

中國古農書叢刊
蠶桑之部

幽風廣義

清·楊 勳著
鄭辟疆 校勘
鄭宗元

中國古農書叢刊
蠶桑之部

幽風廣義

清·楊·岫著
鄭·辟·疆校勘
鄭·宗·元

農業出版社

中國古農書叢刊彙編之部

國風廣義

〔清〕楊 勳著

鄭曉謨 鄭宗元校勘

農 業 出 版 社 出 版

北京老錢局一號

（北京市書刊出版業營業許可證出字第106號）

新華書店上海發行所發行 各地新華書店經售

中華書局上海印刷廠印刷裝訂

統一書號 16144.907

1960年6月上海初型	開本	830×1169毫米
1962年3月初版		三十二分之一
1962年3月上海第一次印刷	字數	81千字
	印張	七又十六分之三
印數 1—2,100册	定價	（9）八角八分

總序

蠶桑事業是我們祖先最早的偉大創造之一，遠古時代，人們就已經知道利用蠶絲。中古以來傳播域外，成爲對世界文化的一項卓越貢獻。從前外國人曾稱我國爲『絲國』，意思就是說蠶絲是從我國發祥的。

中國蠶桑的古籍很多，從這些古籍裏，我們可以知道，以前從事蠶業的勞動人民，由於經驗積累而作出的種種創造，有許多驚人的事迹。因此這類古籍是我們蠶業上寶貴的遺產。

我國最早記述養蠶經驗的書，在漢代就有好多種，如當時農學家氾勝之的書上記有『蠶法』，漢書藝文志著錄有『種樹藏果相蠶』書十三卷，後漢王景也有過蠶織法，漢末鄭玄注周禮也引過『蠶書』，而後世相傳有淮南王劉安的『蠶經』，雖似假託，可能它的流傳淵源是很遠的。這些古籍，可惜已經失傳。但從漢朝到清朝長遠的時代中，留下來的有關蠶桑的書籍還是很多的，著名的如氾勝之書、齊民要術、秦觀蠶書、陳敷農

書、農桑輯要、王禎農書、農政全書、天工開物、沈氏農書、授時通攷、國風廣義、廣蠶桑說、蠶桑輯要、野蠶錄、樗蘭譜等等，或是專講蠶桑的，或是包括蠶桑的，這些書積累了歷代養蠶業的豐富經驗，對於我們今天研究我國歷史上養蠶技術的發展和對當前的養蠶業都有着極其重要的作用。

在這些豐富的蠶業古籍裏，我認為有三個特點值得提出：第一，敘述了由於從前蠶業勞動人民的經驗積累，作出了許多寶貴的創造，例如：利用桑樹的壓條、插條、接博等方法，作出桑樹的繁殖和改良，以人體的寒暖感覺，體會蠶的生活。又如用燒酒來消滅蠶病；用硃砂來消滅卵面病毒；用干桑葉和白米粉來補充蠶的營養等這些創造，都是合乎科學，使我們非常驚佩，值得我們學習的。第二，敘述了重視養蠶的習慣，有些地方把蠶稱作寶寶，又把養蠶稱作看蠶，說明了要從早到晚看着牠生活，專心搞蠶。這些養蠶工作上的守則，都是很重要的。第三，用歷史證明我國到處宜桑宜蠶，這是一個普及蠶業的重要因素。爲我國大力發展蠶業生產，提供了歷史依據。

概括說來，我國的蠶桑古籍，是我國蠶業生產豐富經驗的結晶，是從實踐中間得來的記載。那麼，把我國的蠶桑古籍搜集、整理和刊佈流傳，是有重大的意義的。這也就

是我們編印這部分『中國古農書叢刊蠶桑之部』的命意所在。

鄭辟疆序 一九五九年八月十四日

總

序

三

校注幽風廣義序

幽風廣義這部書，是陝西興平楊岫所著。楊氏は清朝康熙到乾隆年間的人，是一位博學之士。家居講學，對農桑事業特別熱心。他對栽桑養蠶，有深入的研究。其時陝西地方民間不養蠶，以為風土不宜，楊氏根據歷史和事實，強調農桑並重和南北各地都宜栽桑養蠶，並且博攷蠶書而采長棄短，訪問各地栽桑養蠶的經驗，親身實驗，尋出了確實有效並且是陝西可行的方法。這樣，積累十三年的經驗，作出了一部蠶桑專書。他又根據虞夏時代，后稷封在有郃，教民稼穡，後來，后稷的曾孫公劉遷豳立國，復修后稷的事業，把農桑作政教的首務。到了周朝成王的時代，宰相周公，把后稷和公劉的政績作了豳風一詩，述農務蠶桑之節宜，作為成王施政要端。有郃和豳都屬陝西地方，他認為這是有關陝西蠶桑的古史，因此，就把這部書稱為幽風廣義，是要陝西復興豳原遺風的意思。乾隆六年他把這部書獻給陝西省當局，並且懇切地建議要為陝西興蠶桑，增富源，解民困。他對推廣蠶桑事業有這樣的認識和毅力，真是可敬。

