

中國真菌學植物病理學文獻

第 5 年 編

科 學 出 版 社

1957年12月

## 內 容 提 要

本書收集了我國科學工作者在過去 42 年（1914—1955 年）內所發表的真菌學與植物病理學文獻 2,600 餘篇，編為文獻目錄，並將在解放前和在國外發表的論文 670 篇，寫成摘要，以供植保植檢工作者、高等農林院校、高級農業技術學校和綜合大學生物系教師、學生參考檢查之用。

## 中國真菌學與植物病理學文獻

相 望 年 編

\*

科學出版社出版（北京朝陽門大街 117 號）

北京市書刊出版業營業許可證出字第 061 號

上海啓智印刷廠印刷 新華書店總經售

\*

1957 年 12 月 第 一 版

1957 年 12 月 第一次印刷

（滬）0001—1,741

書號：1012 字數：253,000

開本：850×1168 1/32

印張：10 5/8

定價：(10) 2.00 元

## 說 明

1. 本書所收集的我國真菌學與植物病理學文獻，主要根據國內期刊上發表的論文、專刊和圖書等編寫而成。解放前的材料，側重於原始論文和比較完整的論著，翻譯和通俗性文章僅酌量收集。解放後的資料，則收集比較全面，以便參考。我國學者在國外發表的論文，如以國內材料為研究對象的，亦一併收入。

2. 本書收集範圍包括 231 種期刊，其名稱列入“本書所收期刊表”中。

3. 本書所收文獻的編寫方式，分為文獻目錄和文獻摘要 2 種，解放前的調查、試驗研究報告，和一些比較有系統的論著，除目錄外，還附有摘要。普通論述，僅有目錄。解放後的資料，除少數在已停刊了的期刊上發表的附有摘要外，一般僅有目錄，不附摘要。我國學者在國外期刊上發表的論文，一律都有摘要。

