

籌濟編



勸農功

勸蠶績附見與修水利條參看

常熟楊景仁靜閑輯



周禮三農列太宰九職之首。而稼穡樹藝。教於大司徒。其屬遂人以興耨利。以時器勸。遂大夫修稼政。縣正趨稼事。鄧長里長趨其耕耨。其受田不耕者。載師令出屋粟。無田不耕者。閭師罰以祭無盛。警游惰。重農務也。而凡蠶績材木。與夫雞豚狗彘之畜。兼營不費。以供養老祭祀之用。養也而教行焉。漢代劭農。風猶近古。誠以農事傷則饑之本。不獨水旱

善濟編

卷二十九 勸農功

一

災傷也。惰農自安。罔有黍稷。饑已至而救之晚矣。是以籌荒政者。水利既修。農功斯舉。又不可無以勸之也。為勸農功條

第二十有八

周齊管子曰。治國之道先富民。民富則易治也。民貧則難治也。夫富國多粟。生於農。故先王貴之。先王為民興利除害。興利者利農事也。除害者禁害農者也。一農不耕。民有飢者。一女不織。民有寒者。決水潦。通溝瀆。修障防。安水藏。使時水雖過度。無害於五穀。歲雖凶旱。有所粉稷。司空之事也。景仁按粉音汾。穡也。禾束也。劉績註粉亦稷也。相高下。視肥磽。觀地宜。明詔期前後。農夫以時均修焉。使五穀桑

麻各安其處。由田之事也。管子。景仁按原注由田。駿之類。愚考

后稷為大由。注由大農也。錢譜神農幣文農作由揚。氏慎丹鉛錄曰。由與農通。則由田者掌農田者也。

漢文帝二年詔曰。農天下之本也。民所恃以生也。而民不務本而事末。故生不遂。朕憂其然。今茲親帥羣臣以勸之。其賜天下民今

年田租之半。漢書

十二年詔曰。道民之路在於務本。朕親率天下農。十年於今而野

不加辟。歲一不登。民有飢色。是從事焉尚寡。而吏未加務也。吾詔

書數下。歲勸民種樹。而功未興。是吏奉吾詔不勤。而勸民不明也。

且吾農民甚苦。而吏莫之省。將何以勸焉。其賜農民今年租稅之

籌濟編 卷二十九 勸農功

半。漢書

文帝二年賈誼疏曰。夫積財者天下之大命也。苟粟多而財有餘。

何為而不成。今毆民而歸之農。皆著於本。使天下各食其力。末技

游食之民轉而緣南畝。則畜積足而人樂其所矣。上感其言。親耕

籍田。通鑑綱目

文帝十二年。鼂錯上言曰。聖王在上。而民不凍飢者。為開其資財

之道也。民貧則姦邪生。貧生於不足。不足生於不農。飢寒至。身不

顧廉。取人情。一日不再食。則飢。終歲不製衣。則寒。夫腹飢不得食。

膚寒不得衣。雖慈父不能保其子。君安能以有其民哉。是故明君

貴五穀而賤金玉。方今之務莫若使民務農而已。欲民務農在於
貴粟。貴粟之道在於使民以粟爲賞罰。今募天下之人入粟於邊
以受爵免罪。不過三歲。塞下之粟必多矣。帝從之。令民入粟於邊
拜爵各以多少級數爲差。漢書

後元年詔曰。間者數年比不登。又有水旱疾疫之災。朕甚憂之。夫
度田非益寡。而計民未加益。以口量地。其於古猶有餘。而食之甚
不足者。其咎安在。毋乃百姓之從事於末。以害農者蕃。爲酒醪以
糜穀者多。六畜之食焉者衆。與其與丞相列侯吏二千石博士議
之。有可以佐百姓者。率意遠思。無有所隱。漢書

籌濟編

卷二十九

勸農功

三

景帝後二年詔曰。雕文刻鏤。傷農事者也。錦繡纂組。害女紅者也。
農事傷。則飢之本。女紅害。則寒之原也。夫飢寒並至。而能亡爲非
者寡矣。朕親耕。后親桑。以奉宗廟。粢盛祭服。爲天下先。不受獻。減
大官省徭賦。欲天下務農蠶桑。素有蓄積。以備災害。今歲或不登。民
食頗寡。其咎安在。其令二千石各修其職。漢書

後三年詔曰。農天下之本也。黃金珠玉。飢不可食。寒不可衣。以爲
幣用。不識其終始。間歲或不登。意爲末者衆。農民寡也。其令郡國
務農桑。益種樹。可得衣食。物吏發民若取庸。采黃金珠玉者。坐贓
爲盜。二千石聽者。與同罪。漢書

武帝政和四年四月以趙過爲搜粟都尉過教民爲代田一畝三

剛剛者田中之溝歲代處代易也歲易其處故曰代田古法也后稷始剛田以二

耜爲耨廣尺深尺曰剛長終晦一夫三百剛播種於三剛中苗生

葉以上稍耨隴草因隕其土以附苗根詩曰或芸或苴黍稷儼儼

芸除草也苴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一歲之收

常過縵田縵田謂不爲剛者民或苦少牛平都令光教過以人輓犂是後

民皆便代田用力少而得穀多漢書○景仁按剛古畎字晦畝本字苴與耨通引詩字有異同而解

極精實能風旱之能讀耐與耐通程易田云剛壟相間剛播則壟

休歲歲易之以剛處壟以壟處剛故曰歲代處王伯厚訓代爲易

籌濟編 卷二十九 勸農功 四

以周官不易再易三易之地爲護良然惟周官以不易爲上地代

田則更易播種中間休息以養地力正以易爲妙固不盡同也此

孟子深耕易耨之法

元帝建昭五年詔曰方今農桑興百姓勦力自盡之時故是月勞

農勸民無使後時今不良之吏覆案小罪徵召證案與不急之事

以妨百姓使失一時之作亡終歲之功公卿其明察申救之漢書

成帝陽朔四年詔曰夫洪範八政以食爲首斯誠家給刑錯之本

也先帝劭農薄其租稅寵其強力令與孝弟同科間者民彌怠惰

鄉本者少趨末者衆將何以矯之方東作時其令二千石勉農桑

出入阡陌致勞來之書不云乎服田力穡乃亦有秋其勗之哉漢書

冀遂見齊俗好末技不田作乃勸民務農桑民有帶持刀劍者使
賣劍買牛賣刀買犢曰何爲帶牛佩犢春夏不得不趨田畝秋冬
課收斂勞來循行郡中皆有畜積漢書

召信臣遷南陽太守好爲民興利務在富之躬耕勸農府縣吏家
好游敖不以田作爲事輒斥罷之其化大行郡中莫不耕稼力田
吏民親愛號曰召父治行常爲第一漢書

章帝元和元年詔曰令郡國募人無田欲徙它界就肥饒者恣聽
之到所在賜給公田爲雇耕傭賃種餉餉糧也古餉字賞與田器後漢書

和帝永元十六年詔克豫徐冀四州比年雨多傷稼禁沽酒夏遣
籌濟編 卷二十九 勸農功 五

三府椽分行四州貧民無以耕者爲雇犁牛直後漢書

杜詩遷南陽守造作水排鑄爲農器用力少見功多百姓便之方
於召信臣排蒲拜反治鑄者爲排以吹炭今激水以鼓之也後漢書

張堪拜漁陽太守於狐奴開稻田入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爲政樂不可支後漢書

王丹每歲豐時輒載酒殺於田間候勤者而勞之惰嫻者恥不致
丹皆兼功自勵後漢書

任延爲九真太守俗以射獵爲業不知牛耕民常告羅交趾每致
困乏延乃令鑄作田器教之墾闢田疇歲開廣百姓充給後漢書

范為守桂陽郡俗不種桑無蠶織之利民惰少衣履冬皆以火燎為令屬縣教民種桑拓養蠶織履數年之間大賴其利東觀漢紀

崔實為五原太守土宜麻枲而俗不知織績民冬月無衣積細草而臥其中實斥賣儲峙為作紡績織紝之具以教之民得以免寒

苦後漢書

晉陶侃都督荆雍諸軍事嘗出遊見人持一把未熟稻侃問用此

何為人云行道所見聊取之耳侃大怒曰汝既不佃而戲賊人稻

孰而鞭之是以百姓勤於農殖家給人足晉書

南北朝宋衡陽王義季都督荊州刺史夫蒐於郢有野老帶苦而

籌濟編 卷二十九 勸農功

六

耕命左右斥之老人擁耒對曰今陽和扇氣播厥之始一日不作人失其時大王驅斥老夫非勸農之意義季止馬曰此賢者也命

賜之食南史

北魏恭宗令有司課畿內之民使無牛家以人牛力相質墾植鋤

耨其有牛家與無牛家一人種田二十二畝償以私鋤功七畝如

是為差至與小老無牛家種田七畝小老者償以鋤功二畝皆以

五口下貧家為率各家別口數所勸種頃畝明立簿目所種者於

地首標列姓名以辨播殖之功又禁飲酒雜戲棄本沽販者墾田

大為增闢魏書

孝文帝延興三年詔收守令長勤率百姓無令失時。同部之內貧富相通。家有兼牛。通借無者。魏書。景仁按太和元年。因去年牛疫。死傷大半。下詔督課田農。俾有牛者。加勤於往歲。無牛者。倍庸。於餘年。孝文可謂知本務矣。

太和二十年詔敦勸農功。令畿內嚴加課督。墮業者。申以楚撻。力田者。具以名聞。北史。

時多禁封良田。又京師游食衆。著作郎高允曰。方一里則為田三頃。七十畝。方百里則為田三萬七千頃。若勸之。則畝益一升。不勸則畝損三升。方百里則損益之率。為粟二百二十二萬斛。況天下之廣乎。若公私有儲。雖遇饑年。復何憂乎。帝遂除田禁。北史。

籌濟編

卷二十九 勸農功

高福為西兗州刺史。令一家之中自立一碓。五家之內共造一井。以給行客。不聽婦人寄舂取水。北史。

薛虎子除徐州刺史。表曰。徐州良田十萬頃。若以兵絹市牛。分減戍卒。計其牛數。足得萬頭。輿力公田。必得大獲。粟稻一年之收。過於十倍之絹。暫時之耕。足充數載之食。魏書。

孝文初。李彪為中書教學博士。表曰。宜別立農官。取州郡戶十分之一。以為屯人。相水陸之宜。科頃畝之數。以贖贖雜物。餘財市牛。科給。令其肆力。一夫之田。歲責六十斛。甄其正課。并征戎雜役。數年之中。穀積而人足。雖災不害。北史。

樊子鵠爲殷州刺史屬歲旱儉子鵠恐人流亡乃勸有粟家分濟貧者并遣人牛易力多種二麥州內獲安

北史

北周度支尚書蘇綽奏曰衣食所以足者由於地利盡地利所以盡者由於勸課有方主此教者在乎牧令守長而已戒敕部人少長悉力男女併功若探湯救火寇盜之將至然後可使農夫不失其業蠶績得就其功若游手怠惰則正長牒名守令隨事加罰罪一勸百夫春耕夏種秋收二時者農之要月失其一時穀不可得食若此三時令人廢農是絕人之命驅以就死然單劣之戶無牛之家勸令有無相通俾得兼濟農隙及陰雨之暇又教人種桑植果藝蔬菜畜雞豚以備生生之資供養老之具

北史

籌濟編

卷二十九 勸農功

八

唐貞觀十四年校獵同州時秋斂未訖咸陽丞劉仁軌諫曰今茲樹澤霑足百穀熾茂收纔十二常日贅調已有所妨又供獵事少延一旬使場圃畢勞陛下六飛徐驅公私交泰璽書褒納

唐書

劉思立。在高宗時。爲名御史。河南北旱。遣御史中丞崔謚等分道賑贍。思立言。蠶務未畢。而遣使所至。不能無勞餓。又賑給須立簿。書稽出入。往返停滯。妨廢且廣。今農事待雨興作。本欲安存。更煩擾之。望且責州縣。給貸。詔聽罷謚等行。

唐書

郭子儀因河中軍士常苦水旱乃自耕荒田百畝將校以是爲差

於是士卒皆不勸而耕是歲河中野無曠土軍有餘糧康濟錄

楊元卿擢涇原節度使墾發屯田五千頃屯築高垣牢鍵閉寇至

耕者保垣以守唐書

貞元二年帝以關輔百姓貧田多荒蕪詔諸道上耕牛委京兆府

勸課量地給耕牛不滿五十畝不給時給事中袁高以為聖心所

憂乃在窮乏今田不五十畝即是窮人請兩戶共給一牛從之唐書

五代唐明宗天成二年敕訪聞京城坊市軍營有殺牛賣肉者嚴

加糾察如得所犯人准條科斷如是死牛即令貨賣其肉筋不得

過五文鄉村死牛但報本村節級然後准例納皮州縣准此處分

善濟編 卷二十九 勸農功 九

內令賤賣殺牛者必稟報官方許開剝納皮偷宰者必無有犯者

若再許人告首即以此牛賞之得禁宰牛之善法矣。○康濟錄

周世宗留心稼穡命工刻木為耕夫織婦蠶女之狀置於禁中思

廣勸課之道宋史

顯德五年頒均田圖世宗嘗夜讀書見唐元微之均田圖慨然歎

曰此致治之本也乃詔頒其圖法使吏民先習知之期以一歲大

均天下之田五代史

宋太宗嘗謂近臣曰耕耘之夫最可矜憫春蠶既登併功紡績而

繪不及其身田禾大稔充其腹者不過疏糲若風雨乖候將如之

何宋史

魏王愷究心民事築圩田之墮圯者帝手詔嘉勞之徙判明州得兩歧麥圖以獻帝復賜手詔曰汝勸課藝植農不游惰宜獲瑞麥

之應加愷荆南集慶軍節度使行江陵尹宋史

太平興國中兩京諸路許民共推練土地之宜明樹藝之法者一

人縣補為農師令相田畝肥瘠及五種所宜某家為某種某戶有

丁男某人有耕牛即同鄉三老里胥召集餘夫分畫疆土勸令種

時候歲熟其取其利為農師者蠲稅免役民有飲博怠於農務者

農師謹察之白州縣論罪以警游惰所墾田即為永業宋史

真宗景德中丁謂等請少卿監為刺史閭門使以上知州者兼管

籌濟編 卷二十九 勸農功

內勸農使及通判並兼勸農事天禧四年詔各路提點刑獄朝臣

為勸農使使臣為副使凡農田悉領焉置局案鑄印給之凡奏舉

親民之官悉令條析勸農之績以為殿最宋史

祥符六年秋七月知濱州呂夷簡請免稅河北農器帝曰務穡力

農古之道也豈獨河北哉詔諸路並除之通鑑綱目

張詠知鄂州民以茶為業詠曰茶利厚官將權之命拔茶植桑民

以為苦其後權茶他縣皆失業而本地桑已成絹歲至百萬疋民

以殷富宋史

李師中知洛川縣民有罪妨其農時者必遣歸令農隙自詣吏令

當諭者榜於民或召父老諭之租稅皆先期而集宋史

楊繪熙寧間知南京春秋勸農時必微服屏騶從至田野中民莫

知其為太守也宋史

元世祖至元二十八年詔頒農桑雜令每村以五十家立一社擇

高年曉農事者為長增至百家別設長一人不及五十家者與別

村合社地遠不能合者聽自立社專掌教督農民凡種田者立牌

櫛於田側書某社某人於上社長以時點視勸戒不率教者籍其

姓名以授提點官行罰仍大書所犯於門俟改過除之不改則罰

其代充本社夫役社中有喪病不能耕種者令眾力助之浚河渠

籌濟編 卷二十九 勸農功

以防旱曠地高者造水車貧不能造者官給材木田無水者穿井

井深不能得水聽種區田康濟錄

泰定間呂思誠改景州蓊縣尹每歲春行田樹蓄勤敏者賞以農

器人爭趨事地無遺力元史

順帝至正十二年中書省臣言今當春首耕作之時宜委曉農事

官員分道巡視督勒守令親詣鄉都勸諭農民依時播種務要人

盡其力地盡其利其有曾經水旱盜賊等處貧民不能自備牛種

者所在有司給之仍令總兵官禁止屯駐軍馬踐踏田畝以致農

事廢弛從之元史

明太祖嘗命世子行田間還諭之曰汝知吾農民之勞苦至此乎夫農樹藝五穀身不離泥塗手不釋耒耜國家經費又所從出故令汝知之。史

張岳知廉州公暇則巡郊野疏川導滯田疇之利開於公者十常

八九後小民祀公於田所如邠人之祀稷也。小山類藁

周洪蒲圻令督農種植令婦女業紡織驗其勤惰而賞罰之高田

製筒車下隰築陂堰民賴饒給。武昌志

呂昭為浦城縣丞浦多蕪地民貧不能耕作昭減俸給種使民雜

治之期年田野盡闢民為植雙松於庭監司上其治行超知沁州

善濟編 卷二十九 勸農功

建寧志

裘賢潮州通判嘗出勸農釋冠帶執農具以耕其妻饁之其年大

熟人以為勸農所致。潮州志

盧睿撫寧夏授田屯軍不計腴瘠瘠者求閒田益之教以墾闢灌

溉之法田皆膏腴耕者利焉。寧夏志

沈暉宏撫治鄖陽民無田者聽開闢荒野仍復其租三年成熟者

數千頃。鄖陽志

國朝陸氏曾禹曰人非稼穡則勿生聖賢獨於耕耨之間諄諄告戒

而於法亦無不備讀月令管子文立法未嘗不善而何以時見飢

寒之衆。要知雖有絕妙之良規。究不若愛民之司牧。使其不見於措施。終無實際。何益。惟慎選循良。重農積粟。處處無羣居之游惰。村村盡敦本之農夫。何患太平之不奏也。養種法。凡五穀豆果。蔬菜之有種。猶人之有父也。地則母耳。母要肥。父要壯。必先仔細揀擇。其法量自己所種地。約用種若干石。其種約用地若干畝。於所種地中。揀上好地若干畝。所種之物。或穀或豆等。顆粒皆要選肥實光潤者。方堪作種。此地糞力耕鋤。俱要加倍。愈多愈妙。其下種行路。比別地又須寬數寸。遇旱汲水灌之。則所長之苗。所結之子。比所下之種。必更加飽滿。下次卽用所結之實。仍揀上上極大者。作種子。如法加曬加糞加力。其妙難言。如此三年。則穀大如黍矣。若菜果應作種者。不可畱多。如瓜止畱一瓜。茄止畱一茄。餘開花時。俱要摘去。用泥封其枝眼。古人云。凡五穀種同而得時者。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。此之謂也。

