

玉函山房輯佚書

玉函山房輯佚書目

卷六十九

子編農家類

神農書一卷

野老一卷

范子計然三卷

周范蠡

養魚經一卷

周陶朱公

尹都尉書一卷

汜勝之書二卷

漢汜勝之

蔡癸書一卷

漢蔡癸



養羊法一卷

漢卜式

家政法一卷

玉燭寶典一卷

隋杜臺卿

園庭草木疏

唐王方慶

千金月令一卷

唐孫思邈

齊人月令一卷

唐李淳風

保生月錄一卷

唐韋氏

四時纂要一卷

唐韓鄂

種樹書一卷

唐郭橐駝

缺

神農書一卷相傳炎帝神農氏撰案漢書藝文志農家神農二十篇兵陰陽家神農兵法一篇五行家神農大幽五行二十六卷雜占家神農教田相土耕種十四卷經方家神農黃帝食禁七卷神仙家神農雜子技道二十三卷其農家二十篇注六國時諸子疾時忘於農業道耕農事託之神農師古曰劉向別錄云疑李悝及商君所說田此類推凡志所載篇目大抵皆依附爲之今其書並佚考唐開元占經載有八穀生長一篇差爲完具又亟引神農古數節管子淮

南子漢食貨志等書或引神農之數或引神農之法
或引神農之教又藝文類聚引神農求雨書得有篇
目可稱者凡六其他佚文散句時見傳注所引併據
輯錄不可區分統入農家至他書所引食禁別採集
與本草相次不錄於茲云歷城馬國翰竹吾甫

神農書

八穀生長篇

禾生於棗出於上黨羊頭之山右谷中生七十日秀

六十日熟凡一百三十日成忌於寅卯

羅星悉達開元占經卷一

百十

一

黍生於榆出於大梁之山左谷中生六十日秀四十

日熟凡一百日成忌於丑

同上

大豆生於槐出於沮石之山谷中九十日華六十日

熟凡一百五十日成忌於卯

同上

小豆生於李出於農石之山谷中生六十日華五十

日熟凡一百一十日成忌於卯同上

穉生於楊出於農石之山谷中生七十日秀六十日

熟凡一百三十日成忌於午同上

蕎麥生於杏出於農石之山谷中生二十五日秀五

十日熟凡七十五日成忌於子同上

麻生於荆出於農石之山谷中生七十日秀六十日

熟凡一百三十日成忌於未午辰亥日同上

小麥生於桃出須石之山谷中生二百日秀六十日

熟凡二百六十日成忌於子

同上

稻生於柳出於農石之山谷中生八十日秀七十日熟凡一百五十日成忌於亥

同上

五穀生長日種者多實以老死日種者無實又難生以忌日種之一人不實

同上

禾生於巳疾於酉長於子老於戌惡於丙丁忌於寅

卯

同上

黍生於寅疾於午長於丙丁老於戌死於申惡於壬

忌於丑

同上

豆生於申疾於子長於壬老於丑惡於甲乙忌於丙

丁

同上

麥生於酉疾於卯長於辰老於午死於巳惡於戌忌

於子

同上

太歲在四孟葶薺子熟時可種禾豆夏至時百五十

日地氣上時可種麥丑未辰戌是也

同上

太歲在四仲樵熟時可種禾豆夏至可種黍麻夏至

後九十日地氣上可種麥子午卯酉是也

同上

太歲在四季以蠶臥起時可種禾豆夏至前五十日

可種稻黍糜夏至後八十日地氣上可種麥寅申巳

亥是也

同上

占篇

正月上朔有風雨三月穀貴石五百錢

同上

八月有三卯麥大善無三卯麥不善

同上

凡蟲食李則黍貴食棗粟貴食杏麥貴食荆麻貴食

桑絲貴

正月上朔日風從東來植禾善風從南來植黍善風
從北來種禾善四月四日風從東來植豆善西來四

日至七日中善七日至十日稚善十四日無風不可
種豆從冬至日到來年滿六十日有大風雨折樹麥
天善從平朔至食時植麥善至日中中麥善至日入
稚麥善常以夏至後九十日可種四月朔日風從東
來從平明至辰時植麥善至日中中黍善至日入稚
黍善正月朔日入清明蠶善同上
正月有甲子糴初貴後賤同上
正月上辛溫者善風寒者不好同上

數篇

一穀不登減一穀穀之法什倍二穀不登減二穀穀
之法再什倍夷疏滿之無食者予之陳無種者貸之
新故無什倍之賈無倍稱之民管子輕重十一揆度
第七十八引神農之
數

法筭

丈夫丁壯而不耕天下有受其饑者婦人當年而不

織天下有受其寒者

呂氏春秋作土有當年而不耕者則天下或受其饑矣女有當

年而不織者則天下或受其寒矣

故天子親耕后妃親織以爲天下

先劉子新論有此三句呂氏春秋作故夫親耕妻親績

不貴難得之貨不器無

用之物

淮南子有
此二句

是故其耕不强者無以養生其織

不力者無以揜形

劉子新論作是以其耕不强無以
養其生其績不力無以蓋其形後

漢書注故上無
是字揜作衣

有餘不足各歸其身

淮南子有
此二句

衣食

饒溢

劉子新
論作足

姦邪不生安樂無事而天下均平

劉子
新論

無而字
均作和

智者無所施其策勇者無以行其威故衣食

爲民之本而工巧爲其末也

劉子新論有此四句
淮南子齊俗訓劉子新

論貴農篇後漢書王符傳注引文子並作神農之
法文句互有詳略異同呂氏春秋愛類篇引首六

句作論
農之教

教篇

有石城十仞湯池百步帶甲百萬而無粟者不能守

也漢書食貨志引神農之教歐陽詢藝文類聚卷八十五昭明文選卷三十六王元長永明九年策秀

才文李善注引汜勝之書曰神農之教雖有石城

湯池帶甲百萬而無粟者不能守也後漢書光武紀贊章懷太子注引無

帶甲句脫有字而字

民爲邦本食爲民天農不正食不充民不正用不衷

羅泌路史後紀卷三炎帝神農氏紀引又設教曰云云宋此見三墳書神農政典偽篇本不足取竊

羅氏引此文豐作充專作衷校三墳有異字或別據神農佚篇故僅取錄此節餘皆不錄

求雨篇

春夏雨日而不雨甲乙命爲青龍又爲火龍東方小

童舞之丙丁不雨命爲赤龍南方壯者舞之戊己不
雨命爲黃龍壯者舞之庚辛不雨命爲白龍又爲火
龍西方老人舞之壬癸不雨命爲黑龍北方老人舞
之如此不雨沿處闔南門置水其外開北門取人骨
埋之如此不雨命巫祝而曝之路史引不雨神
作如此積薪擊鼓而焚之歐陽詢藝文類聚卷一
百路史餘論卷二並引

神農求
雨書

雜篇

復日成養

虞世南北堂書鈔
卷一百五十四

湛濁爲地

藝文類聚卷六

冬至陰陽合精天地交讓天爲尸涇地爲不凍君爲不朝百官爲不親事不可出遊必有憂悔

太平御覽卷二十八

羅革路

史注

承爲民賦二十而一

史注

野老書一卷撰人名氏闕案漢志農家有野老十七篇注六國時在齊楚間應劭曰年老居田野相民耕種故號野老隋唐志皆不著錄書佚已久攷呂氏春秋載上農任地辨土審時四篇家宛斯先生釋史云蓋古農家野老之言而呂子述之茲據補錄書中稱后稷語古奧精微其論得時失時形色情狀洵非老農不能道以此勞民勸相洵堪矜式宜呂氏賓客取載多篇與周公月令相輔而行也歷城馬國翰竹吾

甫

野老書

上農篇

古先聖王之所以導其民者先務於農民農非徒爲

地利也貴其志也民農則樸樸則易用易用則邊境

安主位尊

次易用呂氏春秋舊本脫用字據太平御覽卷七十七補

民農則重重

則少私義少私義則公法立力專一民農則其產復

御覽復作厚亢倉子農道篇作復

其產復則重徙重徵則死其處而

無二慮民舍本而事末則不令不令則不可以守不

可以戰民舍本而事末則其產約其產約則輕遷徙

輕遷徙則國家有患皆有遠志無居心民舍本而事
末則好智好智則多詐多詐則巧法令以是爲非以
非爲是后稷曰所以務耕織者以爲本教也是故天
子親率諸侯耕帝籍田大夫士皆有功業是故當時
之務農不見于國以教民尊地產也后妃率九嬪蠶
於郊桑於公田是以春秋冬夏皆有麻枲絲繭之功
以力婦教也是故丈夫不織而衣婦人不耕而食男
女貿功以長生此聖人之制也故敬時愛日非老不
休非疾不息非死不舍上田夫食九人下田夫食五

