

寶

訓

寶訓卷四

棲霞郝懿行蘭皋輯

蔬菜

靈樞經五菜葵甘韭酸藿鹹薤苦蔥辛

禮月令仲秋趣民務畜菜

○漢食貨志菜茹有畦瓜瓠果蓏殖於疆場

杜甫詩畦蔬遠

茅屋

○石崇傳春畦藿靡

音髓米

○左思蜀都賦其園有

菡

音矩

蒨菜莢瓜疇芋區

○漢官儀大官栗丞官別在

外掌瓜菜茹

古云畜瓠之家不燒穰種瓜之家不焚漆

按穰黍稷也

夏小正五月乃瓜

註乃者急瓜之辭也瓜也者始食瓜也

八月剝瓜

註

瓜之時也

○爾雅𦉰𦉰其紹𦉰

註俗呼𦉰瓜爲𦉰紹者瓜蔓緒亦著子但小如𦉰

𦉰音

○史天官書瓠瓜有青黑星守之魚鹽貴

註瓠瓜一

名天雞在河鼓東瓠瓜明則歲大熟也

○玉篇瓠

音當瓠

瓜中實

案正字通瓜底

○廣雅龍躡獸掌羊駁兔頭桂髓蜜筍小青大班

皆瓜名也○稽含甘賦序曰世云三芝瓜處一焉謂

之土芝○龍魚河圖瓜有兩鼻殺人○博聞錄種花

藥最忌麝瓜尤忌之賸栽數株蒜薤遇麝不損○崔

實曰十二月臘時祀炙蕙

所甲切

樹瓜田四角去蕙

蕙

胡濫反瓜中蟲謂之蕪案爾雅蠖
與父守瓜註今瓜中黃甲小蟲

○又曰種瓜用戊

辰日

案齊民要術二月辰日宜種瓜

○說鈴載天祿識餘云瓜以辰

日種則易生而實繁山谷詩夏栽醉竹餘千个春糞

辰瓜滿萬區○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

種早子熟速而瓜小種晚子熟遲而瓜大

去兩頭者近蒂子瓜曲而細近頭子瓜短而嚼按嚼快平聲口戾不正又收瓜子法食瓜時擇美者收取即以細糠拌之日曝向燥接而簸之淨而且速也良田小豆底佳黍底次之

刈訖即耕頻翻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

瓜凡種瓜法先以水淨淘瓜子以鹽和之

鹽和則不能死先

臥鋤耨卻燥土

雜燥土瓜不生

然後培

蒲溝切

阮大如斗口納

瓜子四枚大豆三箇于堆旁向陽中瓜生數葉掐去

豆

瓜性弱苗不能獨生故須大豆爲之起土瓜生不去豆則豆反扇瓜不得滋茂但豆斷汁出更成良

潤勿拔之拔之則上虛燥

多鋤則饒子不鋤則無實

五穀蔬菜果蔬之屬皆如

是也○旦起露未解以杖舉瓜蔓散灰于根下後一兩

日復以土堆其根則永無蟲矣

又摘瓜法在步道上引手而取勿聽浪人

踏瓜蔓及翻覆之恐瓜早爛若無芟而種瓜者地雖美好正得長苗直引無多槩岐故瓜少子若無芟處

豎乾柴亦得

區種瓜法六月雨後種菜豆八月中犁掩殺

之十月又一轉卽十月終種瓜率兩步爲一區坑大

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

中以糞五升覆之亦令均平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爲大堆

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掐豆鋤瓜之法與常同若瓜子盡生則大概宜掐去之

一區四根卽足矣○又法冬天以瓜子數枚納熱牛糞中凍

卽拾聚置之陰地量地多少以足爲限正月地釋卽耕逐暘布

之率方一步下一斗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○廣韻

音黃瓜名

案後魏書郭祚領太子少保從世宗幸東宮肅宗幼弱祚懷一黃瓜奉焉時人號爲

黃瓜少保

○齊民要術黃瓜

一名胡瓜

四月中種之○農桑輯

要西瓜種同瓜法科宜差稀欲瓜大者一步畱一科

科止畱一瓜瓜大如三斗栲栳

案五代始有西瓜卻陽令胡嶠得回紇瓜

種培以牛糞結實如斗是也

○博雅冬瓜蒞

音及

也水芝瓜也其子

謂之臙

力占切

○齊民要術種冬瓜法傍牆陰地作區

圓二尺深五寸以熟糞及土相和正月晦日種

二月三月

亦得既生以柴木倚牆令其緣上旱則澆之八月斷其

梢減其實一本但畱五六枚

多畱則不成也

十月霜足收之

早收則爛又冬瓜越瓜瓠子十月區種如種瓜法冬則堆

雪著區上爲堆潤澤肥好乃勝春種○爾雅瓠棲瓣

註瓠中瓣也疏一名瓠棲人之齒集者似之○正字通瓠瓜類分甘苦二

種甘者大苦者小陶宏景曰瓠或有苦者味如膽不可食非別生一種也又陸佃埤雅長而瘦上曰匏短

頸大腹曰瓠瓠性甘匏性苦故詩曰匏有苦葉後人

皆合匏瓠爲一據說文瓠匏也陸璣詩疏匏瓠也竝

非案今名葫蘆古亦名壺○東方朔傳以瓠測海案揚子方言

古今注瓠亦瓠也瓠其總瓠其別也又案方言瓠瓠

瓠也楚辭九歎爬瓠蠹于筐篋丹鉛錄江淮間或用

瓠用也大者爲瓠是以蟲殼代瓜○家政法二月可種

瓜瓠○齊民要術汜勝之書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旣生長二尺餘便總聚

十莖一處以布纏之五寸許復用泥泥之不過數日纏處便合爲一莖畱强者餘悉掐去引蔓結子子外之條亦掐去之勿令蔓延○畱子法初生二三子不佳去之取第四五六區畱三子卽足旱時須澆之坑畔周匝小渠子深四五寸以水停之令其遙潤不得坑中下水

汝南童謠曰壞陂誰翟子威飯我豆食羹芋魁

漢書○以下芋

續博物志芋以十二子爲衛應月之數也○食貨志岷山之下沃野有蹲鴟芋也○東方朔曰土宜薑芋

水多蠅魚貧者得以人給家足

顏師古注
蠅魚蛙也

○本草土

芝○孝經援神契仲冬昴星中收菖芋○齊民要術
汜勝之書種芋區方深皆三尺取豆其內區中足踐
之厚尺五寸取區上溼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其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
之二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○務本新書芋羞三月取人來往眼
目多見并聞刷鍋聲處多不滋息芋可以救饑饉蟲
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
月炒食味勝蒲筍

