

重修
植物名實圖考

野職慤重修
蔬類

六

清國 吳其濬原撰

日本

小野職慤

重修

岡松甕谷

句讀

伊藤圭介

校閱

蔬類

甘諸サツマイモ附農政全書種甘諸法

造甘諸酒法

胡蘿蔔ニンジン

絲瓜ヘチマ

套瓜トルコバウシ

排菜カラシ

芥藍

野木耳菜

蔊菜タコブケバナ

南瓜ボウズ

攬絲瓜

水壺盧センダイハ

霍州油菜セイダイハギ

木耳菜

諸葛菜

辣椒所載圖蓋

エノミタウガラシ

稻槎菜

カヌビ

ラコ

綿絲菜

カスビ

紅百合

高河菜

カブ

芝蕨菜

カブ

蕨蒸

ハナワラビ

陽藿

カウガ

珍珠菜

豆葉菜

カブ

油頭菜

カブ

山百合

カブ

綠百合

金剛尖

カブ

紫莧

カブ

木櫃子

カブ

甘
薯



甘譜附農政全書種甘譜法、造甘譜酒法

甘譜詳南方草木狀即番譜本草綱目始收入菜部近時種植極繁山人以爲糧偶有以爲蔬者南安十月中有開花者形如旋花又遵義府志有一種野生者俗名茅狗薯有製以亂山藥者饑年人掘取作餌按甘譜南方草物狀謂出武平交趾興古九真其爲中華產也久矣閩書乃謂出西洋呂宋中國人截取其蔓入閩何耶海澄縣志載余應桂爲令嗜番薯或啖不去皮因有番薯之稱今紅白二種味俱甘美湖南洞庭湖壩尤盛流民掘其遺種冬無饑餌徐光啓甘譜疏諄諄仁人之言惜未及見是物之踰汝踰淮也

零婁農曰南北剛柔燥濕民生其間者異宜然數百年必遷移雜糅而後有傑者出焉漢焚老子之庭而金日磾奕葉珥貂於長安晉之東遷而王謝盛於江左豈以非是不能燮其剛柔而蕃其族類乎中華之穀蔬草木不可勝食不可勝用矣苜蓿葡萄天馬偕來胡麻胡瓜相傳攜於鑿空之使近時木棉番譜航

海逾嶺、而江、而淮、而河、而齊秦燕趙、冬日之陽、夏日之陰、不召自來、何其速也。夫食人衣人、造物何不自生於中土、必待越鰐壑探虎穴、而後以生以息、豈從來者艱、而人始知寶貴耶、抑中土實有之、而培植取用、不如四裔之精詳耶、易之爲書、八卦相錯、然則東西南朔之氣、必參伍錯綜、通變極數、而後大生廣生、无方无體歟、

〔長編〕本草綱目、按陳祈暢異物志云、甘藷出交廣、南方民家、以二月種、十月收之、其根似芋、亦有巨魁、大者如鶩卵、小者如雞鴨卵、剝去紫皮、肌肉正白、如肪、南人用當米穀果食、蒸炙皆香美、初時甚甜、經久得風稍淡也、又按、嵇含草木狀云、甘藷、薯蕷之類、或云、芋類也、根葉亦如芋、根大如拳甌、蒸煮食之、味同薯蕷、性不甚冷、珠厓之不業耕者、惟種此、蒸切晒收、以充糧糗、名諸糧、海中之人、多壽、亦由不食五穀、而食甘藷故也、氣味甘平、無毒、主治、補虛乏、益氣力、健脾胃、強腎陰、功同薯蕷、

嶺南雜紀、番薯有數種、江浙近亦甚多、而賤、皆從海船來者、形如山藥、而短、皮有紅白二種、香甘可代飯、十月間、徧畦開花、如小錦葵、粵中處處種之、有切碎晒乾、爲糧者、有製爲粉、如蕨粉、藕粉者、又有甜薯、圓如鶯鴨卵、有猪肝薯、形如猪肝、重十斤餘、皆出粵地、唯番薯自洋中來也。

