

中國農業遺產研究室編輯

中國農學遺產選集

甲類 第三種

糧食作物

(稻麥另編)

(上編)

胡錫文主編

農業出版社

中國農學遺產選集

中國農業科學院
南京農學院 中國農業遺產研究室編輯

甲類第三種

糧 食 作 物

農 業 出 版 社

內容提要

本書搜輯我國古籍中有關各種糧食作物的資料，作為“中國農學遺產選集”中的一種，現在先出上編。本編中搜輯資料八百二十多條，分列為綜合、粟、禾、梁、秫、黍、稷、穄、高粱、玉米、蕎麥、燕麥、甘藷、馬鈴薯等十五部份。稻與麥兩種作物，以資料較多，已分別各編專輯，不包在本輯之內。卷首列導言一篇，就我國先代對於各種糧食作物品類起源、分布區域的觀察研究以及栽培技術的創造發展等，都作了概括的說明。我國千百年來積累的糧食作物種作經驗和研究試驗而得的成果，凡是有記錄可考的，都盡量採錄，是我國農學遺產中，關於糧食作物的一部綜合性參考書。

糧食作物

(稻麥另編)

(上編)

胡錫文主編

農業出版社出版

(北京西總布胡同 7 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

上海洪興印刷廠印刷

787×1092 毫米 1/32·23 印張·環裝 4 頁·421,000 字

1959 年 9 月第 1 版

1959 年 9 月上海第一次印制

印數：1—2,800 定價：(9) 2.90 元

統一書號：16144·729 59·8·京製

中國農學遺產選集總序

中國農學遺產選集是儘可能地輯錄我國古書上有關農業的資料，分類集中，選編為各個專門問題的資料專輯而成的。這些專輯，分為下列四類：

- 甲類 植物各論(例如稻、麥、棉、茶、柑橘、菌類等專輯)
- 乙類 動物各論(例如牛、馬、羊、豬、養魚、養蠶等專輯)
- 丙類 農事技術(例如土壤肥料、耕作技術等專輯)
- 丁類 農業經濟(例如災荒問題、土地制度等專輯)

前面所說的古書，除汜勝之書、齊民要術等綜合性的農書，和竹譜、茶經、橘錄、蠶書等專題性的農書以外，包括經史子集中載有有關資料的各種書，特別是史籍、方志、筆記、雜考、類書、字書等；從先秦直到 1949 年中華人民共和國成立這個期間的書籍，除掉屬於現代科學性的寫作外，都包括在內。在這些選取材料的書籍中，方志最為大宗，國內現存的約有七千五百種（南京約有四千種），到最近還只查檢抄錄了南京的四分之一。方志以外的書籍，在南京所能看到的，已基本上查檢抄錄完畢，約計二千多種。

這套選集的各個資料專輯，顧名思義，完全是古書上有關資料的原文的彙編，保存原樣而不加改動。但是由於古書版本不同及輾轉引用，字句之間，往往有錯字、脫文或刪改、混淆等，我們儘可能做了校勘工作。同時為了便於查閱，我們又備

可能做了一些整理和加工的工作，其中主要的是：（1）每一資料都附註作者姓名及寫作年代，必要時還略述書的真偽問題；（2）對於資料的點句；（3）遇有疑問或需要指出重要問題時，間附編者按語；（4）遇有古今名實異同發生問題時，作了必要的考證與說明（並於動植物種類附註學名），然後按質歸類；（5）對於內容比較複雜的專輯（例如土壤肥料專輯），在頁邊附註指示資料內容的小標題；（6）附加索引。此外並為每一專輯寫一篇導言，扼要地說明各該專輯的對象在祖國歷史上的發展過程，以及資料的性質、要點與問題等，希望能對一般讀者利用這些資料時起一些嚮導作用。

我國歷史悠久，地大人多，勞動人民在無數世代的農業生產鬥爭中，積累了豐富的寶貴經驗與輝煌成就。我們今日自然不應滿足於已有成就，應當儘速趕上世界最先進的水平。但是一切科學總是在已有基礎上繼續前進的；在富有地域性的農業中，前人的經驗，更加重要。這些專輯的編印，主要就是為着使各地專家們，可以方便地利用古書中的有關資料，結合實地調查研究，對祖國農學遺產加以適當的整理、利用和發揚，為增加農業生產和促進科學研究服務。

