

民國史料叢刊

續編

0571



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

孫燕京 張研 主編

經濟 · 農業

普通養蠶學



大象出版社

民國史料叢刊

續編
0571

孫燕京 張研 主編
經濟・農業

普通養蠶學

 大象出版社

尹良瑩著

普通養蠶學

例言

一、養蠶學爲蠶業入門之基本學科，本書乃參考日本蠶業界名人之著作，並加以個人之經驗等，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、本書編成，適合教材，已在淮農蠶科試驗，每週授課三小時，可供一年之用。近復加以增刪，藉合學理與實際。

一、本書內容，共計六編，二十四章，分論蠶室、蠶具、蠶種、催青、收蛾、飼育、上簇、收繭、製種及消毒等，而各種表格，尤能合乎實習時之應用。

一、本書材料豐富，敘述周詳，如初級蠶校或講習班等，擬採作教本時，可酌量刪去學理較深之部分。

一、本書稿成，刪益數次，惟蠶業之智識與技術，無不日新月異；茲僉促付梓，謬誤難免，倘蒙讀者教正，實所幸盼！

一、本書編輯中，深荷馮國華女士繪製圖表，增光篇幅，用特誌謝！

編者識於淮農蠶務部二十二年十月十日

目錄

第一編 總論

第一章 中國蠶業之沿革……………一八

第一節 蠶業獨占時代……………一

第二節 蠶業傳播時代……………二

第三節 蠶業鼎立時代……………四

第四節 蠶業競爭時代……………五

第二章 蠶之一生形態……………九—一四

第一節 蠶之形態……………九

第二節 蛹之形態……………一一

第三節	蛾之形態	一二
-----	------	----

第四節	卵之形態	一三
-----	------	----

第三章	養蠶業	一五—二二
-----	-----	-------

第一節	養蠶目的	一五
-----	------	----

第二節	養蠶規模	一六
-----	------	----

第三節	養蠶時期	一七
-----	------	----

第四節	養蠶回數	一九
-----	------	----

第五節	養蠶要素	一九
-----	------	----

第二編 蠶室與蠶具

第一章	蠶室	二三—四五
-----	----	-------

第一節	蠶室之要件	二三
-----	-------	----

第二節	蠶室之位置	二六
第三節	蠶室之方向	二九
第四節	蠶室之構造	三〇
第一項	開間大小	三一
第二項	天花板與地板	三二
第三項	走廊與外牆	三三
第四項	屋頂與屋基	三四
第五項	換氣裝置	三五
第六項	補溫裝置	三八
第五節	居宅兼用蠶室	四〇
第六節	蠶室之附屬室	四二
第一項	貯桑室	四二

第二項 調桑室	四四
---------	----

第三項 催青室	四四
---------	----

第二章 蠶具	四六一五八
--------	-------

第一節 蠶箔	四七
--------	----

第二節 蠶架	四八
--------	----

第三節 給桑架	五〇
---------	----

第四節 蠶網	五〇
--------	----

第五節 調溫用具	五三
----------	----

第六節 採桑用具	五四
----------	----

第七節 調桑用具	五五
----------	----

第八節 其他蠶具	五七
----------	----

第三編 蠶種與催青

第一章 蠶種之類別……………五九—七二

第一節 由化性分者……………六〇

第二節 由眠性分者……………六二

第三節 由季節分者……………六三

第四節 由產地分者……………六五

第五節 由血統分者……………六六

第六節 由體色分者……………六八

第七節 由繭色與繭形分者……………六九

第八節 由製種法分者……………七〇

第二章 蠶種之特性……………七二—八九

第一節 一化性種.....七二

第一項 一化性中國種.....七三

第二項 一化性日本種.....七六

第三項 一化性歐洲種.....七九

第二節 二化性種.....八二

第一項 二化性中國種.....八二

第二項 二化性日本種.....八三

第三節 一代雜種.....八四

第一項 春蠶一代雜種.....八五

第二項 夏秋蠶一代雜種.....八七

第三章 蠶種之選擇.....九〇—九六

第一節 品種.....九〇

第二節 病毒.....	九一
第三節 障害.....	九二
第一項 變色.....	九三
第二項 死卵.....	九四
第四節 形狀與排列.....	九四
第四章 蠶種之催青	九七—一二二
第一節 催青時期.....	九七
第二節 催青溫度.....	九七
第一項 順溫催青法.....	九九
第二項 平溫催青法.....	一〇二
第三項 逆溫催青法.....	一〇四
第三節 二化性黑種催青法.....	一〇五

第四節 催青中注意要項	一〇七
-------------	-----

第一項 乾溼	一七
--------	----

第二項 空氣	一八
--------	----

第三項 光線	一八
--------	----

第五節 溼連與包種	一九
-----------	----

第六節 蟻蠶之冷藏	二〇
-----------	----

第四編 飼育

第一章 收蟻	二三—三八
--------	-------

第一節 收蟻時期	二四
----------	----

第二節 收蟻時刻	二七
----------	----

第三節 收蟻方法	三〇
----------	----

第一項	打落法	一三一
第二項	羽掃法	一三二
第三項	糠掃法	一三三
第四項	桑掃法	一三四
第五項	網掃法	一三四
第六項	紙掃法	一三五
第四節	整座與定座	一三六
第五節	定座後之給桑	一三七
第二章	給桑	一三九—一六〇
第一節	給桑注意要件	一四一
第二節	給桑回數	一四五
第三節	給桑量	一四八

第四節 給桑時期.....	一五五
---------------	-----

第五節 給桑方法.....	一五八
---------------	-----

第三章 飼料.....	一六一—一八八
-------------	---------

第一節 桑葉品質與蠶兒發育.....	一六一
--------------------	-----

第二節 桑葉養分與蠶兒發育.....	一六四
--------------------	-----

第三節 不良桑與蠶兒發育.....	一六七
-------------------	-----

第一項 雨桑.....	一六七
-------------	-----

第二項 泥桑.....	一六七
-------------	-----

第三項 露桑.....	一六八
-------------	-----

第四項 蒸桑.....	一六八
-------------	-----

第五項 病蟲害桑.....	一六九
---------------	-----

第四節 採桑.....	一七〇
-------------	-----

第一項	採桑注意要項	一七〇
第二項	採桑方法	一七一
第三項	採桑時刻	一七三
第四項	採桑量	一七四
第五節	貯桑	一七四
第一項	貯桑注意要項	一七五
第二項	桑葉之輸運	一七七
第三項	貯桑方法	一七八
第六節	調桑	一八一
第一項	調桑注意要項	一八一
第二項	調桑目的	一八三
第三項	調桑方法	一八五