康濟錄○景仁按呂氏春秋謂得時之禾粟圓而糠

薄其米多。沃而食之。穰得時之稻。大粒無芒。春之易而食之香。推之黍麻菽麥。皆妙於得時。而先時後時。則各有所絀。時之義大矣。

景仁

謹按民爲邦本。食爲民天。洪範農用八政。統該足食之

至計焉。周以穡事開基。漢屢下勸農之詔。宋兼置勸農之官。載稽前代。靡不以農功爲首務。近世承平日久。生齒日增。生

穀之壤並不加益。凡米麥高粱等項。豐年之平價。已過昔時。歉年之昂價。況一值災祲。更加倍蓰。而民之藉以果腹者。孔殷。則生計之艱難。亦倍蓰於昔時。非勸民盡力農田。將何以資生而不匱乎。

國初定縱馬食人田禾者。牧長副長等各鞭責。照所踐追賠。順治十三年。覆准王以下不得因行獵蹂人田禾。違者察議。每地八畝。追銀三兩。償地主。凡以防田禾侵損也。而農事之奮興。尤在有司之勸課。康熙十年。覆准民間農桑。令督撫嚴飭。有司加意督課。雍正二年。議准督撫率州縣官勸農。春至勸

籌濟編

卷二十九

勸農功

十四

耕秋至勸斂。皆考古而垂爲令典者也。是年欽奉

上諭。國家休養生息。數十年來。戶口日繁。而土田止有此數。非率天下農民。竭力耕耘。兼收倍穫。欲家室盈寧。必不可得。周官所載。巡稼之官。不一而足。又有保介田畷。日在田間。皆爲課農設也。今課農雖無專官。然自督撫以下。孰不兼此任。其各督率所司。悉心相勸。並不時咨訪疾苦。有絲毫妨於農業者。必爲除去。仍於每鄉中。擇一二老農之勤勞作苦者。優其獎賞。以示鼓勵。再不可耕耘之處。種植樹木。仍嚴禁非時之斧斤。牛羊之踐踏。奸徒之盜竊。至孳養牲畜。如北方之羊。南方之彘。牧養如法。乳字以時。於生計不無

裨益所賴親民之官。委曲周詳。多方勸導。庶踴躍爭先。人力無遺。而地力可盡。不惟民生可厚。而民俗亦可還醇。該督撫等各體朕惓惓愛民之意。實力奉行等因。欽此。旋令州縣有司。歲舉老農之勤勞儉樸身無過犯者一人。榮以八品頂帶。

聖訓諄諄。所爲引養引恬。以規畫小人之依者。勉有司以勸導之。復獎老農以風厲之。至樹畜之教。爲課農之餘事。順治十七年。覆准桑柘榆柳。令民隨地種植。以資財用。此言樹而兼及畜。食用取資。不待外求。更周密而無遺矣。今夫雖有鐵基。不如待時。農時以不違爲要也。乘天時則得土氣而盡物性。根株

籌濟編

卷二十九 勸農功

五

深固發生必茂。收穫必充。竊查播麥之期。務在白露。如天氣尚暖。於白露十日後種之。種高粱當臨清明節。種早穀當近穀雨節。種棉花當在春末夏初。豆子晚穀則於五月刈麥之後。在麥地播種。蕎麥於中伏以內。芝麻多種於棉花地旁。卽有氣候不同。寒暄各異之處。要必按時播種。不可稽遲。雍正八年。

諭農事貴乎及時。二月土膏其動。三月卽爲播穀之期。直隸已得雨。二次何以遲延觀望。直待四月下旬。方始播種。儻小民怠惰偷安。爲民父母者。則當開導勸課。使之踴躍趨事於南畝。又籽種牛力。

或有不敷。則當留心體察。設法相助。不致有後時之歎。欽此。夫欲農之趨時。在親民之官善爲勸相。非可程效於旦夕也。業勤於率作興事。功著於久道化成。課吏在課農。日計不足。月計有餘。或者以其事甚樸。其道甚庸。不如聽斷緝捕之顯。有勞績。而莫加之甄敘。則循良無所激勸矣。乾隆二年。

諭朕欲驅天下之民。使皆盡力南畝。而其責在督撫。牧令必身先化導。毋欲速以不達。毋繁擾而滋事。將使逐末者漸少。奢靡者知戒。蓄積者知勸。督撫以此定牧令之短長。朕卽以此課督撫之優劣。至北五省之民。於耕耘之術。更爲疎畧。其應如何勸戒百姓。或延籌濟編

卷二十九

勸農功

六

訪南人之習農者。以教導之。牧令有能勸民墾種。一歲得穀若干。三歲所儲若何。視其多寡爲激勸。非奇貪異酷。毋輕率劾去。使久於其任。則與民相親。而勸課有成。等因。七年。

諭朕惟養民之本。莫要於務農。州縣考成。固應用是爲殿最。因欽此。經部議准。地方官勸戒有方。境內地闢民勤。穀豐物阜。查撫於三年後。據實題報。交部議敘。可見考績之法。必以農事爲程。而寬以歲月。俾久於其任。巡行勞來。官民相習。斯休養之效易臻矣。若夫農耕資乎牛力。犁田厚水。殫竭艱辛。順治八年題准。有屠宰耕牛者。照律治罪。乾隆十年奏准。直隸慶

雲縣被災之後耕牛較少給銀三千兩委官到張家口採買送交慶雲縣給無力貧民田多者每戶給一牛田少者兩三戶共給一牛俾得廣行播種乃鄉村莠民往往賄通吏胥恣意私宰血汗猶在原田肢體條登刀俎貪小利而忘遠圖不惟一元之穀棘可矜而五種之耕耘奚賴此有司所當訪察而嚴禁者也且夫重農必去其妨農者則不營無益專以崇本計也雍正五年

諭各省地土其不可以種植五穀之處不妨種他物以取利其可以

種植五穀之處則當視之如寶勤加墾治樹藝菽粟安可舍本逐

籌濟編

卷二十九 勸農功

七

末棄膏腴之沃壤而變爲果木之場廢饗飧之恆產以幸圖贏餘之利乎至於烟葉一種於人生日用毫無裨益而種植必擇肥饒善地尤爲妨農之甚等因欽此考烟出自西北邊外今則徧於四方閩中植烟尤盛耗地十之五六飲烟者無間寒暑烟葉之雨露入地則地苦而蔬穀不生無益於人而有害於嘉種不可以利饒而聽民種植也乾隆八年議准民間種烟廢可耕之地惟城堡以內隙地及近城奇零菜圃不必示禁其野外山隰土田宜穀之處一概不許種煙至於酒醪糜穀並所宜戒乾隆三年

諭今歲山東河南二省麥秋大稔但恐小民於有餘之時不知撙節
耗費於無用之地如躡麴耗麥地方更當嚴禁等因欽此又

諭耗費麥之最甚者莫如躡麴一事朕思商民販麥則糧食流通於
百姓有濟不必稽察致有阻滯惟察明躡麴之家嚴行禁止違者
從重治罪則有用之麥不致耗費於無用之地等因欽此是以違
禁私燒照違律杖一百廣收新麥躡麴開燒者杖一百枷
兩月地方官失察分別降畱降調此係乾隆二年定例

訓諭再三徵蠶斷於奸商除閭閻之大蠹與種烟一體飭禁蓋少一
妨穀之壤卽多一產穀之區減一耗穀之物卽贍一食穀之

籌濟編

卷二十九 勸農功

七

人爲小民謀終歲之儲蓄者至深遠也昔顏竣因歲旱人飢
上言禁錫一月息米近萬斛事見南史苟能於未饑之歲凡
耗米如錫之類酌量示禁所畱之米何限乎地方官恪遵會
典禁種妨農雜物凡種烟之腴地令改種蔬穀其民間零星
製麴自用者免禁如開張作方多躡酒麴與大開燒鍋興販
者照例嚴懲仍約束胥役毋得受財營脫或借端擾累如是
則米與二麥高粱靡有虛耗而蓋藏可裕矣我

皇上躬耕藉田四推禮舉敦崇稼穡

謨

惠愛黎元。熟籌康阜。所以爲民事計者至矣。直省大吏。仰體

懷保之深衷。轉飭所司。興起田功。實心經畫。每值農時。輕騎減從。循行阡陌。獎其敏者。勗其惰者。農忙停訟。毋涉株連。圖匱於豐。教以節儉。數年後。勸課有成。將牧令保薦進秩。則循吏知所鼓勵。而窮檐共慶順成。耕九餘三。饑年有備。被潤澤而大豐美。以鞏我

國家億萬年太平之基。猗與偉歟。

田制說

井田之制。起於黃帝。三代因之。自商鞅開阡陌而井田廢。勸農書謂欲開井田。不必盡泥古法。縱橫曲直。各隨地勢。淺深高下。各因水勢。程子云。必井田而後天下可為。非聖人之達道。在做其意行之而民不病。大儒何嘗謂井田必可復哉。田不可復井。而遂徑溝畛之遺意猶存也。古者后稷為田一畝三畝。以後隨地制宜。田制不一。試先陳區田之法。攷農政書。湯有七年之旱。伊尹始作為區田。教民糞種。負水澆稼。按舊說大約謂一畝之地濶十五步。每步五尺。計七十五尺。每

籌濟編

卷二十九 田制說

三

一行占地一尺五寸。計分六十區。長濶相乘。通共作二千七百區。空一行種一行。於所種行內又隔一區種一區。除隔空外可種六百六十二區。每區深一尺。用熟糞一升。驟用生糞。糞力峻熱。

壞苗熟糞積於灰草中待其泄蒸氣透而用之非謂火煨也。與區土相和。布種勻覆。以手

按實。令土種相著。苗出看稀稠存留。鋤不厭頻。結子時再鋤

空區之土。向根上加培。以防大風搖擺。陵陂高亢之處皆可

為之。近水更佳。其為區當於閒時掘下。隨天時早晚。物土之

宜。節次為之。不必貪多。其種不必牛犁。惟用鋤。銚也。鋤也。鋤也。鋤也。更便貧家。若糞治得法。灌溉以時。雖遇災旱。不能損耗。國脈

更便貧家。若糞治得法。灌溉以時。雖遇災旱。不能損耗。國脈

民天云。每畝可收六十六石。學種者或半之。或云一畝收六十石。齊民要術云。兗州刺史劉仁之在洛陽曾爲之一畝可收百石。人以收穫之數過多。致疑失實。

國朝康熙丁亥。桂林朱公龍耀爲蒲令。取區田法試之。後爲太原司馬。在平定亦然。收每區四五升。畝可三十石。爰爲圖說刊布之。近衢州詹公文煥監督大通。試之於官舍隙地。一畝之收五倍常田。又聊城鄧公鍾音。於雍正末亦曾行此。一畝多收二十斛。王爾緝於大旱時力務爲此。畝得五六石。因著區田法。然則前人畝收百石六十六石六十石與夫三十石

之說。或未必然。大約地少而收倍。良不誣也。陸桴亭欲以代田之法。參區田之意。更斟酌今農治田之方而用之。未下種之初。先令民以牛犁治田。畦深一尺。廣二尺。長終其晦。畦間爲隴。隴廣一尺。積畦中之土於隴上。一畝之地。潤十五步。步當六尺。十五步得九十尺。當爲畦隴三十道。畎之首爲衡溝。以通灌輸。夫畦隴分則牛犁用。衡溝通則車戽便。畦廣於隴。則田無棄地。乃令民治糞。各以土之所宜。播種法一如區田。先以水灌溝。使土稍蘇。徐播種。以手按實。蓋以灰而微潤之。苗出。耘之如法。使其中爲四行。行相去五寸。閒可容鋤。生

葉以上漸耨隴草。壅土以附之。其應下壅。及應閣水復水。俱依今農法治之。此變通區田之法。而善用之者也。若夫建堤障水。則有圍田。築土避水。似圍而小。其面則有櫃田。架木作田。培葑泥而泛水上。則有架田。亦名葑田。瀕江沿海。積淤泥而成腴壤。則有沙田。更有塗田。梯田爲田。又有梯田。種植蔬果。別有圃田。因地異制。詳見農桑訣。及勸農書。康濟錄。行世較區田爲廣矣。圃田者。四圍築長堤而護之。內外不相逼。江以南地卑多水。田皆築土爲岸。環而不斷。隨地形勢。四面各築大岸。以障水。中間又爲小岸。或外水高而內水不得出。則車而出之。以是常稔不荒。今北方地坦平無岸。潦不能禦。水旱不能畜水。焉能不荒。須勉有力之家。度視地形。各爲長堤大岸。以成大圍。岸下須有溝洩水。則外水可護。而內悉爲腴地。何慮水旱也。櫃田。其法築土護田。俱置濼穴。順置田段。便於耕蒔。若遇水荒。田制差小。堅築高峻。外水難入。內水則車之易涸。淺沒處宜種黃稭稻。此稻自種至收。不過六十日。能避水溢之患。如水過。澤草自生。糝稗可收。高涸處亦宜陸種諸物。此救水荒之上法。因壩水溉田。亦曰壩田。沙田者。沙淤之田也。今通州等處皆有之。此田迎水。地常潤澤。四圍宜種。

蘆葦內則普爲勝岸。可種稻秫。稍高者可種棉花桑麻。旱則便漑。或旁繞大港。潦則洩水。所以無水旱之虞。但沙漲無時。未可以爲常也。塗田者。瀕海之地。潮水往來。淤泥常積。上有鹹草叢生。此須挑溝築岸。或樹立椿樞以抵潮汛。其田形中間高。兩邊下。不及數十丈。卽爲一小溝。數百丈卽爲一中溝。數千丈卽爲一大溝。以注雨潦。謂之甜水溝。初種水稔。斥鹵旣盡。可種梁稻。此因潮漲而成。與沙田無異者也。架田之法。架猶筏也。農書云。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。隨水上下。浮泛。自不淹沒。自初種以至收藝。不過六七十日。水鄉無地者。宜效之。以上皆近水而爲之制者也。惟梯田則成於山多地少之處。除峭壁不可種。其餘有土之山。裁作重磴。皆可藝種。如土石相半。則須壘石相次。包土成田。若山勢峻極。人須僮僕蟻沿。而土耨土而種。自下登陟。俱若梯磴。故名梯田。如上有水源。則可種旱稻秈稻。如止陸種。亦宜粟麥。蓋田盡而地盡。而山山鄉細民。求食若此之艱也。自圍田以至梯田。俱可植穀。至種蔬果之田。謂之圃田。其田繞以垣牆。或限以籬塹。負郭之間。但得十畝。足贍數口。若稍遠城市。可倍添田。