這部書分三卷，以種桑、養蠶到繰絲、織紙，都鈎玄提要地作了仔細的分析，反覆叮嚀地作了透澈的闡述，並且把古今南北寒暖乾濕等問題，從比較證明，作了甄別取捨，總結出一套完整的經驗。卷首裏引證了歷代重視蠶桑的史實，這是有推動作用的，不能看作文字上的鋪張。卷末附說養蠶、繰絲、繅繭，極力提倡資源的開發。最後還附畜牧大略，說明農業應結合副業，並可解決桑樹的肥料。這部書，可說是楊氏的精心創作。他說這部書可以作陝西蠶桑的程式，實在不是誇張，即作為北方蠶桑的程式也是可以的。其中有不少就是在今天也還有一定的價值。

茲就這本書的濟南版本，勉為校勘。編入『中國古農書叢刊蠶桑之部』，使廣為流傳。按濟南版本有乾隆五年的劉春芳序，可知它是照最早的版本刊刻的。但最早的版本，沒有來得及把養素園圖刊入，以後的版本裏都有這一篇，這裏面雖多舊日士大夫們的思想，但有許多種植方法却是很有用的。所以特為摘而補入，使楊氏的遺墨，得完整地流傳於今日。

一九五九年建國十周年前夕 鄭辟疆謹序

叙

古者先王之制，首重農桑，一夫不耕，或受之飢，一婦不織，或受之寒。聖帝肇自北方，耕織載在豳風。想其豐亨之景，雍和之象，令人歎慕不已。是農桑起自秦中，漸及南地，故天下後世，莫不羨豳原之風。惜乎桑蠶廢於往代，誤爲風土不宜，遂失其傳，因而缺利一倍。今時際熙皞，生齒日繁，而秦人僅守一耕，治生無增，補救無法，衣被不敷，閭閻漸艱，豐歲尙且多困，歉年其何以堪！凡有識者，莫不爲之寒心。我朝重熙累洽，和氣致祥。凡未舉者皆舉，未復者皆復，想亦是政可興之日也。有雙山楊子，生於吾鄉，賦資聰慧，才略性成。自署年卽拋時文，矢志經濟，博學好問。凡天文音律，醫農政治，靡不備覽。學宗孔孟，以聖賢之心爲心。每勸人以格物窮理，敦本復性爲要，養身治生爲首。人性皆善，接之者莫不歡從。吾鄉有淫祀，自唐迄今，千有餘年，所費不貲，每至其處，輒驟生爭端。先生每集同人講勸，遂罷其祀，至今鄉人安於無事。吾鄉去城邑甚遠，貿易不便，先生相地集衆，立爲日中之市，鄉人便之。先生乙巳遊南山，見櫟橡

滿坡，知其有用，特買沂水繭種，令布其間，至今利之。先生格致之精，洞達醫理，常針里人腸胃之瘡，預診友人三年之死。療久棄之痿症，起數載之沉痾，親目奇驗，難以枚舉。而周知多能，識見超越，深明秦人荒歉逃亡之弊，胎於無衣，講之極詳且悉，遂有樹桑之舉。然其事無法不成，先生博訪維慇，盡得其法。其種植、灌溉、繰解、經織之務，悉躬親而履蹈之，數年之間，大獲其益。迄今十餘年來，高堂有輕煖之奉，室家有盈箱之積。比閭族黨，矜式率由者益衆，來求法學手者無遠近，先生皆親教之。近來吾鄉之童子，皆能繰水絲矣。向之無衣無褐者，今且曳縞而拖縉。功有實功，效有實效。而先生不欲以衣帛之美，私諸一室一鄉，務欲播之當時，垂之奕禩，俾人人均食其報。因著嶺風廣義一帙，連類備載畜牧、園圃之制，事事親經，其立法極善，取效甚捷，樂從者皆驗，誠致富之良謨也。上爲國家培元氣，下爲斯民立生命，豈小補哉。若人人踵而行之，不過數年之間，共歌五袴，咸慶大有。斯信此書之非夸也，又烏得以小道而目之。余於先生，爲比鄰之舍，葭莩之戚，見之習，知之稔，故能詳述始末，以樂告當世之仁人君子，遍曉鄉鄰，共舉此務。使秦中家家樹桑，人人衣帛，穀自可積而富可永保，則幸甚！乾隆五年歲次庚申孟春劉芳頓首拜題。