諺曰觸露不拍葵日中不剪韭

爾雅翼天有十日葵與之終始故葵从癸

廣雅薛邱葵也廣志

曰胡葵其花紫赤

○本草葵葉爲百菜主其心傷人俗呼爲

西王母菜食之益人○博物志陳葵子微火炒令爆

咤散著熟地徧塌之朝種暮生遠不過經宿○格物

論葵有數種此菜葵也味甘美性滑利夏末種至秋

採者謂秋葵秋種至冬採者謂冬葵又葵有鴨腳之

名○齊民要術臨種時必燥曝葵子

葵子雖經歲不
泥然溼種者芥

而不肥也地不厭良故墟彌善薄卽糞之不宜妄種春必

畦種水澆

春多風旱非畦不得且畦者
省地而菜多一畦供一口

畦長兩步廣

一步

大則水難均又
不容人足入

深掘以熟糞對半和土覆其上

令厚一寸鐵齒耙耬之令熟足蹋使堅平下水令徹

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

澆用晨夕日中便止

每一掐輒耙耬地令

起下水加糞三掐更種一歲之中凡得三輩

凡畦種之物治

畦皆如葵法不復條列繁文

早種者必秋耕十月末地將凍散子

勞之

一畝三升正月末散子亦得

人足踏踐之乃佳

踏者菜肥地釋卽

生鋤不厭數五月初更種之六月一日種白莖秋葵

白莖者宜乾紫莖者乾則黑而澀

秋葵堪食時附地剪卻春葵冷根

上枿

音槩

生者柔輒至好仍供常食美于秋菜凡掐葵

必待露解○崔寔曰六月六日可種葵中伏後可種

冬葵九月作葵菹乾葵○本草茄一名落蘇五代貽

子錄作酪酥蓋以其味如酪酥也○酉陽雜俎茄子

一名昆侖瓜○又茄子食之厚腸胃動氣發疾根能

治竈瘕欲其子繁待花時取其葉布路上以灰規之

人踐之子必繁謂之嫁茄子○拾遺記淇漳之鯉脯

以青茄○王褒僮約別茄披蔥○齊民要術種茄子

法茄子九月熟時摘取擘破水淘子取沈者速曝乾

裹至二月畦種

治畦下水一如葵法性宜水常須潤澤

著四五葉雨時

合泥移栽之

若旱澆水令徹澤夜栽之白日以席蓋

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

凡瓜法者亦得惟須曉夜數澆耳○漢桓帝詔種蔓

菁以助民食○方言鹽

與菁同

蕘蕘菁也陳楚謂之葑

齊魯謂之蕘關西謂之蕘菁趙魏之間謂之大芥

案釋

草云須葑從是須也蕘菁也蔓菁也葑從也蕘也芥也七者一物耳

○齊民要術種不

求多惟須良地故墟新糞壤牆垣乃佳

若無故墟糞者以灰爲糞

令厚一寸灰多則燥不生也

耕地欲熟七月初種之一畝用子三

升從處暑至八月白露節皆得早者作蒞晚者作乾

漫散而勞種不用溼

溼則

地堅葉焦

既生不鋤九月末收葉

晚收則黃落

仍畱根取子春

夏畦種供食者與畦葵法同剪訖更種從春至秋得

三輩常供好菹取根者用大小麥底六月中種十月

將凍耕出之一畝得數車○又多種蔓菁法近市良

田一頃七月初種之六月種者根雖粗大葉復蟲食七月末者葉雖膏潤根復細小

七月初種根葉俱得○務本新書四月收子打油陝西惟食菜

油燃燈甚明能變蒜髮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秦此菜有六利見劉公嘉話

油臨時熬用少摻芝麻煉熟即與小油無異○爾雅

葵蘆菹註菹宜爲蘆蘆菹蕪菁屬紫花大根俗呼電葵疏云今謂之蘿蔔是也○葵音突蘆音蘿

菹音○王旻言蘿蔔根莖並生熟俱涼○韻會蘆菹

一名來服言來辭之所服也○齊民要術種菘蘆菹

法與蔓菁同

菘菜似蔓菁而大○取子者草覆之不則凍死

○四時類要種

蘿蔔宜沙軟地五月犁五六徧六月六日種鋤不厭

多稠卽小閒拔令稀至十月收窖之○農桑輯要新

添種蘿蔔法水蘿蔔正月二月種六十日根葉皆可

食夏四月亦可種胡蘿蔔伏內畦種或壯地漫種

案

辛雜識蘿蔔性
能消食解麪毒

○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旣生亦不鋤之十

月收蕪菁訖時收蜀芥

中爲鹹淡二菹
亦任爲乾菜

芸薹足霜乃

收

不足霜
即澀

種芥子及蜀芥芸薑取子者皆二三月好

雨澤時種

二物性不耐寒經
冬則死故須春種

旱則畦種水澆五月熟

而收子○說文薑禦溼之菜

案薑俗作薑玉篇云辛
而不葷也○酉陽雜俎

山上有薑
下有銅錫

○春秋運斗樞璇星散爲薑○崔寔曰三

月清明節後十日封生薑至四月立夏後薑大食芽

生可種之九月藏苾薑其歲若溫皆待十月

生薑謂
之苾薑

○苾
音紫

○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種耒耨尋壟

下薑一尺一科令上土厚三寸數鋤之六月作葦屋

覆之

不耐寒
熱故

九月掘出置屋中

中國多寒宜作窖以
穀得合理之○得奴

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○爾雅中蘘菌

註地蘘也似蓋今江
東名爲土菌亦曰蘘

廚可啖之○案爾雅又云出隧蘘蔬註
云蘘蔬似土菌生菰草中疏云菌類也小者菌

疏云
大者

名中蘘小
者卽名菌○蘇軾詩雁門天花不復憶况乃桑鷺與

楮雞

案楮雞亦作樹
雞桑鷺卽桑莪

○四時類要三月種菌子取爛

構木

楮一名

及葉于地理之常以泔澆令溼三兩日卽

生○又法畦中下爛糞取構木可長六七寸截斷礎

碎如種菜法于畦中勻布土蓋水澆長令潤如初有

小菌子仰杷推之明日又出亦推之三度後出者甚
大卽收食之本自構木食之不損人

諺云左右通鋤一萬餘株

以下
蒜

夏小正十有二月納卵蒜

註卵蒜本如卵者也納納之君也○案古今注俗謂

之小蒜

○爾雅翼大蒜爲葫小蒜爲蒜○五代宮中呼

蒜爲麝香草○崔寔曰布穀鳴收小蒜六月七月可

種小蒜八月可種大蒜○齊民要術蒜宜良輒地輒

地蒜甜美而科大黑輒次之剛強之地辛辣而瘦小也

三徧熟耕九月初種種

法黃暘時以耒耩逐壟手下之五寸一株

案此謂左右通鋤

空曳勞二月半鋤之令滿三徧勿以無草而不鋤則科小條拳

而軋之

不軋則獨科

葉黃鋒出則辦于屋下風涼之處桁

之

早出者皮赤科堅可以遠行晚則皮脆而易碎○他骨反皮壞也

冬寒取穀得布

地一行蒜一行得

不爾則凍死

收條中子種者一年爲獨

辦種二年者則成大蒜科皆如拳又逾于凡蒜矣

瓦子

壠底置獨辦蒜于瓦上以土覆之蒜科橫闊而大形狀殊別亦足以爲異

○種澤蒜法預

耕地熟時採取子漫散勞之澤蒜可以香食吳人調

鼎率多用此根葉作菹更勝蔥韭此物蕃息一種永

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于野生○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到麥時人多
食解暑毒