數至一頃而止。結廬於上。外周以桑。課之蠶利。內皆種蔬。惟務取糞壤以爲膏腴。臨水爲上。否則量地掘井以備灌漑。地若稍廣。可兼種麻苧果物。比之常田。其利數倍。此園夫之業。可以代耕。養素之士。亦可託爲隱所。乃農事之支流。而田功之餘事也。大抵田制不一。各因地以制宜。而力田之事。全恃農夫有眞精神。流貫於其間。凡選種之取其肥實。糞力之取其腴厚。耕耨之必利其器。播植之必乘乎時。至纖至悉。具有經綸。所當與老農老圃悉心討究。而臨民者訪窮簷之疾苦。知稼穡之艱難。寓撫字於催科。殷鞠謀於積貲。以宣布

聖恩。尤爲蒼生之厚幸矣。

棉布說

按三代以上布成於麻。卽苳與葛皆麻屬也。未聞以木棉爲布者。說者謂木棉種出西番。元時始入中國。稽之通鑑。梁武帝送木棉皂帳。或曰漢張騫通西南夷。攜種至中夏。則固不始於元矣。且亦不始於漢與梁也。夏書禹貢。島夷卉服。注家以爲葛越木棉之屬。木棉之精好者爲吉貝。其文爛斑如貝也。是木棉之爲服。夏已有之。卉爲百草。則指草本木棉而非木本。繫之揚州。則後世江南木棉之盛之見端也。惟古時風氣渾樸。行於海島。而未行於中華。是以所用之布。皆以麻爲之。而無木棉。蓋物之得用於人。與人之享用是物。皆有其時。時之未至。雖以能盡物性之聖人。祇略露其端。微引其緒。以待後人之竟其用焉。迨後爲用寔廣。衣被甚溥。堅緻逾於帛。而輕煖勝於麻。使聖人復起。亦將謂棉布之功。與菽粟侔矣。考木棉有草木二種。木本產交廣及閩中。一名瓊枝。又名斑枝花。又名攀枝花。其高數丈。花深紅。類山茶。子大如酒杯。絮吐於口。茸茸如細毳。海南蠻人織爲布。今則第以充裋褐。詳見溥梧雜佩所載。是木種不如草種之利用宏多。彰彰明矣。草本木棉。南史稱爲古貝。卽吉貝。字相近而訛。亦名古終。唐

李琮詩。衣裁木上棉。知唐時中土已有製以爲衣者。特元以後較多耳。其布有文縟斑布。白氎。屈珣之名。見於農政全書。其種盛於江南。而燕齊楚越皆有之。其生殖之時。二三月下種。一月三薈。至秋生黃花結實。熟時其皮四裂。其中綻出如綿者是爲棉。其治棉之具。土人以鐵鋌碾去其核。或用攪車掉軸喂棉。子落於內。棉出於外。然後取棉以竹小弓牽絃彈之。令其勻細。復以筵捲而扞之。遂成棉筒。就車紡之。抽緒如纛絲狀。紡之成紗。織之成布。爲衣爲裳爲被。皆裝棉於中焉。江南蘇松諸郡貧乏之民。得以俯仰有資者。不在絲而在布。

籌濟編

卷二十九 棉布說

三

女子七八歲以上卽能紡絮。十二三歲卽能織布。一日之紡織。足供一人之用度。而有餘。先哲以爲寸絲之直。可以買尺布。而衣布之人。百倍於衣絲。所以善卒歲之謀。免祁寒之怨者。莫切於此。至於油繼晷以燃燈。秸供炊而巽火。又其餘也。以美利利天下。大矣哉。乾隆年間。

御製題棉花圖十六章。非徒體物之工。具精格致。抑亦勤民之隱。並

軫飢寒。凡厥庶民。幸生

聖世。物土之宜。而布其利。授衣應節。挾纊知恩。棉花非亦田功之

要務與。

異端游惰耗農食說

古者民有四。士農工商而已。又庶人在官。如今胥役之屬。莅事所不可少者。亦附四民之末。至閒民轉移執事。列於九職。則亦非無業游民也。四民中方農者宜居十之七。而士工商與庶人在官者居十之三。是以每歲天下之收穫。足供天下之食用而不匱。尚有儲蓄以備歉年。故欲天下之治。必使天下多力農之人。而後得相生養之道也。三代下四民之外。復有僧道。沿釋老之教。盡失其宗旨。徒挾其懺悔免禍誦經求福之說。簧鼓閭閻。或念咒書符。或游方託鉢。勸人布施。修寺

壽濟編

卷二十九

異端游惰耗農食說

七

建廟塑像飯僧。坐耗千百之資。靡有紀算。更有乞丐者。流手齋穢物。窘辱善良。橫索狂呼。百端無狀。其窮可憫。其狡可惡。他如演劇說書。搬戲法。賣假藥輩。各出其伎倆。以取世資。甚者好博奕。習拳勇。放鷹鷂。鬪蟋蟀。結侶分朋。以罄愚民之財產者。不可殫述。韓子原道云。農之家一而食粟之家六。工之家一而用器之家六。賈之家一而資焉之家六。正指僧道而言。詎知後世除僧道外。又增無量游惰之民。爲人間巨蠹。使城鄉守業良民。月費錢。歲糜粟。以至於十室九空乎。孟子云。耕者之所獲。一夫百畝。上農夫食九人。上次食八人。中食七

人。中次食六人。下食五人。大抵一夫終歲勤動。受地肥者。所穫之粟。祇可養九人。瘠者亦可養五人。農夫五等。牽上中下而合算之。每夫可食七人。內除農夫之母妻女與其耄父稚子。約共食其半。計可餘一半。以食他人。夫天下大計。恃農之多於土工賈。十人之中。農七而土工賈三。則農七人所獲七分之粟。自食其半。仍有餘粟。以售土工賈。而土工賈亦食農之所售而有餘。自有僧道與夫乞丐。及各項游惰之民。羣起而徒手求食。而胥役之屬。實繁有徒。亦張爪牙以飽其囊橐。則為農者日少。分農餘粟以資食用者日多。於是土工賈尙

恐不贍。而農益困。無惑乎樂歲終身苦。凶年不免死亡也。又況茶坊酒肆。戲館博場。一日費中人十家之產者。何限。方設罟獲陷阱。攘蚩蚩者之銀錢以填之。而莫之知避。且盡罄其財而甘心焉。可悲也已。此由生之者寡。食之者衆。為之者不疾。用之者不舒。其弊遂至於此。近世斬文襄公輔生財裕餉。疏嘗剴切言之。有心經世者。籌足食之良圖。能不厘劬農之至計乎。薛文清曰。止末作。禁游民。所以敦財利之源。省妄費。去冗食。所以裕財利之用。當水利興。農功舉。財之源漸開。不可不節其流也。明正教則異端微矣。置恆產則乞丐稀矣。務

勤業則游惰鮮矣。既修其本以勝之。復遵成憲以清釐之。律載寺觀庵院。不許私自創建增置。違者杖一百。僧道還俗充軍。若僧道不給度牒私自簪剃者。杖八十。又定例應付火居等項僧道。不准濫受生徒。年逾四十者方准招徒一人。違者笞五十。凡以異端遁於方外。不耕而食。宜遵律例以示限制。則僧道之耗農食者久而自減。又將一切游惰之民嚴行禁絕。教以自食其力。庶幾力農者多。而農之力作畎畝。所收粒米。足自養以養天下。省穡而用之。豐歲有餘。歉年有備。戴皇仁而中外禔福。豈不盛哉。

籌濟編

卷二十九

異端游惰耗農食說

完

常熟楊景仁靜閑輯

裕倉儲

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。蓋不惟制國用於常充。而且儲民食於有備也。周官廩人以歲之上下數邦用。倉人掌粟入之藏。穀不足則止餘。澶用有餘則藏之。以待凶而頒之。已有酌盈劑虛之用。而未立常平之名也。常平倉始於漢宣帝之世。耿壽昌本魏李悝平糶之意。以築倉斂散隨時。農民兩利。

籌濟編

卷三十

裕倉儲

一

偶遇偏災。不待發帑勸分。取之裕如。固備荒經常之制也。留三年六年九年之蓄。豫四鬴三鬴二鬴之謀。所謂積於不涸之倉者。非濟民之良法乎。他如社倉義倉。以及倉之別標名目者。孔多。大抵聽民間之自為經理。與常平倉相為表裏。均當儲積有素者也。為裕倉儲條第二十有九。

漢宣帝五鳳四年。大司農中丞耿壽昌奏設常平倉。以給北邊省

轉漕。賜爵關內侯。漢書○景仁按此引漢書宣帝紀其詳見平糶條所引食貨志考後漢書顯宗欲置常平倉公

卿議者多以爲便。劉般對以爲常平外有利民之名。內實侵刻百姓。豪右因緣爲奸。小民不得其平。置之不便。帝乃止。東京去西京未遠。已有侵刻爲奸之弊。足見良法必待其人而後行。不得其人。利民之法。適以累民。然利有大小。弊亦有輕重。常平爲備荒良法。

苟得中材以守之弊輕而利大固不可廢也。

南北朝齊河清二年令諸州郡皆別置富人倉初立之日准所領

中下戶口數得二年之糧逐年穀價賤時勘量割當年義租充

入齊制每歲出墾租二石義租五斗墾租送臺義租入郡以備水旱穀貴下價糶之賤則還用所

糶之物依價糶貯書

隋文帝開皇三年衛州置黎陽倉洛州置河陽倉陝州置常平倉

華州置廣通倉轉相灌注漕關東及汲晉之粟以給京師置常平

監五年工部尚書長孫平奏令諸州百姓及軍人勸課當社共立

義倉收穫之日隨其所得勸課出粟及麥於當社造倉窖貯之卽

籌濟編 卷三十 裕倉儲

委社司執帳檢校每年收積勿使損敗時或不熟當社有饑饉者

卽以此穀振給自是諸州儲峙委積十五年詔曰本置義倉止防

水旱百姓不思久計輕爾費損於後乏絕又北境諸州異於餘處

雲夏等州所有義倉雜種並納本州若有旱儉少糧先給雜種及

遠年粟十六年詔社倉準上中下三等稅上戶不過一石中戶不

過七斗下戶不過四斗

唐太宗貞觀初尚書左丞戴胄建議自王公以下墾田秋熟所在

爲義倉歲凶以給民太宗善之乃令畝稅二升粟麥稻隨土地

所宜商賈無田者以其戶爲九等自五石至五斗爲差下戶及夷

獠不取焉。歲不登則以賑民。或貸爲種。至秋而償。其後又置常平倉。粟藏九年。米藏五年。下濕之地。粟藏五年。米藏三年。皆著於令。
文獻
通考

開元七年。敕常平倉本上州三千貫。中州二千貫。下州一千貫。每糴具本利與正倉帳同。申二十二年。敕應給貨糧。本州錄奏待敕到。三口以下給米一石六斗。以下給兩石七斗。以下給三石。給粟准米計折二十五年。定式王公以下。每年戶別據所種田畝。別稅粟二升。以爲義倉。其商賈戶若無田及不足者。上上戶稅五石。上中以下遞減。各有差。諸出給雜種准粟者。稻穀一斗五升。當粟一

籌濟編

卷三十

裕倉儲

三

斗。其折納糙米者。稻三石折納糙米一石四斗。通考○景仁按是後第五疇請天下常平倉皆置庫以蓄本錢。德宗時趙贊又請兼諸布帛置常平。輕重本錢上至百萬緡。下至十萬積米粟布帛絲麻。貴則下價而出。賤則加估而收。諸道津會置吏閱商賈錢。每緡稅二十。未免近於網利。失卹民之本旨矣。

天寶六年。大府少卿張瑄奏。准敕節文。貴時賤價出糴。賤時加價收糴。若百姓未辦財物者。量事賒糴。至粟麥熟時徵納。臣商量其賒糴者。至納錢日。若粟麥雜種時價甚賤。恐更迴易艱辛。請加價便與折納。通考

陸贄上疏曰。頃師興。官儲唯給軍食。凶荒不遑賑救。天災流行。四方代有。稅茶錢積戶部者。宜計諸道戶口均之。麥穀熟則平糶。亦

以義倉爲名。主以巡院時稔傷農。則優價廣糶。穀貴而止。小歉則借貸。循一斂散。使聚穀。幸災者無以牟利。唐書

陸贄奏云。仁君在上。則海內無餓莩之人。蓋以慮得其宜。制得其道。致人於歉乏之外。設備於災沴之前耳。魏用平糶之法。漢置常平之倉。隋氏立制。始創社倉。終於開皇。人不饑饉。除賑給百姓外。一切不得貸便支用。每遇災荒。卽以賑給。小歉則隨事借貸。大饑則錄事分頒。富不至侈。貧不至飢。農不至傷。糶不至貴。一舉而數美具。可不務乎。陸宣公集

貞元十三年。戶部侍郎孟簡奏。天下州府常平義倉等斗斛。請準

籌濟編 卷三十 裕倉儲

四

舊例減價出糶。但以石數奏申。有司更不收管。州縣得專以利百姓。從之。通考

開成元年。戶部奏請諸州府所置常平義倉。伏請今後通公私田畝。別納粟一升。逐年添貯。義倉斂之。至輕事。必通濟。歲月稍久。自致充盈。縱逢水旱之災。永絕流亡之患。從之。通考

太和間。以天下回殘錢。置常平義倉。本錢歲增。市之非遇水旱不增者。判官罰俸。書下考。州縣假借。以枉法論。通考

太和九年。中書門下奏。常平義倉。本虞水旱。以時賑卹。州府縣不詳文理。或申省取裁。或奏候進止。自後遭水旱處。先據中下戶及

鰥寡惇獨不齊者便開倉准元敕作等第賑貸訖具數奏聞冊府元龜

章宙出為永州刺史州方災歉乃斥官下什用所以供刺史者得

九十餘萬錢為市糧餉州負嶺轉餉險艱每饑人輒孛死宙始築

常平倉收穀羨餘以待乏唐書

宋太祖乾德元年詔令諸州於所屬縣各置義倉自今官所收二

石稅別稅一斗貯之以備凶荒給與民通考

太宗置常平倉於京師時穀價大賤則增糴以貯之俟歲饑則減

糴於貧民遂為永制通考

淳化五年令諸州置惠民倉如穀價稍貴即減價糴與貧民不過

籌濟編 卷三十 裕倉儲

一斛通考

真宗景德三年詔置常平倉以逐州戶口多量留上供錢一二萬

貫小州或二三千貫付司農司係帳三司不問出入委轉運使併

本州委幕職一員專掌其事每歲秋夏加錢收糴遇貴減價出糴

凡收糴比市價量增三五文出糴減價亦如之所減不得過本錢

大率萬戶歲糴萬口止於三萬石或三年以上不經糴即回充糧

廩別以新穀充數通考

仁宗慶歷二年余靖疏內有云天下無常豐之歲儻有緩急不可

無備景德中詔天下置常平倉三司不問出入今若先為三司所

支則天下儲蓄盡矣。伏乞特降指揮。三司先借支常平倉本錢處。並仰疾速撥還。今後不得更支撥。並依景德先降敕命施行。康濟錄

慶曆四年正月詔陝西穀翔貴。其令轉運司出常平倉粟減價出糶以濟貧民。康濟錄

仁宗時張方平上倉廩論云。比者敕書諭州縣立義倉。於茲三年。天下皆無立者。凡今之俗。苟且因循。有位者無心。有心者無位。在上可行者務暇逸。而從苟且。在下樂行者或牽束而不得專。以故民間利不克時興。害不克時去。彼義租社倉。齊隋唐氏嘗爲之。果令天下之縣各於逐鄉築爲圃廩。中戶以上爲之等級。課入穀粟。

