君子音書在助素清貧卒其子西華令
日着得良練裙道遠到孝標標必於之三省胸純
交論議其骨
友之不第

大麻

大麻圖經云莖高六七尺枝疎葉不狹而長狀如益母草一
枝七葉或九葉五六月開黃花即隨結子似蘇子而大化
產者大南產者小爾雅名漢麻爾雅與云奇葛一名好麻
草木狀云藍麻方士記名線麻其用如絲也唐志云火麻
言其葉長則生協茂同榮也一名駭麻謂結實多而果多
也異於志云外士出麻織布浣治汚火焚如洗紮可作燈
信耐久麻之難曰京離口苴花曰勃曾白黃府字從雨亦
在灰之形周禮朝廷事之遺俱黃春種者可剥片然實有
三農紀 卷之六 九

小莠秋種者不聖刺片實可炒食可造油然燈皮可造風
可為繩可績為布詩云東門之池可以沤麻土古製布先
以麻始孔子曰一麻見禮也

植地宜熟耕每畝用斑黑麻子三升二月上時四
月中時五月下時太調難鋤太稀生枝難剝片收子者
宜稀五穀近路邊植之可避牲畜麻宜四五寸時以小
鋤密勻一漏笑稠則細太稀則粗留苗去苗須得其當
至苗高尺時可加垂矢灰糞草以流水澆之并水宜少
酒以殺其熱氣或以青糞水澆之宜天陰者過日恐燥
焦枯或麻餅為末和灰糞撒麻由中以澆之毋令沾
葉下以水澆之水足即止麻既放勃拔去雜者去放勃

拔則不生子

穰治麻幹上生百脈時即可刈用利刃平土刈之薄攤乾
為小束先掘一直池堅築勿令漏水預以水養池至漚
日瀉去宿水下鋪麥草一層然後人麻程于池內又同
蓋麥草一層以磚石排壓之令二高約五六寸許至平
日對時必池水起泡三在六須不時點撥待水泡花登
當于申抽一莖從頭至尾摺之皮與稗離則是時矣若
是不離又少待其時緩久必泡散花收而麻腐爛不可
剥用得其時急起岸所束堅場垣逢暴雨則麻登晒乾
後人安收得剥其麻片老農云學令二孟茶誤了一池
麻

三農紀 卷之六

水性實味且氣溫潤溫通結行血下氣拔麻子難去壳囊
盛浸沸湯中至冷取出懸井內一宿勿着才次日取晒
乾即于新瓦按去壳飯取仁粒粒皆充

効方下月建平日以麻子十四粒于井內可辟疫或水缸
亦可一實仁一升羊脂七兩白蜜一合黃蠟五兩和搗
蒸食之可辟穀一子去壳存仁三升七豆一升去皮炒
香為末蜜拌日服久服不饑

虎類生風乾吟雲起磁石引號號一拾芥
桂得慈而軟樹得且而或或可引號號一拾芥
干益淡得而軟樹得且而或或可引號號一拾芥
別傳康封而解麻得漆而清其在來之相開感也
一日開中教村中子弟云君子常望之小人常在去
遠之雖賦此傷曲猶憂處麻叢不血而日直矣不句
藥

雜藥圖若蓋開黃花結子面平中有隔外各有尖子如大
麻子而墨有微毛刈作小束池內漚之爛去青皮潔白者
雪爾雅作黃一作尚其麻可織氈被雨衣履屨牛衣耕繩
畜索汲綆褥瓢筆毫

種熟二月曾種肥熟土苗高二五封耨草淨令苗高待嫩
刈之為束入池水中漚爛去青皮剥麻易脫

本性實味甘氣涼益肝潤肺明目去翳

効方一切目疾童子一升去壳為末猪肝一俱切片蘸藥

焙為末每服三錢陳米飲下或以醋糊為丸服

聖藥記來矣鮮者易以黃髮坐榻及
成福道修碎執筆之指盡磨為肉結
黃麻

三曲紀 卷之六

十一

黃麻名色也藥如柳梗青黃色開黃化成蠶其子黑色古
人訛為巨勝者此也剥其麻可績布可為繩素造履甚良
製紙亦佳

種熟三月下種苗生糞水澆之宜稠秋初刈之剥麻為種
者宜稀

本性味苦而氣涼去脾中濕痰治腎內結熱

効方小便澀赤者以黃麻根煮湯飲

聖藥記明承公土墳合工部賀盛端造席殿羣房以
麻根穿于杉木線服中埋之席用麻線連合及
諸官果木取木根堅固席後連合迷舍之去負
以席亦在工 此室麻作麻劬家服其未

古蜀 張宗法師古甫著

小引

造化不洩天機有造化則天機自洩矣以造化而泰
天機則天機亦難密秘將天機而象造化造化原是
見成故曰天德無私

伏羲鑄木作火燔燧以禦寒夜神農取草木汁然以繼晷
帝治實嘗為燧周禮司燿掌火之政令季春命火民咸從
李秋入火民亦如之尚書大傳曰燧人以火以火繼物
火陽尊故托燧皇于天先傳鄒子云炎帝以火紀故有火
師而火名核汁實液得作膏油以然燧燧脂和膏油作

三農紀 卷之六

十二

燭夜乃一日之冬天地之小歸藏也故成蔭家景色古人
巧翻造化格物精思取汁干草實木核而為油以油助燭
以燭生光以一潑灑乾坤倏然而變為懸鏡人間拾遺記
燧明國不識四時晝夜有火樹名燧木屈盤萬頃有鳥名
鸚喙樹則耀然火出聖人感焉因取小枝以鑽火

芝蔴

芝蔴圖經云膏實也莖四方高五六尺藥木圓而未脫亦
有末三羊如鴨掌者開白花形如牽牛花狀而小亦有紫
者節節生角角長寸許有稜五六者七八者孛扁而細小
其多寡在房成之稠苗則莖孤苗稀則叢生其莖白色老
油蔴脂蔴瀝器以多膏命名也色黑者名胡蔴之蔴巨

腐麻洪以服食延年命名也稱方華以華形名稱大楓者以實形名又隋大業中更為交株考陶洪景云八穀之中為胡麻最良沈存中云漢使張騫得種外地得之種乃麻非胡麻也胡麻華中原有之穀後世未考混稱誤註以同音謬釋耳苗名青糞又名夢神服食采為蔬食潤五臟

種入米倉遠蛀孤梗腐房門內逐鬼除夜以莖散臥牀辟邪除惡執雞荒土可腐草木根核極壘山土初服者長若種熟地耕相極熟加糞田中三月為上時四月為中時五月為下時每種必審于慎前稠稀得宜須以砂土拌子風定撒之忌西南風及辛亥寅未日宜甲子壬申丙子壬午日六月三卯種之吉又宜

三農記 卷之六 夫婦同種則茂

耘鋤苗生二三寸耨一遍勻其苗每利宜離尺餘並者去之苗高四五寸密耨去根七八寸再加耘耨總以多耨為佳

收獲揀熟者交作小束每五六束自倚一擔頂合足開合風透候角裂日開或簸或幅鋪地輕取麻束以杖敲于落淨仍如前摺立候三四日敲教以淨為度

本性味甘平氣溫涼黑者久服延年日者可取油解或毒燒可救饑可喂魚周禮堅土用豆可肥田抱朴子服上黨胡麻三斗瀉淨蒸熟日晒水淘其沫如此者九度去皮簸淨以炒香為末白蜜棗膏為丸如彈子大每服

焜酒下一九日三服忌魚犬肉生菜服至百日除一切痼疾一年身面光澤不饑二年髮日轉黑齒落夏生三年水火不能害五年行及奔馬若欲下飲葵汗孫真人用胡麻三升蒸三遍炒香為末入白蜜三升杵三百下丸如梧桐子大每日服五十九丸過四十久服明目潤視柔腸如勅

効方偶病風寒之麻炒焦熱搗酒飲微取汗預解痘毒生之麻油一盃水一盃旋旋入油內用柳枝攪稠如蜜每臨臥服一二七大人二合三五服小兒減半大便快利出痘獲吉麻油重便各半盞服効漏胎難產血乾澀者香油半兩蜜半兩同煎沸溫服耳聾者日滴三

三農記 卷之六 四次寒出即聽 家塾曰臘月油久藏不壞燃燈照

黍辟止熬膏甚良搽髮黑光不臭不生蠹虻初壓出者為生油再煎煉者為熟油熟百只宜供食不堪為用如鐵自火出為生再煉為熟也

神仙傳言女學生服胡麻命元絕設八十年餘日行一百里走及鹿鹿漢明平承中劉縣劉農隔李二人家出以胡麻飯及山羊脯食之

形微似白菜葉青有微刺春菜苦可以為蔬色出油房諸子油入蔬清香造燭也明照燈光亮塗髮黑潤飾簡猶易肥土田壟苗堪羨秦人名萊麻言子可出油

如崩厥也一名胡疏始出自隴氏胡地一名蕪蕪產地名

其味也 名蕪蕪浴居士云蕪蕪其耐寒也理雅謂苦菜各

植蕪種宜肥熟地耕耨極細上以灰糞宜寒露下種苗生

采稠密者沸湯焯入筍漚黃名苗薺曰黃菜晒乾可入

食苗起鋤地鬆以糞水澆之茂栽植者宜寒露時勻種

子于肥熟地中苗長四五寸另移栽他地相離六七寸

一株苗青棚一遍灌以糞水再芸一次昔起摘焯為蔬

堪美入甕漚黃晒乾可久藏蒸熟黑黃色為鹽苦菜初

昔摘過發枝繁茂過春不宜摘收穫倍于漫種點種者

須以餅子以子拌人灰糞中地地大小一人掘高約

六七寸遠一穴一人點子核長三四寸去弱留強者大

二株耘之再以蔗餅末浸水澆山種者高山峻嶺春夏

時芟草伐木排留火路開遂風道待乾越天晴風順焚

之燼後以菜子撒灰中糞宜半青半黃時芟之候乾隨

高底平險收採子干箔篋內以挫箕傾其壳盛布袋

中須趁晴急收子比熟土子大而微黃出油少差有種

芥類名蕪蕪子其葉苦味辛子為水拌烟薰人蔬肉

堪美甚于蕪蕪出油亦佳

收蕪宜角帶青則子不落角黃子易落對日芟收易耗須

逢陰兩月夜收良打時宜以紙糊蕪箔或以水濕之免

致漏遺

本性味甘氣涼潤腸理通否因有清熱之妙解毒之

功 物方百虫入耳油滴之其虫出 乳癰用根葉研爛煎再

即消 博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

博物志油水氣煎盡無烟不復沸則還冷可內于

山由蘇藥同桑白皮攪即即

蘇藥 蘇藥高示出處遇雨則谷那律日也衣若不易有對

方有荏子出油照晏泉則脂照結積則明謂之蘇油

亞麻

亞麻方土記云莖葉頗似芡蔚開藍花葉如柳而紫苗綠

葉青形畧芝蔴結角四五稜子形若角樓米而細可榨油

油色青綠然燈甚明人疏香美皮可績布枯可作薪餅可

肥田蘇恭云出兗州威勝軍漢使張騫得種外地以弧盛

人中土故秦晉呼之北方芝蔴少種多亞麻以亞麻作

芝蔴故以胡為弧矣考本草名亞麻其稱名亞于胡麻也

已分詳切矣先以方土查誤再加以著述者筆墨誤有孰

三農紀 卷之六 十七

之多事肯辨豕亥之謬哉此以小推大以今度古作史品

評者不知有幾許之誤如三家之說非子夏之辨已亥以

就原文讀之則千載之謬莫以釋矣故孔子嘗嘆史無真

文何況後世乎

植藝春深種肥熟土宜稀苗生耘蕪草秋熟割枯樹棚晒

乾杖敲子以淨為度

木性味甘氣溫解暑熱游風潤經燥凝痰

効方遍身搔痒莫已以枯葉煎湯洗痘初發熱以子微炒

煎水洗苦

蘇藥 引其光緒書○高僧記破山僧者與蘇藥房蘇藥

蘇藥

蘇藥圖經云生苗莖中空有節葉若瓠葉或赤或碧凡

五尖莖高六七尺秋間極中抽出花穗藥葉黃色每枚結

實數十顆上有軟刺如蠟一顆內包三四子熟時破壳子

大牛培皮有白黑紋亦有白紫紋形微長而未負頭上小

白點遠視之若牛蠶然 有仁嫩白可人藥可榨油然燈

可入由色一名篋蔴言其實形如牛蠶也南方志云南方

有種名博落回者生山谷似蘇蔴子但兩頭尖有赤有種

各呈天赤利子形頗似有毒殺人

植藝春種其種或移栽以糞水頻澆或植道畔可禦牲踐

不至成熟收實

三農紀 卷之六 十六

本性味辛氣溫有毒不堪食有吸滯引通之功服蘇蔴者

終身不得食炒豆犯之者滿脹死膏點六畜舌下不能

食點肛門即下血

効方產後胎胞難下以草蔴子三七粒搗膏貼足下即下

急去之復以點頂上少時又急去之神妙若不急去則

召書

見開二人家居山中其宅多蛇蛇欲後遇一公物曰鳥

可宅物 廣種華生果

番豆乃落花生也始生海外過洋者移入百越故因此名

初時為果今湖田砂地遍植不膏其葉色綠圓而中

缺根 鋪地開黃花結角插土中成莢故名炒食可果可

榨油油色黃濁節可肥田

植莢宜砂土鬆浮土耕耨熟春中種或浸或點苗生耨草

花開時不宜耨秋末成熟去蔓掘土收實水淘眼草

木性味甘氣溫潤肺滋膚補胃益氣

幼方凡刺傷竹傷久不瘡者以豆嚼敷之

自記吾徒蒙天翁者童子時挾書過市一老人戲曰

子能對吾對。賞一果老人曰鷄鷄脫壳長不思即對

生黍可解脫

植 檀圖經云葉如茗稍長而厚凌冬不凋但味澀苦不堪人

茶開白花結實如小桐樣壳內有子分瓣或三五粒或二

三農紀 卷之六 九

四粒可榨油然燈百越產者味甘可入葷荆楚產者味苦

可然燈潤髮不染衣餅作炊宿火勝反能毒魚楚近池塘

山海經謂之員木南方油實也通志云南方山土多植其

木堅挺可為杠乃南方油實也

植莢白露前後收實則易生取其美者掘地作小窖勿過

深用砂土和實置窖中次年春分時開窖畦種生秧高

尺許雨水春分時移其類澆即生性喜貴壤惡旱濕春

種每穴須多粒十生一二須稠稀成行生三年始華結

實又法白露收子即種肥熟土苗生一年移植須將林

下治淨易收拾且實美

收莢實未熟敲落則損核又費人工油難停久宜旋落旋

收收實瞭透風處半月則鑊發取子如欲急去壳

三四日即盡開去壳揀子時極乾治油老農云寒露植

後治油則多過時則少

本性味甘氣涼養血滋膚潤腸表

幼方脫膚搔痒如虫行者收莢煎湯洗或以油搽妙

海怪不敢犯

桐

桐木實之有油者圖經云三月開淡白花五瓣紅紫繁黃

滿樹望之若積雪狀花初開時天寒花謝後漸溫花後生

葉三尖大如掌深綠梗微赤實大而圓如鴨卵狀中懷子

三五顆或二四顆不等硬壳白仁或其味甘美食之令人

三農紀 卷之六 二十

吐子可出油熬煉桐器光澤人漆制製熟運器成紫色船舟

不離和石灰為泥堅固耐久然燈甚明但氣臭不堪烟烟

薰煤可以製墨俾雅名岡桐爾雅翼名在桐單木狀名罌

桐言其形也方士記云虎桐言其毒也古書云桐實稀穀

賤桐實稠穀貴農人下之

植莢種桐之法宜兩人並藕一人持桐油一甌待種一籬

一人持小鋤一把將地剝起即以油少許滴穴中隨以

桐子種穴內將土覆之次年芽出耘耨首一年生猶未

茂三年成叢五六年則樹衰即以栗錢刺之二二年栗

生更茂但味畧滯首種桐三年桐為利近速欲圖久遠

種下年桐種黃栗候秋熟子落多收擇高厚地掘十

為管下用批穀糠鋪底將糞糞放下上以草蓋定用上
覆候來年春治地成畦約一尺二寸成行分種一豆
二物並長二三尺即將山地斫伐燒過治熟先以桐苗
種後植此黃粟苗約闊五尺成行移苗栽之次年耘耨
此江南江東之山農善于此二木奴也山地不堪禾者
須種以桐每掘一穴着桐子一枚苗生毋令荒蕪成林
茂草蔓令淨

收穫後敲落收泥瀝去外壳存內實水淘淨晒乾治油
可貨但油甬多偽以篾圈如鼓面者佳餅為薪勝於柴
田遠中以餅運壅桐根則結實繁多
本性味甘氣臭吐痰解毒消熱去濕

三農紀 卷之六 廿

効方凍瘡皮裂桐油一匙髮一撮熬化收存每以溫水洗

令軟敷 解砒石毒以桐油一盃飲之吐

以桐油代亮其怪不至次復貴油怪又來能視怪者
問其故怪云惡其怪氣之具其家又復燈以桐油怪
遺去心芻劫流賊嘗掘人墓墳每至于石灰和桐油
小石築成壙者鑽不能
損其土石者盡皆敗壞

桐柏

桐柏 經云樹高數仞葉似杏而微薄嫩紅老綠霜後變
赤望之如火樹然五月開細黃白種花結實偶而並房嫩
青老黑冬熟吐黑壳分瓣內吐白子一種葡萄柏穗葉實
大而軀厚一種鶯爪粒穗散而壳薄其木易茂耐老合抱
者收實更多油可然燈入蠟治燭梳鬚變白成黑渣療瘰

若成壅田殺虫兩方草木記云烏桕葉可染黑實可治油
方士記鴉桕言鴉喜啄食也秦楚人呼模于川黔人呼芬
子取其木可能剝也

覆熟實熟收種來年苗生長二三尺春中移植宜稀長成
樹以生子極枝換接之樹茂子繁宿有老樹樹根斷見
天日則生條易茂亦可移植木大如盃可接一兩圍者
亦可接已近塘邊若葉落水中合魚黑且有傷或春間
將樹枝一一振轉碎心毋傷膚此乃轉轉之法生子真
接者同若地遠無從佳貼者宜用此法他果樹亦然
收穫秋熟收實連枝剝之須留指大以上枝餘小者悉盡
剝之令樹無繁枝可茂將剝下枝上實淨取之晒乾去

三農紀 卷之六 廿

黑壳留白子治油若實少不滿一筭可作餅入他餅并
雜筭之筭下盛油器內置一草帚候油冷定極油即凝
附草帚不雜他油極樹上生蠟似山蚕而角又如雀窠
虫而不毒漁人取老虫醋浸抽絲作釣線廣人育其虫
成繭製細浙志云甬土但有柏數株王平膏油足用臨
安之俗田畔有阻者為熟田其田至歲收實可納賦如
是租輕佃者樂種如無極植畔收租頗重為之生田江
浙之處凡高山大道田畔宜邊無不植之

本性味甘氣降下痰利水消毒蕩滯

効方小便不通根煎湯服水腫徐徐服即效勿過下

必京命夜東關坐以待日讀春秋左氏傳不忘其

行皆孟德管合人胡之嘆曰自天地間大丈夫也
數服自是無謀殺之念因得去遇去德方尚陸夫
去小燭故史云秉燭待旦雲長之大節○南史竟陵
夜集賦詩約四韻刻一寸南交以日何難之有乃
謝注與筆球立韻響絕而殘○世說王介甫常兒求
燭因言有日月燈光明辨燈光明豈得此日月也
吉甫曰日星乎晝月星乎夜燈光星乎晝夜日月所
不及其用無差別介甫亦為然

三農紀

卷之六

世

小引

古蜀

張宗法師古蜀著

生成之道神造化之理妙其間之機括發動自有由
求是以有田而有因有因而有果由自無成果因有
生根中根外不息不絕乃天形地理之德運

湯有木正而樹植典周禮職方氏變五土木歲時之觀植
書云禾奴子無凶年于利益大貴循物之情順物之性晰
產明土宜再加以滋培因其利而利之斯得矣

桑

桑圖經云木高大葉青綠而有光材可器堪可果皮可造

三農紀

卷之六

世

紙桑乃東方神木垂食可叶絲詩云蚕月條桑說文云其
字象形故加水于下而別之字解云桑音若與術云桑乃
箕星之精爾雅云女桑椹桑椹桑山桑綱目云自桑為桑
子桑其種不一其與其者有二焉一曰則桑一曰魯桑
荆即桑之其枝者魯即桑之摘葉者摘桑葉肥厚而多汁
幹豐枝柔根固心實其木多葉而少其宜接擇宜插枝宜
壓條度桑葉薄尖枝幹硬其木不耐老多生子易生宜
栽宜插易茂年久心腐生黃耳而枝枯其桑飼蚕其絲堅
韌摘桑飼蚕其絲纒柔其桑宜小蚕摘桑宜大蚕樹牛馬
耳齒食桑食刀忌病蚕事而餘桑收採荒年可濟饑霜落者
取取可喂牲更良且耐寒且壓葉桑之為物尚矣古蜀之

生樹之以桑而老者得以衣而民以為王道始
 植藝操葉茂根稀者收黑顆剪去兩頭取中實為最水洩
 洗收子沉者晾乾治地極熟作畦以灰糞拌子勻種治
 實畦土以草薦上鋪水澆之三五日視桑子生芽摘去
 草薦不用須澆皆畦間生草以下擷去桑苗中有獨強
 者蓋拔之此乃薄葉多根者至秋時苗尚五六寸須修
 栽肥壤土每本相離尺半許每根下加以毛羽渣取根
 岐根多者為上獨根者去之嫩說澆以糞水至冬中以
 藥草燒苗來春條茂擇盛者植之○農桑撮要云春間
 揀枝葉茂盛者就馬蹠處劈下得潤土開溝尺許理枝
 築實自生根布葉土太乾則不生太濕則皮腐取潤為

農紀

卷之六

廿五

桂屬後遇旱干傍開溝灌之但取水氣到為準平壤濕壤
 及土肥虛荆桑會桑俱宜苦山地土脈赤硬處宜植荆
 桑須五步一株春分前十日為上時當發生也十月小
 陽春木氣長生也亦宜當得枝芽觀青植萬不失一桑
 有三宜時宜和包宜固壅宜厚大抵栽要晴明假陽和
 之氣暑月宜于園中種禾麻為蔭惟十一月不種不植
 要昔云腊月內掘深濶坑約尺餘入土糞和泥漿將
 桑條理定栽定又向土提起則根舒暢復上壅于地平
 次日藥飲以水切禁動搖頻法夏桑條或如指如肘
 大者儘可栽掘出有獨根定根者勿用法將條浸糞水
 內一宿掘寬深穴內填以土糞方栽須令根鬚直

不得出於當知大之問省失之則難活活亦後有干枯
 之次穴內填土壓根方用水澆澆後令將木搖動詳
 以茨棘護之忌牲畜踐傷十日以澆晴兩量之待芽生
 葉發乃止桑根下理龜甲免蟻填以鍾乳石耐老有斑
 蒜甘草迹虫

歷法選葉茂枝盛者春分時以長枝拔下用別地燥土壓
 之則生根次年斬斷移栽甚于子種者

接法兩水前後擇桑木如肘大者約去土三四寸許剔斷
 乃破頭開取美枝如筋者長六七寸削馬耳插入皮中
 用帶皮縛定以牛糞包纏處勿令泄氣能活種書云桑
 接備藥美大

農紀

卷之六

其

鋤桑土宜肥宜熟不宜荒宜耕不宜近根犁不着處翻
 土令起斬去浮根以土糞垂矢壅之或十二月以濃糞
 汁灌餘月以清糞水澆已半日不宜鋤
 療桑若生黃衣以龜甲埋入根抵治之桑有虫名桑生急
 覓其穴灌以桐油即死或以杉木尖塞之
 修桑凡摘桑子垂事畢將冗枝枯幹斃去但斃時不可留
 鬚角夏至後開掘根下或入蚕矢或入土糞培壅來歲
 藥茂

摘葉會桑宜摘葉樹高者用梯摘庶不傷枝遠者強者所
 之十回腕處枝植既順精脈不出葉必茂盛高枝不用
 梯須置桑几如橙下列枕登級斯易摘葉又不傷樹

斫枝荆桑宜茂枝用利刃刃如鑷形一刃一斷不復再斫
復則枝裂難茂刃下帶皮則原枝枯損其枝之茂者
微留長弱者短斷之除去一切枯椿冗枝若蚕老桑刺
須于小滿內外盡斫之毋宿留毋越時來歲不茂

換桑麥桑之條葉不如摘桑之茂當以摘桑接受桑大損
子種者不如壓枝以壓枝再加之以接換則更久而更
茂壓枝栽植傳轉無窮可以久利

本性味甘氣涼藥可清肺除熱皮可定嗽瀉燥棍可解金
石煩渴柴可丹爐煨煉桑寄生即甬海經萬木類也大
抵五嶺以南歲少霜雪處有之有益血安胎之功

効方宋中孚墨豆首十二年得此法目復明如故以青桑
三農紀 卷之六 廿七

藥陰乾燒存性每用一合于器內煎二分傾出澄清溫
熱洗若冷以重湯頻熱洗至百度正二月初八日三五
月初六四月初四六十一月初二日七月初七日八月
二十日九月十二日十月十三日十二月三十日應日
洗其目。病兒注尸注變動莫測令人寒熱恍惚默然
以至於死復傳親人用桑日皮燒灰三斗甑內蒸透以
泔湯四五斗淋之淋凡三度極濃澄清取三斗漬赤小
豆二斗一宿晒乾復漬以灰汁盡乃止將豆煮熟或羊
肉鹿肉作羹進此豆飯以飽為度病微者三四斗愈重
者七八斗愈病去時自覺痛痒滿溢若根本不盡可治
服。益壽用扶桑丸米飯桑葉數十斤流水先去蒂曝

乾為不日勝子減半為采煉蜜丸如梧桐子大每堂
九白湯下服至百日生疹粟此是藥力所行旋過
身光潔服之半載精力轉生服之二年百病不生久服
不已自踏詩

三農紀 卷之六 廿八
桑胡托桑陰日力田不如見少年一米桑不如見受郎
吾有黃金一餅相與婦日躬香力勞奉養父母豈用
人金胡乃歸奉金上母母命時婦歸乃桑問婦也數
胡罪而投河○異史永康有人人山見一龜取歸地
便言日特于不得長時君病得入怪之載出治
越里覆舟於大樹樹中樹呼龜曰勞于元者矣事雨
加龜曰我破拘禁方見喜離雖前山之推不能計我
桑日請歸元龜轉議必致相背合求如我之徒計從
安出龜曰子時多言神將及耳並服然海止奉道
于與桑推命者之焚柴萬車語猶如故請將控日
然以老桑乃熟獻人仍說龜樹其言孫權使令代
桑煮酒立時而清○後漢書陳留申屠蟠閉門養志
蓬室依大桑樹以爲樹梁○宋書范仲淹知襄城俗
不事蚕蠶有植桑者因民之有罪而情慘者使植桑
于其家多寡隨其罪之輕重後接其所植桑茂與除
罪自此民得宜刑公去襄人懷之不忘

拓圖經云葉厚而光澤青綠而圓尖其枝條青黑有刺如
者雖狀及老身黃無刺多疤痕花白筴而細結實如櫛

生青熟經其木可經水土葉滋潤可飼小豬及老朝碎不若
 桑飼催蠶樂律書云柘絲為琴弦其音清明勝于凡絲一
 種葉苦者不堪飼蠶子云季夏取火于桑林埤雅云宜
 山石地故字從石一各樵其木燕生多茂古今江名和實
 曰佳鳥性喜食之相感志云柘木以礬灰和醋塗之一宿
 作問道雲水紋考工記云弓人取材以柘為土也詩大雅
 云其楸具栝

植統子熟收種苗生移栽有種不結實者刺少葉茂根傍
 生保春初移植石磽土中頻澆即生木如而者屬櫟行
 根當年生條遍地使子栽植亦便于采葉
 木性味甘氣涼除風去熱

農紀 卷之六 廿九

方海上明目方用栝 小煎湯按日溫洗自庚至亥宜正
 月初二月初三三 月不沈四月初五五月十五六月
 十一七月初七八月 初二九月初二十月十九十一月
 不洗十二月十四日 日洗之神效

櫟 戰而生無滿賦云 系栝之木有益生民此土少丁合
 百性備補凡家百 一林樹成飯糲利于國家口齊
 書況 櫟為建德令 教民使丁植桑上五株栝上五株
 栝栗女丁牛之人 成樂櫟仰之成林

櫟圖經云葉厚而青皮粗質勁三四月開紫花如栗結實
 甚稠如斗若荔枝合半世類因而尖壳中仁如老蓮肉
 名櫟斗名櫟球盛實房曰櫟首詩云山有苞櫟結實者名
 栝不結實者名櫟奈人呼為櫟徐人呼為栝京洛河內人

呼為櫟越人呼為櫟齊人呼為櫟楚人呼為櫟
 呼為櫟可侵磨造 櫟農家收實造酒染人取斗作色
 豐年子飼猪易肥凶哉 可救饑材人者可作量料皮小者
 可為薪灰其灰冬至後 下從上炎夏至後上從下炎灰可
 為絲葛草枯木生黑耳 可為蔬食甚佳紫伺山特為編取
 鵝織細甚堅固霜後葉 日根落其年穀滿貴白稍落其年
 穀漸豐蓋落者價平則 櫟職方氏掌山林官七物栝之
 屬栝材者以為無用之 物也呼

栝宜山坡石磽高阜 土惡卑濕皆熟敗停濕處或以砂
 合不日點種者藏土 窖中春芽生以錐斜鑽窠相離三
 五尺每窠只宜一二 粒植封窠口不懼苗枯當年苗尚

農紀 卷之六 卅

尺餘留草並長次年 苗長過冬焚之易茂種者用猪
 血塗染勻撒地蟻輩 成堆生茂木如用時伐之年條成
 林為櫟櫟櫟愈倍 愈茂林葉倒山蠶一過遍林盡黑
 名曰黑櫟即伐之令 生不伐木必枯

本性味苦瀉氣寒涼黑 耳可去賊刮毛灰汁能消滯除積
 効方口疔瘡久不瘥者 用木耳炒存料木賊去節等分為
 末茶調服

櫟 櫟下古者為獸多而人民少于是民皆棄居以櫟之
 實為食櫟實皮使櫟木上故命曰櫟氏之櫟或問
 曰櫟何志也記于乃不材之木也子曰櫟實無用之
 物今為有德之材以此可見夫道莫利於無用也
 同出上古南榮其美大抵造物固好無用者而謂曰久
 故施其蟲以伸其屈予敢以散材而合之乎

積

可四經云其厚而圓而青皆淡臨冬更茂五月開細白
甚系九月結實以水燻子蠟藥油枝生青熟紫木肌白
異地志二冬青期對生如桂但桂枝硬冬青枝柔以此別
之其花密落濕地冬青花不開黃梅雨木來樹可放蠟蟲
以是以此花又名白蠟樹方木記名冬青詩云維周之植剛
木也山海經云泰山多植守說云太陰之精化而為積冬
夏常青若有節操管名女貞實蠟解云萬年青

補救實大收種來春即生如治桑條法生三四尺移植宜
縱橫相去六尺餘歲歲蠟蟲則茂且可以養蠟養一
年停一年久則木不盛木蠟後去枝幹令發肆隨即
蠟藥以糞冬月再壅又明年亦復修理培壅第三年可

一農紀 卷之六 世一

放蠟更三年仍剪去枝如是無窮此所謂經三年停三
年

本性味苦辛氣涼藥可去熱除濕實能補水濟火

效左延年益壽冬至日采女貞實九蒸九晒為末煉蜜為

丸如梧子大晨昏服

白述去著三農紀于檜考求典故載籍缺交古人只
謂不求人知楊因致嘆而長吁吾于吾墓所植以為

茶

茶圖徑云樹如瓜檉葉似梔子花如白蕪而黃蕊使香
實如栝欄蒂如丁香根如胡桃自一尺二尺至十尺巴其
峽山有合抱者有株生有葉有花葉有白梗未梗

其類不一生長不等地志云山氣早寒行來多雪女朝人
晚爾雅曰檜廣州記曰星虛茶經云一日茶二日檜三日
葭四日茗五日茶郭侯云早采為茶晚采為茗楊升庵云
茶即茶字顏師古云漢時茶陵始轉途為宅茶之名始于
漢茶之稅始于唐盛于宋元大興其引貼以為代諸州水
旱之賦主明與西番五帛茶馬茶乃一木葉耳上為朝廷
賦秋之助下為生民日用之資其利甚溥始得名于王褒
著茶經于陸羽下謂近茶錄毛文錫撰茶譜蔡宗顏題茶
對盧仝詠茶歌出題甚多開之唐人尚茶其品益眾雖蒙
頂石乳露芽菽芽為第一北苑龍鳳團為上供蜀之茶則
有東川神泉歌自碾之渠瀾明月碾之真香印之火井思

三農紀 卷之六 世二

安黔陽之都濡嘉定之峨嵋瀘州之納谿玉壘之砂平楚
之茶則荆州之仙人掌湖北之白雲長沙之鐵色荆州荆
門之團面壽州霍山之黃芽廬州之六安瓜片山之瓜片
州之巴陵辰州之微浦湖南之寶慶茶陵吳越之茶則有
湖嶺清之紫箱福州方山之生芽淡州之白管雙井之白
毛廬山之雲露常州之陽羨池州之九華了山之陽坡袁
州之界橋陸州之鳩坑宣州之陽坑金華之舉巖會稽之
日鑄皆產茶之有名者其他上產亦多猥雜加良瓜檉櫛
櫟山桑梓葉而生以亂茶味欠清美飲之令人召患北立
未開有產乃南方嘉集也

陸羽茶經辨茶飲密法如種瓜三民可采陰崖綠林紫石

爲上綠者次之語云芳冠六清味播九區煥若積雪時
 若春敷調神和內倦解備除益氣少睡輕身明目凡采
 茶在二月三月四月之間其目有雨不采晴采之蒸之
 擣之拍之焙之穿之封之茶劫乾矣茶有千萬齒辨而
 言如胡人鞞者覺縮然封中牛臄者廉襜然浮雲出山
 者轉齒然輕感拂水者洞淡然如陶家之子羅膏上以
 水澄泚之又知新治地者遇暴雨流潦之所經此皆茶
 之精腴有如竹籜者枝幹堅實難于蒸提故其形巖從
 然有如霜荷者莖凋葉沮易狀貌故厥壯委率然此皆
 茶之齊老者也自采至于封七經目自胡鞞至于霜凡
 八等

三農紀 卷之六

世三

種茶喜陰惡濕不喜植 裁收子宜寒露前後采即種易生
 若致遠以潤砂上拌和盛筐內不空不蛀種宜斜坡走
 水處和糠與焦土種之每窠須得子數十粒覆土厚一
 寸出苗勿去草旱宜澆得小便和水灌佳以簾天壟更
 茂三年後可采凡種宜三五尺一窠初生苗不宜去草
 與草並長成樣可采宜鋤去草淨不宜荒蕪茶宜清
 明時采爲最穀雨次之已後俱老茗耳
 製茶宜潔或用蒸法宜以瓦器淨洗或用炒法宜以
 鍋洗淨微蒸微炒候色變取出攤淨滌土去熱氣以手
 揉盤抖搜不計數舉入鍋焙乾脹箔上不宜見日再以
 乾者篩去細渣入至熱鍋內下以木炭火令旬每

不過半斤以手急搗不拘次數茶上生白霜爲佳入
 版內填實以箬固封錫版亦可勿令泄氣忌銅器油
 物○采茶箬以曲刃刀連食指拇拍案之采者每芽留
 新葉一定名曰留水口若不留再生不茂若留多則新
 筍冗亂茶若不采久必黃萎宜歲歲采之故稱爲瑞草
 也采入焙炒萎攤箔上揉三抖三左右轉揉若此攤烘
 上燈收存人竹包填實爲民間日用飲湯又遠行交
 市域亦

收藏茶味清易移喜乾 惡潤惡涼畏鬱宜孤忌雜此評當
 矣

三農紀 卷之六

世四

五日變色若不珍重茶味損失
 木性味苦氣寒滌煩瘴渴神農經云茶茗入服令人有力
 悅志傳物志云飲直茶令人少眠陶洪景云芳茶輕身
 換骨皆丹丘子黃山君服之志林云茶與韭同食令人
 身重同鹽食令人乏嗣
 効方氣虛頭疼非茶爲 未前作膏磁磁蓋內覆益轉以已
 豆四十粒作一次燒烟盡之晒乾乳細每服二分牛別
 人細茶濃煎食遠服効○赤白痢以陳細茶八兩濃煎
 汁頓服効痢亦効○二便閉細茶芝蔴共搗末滾湯
 下即通

製茶宜潔或用蒸法宜以瓦器淨洗或用炒法宜以
 鍋洗淨微蒸微炒候色變取出攤淨滌土去熱氣以手
 揉盤抖搜不計數舉入鍋焙乾脹箔上不宜見日再以
 乾者篩去細渣入至熱鍋內下以木炭火令旬每

家之報及曉于... 每曰茶飲大... 崇陽桑已成爲...

三農紀

卷六

廿五

三農紀卷之六

古蜀 張宗法師古蜀著

小引

天地之心人也... 物之盜聖人所以格物也

三農紀

卷之六

卅六

蓼藍

蓼藍染色草也... 實苗高二三尺許味辛辣不堪入食...

種既清明下種肥熟... 五六寸一株去草淨以麻餅末布根灌以清...

枝藍

枝藍形如蓼藍不花實... 實間有花紅靛色無實以枝栽土中

行... 葉大而嫩均色深青而圓枯亦有...

種宜兩合土耕極細... 枝待苗高三四寸加以麻餅末散根下... 壅提成畦以避水浸遇旱以流水飲過便止... 梗入缸治澱再加以麻餅末令葉盛秋中... 澱留種者將莖枝摘葉入缸留莖枝切去... 一捆須整齊兩頭以黃泥漿漿之入窖內... 上覆以草茸禁風霜過透今歲植者... 上至來春生苗耘土鬆加糞收葉治澱... 三農紀 卷之六 卅七 土竭不堪再用宜鋤去可種他禾

芥藍 芥藍南人謂之芥藍其形如芥北人謂之... 葉大如蔴根大如芥實大如莢子三月開... 月結實每卍可收子三四石葉可為蔬又... 綿色勝他藍通志云大藍形如芥染青... 種時種藍 種時春時布袋子浸之出芽勻撒... 放糞糞水顯澆至三四寸移苗分栽成... 糞水澆葉根候苗茂葉厚離三四寸割... 打澱是為頭澱原根仍用糞水顯澆如...