人可以益不可以損一人治之十人食之六畜皆在
其中矣此大任地之道也故當時之務不興土功不
作師徒庶人不冠弁娶妻嫁女享祀不酒醴聚衆農
不上聞不敢私籍於庸爲害於時也然後制野禁苟
非同姓農不出御女不外嫁以安農也野禁有五地
未辟易不操麻不出糞齒年未長不敢爲園圍量力
不足不敢渠地而耕農不敢行賈不敢爲異事爲害
於時也然後制四時之禁山不敢伐材下木澤人不
敢灰侈纓網置罽不敢出於門罽罟不敢入於淵澤

非舟虞不敢緣名爲害其時也若民不力田墨乃家畜國家難治三疑乃極是謂背本反則失毀其國凡民自七尺以上屬諸三官農攻粟工攻器賈攻貨時事不共是謂大凶奪之以土功是謂稽不絕憂唯必喪其牝奪之以水事是謂籥喪以繼樂四鄰來虛奪之以兵事是謂厲禍因胥歲不舉銚艾數奪民時大饑乃來野有寢耒或談或歌且則有昏喪粟甚多皆知其末莫知其本真

呂氏春秋卷二十六

任地篇

后稷曰子能以窒爲突乎子能藏其惡而揖之以陰乎子能使吾土靖而叨浴土乎子能使保溼安地而處乎子能使翟夷毋淫乎子能使子之野盡爲冷風乎子能使藁數節而莖堅乎子能使穗大而堅均乎子能使粟圓而糠薄乎子能使米多沃而食之彊乎無之若何凡耕之大方力者欲柔柔者欲力息者欲勞勞者欲息棘者欲肥肥者欲棘急者欲緩緩者欲急溼者欲燥燥者欲溼上田棄畝下田棄耒五耕五耨必審以盡其深殖之度陰土必得大草不生又無

螟蟻今茲美禾來茲美麥是以六尺之耜所以成畝也其博八寸所以成剛也耨柄尺此其度也其耨六寸所以閒稼也地可使肥又可使棘肥必以澤使苗堅而地隙人耨必以旱使地肥而土緩草耨大月冬至後五旬七日菑始生菑者百草之先生者也於是始耕孟夏之昔殺三葉而穫大麥徐堅初學記卷二十七引作孟夏之山百穀三葉而穫大麥日至苦菜死而資生而樹麻與菽此告民地寶盡死凡草生藏日中出豨首生而麥無葉而從事於蓄藏此告民究也五時見生而樹生見死而

獲死天下時地生財不與民謀有年瘞土無年瘞土
無矢民時無使之治下知貧富利器皆時至而作渴
時而止是以老弱之力可盡起其用日半其功可使
倍不知事者時未至而逆之時既往而慕之當時而
薄之使其民而鄰之民既鄰乃以良時慕此從事之
下也操事則苦不知高下民乃逾處種種禾不爲稔
種重禾不爲重是以粟少而失功同上

辨土篇

凡耕之道必始於壚爲其寡澤而後枯必厚其耨爲

野老書

四 姪 媛 館 補 校

六十九卷十三

其唯厚而及餒者莊之堅者耕之澤其勃而後之上
田則被其處下田則盡其汗無與三盜任地夫四序
參發大剛小畝爲青魚肱苗若直獵地竊之也旣種
而無行耕而不長則苗相竊也弗除則蕪除之則虛
則草竊之也故去此三盜者而後粟可多也所謂今
之耕也營而無獲者其蚤者先時晚者不及時寒暑
不節稼乃多苗實其爲晦也高而危則澤奪陂則埒
見風則倏高培則拔寒則雕熱則脩一時而五六死
故不能爲來不俱生而俱死虛稼先死衆盜乃竊望

之似有餘就之則虛農夫知其田之易也不知其稼
之疏而不適也知其田之際也不知其稼居地之虛
也不除則蕪除之則虛此事之傷也故晦欲廣以平
明欲小以深

交選王元長策秀才文李善注引下得
此深作清亢倉子作瞻欲深以端

陰上得陽然後成生稼欲生於虛而殖於堅者慎其
種勿使數亦無使疏於其施土無使不足亦無使有
餘熟有擾也必務其培其穀也植植者其生也必先
其施土也均均者其生也必堅是以晦廣以平則不
喪本莖生於地者五分之一以地莖生有行故遯長弱

不相害故邀大衡行必得縱行必術正其行通其風

夾心中央帥爲冷風

文選注引作夾必中央帥爲冷風又引注云必於苗中央帥帥

然肅冷風以搖長也

苗其弱也欲孤其長也欲相與居

賈思勰齊民要

術引居作俱

其熟也欲相扶是故三以爲族乃多粟

亢倉子作

稼乃多穀

凡禾之患不俱生而俱死是以先生者美米後

生者爲粃是故其耨也長其兄而去其弟樹肥無使

扶疏樹燒不欲專生而族居肥而扶疏則多粃燒而

專居則多死不知稼者其耨也去其兄而養其弟不

收其粟而收其粃上下不安則禾多死厚土則孽不

通薄土則蕃輻而不發墟埴真色剛土柔種免耕殺
匿使農事得上同

審時篇

凡農之道厚之爲寶斬木不時不折必穗稼就而不
稜必遇天苗夫稼爲之者人也生之者地也養之者
天也是以人稼之容足耨之容耨據之容手亢倉子
作拆之
容據據
之容手此之謂耕道是故得時之禾長稂長穗大本
而莖殺疏穢而穗大其粟圓而薄糠其米多沃而食
之彊如此者不風先時者莖葉帶芒以短衡穗鉅而

芳奪稻米而不香後時者莖葉帶芒而未衡

亢倉子未作小

莖

穗圓而青零

亢倉子闕作銳

多秕而不滿得時之黍芒莖

而傲下穗芒以長

亢倉子穗下有不孕

搏米而薄糠春之易而

食之不噉而香如此者不飽

御覽卷八百四十二作不飽

先時者

大木而莖莖殺而不遂葉葉短穗

御覽作葉高

後時者小

莖而麻長短穗而厚糠小米鉗而不香

御覽作米令注云令新也

得時之稻大本而莖葆長稠疏穢穗如馬尾大粒無

芒搏米而薄糠春之易而食之香如此者不益

御覽卷八

首三十九益作蒜

先時者木大而莖葉格對短稠短穗多秕

厚糠薄米多芒後時者纖莖而不滋厚糠多粃虛碎

米不得恃

御覽無
虛字

定熟叩天而死得時之麻必芒以

長疏節而色陽小本而莖堅厚臬以均後熟多榮日

夜分復生如此者不蝗得時之菽長莖而短足其莢

舊訛作芙蓉初
學記御覽改正

二七以爲族多枝數節競葉者實大

菽則圓小菽則搏以芳稱之重食之息以香如此者

不蟲先時者必長以蔓浮葉疏節小莢不實後時者

短莖疏節本虛不實得時之麥稠長而頸黑二七以

爲行而服薄糕而赤色稱之重食之致香以息使人

肌澤且有力如此者不蚰蛆先時者暑雨未至耐動
蚰蛆而多疾其次羊以節後時者弱苗而穗蒼狼薄
色而美芒是故得時之稼與失時之稼約莖相若稱
之得時者重粟之多量粟相若而春之得時者多米
量米相若而食之得時者忍饑是故得時之稼其臭
香其味甘其氣章百口食之耳目聰明心意淑智四
衛變疆殫氣不入身無苛殃黃帝曰四時之不正也
正五穀而已矣

同上

范子計然三卷周范蠡撰蠡爲越大夫事蹟詳史記
楚王句踐世家及貨殖列傳裴駟集解引太史公素
王妙論曰蠡南陽人列仙傳曰蠡徐人張守節正義
引會稽典錄云范蠡字少伯楚宛三戶人又引越絕
云在越爲范蠡在齊爲鴟夷子皮在陶曰朱公又曰
居楚爲范伯書名計然者據本書計然葵邱濮上人
姓辛氏字文子徐廣史記音義云范蠡之師也名研
司馬貞史記索隱計然吳越春秋謂之計偁又謂倪
與研是一人漢隋志皆不著錄唐書藝文志有范子

計然十五卷注范蠡問計然答馬總意林云范子十一
二卷案鄭樵通志氏族略云越有范蠡著書曰計然
又宰氏注引范蠡傳范蠡師事計然姓宰氏字友子
意者辛爲宰字之誤漢志農家宰氏十七篇或卽計
然歟賈思勰齊民要術嘗引之是北魏時其書尚行
隋志偶未及載耳今久散佚越絕書載計碗內經是
本書之一篇吳越春秋史記藝文類聚初學記太平
御覽等書亦多引之輯爲三卷書於物之出皆用郡
縣後人屏入者有之至其熟悉物情而善觀時變其

