

叢刊 第三號

Bulletin No. 3

民國二十六年六月

June, 1937

中國棉蟲研究趨勢

Bibliographical Introduction to the Study of Chinese Cotton Insects

李鳳蓀 周紹模

by

F. S. Li & S. M. Chou

全國經濟委員會棉業統制委員會

中央棉產改進所印行

所址 南京孝陵衛

PUBLISHED BY

THE CENTRAL COTTON IMPROVEMENT INSTITUTE

SHAO-LING-WEI, NANKING, CHINA.

冊定價五角

PRICE 50 CENTS GOLD

印刷品

省

縣

月

日

寄

中央棉產改進所棉蟲股

收

郵票

寄南京

十局

孝陵衛

中國棉蟲趨勢研究

Bibliographical Introduction to the Study of Chinese Cotton Insects

李鳳蓀 周紹模

Feng-Swen Li, Shao-Mu Chou

目 錄

Contents

一. 凡例 (Explanation)	1
二. 序論 (Introduction)	3
三. 刊載年期 (Years published)	5
四. 著述人名 (Authors' name)	7
五. 登載刊物 (Periodicals contained articals)	18
六. 文獻索引 (Cumulative index for cotton insects) ...	31
七. 重要棉蟲之分佈記載 (Distribution records of Chinese important cotton insect in the past) ...	76
八. 英文摘要 (English abstract)	79
九. 引用雜誌等首字筆數索引 (Stroke index to the first characters of periodicals used in this paper)	80
十. 圖表 (Figures)	94

一. 凡 例

- (一)本刊分各論，通論，消息，略論，等四欄，各論以蟲名為標準，凡記述一種棉蟲之著作或譯文均隸屬之；二種以上或不舉蟲名者則歸入通論欄，消息分附于各有關小欄之末尾，略論僅計各年之篇數。
- (二)本刊包括一六四一年至一九三六年十二月底之文獻一六二六條，所收書報雜誌都二百餘種。
- (三)本刊各論，通論二欄均為標題索引，消息欄則僅記錄刊物名稱及卷期面數。
- (四)各論通論二欄均依著作人冠姓筆劃數排列之，同姓者以第二字之劃數分別前後，同一作者以著作年代為序；消息亦同。
- (五)凡珍貴消息，(如一六四一年之棉蟲記載)研究摘要，各依質性分列于各論或通論欄內，以示寶貴。
- (六)著作人為機關或團體者歸入未具名欄。
- (七)同年同一文獻刊載二處以上者，歸併同一標題，僅記載刊物名稱與卷期面數。
- (八)本刊每條首列作者，次年代，篇名，刊物名稱，及卷期面數或日期，為節省篇幅，並求醒目計，卷期面數及日期概用最經濟之縮寫法，
- (九)卷期面數及日期之記法：
- 1:7-8 即第一卷七至八面。
- 3 (5): 32-45 即第三卷第五期三二至四五面。
- (7): 16-19 即第七期一六至一九面。
- 4 (3) 報: 1-4 即四卷第三期報告欄一至四面。

1-112 即該刊一至一一二面。

30.7 3:2 即七月三十日第三張二面。

(十)出版年代均改用西曆以求醒目。

(十一)著作年代表依年代次序首列文獻總數，次分各論，通論，消息，略論各欄文獻數及作者人數，以期明瞭棉蟲研究與發生之趨勢。

(十二)刊物名稱表依刊物名稱分別作者人數與各欄文獻數，冀以明瞭國內刊載棉蟲文獻之主要刊物。

(十三)作者人名表分列發表年代，年數，文章篇數，(各論，通論)等，冀以明瞭棉蟲研究之趨勢及人員之分佈。又各論通論兩項附記括符內之羅馬數字如(I)，(III)係與他人合作文數，阿拉伯字如(1)，(2)為研究或觀察記載之文數。