之二澱三澱亦如之種藍時收根者須于四五月少長... 葉其根葉漸繁漸長至八九月全收之士須熟又喜淨... 虛土強首用灰糞和之疎行則本大而子多子可淨油... 葉根可蔬消痰化積能解癆毒每本約去一尺即乾枯... 之後根復生葉或並剔去大根稍存入土細根來年亦... 生可經數年不壞

大藍葉如高莖而肥厚微白似壁藍收子春種畦苗生去... 淨澆澆清糞水長三四寸移栽畦地畦中一莖一窩成... 行相離五六寸一窠雨後併力栽之勿令土燥乾即宜鋤... 務令土堅須多耨為佳如土瘦加以糞水澆至秋獲收治... 三農紀 卷之六 卅八

小藍 小藍如大藍葉但莖赤葉綠而小種宜秋及臘月通志云... 六月種冬藍臨種時耕和地熟肥平撒種橫行把三四次... 至苗生三五葉即鋤有草再鋤五月收割留根再生候長... 割收治澱 槐藍 槐藍葉如槐一名水藍莖如草決明七月開淡黃花結角... 如豆五六月收治澱通志云染青色棉最宜秋後收子于... 來春治熟土作畦布種以灰糞薄蓋之苗生去草淨澆澆... 苗長三五寸雨後併力栽之灌以糞水葉茂苗盛莢之治

治澱吳藍如稿開白花桃藍如柳開黃花諸藍各種不一
出澱則一也須知隨方土寒溫下種大抵葉有皺紋方
可采收治澱約葉百斤可著礮灰一二斤入大缸內水
浸缸才綠番色撈去梗渣以木把打轉粉青色變玉紫
色澄清去水成澱另盛他器如久停遠以原水養之若
見生水則腐敗打澱時缸上厚花收晒乾為青藍可入
藥又給家珍之

本性味辛氣寒能治積熱風痰疥癬毒瘡

効方中風痰氣厥絕心頭尚溫喉內微響用澱水一罇溫
而澀之即能出語神效

三農紀 卷之六

宋史承中久早上詢其故或對天數或對卦至誠一
狀對日某所守臣犯法當配左右以視不淫泉所
而沐衣者若某公也口南部所書上黃黃黃黃黃黃
宅潘母問未產珠衣少年何人月補缺黃黃黃黃黃
人全別必是事人後果何用口傳傳傳傳傳傳傳傳
得金一萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬
官入公庫後與子孫孫孫孫孫孫孫孫孫孫孫孫孫孫
乃當年葉金也口口口口口口口口口口口口口口口
對云風吹藍初綻花香十不能得後得選對人廷上
出歸云雨後紫袍肥脂氣上

紅花
紅花圖經云紅藍花博物志云張鷟得自西域世若小藍
嫩時可茹五月開紅花知大節花花下作球葉多刺亦有
少刺者球內結實百顆如小豆大可竿油然燈苗嫩時煎

汁醋并可作蔬食花可治胸膈染給
植栽八月耕熟地鋤成行壟春穴下子以灰糞掩之鷄矢
更妙初生苗二三寸鋤之至來春復鋤土鬆去草淨五
月花吐越球內出絲清晨帶露水絲留抹復生花采又
復吐收淨為度采下花絲微搥去黃汁以清水浸一宿
撈出濾乾拾作薄片晒乾收用勿近濕潤處所及倚牆
壁則黑朽不堪用若逢天陰雨復浸原水不致敗漬得
日急晒之

造製紅花提赤人布袋內用清水洗泡其黃汁以清為度
取出紅花盛磁器內著礮炭灰水滴揉成團入缸中如
下醋法淋下汁以盆盪盛之于其時用烏梅濃汁少點

三農紀 卷之六

綏綏而沉漿待澄去其清水留漿各為臘脂每斤不過
得漿孟而已以便染絳若欲久留以棉帛染漿入內陰
乾臨時聽用

本性味辛氣溫消痰通經養血活肌
効方善痘不入目以胭脂漿時時點 女人六十四種風

兼血氣雜症以紅花浸火酒早晚服久自瘥

漢紀魏師郭泰供給酒掃泰曰當情講義何勞相
朱藍○候候候候候候候候候候候候候候候候候候
衣人點頭後後後後後後後後後後後後後後後後後後
據推與朱衣點頭後後後後後後後後後後後後後後後
夢中栩栩處處朱衣點頭後後後後後後後後後後後後

茜圖經云染色草也根紫莖紅葉綠冬生苗蔓延數尺嫩
黃

者方莖中空有筋外有細刺一節數寸每節五葉葉尖而圓糙澀面青背綠秋開小白花結實如小椒子狀中有子生青熟紫黑根莖入醬者染羽毛色如玫瑰內經云蘆茹詩云蘆茹在版雅翼云染終草方土記茅蒐地血草本狀云牛蔓風車草通志云血見愁本草云過草龍古名積人血所生可以染絳更記云干前之茜與于戶侯等種蘆黑子撒肥執土中苗生芸以灰葉待蔓老根大秋後芟之曬乾收藏

本性味苦氣寒經滯崩漏吐血虛煩蠱毒可解損傷可療効方內經治枯病蘆茹如鱮魚紅藍花為未作丸鮑魚湯下効 經閉茜草一兩酒煎服一日即通婦人五十經水

三農紀 卷之六 四

不止者作散血論茜草生地阿膠柏葉黃芩水煎服入小兒髮灰一撮効 解毒毒發熱時煎茜草根入酒少許服可無患

典 漢書馬融教授諸生常有千數坐高堂施絳紗帳前明經王陽明謂長知精切人問曰知是何等東西西曰赤的〇明經王振素曰權周枕慮禍及已振作居第令大度其齋閣造地城瓊茜紅錦遺之不失反寸振悉從中贊之

紫草
紫草圖經云苗似蘭香莖赤節青春開紫花結實亦有紫白者根色深紫可染紫色皮可入蠟油赤朱可愛根可人藥山海經云魏爾雅云紫葇雅翼云紫其本草云紫丹方志云雅啣草初生陽山谷中因色命名也

植莖黃白軟土為上青沙土亦宜喜高惡濕秋耕土熟至春樓耨地逐壟下子良田每畝用子二升半薄田三升下訖撈之或以輕礎碾過苗生拔草淨九月子熟刈之候乾聚打取子帶潤收草每把隨以茅束之四把為一束當時斬齊一畝一創十層許為長行置墜平地上以投石壓之令扁兩三宿豎頭置晒之勿令浥方收密室棚棧上下忌牛馬及人溺又忌烟薰火炕令草失色若令久停者藏密室高棚閉戶塞窗泥封其空窹毋令風入以泄其氣則草色不變深秋子熟傷刷其上連根取就地鋪齊少乾輕振其上束之切去虛稍染紫

本性味苦氣寒解血分熱毒利九竅氣滯

三農紀 卷之六 四

効方解痘毒紫草一錢陳皮五分葱白三寸水煎服痘毒紫草二錢雄黃一錢為末胭脂汁調銀簪點之効

紫葇
陽山翁自嘆曰客路奔走冲雪冒露匹馬生愁或阻風而孤舟含怨凡事窮通自有道在不必哭于窮途人牛貴適志耳遂隱陽山谷而種菘

紫葇
紫葇圖經云葉頗似茄而淡綠花如木槿而微大莖高七八尺結實如指頂大頂皮薄而扁子若蕪荑仁易種可變色樣惟紫葇收晒可作染色紙家珍之餘離奇美不可作色又稗水浸剥麻可績布枯枯燒灰公藏火耐久花人香炭壻內引火耐燒花譜云葉染紙所謂紫葇史記葇能自衛其足陽草也天有十日葵與如終故葵從其葵又葵為百

身即此林間是晨開 妻現身說法令人警心長貴
氏珍之

植甚種收嫩枝帶花者瀟瀟上頻澆即活來年並土移
栽或以土壓傷枝候生根移栽不宜過肥肥則建自
秋後收實胎乾若濕則子黑不堪作色子亦可種生若
種茄米法但見效緩耳實殖傳云梔苗干株可比千乘
之家

本性味苦氣寒解煩 熱利燥結生用清三焦火熱用降曲
直衣

効力小兒口瘡梔子 枝開孔去子填以礪砂火燒存性
為未敷

三農紀

卷之六

四十五

高僧記一老僧種梔子株日干其間常自笑或問曰
子笑者何曰問之生為我形為我身我為我壽我
有各圖利之人不知結屋之苦而以我為快也音韻
此花朝開午盛暮衰香不過三日與人同也吾思
吾身極惜于世故笑之曰記一日友人扶杖者執
一梔花曰玉梅笑吟云神友何時到遠從昆舍國妙
香通鼻觀舊悟佛根源此花何通神乎子曰凡揚生
花五出所以冬主之後有梅凡陰生花六出所以夏
至之後有梔六出主之後有佛之花六出所以夏
靜也自然之道靜故天萬物生故六所以有通神之說
五倍于

五倍子圓經云葉初生如椿色紅有茸四五月極開後花
葉上結實嫩青老黑從小漸大形如鷄子果有直圓稜角
形七八月乎收用米湯和灰拌晒乾收存洗家炒黑入茗
製皂色烏毛墨羽其菁生入蘇木汁可助紅色本草名蛟
合壳丙聚蟲也又名五倍言其性有五部之功也烏倍者

治色如烏之黑而倍也

植莖植宜山坡取自生木苗植之俗名杯伏其材虛平大
上耐久木不高大多伏于林間也

本性味苦氣澀能滯骨止世却風熱制蠱
効力久痢熱痢不止者五倍子一兩半生半熟枯礬半兩
為丸白痢水酒下水痢米湯下久痢乃宜初痢不宜但
性澀耳

羅氏云二人嶺山中見果生樹葉上奇而收之不
求長者識焉老日此果生葉上內有蟲果老則蟲
星可入藥自此得名

綠子一名焦粒名其果也木名烏槎象其形也叢生材不
三農紀 卷之六 四十六

盈丈尖葉深綠枝上有刺四五月開小曰花結實黑紫如
茜子大生青熟黑實繁收可染紙作綠色冬時剥其皮入
礬前吊布而丁需熱露宿見日收之其色深綠

植莖于種林園即生長尺餘過春兩移栽易活植垣邊可
禦羊馬盜賊九十月收實白礬未晒乾可染木性味苦
氣涼去積熱蕩石塞

効力小兒積疳烏槎子五七粒吞之妙或人鷄子煎食能
下蟲

拾遺記堯時有巨槎浮于西海上光若星片昔
二年一週名貫月槎掛星槎羽宮棧其上

古蜀 張宗法師古蜀著

小引

太極生化各俱一性各有偏長當用偏長以借養
長乃當其材而知物之性也達者能任其材各得其
所用則得行天地之道矣

周禮職方掌植樹木十年之可樹木得其養則長失其培
則消物之情也聞不容髮而雨露萌蘖斧斤牛羊所關于
樹藝良非細故其術圓勿助勿亡之心法蘇東坡云植樹
大者不能活小者不能待惟擇中材而帶土確者惟佳凡
移樹于霜降後鋤掘轉成圓塚以草索盤定根土復加鬆

三農紀 卷之六 聖七

土壟滿四面水澆實次年春時移至合種處寬作坑穴安
頓端正然後下土至半用細小捧斜築根塚底下須實上
加鬆土高干地面二三寸得毋培壅太高毋露大根為
限若本身高者以椿木扶縛庶免風搖天晴每朝澆水生
意動則已若路遠不能便種有須遮蔽日昭晒則難活此
方植樹以磚石砌圍之高三四尺下空澆洞洩水此法
甚妙鄉間以棘刺縛圍于根免致動搖

楮

楮圖經云皮斑葉無極開花 不實者雄皮白無斑葉極結
實者雌爾雅翼云葉有瓣曰楮葉無瓣曰構葉生澀毛二
月開花成穗若柳花狀嫩至能充餓收淘抄粉蒸熟可為

蔬結實如楊梅生青熟紅半生半熟時可蜜煎作果紅熟
淘子名楮實子字說云本作梓楮乃構也一名穀詩云其
下維穀楚人呼乳為穀其木有白汁如乳故以楚音名也
博物志云楮膠團丹願金石之漆葉可飼畜子可入藥皮
瓢可緝毡又造紙堅柔察楮也取樹膚及徹布魚網為之
今以殼皮竹造者多矣

植蔬實熟收種熟地中即生收實淘子晒乾同麻子種臨
冬留麻取煖來春火燒麥其苗待另發至二年苗成可
芟收皮抄紙宜十二月四月次之餘傷木本根傷發苗
移栽可速利

本性味甘性平實益氣補陰葉除風去濕

三農紀 卷之六 聖九

効方目翳三月三日采楮嫩芽陰乾為末入身少許每以
黍大入目皆內其翳自落○兒身熱食不允既蒸煎湯
浴○頭風白屑構木作杭六十日以易所枕木久自愈
象語大成之時道缺法把以救天警桑穀生朝七日
而拱大成恐懼側身修德而足本枯柯○東觀漢記
黃門蔡倫典作尚方作紙所謂蔡倫也蔡侯紙用
故麻各麻紙木機各機○雜與云者數十者斐一
老翁曰古以昔造今以竹造至子桑皮者盛美矣了
何不收楮子及覺如言收造果佳後張華之羅縠
高帝之時中常氏之蔡倫錦
光玉版烏絲欄蠟箋皆取其法

椒

椒圖經云樹不甚高大枝開生刺刺扁而大葉青對生形
尖南刺堅而滑澤夏初開細黃花結實主青熟紅子黑氣
香秦產者皮皺色紅顆粒均勻味香烈可入味川產者顆

粒大小相依皮厚色紫味辛烈可入藥方志名華椒言其與胡椒別也一名大椒雅翼云檜一名唐毅始生秦嶺葉玉衡之精受五行之氣名椒者取其氣有潤滑之和而善于理也

種莖粒熟收黑子和牛糞內塗壁間待次年碎糞種高燥地苗生去草淨冬被蓬苗長一二尺春分時移植相離三步一株兩過便栽栽時令人自言叫罵盜采可護不然反枯萎忌水澆上以蘇杭灰糞若旱久可少澆三年後換新枝方結實以人髮纏根根下或下種自生生菜以辟蛇虻凡蔬果香者皆用此法

采收中伏紅熟清晨待露摘采忌手捻須知陰一日晒三三農紀 卷之六 四十九

日則紅而裂過陰雨則薄攤當風處頻翻若燥則黑而不香秦人云采收鋪地上蓋以箔待果粒有露珠則可晒味佳藏以新磁停燥所不致敗味走色黑了可筆油

香美

本性味辛氣溫除邪寒凝滯補命門真火殺蝨魚毒本草云閉口者有毒受其毒者麻仁湯解之卒然閉氣飲以冷水五月食椒令人多忘

効方養生篇臘日令人持椒臥井畔毋與人言納井中除疫一歲○川紅椒去目及閉口者炒出汗搗末地黃白然汁入磁器中熬膏和未調所為丸加梧子大每空心酒下久服却病延年和藥時勿令婦人鷄犬見

漆漆房又曰椒風○董實月令進椒酒椒乃玉衡之故進酒以年少者為先

漆漆也禹夏云厥貢漆絲說文云下從水象漆如水滴下也漆者水名也樹似榿身似柿皮葉如楮花若槐實若牛李其木肌白心黃作材易朽乃木中之有液者黏黑可飾器汁入土于年不壞乾者可入藥有人聽之身并見之日腫近之發疹與乎其架也

種莖于熟時收種待苗高二二尺于春時觀青移前成園或植空落處至盈大收汁

收漆野生者樹大汁多植者木至盈大方割至秋霜降時三農紀 卷之六 五十

用利刀鋸皮勿斷須留勸路若割斷則木枯收時先放木水然後以竹管插入皮中納其汁液須晒乾生水收用山農云黍無定色割之時已點桐油入內再貨而又點難以求真識者須以物蘸起細而不斷斷而急收便塗于竹板上陰之速乾者佳訣云微扇光如鏡懸絲急若鈞撼成琥珀色打著有淨滯

本性味辛氣溫醫蠱攻積受其毒而生瘡者以紫蘇湯洗或浴以活蟹湯即解嚼花椒塗日鼻可避毒効方婦人血氣不調乾漆炒烟盡牛膝末各一兩半地汁一斤入磁器漫火熬為丸如梧子每服一九至三五丸酒飲令通○牛蠶積鷄子一枚開口去黃留青人生漆

一錢二分令病者張口吞之下其即效
莊子挂可食伐之漆可用故割之人皆知有用之
用而不知無用之用也。後漢書蔡宏父重種梓植
漆欲作器物時人呼之精以歲月皆
得其用向之笑皆求假焉貴乎巨萬

綜圖經云其材難長初苗如白芨狀漸長聳散岐裂成材
木直無枝身赤有骨節痕至頂發莖莖青而扁稜生刺葉
櫛形集如車輪遠望之昂昂如傘狀四時不凋春三月木
端中出莖苞初生如魚腹孕子蘇東坡云采之可蔬漸出
苞成花葉黃白色結實纍纍如兩豆相聯生黃熟黑其堅
葉莖連皮裝之一月生一皮每長一層為一節其皮綜毛
綜錯若織形解縷可織履筒孟蕪稱箕笠塵緝繩索之屬
三農紀 卷之六 五十一

又即書作側帚木可織器作杵葉可繫物謂地子可入藥
一種小者無絲可作帚傅曰慈母之怒子折髮管之其惠
存焉本草云椶櫚雅云椶通志云夜叉樹山海經云石翠
之山其木多椶櫚者取椶皮中毛如馬鬣也
植椶實孰時斫下力揮石上或木粉落其子于肥潤林間
即生春移植頻澆易生高二三尺須剥根皮易長成林
每歲雨剥其皮每剥只五六片不剥則木因剥多則傷
本

本性味苦澀氣涼皮可透經通絡實可禁痢止泄
幼方凡血症崩漏痢瘡皮燒灰存性少加枯礬末酒調
二錢半服見效

梧桐
梧桐樹經三其木葉缺若花值身十有膚埋細性緊皮可為
麻製絞繩三月開嫩小花如棗花狀墜中如酸花初開
赤至早曰王水夏中結莢長三四寸許五片合成老則開
裂如篔簹各曰藁鄂子綴其上多者五六粒少者三四粒大
如豆皮甜色黃堪噉生熟佳農人植之取皮為麻博物志
云花筒亦易肥通用書云梧桐葉能知日月正開生十二
葉一邊有六從下數一葉為一月年有開葉生十二葉小
者則知開何月也不生則九州異君雅翼云椶桐一名麻
三農紀 卷之六 五十二

桐青桐王象首云妍雅華靜貞心悅目至逸子云木有梧
桑松栢秉氣純美異乎羣類莊子云鶴雛發南海干北海
非梧桐不棲非竹實不食也
植莢實熟采種戶生待長成圍蓋愛之人水泡青膚應剥
皮為麻堪堅皮後加糞水澆水年長三四尺高至盤盃
大又伐剥麻

本性味甘氣利皮可通行肌膚子可養髮止斑
發互眼見諸物禽獸飛走入肝膽之病青桐花酸棗仁元
明粉美活各一兩為末每服三錢

此封汝虞喜以告周公周公請封虞成王曰我亦用
公曰臣聞天子無戲言遂封叔虞于鄆曰子云不
厥之枝策也惠子之博樹也精大用則楊神者公而

故故二子之疲 或技策而立昏或棟桐而書暇也
華陽國志侯雅 圖倚大慈寺樓側獨一樹葉上有詩
云此翠斂娥眉 爲此心中事爾管庭除書故作思
起天下有心人 盡善想思死天下負心人不顧思
意有心與負心 不知落何地後數年繼嗣卜在氏爲
婚始知字出在 氏○論衡季子長爲政欲知因情刻
括相像因形繫 地爲陷臥木因其中囚罪若正木則
不動若有完木 囚動出人也
人之精誠若木 人也

皂莢

皂莢圖經云皂角木 高大葉似槐瘦長而尖枝間多刺梓
杖甚鋒開細黃花結 實秋熟向陽者莢大可洗垢滌汚向
陰者莢小可入藥木 爲薪炊釜鐵自碎一種樹無刺葉圖
尖結實壯大各肥皂 入香料洗浴可汗復膚潔日新近貴
者珍之易林云莢果 屬離得秋之氣故所能革故也
三四農紀 卷之六 五十三

種莢取子種熟土中 苗生二三尺移植采角時以篾籬樹
用木尖之一夕盡 落樹不結實鑿孔入生鐵片數枚渥
封當年即結

本性味辛氣溫通竅 利關能吐痰可敷腫疼與鐵相感以
錢磯皂角則錢碎 成空以釜鑿皂角則釜爆片自落
修製皂角一斤煮熟 去黑皮及子和白麪入排草令香各
一兩檀沉丁苾各 三錢細辛羌活各一錢爲丸如彈大
浴身去垢

效方傷寒初得不分 陰陽以肥皂莢一枝燒赤爲末水調
服之陰病更妙○ 螻蛄皂角鑽孔貼可處艾炙乳土
三五壯即安

水柳圖經云葉與柳 同其條枝柔長一年一莖可箕筐籠
箭之屬草木狀云天 者爲炭復入灰汁中可點銅成銀清
明日以柳枝捕簷可 止醬醋湖溢雅翼云檉詩云其檉其
掘一名憤一名兩師 天將雨葉先起風以應之亦占木也
植莖天寒後以條植 潤澤土宜密排至春吐青即活三年
成林待高三五人 莖之去皮爲織器
本性味酸氣升發 表布陽清熱解毒
效方疔瘡自始至終 不拘危驗采水柳煎湯浴皆效合患
三四農紀 卷之六 五十四

者少飲之實氏云 義取三陽初動先賜春和得龍雷之
氣展天地之生發也
南華支離叔與 滑介叔觀于冥伯之丘苴崑之墟黃
帝之所休俄而 擁生其左則其意感然感然之支離
叔曰子之形也 滑介叔曰子何惡主者假借也假
之而生塵垢也 生死爲書夜日吾于子觀化而化及
我我及
何惡焉

水柳 初見漢武帝以 香浴體帝見之悅後宮人悉效其婦
水柳 調一七飲之句 日後人山不知所往○煩書李字人
初見漢武帝以 香浴體帝見之悅後宮人悉效其婦

古蜀

張宗法師古甫著

小引

一物有一物之理物有物物之理格一物之理物
物之理格萬物者天地之子一氣生生無不肖之固
特深根無伐化無違時必養必和

周禮職方掌山林考工記取材木子輿氏云斧斤以時材
木不可勝用范勝之云種樹以正月為土時二月為中時
三月為下時節氣有早晚地氣有南北物性有遲遲若必
以時拘之是不達物情也老農云種樹無時雨過便栽多
留宿土記取南枝是乃種樹要法凡栽一切樹木先記陰
三農紀 卷之七

陽勿今轉易大樹禿枝小樹不禿枝先為深坑比原坑寬
大納樹訖水沃之著土令加薄泥四面推搖良久使根舒
直然後下土仍以水澆透至次日土少乾然後緊築深埋
勿令搖動栽後忌手捉及六畜舐突○大凡栽樹皆要當
萌動生意時如棗鵝口槐兔目桑眼眼各有其時○栽樹
傷動木根則生首鬚宜大開根外固土稍用繩約纏匝正
用板襖扛舉雖拱把易生如今年欲移先于去年開斷木
之四周謂之轉梁木大者先三年每年輪開一方乃可移
凡果木宜疎每株相離一丈二尺為適中

春秋時以樹嫩美條枝屬于地于枝脚須斷其半用土封

壓種

之候苞開生根移植頻澆即生

修別

于葉零落時其枝之冗繁及散逸大者斧鏟小者刀剪盡
去之宜裁痕向下不受雨漬自免心腐若樹無顛頂者取
直生向上一枝留之枯朽摧拉須盡除伐不引蛀蠹以防
盛枝欲求木身直從其不足每年以刀割膚氣行則傷痕
身滿而漸瘡木之已長而萌發未已枝幹易于轉屈者攀
挽之若枝大鉗而屈折者以麻皮寬繩編結不宜太緊恐
刺膚氣脈不貫

灌溉

水上生萌氣下行新根灌之則根腐凡灌宜晚涼之候一

三農紀 卷之七

二

切糞水擇猪鷄鴨湯禁近根恐生蛀虫冬時臘前宜通
灌之以助來春發育糞宜久宿雜以清水審其宜乾宜溼
不得一際頻澆

防衛

諸果畏冷而橘柑畏熱松梨喜乾而柳檜愛溼木插柱而
枯着海螵蛸而變得鍾乳石而旺生蛀以杉木尖塞其孔
清明日以稻草纏樹上不生蠶毛虫

形性

凡物闡者為陽承者為陰得陽之剛者為堅貞得陰之柔
者為蔓附○木下土直曰根曼曰柢木為華草為榮不榮
而實曰秀榮而不實曰英木幹曰枝枝曰條斬而復生曰

梓木樹葉曰林衣而樹交陰曰樾利刃曰樾斲曰曲故
虺偃瘦瘠而無枝葉曰鬼○樹皆有皮惟柴荆無皮木皆
有埋獨川柏無理木皆中實而安羅中空竹皆中空而
蔬中實綸組紫葉海中之草珊瑚琅玕海中之木

木異

木之理紋有字樣山水鳥獸者有化石者有忽飛去者飛
來者有歡歌悲鳴者化影現形者有結實異常者不時花
敗者有突生突枯者其間兆地氣災祥之應

木賦

草木之性賦乎少陽其氣在皮若壞其外絕其膚必枯其
斬伐猶生故少陽之氣行于木也

三農紀

卷之七

梓

梓圖經云木似桐而理白葉小花紫詩義謂楸之疏生子
者為梓齊民要術云生子有須者為梓一名仔角細如箸
長近尺臨霜葉落獨角不落梓為木中之王植林則眾木
皆拱造室則諸材不震制琴瑟則聲韻堪佳木莫良于梓
故書以梓名篇禮以梓人為正爰刻書曰繡梓鏤梓古者
五畝之生樹桑梓二木于墻給養食器用故詩云維桑與
梓其木質堅固可以立成得陰陽正氣故字從之是以喻
為子道者是也

植藝春斷其根溼上即生取以分植子可種生成條春
中移植根傍可亦可

本性味辛氣溫可退熱去莖
効方一切瘡毒平葉煎湯浴効
典故 說苑伯禽與康叔朝成王見周公三見三答伯禽訪
于商子曰金相與觀乎商子曰以告商子曰商者父道也
望觀見商則然實而仰以告商子曰商者父道也
盆州與觀乎商山之陰有木焉名梓一了往望見有
勃然實而俯反以告商子曰梓者子道也二子明日
見周公人門而趨登堂而跪公拂其首勞曰安見若
子乎對曰見商子公曰君之德也子實搜神記宋大
夫韓思妻美康王奪之惡怨土罔遂自殺妻陰腐衣
王與發臺自投左右受衣怨不勝手遺書帶云願屍
還葬王怒命埋二塚相對經宿忽梓生二家根交枝
連有鳥如鴛鴦各棲
其樹初暮悲鳴感人

椿

椿圖經云樹易長材高大質堅理細有縱紋色赤葉幹皮
俱赤春發芽頂生若纂歲時香美采作蔬可食結莢本草

三農紀

卷之七

四

各鳳眼草禹貢為椹而雅翼名種似椹材可為弓幹一名
椹莊子云斷其椹以為公琴瑟融廣成頌云珍林嘉樹建
木叢生椿楮栝柏柅柳楸楊楛者壽木也從春者義取賦
陽和之氣得開泰之象乃秉南極之木

植藝春時微吐紅芽鋤根下小嫩條移植水甕即活本性
味苦性滯子可清頭目根可止洩痢

効方鳳眼草燒灰淋水洗頭經一年目如童子如椿皮灰
更妙正月七日二月八日三月四日四月五日五月二
日六月四日七月八日八月三日九月二十日一月二
十三日十一月二十九日十二月十四日照日洗之
典故 莊子上古有大椿八千歲為春八千歲為秋而
彭祖乃以久持問眾人曰之不亦悲乎

年結莢五年材可椽土年可作器十五年可作車載

製用榆錢可羹可蒸餅餌可釀酒滄過晒乾搗羅為末鹽

調勻曝晒可作醫本草云榆仁作羹糜令人多睡月令

云榆皮去粗皮取瓢剉乾磨粉可作粥皮末水調合香

料粘滑勝膠漆汭洛人以榆皮溼搗粘瓦石作石確

木性味甘氣滑利開通滯除淋消痰

効方斷穀不饑榆皮檀皮為末日服 臨月易產榆皮

焙為末臨月日三服方寸匕胎死腹中或母病欲下胎

榆白皮煎汁服二升

典 魏志鄭澤為魏郡太守乏材木課民植榆為籬韓

詩外傳楚莊王欲伐晉令曰敢諫者斬孫叔敖曰臣

在後也南華鵲上高城之危而巢於高榆之顛城

壞東折凌風而起故君子之居世得志則蟻行失志

則巢起○○○行傳陽城貧居隱條山歲饑屏跡不過

和里肩榆房別講論不較有奴都兒化其

德亦方介自約或哀其餒與之食不納

檀 檀圖經云葉若槐嫩時皮青澤老則皮白起鱗肌細膩體

重堅乃強勁之木材可為車詩云無伐我好檀一種望水

檀至夏不生葉忽然葉生嘗有大冰農人候之以古其種

有香檀白檀紫檀黃檀之屬說文云檀者善也善於作柄

以製物故字從之

種藝冬分栽傍小條掘根見日次年即發苗雨後移植子

効方救荒斷食檀白皮為粉食

典 歌鼓琴檀樹下桓維惡而伐其樹剪其跡

楓郭璞云木高大葉似白楊圓而岐秋後色丹生脂而香

人土千年化為琥珀二月開白花旋着實成球有柔刺大

如鳴卵八九月熟曝乾燒其脂為膠述異記云南中有老

楓生瘰癧狀若人形遇暴雷驟雨暗長為之楓人故云老

楓化為羽人越巫得之刊鐫鬼神可致靈異其葉善摧故

草木狀名攝攝乃楓之名所由也 風能變化其木有靈是

以楓從之

植藝實熟收種肥熟土中至春生田一二尺許植之

三農紀 卷之七

本性味辛氣香止風去穢

効方金瘡傷筋骨者楓香末敷之 骨節疼楓寄生者酒飲

染痘以楓脂燒薰解穢氣患 家宜常焚

典 後生志和立性孤峻第志隱 倫自號立貞子結茅室

借東廊竟陵子陸羽問與何 人來往答曰太虛別有

而其居明月同燈以為照與 四海諸公未嘗離別有

何來往○自記法幼時夢一 老人曳杖來過環掛

寒但見綠雲窈窕明霞縹練 中有樓榭登起環掛

嬈嬈之樹詢其名老人曰 自可知久之轉步尋

忽一童子清澗道携壺漿 而來詰老人乃何牛者

居與世得休將根本忘了分 須回還老人曰母遺忘

榮遇壽則葉丹可愛漢宮中 多植之故稱帝座為

樟

樟屬經云木高葉小如柗而尖長背有赤黃茸毛四時不彫夏間開花結小子肌理細膩有紋質氣芬香故名樟博物志云老樟出火勿近人家脂可入藥木作履除足氣造牀榻卧令人坐風吉書云莖葉異門辟天行南都賦云栢枒栢欄枿栢樟檀結根盤木垂修婚媛其功抵祝由符章或者以是名之乎

捕藝取傷二小樹春秋時雨後移植置木狀云豫章二木生七年可辨

本性味辛氣香理氣豁痰殺蟲逐鬼

効方中惡心氣卒死者樟木燒烟薰之可甦凡一切怪

三農紀

卷之七

十一

病服藥不止者以樟木火煎服

吳記述云昌邑人李公憇入朝高宗問樟公安否奏以枝葉疎茂寒備按○醫案孫思邈一日玩木工鉅木本不燥也一人腹痛急欲求藥孫隨取明之用薑湯調一仰愈以水燒孫戲題云鉅木薑湯下斗米

病早不醫今為話楠

楠

楠爾雅云其樹童童然歲寒不彫形若幢蓋枝葉森秀無相礙碍如避喜生山南向陽之處故字從南葉若女素而長開黃小花實似下香色青木偉幹端質氣芬香細理性堅耐居小土不宜作非令人病風為其香開竅也子亦者材堅子曰者材脆質有羅紋雲水惟瘴瘴奇異乃文章木也西京志云木則樅栲櫻楠梓楓槲嘉卉灌聚蔚然

鄧林

植藝實熟收種蔭潤上中即生待苗高一二尺春時移植易澆

本性味辛氣香開結消滯

効方停耳出濃楠木枝火燒研以線杖繳入

格物論金山有木名稱其木直上阿柴不相妨兩木相對一年東榮西枯一年西榮東枯自相交讓

杉

杉圖經云桀萃幹直圭且聳軒昂葉扁排生有刺狀若鳳尾四時不彫歸冬更茂夏月結實甲如小桃開花白者材虛赤者材實質輕膏潤理起羅綴入土不壞可遠蠹甲作益夏中盛食不敗爾雅翼云檜通志云檜象其葉故為杉象

三農紀

卷之七

十一

其材故為檜臨霜不彫歲寒不變伐而復生剪而又茂不榮不枯品為木中高土

植藝上肥易長忌水浸荒蕪山坡領先種脂麻二季水歲芒種時用尖槌一把揷穴勿轉原土將杉傷生嫩苗分采揷下築實離三五尺成行排密則易生每年耘

鋤勿雜他木或種麥梁稷以當耘鋤高三五尺則止耘禁牛馬踐踏易茂白露時收杉晒盛蒲簾中令毬乾打落子子如茄米狀而微小揷黃壤土鈕起以草葉鋪面火焚之內三然後作畦將子勻撒畦上以細土蓋薄掩之頻小洒苗生臨冬作蓬以避霜寒至來年暖時去之畦中耕草淨至冬又蓋山至一三尺許種後白露

前移植時遺生及獨根者難長須得畦中多根者易茂
成林伐而又生苗葉分萌葉傷枝而復插之轉易無窮
本性味辛氣利快氣止痛殺蟲去濕

効方柳州救死方元和十二年得財氣夜半痛絕脇下塊
大如石且死描搨上視家人號哭紫陽鄭海傳杉木湯
服半時頓大下二行氣通塊散方用杉木節一大升橘
葉一大升大槓柳七枚碎之無情藥以及代之童便三
大升共煎一大升半分兩服一服得快即條後服此方
者多効

三農紀 **卷之七**
詩集潘紫巖遊山中見杉而題曰何代移來得許長
想渠歷晉復從唐慣于巖畔諸風雪不與人間作棟
梁二寶七仙同守護千松萬樹自低昂向來諸葛祠
前相相真當為伯仲行○白記漢水余扶九精繪畫
嘗尋一孤杉于几予即題云亭亭孤立誰青香一在
枯八不度操獨自抱真無物色吟思雲水向風吟非
九云我書于題各行其意

松圖經云始生泰山礫柯多節盤根膠枝皮粗肌潤四時
常青望之若龍鱗葉三針者為枯松七針者為果松又有
赤白鹿尾之松喜生深壑巖崖樹生千年下有茯苓上有
菟蕪脂入土千年化為琥珀墨王玉策云千年松四邊枝
起上抄不長如偃蓋其精化為青人壽牛青羊青大壽皆
千歲採肪可然燈收精可製墨伏生所獲得仙俚俗服胖
水壽說文各案為百木之長故字從公更記云秦封為夫
夫此木愈老愈美不茂春秋一合負巨其壽延於木故

加公也

種百露後收子晒乾至春分用水浸十日治畦以松子
漫種畦內或排點上覆以細肥土搭蓬蔽日頻澆常金
潤澤苗高二三尺至秋後去蓬十月夾梗楷離以蔽北
風畦內漫撒糠粃覆苗令稍上厚二三寸至穀雨後手
肥淨澆之次冬復如前法二年後三月帶土移栽先掘
穴穴中用水和泥漿以樹栽內壅土令滿下水築實次
日看有縫處那細土掩之常澆令濕只畦邊獨根者難
長凡移植過三候春社以前松柏杉槐一切樹木皆宜
植宜黃壤土最忌傷根根若斷者烙鏟鏟過不令汁出
否則難生

三農紀 **卷之七**

本性味澁氣厚燥可延年子可填精博物志云松脂茯苓
棗仁棗肉等分食後服五十九令不饑
効方辟穀方松脂十斤桑柴灰淋汁一石煮五七沸撈入
新汲冷水中旋復煮凡七次乃自為末每服一二錢米
粥飲調下日二三至十兩不饑一年以後自明夜視久
服延年松葉切碎陰乾搗末每晨以無灰酒下一二錢久
服難老絕穀不饑初服覺難久則自便
柏 先聖本紀詩曰欲觀帝意日帝生華堂面雙脚君之
榮願亦得矣日于坐堂森然有松生于階下而雙脚
無異於過者之榮貴而于安知所以取榮哉○宋書
顏竣好學而家貧父則然松脂請重後名顯天下

柏圖經云始生泰山堅緻有脂而香木質而皮薄肌細

結實若毬狀如小鈴多辦中合于遇霜降則實裂辨于大
如麥材質有山水雲彩紋理無紋埋者卷滑芳香老者人
水土年久難朽葉脂服之可永壽爾雅翼云掬六書積細
云萬木皆宜陽而相獨酉指蓋陰木而有貞德者西方木
也故字從白痺雅云朽之指西猶滅之指南也其本堅直
可作棟梁材有訖謂之性故古人任之

植藝五月收買晒乾取子候來春以水淘取流者着濕地
二三日淘一次或淋候芽發劇土調畦水飲以子勻撒
覆細七半寸再以水壓下二三日澆一二次常安土潤
勿過濕乾既苗生監矮離護之恐為蝦蟇所食常澆以
三農紀 卷之七 十五

清養亦待苗高三三尺移栽畦邊獨根者難長取其中
苗者栽易成又法剪苗上嫩枝種濕土亦活成條移栽
亦性味苦辛氣馥藥可辟穀實可養氣脂可益年
効五相子沉小者為末每服方寸七漸增三五合欲絕穀
則恣意食二收飽湯則飲水久服延年○春季採新生嫩
枝葉三四寸許並花葉陰乾為末煉密丸如小豆大日
末出焚香而東持八十一丸服一年却百病延壽十年
服十年可延年

東方朔 傳漢武燕未央前殿雨新止上呼問之答曰
殿後稍樹有樹立林枝頭向東鳴上建觀知別言時
何以相之謂曰以人事言之風從東來樹長枝葉
則為必當風而立是以知東何鳴新而生枝葉結
枝澆止以知立枯枝上則人笑○音書七表九文不
以命終絕世不仕立屋幕側且冬前至茶衍一相悲

三農紀卷之七

古蜀 張宗法師古甫著

小引

天地者萬物之體也萬物者天地之用也體而田之
用而體之體用互得各自生成自然之道相推相湯
而變化矣

周禮有艸人云經有艸本古人之制作虞衡無遺物是以
百姓日用乎之太極之英華散而萬殊無物不賦賦陽者
朝賦陰者柔人因其賦之質而制用就其賦之情而栽培
咸歸造化之妙物亦有願需于人間不負生于雨露亦物
之天幸誰肯甘向西風悲嗟作不偶無聞而湮沒于嚴林
三農紀 卷之七 十六

竹

植物之有竹非艸非木不剛不柔小異虛實大同節目行
記云竹之品類六十一種黃魯直以為竹數甚繁所類恐
不切詳欲作竹史不果說又云竹乃冬生艸也故字得倒
艸書買四時不改柯易葉其操與松柏相第等竹之萌曰
笋竹之節曰筠竹之叢曰簕竹之得風體天曰笑小曰篔
大曰筍實曰復枯曰筠廣志云廣人以竹絲為布甚空羞
蜀人以竹製麻織履可剝篋編篋為籬藩斷材為柱為捕
為舟楫為桶斛為弓矢為箭匣盒為為泊席枕几為篋簀
樂器實可服食汁可療病筍可作蔬箬可封瓶嫩竹可造
紙根可製墨葉可為薪其用恆多莫可枚舉離婁服十得

長生詩人吟題能發懷

赤詳竹譜云實竹產滇廣即無心竹也高節竹產蜀中即

裸河竹也無節竹空心直上名通竹簾竹一丈四節竹

竹一節近丈簪竹高半百尺肉薄可作柱簾竹大至數

圍肌厚可作棟簾竹可為榻斛簾竹可為舟楫簾竹可

作簫筒越竹高千尺絲竹細若針鳳尾竹葉若鳳尾龍

頭竹根如龍頭公竹葉同芭蕉龜竹身絞刻畫思摩竹

笋自節生扁竹方竹膝竹躬竹弓竹月竹季竹雙竹孤

竹桂竹桃竹棕竹丈夫竹慈孝竹茅竹毛竹刺竹苦竹

甜竹水竹慈竹華竹蘆竹籠竹人面竹想思竹柯高竹

白甲竹滑者可以錯甲謂之篋筭竹滑者可以織席為

三農紀

卷之七

十七

柔竹勁者可以弋矢謂之箭竹柔者可為繩南謂之萬
竹黃者若金碧者若玉紫者若硃黑者若墨亦者厚而
直白者薄而曲斑者有蛙形點者有篆紋竹節有苦
刺慈竹箨生毫毛竹類甚繁產地不同呼名各異舉
一二以言其目

圖考竹者著也古者削竹記事刻竹書言乃至重之物也

竹種雖多不過二種以兼之曰鞭生曰叢生鞭生者根

有節節生笋笋生成竿竿旋落箨旋生枝枝有節節有

葉葉必三三枝必兩兩六十年生花結實枯死實落土

復生六年又成竿叢生者笋生竹傍依母而發笋生高

過竹方落箨生枝枝生葉不華不實四時青茂鞭竹多

生笋于春叢竹多生笋于秋二種最喜上行惡卑濕
南子云竹以水生不可得水也

植鞭竹種鞭竹宜舊笋已成新笋未行風士記云五月十

三日為竹醉日宜植黃山谷云宜辰日一云用竹本命

日正月一日二月二日之屬每月二十日亦可種竹無

時兩過便栽惟冬月各半月難活蓋天地閉塞無生氣

也

植菑植宜向陽地先劙土鬆臨時用馬糞拌濕不宜作泥

漿最忌猪糞麻惜勿用足踏以鋤築土鬆則鞭易生種

竹處當積土令高則兩潦不浸舊茅茨來土壅則根尋

地脉易生老農云栽時令小兒笑笑哭哭于傍則茂而

三農紀

卷之七

十六

旺竹有雌雄有近根節有雙枝者為雌單者為雄選雌
者于西南鋤根栽東北隅謂竹性西南乃嫩根生機之
處所謂東北老根種亦不茂然物理亦不逃陰陽之妙
也

移栽移時先于本根離一二尺劙斷傍枝仍以覆土頻澆

候兩後移栽即活移時須尋西南根勿劙斷照舊栽植

以架扶之但竹中有樹本勿去雖風雨不復倚斜猶犬

屍埋根傷生笋更茂若埋邊傍可引竹○種竹有四法

密疎淺深是也密種者大其根盤每顆用五六竿一堆

根密自相約持疎種者離三四尺種一顆土虛易于行

鞭淺種者人不甚深深種者栽雖淺却用糞土厚壅

一法擇大竹去土段留近根三四寸通其節以疏黃壤實倒種之第一年二年生小笋隨去之至三年生笋若舊竹其有過之者

鋤園法將園地分三段今年盡伐竹一段鋤去根必來年引鞭發笋明年又伐鋤一段再年又伐鋤一段三年畢盡其土換移成新日竹茂而不枯以馬糞糞糞舊草壅之

癢竹石到六十年便開花輒枯死結實如稗一竿生花相連滿園皆然于初花時擇一竿稍大者截去近根二三尺許灌以夫糞汁即止

種叢竹須以新生笋成竿微吐苞時取雌者以斧斷根削三農紀 卷之七 十九

去上稍留五六尺長將小杖通其內節裁宜勢斜兩竹交加又中用篾縛定竹內灌水令滿毋使乾枯生笋為度策中填以馬矢腐草勿足踏勿着家糞麻楷又云鋤為溝將嫩竹連頭埋並稍直臥潤土中節節生笋

伐竹伐竹有二要一要留三去四二要公孫不相見子丹不相離隔年竹可伐也伐須知時竹之滋澤春發于葉夏藏于幹秋寄于笋冬歸于根故冬日伐竹經日一裂五月以前伐竹則根紅而鞭爛盛夏伐竹不蛀于林有傷七八月伐亦可又云伐竹忌血刃日損林又云血刃日伐竹不蛀月令云短至伐竹取竹箭臘月伐竹做器免蠹凡辰日癸卯庚午伐竹林不蛀損林

笋一昔兩昔生者可成竹至第三昔生者只可供食凡笋生連宿不長稍帶黃枯者即攀而供食留亦難成于上脊與山谷詩云根雖辰日據笋着上脊成是也笋可乾可鹽醃蒸煮炮酢為人所好藥性云笋快大腸無益脾胃俗謂之刮腸筴凡煮新笋以桑葉雜煮則無苦味而脆美

木性氣清味淡根通絡實益壽若却風葉除熱笋發痧如止嘔汁消痰蛀止血

効方天熱大渴不止小便赤目紅脈數竹葉百个石膏一兩煎服之效

三農紀 卷之七 廿

呂氏春秋黃帝合俗倫為律合日大夏之暢沉確之陰取竹于解谷兩節間長六十九分而次之以為管此竹人語天須大巧人削竹作人語時天旱人皆酒與為屋王右軍問而造之虞舜竹林不與是時人號為竹中高士○楚先賢傳孟宗性孝母病欲食新笋宗大林號泣冬笋為之出以洪時人以為孝感所致之覺笋味時問何各來披曰玉版也此老婦善談法說之乃悟其戲為之大笑作偈云不怕石頭路來赤玉版師師憑錦林子與問籍能兒

蘆澤生草也莖葉似竹長丈餘無枝開白花作穗若菜花狀根若竹根而節疎草木狀云色白皮薄者葭也蘆也葦也短小于蘆而中空皮厚者菴也菴也葦也葦也葦也葦也中實者兼也江東呼為葦蘆又謂蘆芳皆以初生得各詩

蔬云初生曰葍未秀曰蘆長成曰葍花名蓬蘽筍名蘆可
者食鹽醃悍可薪可泊可葍蓬一種名茁者莖被屋可
經久古者爲廬以安身藏物葉莖可苦故加艸以名之也
墨子云竹爲律管葍葍爲灰可以理候

植桃春深取勾萌種潤澤處卽生花紫沾濕地亦生不
采蘆葍橫理濕土節節生枝易茂

味性味微苦而氣寒利竅通淋能解河豚毒
効方水膨者取葍搗爛以黃酒飲効 中因毒及藥箭傷
者取根搗汁服効

經務集浙民歲輸丁錢補細民生子卽棄之虞九文
開而惻然訪江濱有秋場利溥爲世家浮屠所私令
有司藉數以聞請以代丁錢符下口民揚可鼓舞始
知有父子生聚之樂○孝子傅閔子騫生母亡父又