眞自不可掩也塵城馬國翰竹吾甫

范子計然卷上

周 范蠡 撰

內經

昔者越王句踐既得反國欲陰圖吳乃召計倪而問焉曰吾欲伐吳恐弗能取山林幽冥不知利害所在西則迫江東則薄海水屬蒼天下不知所止交錯相過波濤濬流沉而復起因復相還浩浩之水朝夕既有時動作若驚駭聲音若雷霆波濤援而起船失不能救不知命之所維念樓船之苦涕泣不可止非不

范子計然

卷上

一 柳媛節補校

欲爲也時返不知所在謀不成而息恐爲天下咎以
敵攻敵未知誰負大邦旣已備小邑旣已保五穀旣
已收野無積庾廩糧則不屬無所安取恐津梁之不
通勞軍紆吾糧道吾聞先生明於時交察於道理恐
動而無功故問其道計倪對曰是固不可與師者必
先蓄積食錢布帛不先蓄積士卒數饑饉則易傷重
遲不可戰戰則耳目不聰明耳不能聽視不能見什
部之不能使退之不能解進之不能行饑僅不可以
動神氣去而萬里伏弩而乳鄴頭而皇皇彌弩不發

發不能當旁軍見弱走之如犬逐羊靡從部分伏地而死前頓後僵與人同時而戰獨受天之殃未必天之罪也亦在其將王興師以年數恐一旦而亡失邦無明筋骨爲野越王曰善請問其方吾聞先生明於治歲萬物盡長欲聞其治術可以爲教常于時以告我寡人弗敢忘計倪對曰人之生無幾必先憂積蓄以備妖祥凡人生或老或弱或疆或怯不早備生不能相葬王其審之必先省賦斂勸農桑饑饉在問或水或塘因熟積以備四方師出無時未知所當應變

而動隨物常羊卒然有師彼日以弱我日以強得世之和擅世之陽王無忽忘慎無如會稽之饑不可再更王其審之嘗言息貨王不聽臣故退而不言處於吳楚越之間以魚三邦之利乃知天下之易反也臣聞君自耕夫人自織此竭於庸力而不斷時與智也時斷則循知斷則備知此二者形於體萬物之情短長逆順可觀而已臣聞炎帝有天下以傳黃帝黃帝於是上事天下治地故少昊治西方蚩尤佐之使主金立冥治北方白辨佐之使主水太皞治東方袁何

佐之使主木祝融治南方僕程佐之使主火后土治中央后稷佐之使主土竝有五方以爲綱紀是以易地而輔萬物之常王審用臣之議大則可以王小則可以霸於何有哉越王曰請問其要計侃對曰太陰三歲處金則穰三歲處水則毀三歲處木則康三歲處火則旱故散有時積雜有時領則決萬物不過三歲而發矣以智論之以決斷之以道佐之斷長續短一歲再倍其次一倍其次而反水則資車旱則資舟物之理也天下六歲一穰六歲一康凡十二歲一饑

是以民相離也故聖人早知天地之反爲之預備故
湯之時比七年旱而民不饑禹之時比九年水而民
不流其主能通習源流以任賢使能則轉轂乎千里
外貨可來也不習則百里之內不可致也人主所求
其價十倍其所擇者則無價矣夫人主利源流非必
身爲之也視民所不足及其有餘爲之命以利之而
來諸侯守法度任賢使能償其成事傳其驗而已如
此則邦富兵強而不衰矣羣臣無空恭之禮淫佚之
行務有於道術不習源流又不任賢使能諫者則誅

則邦貧兵弱刑繁則羣臣多空恭之禮淫佚之行矣
夫諛者反有德忠者反有刑去刑就德人之情也邦
貧兵弱致亂雖有聖臣亦不諫也務在諛主而已矣
今夫萬民有明父母亦如邦有明主父母利源流明
其法術以任賢子徼成其事而已則家富而不衰矣
不能利源流又不任賢子賢子有諫者憎之如此者
不習於道術也愈信其意而行其言後雖有敗不自
過也夫父子之爲親也非得不諫諫而不聽家貧至
亂雖有聖子亦不治也務在於諛之而已父子不和

兄弟不調雖欲富也必貧而日衰越王曰善子何年
少於物之長也計倪對曰人固不同惠種生聖癡種
生狂桂實生桂桐實生桐先生者未必能知後生者
未必不能明是故聖主置臣不以少長有道者進無
道者退愚者日以退聖者日以長人主無私賞者有
功越王曰善論事若是其審也物有妖祥乎計倪對
曰有陰陽萬物各有紀綱日月星辰刑德變爲吉凶
金木水火土更勝月朔更建莫主其常順之有德逆
之有殃是故聖人能明其刑而處其鄉從其德而避

其衡凡舉百事必順天地四時參以陰陽用之不審
舉事有殃人生不如卧之頃也欲變天地之常數發
無道故貧而命不長是聖人并苞而陰行之以感恩
夫衆人容容盡欲富貴莫知其鄉越王曰善請問其
方計倪對曰從寅至未陽也太陰在陽歲德在陰歲
美在是聖人動而應之制其收發當以太陰在陰而
發陰且盡之歲丞賣六畜貨財以益收五穀以應陽
之至也陽且盡之歲丞發糶以收田宅牛馬積斂貨
財聚棺木以應陰之至也此皆十倍者也其次五倍

天有時而散是故聖人反其刑順其術收聚而不散
越王曰善今歲比熟尚有貧乞者何也計倪對曰是
故不等猶同母之人異父之子動作不同術貧富故
不等如此者積負於人不能救其前後志意侵下作
務日給非有道術又無上賜貧乞故長久越王曰善
大夫侏同苦成嘗與孤議於會稽石室孤非其言也
今大夫言獨與孤比請遂受教焉計倪曰糴石二十
則傷農九十則病末農傷則草木不辟末病則貨不
出故糴高不過八十下不過三十農末俱利矣故古

之治邦者本之貨物官市開而至越王曰善計倪乃
傳其教而圖之曰審金木水火別陰陽之明用此不
患無功越王曰善從今以來傳之後世以爲教乃著
其法治牧江南七年而禽吳也甲貨之戶曰漆爲上
物賈七十乙貨之戶曰黍爲中物石六十丙貨之戶
曰赤豆爲下物石五十丁貨之戶曰稻粟令爲上種
石四十戊貨之戶曰麥爲中物石三十己貨之戶曰
大豆爲下物石二十庚貨之戶曰穰比蔬食故無買
辛貨之戶曰菜比蔬食無買壬癸無貨

越絕
書

陰謀

越王句踐十年二月越王深念遠恩侵辱於吳蒙天
祉福得返越國羣臣教誨各盡一策辭合意同句踐
敬從其國已富反越五年未聞敢死之士或謂諸大
夫愛其身惜其軀者乃登漸臺望觀其羣臣有憂與
否相國范蠡大夫種句如之屬儼然列坐雖懷憂慮
不形顏色越王卽鳴鐘驚檄而召羣臣與之盟曰寡
人獲辱受耻上愧周王下慙晉楚幸蒙諸大夫之策
得返國脩政富民喪士而五年未聞敢死之士雪仇

之臣奈何而有功乎羣臣默然莫對者越王仰天歎曰孤聞主憂臣辱主辱臣死今孤親被奴虜之厄受囚破之耻不能自輔須賢任仁然後討吳重負諸臣大夫何易見而難使也于是計硯年少官卑列坐于後乃舉手而趨蹈席而前進曰謬哉君王之言也非大夫易見而難使君王之不能使也越王曰何謂計硯曰夫官位財幣金賞者君之所輕也操鋒履刃艾命投死者士之所重也今王易財之所輕而責士之所重何其殆哉于是越王默然不悅而有愧色卽辭

范子計然

卷上

七 嫺媛節補校

羣臣進計視而問曰孤之所得士心者何等計視對
曰夫君人尊其仁義者治之門也士民者君之根也
開門固根莫如正身正身之道謹左右左右者君之
所以盛衰者也願王明選左右得賢而已昔太公九
聲而足磻溪之餓人也西伯任之而王管仲魯之亡
囚有貪分之毀齊桓得之而霸故傳曰失士者亡得
士者昌願王審于左右何患羣臣之不使也越王曰
吾使賢任能各殊其事孤虛心高望冀聞報復之謀
今感匿聲隱形不聞其語厥咎安在計視曰選賢實

士各有一等遠使以難以效其誠內告以匿以知其
信與之論事以觀其智飲之以酒以視其亂指之以
使以察其能示之以色以別其態五色以設士盡其
實人竭其智知其智盡其實則君臣何憂越王曰吾
以謀士效實人盡其智而士有未盡進辭有益寡人
也計硯曰范蠡明而知內文種遠以見外願王請大
夫種與深議則霸王之術在矣越王乃請大夫種而
問曰吾昔日受夫子之言自免於窮厄之地今欲奉
不羈之計以雪吾之宿仇何行而功乎大夫種曰臣

