

乙
四

農書
蠶書
耕織圖
詩

乙四

是書
是書
是書
圖
詩

龍威秘書二集

第四冊目錄

農書

宋陳旉

蠶書

宋秦觀少游

耕織圖詩

闕名



古者四民農處其一洪範入政食貨居其二食謂嘉穀
可食貨謂布帛可衣蓋以生民之本衣食爲先而王化
之源飽煖爲務也上自神農之世斲木爲耜揉木爲耒
耒耜之利以教天下而民始知有農之事堯命羲和以
欽授民時東作西成使民知耕之勿失其時舜命后稷
黎民阻飢播時百穀使民知種之各得其宜及禹平洪
水制土田定貢賦使民知田有高下之不同土有肥磽
之不一而又有宜桑宜麻之地使民知蠶績亦各因其
利殷周之盛書詩所稱井田之制詳矣周衰魯宣稅畝

春秋譏之洎李悝盡地力商君開阡陌而井田之法失之至於秦始而蕩然矣漢唐之盛損益三代之制而孝弟力田之舉猶有先王之遺意焉此載之史冊可攷而知也宋興承五代之弊循唐漢之舊追虞周之盛列聖相繼惟在務農桑足衣食此禮義之所以起孝弟之所以生教化之所以成人情之所以固也然士大夫每以耕桑之事爲細民之業孔門所不學多忽焉而不復知或知焉而不復論或論焉而不復實募躬耕西山心知其故撰爲農書三卷區分篇目條陳件別而論次之是

書也非苟知之蓋嘗允蹈之確乎能其事乃敢著其說
以示人孔子曰蓋有不知而作者我無是也多聞擇其
善者而從之多見而識之以言聞見雖多必擇其善者
乃從而識其不善者也若徒知之雖多曾何足用文中
子曰蓋有慕名掠美攘善矜能盜譽而作者其取譏後
世寧有已乎若葛抱朴之論神仙陶隱居之疏本草其
謬悠之說荒唐之論取誚後世不可勝紀矣僕之所述
深以孔子不知而作爲可戒文中子慕名而作爲可恥
與夫葛抱朴陶隱居之述作皆在所不取也此蓋敘述

先聖王撙節愛物之志固非騰口空言誇張盜名如齊
民要術四時纂要迂疎不適用之比也實有補於來世
云爾自念人微言輕雖能爲可信可用而不能使人必
信必用也惟藉仁人君子能取信於人者以利天下之
心爲心庶能推而廣之以行於此時而利後世少裨吾
聖君賢相財成之道輔相之宜以左右斯民則寡飲天
和食地德亦少効物職之宜不虛爲太平之幸老爾西
山隱居全真子陳莠序

農書目錄

上卷

財力之宜

地勢之宜

耕耨之宜

天時之宜

六種之宜

居處之宜

糞田之宜

耨耔之宜

節用之宜

稽功之宜

器用之宜

念慮之宜

祈報篇

善其根苗篇

中卷

牛說

牧養役用之宜

醫治之宜

下卷

種桑之法

收蠶種之法

育蠶之法

用火採桑之法

簇箔藏繭之法

農書卷上

仁和趙氏小山堂鈔本開雕

財力之宜篇第一

凡從事于務者皆當量力而爲之不可苟且貪多務得以致終無成遂也傳曰少則得多則惑況稼穡在艱難之尤者詎可不先度其財足以贍力足以給優游不迫可以取必效然後爲之儻或財不贍力不給而貪多務得未免苟簡滅裂之患十不得一二幸其成功已不可必矣雖多其田畝是多其患害未見其利益也若深思熟計既善其始又善其中終必有成遂之常矣豈徒苟

徼一時之幸哉易曰君子以作事謀始誠哉是言也且古者分田之制一夫一婦受田百畝草萊之地稱焉以其地有肥磽不同故有不易一易再易之別焉不易之地上也家百畝謂可歲耕之也一易之地中地也家二百畝謂閒歲耕其半以息地氣且裕民之力也再易之地下地也家三百畝謂歲耕百畝三歲而一周也先王之制如此非獨以謂土敝則草木不長氣衰而生物不遂也抑欲其財力優裕歲歲常稔不致務廣而俱失故皆以深耕易耨而百穀用成國裕民富可待也仰事

