







農經卷之三

古蜀

張子法師古甫著

小引

承天順時百物以成知其時乃得基不知則不能乘其時而亡其基乃路是以察臂閑分蟻之幾循浮沉升降之變分節定候以始農幼

上古飲血食茹自神農氏出天雨粟斷木爲耜採冰爲耒始有耕種后稷定時節教民播植周公作月令達氣候知穀宜種宜穗不違其時農事大重焉

孟春

立春後十五日斗柄指艮艮者止也周天之氣此時功成

當正而告謝令他代以宣其政易曰成言乎艮立春正月
節立者何自行王時以從其志春者出也出其物之藏正
月者端月也取其履歸于始舉止于中是時天行于丁日
行于壬月行王丙天地之氣已行亥之九五一候東風解
凍凍結于冬得春而解其寒嚴之氣二候蟄蟲始振蟄藏
之苗今感三陽氣悉振動而醒之三候魚陟負永春風至
魚不深潛負水上遊以近水○立春後十五日斗柄指寅
寘著津也生物之津述雨水正月中前寘爲永今陽氣漸
升雲升爲水而欲潤物一候獺祭魚歲始而魚初上獺取
而食以祭天知報本以求廣二候候鴈北陽氣達而北
鶴歸三候草木萌動天地交泰草木生萌而動以兆陽

春溥遍是月也天氣下降地氣土升陰陽和同天子以元日祈穀擗光辰親載耒耜帥百官躬耕命有司布農事簡稼器修封墻端經術善相丘陵陂陘原濕土地所宜五穀所植以教道民必躬親之田事既飭先定準繩民乃不惑○正月天道南行宜向南方修造天德在于月德在丙月合在辛月空在壬月獻在戊月煞在丑

田忌天火在子地火在戌糞忌在未九焦在辰荒無在巳

農時葺屋宇整墻堵理籬塹修農具耕未田
墾田畝燒荒地理蔬畦壅瓜畦移果木接化果修諸果木底小亂枝種火麻元旦斧斫

諸果樹則實不落 上辰以石子安 樹子夕中或堆
根下則實美 雞鳴時以火炤果樹下遠蠹 凡落葉
腐枝皆虫所食宜剔之除蛙

曆元旦食五辛可煉形助五臟 元曰不掃地不汲水
木不借火 一日不割雞不乞大不行刑 上辰日至
門外呼牛馬雞犬畜物令來乃置粟豆于灰撒宅內名
之 土辰日塞鼠穴絕鼠 正旦取五木煎湯沐浴令
人耐老 正望百柳枝插門隨所向以豆粥摶筋祭之

爲祀門神

十五日作白粥膏祀登娘

主蠶盛

春秋胡傳云凶德備而後爲乾德不備爲乾道也
矣四時其而後成歲一時不且而後方能成故春
雖無事首時過則書時時天明也月王月也首時又
書月見夫人之理合也○師曠古歲歲欲豐甘草先

先生歲欲病草先生歲欲病草先生

歲欲流流草先生甘草者

若草者

草辭惡

草者小

濕早草者

疾暮病草者

芟流

草者移

類極云唐有

虛薪鬼竊取

人則物終南山

有鐘道能捉捕其鬼

剝日勞

暗今時人

圓形以厭元

旦懸堂

芳謂西方

深山有鬼長尺

餘善犯人病寒

熱各

日出螺以竹著火

嘩吧聲其鬼

驚遁作紙爆以

避是其遺也

通志高陽氏子好

敝衣食糜正月晦

日巷死田人因

于日作粥棄破衣祀于巷

各日除

窮又日送窮

今正二十九日掃除

呈壁民之水中或

遺大路

廣類商入晚

明者過青草

湖湖神邀歸問

所僕有一人

私語曰君

但求如願

不必餘物如語湖

神許之出乃

吁如願是

一小婢也

至家數年遂入富

後

如願起晏明難

之如願人

糞需中其家漸省

故今歲且

糞需不出

戶思如願在其中

仲春

雨水後十五日斗柄指甲甲者物將生而浮甲也驚蟄三
月節是時天行于坤日行于乾月行于甲天地之氣已行

於之上六前伏蟄虫今承陽氣警出一候桃始華不得陽
春氣而放浪二候倉庚鳴蒼者清也庚乃新也感陽春清
新氣初出而鳴一云庚作鷦黃鶲也三候鷹化爲鳩卽在
谷鳥仲春鷹啄尚柔不能捕鳥瞪目惡飢如渴而化化者
歸舊形之謂春化鳩秋化鷹如田鼠之于鳩腐艸雉猶昔
不言化爲其不復本形也○驚蟄後十五日斗柄指卯卯
者冒也物冒土生也易曰帝出乎震春分二月中分者半
也當春色九日之半自大寒日至春分八十七刻半厥
陰風木主之謂生氣是時日行于戌天地之氣臨于震之
初九一候元鳥至卽燕也春分來秋分去二候雷乃發聲
四陽漸盛陰陽相搏乃衆一氣出也三候始電四陽盛長氣

濟而先生凡聲屬陽尤亦陽所以雷來電始○是月也安
明芽養幼少存諸孤擇元日命民社耕者父舍人作大事
以防農○二月天道西南行宜向西南方修造之德在抽
月德在甲月合在巳月空在庚月厭在酉月煞在戌
四已矣火在卯 地火在酉 九焦在丑 壽忌在 戌

荒蕪在亥

農時修蠶室 耕秧田 造布 治糞 春水 浸氣
衣 製夏衣 收柴炭 暖蚕紙 栽花果 接桑葉
插枝柳 種芥子 壓諸木枝易活
月計農人以青囊盛百穀種相遺名獻生子 醉酒爲營
春酒 二日爲中和節 十五日百花競放老少遊賞

爲花朝蜀人鬻蠶器于市因作樂縱觀謂之蚕市
兩水節兩孟盛之夫婦其飲合有子春社酒小兒飲之
能速言十二日百花生日無雨百果實上丑日泥

蚕室

農

初注春分後五日爲春社秋分後五日爲秋社春社

秋分後五日爲秋社春社

秋分後五日爲秋社春社

者以燕來私祀燕去祿日燕以施牛時築丸室而生孔古

卯月謂之三星佳斯取心皇在卯第三有尊卑夫婦

象○洛陽記邵夷夫在洛中春二月出遊四月天歲

熟卽止入月出道十月天氣漸寒卽止又有四不山

大風大雨大寒大暑有三不赴公會葬會酣會

季春

春後十五日斗柄指乙乙者物之生軌清二月節萬物至此皆潔齊清白春風鬱鬱至此疏達是二天行干王

日行于辛月行于壬 天地之氣行于震之九二 一候桐始華
兩稚諸之樂桐至是華也 二候田鼠化爲鴛鴦者鴟也
扇陰數鴛鴦數陽氣盛陰爲陽所化 三候虹始見虹霓曰
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平一巽穀雨三月中
雨者天地和氣萌芽待雨則雨非雨穀矣 是時天行于西
天地之氣行震之六三 候萍始生萍乃陰物靜以承陽
二候鳴鳩拂其羽 拂翼飛而翼迫其聲氣徧然也 三候戴
勝降于桑蚕候也 ○是月也生氣方盛 陽氣發洩勾者盡
山苗者盡達不可以內時雨將降下土 士謄修利堤防道
達溝瀆開通道路毋有障塞毋伐桑柘 ○三月天道北行

