

書叢小學科會社

編主麟秉劉 松炳何

料原需軍抑料原業工

著 謀 倫 柏

譯 朴 太 鄭



行發館書印務商

書 叢 小 學 科 會 社

編 主 麟 秉 劉 松 炳 何

A. Plummer 著
鄭 太 朴 譯

工 業 原 料 抑 軍 需 原 料

商 務 印 書 館 發 行

中華民國二十八年二月初版

* G四二六

港

社會科學
小叢書

工業原料抑軍需原料？一冊

(31374.2)

Raw Materials or War Materials

每冊實價國幣捌角

外埠酌加運費匯費

原著者 A. Plummer

譯述者 鄭太

主編者 劉何 秉炳 麟松 朴

長沙南正路

王雲五

商務印書館

各埠

商務印書館

發行所

版權所有
翻印必究

(本書校對者王煊著)

目錄

第一章	不滿意的諸國之要求	一
第二章	原料之分配及支配	六
第三章	小麥與糖	二五
第四章	鐵以外之金屬	四三
第五章	木灰硝酸鹽水銀硫磺及石油	六九
第六章	樹膠	九六
第七章	中國之被侵犯	一〇八
第八章	惑星與墨索利尼	一一五
第九章	希特勒將首肇戰禍耶？	一二九
第十章	殖民地當重新分配耶？	一五一
第十一章	戰爭之警報	一七四

工業原料或軍需原料

第一章 不滿意的諸國之要求

一九三五年九月十一日，英外長荷爾 (Sir Samuel Hoare) 氏在日內瓦所發表之著名演詞中，曾謂：

『原料之豐富的供給，似足使獲有此的國家，享受特殊的利益。其實此種利益之真確的性質，每易被誇大，因為世界上有好些國家，雖極少天然的富源，或竟無之，却亦能由工業及商業，自躋於強盛。不過有些國家在其本國內或其所有的殖民地內，具有此種似足視為優勝利益者，而有的國家則情況較差，因而對之不免發生不安之念，這亦是一個事實。尤其是關於殖民地的原料。這種狀況，或足以引起一種恐懼，以為很可以形成完全的壟斷，使沒有殖民地的國家蒙受不利。這也是不

難想像的。很明白的，在好多人看來，這是一個真正的問題。倘若吾們要否認此點，那就未免不智了。但此點或亦被言過其實了，或被用作爲一種藉口了。然此問題既引起了不滿及不安，則聰明的辦法，惟有加以探討，觀其有無解決此之法，觀其困難之真正的範圍爲何，而如其困難爲實質的，則當設法以求其解除。

『本國政府之意見，以爲這個問題是經濟上的，而不是政治上的及領土的問題。引起驚恐者是隴斷的恐懼——恐怕必要的殖民地的原料，有被抑制不肯放出來之虞。故其所須吾人加以進一步的研究者，在於一種願望，可如何保障原料之分配，不致不公允的橫受阻礙。關於本國政府之態度，我敢說，我們必能盡力參加，以探討此項問題。』

此演詞發表以後，其中之主張已迭見贊同，關於如何可使『沒有的』或『不滿意的』諸國——德國、意大利及日本——能『自由獲得』或『重新分配』殖民地的原料之問題，亦已曾舉行過多次的討論。據說原料之分配，至爲不合理；一切重要的原料，務當隨其所需，可用合理的條件以獲得之；而且據說『沒有的』國家，倘若其『供給被阻礙』，則即不能維持其生活標準，被侵略

時卽有束手無策之虞。因之，原料的問題，被視爲與國家之生存問題密切相關。據說有些國家，如意大利、德國及日本等，必須佔有殖民地，乃能使其工業獲得原料，其人民不致缺乏糧食。

此項說法是不是真實的？是不是可就相關的事實加以批判的檢討，觀其是否能經得起此種檢討？倘若不是完全真實的，則是否可估計其中含有幾分眞理？而如如此，則有何種最適當的補救方法？

很明白的，現在已到了加以更深刻探查的時候了：爲澄清題目計，第一件事，須將和平的國家與備戰的國家分別清楚。最近有人著一書，論『國際政治中之列強』者，曾謂『國家與國家間之敵對行爲，其基本原因，現已不在於遠的殖民地之爭取，而在於爭求支配該項原料及糧食之資源，不僅爲國家之強盛所必要，而且爲國家之生存上所必不可少者。』這種說法，實足以代表一切此類的聲述，而因其措詞殊不精確，勢必令人誤會。此書的諸位著作者，其心目中大約在思想戰爭時之世界，或瀕於戰爭的世界，或則至少大家都在那裏積極備戰，戰事不久卽將爆發的世界，倘若如此，則吾人須當認清楚這一點。蓋如這幾位著作人心中不作戰爭的思想，則又何須爭求支配原