俯育可必也諺有之曰多虛不如少實廣種不如狹收
豈不信然竊嘗有以喻之蒲且子古之善弋者也挽纖
弱之弓連雙鴈于青雲之際蓋以挽弓之力有餘然後
可以巧中而必獲也若乃力弱而弓強則戰掉惴慄之
不暇何暇思獲舉是以推則農之治田不在連阡跨陌
之多唯其財力相稱則豐穰可期也審矣

地勢之宜篇第二

夫山川原隰江湖藪澤其高下之勢旣異則寒燠肥瘠
各不同大率高地多寒泉冽而土冷傳所謂高山多冬

以言常風寒也且易以旱乾下地多肥饒易以滄浸故
治之各有宜也若高田視其地勢高水所會歸之處量
其所用而鑿爲陂塘約十畝田卽損二三畝以潴畜水
春夏之交雨水時至高大其隄深闊其中俾寬廣足以
有容隄之上疎植桑柘可以繫牛牛得涼蔭而遂性隄
得牛踐而堅實桑得肥水而沃美旱得決水以灌溉潦
卽不致于瀰漫而害稼高田旱稻自種至收不過五六
月其閒旱乾不過灌溉四五次此可力致其常稔也又
田方耕時大爲塍壟俾牛可牧其上踐踏堅實而無滲

漏若其塍壟地勢高下適等卽併合之使田坵闊而緩
牛犁易以轉側也其下地易以渰浸必視其水勢衝突
趨向之處高大圩岸環遶之其欹斜坡陲之處可種蔬
茹麻麥粟豆兩傍亦可種桑牧牛牛得水草之使用力
省而功兼倍也若深水藪澤則有葑田以木縛爲田坵
浮繫水面以葑泥附木架上而種藝之其木架田坵隨
水高下浮泛自不渰溺周禮所謂澤草所生種之芒種
是也芒種有二義鄭謂有芒之種若今黃綠穀是也一
謂待芒種節過乃種今人占候夏至小滿至芒種節則

大水已過然後以黃綠穀種之於湖田則是有芒之種
與芒種節候二義可竝用也黃綠穀自下種以至收刈
不過六七十日亦以避水溢之患也稻人掌稼下地以
潴畜水使其聚也以坊止水使不溢也以遂均水使勢
分也以列舍水使其去也以澮寫水溝之大者也其制
如此可謂備矣尚何水溢之患耶詩稱多黍多稌以言
高下咸得其宜今雖未能盡如古制亦可參酌依倣之
也

耕耨之宜篇第三

夫耕耨之先後遲速各有宜也早田穫刈纔畢隨即耕
治驟暴加糞壅培而種豆麥蔬茹因以熟土壤而肥沃
之以省來歲功役且其收足又以助歲計也晚田宜待
春乃耕爲其藁秸柔韌必待其朽腐易爲牛力山川原
隰多寒經冬深耕放水乾涸雪霜凍沍土壤蘇碎當始
春又徧布朽薶腐草敗葉以燒治之則土暖而苗易發
作寒泉雖冽不能害也若不能然則寒泉常浸土脈冷
而苗稼薄矣詩稱有冽洿泉無浸穫薪冽彼下泉浸彼
苞稂苞蕭苞著蓋謂是也平陂易野平耕而深浸卽草

不生而水亦積肥矣俚語有之曰春濁不如冬清殆謂是也將欲播種撒石灰渥漉泥中以去蟲螟之害

天時之宜篇第四

四時八節之行氣候有盈縮踦贏之度五運六氣所主陰陽消長有太過不及之差其道甚微其效甚著蓋萬物因時受氣因氣發生其或氣至而時未至或時至而氣未至則造化發生之理因之也若仲冬而李梅實季秋而昆蟲不蟄藏類可見矣天反時爲災地反物爲妖災妖之生不虛其應者氣類召之也陰陽一有愆忒則