

蔡明農業叢書

普通栽桑學

尹夏瑩編



明農書局版

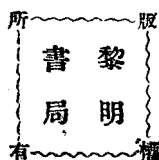
書叢業農明黎

學桑栽通普

編 著 良 尹

1934

版局書明黎



版初日五十月四年三十二國民

角四元一價實

黎明農普通栽桑學
業叢書

編者 尹良瑩

出版者 黎明書局

發行者 徐毓源

發行所 上海四馬路
黎明書局

中市二五四號

代售處 各埠各大書坊

黎字一一五號(丁)

例言

一、栽桑學爲一種應用科學，本書乃參攷日本蠶業界名人之著述，及各方試驗研究之報告，並加以個人之經驗，編輯而成。

一、本書取材新穎，章句清晰，堪供新學制高級蠶校，高農蠶科，及蠶業專校等之教科書，或參攷書之用。

一、本書內容，共計六編，二十六章，分論桑之品種，形態，繁殖，栽植，剪定，耕耘，除草，施肥，管理，環境，病害，蟲害等，於實用方面，敘述尤詳。

一、本書插圖甚多，凡能供諸實用者，多經搜羅繪製，藉便栽桑者之對照，或研究者之參攷。

一、年來栽桑事業，日見擴張，因各地氣候土質之不同，故栽桑者宜隨時採入當地之調查試驗成績，藉期合於實用。

一、本書材料豐富，敘述詳繁，如初級蠶校或速成班等，擬採作教本或講義時，可酌量刪去其學

理較深之部分。

一、本書稿成，送經刪益，惟栽桑之事業日廣，學術日新，茲倏促付梓，謬誤難免，倘荷讀者教正，實所幸盼！

一、本書編輯中，深荷馮國華女士繪製圖表，並爲繕寫，特此誌之，聊申謝悃！

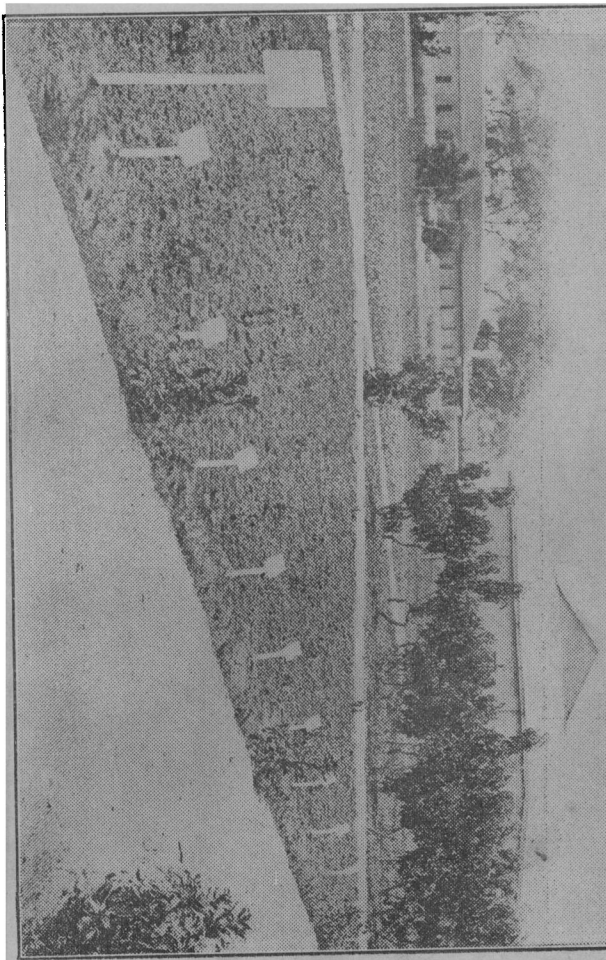
編者識於淮農蠶務部 二十三年三月五日

二六六 實之育發園桑外校農淮



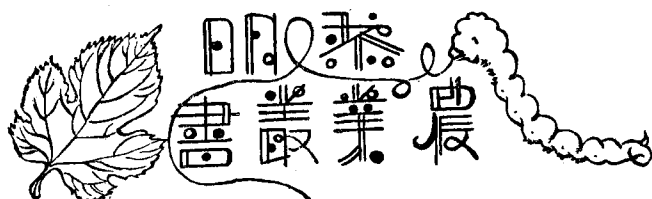
(草是剪樹桑文本照參請) 施實之年一第科蠶農淮在者編
畝十四計共畝十桑刈高畝十二桑刈中畝十桑刈根植栽園本

新開桑樹品種試驗區。五月二十日。



編者在者淮農 實科第二之年 施實之 施實之

種四上等桑葉甘生早胡多瀨之一字文十日春木赤平市返鼠良改桑魯良改桑荆皮青皮赤桑湖皮赤皮青皮黃綠試區本



尹良瑩 著 蠶體生理學 每冊實價九角	尹良瑩 著 普通栽桑學 每冊實價三元四角	尹良瑩 著 普通養蠶學 每冊實價九角
本書乃著者近來參譯日本名著而成共計六編二十六章分論蠶之生命智能發育變態環境及增殖等取材扼要敘述詳繁每章之後附有習題無論教者學者均甚適宜可作教本或參攷書之用	本書亦係著者經驗之作關於桑樹之品種苗木繁殖栽植方法剪定形式桑園之耕耘除草施肥管理病蟲害以及當地之風土氣候等無不詳細縷述圖表尤多均切實用洵為栽桑者必備之書籍	本書乃著者近年來經驗之作關於蠶室蠶具蠶種催青收蟻飼育上簇製種以及消毒等一般知識均用科學方法敘述無遺書中插圖及新製各種表格尤能合乎實用凡養蠶者均宜人手一冊