聞高飛之鳥死于美食深泉之魚死于芳餌今欲伐
吳必前求其所好參其所願然後能得其實越王曰
人之所好雖其願何以定而制之死乎大夫種曰夫
欲報怨復仇破吳滅敵者有九術君王察焉越王曰
寡人被辱懷憂內慙朝臣外愧諸侯中心迷惑精神
空虛雖有九術安能知之大夫種曰夫九術者湯文
得之以王桓穆得之以霸其攻城取邑易于脫屣願
大王覽之種曰一曰尊天事鬼以求其福二曰重財
幣以遺其君多貨賄以喜其臣三曰貴糶粟彙以虛

其國利所欲以疲其民四曰遺美女以惑其心而亂其謀五曰遺之巧工良材使之起宮室以盡其財六曰遺之諛臣使之易伐七曰彊其諫臣使之士殺八曰君王國富而備利器九曰利甲兵以承其弊凡此九術君王閉口無傳守之以神取天下不難而況于

吳乎越王曰善

吳越春秋

富國

十一年越王深念永思惟欲伐吳乃請計硯問曰吾欲伐吳恐不能破早欲與師惟問于子計硯對曰六

范子計然 卷上

六十九卷二十七

興師舉兵必且內蓄五穀實其金銀滿其府庫屬其
甲兵凡此四者必察天地之氣原于陰陽明于孤虛
審于存亡乃可量敵越王曰天地存亡其要奈何計
硯曰天地之氣物有死生原陰陽者物貴賤也明孤
虛者知會際也審存亡者別真偽也越王曰何謂死
生真偽乎計硯曰春種八穀夏長而養秋成而聚冬
畜而藏夫天時有生而不救種是一死也夏長無苗
二死也秋成無聚三死也冬藏無畜四死也雖有堯
舜之德無如之何夫天時有生勸者老作者少反氣

應數不失厥理一生也留意省察謹除苗穢穢除苗
盛二生也前時設備物至則收國無逋稅民無失穗
三生也倉已封塗除陳入新君樂臣歡男女及信四
生也夫陰陽者太陰所居之歲留息三年貴賤見矣
夫孤虛者謂天門地戶也存亡者君之道德也越王
曰何子之年少于物之長也計硯曰有美之士不拘
長少越王曰善哉子之道也乃仰觀天文集察緯宿
歷象四時以下者上虛設八食從陰收著望陽出糶
筭其極計三年五倍越國熾富句踐歎曰吾之霸矣

善計碗之謀也

同上

范子計然卷中

計然者葵邱濮上人姓辛氏字文子其先晉國亡公

子也

意林引贖亡字據史記集解釋御覽引作晉三公字

博學無所不通

意林引無

此句據御覽補

爲人有內無外形狀似不及人少而明學陰

陽見微而知著其行浩浩其志汎汎

洪邁容齋續筆作汎汎

不

肯自顯諸侯所利者七國天下莫知故稱曰計然時

邀遊海澤號曰漁父嘗南遊越

意林引無此句據史記集解補

范蠡

請見越王計然曰越王爲人鳥喙不可與

與字據容齋續筆補

同利也

馬總意林卷一也下接膏南遊

越

范蠡師事之文選曹子建

范子計然

卷中

一 嫗媛館補校

求通親親表李善注引略同史記集解無姓氏名
文子句有稱曰計然句按二書所引師事句蓋約下
文意太平御覽卷九百二十四引作計然者蔡邕
漢上入晉三公子姓辛名文字博學無所不通 范

蠡知其賢人卑身事之請受道藏於石室乃刑白鵝

而盟焉

御覽卷九
百二十四

計然曰知鬪則修備時用則知物二者刑則萬貨之

情可得而觀已故歲在金穰水毀木饑火旱

王充論
衡明雩

篇引作太歲在子水毀金穰
木饑火旱與史記引小異

旱則資舟水則資車物

之理也六歲穰六歲旱一二歲大饑夫糶二十病農

九十病末末病則財不出農病則草不辟矣上不過

八十下不減三十則農末俱利平糶齊物關市不之
治國之道也稽著之理務完物無息幣以物相貿易
腐敗而食之貨勿留無敢居貴論其有餘不足則知
貴賤貴上極則反賤賤下極則反貴貴出如糞土賤
取如珠玉財幣欲其行如流水