籌濟編

卷三十 裕倉儲

縣掌其籍。鄉吏守之。遇歲之饑。發以賑給。協於大易哀多益寡之義。符於周官黨相救。州相調之法。誠爲國之大事也。康濟錄

嘉祐二年詔天下置廣惠倉。天下沒入戶絕田官自鬻之。韓琦請畱弗鬻。募人耕收其租。別爲倉貯之。以給州縣郭內之老幼貧疾。不能自存者。謂之廣惠倉。宋史

熙寧初陳留知縣蘇渭言。臣領京畿邑。請爲天下倡。令戶分五等。

自二石至一斗。出粟有差。每社有倉。各置守者。耆爲輸納。官爲籍記。歲凶則出以賑民。藏之久則又爲立法。使新陳相登。卽詔行之。

旣而王安石沮之。不果行。宋史

司馬光言常平乃三代良法。向者有州縣缺常平糶本。雖遇豐年無錢收糶。又有官吏怠惰。厭糶之煩。不肯收糶。盡入蓄積之家。又有官吏雖欲趁時收糶。而縣申州。州再申提點。取候指揮。動經累月。已是失時。穀價倍貴。以致出糶不行。堆積腐爛。此乃法因人壞。非法之不善也。康濟錄

蘇軾奏云。臣在浙江二年。親行荒政。只用出糶常平米一事。更不施餘策。若欲抄割饑貧。不無所費浩大。有出無收。而此聲一布。饑民雲集。盜賊疾疫。客主俱斃。惟依條將常平斛斗出糶。不勞抄割。但得數萬石在市。自然壓下物價。境內百姓人人受賜。古今之法。

籌濟編

卷三十

裕倉儲

七

莫良於此。

康濟錄

高宗紹興庚午。帝謂執政曰。常平倉以備水旱。宜令有司以陳易新。不得侵用。若臨時貸於積穀之家。徒爲具文。無實效也。康濟錄

甌寧縣有洞曰回源。劇賊范汝爲曾竊據。民性悍。小饑羣起殺掠。進士魏揆之謂民易動。蓋緣艱食。乃請常平米一千六百石以貸鄉民。至冬而還。遂置倉於邑之長灘。浦自後每歲斂散如常。民得以濟。不復思亂。草寇遂息。康濟錄

孝宗時。趙汝愚知信州。乞置社倉。疏云。伏見州縣水旱。賑濟賑糶。往往惠及城郭。不及鄉村。鄉村之人最苦。幸而得錢。奔走告糶。則

已居後。於是老幼愁歎。有就荒避歎。輕去鄉里之意。其間強而有
力者。奪攘剽掠無所不至。以陷於非辜。城郭之民。率不致此。故臣
謂城郭之患。輕而易見。鄉村之害。重而難知。臣愚欲望聖慈。采隋
唐社倉之制。明詔有司。逐鄉置厰。歲差上戶兩名以充社司。主其
出納。不如法者。記之。幸連年豐稔。在在得有儲蓄。則鄉里晏然。雖
遇歉歲。姦宄之心。無自生矣。康濟錄

淳熙八年。浙東提舉朱子言。乾道四年間。建民艱食。請於府。得常
平米六百石。夏受粟於倉。冬則加息以償。自後逐年斂散。少歉蠲
其息之半。大饑盡蠲之。凡十有四年。得息米造成倉厰。及以元數

籌濟編

卷三十 裕倉儲

八

六百石還府。現儲米三千一百石。以為社倉。不復收息。每石只收
耗米三升。以故一鄉四十五里間。雖遇饑年。人不缺食。請以事行
於司倉。時陸九淵見之。遂編入賑卹門。通考

朱子崇安社倉記曰。乾道戊子春夏之交。建人大饑。予居崇安之
開耀鄉。知縣事。諸葛侯廷錫以書來屬予。及其鄉之耆艾左朝奉
郎劉侯如愚曰。民飢矣。盍為勸豪民發藏粟。下其直以賑之。劉侯
與予奉書從事。里人方幸以不飢。俄益發浦城。距境不二十里。劉
侯與予憂之。以書請於縣於府。時徐公嘉知府事。即日命有司以
船粟六百斛。泝溪以來。劉侯與予率鄉人行四十里。受之黃亭步。

下歸籍。民口大小仰食者若干人。以率受粟。民遂得無飢以死。歡呼聲動旁邑。於是浦城之盜無復隨和而束手就擒矣。及秋。又請於府曰。山谷細民無蓋藏之積。新陳未接。雖樂歲不免出倍稱之息。貸食豪右。而官粟將紅腐不可食。願自今以往。歲一斂散。既以紓民之急。又得易新以藏他願貸者。出息什一。可以抑僥倖。廣貯蓄。不願者勿強。歲或小饑。則弛半息。大祲則盡蠲。於以活鰥寡。塞亂源。甚大惠也。請著爲例。王公報皆施行如章。劉侯與予又請曰。粟若分貯民家。於守視出納不便。請倣古法爲社倉以貯之。於是爲倉三。亭一。門牆守舍無一不具。司會計董二役者。貢士劉復。劉

籌濟編

卷三十

裕倉儲

九

得輿里人劉瑞也。旣成而劉侯之官江西幕府。予又請復與得輿。劉侯之子將仕郎琦。其族子右修職郎坪。與并力。府以予言具書禮請焉。四人遂皆就事。方且相與講求倉之利病。且爲條約。予惟成周之制。縣都皆有委積以待凶荒。而隋唐所謂社倉亦近古良法也。今皆廢矣。獨常平義倉尙有古法遺意。然皆藏於州縣。所惠不過市井惰游之輩。至於深山長谷力穡遠輸之民。則雖飢餓瀕死而不能及也。又其爲法太密。使吏之避事畏法者。視民之萃而不肯發。往往全其封鑄。遞相傳授。或至累數十年不一嘗省。一旦甚不獲已。然後發之。則已化爲浮壤聚埃而不可食矣。夫以國家

愛民之深。其慮豈不及此。然而未有所改者。豈不以里社不皆可任之人。欲一聽其所爲。則恐其計私。以害公欲謹其出入。同於官府。則鈎較靡密。上下相遁。其害又有甚於前所云者。是以難之。而有弗暇耳。今幸數公相繼。其憂民慮遠之心。皆出乎法令之外。又不鄙吾人。以爲不足任。故吾人得以及數年之間。左提右挈。上說下教。遂能爲鄉閭立此無窮之計。是豈吾力之獨能哉。因書其本末如此。

朱子文集

社倉法。以十家爲甲。甲推一首。五十甲推一人。通曉者爲社首。其逃軍及無行之士。衣食不缺者。並不得入甲。得入者。又問其願與

籌濟編

卷三十 裕倉儲

十

不願置籍以貸之。以濕惡還者。有罰。朱子文集○景仁按朱子當日創舉此事。須官府彈壓。今則保簿赴鄉官交納。及申縣乞差吏斗諸事。俱不必行。至支散交納時。吏人倉子。每名日支飯米一斗。似乎過厚。然若輩鮮不計利。安肯空勞支米稍多。卽寓相酬之意。陳氏龍正議減爲一升五合。恐未足以服其心。鄉官及僕從亦須支米五升。方足薪水之用。張氏文嘉之論爲允。

胡氏致堂曰。賑飢莫要於近其人。隋義倉取之民不厚。而置之於當社。飢民之得食也。其庶幾乎。後世置倉於州郡。一有凶饑。無論有司不以上聞也。良有司旣敢以聞矣。比及報可。文移反覆。給散艱阻。監臨吏胥相與侵沒。其受惠者。大抵近郭。力能自達之人耳。縣邑鄉遂之遠。安能扶攜數百里。以就龠合之廩哉。必欲有備無

患當以隋文當縣置社爲法。通考

黃震通判廣德軍。初孝宗頒朱子社倉法於天下。而廣德則官置此倉。民困於納息。至以息爲本。而息皆橫取其民。至自經。人以爲朱子之法不敢議。震曰。不然。法出於堯舜三代。聖人猶有變通。安有先儒爲法。不思救其弊耶。況朱子社倉歸之於民。而官不得與。官雖不與。而終有納息之患。震爲別買田六百畝。以其租代社倉。息約非凶年不貸。而貸者不取息。宋史

從政郎董熠曰。常平錢他費不許移用。救荒正所當用。若必待報則事無及矣。今遇旱傷州縣。仰一面計度。用常平錢於豐熟處循

籌濟編

卷三十 裕倉儲

十一

環糶糶以濟飢民。俟結局日以糶本撥還常平可也。康濟錄

度宗咸淳元年。旨撥公田米五十萬石。付平糶倉。遇米貴平價出糶。續通考

李燔添差江西運司幹辦公事。常言社倉之置。僅貸有田之家。而力田之農不得沾惠。遂倡議夏穀立倉以貸佃人。宋史

金明昌三年。敕常平倉豐糶儉糶。有司奉行勤惰褒罰之制。其徧諭諸路奉行。滅裂者提刑司糾察以聞。金史

元立義倉於鄉社。又置常平倉於路府。常平倉世祖六年始立。其法豐年米賤。官爲增價糶之。歉年米貴。官爲減價糶之。義倉亦至

元六年始立其法每社置一倉社長主之豐年每親丁納粟五斗
驅丁二斗無粟聽納雜色歉年就給社民然行之既久名存而實
廢元史

世祖時趙天麟上策曰至元六年有旨每社立一義倉遇大有年
聽自相勸督而增數納之饑饉時計口數多少而散之官司不得
借貸併許納雜色如是非惟共相賑救而義風亦行康濟錄

馬氏端臨曰朱子社倉法今州縣亦有行之者饑歲人多賴之然
事久而弊或主者倚公以行私或官司移運而無可給或拘納息
米而未嘗除免甚者拘催無異正賦良法美意胥於此失必有仁

籌濟編

卷三十 裕倉儲

十一

人君子以公心推而行之斯民庶乎其有養矣通考

張光大云常平者豐歉之豫備可以遏富豪趨利之心無抄劄戶
口之煩有司視爲具文者糴本之未立耳若將三臺追到贓罰銀
兩各隨所屬撥爲常平糴本循環糴糶何患米有限而不及村落
哉爲政君子果能深味常平之意可以固邦本結民心萬世之長
策也康濟錄

明洪武元年令各處悉立預備倉各爲糴穀收貯以備災荒擇其

地年高篤實者管理明史紀年

宣宗宣德元年巡按御史朱鑑言洪武間各府州縣皆置東西南

北倉以備水旱饑饉。今有司以爲不急之務。深負仁民之意。乞令府州縣修倉廩。謹儲積。給貸以時。諭戶部曰。此祖宗良法美意。皆由守令不得其人。遂致廢弛。爾戶部亦豈能無過。其如御史言。通鑑

綱目
三編

孝宗宏治三年。令天下設預備倉。每十里積粟萬石。及數爲稱職。

過者旌擢。不及者罰之。府州縣及軍衛官視此升黜。通鑑綱目三編

英宗正統五年。敕立預備倉。發所在銀糴糧貯之。軍民中有能出

粟以濟官者。授以散官。續通考

姚夔授吏科給事中。正統八年。言預備倉本賑貧民。里甲慮貧者

籌濟編
卷三十
裕倉儲

三

不能償。輒隱不報。致稱貸富室。收穫甫畢。遽至乏絕。是貧民遇凶

年。飢豐年亦飢也。乞敕天下有司。歲再發廩。必躬勘察。先給其最

貧者。帝立命行之。明史

世宗嘉靖初。諭德顧鼎臣言。成宏時。每年以存留餘米入預備倉。

緩急有備。今秋糧僅足兌運。預備無粒米。一遇災傷。輒奏留他糧。

及勸富民借穀。以應故事。乞急復預備倉糧。以裕民。帝乃令有司

設法多積米穀。仍倣古常平法。春賑秋還。不取其息。府積萬石。州

四五千石。縣一二千石爲率。明史

嘉靖八年。令各撫按設社倉。令民三十家爲一社。擇家殷實而有

行義者一人爲社首處事公平者一人爲社正能書算者一人爲副每朔望會集別戶上中下出米四斗至一斗有差斗加耗五合上戶主其事年饑上戶不足者量貸稔歲還倉中下戶酌量賑給不還倉有司造冊送撫按歲一察覈倉虛罰社首出一歲之米明史

○景仁按嘉靖時兵部侍郎王廷相言救荒莫善於義倉宜儲之里社所著之式與此令畧同吏稱其法頗善惜後無能力行者耳

嘉靖十二年戶部尚書許瓚言郡縣贖緩引稅多乾沒無稽宜令

糴穀備賑從之續通考

萬厯間御史鍾化民奏云今遭災荒輒仰給於內帑此一時權宜之計豈百年經久之規哉惟以本鄉所出積於本鄉以百姓所餘

籌濟編 卷三十 裕倉儲

古

散於百姓則村村有儲緩急有賴周濟無窮矣且令各府州縣掌印官每堡各立義倉一所不必新創房屋卽庵堂寺觀就便設立擇好義誠實之人共相主之此乃積於粒米狼戾之時比之勸借於田園荒蕪之後難易殊矣康濟錄

天啟間蔡懋德議通常平遺法以廣儲蓄請發帑庫餘金爲本每歲於產米價賤時委廉幹丞簿收積至來歲照時價糶之必有微息逐歲漸增以備荒歉米多則價自減糶平則人不爭蓋貴設法使米有餘不在減省錙銖見德也明史

周忱巡撫南直隸奏定濟農倉之法令諸縣各設倉擇縣官之公

廉有威與民之賢者司其籍每歲種蒔時量給之秋成還官明年
江南大旱諸郡發濟農倉米以賑貸民不知饑紀事本末

張朝瑞云洪武初立預備四倉官爲糶穀收貯備賑歲久法湮茲
欲令各屬縣於東西南北適中水陸通達處各立常平一所合用
工料查發贓罰併無礙銀兩或民願納穀者旌獎糶穀入倉不許
科擾平民擇近倉殷富篤實居民掌管或值中饑大饑以便賑糶
賑濟富者不許混買仍用張詠賑蜀連坐法其出糶一節當與保
甲法並行該鄉穀多卽糶穀一日保甲一週少則分爲二三日或
四五日保甲一週使該鄉積貯之穀數可待飢民冬春之糶數方
籌濟編

卷三十

裕倉儲

五

善大率賑糶與賑濟不同惟以穀糶人不因人增穀庶乎簡易不
擾蓋社會之法立則以時收斂富者不得取重息而貧民沾惠於
一歲之中常平之法立則減價糶賣富者不得騰高價而貧民受
賜於數十年後大饑之日誠救荒良策也農政全書

呂坤積貯條件曰穀積在倉怕地濕房漏雀入鼠穿其防禦在人
力凡建倉擇於城中最高處所院中地基須斂背院牆水道須多
留凡鄰倉廩不許挑坑聚水違者罰修倉廩倉屋基須掘地實築
石爲根脚無石用熟透大磚磨邊對縫務極嚴匝房寬則積不蒸
高則氣易洩仰覆瓦用白礬水浸雖連陰不漏梁棟椽柱應費十

金者費十五二十金一時利於苟完數年卽更實貽之倍費故善
事者一勞永逸一費永省

農政全書

陳龍正曰社倉之利一以活民一以弭盜非特弭本境之盜也且
以清鄰寇焉文公賑粟於崇安而擒盜於浦城魏掞之置社倉於
長灘浦而同源洞之悍民以化如一邑有若干鄉區每鄉每區各
立社倉誠爲至計

康濟錄

國朝陸氏曾禹稽常平總論曰常平循環糴糶出入利民之妙法良
有司能盡心於其間徹底爲民勿敢自便則蘇公美意猶然復見
於今茲第使各省雖有常平倉遇饑年官不得發民不得食以避

籌濟編

卷三十

裕倉儲

去

部議之嚴豈知立倉之本意哉建社倉總論曰社倉建於各鄉
不特救民之用實可舒君之憂口食得而上下安枵腹飽而人心
附較之就食別境領賑官司者遠矣是以諸賢無不惓惓於此何
以後人莫之法也近世之常平旣不令人擅於取用民間之社倉
則又廢而不建是迫人於溝壑驅民於法網矣可歎哉社倉條
約案曰社倉之建至荒歲而益見其妙若聽民之願與不願而議
建十不得一矣何也小民以他人之物而爲一己之所有則恆喜
以一己之需而爲公家之所存則多惡張詠之命去茶植桑不嘗
致惡於四境乎後何以復爲其所喜也是彼一時之喜惡何足以