閩小紀、明時、閩人得之外國、瘠土砂礫之地、皆可以種、初種于漳郡、漸及泉州、漸及莆、近則長樂福清、皆種之、蓋度閩海而南、有呂宋國、其國有朱薯、被野連山、不待種植、彝人率取食之、其莖葉蔓生、如瓜蔓、黃精、山藥、山薯之屬、而潤澤可食、或煮、或磨爲粉、其根如山藥山薯、如蹲鷗者、其皮薄而朱、可去皮食、亦可熟食之、亦可生食、亦可釀爲酒、生食如食葛、熟食色如蜜、其味如熟荸薺、器貯之、有蜜氣、香聞室中、彝人雖蔓生不訾省、然恆而不與中國人、中國人、截取其蔓咫許、挾小蓋中以來、於是入閩十餘年矣、其蔓雖萎、剪插種之下地、數日即榮、其初入閩時、值閩饑、得是、而人足一歲、其種也、不與五穀爭地、凡瘠鹵沙岡、

皆可以長糞治之則加大、天雨、根益奮滿、即大旱、不糞治、亦不失徑寸圍、泉人鬻之、斤不直一錢、二斤而可飽矣、於是、耄者童孺、行道鬻乞之人、皆可以食、饑焉得充、多焉而不傷、下至雞犬、皆食之、

南方草木狀、甘藷、蕷薯蕷之類、或曰、芋之類、根葉亦如芋、實如拳、有大如甌者、皮紫而肉白、蒸鬻食之、味如薯蕷、性不甚冷、舊珠崖之地、海中之人、皆不業耕稼、惟掘地種甘藷、秋熟收之、蒸曬、切如米粒、倉圖貯之、以充糧穀、是名薯糧、北方人至者、或盛具牛豕膾炙、而未以甘藷薦之、若粳粟然、大抵、南人、二毛者、百無一二、惟海中之人、壽百餘歲者、由不食五穀、而食甘藷故爾、

齊民要術、南方草物狀曰、甘藷、二月種、至十月乃成卵、大如鶩卵、小者如鴨卵、掘出蒸食、其味甘甜、經久得風、乃淡泊、出交趾、武平、九真、興古也、異物志曰、甘藷似芋、亦有巨魁、剝去皮、肌肉正白、如脂肪、南人專食以當米穀、蒸炙、皆香美、賓客酒食、亦施設、有如果實也、

〔農政全書種甘譜法〕甘譜、即俗名、紅山藥也、

稗史彙編曰、甘譜、或曰芋之類、根葉亦如芋、大如拳、有大如甌、皮紫而肉白、蒸食、味如薯蕷、性冷、生於朱崖之地、海中之人、皆不業耕稼、惟掘地種甘譜、秋熟收之、蒸曬切如米粒、作飯食之、貯之以充饑、是名譜糧、北方人至者、或盛具牛豕膾炙諸味、以甘譜薦之、若粳粟然、海中之人、壽百餘歲者、由食甘譜故耳、圖經云、江湖閩中、出甘譜、根如薑芋之類、而皮紫、極有大者、一枚、可重觔餘、刮去皮、煎煮食之、俱美、

元扈先生曰、譜有二種、其一名山譜、閩廣故有之、其一名番譜、則土人傳云、近年有人、在海外得此種、海外人、亦禁不令出境、此人取譜藤、絞入汲水繩中、遂得渡海、因此分種移植、略通閩廣之境也、兩種、莖葉多相類、但山譜、植援附樹乃生、番譜、蔓地生、山譜形魁壘、番譜形圓而長、其味則番譜甚甘、山譜爲劣耳、蓋中土諸書所言譜者、皆山譜也、今番譜、撲地傳生、枝葉極盛、若

於高仰沙土、深耕厚壅、天旱則汲水灌之、無患不熟、閩廣人賴以救饑、其利甚大。

又曰、薯蕷與山蕷、顯是二種、與番蕷爲三種、皆絕不相類。
又曰、種蕷法、種須沙地、仍要極肥、曆月耕地、以大糞壅之、至春分後下種、先用灰、及剉草、或牛馬糞和土中、使土脉散緩、可以行根、重耕地二尺深、次將諸種截斷、每長三二寸、種之、以土覆、深半寸許、大略如種薯蕷法、每株、相去數尺、俟蔓生盛長、剪其莖、另插他處、卽生、與原種不異、至秋冬掘起、生熟蒸煮任用、其藏種有二法、其一傳卵於九十月間、掘蕷卵、揀近根先生者、勿令傷損、用軟草包之、掛通風處陰乾、至春分後、依前法種、一傳藤、八月中、揀近根老藤、剪取長七八寸、每七八條、作一小束、耕地作壟、將藤束栽種、如畦韭法、過一月餘、卽每條下生小卵、如蒜頭狀、冬月畏寒、稍用草器蓋、至來春分種、若原卵在土中者、冬至後、無不壞爛也。

