

書叢小學商

觀概業絲蠶界世

著編予美朱

行發館書印務商

世界蠶絲業概觀

于右任



中華民國二十三年三月初版

(二一六二七)

商學小叢書 世界蠶絲業概觀一冊

每冊定價大洋肆角

外埠酌加運費匯費

編著者 朱 美 予

發行人 王 雲 五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

版 翻
權 印
所 必
有 究

(本書校對者楊曾易)

目次

第一編 總論

..... 一

第一章

世界蠶絲業之沿革

..... 一

第二章

世界蠶絲業之現狀及其前途

..... 四

一

世界蠶絲業之現狀

..... 四

二

世界蠶絲業之前途

..... 一四

第二編 各論

..... 二〇

第一章

中國之蠶絲業

..... 二〇

一

中國蠶絲業之原始與演進

..... 二〇

二	中國蠶絲業分布情形·····	二九
三	中國蠶絲業估計·····	三〇
四	帝國主義與中國蠶絲業·····	三二
五	中國絲業之國際貿易·····	四〇
六	中國蠶絲業之衰落及其救濟之經過·····	四九
七	中國蠶絲業之改進·····	六四
八	中國各省蠶絲業大勢·····	七四
第二章	日本之蠶絲業·····	一〇三
一	日本蠶絲業進展之努力·····	一〇三
二	日本蠶絲業之鳥瞰·····	一〇九
三	日本蠶絲業救濟之經過及其將來之宏圖·····	一二一
第三章	意大利之蠶絲業·····	一二九

一	意大利蠶絲業概況·····	一二九
二	意大利蠶絲業改進之努力·····	一三四
第四章	法國之蠶絲業·····	一三六
一	法國蠶絲業概況·····	一三七
二	法國蠶絲業之消長觀·····	一四一
第五章	土耳其之蠶絲業·····	一四四
第六章	蘇俄之蠶絲業·····	一四五
第七章	美國之蠶絲業·····	一四六
第八章	英國之蠶絲業·····	一五〇
第九章	歐亞美各小國之蠶絲業·····	一五二
第三編	結論·····	一五五

世界蠶絲業概觀

第一編 總論

第一章 世界蠶絲業之沿革

欲明世界蠶絲業之沿革，對於中國蠶絲業之歷史，須先加以考證。世界之有蠶絲事業，皆爲我國直接或間接之傳播，故世界之蠶絲業起源於中國，證以古今中外之歷史，可以瞭然若揭，而無待乎贅言。

蠶絲業之發源地爲中國，遠在距今五千餘年前。當時交通阻梗，復因嚴守祕密，中國乃獨占蠶絲之尊榮，歷二千餘年。

中國蠶業之外傳，當始於紀元後約四一九年間，入於于闐國。據新唐書載：『于闐初無蠶，白鄰國不肯出，其王即求置婚，許之。將迎，乃告曰：「國無帛，可持蠶，自爲衣。」女聞，置蠶種帽絮中，關守不敢驗，自是始有蠶。』按于闐又名瞿薩旦那國，自稱曰豁達，英名爲 Khotan，即今之新疆省和闐縣是也。

蠶業外播以後，乃南入印度，西至阿富汗，波斯等國。至五五〇年，波斯僧人，由于闐帶桑種子至君士但丁，奏聞於東羅馬大帝傑斯丁寧 Emperor Justinian，復由大帝之遣派，重至于闐，竊其蠶桑種籽以歸，此爲蠶業入歐之起源。

七世紀中葉，阿剌伯帝國——即唐史所稱大食國——滅波斯，乃將蠶業推至小亞細亞，埃及等國。

九一〇年乃由君士但丁傳入西班牙。一一四六年，西西利 Sicily 征服希臘，蠶業遂入西利島及意大利南部，繼及北部，及意國統一後，蠶絲事業乃遍全國。一四九五年，法王查理士第八征那波 Naple 返國，蠶業重流入於法。斯時英德諸國，目覩桑蠶之利，亟欲取奪，奈限於天氣