我在 1924 年一月開始在前金陵大學從事祖國農學遺產的搜集與整理工作，打算輯錄古書中有關農業的資料，彙編為“先農集成”。先後共事的有十多人。到 1937 年抗日戰爭發生時中途停頓。在國民黨反動政府下得不到支持。直到全國

解放後，黨和政府重視祖國遺產，南京農學院遵照中央意志，調我歸隊；1954年春開始打開封存多年的戰前所積集的三千萬字資料，整理編排，至1955年春夏之間，裝訂成布面精裝四百二十冊。同年四月，農業部農業科學院籌備小組召開整理祖國農業遺產座談會於北京，指示我們把這些資料加緊補充整理出版；並於七月成立中國農業遺產研究室於南農，要求爭取於1959年以前基本上完成這套選集的編印工作，以便在全國範圍內利用這些資料，展開對祖國農業遺產的研究。

現在研究室中，連三十位左右臨時抄校人員在內，共有四十多人。十分之九以上的人力，集中於這套選集的資料的補充搜集和考訂編輯。每一專輯，均由一人或二人負責主編，以專責成。但是資料是先後經過多人的查閱抄校，然後分類彙總的；在編輯過程中，查對原書，是有若干人協助的；每一資料的查註作者姓名及寫作年代，是另有專人負責的。所以實際上，即使就每一專輯說，仍是一種集體工作。

我們在舊社會裏，常常想做這些工作而沒有辦法做。現在則領導上的遠見與規劃經常走在前面，而我們的設想一再落在後面了。我們十分慶幸有這樣的工作機會，同時感到自己能力的薄弱，深恐不能很好地完成這項任務。這套選集的編印，還在開始嘗試階段，一定免不了有缺點，我們請求讀者隨時指正，使我們有機會在今後工作中改正。

1956年十月二日萬國鼎序於南京。

凡 例

1. 本專輯“糧食作物”輯錄我國古書上所有關於稻、麥以外的糧食作物的生產及其他有關資料，從先秦起，到 1949 年 9 月底為止。現代科學的農學寫作不在收輯之列。稻和麥分別編成單獨的專輯，不包括在本專輯之內。
2. 本專輯分上、下兩編。上編包括除方志以外各種古書上的有關資料，按照寫作年代先後排列。下編包括方志中的有關資料，按照地域次序排列。
3. 上編引用的各書資料，不問直接引自原書，或間接引自他書，一律標出原書書名，作為標題，並附載原書篇名或卷數。（零篇斷章的詩文，則以某某人詩文為標題。）在書名下儘可能註明作者姓名及寫作年代（用公元年份寫在括弧內），以便閱者利用這些資料作史的研究時免得自己費時去查考。
4. 凡古書的寫作年代不能確定為那一年的，儘可能註明接近的較短時期，時期名稱及其包括年份和排列方法如下（以六世紀的一個世紀為例）：

名稱	包括年份	排列次序
六世紀初	501—510	排在 509 與 510 之間
十年代	510—519	518 與 519 之間
二十年代	520—529	528 與 529 之間
三十年代	530—539	538 與 539 之間

四十年代	540—549	548 與 549 之間
五十年代	550—559	558 與 559 之間
六十年代	560—569	568 與 569 之間
七十年代	570—579	578 與 579 之間
八十年代	580—589	588 與 589 之間
末	591—600	599 與 600 之間
前期	501—530	529 與 530 之間
中期	531—570	569 與 570 之間
後期	571—600	在世紀末之前
上	501—550	549 與 550 之間
下	551—600	在後期之前
六世紀	501—600	570 與 571 之間
六世紀前後 501以前—600以後		600 與 601 之間