宜向北方修造天德在壬月德在壬月令在丁月空在丙
月厭在申月煞在未

忌天火在午 地火在申 九焦在戌 禽忌在辰
蔬蕪在丑

農時清燥 耘牆垣 耕禾田 修窖 造釀 酒

修築架 理蜂窩 洞魚塘 犁秧田 浸稻種 下

秧苗 種芝麻 植棉子 種黍子 種稷子 種御

麥 下茄苗 植豇豆 植扁豆 植黑豆 種紅豆

植季豆 植瓠豆 植瓠子 植冬瓜 植葫蘆

植菜瓜 植西瓜 植黃瓜 植南瓜 植薑芽 栽

芋頭 調苦瓜 植山藥 栽藍枝 植桐麻 植蘋果 栽

苗 杲冬青

植芙蓉

植桑秧

栽甘蕉

栽麥

植 切果木易生種一切子實易芽其方土名別我
種植孰總以不夫天時宜其地利

月計三日雞鳴時以隔宿冷炊湯洗瓶罐飯籮厨物遠布

患 清明前三日取螺蟹浸水中至清明日以水殼牆

壁甃砌處辟蚰蜒 清明日將蒿艸纏花果樹土不生

刺蟲虫 清明取井泉水造酒可 留久上巳日婦女

以薺花點油祝而洒水中花成龍鳳花卉之物吉謂之
油花小 江淮間寒食日家家以柳插門 寒食月採

楊桐積葉取汁染飯青色食之資陽氣 小兒戲放紙

鳶羣觀以出胸濁 清明日野祭焚紙上墳拜掃以紙

挂墓上

故

川楚記三月三日四民盡出踏青闌咸百艸

郭谷詩

俗以介子推

焚

影有龍忌禁舉

移

書于廟

云春中寒

食老小不堪

今當三日○藝術圖

北方寒食爲秋丁

戲以習輕趨

後中國女子效之以

綵

組懸木架上

坐立其上推

引之謂對韁韋莊詩

云滿街揚

揚採絲

好畫出楊柳

三月天好是臨簾花動掛女郎

拎亂送

鞶韁○別傳夏統請治

三月三日洛中公卿以下並

至南浮橋邊祓禊

統爲在舟累所重集

望見深

奇之使問舟中

安坐者誰答曰會稽氏徐

統字仲御

孟夏

穀雨後十五日斗柄指巽巽者散也物生布散立夏四月
節貿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蜩鳴俗呼
土荷有五能不成一技一各廄鼠一各蚊噦氣始蜩輒應

治二候蚯蚓出陰物乘陽而見三候王瓜生一谷治

王瓜也○立夏後十五日斗柄指巳巳者起也物至此

起小滿四月中物少長而滿易曰滿招損今陽氣少滿
將損自春分至小滿八十七刻少陰君火王之謂舒氣是

時乾陽剛有勝天地之氣已行于震之六五一候苦菜

余爲苦菜感火氣而昧苦言其不榮而實曰毒二候靡草

死枝葉靡草之草凡物感陽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爲秋感火

氣而熟○是月也天子始緼命野虞出行命農勉作勿休

于都驅獸勿害五穀毋大山獮農乃登麥禾事畢后妃

禱以桑爲均富貴長幼如一以給初朝之服○四月天

西行宜向西方修造天德在辛月德在庚月合在七月

在申月厭在未月煞在辰

田忌天火在酉 地火在本

九焦在未

糞忌在 宅

耗無在中

農時修堤防

理水實○望燥室

晒鈍裘

伐竹木

蚕上簇

收大小麥

栽秧

種秧

種豆

下晚秧

種蘇麻

揀蚕種

收綠豆

鋤棉花

收菜子

護

豌豆

護蚕豆

種菉豆

月計三夏畜雄黃能治諸虫毒 凡器用以肥皂湯洗過

免虫蟻 果蔬用臘雪水浸過食之良 焚鍋等烹淨

或熬骨雜黃黃荆葉薰和故 養程鋪牀下止癢風

樊蚣蛇或託萍萍雜苗不瓜葉春夏三月桑相柳柳桃
枝各一握麻葉一把煎水溫浴之去風濕活血氣浴畢
以粉傅身肌膚清潔

七章物

以芫花末移之或艾葉

捲藏新甕中泥封口或花椒或藏錫器內

得自布

藏缸內染提勿滌晒乾坤豹犧物不落毛

典故

廣類車武子家貧讀書不常得油于晏日練囊盛數

十蠅以夜繼日○抱掩子云晉從吾祖遊每大醉輒

人源泉一曰乃由能閉氣運息子夏可○晉陽秋云

袁宏爲東都守二日謝安執宏手授一扇宏曰謹當

奉命揚仁風慰彼黎庶○廣雅記有女子夏過高

夫郭遠天陰蚊盛有思舍在焉其娘欲其止宿吾室

死不可失節遂以蚊一露

其筋焉人爲立祠曰露筋

仲夏

小滿後十五日斗柄指丙丙者炳也陽氣著明炳炳

五月節言有芒之穀可播種也是時天行于乾日行于

月行于丙天地之氣已行于震之上六一候螳螂生感

陰之氣而生飲風飧露能捕蟬深秋生子秋木上一壳百

子本坤名螵蛸二候鳩始鳴百勞鳥也又名博勞惡聲之

鳥乃鳥類二候反舌無聲舌鳥也能反覆其舌感陽

鳴遇陰無聲也○芒種後十五日斗柄指午午者長也

也物至此長大也夏至五月中物至此時皆假大而極

也易曰相見乎離日行于未天地之氣行于離之初九一

候鹿角解鹿乃山獸形小屬陽夏一陰生鹿陽角解一

候始鳴蜩乃蟬也天而黑色雄能鳴雌無聲一名寒蟬

白虹燎兩後脫壳鳴于夏爲蜩莊子所謂蟪蛄夏口

法半夏生居夏之半而生以名也。是月也祈穀實農乃
登天子曰長至陰陽爭生死分君子齋戒處必掩身切躁止
聲。○車茲未節嗜欲定心氣百官解事用刑以走陰氣之
成也。○五月天道西北行宜向西北方修造天德在乾月
德在丙月合在辛月空在壬月厭在午月煞在正

田忌天火在子 地火在酉 九焦在卯 禽忌在午

荒蕪在巳

農時插秧 種豆 植竹 種桃杏李核 收藏蚕種
割苧 採葛 糜桑 摘紅花採 槐花 粢藍

收艾 揉菖蒲

月計五月雨爲梅雨沈澱痕卽去沾衣便腐辟浴如炭汁

甚異他木 鳳龜與𧔗蛇于此月異物同穴以雌雄五
日候交時收取六婦佩之相愛 五日以朱索連帶結
柳杞桃結却五色書文施門戶可去惡邪 五日繫五
色線于小兒背名續命縷能辟凶厭鬼不染此日曰呼
遊光則厲鬼遠遁 五日菖蒲刻人形或葫蘆形佩之
辟邪 五日五鼓時使一人向空堂中扇一人問云扇
甚麼答云扇蚊子凡七間七答一夏少蚊子五日午時
朱寫茶字倒貼之遠蛇蝎 午時向太陽寫白字倒貼
于柱四處則無蠅虫 一書儀方三字倒貼柱脚上避蛇
虫 五日不空小兒田地令生病不宜坐門限令生疽
不宜酒小兒衣今患驚 五日以白箬一塊晒一日收