諺曰蔥三薤四

以下薤

爾雅薤

同薤

鴻蒼

疏云薤葉似韭之菜也本草謂之菜芝

○儀禮士相見

禮註蔥薤之屬食之止臥○崔寔曰正月上辛日埽去薤韭
七月別種薤矣○四時類要正月上辛日埽去薤畦
中枯葉下水加糞○齊民要術薤宜白輒良地三轉

乃佳二月三月種

八月九月種亦得

率七八支爲一本

諺曰

蕪四移蕪者三支爲一本種蕪者四支爲

蕪子三月

一科然支多者科圓大故以七八爲率

葉青便出之

未青而未滿令蕪瘦

燥曝按去芋餘切卻殭

根畱殭根而溼者即瘦細而不得肥

先重耨耨地壟燥培而種之壟燥

則蕪肥耨一尺一本葉生即鋤鋤不厭數

蕪性多穢荒則

重則白長贏

率古農器

八月初耨不耨則短

葉不用剪

剪則損白供常

食者別種案庾亮嗽

蕪因畱白云可以種

九月十月出賣經久不擬種

子至春地釋即曝之

語曰寧食三斗葱莫逢屈突通寧食三斗艾莫逢屈突

蓋

隋史屈突通泄
官勤嚴故云

本草蔥从蔥外直中空有蔥通之象也

案蔥五經
文字作蔥○

齊民要術收蔥子必薄布陰乾勿令浥鬱

蔥性熱浥
鬱則不生

其擬種之地必須春種菜豆五月掩殺之比至七月

耕數徧一畝用子四五升

良田五升
薄地四升

炒穀拌和之

性濕不以穀和
下不均

兩耨重耩竅瓠下之以批

結

反蘇結

契腰曳之七月納種至四月始鋤徧仍

剪剪與地平

高畱則無葉
深剪則傷根

剪欲旦起避熱時良地三

剪薄地再剪八月止

不剪則不茂
剪過則根跳
若八月不止則蔥無袍而損白

二月盡埽去枯葉枯袍不去枯葉春葉則不茂

二月三月出之

良地二月出薄地三月出

收子者別畱之葱中亦種胡荽尋手供

食乃至孟冬爲殖亦不妨○四時類要種葱炒穀攪勻塞糶一眼於一眼中種之他月葱出取其塞糶一眼之地中土培之疏密恰好又不勞移

語曰男不離韭女不離藕方書

諺曰韭者懶人菜

諸葛武侯集棄婦不顧門委韭不入園

夏小正正月囿有見韭註囿也者園之燕者也

○爾雅菹山韭

荅山葱勤山難蒿山蒜

菹音育荅音革勤巨盈切蒿音力○註今山中有此菜皆

如人家所種者○說文一種而久者故謂之韭象形在一之

上一地也○韻會通志云韭性溫謂之草鍾乳○埤

雅韭之美在黃○列子天瑞篇老韭之爲芻也○後

漢書郭林宗見友來夜冒雨翦韭作炊餅○崔寔曰

正月上辛日埽除韭畦中枯葉七月藏韭菁說文菁非華也

按張衡南都賦秋韭冬菁註韭華謂之菁○博聞錄韭畦若用雞糞尤好

○齊民要術收韭子如葱子法若市中買韭子宜試之以銅鑄盛水于火

上微煮韭子須臾芽生者好芽不生者是沍鬱矣治畦下水糞覆悉與葵同

然畦欲極深韭一翦一加糞又根性上跳故須深也二月七月種種法

以升蓋合地爲處布子于圍內

非性內生不向外孳長圍種令科成

令常淨

非性多穢數孳爲良

高數寸剪之

初種歲止一剪

至正月埽去

畦中陳葉凍解以鐵杷耬起下水加熱糞韭高三寸

便剪之剪如葱法一歲之中不過五剪

每剪杷耬下水加糞悉如

初收子者一剪卽畱之若旱種者但無畦與水耳杷

糞悉同一種永生○韻會胡荽

音綬與荽同

香菜張騫使

西域得胡荽○潘岳閒居賦蓼荽芬芳○博聞錄胡

荽必用月晦日晚下種○齊民要術胡荽宜黑輓青

沙良地三徧熟耕

樹陰下得禾豆處亦得

春種者用秋耕地開

春凍解地起有潤澤時急接澤種之秋種者於六月

中旱時耨耩作壟

先燥曬欲種時布子于地一升子與一掬

土和之以段蹉令破作兩

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
要求溼下種後未遇連雨雖一月不生亦勿怪麥底
地亦得種止須急耕調熟大都不用觸地溼生高數
寸鋤去糞者供食及賣作炆者十月足霜乃收一畝
兩載載直絹三匹若畱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