4. 本書所收集文獻的期限，到 1955 年年底為止。

5. 本書所收資料，先按學科分為“真菌學”與“植物病理學”二大部分。然後再按學科內容，進行分類（分類方法見本書目錄）。同類資料的排列，以發表先後為序。

6. 以外文發表的論文，仍引用原有外文題目。如原文附有中文題目時，亦一併例入；如原文未附有中文題目時，則由編者代為譯出。

7. 每篇資料登錄的順序是：(1)題目，(2)作者，(和譯者)，(3)期刊名稱，(4)卷期（出版期），(5)起訖頁數，(6)出版期。

8. 我國期刊卷期頁數的記錄方法，還不很一致，本書所採用的有下面 4 種：

3: 93—110，即第 3 卷第 93 頁到 110 頁（全卷各期連續記

頁的用這個方法)。

1 (6): 15—19, 即第 1 卷第 6 期第 15 頁到 19 頁(全卷每期分別記頁用這個方法)。

54: 23—43, 即第 54 期第 23 頁到 43 頁(分期不分卷的用這個方法)。

1955, 6: 39—40 即 1955 年第 6 期第 39 頁到第 40 頁(按出版年份分期的用這個方法)。

9. 本書編輯期間, 承戴芳瀾教授鼓勵指導, 並供給很多參考材料, 王雲章教授提供不少寶貴的意見, 編者表示衷心的感謝。

10. 本書利用業餘時間倉促完成, 錯誤遺漏的地方一定很多, 希望讀者多多指教, 以便及時補充訂正。

## 本書所收期刊表

### 1. 解放前出版的中文期刊

#### 3 畫

山東農礦公報  
廣東農業通訊  
廣東農林季刊  
廣西大學農學院通訊

廣西農訊  
川農所簡報  
大眾農業  
工業中心

#### 4 畫

中大半月刊  
中大農學(即農學雜誌)  
中華農學會報(原名中華農林會報、  
中華農學會叢刊)  
中華農學會通訊  
中央棉產改進會月刊  
中國煙草月刊

中國植物學雜誌  
中國棉業  
中國棉訊  
中國建設  
中法大學半月刊  
天津棉鑑

#### 5 畫

北平大學學報  
東大農學(即農學雜誌)  
東方雜誌  
生產與技術

生物學雜誌(原名博物學會雜誌)  
生物科學雜誌  
四川農業  
四川經濟月刊

#### 6 畫

農業生產  
農業週報

農業建設  
農業推廣通訊

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 農聲                      | 農報         |
| 農學月刊                    | 農鐸         |
| 農學叢刊                    | 西北技藝專科學校校刊 |
| 農學雜誌                    | 西北農報       |
| 农林季刊                    | 西北資源       |
| 农林新報                    | 江蘇實業雜誌     |
| 农林彙刊                    | 安徽農學會報     |
| 農事月刊(第5卷以後改名爲農事<br>雙月刊) | 安徽實業雜誌     |
| 農事雙月刊                   | 華商紗廠聯合會季刊  |
| 農商公報                    | 自然界        |
|                         | 7 畫        |
| 園藝                      | 協大農報       |
|                         | 8 畫        |
| 學藝                      | 武漢大學理科季刊   |
| 學術匯刊                    | 昆蟲與植病      |
| 學生雜誌                    | 林學         |
| 金大農專                    | 河大農學叢刊     |
| 金大農林叢刊                  | 河北農林學刊     |
| 金陵大學農學院叢刊               | 河北棉產彙報     |
| 金陵月刊                    | 河北通俗農刊     |
| 金陵學報                    | 嶺南農報       |
| 國際貿易導報                  | 嶺南農刊       |
|                         | 9 畫        |
| 科學                      | 科學叢刊       |
| 科學大衆                    | 科學世界       |
| 科學的中國                   | 科學時報       |

科學畫報  
科學農業

軍需雜誌

10 畫

浙大農學季刊  
浙江農業  
浙江省昆蟲局年刊  
浙江省建設月刊  
浙棉  
茶聲

病蟲知識  
烟草通訊  
鄂棉  
燕大農訊  
陝農月報

11 畫

現代農村  
教育公報  
教育與科學

黃海  
通農期刊

12 畫

棉業  
棉業月刊  
森林  
湖北省農學會農報

湖南農業  
博物雜誌  
博物學雜誌

13 畫

新農  
新農季刊  
新農業(浙大)  
新農業(新學會社)  
新西北(甲刊)  
新農林

新農村(浙江農業改良總場)  
新農村(太原)  
新農通訊  
新科學  
蜀農會刊

## 14 畫

福建農業

報

福建省農事試驗場場報

福建建設廳月刊

福建省研究院動植物研究所研究彙

## 2. 解放前出版的外文期刊

Acta Agriculturae 農學記錄

Agricultura Sinica 中央農業實驗所研究報告

Botanical Bulletin of Academia Sinica 中央研究院植物學彙報

Bulletin of the Chinese Botanical Society 中國植物學會彙報

Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology 靜生生物調查所彙報

Chinese Journal of Agriculture (中國農業雜誌)

Chinese Journal of Botany (中國植物學雜誌)

Chinese Journal of Experimental Biology 中國實驗生物雜誌

Contributions from the Biological Laboratory of the Science Society of China, Botanical Series 中國科學社生物研究所論文集植物組

Contributions from the Institute of Botany, National Academy of Peiping 北平研究院植物學研究所叢刊

Lingnan Science Journal 嶺南科學雜誌

Nanking Journal 金陵學報

Peking Natural History Bulletin 北京博物雜誌

Science Record 科學記錄

Science Reports of National Tsing Hua University, Series B 清華大學理科報告第2種

Sinensia 中央研究院自然歷史博物館叢刊;第5卷(1934)起改稱中央研究院動植物研究所叢刊



### 3. 解放後出版的中文期刊

#### 3 畫

工作通訊(華東農業科學研究所出版, 1951年7月改名農業科學與技術)

工作通訊(華北農業科學研究所出

版, 1950年3月改名農業科學通訊)

廣西農業通訊

\*大衆農業

#### 4 畫

中國米丘林學會會刊

中國科學

中國農報

中國農業研究(1952年6月改名農業學報)

中國昆蟲學報(1952年3月改名昆蟲學報)

中國林業

中國茶訊(1952年2月起停刊)

\*中國植物學雜誌

中國植物病理學會會訊(對內刊物)