仔敷諸巫傷五日用牛旁子叩風等分爲未作九五
錢重黃酒下治疫神効五日一名天中一名午日重
午一名蒲節端午地臘惟五日午時天罡指艮以塞鬼
向故採百艸合藥治病效驗者是也

典故

典錄曹娥女性至孝女能絃歌五月五日沂濤迎波
神溺死娥女年十四沿江號哭書拔七日投江教曰

抱父屍浮出○續齊諺屈原五日投汨羅楚人哀之

以竹筒停木投祀漢武巾長沙歌曰者見二人白虹

三閭曰嘗見祭甚善但忠誠能所賴須以棟葉塞封

五色線縛此二物蛟龍所畏今祭作換子及五采線

及棟是也○烏鵲亦有識乎五月五日蝦幕浮水

不鳴七月七日鳥鳴集林永不飛甲子庚申日俄鳴

閉日雉知雷發祭鳴其白太歲巢虎知冲破狼曉警開

蛇遇己日不過道而逢戊日不彌泥鶴警夜雞司晨

于此見鳥獸之識而

人以識昧者反不若

夏至後十五日斗柄指丁丁者壯也物至此而壯盛小暑六月節暑氣至此尚未極陰氣漸來陽氣未盡剥故以小名之是時天行于甲曰行于丁日行于甲天地之氣已行于離之六二一候溫氣至溫熱之風至此而極故曰至三候蟋蟀居壁感肅殺之氣初生則在壁感之深則在野蟋蟀一名菴一名青惻促織是也三候鷙始鶩鶩者擊也殺焉未謂鶩鳥始習擊搏迎殺氣也○小暑後十五日斗柄指未未者味也物皆成有滋味大暑六月中暑至此而晝洩大往也小滿至大暑八十七刻少陽相火主之謂長氣天地之氣並行于離之九三一候腐草爲螢離明之極則幽陰至微之物亦化而爲明物故詩云熠熠宵行一名曰

艮一名母鳥一名夜

一候土潤溽暑土氣潤

溽濕俗呼溽暑

二候大雨時行前候滋而後大雨時行以退也○是月也燒雉行水利以之草如以熱易可以糞田
可以美畧土○六月天道東行宜向東方修造天德在
月德在甲月合在乙月厭在丙月煞在或

忌天火在卯

地火在巳

九焦在子

糞忌在午

禁無在辰

晨時漚麻

斫苧

斫竹不蛀

晒羽毛物

種蒜

種葱

種蘿蔔

鋤竹園

收花椒

取藕

新麥土

收早稻

捕遲秧

耘豆

穉禾

稻早晚不等各

主殊藝

夏計六月六日爲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 夏天留飯易臭以蒐
菜鋪飯上置涼處可經宿不敗 凡收鮮肴饌以笆缶
盛懸井中不壞鮮內大香油內淹過可留 食苦薑以
益心 塵尾留紅纓可去蠹 六月熱急用扇羽手足
心遍體皆涼禁以冷水浸手定 六日爲天眞日晒書
畫衣服器皿儘日而止 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砂礬豆粉甚佳
免中暑

東觀漢記黃香姓孝于暑熱之天以扇待干親則引
朱細則東節言易由中冬不爐

平曰可

止三十年

相養丁夫

二日忌釋云伏者何

金氣伏殺之日四時伐訓皆以二生至于立秋以金

代火金畏火故

至庚日爲伏夏至後二庚爲初伏四

庚爲中伏秋後

初庚爲末伏

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盲風今西風淒清溫變而肅也二候白露降感金氣露化白邑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立秋後十五日斗柄指申申者身也物皆成

處暑七月中陰氣漸長暑將伏而潛處也是時日行于
天地之氣行離之六五一候鷹乃祭鳥鷹義鳥也不鑿
昧之鳥今金氣肅殺感其氣始捕擊必先祭古人見旨
以有食新必先薦之祖先而祭自此始二候天地始
草木肅零以見秋義之合三候未乃登木者收之
之總名時成熟可以登矣○是月也清風形巽言
矣子嘗新先薦寢廟○百穀收斂完保防謹塞
源○七月天道北行官司北之修道大德在戶
月合在丁日空在丙月○臘首辰見卦在未

火在午

地火午

艮

王酉

子、忌

農時翻麥地

沤繩麻

浣舊衣

修壞牆堵

修園圃

製寒衣

收棉花

修奢厥

植葱

植大蒜

種

蘿蔔

伐竹木

栽薑罐

種諸菘

種諸芥菜

種

秋蕎

植萐苣

植波菜

月計秋耕宜早恐霜後揜入陰氣種植難實宜整理六

畜房櫪以避霜雪

收藏梨榼之類須帶枝或挿蘿蔔

或芋中仍用紙封或乾穰草包護藏瓮中勿通風可耐

久七夕日洒掃庭宇露施几筵設酒酺時果香燭祝

織女宜乞一事不可備求若七夕夜有曰雲度者乞

其所求三年勿言頗有受其祚者七月十五日修行

記爲中元大慶後漢書云佛以癸丑七月十五日寄生

子龐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爲華餚道書云七月十五日九地靈下人間梭定罪福數要云當地官校籍之辰是白帝乘時之輝也

典故

唐書郭子儀至州夜見臺中駢車綉幄一美女自天而下子儀曰今乃七夕必是織女降臨願乞一賜女

曰福壽子儀後貴盛年九十餘終

太子晉好吹笙作鳳凰遊同伊洛道士浮丘公人嵩

山後二十年來語祖良曰告我家七月七日待我織

氏山至日果來白鶴舉手謝時人而去

○繕齊謂桂陽成武了有仙道謂其弟曰七日織女當渡河諸侯悉還宮問織女何事渡何曰織女斬呂請牛郎

世說新語七月七日兄隣人俱晒衣隆家無所惜乃郵開

襟而日人問其故曰晒我腹中書耳

中火

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艮日行于巽月行
于庚天地之氣行于離之上九一候鴻鴈來鴈自北而來
三候元鳥歸元鳥北鳥也故曰歸三候羣鳥養羞爲藏食
以備冬月之養也○白露後十五日斗柄指酉酉者萬物
皆縮縮易曰說言乎見秋分八月中自此陰陽適中當秋
之牛陽消陰長其氣肅殺曰盛曰大暑至秋分八十七日
于大陰濕土至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隱而入二候蟬蟲坏戶百虫
壞蓋其戶穴使通明處稍小至于寒甚乃墐塞之陶

瓦之渥器曰坯三候水始涸水乃陽氣所發春夏則長而生萬物秋冬氣返故涸則藏而養萬物也。是月也票定不熟穿竇窖修囷倉謹收斂務薦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。

田忌

天火在酉

地火在卯

九焦在午

冀忌在甲

荒蕪在卯

農時種大小麥

植豌豆

植紅花

植油菜

植胡麻

植大蒜

植蘿蔔

種菠菜

種諸葛

種諸芥

種

交易

製糞、木一分果木秧筍

鋤竹園

收芋薯山

菜根

穫稱

月計初一日朱砍點小兒額各曰天炙以厭邪 秋社日
晨收百草露濃墨點穴能治百病名曰天炙
當令小兒夙興早起遠炙晏則有神名社翁社母洒水
兒而令色黃白多病 八月四日以絲就北辰下祝求

長年

典故

異聞錄

中秋夜中天師引明皇遼月中躍身

燭霧間

身燭霧間

下視玉城嵯峨若萬頃琉璃田素娥十餘人詰衣乘

白鷺舞桂樹下樂音

清曉明皇歸編制律霓裳羽衣

以入日只在浮雲最深處試凭管絃一吹開元獻枕

曲

○詩話晏元獻守南過中秋夜目臨王君玉爲詩

上得詩卽素衣起至夜分月果出遂相與食樂達旦

遺事蘇頌與李又對掌絲綸中秋夜禁中玩目律

文酒之晏蘇

日清光可愛何用燈燭命徹去

李秋

秋分後十五日斗柄指辛辛者物就成而辛寒露九月節

氣漸肅露寒而將凝是時天行于丙日行于乙月行于丙
天地之氣行兌之九三一候鴻鴈來賓言鴈之後王者爲
賓二候雀入大水爲蛤雀黃雀也嚴寒所致飛化爲潛蛤
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見戰平乾霜降九月中陰
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
黃搖落也王候蟄蟲咸俯而頭畏寒而不食○是月也民
甚其皆大室季秋務畜菜乃伐薪爲炭○九月大壯