二農紀 卷之七 二十一
繼生二子母與葍絮衣以蘆花父察知出繼母葍告
父曰母生一子寒母去三子單遂止母聞感而慈愛
○吳越春秋伍子胥避楚難至江不能渡忽蘆中出
一老人乘小舟而渡旣登岸再問姓名曰蘆中人○
姓陽志姜詩性孝母明麗氏賢家貧不得名母命詩
出籠籠出詩思食生魚氏賢家貧不得名母命詩
以獻母鄉人成稱其孝勸母留之後舉詩爲孝廉龐
爲孝婦其名母成之也善師舜父母者古今惟一善
母也○宋歐陽修少孤母守節自誓親教讀書以此
當紙以苦葍作筆後顯名○通志雁門山嶺高鳥飛
不越惟有一缺雁來往向此中過故各雁門山中多
鷹隼雁至此皆兩兩隨行含芦一枝鷹隼不致近
葍

蘇圖經云蘆生艸也叢生莖似竹內實理直有節無枝長
者六七尺短者三四尺根下節密而上漸疎葉若蘆而大
聚頂上扶疎四垂秋後可去皮斷食味甘美故名甘葍又
作肝馳王灼作葍譜有四一日西 燕作霜色淺 曰昆侖

葍卽紫色紅葍也一日杜葍嫩葍薄皮味醇厚專作霜卽
竹葉葍也一日荻葍白色卽芳葍蠟葍也可作糖又有扶
風葍一丈三節見目則消遇風則折又有交趾葍長丈餘
取汁曝之數日成節自古食葍者始爲漿後作爲節爲石
蜜造汁者竿汁過樟木槽入石灰汁點熬成節爲黃節口
酒霜露者爲白節葍植焚烟能暗人目植煎糖能獲利但
碍殺耳葉如蘆可葍屋遮風雨以安居羣庶
植葍宜砂土耕極熟穀兩前後治溝以葍桿埋溝內非生
五六寸鋤之長尺餘根下壅以灰糞糜餅末去培成畦
旱宜潤澆宜乾勿令畦溝內注水二三尺許剥去根傷
異葉令長長又剥葉又云赤葍一年一種白葍一種兩載

三農紀 卷之七 二十一
收藏至天將降霜時趁晴明儘根 變之去葉稍留幹入藏
窖內窖開如渠橫狹直長深五六尺下以艸柴襯底順
藏葍程上蓋以艸葍方掩土勿令透風水浸不則心紅
腐朽着酒氣則敗壞
本性味甘氣寒脾家果也素問所謂甘溫能除熱若煎熬
成節又助熱不宜多食節甘溫潤肺齒病骨病禁食黑
者去滯白者潤燥同鱒魚食成疴疾同葵菜食成流澀
與葍食成腹與酒食生痰與樵子食足軟
効芳折撲瘀血在內黑糖熬葍酒服 禁口下痢沙糖入
兩烏梅一粒水煮時侍服 痘不落煎白糖調湯日
類服

蘇圖經云蘆生艸也叢生莖似竹內實理直有節無枝長
者六七尺短者三四尺根下節密而上漸疎葉若蘆而大
聚頂上扶疎四垂秋後可去皮斷食味甘美故名甘葍又
作肝馳王灼作葍譜有四一日西 燕作霜色淺 曰昆侖

蕪 者也方志下王老則無了傳位大出家守道成
 仙弟子以龍懸樹上猶人射之流血于山出三日
 日多出一男一女即善牛與也故佛以蕪為姓
 野史虛錄中瘡疾夢白子人出食日蕪而於之
 者終端囊乏惟有唐山一別送蕪數區而於之
 也曰凡州植之則正生此則出也甘蕪以刺牛所
 庶出也○世說頭燈之為虎頭將軍每啖蕪自
 或問其故曰漸人佳境○王約謂車人磨中有僧
 者騎白駒登嶺山結茅居管書司岳繁負鐵道
 至而識者取平直掛物于鞍縱歸一日忽見山下
 蕪苗請賞于僧僧曰未可知因蕪飽後霜刊常十倍
 試之果信自
 是遂傳其製

蕪

首蓿圖經云春生苗一科數十莖一枝三葉葉似決明而
 小綠色碧莖夏深及秋開細黃花結小莢圓扁旋轉有刺
 數莖葉老變黑色內米如稊子可飯可酒農家夏秋刈

三農紀

卷之七

二十三

苗飼畜冬春鋤根製碎育牛馬甚良葉嫩可蔬爾雅翼云
 木粟芻洪云懷風藻雜記云光風草郭璞云牧伯方志云
 連枝草究明經云寒鼻力洲種出大宛漢使張騫帶人華
 中一年可三刈易茂艸也隔一宿而長盛起久之目也隔
 十宿接茂快人之目也故名首蓿芟之不散其根深耐旱
 伯盛產北方高厚之士卑濕之處不宜其性也

植蕪夏月收子和蕎並種刈蕎苗生來年以可一刈三年
 後更茂每歲三刈留種者止一刈五六年後根結宜墾
 去另植法當川每種牙三段今年鋤根一段明年鋤一
 段至三年鋤一段去一段長一段不煩更種勿得種
 一畝一歲足用宜捕鼠除蟲其苗可茂

木性味其性下健脾胃中清熱利水子可明目菓可充饑

忌與蜜同食

効方類瀕瀕亦絞汁服

燈心 元史世祖命民種首蓿各州植之以防年苗葉與子
 可以消熱根可以飼牲大益于農家○西京雜記
 樂道苑中自生玫瑰樹七下多首蓿在其間常勃
 然照其光彩○唐書薛令之為東宮侍讀首蓿
 題壁云朝旭上閣照見先帝七中何所有首蓿
 長欄杆支宗見之續云緊木嘴距長鳳鳳毛羽若
 嫌松柱寒在遂桑榆駭
 今之見詩詞病以醫
 燈心艸

燈心圖經云叢生葉青圓細長直無枝至稍半開細白花
 結子初秋收莖剖皮取瓢虛白若線狀可作燈焰可製燭
 信故名燈心草爾雅云虎鬚草織席甚煖草木狀云碧玉

三農紀

卷之七

二十四

艸丹家采根葉伏硫砂白瓢可盪目鏡乃澤生草也
 植蕪冬鋤根起去老留嫩擇肥盛澤田種去五六寸栽一
 窠至春苗生以麻餅末土糞壅之至秋莢收云皮取
 豕年宿根更茂再年鋤去另植
 性味淡氣涼清心火利水迫頑瘕以糞粉或人茯苓易
 末

効方長燈方淨萍瓦松六月採遠志黃丹蛤粉等分為末
 每油一斤入末一錢可延一月 又箋云端午日以燈
 艸對日念天上金鷄吃蛟虫骨髓屑七遍點燈遠蛟
 不滿云用淨盞着燈心為燈啓亮入密室中閉門許封
 皆燈照坐反觀自影中光霞色黃者吉紫者上吉五彩

者大吉曰刃亦血黑凶凡光明者祥微黑暗者禍兆須
以來去辨之有驗

典

唐書狄仁傑未第時宿寓有少婦來拂之仁傑宿一
帖于燈上焚之美言勸歸太宗試夢見天上迎狀元
有二旌書云美色人人愛皇天不可欺詢其故果元
異開錄楊植讀書于昭應文列院一夕聞意外歌聲
清雅啓視之一紅裳女子徐走簾外吟云金殿不勝
愁月斜石樓命誰是相想古人寒帷中孤影植出拜相
與談而植之宗代親族無不知其姓名古今典籍莫
不精詳形容嚴莊舉止朗明惟一青衣即安兄相件去
潛視之自隙出入乃經絳中一燈也○釋典蘇東坡
宿曹溪觀傳燈錄忽燈花落燒一僧字即題云曹溪
夜岑寂燈下讀傳燈一僧
曹溪燈花落茶一僧
萱草

萱草圖經云苞生莖無附枝葉葉攢連葉四乘如水仙葉

而大花初發若黃鶴嘴開則六出蘇子由詩云卻然黃鶴

三農紀 卷之七

二十五

嘴芳譜云黃如蜜者清香可作蔬于並者殺人一名黃花

一名金珍博物志云忘憂草東哲云其令人不感萱草

令人忘憂風土記云花名宜男姓婦偏之生男述異記吳

人謂之療愁花通作護護夢作蕙孟郊云萱草友見花不

解壯士愁苗可薦俎根可療疾花苞可以爽口時人尚之

植莖雨中取勾萌栽初覺稀至來年自然稠密又法鋤根

根向上種則出苗甚茂歲七收苞微蒸曬乾收藏

本性味甘氣快利膈通凝根可散聚

効方中丹藥毒者根搗汁飲 遍身水腫根葉晒乾爲末

入席下塵食前米飲下

詩話 孫格遊洛下見一女子摘萱草吟云彼見格詩
其居故袁長宜宅也因求娶馬格後宮中用是忘憂我

視河廣草青山與白雲方長我漢抱海至瑞州峽山
寺過遊其寺袁氏持碧玉環語僧口此乃阮中舊物
也台收之忽有猿數十從高松嘯袁氏謂然題詩曰
無端造化幾湮流因彼恩情役比心不願還伴歸山
上長嘯一青想秀深題畢化猿躍樹而去格嘗與開
佛七方格青比寺中喪一猿開元中而力士遇此見
其悲點以束帛易之獻上湯宮安史之亂不知所之
環乃紫凌頭者物也

席草

席草澤生一草也狀如燈草二稜及冠此苗直上夏莖端開

小穗花結細實並無枝葉可織蓆可爲蓆衣說文云苧可

爲索三稜草也山海經云石龍蕒一名龍華生水澗可養

馬埤雅云龍珠懸苑圖經各籍雲草方志各草續斷詩疏

云方賓古今汪名龍鬚草考又種虎常草圖經各標心草

埤雅各西王母艸其艸細軟中實而堅爲蓆甚固可織扇

三農紀 卷之七

二十六

編枕堪佳

植菘宜澤田春生芽分栽如種秧法植之上以麻餅未和

灰糞每年刈二次晒乾收製勿見雨

本性味甘氣寒根利水道苗去熱莖

効方穴箋雲端午日吸北方氣吹筆尖上寫三五寸黃紙

帖上飲深淵然漆五字置之床蓆可避蠶或入衣領內

然蠶性不向北行亦理故施之

典 中華古今汪孫興公問曰世稱黃帝煉丹手製金鼎山

乃得仙藥乘龍上天羣臣援龍鬚七嗟化爲龍鬚草
有之乎曰無也龍鬚一名緝雲草故世人以之妄傳
如今虎鬚草亦緝雲各西王母草可復是西王母乘
龍而嗟其鬚也○述異志穆王養八駿于東海島合
龍馬草而益其力故能馳天下而不疲○孝婦傳
一婦家貧無所有推種同緝馬草易省養翁姑甚謹以
終其志君子作傳以褒其行

陽處雖陽高皆克居也古之人不以居懷而以德懷之也

藤蔓本也性喜土而升故云藤非倚不能故屬蔓種類多形色不一皆倚木負樹而生蟠曲而土質秉乎異性素平良故有連絡之形堅者根可制蠶為盆孟為柄持柔者莖可造一用為枕席為冠蓋為履屐其藤纏編織巧製莫可枝舉

植菘春取嫩小秧植樹傍頻澆活依木而長故云種藤植弱綠樹作根藤既纏裹樹即難長

本性藤類甚多沿其性悉走經絡活血快氣効方筋骨疼者承左轉藤浸酒日日飲之

三農紀

卷之七

三九

典故 先賢傳蔡君仲性孝所居非徒學處久欲易之為在母年土不取易一日忽生藤繞之各扶之有場與其土口應絕傳云衣和庵主高崇于火出嚴嶺有藤一較蜈蟻其上蟠結成龕若修藏之處故號棲雲

三農紀卷之七

古蜀

張宗法師古甫著

小引

天地之功用至大而神非人所能竊勝惟聖者惟能體發其神以成其功始見其神之妙功之大不然天地有間萬物困窮

伏羲以前尚矣不可稽考淮南子云神農嘗百草滋味一日而七十毒世紀云黃帝使岐伯嘗味草木定本草經醫方以療病內經云病生于丙治宜毒藥周禮草人以時採毒藥以療民病李杲云失其地則性味少異失其時則氣味不全當野生者勿植當植生者勿野不則失其性味宜

三農紀

卷之七

三十

之以土採之以時製之以法不違其性則自然味足氣佳人方有効○孔志約云動植形生因地性春秋節變氣殊功差雖其本土則質同而效異乖于採取則物是而時非名實既虛寒溫多謬施於君父逆莫大焉

陶弘景曰按土品藥性亦能逐病但勢和厚不為速效歲月常服必獲大益病既愈矣命亦兼中天道仁育故曰應天一百二十種者當謂寅卯辰巳月法萬物生榮時也中品藥性療病之辭漸深輕身之說稍薄知患傷連延年為緩人懷性情故曰應人一百二十種者當謂平未甲酉之月法萬物成熟時也下品藥性專主攻擊亦烈之氣傾操中和不可常服病去即止地體收殺故曰應地一百二

五種苗謂亥子丑之月法萬物枯藏時也兼以閏之盈數焉

艾本草云春宿根發苗成叢白莖直上苗高二三尺葉四

希狀若高分五尖上復有小尖青面白背有茸而柔厚秋

中葉間出穗開細花結實纍纍盈枝中包細子霜後始枯

來年再生子亦出苗廣志云荊州產者歲歲子生收葉置

于板上灸之氣透于背說文云艾可灸病人而愈佳故字

從之子輿氏云三年之病求七年之艾是也神農經云醫

難可療病也師曠云病艸能古年字說云艾灸一灼謂之

一壯壯者以壯人為法老弱者量方戒之博物志云削水令

圓舉向日以熟艾承其影可得火艾有兩義艾者愛也隨

三農紀 卷之七 三十一

林之可湯液能療百病艾者得也灸有宜忌妄投之百害

生焉病字從丙丙者火也上古之民飲水啖茹白火食之後

情欲縱橫病多發于火故古人四時取火去舊迎新欲民受

正氣而却病灸者以火攻火是以火濟火也且不見未燃

仰觀天象取火于木益烈山澤燬木于火火乃無質有象

可泰可否煉土以火為樂火乃氣之神也素問諄諄再三

審問明辨于氣道經穴色脉之際苟有一失則碍人命故

命名曰艾以其音令人之所慎用也

植菑春中苗生分栽三月三日采嫩者陰乾可入藥五月

五日采老者陰乾可為多煎艾秋收子春種生苗移栽

花家蒔以接菊

製用艾陳者佳入湯劑宜以醋炒黃得米粉提身未或加

茯苓亦妙灸家日乾揉塵入石硫少許更久更佳作印

色揉去青渣收白編用

本性味苦而氣微溫可升可降入足太陽少陰厥陰

本性味苦而氣微溫可升可降入足太陽少陰厥陰

紫蘇本草云方莖對節分枝葉圓而尖四圍有鉅齒形一

種葉密細花刻若剪成狀肥土產者面背成紫瘦土生者

三農紀 卷之七 三十一

面青紫秋開紫白小花成穗作房若荆芥子大而色微

白亦有微黑者爾雅名葎桂紫者赤也血之色也蘇者舒

也氣之運也紫乃雲之瑞氣蘇乃月之始生其味辛可以

理氣其色赤可以行血得使不勞而成功如獨用則名

多益善利去便止久服耗人真氣恐害生于恩也譬如武

候之治蜀權用韓申之法以安民安即去是可暫施而

不可久用也若愛其快利正如秦併天下不知勝殘去殺

故不能久傳而速亡用得其苗則勸道即是王道用不得

當則主道還是則之也

種菑春中種子于黃壤土苗生三四寸移植嫩葉可作蔬

三五月艾其苗以火煨其頭則葉經久不落秋枯子熟

列作蓬地乾收子備用

木性味辛氣溫行手太陰足厥陰經入氣分藥可理氣入

血分藥可行血乃發散藥也子可利肺禁與鯉同食

其性能降肺浮氣也注機云但不知從而耗氣一

薄荷

薄荷李星云密根春生苗莖方色赤綠葉對生初出葉長

而圓頭多大人家植茵以代茶通志云蘇州產者在陳上

良本經名接荷甘泉賦名安藉字林各芳苦于金方名蕃

何難字書各異其音頗同也薄者輕屬也輕者清屬也清

氣固平重濁之間欲升而莫升非荷夏之力不能土達滲

茫所以龍潛非雲不能興虎伏非風不能起物各有從也

夫不觀之夷吾受困非叔牙之薦孰能知用子儀落魄非

太白之遇誰能識舉治病猶治國也用藥若用人也不可

不知焉

種菽春生苗三月分植潤土至五月待嫩采之陰乾凡采

時隔後以糞木澆之或雨後刈收其性涼味辛不則失

之本性味辛氣涼升而陽乃氣分藥也能行高真及皮膚引

諸藥入榮衛行手太陰足厥陰經在莖久服令人虛汗

難已老弱者禁之

俗通荷者微之酒也桑世者湯之酒也夫

老虎之酒也荷者魚之酒也金之能醉二

則芥

形若蓬早云方梗細葉似獨苗葉而狹小淡綠黃色秋後

開小花作穗成房如紫蘇房房內細子黑黃黃色處處有之

本草名假蘇陳士良云似蘇別是一種葉銳有香氣野生

似蘇故呼為假蘇者是也荆者禁也禁止之義古者未荆

作維以蔽風而芥者界也取疆界之義凡物守其男則治

越界則亂天地間自然之定理也子與氏云行王道必自

經界始以一葉而名者言治風不能越經犯絡也其味辛

辛味金金能制木木主風風無制則失其界有振未楊波

飛砂走石之勢得金制之則目盡其職遂四時有五運行

六氣並物各得其所夫何不見諸天道然東風逆起不已

得西風即止其是之謂與

種菽擇肥不受水渥者以子勻種之苗生去草淨耨

澆之五六月刈收曝乾將種別藏

本性味辛氣溫氣薄浮而升乃陽分中藥也入足厥陰經

行氣中風痰穢炒黑入血分作蔬久食薰五臟神一切

無鱗魚河豚解鱗及助肉皆忌

方書一人忽行問吐血無地象皆駭然一老人命以

此暴症也

菘芥

菘芥本草云宿根春生苗方莖枝對生密叢作叢葉微似

桑而小薄梗中空有節節在枝枝生葉枝葉生頂厥微

開曰細花結實黃而小處處有之考菘本菘芥葉叢

乃名與圖屬荆州南嶽加艸以名其地也香者云其氣味也楞嚴經謂地維華嚴經謂囉囉羅光明明經謂味恒羅盤盤經為迦葉釋者皆註釋者乃去穢之俗艸也味辛性溫氣香其辛可以加溫可以揚香可以散故其功可安中州鎮神字上中下莫不調順九氣血夫理而亂者可以莫定矣如蕙遂活渤海吳惠化桂林事本易整庸人自擾施之得情一通則簡

種菘子可蒔宿根春生苗分植澆即生耘草淨以糞水灌根一植可數歲待苗葉成時刈之以沸湯煮根微晒置透風處陰乾為東

本性味辛氣溫薄而浮可升可降行手足太陰之經與諸

三農紀 卷之七 三十五

肉同食令人胸膈不快

白芷 枋成經處香淡壇前能未穢今釋家并祀晨昏為未作灶焚之以當浴○徵文張說謂友生焚以香符謀

說出文章置十五日香音與身香無忝

白芷本草云葉粗對生婆娑紫色澗三指許花白微黃大秋結實薄小秋後前枯根長尺餘小大不等白色枝幹去地五寸一處四條生者為夷公藤采者勿用懼仙神隱書云白芷可避蛇楚辭云芷字說云芷香可以養鼻可以養體徐錯云草初生根幹為芷義取乎此也說文云晉謂之薜齊謂之茝楚謂之離秦謂之菊又有蒿麻淮南子去秋薜被風其色白象乎乾也其氣辛味乎肺也凡芳香之氣

好發揚而快爽無表不到故令清淨而遠穢濁召祥氣以辟凶咎詩人以蘭茝咏時人以芳芬稱故得有香之各也 有德者必有香香者乃白操之氣也能知止則香可充矣 種菘秋熟收子至春擇肥熟土清明後下種苗生去草淨 或種麻豆餅末和灰糞土之耘鋤土宜鬆秋未掘起凡 四條一處者去之能殺人洗去土以石灰勻拌晒乾色 雖白且止蛀鋤收時以蒜春鼻香油敷手不致氣傷人 本性味辛苦氣溫香而輕乃陽藥也行手陽明經引藥同 升麻則人手足陽明亦入于太陰經

製用入藥微焙勻黃精同蒸一伏時曝乾去黃精

黃芩 堅夷志臨州一人被賴後即身青昏死過道人以新波水調白芷末莖之賢勝中捐情然黃汁自日出服

三農紀 卷之七 三十六

穢逆人 毒解消

黃芩本草云春生紅才一莖獨起無枝無幹莖上生葉葉 青莖綠色帶微黃莖高三四大其葉莖若薑但形大潤長 根亦若薑色深紅莖春生秋周不結花宜梟根名黃芩可 人染色根下生鬚鬚結細珠如彈子色青白乾則皮有皺 紋名鬱金又名馬薺薺馬者鈔之本草云三年老薑所化 又將鬱金另立一種孰不知乃一物之生者根與珠耳薑 黃味大陰肺鬱金象肺下繫心之形故所以入太陰經也 著述者況易見聞之物尚失其考可見立言之難矣主以 山產海生之故糞域煨煉之類不得其詳者不知幾在既

運令日月有度大小有數聖功生焉神明出焉或者以此義名乎李時珍云此物若出漢時仲景必寶之

種蕪春中植子苗生去艸作架任其引蔓臨霜蔓乾采果去壳晒乾

本性味苦氣寒有小毒行手少陽達足少陰經乃氣分中藥也

製用宜酒浸蒸熟焙乾或炒香搗頭未用

醫藥柳素香酒色病二便不通及癆瘵治李時珍用練實萬香用山甲牽牛子三服而平詢其故曰乃濕熱壅塞精道阻其前後故通利藥無效此理惟李明之治下焦陽虛用天車并深得補鴻兼施之道之妙今五月法之

地黃

三農紀

卷之七

三七

地黃本草云春生苗莖有細茸葉鋪地深青而厚上有級紋毛漚不光高者尺餘葉可作蔬宜露散後采勿損中心收花晒乾可充冬食花開如芝蕪花而斑點紫紅色亦有黃者作房若連翅實如小麥形褐色者皆蕪葉狀粗細長短不二至秋回苗圖經各地稱爾雅翼名其郭璞云江東呼芋者以深水為佳故艸從下浮水名天黃沉水名地黃牛浮半沉者為人黃李取趨下之義也地者坤也坤乃陰陰屬血黃者土之色也土臟胃胃統血生用則從其類入陰分領血錦源若熟則化黑黑乃坎色坎主腎腎乃生血之母為先天胃乃統血之宗為後天將後天化質以生先天真一之水真水足而元火定矣言人深得其旨假草木

而本草失其則工巧之術咸歸茫茫亦猶談道而道喪著經而經亡也嗚呼

種蕪春深芽生移植肥熟土中成行相去尺餘一窠苗高有艸即鋤去或以糞壅成畦宜高埠禁水浸至秋後根成挖起蒸晒擇去鬱金身瞭

本性味辛微苦氣溫而厚行血中之凝氣宜太陽少陽太陽之經鬱金苦寒氣厚純陰獨孤入陽中太陽之經李時珍云可人手臂治痛

范石湖云嶺南桃生蠶行脈飲食以致人死則陰役其家初中者竟覺腹痛次則刺人十日則王任賜中凡中其毒者以升麻煎之若腹疼急用鬱金末米湯下即利惡物此李異巖為雷州推官鞠獄始得

三農紀

卷之七

三六

牽牛子

牽牛子本草云苗長作蔓生有白茸斷之有乳葉青而三尖秋中開花不作瓣如蕪花狀碧色有蒂畏之生青枯曰其中子深黑如紅花子而夫一種蔓生柔刺微紅無茸葉圓有斜天花深碧帶紅核外有白壳壳內有子二三四粒稍粗而色白草木狀云金鈴艸分兩種狗耳艸以其形象名者也藥性云白丑黑丑以其色性名者也聞嘗考牽牛子之性能達右腎命門走精道其狗道在兩腎間此竅若阻百脉俱閉諸病作焉此竅若通百脉俱爽神氣暢和焉李瀕湖云冲動陰蹻則百脉皆陽煉家在此安爐定鼎接命亦是此始命亦姓此大抵其功用若牽牛星然能回轉氣

而萬義于其中欲人之致其知以格物也

孰宜黃壤砂土耕極熟在溝潤二尺兩溝作一畦潤四尺其畦微高而平埂勿令水浸浸則苗腐根爛春三月收根初長二寸者栽溝內以熟糞厚蓋平溝每畝約得根五十斤土蓋訖即收經冬爛草鋪面候芽稍出焚其草令作肥發自春至秋凡五六耘禁鐵器一年滿畦古

以葶藶為壇壝種植其功苦勞秋來陰乾聽用

本性生有味甘氣寒而厚派而降陰也入手足少陰厥陰經及十太陰經○孰者味甘微苦微溫氣薄沉也陰中之陽也人手足太陰厥陰經並忌蘿藦葱蒜諸血若犯之者男傷營女傷衛能白髮可之

三農紀 卷之七 二十九

修製擇取沉水肥大者少加縮砂仁末合薑汁美酒拌勻入木甕瓦釜內蒸谷火熟取出眼乾如此拌蒸晒九次畢色黑爛如漆泥味若飴收磁器內忌見鐵器

典 朝野僉謂被鷹傷脚地黃葉點之即愈○抱朴子韓子治川地黃葉煨五十歲老馬復生三駒活百三十歲乃死○崔元亮海上方二人患心疾其根終成其家人死後常剖病本徒其言得一重似藥宮壯置竹節中每遇物皆倒之後以地黃葉公之隨爛壞山此得有是方

麥冬 本草云葉青如韭有縱紋且堅韌長及尺餘四季不凋初夏開淡紅花若蓼結實圓而色碧根黃白色有鬚在根根若連珠大如豆長寸中大兩頭尖圖經云蘇家字說云冬草之茂者曰麥根有實而藏二內者曰冬草本欲云

者死草皆前草名其葉也瑛墨精禹餘糧名其實也爾雅

翼云齊謂之愛非奉謂之寫非楚謂之馬非越謂之羊非請藥性賦惟麥冬之味生脈者賢之其質澤其性平功能潤肺清心心為白脈海源而派治內經云高背之上中

有父母七節之傷中有小心存之有福逆之已咎小心者志也神靈之宮氣血之所依非膜非肉乃先天之原化生之機煉土謂之元氣參家謂之性海儒家謂之太極醫家謂之命門此乃大氣造化在持太虛者須臾不可離也百之孫真人補天元氣氣深得其死而醫上有一真人之妙

種執春采根極黑砂上相去三四寸一窠有草種之令上

三農紀 卷之七 四十

鬆每歲以菴水澆三次或鹽餅末根可大秋末采之留珠云鬚微蒸晒乾

木性味甘氣平而薄陽中微陰降也入手太陰經氣分藥也胃弱者勿餌

修製酒水泡去心不生煩為末宜焙乾少眼搗即併凡用以酒浸良

天冬

天冬 本草云春生苗如筍大長三四尺不發葉紫色種有倒刺近夏莖開成蔓有並刺葉如蓬松長丈餘葉開細白

花亦有黃紫者秋結黑子如豌豆大在枝傍亦有伏在
花暗結子者其根數十條一擷大如拇指圍實而長膚黃
紫肉白以蜜煎可作果圖經名蕪棘名蕪勒名天刺名其
形莖有刺也名萬歲藤名流羅樹名流衣草名其蔓之形
也博物志葉滑莖生逆刺者名綿體緩根入湯可洗練素
白服食方有一窠八十條者名仙苗煎之可干歲天門者
乾位也冬者北之合也乃金水相生北一西四之道是以
服食者多壽壽開之知易者通神知醫者入妙凡天下之
物莫不是易之理比天下之 艸莫不是藥之用不為二豎
所浸六賊所虐所謂從乎本 艸則用人正所以用天也故
曰立天之道以定人

三農紀

卷之七

四十一

種蕪宜黑壤土取春采苗根栽之相去二尺餘一窠澆以
糞水耘草淨采宜秋後須留一二根以伐發生不勞更
植子亦可生但晚成耳挖出根去皮心微蒸晒乾
木性味苦厚氣平而薄陽中之陰也人手太陰足大陰經
氣分之葉也脾胃虛寒者禁久服
典 別傳赤須子服天門冬補蒸更生口
廣記太原日始服天門冬青三百餘年
當歸
當歸本草云春生苗葉綠三尖開花如時蘿淺紫色干細
扁而黃根黃微黑古今注名文無爾雅名山刺花葉似芹
故有芹名說文云山產者李時珍云女人要藥有思夫
之義正唐詩所謂胡麻好種無人種正是當歸又不歸之

也人生於地懸命於天氣清而血濁陰降而陽升者得
其所則治不得其所則亂亂則太陰不靜不能鎮土土必
移上移則不能制水水必泄水泄則不能伏火火必發火
發則風隨而起之一元失其陽象離形矣此天地元會違
之說也知此義者治病必先奪陰使陰以濟陽補陰必先
育陽使陽以理陰陰陽五生不偏不倚故內經所謂承乃
制亢則害也欲人知用之得富而陰血歸原自然然而然之
中化生元氣以灌百脉也

植蕪秋收子治肥畦勻撒待苗生去草淨臨雷降時以草
棚遮蓋或移苗于煖處不令凍殺至來年三月作畦極
之相去尺餘二窠越而後植易活或以水澆苗生耕耘

三農紀

卷之七

四十二

壅以灰糞麻餅末秋後鋤根去苗曝乾
本性味苦氣溫而厚味薄可 可降陽中微陰入手太陰
足太陰厥陰經血分藥也
修製血病以酒製有痰以薑汁製
典 古今注牛字問下薑了日用雜藥以為藥各可
別故嚼之亦猶相召故 贈之以文無各當歸也一二
藟
藟若本草云葉香若芹而微狹有子又若胡荽葉而微壯
叢生細莖秋開碎白花如蛇床根下結果如瘦蕪莢或丁狀
瘦黑黃色大者指圍小者如栗圍經云香果名其形氣也
胡藟名其產地也光明經謂之胡藟迦朱丹洪謂之藟藟
名馬啣者名雀膺者以形名也產關中者謂西藟謂東藟

產江南者為撫芎蒢閩中者為州芎蒢天口者為台芎蒢字
說云小如蛇床者為藤蕪葉如芹者為江離考芎蒢乃古國
名是此州初產之地土加草以別之月者華夫葑蕪然形
象也故加草從之其味辛氣溫性秉乎陽愛動而不愛靜
動得甘聖則營痰衛暢百脈以和可以濟靜不知自然之
道若祇徒其動動則搏本木煩鬱必生怒遲成以起無名
之火火生干木禍發必克明此義者須知配合主輔可以
建功立業有濟于用也益大矣如王陽明得龍溪而石濟
扶耿楚何先草吾遂成拍敵雖一艸也木也而用亦貴有
駕馭之水以施之

種蒨秋敗莖去稍留中梗三五寸許約五六百枝一束栽
三農紀 卷之七 四十二

溫煖處或架火抗上沈年春深栽之宜山間鞭竹向陽
土先一年將竹齊伐與地平候乾火燎令燼春中用小
鋤寸寸鋤之起穴斜栽一枝每相去五六寸許節土發
苗生根芎蒢淨九十日采之去苗留根火坑炮乾入竹
箱中藏之

本性味辛氣溫氣厚味薄浮而升陽也乃少陽本經引藥
八年足厥陰經乃血中氣藥也單味久服令人暴亡一
左傳楚子謂庸人曰有麥蓬乎有
山鞠窮乎河魚腹疾其奈之何仁

枳本草云木如櫛而小葉如椹多刺春開白花至秋成實
草木狀云枳乃灌木也樹不高大而皮也實小嫩而采者

為枳實實老而青黃采者為枳殼禮記云橘逾淮化相合
江南橘枳皆有惟江北有枳無橘枳從只止也只可助他
藥成功而止不可過服以耗元氣乃病實脈盛者之味耳
若虛羸者用安施也治病如治國治亂用刑治治用德用
藥若用人太平用德險亂用才欲求致治非刑不可如去
明忠大公之誅華士如去賄患孔丁之殺少正卯是以操
縱在手殺釋由機正所謂種用之妙在乎一心故兵者曰
器也聖人不得已而用之用之當可以戢亂藥者毒物也
聖人不得已而用之用之當可以却病是以無思而大思
生也

植蒨與橘同法歲歲修培勿令毒粘采宜夏收實之嫩者
三農紀 卷之七 四十四

切兩瓣陰乾為只實秋收實之青者切兩半為枳壳烘
晒乾勿泥
本性枳實味苦性寒氣厚味薄浮而升微降陰中陽也
枳壳味苦氣寒沉也陰也但實主血主下壳主氣主高
氣血弱者禁之

枳藥 本草云春生紅芽作叢莖上三枝五葉葉而一二尺
春未開花白紅紫數種結小實如指尖大古今注云有草
木二種草者花小而色淺木者花大而色深花譜載三十

典說 少子春秋晏下使楚楚人然辱之晏子與楚王立語
對一人過王前而行王曰何傷者曰齊人也王曰何
而對曰坐淞王曰齊人故於淞平晏子曰江南有橘枳
而樹之江北乃為枳所以然者其地使然也

一種根之赤白隨花之色安期生所服金芍藥者花白根
白爾雅翼云制食之毒莫良于芍故得藥名詩云伊其相
祈贈之以芍藟子云可離故將別贈之而以花王觀芍藥譜
云猶綽約美好貌古者教童子以舞勺三其體也故字從
之象其枝葉花迎風而嬌天如舞勺態也藥之義大矣昔
伏義仰觀俯察近取遠求肖物畫卦鬼哭神泣此參贊之
藥以治造化者也女媧氏煉五色石以補天斷鱗足以立
四極聚蘆灰以治酒水此生成之藥以治天地者也神農
制耨鞭鞭草木一日而嘗百草遇七十毒辨物品之性味
合疾病之所宜炤乖百世此立命之藥以治生民者也黃
帝于其臣岐伯作內經鬼俞區作靈樞貫相詰難以五行
三農紀 卷之七 四十五

至運以三品折藥按周天數以定度審脈察胸究物理之
攸歸窮診後之妙術務使草木咸得其性鬼神無所遁情
此仁心之藥以治三才者也仲尼氏作春秋刪詩書定禮
樂著孝經君正民安此治平之藥以治世界者也葛洪陶
洪景孫思邈之流培元益精補氣養神自有至無首無至
有延年久視此保命之藥以治身者也仙佛各流諸子百
家探情微而參謬誤考其同異增其品目擇其去取銘翰
昭章定羣言之得失丹素綺煥備庶物之形容養命養性
則已利人此盡人力之藥以治補天下者也吾聞之學書
則紙費學醫則人費
植菘植根且八月至十二月同陽地相離二尺一窠宜根

直勿屈水澆勿踏花鏡云正月栽者到老不開宜以鳩
矢和灰糞培根渥以黃酒則淡紅化為深紅開罷剪枝
冬宜潑以大糞汁大約得二年三在來其根本妙云山
產者得其土力入方有功但今射利者以山產收植禍
人不淺故為吾山農輩試言以戒

本性味酸苦微寒味厚氣薄陷也為手足太陰引藥入足
太陰足厥陰血分藥也

與故劉放昔一人獵山中遊于中條山見一白犬入地化
草掘根歸植之明年苗生葉放花開乃一白芍藥也
○維揚記韓琦守廣二箇中有芍藥盛開內有黃腰
者四名金帶有時而生者應兆出宰相時王珪王安
石皆在選中而缺其一忽陳大傳升之來遂遂同是
賞後四人皆為相○開元遺事唐明皇春宴數百蚰
舞芍藥花門令人網之乃皆金
玉也方知蝶乃金玉所化也

三農紀 卷之七 四十六

枸杞

枸杞木草云春生苗葉如石榴而嫩蒨莖幹五六尺作叢
六七月開小淡紅紫花隨結實生青熟紅圓若櫻桃筆談
云秦臨蘭以西並成樹材可作枉皮如厚朴葉厚根其
子甘美可噉晒乾果緊紅潤一名憺和葉若枸條若杞兼
二木名也天精地仙却老者各服食功用也羊乳甜菜地
節名筍可蔬也王母杖仙人柱名幹可汰老也字疏云苦
杞根各地骨皮詩云集于苞杞仙經云老根能化狗形服
之令人壽其子色赤赤屬心心乃卦離離為少女其子性
人腎腎卦坎坎為中男其味甘甘屬脾脾卦坤坤乃老母
○嬰兒有姪女有黃婆為媒則夫婦配合男女媾精天地

綱繼萬物化醇又名曰枸狗屬成以宮藏戌土又名曰杞已納未未在地鄉丹書云欲取天上寶先聚地子財服食者自知固密久火漸結乃圭百脉賜和自然而然六六之宮俱生春矣味味者離家千里草服若妄服乃如未人助苗愛之者守之也正所謂君子得之固窮小人得之輕命植梳葉厚而長者是枸杞葉硬而有刺者是白棘味辛苦麻不堪人服植者分根下傷條移種易茂子種成苗高尺不移種如樹桑法子至紅熟時采收微蒸曝乾收藏苗蔬有須以苗植如裁非法割而又生

本性皮未甘性寒升也陰也入手太陰足少陰經○子甘干而潤滋金補水益氣生精所謂精不足者補之以味

三農紀 卷之七 四七

典故 續山傳朱子幼事王正正居大若岩一日汲水于溪見二花狗逐之人枸杞叢中掘之其根若二大狀烹而食之身輕飛

烏頭

烏頭本草云其莖四稜類野艾而澤其葉分岐類地麻而厚其花綻紫尖嫩黃姓長苞而圓其質細小黑色如桑椹子狀五行志云西國生獨白艸攸箭射人即死陶弘景云山野生者夷人五日采煮汁塗矢射人物十步即死各射因西陽雜記雀芋置乾上反黑濕上反乾烏頭者象鳥鳥作頭皮黑也川烏者名其產地也爾雅云葦芩名其苗葉也根生二岐者名烏喙又名高子始生岷山采植之美者作兩種不肖者為烏頭得醋製之法去毒可入藥療病烏

者月中鳥也為天禽鳥為靈能報吉凶欲人之知所趨避也

植栽冬至前後將地耕熟作畦橫植烏頭于畦上相離十寸圭形排植每畝約二千頭餘春生苗去艸淨至十月掘出眼乾毋着糞則背焦生痕只可入烏頭用不堪為附子種

修製童便浸三日濾出又用米泔水浸三日六易出以薑片甘草黑豆水煮熟切看開中無白心則熟不則再煮去皮臍切作兩瓣以滾水浸洗七日逐日易換新水畢取出眼切片炒黃攤地上宿去火毒忌見生水殺人

本性味辛性溫大毒氣厚味薄陽中之陰浮中沉無所不

三農紀 卷之七 四六

典故 至為諸經引川之藥受其毒者以儲節黑豆汁解之二西陽雜記雀芋鳥觸之則墮歐觸之則墮建寧烏句山有艸名然麻草鳥獸惡中其毒者食此草以解一

附子

附子歷考載籍各說不同乃氣運迭產明會典載四川歲貢天雄附子產蜀北綿州彰明東壩其他處不植植亦烏頭也種出川西西山麓土擇烏頭美者販向產地植之栽培修治成頭如芋魁狀大者為天雄約四五兩重一枚二兩者次之二兩者為附子一兩餘者次之附子乃頭小而差其性差等漏藍子乃筐中可漏虎掌乃屈卷不豐木鱉形小而扁悉屬一植而未培治者服之令人喪明天雄者實之最也天者健也雄者陽也壯也秉健壯之性有斬關

奪將之氣退陰四時之力起死反生之功能補命問以元陽先天不可思議功德大抵以功命名也蒞于名次于天推一名自暮其性可升可降為十二經引用之藥入補氣藥行氣分以追復散失之元陽合補血藥入血分以滋養不足之黃陰助發散藥開腠理以遂追在表之風寒輔溫燥劑達下焦以祛陰在表之痰濕故名蒞子者不可獨用須得得之善無往不利言其性能附他藥以成功也古人常服補劑今人少服之生煩燥太抵古今氣運不同人物秉賦有殊活人者須曉天地之氣運談理莫離乎數推術須沿其理

種菽種乃烏頭產川西西山麓土須取黃壤砂土產者佳
三農紀 卷之七 四九

選無痕斑焦背頂平身圓尾正肥大者為種八九月耕地極熟或以田中先種未豆之屬待放花結莢耕翻田中以助土力至十一月初旬將地作畦以烏種圭角植之畦十每畝相離八九寸一株每畝可植二于餘頭穴中下以麻餅主糞河泥忌見畜糞至來春生苗每頭止留一株餘芽須搯去至苗深五六寸去草淨每莖以竿扶之勿令斜倚再壅成高畦苗長搯去傷芽散枝勿令開花此時須掘開傍土視根上有孕子乳頭用利薄刃刀削去乳頭再以火鏟烙之掩復原土每修左留右修右留左如此修製周而復始者再三令于生夏伏內遙取根治淨每斤得非鹽半斤以明頭入甕內勻布一

膚撒鹽一層齊塞口為度蓋之待醃至三日翻一次鹽透生水須撈出于箔上眼少乾復入鹽水中若此者幾次須切兩開視之內無自心者乃佳若有自心則又醃以透為度宜向日中晒之有乾若逢曝日則皮皺而不附肉若遇陰雨復納原水盆內不散不壞候日晒之停久以本汁養致遠者以桶盛

修制至用則發散須用陰治之法去皮臍取東流水煮黑豆汁浸五六日以無鹽味為準日中晒乾收存熟用則峻補以童便浸三日米泔水浸七月一日一易浸日多更佳以薑片黑豆甘草煮熟以切開無自心者佳去皮尖切片擦乾收存

三農紀 卷之七 五十

本性味辛性溫大毒之物氣厚味薄可升可降陽中之陰土中下無處不到為十二經引藥得乾薑能制惡腐婢忌豆豉黑豆可解毒

與故瓊碎錄滑台風十極寒民食身附如啖芋栗乃地氣充或醃而腐或曝而幸若或有神物為之者因夫常時于神國中忽有極大者房附主又云附奴收之夜半沉江中以杜酒祀之則召附人若知召附

甘菊

甘菊本草云葉如金鈴而尖更多枝極幹嫩則青老則紫花開莖與色小如指頂外尖辨內細管梗細而長味甘而不氣香而烈實如葶藶而細種之可生苗可供蔬其他菊果味苦或有毛惟此菊味甘故名甘菊附淵明云紫莖氣

