

蠶桑萃編

外

記



蠶桑萃編卷十四

外記目錄

泰西蠶事類

英人康發達擬整頓蠶務法

英人康發達講求蠶務法

英人康發達查看蠶病法

法國蠶子收成數目及蠶病情形

法國蠶務英人江金往學情形

蠶桑萃編

西學蠶絲類

英人康發達擬整頓蠶務法

計開

一現查得日本整頓蠶務章程係本之奧國成法今擬在上海設立整頓蠶務總局亦倣照在日本所查整頓蠶務情形摺中第四條內奧國之法先行試辦一設局以倣照法人巴斯陡選擇無病蛾子之法爲首務局內養蠶蓄留最佳之子如有向業售賣蠶子之人二三年內未能如養子准其來局購子轉賣

俾無失業且售以極賤之價藉以稍補經費不願購者決不勉強若養子之家送子至局請代檢查則不收分文經費

一檢查蛾子既爲首務則檢查蛾子之人不可缺少前派往法國養蠶公院學習之人現已返申局中擬酌量招集生徒使其在局教習

一蛾子固須至佳繰絲尤宜勻淨洋商方樂購買則繰絲非用機器不爲功局中應購買繰絲機器數副但繰絲機器有用人力者有用牛馬者有用火力者均隨時酌量何等機器相宜卽用何等機器除繰本

局自養之繭外凡有向業繰絲之人先在局學習俾無失業如有民人願送繭至局代繰者定一極輕之費俾收回本局工本不願者決不勉強繰絲之時准民人來局觀看以期其自行購備機器繰絲一內地產絲之處應隨時擇要設立分局卽托該處公正紳士經理售子及有人送蛾子請查送繭請繰等事總局但酌派學生數人往分局專司查子繰絲之事