感吾永遠之深仁哉。

康濟錄

景仁謹按備豫不虞善之大者歲逢災祲鳩形鵠面待哺嗷嗷欲有以濟之於臨時必先有以儲之於平日此常平倉所由立也。社倉義倉相輔而行平日隨時斂散荒年卽以散給窮黎備災恤患法莫良焉。特法久弊生情偽萬端必當悉心規畫使法行而民胥享法之利無受法之累斯爲澤潤生民之至計焉。恭讀乾隆五年

諭地方積穀備用乃惠濟窮民第一要務各省奏報年穀順成者頗多皆當乘時料理積貯之政欽此九年

籌濟編

卷三十 裕倉儲

七

諭積貯乃民命所關從前各省倉儲務令足額原爲地方偶有水旱得資接濟卽豐稔之年當青黃不濟之時亦可藉以平糶於民食甚有關係等因欽此倉糧之裕貴儲之有素矣查順治十二年題准各州縣自理贖銀春夏積銀秋冬積穀悉入常平倉備賑置簿登報布政使司彙報督撫歲終造報戶部其鄉紳富民樂輸者地方官多方鼓勵毋勒以定數每畝捐穀或四合或三合餘或動帑採買或截留漕米撥運是爲常平穀本康熙三十四年議准督撫飭各州縣衛官勸諭鄉紳士民每歲收穫時量爲捐輸積貯穀貴時將米麥貸於乏穀之人俟收穫

照領數交還如不肖官吏有抑勒多收情弊照私派錢糧例處分雍正三年江南照河工議敘貢監之例將銀改爲本色米穀每銀一兩收米一石或穀二石鄰省人亦准捐輸此常平倉穀本出於官亦出於民而儲之在官者也其儲米改儲穀以米易腐而穀可久也雍正三年

諭積貯食穀原爲備荒之用但南省地方潮濕米在倉中一年便致紅朽改貯稻穀似可長久欽此旋經議准各省存貯米石或一年或二年內改易稻穀倘需用米多一時礱碾不及應給米一石者折給穀一石乃其存發之制可得言矣康熙三十四年

籌濟編

卷三十

裕倉儲

末

題准江南積穀以七分存倉備賑以三分發糶俟秋收買穀還倉四十三年議准各省積貯米穀大州縣存萬石中州縣八千石小州縣六千石其餘按時價解存藩庫其存倉米穀每年以三分之一出陳易新雍正九年議准江蘇所屬倉穀凡遇青黃不接酌量糶賣不必拘定糶七存三嗣又有地勢卑濕者糶半存半尤濕者糶七存三之議此存發之大畧因時與地而制其宜者也至倉穀需乎買補又當隨時酌劑焉雍正十三年議准各州縣秋成買補倉穀如遇穀價騰貴將所糶價銀解庫俟次年秋收價賤買補恐有派買抑勒富戶

等弊。務於鄰近州縣購買以杜弊端。又議准倉穀春糴秋糶。若秋成價昂。於春月購買補足。如鄰近價亦未平。或俟次年麥稔。買麥收貯。秋成易穀還倉。或竟俟次年秋成買穀。隨時酌辦。乾隆三年議准買補倉穀。嚴禁派累小民。及發短價低。銀抑勒交糧。或斗秤以大易小。以重易輕。有蹈此者。詳揭參究。若夫採買應停與否。相機安辦。未可執一論矣。乾隆九年。

諭從前各省倉儲。務令足額。原爲地方偶有水旱。得資接濟。是以常平之外。復許捐貯。多方儲蓄。後因糴買過多。市價日昂。誠恐有妨民食。暫停採買。無非爲百姓計也。乃近聞各省大吏。竟以停止採買爲省事。將來必致糶借無資。固非設立常平本旨。又豈停止採買之本意乎。督撫務須斟酌地方情形。應買則買。應停則停。總在相機籌畫等因。欽此。此採買應審度時宜。不可膠執定見。總期於民食有濟而已。惟其關係民食。是以倉糧額數可足而不可虧。雍正四年。

籌濟編

卷三十

裕倉儲

九

諭虧空倉糧。則一時旱潦無備。事關民瘼。是虧空倉糧之罪。較虧空錢糧爲甚。自宜嚴加處分。欽此。旋經大學士九卿議准。虧空倉穀。係侵盜入己者。千石以下。照監守自盜律擬斬。准徒五年。千石以上。斬監候。不准赦免。將侵盜穀數。動支正項銀買補。著

落該犯妻子名下嚴追係那移者除數止千石百石照律准
徒五千石至萬石照律擬流外萬石至二萬石發邊衛充軍
二萬石以上者照侵盜例擬斬其虧空之數動正項銀買補
於各犯名下勒限一年追賠定例森嚴豈故從其刻哉凡以
常平倉穀爲備荒正項一有侵那猝遭荒歉遍野哀鴻茫無
以應大則激成事變糜兵餉於無窮次亦坐視死亡毒生靈
於無算。

大聖人洞鑒其弊峻設科條以懲之其虧空之數必先買補足額立

法肅於秋霜施仁渥於春露司牧者凜然於倉糧之不可毫

籌濟編

卷三十

裕倉儲

三

髮有虧益恍然於饑饉之不可一日無備也若乃常平倉之
外更有社倉取之民而貯之民聽民自爲經理者也康熙四
十二年

諭各州縣雖設有常平倉遇饑荒之年不敷接濟著於各村莊設立
社倉收貯米穀等因欽此議准設立社倉於本鄉捐出卽貯本鄉
令本鄉誠實之人經管上歲加謹收貯中歲糶陳易新下歲
量口賑濟五十四年議准直省勸輸之例富民捐穀五石者
免本身一年雜項差徭多捐一倍兩倍照數按年遞免鄉紳
捐穀四十石至二百石州縣知府本管道督撫給匾有差富

民好義比紳衿多捐二十石者照紳衿例次第給匾捐至二百五十石者咨吏部給與義民頂帶凡給匾民家永免差徭所以鼓舞而風勵之俾儲積多多益善也然勸之樂施未嘗強之必納則令不煩而民不擾雍正二年

諭社倉之設以備荒歉不時之需用意良厚然往往行之不善致滋煩擾官民皆受其累朕以為奉行之道宜緩不宜急勸諭百姓聽民使自為之而不當以官法繩之也是在賢有司善為倡導於前留心照應於後使地方有社倉之益而無社倉之擾著督撫加意體察等因欽此明乎社倉米穀之捐輸當聽從民便也而經理之

籌濟編

卷三十

裕倉備

三

人收息槩量之法章程宜密矣是年覆准每社設正副社長擇端方殷實者二人果能出納有法鄉里推服按年給獎如果十年無過督撫題請給以八品頂帶徇私者革懲侵蝕者治罪每石收息二斗小歉減息之半大歉免息止收本穀十年後止以加一行息出入均照部頒斗斛公平較量社長豫於四月上旬申報地方官依例給貸定日支散十月上旬申報依例收納不得抑勒多收其簿籍之登記每社設用印官簿一様一本一本社長收執一本徽州縣存記數目毋得互異每次事畢後社長各將總數申報上司如地方官有抑勒

那借。強行糶賣。侵蝕等事。社長呈告。據實題參。三年題准。河南社倉。游手好閒者。不許借貸。於正副社長外。再公舉殷實者一人。總司其事。此項積貯。官員不得撥用。卽同邑之社。不得以此應彼。所議章程。極爲詳密。果能遵奉施行。以同里之捐輸。濟同里之困乏。足補常平所不及。何難與紫陽條約媲美乎。抑管窺所及。更有私議。竊謂朱子社倉。因借常平倉米作本。勢須償還。又六百石之粟。未足備荒。爰每石取息一斗。及至償還後。有現儲米三千一百石。遂不復收息。只收耗米三升。可見朱子當日之加息。原出於不得已。粟滿而遂蠲其

息。今各郡縣倉穀豐盈。莫若遵雍正二年之議。減加二而行之。加一之息。後并其一而蠲之。只收耗米。如朱子十四年以後。社倉之法。則民免出息之苦。而力可少紓也。至義倉。助於隋長孫平。勸同社共立。康熙十八年。題准。鄉村立社倉。市鎮立義倉。固與社倉無異也。雍正四年。揚州建鹽義倉。每年於青黃不接時。照存七糶三之例。出陳易新。或於米貴時。開倉平糶。地方有賑濟之用。該撫一面具題。一面動支。乾隆十二年。覆准。山西義倉。如猝遇冰雹。例不成災。農有缺口糧籽種者。准其將穀借給。每年春借秋還。十八年。直隸士民捐輸義倉。

積穀。此義倉之制。與社倉大概相同者也。常平倉。社倉。義倉之外。又有別項貯穀倉。如河南漕穀倉。江南江寧省倉。崇明縣倉。廣東廣糧通判倉。福建之臺灣倉。浙江之永濟倉。貯穀數十萬石。以及數千石不等。均不在常平額內。因地制宜。以資接濟。又廣東四川湖南福建各營俱建倉廩。則軍士以廣儲蓄。亦得乎義倉之意者也。統稽各倉之設。皆以充積貯。而惟常平倉之在官。社倉之在民。州縣通行。二者不可偏廢。行之既久。俱不能無弊。常平操之自官。官侵吏隱。弊竇叢生。甚至民領穀一石。償時必需二石。於是民視爲畏途。不願承領。虛有及民之名。而無其實。社倉行於鄉。難於社長之得人。不得其人。侵欺科派。以千家之粟。而飽一二人之囊。其弊不減於常平。往往有名無實。視爲故常。地方官不能實心經畫。有穀則用之。無粟則聽之。小民又何賴焉。且夫倉糧虧缺。偶值災荒。不得不請

旨發賑。

聖主如天之仁。誠不惜數千萬帑金。以蘇民困。惟念

國家之經費有常。年歲之豐歉無定。苟不於倉儲加意整頓。則惠難於常繼。而患弛於豫防。卽勸富戶捐輸。而今之富戶日

籌濟編

卷三十 裕倉儲

三

稀歉歲田租無出。又各有窘迫之親族。向其稱貸。縱有司無
勒派。而一次捐輸。已多勉強。儻遇洊饑。恐勸之而未必應矣。
所望賢司牧。綜核倉糧。如常平缺糴本。必須設法補足。其各
鄉社倉。慎選鄉耆之有身家而植品者。筦其事。設有不敷。責
令賠補。如是則在在有儲積。穀米常流通於城鄉之際。禁猾
吏之侵漁。杜豪民之乾沒。雖逢水旱。賑不外求。固備荒經常
之制也。不幸奇荒積歉。必須請

帑勸分。仍可臨幾裁度。而既有常平社倉。以爲根柢。亦不至繁
費無紀矣。

籌濟編

卷三十

裕倉儲

十四

皇上愛育黎元

心周蔀屋屢

諭直省督撫轉飭各州縣。慎重倉儲。凡有臨民之責者。仰承

詔旨。不爲一時權宜之計。而厘百年經久之謨。蓄積多而備先具。

密於鉤稽。謹於出納。以防歲祲。以濟民艱。不且允升於大猷。

常沐乎

皇澤也哉。

常熟楊景仁靜閑輯

備雜糧

虞書播奏庶艱食鮮食。鄭康成謂教人種澤物菜蔬艱厄之食。蓋水害初除。蒸民未粒。菜蔬艱厄之食。與鮮食並進焉。周禮九職。二曰園圃毓草木。八曰臣妾聚斂。疏材註樹果。菘曰圃。園其樊也。疏材百草根實可食者。凡以輔九穀所不及。歲稔亦相須也。荒政十有二。五曰舍禁。疏云。山澤所遮禁者。舍去其禁。使民取蔬食。明李氏濂謂縱民採取以濟饑也。夫慮

籌濟編

卷三十一

備雜糧

一

患不嫌於過深。匡乏必圖其所絕。萬一荒歉頻仍。米穀猝無可措。則果菘百草之屬。苟可充腹以延命者。皆為雜糧。所謂惟事事乃其有備。亦籌荒者不得已之極思也。為備雜糧條

第三十

周秦大饑。應侯請發五苑果棗粟以活民。韓非子

漢龔遂為渤海太守。令口種一樹榆。百本籬。五十本葱。一畦韭。家

二母。菘五雞。益畜果實。菱芡。漢書

王莽末。南方饑饉。人庶羣之野澤採鳧苳而食之。漢書○景仁按

東米石二斗。莽分遣大夫謁者教民煮木為酪。不可食。重為煩擾。此鳧苳之採。猶足充飢。特係水產。與吳民移就蒲葦於東海之濱。

俱非山居陸處者所能得也。

自更始敗後，殿內掘蘆菹根捕魚而食之。後漢書

和帝永元五年，令郡縣勸民蓄蔬食，以助五穀。其官有陂池，令得

采取，勿收假稅二歲。後漢書

桓帝永興二年，蝗災為害五穀，不登。令郡國種蕪菁，以助食。後漢書

獻帝時，尚書郎以下自採稻。稻音呂，自生稻。後漢書。景仁按

稻充飢，猶有穀氣。王粲英雄記。稻即稽本字。時遭兵荒，無所得食。採

幽州歲不登，民始知採稻，即此。

三國魏楊沛為新鄭長，興平末，人多饑窮。沛課民益畜乾椹，收登

豆。登音勞，野豆也。閱其有餘，以補不足。如此積得千餘斛，藏在小倉。魏志

籌濟編 卷三十一 備雜糧 一

鄭渾為山陽魏郡太守，課樹榆為籬，並樹五果。榆皆成藩，五果豐

實，民得財足，用饒。魏志

鮑出遇饑歲，採蓬實，日得數斗為母作食。魏志

南北朝齊沈顛逢齊兵荒，與家人并日而食，或有饋其梁肉者，

閉門不受。惟採蓴苕根供食，以樵採自資，怡怡然不改其樂。南史

唐杜甫家寓鄜，彌年艱窶，因許甫自往省視，出為華州司功參軍。

關輔饑，棄官客秦州，負薪採橡栗自給。唐書

陽城隱中條山，歲饑，屑榆為粥，講論不輟。有奴都兒化其德，或哀

其餒，與之食，不納。致糠覈數斛，乃受。唐書。景仁按：懿宗時，自關東至海大旱，冬蔬皆盡，貧者

以蓬子爲麩槐葉爲齏則榆粥糠
麩士大夫固不可不知此味耳

昭宗天復甲子歲隴西亢陽民多流散山中竹皆放花結子飢民

採之舂米而食珍於粳糯唐書

宋眞宗以江淮兩浙旱荒命取福建占城稻三萬斛分給三路爲

種擇田高者蒔之蓋旱稻也內出種法令轉運使揭榜示民大學衍義

范文正公爲江淮宣撫使見民以野草煮食卽奏而獻之本草救荒

仁宗時右司諫龐籍奏曰臣在太平州界檢會廣德軍判官錢中

孚等狀稱諸鄉貧民多食草子名曰烏味并取蝗蟲暴乾摘去翅

足和野菜煮食臣今取草子封進康濟錄

籌濟編 卷三十一 備雜糧

程昞知徐州久雨壞穀昞度水涸時耕種已過乃募富家得豆數

千石以貸民使布之水中水未盡涸而甲已露矣是年遂不艱食

臣鑒錄

江勦爲汝州魯山令邑多苦旱乃自建安取旱稻種耐旱而繁實

且可久蓄高原種之歲歲足食種法大率土有高下燥濕之分又

母斯民者宜有以教之宋眞宗命

江浙種占城稻避早荒也程昞布豆救水災也汜勝之云稗堪水

旱種無不熟之時擇其稔長粒大者種之旱旱皆可避也晉山令

能立法救荒於茲數者可無愧矣○康濟錄○景仁按占城稻建

安旱稻與豆原係穀屬特非本地所產或農時已過種之以備水

旱故亦

列雜糧

明道末天下旱蝗吳遵路以飛蝗遺種勸種豌豆卒免艱食宋史

元世祖至元二十二年伯顏代宗王阿只吉總其軍先是邊兵嘗
乏食伯顏令軍中採葺怯葉兒及菥敦之根貯之四斛草粒稱是
盛冬雨雪人馬賴以不飢元史

至元二十八年詔頒農桑雜令每丁課種棗二十本雜種十本土
性不宜者種榆柳等其數以生成爲率願多種者聽各社種苜蓿
以防饑近水之家許鑿池養魚牧鷺鴨蒔蓮藕菱芡蒲葦以助衣
食荒閒之地悉以付民康濟錄