地理之關係，不能飼育而失敗。惟其時英國需求絲量頗夥，英國王占母士第一 James I鑒於英倫提倡蠶業之失敗，而見於美洲殖民地天然環境之優良也，極思獎勵蠶業於新大陸，以供給其本國絲織之原料，後因侵美不逞，事乃寢。

十七世紀之初年，蠶業由英而流入於美，美國氣候適宜，土壤膏沃，本合育蠶之業，惟因國民生活程度日高，經濟條件不合，故祇宜於機織工業之發展，而不能從事蠶絲業之生產，此爲我國蠶業西傳於歐之大略也。

至於我國蠶絲業之東渡，考之典籍，記載不一，然當自朝鮮始，朝鮮在周初時，爲箕子舊邦。日人謂仲哀接位，（二二五年）我國秦之功滿王，歸化獻蠶種。是時我國在漢末時代，人民遷居海外，避亂蠶桑之利，亦隨之而外播也。自功滿王至日本後四十八年，其孫融通王復自朝鮮率一百七十二縣之民至日本，分置各地，從事蠶桑。故當時日人之育蠶者，皆爲移居民族，後因日人需絲孔急，乃漸教以養蠶之法，德川時代，蠶業大盛，明治天皇時，遂執世界蠶業之牛耳矣。

第二章 世界蠶絲業之現狀及其前途

一 世界蠶絲業之現狀

居今日世界經濟不景氣時代，凡百事業，均呈崩潰，此殆大勢所趨，固不僅蠶業爲獨然也。考衣服之原料有三：卽毛織品，棉織品，絲織品是也。毛棉發明於西方，而今盛行於中國，絲織首創於我國，繼行銷於東西各邦，而今乃受毛棉織品之傾軋，與人造之排擠，而瀕停滯時期。緣絲織品物美而價昂，帶有貴族化，奢侈性，故其銷路必須待乎世界經濟穩固，人民生活安寧，購買力方可充足。當今國際金融呈極不健全狀態之下，生絲之暴跌，實爲一必不可避免之現象。

查蠶絲事業，普遍於亞，歐，美，菲，四洲，然主要之生產國僅中日意法四國而已。其餘則概爲消費者也。今先將消費國與生產國家之情形，表示如下：

(1) 世界蠶業主要各國絲產比較表

(2) 世界各國蠶絲銷費比率表

國別	一九二六年至一九三〇年平均數(公斤)	百分率
中國	輸 出	八、八一五、〇〇〇
日本	輸 出	三一、四三八、〇〇〇
意大利	產 量	四、六〇五、二〇〇
法國	產 量	二一五、〇〇〇
其他各國	數 量	一、三二九、八〇〇
總 計		四六、四〇三、〇〇〇

國別	百分率	國別	百分率
美國	百分率	意 國	二、五
中國	七、五	其他各國	二、五
日本	五、〇	總 計	一〇〇、〇
法國	二、五		

觀上表，吾人深知世界蠶絲生產之國爲中日意法，而世界銷費率之最大者爲美國，幾有銷費全世界生絲產量之勢。

今日之論蠶業，有二點爲急待解決之問題，卽蠶絲之生產與消費是也。當今絲市，可謂疲極，蠶業前途，黑暗無光！論者多謂蠶絲之生產過剩，供過於求，有以致之。惟以著者之意見，竊謂不然。蓋當今之所謂過剩者，實係經濟恐慌下之一種表現，而非事實上之真相，試按世界最近之繭產額一相對照，則生產量實較以前爲減退，請先觀下表，再論其他。

一九三一年世界各國繭產額（基羅格蘭姆）

意大利	三四、四五八、〇〇〇	法國	九九一、〇〇〇
西班牙	七一〇、〇〇〇	匈牙利	四九三、〇〇〇
捷克	八〇〇、〇〇〇	羅馬利亞	三八五、〇〇〇
保加利亞	一、二〇〇、〇〇〇	土耳其	四〇〇、〇〇〇
敘利亞	二、八一五、〇〇〇	波斯	一、〇五〇、〇〇〇