光緒八年，本昂以考績入都，謁大司農閻公。公會撫山左，問民間生計甚悉。並手一冊授本昂，曰：此幽風廣義三卷，蠶事大備，汝方膺民社，盍法之，以惠小民。本昂唯唯。歸而讀之，蓋秦中楊太學岫所編輯也。太學因秦人誤於風土不宜之說，耕而不桑，衣艱於食，博訪裁壓、修接、浴養、飼摘、蒸繰、解緯、紡織之法，躬行獲利，族黨踵而效者，亦多豐其家，乃爲圖說集是書以公諸世。嗟乎！太學之意良厚。而公去東十餘載，尙殷殷爲民謀室家，如此其深且遠也。夫往籍所載，蠶桑之興，實肇北土。今則齊、魯、燕、趙、秦、晉之民，耕田外罔所事。樂歲猶無餘，荒歉則凍餒轉徙，顛踣乎道途。且自海舶互市，其物多奇巧，嗜嗜好，歲耗以千萬計，民益重困。而外洋所需中國產，亦惟絲爲多，吳越業之者獲厚利。使齊、魯、燕、趙、秦、晉之民，務本圖事蠶桑，以補歲計之不足，卽遇荒歉，亦可無凍餒轉徙顛踣之患，而奈何相顧因循，以至於今日也。本昂旣獲是書，敢不奉行，用敷公惠。雖然一邑之大，所及幾何，亟付剞劂，以廣其傳，因書端委如此。

山東卓異候補知縣調署德州知州宮本昂謹序。

幽風廣義弁言

天生蒸民，畀之食以養之，畀之衣以被之。蓋食出於耕，衣出於桑，二者生民之命，教化之原，缺一不可者也。夫人生一日不再食則飢，終歲不再衣則寒。飢之於食，寒之於衣，得之則生，失之則死，耕桑之所係大矣哉！是以神農爲耒耜，以利天下；堯命四子，敬授民時；舜命后稷，教民稼穡；禹勤溝洫，萬邦作乂。殷周之盛，詩書所述，皆以耕桑爲立國之本。故孔子籌保庶，先富而後教；孟子陳王道，先桑田而後庠序。古者天子躬耕，后親桑，爲天下先重本也。自有生民以來，未有耕桑不舉，而可以興道致治者也。而不知者，反視耕桑爲鄙事，曰：君子自當爲其遠且大者。嗚呼！此亦弗思之甚也。夫經世大務，總不外教養兩端。而養先於教，尤以耕桑爲首務。古聖王之治天下也，養之以農，衛之以兵，節之以禮，和之以樂，生民之道畢矣。吾儒儲學者，即學此農兵禮樂，爲治者即運此農兵禮樂。四者乃天德之實，王道之本，萬古莫之易也。若舍此而求奇索隱，談玄說妙，無非英雄欺人之語，有何遠大之可爲。且世之人，終歲皇皇，經營籌畫，

其塗雖殊，其實同歸於衣食。獨不思衣食之源，致富之本，皆出於農。農非一端，耕、桑、樹、畜，四者備而農道全矣。若缺其一，終屬不足。昔聖王之富民也，必全此四者。故宅不毛者罰里布，田不耕者出屋粟，民無職事者出夫家之征。卽其歿也，不耕者祭無盛，不蠶者衣無帛，不畜者祭無牲，不樹者無梓，不績者不衰，其加意養道如此。人能遵斯四者：力耕則食足，躬桑則衣備，樹則材有出，畜則肉不乏。自然衣帛食肉，不飢不寒，取之不盡，用之不竭。不出鄉井而俯仰自足，不事機智而諸用俱備。日積月累，馴致富饒，世世守之，則利賴無窮。若棄自然之美利，圖難必之貨財，縱聚珠盈斗，積金如山，飢不可爲食，寒不可爲衣。故諺有之曰：百年無金珠何傷，十日無粟帛身亡。是以寒者不食尺玉，而思袒裼；饑者不顧千金，而美一餐。故明王貴粟帛而賤珠玉，重農民而輕商賈。我皇上宵衣旰食，首重農桑。使倉有餘粟，篋有餘帛，登斯民於富壽之域。而承流宣化之賢，莫不仰體聖意，留心本務。但秦人自誤於風土不宜之說，知耕而不知桑，是有食而無衣。至於樹畜失法，又乏資助之益，故每歲之中，必賣食以買衣，因衣之費，而食已減其半。又兼諸凡之費，莫不取給於一耕，四者缺三，烏得不窮。所以豐凶俱困，衣食兩艱，稍有荒歉，則流亡載道。人但知凶荒始於無食，而不知其實胎