在王月厥在寅月政在丑

田忌天火在酉 地火在午 九焦在卯

蕤忘在

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

種諸

葱

種菠菜

月計九日折茱萸 捕頸禦初寒以辟惡邪 九日釀酒可
醃蔬留久 九日俗以艾炙宿疾 家語云

霜降而婦工成繫首行

興故明製詔九月命部令民每歲遇農種月侵農聚衆鳴鼓皆會田所時力田其怠惰者老人督責之里老縕

怠惰不勸督者

罰遇

婚姻喪葬吉凶等事

一里之內

互相賙給不限

資富隨力資助

元命苞堯爲天子

季秋下旬

有雲如虎感

已生臯陶淮南云臯陶之形烏

喙也○廣異記

唐明

星重陽日獵沙丘有飛雁帝射

中之帶箭西南去道

子壁書其日月且日

十年後箭到此

士徐佐昭一日自外持鶩來招

當射之後果十年明

十年後箭王到此

十年後箭王到此

十年後箭王到此

孟冬

氣降後十五日斗柄指乾乾者健也立冬十月節冬者終
也物終而皆收歛是謂天行于乙日行于甲天地之氣行
于癸之丙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折故云始也三候雉人大
氷爲蜃蜃之大者若車輪于島嶼之間吐氣棲閣大冰者
浩也○立冬後十五日斗柄指亥亥者郊也刻殺萬物也

十一刻牛陽明爍金玉之氣之狀氣小雪
十月中但雪未甚故云小是時日行于庚天地之氣已行
食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
降天變而各正其位不變則氣不通故閉藏而冬成○
是月也天子始裘謹蓋藏頓積聚坯城廊戒門間修鍵聞
慎營築固封疆命有司收水秦地澤之賦○十月天道東
行宜向東方修造天德在乙月德在申月舍在巳月空在
庚月厭在丑月煞在戌

甲子天火在卯

地火 在丑

九焦在亥

壅忌在亥

荒蕪在寅

農時種遲稻

穫稻

穫豆

收藏良種

墐窓牖

縛簾

遮牛馬屋

造牛衣

製棉衣

製被蓋

治牀炕

築牆垣

收秦子

窖諸

窖芋

起蔓菁根

壓桑條

收豆種

月如初一日爲民歲臘日 腊日祀牛神以粢戴牛角
之日祭井井之精名觀狀如美女好吹簫呼其名即去
升之鬼名璣 十五日爲下元又爲五風誕日漁家祭
而祈禱此日應終歲風雨如期

與以

高士傳云舜以天

下讓善卷

日子立字由之中

久則

衣皮王夏則

衣絰

葛何以天下爲哉

○數說云仰康

者與子伯溫夜爲

爐勿有人叩門

伯溫以

鏤將蟲

日斧也其人果借

斧溫問其故邵

日數乃金知木

長矣

今夜寒將來劈柴爲爐數不離理以理推數其機勿

集異二者翁山中歸晚拾一狠若死狀負歸者

自 我 等 命 孤 寒 勿 傷 生 靈 入 援 之 天 塢 一 少 年 問 曰
我 何 到 此 二 老 賦 述 其 由 少 年 泣 拜 曰 非 北 大 德 念
休 矣 我 遠 方 探 親 酒 醉 二 老 乃 我 重 生 也 于 是 生 以
養 死 以 葬 葬 以 祭 耍 故 名 其 墳 曰 義 狐

仲冬

小雪後十五日斗柄指土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行
于艮月行于王天地之氣行于兌之上六一候鶡鳴不
鳴鶡者毅鳥也似雉而大有毛角好勇鬪死則已古人取
爲勇士冠鶡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
以荔爲蟲實卽馬薤似蒲而小可爲刷○天雪後十五日
斗柄指子子者滋也陽氣至此而滋生冬至十一月中日

南陰極而陽始生天地之氣行于坎之初六一候蚯蚓結
六陰寒極蚯蚓交結如繩二候麋角解麋澤獸形大屬陰
角爻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謁士事
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○十二月天道東南行宜
向東南方修造天德在巽月德在壬月合在丁月空在午
月厭在子月煞在未

田忌天火在午 地火在子 九焦在申 蔽忌在丑

芒蕪在午

崧虯植杉

植松

植柏

修池塘

晦曠尾窖雪水

卷之六

江菜

月終至日井小盛盆中溢羊毛脫

至北極下至黃泉故不可鑿池穿井

子冬至日死爲疫鬼畏赤小豆故者 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

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

農

書考云當堯甲子冬至日在虛一閏後秦莊襄元年

冬至日在斗

二十二度迄宋度曆甲申冬

王曰在斗

五度今已在箕六七度矣上肆堯即差四十餘度說

者求之而不得其故近有鮑泰者著天心復要一書

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

亦有定氣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所謂有

一定之法其或得之矣○晉書周顥母李氏冬至日舉觴謂三子曰顥志大才短非自全之道善性直不

容于世惟四如碌碌當在母目下耳○律志候氣之法爲室三重言開塗爨間密而線慢至中以木爲案

每律各如之內里外隨其六位加律其上以葭莩灰抑其兩端氣至灰去

季冬

後十五日斗柄皆癸癸者揆也物可揆度小寒十二即此時氣雖寒而寒未甚故云小是時天行于庚日行天地之氣行于坎之九二一候雁北鄉鄉者鄉道之既熟而南今則飛北禽得氣之先故也二候龍始巢後一陽已得來年之氣鵲遂巢知所同三候雉雊雉乃文明鳥雉雌同鳴感于陽而發声也

寒後十五日

耳相扣丑五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八十九刻太陽寒水主之謂藏氣是時日行子癸天地之氣行于之六三一候雞乳乳者育也雞不育麗于陽而有形故孔之三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冰轍上下皆凝故云腹堅一元運萬氣化生四時循環千古不易極乏而陽九百六不過此氣之推運耳○是月也日窮于次月窮子紀星回于天子將幾終歲更始告民出五穀種命民耕事未耜具田器○十二月天道西行宜向西亥修迎天德在庚月德

在庚月合在七月空 在申月厭在亥月謫在辰

忌天火在酉 地火在子 九焦在巳

糞忌在卯

糞忌在卯

荒蕪在戌

農時收羔種 造農器 停雪水 造牛車 收糞

插柳

焚果葉

燒荒

墾秧田

攀枝

壓稈條

浴蚕種

振園籬

醉河汎

種穄

月計月內癸丑日造門賊不敢近

冬至後三戊爲臘客

八臘上永日以水細洗薦蓆毡褥避狗

臭蠻勿令人

臘後除日收鼠頭骨燒灰于坎地

六

歲月縣猪耳干土

永豐縣猪

命○二十四日五鼓時取井花水第一汲者盛淨器
量人多少浸乳香至歲旦五鼓令溫從小至大飲水一
汲一年不患時疾○除夜有司疫使者臨人間宜以黃
紙寫天行已過四字貼門上○除夜宜焚薑水皂角芸
風香以辟不祥○除夜半于牀底點燈謂照虛耗○陰
夜持椒自井邊勿與人言納椒井中辟疫○是夜祭畢
袖後以斧拋外看斧口向外則出外吉向內則在家言
○此夜宜一家和樂若爭論醜顏是敗亡之兆○門之
左曰承右曰尉乃司命之神其義木自桃符○東海
度鬼山有神曰神荼鬱壘以禦凶惡爲民除害今書此
四字貼門吉○秦時祇支國獻重明鳥一名雙睛鳥形