瑞 士	三〇〇、〇〇〇	日 本	三四八、二四九、〇〇〇
朝 鮮	一一、五二一、〇〇〇	合 計	四〇五、四七〇、〇〇〇

中國之產額，約爲七五、〇〇〇、〇〇〇，較一九三〇年減少百分之二十五左右，如連葡萄
牙，蘇俄，中國合計，則全世界產額，可達五〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅格蘭姆，較一九三〇年之實
 產額少一〇〇、〇〇〇、〇〇〇基羅格蘭姆，即百分之十六左右。

上表爲依據意大利當局最近之調查，足以證明最近世界繭產額並未有激增之事實。

再就生絲生產額而言，世界絲量過剩，幾爲世人所共認，然吾人試按絲量過剩之真相，乃爲
 世界經濟恐慌，消費者購買力不穩固，因之絲價升降不一，遂引起絲市混亂之狀態。而揆諸消費
 國之數量，亦大有進升。茲將歷年來世界主要生絲生產額表及主要消費國之消費額，錄之如下，
 以明世界蠶絲之產額與消費量之情形。

表一：世界主要國生絲產額表

世界蠶絲業概觀

年次	中國		日本		意大利		法國		其他		共計	
	輸出量	對各國指數	輸出量	對各國指數	產量	對各國指數	產量	對各國指數	總數量			
一九五五年	九一・三七〇擔	三・九	七・三七〇	二五・四	七・四二〇	二三・六	一〇四五	三・四	五・七四〇	二六・六	三・一三四〇	一〇〇
一九〇八年	一〇元二〇	二九・八	九九〇七	二六・六	六四四六	三三・七	一〇〇〇〇	二・九	五・五三〇	二六・〇	三・四七七〇	一〇〇
一九〇七年	一〇元九〇〇	二九・〇	一〇五三〇	二六・九	七九七〇〇	二二・九	一〇九〇	三・〇	八・八八〇	二七・二	三・四七七〇	一〇〇
一九〇八年	一三・五四〇	三三・一	一二五五〇〇	三八・五	七四一七〇	一八・六	一〇八〇	二・七	五・五四〇	二三・九	三・九八二五〇	一〇〇
一九〇九年	一三・六八〇	三〇・五	一二八四〇〇	四〇・二	七〇二九〇	一七・三	一一一〇	二・八	六・一七〇	二五・二	四・五五六〇	一〇〇
一九〇〇年	一二四七〇	三三・〇	一四七五〇〇	三六・五	六五五六〇	一六・一	一一六〇	一・三	五・七五〇	二四・一	四・四七〇一〇	一〇〇
一九〇一年	一二六八〇	三三・二	一四八三〇〇	三六・二	五七七〇〇	一四・二	一〇六五〇	一・六	六・〇一五〇	二四・八	四・四六二五〇	一〇〇
一九〇二年	一四三八〇	三三・三	一七九六八〇	四〇・三	六六六七〇	一五・二	八三五〇	一・九	四・六〇〇	二〇・三	四・四四八五	一〇〇
一九〇三年	一四〇九〇	三三・二	二〇四〇〇〇	四四・四	五八五〇〇	一三・〇	五七九〇	一・二	四・八三〇	一〇・三	四・五一七〇	一〇〇
一九〇四年	一〇〇二二〇	二七・三	一五九一〇	四二・七	六七一三〇	一八・三	六七〇〇	一・八	六・三三〇	九・九	三・七五〇〇	一〇〇
一九一五年	二〇六六〇	三〇・九	一九五〇〇	四〇・七	四七六二〇	三三・二	二二五〇	〇・五	八・五四〇	五・七	三・九二五〇	一〇〇