又曰、諸根極柔脆、居土中甚易爛、風乾收藏、不宜入土、又不耐冰凍也、余從閩中、市種北來、秋時用傳藤法、造一木桶、栽藤種於中、至春、全桶攜來、過嶺分種、必活、春間攜種、即擇傳根者、持來、有時傳藤、或爛壞不壞者、生發亦遲、惟帶根者、力厚易活、生卵甚早也、

又曰、藏種三法、其一以霜降前、擇於屋之東南、無西風有東日處、以稻草疊基、方廣丈餘、高二尺許、其上更疊、四圍高二尺、而虛其中、方廣二尺許、用稻穩襯之、置種焉、復用稻穩覆之、縛竹爲架、籠罩其上、以支上覆也、上用稻草、高塚覆之、度令不受風氣雨雪、乃已、又一法、稻穩襯底、一尺餘、上加草灰盈尺、置種其中、復以灰穢厚覆之、上用稻草、斜苦之、令極厚、二法、藤卵俱合并安置、俱得不壞、而卵較勝、又以磁盆、於八月中移栽、至霜降、如前二法藏之、亦活、其窖藏者、仍壞爛也、

又曰、藏種之難、一懼濕、一懼凍、入土、不凍而濕、不入土、不濕而凍、向二法、令

必不受濕與凍、故得全也。若北土、風氣高寒、即厚草苦蓋、恐不免冰凍、而地窖中、濕氣反少、以是下方、仍著窖藏之法、冀因愚說、消息用之。

又曰、藏種、必於霜降前下種、必於清明後、更宜留一半、於穀雨後種之、恐清明左右、尙有薄凌微霜也。

又曰、閩中藏種、藤卵俱曬、七八分乾收之、向後、南北收藏、俱宜用乾者、或半用不乾者、雜試之。

又曰、復有一閩人、說留種法、於霜降前、剪取老藤、作種、先用大罐、洗淨曬乾、或烘乾、次剪藤、曬至七八分乾、用乾稻草殼、襯罐、將藤蟠曲、置稻草中、次用稻草殼塞口、先掘地作坎、量濕氣淺深、令不受濕深或二尺許、淺或平地、先用稻草殼、或籠糠鋪底、厚二三寸、將罐倒卓其上、次實土滿坎、仍墳高、令罐底土、高四五寸、至來年清明後、取起、即罐中已發芽矣、是說疑、諸方俱可用、弁識之。

又曰、譜每二三寸、作一節、節居土上、即生枝、節居土下、即生根、種法、待延蔓時、須以土密壅其節、每節可得三五枚、不得土、即盡成枝葉、層疊其上、徒多無益也、今擬種法、每株居畝中、橫相去二三尺、縱相去七八尺、以便延蔓壅節、即遍地得卵矣、若枝節已遍、復生遊藤者、宜剪去之、猶中飼牛羊、

又曰、吾東南邊海高鄉、多有橫塘縱浦、潮沙淤塞、歲有開濬、所開之土、積於兩崖、一遇霖雨、復歸河身、淤積更易、若城壕之上、積土成丘、是未見敵、而代築距堙也、此等高地、既不堪種稻、若種吉貝、亦久旱生蟲、種豆則利薄、種藍則本重、若將岡脊、攤入下塍、又嫌損壞花稻熟田、惟用種譜、則每年耕地一遍、斷根一遍、皆將高仰之土、翻入平田、平田不堪種稻、并用種譜、亦勝稻田十倍、是不數年間、丘阜將化爲平疇也、况新起之土、皆是潮沙、土性虛浮、於譜最宜、特異常土、此亦任土生財之一端耳、