二. 序 論

邇來科學進步，日新月異，研究發現，不斷如流，所獲結果刊載書報雜誌，故書報雜誌之種類，日益繁多，數量之激增，尤如雨後春筍，其間有價值之著述，調查，消息等，對於特殊問題之研究，為極寶貴之參考材料。但著述既極繁雜，而刊載又甚廣散，故翻檢參考，實匪易事。歐美各國，有鑒及此，故凡各項學術，莫不分門別類，年有編制完善之索引問世，因之，彼方學者，查考前人資料，一索即得，既省翻檢時間，復增工作效益。返視我國五年之前，此類索引，尙付闕如，迄至近年始有金陵大學萬國鼎，陳祖堯，朱耀炳等諸氏之農業論文索引，（正編一九三三年內記棉蟲文獻四十七篇，續篇一九三五年記有文獻四十篇，合計八十七篇。）浙江省昆蟲局汪仲毅氏之中國昆蟲文獻索引，（一九三五年第一集內記棉蟲文獻四十四篇，第二集二十九篇，合計七十三篇。）及中央棉產改進所李士助，楊景潛二氏之棉作害蟲初步文獻索引（一九三六年彙記棉蟲文獻一百六十六篇，）等，先後付梓以來，農業人士，咸感便利；惜前項索引，或因範圍過大，或以時間不許，參攷不豐，致棉蟲文獻，未能盡量搜羅，而於消息一項，全無記載，殊為可惜。查棉蟲消息，散見報章雜誌，每有可貴材料，足資研究及防治之參考；作者等為明瞭我國過去棉蟲發生情形及研究概況計，爰特不厭繁詳，廣查書報雜誌，凡有棉蟲記述，均分別錄出，編成卡片，專事於此，已歷半載，方告粗成；羅致所及，計有棉蟲記述之雜誌叢刊二百餘種，日報九種，編就棉蟲文獻卡片一千六百二十六張。計各論二百四十五張，通論二百二十八張，消息八百張，略論三百五十三張，共有作者一百五十四人，先後刊載二十八年，舉凡一九三六年以前之重要著述，大抵無遺；所憾者，著述專文雖達

四百餘篇，但多互相編抄，別樹標題，濫充篇幅，徒耗寶貴光陰，實乏參攷價值，其間研究觀察之著述，僅一百零一篇，（各論八十四篇，通論一十七篇。）尙不及原文四分之一，至完善之作，更屬寥寥無幾，作者等工作之餘，引爲失望。其可告慰者，此半載中之唯一報酬，卽爲消息之整理，其間所獲材料，誠有美不勝收之概，望同好者注意之。

遍閱報章書誌，方悉我國記述棉蟲，以江蘇省太倉縣縣誌爲最早，該誌于一六四一年已有大造橋蟲之災害記載，內云：…秋生五色蟲，長寸許，食棉花葉無遺。…同年嘉定縣誌，亦有大造橋蟲爲害記載。由此可知我國棉蟲記載，已有二百九十六年歷史。至於研究著述，則以一九二〇年江蘇實業月誌張巨伯氏之『南匯奉賢兩縣之棉花造橋蟲』一文爲最先，故我國研究棉蟲，已有十八年歷史。工作人數，亦逐年增加，已由二人（一九二〇年）增至五十三人（一九三六年），可見棉蟲問題已漸引起注意矣。

本文之作，承中央棉產改進所所長孫玉書副所長馮澤芳，主任吳福楨諸先生指導，本股同仁劉士芳，朱恆紀，荆玉芳，馮挺祖諸君助爲抄繪。本文材料，除利用本所圖書室所藏圖書外，多借助於中央農業實驗所，金陵大學，中央大學各圖書館，及國立中央圖書館，市立圖書館，其他吳振鐘，吳達璋，俞曜，李士勛，嚴錦瀾諸先生之私人書籍，亦略有借助之處，統此誌謝。

三. 刊 載 年 期

棉花本非我國所產，乃漢末由海南諸國(印度等處)之朝貢而輸入，惟當時栽植極少，後迄元朝方漸廣多，清末始盛；民國以來，對於品質之改進，棉區之推廣，尤多努力。棉蟲之研究亦同，其文字之短略記載以一六四一年嘉定，太倉等處大造橋蟲之猖獗爲最早，(研究記載亦以此蟲 1921 年之報告爲最先。)一七六五年紅鈴蟲次之，一八七一年捲葉蟲，一九〇五棉鈴蟲，一九一九年棉蚜，一九二二年金鋼鑽，一九二三年紅蜘蛛，一九二六年地老虎等又次之，一九一九年以後方有連續記載，蓋自一六四一年至一九一九年間，雖經二百七十八年之久，而僅十餘年之記載。近年以來，文字之記載動以數百計，其間因子雖多，但棉蟲問題在我國之日趨嚴重與急謀解決，當爲共見之事實；如年來華北蚜蟲爲害，各方均極注意，政府指導防治尤爲努力，故蚜蟲文獻，年增一年，今已躍居首位；但以科學眼光觀，則紅鈴蟲分佈最廣，爲害普遍，當爲棉蟲中之最重要者；惟因蛀果爲害，且蛀孔極小，故不易發覺，一般視之，似較蚜蟲爲次，其文獻記載亦居次位。總之，我國棉蟲雖近二百種之多，但最重要者僅紅鈴蟲與蚜蟲，金鋼鑽，捲葉虫等數種而已。茲將棉蟲文獻歷年分配情形作表如下：(附第一圖)