按子沃水生芽種之

晝用箔蓋夜則去之晝不蓋熱不生夜不去蟲棲之凡種

菜子難生者皆水沃令芽生

案湘山錄園菜卽胡葵世傳布種時口誦數則

滋茂故穢談爲墩園葵

○劉禹錫嘉話錄菠薐

一名種白西國赤根

有僧將其子來云是頗陵國之種語訛爲菠薐耳

本草

註李時珍曰按唐會要云太宗時尼波維國獻菠薐菜類紅藍卽此也

○博聞錄菠薐菜

過月朔乃生須二十七八間種之月初卽生○農桑

輯要菠薐作畦下種如蘿蔔法春正月二月皆可種

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澆過來年夏至

後收子可爲秋種○續博物志蒿菜出蒿國有毒百

蟲不敢近

杜甫種蒿詩序堂下理小畦隔種一兩席許蒿苴向二旬矣

○隋人從

高麗使求得蒿苴種酬之甚厚名千金菜○農桑輯

要蒿苴作畦下種如前法春正月二月種之可爲常

食秋社前一二日種者霜降後可爲醃菜如欲出種

正月二月種之九十日收○又同蒿作畦下種亦如

前法春二月種秋社前十日種春菜食不盡者可爲

子○爾雅蕒赤莧

註今莧菜之赤莖者

○博雅莧苗也

案易夫卦註馬

鄭王皆云莧陸一名商陸

○管子地員篇墾下于莧莧下于蒲同

鬱

○農桑輯要作畦下種亦如前法但五月種之園

枯則食八月收子○又蒼蓬

案類篇馬舄也謝朓詩風振蕉蓬裂蓬音達又

案袁文瓊牖閒評云波稷出西域泥婆羅國軍作畦達出大食國今四字皆加草於上字書之誤

下種如前法春二月種之夏四月移栽園枯則食畱

食不盡者地凍時出於暖處收藏來年春透可栽收

種○務本新書藍菜二月畦種苗高剝葉食之頗有

辛味剝而復生刀割則不長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

根又生葉又食一年陝西多食此菜○

博物志燒馬驢羊角成灰春散著溼地羅勒乃生○

齊民要術

藹香羅勒也中國爲石勒諱故改今人因以名焉

三月中候棗葉

始生乃種蘭香

早種者天寒不生

治畦下種一同葵法及水

散子訖水盡徒熟糞僅得蓋子便止

厚則不生弱苗故也

晝日

箔蓋夜卽去之生卽去箔常令足水六月連雨拔栽

之

掐心栽泥中亦活

作殖及乾者九月收

晚卽乾惡

取子者十月

收

自餘雜香菜不列者種法悉與此同

○博聞錄香菜常以洗魚水澆

之則香而茂溝泥水米泔尤佳

案香菜皆然

○齊民要術

荏蓼紫蘇薑芥薰葉與荏同時宜畦種

三月可種荏蓼

荏子白者良黃者不美 荏

性甚易生蓼尤宜水畦種也桂則隨宜園畔漫擲便

歲歲自生矣桂子秋末成可收蓬于醬中藏之

邊在角也

實成則惡其多種者如種穀法雀甚嗜之必須收子壓取

油可以煮餅荏油色綠可愛其氣香美煮餅亞胡麻油而勝麻子脂膏然荏油不可爲澤焦

人蓼作菹者長二寸則剪絹袋盛沈于醬甕中又長

更剪常得嫩者若待秋子成而落莖既堅硬葉又枯燥取子者俟實成

速收之性易彫零晚則落盡五月六月中蓼可爲齏以食莧○

又芹蘆案唐韻其呂切苦蘆江東呼爲苦荳收根畦種之常令足水尤

忌潘普官切漸米汁也泔及鹹水澆之則死性易繁茂而甜

肥勝野生者白蘆尤宜糞歲歲可收○務本新書甘
露子白地內區種暑月以麥糠蓋之承露滋息

寶訓卷五

棲霞郝懿行蘭皋輯

果實

晉書天文志織女星主果蓏

案漢書食貨志註應劭曰木實曰果草實曰蓏

張宴曰有核曰果無核曰蓏
臣瓚曰木上曰果地上曰蓏

○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

過十五日則果少實食經云種名果法三月上旬斫

取直好枝如大拇指長五尺

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災○博聞錄柳子厚郭橐
駝傳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○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舂百果樹下
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○歲時廣記遜齋閒覽凡果木久不實者以祭社餘酒灑之則繁茂倍常用人髮掛枝上則飛鳥不敢近結實時最忌白衣人過其下則其實盡落○四時類要正月取樹本大如斧柯及臂者皆堪接謂之樹砧須以細齒鋸截每砧對接兩枝候俱活卽待葉生去一枝弱者所接樹選其向陽細嫩枝如筋粗者長四寸許陰枝卽少實