上海黎明書局出版

黎明農業叢書

家畜飼養學 (實價一元六角)

鄭學稼編

應用昆蟲學 (實價一元八角)

熊同和編

蠶體生理學 (實價九角)

尹良瑩編

農藝學化 (實價八角)

葉元鼎編

普通養蠶學 (實價九角)

尹良瑩編

特用作物學 (實價七角)

莫定森編

普通栽桑學 (實價一元四角)

尹良瑩編

蠶體生理學

尹良瑩編

三二開・三六二頁

本書內容共計六編，二十六章，分論蠶之生命、智能、發育、環境、及增殖等，取材豐富而新穎，敘述詳繁而清晰，每章之末，附有習題。藉便學子課餘復習，堪供高級蠶科及實業專校之課本，及一般養蠶家之參攷

黎明書局出版

黎明農業叢書之一

特用作物學

莫定森編

本書編者爲農學界先輩，本書復本其多年探討實驗之所得，凡關於我國有經濟值者之重要特用作物，如棉、茶、麻、甘蔗、菸草、油桐、等等、於其性狀、來歷、種類、用途、產額，風土、栽培、以及收穫調製諸端，均一一分類循序示不以實施之法，在此農村復興聲中，不可不謂一重要之助力也。

實價八角

三二開本
二七四頁

黎明鄉村教育叢書

章 益 郭 全 人 主 編

- | | | |
|---------------|------------|---------|
| 地方教育行政…………… | 辛曾煒編…………… | (實價七角) |
| 鄉村小學教學法…………… | 李曉農等編…………… | (實價七角) |
| 農村工學教育實施…………… | 滕仰支等編…………… | (實價九角) |
| 鄉村小學教材研究…………… | 張宗麟編…………… | (實價九角) |
| 農村工學教育原理…………… | 張石樵編…………… | (實價五角) |
| 鄉村小學行政…………… | 郭人全編…………… | (實價六角半) |
| 農村教育…………… | 郭人全編…………… | (實價九角) |
| 鄉村師範實習指導…………… | 鄭之綱編…………… | (實價 角) |

上海四馬路

黎明書局版

黎明教育自然書籍

京

農村教育 郭人全著 實價九角

蘇俄新興教育 朱一民譯 實價六角

行為主義的幼稚教育 潘楚基等譯 實價五角

性教育法 楊冠雄著 實價八角

職業教育 熊子容著 實價四角

鄉村小學實際問題 金鼎一著 實價七角

地方教育行政 辛曾輝編 實價七角

鄉村小學教學法 李曉農等編 實價七角

鄉村小學教學法 滕仰支等編 實價九角

鄉村小學教材研究 張宗麟著 實價九角

農村小學教育原理 郭人全著 實價五角

農村小學行政 郭人全著 實價六角五分

中學生學習方法 郭人全著 實價四角五分

行為主義論戰 黃維榮譯 實價三角

清代考試制度 章中如著 實價三角

農藝化學 葉元鼎編 實價八角

家畜飼養學 鄭學稼著 實價一元六角

應用昆蟲學 熊同和編 實價一元八角

蠶體生理學 尹其璧編 實價九角

普通養蠶學 尹其璧編 實價九角

特用作物學 莫定森編 實價八角

普通栽桑學 尹其璧編 印刷中

物理實驗 吳祖龍編 實價八角

合作理論 侯哲彝著 實價六角

農村合作運動 侯哲彝著 實價五角

合作事業 王世穎著 實價六角

目次

例言

第一編 總論

第一章 中國栽桑之沿革·····	一
------------------	---

第一節 政令推重時代·····	一
-----------------	---

第二節 學術昌明時代·····	四
-----------------	---

第二章 中國現代桑田之面積·····	七
--------------------	---

第三章 桑之位置·····	一一
---------------	----

第四章 桑樹各部形態·····	一七
-----------------	----

第一節 葉之形態·····	一七
---------------	----

第一項 葉柄·····	一八
第二項 葉身·····	二〇
第三項 葉身大小與厚薄·····	二四
第四項 葉序·····	二五
第二節 枝之形態·····	二七
第一項 長短與粗細·····	二七
第二項 節及節間·····	二八
第三項 發條數·····	二九
第四項 側枝·····	三〇
第五項 枝條之姿勢·····	三〇
第六項 枝條之色·····	三一
第三節 芽之形態·····	三二

第一項	冬芽之狀態	三二
第二項	發芽	三三
第三項	潛伏芽	三四
第四節	根之形態	三五
第一項	根之形態及組織	三五
第二項	根之配置及其分量	三六
第五節	花梗及種子之形態	三九
第一項	花	三九
第二項	梗及種子	四一
第三項	花之多少	四二

第二編 桑之種類

第一章 桑之品種

第一節 中國系統

第一項 往古記載

四五

第二項 現今品種

五二

第二節 日本系統

第一項 唐山系桑樹

五八

第二項 魯桑系桑樹

五八

第三項 山桑系桑樹

五九

第二章 桑之類別

第一節 發芽遲早之分類

第一項 早生桑

六二

第二項 中生桑

六二

第三項 晚生桑……………六三

第二節 飼育季節之分類……………六三

第三節 蠶兒齡期之分類……………六六

第四節 中國重要品種……………六七

第五節 日本重要品種……………六八

第三章 優良桑……………七三

第一節 優良桑之要件……………七三

第二節 栽培上之優良桑……………七四

第三節 飼料上之優良桑……………七八

第一項 由蠶兒食桑情形而判定優良桑……………七九

第二項 由化學分析結果而判定優良桑……………八一

第四節 桑葉發育與成分之關係……………八五