料及糧食之資源原料及糧食在世界市場上，不是極賤，任何人都可自由購買嗎？爲什麼還要爭求支配其資源？試問自何時開始，曾見有消費者之生存，因原料及糧食之賤價及豐富，反而受到威脅的？

因之，倘若謂某幾個國家，不能『自由獲得原料』，則其意義須當分別清楚，是即所謂難於獲得原料者，究竟是指這些國家在和平時候難以獲得呢？抑指其在戰時有難以獲得之虞？或者，是指其在平時及戰時均難以獲得？這個分別，實在已將問題之根本的所在抉發出來了。因爲吾們所思想者及申說者，如果是指和平時候的世界而言，則其說法之是否合理，不難由已知的事實以見之；吾們不難查看，是否有過這樣的事例，方案或政策，足證『有的』國家欲將『沒有的』國家加以擠斥拒絕，而如有之，則可檢視其性質及特徵。但如反之，吾們所思想者說者，爲戰時之原料，則很明白的，差不多一切的事物，均須視下列諸點而定：（a）集體的安全制度之存在，（b）某個特定的事例方面所用的經濟制裁之有效程度，以及（c）某個特定的『沒有的』國家，是否爲中立國，爲侵略國，抑爲被害國。

存在。

吾們現在不妨先假定和平時候的狀況，以觀此不滿意的諸國之申訴及要求中，有多少實質

第二章 原料之分配及支配

目今世界上有二個大的，所屬極多的國家——不列顛帝國及法國；有三個小的，所屬頗多的國家——比國、葡萄牙及西班牙；另有一個類此的國家——荷蘭。則其地位在上述的二者之間，因為與小者相較時，其全部人口較爲多，但其全部面積則亦不大。除此而外，世界上有二個大的聯邦——美國與蘇俄——所佔幅員殊大，且極鞏固，其人口亦極多，有一四〇、六〇〇、〇〇〇及一六八、〇〇〇、〇〇〇之鉅，佔世界上全人口之百分之七及百分之八。蘇俄的領土，佔全世界陸地之百分之十六；法國及其所屬的領土，佔全世界陸地之百分之九；美國及其所屬，佔百分之七；荷蘭佔百分之二。至於不列顛帝國，則佔全地面之四分之一以上，其人口亦有全地面上人口之四分之一稍差。其所有原料的資源，就其全部而言，無論在數量上及種類上，均較之世界上其他的主要國家爲多。法國及其所屬，所出產的植物油，差不多佔全世界產量之八分之一，其所產的花生，佔全

世界之百分之十四，所產之木灰，佔其五分之一，鐵鑛產約佔三分之一，鐵礬土亦幾佔其一半，（註一）這是一個事實。荷蘭及其所屬，在樹膠、椰子乾核及錫之出產上，佔有優勝的地位；美國在棉、煤、玉蜀黍及石油等出產方面，均處於首要地位；蘇俄之錳鑛產量佔全世界總量之百分之六十，其石油產量佔全世界產量之百分之十二；這些亦都是事實。至於不列顛帝國，則在好多物產方面，均佔全世界產量上之極大的百分率，有非其他各國所能及者，這更是事實了。

世界原料出產之分配表

（此表中所用數字均採自一九三五年十月二十六日之“Economist”雜誌）

物品及產量單位	全世界總產量	各國所佔全世界總產量之百分率					
		不列顛帝國與埃及	法國所屬及	荷蘭帝國	美國所屬及	蘇俄	其他各國
穀類等物							
小麥（一） 萬萬磅	一、三一二	二一三·四	九·一	〇·三	一〇·九	二一·二	三五·一
大麥（二）	三七九	一四·六	一〇·三	〇·三	六·九	一七·八	五〇·一
玉蜀黍（三）	一、一〇〇	五·九	一·四	一·四	五五·〇	四·三	三二·〇

大豆(一)	十萬磅	六七、八七〇	無	無	二・七	四・七	一・五	九一・一
植物油(一)		一三、五五〇(六)	二〇・六	一二・四	九・七	無	無	五七・三
咖啡(三)		二四、九八〇(五)	二・一	〇・九	四・四	一・二	無	九一・四
椰子(三)		五、八〇〇(五)	五五・〇	一二・四	〇・三	〇・二	無	三二・一
椰子乾核(一)		一六、二六〇(七)	二五・〇	二・三	三四・二	三四・六	無	三・九
花生(一)		六〇、七〇〇(五)	六二・八	一四・一	三・八	六・八	無	一二・五
亞麻子(二)		三六、〇〇〇	八・六	〇・五	〇・一	三・七	二一・七	六五・四
紡織物 樹膠								
棉(四)	十萬磅	五一、〇〇〇	二四・四	〇・二	無	四九・二	七・一	一九・一
羊毛(一)	千公噸	一、六五九	五〇・九	三・五	〇・一	一二・三	三・八	二九・四
黃麻(一)	十萬磅	一四、六〇五	九九・五	無	無	無	無	〇・五
樹膠(二)	千公噸	一、〇三一(七)	五八・〇	一・九	三七・二	無	—	二・九
礦物及金屬等								
煤(一)	百萬公噸	一、一〇〇	二五・四	四・五	一・二	三四・四	八・五	二六・〇