香者為真菊蒿艾氣者為苦菊聞物志云甘者可食苦者勿食菊記云菊之無子者為牡菊燒灰搗地治龜蛇木莫云真菊菊譜曰察菊芳譜云茶菊崔實云女節女華女華菊之花名也風土記云治替日精菊之花名也更生周盈延年節華陰威朱熹帶女含蕊根莖花實之異名也霜降之節惟此草茂九月律中無射候時之草也又呼回字羊歡地微之草埤雅云菊本鞠鞠窮也月令云菊有黃花至此而窮盡也宋劉泉蒙范至更著菊譜三十餘種神農經列其菊為土品名山記朱孺子服之采雲升天神仙傳康風子服之永壽得仙菊乃炒屬與萬卉同發于春獨華于九月此時孳陰用事肅殺凜嚴萬象歛形惟一柔質之

三農紀

卷之七

五十一

菊遍于陽微之際而續其德普天率土盡法黃黃之榮于此時而訪之牡丹許死山林諸共涼理名江湖傲骨之梅此時而落鮑草捧自救不照古人謂勢窮見節義菊其庶幾矣評品者以菊為隱君子稱而吾以為大丈夫名夫不觀之諸花皆有謝而零落惟菊則金而生之全而歸之可見其操矣菊者鞠也鞠躬盡瘁死而後已惟孔明一人服之得其效于載之下百姓誰不愛哉

植菘宿根春生苗待苗生二三寸栽高阜地喜肥澤澆以清泥水在其枝幹至九月開旋開旋收晒乾勿濕嫩葉可作茶飲又可作蔬

本性味甘微辛性平氣厚味薄入足太陰手太陰經浮地

湯中之陰也黃者可却痰益胃白者可去風明日紅者可引血理滯野者各苦菩禁湯飲

異按 風俗通南陽郡水有甘谷谷中水甘美其土右菊水從山流下谷中飲此水者壽百一二十歲○仙書茶黃為辟邪谷菊為花為延齡客故假比二物以消易之界故都人重陽甘菊酒高會就賞菊花○鍾會菊賦賦菊高懸準天巧也純黃不雜后土色也星植晚登苦子德也昌蒲也預象勁直也沐中輕沐仙食也

三農紀

卷之七

五十一

古蜀 張宗法向古甫著

小引

天地二元之理氣二五之精華靈者賦人蠢者賦物
于春蠶者之市得性與靈親者從而施之假以益牛助
成三極造物之妙不可思議

伏羲服牛伏馬以益生民周禮職方氏變方圖六畜以識
物情便其豢牧但鬣有鬣之養角有角之牧毛有毛之芻
羽有羽之飼畜于水者須識水畜于山者須知山飛者得
其靜潛者得其動物理云飛者棲木食木故其羽猶木走
者棲草食草故其毛猶草飛者喜風走者喜土在水者不
主農紀 卷之八

順在風者在地者 順走之類上陸接下飛之類下陸接上
吾有其類遂其情 無時失時之愆則物自滋成矣
馬

馬說云馬子象 頭足鬃尾形勇者驚馬也故字以主為
馬詳慎云馬者武也乘畜也楚書謂阿糧婆馬者準也能
通人事乘必得中 兩分力平隨意可御易取諸隨其性敏
能致遠以利天下 春秋說題云地精為馬十二月而生應
陰紀陽以合功月 度疾故習走者異云陰合于八八九七
十二為地至月月 數十二馬應月而生梅誕生云秉火德
而生火生于木火 不生木故有肝而無膽七者木之精氣
是以木穢不足食 其肝則死在辰屬午在卦屬乾在宿屬

星爾雅翼云壯曰 瑞曰騶曰魏牝曰哈曰騾曰驢
後經去勢曰騙恩 恩云八尺以上者為龍七尺以上者為
騾六尺者為馬四尺云東海有龍產飛兔飛兔產馬伯
樂云馬有行及于 里者五六百里者有三分龍骨附身故
稱為龍駒是以龍 之化生也故性動而力健牧者嘆曰驚
驚取其厚重也產 河北者多良產東南者多劣馬云定者
李石云猶縑布也 各實而已古今注云自識其駒非其駒
百齒殺之馬乃乾 齒乾陽三外故以絡首服之以相制之
北方陸地以馬耕 駕任于馬者重多皮可韋可革尾可織
網編巾食苜蓿進 走食稻藁足重食鼠糞腹痕食鷄矢生
眼貴食烏藥則驗 食地黃葉則壽以蠶虫烏梅拭齒則不

王農紀 卷之八
食得桑葉乃解懸 鼠狼皮于槽樞則不食過海馬骨則不
行以猪槽飼則生 沙石痰塗槽則落駒繫猴于廐內備
馬廐此物理之當然
相馬伯樂相馬經 云先除三羸與五驚乃相其餘天頭小
頭一羸也弱脊 大腹一羸也小頭大蹄三羸也大頭緩
耳一驚也長頸 不折一驚也短上長下二驚也大蹄短
脊四驚也淺體 薄皮五驚也和馬經云眼欲如懸鈴而
大上唇欲急而 方鼻穴欲大耳欲相近而前鑿小而厚
頭為王欲得力 腹為城廓欲得張脊為將軍欲得強伏
波銅馬相注云 汗清深長膝本同起口中紅而光者于
眼馬生下障地 無毛者行千里尿舉一足者行五百里

關筋鬚千里膝如團麴者千里二云蹄團如麴○又云頭高則健面瘦則增耳小則肝小能識人意鼻大則肺大能快強行目大則心大而孟烈眼小則胃小而易養胸堂大見筋十二條者稱良馬三山平四足柱者在重舉蹏輕快不起塵者善走勁馬四大而就小弱馬望小而就大至肥欲見骨至瘦欲見肉白額人目名榆又各的虛乘者召曰回毛在口下名承泪不利主人口內生烏白啣壽短眷如龜兩邊生回毛名騰蛇功主馬之眼光照人全身者其年最少光愈近年愈大漢伏波云大抵馬之力在德不在色若以色收則失之矣

牧養物惟馬為最其性惡濕利居高燥 德陽其好惡順其 三農紀 卷之六

寒溫量其勞逸慎其饑渴為經云食有二勿飲有二時朝飲令少暮飲禁多暮飲隨之惟秋冬乾草不可飲飲但飲一次可也飲後宜騁騎使精神爽快○凡草宜擇新草細剉篩石土凡料春夏宜小便浸大麥或苦蒸藜豆蚕豆豌豆由豆之屬取性清涼或以麥徒水浸去白小拌草冬宜熟料煮豆以助其溫令者無穀氣鋪地廟冷再入新汲水淨潤可喂夏月不宜熟料一日須三次早中晚身也如馬瘦不起臙以貫象皂角煮豆熟去象皂留豆飼之○每日清晨水草畢宜出廐繫高椿梳刷毛鬣候抵十人廐復飼飼畢又移拴外廐臨晚飲水畢牽遊一二百步人廐緩飼○春未宜放山野令舒

精神啖以猪膽汁皮毛易悅以苦參湯洗鬣尾或百哉湯汁洗之○夏初小便浸科和芒硝飼深夏母羣居臨午洗于流水浸四趾不致暑熱○秋未淨除廐汚薰燥蚊蚤晨宜早飼晚宜遲飼白露前後禁晨放食野草此時有小蜘蛛網在草遺尿若誤食此草濺尿人眼即結障露內生一虫如線大寸長各瘟精令馬病畜者當曉受其症者以鷄冠血點眼其虫自出取之○冬宜置居密廐勿令浸受雪霜常須曝日毋傷干寒畜養宜勤加檢點不持少症亦易健壯出乘宜鞍屨相禁勿大小硬薄恐及相傷水草畢方乘初行宜緩禁熱行飲水至十休息帶響微飼臨晚飲宜汗乾微鞍須留啣少飼待

息定去啣勿迎風脫轡先令飼以草方飲水器宜淨潔 三農紀 卷之六 四

然後者料鷄鳴時須草料飽飼方加致可乘則行有餘力且不生症愛物者宜知之雞羣三五馬生駒數日繫馬母于山半令駒在下盤旋母子哀鳴相應力拚而上乃得乳漸移繫高駒亦漸登其駒長大 跋蹠若砥 療治造化權輿云乾陽為馬故蹄圓起一則先期是卧則先後足從乎陽也是以病則卧陰勝也古人以物理修方其性剛急症多在表病即形外醫者象其作形視其口色因症以療治但馬腸狹胃燥又小汚淨膳汁潤澆三焦故其矢零落彈丸此所以異也人畢知葉能治病而不知調護先葉而治也治之者先識 疾源知其所犯以

調劑然後請藥必效若中風者散之就宗要表之受濕者必之傷執者清之凝者散之散者歛之結者消之寒者通之涼者溫之溫者清之太過者瀉之不及者補之引之導之緩之急之治其外必兼其內治其內必兼其外不使陰陽偏薄得氣血調勻榮衛暢和不可不知也
極急方凡諸病鳳仙花連根葉淨洗熬膏抹眼令出汗則愈宜收停便用口外不孕者狗首骨燒存性和水加酒吹口傷水亂髮蓋膏令出黃犬後用胡椒皂角瓜蒂末加麝香少許入竹管吹鼻內外兼治一切結症口料結小結用蘿蔔子末和水吹口尿結用車前子牽牛子末蚯蚓汁以汗衣洗水吹口糞結用皂角大黃麻子末米

三農紀 卷之八 五

泔水調啖又皂角承皮硝水調人香油少許用猪尿胞將前藥入內以竹管搥胞窠裡繩纏固又以竹管挿入糞門中用手着一捻藥入內即通口後寒薑蔥各半酒水調灌口哮喘毛焦麻子炒末鷄子清調飼口小腸氣不代楮石製末陰陽水調啖口諸瘡槐花炒黃半水半酒少加香油吹外敷薑蔥猪胆汁貼患處又方生芝麻承鷄子清調和啖口谷破傷蝦蟇一個枯白礬其搗貼患處留原出氣或煨炭末油調敷口患眼者銅綠輕粉硃砂等分用黃連熬汁以前三藥和為錠用時以新汲水研汁點搽目
本性性急肉辛能強腰脊白者宜之腸味美肝有毒肉不

宜熱食味 有毒鞍下肉殺人 身黑頭白身青暗者禁食受 毋者飲酸酒可解或鼠矢十四粒為未小調服汗氣最惡病陰瘡者辟之
方治醫案云昔有人與奴俱患腹疼病其奴死剖腹得一白荷亦目仍活諸藥納口中無忌有人乘白馬觀之馬尿山王縮逐以尿灌鬚化水其人服白馬尿愈凡腹有肉贅者以馬尿同酒一渣食者服亦妙反胃伏梁癥瘕虫積肉塊者亦宜久服

見老馬于道問御者曰公家畜也罷而不能用故放之方日少盡其力老棄其身也
自天驕上開之如所歸心馬也戰國策汗明見春申君能土伯梁造之下車攀而哭之解著衣而不可之于是備而噴仰而鳴造子天賦榮之知已口晉記司馬律之奔廣因慕容起欲害之休之不香所乘驕馬忽定勢不食注日視殺休之試成之還生馬又驚鳴因試驅出門便奔馳數里願望所往已有兵于遂南奔獲免口左傳秦晉戰十韓管忠公乘小駟度鄭日古者大事必乘其產生其水土而知其人心安其教馴而服習其道今產異產以從及事及慎而交將與人易亂氣狡橫陰血周作張麻債與外疆中乾近退不可周旋不能君必悔之弗德及改馬還而止口家語定公問于顏回曰子不聞既而東野皐之馬佚日善則言矣雖然其馬將以佚而對曰以政知之肯者帝舜巧于使民而造父巧于使馬今東野皐之馬造天不窮其力故無佚民造夫無佚馬今東野皐之馬造之不窮其力盡矣然而其心造夫無佚馬今東野皐之馬造之不窮其力盡矣然而其心造夫無佚馬今東野皐之馬造之不窮其力盡矣然而其心

三農紀 卷之八 六
老馬于道後隨其蹄乃得路口詳詩外傳田子方出

人不能制其性... 驢說文云驢也... 走而行快也... 大可能應更有肝無膽... 草木葉吐桑絮人取之為緒... 詩云鸞鸞懸門出兔疾... 大小色有黑白青... 食少易喂其性劣... 三農紀 卷之八 七

驢說文云驢也... 走而行快也... 大可能應更有肝無膽... 草木葉吐桑絮人取之為緒... 詩云鸞鸞懸門出兔疾... 大小色有黑白青... 食少易喂其性劣... 三農紀 卷之八 七

駕皮可韋晉代尚其品... 義渠症與馬同治... 相法宜面純耳勁目大... 圓起走輕快管滿尾垂... 者善走不合其相者非... 本性性劣肉辛動氣... 味美其禁先重鞍下... 方治唐書許為示奉... 嘔尿得痊次日奏知... 止吐牛肺時可服食... 奴凡幼時反胃者并... 三農紀 卷之八 七

近錄子非公... 至車公方... 吾亦公方... 林間窺之... 其虎因喜... 驢

驢本交羸乘荷也... 錯果之物氣血... 腰孕歲而產色... 監鬃修尾造化... 者佳壯馬交驢... 三農紀 卷之八 八

馬產者名駝... 難為育馴惟... 遠可乘可耕... 治之為其秉... 相法驢性頑劣... 目須大而和... 崇尾欲重皮... 面無肉而其... 本性性健肉辛... 者禁食... 虛治產難者... 三農紀 卷之八 八

牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也
牛之有出亦天地絪縕變化之道類聚筆分之象也

牛說又云件也牛為大畜可以件事分理其方象頭足三
封及尾之形曲禮謂之大牢乃豢畜之室大故得半各內
則謂之一元大武元者首也武者足跡也肥則跡大猶史
記稱為四蹄楚書謂野膚拆娜立選云郭椒丁棟牛中之
良名牛者成也以力養人成就三極故星度起于牛萬物
從乎牛也易云服牛引重以利天下牛坤育坤性順主內
故穿鼻以服之隨人以成事爾雅與云四定為毛為獸應
月而生博物志云九竅者胎生在辰為丑在宿為牛在卦
為坤性緩而和厚力大而州重北曰犛南曰犛北曰犛日
犛北曰犛日犛射後經云去勢曰犛日犛無角曰犛日犛
牧者喚之曰勤勤取其方之可引重也其形岐蹄封有戴
角缺齒耳聾以角聽聲目內少神而腹多胃能同焦還草
其失層勞燥鳴則生黃因厲氣而結運賜氣和則生不生
黃馬不病聖奏

黃牛批人呼捺口黃牛黃者言可祀地也又云厚牛與水

牛別也不喜浴也其形環目豎角肩負肉封頸下裙垂
尾長若帚其聲遠大色有黃黑赤白斑黎蒼竭其性耐
寒熱暑立水中常浴可耕可車可負可任引致選角可
治器皮可革韋特可造餉乳為酥佳

相法靈威相牛經云頭小腦大首長身大角正日圓脊高
臂底食毛不分立齊足可耕○年經云牛眼近角者良
眼大者吉目中有白脉貫瞳者快而有力胸欲圓而潤
肩中央欲得下膝欲圓尾根欲大腕下欲肉蹄欲豎緊
○又法頭欲瘦小不宜多肉面欲長正不宜短促耳欲
豎厚不宜遠角角欲去目近不宜後回又欲方短不宜

細紋鼻欲軟大不宜硬小口欲方大不宜尖小齒欲白
齊不宜踈胎毛欲短也不宜稀長前足要直而潤後足
要曲而開股欲小而瘦前後無帶者吉尿射前者快尿
直下者良糞如螺旋者福母牛乳紅者喜產子乳黑者
少產子牛產犢犢向外卧者不吉向內者吉一夜下糞
三堆者一年一子下糞一堆者三年一子○又去面短
者壽促眼赤者有人目不有旋紋傷至目有綠波者召
官災角下生亂毛不吉耳後有旋遭盜毛長稀俱寒肚
下有橫毛使即倒行前帶至耳早死尾稍亂毛拳曲壽
天○角相去尺餘者名龍門牛畜之獲福外蹄垢包內
者王召吉額有黃花者召吉慶買前有答目如拳者主

穀豐毛如鹿班者天令退頭白尾白者名喪門牛

凶頭脚俱青瑞角白者各黃犛牛主災害
水牛南人呼換曰水牛其性好浴也曰青牛云其色也不
剛寒暑大腹鏡頭其狀類豕角若搭矛可與鬪虎力大
性緩色有青紫亦有白者可耕可駕角可造弓弩皮可
為甲胃骨可為寶鈕惟地氣和暖近江河處畜之

相法農父口授訣云水牛眼要環大腫要光明耳要緊小
去角近者耐暑角要長細大過于身者有壽曰要齊易
肥齒要鐵桿力大頭見筋者快鼻扁而長者壽皮欲急
而細毛欲粗而直頸大胸寬後足開四腿柱者有力腿
外拆向內包者召福垢內空者善耕頸下白帶無者良

三農紀 卷之八 十一

口內白如積雪黑如遍漆紅加噴血者并吉若有腐紋
者少吉牯牛頭特牛者吉特牛頭牯牛者良純青者吉
白色角跟黑者吉九齒者壽長鬚者壽額土分水毛中
者壽餘與相早牛同法相早牛惟洛人相水牛惟楚人
間之察齒以定其年審鋒而平其歲

牧務考之上古以火耕耜自劉過始以牛犁代人耕牛之
為物一牛可代七人之力助農益民者廣矣農者畜養
須知寶愛當思其性情調其氣血慎寒暑體勞逸度飢
渴節作息安寢涼能若此則牛之精神爽快筋骨舒暢
皮毛澤潤至老不衰可以延年每日先令飲水後方食
艸少病易壯老農云艸力水精神○春時淨除牢內勿

致穢氣蒸鬱且汗汗浸蹄易召外患須夜夜以簍凡皂
角焚之春乃耕作之月新草未茂宜潔淨藁草細剉并
麥粃豆餅稍煉隔于之屬飽飼方可下耕○夏耕甚急
天氣炎熱人牛兩困除已收放外至夜復飽飼至五更
或以水浸菽豆蚕豆豌豆或小使浸苦蕎大麥兼日未
出則涼而腹飽力倍于常先于五更飽飼然後耕耕當
午勿令熱花喘急宜于陰涼處休息勿因農忙一時以
竭其力待息定喂以草豆早牛須牽水中浸其蹄添其
角水牛令俗于塘助其精神不致困之北方日嚴暑甚
宜夜以避其暑炎須夜半以豆草飼飽耕至日出放十
涼處候喘定飼以水草日逸夜勞不受鬱煩之氣○秋

三農紀 卷之八 十二

深草盛耕緩但多蚊蚋須清晨飽飼至日晨將暮蚊庄
咀吮苦于水草日中或放水邊或牧山坡合間遊舒情
晚須牢內積草為烟薰以避蚊蠅○冬來天氣寒涼須
將牛處溫暖之所每令凍餒宜牢外圍護或造上室或
藏地窟或被牛衣宜煮粥以啖之煮豆以飼之又當預
收豆楮桑柘藜葉搗碎積米泔水和剉草麩糠餅飼
之每日宜牽出外閒遊令動舒以和氣血凡有氣血者
莫不渴思飲飲思食乃物之情也然牛之飢渴待于人
若藁梗不足以充其飢水漿不能以濟其渴又從而曝
其體膚凍其氣血露其毛尾困其筋骨役之勞之又加
以鞭之箠之盡力竭勁氣喘汗流之亦甚矣因亦極矣

大急求休息或托以收叟或寄于童童不知苦勞或
過年矣
筋危力困魚鰾無仆往往相藉利其力而害其生者

瘵造造化禮與云坤陰為牛故踉圻起則先後足臥則先
前足從陰故也病則立陽盛也性緩氣厚病多在裏惟
胃居四莫指其的症難形外至于人得知之時已着沉
重不知延及許幾收養者須不時點檢水草審察行田
聽其喘息數計回焦少有異常則有病凡牛腹中不助
鳴動如少鳴則患生或食草而少止或望天或暗喘倫
鳴乃是病兆亦然水草亦然耕輕則相傳過經而自

三農紀 卷之八

疾傳不過經則症作焉治難期其必愈也在王者歸之
命運醫者委之時氣胥失之矣何也由于平日水草失
節炎寒失惜勞苦失慎也牛之病不一治不過補瀉寒
溫藥不過升降表利結熱則鼻汗而喘宜主之以生利
積寒則鼻乾而不喘宜主之以發散瀉血則傷于熱宜
五之以涼血藥傷水者宜引導結草者宜消磨倘逢天
行時災重加利劑宜辟疫之藥常黑欄中或移藏他處
深山廣林之內或者可以偷生須當盡其人事故然後再
言天公可
察牛生死訣日中光焰人全身者吉照人影手膝者半吉
齊人胸者凶只見人面者死在旦夕鼻汗如水者吉知

延者凶角心處溫者生冷者死牛被溫者易治冷去四
吉者難治當曉揭尾細察屍穴穴內坐淨無量點者吉
若有赤黑紫者屬熱黑游烏點者屬寒蚊咬矢疔痕雲
形劣障者乃病源於內未發于外宜慎察之

仙急方水結大黃 蚰 芒硝等末人猪胆汁牛水啖○草
結大黃皂角研碎麻子仁或人柏根皮蟻蚰未啖○便
血當歸黃芩桃仁只壳未啖○渴血車前滑石 牛甘
葛末急流承啖○喘毛焦香油蜂蜜猪脂加 未煮
熟啖○食草不快鱈魚生姜砂仁食言濃煎汁啖○火
瘦不起大黃承豎蒸皂角嚙○凡畜牛宜製辟瘟丹乳
香蒼朮細辛甘松川芎降香早晚于樞內烈火焚之

三農紀 卷之八

疫氣遠避若鄰疫以逐邪故川芎藿香藜蘆丹皮元胡
日生皂角朱砂雄黃 麝香為末吹鼻日三令噴三五次
妙染者可愈木染者可却皆以赤小豆入水合牛飲或
啖苦參汁妙既染症先用菘豆泡磨漿和擇烏雞湯去
羽毛啖或用當歸大黃黃連為末取鴨血和啖如諸藥
不效者巴豆去壳五錢大黃四兩其為末蚯蚓二兩研
和用急流水啖之
本性性緩肉甘旱牛肉滋血養氣黑身日自有毒水牛
凶補胃益神獨州者殺人赤日黃日及日閉者禁食殺
死并夏月卒死者勿食中其毒者以甘草水飲之可解
水洗人垢飲令吐亦解者肉着以絲瓜葉汁灌其口

桃碎八煮肉去壇新磚瓦入煮肉以熟去之
力治元氣高山樹上城頭墜下以及陣戰滾木壘石炮
傷者將生牛腹劈兩畔入受傷人在內頃時甦醒傷痊
此方乃元人驗出也

典

莊子楚王聘莊子為相莊子應之日子見夫儀牛乎
衣以文繡前以芻蕘養之牛養之中及其素人大廟
雖欲為孤擯豈可得乎○唐書李密嘗乘一黃牛破
以蒲鞞將漢書一快掛牛角上一手伴牛欄一
書讀之尚書令趙公楊未見於道從後按牛
及問曰何處書生趙公曰項羽傳越公漢照其志
言姓名又問所請何書曰項羽傳越公漢照其志
淮南子齊桓公郊迎客齊威餘牛市中下擊牛
歌曰南山逢白石爛生不逢堯與舜神短角軍及
至靜從昏飲牛薄夜牛長夜浸上何時且恒公問
曰異哉歌者非常人也命後車載之歸○漢書
讓天下干許由山也申父間之洗耳于池○漢書
字仲文方飲牛乃驅而還申令牛飲其洗耳于池
○莊務集治平間河北內苑繼以地震民無粒食或
三賢記 卷之八 十六
賤賣耕牛以荷歲月劉涓子知涪州令發帑錢買之明
年震息民歸無耕牛賈勝漁出牛以元直錢與民
不失

牝牛

牝物志云一名犏牛邊人云各一種犏牛身壯毛長頭若
犛形若犛色有黃白黑斑天者重四五百斤土人解食以
當飯呼為菜牛肉可乾為末作餼糧收乳可造酥一種牝
不及犏之多肉毛曰者振可舊紅作纒絡餘色者可刮鞣
為粘糖褐瓊珉之俱皮可革為裘為帶塞人畜之取乳造
酥收毛獲利其物以當稼穡喜寒惡熱不居華中
酥油取法得哺犏母牛隔開半日不令乳須人以手拗半
乳于木桶內畢用蓋密封固搖弄不計其數計其久乃

止澄收淨面一層結者為酥塊色白微黃名為酥油
乃品之最上者外地人稱馬思哥其渣名乳腐又名酥
酸皆澄渣造者食之甘美耐飢羊酥免曰不黃次之馬
酥色黃味酸又次之外土以馬酥釀酒味甘而微酸忌
與脂同食與醋相反中華宜夏月以瓶盛藏埋土中不
致敗臭

本性性緩肉甘滋血益氣酥益精養神可耐飢渴老弱人
甚宜又能炙諸骨角能腐

典

立中謂夫月支及西胡地有牛今日割收其肉三五
斤至明日其肉落得合不則則牛亦不壯反生病○
莊子庖子為支惠君解牛日臣之刀十九年解數牛
而刃刃若新者千解彼節者有間而刀刀無厚以無
厚人其間快也乎其有餘地○百述有農老常法翁
者與寺善常牧牛于溪邊予亦牧而遇之坐柳蔭談
日今之牛者味上者牛者味上不知今之牛經乃
古之牛經乎予日聞之牛經自漢帝始後齊威傳百
里天清世許公得其書後魏高之生得許之書傳晉
高祖其後王懷得之而秘其書竟絕于世今之所談
相作者乃後世
為之杜撰也

羊

羊說文云祥也象四足頭尾之形孔子云牛羊之字以形
舉也爾雅云未成羊羴絕有力奮古禮用羊乃羴獸跪而
食乳肉經云風生毛羊乃毛獸也博物云六九五十四至
時時乃四月而生九竅四足岐歸戴角缺齒口少神腸薄
紫而胃多能回焦還艸出矢勺凡在卦屬兌在宿屬金
在辰屬未易生繁而性燥外柔而內剛愛聚羣居詩云誰
謂無羊三百維羴食芻而肥食仙茅而助食仙露謂

而溪食躑躅草而死牧曰殺曰羝牝曰辨曰辨多毛曰羝
羝胡羊曰羝羝無角曰羝曰羝子曰羔刑後經去勢曰羝
白曰粉黑曰羝丙則謂之羝毛曲禮謂之少牢古今注謂
之長鬚羊薄涼州背有封肉域如驢大大秦國有地生羊
羊臍種土中聞雷而生與地連至秋及長驚以木聲臍斷
乃食艸若收拔即死牧至秋可食臍內復有種可種又云
漠人種角而生江南與羊頭身相等而足短江北夏羊頭
小身大而毛長土人一歲兩剪其毛造氈氍毹衣之俱割
柔以與瑄瑄福禍多呢之屬丹款以骨占灼謂之羊卜
南番以皮去毛作紙吳人采飾為燈北人稱製為裘工人
整毛造氈遇狼則奔而又聚見虎則觸而自投亦物之性
三農紀 卷之八 七

羊牧者喚曰綿綿取其蕃盛也
我蜀羊性惡濕利處高燥作棧須高常除糞穢宜已時收
之未時收之凡羊以十一月正月產者可作種十一月
二月者次之餘月不宜大率十口一瓶少則不孕多又
亂羣瓶取無角者良選吳記云無角為羝有角者羝相
觸傷胎牧老云母羊生母羊十年一千羊牧宜遠水須
二日一飲飲後驅行毋使停息春夏放宜早秋冬放宜
晚星露艸不宜占唇易肥且無疰羊成羣擇其壯大者
立為羣凡出入令其俱先統率羣羊各從而不得亂羊及
平日須春間收糞土地一項耕熟至三四月種雜穀豆
並草長至深秋收晒乾收貯高密處至冬雪雨以草

喂之免出牧每歲得羔可居大羣可驚駭久可前羊
坡收乳治酪其利甚溥惟近山有曠處者宜之南方有
草魚塘宜修羊棧于塘拜上每晨以羊矢掃塘中以飼
魚草魚之糞以飼鱧此一舉而羊魚之利兩收將羊繫
于處所煮豆拌鹽食草 日日飼之勿多飲水一月即肥
療治羊食熱物病腹滿不能轉草者水洗眼鼻濃涕令淨
再以食鹽擦舌凡染症白爛豆甘草苦硝木和童便吹
或苦參小吹染疫蒼朮泉角雄黃末焚棧中又以皂角
雜黃蘗煎吹鼻令嚏

本性性剛肉甘補氣血益虛羸與參耆同功但心能指血
肺能發風併有孔者殺人腎可益腰肝可明目乳酥養

三農紀 卷之八 六

神黑頭白身獨角者禁食服地黃補劑者皆忌有宿疾
虛熱者勿食同豆腐食蕎麥食發病同酢食傷人心入
八角茴殺人煮銅器有舞者羊肉以杏仁入內易糜入
胡椒辟膻加竹觸肉助美凡羊踉蹌背間兩岐中有竅
藏臭卷毛食者宜割去之百病無忌中毒者飲甘草湯
則解骨硬者用砂糖一七銅青一七和勻滴麻油一兩
點茶調下令吐如不吐兩手伏地清水一盤以鷄鴨翅
羽攪喉中便吐肉生五斤熟兩斤餘過食則飽脹
方始解骨可磨鏡頭骨可化鐵小兒誤吞金銀銅鐵羊骨
燒存性為末米飲服次則便出 治一切目疾脂中取
胆人大豆一二合懸於下風乾每服三十一九一

一切月疾胆入竈為卿花丹作此服更妙

論其罪疑者令羊解之○羊性有罪能辨屈直卑陸治
與中里後者欲三年而欲不決使一人共一羊盟齊
之社二子相從以羊血商社讀王國卑之詞已畢甲
○莊子咸與謀二人相與牧羊而俱亡羊問滅奚事
則其請書問殺其事則博奕六符二人事業不同其
亡羊才也○列子云揚子之鄰人亡羊其鄰以進
之楊子曰亡羊何求之者衆即反問獲羊不知其所以
矣曰夫亡羊之岐路之間有牧者焉吾不知其所以
所之故返也○莊子履生如牧羊後者像之車物若
居不欲行年七十有嬰兒之色而虎食之張毅高門
懸籍無不趨也而內熱以死羊約養內而虎傷其外
法殺養外而熱死其內皆不能與其後者也○漢書
蘇武使匈奴何奴欲降之武不肯降使北海上無人
處牧羝羊乳乃飲武而後食○高上傳宋筋之少
不慕者得歸武在海上稟食不至相與氣勢而
食之利通明易理以信義見稱丞相孔光問而辟之
曰大所集者非我之類乃去遊太原從細越牧羊以
琴書自樂○自述予友被裝翁一日供羊飲酒率嘗

三農紀

卷之六

九

豕一各猪說交云豕字象豕足首尾之形禮記謂之剛鬃
古今注謂之赤軍又名黑面即君詩云出此二物以詛爾
斯証云豕大鷄謂之三物也又易云載鬼一車註云猪也
杜詩云豕上養豕鬼峽中養猪非祭鬼不用命載云烏金
洪州有人養猪致富故另之易繫辭云豕為豕性趨下喜
附首在宿為豕在長為豕其性貪好食不潔而嗜穢濁
穢濁豕斯自古風爭棲必兩牡曰豨曰豨曰豨曰豨曰

家

豕一各猪說交云豕字象豕足首尾之形禮記謂之剛鬃
古今注謂之赤軍又名黑面即君詩云出此二物以詛爾
斯証云豕大鷄謂之三物也又易云載鬼一車註云猪也
杜詩云豕上養豕鬼峽中養猪非祭鬼不用命載云烏金
洪州有人養猪致富故另之易繫辭云豕為豕性趨下喜
附首在宿為豕在長為豕其性貪好食不潔而嗜穢濁
穢濁豕斯自古風爭棲必兩牡曰豨曰豨曰豨曰豨曰

豨子曰豚豚曰豚肥肘後經去勢曰豨未子曰么牧者與
目約聚取其象聚而數也博物志云六九五十四王時人
王豕故四月而生生子頗多食物其象最易畜養長喙大
耳九竅四足豎鬃豨蹄形有大小色有黑白花若皮可造
鼓骨相肋少肉多膚薄青充徐准者耳大燕疑者皮厚
雍者足短豫產者味短遠東者頭曰傾南者豨曰花耳小
足短圖豨上五月戊辰日以猪骨祀灶所求如意臘月以
豨耳懸梁上令人家豨足豨血可厭魔豨脂可遠蠅亦厭
禳之物也

相法豨短鼻鼻孔大耳根急額平正腰背長膝腔小尾在
垂四蹄齊後乳寬毛稀者易養味長則牙多不善食氣
三農紀 卷之六 三

豚大食多難飽生柔毛久難長耳根軟不易肥鼻孔小
翻食首跛蹄曲不易壯前後不開後尾相合者難長三
齒莫為種白色三足者召杜前後兩冠白者少古黑膚
白花黑毛一胸乃黑白雜嘴雜足者並勿畜黑皮白至
為紋人鼻通黑通白者可飼作種者生門向上易孕乳
頭勺者產子勻產後兩月而思孕不失其時一歲二生其
豚

豨豨豚生雄者一月去其勢雌者兩月勢其藥勿使子母
同圖豨豨而不食若廣豨豨者常造一大圈上為蓬蔽下
用棧觀中分小圈止容一猪一槽難十也換易肥俗云
豨豨真巧圈乾食飽苦養豨豨飼須下少豨人持籠

園外第一槽着槽○和輪而復始合極飽若剩槽復加
麸糠散于槽上令食極淨方止善豕者六十日而肥小
者宜牧放毋減食近山林者宜收橡栗之屬採嫩葉野
蔬者以麥之近湖水者宜收浮萍萍菜之屬煮以麥之
陸地平原宜用田一坵厚糞熟耕種瓜葛諸芋之屬水
楮榆梓葉煮麥收蒿麥一豆葉搗舂末和糠糟拌勻泔水
泡麥禁麥干星下說文云食干星下則生息米冬宜唐
草草以煖膚則歡食易肥一猪須得火磨一二升炒搗
爲末食鹽一斤同煮糟內和糠飼之易肥又法買粟三
斤茶九四兩芝蔴一升黃豆一斗炒熟共末和糠糟飼
飲以新汲水如食不快羅荷葉食之

三農紀 卷之八

癩治染症以梓葉食之宜常采切碎入槽槽中飼不持治
症亦易長遇疫以川芎藿香藜蘆丹皮虎頭骨元胡索
細辛日其蒼朮朱砂共朱吹鼻內令嚏三五次病者可
愈未病不染或以紅砒胡椒爲末飯丸如梧子大刺耳
入丸腫腐效又禱書云養龜于槽榻間則免疫三註云
人疫染人畜疫染畜染其形似者豕疫可傳牛牛疫可
傳豕當知避焉
本性性濁肉甘爲世常甲量食神虛多食動風生痰虛弱
痰陽得皂角子黃蠟桑日皮高良薑有一味入其中煮
不發風動氣人皆籬篋易熟人皆葉味美凡白花日蹄
黃臘息米及牝者並禁食發痲病內和墨食而生點發

風疾和蒸麩食脫毛豕 和百花菜食發痔和胡蒜果食
爛臍和斗肉食生虫和 羊肝鯽魚黃豆食滯氣和龜肉
食殺人肉傷者燒骨極 未水調服受毒者以荜菴或
其汁可解若肉成積用 草果仁山查可消
方治風痰迷竅心癩志邪 取心血一合甘遂三錢朱砂一
錢共末爲四九空心者 猪心湯下以渴下惡物爲度不
渴再服

渴再服

漢書梁鴻家貧牧豕 于上林苑中曾讀書誤遺火延
及他舍以豕償之其 至猶以爲少乃曰願以身居作
人食不食今一十年 矣謂之家仙王乃命宰養之如
不勝其體燕相曰笑 我以身形食我乃命宰養之如
夢于燕和日造化勞 吾身始得于曾津之伯時燕相
生久仗君之靈得化 抱負璋以獻○高士傳姜皎少
遊于曾津之伯有赤

三農紀 卷之八

供父奉母者恬恬守 道讀書易春秋母死葬禮畢遂
隱居以畜豕爲事民 從而居後舉詔不爲又以年終○
後漢李膺與彭伯通 書云母以自伐爲功高昔遼東
有豕生子自頭異而 解之行至河東見時豕皆自懷
朝廷則爲豕之豕也
鷄爾雅云大者爲蜀蜀子謂類未成鷄曰連小曰荆雛曰
鷄古今注謂燭夜而禮名翰音其書謂鳩七吃 運斗樞云
王衡星散而爲鷄春秋說題云鷄爲積陽南方之象故陽
出鷄鳴以類感也徐鉉云鷄者器也能器時鷄者幾也靈
鳥也能知天地之機當太陽轉地于位而鳴傳物志云鷄
鳴時節家樂無憂漢會書云食以畫地不食無功之祿在
宿屬昂在辰屬酉在卦屬巽始生朝鮮乃卵生之物也八

覈二足二翼喙尖成分首冠是距有喙而無外腎虧肺而
 缺小腸無膀胱而不溺有同心夜能日栖所後延云去勢
 曰鐵曰閹出卵壳雖身柔毛哲生翼羽是以陰內而陽外
 故能鳴不能飛也乘火氣而生故卵伏二十一日環喙脫
 壳而出但喙未斷毋強刮內有黃未收見風必死何也黃
 乃屬陰陰一分不盡不生故也凡鳥之孕卵在脊若魚子
 狀胞如胸臍形得火氣致開胞之上竅而子入中人故再
 徑云意所到地即是牧者喚曰昭昭取其能鳴也骨可
 占年棲知日兩鳴能應時萬里二術云焚羽可以致風五行
 書云焚雄雞尾有酒中所求必得大清外術云養蠶之家
 雞糞去山海經云祀鬼神以雄雞故魯郊以丹雘祀日
 三農紀 卷之八 三

以去朝声赤羽去魯侯之笄青 史子云東方牲也雄祀門
 雌祀戶古人豆雞能辟邪亦世之靈物也產朝鮮者尾長
 江南產者足短蜀產盤圍無尾一楚產並高三尺齊有鬪雞
 見類爭雄海有石鷄潮至即鳴 南都志云有長鳴者山海
 經云有接火者儉者形高鷄老形大其色有赤白黃黑青
 蒼相斑之屬其羽有屈毛柔毛一番羽之形其冠有單雙斜
 壘之象頭有帽者頰有癭者甘其爪有黑白黃紅之異其骨
 有烏白之分其肉有香否之味 風俗通云鷄王禦死辟邪
 物也
 箱法目如鵝喙若鴿首小喙毛淺足細者佳雄宜頭品
 冠豎九鉅翅束尾長啼聲夜揚者堪作種雌宜頭小眼

大頭細趾長足矮者為種佳
 飼養遺化書云鷄一雄五雌無雄者以卵停水盆中向
 午日少照伏之可生雛或生灶以釜煤畫十字于卵伏
 之亦生雛凡卵黃有白點者可生雛無者不能生凡伏
 窠須依步所鵝巢向方安器一日出伏者多雄日落伏者
 多雌霜降以後伏出者可留一種不生榮歲夏秋者不宜
 伏卵至十八九日溫水盛器內着卵于中生者浮而動
 四者沉而停或以燈光試之卵亮者生暗者凶鷄初出
 壳候齊三日離窠禁飼熟飯 膈内生膿死勿對焚柳柴
 令日育雛出窠冷水洗爪心寒以烟薰身耐暑夏秋母
 早放生瘡瘡宜緣地塗糞塗外著栖可免狐狸之害致
 三農紀 卷之八 三

富書云園中築小屋下懸一簾令鷄宿上或於牆內作
 一籠入以草鋪巢令鷄眠其內傍種蜀黍許以蔽
 蔭至秋收子可飼園內用繩牽引交加擊殼動搖以
 辟鷹鳥又法擇地四圍環築為屋中分為兩垣墻下各
 置四大柶作休息所法宜左垣煮粥澆地上覆草旬
 日即化如垣右亦然驅鷄于左食盡至右如此轉輪則
 鷄易肥生蛋不絕又方麻子和穀炒熟飼鷄日日生蛋
 不伏肥法以油合麪捻成指尖大塊日飼枚十枚或造
 硬飯同土硫黃每次半錢許喂數日即肥
 瘡治中毒者麻油灌之或茶黃研末吹若遇疫急用日鷄
 黃甘州為末拌飯飼之熏以蒼朮亦小豆皂角藤葉

木性性動肉甘雄者壯血雌者補虛方書云頭
可治蠱皮可補人破漏風疾骨蒸者禁食小兒勿多食
鳥骨白黃色者佳斑點者發風狀黑身白首六踞四踞
者殺人一死不伸足口目不開掌有八字紋者禁食鐵雞
能鳴者有毒四月勿食抱雞合人生疽和鯉食病疽已
與胡荽同食與蒸食成虫痔肉得醋易腐得薑味佳和
大蒜食膠疼雞卵小兒多食生虫疔太平御覽云元且
吞鳥雞子一枚可以練形响蠮書云先且夜半面北吞
身雞子一枚有事可以隱形凡肉骨硬者野芋搗丸彈
子大魚骨魚湯雞骨湯下中肉歪毒者醃醋飲之一
方治風俗遇卒得鬼刺掛悟殺雄雞以付其心上一傷寒

三農紀

卷之六

五

時氣熱性發狂者用雞子清口糖一匕芒硝二錢凉水
下一女人下寒以雞子為孔去清少許入石硫三錢胡
椒七粒火煨存性為末酒調服

幽寔珠音宋處宗得一長鳴雞愛養甚至棲籠置窓
間隨人語談論極有言致終日不棲處宗因以此
言功大進○荀悅觀子之鳴而見民之術焉
子之驅雞也急則驚緩則帶馴則安夫如是血已○
史記孟嘗君人秦欲涸濟子閉關法雞鳴出客時雞
木鳴孟嘗君客之居下者有能為雞鳴遂發傳出也
○莊子羊滿之雞三歲為雌相者視之其長也然
而府以勝人者以理音金其首也○國策蘇秦說韓
曰今事秦秦必求割地有盡而求無已諺曰寧為
雞曰毋為牛後有土有人而甘為牛後之名賢者不
也為

賜爾雅名行雁一名蒼鳴家畜水禽也鵝首我冠高背也

鵝者鵞也賜直便糞常食難飽鳥經云性頑而敬鳴則賦
沈虬為之辟蠱為之藏乳鵝伏卵隨日光所轉夜警應夏
能禦盜李衛公云鵝青喉火孔雀辟惡鵝可驚鬼本草云
日者食草著者啖砂埋雅云鵝之行也自然而有行列故
為鳴禮曰出如舒鴈形若雁狀如鴻舉止雍容有曠然之
貌是以王右軍喜之得月度金水陰數伏三十六日脫卵
而出身有柔毛漸生翼羽扁喙連瓜八竅二足無膝有外
腎鳴聲喙大牧者喚曰喼喼取其聲清厲也飼宜湖澤寬
曠虛俗語云家有萬石糧方飼長頸項古人不居首者謂
其難食也雖陶朱致富有鵝亦取平水養之利云