史記貨殖列傳

堯舜禹湯皆有預見之明雖有凶年而民不窮王曰
吾以丹書帛致之枕中以爲國寶

賈思總齊民要術卷三太平御覽卷

七百七並引范子

五穀者萬民之命國之重寶是故無道之君及無道

之民皆不能積其盛有餘之時以待其衰不足也

齊民

要術卷三歐陽向藝文類聚卷八十五太平御覽卷八百三十不引並同文選張平子東京賦注引首二句

東方多麥南方多稻西方多麻北方多菽中央多禾

五土之宜各有高下高而陽者多豆乎而陰者多五

穀徐堅初學記卷二十七引東方多麥上有五穀者為民之命國之重寶蓋本通上而引者節刪今移入上文太平御覽卷八百三十八引作南方多穀又作五土之所宜也又卷三十六作夫地有五土

宜之

天者陽也規也地者陰也矩也

文選東京賦注

度如環無有端周迴如循環未始有極

文選張茂先
勵志詩注引

范
子

日行天日一度周而復始循環無端

太平御覽卷三
吳淑事類賦注

日者火精也火者外景主晝居晝而爲明處照而有

光

初學記卷一太
平御覽卷三

月水精內景

太平御
覽卷四

日者一也月者尺也尺者紀度而成數也寸者制萬

物陰陽之短長也

太平御覽卷三
十月注引月者尺也二句

廣韻入聲

月行疾二十九日三十日間一與日合取日之度以

爲月節

太平御覽卷四

風爲天氣雨爲地氣風順時而行雨應風而下命曰

天氣下地氣上陰陽交通萬物成矣

太平御覽卷十

德取象于春夏刑取象于秋冬

太平御覽卷二十二

周髀云冬至三光微夏至三光盛

太平御覽卷二十三

掩目別白黑雖時時一中猶不知天道也論陰陽有

時誤中耳

意林卷一引上三句作

太平御覽卷三百六十六雖一時中道下有也字

范子問何用九宮計然曰陰陽之道非獨于一物也

意林

卷一

聖人之變如水隨形形平則平形險則險

意林卷一
太平御覽

卷四
百一

古者庶人老耄而後衣絲其餘則麻枲而已故曰布衣今富者綺繡羅紈素縹冰錦也

初學記卷二十七

人受命於天地變化而生一月而膏二月而脈三月而胚謂如水胞之狀四月而胎謂如水中鰕螬胎也五月而筋六月而骨謂血氣變爲肉肉爲脂肪爲骨也七月而成形八月而動九月而躁十月而生

李石續博

物志
卷九

請問九田隨世盛衰有水旱貴賤願聞其旨計然曰
諸田各有名其自一官起始以終九官所以設諸田
差高下始進退也假令一值錢百金一值錢九百此
略可知從一畝至百畝直是大貴之極也

太平御覽卷八百二

一十

千里馬必有距虛

文選卷三十四枚叔七發注引范子

范蠡乘偏舟於江湖

後漢書陳蕃傳注引計然

天者變化行精氣也令者謂暴風雨霹靂也

翟墨悉達開元

占經卷一
百十二

范子計然卷下

玉英出藍田

文選班孟堅西都賦又張平子西京賦注又揚子雲甘泉賦注又張景陽七命

注又李蕭遠還命論注太平御覽卷八百五後漢書班固傳章懷太子注引云玉出藍田

六尺蘭席出河東上價七十

太平御覽卷七百九

蒲席出三輔上價百

同上

白素出三輔疋八百

太平御覽卷八百十四

錦大丈出陳留

太平御覽卷八百十五

能繡細文出齊上價疋二萬中萬下五千

初學記卷二十七

太平御覽卷八百十五引有能字

綈出河東

太平御覽卷八百十六

白統素出齊魯

太平御覽卷八百十九 文選謝惠連雪賦注班婕妤怨歌行注並引作

統素出齊又古詩十九首注引作白統素出齊

白蜜出隴西天水

太平御覽卷八百五十七

餅出三輔

太平御覽卷八百六十

黑鉛之錯化成黃丹丹再化之成水粉

太平御覽卷八百七十二

犀角出南郡上價八千中三千下一千

太平御覽卷八百九十

兔毫出元菟樂浪

太平御覽卷九百七

狐皮出天外

太平御覽卷九百九

虎魚出東海

太平御覽卷九百三十八

螺蛸出三輔上價三百

太平御覽卷九百四十六

松脂出隴西如膠者善

太平御覽卷九百五十三

柏枝脂出三輔上價七十中三十以下

太平御覽卷九百五十四

桑出三輔

太平御覽卷九百五十五

蕪莢在地赤心者善

藝文類聚卷八十八太平御覽卷九百五十六

蜀椒出武都赤色者善秦椒出隴西天水細者善

藝文

類聚卷八十九太平御覽卷九百五十八齊民要術卷四引作蜀椒出武都秦椒出隴西天水

阜莢出三輔上價一枚一錢

太平御覽卷九百六十

栗出三輔

太平御覽卷九百六十四

楸棗出漢中郡

太平御覽卷九百七十三

杜若出南郡漢中大者善本草經曰杜若一名杜蘅

太平御覽卷九百八十三

白芷出齊郡以春取黃澤者善也

同上

石流黃出漢中

太平御覽卷九百八十七

石膽出隴西羌道

同上

赤石脂出河東色赤者善

同上

煖水石出河東色澤者善

同上

石鍾乳出武都黃白者善同上

禹餘糧出河東太平御覽卷九百八十八

消石出隴道同上

滑石白滑者善同上

礬石出武都同上

空青曾青出巴郡同上藝文類聚卷八十一引脫曾青

白青出新淦青色者善藝文類聚卷八十一白青又出巴郡太平

御覽卷九百八十八引此句又引云白青出白郡

盧青出宏農豫章太平御覽卷九百八十八藝文類聚引作白青

范子計然 卷下

三城媛館補校

石赭出齊郡赤色者善蜀赭出蜀郡

太平御覽卷九百八十八

青堊出三輔

同上

龍骨出河東

同上

茯苓出嵩高三輔

太平御覽卷九百八十九

卷柏出三輔

同上

厚朴出宏農

同上

當歸出隴西無者者善

同上

細辛出華陰色白者善

同上

續斷出三輔

同上

諸蕪本出三輔白色者善上同

附子出蜀武都中白色者善太平御覽卷九百九十一

烏頭出三輔中白者善上同

提母出三輔黃白者善上同

雷丸出涼中色者善上同

藜蘆出河東黃者善上同

芍藥生治無枯者善上同

芍藥出三輔上同

野丈人出洛陽上同

范子計然 卷下

人參出上黨狀類人者善

太平御覽卷九百九十一

元參出三輔青色者善

同上

白沙參出洛陽白者善

同上

紫參出三輔赤青色者善

同上

茱萸出三輔

同上

山茱萸出三輔

同上

黃連出蜀都黃肥堅者善

同上

防己出漢中洵陽

同上

園茹出武都黃色者善

同上

羌華出三輔

太平御覽卷九百九十二

黃芩出三輔色黃者善

同上

蜀漆出蜀郡

同上

防風出三輔白者善

同上

石斛出陸安

同上

半夏出三輔色白者善

同上

射干根如安足

同上

遠草出三輔

同上

牡丹出漢中河內赤色者亦善

同上

范子計然

卷下

五

蠅館補

紫威出三輔

同上

敗醬出三輔

同上

石龍芮出三輔

同上

雲實生三輔

同上

豨冬花出三輔

藝文類聚卷八十一

朮出三輔黃白色者善

同上

桔梗出河東洛陽

太平御覽卷九百九十三

巴豆出巴郡

同上

莽草出三輔青白者善

同上

狼牙出三輔色白者善同上

麻黃出漢中三輔同上

龍芮出三輔色黃者善同上

黃環出魏郡黃色者善同上

石芸出三輔同上

甘遂出三輔同上

馬刀出三輔同上

霸蕪出霸陵也太平御覽卷九百九十四

楚蕪出洛陽也同上

卷一

楚蘅出楚國也同上

奏蘅出於隴西天水文選朱玉風賦注

菑根出北地赤色者善太平御覽卷九百九十六

水萍出三輔色青者善初學記卷二十七太平御覽卷一千

墨出三輔上價石百六十中三十下十太平御覽卷六百五

養魚經一卷周陶朱公撰案陶朱公卽范蠡史記貨殖列傳范蠡旣雪會稽之耻乃喟然而歎曰計然之策七越用其五而得意旣已施於國吾欲用之家乃乘扁舟浮於江湖變名易姓適齊爲鳴夷子皮之陶爲朱公書作於居陶之時故題陶朱公括地志言陶卽陶山在齊州平陽縣界陶與齊近故齊君聘而問之書言威王者齊威王也梁七錄作陶朱公養魚法唐書藝文志作范蠡養魚經今佚唯齊民要術及引之陶宗儀說郛弓第一百七有此書蓋亦從要術錄

出經首增多朱公居陶句威王上有齊字當是以意加之而要術所引又作魚池法失載於經茲據訂正思魏譯如朱公收利未可頓求然依法爲池養魚必大豐足終天靡窮斯以無貲之利也余甚避乎其言歷城馬國翰竹吾甫

養魚經

周 陶朱公 撰

成王聘朱公問之曰聞公在湖爲漁父在齊爲鴟夷子皮在西戎爲赤精子在越爲范蠡有之乎曰有之曰公任足千萬家累億金何術乎朱公曰夫治生池法有五水畜第一水畜所謂魚池也以六畝地爲之池中有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
爲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枚
直五十得錢一百二十五萬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取錢五百
一十五萬錢候至明年不可勝計也王乃於後苑治
地一年得錢三十餘萬池中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又易長

也

賈思勰齊民要術卷六太平御覽卷九百三十五引多脫略陶宗儀說郛寫第一百七首有朱公居

陶齊

五字

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要須截取鼓澤陂湖饒

大魚之處近水際土二十數載以布池底二年之內

卽生大魚蓋由土中先有大魚子得水卽生也

齊民要術

卷六

尹都尉書一卷漢尹氏撰名字里居俱無攷都尉其官號也漢志農家有尹都尉十四篇注不知何世考汜勝之書曰隄美田至十九石中田十三石薄田一十石尹澤取法神農復加之尹澤疑都尉之名意其爲漢成帝以前人也其書隋志不著錄唐志三卷今佚案藝文類聚太平御覽並引劉向別錄云尹都尉書有種瓜篇種芥葵蓼蓬蔥諸篇今所傳齊民要術備載其法據補得六篇學圃雖細人之事而勸課農夫亦君子所不廢也歷城馬國翰竹吾甫

尹都尉書

漢 尹氏 撰

種瓜篇

太平御覽卷九百七十八劉向別錄云尹都尉書有種瓜篇

收瓜子法常歲先取本母子瓜截去兩頭止取中
央子又收瓜子法食瓜時美者收卽以細糠拌之日
曝向燥收而繳之淨而且速也良田小豆底佳黍底
次之刈訖卽耕頻頻轉之二月上旬種者爲上時三
月上旬爲中時四月上旬爲下時五月六月上旬可
種藏瓜凡種法先以水淨淘瓜子以鹽和之先卧鋤

穰卻燥土然後培坑大如斗口納瓜子四枚大豆三箇於堆旁向陽中瓜生數葉掐去豆多鋤則饒子不鋤則無實五六月種晚瓜治瓜籠法且起露未解以杖舉瓜蔓散灰於根下後一兩日後以土培其根則迥無蟲矣又種瓜法於良美地中先種晚禾熟刈刈取穗令焚長秋耕之耕法弭縛犁耳起規逆耕耳弭則禾拔頭出而不沒矣至春復順耕亦弭縛犁耳翻之還令草頭出耕訖勞之令甚平種植穀時種之種法使行陣直兩行微相近兩行外相遠中間通步道

道外還兩行相近如是作次第經四小道通一車道
凡一頃地中須開十字大巷道兩乘車取去運熟其
瓜都聚在十字巷中瓜生比至初花必須三四遍熟
鋤勿令有草生草生留瓜無子鋤法皆起禾莠令直
豎其瓜蔓本底皆令上下四廂高微雨時得停水瓜
引蔓皆沿莠上莠多則瓜多莠少則瓜小莠多則蔓
廣蔓廣則岐多岐多則饒子其瓜曾是岐頭而生無
岐而花者皆是浪花終無瓜矣故令蔓生在莠上瓜
懸在下摘瓜法在步道上引手而取勿聽浪人踏瓜

蔓及翻覆之若無茨而種瓜者地雖美好正得長苗
直引無多槃岐故瓜少子若無茨處豎乾柴亦得凡
瓜所以早爛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

賈思勰齊民要術卷

二

種芥篇

太平御覽卷九百八十劉向別錄云
尹都尉書有種芥葵蓼薤蔥諸篇

蜀芥莖莖取葉者皆七月半種地欲糞熟蜀芥一畝
用子一升莖莖一畝用子四升種法與燕菁同既生
亦不鋤子十月收燕菁訖時收蜀芥莖莖足霜乃收

種芥子及蜀芥菜。取子者皆二三月好雨澤時種。早則畦種水澆五月熟而收子。

齊民要術卷三

種葵篇

臨種時必燥曝葵子地不厭良。故墟彌善。薄則糞之。不宜妄種。春必畦種水澆畦長兩步廣一步深掘以熟糞對半和土覆其上。令厚一寸鐵齒耙耨之。令熟足踏使堅平。下水令微深。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。每一耨。耨杷耨地。令起下水加糞。三耨更種。一歲之中凡得