案接法未悉載

語云旱棗澇梨

爾雅梨山檒

疏云在山曰檒人植曰梨○案爾雅又云杜甘棠註今之杜梨又云杜赤棠白

者棠○詩云上已有風梨有意中秋無月蚌無珠○陶

宏景別錄梨性冷利多食損人謂之快果○本草紫

花梨消心熱○金創乳婦不可食梨產婦蓐中及疾

病未愈食梨多者無不致病欬逆氣上者尤宜慎之

○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

燒頭二年卽結子

若穉生及種而不栽者則著子遲每梨有十許子惟二子生梨餘皆

生插者彌疾插法用棠杜

棠梨大而細理杜次之桑梨大惡棗石榴上插得者

爲上梨雖治十

杜如臂已上皆任插

常先種杜經年收得一二也後插之至冬俱

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

梨葉微動爲上時將欲開葇爲下時先作麻紉纏十

許匝以鋸截杜令去地五六寸

不纏恐插時皮披留
杜高者梨枝繁茂遇

大風則披宜作蒿簞盛杜以土築
之令沒風時以籠盛梨免披耳

斜攢所成

竹爲籤

刺皮木之際令深一寸許折取其美梨枝陽中者

陰中

枝則實少

長五六寸亦斜攢之令過心大小長短與籤等

以刀微割

音印

梨枝斜攢之際剝去黑皮

勿令傷青皮
青皮傷則死

拔去竹籤卽插梨令至割處木邊向木皮還近皮插

訖以綿莫

同

杜頭封熟泥于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

令堅固百不失一

梨枝甚脆培土時宜慎之掌撥則折

其十字破杜者

十不收一

所以然者木裂皮開虛燥故也

梨既生杜旁有葉出輒去

之凡插梨園中者用旁枝庭前者中心

旁枝樹下易收中心上聳

不用根蒂小枝樹形可喜五年方結子鳩腳老枝三

年卽結子而樹醜凡遠道取梨枝者下根卽燒三四

寸亦可行數百里猶生○

藏梨法

初霜後卽收

霜多則不得經

也夏於屋下掘作深窞坑底無令潤溼收梨置中不須

覆蓋便得經夏

摘時必令好接勿令損傷

○凡醋梨易水熟煮則

甜美而不損人也

諺曰桃李不言下自成蹊

夏小正正月梅杏棗桃則華

註桃桃山桃也

六月養桃

註桃者棗

桃養以爲

○爾雅旄冬桃

註子冬熟

梔桃山桃

註實如桃而小不解

核○梔音斯

○典術桃五木之精仙木也○海錄碎事用

柿子樹接桃枝早熟者謂之絡絲白晚熟者謂之過

雁紅○齊民要術種法熟時合肉全埋糞地中

直置凡地

則不生生亦不茂桃性早實三歲便結子故不求栽也

至春旣生移栽實地

仍

處糞中則實小爾味苦

栽法以鋤合土掘移之

桃性易種難栽若離本土率多

死故須
然矣

○又種法桃熟時于牆南陽中暖處深寬爲

坑選取好桃數十枚擘取核卽納牛糞中頭向上取

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

不剝者皮急則死

七八年便老

老則子細

十年則死

是以

宜歲歲常種之又法候其子細便附土斫去楨上生者便爲少桃如此亦無窮也○案一法栽時斫去命根則耐久命根者中根也○桃若生蟲以煮猪首淡汁冷澆自無○爾雅楔荆桃註

櫻桃○
楔音戛

○月令高誘註含桃櫻桃爲鶯鳥所含故曰

含桃○齊民要術櫻桃二月初山中取栽陽中者還

種陽地陰中者還種陰地

若陰陽易地則難生生亦不實此果性生陰地既入

園圃便是陽中故多難得生宜堅實之地不可用虛糞也

○潘岳閒居賦若榴蒲

萄之珍磊落蔓衍于其側

蔓衍蒲萄也

○酉陽雜俎沙門

曇霄蒲萄時人號爲草龍珠帳○博聞錄蒲萄宜栽

棗樹邊春間鑽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○羣芳譜其根莖中空相通暮

澆其根至朝而水浸其中○以麝入其皮則蒲萄盡

作香氣以甘草作鍼鍼其根則立死○齊民要術蒲

萄蔓延性緣不能自舉作架以承之葉密陰厚可以

避熱

十月中去根一步許掘作坑收卷蒲萄悉埋之近枝莖薄安黍穰彌佳無穰直安土亦得不宜

溼二月中還出上架性不耐寒其歲久根莖粗大者宜遠根作坑勿令莖折坑外亦掘土并穰培之

語曰李下無蹊徑

春秋運斗樞玉衡星散爲李○爾雅休無實李

註一名趙

李疏云李之無實者名休

座接盧李

註今之麥李疏云與麥同熟因名

駁赤李

註子

赤

○素問李東方木也○羣芳譜擘李

註云熟則自裂

○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岐中令實繁○又法臘月中以杖微打岐間正月晦日復

打之亦足子也○李樹桃樹並欲鋤去草穢而不用

耕墾

耕則肥而無實樹下犁撥亦死

桃李大率方兩步一根

大槩連陰則子

細而味亦不佳○案俗傳種桃宜密種李宜稀

俗云桃三杏四李五年

夏小正四月圓有見杏

註圓者山之燕者也

○格物叢話杏實

味香於梅而酸不及核與肉自相離○師曠占曰杏

多實不蟲者來年秋善○風俗通五月有落梅風江

淮以爲信風○風土記夏至之雨名爲黃梅雨沾衣

服皆敗黧

音鬱

○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卽味甘服食之家尤

宜種之○齊民要術梅杏栽種與桃李同○作白梅

梅子酸核初成時摘取夜以鹽汁漬之晝則日曝凡

作十宿十浸十日便成矣調鼎和蠶所在多入也○

作烏梅亦以梅子核初成時摘取籠盛於突上熏之

令乾卽成矣烏梅入藥不任調食也○作杏李妙法

杏李熟時多收取盆中研之生布絞取濃汁塗盤中
日曬乾以手磨刮取之可和水爲漿及和米麩所在
多入也○王羲之帖青李來禽櫻桃日給藤子囊盛

爲佳函封多不生

案來禽卽林檎一號
文林果俗云頻婆果

○潘岳閒居

賦二柰耀丹白之色○齊民要術柰林檎不種但栽

之

種之雖生
而味不成

取栽如壓桑法

此果根不浮蕨栽故
難求是以須壓也

○

又法栽如桃李法○林檎樹以正月二月中反斧斑

駁椎之則饒子

案此木非接不結多以柰接之與接
梨同若樹生毛蟲埋蠶蛾於樹下或

澆魚腥
水可除

里語曰東家有樹王陽去婦東家棗完去婦復還

漢書

俗云移棗樹三年不發不算死

夏小正八月剝棗

註剝者取也

○爾雅棗壺棗

註江東呼棗大而銳

上者爲壺壺猶瓠也

邊要棗

註子細腰今謂之鹿盧棗

檇白棗

註卽今棗子白乃熟椹

酸棗

註樹小實酢

楊徹齊棗

註未詳

遵羊棗

註俗呼羊矢棗

洗大棗

註猗氏縣大棗如雞卵

蕘填棗

註未詳

蹶洩苦棗

註子味苦

皙無實棗

註不著子者

還味楡棗

註還味短味○洗屑典切填音田還音旋楡音稔

○齊民

要術常選好味者畱栽之候棗葉始生而移之

棗性硬故

生晚栽早者堅塔生遲也

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不耕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

不椎則花而無實斫則子

萎而落也

候大蠶入簇以杖擊其枝間振去狂花

不打花繁實不

成

全赤卽收○收法日日撼而落之爲上

半赤而收者肉未充

滿乾則色黃而皮嫩將赤味亦不佳全赤不收久則皮破復有烏鳥啄之

○槓

音輓棗陰地

種之陽中則少實足霜色殷然後收之早收者澀不

任食也○作酸棗妙法多收紅輓者箔上日曝令乾

大釜煮之水僅足淹一沸卽漉出盆研之生布絞取

濃汁塗盤上或盆中盛暑日曝使乾漸以手摩挲取

爲末以方寸七投于一碗水中酸甜味足卽成好漿

遠行用和米麩飢渴得當也○夏小正八月栗零註

者降也零而後取註○韓詩曰東門之栗有靖家室靖註

之故不言剝也善也言東門栗樹之下有善人○西溪叢話釋貫休詩云栗不和皴

落又云新蟬避栗皴皴卽栗蓬也○齊民要術栗種

而不栽栽者雖生尋死矣栗初熟時出殼卽于屋裏埋著溼

土中埋必須深勿令凍徹若路遠者以草囊盛之停二日已上見風日者則不復生至春二

月悉芽生出而種之旣生數年不用掌近凡新栽之樹皆不用

掌近栗性尤甚三年內每到十月常須草裏至二月乃解不

則凍死

○說文

今五經皆作榛

○左思蜀都賦槲栗罅發

註槲同榛

○詩曰山有藜詩義疏云藜栗屬或從木有兩

種○齊民要術栽種與栗同

○說文

集韻俗作柿非

赤果

實○左思吳都賦平仲君遷

註君遷柿之小者○案司馬光名苑卽今牛奶

也

○爾雅翼柿有七絕一壽二多陰三無鳥巢四無

蟲蠹五霜葉可玩六佳實可啖七落葉肥大可以臨

書○酉陽雜俎木中根固柿爲最謂之柿盤○羣芳

譜柿霜卽柿餅所出之霜能定嗽○棐柿一名漆柿

搗碎浸汁謂之柿漆可染繪扇諸物○齊民要術柿

有小者栽之無者取枝于榿棗根上插之如插梨法

京師語曰白馬甜榴價值一牛

洛陽伽藍記白馬寺有大榴

酉陽雜俎檳榔扶留可以忘憂白馬甜榴一實值牛
草木暉暉蒼黃亂飛○本草安石榴有酸淡兩種道
家謂之三尸酒云三尸得此酒則醉○埤蒼曰河陰
榴中止三十八子○左思吳都賦蒲萄亂潰石榴競
裂○酉陽雜俎石榴甜者爲天漿能已乳石毒○張
協安石榴賦素粒紅液金房緗隔○齊民要術栽石
榴法三月初取枝大如手大指者斲令長一尺半八