三農紀

卷之六

五

云垂胡祿眼黃喙紅瓜者鬪善
飼養選正威兩伏者作種一雄三雌須廠屋下多着細草
為窩先刻白木卵形一枚着窩內以誑之生時尊即取
伏時大鷄十卵小者減之若數起者不任為種負伏者
須五六日與食令起浴鷄伏者宜一鷄換伏鷄初出七
日禁問金鼓紡車搗搗聲大吠豕白竹爆忌見孝服座
婦初飼以糙米磨碎得嫩茅切細拌勻和清水喂之水
濁即易恐淤塞鼻孔雖難生六七日方大水浴不宜久
留意驅岸日晒片時收籠內半月然後可放然鷄鴨雖
最痴宜防鷹鳥鷺過六歲老不生卵肥法治一小屋止
令容一鵝勿令轉動側門以木棒橫之只令出能食

蛋醃醃口火者仕產婦小兒食須知貨者魚苗初食

卵黃中其陰故不穿骨硬者醋熬膏九彈子大含口

內骨軟自化

方治胃寒痛者肉桂砂仁白蔻人肥鴨內者極熟和以鹽

醋任意食不必飯一殮痛失女人積血者以白鴨血

飲之効

何同之寡士也對曰君車衣

鳴有餘食上不足以救押堂

財者君所輕死若上所重者

人所重下亦准乎○漢馬

約節儉廉公有成者愛之重

謹之上所謂刻鵠不成曲直

問禽獸何以頭向天草木何

動者之性其性本諸大故頭

之物其性本諸地故根廣地

而升之以津凡勤之物

取氣于天而秉賦以地凡德

以天所以本諸天者其性一

足而飛得乎天者多歌四足

而陸得乎天者多草細而架

而陸得乎地者多推人形整

甲和之氣也

犬

一名狗字說云狗者叩也吠聲

知物狀陸佃云為物

荷日故謂之狗韓非子云蠅蠅荷

是矣曲禮云義獻古

祭用之禮記注疏云小曰狗大曰

青其斑文傷花樣許氏云多毛口

抗長喙曰獒短喙曰獒

高大曰獒豺後經去勢曰獒病狂曰獒

晉焚楚獒韓獒采貳皆名大也齊人呼犬為地羊

風俗通

云以色黃者為黃羊外地產者形大如驢巨口深毛形小

如貓豎耳帶尾牧者喚曰天天取其暢爽而悅人也博物

志云七九六十三三三三升升王夫故犬三月而生在宿屬

寅在辰屬戌在卦屬艮狼遇而跪躬見而親虎食而醉食

木鬚子則死亦物之性也造化非云馬青風豕豕雨大豕

雪血能厭邪奏德公始殺犬磔四門以禦羆豕皮可辟濕肉

可祀灶性窮極守故不改其節惡極戀王不二其心若貪

福若義之人不如一獸之操也

三農紀

卷之六

三

相法眼大珠圓鼻乾孔透耳緊口深頭團腦正項骨尖起

腫小勝徂尾卷口內橫紋多者良舌生瘰者猛額下孤

鬚者勇卯生毛者力身毛細密者強球毛獅者名祥純

黑純黃者宜家黑身白耳犬之士品日身黑耳犬之至

貴身黃尾自至泰雙足白者名吉青斑者識盜四眼者

辟邪白虎紋者利家白身黑瞳毛者益羊聲啞犬者主

慶眼泪聲泣夾尾因頭及純白者禁畜主召咎蹤紋不

過節者壽天春產者病狗夏產者召蠅秋產者毛其冬

產宜畜

飼養不宜過飽每早晚與食不耳缺食食生瘰癧

敷餅汁以白糖飼小狗食鹽飯則兒孳促每晨以洗面

三農紀

卷八

六五五

水洗其足

若癩大傷畜犬愁傳其害以水芹搗汁麻油和飯食之可解

宋性任肉甘蓋氣補陽陰虛者禁食不可炙食食後禁

飲茶死舌不出者殺人皮可却寒遠濕受犬肉毒者以

杏仁搗汁飲即解物志云犬有寶牛有黃馬有黑鹿有

玉魚有珠犀之通天獸之蘇谷皆情附結者陳氏遺書

云波斯人得墓中人心堅若玉開見山水青壁如畫有

女親親焦爛瘡溪集云臨州行禪觀者寂後火林火惟心

感五色光如佛像非石非骨形高五十如刻此皆志居

三農紀

卷之八

三

于物神凝氣結故也非丹也非舍利子也乃病瘵也有

情之無性也

另治痘初發免惡險環症火蠅七枚研碎水半酒今冲之

去滌服冬蠅藏大耳求之必得一世之毒者莫過狗犬

嗜人則善日中冲其人影移毒傳射人當知避其影若

天陰則無拘矣偶受其害者取水芹搗汁和麻油填服

之可免

述異記陸機付洛陽商一快犬名黃耳戲謂曰我家

絕無音再能馳香香犬搖尾作聲應之以竹筒封

書繫犬頸出梓路南去答家還後犬死機不忍亦道

因葬南村呼為黃耳口願倫通李叔堅家有犬行

傷頃之犬載冠走來人犬驚曰馬前君子效人行何

又于姓前畜火家亦驚曰見婢皆在田中大助幸

幸哈不煩際里此有何強數日犬自暴死家卒無

犬之異口呂氏春秋有善相大者其隣藉之買相
人養而得目良人也其却畜之數年不嚴鼠以告相
者日志在麋鹿下在鼠也鼠則柱之其相極其後
足則大捕鼠逐之山林取野鼠不遺也列仙傳蔡人
邦子者好放犬走人山犬隨之出山頭見宮以庄
嚴遇故安至洗魚與邦子一函樂邪而魚子也若池
中一年化爲龍邦子後還山見大色更赤有長翰隨
邦子遂留山上日春秋後語召勃常思田單丁朝單
名而問之紹勃日然跡之犬可使吠非貴而賤
堯犬自吠非其王者且公孫子賢而徐子不肖然而
公孫子與徐子同徐子之犬按公孫之朋而斷之若
乃去不肖而爲賢者犬豈特擇而噬之哉單乃在紹
勃于王

貓

貓捕鼠獸也圓經云家豹格物論云家貴唐初侯有良貓

呼爲烏圖陸佃云鼠害苗貓能捕鼠故字從苗禮郊待牲

迎貓謂其食田鼠也又呼爲弓以自舌取其名言能除鼠

三農紀

卷之八

三

有執矛防禦之義者古昔華中無此獸鼠害禾故設田獵

後得捕鼠獸于苗方以其產地名也西陽雜俎猫洗而耳

必客至人家三保大保家猫保物燈保身犬爲人家藩外

守將猫爲人家間內良相賞食則受之不與食則自求之

呼之應聲而至吻之含熱而去毫無怨驚恐能可伴狎

可儻玩善通人意覺有眷慕親愛之貌故喚曰媚媚其形

豹類虎柔毛利爪身輕取疾自撿泄溺有毛如獅者色有

自黑黃黎蒼褐玳瑁去勢日淨智能書地識音偶以下食

土旬食鼠頭下旬食鼠尾睛隨時變鼻端常令鼻息常能

廣雅云惟夏至一日煖乃陰屬之獸故孕六十日而產鼠

屬子子乃一陽初動而畏陰所以鼠見之而伏一乳數

五相勻哺人相猴者見則移相虎者見自喘老自啖見物各有性也

相法面圓面威目大而光身短志雄尾細而長節短而尖坐立尾常推者遠鼠口腭橫紋九坎者住七坎者次之身上毛紋四足及尾俱足者謂之蹇過者在頸下花紋名欄截有卦文形八字形弯弓形交纏過殺道者良狐色足者召祥眼肉与纹入者賴日常淚者不祥而長鼻鈎面生橫紋嘴歪界梁高聳喜嚙鷄鴨腰長者在人露爪者能翻瓦耳薄者不耐寒牙黑者好雜食口內有厭者好夜遊是大頭紋不交者不辟鼠黑足踣者不守家虎內牛毛者在屋出尿身有旋紋者飼主凶猫睛定

時哥猫睛定時有其方子午卯酉一線長寅申巳亥稟核樣辰戌丑未盡見光

飼養造化論云女猫思孕須窓外持竿高果箕篩則毋猫即至或以思孕女猫覆灶前將制簪擊斗視灶神而求之亦孕猫大月產者易生小月產者雖育宜乳一月出窟百二日離母摩其脊則病生揣其腹則疾作各有宜忌也猫不耐飢喜常食又愛宿食俗云朝喂猫晚喂狗見者不宜暈賦飼其魚小肉喂之易長食蟹內則斃食牛肉則盲食薄荷集則醉飼者宜猪肝一具水焯切片焙乾入胡椒甘草未少許拌飯飼

病治染病製烏藥煎預傷者飲蘇木汁煨火疲時目

淚鼻乾者硫黃未少許入猪朋口飼甘草煎水浴毛尾

本性性烈肉甘補陰血

方治瘧症者用猫肝運胆焙乾得子除日為九夜半服效

此神錄蜀上葶甲高一猫一日會大兩戲水稍程而可東王遂家備六同日產子以子易孔浦以為常時八等之以房孝感所故較日生外李扎平土家馬遂其法一易備則起若聽狀走相脚彼二子于已子窩之皆

三農紀 卷之八 三

古蜀 張宗法師古甫著

小引

天地發機萬物化生有諸氣必著諸象得請受必施
諸用形形而神神而形形神之妙化工之巧
周禮載典絲越史記池魚盡人以從天至于羽化出鱗在
夫所與乃氣運之流行隨濕溫之生成得其性則盛失其
情則衰作方施治因時致宜始可以求益矣

蠶吐絲也字從贊象其頭也形並蠶者取其繁也形有人
小白烏蒼斑之異首四足而身八足蠶者續也聚而不散
三農紀 卷之八 卅五

俗書垂字取義天虫謂人力不能強致也丙經云燥其虫
性陽惡濕畏雨好晴能動而不能鳴能食而不能飲自卵
出而云妙妙長謂蠶老為繭繭蛆呼蠶蛹化蝶號蠶
生子名卵卵出蠶曰蠶卵紙曰連遺矢曰砂再生曰蠶死
而不朽曰蠶有三眠四眠者有再出復出者博物志云垂
神物也亦有胎生者與母同也垂二化先孕後交不交者
亦產子子復為蠶皆無眉目向禮記云垂乃龍精所化與
馬同氣垂四月死五月再生蠶成則馬病故禁麻垂博物
志云羅麻戊巳蝠伏庚申一戌三垂則桑柘馬耗史記始
自西陵氏養垂為絲干蜀故號其地曰蜀曰垂讀倘有桑
柘兩葉繭有黃白二種繅有水火兩治繭之繅線曰絲不

猶而煮日綿為繒為錦染蒼黃在其主之

青養完備五廣一八二屋三桑四箔五簇須知三稀下蠶
宜稀上箔宜稀眠時宜稀而久曉三光白光宜飼青光厚
飼黃光以漸任飼再加八且方眠宜暗眠起宜明蚕小
并向眠時宜煖蚕大並起時宜明宜涼向食時宜風宜
緊飼加葉新眠起宜息風宜且緩飼薄葉用以十體天寒
須溫天熱須涼飢則皮皺須速食飽則皮青須緩食眠
須分拾莫飼起須就飼不宜葉太稀飼不宜葉太稠緊
飼須未眠之間慢飼宜既眠之初

擇種選向陽簇中齒勻美者堪作種須曉天緊者雄多圓
齊者雌多蜀人擇種搖聽兩蛹聲哈哈者雌吒吒者雄
三農紀 卷之八 卅六

相兼而收置透風箔上排鋪三七數足蛾咀空自出先
出者為蠶出後出者為蠶亦中出者為正蠶若拳翅矣
者赤腹無茸者及先後出者勿用止留同時出者令雌
雄相配自辰至申厥氣方全方拆去雄將雌勻布帛上
令生卵生足令蟄伏三五日去蠶以新汲水浴連去溺
西北處以布作連蓋滯以辟炎熱他處夏秋時將連背
靠釣棚以向外內不致風磨蚊蚋收清涼所勿致日炙
烟薰至冬收藏密筒忌水麝片腦蒜等物宜購月八月
以桑柴灰稻草灰淋汁以浴連畢用竿高懸中庭以受
陽和氣待乾收藏
生蠶到桑柘芽已吐自辰巳間將連取出舒展令藏溫煖

燃或蚕女抱負第三且出巡舒展若此者再色變自出
蟻未出之前預將淨室三間下日安定勿令南風吹入
須開布三箔上承塵下隔窗中侍蟻三五日以柴灰
火烘室內候蟻生傳之

下蟻蟻浸長乃生足將蟻以約料聚以鷄羽輕輕拂掃
箕內箕須帛糊育五七日可上箔下蟻將空連杯足便
曉分是蟻三兩可鋪一箔老可三十箔量家着蟻若蟻
出潤澤快爽其蚕可收乾而焦凶者其蚕難收

涼蟻初生以至起眠全要室涼得且蚕婦須着單
衣試之若身覺寒便添火右覺熱量去火一眠後逢晴

明日于巳午時捲起窗簾以通陽光過南風則捲北遇

三農紀

卷之八

廿七

北風則捲南至至大眠天氣漸炎須得室中清涼至起
眠後飼罷三頓禁此時壁開窗帶令透風日不得頓禁
生病再後大開窗簾門置一甕旋添新水以生清涼若
逢風雨恒寒仍將窗簾放下

起眠蟻巧也黑色漸漸加食三日壁分如燕子大吞落

于箔上變白飼宜加變青飼宜厚加復變白又宜慢食
宜少加變黃須戒飼純黃宜停食謂之正眠白黃而白
白而青青復白白復黃又是一眠每眠俱如此候加減
禁戴露葉兩水葉風日乾葉採歸池葉須採葉歸淨
可飼宜常停三日桑以防淋雨葉忽換開眼去熱氣乃
飼候且其祖無意若飼得頓數多者早老得絲多頓數必

者遲老得絲少自蟻三眠俱用切解葉飼自三眠後可
用團葉若遇雨陰以灰水澆箔下迫出濕寒氣然後飼
葉蚕快而無恙候十分眠方可注飼後十分起方可投
兩若候不至十分則老來不齊反到損

拾者何去其箔間之殘葉燻天也不去則先眠之蚕次
在燻底燻熱蒸薰化為風蚕若是拾分勿推聚受驚老
為游絲薄繭蚕乃軟弱之物不經操觸小時人多惜愛
乃其老多不加慎重

助飼至三眠後天氣晴暖至午中用甘草水酒菜次以
綠豆粉或梗米粉糝之令飼每箔可用十餘兩隔一日

如此一頓不特解蚕熱毒且收絲益倍缺桑依此法飼

三農紀

卷之八

廿八

之可風飢一日直

齋老三眠後十分眠起一書祖可飼三五頓次日倍頓漸
加葉又宜拾分約五七日即老老則身亮若頭有二三
刻未亮者老氣未至且綉族留一刻半刻者正得時宜
速簇過老繭薄太嫩絲少且及時

上簇少飼者易辨簇率多者有壅塞之咎須在室中制架
鋪箔盛筐以布至便于飼首分拾若蚕老分拾去桑梗
遺矢厚加桑一層取稍平勻鋪上率蚕食畢自擇枝
為繭俟三日抽去箔免泥煩待六七日挑繭又室中為
簇者壁布稍稠遺老蚕于間閉戶令蚕暗而成繭各方
施治不同

收滿堅黏者抽絲細勻薄晦者抽絲粗痕摘卜繭去游漢
散絲勻布一上服若縲不及恐出蛆化蠶將繭入焙箱
用木灰火烘之使蛹枯為准法以聽繭內蛹聲不動者
是也火烈則焦火弱則蛹難枯須得其宜慎之

繅絲王須精取勻圓柔和者為上有水火之別水絲收少
而價昂為錦美火絲收多而價廉為細佳去繭外游湯
浮絮除空袋淺蛹等繭然後可縲火絲游以盆盛水炊
溫入繭收絲頭貫筒輪小車引大車撈轉環旋要知抽
添火候及不上頭者另處為縲水絲法以繭入溫湯釜
內撈上頭者入清涼火盆中然後輪抽即定繭數或頭
斷或絲淨方緒不得加減不上頭繭口者另處為縲繭

三農紀

卷之八

卅九

以出蠶蛹口者為最縲撈者次之繭衣浮絲者下之法
用蕎炭水浸三日入鍋緩煉勿翻弄令熟勻以清水淘
洗晒乾為縲或縲縲造細或裝衣 便褥甚縲

屬蚕再生晚蚕也復生夏秋者此時 蚊蠅甚多潛藏暗處
設帳幃以衛之宜一目一飼其法自同但浼蚕不中縲
絲杜堪綿續天可入藥周禮禁蠶 聖鄭康成註云蚕生
于火藏于秋與馬同氣物莫兩大 禁者取其害馬也准
南子云一歲兩收不利也禁者為其殘桑也陶弘景
云蠶蚕未塗馬齒即不食以桑葉拭之即食以此可見
蚕與馬同氣也李時珍云馬與龍同氣故香有馬首龍
頭北方重馬故禁南方無馬故一止威再至二三出者先

壬仁愛及物不忍一歲再及湯獲張宗法云不特害馬
殘桑再獲且妨于農事

禁忌初採葉樹生黃葉天落黃塵葉露水葉雨濕葉西
照日逐面風炙博糞鯉氣煤烟矢糞氣酒醋蒜韭生薑
芫荽蚕豆氣芥麝片腦氣苧麻桐油氣哭涼歌唱音樂
聲遠行汗人來往生人孝服新產 狐氣醉酒麻穢受刑
人並忌宜常焚檀楓柏槲以辟其害蚕若食烟薰葉黑
爛此冷露葉白蠅成舊乾葉首大尾小腹結死雨水葉
黃水虫寒傷者白漿丸熱傷者走鼠死倉卒開門受賊
風者紅蠟犯香辰者趨移不聚又毒惡者色變不食
古桑貴賤二日得辛蚕收三日得辛蚕全收四日收五日

三農紀

卷之八

四十

六月牛收七日八日絲貴○一日得子蚕難收得午害
蚕得巳傷蚕值甲桑貴○正月五月兩蚕難收○二月
二日日宜晴種宜兩否則桑枯貴三月三晴蚕收諺云
三月三日晴桑葉同錢稱○寒食清明兩日雨桑賤清
明日喜晴午前雨晚蚕成午後雨早蚕○立夏兩損蚕
○端午兩絲貴

本性陽味鹹蚕能壯陽殭治風痲矢却濕膏方切繭炭
醫金瘡蠅益精血焙食甘美癖亦者勿食

方治

小兒風癩殭虫炒為末竹瀝姜汁飲

考

古今淫程雅問天賦化虫何云女兒曰大古有遠征
者家女思父嘆日孰能父歸嫁之家馬身絕繩主迎
歸馬見女輒奪交索之女即會告父射殺之腹反玉
庭女以足定之日自取屎刺皮故然抱女去殺而開

化房香結蘇今世人以垂為女兒語古之貴言也○
縮齊謂傅吳成張成恒起見一女之毛南角名成日
此地是看家至室吾即足伸也歲正月十五日作日
那之膏于此把之必得至日信成如言大得利○唐
顧兩唐使入西成越舊因割取牛兩子時俱食經日
幼生如故唐使者奇之國人問華中自甚者曰晉服
者甚且奇也亦有中馬各至如若粟出虫若成食桑葉
長指大長寸餘結絲抽絲為綿織綉國人奇異人
買見其帝受皇歸○漢書武帝好方上東方朔曰
臣曾士夫人帝問臣下方人何衣臣曰衣虫天公大
怒以臣設言使使下問還報曰虫蜂鬚髯馬色邪
郭類虎厥各至天公乃出臣今以翔為許願使人上
天問之士曰欲以爲
我上方土也曲是罪

山蠶

山蠶燥生虫也齊人呼為柎蚕名木名也山蚕名其在野
為繭也考爾雅名蠶又名蜣烏廣志云蠶顯五色老來為
繭出於浮於草未隨柎而化在蠶顯五彩而香槐蠶五彩角

三農紀

卷之八

四十一

而臭今之柎蚕者蠶類也化于柎擦性不居人家不食桑
柎自飯椶葉不居箔旒露宿野作宅遇雨菽葉下辟日潛
樹蔭當雷首伏幹逢風力抱抱新其物性神矣皮其長也
身長生尺手角崢崢首喙類龍馬色類豹虎有聲啞啞能
鳴作見者吐舌以退步食充候定老自成繭繭大如鵝卵
而直外色葉黑蒼內瓢黃白出蟄収蛇者綿為線造織成
帛古之曰山紬又曰繭紬辨紋邠亦亦有絕色若質古純
委雅為世所重考古未開乃天地和氣應運而出之瑞虫
也
牧放時有春秋兩牧繭成収置透風所時至出蟄蟄形若
蝶快身斑背羽有二品能飛令雄雌相配自辰至申所

分収雌人荊箱令至郊如魚之狀而色灰如單去愁収
置靜地母令潔曝風淋至未歲春放將郊維懸流水所
今受真生動之氣或天氣寒以火後之郊寔色擇林繫
箱虫自出練樹食葉隨其所食虫老葉盡自成繭于枝
幹方指収又以此収繭出蠶以線繫蠶雄雌于揀枝自
郊白出以能収繭不如春放之美

防衛牧者遠逢敵于樛林間每日不時巡逐鳥雀以免家
馮隊林間異草異葉恐快食毒傷亦後繭成易収腫喚
工身今飢去勿驚傷犯之求日集製

本性性陽味甘能變化可益陽老虫煨食香美翫去羽可
食

三農紀

卷之八

四十一

方治久不孕者収雌 雌蠶各八十一隻焙乾未煮束肉丸

乎火每服一錢 酒下夫婦並服効



拾遺記真蠶之 出有水中作繭長尺許他五色絲織
為文錦入水不濕入火不焚時海人稱之曰收終
七法龍門相流 百天而無技新為野蚕絲以為乘
○西京記公孫 宏舉賢良有鄉長借者贈以素絲一
縷為書以遺之 云五絲為縷倍級為斤為錢為倍
紀為縷為種此 自上至多自織至著土之立動功倍
節以復如之勿 以不善不足修而不為也口白記深
春與女李力書 遊巢鳳山見山中集繭曰此虫出自
何時是何名乎 子沉思良久雅翼有蠶乃桑蚕野繭
也爾雅雅蠶虫乃 搗虫蛋也蚘乃繭虫也亦有絲
虫因食木各也 搗志夫村同桑並有各制運絲可作
琴絃南游產蠶 蛋縷可釣魚百越產縷縷可作抽
西成土畜生蠶 為蛋可作帛山中載縷未嘗其說盛
下當世乃泰神 所生飯縷為軍大益生民昔日以縷為
散林今天工施 中以成其德吾與名自此功莫消滅
括註人持可以 此坊通而知吉

蠶虫

括註人持可以此坊通而知吉

凡出蟻骨也考其始自元與今民間放奇以獲利其虫
就植接蟻不食不飲采日月精華納天地氣靈博物志云
一九一十八八至風風生虫虫八月化其形若虬微時色
白及老赤黑綠枝結花收採治煉潔白若玉明名曰白蠟
本草云白古可入藥配油造蠟祀天地神祇甚亦塚器光
清香深枯技間有房色赤黑蟻抱垂宛若植之結實伏
如雀甕蝶之類各曰脂土壳內畫白如若細碎吹一見
內包數于百子時至悉化為虫緣木蟻行至秋為蟻其虫
能有能無乃造化之妙亦神物也

宿種寄樹次年為伴春夏液重寸餘如節狀味甘雀鳥喜
啄宜勤加護守若經味液枯包虛不堪為種三日取液

三農紀

卷之八

四十一

細包如豆漸長若茨實大立夏採之寄植牧老云作種
者包外有虫二層收蟻者包內有虫二層

寄放夏至前三日從樹上連枝剪下去餘枝器寸許須令
抱木或數顆十餘顆者作放放或單顆亦連梗枝剪之
稀疎七日候小滿時以稀殼浸水半子時許濾取水剝
下虫顯浸水中一刻即收起用箬葉虛包大者三四顆
小者五六顆作一包用勒草繫束之置新漿窠內逢陰
雨頓雍可延數日右遇逢大氣時溫熱其子多並出宜
速放寄蟻或簍包顯或桐葉剪角曹孔草上木筒包繫于
椏技之上量着樹強弱寄蟻太老大嫩者不宜如樹合
圍者只宜可寄顯 孟許多則集躋少則稀空樹之大小

故此候七日虫皆定梗寄後數日常防鳥雀啄獲常助
驅逐天漸暖虫漸出若樹下有草蔓恐虫附緣不復上
樹又恐蟻蟻為害宜淨除草蔓為度寄放者原收彼行
顯以寄此樹亦有寄而無虫不蟻者無有未寄而自生
者忽然遍樹白花不曉此虫何來真神物也莫測其妙
抹蟻樹問若凝霜吹謂之蟻花須曉老嫩嫩則不成蟻老
不可剥大約宜在処暑後立秋前剥取之謂之蟻渣或
就技剥或剪技剥須先酒水以潤之可易剥取

製蟻將剥下蟻花投沸湯中鎔化傾入細囊濾別釜中別
釜以注沸湯洗淨絞去渣乘熱投羅入袋又法用細布
蒙瓶口置蟻于布上瓶內安一器盛其汁饒金下加
三農紀 卷之八

三農紀

卷之八

四十二

火蒸化汁蒸器內取收取冷成塊潔白如玉筋碎之紋
理滋毒

息樹有植樹寄者有植椰寄者他樹未聞其寄樹不是則
與木氣休待旺時寄之可停一年再寄若老樹寄後代
成去其枝使令生新技待木盛而又放寄若不息而復寄
可則樹必枯苑宜加倍養以固其根本不可不慎

本性氣平味甘補肺 鋪心聖藥 國裏遠寄 遠驅治膏生肌
方治久嗽者白蟻蟻 寧者猪心肺食效言杖管而不攻心
中白蟻同火酒飲

其問問者考 蟻蟻子 五凡有血氣之中 合米云角
何瓜出此角者 蟻蟻者 蟻蟻者 蟻蟻者 蟻蟻者 蟻蟻者
怒而即上 大之 性也 蟻蟻也 蟻蟻也 蟻蟻也 蟻蟻也 蟻蟻也

有王鳴節鳴真鳴也鳴鳴鳴出不能鳴也山有無
骨向骨結虫無骨也虫有骨反行也行行行行
非其行也天地生物莫測造王之巧也乃其出耳
也以其集梵民張九者摸厚一日有老人語九者
獲一曰老人又至問曰往者遺物當收判何其不耶
命九示已山林界明日樹樹白花老人云
其種其法可公天下其德者享忽不見

蜜蜂

蜂曰虫也內經云火生日說文云尾垂鋒故謂之蜂論衡
云蜂毒虫也乘陽火而生周禮云有毒者蜂者豐也喜
營聚廣蜂有禮範謂之蠶禮記云蠶則冠而有禮爾雅翼
云北方土燥多居主南方土濕多居木近其房輒羣起是
以國策三蜂起也爾雅云醜螿方言燕趙謂之蜂蟻又名
蚰蛸有蜜者謂之蠶蜂蜜可饑食房煉為蠟入油為燭蜂

三農紀

卷之八

四

之為物有食其食無食其飢苦樂同一是其仁也往不述
路曠能治毒丹化藥成漿是其智也不辭風雨不憚日露始
終無貳是其勇也化書云蜂始生五都山有君臣之禮蟻
者尾銳雌者尾岐相交則退黃嗅花以鬚代鼻採花以股
作抱相蜂釀蜜三日而成南國史云蜜蜂採他花俱用雙
足抹二珠惟採蘭花則背負一珠以獻王物應章云人家
蜂盛則家昌抱朴子云軍出遇蜂俯伏藏之賊亦徵兆物
也窠之始營先造一臺如桃王居臺上生子于中子復為
王歲分其族而出或鋪若扇或同若箕擁王而去王之所
在不改混飛如偃若夫其至亂釐清進而死益王之無毒
猶君德也其與若臺猶建國也子復為王猶分定也擁王

出入猶衛王也土所在不整猶遵法知信也王死則潰而家
死猶守節操義也取與得中猶什一而稅也造房層叠猶井
田疆界也蜂王無螫大異羣蜂無王則眾死二王即分封有
老王遜出者有少王辭出者出則均挈其半未嘗多寡從王
出者不復回若飛止必環衛其主悉隊伍行列整嚴得其處
冬執其事分半採花留守營俟次差發少者有罰多者受
償每曰三朝採蘭花以貢王鳴呼蜂乃一化物小虫猶能知
事君盡禮特已忠誠而人不若者惜哉

召收春暖花開蜂將分時先必喧飛候天氣和明合憲書吉
自方分若高飛則近飛底必遠人以竿高懸蜂笠召之二
面撒水揚塵阻其去路蜂自避入笠中收之漸時歇定將

三農紀

卷之八

四

笠裝布袋懸空王處至晚移停桶內桶有荆竹織者有木造
者有塊成者隨方備營乃居所不得子母對面並肩不
然又憤羽而遠遁
留蜂元旦辰或竹篾或蔓藤量等蜂桶橫直長短徑入大門
內展開拖而出外箱繫臨近樹身至春蜂分出則宿此不
致遠遁
蜂春深蜂勢要分之際一人恐難收留至外拾一石或磚
瓦片置桶上勿令人知即止又俟來日
驗蜂飢造化論云蜂歲春生黑蜂名相蜂又名將蜂王乃相
蜂所成也相蜂但能釀蜜不能採花若無相蜂不能成蜜
至秋則相蜂斃死若不斃死則相蜂必斃云相蜂斃死羣蜂盡

空

防護春分時將薪舊桶洗晒以蒿火烟薰去其泥氣用蜂塗抹仍合以生糞糊封安置向陽處蜂自至安蜂處所須徐塵網于秋夏間須常開視恐遭蟲蛀置處當加席箔蔽其日而寒月以草薦圍護其桶冬時常開看桶內有蜜則已若無宜將飯豆者和蜜或赤落南瓜煮亦可飼免受寒餓常掃蜘蛛絲以土灰布地止蟻螳須防山蜂土蟻木蝶草蟻

留種者不割宜割者至四五月百花正開時割之若近秋割則天氣漸寒自花少開蜂所攘者難盡三冬宜慎之割宜乘夜間蜂伏時割後須淨洗桶內勿令遺蜜

三農紀

卷之八

四七

精蜂足翅仍合封固

藏蜜割下蜡脂用生布絞濾淨去酒入新器中禁入生水

停故器日久則漬取少熬甚妙

煉蜡出蜂者為蜡片合去蜜清入沸湯內熬用布幅或棕皮包定乘熱扯絞淨為度或笮押下置水盆滴蜡汁于

內乘熱投繩入套待冷蜡水各別收停

水性氣陽味甘補中潤燥忌與葱同食蜡性固蜜收治人

油製燭則夜焰得光

方治螞蟻傷痛塗即效○博物志白蠟去蜂脂治

者再出則黑

不傳中人出師如公甲不設備而御宗之儀文仰日
不傳中人不可易也無謂明細小將黃有書而日

乎○孝子傳尹伯奇性孝母亡父吉甫娶繼母欲
之取奪去其髮髮衣土伯奇欲去之用故能便大呼
父婦之伯奇死○高士傳羊不岐居守道
隱居以畜蠶為事漢舉賢限不賦以壽終

魚乃水禽也內經云寒生鱗魚者育也生發不窮魚者舒也其態如如隨一變形從流成性水久自主清不願自得霧能飛風將至而動水將涸而躍識天機知行藏明順逆有悠揚自得之貌名多類廣肉甘味美古人欲之漁獵求利取設百方漁經云治生有五堆魚為先鮓鮓鯉鯉可以池飼天文志云尾河有魚星主魚方土記云南山有魚風生魚子與氏云數罟不入汙池魚鱉不可勝食東方朔云人至察則無徒水至清則無魚也

三農紀

卷之八

四六

畜魚古今注云魚子曰鯉如黍米狀凡魚在穀兩前後隨微風兩嘯于於淺流間若風雨太甚到次日黎明時方嘯見水有魚綠波起躍即是嘯子之候漁者收以網羅以形色變種類或從風方定之漁經云一翻水發一翻魚收卵置潔淨盆內止容水一二指深置向林樹花蔭處不見目不生日太烈不生三日魚苗生形若針尖須常令水動搖不則停注死用卵黃噴盆水內一日三飼多飼飽傷少飼饑傷如此者上日夜先治小池移苗于內飼以麥麩稍或豆末池水熱則魚汎用大糞清解之漁翁云鮓苗形頭方身長鮓苗形首小體圓鮓苗形頭齊身扁几頭水苗者均勻易長二水三水者次之四水

五水者頭大尾小參差難長魚經云草魚收子于江畜于小池長葦池尺許移廣池飼以草九月可食謂之鱣爾雅翼云鮪魚食草口潤而盆頭似鯉而身圓謂之草魚鮪形巨口細鱗食鱣之滋渣開煎炙油置則目青鱗形目赤口小頭圓身壯惟食泥渣冬寒眾集草引為葢漁經云凡魚肅子沿水波及潤岸者于午得水即生孕魚若大其苗歲長若大聞之魚苗初生漁者以鴨卵黃先飼之陰受寒毒故貨于他方塘池不孕

治塘須十正北處宜深設魚梁喜聚飼草亦宜此方一目嘗兩飼冬可減飼池間糞渣堆積恐水生泥熱急宜淘除無且易長

三農紀

卷之八

早九

禁忌塘內禁漚麻魚病汎食鴉糞魚能吞楊花則翻白糞多則煩大忌橄欖苦彈昆荑荑草苦葛巴豆及橙餅鹹生石灰皆令魚死鯉池亦同禁忌飼魚草禁刈刈草有鱧鮪鮪卵在內鱧即烏魚皆黑有花斑七圍皆自吹其子鮪一名鯢即鱖也大首方口皆黑無鱗唇生肉鬚二物乃魚中虎並大能食池魚

療治魚遼毒則洩急放去毒水引新水入池多抹芭蕉子新來水處揚汁令池魚吸之以解毒或將小便傾池內或着以圓中新糞汁並可解魚身生白點者名魚鱗其魚難肥或以楓皮楊皮投池中即除或以新磚入圓中浸一日晒乾投池中即除

女性快肉甘和薑醋骨軟味美蒸者更佳魚有百損惟能補目魚頭正白如連珠至脊者無腮者無腸胆者頭似有角者目合者不宜食禁同鷄肉食或受青骨硬者橄欖煎湯飲

方治除日鳥魚煎水浴小兒令痘稀○女人崩漏胎漏魚

膠炒黑為末酒服

左傳魯隱公將人棠觀魚蒧陪伯諫曰凡物不是以請人專其材不足以稱器用則君不舉焉公曰吾將畧地焉遂往陳魚而觀之蒧伯諫曰不從○莊子莊周家貧往貸粟于藍河侯侯曰我將得邑金三百金可乎周曰然曰周昨來見道中有呼周者視車故中有鮪魚焉曰我東海之波臣也君豈有升斗之水活我哉周曰諾我且南避說吳越之王激西江之水以迎子可乎鮪魚曰君言此不若早索我于枯魚之肆也鮪道二焉夫投綸餌迎而吸之者陽喬也其為魚也

三農紀

卷之八

五十

海而不美若存若亡若食若不食者鮪也其為魚也味厚子賤曰善○能南于季子賤治單父三年至馬斯易容親往視其化夜見鮪者得而釋之期問焉曰子漁欲得魚也今又釋之何漁者云季人不欲取小魚也得小魚故釋之期歸以告孔子曰季子德至矣○孔叢子云衛人釣于河得魚其大盈車曰吾下矣鮪之餌其魚過而不視又以豕之字則吞矣于思子曰魚貪以餌死士貪以祿亡

鯉水中禽也神農經云鯉最為魚之至鯉有神能飛乃魚之至貴者脊中鱗至尾三十六鱗爾雅云擇魚以鯉冠篇古今注云大者為鯉赤鯉也查人以赤為赤驥青為青馬黑為玄駒白為白驥黃為黃雉是也身及中季詩物靈治能微祥兆可助孝行喻之可以治民養之能以致富老而懷珠其羽赤樂而遊藻其形奉學林云三五為九老陽

之能變者也二三為六老陰之能變者也龍八十一鱗鯉三十六鱗龍能顯隱在天之能變者鯉能神化在地之能變者大抵得方六之數有變化之理以鯉名者從此義也

〔淮南子云〕欲致魚者先通水水積而魚聚

〔晉養漁經云〕卜土厚形駐地能引水溉灌處鑿作一池約地十畝許召來水于生旺放去水于庫墓須兩水這作棚以防走竄宜池內間作島舉九所植芭蕉蘆葦綠荷以蔭魚樹木芙蓉以辟懶下砌玲瓏空通先納螺蝦以活其水然後求懷子牝鯉三口者一十尾牡者四尾邵子皇極云水生者牝大牡小出生者牡大牝小于二月上旬庚日納池內勿令水有聲卜生門放入魚必生四

三農紀 卷之八 五

月納一鱗于池六月納二鱗八月納三鱗古今注云鯢者守魚之神魚滿三百而龍為長必飛去若納其鱗則魚不復飛自相周旋于池中至明年得魚長一尺者半萬尾盈尺者三萬尾三尺者萬餘尾至再年得一尺者十萬尾二尺者十餘萬尾三尺者四五萬尾將二尺者二千尾留作種其餘皆貨說苑云竭澤以取魚非不得魚為明年無收魚也再來年不可勝計須築舍守之多方設法以辟獺鷠害

拋魚法春深將塘水放至底惟停水五六寸深令日晒池溜魚暖三五日復引水入塘魚且易長可肥秋日本宜塘至五七年後盡淘其泥令日晒乾畜魚是盛禁燈與

鯉鮪同法

本性研爽肉甘利水安胎惟發風熱風疾痘瘡癩塊者勿食禁忌與鯉鮪同抱朴子云礬石啣生魚口入沸湯游戲淺澗不死

〔方治〕禁口痢得鯉重一斤一尾如常烹製煮熟置患者鼻

內嗅之欲食連湯隨意盡飲妙一虛弱者用鯉斤尾剖腹入食鹽三錢皂礬一兩泥封火煨存性為末每酒服

三錢効

水經云鹽鯉出葦穴三月上度龍門得龍否則點頰而還至來年復度○列仙傳齊人涓子釣于河澤得鯉腹中符遂隱岩山得致風雨後莫知其所處○晉書王祥性孝見喪生母經母不慈多方謂之不想母欲生魚時天寒水凍解衣剖木求之忽獲雙鯉持之歸母因感而慈○更謂太公望釣于渭濱得魚鱗中

三農紀 卷之八 五

廣王刻文王文王機遇師之以興周業後封于齊壽二百餘○晉書置于左賢工約妻呼延氏祜子龍則後一魚頂生二角軒轅躍麟至所久乃去其夜夢見魚化人執物如卵形光輝非常授白此日精也台服之壽而吉約日吉微也生元海○宋書云引之好釣常重輪二石頭經過者不識之或問得魚賣不賣之日亦不得得亦不賣日久載魚入上虞郭經新故門射以一二而頭置門而去○列仙傳子英者舒鄉人善捕魚得赤鯉着池中兩之生角長初作人言云孔迦子子十吾昔即大雨騰空去

古蜀

張宗法師古甫著

小引

太極生化各專氣令天道成地道平人道立則星辰神煞在五行中分取主剋刑害沖絆是以吉凶出焉禍福無門唯人自召易有趨避之說當盡其人事以俟天俞

太古巢居穴處與禽獸同其息比遠後物相為敵避瓜牙角敵之害有巢氏出構木為巢教民居之以辟嗜噬之患黃帝治屋宇以蔽風雨周公定八宅以明向背宅為人本否泰從之是以聖人納民于亨自晉唐歷代始起龍穴砂

水之說年月日時之擇審吉凶明去取此八頌所以相沿五由稱為碩慮者也

卜居

地理之說因于敘形法家大舉九州之勢以立城郭室舍氣勢之始終陰陽之所極也理甚幽微難以診憑不過揣摩平形之起伏度量平氣之行息就而親之以應其靈氣是故有叢居者散居者舊居者新居者遷而更居者傲而依居者彼居而寒者此居而通者山居巖穴者陵居窟窟者水居舟楫者行居帳幕者蓋成敗有數氣運虧盈雖有智巧不能違其命也欲知其地者先觀草木之枯榮欲知其地者先觀交游之廣否故孔子云里仁為美青烏子稱

山望之却月覆舟之勢者昌鷄棲者歎大抵龍勢求活潑砂水取環狹陰結小巧陽結坦平水關須緊固大垣又不宜案遠明堂濶大發福亦大牙旗草筆須尋外案凡直向得前案相護橫向取下砂指衛有是能必有是穴有是穴必有是向與砂水非其倫者若強為假借大失匹偶欲求泰也難矣其術有多端惟求生氣籍載于官獨取有情雖云地氣實王天理禍福之來善惡所致

宜忌博物志云居無近絕溪群塚孤虫之所此則死氣陰匿之虎也山氣多男澤氣多女平氣仁高陵氣犯叢休氣壁故擇其所居居在高之平下中之高陸好人○淮南子云水氣多磨風氣多壘林氣多癩水氣多瘧石氣

多力下氣多瘧險氣多癩谷氣多瘧丘氣多狂廣氣多

仁陵氣多食暑氣多天寒氣多壽○下書云卜居以土厚水深居之福壽土欲堅潤而色黃水欲味清而甘美輕土多利重土多遲清水音小濁水音大湍水人輕遲水人重○地鏡圖云凡辛日得兩止明日平且及昏黃覽之所見白光者五氣也黃光者金氣也赤光者銅氣也青光者鐵氣也黑光者鉛氣也紫霞彩而者乃聚靈之地○宅書云左有流水謂之青龍右有長道謂之白虎前有汗池謂之朱雀後有高陵謂之元武不得此局須種枕李于東種梅棗于南種枝榆于西種杏桑于北東柵益馬南聚益牛前樹槐乃富貴後樹榆遠鬼邪東

忌否北忌李為淫邪樹西忌柳為刑劫木宅種芭蕉王
召怪異○地勢坦平者居之吉左下右高居之大利後
高前下居之召祥左右不足居之自如前後不足居之
召咎前高後下居之有厄左高右下居之受困○凡宅
不宜居當衝口處古廟壇社爐渣處故軍營戰處草木
不生處止當流水處山谷沖突處大城門口處向嶽門
處百川口處大路口處宮之並召咎