5. 先秦書的寫作年代很難確定，有無漢人或漢以後人的攬雜也有問題。因此本專輯把這些書按照經、史、子、集四部分類法的舊習慣編次，排列在可以確定完全是漢人寫作之書的前面。
6. 二十四史一類的史書，以所記朝代的最後一年作為編排次序的依據。例如後漢書按照公元 220 編排。
7. 零篇斷章的詩文，有寫作年代的，按年份編排；不能確指的，按作者卒年編排，若作者年齡超過 60 歲，按照足 60 歲的那一年份編排。凡不知作者生卒年代的，也採用第 4 條凡例的辦法。

8. 本專輯引用的資料，一律盡可能找原書校對過。凡原書已佚或一時找不到的，則註明原書已佚或未見，並註明此條抄自何書。
9. 本專輯引用的資料，一律保存原樣，不加改動；只是遇有原書因封建關係而抬頭的改為不抬頭；因避諱改寫的字改還為原字。原書的缺字，用“□”表明。引文有節刪處，用“……”表明；有時必須在引文中加字才能表明所指的，編者所加的字放在“□”號內，以示區別。
10. 編者附加的按語，屬於校勘性質的，用雙行小注夾排在原文內（但仍加上括弧及“編者按”字樣）；屬於提供意見或評論性質的，另行排在原文後（亦冠以“編者按”字樣）。
11. 本專輯引用的資料，既然以原書書名或某某人詩文為標題，把這些標題挨次抄錄出來，就成為本專輯的目錄。因此，這份目錄也就等於引用書目表。但是我們查看過的書不限於這些書。
12. 為便於查閱起見，在專輯本身及目錄中，都在引用的書名前附加挨次編排的號碼，並在目錄中附加按時代先後劃分為先秦兩漢、魏晉南北朝、隋唐五代、宋遼金元、明、清、民國等的七個時期。待將來下編出書時，還要附加索引。

中國農學遺產選集甲類第三種

糧食作物 (上編)

目 錄

序.....	1
凡例.....	4
導言.....	1

壹、綜合部份

一、先秦兩漢

1. 詩經.....	25
幽風七月 小雅甫田 大雅生民	
2. 周禮.....	30
天官 地官 夏官	
3. 儀禮.....	37
士昏禮第二 勇禮第八	
4. 大戴禮記.....	38
禮三本	
5. 禮記.....	38
曲禮下 月令 內則 玉藻 壽大記	
6. 周書.....	41
職方解	

7. 莊子.....	42
8. 荀子.....	42
王制篇第九 禮論篇第十九	
9. 管子.....	42
地員第五十八	
10. 呂氏春秋.....	43
本味 任地 農土 審時	
11. 范子計然.....	47
12. 神農書.....	47
八穀生長篇	
13. 尚書大傳.....	48
14. 史記.....	48
禮書第一 李斯傳	
15. 說苑.....	49
尊賢 辨物	
16. 急就篇.....	49
17. 沔勝之書.....	49
收穫 賈田法 禾	
18. 越絕書.....	51
越絕計倪內經第五	
19. 論衡.....	52
量知篇 商蟲篇	
20. 孝經緯.....	52
援神契	

21. 說文解字	52
22. 張衡南都賦	54
23. 張衡七辨	54
24. 四民月令	54
25. 王粲七釋	54
26. 後漢書	55
禮儀志大喪	
二、魏晉南北朝	
27. 廣雅	55
釋言 釋草	
28. 博物志	55
29. 古今注	56
30. 束晳補華黍詩	56
華黍時和歲豐宜黍稷也	
31. 鮑照賦	56
園葵賦	
32. 宋書	56
五行志羸蟲之孽	
33. 齊民要術	57
雜說 耕田第一 收種第二 漆麻第五 筒韁並酒第六十六	
34. 玉篇	60
35. 魏書	61
勿吉傳 失章傳	