三輩早種者必秋耕十月末地將凍散子勞之人足
踐踏之乃佳地釋卽生鋤不厭數五月初更種之六
月一日種白莖秋葵秋葵堪食仍留五月種者取子
於此時附地剪卻春葵冷根生枿生者柔輒至好仍
供常食美於秋菜掐秋菜必留五六葉凡掐必待露
解八月半剪去枿生肥嫩比至收時高與人膝等莖
葉皆美科雖不高葉實倍多收待霜降枿皆須陰
中其碎者割訖卽地中尋手糺之又種冬葵近州郡
都邑有市之處負郭良田三千畝九月收菜後卽耕

至十月半令得三徧每耕卽勞以鐵齒杷耬去陳根
使地極熟令如麻地於中逐長穿井十口井別作桔
槔轆轤柳鏝令受一石十月末地將凍漫散子唯糞
爲佳散訖卽勞有雪勿令從風飛去每雪輒一勞之
若令冬無雪臘月中設井水普勞澆悉令徹澤正月
地澤驅踏破地皮春暖草生葵亦俱生三月初葉大
如錢逐糞處拔大者賣生一升葵還得一升米日日
常投看稀稠得所乃止有草拔卻不得用鋤一畝得
葵三載合收米九十車車准二十斛爲米一千八百

石自四月八日以後日日剪賣其剪處尋以手拌斫
斷地令其起水澆糞復之比及剪徧初者還復周而
復始日日無窮至八月社日止留作秋菜九月指地
賣兩畝得絹一疋收訖卽急耕依去年法勝作十頃
穀田止須一乘車牛專供此園若糞不可得者五六
月中穉種菘豆至七月八月犁掩殺之如以糞糞田
則良美與糞不殊又省功力

同上

種蓼篇

陽詢藝文類聚卷八十二別
向別錄云尹都尉書有種蓼篇

三月可種荏蓼荏性甚易生蓼尤宜水畦種也蓼作

蕹者長二寸則剪之袋盛洗於醬甕中又長更剪得嫩者取子者候實成速收之五月六月中蓼可爲齏以食菹

同上

種蕹篇

蕹宜白軟良地三轉乃佳二月三月種率七八支爲一本蕹子三月葉青便出之燥曝投去孳餘切卻薑根先重耬耩地壟燥培而種之率一尺一本葉生卽鋤鋤不厭數五月鋒八月初耩葉不用剪九月十月出賣揆種子至春地釋卽曝之

同上

尹都尉書



五郊壇節補校

六十九卷四十八

種蔥篇

藝文類聚卷八十二劉向別錄云都尉有種蔥書

曹公既與先生言細人覘之見其拔蔥

藝文類聚引劉向別錄都

尉有種蔥書下按此條

收蔥子必薄布陰乾勿令浥鬱其擬種之地必須春種菘豆五月穰殺之比至七月耕數徧一畝用子四五升炒殺伴和之兩耬重耕窠瓠下之以批契纏腰曳之七月納種至四月始鋤徧乃剪剪與地平剪欲旦起避熱時良地三剪薄地再剪八月止十二月盡掃去枯葉枯池二月三月出之收子者別留之蔥

中亦種胡荽尋手供食乃至孟冬爲菹亦不妨

齊民要術

三卷

尹都尉書



六郎媛館補校

六郎媛館補校

汜勝之書二卷漢汜勝之撰漢書注成帝時爲議郎
劉向別錄使教田三輔有好田者師之晉書食貨志
昔漢遣輕車使者汜勝之督三輔種麥而關中遂穰
文選注引王隱晉書云汜勝之敦睦九族廣韻二十
九凡汜字注又姓出燉煌濟北二望皇甫謐云本姓
凡氏遭秦亂避地於汜水因改焉漢有汜勝之撰書
言種植之事子輯爲燉煌太守子孫因家焉鄭樵通
志氏族略漢有汜勝之爲黃門侍郎此其事蹟可攷
者其書舊列農家漢志十八篇隋唐志並二卷今無

汜勝之書

序

一 鄭樵補校

傳本散見賈思勰齊民要術按賈書篇輯錄猶得十四篇又從黍稌篇別出種稗從種穀篇別出區田法爲篇十六又從文選注藝文類聚太平御覽所引綴爲雜篇上下十八篇之書猶完依隋志分爲二卷書言樹藝之法親切詳明鄭康成注禮亟引之賈公彥謂漢時農書有數家汜勝爲上洵不虛也庶城馬國

翰竹吾甫

汜勝之書卷上

漢 汜勝之 撰

耕田篇

凡耕之本在於趣時和土務糞澤旱鋤穫春凍解地
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
黑墟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也春

候地氣始通，椽木長尺二寸，埋尺見其二寸，立春

後，土塊散上，沒椽，陳根可拔。此時二十日以後，和氣

即土剛，以此時耕一而當四，和氣去，耕四不當一。

禮記月令孟春之月，草木萌動。鄭元注：農書曰：土長冒，

陳根可拔。耕者急發，孔穎達正義：鄭所引農書先師

以爲汜勝之書也。按齊民要術引汜勝之書作土塊

散上，沒椽，陳根可拔而無耕者，急發句應爲此節說

文州著於此。杏始華，榮輒耕，輕土弱土，望杏花，落復耕，耕

輒蘭之。文選：王元長策秀才文，李善注引杏始至蘭

之下，有此謂一耕而五穫句，蓋約下文之語。

太平御覽卷九百六十八引作杏始華，越耕輕土，杏

華落，越耕，闕文句與此小異，又引云杏花如何可耕

白沙也，當屬草生有雨澤，耕重蘭之土，甚輕者以牛

此處虎文。

羊踐之如此則土強此謂弱土而強之也春氣未通則土歷適不保澤終歲不宜稼非糞不解慎無旱耕須草生至可種時有雨卽種土相親苗獨生草穢爛皆成良田此一耕而當五也不如此而旱耕塊硬苗穢同孔出不可鋤治反爲敗田秋無雨而耕絕上氣土堅塔名曰脂田及盛冬耕泄陰氣土枯燥名曰脯田脯田與脂田皆傷田二歲不起稼則一歲休之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再若七月耕五不

當一冬雨雪止輒以藺之掩地雪勿使從風飛去後
雪復藺之則立春保澤凍蟲死來年宜稼得時之利
適地之宜田雖薄惡收可畝十石

賈思勰齊民
要術卷一

收種篇

牽馬令就穀堆食數口以馬踐過爲種無好妨等蟲
也 種傷溼鬱熱則生蟲也取麥種候熟可穫擇穗
大彊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穀
盛粟等諸物種平量之埋陰地冬至後五十日發取
量之息最多者歲所宜也同上 太平御覽卷八百
三十二引種傷溼至取乾
草雜藏之斬作秆艾作草下接欲知
歲所宜以下埋陰地作埋陰垣之下

種穀篇

小豆忌卯稻麻忌辰禾忌丙黍忌丑稷忌寅未小麥
忌戌大麥忌子大豆忌申卯凡九穀有忌日種之不
避其忌則多傷敗此非虛語也其自然者燒黍稷則

害瓠

齊民要術卷一
作稻忌辰別有麻

忌辰句在黍忌丑之下大豆
太平御覽卷八百三十八引

忌中卯作大豆忌甲凡九殺忌日無有字下作不
種之避其忌不可收傷諸事忌禁日此非空言也
其道自然若燒黍穰則害瓠也又卷八百三十七
引小豆忌卯種麻忌辰禾忌丑穉忌未小麥忌戌
大麥
忌子

種無期因地爲時三月榆莢時雨膏地強可種禾薄
田不能糞者以原蠶矢雜禾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令
洞洞如稠粥先種二十日時以溲種如麥飯狀常天
旱燥時溲之立乾薄布數撓令易乾明日復溲天陰

雨則勿澆六七澆而止輒曝謹藏勿令復溼至可種
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
器盛埋於地中治種如此則收常倍

齊民要術卷一
太平御覽卷一

八百三十二引多脫異又卷八百三十九引云種禾無期至
五穀之精句又卷八百三十九引云種禾無期至
禾不蟲又卷九百五十六引云種禾無期因地無
時三月榆莢雨時高地強土可種禾又卷十二引
作取雪汁以漬原蠶矢漬之五六日待釋手援之
和穀種之能御旱故謂雪爲五穀精也歐陽詢藝
文類聚卷二引又作五六日
釋因摩之雜穀種使稼能旱