列女傳孟子與子母仇氏少寡舍近墓而好婦道為
京間事母日此非所以居吾子也乃去舍而傍其墳
遊乃買街賣之事又曰非居吾子也後徙舍學宮傍
其墳遊乃設組豆指談進退母日此可以居吾子也
遂居之○偶記馮猶龍云吾鄉世家卜居城而者已
轉卜居鄉村者還存城而不如郊郭郭則不知細村
前畫已先見矣張東海世居草場既付宅城中為便
聞而悔日吾子孫必者後言果驗

三農紀

卷之九

築基

基者本也屋者末也達者務本本立道生當合理氣配合
陰陽賓主得宜高底得所向背有倫然後堅築高填以作
不板之基不則其本亂而未治者否矣為其既成布治得
所然後論屋高底迴避有橫上下門樓墻垣須求各土下
日修造雖有茲基不如乘時也

宜忌取土宜生氣土倉天歲月德德合忌倉方宜天歲月
德德合三合母倉日忌癸卯乙丑乃土公死葬日戊午
日黃帝死日及戊日土日不宜動土

宋書顏延之性朴質世居舊廬不修造其子後起
第延之日爾好為之莫令子孫笑汝也○房記
如欲起第取書于家人云庶者高而高者庶
者欲家人莫解然少云庶者高其地高者庶房也

陝者寬地也寬者快也
也其言令子如喜日是
起造

凡人處世多在事前忽跡事後點檢慎一分有一分受用
如地形乃造化生成人不可必之物既得卜之則為人思
而作為在我須盡人謀且宅說紛紛惟黃石公之法簡易
以卦為主以星為賓得宜者吉失宜者凶配星裝卦各有
所日知所趨避可以獲福得地得宮福壽永長失地得宮
人物享昌得地失宮富貴有傷失地失宮災禍莫植秘吉
云宅有東四宅震巽坎離是也有西四宅乾坤艮兌是也
東不可犯西西不可犯東須各成一家若誤犯者召咎故
日平為福居之安如卜宅坐向已定以坐為體以向為用

三農紀

卷之九

四

須知向上定房之督進屋之高底以占吉凶
東四宅震上起延年生氣禍害絕命五鬼天乙六殺○巽
上起天乙五鬼六殺禍害生氣絕命延年○坎上起五
鬼天乙生氣延年絕命禍害六殺○離上起六殺五鬼
絕命延年禍害生氣天乙
西四宅乾上起六殺天乙五鬼禍害絕命延年生氣○坤
上起天乙延年絕命生氣禍害五鬼六殺○艮上起六
煞絕命禍害生氣延年天乙五鬼○兌上起生氣禍害
延年絕命六煞五鬼天乙○以上遊年將一旬加回上
橫排壁看木星所屬以開門門上橫排壁看七星所屬
以定房如開乾門是西四宅即乾六天五禍絕延年看

在方古星房宜高大或起樓或開門得生炁天乙延年星若排到五鬼禍害煞絕命是凶星房宜底小不可開門起樓○宅有動有靜七則不育動則主生何以爲靜如震兌坎離止有四合頭則無一二進房者星房正四靜宅相宅只以排定之法斷不用巧番八卦故曰靜宅不育何以爲動宅如震兌坎離開門又房室重重至于三四進者氣動則生是爲正動宅訣曰止四則用巧番八卦假如坐北向南一宅三進者開正門離位就用大遊年歌申離六五絕延禍生天順起至坎房見延年止又從坎延年房土用大遊年歌中坎五天生延絕禍六順起至離門上亦是延年武昌金金生第

三農紀

卷之九

五

二層房文曲水水生第三層貪狼本故曰動宅主生其坎兌震三宅做此乾巽艮坤開門只有四合頭是爲四維靜宅相宅只以排定之法斷不用接續相生之法故曰靜宅不育何以爲四維靜宅如乾艮巽坤四維開門重重至于三四進者如門開東南巽方就以大遊年歌中巽天五六禍生絕延起至離房上是天乙巨門土土生第二層武曲金金第三層文曲水水生第四層貪狼本故曰動宅主生其乾坤艮三宅做此初起造時先以向坐定或造靜宅或造動宅排定何房吉星何房凶星遇古則房宜高大遇凶則房宜底小門樓墻垣預先佈置妥當酬酌的確然後起工不致有朱白可納福凡造

屋宇以行牆足爲最重其定條上梁次之火抵動十所人之受胎也行牆足猶人之初生也上梁猶人之冠弁也

宜忌動土起修宜生氣土倉天歲月德德合三合頭星母倉方吉忌月族月煞太歲土瘠土旺方宜日母倉天德月德德合歲德三合天恩日動土忌歲午癸卯乙丑戊日

詩集明嘉靖間費氏嘗構別業乃宋柴待即之故居費修建一日車午有絳衣抱帚上題于壁云我昔猶君昔公今勝我今成盛衰皆有數不必苦勞心公視之俄不見

修室

計口半造必得壽考舍居就廣木必有歡室宜吉位基欲

三農紀

卷之九

六

堅厚房須合式室爲家屋之主須間架相當不宜廣大如坐室得貪狼木宜河洛三水數生之不宜二七火數泄氣忌四九金數泄體材宜青枝樹忌白枯木神壇樹接木爲柱杞柳自朽松楊生蟻桑木不宜作材多主召咎梓木爲棟鎮室不震須得名土擇期備龍生向合福造主斯得矣呂氏春秋云室無高高則陽盛而明冬至無卑卑則陰盛而暗多明多則傷魂暗多則傷魄人之魂陰而魄陽苟傷明暗則害生焉此居處高下使之然也

宜忌宜天德威德月德德合三合母倉頭星吉日忌魁龍害向傷及造玉刑冲破害厭煞忌日凶時

典政 于斯哭于斯聚國于斯 于斯哭于斯聚國于斯 于斯哭于斯聚國于斯 于斯哭于斯聚國于斯

曰室子弟多與惡人遊蓋察之有術目凡居官者
雖大無厚其凡為富仁好賑一不作守房能察
必利下損人者致之若子孫善守是天福不道之家
矣不若於其不道以與十人也黃家驚服○世設表
叔別若新宅甚麗與兄其遊兄心欲之
而口未言叔則知其意便推與兄住
修堂

堂乃室賓其數應于須用偶數王一家和樂洽毋華美令
人負焚中庭樹植不吉畜養召咎和氣溫香王家大發潔
塵淨埃王有高賢整齊嚴密內有德婦若塵網門窓侯望
堦切臭穢故氣王遭敗亡老少有倫內外有別飲食應時
起居有常大召福慶○陽宅有九慶一屋宇潔淨二門戶
嚴三堂上有三四十十年舊種儿四有三代故舊親友往來
五送破衣人出門六早起七無夜飲八不來僧道九不接
三農紀 卷之九 七

豪勢輕俠○宅有五虛令人貧耗五實令人富昌門大內
小一虛也墻垣不完二虛也井竈不一處三虛也地多房
少四虛也庭院廣濶五虛也室少人多二實也宅大門小
三實也墻垣週完三實也宅地相停四三實也水轉流五
實也

宜忌與修室同若修方當作別論

唐書裴度弟東都堂名綠野堂野服蕭散與日居
易劉禹傳把酒論交日夜盡歡不問人問事○說苑
智伯為室主美土苗父為智伯曰室美則美矣臣意亦
有懼也高山峻原不生草木今若木勝人臣懼其不
安人也○百抄○曰室主弟善營第室成甚雅一日
親友壽酒于室而慶之請其父題一室各題曰誰堂
衆莫解以為字外皆其父曰堂雖新終轉主人不若造
德以自處居故題者今歲君子孫
開門

門者用也室者體也體貴用生體用合則載福載祿一室
之珍所王在門門為宅兆所以古人志于下千房不開一
門何也蓋門為家房之細領係一家之興衰須門房相當
迎避得宜星卦配裝得法須知向迎繞水環山秀峯奇折
當避直冲尖射砂水道路惡石山均崩破孤峯枯木勒橋
神廟古塚名曰乘煞入門主凶水為朱在忌悲吟喘急聲
斜割反背勢主退吉來凶又忌屋脊冲門不祥舍口對門
召冷退門若同門凡事難成墻頭對門多名是非掘石停
門須妨離散門向水坑外主破亡門對大樹家召瘟瘴交
路夾門人口災歿眾路冲直老人有妨門鑿新塘子孫有
殃樹柳青書家不發祥積穢壘穢難許其昌同集亂石主
三農紀 卷之九 八

患目障若對大石赤火黃瘴雜石交加患召風麻直向空
地有財難聚探頭山乘常患賊盜擺脚砂臨須防淫亂○
門畫開夜台防妨蔽邪造宜堅固單扇者為戶雙合者為
門宜兩畔一般木色同樣不可蛀窩節痕首重各槽門須
要放寬二重三重任人意為須乘屋造門不宜濶大木經
云上戶門六尺六寸又云高五尺七寸濶四尺八寸總要
合魯班尺式財本一字不可犯病離義官劫害六字可能
獲吉若門限下土自高乃發祥之兆九色潤澤道路整齊
內見掃除外見植培大聲哄壯鷄鳴時節不輕出入不易
送迎其家必昌

宜忌宜天歲月德德合三合母舍顯恩明吉日忌破

平收扇煞空日更修者須以修方論庚寅日門大夫死
日造安並忌○春忌東夏忌南秋忌西冬忌北子牛方
為鬼路忌開門向忌直冲端射名穿心煞並三召凶門
墻毋開窗牖忌飛禍寨門宜閉日伏斷日

方治春牛角上上置尸上令人家吉又宜垂撒簷下辟蝨
蜒○執日在天星方取土和蕪艸柏葉塗門生上方一
尺可遠盜○社壇上宰官自取土塗臭門盜賊不入境
人家取以塗門戶遠盜續博物云門畫鬼頭書響字謂
陰司刀鬼名逐瘟鬼也

三農紀 卷之九 九
賈心賦注楊松筠與友遊過一家門友曰此家至出
三貴日其一責耳切貴必改製門戶更折屋宇非今
之治罪如其言○古歌集目里奚少貧出遊于諸侯
妻無以自給乃西人秦為太子後奚為秦相妻訪知

未敢言奚坐堂上作柴所質幹婦自言知音因援琴
撫弦而歌曰百里奚五羊皮德別時烹快難炊憂屢
今日當貴言我為歌罷奚愕然而
問之乃其故妻也遂相識焉
放水

天井者屋之陽基之陰也若大地之湖海焉可納可放山
川融和一有其滯害患生之大凡形方者為上折半次之
直者不宜一字者忌之停水召災咎栽花三淫亂植樹有
忌欄杆不吉積瓦石損目堆糞渣病疫以潔淨為吉以平
正為良水有放有收須得其旨放者實所以收也收者實
所以放也在內者重乎放在外者重乎收收者收其正氣
放者放其邪氣議者甚繁不若從乎直切放水宜放天干
勿犯地支故曰水從天上去又云山上龍神不下水水中

龍神不上山甲庚丙壬乙辛丁癸放八于水是也忌放
支水內有寅申巳亥四隅聚凶折於水有前後天井必自
後由中宮達前取天干之位曲折而出若直流主財不聚
若不由中宮為水莫根是無元辰必須從天井中心安土
圭所謂井中放水也放水渠宜通峻無穢氣吉水路冲門
子孫忤逆水若倒流女主男家水分八字必絕之水從
門出其家貪耗人个水形畔分不吉去宜曲折之玄以會
外水者昌渠內宜畜金龜龜繞傳云家嘗畜龜飲食之亦
能導氣有益于衰老且渠久不淤又召靈氣天井冲宜以
瓶盛五金八石瘞中能令召地靈

宜忌宜天歲月德德合母倉恩明黃道忌戊巳執破巖煞
三農紀 卷之九 十

空亡○開門放水忌宿鬼柳奎星翼虛危昂女牛
宅書楊松筠嘗遊日夕遇一荷鋤者招而問其婦甚
敬其家屢空楊欲致其享度或無力不能營口我教
汝至易之勞務務水從何方放去何曲何而不之可以
致富其人信然如法治之果發時人因號口救貧
臥室

終身經營祇享得半壁之房一日苦勞惟落得三時之息
當下吉位安置臥室須宜潔淨雅緻致受靈氣則舉事如
意若穢濁腥臭乃受故氣故氣乱人所為不成所作不立
雖陋室蔽窳亦宜令其潔爽及致召祥夫婦偕老子孫昌
盛若藏異而設畫麗詞浪藥致召不倫風聲子孫悖逆須
知臨夜早燈生子聰明補設警習其家必興養生錄云凡
坐臥之處勿令有隙細孔穴致風得入傷人最重宜夜以

室後冬不薰之可辟穢遠濕

宜早安天乙延年生烈及長生帝旺胎養方須與水命

相谷相生祿貴恩福不可犯刑冲破害尅身休囚處

方治清明日取戌上土和大毛塗房戶內孔穴出地鼠牙

水不入方書云以虎鼻懸戶上三年為未婦服于生令

子响噤書云房中置大鏡一面晨昏照之可令人室又

不于惡邪

列女傳孟子人室其妻不知衣未遂孟子退而山王

其妻謂孟子母求去孟子母責孟子曰將入戶必必揚聲

入室曰必下子失禮也孟子曰將入戶必必揚聲

子壯無聲樂安侍之好與妻常見正衣冠相時如賓

二農紀

卷之九

十一

造床

天以冬而有生化人以夜而養精神一日之間足根無線

如蓬轉丁夜纔息身方寄床必求安焉利焉而後可造者

擇青葙不采多果樹取一材兩瓣陰陽合向作枋至子孫

椿盛不官白枯木無果樹兩色筋痕蛀跡材不宜樟楠櫟

桑氣酸木忌破頭稜半窮符墨線畫跡並毛召咎養生篇

云臥床宜高高則鬼氣不干令人多壽吏記龜策云南方

老人用龜楮床足三十餘歲後移床龜於故能行氣清可

可令人壽

宜忌造安宜元歲月德德合三合母倉夫婦小命合取神

馬並生班定成危日忌建破平收四廢厭煞空亡及年

命刑中破害助云心昂奎妻翁孫參危宿逢打總不寧

宜安不犯此星宿夫婦和樂乎成行口設造惟宜水

土閉日可遠蚊忌開破成收

方治博務志苦神置床遠蚤蠶焚驢糞碎蚊蟻方書黃荆

艾葉鯁魚骨鱸骨雄黃其未以紙捲條燒辟蚊蟻以

青鹽水洗床帳簾枕可永絕臭忠或焚蜈蚣或焚羊角

亦可絕

後漢書樊英有疾妻使婢拜問英下床答拜陳實

問日妻者齊也俱奉祭祀禮無不答曰則謂揚夫人

年十八寡止一子教而顯孫亦貴族八十餘將終

日吾子孫凡有不幸夫亡者莫我儼也家孫請其

勿守我昔時善則理家開有遇夜至難寢時將百

散房中摸尋數足復散以繼管其不可已處以錐

命焉此其紛飛之念其痕猶存我心非鐵石焉能全

三農紀

卷之九

十二

志皇天后土其其鑿之語舉而不下也

然言我床稜盡屬齒跡象孫弄嗟服

附睡

睡之道黑而陰覺之道白而陽故莊子云知其自守其黑

氣血人陰踰而思睡入陽踰而思覺聞之神滿不思睡睡

者乃神倦耳倦則神不固而夢生丙經云夢者乃陰陽

弱所感是以至人無夢神固也思者多夢神感也大抵夢

者神之流慮之注乃機之先兆故周禮有三夢一致夢四

思慮而致二簡夢奇怪之夢三感夢涉無心感物是也養

生篇云臥側而屈覺正而伸先睡心後睡眼向北則神不

廣式... 奇伯... 至睡時或放物件或身伸曲或面裏外到覺來不作不迷此之謂之覺路此之謂之戒慎勿以睡而放其心其嚴乎宜忌千金力云每逢庚申日不睡守之久則能絕三尸令人名守法宜于巳未夜半亥時起至辛酉夜半丑時止每歲六守其日

方治凡人遇夜屬者切勿燃燈又勿急喚須緩緩呼之睡面即醒若不醒即咬足跟及足拇指徐徐喚之少醒或以葱尖刺鼻孔或皂旬末吹鼻內或薑汁或韭汁或香油或小便得一味灌之可効

三農紀 卷之九

十三

廚房
黃帝治屋宇而設厨以停鼎鑪之俱自燔食之後一日三殮嘗舉水火厨為養生之所動關泰否不可不慎也宜擇方安日庶幾無外常須掃除葦塵蛛網毋滯薪積灰須令器用潔淨置物整齊可以致祥

宜忌宜天歲月德德合三合毋倉正成開日忌丙丁建破一日新造者無忌

方治博物志云夜獲飲食于器中覆之不密失欲盜之不自至環器而走淚落器中人食之黃症遍身如蟬狀方書云得猫骨燒存性至除日子時服効

上古茹毛飲血燧人氏鑽火始畏肉而燔至神農方食穀實加米于燒黃帝作灶既火食成始治灶焉灶之為物也五行俱全形合造化象較乾坤為五司之首福禍悉憑一家司命其造作也須知其詳宜于月財方除地面濁二五

三農紀 卷之九

十四

寸收下面淨土為灶或以新磚造須取黃土入新汲水和泥禁用壁泥汚土宜相雜以猪肝和泥或犬肝更佳召灶賢以井花水並香草和泥合子孝灶前無祀王家破對灶罵詈召災禍向灶伸吟家不利望灶哭泣家不慮安人跣坐石不祥勿踐踏灶土勿灶火焚香勿釜中揚水至口舌刀刀斧鋸帶置灶合家不安勿糞土停積灶前勿庭前安灶凡人家鍋釜過夜須刷洗潔淨內着以水切不可乾空合人心焦亦不聚吉生灶鷄三昌火逸至昏午夜宜絕烟火乃后帝交會之時宜辟之吉若遇釜鳴莫以怪論乃獸氣虛冲宜揭去蓋則已如不已女作男拜男作女拜履書云釜鳴鬼名婆呼其字不為災反召吉祥鳴自南者吉

精粒化未使人得而克日填放以養生命士者取生旺延年生氣方今人惟小祿位悉以坐山為主確顯禁沖擊人我宅墓忌安葬葉龍方主德莫外運忌安葬位及此召咎宜忌宜庚午辛未甲戌乙亥庚寅辰辰定成開日忌建破危平收日春不作磨夏不作確碾榨同占

論術至大門在西北日月星辰隨天而西移行遲天耳警如磨石之上行蟻蟻行遲磨石內蟻用行外猶似春神與語大驚恐可交于林日開口後漢書梁禮家負尚節介同邑女名蓋光者貌斷而賢勇聞而娶焉始以裝飾入門見其志乃更推賢善布而親并日後辟召至人依其伯通庶下督查妻具食舉案齊眉伯通異之令于家乃知梁夫如也

三農紀

卷之九

七

神農藏穀四有倉之設周因之地官令人掌粟入之藏耕三條一耕九餘三積穀儲粟一家生命係焉終歲勞苦納馬水旱商輒賴焉安得不盡人事而卜之使豐盈而無虛耗必求安貼而後經營采經云先將一木安向北方却婦左邊執斧向內砍人或大小高底長短宜按二黑使鼠不耗蟻不窠材忌楊杞松柳為棟柱久久生蟻○卜建倉所先要登局坐觀水城審地勢正向巽合甲庚丙壬若造近九所占生氣延年天乙長生帝三方吉室成後造者兼用修方法任屋簷下滴水論中宮取甲庚丙壬向宜虛同貴不可與屋相對水不宜流破財方知甲應在寅財在辰是財方木算求不宜去忌匠作將遺棄財財口小又忌在傷

天歲月德德合三合母倉滿成開口忌壬申戌寅戊戌丙辰戌午甲申乙酉春丑夏子秋未冬寅香巳酉夏甲子秋辛卯冬庚午建平收破閉口並忌甲不開倉西方窺窺官忌亦同

三農紀

卷之九

六

古驗倉虫則壁鼠聚尖向上者主穀貴
漢史宜問任氏遇秦敗獨嘗藏粟楚漢相拒宋陽民不但排種米石及舊錢而人收金王者盡歸任氏口聞見絲貞宗中年大旱災地而山此處依山傍河得水濕未大熱越歲大小粟池此處依山傍河得熟居人皆盈倉以粟易錢人物皆富一老曰天以二肉及人惟我處無害反名神才必天賜于我地勢明年進火倉物盡衣秋發疫居上餘家俱病亡惟此一家無恙得全三子矣天所以不絕滅吾氏者出于不貪積而裕也
東風穴

蓋之則必虛入之則必出自然之理天地消長之道也人之泄渣而云便者言人得其宜而利也必須安將安當不特便乎宅而且便于人矣作厠者忌對前門後門及屋棟杆不可近灶近井在來龍處辟之為吉須廁分內外出人當諱掃治潔淨亦宅之美兆也養生篇云勿忽大小便便宜咬齒勿言亦保身之道

宜忌卜宜甲庚乙辛丙壬 丁癸辰戌丑未十二方吉忌于午卯酉寅申巳亥乾巽坤艮方作之凶○修作宜伏斷
閏日吉宜丙寅戊辰丙子丙申庚子壬子丙辰此乃天
韓日凡事大吉又宜乙丑丁卯巳卯辛巳乙未丁酉巳
亥辛丑辛亥癸酉辛酉 此是地啞日凡作無忌忌執破
三農紀 卷之九 三

開滿日土古

方治博物志云用月經布 裹蠶蠶埋于厠前入地五寸令
婦不妒朱丹溪云以青竹為筒留兩頭節刮去膚入園
中日久取出水洗曬乾筒破取內黃泥二切疫及痘疹
及熱症

鬼板愧
見衣平上積去之限尺徐笑曰人言鬼可憎今果然
而退

修路

謂之路者無處不達也謂之道者往來不窮也誰能出不
由戶何莫由斯道也人我出入有閉宅兆然其相方則引

殺入門友受其殃路形宜之么曲折抱環不宜直冲斜反
射交亭形不宜十义火井羊工人个介樣又不宜踏破天
干走偷祿位宜從地支上行青鳥書云水從天上去人往
地下行是也門前路宜坦平掃除致召吉人往來若陷仰
流聖致迎怪異相臨凡路有遺物禁勿收拾恐有嫌疑南
方嫁豔是徵也

宜忌宜天歲月德德合恩 赦母君大明黃道建平日忌煞
獻破空荒蕪黑道四廢 日
力治產不利者急求路傍 聖世履耳燒灰流水服左 壬產
男右壬產女

鬼板愧
見衣平上積去之限尺徐笑曰人言鬼可憎今果然
而退

三農紀 卷之九 三

天地間大小事不相關合者則爾為爾我為我矣而時者
亦不相干亦無惑于是非任之而已如新創宅舍人未入
火則五宰不得而主故云不忌既以大火則有司命焉不
慎諸凡歸火擇日宜合出運生命原于豎立上梁時即請

入宅

名吾子皮木之士何化諸姓各哉○高士傳楚王使
聘陸通通去負外來 見門路有車馬跡異之曰先生
少而為養老角年之戰門外車馬迹何深也于是
夫婦避去隱于岷岷○漢書弘農楊寶年九歲至華
陽道見一黃雀在道傷收歸飼以黃花傷痊去忽一
夕有貝衣童子來問曰吾王曾使者使逢雀不殺為
物傷君仁愛見拯今以白王環四枚相報○黃震曰
抄晉南陽宗定伯路遇一鬼問其故餘皆不與惟不
善唾耳急持之鬼化為羊六唾之數語遂于乃知唾
鬼也

歲神人中宮候工畢擇日人眷從吉方入大凡入新宅時
 人宅後移家什物三日內宜進財不宜出財若先移什物
 應日人後入宅可不卜日人宅時燒香然燭宅長捧香爐
 宅母抱五穀男抱瓦器女抱帛蚕種 毋人各執財物不
 可空手至中宮陳爐于上焚香拜禮若宅內神氣者臨何
 宮推在何房須閉戶絕跡至煞出位卜吉日臨之可也
 宜忌入宅宜從太歲月德德合母倉並諸吉方入之宜天
 歲月德德合母倉顯星恩財福大明黃道吉日忌年煞
 破缺空煞黑道建破平收日口宜一家老少大小和洽
 勿怒色厲聲爭詈悖逆大主咎

方治人家修造已畢須將匠作墨表墨線墨籤相留帛裹
 三農紀 卷之九 三

封藏于棟所不特令回廊無權亦鎮房木不震肩獲吉
 黃石公禮書云凡修造事舉宜盆盛水以柳枝蘸酒祝
 曰木郎木郎一去何方為者自受作者自富外酒柳枝
 至不受殃如此遍洒祝各柱各房則匠作魔魅不能為
 害造冊柱者亦倣此

修力
漢書楊震性廉潔疏食步行故傳或欲令與產業同
 夜但使後世稱清白吏子孫以此遺之不亦厚乎
 東晉謝靈運長公卜居陽羨五百昏貴一宅將入居
 尚夜行聞一老婦哭極哀公問之婦言嘗居百年所
 以樂也即取券焚之

郭璞云宅乃漸昌勿乘室堂不衰莫修是為受殃不得因
 而而改造也宅經云大凡人居宇常修修理則宅氣生

時如不修理則宅氣休囚矣不拘大小須卜吉日修
 之為泰閭之開山立向定式其卜猶易至千方隅中宮則
 宜忌宜宜宜宜一失禍不旋踵須知在中宮以羅盤格定
 其方然後擇泄制得宜始可云吉又宜大吉星到宮全福
 妻星權制服者權神殺之輕重也以生旺死囚制之屬天
 干者以天干制屬地支者以地支制屬納音者以納音制
 屬氣化者以化氣制各辨其類也遇空亡則實之遇虛耗
 則補之遇滅沒則生之遇消滅則續之若非名術達士洞
 曉存心治化之妙者當依法循規為善助相問答以求便
 利庶不致召咎

宜忌久住宅舍欲補修及安作諸事等要方道無凶煞古
 三農紀 卷之九 三

位玉女書云宜于趾所不動上不作工在吉方修造停
 安澤神出遊日煞不古位日擇吉星到宮日起自吉方
 一日成就如不能完工于吉方而連彼不吉之方亦庶
 幾無妨此便修之法○鄰家修造古書多載禁忌令人
 心疑以理想之牆隔籬斷分舍開門各有星屈有何禁
 忌哉

方治動土犯禁至小兒病吐須按九宮大陽在何方取土
 煎湯服○君子恤福不問福但有妖孽之事宜退藏修
 首以盡人事或者可免而來祥亦有積善之家鬼神誠
 其成德令警心而實實所以春秋書災祥也

高士傳原憲居魯壞堵之宅上無下濕謂去謂宜修
 坐鼓琴不問而論論連斷來見害在室而修而地

之子貢曰噫何病也志自開之無財謂之貧學道不能謂之病苦憲乃貧也非病也子貢遂巡商有然也
祭身提其言之過也○漢疏廣疏受既歸鄉里日備酒燕族人故舊有勤為子孫立產者廣日賢而多財則損其志焉而多財則益其過且富者家之怨也居無以教化子孫不欲益過而生怨○宋書蔡萊公居宰相者三十年不營私地處上神野詩日有官居鼎無地起樓臺公南遷時北使至內安歷視諸宰執語譯者日誰是無地起樓臺相公

小引

天地初判奇以氣生偶以形成皆自然之理數也能合乎宜相乎得泰莫大焉故聖人知道之所在而不悖也

黃帝治屋宇而有欄棧蔽畜之設其工器物而有金木動作之用因之以損益般般有件件足為便益乾坤普天率土民物安之

牛欄

率之于農上關賦稅下係衣食在一牛之助牛命即農命

也須造室以蔽風霜設欄以禦盜賊下方古日須知宜忌割穿教納當曉合辰口造欄須選向陽青華木一根作棟柱短長尺寸宜歷百不可犯黑間架宜藤勿單高底尺寸俱宜合六白然八亦屬白又云八敗故忌之不可犯五五乃五黃石咎宜合二四六數吉欄前禁壘二欄後勿行路欄內汚汗指胎常人屋門不利開門宜向吉敵吉養生書云安六畜以正五行長生位上起坐山陽順陰逆遍數力位宜置長坐帝山臨官胎養墓衰方大吉量起處寬狹以活法取用為當

宜忌乾坎艮震四山利甲庚丙壬丁癸方巽離坤兌四山利壬癸乙辛方動土宜天歲月德德合毋倉忌癸辛一

丑未午日逐月戊日○豎欄宜天歲月德德合三合母
念春忌歲亥子夏忌丑寅卯秋忌大忌修造○放水宜
合巨武輔四星吉其謀文兼破彌不吉或放墓方衰方
亦可放水宜審其地勢裁度之○修宜四五六七月吉
餘月有忌○穿界宜成收開日今人多用社日忌族破
破開日○教犢宜天歲月德德合母倉大期黃道旺相
生氣日建收執成日○買牛宜成收開日○耕牛宜天
歲月德德合三合母倉忌乙丑壬申癸丑日丑日破羣
日甲寅庚寅壬辰戊辰巳卯庚申○收牛忌初三初六
十二三三十六十七十八二十六日○鉞牛忌丑日平
定血刃日○割下忌血刃丑日○牛胎二八月吉欄○

三農紀

卷之九

二十七

出糞宜除日每月二十九日

論苑秦穆公遇之使乘馬三月而反
車之公現其牛肥問何以致也對曰欲食以時
使以不以暴目臨先後之以身是也公知其香
子以爲肥○雞子聲氏牛夜已而遇其而馬其
有四足動而不善子一足而起蹄何以然曰以香
足王于子亥○漢書黃遂爲御史守邊塞買牛
勸人賣刀買牛
日佩牛似猿

馬坊

五特之中惟馬爲先畜中之珍者莫逾于馬也然力益國
家性賦剛烈故古人喻爲君子能通人意待人而養是以
設廄以飼造坊以畜置方必卜宜擇日必求利自然孝
慈息則八駿九逸以在其內得之○馬乃乾畜性喜高潔
騶星在天常貴期明作坊者須得亮燥爽暢宜取青翠木

禁閉用日枯木宜作生旺祿方或天乙生氣延年方並
吉安槽宜近食處高貴失處處易肥不宜南向主生毒石
其濕槽主落胎近猪圈雞欄主召患常繫槐蔭淡精神應
養狗猴不生雜症猪槽飲食致咎不測

宜忌宜天歲月德德合母倉日忌戊寅庚寅戊午破煞旗
日破閉天地賊日○放水宜依山向推倉巨武輔四星
吉餘星有忌○修坊宜天歲月德德合母倉○買馬宜
收成日三井日○納馬忌戊午日午日○伏馬宜建收
執日○教馬宜建收日○馬胎三五六月古○鉞馬
忌閉日午日血刃少禍遊風雨晦陰○割馬宜成收日○
出糞宜除日廿九

三農紀

卷之九

二十六

列子伯樂舉九方皋秦穆公遇之使乘馬三月而反
報公曰何馬曰此天下之馬也其精志其粗任其內而忘其
外馬至果天下之馬也○晉書將軍趙固嘗所乘良
馬死郭璞曰音能活馬得健夫二十人皆持長竿東
行三十里有斥陵社朝所便以竿打拍當得一物急
持歸馬活矣如言得一物似候見死馬使呼喚其聲
馬起奮逝如雷不復見何物○晉書楊駿書生也初
從成習騎射用青布袋袋乘坐馬躍初不過三尺次
五尺次至一丈間跌不顧

羊棧

陸畜之利廣者莫逾于羊致富五特之首事也畜得其
法則蕃息倍壯收利無窮業者必先造棧以衛之若無棧
日有牧而夜無收受風霜雨露之害則百羊生之難計其
盛而利疎矣安敢不爲棧乎既以爲棧必擇方位既擇方

也方虛稱而持氣十日而又問之曰木也值疾暖連
氣盛十日又問曰後矣雞雖有莠者已無憂矣望之
如木雞亦異雞
無敢應者也

納犬

犬之為物也性能守夜勢禦暴客百步之外能聞踐聲
眾之內可識主人乃家之生籬為門之活鎖又且形壯
觀瞻應地靈是以納犬有自古人載籍今不得詳而志
之以更奇者 ○納犬人家宜喂門外以食盛礮石板上令
食訖糊厭勿移可免遁逃

宜忌 入宜德力納宜龍虎口及建定成開日天歲月德德
各母者大明壯相日忌月厭破空日戊不乞太宜忌之

劉子揚宋之弟各布一日衣素而出天雨解素更飾
云而反其犬迎而吠而怒將殺犬揚朱口下無利矣
三曲農紀 卷之九 卅一

向者便汝犬白而往黑而求豈不怪哉 ○玄中記高
辛氏戎為亂帝曰能討者妻以美女封三百戶有大
名樂邪亡三月而殺戊主以其首飾帝妻以美女于
會稽東南得海中十三百里而封之為大氏 ○博物
志徐君高人產卵乘之水邊孤獨老母有犬名鳴金
隨遊得卵乘卵卵乘之水邊孤獨老母有犬名鳴金
以房名長而仁智翼君徐國後為舍廬
死生角而九尾黃龍也假王墓之

迎貓

貓為夜寶成可鎮鼠人家之不可離者夫不云納而云通
者仿古之遺制也雖物命係人而吉凶實主乎大迎取須
知珍重青養當曉忌宜焉可不卜日擇辰乎 ○取備用以
布袋裝定勿見天日至家討筋一枝印備置盛過家從宜
方人取貓出合拜堂性畢將筋隨手棄地吐使不得空
家便泄然後合見鷄犬復入房中勿令走往

宜忌 宜天歲月德德合三合母舍東辰日成收日忌煞歲

破空被平日

丹也此貓眼黑精細如線屬正于抽眼也 ○集異傳一
子敬命童子見乃木處龍也 因值日 班期士歸一
一物自是往來相好一日園中花下有數雀見鳥
士求一身者于人覺有祥色強與之歸雀于家一日
風雷大作雀去土詢其故乃行雨黑龍也

樹桑非為桑為蚕計其飯蚕非為蚕為繭與絲計耳乃服
飾所出有古詩云昨日到城廓歸來泪滿襟遍身羅衣者
不是養蚕人治養以及繭絲之收莫不有合辰忌日之當
慮養蚕者宜元宵夜半以香燈茶果白粥于蚕室方祀之

三曲農紀 卷之九 卅二

吉

宜忌 蚕室命載在憲書方位修葺犯之損蚕 ○浴蚕種
宜生卯日 ○接蚕架宜德日滿成開日又宜卯巳午未
日 ○出蚕宜天歲月德德合母舍生旺滿成收開日忌
庚于庚戌日月厭煞被空執破開日 ○造抽絲俱宜于
寅申酉天歲月德德合母舍成收開日忌同占

方治 二月上寅日取一泥屋四角宜蚕生氣方十字路中
取土泥灶四角王與取亭部土土泥屋四角王鼠不食

墨子見染絲者莫日染于蒼則蒼染于黃則黃
五人則為五色不可不慎非獨染絲治國亦然

息蜂

息蜂得蜜留種收蜡不勞而獲益自然之利莫最于蜂也

然蜂豈蟻魚之物應人通塞而盛衰力不得而致之事亦須知安置之宜忌收取之趨避則蜂之子孫可繩武而昌降矣○博物志云以蜜蜡塗器內今遍春月蜂將生育時捕得一二蜂著器中蜂飛去等將伴來經日漸盛後湧起而俱集

宜忌除危定執旺蜂家建破平收生黑鴉更有成開皆可
用惟有閉破不宜他○蜂王殺忌蜜春忌甲寅並六辛
夏忌戊辰巳雙神秋忌戌辰冬丙戌此乃蜂王大殺辰
○今作蜂房及安置多用日月暈日忌火日不中置翼
味苦

而雅註蠶毒物也獨惡虫也見之者莫不失色而身
獲孟書之勇不能不驚蜂夫蚕婦神為常物何也利
三農紀 卷之九 卅三

至之也而獲賁不過是耳○晉書郭湛對武帝曰猛
獸在田清戈而出凡人能之蜂蠶作于後稷勇士為
之驚駭出于
意外故也
曰蠶

物不論巨細而濟世者為上德不論輕重而成功者為最
蟻虫乃艸未間一賤小物也蝨露吸風吐膏釀珠上
神下利生民乃天生潛德之物以益生民大既有生必當
順其化育取善以補之則三家會和其利無窮矣

宜忌采種寄卷宜天歲月德德合母倉生氣方日亦宜德
日德合日母倉滿成開日忌乙未丙戌壬申辛亥日月
煞破歲空日
果地西山澤陽山出白光映野如晝是然終不見
後世其地得白蠶蠶千斤其光滅○頃言孟期昌丙

子... 內治... 台王... 風夜... 檮虫

無形者造化不得以王之無名者造化不能以操之无有
其形矣又有其否矣已落乎造化之圈內難逃造化之擺
弄安得不從而求其安當

宜忌放宜德方德合母倉生旺方日宜天歲月德德合母
倉三合滿成開日甲午癸未日初一四五七初九初十
十八二十一二十九日忌月煞歲破空執破閉日乙未
日丙戌壬辰辛亥日

明... 天與... 三農紀 卷之九 卅四

利世之大者莫最平水水得情者先任于魚魚之于水造
浩育育自然而然也故致富水利推魚為首務是以修吸
佐水鑿塘蓄魚一勞永逸且養與祭便以需家供必求卜
擇善善然後泉瀦蔭甦生旺壯盛取之無窮不可勝食也
○卜地氣生旺處土色堅黃所得河水通流地鑿塘不宜
大深深則陰氣盛而魚難肥又不宜太淺淺則陽氣孤而
魚難長宜識其土脉之厚薄于中和中治之庶幾其不差
矣魚經云塘十卦穿心欲百步四面皆同內造九墩其八
以為八卦方位立符牌中墩造亭樓擇何日起豎一日位
何星宿即以此宿名書復符立牌九宮符牌皆以石刻朱

書上... 宜忌... 道忌...

宜忌... 道忌... 水宜...