明河南大旱登封令梅傳見麥俱枯槁因思蕎麥可種勸民備種
而待之祈禱畢信步行數里遇一隱士揖曰令君勤苦然雨關天

籌濟編

卷三十一 備雜糧

四

行非旦夕可得也梅曰蕎麥尙可種乎其人歎息曰可惜一片仁
心向樹下一指曰公欲活民非此不可視之則菜也梅遂令民廣
收菜子與蕎麥並種未幾又霖雨不止蕎無一生者惟菜則勃然
透發矣且逾常年數倍民賴以不死苟以難必知事教民不若以
得飽之道率衆令君意在活
民誠心祈禱亦可得隱士之指迷此隱士者烏之非神人
之化身不然何以知蕎之不生而菜之必茂也○康濟錄

永樂間周定王作救荒本草長史卞同序曰植物之生於天地間
莫不各有所用神農嘗百草木以濟人之天札而於可茹以充腹
者未之及也周王孳孳爲善嘗讀孟氏書云五穀不熟不如莩稗
因念民不幸遭旱澇五穀不登則可以療飢者恐不止莩稗而已

也於是購田夫野老得甲坼勾萌者四百餘種植於一圃名畫工繪之爲圖仍疏其花實根幹皮葉之可食者彙爲一帙名曰救荒本草深得古聖賢安不忘危之旨不亦善乎 僉事李濂重刊救

荒本草序曰沿江瀕湖諸郡邑有魚蝦螺蜆菱芡芡藻之饑飢者猶有賴焉齊梁秦晉之墟平原彌望一遇大祲鵠形鳥面之殍枕藉於道路吁可悲已後漢種蕪菁助食然五方之風氣異宜物產

之形質異狀使不圖列而詳說之其弊至於殺人此救荒本草所以作也或遇荒歲按圖而求之隨地皆有無艱得者苟如法采食

可以活命是書也有功於斯民大矣 景仁按明史周定王櫛太祖第五子就藩開封嘗以國土

籌濟編

卷三十一 備雜糧

五

夷曠庶草蕃廡考核其可佐饑饉者四百餘種繪圖疏之名救荒本草 欽定四庫全書簡明目錄謂是書以備饑饉最切日用惟舊本題周憲王誤者誤憲

王名有嫩乃定王子也今遵改 萱草花俗名川草花本草一名

鹿蔥牛山野人家園圃中多種其葉就地叢生開金黃花味甘根

涼無毒救飢採嫩苗葉焯熟水浸淘淨油鹽調食元扈先生曰花

葉芽俱嘉蔬根可作粉如治厥法遇歲饑山民多賴之 馬蘭頭

本草名馬蘭生澤傍北人呼爲紫菊葉似薄荷味辛性平救飢採

嫩苗葉焯熟新汲水浸去辛味淘洗淨油鹽調食 景仁按野菜譜

叢生熟食又可作齏詩云馬欄頭攔路生我爲拔 蘭作攔二三月

打碗花生平澤中處處有之蔓生其根甚多大者如小筴粗長一

二尺色白味甘性溫救飢採根洗淨蒸食之或曬乾杵碎炊飯食
或磨作麪作燒餅蒸食皆可久食則頭暈腹破間食則宜元扈先
生曰吳人呼秧子根棄地宜移植備荒 野山藥生輝縣太行山

中根比家山藥極細甚硬皮色微赤微甜性溫平無毒救飢採
根煮熟食之 雀麥本草一名鸞麥生荒野林下結穗似麥穗子

甚細小味甘性平救飢採子春去皮搗作麪蒸食作餅食 回回

米本草名苡薏仁生平澤及田野處處有之結實青白色形似珠

而稍長子味甘微寒俗呼菩提子救飢採實春去皮其中仁煮粥

食 蒺藜子本草一名旁通生平澤道旁結子有三角刺人味苦

辛性溫微寒無毒又一種白蒺藜出同州沙苑結子如腰子樣小

如黍粒味甘有小毒救飢收子炒微黃去刺磨麪作燒餅或蒸食

糝子本草名苘實處處有之結實俗呼爲糝饅頭子黑色如豌豆

豆大味苦性平無毒救飢採嫩糝取子生食子堅實時收浸去苦

味曬乾磨麪食 稗子有二種水稗生水邊旱稗生田野中今處

處有之結子如黍粒大茶褐色微苦微溫救飢採子搗米煮粥蒸

食或磨作麪食元扈先生曰稗自穀屬十得五米下田種之野生

者可招拾積貯用備饑窘 稔子生水田中及下濕地內子如黍

粒大茶褐色味甘救飢採子搗米煮粥或磨作麪蒸食 川穀生

汜水縣田野中結子如草珠兒微小味甘救飢採子搗爲米用冷
水淘淨後以滾水泡三五次去水下鍋作粥或作炊飯食可以造
酒 莠草子生田野中其子比穀細小熟時卽收味微苦性溫救
飢取子搗米作粥或作水飯 野黍生荒野中科苗皆類家黍而
黍粒細小味甜性微溫救飢採子舂去粗糠或磨麪蒸糕食甚甜
雞眼草生荒野中子小如粟粒黑茶褐色味微苦氣味與槐相
類性溫救飢採子搗取米先用冷水淘淨却以滾水泡二三次去
水下鍋煮粥或炊飯食或磨麪作餅食 鸞麥田野處處有之麥
粒極細小味甘救飢採子舂去皮搗磨爲麪食 地角兒苗一名

籌濟編

卷三十一 備雜糧

七

地牛兒苗生田野中結角有子似踳豆顆味甘救飢採嫩角生食
硬角煮熟食之 山蠶豆一名山豌豆生密縣山野中結小角兒
其豆扁如踳豆味甜救飢採取角兒煮食或打取豆食 龍芽草
一名瓜香草生輝縣鳴子口山野間子大如黍粒味甜救飢收其
子或搗或磨作麪食之 錦荔枝苗引藤蔓延附草木生葉間生
細絲蔓結實如雞子狀如荔枝而大生青熟黃內有紅瓢味甜救
飢採黃熟者食瓢元扈先生曰南中人甚食此物不止於瓢實青
時採者或生食與瓜同用此恆蔬不必救荒 蒼耳本草名菜耳
詩曰卷耳處處有之結實比桑椹短小而多刺味苦性溫救飢摘

其子炒微黃搗去皮磨麪作燒餅蒸食 羊蹄苗俗呼豬耳菜今

所在有之其子三稜味苦性寒無毒救飢子熟時搗爲米以滾水

泡三五次淘淨下鍋作水飯食微破腹 蓬子菜生田野中所在

有之其子如獨掃子大救飢採子搗米青色或煮粥磨麪作餅蒸

食 王不留行又名剪金草生太山谷今祥符沙坳間亦有之子

如葶藶子大色黑味苦甘性平救飢採嫩葉煤熟淘去苦味油鹽

調食子可爲麪食 胡枝子俗名隨軍茶生平澤中結子如粟粒

大味與槐相類性溫救飢採子微春卽成米先冷水淘淨以滾水

泡三五次去水煮粥或作炊飯食 米布袋生田野角中有子如

籌濟編 卷三十一 備雜糧 八

黍粒微扁味甜救飢採角取水淘洗淨下鍋煮食 苦馬豆生

延津縣郊野中結殼俗呼羊尿胞內有子如籐子大茶褐色味苦

救飢取水浸淘去苦味或磨或搗爲麪作燒餅蒸食 蒲筍本

草名香蒲卽甘蒲也水邊有之根比菖蒲肥大而少節味甘性平

救飢採根刮去粗皺曬乾磨麪打餅蒸食 蘆筍苗名葦子草本

草有蘆根採嫩筍煤熟油鹽調食其根甜亦可生啞食之元扈先

生日根本勝藥北方亦作果食其筍北方者可食南產不可食

茅芽根根甚甘美採嫩芽剥取嫩穰食及取根啞食味甜久服利

人 葛根形如手臂味甘性平救飢搗取根入土深者水浸洗蒸

食或以水中掇出粉澄濾成塊蒸煮皆可食 瓜萋根俗名天花

粉入土深者良生鹵地者有毒根大者如手臂皮黃肉白救飢採

根削皮寸斷之日換水浸經四五日爛搗以絹袋盛之澄濾極細

如粉或將根曬乾搗爲麪水浸澄濾二十餘過使極細膩如粉或

爲燒餅作煎餅切細麪食 磚子苗一名關子苗生水邊子如黍

粒大根如蒲根而堅實味甜救飢採子磨麪食取根洗淨換水煮

食或曬乾磨麪食 茭筍本草名菰根俗呼爲茭白今水澤邊皆

有之結實青子味甘性寒救飢採子春爲米合粟煮粥食之甚濟

飢景仁按野菜譜茭兒菜卽茭芽詩云茭兒菜生水底若蘆芽勝菰米我欲充飢采不能滿眼風波淚如洗○以上草部

籌濟編 卷三十一 備雜糧 九

蕤核樹俗名蕤李子花白色子紅紫色核仁味甘其果味甘酸摘

熟者食之 酸棗樹爾雅謂之槭棗結實紅紫色似棗而圓可釀

酒末紅熟時採取煮食亦可 椴子樹本草椴實櫟木子也其實

有棘彙自裹味苦澁性微溫救飢取子換水浸煮十五次淘去澁

味蒸極熟食之厚腸胃肥健人不飢元扈先生曰取子碾或春或

磨用水淘去苦味次淘去粗渣取細粉如製真粉天花粉法與粟

粉不異也凡木實草根去惡味取淨粉法同 荆子木草有牡荆

實俗名黃荆結實大如黍粒色黃黑味苦性溫救飢採子換水浸

去苦味曬乾搗磨爲麪食之 枸杞根名地骨結實形如棗核熟

則紅色採葉煤熟作羹食子紅熟時可食若渴煮葉作飲以代茶
景仁按野菜譜枸杞頭春夏採嫩頭熟食秋採實冬採根詩曰枸
杞頭生高邱實爲藥餌來甘州二載淮南穀不收採春採夏還採
秋飢人飽食如珍羞孩兒拳頭一名繫迷結子數對共爲一攢生青熟赤