植禾夏至後八十九日常夜半候之天有霜若白

霜下一平明時令兩人持長索相對各持一端以槩
禾中去霜露日出乃止如此禾稼五穀不傷矣齊民要術

一卷

區種法篇

湯有旱災伊尹作爲區田教民糞種負水澆稼區田
以糞氣爲美非必須良田也諸山陵近邑高危傾阪
及邱城上皆可爲區田區田不耕旁地庶盡地力凡
區種不先治地便荒地爲之以畝爲率令一畝之地
長十八丈廣四丈八尺當橫分十八丈作十五町町

間分爲十四道以通行人道廣一尺五寸町皆廣一尺五寸長四丈八尺尺直橫鑿町作溝溝一尺深亦一尺積穰於溝間相去亦一尺當悉以一尺地積穰不相受令宏作二尺地以積穰種禾黍於溝間夾溝爲兩行去溝兩邊各二寸半中央相去五寸旁行相去亦五寸一溝容四十四株一畝合萬五千七百五十株種禾麥令上有一寸土不可令過一寸亦不可令減一寸凡區種麥令相去二寸一行一溝容五十二株一畝凡四萬五千五百五十株麥上土令厚二

凡區種大豆令相去一尺一寸一溝容九株一畝

凡六千四百八十株

禾一斗有五萬一千餘粒黍亦少此少計大豆一萬五千餘粒

區種荏令相去三尺胡麻相去一尺區種天旱常澆

之一畝常收百斛上農夫區方深各六寸間相去九

寸一畝三千七百區一日作千區區種粟二十粒美

糞一升合土和之畝用種二升秋收區別三升粟畝

收百斛丁男長女治十畝十畝收千石歲食三十六

石支二十六年中農夫區方七寸

齊民要術引作九寸據後漢書注正

深六寸相去二尺一畝千二十七區用種一升收粟

五十一石一日作三百區下農夫區方九寸深六寸
相去二尺一畝五百六十七區用種六升收二十八
石一日作二百區區中草生芟之區間草以剗剗之
若以鋤鋤苗長不能耘之者以例鎌比地刈其草矣

齊民要術卷一

後漢書劉殷傳章懷太子注引

上農區田法區方深各六寸間相去七寸一畝三
千七百區丁男女種十畝至秋收區三升粟畝得
百斛中農區田法方七寸深六寸間相去二尺一
畝千二十七區丁男女種十畝秋收粟畝得五十
一石下農區田法方九寸深六寸間相去三尺秋
收畝得二十八石旱即以水沃之文選穉叔夜養
生論注引上農區田至得百斛區方深上有夫字

驗美田至十九石中田十三石薄田一十石尹澤取

減法神農復加之骨汁糞汁種種劉馬骨牛羊猪麋鹿骨一斗以雪汁三斗煮之三沸取汁以漬附子率

汁一斗附子五枚漬之五日去附子搗麋鹿羊矢等分置汁中熟撓和之候安溫又洩曝狀如后稷法皆洩汁乾乃止若無骨煮綠蚰汁和洩如此則以區種之大旱澆之其收至畝百石以上十倍於后稷此言

馬蠶皆盡之先也及附子合稼耐旱終歲不失於穫

穫不可不速常以急疾爲務芒張葉黃捷穫之無疑

穫禾之法熟過半斷之

齊民要術卷一 周禮地官
草人鄭元注土化之法化之

使美若記勝之
術也當指此節

黍稌篇

黍者暑也種必待暑先夏至二十日此時有雨強土
可種黍畝三升黍心未主雨灌其心心傷無實黍心
初生畏天露令兩人對持長索築一作夏去其露日出

乃止凡種黍覆土鋤治皆如禾法欲疏一作稀於禾一作民

要術卷二 太平御覽卷八百三十八又八百四十二引與要術互有詳略徐堅初學記卷二十七引首三句作黍者暑也種必除暑先夏至三十日

大豆篇

范勝之書 卷上

七 鄭煥補校

大豆保歲易爲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山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莢黑而莖蒼輒收無疑其實將落反失之故曰豆熟於場於場穫豆卽青莢在上黑莢在下齊民要術卷二區種大豆法坎方深各六寸相去二尺一畝得千六百八十株其坎成取美糞一升合坎中土攪和以內

坎中臨種沃之坎三升水坎內豆三粒覆上土勿厚
以掌抑之令種與土相親一畝用種一升用糞十六
石八斗豆生五六葉鋤之旱者溉之坎三升水丁夫
一人可治五畝至秋一畝中十六石種之上土纔令

蔽豆耳

同上

小豆篇

小豆不保歲難得堪黑時注雨種畝一升豆生布葉
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故曰豆不可盡治養
美田畝可十石以薄田尚可畝取五石同上

麻子篇

種麻預調和田二月下旬三月上旬傍雨種之麻生
布葉鋤之率九尺一樹樹高一尺以蠶矢糞之樹三
升無蠶矢以溷中熟糞糞之亦善樹一升天旱以流
水澆之樹五升無流水曝井水殺其寒氣以澆之雨
澤適時勿澆澆不欲數糞麻如此美田則畝五十石
及百石薄田尚三十石種麻之法霜下實成速斫之

其樹大者以鋸鋸之

齊民要術卷二 太平御覽卷八百三十八引首四句文小異

種麻篇

種泉春凍解耕治其土春草生布糞田復耕平摩之

太平御覽卷

八百二十二

種泉太早則剛堅厚皮多節晚則不堅寧失於早不
失於晚穫麻之法穗勃勃如灰拔之夏至後二十日

漚泉泉和如絲

齊民要術卷二

大小麥篇

凡田有六道麥爲首種種麥得時無不善夏至後七

汜勝之書

卷上

九 椰嶺館補校

六十九卷五十九

十日可種宿麥早種則蟲而有節晚種則穗小而小
實當種麥若天旱無雨澤則薄漬麥種以酢漿并蠶
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
之秋鋤以棘柴糞之以壅麥根故諺曰子欲富黃金
覆黃金覆者謂秋鋤麥曳柴壅麥根也至春凍解棘
柴曳之突絕其乾葉須麥生復鋤之到榆莢時注雨
止候土白背復鋤如此則收必倍冬雨雪止以物輒
藺麥上掩其雪勿令從風飛去後雪復如此則麥耐

早冬實春凍解耕如土種旋麥麥生根茂盛莽鋤如

宿麥

齊民要術卷二 太平御覽卷八百
二十三又卷八百三十八引皆略

區麥種區大小如中農夫區禾收區種凡種一畝用
子二升覆土厚二寸以足踐之令種土相親麥生根
成鋤區間秋草綠以棘柴律土壅麥根秋旱則以桑
落曉澆之秋雨澤適勿澆之麥凍解棘柴律之尖絕
其枯葉區間草生鋤之十男大女治十畝至五月收
區一畝得百石以上十畝得千石以上小麥忌戍大

麥忌子除日不中種

齊民要
術卷二

種稻篇

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稻地美用種畝四
升始種稻欲溼溼者缺其脰令水道相直夏至後大
熱令水道錯齊民要術卷二 太平御覽卷八百三十九引無如種以下不適作不違四升

種稗篇

稗既堪水旱種無不熟之時又特滋茂盛易生蕪穢
良田畝得二三十斛宜種之備凶年稗中有米熟搗

取米炊食之不減粟米又可釀作酒

齊民要術卷一
太平御覽卷一

八百二十三引易生作易得粟米作黍米作酒下
有武帝時令典農種之一頃收二千斛得米三斗
大儉可磨食之按此乃賈思勰引氾勝之書下白
爲注語以證備凶年之意原文作魏武御覽誤作
武帝又訛爲氾書正文元農系輯要卷二引氾勝
之書此節下全載思勰注文亦作魏武甚分明

汜勝之書卷下

種瓜篇

區種瓜一畝爲二十四科區方圓三尺深五寸一科用一石糞糞與土合和令相半以三斗瓦甕埋著科中央令甕口上與地平盛水甕中令滿種瓜甕四面各一子以瓦蓋甕口水或減增常令水滿種常以冬至後九十日百日得戊辰日種之又種薤十根令週迴薤居瓜子外至五月瓜熟薤可拔賣之與瓜相避又可種小豆於瓜中畝四五升其薤可賣此法宜平

地瓜果畝萬錢

齊民要術卷三

種瓠篇

種瓠法以三月耕良田十畝作區方深一尺以杵築之令可居澤相去一步區種四實蠶矢一斗與土糞合澆之水二升所乾處復澆之著三實以馬蹄散其心勿令蔓延多實實細以藁薦其下無令親土多瘡癩度可作瓢以手摩其實從蒂至底去其毛不復長且厚八月微霜下收取掘地深一丈薦以藁四邊各厚一尺以實置孔中令底下句篳一行覆上土厚二