棉蟲文獻歷年分配表

年 期	文 章 篇 數										著 作 人 數						
	共 計	紅 鈴 蟲	蚜 蟲	地 老 虎	金 鋼 蟻	捲 葉 蟲	紅 蜘蛛	葉 跳 蟲	棉 鈴 蟲	造 橋 蟲	盲 椿 象	其他 棉 蟲	消 息	論 略			
1641	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
1765	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1805	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1871	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1877	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1889	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1905	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1911	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1915	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1917	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1919	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1920	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1921	18	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1922	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1923	25	1	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1924	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1925	13	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1926	14	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1927	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1928	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1929	35	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1930	52	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1931	98	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1932	65	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1933	126	5	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1934	257	1	9	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1935	346	5	14	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1936	506	4	33	1	2	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
不明	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
共計	1626	30	70	23	20	27	9	17	10	13	2	252	800	353			

四. 著述人名

我國棉蟲，記載雖早，但有系統之調查當以一九二〇年張巨伯，O. F. Cook 二氏爲最先，研究觀察之工作，亦以一九二一年張氏爲始，繼起者有一九二二年王善倌，一九二三年吳福楨及一九三〇年鳳蓀等諸氏，是後逐年增加，待至一九三六年發表文章者已達五十三人，總計歷年作者凡一五四人，據分析結果，以著述一篇者最多，達一〇五人，佔總作者數百分之六八·一八，著述二篇者十四人，三篇者十四人，四篇六人，五篇五人，七篇二人，八，九，十，十一，十三，二十一，二十二，二十五篇者各一人，可知作者雖多，但能竭畢生精力，從事棉蟲之研究與防治者可謂甚少，蓋我國學術工作，常受政治影響，以致專心研究者，不能竟其全功，此後甚望賢明當局予技術人員以相當保障，及工作上之方便，使能安心從事，以充分發揮其最大之貢獻，而期養成多年經驗之棉蟲專家；可喜者，作者人數逐年增加，今後繼續研究人數，當可與年俱增也。茲將著述人名及文獻分配情形列表如下：（附第二，三，四圖）

*著述人名內間有名號兩用者，本擬合併記載，惟爲便利檢閱及免除疏誤起見，仍照原文分述，故凡名號兩用者，卽作二人計算，特此註明。

棉蟲文獻著述人名表

人 名	發表期間		文章篇數		發 表 物		刊 數
	起 訖	年數	共計	各 論 通	刊 名	物	
王作新	1935	1	1	1 (1)	無錫教育學院經濟昆蟲講義		1
王直青	1933	1	1	1	中華棉產改進會月刊		1
王金吾	1920	1	1	1	留美學生季報		1
王彬宜	1936	1	1	1 (1)	趣味的昆蟲		1
王湘佩	1935	1	1	1	上海商品檢驗局特種報告		1
王善佳	1922-34	3	5	5 (3)	華紗聯合會季刊, 博物雜誌, 中華棉產改進會月刊, 北平大學學報。		4
王修誠	1936	1	3	2 (2)	郭棉		1
王 毅	1934	1	1	1	農業文庫作物篇		1
王歷農	1932	1	1	1	浙江省昆蟲局特刊		1
王銘三	1930	1	1	1 (1)	農林新報		1
王啓虞	1933	1	2	1	昆蟲與植病		1
王鼎定	1936	1	1	1	趣味的昆蟲		1
王蔭槐	1920-29	4	4	2	中華農學會報, 農林新報, 湖北省農會報, 華紗聯合會季刊。		4
尤其偶	1927-36	2	3	3 (1)	自然界, 趣味的昆蟲		2
尤士參	1934-35	2	4	4 (4)	通農期刊		1
尤其偉	1936	1	3	3	通農期刊, 趣味的昆蟲, 中國昆界蟲		3
孔 覃	1936	1	1	1	農民須知		1