中南農業

\*中國烟草月刊

中國醫學雜誌

化學

化學世界

化學通報

#### 5 畫

東北農業

東北農業科學通報

生物學通報

北京農業大學學報

四川農業(原名農業通訊, 1955年起改稱今名)

#### 6 畫

\*農業生產

農業技術

農業技術通訊(原名農試通訊, 1950年4月改稱今名)

農業技術資料

農業學報(原名中國農業研究)

農業科學通訊(原名工作通訊)

農業科學與技術(原名工作通訊)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 農業知識                   | 西北農業科學技術彙刊              |
| 農業通訊                   | 西北農林                    |
| 農業推廣                   | 西南農林資料                  |
| 農林通訊(浙江)               | 江西農林                    |
| 農事通訊(四川)               | 江西農林通訊                  |
| 農試通訊(1950年4月起改稱農業技術通訊) | 江西植保通訊                  |
| 華中農業科學                 | 機械化農業                   |
| 華東農林(原名農林水利)           | 機農通報(1954年10月起與機械化農業合刊) |
| 華東農業科學通報               | 自然科學                    |
| 華東區農林技術會議資料彙編          | 自然科學通訊                  |

## 7 畫

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 蘇聯農業科學參考資料                      | 名)    |
| 蘇聯農業科學(原名蘇聯農業科學參考資料, 1951年1月改稱今 | 園藝新報  |
|                                 | *協大農報 |

## 8 畫

|                |      |
|----------------|------|
| *學藝            | 河北農林 |
| 昆蟲學報(原名中國昆蟲學報) |      |

## 9 畫

|       |         |
|-------|---------|
| *科學   | 科學通報    |
| *科學大眾 | 哈農學報    |
| *科學畫報 | 復旦農學院通訊 |
| *科學世界 |         |

## 10 畫

陝西農訊

|         |    |              |
|---------|----|--------------|
|         | 11 | 畫            |
| *黃海     |    |              |
|         | 12 | 畫            |
| 植物分類學報  |    | 湖南農學院院刊      |
| 植物學報    |    | 湖南農業技術通訊     |
| 植物病理學報  |    | 湖北農學院通訊      |
| 植物病理學譯報 |    | 湖北農訊         |
| 植物保護通訊  |    | 渤海農墾(原名津沽農墾) |
|         | 13 | 畫            |
| 微生物學報   |    | 新建設          |
| 微生物譯報   |    | *新農          |
| 新科學     |    | 新農林          |
|         | 14 | 畫            |
| 福建農學院院報 |    | 福建農業科學研究資料彙編 |

註: \*解放前創刊

#### 4. 外國期刊

- American Journal of Botany (美國植物學雜誌)  
 American Philosophical Society Yearbook (美國哲學會年鑑)  
 Annales de Cryptogamie exotique (海外低等植物雜誌)  
 Annales de la Societe Scientifique de Bruxelles, Series II  
 Annals of Applied Biology (應用生物學雜誌)  
 Archiv für Mikrobiologie (微生物學雜誌)  
 British Mycological Society, Transactions (英國真菌學會會報)  
 Bulletin du Museum d' Histoire Naturelle  
 Bulletin de la Societe Mycologique de France (法國真菌學會會報)

Bulletin of the Torrey Botanical Club (Torrey 植物學會彙報)

Canadian Journal of Research, Section C (加拿大研究雜誌)

Farlowia

Indian Journal of Agricultural Science (印度農業科學雜誌)

Journal of Washington of Academy of Sciences (華盛頓自然科學學會雜誌)

Lloydia

Mycologia (真菌學)

Mycological Papers, Commonwealth Mycological Institute (英國真菌學研究所真菌學論文集)

Phytopathology (植物病理學雜誌)

Plant Disease Reporter (植物病害調查報告)

Plant Disease Reporter, Supplement (植物病害調查報告補編)

Sapporo Natural History Society, Transactions (札幌博物學會會報)

Science (科學)