尺二十日出黃色好破以爲瓢 其中白膚以養豬致
肥其瓣以作燭致明一本三實一區十二實一畝得
二千八百八十實十畝凡得五萬七千六百瓢瓢直
十錢並直五十七萬六千文用蠶矢二百石牛耕功
力直二萬六千文餘有五十五萬肥豬明燭利在其

外同

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

堅以水沃之候水盡卽下瓠子十顆復以前糞覆之
既生長二尺餘便總聚十莖一處以布纏之五寸許
復用泥泥之不過數日便合爲一莖留強者餘悉拍
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卽足
旱時須澆之坑畔周圍小渠子深四五寸以水停之
令其遙潤不得坑中下水同上

種芋篇

種芋區方深皆三尺取豆箕內區中足踐之厚尺五

寸取區上溼土與糞和之內區中其上合厚尺二寸
以水澆之足踐令保澤取五芋子置四角及中央足
踐之早數澆之其爛芋生子皆長三尺一區收三石
齊民要術卷三 太平御覽卷九百
七十五引云區種芋法區收三石

又種芋法宜擇肥緩土近水處和糞之二月注雨
可種芋率二尺下一本芋生根欲深斲其旁以緩其
土旱則澆之有草鋤之不厭數冬治芋如此其收常

倍齊民要
術卷三

種桑篇

種桑法五月取椹著水中卽以手漬之以水灌洗取
子陰乾治肥田四十畝荒田久不耕者尤善好耕治
之每畝以黍椹子各三升合種之黍桑當俱生鋤之
桑令稀疏調適黍熟穫之桑生正與黍高平因以利
鎌摩地刈之曝令燥後有風調放火燒之常逆風起
火桑至春生一畝食三箔蠶

齊鄉

民要術卷五 太平
覽卷九百五十五

吳淑事
類賦注

雜篇上

神農之教雖有石城湯池帶甲百萬而無粟者不

守也

文選王元長永明九年策秀才文注又范蔚宗後漢書光武紀贊注引無帶甲句脫有字而字

夫穀命實天下之命衛尉前上懸法今上農事人所

忽略故對勤之可謂忠國憂民之至

藝文類聚卷八十五按而無粟

者不能守也 太平御覽卷八
入百二十二引衛尉已下

雜篇下

吳王渙開茱萸溝通運至海陵倉北有茱萸村以村立名故史記云邗溝卽吳王夫差所開漕運以通上

國

太平御覽卷七十五

農事情與其力相十倍

太平御覽卷八百二十二

蔡癸書一卷漢蔡癸撰漢志農家有蔡癸一篇注宣
帝時以言便宜至宏農太守師古曰劉向別錄云邯
鄲人其書隋唐志皆不著錄佚已久考賈思勰齊民
要術引崔實政論有趙過教民耕殖其法三犁共一
牛云云而太平御覽引作宣帝使蔡癸教民耕事文
正同蓋癸書述趙過法而崔氏引之也又漢書食貨
志詳言趙過代田之法後次以蔡癸以好農使勸郡
國至大官知當日校民耕植不外代田也茲據採補
附錄漢志俾有徵攷農圃小道亦具見師承如此歷

多子草

三

城馬國翰竹吾甫

一
六十九卷六六

蔡癸書

漢 蔡癸 撰

武帝以趙過爲搜粟都尉教民耕殖

御覽引作植

其法三

犁共一牛一人將之

御覽引作持之

下種挽耬皆取備焉日

種一頃至今三輔猶賴其利

賈思勰齊民要術卷一太平御覽卷八百二十

三引至一人將之又入百二十二引崔元始正論

曰宣帝使蔡癸教民耕相三犁共一牛一人持之

下種挽耬皆取備焉日種一頃也蓋要術撮

用崔實引蔡癸語御覽訛癸爲登今改正

附錄

武帝末年悔征伐之事迺封丞相爲富民侯下詔

蔡癸書

一

一 鄒娘館補校

曰方今之務在於力農以趙過爲搜粟都尉尉過能爲代田一晦三剛歲代處故曰代田古法也后稷始剛田以二耜爲耨廣尺深尺田剛長終晦一晦三剛一夫三百剛而播種於剛中苗生葉以上稍耨隴草因墮其土以附根苗故其詩曰或芸或芋黍稷儼儼芸除草也秬附根也言苗稍壯每耨輒附根比盛暑隴盡而根深能風與旱故儼儼而盛也其耕耘下種田器皆有便巧率十二夫爲田一井一屋故晦五頃用耨犂二牛三人一歲之收

常過緹田晦一斛以上善者倍之過使教田太常
三輔大農置工巧奴與從事爲作田器二千石遣
令長三老力田及里父老善田者受田器學耕種
養苗狀民或苦少牛亡以趨澤故平都令光教過
以輓犁過奏光以爲丞教民相與庸輓犁率多人
者田日三十晦少者十三晦以故田多墾闢過試
以離宮卒田其宮墻地課得穀皆多其旁田晦一
斛以上令命家田三輔公田又教邊郡及居延城
是後邊城河東宏農三輔太常民皆便代田用力

少而得穀多

漢書食貨志

養羊法一卷漢卜式撰式河南人以田畜爲事武帝時輸家財助邊召拜中郎官至御史大夫左遷太子太傅事蹟具漢書本傳其人蓋心計之士殊無足取獨其論牧羊如治民以時起居惡者輒去母令敗羣頗得持要之旨史稱式不習文章未必能著書傳世而梁七錄有卜式養羊法一卷疑出依託爲之隋書經籍志注云亡考賈思勰齊民要術載養羊篇中引卜式蓋遺法也茲據補錄畜牧而求肥息者或有取於斯焉歷城馬國翰竹吾甫

養羊法



序

一

一 蠶奴館補校
六十九卷六十九

養羊法

漢 卜式 撰

常留臘月正月生羔爲種者上十一月二月生者次
之大率十口一羝羝無角者更佳供厨者宜刺之羊
必須老人及心性宛順者起居以時調其宜適牧民
何異於是唯遠水爲良二日一飲緩驅行勿停息春
夏早放秋冬晚出圈不厭近必須與人居相連開窗
向圈架北牆爲厰圈中作臺開竇無令停水二日一
除勿使糞穢圈內須並牆豎柴柵令周匝羊一千口

養羊法

一
身重不食
六十九卷七十

者三月中種大豆一頃雜穀并草留之不須鋤治
八九月終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池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積芟之法
於高燥之處豎桑棘木作兩圓柵各五六步許積芟
著柵中高一丈亦無嫌任羊透柵指食竟日通夜口
常不住終冬過春無不肥充若不作柵假有千車芟
擲與十口羊亦不得飽羣羊踐躡而已不得一莖入
口不收芟者初冬乘秋似如有膚羊羔乳食其母比

至正月母皆瘦死羔小未能獨食水草尋亦俱死非
直不滋息或滅羣斷種矣寒月生者須然火於其邊
凡初產者宜煮穀豆飼之白羊留母二三日卽母子
俱放殺羊但留母一日寒月者內羔子坑中日父母
還乃出之十五日後方喫草乃放之白羊三月得草
力毛牀動則鉸之五月毛牀將落鉸取之八月初胡
菜子未成時又鉸之

賈思勰齊民
要術卷六

家政法一卷撰人名氏闕隋唐志無此書之日唯賈
思勰齊民要術引之輯得十一節言種麥蓼芋蔗之
候與夫養羊雞之法案隋志醫方類梁有家政方十
二卷亡又農家類有月政畜牧栽種法一卷亡此書
名家政似與家政方同而初不及醫療書之所言頗
與月政畜牧栽種法合而書題實作家政疑不能定
姑依賈氏題錄列於農家焉歷城馬國翰竹吾甫

家政法

正月旦取楊柳枝著戶上百鬼不入家

賈思經齊民要術卷五

種箕柳法山澗河旁及下田不得五穀之處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絕之漫散卽勞勞訖引水停之至秋任爲簸箕五條一錢一畝歲收萬錢

同上

正月種葵

齊民要術卷三

二月可種瓜瓠

齊民要術卷二

二月可種芋也

同上

三月可種蓼

同上

三月可種甘蔗

齊民要術卷十

四月伐牛骨菱

四月毒草與斐豆不殊齊俗不收所失大也

齊民要術

卷六

養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄中羊喜鹽自數過啖之不勞人收

同上

羊有病輒相汚欲令別病法當欄前作瀆深二尺廣四尺往還皆跳過者無病不能過者入瀆中行過便

別

同上

養雞法二月先耕一畝作田秫粥灑之刈生茅覆上
自生白蟲便買黃雌雞十隻雄一隻於地上作屋方
廣丈五於屋下懸糞令雞宿上并作雞籠懸中夏月
盛晝雞當還屋下息并於園中築作小屋覆雞雞得
養子鳥不得就上