九枝共爲一科燒下頭二寸

不燒則漏汁矣

掘圓坑深一尺

七寸口徑尺豎枝于阬畔

環圓布枝令勻調也

置枯骨礮石于

枝間

骨不是樹性所宜

下土築之一重土一重骨石平坎止

其土令沒枝頭一寸許也

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

十月中以蒲葉

裹而纏之

不裹則凍死也

二月初乃解放○爾雅楸木瓜

註

如小瓜酢可食○楸音茂

○羣芳譜筋轉者得木瓜卽愈或書其

字或呼其名皆驗○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○左思吳都賦

李善註平仲果其實如銀一名銀杏

案一名鴨腳葉似也又名公孫

樹言公種而孫始得食

○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

案銀杏花

夜開卽落人罕見之實熟時以竹篾籬樹本但擊篾則果自落不宜多食食多動風煮食能截小水如食多誤中其毒腹內痛脹連飲冷白酒數杯一吐卽愈○春秋運斗樞璇星散爲

橘○說文果出江南樹碧而冬生

案孔安國書傳小曰橘大曰柚○

埤雅橘柚彫於北徙石榴鬱於東移○橙柚屬

案說文橙

橘屬文選在南稱柑在北則橙

○王隱記瀟湘有橘鄉洞庭有橘里

彭澤有橘市○任昉述異記越多橘柚園歲出橘稅

名曰橘籍

吳闕澤表曰請除臣之橘籍

○橘譜

宋韓彥直撰

橘品十有

四種○陳氏花鏡

案農桑輯要自此以下未具栽植之法竊取此篇以補之

春初

取核撒地待長三尺許移栽宜於斥鹵之所忌用豬

糞夏時澆以糞水則葉茂而實繁性畏霜雪至冬以

河泥犬糞壅其根稻草裹其幹方不凍死若在閩粵

則不然也其木有二病蘚與蠹是也幹生苔蘚速刮

去之見蛀屑飄出必有蟲穴以鈎索之再用杉木釘

窒其孔藏橘菜豆內至春盡不壞

案橘譜金橘藏菜豆中可經時不變

橘性熱豆性涼故也

橙柑亦然若見糯米卽爛○枳木與花葉

皆類橘實不堪食惟入藥用樹多刺最宜編籬凡遇

旱以米泔水澆則實不損落根下埋死鼠則結實倍

常○博物志張騫使西域還得胡桃

名物志謂之羌桃

○酉

陽雜俎胡桃人曰蝦蟆瓜瓠子曰犀○格物論味甘

殼薄者佳食之令人肥健

案多食恐發熱

○羣芳譜宋洪邁

有痰疾上諭令以胡桃肉生薑臥時嚼服數次卽愈

○晉鈕洎母答吳國書胡桃本生西羌外剛樸內柔

甘質似古賢欲以奉貢○陳氏花鏡下種須擇其佳

者殼光紋淺體重之核平埋土中卽生芽若尖縫向上則水浸其仁壞多不生春斫皮中出汁婦人承取沐頭則髮黑又燒核火中半紅埋作火種經三四日不動亦不燼

寶訓卷六

棲霞郝懿行蘭皋輯

木材

古語云移樹無時莫教樹知多畱宿土記取南枝

崔寔曰二月盡三月可掩樹枝

埋樹枝土中令生二歲已上可移種矣

○齊民要術凡栽一切樹木欲記其陰陽不令轉易

陰陽易位則難生從
小栽者不煩記也

大樹髡之

不髡風
搖則死

小則不髡先

爲深院內樹訖以水沃之著土令如薄泥東南西北

搖之良久

搖則泥入根間無不活者不搖
根虛多死其小樹則不煩耳

然後下土

堅築

近上三寸不築取其柔潤也

時時澆灌常令潤澤

每澆水盡卽以燥土

覆之覆則保澤不然卽乾

埋之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用

手捉及六畜舐突

戰國策曰夫柳縱橫顛倒樹之皆生使十人樹之一人搖之則無生

柳矣

諺曰木若稼達官怕

舊唐書○案木稼木冰也亦名木介

諺曰正月可栽大樹

齊民要術凡栽樹正月爲上時二月爲中時三月爲

下時然棗雞口槐兔目桑蝦蟆眼榆負瘤自餘雜木

鼠耳蚩翅各以其時

此等名目皆是葉生形容之所象似以此時栽種者葉皆卽生

早栽者葉晚出雖然大率甯早爲佳不可晚也○樹大率種數既多不可一

一備舉凡不見者栽蒔之法皆求之此條

古語曰上求材臣殘木上求魚臣乾谷

周諺曰山有木工則度之賓有禮主則擇之左傳

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○齊

民要術凡伐木四月七月則不蟲而堅韌凡木有子

實者候其子實將熟皆其時也非其時者蟲而且肥也○凡非

時之木水漚一月或火燻皮通反取乾蟲皆不生水浸木

更益
柔韌

○凡作園籬法于牆基之所方整深耕凡耕作

三壟中間相去各二尺秋酸棗熟時收于壟中概種

之至明年秋生高三尺許間斫去惡者相去一尺畱

一根必須稀概均調行伍條直相當至明年春剝勅

反

去橫枝剝必畱距

若不畱距侵皮
痕大逢寒卽死

剝訖卽編爲巴

籬隨宜夾縛務使舒緩

急則不復
得長故也

又至明年春更剝

其末又復編之高七尺便足

欲高作者
亦任人意

其種柳作之

者一尺一樹初卽斜插插時卽編其種榆筴者一同

酸棗

諺云東家種竹西家治地為滋蔓而來生也竹性愛向西南引故于園東北角種之

數歲之後

自當滿園

諺云栽竹無時下雨便移多畱宿土記取南枝

爾雅筍竹萌

註初生者

蕩竹

註別名

莽數節

註竹類也節間促

○數音朔

○數音朔

○數音朔

桃枝四寸有節

註今桃枝節間相去多四寸

粼堅中

註竹類也其中實

○粼音

○粼音

○粼音

○粼音

○粼音

茗簡茶中

註言其中空竹類

○簡茶音閑徒

仲無筥

註未詳

○筥音杭

○筥音

○筥音

○筥音

○筥音

萌

註萌筍屬也周禮筥

○筥音待

篠箭

註別名

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

○說文冬生青艸

象形下垂簪簪也

○簪音蒲侯切

○淮南子倣真訓竹以水生

○釋名竹曰个○本草竹葉一名升斤竹花一名草

華○莊子秋水篇註練實竹實也○戴凱之竹譜竹

曰青士類有六十一焉○凡竹最初種者曰竹祖唐詩

竹祖護龍孫

○贊寧竹譜竹根曰鞭八月鞭行故竹以八

月爲春二三月爲秋百物皆以始生爲春成熟爲秋

也又筍志竹根有鼠大如貓其色類竹名竹豚亦名

稚子杜詩所謂筍根稚子也○岳陽風土記五月十

三日謂之龍生日可種竹○齊民要術所謂竹醉日

也

案又謂竹迷日

○黃山谷詩夏栽醉竹餘干个春糞辰瓜

滿萬區又曰竹須辰日種

案竹未聞辰日種殆瓜誤爲竹歟

○齊民

要術宜高平之地

近山阜尤是所宜下田得水即死○案此說與淮南子異黃白

輒土爲良正月二月中斲取西南引根并莖芟去葉

于園內東北角種之令阬深二尺許覆土厚五寸

其

東北方者老竹種不生亦不能滋茂故須取其西南引少根也○案餘註移于篇首西家治地下稻

麥糠糞之