Sydowia

# 中國真菌學與植物病理學文獻

## 目 錄

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 說明.....                     | i   |
| 本書所收期刊表.....                | iii |
| 中國真菌學與植物病理學文獻.....          | 1   |
| I. 真菌學.....                 | 1   |
| 1. 真菌分類.....                | 1   |
| 1.1 國內真菌誌.....              | 1   |
| 1.2 黏菌.....                 | 11  |
| 1.3 藻菌.....                 | 12  |
| 1.4 子囊菌.....                | 17  |
| 1.5 担子菌.....                | 24  |
| 1.6 半知菌.....                | 38  |
| 2. 真菌形態.....                | 41  |
| 3. 真菌生理.....                | 41  |
| 4. 土壤真菌.....                | 48  |
| 5. 工業真菌.....                | 50  |
| 6. 食用菌.....                 | 57  |
| 7. 其它.....                  | 62  |
| II. 植物病理學.....              | 65  |
| 1. 植物病害概論.....              | 65  |
| 2. 植物非侵染性病害.....            | 67  |
| 3. 植物病毒與病毒病害.....           | 69  |
| 4. 植病細菌與細菌病害.....           | 71  |
| 5. 寄生種子植物.....              | 71  |
| 6. 植物線蟲病害.....              | 73  |
| 7. 寄生物的生物學特性、外界環境與植物病害..... | 73  |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 8. 寄生生物與寄主間的相互關係·····         | 74  |
| 9. 微生物的相對作用、抗生素在植病防治上的應用····· | 77  |
| 10. 植物病害的防治方法·····            | 80  |
| 10.1 一般論著·····                | 80  |
| 10.2 植物檢疫·····                | 85  |
| 10.3 種苗處理·····                | 87  |
| 10.4 殺菌藥械·····                | 89  |
| 10.5 綜合防治·····                | 100 |
| 11. 植物病理學研究方法與技術·····         | 101 |
| 12. 國內植物病害調查·····             | 105 |
| 13. 普通作物病害·····               | 121 |
| 13.1 稻·····                   | 121 |
| 13.2 麥類·····                  | 139 |
| 13.3 小麥·····                  | 150 |
| 13.4 大麥·····                  | 196 |
| 13.5 燕麥·····                  | 201 |
| 13.6 粟·····                   | 202 |
| 13.7 高粱·····                  | 210 |
| 13.8 玉蜀黍·····                 | 213 |
| 13.9 甘藷·····                  | 214 |
| 13.10 馬鈴薯·····                | 219 |
| 13.11 其它普通作物病害·····           | 222 |
| 14. 特用作物病害·····               | 224 |
| 14.1 棉·····                   | 224 |
| 14.2 麻類·····                  | 244 |
| 14.3 大豆·····                  | 245 |
| 14.4 落花生·····                 | 246 |
| 14.5 甘蔗、甜菜·····               | 246 |
| 14.6 烟草·····                  | 248 |
| 14.7 茶樹·····                  | 254 |
| 14.8 桑·····                   | 256 |

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 15. 果樹病害.....           | 257 |
| 15.1 一般.....            | 257 |
| 15.2 蘋果.....            | 262 |
| 15.3 梨.....             | 266 |
| 15.4 核果類.....           | 269 |
| 15.5 柑桔.....            | 270 |
| 15.6 熱帶果樹.....          | 284 |
| 15.7 其它.....            | 285 |
| 16. 蔬菜病害.....           | 287 |
| 16.1 一般.....            | 287 |
| 16.2 十字花科.....          | 287 |
| 16.3 豆科.....            | 294 |
| 16.4 茄科.....            | 303 |
| 16.5 葫蘆科.....           | 306 |
| 16.6 其它.....            | 308 |
| 17. 觀賞、藥用植物病害.....      | 309 |
| 18. 牧草病害.....           | 309 |
| 19. 樹木病害.....           | 309 |
| 20. 木材病害.....           | 314 |
| 21. 其它植物病害.....         | 315 |
| 22. 雜項.....             | 315 |
| 22.1 一般論著.....          | 315 |
| 22.2 總結、工作報告、概況、指示..... | 316 |
| 22.3 其它.....            | 321 |

