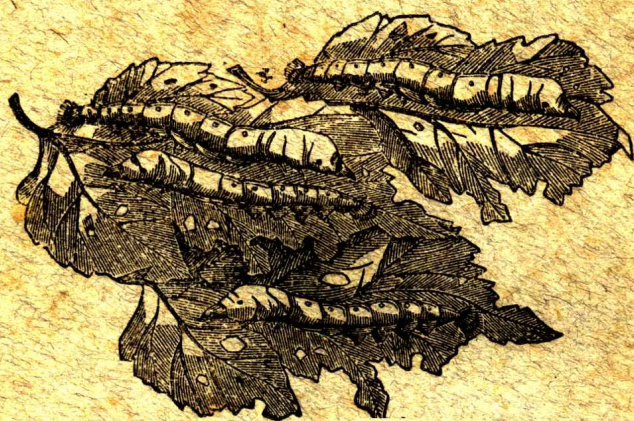


法育飼蠶秋夏

述 譯 昌 賴 州 杭



版 藏 社 會 學 新 海 上

有 所 權 版
究 必 印 翻

夏 秋 蠶 飼 育 法

定 價 大 洋 一 元

編 譯 者	印 刷 者	發 行 者	代 售 處
賴 晉 仙	新 學 會 社	新 學 會 社 上海交通路	各 埠 各 大 書 店

中 華 民 國 二 十 五 年 五 月 三 版

例 言

一本書主供中等蠶業學校教科書之用一般相當之農業學校及實地飼育家亦得資參考

一本書原本以日本橫田長太郎之夏秋蠶飼育法爲主凡關於實地飼育上必要之事項論之綦詳而其不重要之問題概從省畧

一本書飼育法大別爲二編輯體裁與他之養蠶書稍有不同蓋飼育法中專討究直接養育蠶兒之方法與其所以保全蠶兒之衛生健康者其目的性質固各有異而其間本末輕重自亦不能混同也

一本書於飼育法上不緊要之問題雖從省畧然關於必要之理論不厭煩瑣必反覆詳述蓋大體之觀察疎忽本末不分徒銜其小技而不省輕重者殊不足以供實際上之應用者也

一本書文字以簡明爲主不尙艱深原書中或有重複之點及討論彼中飼育方法

之處亦均從省畧惟出版匆促亥豕之譌恐不能免閱者諒之
中華民國元年 月 日 賴昌識



夏秋蠶飼育法目次

第一編 總論

第一章 養蠶業之經營

第二章 飼育法之目的

第三章 飼育法與經營法

第四章 飼育法及其應用

第五章 夏秋蠶飼育法與春蠶飼育法

第二編 各論上

第一章 收蟻

第一節 總說

第二節 催青

第三節 紙包

第四節	收蟻之時刻	二三
第五節	收蟻之方法	二四
第六節	飼食之注意	二八
第二章	分箔	三〇
第一節	總說	三〇
第二節	分箔之程度	三一
第三節	分箔之時期	三六
第四節	分箔之方法	三七
第五節	厚飼與飼薄之利害	三八
第三章	給桑	四〇
第一節	總說	四〇
第二節	桑葉	四二

第三節	桑葉之摘採	五七
第四節	桑葉之貯藏	五八
第五節	剝桑	六一
第六節	給桑之回數	六五
第七節	給桑之量	七一
第八節	適當給桑之時機及其量	七五
第四章	飼育	八二
第一節	總說	八二
第二節	少食期	八五
第三節	中食期	八七
第四節	大食期	八八
第五節	催眠期	八九

第六節	就眠期	九四
第七節	餉食期	九六
第五章	上簇	一〇〇
第一節	總說	一〇〇
第二節	蠶兒之老熟及營繭	一〇二
第三節	上簇之時期	一一一
第四節	簇之面積與上簇蠶數	一一四
第五節	上簇中之保護	一一五
第六節	收蓆	一二三
第七節	簇	一二四
第六章	收繭	一二一
第一節	收繭之時期	一二一

第二節 收穫之方法·····	一三二
第七章 飼育之標準·····	一三三
第三編 各論中·····	一三四
第一章 除沙·····	一三四
第二節 除沙之時期及回數·····	一三五
第三節 除沙之方法·····	一三八
第二章 換氣·····	一三九
第一節 換氣之效用·····	一三九
第二節 換氣之程度及方法·····	一四一
第三章 火力·····	一四三
第一節 火力之效用·····	一四三
第二節 火力使用之方法·····	一四六

第四章	氣候與飼育法·····	一四八
第一節	總說·····	一四八
第二節	氣候與蠶兒發育之關係·····	一四九
第五章	蠶病之飼育法·····	一五三
第六章	蠶病之豫防·····	一六二
第一節	總說·····	一六二
第二節	病原生物之驅除·····	一六五
第三節	蠶兒健康之保全·····	一七五
第七章	蠶兒之鑑定·····	一七八
第一節	總說·····	一七八
第二節	蟻蠶·····	一七九
第三節	眠蠶及起蠶·····	一八一

第四節	食桑中之蠶兒·····	一八三
第五節	中毒蠶·····	一九二
第四編	各論下·····	一九三
第一章	蠶室與飼育·····	一九四
第二章	蠶室之位置·····	一九五
第三章	蠶室之周圍·····	一九八
第一節	東方·····	一九九
第二節	南方·····	二〇〇
第三節	西方·····	二〇一
第四節	北方·····	二〇二
第四章	蠶室之方向·····	二〇四
第五章	蠶室之構造·····	二〇五