棉蟲文獻著述人名表 (續二)

人名	發表期間		文章篇數		發表刊物		刊數
	起	訖	年數	共計	各論	通論	
方觀承	1765		1	1	1		1
史振東	1923		1	2	2		2
正華	1923		1	1		1	1
式如	1932		1	1	1		1
江志道	1934-35		2	2		2 (1)	1
朱耀炳	1935		1	1		1	1
吳方城	1936		1	1	1		1
吳步青	1936		1	2	2 (2)		3
吳福楨	1923-36		8	22	11 (6)	11	14
吳啓契	1936		1	1	1		1
吳偉士	1923		1	1	1		1
吳振鐘	1935-36		2	11	11		5
吳達璋	1935-36		2	8	7 (1)	1	4
李士勛	1934-36		2	5		5 (2)	3

御題棉華圖

農學會報(中華農學會),農商工報

上海總商會月報

新農民

四川農業

金陵大學圖書館

趣味的昆蟲

江蘇建設月刊,鄂棉,江蘇建設

農學雜誌,江蘇省昆蟲局十七十八兩年年刊,江蘇省昆蟲局專門報告,科學的中國,農報,中國害蟲報告,中央農業實驗所特刊,中華棉產改進會月刊,湖北省建設月刊,科學世界,申報,農業文庫害蟲篇,江蘇省昆蟲局特刊,無錫教育學院經濟昆蟲學講義。

農報

農學雜誌

農報,河北棉產實報,中央農業實驗所淺說,中央棉產改進所淺說,農民須知

農報,中央農業實驗所淺說,中央棉產改進所淺說,農學月刊

中大校風,農報,江蘇研究

棉蟲文獻著述人名表 (續三)

人 名	發表期間		文章篇數		發表表		刊 名	物	刊 數
	起	訖	年數	共計	各 論	通 論			
李文海	1934		1	1		1 (1)	山東大學農學院叢刊		1
李兆年	1919		1	1	1		北平中央農場勸農淺說		2
李鳳藻	1930-36		7	25	13 (10)	12 (4)	昆蟲與種植, 自然界, 棉葉, 新農村, 浙江省昆蟲局專刊, 科學, 中央大學日刊, 浙江省治蟲人員養成所講義, 郵, 慈, 鎮, 第四縣聯合治蟲講習會刊, 紹興縣治蟲講習會會刊, 中華書局農學叢書, 浙江省昆蟲局年刊, 農業週報, 農報		13
李秉元	1931		1	1	1		農民		1
沈宗譚	1921		1	1	1		中華農學會報		1
沈其益	1936		1	3	3 (1)		中央棉產改進所專刊及叢刊		1
汪仲毅	1932-35		2	3		3	浙江省昆蟲局特刊, 中華農學會報, 中國昆蟲文獻索引		3
沈學年	1936		1	1		1 (1)	西北農林		1
杜春培	1936		1	1	1		農報		1
宋希岸	1926		1	1	1	1	農學雜誌		1
沙禪愚	1922-24		2	3		3	湖北省農會報		1
辛	1934		1	1		1	高農期刊		1
周自明	1929		1	1	1 (1)		南通大學農科第四屆畢業學刊		1
周明祥	1936		1	1		1	北平博物雜誌		1
周紹模	1936		1	1	1 (1)		昆蟲與種植		1
周詠曾	1936		1	1		1	鄂棉		1

棉蟲文獻著述人名表 (續四)

人 名	發表期間		文章篇數			發 表 名 物		刊 數
	起	迄	共計	各 論	通 論	• 刊	名	
周泰初	1934	1	1		1	農報		1
金孟育	1934-36	2	2	2		昆蟲與植病		1
武蘊軒	1936	1	1		1	中華棉產改進會月刊		1
武漢	1935	1	1	1 (1)		山西棉業試驗場油刊		1
林仁遠	1936	1	3	3 (1)		農報		1
邵德馨	1922	1	1		1 (I)	金大農林叢刊		1
岳宗	1934	1	1		1 (I)	農報		1
季勉	1936	1	1	1		鄂棉		1
知非	1935	1	1	1		皋農		1
龔大猷	1926	1	2	2		農林新報, 金大淺說		2
龔曜	1935-36	2	7	6	1 (1)	中央棉產改進所淺說, 中央農藥實驗淺說, 農報		3
胡寬良	1933	1	1	1		棉業		1
胡震川	1935	1	1		1	津南農聲		1
柯克	1920	1	1	1 (1)		遺傳(外國雜誌)		1
祝汝佐	1934-36	3	3		3	昆蟲與植病		1
宣增	1934	1	1	1 (1)		軍需雜誌		1
邵欽銘	1934	1	1		1 (I)	農藥文庫作物害蟲篇		1