於無衣。余詳考屢察，深知其故。每思所以治衣之法，試諸木棉、麻苧，厥成維艱，殫思竭慮，未得其善。因誦幽風一詩，及孟子陳王道諸章，頓有所悟。夫邠岐俱屬秦地，先世桑蠶，載在篇什可考，豈宜於古而不宜於今與。余因而博訪樹桑養蠶之法，織工繰絲之具，頗得其要。自樹桑數百株，歲在己酉，始爲養蠶。其年蠶成，所繰水絲，光亮如雪，能中紗羅綾緞之用。迄今十有三載，歲歲有成，親經實驗，已獲其益。仰體我皇上加意農桑，愛養斯民之至意，不忍私諸一身，竊願推以及人，因集是編，顏曰幽風廣義。若家戶行之，則稼穡之外，復增利一倍。每樹桑一畝，歲可得絲九斤，若樹桑十餘畝，歲可得絲百餘斤，不特五十之老可以衣帛，卽賦稅婚喪之費，亦可取給於此，豐衣足食之樂，可立而待矣。然桑蠶既舉，而孕字之事，缺焉不講，何以佐農桑之不逮，衣帛之老，又何能食肉乎。余特揀採善法，精尋實效，求其切於日用，家家可畜者，猪、羊、雞、鴨之法，俱親經有驗，連類而備載之。能依法牧養，則孳生不窮，不特七十之老足以食肉，卽八口之家，亦有餘甘矣。更思秦中，園圃久廢，樹藝失法，追倣素封之意，自制一園，名曰養素，已見實效。附於蠶畜之末，以公同志。是編也，始以桑蠶，補歲計之不足，繼以畜牧，佐農桑之不逮，終以園制，爲士人養高助道之資。此余殫十

餘年之苦心，親身經歷而輯成者，非徒抄撮成說，道聽耳聞者可比。授之剞劂，用廣同人，敢自附於作者之林乎？亦庶幾利用厚生之一助云爾！

乾隆六年季夏上浣，茂陵楊岫雙山氏題於會心齋舍。

陝西西安府興平縣監生楊岫，謹爲敬

陳桑蠶實效，廣開財源，以佐積貯，裕國輔治，以厚民生事：恭惟我朝定鼎以來，皇恩屢沛，厚澤深仁，淪肌浹髓。岫雖跼伏草莽，敢忘雍熙大化。念野人曝背食芹，猶欲上獻，今有桑蠶美政，已獲親經實效，上廣倉廩之儲蓄，下備生民之衣帛，開利之源，莫大於此，實有補於國計民生，豈能隱忍不言。然事雖平常，實係生民重大之務，非三申五令，遂可成功。若非爲天地立心，生民立命，建功立業之賢，忠君愛民之誠，豈能任斯勞苦，以行永久。岫夙懷此願，未敢輕舉，今欣逢憲天大人學宗東魯，德備中和，建伊傅之事業，著周程之文章。特簡撫秦，保赤爲懷，痼瘼在念。想桑蠶美政，久在仁心籌畫之中。岫非爲名，亦非爲利。緣仰體大人愛民至意，採訪之殷，謹據愚者一得之見，敬陳利弊，願獻芻蕘之言，伏祈俯覽。竊惟經國之大務，無過於農桑。二者乃斯民衣食之源，王政之本。是以古來聖君賢相，莫不以此爲急務。故孟子陳王道，亦必以農桑爲政首。七篇

之中，丁寧反覆，皆不出此。我聖祖仁皇帝，念切民依，垂訓十六條，倫常而外，首重農桑。嘗刊耕織圖，頒行中外，使知務本之至意。蓋未有農桑二政，缺一而可以興道致治者也。而承流宣化之賢，莫不欽奉聖諭，留心本務，農桑並舉，固已民安物阜矣。獨是秦人，自誤於風土不宜之說，知農而不知桑，是有食而無衣。二者缺一，則民失一倍之資。至於木棉麻苧，又非秦地所宜，絲帛布葛，通省無出。雖厥土黃壤，厥田上上，自桑蠶一廢，五穀之外，百無所生。究不能全獲地利，常有飢寒之患。夫一女不績，天下必有受其寒者，而況通省之不績乎。雖有數縣木棉之出，然不過一縣中百分之一，不足本地之用，豈能廣布通省。是以秦人歲歲衣被冠履，皆取給於外省，而賣穀以易之。穀賣之於遠方，是穀輸於外省矣。絲帛木棉布葛之屬，買之於江浙兩廣四川河南，是銀又輸於外省矣。每歲必資食買衣，因衣之費，而食減其半。其艱於食者，固自不少，而缺於衣者，抑已良多。夫農一歲之入，能有幾何，貢賦賴之，八口賴之。婚喪賴之，兼之一歲之衣被仍賴之，焉得不豐歉並困，而衣食兩艱耶！豐則粟賤金貴，而公私並需，一糶無餘；歉則室如懸磬，而流亡過半。無衣之害，一至於此，尙望其有餘積乎。古者耕三餘一，而秦人之積，無異酌涓水，而實漏卮矣。岫生長於斯，深知秦人兩困之原，