二糠各自堪糞不令和雜

不用水澆

澆則淹死

勿令六畜入

園三月食淡竹筍四月五月食苦竹筍其欲作器者

經年乃堪殺

未經年者輒未成也

○四時類要種竹去梢葉作

稀泥於阬中下竹栽以土覆之杵築定勿令腳踏土

厚五寸竹忌手把及洗手面脂水澆著即枯死○博

閩錄月菴種竹法深濶掘溝以乾馬糞和細泥填高一尺無馬糞礬糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一蔕亦須土鬆淺種不可增土於株上泥若用鑿打實則不生筍○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○志林竹有雌雄雌者多筍故種竹常擇雌者凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之有雙枝者乃爲雌竹獨枝者爲雄竹

案述異記有子母竹

謂之孝竹慈竹

○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于初米時擇一
竿稍大者截去近根三尺許通其節以糞實之則止
案竹六十
年一易根○瑣碎錄引筍法隔離埋狸或貓于牆下
明年筍自迸出○竹以三伏內及臘月中斫者不蛀
一云用血忌日

語曰培婁無松柏

左傳

字說松百木之長猶公故字从公○說文柏榭也○
六書精蘊柏陰木也木皆屬陽而柏向陰指西蓋木
之有貞德者故字从白白西方正色也

案春秋緯諸侯墓樹柏又

東方朔傳柏者鬼之廷也

○爾雅椈註椈似松生江南可以爲

船疏云椈俗作杉○椈音

彼

○椈松葉柏身檜柏葉松身○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○斫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斫入枝下
泥杵緊相視天陰卽插遇雨十分生無雨卽有分數
○農桑輯要種松柏八九月中擇成熟松子柏子去
臺收頓至來春春分時甜水浸子十日治畦下水上

糞漫散于畦內如種菜法或單排點種上覆厚土
二指許畦上搭矮棚蔽日旱則頻澆常須溼潤至秋
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撒蓋至穀
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○檜種如松法插枝者二三月
檜芽葉動時

諺曰不剝不沐十年成穀

陸璣草木疏榆有十種葉皆相似皮及木理異爾雅

釋榆者三一曰蘊莖

蘊音歐莖大結反

郭註今之刺榆疏詩

唐風山有樞是也一曰無姑其實夷郭註無姑姑榆

也生山中葉圓而厚所謂蕪莢是也

案詩疏廣要有姑榆耶榆耶榆

無

一曰榆白粉

案註粉榆先生葉御著莢皮白色

疏詩陳風東門之

粉是也○嵇康養生論榆令人瞑○博物志啖榆則

眠不欲覺○崔寔曰二月榆莢成及青收乾以爲旨

蓄

收青莢小蒸曝之至冬以釀酒滑香宜養老

色變白將落可作蓄醢

辛醢音

隨節早晏勿失其適○務本新書榆葉曝乾

擣羅爲末鹽水調勻日中炙曝天寒于火上熬過拌

菜食之味頗辛美

案荒歲榆皮磨粉可食又榆
麪如膠用黏瓦石極有力

○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

扇各與
樹等

種者宜于園地北畔秋耕令熟至春榆莢落

時收拾漫散犁細耨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
畱一根強者餘悉掐去之一歲之

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

者喜曲故須叢林長
之三年乃可移種

初生三年不用採葉尤忌捋心

捋心則科茹不長更須
依法燒之則依前茂矣

不用剝沐

剝者長而細又多
癢痕不剝雖短粗

而無病必欲剝
者宜畱二寸

于壟阬中種者以陳屋草布壟中散

榆莢于草上以土覆之燒亦如法

陳草速朽肥良勝
糞無陳草者用糞

糞之亦佳不糞雖生而
瘦既栽移者燒亦如法

語曰世有兩俊白楊何安青楊蕭資

史何安住白楊巷
蕭資住青楊巷

夏小正三月萎楊

註楊則華而後記
之○萎一作委

○爾雅楊蒲柳

註可以
為箭

○崔豹古今注白楊葉圓青楊葉長移楊圓

葉弱蒂微風大搖

案此種今俗
謂之響楊

○酉陽雜俎青楊出

峽中爲牀臥之無蚤○博雅白楊刀也○馬融廣成

頌珍林嘉樹建木叢生椿梧栝柏柎柳楓楊○齊民

要術白楊

一名高飛
一名獨搖

性甚勁直堪爲屋材折則折矣

終不曲撓

凡屋材松柏爲上白楊次之榆爲下也

○種白楊法秋耕令

熟至正月二月中以犁順逆各一到塲中寬狹正似

葱壟作訖又以鍤掘底一阡作小壟斫取白楊枝大

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剝去惡枝一畝三壟一

壟七百二十株一根兩株一畝四千三百二十株○

爾雅杜甘棠

註今之杜梨

○杜赤棠白者棠

註棠色異異其名

○

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

必候天晴時少摘葉乾之復更摘慎

勿頓收若遇陰雨則
泥泥不堪染絳也

○說文楮穀也○陸璣詩疏幽

州人謂之穀桑或曰楮桑荆揚交廣謂之穀中州人

謂之楮江南人績其皮以爲布又擣以爲紙○酉陽

雜俎葉有瓣曰楮無曰構○齊民要術楮宜澗谷間

種之地欲極良秋上候楮子熟時多收淨淘曝令燥

耕地令熟二月耨耩之和麻子漫散之即勞秋冬仍

畱麻勿刈爲楮作暖

若不和麻子
種率多凍死

明年正月初附地

芟殺放火燒之一歲即沒人

不燒者瘦
而長亦遲

三年便中斫

未滿三年者斫法十二月爲上四月次之

非此兩月
而斫者楮

多枯死也每歲正月常放火燒之不燒則不滋茂二月中間斫去

惡根移栽者二月蒔之亦三年一斫

長安百姓歌曰長安大街夾路楊槐下走朱輪上有鸞

棲

晉書苻堅自長安至于諸州夾路皆種槐柳百姓歌之

諺曰槐花黃舉子忙

爾雅穰槐大葉而黑

註槐樹葉大色黑者名爲穰○穰苦回切

守宮槐葉

晝聶宵炕

註槐葉晝日聶合而夜炕布者○聶音軌炕吁朗切

○春秋說題辭

槐木虛星之精○藝文類聚槐季春五日而兔目十

日而鼠耳更旬而始規二旬而葉成○梁書庾肩吾

常服槐實年九十餘目看細書鬢髮皆黑○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子法六七日當芽生好雨種麻