36. 徐陵與王僧辯書句	62
37. 北史	62
勿吉國傳 室韋國傳 豆莫婆國傳	
38. 南史	62
高昌國傳 滑國傳	
三、隋唐五代	
39. 玉燭寶典	63
食餌	
40. 廣韻	63
上平聲支等五 寅第二十三 下平聲戈第八 陽第十 唐第十 一 尤第十八 上聲紙第四 旨第五 止第六 語第八 產第 二十六 銚第二十七 有第四十四 去聲祭第十三 卦第十五 戒第三十二 入聲虞第一 衡第六 薛第十七 聲第二十四	
41. 隋書	64
禮儀志 驴鵠傳 高昌傳	
42. 爾雅釋文	65
43. 兖倉子	65
農道篇第八	
44. 舊唐書	66
德宗本紀下	
四、宋遼金元	
45. 高昌行紀	67
46. 韓琦詩	67
觀稼回北園席上	

47. 楚辭	67
招魂	
48. 雲麓漫鈔	67
49. 金史	69
毛頤傳	
50. 宋會要稿	69
農田雜錄	
51. 宋史	70
天文志 禿志 食貨志 高昌國傳	
52. 韓氏直說	70
53. 農桑輯要	71
播種 論九穀風土及種蒔時月	
54. 玉堂嘉話	73
55. 隨隱漫錄	73
56. 種蒔直說	73
57. 王禎農書	74
周歲農事 授時篇 耘耕篇 級勞篇 播種篇 鐵治篇 收穫 篇 田制門 錢鏞門	
58. 農桑撮要	82
九月收五穀種	
五、明	
59. 七修類稿	82
纂稷稻聚袖	

60. 松窗夢語.....	83
61. 羣芳譜.....	84
叢譜田事各款	
62. 國脈民天.....	84
親田 養種 噴種 蒽叢 治旱 備荒	
63. 天工開物.....	87
錄名 畜穀 糜粟 攻禾稷粟黍 小碾 榆	
六、清	
64. 農丹.....	91
天時篇 種種上篇 辦穀篇	
65. 南中雜說.....	94
土司	
66. 三魚堂日記.....	94
67. 採硫日記.....	95
68. 離騷草木史.....	95
69. 致富奇書廣集.....	96
耕稼篇區田 梯田 畢種 鋤田	
70. 廣東新語.....	98
71. 柳邊紀略.....	98
72. 農蠶經.....	99
農經正月上糞 四月去草 雜占占種 種多少按斛升	
73. 異域錄.....	100
74. 中山傳信錄.....	100

76. 區田說	100
76. 龍沙紀略	101
77. 知本提綱	102
卷五修業章農則耕稼一條	
78. 清朝文獻通考	103
物異考	
79. 尹會一敬陳農桑四務疏	104
80. 本草求真	104
81. 農圃便覽	105
春三月 小滿 芒種 夏至 小暑 大暑 秋七月 立秋 處暑	
82. 陳宏謀種雜糧廣樹植狀	107
83. 三農記	108
仲春農時 季春農時 孟秋農時 季秋農時 土宜	
84. 西域聞見錄	108
回疆風土記	
85. 金川瑣記	109
竹筍可培旱田	
86. 寶訓	110
雜說	
87. 古州雜記	110
88. 九穀考	110
圖黍稷稻粱四穀記 辨論黍稷二穀記	
89. 三餘偶筆	117
黍稷梁穀	

90. 苗疆風俗考	118
91. 曜書堂筆記	119
讀代州志	
92. 馬首農言	119
種植 農務 占驗 五穀病	
93. 釋穀	121
94. 齊民四術	123
任土 養種 作力 庚辰雜著二 青口譜	
95. 彭世昌荒政全策	126
96. 寓崇雜記	127
97. 聽園西疆雜述詩	127
耕種	
98. 致富紀實	127
雜種	
99. 黑龍江述略	128
七、民國	
100. 爾雅穀名考	129
目錄 黍稷 簡目黍稷 目錄黍 簡目黍 經文注疏黍稷 廣訓黍 集證黍 附錄 目錄 黍赤苗白苗秬黑黍秬一存二 米 簡目黍赤苗白苗秬黑黍秬一存二米 附記羹穀辨 紅粱 黃黍補正 經文注疏黍芑秬 黃黍 集證	
101. 山西農家俚言淺解	169
春季 二月驚蟄春分 三月清明谷雨 夏季 四月立夏小滿	