共樂損祭先心土德實輔四時出入以風雨節士益力其
偏平而不阿明而不苛包裹覆露無饑懷薄汜無私鎮正
和行稱豐養老衰弔葬間疾以送萬物之歸

忌戌巳日燕不啣泥鳩巢不堅凡宅舍土工等事宜避
土日春犯損目夏犯災火秋犯瘡亦冬犯人音不安土
旺日犯者主瘟疫○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有失調理
內外加感易生百病

一效方痘瘡癰癰急但令卧陰土地則解拔執毒土
之妙用甚多在智者爲濕用之○凡中藥毒者土能
之大救渴甚者以涼水和土灌之可蘇又解河豚毒

國霸取下主之和水營

子云

柄之內有君長者東西二萬八千里南北

于二萬六千里故曰天左僻而起于卑平地右舒而起

于卑鼎○晉書晉文公歸國路求食于農人以土

中獻之文公怒狐偃進曰此得士有國之兆果歸晉

位○博物志地以山爲筋石爲之骨川爲之脈

木爲之毛土爲之肉三尺以土爲壅三尺以干爲



三農紀卷之二

古蜀 張宗法師 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爲九州五牧舜分爲十二
州周職方氏掌天下地圖辨其邦國都鄙之民與其財用
九穀六畜之數種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
長實屬天生况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

蓋天地之氣由日帥之廣海之處冬日溫熱由日南
當戴日之下故溫熱而不寒其所產者與他地不同
之方更曰寒涼雖夏日北行然朔北直當陰山之背曉
光斜照故寒所產與他地不同以此推之則寒溫在日
之其生長成收亦隨日主之也各方之土宜物性不可
概而論

應天有四氣氣有四變寒暑溫涼四氣也以應四時
古陰陽四變也以和八節如春分本暖仍冬令則猶
至驚蟄則氣值甲而變爲節天地之啓氣所變化既
而春之暖氣始得以生物夏氣本暑仍春令則猶暖至
芒種則氣值丙而變爲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
露朔氣值庚而變爲古天地之沴氣所變化既變而秋
之涼氣始得以成物冬氣本寒也仍秋令則猶涼自小
寒朔氣值壬而變爲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旣不齊地
氣亦相異應故江北無陰江南無詔西土無古東土無
陽雖陰陽之偏亦造化之妙陰陽韶古亦隨日之運照

王天地之生成

王變地之道一剛二柔地之情一融一結融則爲水結則
爲山蒙泉靜深融之內有結山澤通氣結之內有融山

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爲澤田澤中有山若將區聚導決瀉濾則澤田可化爲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箇執云五方各氣四域異產沃瘠殊其壤早遲別乎令

王宣周禮職方氏辨九穀以宜九州之土冀雍穀黍稷奄穀麥黍幽穀黍稷青徐穀稻麥弁豫穀黍稷麥稻揚穀稻麥稷此古之穀者在今墮者穀其大麥小麥黍稷大豆小豆秈稼青稞豌豆蚕豆之屬水者穀其稗秫種秈之屬山者穀其御麥蕎麥薏苡高粱芋諸之屬

土花周禮以車人掌土化之法以物土相宜爲之種煮其
汁以潰種駢剗者用牛駢剗乃赤已土也其性剗以牛
骨燒灰糞之赤緹用羊赤緹源色土也用羊墳以起之
曰用麋澤用鹿其土鹹鴻水以瀉其鹹鹵也用狃瑞勁
裹土粉解者用狐埴枯也壙疏土用豕強櫟堅土用蕡
蓆輕豐土用尤各方之土以宜土化之

方圖河圖謂東南神州曰晨土正南次州曰沃土西北成
州曰滔土正西并州曰并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隱土正東揚
州曰申土天地之間九州八極

虞鑿周禮大司徒掌天下地土之圖周知九州之地域廣

輪之數辨五地之物生一曰山林動物宜王植物宜草
二曰州澤動物宜鱗植物宜膏三曰丘林動物宜羽植
物宜穀四曰墳衍動物宜介植物宜葵五曰原濕動物
宜羸植物宜紫

土形物理論地土北冒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塞閉容有隱眞之
安有累卵之危有齧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山之數
四曰高下五曰方斜六曰迂直此三者各因地而制行

莢長二三寸嫩者
黑較赤小豆莢微小有色鮮粒大者
皮薄粉多有色暗綠小者皮厚粉少可作粥飯可酿酒可
造粉爲餅蒸餅湯亦作索爲食中美物生自蜀爲蔬中佳
品可飼牲易肥不生外症乃荅之類皆實生也原古以色
命名曰綠豆今人以篆書也一名植豆義取其穀之宜種
者也

種蒼耳其薄田不宜
草不宜太澗浸種者恐荒于草點
種者造孽于科其年李不姪此豆有牧又忌卯日下種
劉麻後植早種者爲摘莢旋熟旋摘其後遲種者爲拔
莢待齊黃熟拔歸敵

本性菉豆味甘氣寒
皮解毒利熱忌杏仁反榧子壳谷

魚酢食令人肝黃成渴病

効方一切暑熱煩燥

菉豆煮粥食之

典故

集異錄一土貧

性聚豆耘草忽有蟬飛集其首而鳴

以爲異求卜卜者曰菉豆者以其老而遺少昔朱升

飛蟬集其

除中書郎時有

飛蟬集其

君

之兆今科必發

後果應

驗豆

菉豆圖經云
蔓生有
須葉如蒺藜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粟九梧子大
有六七粒及八者嫩
青老黃實蒼斑色收子可炒食可造
粉可爲麪粒可以貯餉牛馬甚宜箕可喂畜而雞翼云成
歲月令云畢豆于金
方青小豆別錄云青斑豆麻呂稚豆

通志云回鶻豆種出大宛釋名以蠶豆條爲期豆

誤矣留實生井苗葉柔弱可經霜雪因得其名百穀之中早熟可以藏以備荒白豌豆苗蔓葉枯老同豌但形壯大花紫粒俱白者未有今種出西城粒狀若大豆色白而圓其筋帶黑紫可煮食子可炒食可爲粉製索片同豌造用亦同

種蒼八九月漫種熟地中或種稻地或種豆地中春初得水溉歲臨夏炎老嫩把莢敲實晒乾收貯

本性豌豆味甘氣平藥衛益中氣多食發氣病綱目云豌豆屬土故其所主病多脾胃元人飲膳每用此豆去皮同羊肉治食補益氣

効方痘丁紫黑囊見有黑線此爲陰症豌豆四十九粒

燒存性童髮灰三分珍珠十四粒研末以胭脂爲膏先

以新針破丁用口

理去惡面以膏少許點之卽紅活冒

卷之三

宋書忠武常曰我有一馬日食豆莢一石終日奔

馳不覺其困日食五斗者則疲矣可見大賞必有大

報凡事在

其量也

蠶豆

豐圖經云

莖中空葉狀如匙本圓末尖而深青皆

青柔厚一枝五葉三月開花如蝶紫白色

結若連綴如大

豆頗似蚕形莢青老則黑實黃色如指尖

中暗不滿

歲若四方亦有赤色者可食炒食可爲粉

糉肥牛馬

甚莊苗可肥田桔可然火乘可飼童子狀若老至形故名

蠶豆王慎云謂其始訛故名之天平御覽云漢使張騫得

齊

桓孫

楚各

言上地

夫物之美

王云其地理

而平其

水澤

而清產人

廉其貞

孫云其山

隹鬼璞我其水

澤

水澤

而清產人

廉其貞

孫云其山

隹鬼璞我其水

澤

而平其

水澤

而清產人

廉其貞

孫云其山

隹鬼璞我其水

澤

不何而決

人魚其負之糸云其山爭與謀其本至

三農紀卷之一

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柔美彼土善

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甚其事主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用稻人以瀦蓄水以防止水以溝蕩水