時和麻子撒之當年之中卽與麻齊麻熟刈去獨留

槐槐旣細長不能自立根別豎木以繩攔之明年斫

地令熟還于槐下種麻齊槐令長三年正月移而植之亭

亭條直千百若一若隨宜取栽匪直長遲樹亦曲惡

宜於園中割地種之

蜀人語云有三千官柳四十琵琶陸游詩自註○案柳亦名官柳

夏小正正月柳穉

註穉也者發乎也

○爾雅檉河柳

註今河旁赤莖

小楊

○陸璣疏云一名兩師枝葉如松

○案一名觀音柳西河柳又名三春柳旄澤柳

註生澤中

者

○說文柳小楊也本作桺从木卯聲○堯典宅西

曰昧谷徐廣云柳谷

案宋祁筆記古文卯本柳字後借爲辰卯之卯北本別字後借

爲西北之北虞翻笑鄭元不識古文以卯爲昧訓北曰北猶別也

○陶朱公術曰種

柳千樹則足柴十年以後髡一樹得一載歲髡二百

樹五年一周○博聞錄楊柳根下先種大蒜一枚不

生蟲

案一法劈開其下皮夾甘草一片入土則不生蟲

○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別豎一柱以爲依主以繩攔之一年中卽高一丈餘其旁生枝葉卽掐去令直聳上高下任人取足便掐去正心卽四散下垂婀娜可愛六七月中取春生

少枝種則長倍疾

少枝葉青氣壯故長疾也○衆種柳法亦一畝三壠治壠寬狹與種

白楊法同○柳性耐水楊性宜旱

○爾雅槐小葉曰覆

註槐當爲楸楸細葉者爲

覆○覆同覆

大而敲楸

註老乃皮粗敲者爲楸○敲音鵠

小而敲覆

註小而皮

粗敲者爲覆

○說文楸梓也○埤雅楸梧早脫故楸謂之

秋楸一作秋

○述異記中山有楸戶著名楸籍者也

案史記淮

北常山巴南河
濟之間干樹栽

○齊民要術亦宜割地一方種之梓

楸各別無令雜楸既無子可于大樹四面掘作阬

取栽移之方兩步一根兩畝一行一行百二十樹五

行合六百樹十年後所在任用○爾雅椅梓註卽楸○

陸璣草木疏楸之疏理白色而生子者梓

案說文梓楸也或作

葉梓○埤雅梓爲百木長故呼梓爲木王羅願云屋室

有此木則餘材皆不震

案林中有梓樹
諸木皆內拱

○齊民要術

種梓法秋耕地令熟秋末冬初梓角熟時摘取曝乾

打取子耕地作壟漫田卽再勞之明年春生有草拔

令去勿使荒沒後年正月間斷移之方兩步一樹

此樹

須大不能概栽

吳童謠云梧宮秋吳王愁

述異記吳王有別館在句容秋梧成林故名梧宮或云卽

館姓宮宮有梧桐園

長安童謠云鳳皇鳳皇止阿房

秦記曰初長安謠云鳳皇鳳皇止阿房符堅遂

於阿房城植桐數萬株以待之其後慕容沖入阿房城而止焉沖小字鳳

夏小正三月拂桐芭

註拂也者拂也桐芭之時也或曰言桐芭始生貌拂拂然也

○爾雅椶梧

註今梧桐

榮桐木

疏云桐木一名榮

○周書清明之

日桐始華桐不華歲有大寒○陳翥桐譜列六種紫

桐白桐膏桐刺桐頰桐梧桐○淮南子說山訓梧桐

斷角

註柔勝剛也

○齊民要術梧桐

桐葉花而不實者曰白桐實而皮青者曰

梧桐人以其皮青號曰青桐也

青桐九月收子二月中作一步圓

畦種之

方大則難裹所以須圓小

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

歲卽高一丈至冬以草圍之明年三月中移植于廳

齋之前華淨妍雅極爲可愛後年冬不須復裹成樹

之後樹剝下子一石

子子包上生多者五六少者二三也炒食甚美味

菱芡多食亦無妨

白桐無子

冬結似子者乃亦繞大樹掘坑

取栽移之成樹之後任爲樂器

青桐則不中用

語曰膠漆自謂堅不如雷與陳

雷義陳重事見漢書本傳○以下漆雜木附

說文漆木汁可以髹物从木余象形漆如水滴而下

也

案廣韻漆通作漆

○農桑輯要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○

爾雅桐杼

註柞樹

○櫟其實椽

註有椽氣自裏○或曰柞櫟也○椽音求○

詩輯柞堅韌之木新葉將生故葉乃落附著甚固○

齊民要術柞

俗呼爲椽子椽穀爲杼斗椽子儉歲可食以爲飯豐年放豬食之可以致肥也

宜于山阜之曲三徧熟耕漫散椽子卽再勞之生則

蔞治常令淨潔一定不移斫去尋生科理還復○周

禮其植物宜焚

註荑物薺荑王棘之屬疏云卽今人謂之阜荑是也

○博聞錄

樹不結鑿一大孔入生鐵三五斤以泥封之便開花
結子既實以篋束其本數匝木楔之一夕自落○農
桑輯要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卽結○爾雅翼棟木高
丈餘葉密如槐而尖三四月開花紅紫色實如小鈴
名金鈴子可以棟故名案淮南子注云棟實風風所食○東臯雜錄
花信風梅花風最先棟花風最後凡二十四番以爲

寒絕○農桑輯要子熟時雨後種如種桃李法成樹
移栽○類篇椿同杙禹貢作杙左傳作楸說文作樛
皆一物也○農桑輯要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樛皆可于春分
前後栽之又云有花而莢者謂樛無花不實謂椿

晉童謠云官家養蘆化成荻

微祥記○謂蘆脩爲蔽也○以下葦荻蒲附

夏小正七月秀蘆葦

註未秀則不爲蘆葦故先言秀灌荼註

葦也茶蘆葦之秀爲蔣稽之也蘆未秀爲莢葦未秀爲蘆○案四月取茶註茶者以爲君薦蔣也其卽此

茶○爾雅葦醜芬

註其類皆有芬秀○芬音調

葦華

註卽今蒹蘆也蒹蘆

註似菴而葦蘆也註葦莢亂註似葦而小實中其萌蘆註今江東呼蘆

筍爲蘆然則葦葦之類其初生者皆名蘆蘆音維 ○農桑輯要葦四月苗高

尺許選好葦連根栽成土墩如椀口大于下溼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 ○荻栽與葦

同 ○農桑輯要四月揀綿蒲肥旺者廣帶根泥移出

于水地內栽之次年卽堪用其水深者白長水淺者白短 ○爾雅

莞苻離其上蒿音翹 ○註今西方人呼蒲爲莞蒲蒿謂其頭臺首也用之爲席又鄭康成

詩箋云莞小蒲也 ○淮南畢萬術酒薄復厚漬以莞蒲註斷蒲漬

酒中
卽厚