○放魚入塘宜德日德合二合母倉滿成日宜放德方

母倉方生氣旺方吉魚經云二月上寅日當卜生門方

放人勿令水有聲訣云甲辰壬子在坤方壬戌庚子在

離鄉甲寅丙辰巽宮位癸卯辛未艮中藏乙酉辛丑還

坎位已未丁亥兌裏藏只向生門下種子取法依排死

路亡取魚宜德方生氣母倉旺方開成日忌厭絲破空

日又忌魚破羣日正子二亥三戌四酉五申六未七午

三農紀 卷之九 卅十五

八巳九辰十卯十一寅十二丑

吳越春秋越子棲會稽范蠡曰會稽之山有魚池池

處水中有三江四瀆之流九溪六谷之廣土池宜于

造車

邑夷見轉風蓬不已于是作乘車墨子云車之造也始于

推輪蓋圓象天軫方象地直若生而繼若附人在中象三

才輪輻象日月俱之輓輓短以陰陽橫木為軒直木為輟

少臭以牛奚仲以馬行澤欲行山欲伴或畜駕或人推

任重致遠以濟不通其壽其入鼓命已定有損有堅日辰

所致造之必得良工之巧卜之必取日辰之吉

宜忌... 道宜... 大歲... 德德合三合母倉建

除開定成日忌歲煞破月煞厭破空執破危成收日

駕車宜德日母倉顯恩福大明黃道平定成日忌同上

莊子齊桓公讀書輪扁斲輪于堂下釋綈繫謂公曰

公所謂者古人之糟粕也以臣之事親之斲輪徐則

日而不固疾則苦而不人以事親之斲輪徐則

于其日不能言而數存其中然不能喻亦不能受古

之人與其不傳者死矣故曰糟粕也世之斲輪者

會有好車借者皆給有人葬毋意欲借而不取言後

敢借何以車為遂其車

造舟 易曰剡木為舟剡木為楫楫之利以濟不通墨子古人

見竅木浮而為舟見為飛因尾轉而為舵是以水任有舟

隨方設治以便于人乃利涉所急必求其盡善盡美而後

三農紀 卷之九 卅十六

宜忌... 向德... 方起... 工忌... 歲終... 月破... 煞破... 厭空... 方

○成船宜 天歲月德德合母倉大明黃道平定成日○輪船宜伏

斷收閉日並忌歲終歲破月煞破厭空執破日○新船

下水宜德日母倉天恩大明黃道平定成日○行船宜

德日德合母倉滿成開日壬寅癸卯日忌危日壬申癸

酉日庚辰壬辰年建月建時建年開月破每逢八九日

建破危日

呂氏春秋禹南省力齊于江黃龍覆舟舟中人失色

也奈何憂于龍馬龍引耳曳尾而逝○唐書張志

和來謂願真以具其舟破溺請更之志和日願房

之以美言遺去夫詢其故曰凡人以非禮用財
有所持小不忍禍必立至○紀事張勳知處州
工人欲造大舟者不能計其材之所費問之商云
以小舟度之寸可分尺尺可分又便可計其而
紡車

古人因押添之道而治紡車做攢族之理而為織機是以
布帛興焉其職責乎女故工為婦德首重在紡紡之要在
車推軸運輪其功脉脉不剛不柔不續不斷一息綿綿若
存若亡周而復始有迎有送放長收短著于規中積久乃
成其妙在定須當盡其在我以須得夫天功

宜忌造宜天歲月德德合三合母倉除滿平定成開日忌
破虛空建破收閉日庚日伏斷勾絞日

三農紀 **卷之九** **三十七**
列女傳梁羊子好遊學出路拾遺金一餅還以語妻
妻曰志士不飲盜泉廉士不食嗟來况拾金乎羊子

慙即捐之野遊二年歸妻問故羊子曰久客懷思耳
其妻趙氏而吉曰此織自一絲而累寸寸而累丈
而累定今若斯斯則前功盡捐矣于學半途何異
是以羊子感其言還卒業七年不返○晉書陸佩母
潘氏家貧每紡績資給佩佩交結勝已一日歸鳴
佩母投佩家宿時寒室虛佩母曰但出宿宿吾自為
髮委地下三髮賣得數斛米研任為薪到歸佩母
遂日精饑從音俱給達葉日非此母不生此子至
陽大為延譽○經務集馬殷既得湖有民不事紡織
叩命輸賦者皆以布帛代未幾民間机杼大盛

造斷
天地之干物也只計其生而不計其成是一老頑乾坤矣
既以生焉必以克成之而後見造物之妙用所以古人
凡稱物用為東西者其取義在金在木也然木盛非金不
能制木得金制則化其質金以制木木以合金金木生剋
不念制化其間作無窮之安排以佐三才之世共士氏云

宜忌造宜天歲月德德合三合母倉除滿平定成開日忌
破虛空建破收閉日庚日伏斷勾絞日

開日忌歲終破月終破虛空危破日○伐木宜除定成
性柔者夏伐不蛀凡木葉圓滿伐者不蛀○叢竹宜冬
斫竹宜夏凡一切竹木伐後入水浸久自不蛀

三農紀 **卷之九** **三十六**
鑄治
成萬物者天地也天地為萬物之爐冶非煅煉之巧莫施
其造化之妙是所以古人因之而設焉大抵戊于火者出
于火流于土者著于土因物而治物治物而用物物以人
貴人以物權其簡竅妙乃天地自泄其秘而為之也故甯
封法之顯于世

宜忌造宜天歲月德德合三合母倉除滿平定成開日
庚寅辛卯日忌歲破月破虛空六不成庚申辛酉火隔
建破閉日金石離日大月初五六七日二十七日牛月
初三廿六廿九日為金痕日忌
外他傳陶安公治師也素行火術火一旦散上天氣
冲天須臾朱雀上治古曰安公安公治與天通七月

十日運法亦能龍至安公昇之東南而去。○日記云友朱龍清與遊治北羅漢寺見凡上放金剛經一卷因曰此經何為而作也予問之佛書云身世界中有其人我山入我山中自有煩惱煩惱中有佛性寶佛性寶中有智慧慧工匠用智慧工匠整破人我山見佛覺破以備悟殿煉首有金光佛性子然明爭故以金剛為喻也是個克復功夫

精釋

古聖知流行之道治渾天儀以象天明復極之理造輪車以運水可見一事一物皆有道存焉化工雖巧亦不能外道造物也是以古人因道治物利濟人間今制者須印蓋享以佐美斯不至舉而止動而靜之否考西北地曠水逸若能疏引水即為利矣東南之地高下相懸轉水于數仞則枯槁之勢使然也

三農紀

卷之九

三十九

宜忌宜天歲月德德合母倉定成開日忌月厭破空伏

斷焦坎廢日號破閉日

○此後重前輕其各精擇用力少而見功多大人

有恆心者非不知之羨而不為也

舉荒

上古民食草木之實鳥獸之肉而無稼穡神農因天時相我宜斷木為耜斷木為耒教民稼穡而農功始興然者土口有財士不經而財無所出則國家寡其用矣能以可墾之士勉之則財用足財足則禮義興而家道肥其益大矣故易取諸益謂可亡日辰武宜忌宜天歲月德德合母倉生氣除戌開日忌執破不定滿地賊焦坎丙戊丁亥甲

元史虞集對仁示曰京東積穀千里皆在軍中場田制日至淤產成壤人矣須用湖人之法築堤限水防田聽富民欲得官者受授其地而官房之限能以萬夫耜者授官夫田為萬夫長于夫百夫亦如之三年視其成則以官就所諸給以祿十年佩之符印得蓄積乃命以官就所諸給以祿十年佩之符印得竟海連湖食之民得有所歸自然不至為盜矣其升之口慮有餘生之望聖皇三代之至書也○西戎軍徒者里有餘所之望聖皇三代之至書也○西戎軍行以電去議以開聖皇三代之至書也○西戎軍押赴某處開聖皇三代之至書也○西戎軍其或難招者即為世業得行之數年將塘十可熟好民化良觀不苦耳

焚荒

醫不腐艸非茂不得除其蕪穢葉縱豈非火不能解其毒是為聖之遺法也山農刀耕火種必求其烈山而焚原農

三農紀

卷之九

四

收種積葉必求其順風以熾發刀起火先若發龜

宜忌宜天歲月德德合母倉除平定成收開大明黃道生

氣旺相忌月厭破空建執破危閉日○發火忌水日忌

燕焦坎廢日

○管書積康從孫登道三斗將別登目于識火乎火生而有光而不用其光果然在于用光人生有光而不培用才在于識真所以休其年多才而專識難免下今之世東不能

堤塘

周公之治水也築堤以防水患鑿塘以收水利設治引先流德承未德而苗茂質美則民得而食所關甚大當合吉辰然後興作庶不致咎○博物志云多以鐵鑄水鐵

以辛辛能言曰魚龍俱護自故畏鐵會有人淬劍入池池
魚皆浮去此其驗也

言也築堤宜德日德合母倉伏斷土開及成日忌厭

破空滿破開壬癸日○修堤宜立冬後清明前宜忌同

○鑿塘開渠宜德日德合母倉成開日忌平破日又王

不決水○修宜伏斷成開日○塞水宜伏斷土閉日

田賦

務務集張需任即象有淤廢莫能疏往視之計得人

若于得數各帶器物分量尺數三日遂畢遷州

民神食者每里置簿一部列戶每戶日派名子

幼俱畜數遍曉示之暇則隨鄉執驗其戶簿錄者

之民皆勤無敢偷情不三

年俱有恒產民其富庶

農時者民之天也得天時方得地利須當盡其人事以和

三農紀

卷之九

四十一

之則天命自從矣不則雖躬于耕而恐耕之失宜雖苦于

種而恐種之有忌徒勞而無益則土困子淹苗弱莖臥花

虛子耗風翻兩藉虫蝕鳥啄鼠竊之害莫不有由也而擇

而選安可忽諸

宜忌宜天歲月德德合母倉成開日忌戊巳執破平定焦

坎荒蕪月厭空宜忌應初起工日後則不拘

田賦

高士傳桓帝幸竟陵過雲夢汚水百姓莫不覲之獨

老躬耕不務尚書張溫異之使人問其故不答溫下

道自與言曰我野人也達此語請問天下亂而立

天子即理而立天子即立天子以父天下而後天下

以奉天子即理而立天子即立天子以父天下而後天下

勞人百終述世無忌吾子蓋之何勿使人以幸今

未嘗入城不知姓何州刺史侯之履藉耕種上妻

共于前表曰先生苦耕田間而求求求將何以

遺子孫曰世人造之以危今獨遺之以安

遠也衣嘆服而歸

蒔種

子與氏云不違農時善知農之背也雖南北氣運不一寒

暑不同遲早有差種者當依其時種之炎帝作曆日正節

氣審寒暑為早暉之節以治農功始分為八節故古人以

種云蒔者此也宜種之以時亦須山之以辰更亦有助云

宜忌宜天歲月德德合母倉天恩大明黃道生旺寅午申

戌開日忌月煞破厭空日乙日丙戌丁亥甲寅乙巳辛

亥日乃田祖父母后稷死日○執破是大小耗日○定

是死氣○平是死神○成是火鬼○孟滿仲破季開是

大賊○正七月間二八月收之九月也四十月執五十

三農紀

卷之九

四十二

一月平六十一月間是地賊○正七月辰二八月寅三

九月子四十月戌五十一月申六十二月午是地隔○

大月初六初八廿二廿三小月初八十一三十七是

田痕日○正辰二卯三戌回未五卯六子七酉八午九

寅十亥十一申十二巳是焦坎以上不宜耕種若先雍

過日者後不忌

各按時種日麥宜八月三卯亥卯辰日忌子丑巳戌日○

黍宜巳丑戌日 忌寅卯丙丁日○稷宜三月三卯日○

豆宜甲子壬日六月三卯日忌戊巳日○蕎宜收開日

○麻宜四月三卯日忌戊巳日○浸種宜成開日忌

壬破定平日○下秋宜德德合母倉成收開日忌乙未

才不收日是丙戌壬辰辛亥水隔日正戌二申二年四
辰五寅六子七戌八申九午十辰十一寅十二子息與
時同

高士傳祀牧與妻偕隱耕于中種禾而歌曰天下有
道我效于周天無道我負于戴○自詠于于休社
中程委有里友誦 編子彼箕杖杖立于能頭訓日種
亦有道乎予應之曰有道夫田猶性也耕種猶學也
芸耨知也獲收好也得其食樂也然有種得收不種
無收豈非道乎聞之拍掌長歌而去

未既得天時又得地利若不得人和之功緣難期其茂實
之報必也得其人功助其半一禾無稀稠之害田無草蕪
之傷豈可凶莽妄作哉

三農紀 卷之九 四十三

宜宜納音屬火如丙寅丁卯之類是也忌納音屬水如
壬戌癸亥是也及 執破日能納各忌 執破二十直執破二日

後漢書龐公居岷山之南開州 表候之日夫保全一
身不若保全天下 平龐曰鶴鶴巢于高林之上存而
得所棲危巢穴于深淵之下久而得所宿夫趨舍行
藏亦人之巢穴也各得棲宿而已天下非所保也妻
芸于天自持于後表
嘆息去登鹿山隱

宜望日當收不收誤也收不得時又誤也耕種芸鋤則皆
矣幸矣于此時乃收殺結題之際安不亂其吉以輔之乎
宜宜德日德合母倉收成閉日每月初一初四初五初
七初九初十十八廿一廿九日忌月厭破空執破日

左傳齊人攻魯由單父單父之老請日變已 請日
民出獲可以記種且不益 而它子不請日而

齊趙趙于麥李氏怒使人讓之必于日今該無麥明
年可枯若使不耕者極使民果有能大單父一民之
麥其得失于曾不加強弱若使民有伴取之心其創
則數世不愈李氏聞而愧曰此者何人吾豈忍見之
子○高士傳衛人林類者年百歲披裘拾遺總于開
道歌並進孔子過衛望之于野彼可與言子貢請行
逆之擊端叩之不也印天嘆曰少不勤行長不勤時
老無妻子死期將至亦何樂拾德而行歌乎笑曰吾
之所樂人皆有之友以爲憂少不勤行表不勤時故
得壽老無妻于死期將至故得樂亦又安知今日之
死不愈昔日之生乎子貢還以告夫了曰吾知其何
與吾果然○程務集河南尹張全義每見田疇美者
輒下車與伴共飲之召田土勞以酒食有畜來收者
或親至其家悉呼老少揚以茶絲良物民聞言張公
不吝辭使僮見作不食
乃笑耳自是民競耕耨

茲者鑿石獲玉矣淘砂得金矣此時功成效報當順 育既
往之始須逆葆將來之復使收之有獲藏之得所可時時
三農紀 卷之九 四十四

而生茲乃本原種多須知謹慎固密安不加福福履薄慎
宜忌宜德日德合母倉生旺天恩天福大謝黃道成開收
日忌月厭破空執破焦坎往日廢日

漢書張禹奔河源胡崑崙遊諸外他地方之美
物華中無種者皆載歸以益生民○見門錄一農老
昔粟數上年 其欲以粟賜親鄰明年 執紼還農老曰
禾也又來年日 未也農之業子等盡矣矣未盡善也
不知留種之訣當擇嘉種去雜存純乾藏收密時之
粒滿實重米精周即累服唯唯

穀已報獲實已修情雖出于人為者實賴天成也無非化
育之恩生成之德須卜其良辰廣天地祀祖先承尊長而
後食之養殮之安不則不若獺鷹之毒也

宜忌建日嘗新宜長亡除日倉庫滿受殃危日吉慶平利

宜定日召客上高堂執破大因官非至成收開閉益田

庄俗以卯日云免不食苗宜德恩福母舍日吉

易後醜或弟醜兄兄醜弟弟意其彼食方食一上元魏

時揚椿楊津兄弟凡出新粟蔬果時物先敬愛如此

今也實寄于廩一穀之農事告畢矣須以稗桔收積安要

或為畜需或作苦用若以艸而艸視若以芒觀正是得魚

忘筌獲禽棄弓恐其本亂而未治者否矣人安敢忽諸乎

不論及于良日哉

宜忌宜德日德合母舍大明黃道建除定成閉日忌厭破

空執破丙丁天地火日

經務集李九則守長沙民蔬相不知種粟令民以不

及水者植粟為木民足食稗神曠之襄州每東得子

錢白是民比自糞糞○符子潮人謂展會日自三時二

點夫子色無喜憂者何日春風鼓百草敷蔚吾不知

三農紀 卷之九 四十五

其茂寒霜降百草零落吾不知其枯枯榮非四時之

悲欣榮辱豈知吾心之悲喜

種蔬

為農作圃乃小人之業蔬食菜羹是貧賤之樂若種蔬

蓬豐年遭饑雖蒔植有法溉芸得所其如虫鳥萎積何則

必日有日辰主之可見似種不若及時也須課吉遠害可

也

宜忌宜天歲月德德合母舍日與穀同宜忌○弄風旬日

秋社逢庚人逢己出此十日內有風葉無收

列女傳楚王勝仲子為相謂妻曰若今日為相明日

結廬連騎食前方丈妻曰所安不過容膝所甘不過

食肉以不安以一事而懷人一國之要亂世多害恐

先生之不保也于是道去為人籠園蜀志杜叟

啓往來天賦鷹至則設蔬一盤言笑自若譚曰汝腹

中一彼錢乃以菜羹御史卯來日不効四時八節

無錢能令半夜三更有客來
可乎譚日願學孔子成矣

植藥

藥有自然之產者不必植也植則遠其性味有假人功以

培之者則必植之有植之由必有植之日使葉茂花繁子

實根固皮堅質滋然後可療病以活人是不取人間造草

錢矣○陳藏器云古之為醫者皆自採自植藥審其體性

所主取其時節早晚若早則藥熟未成若遲則成盛勢已過

但今人不自採植且不委時節早晚又不知冷熱消息今

兩多少徒有療病之名終無必愈之效此實浮惑

宜忌宜德日德合生旺母舍恩醫巫明成開日忌厭破空

煞害甲乙建破執收日

三農紀 卷之九 四十六

高士傳韓伯休采藥賣長安而日不二價者三十年

時有女至日莫非韓伯休即乃不二價乎韓嘆曰我

本逃名今女子皆

知遁入湖陵山中

蓄花

古人以草木開謝定春秋今務花培卉者是知道之人也

盜天地之道以形於物致剛紐柔化衰成盛合化工之妙

用隱造物之幽為故不勞而效捷能不取天地時利以助

其勞云

宜忌宜德日德合母舍生旺日忌破厭害平執破並乙日

花譜魏夫人弟子黃介敬好道種花于洛陽山求百

花而發朝飲花露夜伴花叢○水書章子厚一日問

邵堯夫曰洛陽善種花子知花乎曰花之

胎胎吾不識也若花之根與蒂吾如之也

植木

順其物之性則生逆其物之情則死非物之有愛惡乃天
地理氣自然然而然也有自然之性必有宜忌之情不悖乎
情而和其性則物必盛而強自無衰弱之患切為種者計
宜忌宜德日德合母倉生旺恩福明黃道收開日忌乙日

厭破空建執定平成日

元史許衡幼時過河陽其道有果熟與爭取啖衡獨
危坐自或問之曰非其有而取之不可乎曰人亡
世亂此無不矣衡曰果無主吾心獨無主乎○晉書
王羲之與謝萬書云頃東遊還修植桑果今盛敷葉
韋諸子抱弱絲有一味之
甘甜而分食以娛目前
衣冠

上古巢居野處衣至帽皮後世聖人見鳥獸有冠角遂作
冠冕以易之故易云取諸乾坤白虎通云聖人所以製衣

三農紀

卷之九

四七

冠者何以爲絺絰蔽形也著德勸善別尊卑也衣者隱也
衰者彰也所以隱自彰明也冠者捲也所以倦持髮也人
示成禮何修文章故製冠飾首別成人也春秋繁露云冠
之在首元武之象蓋衣冠不整身之災自古服以至便衣
狐貂以與縕袍皆切于身者當卜吉宿福辰而製之則百
事亨通矣

宜忌宜天歲月德德合母倉天恩福貴除滿定成開閉日
忌月厭破空執破危火星長短日○又歌角亢安穩井
得食房星益衣稱最良斗至美味牛進下虛星逢之可
得糧奎壁獲寶得財喜婁若縫衣增壽長鬼張吉祥逢
歡慶欲望得財須翼藏

方宜聖化經云天冬茯苓各斗爲末日服方寸匕可單衣
遠非抱仆子避寒丹雄黃赤石脂丹砂乾薑各等分爲
末蜜同白松香末爲丸如梧子大酒下四九服十日冬
不着綿衣

泥垢以指于水中書長江大六四字易洗酸水浸衣去油
垢浴水可洗汗衣垢蘿蔔汁茶子搗爛洗去膩垢枯凡
未嚼棗肉白果肉去黑污綠烏處汲水洗白蜜飯湯能
洗油污海螵蛸滑石末糝而慰之可去桐油污酸漿水
能洗紅色污豆豉水能洗紫色沓梅葉能洗葛苧芋汁
能洗白衣及蓀標衣可去皂布汚濁白部洗衣不生皸
虱

三農紀

卷之九

四八

莊子衣人布之衣而過纓王王自何先生衣之德耶
也○貞時得鶉冠于隱居山衣被屨空以鶉爲冠
者書之言爲鶉師事之後顯于鶉鶉冠其德已
遺去○易子春秋晏子食不重肉妾不衣帛服其先
人豚肩不掩豆一狐裘三寸年世以爲陋而晏子行
之自右○莊子言子屈窮三日不與人十年不製衣
捉襟而見肘納履而踵決曳屣而承商頰聲滿天地
若出金石

古蜀

張宗法師古甫著

小引

天一極也地一極也人一極也人假大德委地氣當

法陰陽和術數動靜有常不妄往勞則應之以祥所

以從之則治逆之則亂反順為逆是為內格

易云法象莫大乎大地然天以氣為形以神為神地以形

為形以氣為神惟人兼萬物之靈得天地之用故為三才

之一然人之生也直可謂之貴矣得其貴而不知貴是恃

天地萬物之理而自取其逆也

夫婦

三農紀

卷之十

皇古以上不可考矣安媧氏始定昏因方夫婦有別庖室

嫁娶正姓氏以重人倫故易著家人詩咏借老周禮

男子三十而娶女子二十而嫁陽數奇陰數偶男長女幼

者陽促陰舒也男子三十筋骨強壯在為人父女子二十

肌膚充盛在為人母合為五十應大衍之數也春秋說題

云男生于寅女生于申各重其氣而質亦殊是以男八年

更鄙女七年解亂男二八精盈至八八而衰女二七血行

至七七而息乃天地陰陽自然之妙也有夫婦則有父子

有父子則有君臣有君臣則有上下貴賤始得天清地寧

以冰三才之世人道之至重者莫尊于男女婚姻非偶然

事也後世有合婚之說俗傳起自漢世惡富世時彼有夫

見今因故為匹偶之憑以此則天合良緣蓋屬茫茫張精

已辨其謬矣省虎通人道所以重嫁娶者何以性情之大

莫若男女男女之交人情之始莫若天壤故易曰天地氣

氤萬物化醇人承天地施陰陽故設嫁娶一禮者重人倫

廣繼嗣也嫁娶以春者何天地交通萬物始生陰陽交接

時也詩咏歸妻迨冰未泮周禮仲春之月以會男女

管子傳齊桓公使管子水齊威日治治育育管子

莫知其意問于如子曰治治者水也育育者魚也水

有象室安召其居○宏傳陳敬仲奔齊齊侯使為卿

初陳大夫懿氏卜妻敬仲占之曰占是風凰子飛和

鳴錄有婚之後將育于姜五世其昌也于正禮八世之後

求親

百年會合千載根源風緣天定以成匹偶非伴驟細事耳

三農紀 卷之十

其間之安排變幻人不得而必之天定者令人定也

人定者賴天定也人不能定者即天之不定也若強之者

逆天也故古之君子止修人事而隨天命矣○凡為親者

須擇男女兩宜門庭相對終身和樂用媒妁必須素信謹

較之士筵存恭敬節宜精潔器破酒傾肉翻先徵凶兆

須宜止求別計他姓可致吉祥

宜忌宜甲寅乙卯日月合日戊寅巳卯人民合日三合

合德合歲合及定成天喜天恩日忌歲煞月煞破厭空

伏斷人隔日

妾郡守白女也父卒宋城祿祿時孔母帶施以符京
抱于市為賊所利其辰向在詩話唐德宗時于真
殷勤謝紅葉好葉上題詩奇阿誰放之清流人宮為宮人
題紅如葉上題詩奇阿誰放之清流人宮為宮人
者拾之後帝出宮女三子皆以清流人宮為宮人
氏適也及成氏笑而口古日一勝能相視乃日偶然莫
非前定也韓氏笑而口古日一勝能相視乃日偶然莫
幽思繁素懷今日却成寫鳳友方知紅葉是良媒
漢書霍光欲以女妻昌不疑疑固辭退居田間人求
其故非不娶畏昌也人須于炎下炎炎之際當遠
避權貴我則甘必摘棄是其福也後霍氏祿及人稱
其高

納聘

納徵玄纁束帛儷皮如納吉禮賈曰吾子有佳命記室某

某有先人之禮儷皮束帛使某也請納徵致命曰某敢
納徵對曰吾子順先腆視某重禮某不敢辭敢不承命此

三農紀

卷之

三

成禮之文乃天地交泰之道既有其禮敢不致敬必卜吉
日以兆昌辰○凡聘物宜量身家各從俗尚須要敬致潔
美得人心和悅天自發祥若好巧僻習是徒苟且一時恐
招愆將來

宜忌宜天歲月德德台合日母倉定成日忌煞破厭空破
平收口



搜神記楊雍伯設義漿以給行人一日有老人飲訖
種之徐氏有女云能白璧一雙者聘之即計來伯于

所種石處得白璧五雙以納聘○奇傳世航遇一仙
女達詩云一飲霞漿百感生玄霜指盡見雲英臨橋
自是神仙高何必區區區上玉京後航盤橋徑宅有
老姬迎之呼雲英擊一瓶漿飲之航見其美匠求娶
媼云得玉林自當虛航獲玉竹口及為鳩藥乃得
娶焉後夫婦起為仙去

迎娶

受宜云大婚者萬世之嗣也男迎女者義取天就乎地女
往男者義取陰助乎陽男娶女嫁者陰卑不能自專就陽
而成之是以應德合唱隨然同牢同衾弋應鼓瑟而如兄
如弟宜家宜室矣若不于此際而慎故恐忘戒旦之美召
反目之玷故易家人初九利女貞吉至于古卜宜加詳慎
若苟且草草是戕其本而支從衰之兆至于年月日時之
議將兩造推一弱者扶之强者抑之不足者補之有餘者
泄之醫其偏薄使生剋和平可也若不揣其本而齊其末
則難云慶

宜忌宜天歲月德德台合日母倉恩福黃道上吉不將日
三農紀 卷之 四

卷之

四

忌戊申巳酉及亥日初一煞厭破空日○女往之辰勿
犯凶星大忌太白遊方人男之堂勿于惡宿至于踏宅
周堂須得吉曜臨宮路途遙遠者先卜利日出門須預
備征俱以防不禦女家須得親信人相伴可使服食之
役男家須以謹厚人為從以固行旅之事不拘遠近日
行必燈夜行必火新人宜披紫服抱明鏡可遠惡召祥
行人宜雅靜整善致衍慶臻福○新人入門宜踏德方
母倉吉位踏夫命妨夫踏本命妨身踏太歲妨翁姑勿
他顧勿視四方勿以燈炷而令人相嫌主無子而中三
朝不得失火失火三滅絕新人母迎送毋言笑毋與孝
婦孕婦物色交接召病災房中喧鬧罵詈王家破破碎

禮記玉藻散俗有 闈房之賀不諱尊卑相親者亦大矣

禮記有禮儀常亦 且不吉不祥古今種種名皆

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

禮記曰有元獻二 子高何張惟善者則也安日然則

冠也 冠以祭髮并以固髮 身之首重者若也無其制則蓬頭披

髮人中佛佛冠者開 也所關甚重飲人寸事而完人道也

者計也所計切要 人如竹守清白也有節不可于犯非禮

不可于求非分也 冠 高而弁宜正得昭昭彰彰之象自致不

三農紀 卷之十 六

冠以祭髮并以固髮 身之首重者若也無其制則蓬頭披

髮人中佛佛冠者開 也所關甚重飲人寸事而完人道也

者計也所計切要 人如竹守清白也有節不可于犯非禮

不可于求非分也 冠 高而弁宜正得昭昭彰彰之象自致不

三農紀 卷之十 六

冠以祭髮并以固髮 身之首重者若也無其制則蓬頭披

髮人中佛佛冠者開 也所關甚重飲人寸事而完人道也

者計也所計切要 人如竹守清白也有節不可于犯非禮

不可于求非分也 冠 高而弁宜正得昭昭彰彰之象自致不

三農紀 卷之十 六

冠以祭髮并以固髮 身之首重者若也無其制則蓬頭披

髮人中佛佛冠者開 也所關甚重飲人寸事而完人道也

者計也所計切要 人如竹守清白也有節不可于犯非禮

不可于求非分也 冠 高而弁宜正得昭昭彰彰之象自致不

三農紀 卷之十 六

冠以祭髮并以固髮 身之首重者若也無其制則蓬頭披

髮人中佛佛冠者開 也所關甚重飲人寸事而完人道也

者計也所計切要 人如竹守清白也有節不可于犯非禮

不可于求非分也 冠 高而弁宜正得昭昭彰彰之象自致不

宜忌洗理宜德德合母倉生氣旺成收日忌西丁建破望日
癸丑日立秋日○春宜多梳則暢氣血延年○二月初六
日洗頭令人光澤七月二十三白髮頭髮各不自

方治洗髮以東向舜白皮側柏葉煎水八猪膽洗
採桂花半開者去蒂每化一升清油半斤特勻入瓶中油
紙封日人益者一時取出停數日用布方絞濾清液
收之愈久更佳○滋髮用葳靈仙牽牛子皂角側柏葉
黃柏皮共為粗末入絹袋中盛瓶內每兩用清油一斤
浸十日後煮收停擦髮去垢解髮

史記封伯禽于魯周公訓云我易又王子武王尚成
王叔父不賤矣然我一沐三握髮一飯三哺起以
待天下士至者于百人始得三士焉以正吾身以定
天下夫得三士于百人中若是于其難也子之魯
三農紀 卷之十 七

三農紀 卷之十 七
董引綽便束髮以帛使直言署之日引君河不解直
還髮髮宛然

向目者心之證也有諸內必形諸外然垢回還頭人之大
惡故湯盤有日新之銘韓文有利垢之句皇皇之面敢不
肅敬若漠然置之是不近人情乃自蒙不可矣延年書云
以手乾擦面恒可滋顏以魚際適日久能還重亦保身之
法

宜忌宜天歲月日德德合成開義日忌伏社弦晦煞厭破
建平收破日
方治金色陀僧頭未人人孔或生竇和胡畧然塗面夜間

百自光彩奪日○杏仁去皮初泥潤死粉為夫名西蓋
麥十枚去核律磨三復美酒四盞浸滋器內每晨晚潤
面○鉛粉十兩寒水石火煨醋碎陀僧白炭各兩為末
加朱砂五錢射香三分其研末入鷄子清調和盛蓋中
封蒸熟取出晒乾為細末敷面終日不落○面生后點
烏量粉刺用益母草不拘多少研末為大丸以炭火四
面圍燒極過出炭待冷取出成白灰者住用皂角去皮
核一兩廿鴉為丸日洗三次妙○面生癩痕用胡粉陀
僧各等分為末得乳汁研如泥塗面三日方洗以瘡為
度○面部生瘡用酸棗仁荆芥羊鬚三味俱燒存性各
一錢加鉛粉五錢其為細末以槐枝煎湯洗面後敷藥

三農紀 卷之十 八
未三五次瘰○皂角燒存性黑白丑各十二兩天花粉
零零香甘松白芷各二兩其為末或洗面或浴身少入
末體望膚香

左傳季子使過蔡見卻缺其妻饑之端顏止色敬
行如賓之禮言于文公曰敬者德之聚也德聚必
有德德所以濟民君若用之曰漢書武帝李夫人病
帝自為之夫人家破轉回敬獻帝不悅夫侍者問故
夫人曰曰色事人者色衰而愛弛安能固恩絕上之
心者以貌也今我毀傷見以惡也則尚肯復思
問或故所以不見也○面生癩痕用胡粉陀
僧各等分不日不可莫因人處而慮倫後成親妻父以
少女伴妹嫁見問之妻曰父為我終難索食命
妹待之極嗚然然其自此大夫夫不為事也速送歸
後後頭黃無髮幸止一醫者去人○高士傳黃霸
與令低子伯為反子伯為其弟子春伯去國不
思妻梓問之日何見令低子春伯去國不見
我兒蓬髮而容木知禮則不為我矣高士何志
青節不謂宗時今人之貴富貴之高低何志
而應兒女子帶決起而笑且指其髮

三農紀 卷之十 八
未三五次瘰○皂角燒存性黑白丑各十二兩天花粉
零零香甘松白芷各二兩其為末或洗面或浴身少入
末體望膚香

三農紀 卷之十 八
未三五次瘰○皂角燒存性黑白丑各十二兩天花粉
零零香甘松白芷各二兩其為末或洗面或浴身少入
末體望膚香

三農紀 卷之十 八
未三五次瘰○皂角燒存性黑白丑各十二兩天花粉
零零香甘松白芷各二兩其為末或洗面或浴身少入
末體望膚香

○空傳者曰：物向動者有氣，氣動則見，見則動，動則成。從左不其立，堂下及券一，言而善本，而動之日必然明也。下堂就其手曰子，若不吾幾失矣。

保產

生生者乃天地自然之奧道造化之妙機也。有形為者，孕者情孕者影孕者正孕者偏孕者從類孕者非類孕者孕多者孕少者不孕者有自相孕者萬欲各有其日也。有產同者有產異者有產變者有產惡者有產于此者有彼于產者萬物各有其自也。天地乃溫濕之氣而成，人得其氣而生。丙經云：濕生保，子云保形三百六十，而人為長。天地萬物惟人惟貴，人乃包生蓋胎藏子身而于于物隱于人而著于方，亦可以見化工之神妙也。以未見之先天

三農紀

卷之十

九

而象且保，又何況既分之後，天而形不受，佑乎則吉凶晦吝大有開焉。孝慈者當知寶之，玄要篇云：包形若蚌呼吸，隨其開閉陰陽成形。在一呼一吸之際，天地不知鬼神不曉，恍惚惚杳杳冥冥，此之謂造化之妙。此之謂天地之機，其間玄之又玄，博物志云：日月蝕而私者，生子多病，期時望而私者，生子愚痴，瘡瘡子泉逐腫，而私者生子克，無禮亦猶木日造，而飲水日造，蟻而虫九焦日種，穀不長，六合日遺，鬼不出，火日安，蜂蜜若土日種，麻不生，以此驗之可見矣。

宜已宜天歲月德德合三合母倉大明富貴四季祿旺

悉日宜天氣晴明月上旬陽長之分夜半後陰消之

候孕子至賢明福壽忌煞破厭空月建本命日刑沖破害休囚克泄日春甲乙夏丙丁秋庚辛冬壬癸日冬至前後十日又至後庚辛日每月十五二十八日甲子甲寅庚申丙丁二至二分日風雨雷電日井灶祠社處令人病患天年又王召禍陽衰且姓子愚蠢子戾身體不完

力治季時珍云：世有邪戾之氣而化者，男有五女有五，此不必論孕也。若不在五例，男宜養精，女宜調血，去其風，疵葆其神氣，自可致孕。如夫婦但無底，一則不孕者，用白鳳仙花子斤許，微炒，大火酒十斤浸天，婦能飲日一小盃，百日見效。種子書云：父母之年上下舉坐胎之月為

三農紀

卷之十

十

中主乾坎艮震定生男，巽離坤兌定生女。須預卜定其月而後候，其時私之。至于婦若月經不行，神色恍惚，目眩若油舉止，困怠是娠無疑。若在可示，是問須用陳艾醋炒煎服試之。半日內若腹疼，煩是妊，否乃病也。如果是妊，方書云：欲求男者，將雄鷄尾鋪席下，合婦腰繫，可弦左袋，雄黃九錢，老婦云：將床反安置，勿令人知。三月以前者，或有驗，過期則不應矣。算法云：七七四十九問，孕何月有，除去母生年一除，直到九利，單必生男，刺惟必生女。婦若有孕，欲求男者，用博物志之法，令婦着本夫衣冠，至于井畔，左繞三匝，觀其影，即回勿友，願母令人知，可轉文成男，亦不過盡人事。

安胎
物有本末事有終始知所先後則近道矣未見其象思而求之既有其景慎而葆之勿助勿忘若其自燃培其所以能合天德可亨五昌乃切緊之際安之不小心翼翼則云不側卧不歪坐不視惡色不聽惡聲不得其正不食不時不食博物志云 姪者不欲見醜物與穢不欲見熊羆虎豹

三農紀 卷之十
食當避其異味勿食牛心白犬赤鯉 肉產于醫醫是感于惡則惡善則善矣 姪婦坐毋近地立 毋迎風勿登高眺望 勿戲弄鞞血勿大怒大喜勿大寒大暑勿食自死肉勿食 指豕生冷 月果葫荽食魚肉令子病 將食醬肉令子項短 食雀肉令子貪淫食鬼肉令子缺辰 食子舊令子多指須 遠嗜慾淡滋味小勞勸骨高枕獨眠 安神定息不特易產 且生子福壽孕者到三月時以長幅丈餘尺或在或縹緗 束纏腹至臨產日去之復束于胸上此妙方也

巳○胎神月占方正十二月占床房二月占戶窻三月占門堂四月占灶五月占身床六月占身
胎神在助書胎五種旗蓋四角懸鈴自天而墜一鈴落人懷中心悸而有孕占日必生才子○胎神在助書胎五種旗蓋四角懸鈴自天而墜一鈴落人懷中心悸而有孕占日必生才子○胎神在助書胎五種旗蓋四角懸鈴自天而墜一鈴落人懷中心悸而有孕占日必生才子

雜曆八月占廟戶十一月占爐灶 ○六甲胎神占方甲巳日占門乙庚日占礎磨丙辛日占厨灶丁壬日占倉庫戊癸日占床房○胎神日占方于午日占礎丑未日占厨寅申日占爐灶卯酉日占大門辰戌日占窻樓巳亥日占床 ○凡姪婦安床宜陽月月德方陰月月空方一二云月尾安床無忌每逢壬辰巳巳胎神在外無忌忌 煞厭破定日

一治胎動者孕也上下左右動者滿結也旋繞臍間痛者乃胎動也宜安之須知寒熱燥濕或跌撲驚恐墮胎施方或悞服藥餌毒物者以白糯米湯解之安胎用雷公方白求熟地各半煎服若胎漏下血內加三七或句
三農紀 卷之十
中取甲方上土合水飲

妙合二五功滿三千神完氣足乃立胎成形象就別有天地造化與受之道一刻難多半勿崇少恍恍乎一旦金茲繞而傾刻間頻開覺路一絲不掛九根無碍妙入三摩之地永成二足之尊博物志云易今一生地奇偶三才之數三三而九九八十一至口日數十故大十月而生姪者

滿穀十月必然試疼若連腰疼乃是正產此時須去前髮
幅束又覺體舒身輕須得快口飲食食之又將幅緊束胸
士使心不亂胎不上攻且勿進又云飲急流水一盞甚妙
須疼後則睡以養精神痛急則行以活氣血切忌忙奔早
弩恐生憂慮若眼放金光腰間急疼乃是正產之時勿令
人知禁房中諠譁寒天宜火一盆置房中暑月宜水一盆
置房中密錄云凡產當念無土至聖化生佛百遍前後無
咎

宜忌產子宜向天歲月德德合母舍大明恩福富貴方子
午卯酉日宜向西辰戌丑未日向東寅申巳亥日向西
北兒生落地面陽方者通面陰方者塞忌向太歲九辰
三農紀 卷之十 十一

紋破厭方

方宜離全脫卵果熟離枝陰一分不盡不生自有其時可
坐而待也毋安服催搥藥餌毋令穩婆提亂摩又切
莫自己努力強掙多致難患或用大金箔七張燒盞中
人灶心土水飲之少待日中放光更轉速痛効不則未
効再服○若產後胞衣未下禁勿令斷兒臍待胞下方
可以斷取其兩受生氣切勿令產婦移足須得人扶持
令產婦自嚼其髮惡心欲吐卽下或飲童便或將稱二
燒紅淨水飲如不效卽以盥覆產婦心上令人以手一
產婦手向立將足輕踏探盤底卽下或炙有足小指尖
三壯卽下今已分挽扶產婦上床高枕立膝毋令安穩

多問男女先以章便和木酒飲以稀粥食之宜
若醴或焚香漆器使氣薰鼻中不致血迷須明燈聲亮
延及三日夜少減雞屬貧寒亦須早備柴米油鹽此乃
生死關頭慎之慎之產婦亦宜自知保重不梳頭不盥
面而俗以滿月日采活血流氣暢煎湯待溫人密室
浴之乃妙法也月內須避風嚴濕濕涼得宜禁食生冷
煎炒酸鹹硬粘油膩之物勿因貧而操井曰勿仗富而
快身口產者不針刺不紡績不廚竈不迎賓客勿拜祠
廟勿行堂上勿人人家反此致召不祥大禁房勞卽成
枯症自快鬼門戒之戒之

拾遺記孔子生之夜五星降庭二龍繞室吐五色
有二三神女擊香囊于空中以沐微生而異常頂形若
三農紀 卷之十 十四

有嬰

生者有靈生者無靈也 太極而太極太極而太極矣
于此時也子離母身各專氣合乾坤定位坎離發生前滯
失天元始之賦合仗後天保養之培密密乳哺其功綿綿
一息不可不慎跬步不可不謹也○兒初下地莫待罔出
急以綿拭日丙穢涎一生少病須緩拾令受土氣叫號多
時唱發風毒得甘神黃連煎濃汁嚙之令吐出毒痰方與
乳食或嚼芝麻以給食滷汁令兒吞之除胎毒痘疹患兒
生初洗勿先斷臍臍肉肥煎湯湯眼溫浴浴當護音母

冬浴久則復寒夏浴久則傷暑或白芷煎湯注辟不...
 猪膽汁合皮屑瀝洲水中着金玉寶帶辟諸邪邪洗畢然
 後所勝忌鐵器醫胎勿太長長則引風成瘡驚之患勿太
 短短則有面青腹疼之症須拭去其胎帶中穢血免入腹
 為患然後結繩用雄黃艾葉貼臍間以幅包固至落方去
 房中灸以楓膏遠惡除風嬰兒初生三日宜卸纏令臥勿
 豎頭搖身移戲抱赤免遭驚癇禁孕婦孝服僧尼見召咎
 毋衣帛緘宜老人召神製衣服王壽院兒衣勿高懸勿夜露
 召災患端午日勿酒席筵至兒齒嬰兒初生下地不啼不
 啼眼名為問生法用鎖子向耳邊以鑰匙敲之即出舌又
 云以火燒胞表則醒老嫗云今人于門倒踏其限連呼兒
 三農紀 卷之十 十五

及各三聲即醒又有兒生下地一身溫活但口內無氣此
 除恭盡而急生故也令兒交口以合兒口徐徐度氣運之
 得陽氣入內即呼吸得生數者人多不識
 宜忌藏胞衣在日三十步外者無咎宜天德母倉生烈方
 吉忌殺破厭方若誤藏太歲方者主婦十二年不育
 九良星方王九年不產藏胞須深堅為衣太啖病癲狂
 蟲蟻食生瘡癩鳥雀啄多驚恐棄水者膚爛近增社井
 甯者不壽樓此乃銅山西崩洛璋東應之理也若男女
 難存者宜將胞就地列火焚之則所生兒易養
 高上傳嚴子咬初生母若夢治無感胞生紫腹
 三日不啼不乳人視之若紫者後必成痲瘋也
 生有物如胎上引于天古者日治也後世
 南史王敬則生時表胞紫色及長兩腋下生乳反數

復洗
 本也擊無刺射不傷莫斷功濟天地萬物不得不生然
 滋澤莫真乎水故所取復洗者令得一六生成之我也
 宜忌宜德日合日母倉大明生旺日忌丙丁建破立秋望
 日

方治取青木香根加白芷煎湯令沸入猪膽汁成金銀三
 器內眼溫于避風處輕緩洗之不宜久洗洗畢以茶豆
 粉合鉛粉敷遍體去毒能肌潤
 三農紀 卷之十 十六

初剃
 故鼎新除既往之晦明善復初修未來之具利元始之
 垢誠全歸之銘頂天戴日維持名教作錚錚輩于當代合
 人仰之如山如斗敢不應其泰兆以識終身哉
 宜忌宜德日合日母倉生旺明顯富貴日忌三伏二社立
 秋丙丁癸丑日朔望建破平日聞之物生則尾短人生
 則髮開故人漸滿其顛物漸滿其尾剃宜清爽之日無
 風之處須用新盂盛水手探溫涼合宜以軟細水次
 第洗以新刃次第剃必取新者恐過染毒也

三農紀 卷之十 十六
 已而誕二日寶誌土人求而觀之厚其頂日天上有
 麟也宋書晉飛母夢大鵬飛入室中而生三日舉
 首翻身若若洪範倍惠清
 開而未理之日真天人也

方治刺聖厚頂九次視目泥化元華保精當存右為月
左為日根六合清練百邪受降若此者七遍生髮青
用鉛粉菜豆粉入朱砂未敷之不召患又方刺髮燒灰
落下臍帶燒灰入朱砂少許共末今兒今乳吞之終身
少病

聖書王行生而神清資雅山濤一見之何物老成生
帝尊見然誤天下蒼生者未出非此也○唐書高
孝基見房玄齡曰吾見人多矣未有如此兒者
他日必為國器用吾年已老不能見其成也
○各談西子母完淡邊有珠光射體感而有孕及生
有五色翠鳥目空飛下日秀髮醜形若王鏐狀
至籃輿

人之良知者初生而啼出月而笑二日日身轉乃先天之作
用得後天之乳哺也今形氣漸加須令自相支特聊以
三農紀 卷之十 七

其斷骨少以餓其體膚便各生化育以立人極也
宜息宜德日合日母倉恩明滿定成開日息怒厭破死危

閉受死絕命日
唐書白居易生而異常至七月見書能識之無二字
其母居書指之無二字難試百數不義○唐書李肖
生而獨情粹退之皇消災一兄云此十之生也如濕
水馴雞骨格當自有神○北文揚情効聰慧其叔曰
此見賜財未落已是我家能方
更十句當求之于千里之外
斷乳哺

子生三年然後免于父母之懷是時也自能言笑舉止可
少息劬勞宜斷乳自哺令其已養別立乾坤此天地生成
自然之理凡有血氣者莫不皆然
宜已宜德日合日母倉恩赦及卯日一社日除滿成伏斷

日息受死絕命日正五七月

方治朱砂雄黃山柅共末兒睡時擦者聞勿令覺白
神仙傳陳希夷三二歲時戲水遇灘側有青衣老婦
抱懷中乳之自是聰明不食入閣名利○宋書曹
周歲日父母以玩物羅前親其所取于手執下戈右
手取鈕豆後取一印徐無所視○首若羊祐幼時
李氏東園桑樹中公之子人驚曰此物非乃訪人
耳乳母具言之乃知李子為前前身○唐書忠貞
五月能言云珠玑皮巧乃哀河之斧斤珍玉針稠實
鳩毒云

穿耳者乃歲規之義教非禮勿聽也以金玉室者乃刻銘
之義教聞德言也今以為飾容形面議者悲非古人之初
治父母之愛念修身守內則者當省之
三農紀 卷之十 六

宜息宜德日合日母倉恩顯貴恩福成收日俗以前日宜新
布針穿之去其針忌怒厭破空彼間日

方治耳出膿以生鱗魚血滴數次趁熱取鼠膽點之妙
史記淳于意五女無下有罪刑曰噉日生十不生
後世無所益幼女開之親案上書以噉之父母
世和救之免刑自此始○後漢書班固妹名昭昭
吾不能不當我續之行昭或東燕閣成書皇后
請貴人師二號昔大果欲錄之即以前以刀割去其
表其

