

中國農學遺產研究會編

中國農學遺產選集

甲編 第三編

糧食作物

《稻麥另編》

〈上編〉

胡錦文主編

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

(稻麥另編)

(上編)

胡錫文主編

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、黍、秫、黍稷、黍、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，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，都作了概摺的說明。我國千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

*

767×1092 毫米 1/32·23 印刷 環綴 4 頁 421,600 字

1959 年 9 月第 1 版

1959 年 9 月上海第 1 次印制

印數 1—2,600 定價 9) 2.90 元

統一書號 16144 729 09 8 京型

*

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，我們又儘

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），然後按實歸類；（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，應當盡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爲不抬頭；因避諱改寫的字改還爲原字。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爲標題，把這些標題挨次抄錄出來，就成爲本專輯的目錄。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爲先秦兩漢、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 |
| 士昏禮第一 聘禮第八 | |
| 4. 大戴禮記..... | 38 |
| 禮三本 | |
| 5. 禮記..... | 38 |
| 曲禮下 月令 內則 玉藻 墓大記 | |
| 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 辭土 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 區田法 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 韜草 | |
| 28. 博物志 | 55 |
| 29. 古今注 | 56 |
| 30. 東晉補華黍詩 | 56 |
| 華黍時和歲豐宜黍稷也 | |
| 31. 鮑照賦 | 56 |
| 園葵賦 | |
| 32. 宋書 | 56 |
| 五行志蠹蟲之孽 | |
| 33. 齊民要術 | 57 |
| 雜說 耕田第一 收種第二 梁穡第五 築龜並酒第六十六 | |
| 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 豆莫婁國傳 | |
| 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 齡第二十三 下平聲支第八 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 銑第二十七 有第四十四 去薺祭第十三 卜第十五 敷第三十二 入聲屋第一 術第六 薛第十七 職第二十四 | |
| 41. 隋書 | 64 |
| 禮儀志 韩勗傳 高昌傳 | |
| 42. 爾雅釋文 | 65 |
| 43. 疆倉子 | 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. 朱會要稿 | 69 |
| 農田雜錄 | |
| 51. 宋史 | 70 |
| 天文志 禮志 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 翳耕篇 犁勞篇 播種篇 鋤治篇 收穫 篇 田制門 錢鏐門 | |
| 58. 農桑撮要 | 82 |
| 九月收五穀種 | |
| 五、明 | |
| 59. 七修類纂 | 82 |
| 黍稷稻黍秧 | |

| | |
|-------------------------|-----|
| 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 驚種 蕎蕷 治旱 備荒 | |
| 63. 天工開物..... | 87 |
| 總名 稗稷 梨粟 改稻稷梨粟 小碾 柳 | |
| 六、清 | |
| 64. 農丹..... | 91 |
| 天時篇 養種上篇 辨穀篇 | |
| 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 楊田 穀種 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 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 75. 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 |
| 竹寬可培旱田 | |
| 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. 曬書堂筆記..... | 119 |
| 讀代州志 | |
| 92. 馬首農言..... | 119 |
| 種植 農諺 占驗 五穀病 | |
| 93. 釋穀..... | 121 |
| 94. 齊民四術..... | 123 |
| 任土 養種 作力 廣辰雜著二 青口議 | |
| 95. 彭世昌荒政全策..... | 126 |
| 96. 寓崇雜記..... | 127 |
| 97. 豐園西疆雜述詩..... | 127 |
| 耕種 | |
| 98. 致富紀實..... | 127 |
| 雜糧 | |
| 99. 黑龍江述略..... | 128 |
| 七、民國 | |
| 100. 爾雅穀名考..... | 129 |
| 目錄 索穀 簡目索穀 目錄索穀 簡目索穀 經文注疏索穀 | |
| 廣訓索 築證索 附錄 目錄 疣赤苗芭白苗秬黑黍秬一稃二 | |
| 米 簡目黍赤苗芭白苗秬黑黍秬一稃二米 附記稷穀辨 紅粱 | |
| 黃黍補正 經文注疏蒙芭秬秬 廣訓叢 築證 | |
| 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 | |