味甘苦檀榆之類採子紅熟者食之又煮枝汁少加米作粥甚美
詩疏云斫檀不得得繫迷卽此木也山梨兒葉似杏開白花實

如葡萄顆大熟則紅黃色味甘酸採食之山裏果兒一名山裏

紅開白花結紅果味甜採食之無花果葉形如葡萄枝葉間生

果熟大如李子味甜採果食之白棠子樹一名沙棠梨枝似棠

梨樹而細葉似棠葉而小色微白子如豌豆大味酸甜熟時摘食

之拐棗結實似生薑拐叉而細短味甜摘成熟者食之木桃

兒樹子似梧桐子大熟則淡銀褐色味甜可食石岡橡葉似橡

栗開黃花實如橡而極小味澁微苦採實換水煮五六七次令極

熟食之水茶白莖有小刺葉似黑豆葉開黃白花結果如杏大

色紅味甜酸熟時摘食之野木瓜名八月槎蔓生結瓜如肥皂

大味甜採嫩瓜換水煮食樹熟者亦可摘食土欒樹結子小如

豌豆而匾生青色熟紫黑色味甘取其熟者食之驢駝布袋菓

似郁李子葉結子如菘豆大兩兩並生熟則色紅味甜採食之

婆婆枕頭葉似櫻桃葉結子如菘豆大生則青熟則紅味甘採食

之

之 吉利子樹一名急糜子科葉似野桑而小結子如椒粒大雨
兩並生熟則紅味甘摘食之 槐樹芽本草有槐實處處有之味

苦酸鹹性寒救飢採嫩芽煤熟換水浸淘去苦味油鹽調食或採

槐花炒熟食之元扈先生曰晉人多食槐葉又槐葉枯落者亦拾

取和米煮飯食之嘗見曹都諫真子述其鄉先生某云世間真味

獨有二種謂槐葉煮飯蔓菁煮飯也趙六亭民部言食槐葉法煤

熟置新甑瓦上陰乾更煤如是三過絕不苦凡食樹芽葉並宜用

此法去其苦味 棠梨樹葉如蒼朮葉開白花結棠梨如小棗子

味甘酸花葉味微苦採花煤熟食或曬乾磨麪作燒餅食採嫩葉

籌濟編 卷三十一 備雜糧 十一

煤熟水浸淘淨油鹽調食或蒸曬作茶亦可其棠梨經霜熟時摘

食甚美 文冠花陝西人呼爲崖木瓜實似枳殼三瓣中有子二

十餘顆其瓢如栗子味淡又似米麪味甘可食採花煤熟油鹽調

食採葉煤熟水浸去苦味亦用油鹽調食摘實取子煮熟食元扈

先生曰嘗過子本佳果花甚多可食 桑椹樹本草有桑根白皮

各處有之結實爲桑椹有黑白二種桑根白皮肥白出土者不可

用殺人味甘性寒忌鐵器桑椹味甘性暖救飢採桑椹熟者食之

或熬成膏攤桑葉上曬乾搗作餅或直取椹子曬乾可藏經年其

葉嫩老皆可煤食皮炒乾磨麪可食 榆錢樹本草有榆皮一名

零榆春時生榆莢俗呼爲榆錢後方生菜榆皮味甘性平救飢採

肥嫩榆葉燂熟水浸淘淨油鹽調食榆錢煮米羹食佳榆皮刮去

其上乾燥皺澁者取中間軟嫩皮剉碎曬乾焙炒極乾搗磨爲麪

拌糠麪草末蒸食取其滑澤易食又榆皮與檀皮爲末食之令人

不飢根皮亦可搗磨爲麪食竹筍採竹嫩筍燂熟油鹽調食上

木部野豌豆生田野中結角如家豌豆但秕小味苦救飢採角煮

食或取豆煮食或磨麪食 踴豆生平野中北地有之結小角其

豆如黑豆形小味甘救飢取豆淘淨煮食或磨麪打餅蒸食山

扁豆生田野中結小扁角兒味甜救飢採嫩角燂食其豆熟時收

籌濟編

卷三十一

備雜糧

三

取豆煮食 回回豆又名那合豆生田野中結角如杏仁樣而肥

大有豆如牽牛子微大味甜救飢採豆煮食 胡豆生田野間結

小角有豆如踴豆狀味甜救飢取豆煮食或磨麪 蠶豆生田

園中結短角如豇豆而小色赤味甜救飢採豆煮食炒食亦可

山菜豆生輝縣太行山中比家菜豆結角瘦小其豆黯綠色味甘

救飢採取其豆煮食或磨麪攤煎餅食 景仁按野菜譜有野菜豆

多藤蔓與山菜豆畧同詩曰野菜豆非耕耨不種而生 蕎麥苗

不其而秀摘之無窮食之無具百穀不登爾何獨茂 蕎麥苗

各處種之味甘平性寒救飢採麥蒸使氣餽於烈日中曬令口開

春取煮作飯食或磨爲麪作餅蒸食 御米花本草名嬰子粟結

殼似鮑煎頭殼中有米數千粒色白隔年種佳味甘性平救飢取
米作粥或與麪作餅食元扈先生曰嘉蔬嘉實 赤小豆江淮間

多種蒔今北土多有之結角比菘豆角大其豆有赤白蠶色三種

味甘酸性平救飢豆角可煮食又法赤小豆一升半炒大豆一升

半焙二味搗末每服一合新水下日三服盡三升可度十一日不

飢又說久服令人黑瘦枯燥 山絲苗本草有麻賈生太山川谷

人家園圃中多種蒔子味甘性平微寒滑利救飢子可炒食 油

子苗本草有白油麻俗名脂麻人家園圃中多種結四稜蒔兒每

蒔中子四五十粒味甘微苦生性太寒炒熟性熱救飢其子可炒

籌濟編

卷三十一

備雜糧

三

熟食或煮食 黃豆苗今田園中多種結角比黑豆稍肥大救飢

採角煮食或收豆煮食磨爲麪食 刀豆苗人家園籬邊多種結

角似皂角狀而長形如屠刀樣味甘微淡救飢豆角嫩時煮食熟

時收豆煮食或磨麪食 眉兒豆苗結扁角每角有豆止三四顆

色黑扁而皆白眉味甘救飢豆角嫩時採煮食熟時打取豆食元

扈先生曰南名扁豆種類甚多 紫豇豆苗人家園圃中種之結

角色紫長尺許微甜救飢嫩時採角煮食熟時打取豆食之 蘇

子苗結子比紫蘇大味微辛性溫救飢子可炒食 豇豆苗人家

田園多種結角長五七寸其豆味甘救飢採嫩角煮食熟時打取

豆食 山黑豆生密縣山野中結角比家黑豆瘦小豆亦極細小

微苦救飢採角煮食或打取豆食 舜芝穀俗名紅落梨生田野

及人家莊窠上多有之結子如粟米顆灰青色味甜救飢磨麪作

餅食以上米穀部 菱救飢採鮮菱大者去殼生食殼老及雜小者煮

熟食或曬其實以充糧作粉極白潤宜人又多食臍冷腹脹滿暖

薑酒下或含吳茱萸黃嚙津液即消 鐵勃臍本草名烏芋救飢採

根煮熟食實作粉食之厚人腸胃不飢孕婦不可食 景仁按野菜譜有野芋蒸

四時采生熟皆可食與鐵勃薺畧同詩曰野苧薺生稻畦苦薺不

盡心力疲造物有意防民飢年來水患絕五穀爾獨結實何累累

蓮藕救飢採藕煮熟食生食亦可蓮子蒸食或生食又磨爲麪

籌濟編

卷三十一

備雜糧

食或屑爲米加粟煮飯食 雞豆實一名芡救飢採實剥食之蒸

過烈日曬之其皮即開春去皮搗碎爲粉蒸燥作餅食多食損脾

胃氣并難消化 以上果部 薺菜生平澤中處處有之結實小如蒼莨

子味甘性平患氣人食之動冷疾不可同麪食救飢採子用水調

良久成塊或作燒餅或煮粥食味甚粘滑 景仁按野菜譜薺菜兒

年年有采之一二遺八九今年纔出土眼中挑菜 生熟皆可食詩云薺兒

人來不停手而今狼籍已不堪安得花開三月三 荏子生園圃

中子如黍粒味辛性溫救飢子可炒食又研雜米作粥甚肥美

灰菜生田野中葉有灰燹 音杏屑麥也 結子青成穗者甘散穗者苦性

暖生墻下樹下者不可用穗成熟時採子搗爲米磨麪作餅蒸食

景仁按野菜譜有灰條一種葉大而赤即藜藿一種葉大而青湯泡過消鹽拌食卽藿也北方藿條同音此灰菜當同類詩曰灰條復灰條采采何辭勞野人當年飽藜藿凶年得此爲佳肴東家列鼎滋味饒微却少牢羹太牢山藥本草名薯

預一名山芋處處有之結實如皂莢子大其根皮色黧黃中則白色人家園圃中種者肥大如手臂味美懷孟間產者最佳味甘性

温平救飢取根蒸食甚美或燒熟食或煮食其實亦可煮食菜部以上

○救荒本草○景仁按救荒本草載草木野菜等四百十四種凡草類二百四十五種木類八十種米穀類二十種果類二十三種菜類四十六種今錄米穀部二十種外附草部三十三種木部二十五種果部菜部各四種皆可助米穀救飢者其餘不具載

王磐野菜譜序曰正德間江淮迭經水旱飢民枕藉道路有司雖有賑發不能遍濟皆採野菜以充食活者甚衆但其間形類相似

籌濟編 卷三十一 備雜糧

美惡不同誤食之或至傷生此野菜譜所不可無也予田居朝夕歷覽詳詢僅得六十餘種取其象而圖之俾人人易識不至誤食而傷生且因其名而爲詠庶因是以流傳焉非特於民有所補濟亦可備觀風者採擇焉 蒲兒根卽蒲草嫩根生熟皆可食詩曰

蒲兒根生水曲年年砍蒲子萬束水鄉人家衣食足今年水深滄絕蒲食盡蒲根生意無 青蒿兒卽茵陳蒿春月采之炊食時俗

二月和粉麪作餅詩曰青蒿兒纔發穎二月二日春猶冷家家競作茵陳餅茵陳療病還療飢借問采蒿知不知 馬齒莧入夏采

沸湯淪過曬乾楚俗元旦食之詩曰馬齒莧馬齒莧風俗相傳食

元旦何事年來采更頻終朝賴爾供殮飯
剪刀股春采生食兼
可作羹詩曰剪刀股剪何益剪得今年地皮赤東家羅綺西家綾
今年不聞剪刀聲
野苧菜夏採熟類家苧詩曰野苧菜生何少

盡日採來供一飽城中赤苧美且肥一錢一束賤如草
萋蒿春

採苗葉熟食夏秋莖可作羹心可入茶詩曰採萋蒿採枝採葉還

採苗我獨採根走城郭城裏人家半凋落
芽兒拳正二月採熟

食詩曰芽兒拳生樹邊白如雪軟如縣煮來不食淚如雨昨朝見

賣他州府
白鼓釘一名蒲公英四時皆有惟極寒天小而可用

採之熟食詩曰白鼓釘白鼓釘豐年賽社鼓不停凶年罷社鼓絕

籌濟編
卷三十一
備雜糧
去

聲鼓絕聲社公惱白鼓釘化為草
野菜譜○景仁按詩有古樂府音節摘錄諷詠彌見民生之艱

難焉譜中菜已見救荒本草者不復載間有名小異而實同一物即於本草各種下參引野菜譜添註證明并附採詩詞發人深省

徐文定光啟備荒考食草木葉法用杜仲醋鹽炒去絲茯苓甘草

荆芥等分為末糊丸如桐子大每服數丸細嚼即喫草木可以充

飢止有竹葉惡草不可食嘗見苦行僧入山必炒鹽入筒攜往

云食草葉有毒惟鹽可解
辟穀方用黃蠟炒粳米充饑食胡桃

肉即解
千金方蜜二觔白麩六觔香油二觔茯苓四兩甘草二

兩生薑四兩去皮乾薑二兩泡為末拌勻搗為塊子蒸熟陰乾為

末每服一匙冷水調下可待百日
食生黃豆法取槿樹葉同生

黃豆食之味不作嘔可以下咽每日食三合可度一日○農政全書

種福粥有救荒辟穀奇方黑大豆五斗淘淨蒸三遍去皮大麻子三斗漬一宿亦蒸三遍令口開取仁各搗為末和搗作團如拳入甑內蒸從戌時至子時止黃出甑午曬乾為末乾食之以飽為度不得食一切物第一頓七日不飢第二頓四十九日不飢第三頓三百日不飢第四頓永不飢口渴即研大麻仁湯飲之更能滋潤腸胃仍欲飲食以葵子三合研末煎湯冷服取藥如金色任喫諸物並無所損此方乃晉劉景先用以濟飢者有驗又山谷救荒煮豆法馬料豆一升貫眾一觔細剉如豆一般同者熟曬乾去貫眾瓦器收貯空心日啖五七粒則食百草木枝葉皆有味可飽附誌於此

國朝吳氏儀洛曰凡可以救荒者收載稍繁以其有裨於生成之用

也。蜀黍一名高粱一名蘆稔粒大如椒紅黑色米性堅實黃赤

色有二種黏者可和糯秫釀酒作餌不黏者可作糕煮粥可以濟

荒。玉蜀黍一名玉高粱子大如櫻子黃白色可燥炒食之東

廬子生河西子似葵青黑色九十月熟可為飯食廣志云梁禾蔓

生其米粉白如麩可作餠粥六月種九月收此亦一穀似東廬者

也河西人語云貸我東廬償爾田梁時珍曰相如賦東廬彫胡卽

此蓬草子作飯食不飢無異粳米蓬類不一有彫蓬卽菰米也

又有黃蓬青科飛蓬黃蓬草生湖澤中秋月結實成穗子細如彫

胡米饑年人採食之須浸洗曝春乃不苦濇青科西南夷人種之

子如赤黍而細其稈甚薄曝春炊食飛蓬乃藜蒿之類末大本小

風易拔之子如灰藿菜亦可濟飢大抵三種蓬子不甚相遠

因

草米甘寒作飯益氣力久食不飢生水田中苗似小麥而小四月
熟郭璞云一名守氣生廢田中子如彫胡可救荒 蒔草子久食
健人輕身不飢博物志云東海洲上有草名曰蒔有實食之如大
麥七月熟民斂穫至冬乃訖呼爲自然穀亦曰禹餘糧李珣曰蒔
實如毬子八月收之彼民常食中國未曾見也詩曰海邊有草名
海米大非蓬蒿小非薺婦女攜籃晝作羣採摘仍於海中洗歸來
滌釜燒松枝煮米爲飯充朝飢莫辭苦澆噉不下性命聊假須臾
時。本草
從新

景仁 謹按王制民無菜色註謂無食菜之飢色誠以耕九餘

籌濟編

卷三十一

備雜糧

六

三。雖逢水旱而饗殮常繼。斯菜色不形。然菜不熟曰饑。次於
穀不熟曰饑。是其資乎民食。裨益非淺。其在豐年。猶藉以輔
穀。所謂雖有絲麻。無棄菅蒯也。况值大祲。或薦饑。粒米如珠。
嗷嗷待命。既難謀乎粗糲。復告匱於糟糠。縱在上者賑恤百
方。而恩有不及。周力或難爲繼。當一飽之無時。願少緩須臾。
毋死。非有蔬果雜糧。曷以充枵腹乎。而雜糧非可取辦於臨
時也。有備無患。濟荒者籌之熟矣。恭讀雍正二年

諭舍旁田畔。及荒山不可耕耘之處。度量土宜。種植樹木。桑柘可以
飼蠶。棗栗可以佐食。柏桐可以資用。卽榛櫟雜木亦足以供炊爨。

其令有司課種植等因。欽此。乾隆七年。

諭。如果園圃。虞衡藪牧之藏。以次修舉。於民生日用。不無裨益。國家生齒日繁。几資生養。贍之源。不可不爲急講。等因。欽此。仰見。

睿慮周詳。雖民間瑣務。靡不殫心。課農之餘。並及果木。爲閭閻佐食用。卽以備饑荒。計至深遠也。古來循吏。究圖民事。固期米穀充盈。然亦未嘗不加以意於菜果之植焉。夫人情當飽煖之時。每不以凍餒爲慮。一旦無米可炊。急何能擇。乞命於草根樹皮。溫涼莫辨。其性。蒸煮莫識。其方。得一物而皇然下咽。冀以實飢腸。延殘喘。詎知不諳物性。訾昌陽而進豨苓。以虺牀而

等濟編

卷三十一

備雜糧

九

代蕪蕪。欲丐餘生。而或轉促其生者多矣。然則上古食草木之實。近世效之。亦足療飢。特須辨其可食者而食之。且須知其可食而早植之。而豫蓄之。明永樂時。周定王作救荒本草。有圖以肖其形。有說以著其用。首言產生之壤。同異之名。次言寒熱之性。甘苦之味。淘浸烹煮。蒸曬調和之法。其草木米穀果菜。凡四百十四種。其可食者。爲葉。爲花。爲實。爲根。爲筍。爲皮。爲莖。各有幾種。一種。而或葉與實皆可食。或根與葉皆可食。或花葉與實皆可食。條分縷晰。彙次成書。嘉靖四年。巡撫畢蒙齋。以爲有裨荒政。下令重刊。正德間。王西樓。箸作野

菜譜。因江淮飢民採摘野菜充食。恐其誤食傷生。歷覽詳詢。得六十餘種。每種圖其象而繫以詩。採風者誦之。忤然感民生之艱苦焉。此二書皆精於格致而切於痼疾者也。惟救荒本草中如黃耆桔梗之類。半係藥物。見於舊本草。其新增者如竹節菜出新鄭。紫雲菜生密縣。因周王備藩河南。當時植於圃者多係中州產。他處未必盡有之。至如百合石榴柿梨梅杏等物。乃尋常果品。人盡知食之。爰擇其可磨麩作餅蒸食者。登載較詳。至野菜譜如絲麩版蕎蕎之屬。世不盡識。檢其邨野所恆有。而便於採撿者載之。以補救荒本草所未

備。近世吳氏儀洛輯本草從新。所收救荒之品。較易取求。而前明徐大宗伯光啟農政全書所載食草木葉法。與辟穀等方。亦附錄焉。屠隆荒政考云。災傷之處。雜置豆粟。薺葛麥蕎。蕨粉之類。皆足充飢。今據諸書所誌。酌錄而彙存之。世有留心民瘼。知其可食。而早植之。而豫蓄之。俾得補五穀之缺。而無傷生之嗟。豈非救荒之一助哉。噫。嘻。觀於此者。小民艱食之情。可以惻然而悲矣。仁人君子。所由仿溝洫之遺模。講積貯之法。兢兢焉防於未荒之前。稽平糶之舊制。循散賑之良規。肫肫焉援於既荒之後。思其艱以圖其易。維茲雜糧藉

以輔穀而不恃爲延命之資。固有備無患者之上願也。幸逢
盛世。九有雍熙。偶遇偏災。

聖上德施普被。蠲賑兼施。粒我蒸民。物靡不得其所。所謂民無菜
色也。區區雜糧之備。亦籌荒政者不遺千慮之愚云爾。

籌濟編

卷三十一

備雜糧

三

救火

夏官司燿掌行火之政令。凡國失火野焚萊。則有刑罰焉。疏云。在國中民失火有罰。若今民失火有杖罰。仲春田獵火弊。二月後擅放火有罰。秋官司烜氏。中春以木鐸修火禁於國中。注云。火禁謂用火之禁。及備風燥。先王修火之利。未嘗不防火之害。是以失火有刑。而火禁必修也。春秋傳。人火曰火。天火曰災。統言之。皆謂之火災。始燄燄厥攸灼。敍弗其絕。毀

籌濟編

卷三十二

救火

一

室廬而人遭焚炙。其禍不減於水旱。相救何異於饑荒。古人謂救荒如救焚。竊謂救焚亦如救荒。同爲生命所繫。而恤災者所當亟圖焉。茲由救荒推類及之。復爲救火條附於末。

漢劉昆除江陵令。時縣連年火災。昆輒向火叩頭。多能降雨。止風。徵爲光祿勳。詔問昆曰。前在江陵。反風滅火。後守宏農。虎北渡河。行何德政而致是事。昆對曰。偶然耳。帝歎曰。此長者之言也。命書