以遂均水以列舍水以滄瀉水在禹以爲行所無事而周
公以利爲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清洫其本也自周
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
洫可以渟注曠野洪流盡入諸川其勢既盛諸川又會
於河流則河安得不濁盛則其性自悍急性悍急則遷
徙不常固勢所必至也能自沿河畧處訪求故渠舊渠
師其意不涯其跡疏爲溝洫引納水流使霖潦不致泛
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本以利人益聚之則生害
散之則生利棄之則生害用之則生利考古昔盛時刻
國分有畫井而田疇達土溝溝達于洫洫達于澗澗達
于川緩橫周其地勢以取利于水何古以爲利而今反
以爲害也今三吳之地稱最在禹貢祖軒域厥土塗泥
厥田下下至漢以澤國耳惟晉室既南宋偏安漸興
水利而財賦遂甲西北之處土曠水夷能爲疏引水卽
爲利若高下相懸以設枯槔運流之法轉水于數仞之
深高則開渠卑則築圍急則激取緩則疏引其最下者
遂以爲受水之區因其勢不可強也然其當致効于水
之源原理則流微易御由漸成則水漸殺水無汎溢之

虞田無漑溉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
寄命于天以幸其兩暘時若庶幾樂歲無飢豈可常恃哉
間嘗聞諸河之不安其流者由于阡陌之壞而溝洫之不
修也古之溝洫者卽後世之渠也今欲興其水利定其
疆里先因通流畫爲大渠多者五六少者三四次因頃
畝書爲中渠爲小渠大槩三年之中初年疏大渠會于
諸河次年疏中渠達于大渠又次年疏小渠達于中渠
其淺凜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爲塘塹出於溝洫之間小
勞則趨平旱乾則節苴若此可以平水患可以興水

東南水利畧貢三江既入震澤成定吳越之間有巨區
常蘇湖中含太湖而束上受杭睦申鈞天日諸山之水
下自三汪瀉焉故禹敷上方決三江既其委勢而平之
也自漢以來咸獲其利雖古人順治之道必觀其源以
遡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漲海自吳江抵
華亭青龍合三江之水然水路雖遙而上流迅速大湏
之潮砂不得以障之也其勢烏得不平乎自唐末之水
不可入于蕪湖而東入于震澤矣宋又提太湖爲漕而
中截使湖水不得以東下是五堰旣開則來水愈速湖
堤旣固則去水復緩其勢烏得不蔽乎由是而三江之

水上不受潮流之衝而下有瀨沙之滻于此亦蔽矣遂使江口爲居民之業汪尾爲菱蘆之區淤田村落無慮數計湖口曰湧而江口廢漸爲百世患矣當自吳江以決其堤自堤以決三江之壅使之由華亭奇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木泥沙無不有淤之理淤常先下流淤高水行漸壅乃決土流之底處此事之常也然趨高就下水之本性故河流已革之道自古難復是則決河非不能力塞築道非不能力復所復不入終必決于上流者由故道而水不能行故也智者之于事有所不能必則較其害之輕重擇其利者而爲之于

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濬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該道曰河身曰減水河之生地者有直有紓因直而塞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濬生洶也河身者水雖通行身有廣狹狹難受水水溢悍故狹者以計闢之廣難爲岸岸善崩故廣者以計衝之減水者水放曠則以制其狂水壅突則以殺其怒治堤一也有壩築有修築有補築之名有剽水堤有截水堤有護水岸堤有縷水堤

有石船堤治埽一也有岸埽水埽有龍尾欄頭馬頭等
埽其爲埽臺及倦推牽制蘊掛之法有用鐵用木用石
用草用筏用絇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爲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
也曰折者用者算法因此推彼知其勢底昂因之以相
準而取均儻也明宋濂三百人爲隊則力全莫敢與爭
若分爲十則賴損又各分爲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

溉法泉流難以土渠者用輪股車車繳水人渠可以數尺

可以丈餘能將以水逼換遁而登數尺之上乃人力所能爲之也。○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二人有一人之水分澆溉之法莫輪股爲甚。○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。○雨壁高田中流大水深不可爲堰又難用龍股車設法當旱小畦急處爲灌車隨岸深淺而造車輪盡排小竹筒上口下節曳本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連須于水中造車岸上作室如笠首牛馬推

輪轉機動平輪撥換監輪繖車車運水人覩覩
流渠渠流入田○彼面高山有水此面高山有田下有
深壑須于彼高山中覘水湧溢法須用大竹筒去中節
令通埋于彼山流處引水于筒中以筒接續而曲屈于
此高山處透其筒口出水若湧泉然任其澆灌○水者
天地之氣也在內爲氣出表爲水蟻集窩者有水山陵
之水也草滋青者有水沙漠之水也土黑域者有水平
原之水也鑿井泉者先識焉有鑿之不得者有鑿之深
者有鑿之淺者有涸者有不涸者有涸而及時發者有
發而溢者有發而不溢者若地可鑿泉須用桔槔溉車

孫子云孔了見大水必況馬曰方知矣而似德清治乎不屈似有道其赴百仞之谷不懼則勇圭量必小似法盈不求槩似止發源必東似山清血志則國障之小下幹欲度秦無令不伐乃間說秦今鑿涇水自中山西則瓠口爲渠以易恩而討覲秦欲伐國國曰臣爲韓延數歲之命爲星禹世之功遂成之爲鄭國渠○漢太始三年趙夫自公矣穿秦渠引涇水注渭各自渠民于何所恤陽谷曰鄭國在前白渠起後舉鍾爲渠爲兩經水一石其淤數斗且旣目糞長我未一食京師憲萬之口○袁黃云白丰以鄭國爲壑而愈于神禹李悝以溝洫爲坎而爲過于周公遂使聖考之孫叔段起芍陂而楚受其利鄭國開汎渠而溉中沃野李水鑿離堆于成都苗系引汾水于蒲故公穿涇渠于谷口見寬作輔渠于大輔鄭莊通西涼于長安莊能鑿龍口于鴻臚召信臣造鉢盧于洛澗梁弘羊復鑿臺于內邵馬臻開鏡湖王會舊張問立曲河于丹陽劉義琰治有坡于壽春裴延携發沈渠于玉邵李裴稱引雷坡于江都長孫祥俠白渠于雍州孟繁開五瀆于延陵呂伸漁渠通提于通泰爲

八之迹盡有足多者然天下之勢當因地而利導之斯可矣

古蜀 張宗法師古甫著

小引

水旱難小疆壘莫測是等之災變來出意外固然
逢焉目受因雖曰天道亦富盡其人事

矣有九年之水湯有七年之旱火灾流行聖世不免而德
政既修率不至于民病故周禮天司徒以荒政十二聚萬
民一曰散和散其所積二曰薄政三曰緩刑四曰弛役五
日舍禁舍山林川澤之禁六曰去幾關市不幾察七曰省
禮凡有禮節皆從儉省八曰殺哀凡行喪禮皆從降殺九
曰蕃樂閉藏絕十曰多昏之曰索鬼神求廢祀而修