褐炭 ^(二)	一七八	三・七	〇・六	〇・一	無	無	九五・六
石油 ^(二)	二〇六	一・八	無	二・九	五九・八	一一・七	二三・八
鐵礦 ^(二)	一六	一〇・〇	二九・〇	無	二二・一	一八・八	二〇・一
銅 ^(一) 千公噸	一、〇五〇	二九・八	無	無	一六・八	三・〇	五〇・四
鎳 ^(一)	四五	九四・三	無	無	〇・二	二・二	三・三
錫礦 ^(二)	一二二	四三・一	一・〇	一六・四	無	無	三九・五
鉛 ^(一)	一、一八〇	四四・五	〇・七	無	二一・二	一・一	三二・五
鋅 ^(二)	一、一八五	三四・八	〇・六	無	二九・八	一・七	三三・一
鉻礦 ^(一)	四〇九	三三・五	無	無	〇・二	二七・五	三八・八
硫磺 ^(一)	二、八三〇	四・八	三・〇	無	三・九	無	八八・三
鉾礦 ^(一)	一、七五一	三〇・四	〇・四	〇・六	二・二	五九・三	七・一
黃鐵礦 ^(一)	六、五九二	四・一	二・九	無	四・四	三・六	八五・〇
鐵礬土 ^(二)	一、一三七	三・九	四六・五	九・二	一四・一	無	二六・三
木灰 ^(二)	一、九一〇	〇・二	一九・八	無	六・九	無	七三・一

工業原料或軍需原料

10

貴金屬

金(一)	千公斤	七九四	六四・七	一・〇	〇・四	一〇・三	一一・一	一二・五
銀(二)		五、六六七	一八・五	〇・二	〇・五	一二・八	—	六八・〇

(附註) 表內右上角所附數字，其意義如下：——(一)一九三三年者；(二)一九三四年者；(三)一九三三—四年者；

(四)一九三四—五年者；(五)出產或輸出；(六)出產或淨輸出；(七)裝船者。

不列顛帝國之數種原料出產量

物	品	約 佔 全 世 界 產 量 之 百 分 率
黃麻		九九又二分之一
錫		九四
花生		六三
樹膠		五八
羊毛		五一
鉛		四四又二分之一

錫礦	四三
銑	三五
錳礦	三〇
銅	三〇
煤	二五
椰子乾核	二五
棉	二四
小麥	二三
植物油	二〇二分之一

得自殖民地的主要原料

物 品	所 佔 全 世 界 產 量 之 百 分 率
櫻櫚油	九八・八
樹膠	九六・一
椰子乾核	六四・四

錫	五六・九
磷酸鹽物	五二・〇
花生	二八・五
銅 (一)	二一・三
鎢礦	一五・六
鉍礦	一三・七
鐵礬土	一三・一
橄欖油	一二・九
鎳	九・〇

(附註) (一)除去由北羅提西阿 (N. Rhodesia) 所產之百分之十二，該處爲一自治殖民地，與自治領土已相差無幾。

在表面上看來，上述的諸國與世界上其他各國間之原料資源的分配，其情形似真足以證實不滿意的諸國之論據者。但是，吾們卻須注意下列二端，這是極爲重要的：(a) 此項物產，並不是均

以殖民地所產者佔其大量，殖民地與自治領地之間，須當分別清楚；(b)貿易之往來，主要的係由個人與個人間爲之，或由個人之組合（如合資公司等）間爲之。除了蘇俄而外，鮮有由國家或政府爲之者。

橡櫚油、樹膠、錫、椰子乾核、以及磷酸礦物等，大多產自殖民地，至於其他重要的原料，則大多均產自非殖民地。其產自殖民地者，煤僅佔全世界產量之百分之〇·三，鐵礦僅佔百分之三·四，石油僅佔百分之三·七，銅僅佔百分之二·五，羊毛僅佔百分之二·三，鉛與鋅則尚不及百分之二。由所得的數字，可知原料之最重要的來源處特別是樹膠與錫者，爲英屬馬來及荷屬東印度。至於其餘的殖民地，則雖『出產之種類極多，但僅有極少幾種原料，以其爲重要的出產地；不過將來的發展，亦未可忽視就是了。』（註二）

將一切受統治的殖民地之出產統計，加以詳細的分別檢討時，可看到一個最顯著的事實，是即此項殖民地，在原料之出產上，比較上是不重要的，但非洲西南部之鈳，坦干宜卡（Tanganyika）之龍舌蘭纖維，以及那烏魯（Nauru）之磷酸礦物，則又當別論。（註三）因之，謂『德國目前在國際