# 中國真菌學與植物病理學文獻

## I. 真 菌 學

### I 真 菌 分 類

#### 1.1 國內真菌誌

江蘇真菌名錄 戴芳瀾 農學雜誌 3 (6): 1-13, 1927。

本文鑑定了在江蘇所採的 76 種真菌，其中大部分為寄生菌，分屬於 *Albugo*, *Phytophthora*, *Plasmopara*, *Bremia*, *Peronospora*, *Sphaerotheca*, *Erysiphe*, *Uncinula*, *Phyllactinia*, *Taphrina*, *Claviceps*, *Ustilaginoidea*, *Phyllachora*, *Mycosphaerella*, *Glomerella*, *Daldinia*, *Ustilago*, *Sphaelotheca*, *Melanopsichium*, *Tilletia*, *Urocystis*, *Phakopsora*, *Cronartium*, *Ravenelia*, *Sphaerophragmium*, *Phragmidium*, *Gymnosporangium*, *Uromyces*, *Puccinia*, *Exobasidium*, *Aecidium*, *Phallus*, *Lysurus*, *Simblum*, *Cyathus*, *Phomopsis*, *Colletotrichum*, *Gloeosporium*, *Clasterosporium*, *Cercospora*, *Helminthosporium* 等 41 屬。

Notes on Chinese fungi, I. (中國真菌雜錄，一) 戴芳瀾  
*Nanking Journal* (金陵學報) 2: 171-179, 1932。

描述中國寄生真菌 18 種，分屬於 *Shiraia*, *Gnomonia*, *Puccinia*, *Phragmidium*, *Uromyces*, *Pileolaria*, *Sclerospora*, *Titaeospora* 等 8 屬。

Fungi from southwestern China (中國西南部真菌之記載) 鄧叔羣 *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser.* (中國科學社生物研究所論文集植物組) 7: 69-84, 1932。

採自廣東、貴州和四川高等子囊菌和担子菌的名錄，共 50 種，分屬於



*Daldinia*, *Ustilago*, *Hirneola*, *Stereum*, *Hymenochaete*, *Merulius*, *Polyporus*, *Polystictus*, *Fomes*, *Trametes*, *Daedalea*, *Lenzites*, *Favolus*, *Schizophyllum*, *Panus*, *Lentinus*, *Lycoperdon* 等 17 屬。

Fungi of Nanking, I. (南京真菌之記載, 一) 鄧叔羣 *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser.* 7:85-127, 1932。

記載在南京採得的藻菌 8 種, 子囊菌 65 種和担子菌 166 種, 共 239 種。其中有馬勃科的新屬 *Verrucosia*, 新種 *V. corticola*, *Leotia castanea* 和 *Hypholoma stellatum*。

Additional fungi from southwestern China (中國西南部真菌之增誌) 鄧叔羣 *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser.* 8: 1-4, 1932。

續記採自廣東、貴州和四川的子囊菌和担子菌 15 種, 分屬於 *Cordyceps*, *Xylaria*, *Cladoderis*, *Irpex*, *Polyporus*, *Fomes*, *Lenzites*, *Geaster* 8 屬。

Fungi of Nanking, II. (南京真菌之記載, 二) 鄧叔羣 *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser.* 8:5-48, 1932。

南京所採的真菌名錄, 共計 132 屬 252 種。內粘菌 8 屬 10 種, 子囊菌 19 屬 29 種, 担子菌 50 屬 87 種, 半知菌 55 屬 126 種。共描述了 9 個新種和 2 個新變種: *Teichosporella subrostrata*, *Hydnum fimbriato-incisum*, *Heliomyces radicans*, *Lycoperdon pohuaense*, *Macrophoma dalbergiicola* (*Dalbergia hupeana* 上), *M. sorphoricola* (*Sorophora japonica* 上), *Sphaeropsis Ponciri* (*Poncirus trifoliata* 上), *Macrodiplodia nankinensis*, *Colletotrichum erumpens* var. *Amaranti* (*Amaranthus spinosus* 上), *C. dracaenicola* Sacc. et Trott. var. *Tricyrtii* (*Tricyrtis* sp. 上), *Monotospora reniformis* (*Chamaerops humilis* 上)。

Fungi of Chekiang, I. (浙江真菌之記載, 一) 鄧叔羣 *Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser.* 8: 49-118, 1932。

記載在浙江所採的粘菌 11 種, 真菌 137 種。描述了 2 個新種: *Trichoglossum Durandii* 和 *Bovistella longi-pedicellata*。