留髮
周易之道有損有益春秋之法有髮有髮去髮者損也
損則思夫益留髮者衰也逢喪當剪夫髮去之留之皆
之制父母之愛無所不至也人當于此可時時而自警

宜忌宜子仲德日合日生 旺成富顯貴恩義日俗以六月
六日忌立秋二社三伏丙丁建破巫收煞厭空日養生
云正月上而日沐髮却疾二月上卯日沐髮除炎

方治滋髮香潤用菜油一斤桐油一兩柯皮蚊蚋沒石子
各三個酸肅皮旱蓮州各三錢為粗末猪膽一枚開末
其人瓶內水煮半响眼凉再入零香日芷藿香甘松各
錢半為末入瓶內攪勻用酒紙密封浸搽○生髮用秦
椒白芷用芎各一兩葶藶子零香香附子各三錢碎
入清油浸三七日擦無髮處及突髮三五次即生禁清
油白肉即生烏毫

油白肉即生烏毫
原龍記上官昭容年束髮性敏達天后開而試之披
書立成皆如宿構命掌宸翰其軍國謀猷殺生大柄

三農紀 卷之十 九
多其所決至若幽求 隱信僻壤詞藻臣有好文之士
朝無不萃之臣二十年間野無遺書法王歲之
年十三見前代書說于父杖中竊而讀之父因誨之
不旬書便大進又學于衛夫人見其書流涕曰此子
必傲吾名也○山堂四考王鏡中餘歲不能言其祖
青手骨常遇物論之一日携至池上視日水馬木十
在忽對日游魚
波面浮後顯貴

農女纏足
人賦鴻濛萬物比自備于一身得天地之氣生受四時之法
成然實錢雖殊其實命一也仁者補之九恐抑損今俗尚
纏足堪傷天地之本元自害人生之德流而後世不福不
壽皆因先人有成此語可為知者道也况吾農女村婦親
採非日紡績畜豕遇耘穫之時餽食豈勝道四歡之年趨
方就食苟活生命一日之風流于大端處何濟古之女子

作事烈烈難難以全貞義為終者愧者此惡俗始起于
唐後三為萬世罪人所以早祚不永快恢大怒耳今李漁
輩作問情記又從而唱之以為行樂之談輕薄徒再隨而
和之移壞世俗淫風起而倫教潰不知陷幾許好人傷無
窮性命吁誰能轉此風而歸古
立忠其德顯恩痛大明黃道毋令建平定成收閉忌厭破
開辨別筆十九二十三十八命日
劣道舊恨俗之 不古又憐婦之為人制也若以纏足血氣
不爽心意煩燥面黃肌瘦飲食少進宜道逢散以舒之
再以歸脾湯養之外以鳳仙化根黃楊根地骨皮防風
烏藥煎湯洗 指生雞眼用磁鋒刮至肌肉以藥膏磨汗

塗或黑桑耳 貼患處之 枯燥當敷去汗且柔
如此一歲 附錄有大 地俗以童女秋祭不得調果歲
文無徒賣 濟功當者 身得鈔以 不能強乃行應
苛利劍乃 昨始大至 一期夜人 廟先命作來容置穴已
地出職容 職寄埃夫 就請昨從 後所利地 而能出死
步而歸 王開之納 為所問之 得是女子 可能之手
其失董昌 免身妻希 有才後 邵家勢者 方六 葉 註 殺
謀強 玉齋 許之請 捧 大成 祀 入室 方六 既 刺 帳 中
立到復叙 時者以次 呼家 人 至 皆 殺 之 或 旆 割 方 首
至夫 妻 祭 百 村 人 告 其 故 引 乃 列 唐 書 有 王 者 屬
官美 妻 亦 許 如 與 節 為 無 引 無 能 自 者 時 在 節 妻 知
氏道 喚 節 日 無 害 遂 人 宮 王 還 之 鄭 大 叫 取 隻 醜 婦
子頭 破 瓜 而 流 血 如 聞 而 出 鄭 乃 得 還 王 懸 旬 日 不
妻莫 不 節 之
牧豎效讀

管子云養之子巨為農亦 須識字一二記家用數口免盡

管子云養之子巨為農亦 須識字一二記家用數口免盡

壁之橫直看畫書節氣省屈指之輪流當令與者偷...
 逸以牧牛須使童子就空入學以求師卜日不問顯達...
 期必求利益聞白虎通云立春而就事其有賢不美賢者...
 以開其心愚頑者足以別于禽獸而人倫故無有不教...
 之民也但我農子性相愚劣又缺家訓強入學熟是沐猴...
 而冠既令為學必先教以應對言宜有章容宜有度然後...
 定以眼法讀普資賢美者每目多記幾字多寫幾字次者...
 減之祇求以得為準聞之一十三經不過三十餘萬字三...
 年可以週讀功緩者不過五載止矣然聖人之道如金丹...
 點化凡愚自不勞而功進李燦云讀書不必仕宦為成事...
 纔有功業但隨力及物皆功業也又李延平云讀書知其

三農紀 卷之十

所言莫非吾事而即以自身來之則凡聖賢所至而吾所未...
 至者皆可勉而進矣若直以文字求之記其詞義以資訓...
 說豈不為玩物喪志者幾希
 宜己寅德日合日大明黃道孟仲月寅申己亥定成開日
 忌丙寅辛丑巳丑丁巳朕彼空上下元日俗忌閏年
 方治崎嶇術三擇老松近根向東鑿一孔穴至心入明淨
 朱砂在內以本木填實三年收之為末每服二錢向東
 流水下百日令人性靈方書云甲子日采菖蒲一寸九
 節者陰乾逢酉日服方才七聰明○凡人有志于讀書
 者但少記性乃因嗜慾憊慮須必去其舊染之汚乃可
 明善復初當絕一切毋為心擾或居山居室每日閉戶

焚香靜坐將心放在腔中以治紛飛之念不為...
 牽若起雜意以我心制我心久久持定自然靈明不昧...
 可期日見效若毫有渣塵繫遂終難醒悟故先師曰靜...
 日誠曰敬此教之真傳也煉烈謨少記性一日讀孟子...
 學問之道無他求其放心而已忽悟曰我原不曾收得...
 放心如何有記性遂閉門靜坐百日以收放心却去讀...
 書一覽無餘來知德云把萬古看成成書夜襟懷就海濶...
 天高只想做聖賢出世而富貴功名即以塵視之矣

三農紀 卷之十

名山大川愛遊旅之覽遊古蹟念志喜過客之閱歷男子...
 懸弧志在四方足抵半天下此乃有為丈夫之事也吾農...
 輩日伴田間四體不勤不穀不登焉望有車轉用移之快...
 終老井蛙不過芻蕘薪而出外問生帛死而啓行祇以...
 藏否卜之可也
 宜忌宜德日合日毋倉恩明黃道建滿成開日向華蓋方
 萬事不忌凡人家或以傘杖依是方吉巳望日七口

中西口

方治梅雨蘇葉薄荷葉柿霜麥冬芽茶其為未入沙餅

搗隨帶類服止渴去暑又須囊藏葶藶遠志

典故

後漢書郭林宗有宿遊逆旅自酒掃及明去
後人至見之曰此以郭有道時常處也。人物志吳
孝好遊行有子長之風嘗謂人曰前申無二萬卷書
日內無一人下尚山異水未必能交即能交亦兒女記
朝紗由運送甚恭孔借油香文日米不出熟不出風
兩不出木不有油天
孔不覺現也當情
隱行

步者任平我琛者在平物獨行須識機伴行必知人處勞

逸黃圖自使凡舉止毋貪小利出路之性命繫在山川出

路之貨財囊自賊盜無時而不疑心弔膽也一有差池禍

三農紀 卷之十

禍相關自當慎密

預防凡出路毋與而生人交接勿飲醉酒勿貪玩奇觀勿

孤遊寺院晨起宜寬息太早晚宿宜未息太遲推車首

在旅店中安臥亥子須警懼宜啓床被衣靜坐勿投孤

村野店勿宿深房曲室入店先觀前後有路無路有忌

無忌以助盜火觀房中有樓無樓有壁無壁門窓地砌

有疑須的防之南方以床北方以炕初眠此少又眠彼

或將床移向戶須將白汗衣為枕或置水于床頭可辟

家獨毒藥以雄黃皂角蒼木丸能遠穢惡禁脫去下

衣能合衣眠者更妙脫鞋宜對房門若遇緊急以鞋指

為向便宅行走珍寶財物宜秘藏勿洩隨用銀錢不宜

放床邊梳間多致悞害士藥性云茉莉根令人心迷宜若

花令人性昏飲食之四亦宜防之

宜忌宜德日合日母會顯明建滿成開口忌厭破煞空

除定破日角亢奎婁酉午星巳申酉日往亡日七日十

五日

方治烏藥細辛防非為未入履內令快行不致痛熱

典故

如山黃帝之子名累羽好遊遊遊
神故出行必祭之而飲于處曰
子云越之流人者其去國數日
旬日現所常日非國中者而喜
而喜矣不亦去人遠久思人深
求學至而視虛世幹歸皆以不
恐荒志廢業是以斷之今十餘
我錢可以飲飲終日晉書王猛
今我遠行何以為贈使觀物思
聖脫低力以贈

三農紀 卷之十

舟行

吉入因汪河有阻刻木為舟以利行人然舟雖依火水至

于吉凶實王平風所以觀風防濤問津慎渡豈可行險以

僥倖乎

古風雲頭東起叻東風雲頭西起防西風南北亦然雲行

速急大風即至前風已過後雲脚不盡風猶未止雲脚

處天色明白後無雲緒其風漸且若雲片片相連聚散

條亂繞搖目光主大風天色昏淡烏禽離飛主大風日

月起暈參星動推人首煩熱燈火晦明至大風春夏多

風暴若天氣溫熱午後或雲起或雷聲所發之方必有

風暴秋冬雖少風波亦每日行船先觀四方明淨五更

初解纜至辰以來天色無變雖云有風不問順逆

預防行船先備船中緩急所用物件以防使用忽覺風勢
狂暴須放帆慢投港汝稍泊急拋鐵矛竿多轉纜若天
將底暮不得貪程急投宿泊打頭風起勿當江抵涯宜
向回風等港汝穩任春夏間泊船宜固纜深椿恐有其
水山木之患秋冬當夜亦須勤起觀風加纜切莫貪眠
船上禁醉飲器服勿新華交易處銀錢宜密藏莫露遇
晚泊禁孤另須趁同伴在前向後在後向前面生人恐
船毋容易在載塘鋪邊勿泊泊船遇廣涯處須開放諸
倉以通往來將軍器收拖樓內須輪替坐更少有動靜
齊齊急向稍守任開拖樓門以施斧鑿若逢盜至須坐

三農紀 卷之十

五

定杠板把任舍日又忽見小舟後而遠遠相逐恐屬異
色宜早奔港汝宿泊先泊西岸至暮津又移船東岸下
數里或有揮件入眾船中當卸帆下桅轉移船向亦宜
夜靜掃其船舷恐友人寄物為號慎之慎之

宜宜德日合日母倉王寅癸卯成開除滿日忌然厥危
破執及巳日王申癸酉庚辰壬戌年建月建日建七日
九日先一日行者無已安渡者須曉五禁人多舟小大
風黑夜昏露雖有切急亦須慎之

方治山慈姑紅芽大戟千金子射香共為末粘汁作錠重
錢二分各紫金錠宜囊盛身邊凡遇毒初水吞之即解
有破傳子真賦吳久而不至孔子謂弟子卜之得與
掃足言不來願同笑口無足者必乘舟而來矣至與

如所言○漢書陳平問行塗河船家見其夫大行行
徒囊金寶數日之平乃解衣深解舟人知其無有乃
止○說苑梁相死惠子欲之梁居庸之問而濟州
人云君無我則死矣何能相梁于惠子日居廣城長
截之間則我不一如于至于安國家利社稷子比嫁
猶如視狗耳○湖源錄程伊川請蜀漢治家舟將覆
既而登岸有一竹篾叟問日今舟中人皆驚溺子不
指何爾伊川日值心有誠敬故耳叟笑日誠敬故是
心有爾伊川請其益不答竟去○宋書范仲淹子
堯夫至姑蘇取麥五百解舟次舟陽見石曼卿云三
喪在皮十欲甚而比歸無可謀者堯夫以麥舟與之
歸仲淹日東吳見故舊平日曼卿三喪未舉方備舟
陽無可告者仲淹日何不以一之矣
麥舟與之堯夫日已一之矣

理財

周人泉府之設理財也理財而致富富而致肥然理之道
有豐者聚有耗有散在平量入為出之間何必日放而利
日生是生財有道矣若以猥巧致富富必致淫淫必致亂

三農紀 卷之十

五

凶星照之惡曜臨之則吉辰化為凶殺耳然財也可公而
不可專故錢從戈戈者爭也多取必有爭銀從良長者止
也宜宜知止古人制字先以喻其戒矣

宜宜出財粟宜滿成開日忌破除空亡財離耗虛並厭空
日納財粟宜德日合日母倉收成財聚日壬午丁未辛
酉壬辰富恩收滿成開大明黃道旺相日出納並吉

方治凡累珍物須用舊經史書篇則術法不能耗
事考尚頓管之請主請問于陶朱公日君三致富其
術可得開平日畜五他不失其時頗開受之適西河
大畜牛羊不十年滋息不可計○漢書馬援少貧
批田牧豕云丈夫為志當堅老當益壯後有南
數千頭粟數萬斛既而嘆日凡貧皆貴其能敗平否
則為守財者耳乃盡散于親舊○明紀元道民萬二
者富甲開洪武通云百餘未起狀先起百餘已
未睡不其江南富家翁日獨二竿猶被被嘆日光已

前代以家資分賦視善善所
及湯去天格年大 榜其其後

券契

士古結繩為記刻木作憑以兌背約食言自有文字書契
為記今者無論事之自細盡以紙墨為約據設不擇焉恐
遭反吟岐隔之怨早觸簪之際嗟臍晚矣

宜忌宜德日合日毋君 大明黃道危成開日忌厭煞破空
執破閉人絕人隔日 不宜破器研墨鐵漆添水碧髮色
紙茶作硯水色筆為 書不宜綠艸須字畫黃精鴛俗語
實話令人人聽之可曉

方治南越志烏劔合墨 知禮有收墨鴛契以給人物逾年
墨消空紙

三農紀

卷之十

二十七

券歸日在案所寡
使歸日在案所寡
交市義自今出見
取書視之向日天
受言紗罪

天下之大惟一納履之 三四海之眾盡屬納履之人此乃
交義之道也孝子不知辱忠臣不知榮仁者多恤義者多
且是故君子勞心小人勞力各行其志而已矣曰立約曰
受金其事由人定矣其間之變約向背人不得預曉一一
而定可矣其中則有一定之可也必也遊其不可而趨其
可者則定其可矣

宜忌宜德日合日滿定 成日忌厭破空人離反吟

孝子自計其早失 母其父年老貧無資為人非其
給父養落類食菜 嘗嗜之以養年○備其志善願十
或便一僕備各財 亮事之十餘年每加定不其苦人
或便之去日我非 不能也從者持愛其與耳○出
谷集役者余成好 德慎躬貧不能脫役與之同歸江
湖賦詩以賦愧云 可積生難無列地白頭忠信可專
城自非中時物車 勢及及上凡常作其後隱不即具
自○漢書○聖少 名也○大家積善書者多為為不
取債其未積善者 之其家出其書
均財

易云二人同心其利斷金諺曰骨肉雖親財義各別然財
也須均之而後人心快是以義為利而利子義矣均之則
人義彰彰利于人情此天地謝代各自生放之道亦必上
合天星而人心自安人心安則其財可亨故曰德者平也

三農紀

卷之十

天

財者未也聞之世上無窮不肖事皆是捨不得錢而起無
窮好事皆是捨得錢而做自古迄今無捨不得錢之好事
如唐之于頓宋之范仲淹都是大開子者能知致財之用
也

宜忌宜德日合日毋君 大明黃福官忌義日忌厭煞破空

建執破閉日
小學游包弟求外 包不能止奴婢引老病者天無取
荒頓者物取柄 敗者日我志所也○百帖許武與
其弟折谷美盛者 自取之○人畫圖言非弟各願
舉一日合宗親告 之日我○角名想弟未弟願
故向所為者日取 就為弟地耳今志已遠弟願
遂出所為者日取 弟○史記下式以而弟願
弟非以四主屬式 獨取羊十餘人而弟願
日產步破者夜分 與又數破又持弟願
小時與總叔牙友 終善符之仲日吉始用弟願
才買分則利多日 成不以我為貪那弟願也○伴史

引今其妻公富止生一子不肖逐之死盡以家財
女少之其子馬于途考基令歸使守園管庫貴
即悉以財產盡歸○宋書范仲淹在淮陽有貧士孫
亮明尚索錢一于助之明年復訪索又助之因問故
曰母老無以養得日有百錢則足矣矣
職月得錢三千以養後十年以春秋授從詔至范嘆
曰貧之人如此才如此
明猶將泊沒況其下者乎

筵會

逃虛谷者聞人足音驚然而喜况于親友聲歎其側乎設
筵原以求和飛觴足以取睦俱人生三萬六千日而開日
笑者有幾惟有杜康可以解憂得省親主敬坐花醉月則
滿座之間盡春風和氣矣

宜忌宜德日今日大明黃道日忌逐年上朔被酉日先日

動者不妨樓以朱砂大書獅字粘懸中宮無忌又客將

三農紀 卷之十 三九

坐以酒滴地上或寫酉字倒懸中堂無咎其小宴遠客
不在忌論

方治博物志清水漱口飲酒至斗不醉凡酒毒自商維人

也中飲食者犀角磨水服解

管子齊和公飲管子酒管子棄其坐公問其故對曰
臣聞酒人舌出舌出言失言失身棄臣以棄身不如
棄酒○漢書楚元王敬禮中公有穆生者不嗜酒嘗
設酒及王即位設後一日忘設穆生退日可以遊矣
醴酒不設王之意意若不設必釀我干車○晉書司
馬昭飲酒子奕求婚于阮籍籍把酒飲絕不與世
事一醉六十日醉不能言而止鍾會數誘以時車因
其可否致之罪竟以醉不答免○晉書陶侃嘗飲
酒其飲飲有眼淚更動少進侃快然曰昔昔陶侃
醉失德親見約故不敢進○東晉書中書令庾亮嘗
晏辭明日茂直問其故部曰問夢中有災患厚者
訊議法王于南在座雖不見生且而責其厚亦下
現矣回是以辭為嘆曰可見先生下居出處言一
飲食之間其真如此則二人相解之甚其才也

醱酒

醱酒會客禮也兕觥其醱青酒思泉所需在酒醱辰應青
味美氣佳爽口適懷故稱天祿禮云君子飲酒一爵而色
酒如二爵而言言斯三爵油油而退其謹若此因米性清
淡得麴蘖而變為濁汁人心靈明受液變而化為狂悖是
以儀狄善造大禹踈之周公酒醱後世亡之晉之七賢唐
之八仙又從而高之行山谷飲酒不觀醉者虎見辟馳
開藏鬼魅隱形秉陽之人飲而面赤秉陰之人飲而面青
妖孽飲而面自其氣使然也

宜忌宜德日今日滿成開日春氏箕夏九秋奎冬危並宜

醱酒造麵今造麵者六月六日五月五日八月十五日

三農紀 卷之十 三九

忌辛日丁酉日戊子甲辰辛酉月厥破及蚌日
方治滿筵絳色者入吉之兆久停者每十斤黃蠟三錢竹

葉一把南星一片人酒內煮滾置靜處年久更美又云

饅下視麴可經火入桑葉味不退味不佳入甘艸白芷

砂仁肉桂良君酸每酒十斤以雞子煮熟人內停久味

轉

劉女行義孟子毋仇氏日婦人之禮精五飯造酒漿
經衣裳奉翁姑而已故有問內之修而無境外之志
易日無故送在中饋詩云無其無義惟酒食是議○
博物志劉元石曾于山中酒家沽酒酒家于日酒
飲之干家大醉其家不知以爲死遂葬之酒家計向
干日往視之家云已死而醒酒者始醒○雜佩云外域
有果醱酒者前是也○有醱酒者赤諸是也○外域有
醱酒者于羔是也○有醱酒者于羔是也○外域有
醱人不用醱而自成漿名曰樹生酒也

造醬

食以開德味合大道養吾老饕蘇坡父之賦素食道達王
通公之歌雖傳易牙善治亦須通物理之情每說蔡經精
首當揚心性之好孔子云不得其醬不食貴六味和之得
所八珍八之可宜自然口之美食之安而得其正也造製
各種名法烹調有宜不宣交敢以兼唐而為之乎口禮記
食二老五更于大學天子日而割牲執醬而饋執爵而饋
所教諸侯之弟也是故鄉里有齒而老窮不遺強不犯弱
眾不暴寡鄉飲須年高有德者乃養老尊賢之典可表師
一方今之大賓多是封翁宦老介必富勢賄得又節孝旌
典士大夫之家隨其隨得富勢家又問可營致則匹夫匹

三農紀

卷之十

三

婦絕望矣明吳山云先王為匹夫匹婦設發潛德之光以
風世且若上大夫何人不當為節義孝順哉生既殊封祭
何死又與匹夫匹婦爭寵所以求旌異其親者反以薄待
其親也庶于進之路稍絕而富勢營求之餘汲及貧賤而
世風猶可稍振于又修史作志者亦當俯心焉嗚呼

宜忌宜德日平定成收閉火日六月六日忌厭牲卒滿水
日傳物志云水日造醬生蟲抱 杜子云雷鳴合醬令人

食之腹鳴上弦日觸醬輒穰孕 婦孝服人犯之泡溢
方治味苦欠美宜入茴香 未少加于松遠蠅入蕪波不生蛆

東周信陵君在趙見一將西夫異之隨三日而不顧說
其居乃萬公也嘆曰趙有奇士石能後以平原誠也遂

去○蜀志程伊川以傷學論蜀富而西公列
遊終日語易以所學正之後歸洛以易日易言

造醋

醋乃制化之氣賦而正敷和之性入羹可以代梅泔石可
以却病穢而辟惡援而潛仙家珍之有妙用之功呼為
華池衣 士名口乙水突汗造者必卜佳釀補之以助
其美亦不失少康之遺治云

宜忌宜德日合日滿成閉日忌執破厭破虹日
方治陶隱居云凡遇狂疾燒醋室中薰之又云人家有異

怪氣者遭非祥兆薰之可辟

莊子孔子見老子歸告顏回曰我之于道也猶醯醢
與彼老子之發吾覆也吾豈知天地之大全也○天

和則酸醢頭變子見我三日矣 醋夫人也豈五之學
無以愛 子干

三農紀

卷之十

三

萬物化制使不過極故得久固達者知之取驗于小端也
味無奇異離鄉則珍品有上下時尚為貴爽口者非得製
不能延留致遠者非精造不能達行而醃而醋而蜜而醬
須曉其方治宜按其日辰未有不精且美者

宜忌宜德日定成收閉日每月初三十九日十一二五日
忌辛執厭破虹日

典漢書有人遺張氏鮮嘗華兒曰此龍肉也以古酒法
之五色光起問鮮至云上園內茅積中質美異於
鮮過美故以相酢口矣錄孟化為魚監魚油自結
嫩魚作鮮奇母母還之日子為魚宜以鮮奇非

也

古蜀 漢宗法師古而著

小引

形著成色氣動生聲乃造化之工用何者敢恃誰乎能遠知命以盡居易以樂親親從從

中庸云天命之謂性率性之謂道道為天地之本天地為萬物之本以天地觀萬物則萬物為之物以道觀天地則天地亦為萬物道之道盡于天地大地之道盡于萬物天地萬物之道盡于人能盡天地萬物之道所以盡于人者然後能盡民也

衛生

三農紀

卷之十

三

生可莫也死可畏也艸木根生去土則死魚鱉沉生去水則死人以形生去氣則死故聖人知氣之所在以身為保也然氣之盈虛消長悉通乎天地一日一夜一萬三千五百餘息多一息而熱生少一息而寒生貴乎安安則倫而不亂貴乎保保則要而不耗是以養生之道但求其莫傷之而已○黃帝云淫聲美色破骨之斧鋸也世之人不能秉靈燭以炤迷情持慧劍以割愛欲流于生死之海害生于恩也○齊丘子云喬松所以能凌霜雪者藏正氣也款玉所以能禦火水者蓄至精也是以大人書運靈旗夜保神芝覺所不覺思所不思所以冬御風而不寒夏禦火而不熱故君子藏正氣可以遠鬼神伏邪好蓄至精可以

養生靈醫福壽是故貴乎養氣也

春

內經云春三月謂之發陳天地以生萬物以榮夜臥早起廣步于庭披髮緩行以使志生而勿殺予而勿奪賞而勿罰此春之應養生之道也逆則傷肝夏為寒變此時陽氣用藏于冬者漸發于春宜散以湯之

宜忌春深平和將息綿衣禁晚脫勿令皆寒寒則傷肺宜上薄下厚覺熱即去覺冷即加臥宜向東以乘生氣二月取東引桃枝連葉花一握長流水二匙煎半空心服吐去宿痰食宜羊脂粥飲宜蘇子酒凌陽子云春殮朝露可以利肝日出黃氣也浴室采枸杞煎湯正月元日

三農紀

卷之十

三十四

浴耐老初八日體堅初十日召吉二月初二日浴光澤初六日遠病初八日體健三月初六日浴召吉初七日來祥二十七

方治霜降後春分前寒邪所感者為正傷寒餘月感者為四時感冒用葱白半斤生薑二兩水煎服微取汗加豆豉更妙方甘葛四兩豆豉一勺水二煎煎牛入生薑汁溫服汗如初感者用生薑搗碎入熱黃酒服出汗即瘥

未書林浦居孤山嘗雷而鶴從之飛入雲霧旋旋人後復歸常以小船遊有客至童子應門延客坐於船中清越養一候各山公書利隨逐月夜泛江登山擊鼓後相和願言待旦○枕花源記太康中武陵大指魚絲溪行忽逢楓花林夾言林盛水游便得一由山

氣行血血行積去則病自止矣方用老薑三片細茶煮服又方白沙糖一兩鷄子清二箇火酒一盃煎至八分溫服又白礬火煨不拘多少為末好醋合麵糊為丸如豆大每服一九紅洲首州湯下白痢瘧湯下此丸能治奇疾

異教 高上傅集父下老以樹為單而獲其上毒以位以出也出以告道父口何不無汝形骸汝光乃通水洗其耳仲父孝牛飲之見甘不交洗耳乃同牛通入生飲其上流。南史陶洪景在茅山造真處其上時愛松樹庭院皆植問其戶放參為樂。高上傅時羽居茅屋張參等為開門著書或獨行野中詩詩擊木不得意則博哭而歸

冬

內經云冬三月謂之閉藏水冰地圻無擾乎陽早臥晚起三農紀 卷之十 卅七

必待日光使志若伏若匿若有私意若已有得去寒就溫無泄皮膚夜氣亟奪此冬氣之應養藏之道也逆之則傷腎此助天地閉氣血藏忌汗以泄元

宜忌冬宜飲酒以迎陽毋過緩即寒毋向火烘衣至日厚艸北憲以受元氣每晨用牛酥一匙入山藥末少許熬香酒一盃調服養老者宜常供之食宜粳米粥入葱薑五味任飲宜山藥酒陵陽丁云冬寒滲流可以滋腎夜半氣也凡遇陰寒惡風暴寒宜閉氣禁殮時做此浴宜煎枸杞湯十月初一日煎薑十四日不病十八日召解二十八日得壽十一月初十日浴身淨十一日禁浴十五日獲慶十六日兆福十二月初一日浴大青初二

身體健初八日吉慶十三日延年十五日辟災二十日利益二十三日吉晦日福壽可

方治頭疼惡寒發熱身足酸疼晝夜不欲者傷寒也胸膈脹滿頭疼發熱時止者勞心傷食也果係傷寒如無名醫幸莫服藥惟禁飲食密心守靜待七日傳遍經絡亦可自愈古人云傷寒不服藥得中醫也方用葱七莖連根葉生薑五大片搗碎白朮一振水三盃煮清粥二盃老醋半小盃飲之汗出即愈痊傷食者不宜食又方白芷一兩生甘艸五錢薑三片葱白三莖葉一枚豆豉五十粒水兩盃煎服取汗或採野藥三葉艸搗汁一盃另用清水二盃煎二三沸瘧去沫服此奇方也

三農紀 卷之十 卅八

度日 世說朱批推披表 謂素一浮沉人世山中夏深形衣線有遠操原酒早太守 馬安造虛遊不見一。吾書宗開德可仰而形不可見 頂人中龍也歸于石壁云用崖百丈青巖萬仞奇木 翁詩若劉林其人如于維國之珍室通人退 實委核心。南史宋敬教居書山侯子樂厚進教微日少 有狂疾等山平築遠來至此量腹而進松木量形而少 群雜淡然已足豈容當此

萬古天地者一日之晝夜也萬古始終者一日之氣象也大地與吾心父母生吾身既有吾身必有吾身所為之事以吾身一日所為之事將吾心時時提醒敢放勿助勿忘不減不加合乎本然準其天 則悠哉優哉可以卒歲此老者安之之道也。老子云人以百身為下應云不年如

言之大症與小症耳 人大言我小語人多煩我少証人驚
惟我不怒淡然無為 神氣自滿此長生之藥也 內經云
飲食有節起居有常 不妄作勞故能形與神俱而盡終其
天年 孫思邈云多思多念智散多欲志昏多事勞
形多言氣之多笑傷壽多愁心懼多樂語溢多喜志錯昏
亂多怒則百節不定 來知德云世之人勞於耳目思慮
之發而不知反也 必也斂耳目之華而省于志先神
知之原而藏于密研 未形之幾而極其深庶其慮慮志靜
淵然存未發之中浩 浩純純天下之大本立矣此之謂幾
先之吉強陽非用也 心動非常也天地日月四時且不能
違而况于人乎是以君子戰戰兢兢必先之于大本

三農紀

卷之十

卅九

宜息更時氣注于肺管 啓被衣平身端坐床褥仰首微吐
出濁氣三五日 日垂簾漸次調息不喘不粗或數息
出或數息人從一至十從十至百攝心在念勿令散亂
自然心息相依雜念不生則止任其自然 卯時氣注
于大腸此時天開晨暈未著 易着衣勿得速起起須坐
明窓飲百滾湯一二呷忌飲空 心茶上梳髮百下盥水滌
口以浴日而出路 宜飲酒一二盃可辟惡 辰時氣注
于胃乃早餐之候 宜食以素淡粥或理家務就事歡然
毋輕動怒 巳時氣注于脾或出杖悠遊田間令其耕
耘得所則緩步歸 須志默坐以養吾神 午時氣注
于心富中食之際 食中須意宜食其時當飯而食勿多

食勿強食至飽而 其其舉飲茶須漱口以消滯 未時
氣注于小腸或牧 十或畜魚或共知已開遊不冠不履
頽然自放偶逢聚 或毋多言不爭是非語多往而再言
行走勿笑 申時氣注于膀胱時夜氣降禁收工歸家
萬農俱安牲音閉 掩戶 酉時氣注于腎箒燈晚食
是腹飢飽酒宜陶 器讓子孫一日事業如法即已 戌
時氣注于絕絡須 湯濯足涼茶漱口更闌便寢屈膝
側臥浸蓋兩足 亥時氣注于三焦特念淡泊勿想去
來神安魄靜 子時氣注于膽宜寂然不動以合天則
○丑時氣注于肝此夜息以發日用若不省皆子光
明盡蔽後天塵埃 奪去是故君子無時而不戒謹恐懼

三農紀

卷之十

卅

方治未悔庵云心須合真在一處勿令外事參雜仍須謹
勤把住做事毋傾低放寬若放寬則澆養之功間斷繼
覺間斷即便相續只西常自提撕如火接續打成一片
高士傳孔子至衛見一老人披鹿裘臥石暎日而歌
命弟子問之 歌曰 衛民無君 無君無君 無君無君
人之中男子最止只百得為男子二乘也 應據詩昔有行道
貴惟壽難得五只一過百三乘也 應據詩昔有行道
人限上見三隻而何得壽上更日內婦粗中更
日星腹而受下山文日同不覆頭 湖源錄程所山酒
張羅日吾受氣 湖二十後盛五十後全今六十二矣
不見其衰若人以此而保生是猶貧而蓄積也
考親者不可以不知 事君者不可以不知 醫藥功者不
可以不知 醫保生者不可以不知 醫衛生者莫若醫也古

聖所慎不達不嘗所關堪重非細事耳大抵人病之所由來皆因放逸其心志逆于生樂也以精神狗智巧以憂慮狗得失以勞苦狗禮節以身世狗財利四狗不置五病而作焉故未老而衰未廢而病病至而重重則必驚鳴呼皆自取也今既病矣得非臨渴掘井乎必也慎起居戒暴怒簡言語清心志寡營謀輕得失收視聽淡滋味苟能慎之効可以云若仍率性任意不守戒警不特難効反致病據守身者宜知之○益州老人云欲求身之無病必先正其心則心君忝然百骸四體雖病不難為治獨此心一舉動諸患為召有扁鵲在傷亦無所措手

宜忌延醫合藥宜德巫醫恩安生旺日忌朔望弦晦建平三農紀 卷之十 四

滿敗辛未日卒然暴病命懸須臾豈以擇日而待斃乎可以不拘擇矣然古人之言擇者欲人知所慎擇醫醫知所慎擇方方之所慎擇藥豈獨在日之擇耶

方治壽典一士者快快心疾來問方于破山長老日子之病生于妄心或追憶已前恩警榮辱此是過去妄心或事臨目下畏首畏尾此是現在妄心或期世後富貴此是未來妄心忽生忽滅謂之幻心子能照見妄心隨念斬斷謂之覺心故云不患念起惟患覺遲心若太虛煩惱何處安脚

唐許胤宗善醫或勸著書曰醫者意也思慮隨得言之今人以情度病多其藥亦幸有功醫之能不見死處緣原野一坑之機術功與矣明李中梓知醫

有友卒病往視之曰鬼語指危急少息云老母誰養梓再診無生路流思曰莫非疾乎以改換丸試吞而鬼消言緩大攻之病得瘳喜與曰醫不可不細心謹勸也設不材母老子孝此人已入鬼塗矣服藥

治有病不若治無病治已病不若治未病治吾身不若治吾心使彼治我不若我治我人之甚疾者由于心而忘其身故疾作焉繼則過患其身而病不去也然忘身者在康健時不擇味而飽不擇風而裸不擇時而色不擇醒而醉不擇里而趨不擇性而任是故病乘吾所弗備既至也悔毋及若能自慎起居亦服調有效鑑林詩云自家心病自家知起念還當把念醫只是心生心作病心安那有病殊時○孫思邈云精以食氣氣以養精以榮色形以食味味以養形以生力精順五氣以靈形受五氣以成若食氣相反則傷精食味相反則損形是以聖人先用食禁以存身後制藥以防命味溫氣補以養精神○先哲云恣意極情不知惜虛損生也猶枯朽之木遇風則折將瀆之岸值水先類苟能愛惜節惜亦得其年

宜忌合藥宜德巫醫恩福安旺日忌辛未日男除日戌日女破日巳日建不治頭破不治日五月胎神在身開滿平收煞厭空禍避日

方治壽世集一貴者抱羸疾求方于丘長春日溺愛沁容謂之外生之欲矜才強知謂之內生之欲一欲綢繆者染耗精損神若能斷之腎水自生至于事障理障亦損

性靈若能節之則心火不炎如是上下交濟三官升降其疾自瘳

神仙傳彭祖般未年壽八百餘而不衰有少容嘗云上士與中士與下士與被服藥于難不若獨眠○列子季梁得疾盧氏謂之曰汝疾非由天不由人亦不尤鬼未生受形既有制之者藥石豈如再何曰神醫也厚規造之俄而疾瘳

戒灸

一部靈樞直說明說八十難經分解合解古人之于鍼灸于慎萬謹得其要者治病如探囊取物昧其旨者殺人若暗發于矢求治者切莫茫茫于治者亦宜翼翬韓文云善知醫者不視人之肥瘠察其脈息之病否善評天下者不視天下之安危察其綱紀之理亂天下者人也安危者肥

三農記

卷之十

四三

瘠也綱紀者脈息也脈不病雖瘠不危脈病雖肥而必危矣達此者其知道乎

宜忌與服藥同考人神在口禁鍼灸

方治積善編一道者教以富人方便不應去後十年餘富人好善道者詢其故曰聞司馬溫公云積德于子孫子孫能受道者笑曰為後世市耳後富人得一塊疾求治于道者日子貧瘡也須用寡營謀之針輕得失之火戒妄持之手運自然之軸着定真穴殺之病源其精白化

曲晉書晉伯病求醫西于秦秦使緩治之伯夢一醫子曰彼良醫也可惜也其口居背之上背之下若我而何醫至疾不可為也○齊詩使錢塘除火夫善針及伯曰良醫也厚酬○齊詩使錢塘除火夫善針夜間有神助也厚酬而問之答曰我乃梁述史忠服疾願今為鬼亦甚乞君治之秋夫得神人針之說察而

夢子野明日來謝曰蒙君疾後設祭除卻感下多忽不見○保元云朱丹溪灸一婦人病時未聞有杏聲曰氣因血上虛邪因虛人遂以秦越入灸鬼洗灸之病者哀告曰此水白去我白去瘳

探病

憂樂常情離會甚難既得為友何敢敗義扶持以盡分內探問可遂生平雁病鶴愁死狐悲蠢物尚知其類切莫作中山狼之輩耳至于小榻老困者原無疑忌暴病時疫者亦知防避莫為非人已從之仁若不慎之災及其身悔之無及是誰之過與

宜忌探急病宜德日空破日忌壬寅壬午庚午甲寅乙卯巳卯六日收日月煞往亡每月二十三十四五日若遇不得已而必探者從華蓋方人之無妨

三農紀

卷之十

四四

方治岐伯云瘟疫其來無方召之有故或因人事錯亂天時乖違尸氣纏染毒氣變蒸七木金石亦能傳患若天行時疾水缸中人貫眾七根白芥一塊能遠患家中人有患者速將衣于甑內蒸過不致沿染又以艾炙床足不及染外人浴時參方惟甘葛四兩豆豉一勺水煎入薑汁少許服又方大黃白芍其志每三錢水吞服若探問時投先以清油抹鼻孔或塞以雄貴塊從容位而人男子穢在上部女人穢在下部生識向背避之坐勿倚壁歸勿辭謝候偶外以物探鼻孔出噴嚏三五次則無咎

後漢書荀巨伯道有友病置賊攻郡友曰我今死矣子可去之可曰遠來相視豈以我生乎賊既至

日日對令人不敢不樂後一樵者入華山遇一老
執函云與對山歸呈日吾將逝矣就浴出坐談而死

製棺

求無一物去無一物色兮象兮原是假物有兮無兮終無
是物但吾心得之天地吾身受之父母一生戰戰兢兢不
敢毀傷全而生之全而歸之所以製棺者以欲我身以了
我身故韓退之嘗云人生蒸棺方定者是也

宜已置空宜赦六不成日又宜空方起這忌與本命刑沖
破害厭繁建破平收開執日造生基宜忌同俗以開生
樂生造者有宜已臨死造者無論

方治諺文云棺者關也所以掩屍也自皇帝始造虞以九
殷周以木惟杉為上栢次之松揚榆柳易朽椿檟銀杏

三農紀 卷之十 四十七

勿用形宜首潤足狹上大下小四稜方正以漆泥合窮
以布漆封縫裏用松脂白蠟鎔遍外用生漆厚塗可耐
水土亦辟蟲蟻根抵之患

典故 禮記檀弓三年未成孔子聞之曰若足其麻
也亦不如速朽之為愈也風俗通雜合王喬司天雨一
棺于庭中喬謂人曰天帝召我計送棺其間于城
東二博物志漢滕公夏侯嬰死送葬下東郭門外
馬不行路路悲鳴以棺馬踐下得石棺自益云佳城
之馬 千午見自日叶差滕公居此空乃墓斯地

卜墓

易云上古葬者厚衣以薪蒸之中野不封不樹墓期無數
後世易棺柳速後卜墓者先謀人事後質益龜可見無常
地無常時也自東晉引以山崩鍾應之徵木華葉芽之喻

方起擇土之術始與撥砂之技議論多端只求自然之生
氣然雖云地氣實主天理理氣何據人心是依禍福之來
善惡所致苟非其人安取其吉是以害為貪召矣故風水
辨云上天之命反制一坯之土且皆有地理而無天理也漢
書呂才云古者諸侯五日大夫經時士三日春秋書于已
葬定公兩而不克葬戊子乃克葬直是不擇日時也近伐以
乘有陰陽葬法各說吉凶拘而多忌陰陽有大經葬者乃
附此為妖妄筆談云貴賤本平天命盛衰係乎氣數地有
此穴世生此人苟非其人則此穴味而不顯得而後失昔
唐龍圖酷虐楊松筠數代相執之地欲以與之夜夢二使
者叱之而止孫鍾孤孝種瓜為業三仙示以葬地後子孫

三農紀 卷之十 四十八

顯貴然則不務積德而求美地是不達天人之理氣也趙
昉云張平子塚賦大畧如今葬書尋龍捉脉之為者起東
漢之末郭景純最好方伎多以術惑人世見其葬母暨陽
卒遠水患符其所徵而遂以葬書傳之然無所考意葬書
自齊梁至隋唐諸君子不道乘司尚溫公常欲焚其書以
絕此術除後世之惑

直忌伊用云下地者卜其美惡也地美則神靈安穩美者
土色光潤草木茂盛是其驗也惟五患不可不知慎異
日不為城郭道路溝池排梨所反貴勢所奪又不可葬
者五城郭溝池村落井窰道路其為死慮者葬宜德日
合日毋倉大明書道顯星吉日補山旺向生命合王利



ZW 21101000772465

Z121.5
156 (975)

續修四庫全書 子部 農家類

葬

謂云棺槨謂葬也。泣下。謂日往而不可追。皆葬也。子欲養而親不在。是故惟生而祭。不加殺。謂之速。親存也。○詔云。子路嘆曰。傷哉貧也。生無養。死無以。爲禮。孔子曰。啜菽飲水。能盡其歡。斯之爲孝。○詔云。氣也者。神之盛也。魄也者。鬼之盛也。合鬼與神。教之至也。衆生必死。死必歸土。此之謂鬼。骨肉斃于下。陰爲野土。其氣發揚于上。爲神明。聖賢凌陰。此百物之精也。神之著也。

葬也。謂日往而不可追。皆葬也。