又曰、剪莖分種法、待苗盛枝繁、枝長三尺以上者、剪下、去其嫩頭數寸、兩端

埋入土、各三四寸、中以土撥壓之、數日延蔓矣。

又曰、諸苗延蔓、用土壅節後、約各節生根、即從其連繹處、剪斷之、令各成根苗、不致分力、此最要法。

又曰、諸苗、二月至七八月、俱可種、但卵有大小耳、卵、八九月始生、便可掘食、或賣、若未須者、勿頓掘、居土中日漸大、南土到冬至、北土到霜降、須盡掘之、不則爛敗矣、其種宜高地、遇旱災、可導河汲井、灌漑之、在低下水鄉、亦有宅地園圃、高仰之處、平時作場種蔬者、悉將種諸、亦可救水災也、若旱年得水、澇年水退、在七月中氣後、其田遂不及執五穀、蕎麥可種、又寡收而無益於人、計惟剪藤種蕎、易生而多收、至於蝗蝻爲害、草木無遺、種種災傷、此爲最酷、乃其來如風雨、食盡即去、惟有諸根在地、薦食不及、縱令莖葉皆盡、尙能發生、不妨收入、若蝗信到時、能多并人力、益發土、遍壅其根節枝幹、蝗去之後、滋生更易、是蟲蝗亦不能爲害矣、故農人之家、不可一歲不種此、實雜

植中第一品、亦救荒第一義也。

又曰、凡譜、二三月種者、其占地也、每科、方二步有半、而卵徧焉、四五月種者、地方二步、而卵徧焉、六月種者、地方一步有半、七月種者、地方一步、而卵皆徧焉、八月種者、地方三尺以內、得卵細小矣、種之疎密、略以此準之、方二步者、畝六十科也、方一步有半者、畝一百六科有奇也、方一步者、畝一百四十科也、方三尺者、畝九百六十科也、九月畦種、卵生其下、如箸如棗、擬作種、早種而密者、謹視之、去其交藤、

又曰、人家凡有隙地、悉可種譜、若地非沙土、可多用柴草灰、雜入凡土、其虛浮、與沙土同矣、即市井湫隘、但有數尺地、仰見天日者、便可種得石許、其法、用糞和土、曝乾、雜以柴草灰、入竹籠中、如法種之、

又曰、或問、譜本南產、而子言可以移植、不知京師南北、以及諸邊、皆可種之、以助人食、無令軍民枵腹否、余述應之曰、可也、譜、春種秋收、與諸穀不異、京

邊之地、不廢種穀、何獨不宜譜耶、今北方種譜、未若閩廣者、徒以三冬冰凍、留種爲難耳、欲避冰凍、莫如窖藏、吾鄉窖藏、又忌水濕、若北方地高、掘土丈餘、未受水濕、但入地窖、即免冰凍、仍得發生、故今京師、窖藏菜果、三冬之月、不異春夏、亦有用法煨熟、令冬月開花結蓏者、其收藏譜種、當更易於江南耳、則此種傳流、決可令天下無餓人也。

又曰、吳下種吉貝、吾海上及練川爲尤多、頗得其利、但此種甚畏風潮、每至秋間、纔生花實、一遇風雨、便受其損、若大風之後、更遇還風、則根撥實落、大不入矣、若將吉貝地種譜十之一二、雖風潮不損、此種撲地成蔓、風無所施其威也、還風者、一日東南、一日西北之類也。

又曰、昔人云、蔓菁有六利、又云、柿有七絕、余續之、以甘譜十三勝、一畝收數十石、一也、色白味甘、於諸土種中、特爲貁絕、二也、益人、與薯蕷同功、三也、遍地傳生、剪莖、作種、今歲一莖、次年便可種數百畝、四也、枝葉附地、隨節作根、

風雨不能侵損、五也、可當米穀、凶歲不能災、六也、可充籩實、七也、可以釀酒、八也、乾久收藏、屑之旋作餅餌、勝用餉蜜、九也、生熟皆可食、十也、用地少、而利多、易於灌溉、十一也、春夏下種、初冬收入、枝葉極盛、草叢不容其間、但須壅土、勿用耘鋤、無妨農功、十二也、根在深土、食苗至盡、尙能復生、蟲蝗無所奈何、十三也、

又曰、閩廣人、收蕷以當糧、自十月、至四月麥熟而止、東坡云、海南以蕷爲糧、幾米之十六、今海北亦爾矣、經春風易爛壞、須先曬乾藏之、

又曰、甘藷所在居人、便足半年之糧、民間漸次廣種、米價諒可不至騰踊矣、但慮豐年穀賤、公家折色銀、輸納甚艱、民間急宜多種桑株、育蠶、擬納折銀、可也、

[造甘藷酒法] 蘷根、不拘多少、寸截斷曬晾、半乾、上甑炊熟、取出、揉爛入瓶中、用酒藥、研細、搜和按實、中間作小坎、候漿到、看老嫩、如法下水、用絹袋漉過、