諸策

後漢書

廉范爲蜀郡太守。成都邑宇偏側。舊制禁民夜作。以防火。而更相隱蔽。燒者日日相屬。范乃毀削前令。但嚴使儲水。百姓爲便。迺歌

之曰廉叔度來何暮不禁火民安堵昔無襦今五袴東觀漢記

南北朝宋文帝元嘉五年京邑大火遣使巡慰宋書

唐宋璟徙廣州都督廣人以竹茅茨屋多火璟教之陶瓦築堵列

肆越俗始知棟梁利而無火災唐書

杜佑遷嶺南節度使為開大衢疏折墜閉以息火災唐書

楊於陵為嶺南節度使教民陶瓦易蒲屋以絕火患唐書

韋丹為江南西道觀察使始民不知為瓦屋草茨竹椽久則憂而

焚丹召工教為陶聚材於場度其費為估不取贏利人能為屋者

受材瓦於官免半賦徐取其償逃未復者官為之貧不能者畀以

籌濟編 卷三十二 救火 二

財身往勸督唐書

宋大中祥符二年四月昇州火遣御史訪民疾苦蠲被火屋稅三

年以江南旱昇潤州屢火遣使存撫宋史

宗室善俊知鄂州適南市火亟往視事弛竹木稅發粟賑民開古

溝創火巷以絕後患宋史

包孝肅公尹京人莫敢犯者一日聞巷火作救焚方急有無賴子

相約乘變調公公亟走聲喏於前曰取水於甜水巷耶於苦水巷

耶公勿省亟命斬之由是人益畏服獨醒雜志

范純禮知遂州草場火民情疑怖守吏惕息俟誅純禮曰草濕則

生火何足怪。但使密償之。

宋史

魚周詢遷太常博士。通判漢州。城中夜有火。部眾救之。植劍於前。

曰：攘一物者，斬。火止，民無所失。

宋史

周湛知襄州。襄人不善陶瓦，率為竹屋。歲久侵據，官道簷廡相逼。

火數為害。湛至，度其所侵，悉毀徹之。自是無火患。課戶貯水以嚴。

火禁。又於民居得眾汲舊井四，廢而復，與人得其利。

宋史

徐的攝江陵府事。城中多惡少年，欲為盜。輒夜縱火，火一夜十數。

發的籍其惡少年姓名，使相保。任曰：爾輩遞相察，不然皆爾罪也。

火遂息。

宋史

籌濟編

卷三十二 救火

三

元天德九年，澧陽縣火，賑糧二月。

元史

卜天璋改饒州路總管。火延燒之，東門天璋具衣冠向火再拜，勢

遂熄。

元史

明于準，松江府同知。開孟瀆河，不答一人而事就。城中失火，勢烈

甚，準衣冠再拜，火即止。

松江志

國朝蔣莘田學道。伊引感應篇註曰：吳楓山在吳興，偶遇火起，延燒

數千家。吳出金覓人救滅，且叩禱於天。因而風反，火滅。夜夢人告

曰：汝曾出金帛，真心救火，當令汝二子貴顯，延壽一紀。後果驗。此

救人火災之報也。

臣鑒錄

黃子正給諫六鴻曰。火災亦天時人事之大者。若忽而不戒。將延及多家。春秋紀司城子罕之禦宋災。以爲備之有素。而禦之有方。爲民司牧者。可不於此加之意乎。凡城廂闌闐。人烟輻輳之所。預飭十家長保正等。每家門首各備大水桶一口。蔴搭一枝。火鈎一杆。其桶可貯水數石者。蔴搭用杆長丈五六尺者。綴以多蔴。釘以鐵箍。火鈎用熟鐵純厚者。貫以粗杆。俱要可用。每十家置一雲梯。用長粗木二根。以蔴繩絞爲梯級。潤僅尺餘。使挾之。輕便可緣。屋而升。臨時用水濕之。使火不燃。凡遇火將焚。十家長保正急傳伍壯齊集。命烟戶丁各持蔴搭。蘸水撲之。并有方者。汲水澆之。以殺火勢。命伍壯中趨捷者。緣梯撤火。所向小屋下。以火鈎大索拉而倒之。以斷火道。街左右保正。率伍壯巡止閑雜。俾被燬之家。服物器具圍而守之。乘機搶奪。執之以竊盜論。其在城諭城門備僚佐督役於要區。以防詰奸宄。在廂及村莊各守外柵者。謹出入。司瞭者登臺瞭望。村長莊頭督丁屬於要區。盤詰往來。以備不虞。其救火之法亦如之。如天時亢暘。風迅火烈。不可嚮邇。乃取廢書一冊。下令曰。有能撤一屋以斷火道。拉一被焚之舍以殺火勢者。每人賞錢若干文。急執此書篇爲驗。如是感恩邀賞。而奮勇爭先者。有

人矣。福惠全書

籌濟編

卷三十二

救火

四

毛大可檢討奇齡杭州治火議曰。杭州多火災。歲必數發。發必延數里。有蹈火以死者。夫火必有所以致之者。各省獨杭城湖廣漢口塘報延燒至數千家。備查兩地。漢口屋專用竹。杭則兼用竹木。自基壓以至椽樑棟柱。椽欄無非木也。且以木爲牆障。以竹爲瓦。薦壁夾。或護牖以篋。護墉以籬。層層裹飾。非竹則木。然且單房少而重屋多。兩重架格。復接木楹於軒宇之上。名曰曬臺。計一室所用。其爲磚埴之工者。祇瓦稜數片耳。且市廛價闐。多接飛簷。橋梁巷門。每通複閣。鱗排櫛比。了無罅隙。夫以滿城燈火。百萬家烟爨。原足比沃焦之山。且上下四旁。無非竹木。旣已埋身在烈坑中矣。

加之僧販營業。多以炊煮蒸熬。燻焙燒炙爲生計。貧民晝苦趁逐。每多夜作。諸凡治機。絲煨金錫。皆通夕不寐。又俗尙苟偷。大抵箕籠屑火。竹槩點燈。暑染蚊烟。寒烘草薦。無非硝炭。而況俗尙釋老。合鄉禮斗。聯棚誦經。焚香點燭。沿宵累旦。何一非致火者。木者火之所由生也。諸火無威。而木火有威。以木火而及屋。則威著已極。而欲施手足之烈難矣。然且闐闐連綿。左房未燼。右室已熱。木中之火。以外熱而炙於其裏。往往火所未及。木先出烟。以外火與內火兩相煽也。如此則爛漫無已時矣。若夫甄房則不然。古作室之工。多用陶埴。甃以脚木。自棟椽榑桷以外。皆取甌甑。塼附之。考

工記稱爲瓦屋。今稱甄房。凡宮室之牆壁屏蔽以及庭塗堂壓無用木者。左傳巧人以時與館宮室。不戒木斲而戒圻墁。土之勝木久矣。詩縮版以載。謂以版築土。非用版也。秦風在其板屋。謂西戎地寒。瓦凍易裂。或以板代瓦。非謂中國之屋。可以木板作牆壁也。蓋中國屋製。四海一轍。北土南甄。俱足禦火。凡造屋者。以複甄爲垣。單甄爲壁。厚甄爲壓。薄甄爲薦。脫或不戒。棟閒於牆。柱閒於壁。椽與椽各閒於瓦薦。凡木火所向。甄灰瓦礫皆足以抗之。而火不成。熟則救者可。近此屋之火不能熟彼屋之木。卽任其自焚。不過數閒止耳。甄房之可恃如此。然庸人狃於故常。憚於更革。一室之

籌濟編

卷三十二 救火

六

甄不能抗萬閒之木。是必藉當事大力留心民瘼。以一切之。法行之。其已成者勿論。已。但新被災之地。必大張示諭。并飭該圖里總勒買甄塊。立喚紹興工匠。使另爲製造。不得因仍舊習。私用竹木。違者以非法處。并拆其所造屋。則以漸移。易庶幾有濟。乃阻之者。有二說。一曰甄貴而竹木賤也。夫杭屋外垣。純用土築。春基埋石。畚土益瓦。材費不貲。所絕無者獨甄耳。然且日聚多人。邪許聲連。連計物值工價。每縱橫尋丈。約不下十金有餘。若丈甄三百塊。不穀一金。而且土工一工。可築數丈牆。其工價裁數分耳。以十金之牆。而以一金零數分當之。孰貴孰賤。壁則單甄側。戛尋丈之甄。必

不敵尋丈之板之值。夫以一焚而家資千百盡付燼灰。則二十倍之費。猶當痛自被濯。改柯易葉。爲百年不拔之良策。而況工值計較。爲牆固甚省。而爲壁亦不費。卽曰採辦未給。或不能頓集諸物。而商賈趨利如鶩。稍有微贏。其物無脛。而至苟能用之。纂纂四來。物盈則賤。豈止易辦而已乎。一曰杭州寸金地。竹木占地少。甄牆地多。也是又不然。土牆高大者。約址占三四尺。否亦一二尺。甄牆則高大者四五寸。否則三四寸也。板壁甄壁。各以寸爲度。竹壁則用竹打而編竹夾以墁之。合須一寸土灰。兩面合一寸。共二寸。甄則以寸厚之塊。側累而上。但得寸而無加矣。然則不占地亦莫甄。

籌濟編

卷三十二 救火

七

若也是以被災之地。必易甄。房然後積漸次第。徐圖一轍。必使滿城皆甄。而後已。此固救時良策也。然而未災之屋。亦當商所以救之之法。大抵杭人多賃屋而居。屋非己有。脫或不幸。亦竄身已耳。以故不關痛癢。間有住己屋者。又因循忽之。故救之者。一曰徇火令。先立三十家牌。以牌中各戶輪流爲首。每首值十日。每日早晚。值者至各家呼曰請查火。俟其家查看一遍。答曰查訖。然後至第二家亦如之。其法用牌一方。橫列三十家。豎列三十日。縱橫界之。以作格。每查訖於某家格下。某日格中。覆以朱圈。以爲他日火罰之案焉。乃不幸失火。則杭城多游人。噪聚乘閒。名爲救火。實搶火。

也。今且軍旗甚夥。馬蹄一蹴。而其地已糜爛矣。故救之者。二曰斷火巷。每三十家中。合置兩大木。先截其街道之兩頭。而橫關之。里總報附近官府。卽差役樹兩牌於兩頭。第許內出。不許外入。外入者。卽坐曰搶火。許守關者。持大棍撲擊之內。出者。各給籌一枝。驗其運帑。或有親黨托人運帑者。許持籌者引之驗入。若有救火輩來。則預作標識。識其坊名。而稱竿以持之。并所攜鈎。鑷。繩。索。救火械。仗次第驗入。毋使溷亂。此要領也。若其救法。則春秋原有備水器。蓄水潦諸事。而此地皆無用。惟有撤小屋塗。大屋六字。則最爲切當。大抵火大難近。撲旣不能。溝澮鮮少。澆又不得。惟撤屋爲

籌濟編

卷三十二

救火

八

第一良法。量其火之大小。以定所撤之遠近。遠踰若干丈。近踰若干丈。須在官者預立程度法。在必撤。毋許阻擋。阻擋者以違法論。至事畢。則一里內保全之家。又量其遠近。而合錢多寡。以償其所撤屋。無偏戾焉。若夫大屋。則以水泥塗之。以水衣布幔之。杭俗屋大。則牆壁高峻。可以堵禦。否則亦撤之。以待更爲無失。但大屋必屬大家。合錢補償之事。可不必耳。三曰撤火屋。而救法已無他矣。至於其四。則曰嚴火罰。起火之家。名曰火頭。其罰甚重。今旣設徇令。則必查其所起者。爲何牌何戶。誰徇誰答。未徇則罪在徇。旣答而不戒。則罪在答。必重創之。以懲後來。考明季火頭之罰。以銀鎰

繫頭游十門。然後從縣解府解道解司。至撫院而止。每解衙門必
責二十箠以爲常。誠重之也。今罰宜仍舊與否。或不必然。而嚴則
必然耳。切問齋
文鈔

景仁謹按火災猶旱災也。旱太甚必曰如焚。火方揚亦必赤
地。顧旱則五穀不生。民將饑餓以死。其爲患也遲。至水災有
大小。大者漂房屋。溺人民。有迫不及待之勢。火災亦然。水懦
而不可玩。火烈而民果鮮死乎。黔廬楮垣而失其居。戕其命。
資財付之劫灰。蕩焉泯焉而悉無有。焦土之禍。與滔天等。查
戶部則例。民間失火延燒房屋。地方官確勘撫恤。亦列於蠲

恤一門。然則救災者。救荒而外。可勿思所以救火歟。書曰。若
火之燎於原。不可嚮邇。其猶可撲滅。金人銘曰。燄燄不滅。炎
炎若何。大抵治火之道。防之於未萌也。必周。撲之於乍發也
必速。禦之於旣熾也。必整。以嚴考左氏傳。襄公九年。宋災。樂
喜爲司城。撤小屋。塗大屋。陳畚揭。具緆缶。備水器。量輕重。畜
水潦。積土塗。巡丈城。繕守備。表火道。昭公十有八年。宋衛陳
鄭災。鄭子產使司寇出新客。禁舊客。勿出於宮。使子寬子上
巡羣屏攝。使祝史徙主祔於周廟。使府人庫人各徹其事。商
成公徹司宮。出舊宮人。寅諸火所不及。司馬司寇列居火道。

行火所歎。城下之人。伍列登城。哀公三年。桓僖災。南宮敬叔命周人出御書。子服景伯命辛人出禮書。百官官備。府庫懷守。濟濡帷幕。蒙葺公屋。有不用命。則有常刑。無赦。季桓子命救火者傷人則止。財可爲也。命藏象魏。去表之藁。道環公宮。合觀三事。救火之法備矣。夫陳不救火。許不弔災。君子是以知陳許之先亡也。而救之無法。何以捍患。自來災變起於倉猝。事甚急。不慮以暇。則擾機甚危。不鎮以靜。則譁勢甚猛。不戢以威。則亂也。春秋賢大夫善於應變。樂喜詳以密。子產肅以敏。南宮敬叔等見其大而謹。以恪。後世救火者。大約宗之。

大清律載。凡失火燒自己房屋者。延燒官民房屋者。因而殺傷人命者。分別笞杖。罪坐失火之人。於官府公廨倉庫內失火者。杖徒。蓋失火雖不測之事。而亦由不慎致之。延燒雖無心之咎。而實其遺害及之。是用小懲而大誡也。又於庫藏及倉廩內燃火者。杖八十。此雖不失火亦坐。所以防未然也。而凡點放花炮。宜避風燥。拋擲燈煤。宜檢去處。戒積薪之厝。厘曲突之謀。防火之貴乎先事。可類推己。其守衛倉庫等處。人役見火起。皆不得離所守。則以職守不容造次擅離。紀律嚴明。自無乘機搶火之虞耳。律義精微。有臨民之責者。推闡厥旨。思

忠豫防。不幸火災既發。撲之速而無蔓延。禦之整而無搶竊。斯受賜於危難中者不少矣。近世黃子正福惠全書所載禦火之方。實能撮其機要。毛西河論杭州治火。亦復深切事情。爰節錄以備採擇焉。至於火熄之後。禳火於元冥回祿。以祈神之佑。書焚室而寬其征。以紓民之難。國僑故事可則。微也。論者謂火災上應星象。若有數存乎其間。而要不能不補救以人事者也。災未至而弭之。災已來而戢之。司牧者與救荒之事同體。

仁主愛民之心。多方保護。俾底安全。將見天無伏陰。地無散陽。水無沉氣。火無災燿。所謂六府三事允治也。玉燭均調。太和在宇。豈不休哉。

跋

舞象歌酣之地座有飢驅男錢女布之家歲多旨蓄而況一
官守土六事養民四序之愆有歸萬靈之命焉託文鯨飛海
農祥告而神揚蟄燕創山史祕書而氣塞蒲杏絕望桑榆孰
收蠶猶澁飼而不鳴鳥或聚哺而大噪是以仁政心乎利濟
而活人策在預籌也夫使德召氣和化臻神治調燮及乎水
火耕斂順其春秋土緩草諱之足資金穰木康之毋戾方且
曲賡瑞麥頌製嘉禾倉箱而飢屢豐黼黻而儀上理獻西幽
之圖畫無非藻繪風華播南陽之樂章不外承平雅頌則老

籌濟編

跋

一

杜之新詩憫國將疑無病而呻而諸傳以治譜傳家違計不
脛而走也哉然而果卉苑枯盛難爲繼飲食醉飽害伏於微
元黃嬪天遞推中歲下歲帝王經世不諱九年七年耕也飯
在其中學者政所從出故兵刑率皆患氣而志律各有專書
我

國家累洽重熙因民所利而利士君子通經致用先天下憂而
憂此我

靜閑太夫子籌濟一編之所由輯蓋有見夫書生泥法華臚
翫情或坐論而不起行或經常而未達變當夫徹懸滅膳鼎

鐘有劫之年禱石祈林壇社無靈之會張皇而謀紅帖依然
京洛流民粉飾而奏綠章無復征和故事其或有棘心民瘼
蒿目時艱而準今雖肩克負薪酌古乃胸無成竹愧余枵腹
何從療彼枯腸詢厥芻言未足舒其菜色恨措施之無本悔
討論之已遲駐陣而讀陰符羞爲伍候臨歧而尋俞騎誰是
司方 先生乃爲之遠徵史策近採官箴觸類引伸釐爲三
十二卷發凡起例弁以二十四條秦歟漢歟以古爲監兩若
暘若因時制宜其間定準衡徹壅障保生聚靖囂陵以至感
於無形過於旣兆所爲凜幾先而防事後者 先生自序詳

哉言之而莫善乎潘太傅之贈言引爲雅奏雜風之譜又莫
切於林制軍之設喻目爲名醫扁鵲之方嗟乎學而優則仕
割莫任夫操刀民以食爲天補更難於煉石植忝膺封寄夙
秉師資拯衆疾而酌劑盈虛藥錄曾經試驗集大成而始終
條理黍升宜廣流傳謹識辦香贅言淺楮是爲跋時

道光庚戌秋九月初吉門下晚學生清苑王植謹跋