一九二六年	二四五六〇	二七・八	三三九三〇	五三・一	五九九九〇	一三・三	三六四〇	〇・八	三三四〇	五・〇	四四九五〇〇	100
一九二七年	二四〇〇〇	二五・九	二五五三八〇	五七・七	四六六〇〇	10・五	三三九〇	〇・八	三三九〇	五・一	四四二五〇〇	100
一九二八年	二〇八五五〇	二五・七	二四二二一〇	五七・四	四四五六〇	10・五	四〇五〇	1・0	三八二〇	五・四	四三三九〇	100
一九二九年	二四三〇〇〇	三・八	二五四九〇	五五・七	三〇三四〇	六・七	二九八〇	〇・七	二二二一〇	五・一	四五一六〇	100
一九三〇年	二〇九六六〇	二六・一	一八〇〇六	五二・三	五四九七七	一六・〇	四一三四	1・二	一三六六	四・四	三四六六二	100
一九三一年	二〇八九六二	三・五	三〇三七六	六三・五	五三六四四	10・九	三一四	〇・七	一一六九	二・四	四八五〇〇	100
一九三二年	二二二五五	二五・三	三一五七三	五九・五	六一七五六	二・八	三七四	〇・六	一四五一	二・八	五三三三二	100
一九三三年	二二七四六	二三・三	二八五七九	五八・七	八二一九	一六・一	四二二六	〇・九	一五二二	三・〇	五〇三七四	100
一九三四年	二二七五四	一九・七	四〇五〇九	六二・七	八六八八九	二三・四	五三三九	〇・九	二〇九九	三・三	六四六四九	100
一九三五年	一四六四三	二二・八	四二七三四	六三・五	七二四二	10・八	四二九	〇・六	二四〇七	三・三	六七五四一	100
一九三六年	一四四五四	一九・八	四九六四八	六八・〇	六三七四〇	八・一	三九六八	〇・六	二二〇八	二・九	七九八三三	100
一九三七年	一四三二八九	一八・八	五二六二〇	六七・八	七六五〇五	七・一	四八六	〇・六	二〇八九	二・七	七六一七四	100
一九三八年	一五三六五	一八・四	五五五五九	六八・五	七九九六一	10・〇	三三九〇	〇・四	二二九七	三・一	八三三四九	100

一九九五年	二五九元	三〇・四	四八七・六六	六〇・五	七九八・三	六九	三三四	〇・三	三三三・五	一九	七〇九・四七	100
一九三〇年	一五八六〇		四六九・六六		七九六・三		三二八		二四四・七		七三三・四五	
一九三一年	一五四〇〇		五四三・〇		八〇五・〇		三三〇		三三四・三		九二七・四二	

表二：美國歷年生絲輸入數量表。

年	份	輸	入	量(千擔)	年	份	輸	入	量(千擔)
一九二二年				三九二	一九二七年				五五二
一九二三年				三五〇	一九二八年				五六六
一九二四年				三八八	一九二九年				五六八
一九二五年				四二〇	一九三〇年				六一五
一九二六年				五〇四	一九三一年				六一四

據上表之所得，則世界生絲之產額，確有與日俱進之概，自一九〇五年之三十一萬一千餘擔，一九三一年增進至七十九萬二千餘擔，約增二倍有餘。然消費額亦隨之而增，美國自一九二

二年之三十九萬二千擔，增進至一九三一年之六十一萬四千石，增進之數量，亦一倍有餘，合以英德法瑞士等消費國在內，則消費量之增進，當等於生產量增進之數不遠。於此可以證明世界科學發達，絲織業進步，消費之量，亦隨之而日進。然則所謂過剩者，乃經濟恐慌下一時之混亂情形耳。

按世界所謂生絲過剩之國家，厥惟中日，日本生絲爲其國民經濟之主要部分，自受世界金融恐慌，消費國購買力減衰後，乃不惜犧牲其血本，狂跌傾銷，以爭於疲滯之絲市，在此疲滯無利之市場中，彼邦政府，猶獎勵絲市之傾銷，其目的固在利用經濟高壓手段，使吾華絲商之一挫再挫，難於維持，致整個崩潰時，彼可奪取絲市霸權，作來日壟斷之計劃。然另一方面觀之，則日本近年，經濟已陷入於窮途之境，外銷日減，國內又無力消費，故一方極力減少其生產能力，一方則不得不跌其價格，以爭逐於市場，冀博黃金，以補目前之急。在生產者急於求售，故不惜狂跌，而在消費者則苦於無資，消費有心，購買無力，在此種急於賤賣無力購買之局勢下，而存貨充斥矣。故今日絲市之權威，全操於消費國之手，消費國之購買力，則又全視乎經濟力之如何而定，年來絲價