之十二日除盜賊遣人掌之委積以待施惠廩人掌凡穀
數以待國之匪領司牧以土命施惠
救荒書考云天災流行國家代有熾雲漠之旱飛正觀之
蝗人固無如五旬繩連周急減賦紓貧邑同徒之征
廩人之粟天亦無如人何歷觀古今變故大抵二代而
主時有荒年而無荒民三代而下時有荒民而無荒而
春發秋歛國富公儲比櫛崇墉民多私積不曰旱乎而
無以瘠告不曰飢乎而不害闡是故懷山襄陵天白
耳而鼓腹含哺堯天不知有旱桑林不雨天自旱
兆民九殖湯民不知有旱故曰時有荒年而
此也歛窮蓋藏萬室垂罄剥盡機杼一孔不遺廩

有嘯飢號寒之甚

故關中告歉則漕江淮

之粟以濟之然詒行于上不能行于彼河內被火則使者之節以賑之然可用子曹而不可用子从故曰有荒民而無荒政者此也但救荒無奇策去人之

以爲災而災自息矣後世之爲災者未易更僕數也分玉粒之羈尚方則食已荒于招墻饑雞不足顧鼠厭則食又荒于貪吏魏成求歛孫鼴方增則食又荒于冗兵軒雀賛員爛羊竊祿則食又荒于冗官是必先有以去之而後荒政可圖也圖之如何亦必責之七賢守今而已

熙豐六年以建六年以康十二年以飢是天地數運

之反效聖人先知而頌之之所以教民以勤以儉以節
以朴素其精蓄多其蘊藏而九年水七年旱民以爲
而不空病迄後運數漸弱人心漫逸日尚紛華于宮室
車馬衣服飲食玩聖之美冠婚喪祭往來餽送之奢
圖粉飾面目一時之快好則正有割肉_{後遺骨}之有斗
斛之粟者竟以石費先徵飢于日前一旦歲不大有其
將何支_下以此識之非天之飢人實我自飢之也在上
署_口之濟濟之善政平糴糴之良制常平倉之設義倉
之全之也_之易政者行權一時以快人耳目正如醫工之
之藥治已其若病之原何不若自于未病先

之藥治已其若病之原何不若自于未病先

人爲當也免眼飽腹飢之嗟于樂歲

人所須勤勿毋委期因循量入爲出計口度用以餘升
合上菜于空治之辨一知不覺之間富削未至而昉早
飢則可一家一人急茲在茲凡耗吾粟者悉盡去之嚴
兢業業緩之怠忽之者謹舍之者取小之者大輕之
者重去之者去及于水旱虫荒之歲一一有備勞之
者逸苦之首譽莫之若安斯恠矣



李惺

平

御必觀

威上執

其收

三百

石下執

自一

斛百石

小飢則取百

石中飢則取七十

石大取飢三十

右上執則罷三而

而

舍

一中執則罷

一

執則罷

一

執則罷

一

執則罷

一

執則罷

一

使民適足價半則止

一

使民不散取有

一

餘而猶不走

唐劉晏

王

者愛人不在賜與常使

之耕耘織紝

之耕

之耕

之耕

之耕

之耕

之耕

之耕

日雨豐歉之狀豈無有端則計官取羸先令蠲貸民未困而奏報行善治病者不令其危備善救災者勿使至驟利少則不足活人活人多則閼困用國用閼則復重利大又有僥倖吏胥爲奸強得之多弱得之少雖力錫在前不可爲禁此爲一害矣診之鄉不遇所善者糧耳其他產猶在賤以出之易以雜貨因人之力轉于岸處或官自用則固計不乏多出枝栗恣糴用散于村閭下戶力農不能諳而轉相沿瀘自免而列農穀貯并借糴而利民名爲常平倉角長孫而食民間每秋出粟麥一石以下分富差輸之當新委祖司校核以備凶年名曰義倉宋朱熹設社倉使民歲以中夏受粟于倉冬則加粟什二以賞歲不收則弛其百半之半大祲則盡糴之期以數年不什其毋則患足以廣陸象山云社倉固爲善矣然年常豐則其利可以久苟非量耕之田一遇歲歉則有散而無收來歲再歉其恤斯之莫如平糴一合豐時糴之使無價賤傷農之出時糴之止富民封廩賸價之訛折所糴爲二每法亦社會之名

謂民節室堪

禮紙上空言

時運便當以厚道界

貨輕重之懼在掌握八歲出貴國獲利而四方
甚貴甚賤之病○吳蓮知道州時天下旱蝗並起乘
民未飢募富者得錢糧萬貫分遣椎米于他方使物
價不增又使民採薪萬官爲收置以爲直糧官米至
冬大雪收以元價易薪芻與民官之傷財民甚蒙利
○富弼知青州河朔大水民流就食擇所部民出粟
益以官廩得公私廩舍于餘散處其人以便薪水河
渡之利有可取以爲生者聚流民擅取之其王者不
得禁死者爲塚埋之各曰衣塚明年麥大孰民各以
連方受糧歸前此救災皆聚民城廊中爲粥食之蓋
薰而爲疾疫待哺數日不得粥而什其各救之其實
殺之也弼之立法簡易後富弼式○滕元發知朝州
歲方飢乞淮南米石爲備持各處大疫元發召城中
富民約曰今流民且至無以處之則疾疫病及汝等
矣吾得城外廢營地席屋以待之衆民曰諾爲屋數
千間一夕而成流民至以此授地并竈器用皆備以
兵法部少者炊壯者樵婦者汲老者休民至知歸○
黃霽巖知開州時大水無觸而有賑議極貧者穀一
石次貧者穀五斗賑時編號執旗魚貫而進雖萬人
無敢譁霽巖自坐門小棚中執筆點各視其容貌表
中兩浙虫蝗米價騰貴諸州皆榜禁增價時趙林知

越州獨榜食有米者只固增價糴之于是商采輒轉其價卽自減○撫州飢黃震奉命往核荒期會富民耆老以某日至至期大書閉糴者籍強糴者斬八字揭于市米價卽平○五代間淮南飢周世宗以米貸之或曰民貧恐不能償世宗曰民猶子也今有子而懸而父不爲解者豈責其賞也○秦書晉薦飢使糴于秦秦伯問百里奚可與之乎對曰救災恤鄰道也秦于是輸畱于晉自雍及郿相繼命之曰泛舟之役以便益持節發廩粟以賑民請伏矯制罪士賢而釋之○宋張詠知杭州時飢捕獲販鹽者公悉寘其罰吏執不可曰此若鹽禁益嚴則餓夫聚而其爲盜患益甚矣待秋成時爾當禁以法繩之境內卒以無擾○范堯夫知慶州饑莩滿路公欲發倉廩穀濟之州縣皆言俟奏請得旨而後發范曰人生七日不食則死何可待極諸公但勿預吾寧獨坐罪○唐員半子爲武陽則歲旱勤令發倉廩民令不從半于悉發之太守怒囚于思會薛元超持節渡河讓太守曰君不能恤民使童心出一閑尚何罪釋之

辟錢

神農嘗草定性有上品服食不飢之說方書不載涉在昔
異以爲神劑仙丹木之可飢者柏葉松脂茟之可食者黃
精天冬麥冬紫蕤皮之可食者榆瓢桑白木耳是故搜辟
飢之方以爲意外不測之備

計方稻米一斗淘天之百蒸百晒一日食數粒任意飲水
瘦米法米一斗九蒸九晒一斗成二升緩時造就又曰
不蛀急時備用一人能負二斗可敵二石此法簡易
蠶米法白米一升洗淨晒乾用蠶蠅四兩鎔化將米入蠶
內勻拌毋合焦枯每食一匙嚼之三五日不飢若欲食
得核桃一兩食而解之禁金別味他物