棉蟲文獻著述人名表 (續五)

人 名	發表期間		文章篇數		發表刊物		刊 數
	起	訖	年數	共計	各 論	通 論	
紀 昇 岳	1936		1	1	1		1
馬 升 岳	1936		1	1	1		1
封 昌 遠	1935-36		2	3	2 (1)	1	3
馬 廣 文	1935		1	1		1 (I)	1
馬 駿 超	1933-36		3	13	7 (6)	6 (1, IV)	4
徐 頤 俊	1935		1	1		1 (I)	1
徐 國 棟	1932-35		3	4	1	3	4
徐 觀 暉	1934		1	3	2 (I)(2)	1	2
徐 景 超	1936		1	4	2 (2)	2 (2)	1
孫 枋	1924		1	1	1		1
孫 雲 沛	1936		1	5	2 (2, I)	3 (2, I)	4
孫 鑫 所	1917		1	1		1 (I)	1
梁 澄	1936		1	3		3	2
梁 秉 榮	1935		1	1		1	1
時 中	1933		1	1		1 (I)	1
柳 支 英	1935		1	1		1	1

棉蟲文獻著述人名表 (續六)

人 名	發表期間		文章篇數		發 表 刊 名		刊 數
	起	訖	年數	共計	各 論	通 論	
范秉法	1934		1	1	1 (1, I)		1
凌傳遠	1936		1	1		1 (1)	1
馮澤芳	1926		1	1		1	1
袁 輝	1925		1	2	1	1	1
翁 璵	1936		1	1		1	1
夏 愷	1935		1	1		1 (I)	1
姜毓芳	1935-36		2	4	3 (1)	1 (1)	2
陳光驤	1936		1	1	1		1
陳 倚 人	1920		1	1		1	1
陳祖規	1933		1	1		1	1
陳家祥	1933		1	1	1		1
陳雙槐	1934		1	1	1		1
陳壽彭	1889		1	1		1	1
張 巨 伯	1920-33		5	10	5 (5)	5	9
張理文	1933-34		2	2	2		1
張式良	1932		1	1	1		1

浙江省昆蟲局年刊

農民半月刊

中等棉作學(中華書局)

農學雜誌

西北農林

昆蟲與棉病

農報, 中央農業實驗所淺說

湘農

華紗聯合季刊

金陵大學圖書館

農林新報

農鐸

農學報

中華農學會報, 江蘇實業月誌, 江蘇省昆蟲局調查報告, 新農村, 中國蠶桑報告, 農學雜誌, 東南大學農學院講義, 浙江省昆蟲局特刊, 中華棉區改進會月刊

農林新報

農鐸

棉蟲文獻著述人名表 (續七)

人 名	發表期間		文章篇數			發表刊物		刊 數
	起	訖	年數	共計	各論	通論	名 稱	
張澤民	1935		1	1	1		陝西棉訊	1
張德興	1934		1	1		1	武漢大學理科學刊	1
張景歐	1928		1	1		1	農學雜誌	1
張慶霖	1923		1	1	1 (I)		農學雜誌	1
黃中強	1934-35		2	3	3 (3,III)		浙江省昆蟲局年刊	1
黃文明	1936		1	2		2	西北農學社刊	1
黃其林	1934		1	1		1	廣播週報	1
黃承元	1930		1	1		1	農林新報	1
章之汶	1926		1	1		1	植棉學(商務印書館出版)	1
章成憲	1934		1	1		1	鄭慈鎮奉四縣聯合治蟲講習會刊	1
章 渾	1921		1	1	1		安徽實業月誌	1
章魯泉	1929		1	1		1	農林新報	1
高之翰	1936		1	1		1	河北月刊	1
郭仁鳳	1922		1	1		1	金大農林叢刊	1
鄭林莊	1936		1	1		1	獨立評論	1
崔友文	1935		1	2	2 (I)		勵學,浙江省建設月刊	1
湯西南	1924		1	1		1	湖北省農會報	1