一現在設立總局爲試辦整頓蠶務起見所有各事雖與民人大有利益絕不强民遵從願與不願悉聽

民便俟成效昭著風氣漸開再行推廣辦理

計開

一應查明中國南中北各省各種蠶內以何種蠶內力量爲最大不易受天氣及非西巴拉西德等害成繭既多且佳卽用此種蠶按照分方法多行做子

二按照上條中國何處有好用之蠶卽可爲做子之用

三如某省內或幾處或全境無好用之蠶種可查明用何種蠶子帶往其地以整頓其地之蠶使其成繭多出佳絲並傳爲種子之用

四凡查明中國蠶繭生絲絲貨運往西國及美國者
有何弊病卽用何法整頓之便加增價值而挽回逾
格擠落之行情

五應查明按照西國美國收買商人之意有何法將
中國絲貨隨時更變情形以便擴充銷路

六應查明如中國日後蠶子運往外國宜用何法防
備經手弊端有害做蠶子及收買蠶子之人抑或另
有妨礙之處

七凡中國野蠶及半家半野之蠶內有何種適用有
何種之繭及絲生何弊病宜用何法整頓使之適用

以便生產日旺出口日多各節均應查明

八宜設一小試繰絲用機器可品較繭之身分高低以便公估而免賣主買主受虧

九宜查明各處繰絲之水應用何法製水使佳

按現在最要之事宜將上開九條試辦專章當此試辦之時講求明妥著有成效以爲日後局中設立整頓定章地步

英人康發達講求蠶務法

計開

一應講求家桑樹及野桑樹生有何病並其病之生

長原由與防治之法

二應查明何種之桑最佳卽宜勸民多種

三應查明各處養蠶之法如何宜整頓其法便佳

四應查明各處蠶有何病宜如何設防備之法

五應按照合宜之理養蠶做分方法之子

六應做照奧國格爾子養蠶公院章程教道百姓使其學習與蠶務關涉各事並教以顯微鏡之用然由本局講求出之利益仍併入教習之再隨時刊布淺近說畧

七宜儲養學生使其諳練各事以便日後派往養蠶

最要之區所設分局充當坐辦各事

入總局固應督辦各分局之事該分局所應辦之事
係護助本處蠶業做子之事宜用口授淺近及有式
可睹之法使人學習養蠶合宜之理

九凡前此所有講求蠶種之事尙未完畢至此宜通
行講明並定明何種蠶宜養於何處並宜於何處做
出種子

十應查明中國有何地方向無蠶事而其地則宜養
蠶應設法種桑勸民養蠶蓋有此等地方距現在養
蠶稠密地方較遠其處最宜於做子也

十一蠶子性宜冷且冷性宜一律故凡蠶子經過冬令或想巧法設立棧房存留或置在高地藏放以便蠶子有力日後在熱地飼養卽不易受天氣及菲西巴拉西德等之害

十二製造蠶種之法或將本國不同種蠶配合而生子或將他處佳蠶運回傳種

十三應設法教習凡在內地或通商口岸絲業之人及絲業經手之人均能分別蠶繭生絲綢緞以及亂絲頭等貨身分之高低以便運出口時能得至高之價

十四凡一切之事與絲務有關涉者均應講查使蠶繭日多絲業出口日旺譬或助立公棧做至佳之蠶種或助立公棧收買零數生繭製造成包躉賣或助用至靈之機器繰絲及製造亂絲頭能於適用十五應設一蠶務博物院凡與蠶有關之物均備於院內以便蠶戶繰工機匠進內看其式樣詳究其理如有質問之處或在院中面問或行函致均隨時回復之

英人康發達查看蠶病法

計開

第一號徐順方寄來灰殺蠶種十二條內查得無病
二條粒瘟病四條黃軟病六條

第二號羅帶橋張政芳寄來青皮鹽殺種蠶十一條
內查得無病二條粒瘟病一條黃軟病八條

第三號新市俞石林寄來三眠蠶八條四眠蠶八條
花皮蠶八條白繭二十七箇查得二眠蠶內無病三
條粒瘟病二條黃軟病三條四眠蠶內無病三條黃
軟病五條花皮蠶內無病三條粒瘟病一條黃軟病
四條白繭僅查三箇內均有粒瘟病

第四號菱湖楊萬豐代寄三眠蠶二十條四眠蠶十

條白繭一百二十六箇蛾九隻查得三眠蠶內無病
十一條粒瘟病七條黃軟病二條四眠蠶內無病六
條粒瘟病一條黃軟病三條白繭僅查得四箇內無
病二箇粒瘟病一箇蛾九隻內無病六隻粒瘟病三
隻

第五號長安寄來無字號蠶十條白繭二十一箇查
得無字號蠶內無病五條黃軟病一條無眠病四條
白繭僅查得十二箇無病七箇粒瘟病四箇無眠病
一箇

第六號楓涇寄來大眠二蠶十四條白繭一百十四

同查得大眠二蠶內無病二條粒瘟病十條黃軟病
一條白繭僅查六箇內粒瘟病一箇黃軟病五箇

第七號楓涇寄來四眠蠶五條白繭二百五十四箇
又四眠蠶五條雙蠶繭九十六箇又四眠蠶五箇無
字號蠶蛾十二隻查得四眠蠶內無病一條粒瘟病
一條黃軟病三條白繭僅查六箇內無病三箇粒瘟
病二箇無眠病一箇又四眠蠶內粒瘟病三條黃軟
病二條雙蠶繭僅查六箇內無病四箇粒瘟病二箇
又四眠蠶內粒瘟病四條黃軟病一條無字號蛾內
無病七隻粒瘟病五隻

第八號沈杏山寄來二蠶十條無字號蠶四十條無字號蛾十四隻查得二蠶內無病八條粒瘟病一條黃軟病一條無字號蠶內無病二十五條粒瘟病八條黃軟病七條無字號蛾內無病十隻粒瘟病四隻第九號寄來白繭二十五箇蠶蛾十四隻僅查得白繭五箇內粒瘟病四箇黃軟病一箇蛾內無病九隻粒瘟病五隻

第十號菱湖楊萬豐代寄朱鳳山三眠蠶九條蛾三隻蔣三壽四眠蠶五條蛾二隻包白肚四眠蠶五條蛾一隻姜位先三眠蠶五條蛾二隻曾發財三眠蠶