于金麪麥麪二斤石蜜一兩茯苓一兩乾薑生薑甘

草花椒各一兩共研爲勻拌麵末石蜜爲餅入飰內蓋
○宿陰乾爲細末收用每食一匙七日不飢

辟穀方芝麻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

斬臠丹芝麻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蜜衆各三兩桃仁二十粒杏
仁一兩五錢去皮尖半生生熟其爲細末任食其草
煉豆方黑豆一升貰衆一斤剉如豆大量水多少同煮熟
去貰衆留豆晒乾日食五七粒食艸有味

服氣法或奔遠無人之鄉及墮墜船舍窪穴之中四顧回
絕便須服氣閉口舌抖攬上下齒取津液咽之得王百

六十五而使注漸習乃可至千自然不飢三五日小

極過漸轉輕復得水飲更妙再書云次氣不服氣服
須伏氣是也抱朴子云初儉少時行纖墜空塚中見一
大龜數數迴轉所向無常張口吞氣或俛或仰乃試隨
龜所爲遂不復飢竟能咽氣斷穀

釋文

高僧傳

一僧居山中嘗來栗麥

補核桃之屬搗爛作

芋晒乾勿食收

堆積牆人莫知其

塊晒乾收

歲月餘晒一次積久

爲遇飢人皆至

惟此僧獨留食此○聞見錄楚一

老翁每造飯合

蕉勿食收

故後遇飢年取而煮食

一家免

芋晒乾勿損搗諸

山藥爲粉築

至壁後遇年飢取而

食之得免○異志秦一翁生二子不知儉子欲避翁

曰我有病得餅未可愈其子

又吟收升餘途中遇

大水數口糧乏食之得免歸告

其故翁喜曰我何嘗

病耳乃醫子不僥之疚也子助

其勞

旱災

旱爲長賜不得取口爲旱者以其爲災也旱之爲言乾者萬物乾傷而不得水也人于士則爲旱旱之爲言憚也陽燭塞所致也修德敢用遠不爲之兆行仁道赤貉不爲之應風伯不必詛雷公不必鞭而桑林之禱應矣

禱方周禮司空若國大旱則率巫而舞雩左傳龍兒而雩雩者爲旱求也通典蓋夏後旱則先祈岳鎮海瀆平北郊兩書云土龍致雨甲乙不雨命爲青龍東方小兒舞之丙子不雨命房赤龍南方壯者舞之戊己不雨命房黃龍中安者庚辛不雨命房白龍西方老人舞之壬癸不雨命爲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

巫祝而曠之又不雨山神積薪斬而焚之

按古法令以菴以甕停水挿柳枝泛蜥蜴命小兒呼曰

蜥蜴蜥蜴與雲

叶霧降雨滂沱

汝歸去



靈山晏子曰夫靈山

晏子春秋齊大旱景公欲以

髮將枯身將熱彼獨

以石爲身以草爲髮天

平晏子曰夫河伯以

水爲城以魚鹽爲民人不

百川將溫潤民將亡

矣獨不兩乎祠之無益公曰

余何日遍宮殿暴露

與山川河伯同憂其幸而雨乎

公乃出野暴露三日

乃雨○東漢書周

蠻爲河南尹夏旱人禱不雨因取

葬咸邊容亡骨骸萬餘時天大

雨○唐書顏真卿爲

監察使使河壠時五原

有冤死

不兩邢有術人能捕

而捉之乃召至旱如故官怒

亟命擗之已遁去惟遺囊有書

云一曰天旱二曰國

是三曰八旱皆爲天旱襄陽肆

曰下上俱墮黎民不

甲戌

君道誠災德潤仁

其政吏賊其

行千里人心操之爲

隱丘

仁治而時豐國

求諸德德潤而澤

人皇_水諸敵政清而俗阜今_{貨通于上刑熙于下}
百姓愁集結房狠暑所謂人旱也_{邦守不清其政而}
建龍年雨是遭棄董過海子何可冀乎○集異曾般
熾煌人巧作造化憎怨吳人殺其父于肅州城南作
一木人書王指吳吳大旱三年十歲日般
所爲鳴犧物謝之斷其插卽日其鳴大雨

虫災

虫之爲言蝗者謂其腹首背有王字形也又腹有楚字者
考其虫有四食苗心曰螟食苗葉曰歷食苗根曰蚕食苗
節曰蜮詩謂之螟春秋謂之蜮又謂之蠶或毛或羽或
介或蠹其形不一有久旱生者有以爾生者有江水中生
者不土穠生者有因風生者有就雲生者起于一時滅于
領刻因風墮水見者人去烹食隨之也
勑鯉蔡邑云蝗乃鱗魚子所化也鱗魚生子於江中

水沉溫薦
馬子而浮水退留子于土乾久得日雨蒸薦
而化蠅生蠅之處土色先變出時預有一二苗生報信
土人識之有于此地鋤土焚之或連土溺水中可除害
○楚蜀間有卵生虫名臭巴其虫身扁而氣臭生于卵
之節包丙其卵形如蘿開淡紅花結實如包包內生虫
稍穟時包開虫出飛入穟土穟得虫氣盡自秕無實農
人須識之連茹拔去不容虫生

捕蝗蠭飛成雲或竹席蘆席壁高數丈令人順風以金鼓
鳴喝左右夜三面執火撐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

漢馬武

武陵太守郡連有虫蝗賑貧羸薄稅斂蠶

趣竟

大海魚蝦

○宋趙林守青州山東早有

退飛

方而死唐開元山東大蝗姚崇奏出御史

官分道殺蝗捕得蝗十餘石盧懷謹曰天災

爲抽

方故之日殺多必戾和氣崇曰昔楚王吞蝗

以累公也蝗乃乞息○宋祥符中蝗甚上出

安可

而歟祚

孫叔敖斷蛇而福乃降捕殺蝗有禍崇請

當之不

死蝗示

大臣翌日有執政神死蝗以論請率百官賀

王日日

壁出于災災除幸尚有何智矣言未畢蝗飛

蔽天且

日使百官方賀

蝗若此豈不爲天下之人笑乎

雹災

雹者暴也天地之沴氣也乃沴氣薰蒸轉迺而成害未殺
殺大妨玉父云妖孽之爲多深山陰石之中其形若
木有小丸一丈如彈中藏土石毛渣之物苗逢卽枯曆過
後所過之方一掃盡空亦有如碑如拳者壤壞房韻胥亡

遺之得當

如秋但有其方限不能越界耳

遇方石起

旦之間故云暴者是也其雲不同雨雲怒

一片火

云造其色黑黃而暗風急雷速轉眼卽至土

人呼名

雨又云治文云水彈子秦晉之間甚多他

處簡石

之土人多供番僧每遇雲色惡知有雹番僧

持此驅之

甚至雹不得施棄之山澗之間考之藏經云

楞嚴經

驅雹尊勝經亦可遠雹錘炮相擊雲頭亦可

逐之

宋記

大夫行山中見蜘蛛從窟口下飲于井旋人

來不免撲夫怪而擊破其窟見中積水丸數

五六里許忽大雷雨雹雹皆大抵蜘蛛之物

是陰屬故氣相感應如此○地圖三齊之二

君并其蠍深莫測春夏間常從井山邑入每

以柴寒之因此號爲朱砂○書考云曾昭公

于冬

山有

聖人曰
雨雹季武子問于申豐曰雹可禦乎曰聖人
在上無可出也雖有不爲災曰在北陸而藏水西陸觀龍
則冬無愆陽夏無伏陰春無淒風秋無苦雨震無災雷雹