第一節	間架	二〇五
第二節	外圍	二〇七
第三節	廊下	二〇七
第四節	天花板	二〇八
第五節	地下	二〇九
第六節	地板	二〇九
第七節	氣窓	二一〇
第八節	窗格子	二一一
第九節	屋頂	二一一
第十節	天窓	二一四
第十一節	樓	二一七
第十二節	構造上之要點	二一七

第五編 結論·····	一一〇
-------------	-----

第一章 夏蠶飼育時應注意之要點·····	一一〇
----------------------	-----

第二章 秋蠶飼育時應注意之要點·····	一一三
----------------------	-----

第三章 完全飼育法·····	一二九
----------------	-----

夏秋蠶飼育法目次終

實驗
夏秋蠶飼育法

第一編 總論

第一章 養蠶業之經營

蠶業有關
於農工商
三業

凡經營業而欲翼其成功也。必先通觀其事業之全局。而立定其經營之方針。并詳察其事業之內容。以圖諸要素之具備完整。而後始得其最善之方法。可以實地從事焉。蓋全局之觀察有未盡。則所見不廣。而不適於施設機宜。諸要素之準備未周。則所備者殘缺。而難期其成效。若夫運營之方法不得其宜。則固難以奏圓滿之效果者也。凡事莫不皆然。矧影響及於農工商三業之蠶業乎。

養蠶業中之所謂要素者。厥惟蠶與桑。而人工亦其一端。人工之中。尚有蠶室蠶具飼育等別。飼育中更有技術及勞力等之細別。故養蠶業者。實由左列數端而成立者也。

一 蠶種

二 桑葉

養蠶三要

三 人工

蠶室
飼具

技術
勞力

蠶種之關係

是以欲養蠶者。必先準備第一要素。如對於自己所飼養之蠶兒。其數量能充足。而無供給缺乏之虞否。各數量之權衡。能適當否。皆當精密計畫。其次即宜調查第二要素。能得滿足之狀態否。及曾有不完全不適當之點否。至於第三項中之最宜注意者。則端在飼育方法。蓋雖有桑葉與蠶種。尤必須具有善良之飼育方法耳。蠶種。蠶種者。養蠶業上最切要之要素也。倘以不良之蠶種。購入飼育。則無論育蠶家如何熟練。諸要件如何完備。亦決不能使蠶兒滿足發育。而奏充分之效果。夫蠶種之關係。既如此其重要也。則養蠶業之資本。雖金額甚短少。亦必求其善良者飼育之。價格之高低。可無計也。例如普通品之價爲一圓。而精選之上等品。則須一

桑葉爲蠶
兒惟一之
食料

元五角。如此凡購入上等品者。比之普通品多五角。此五角之數。祇須多收二三升之繭。即可補足。而上等品比之普通品。其收繭量之增多。固決不止此數也。況上等品收得之繭。其品質必甚優美。而普通品則收繭寡而品質劣。且飼育之際。尤易招疾病。而蒙極大之損害。何舍何從。又奚俟智者而後決耶。

此等事理。卽三尺童子。亦能知之。無俟煩言。雖然。按之實際。固大謬不然者。我國鄉間育蠶家。其蠶種之購自學校或實驗場者尙少。國家既無專售蠶種。必須檢毒給憑之條律。而民間之賣種者。尤不能以法律之力。禁其販賣有毒蠶種。執是之故。粗惡之種。橫流無底。良可慨也。爲今之計。唯有蠶家各自製良種一法。若夫一面檢毒。一面發行良種。則非鄉民之力所能辦。其責不得不委諸一般研究新理之蠶家。而尤賴贊本家之熱心毅力。有以輔助之。始有濟也。

桑葉 桑葉爲蠶兒唯一之食料。而又爲養蠶業上最大之贊本。蠶兒依之而成育。蠶繭依之而生成。是故飼育蠶兒。欲得多數善良之繭者。必先謀得善良之桑葉。而

善良桑葉之所以能生成。要以講求栽桑之善良方法。爲第一之要務耳。雖然就實際上觀之。養蠶益進步而發達者。桑園反衰退或竟荒棄。例如日本近年桑樹衰弱益甚。生產力亦大減。不良之桑葉。乃日見其多。推原其故。乃有種種之原因。如徒冀一時之增收。而不顧桑樹之衰弱。怠於根幹之培養。專望枝葉之繁茂。其大因也。雖然我國今日。此等現象尙少。況日本因欲增收葉之量。主張根刈仕立法。往往壽命短少。我國向行中刈。其弊自可少減。但民間對於栽桑之法。過於簡陋。肥料不知選擇。土地不知脩理。病至而不爲之除。害至而不爲之防。以致桑質日流於退化。收量益覺其減少。其利害比例。雖異於日本。而民間亦宜注意改良。務使方法日益完備。而後可以使蠶兒健全發育。收圓滿之效果也。

蠶室及蠶具 蠶室及蠶具之適否。於蠶兒之衛生上。並作事之便否。均有重大之關係。凡不適當之蠶室蠶具。往往爲減少收額之一大原因。又或因飼育者不便於作業。每致損失勞力之時間甚多。雖然。此不過直接之影響。此外尙有一最要之條