

東蘭
印度領
胡椒の生産と市場



1421
478

南支那及南洋調查第六十二號

調查房官督總辦臺

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 7/10 1 2 3 4 5

始



142-478

蘭領東印度胡椒の生産と市場

目 次

緒 言

第一章 胡椒生産地としての蘭領東印度

第一節 爪哇の胡椒輸出

第二節 蘭領東印度胡椒生産地と其取引

A スマトラ島

a アチエー州及其屬地

b マトラ東岸州

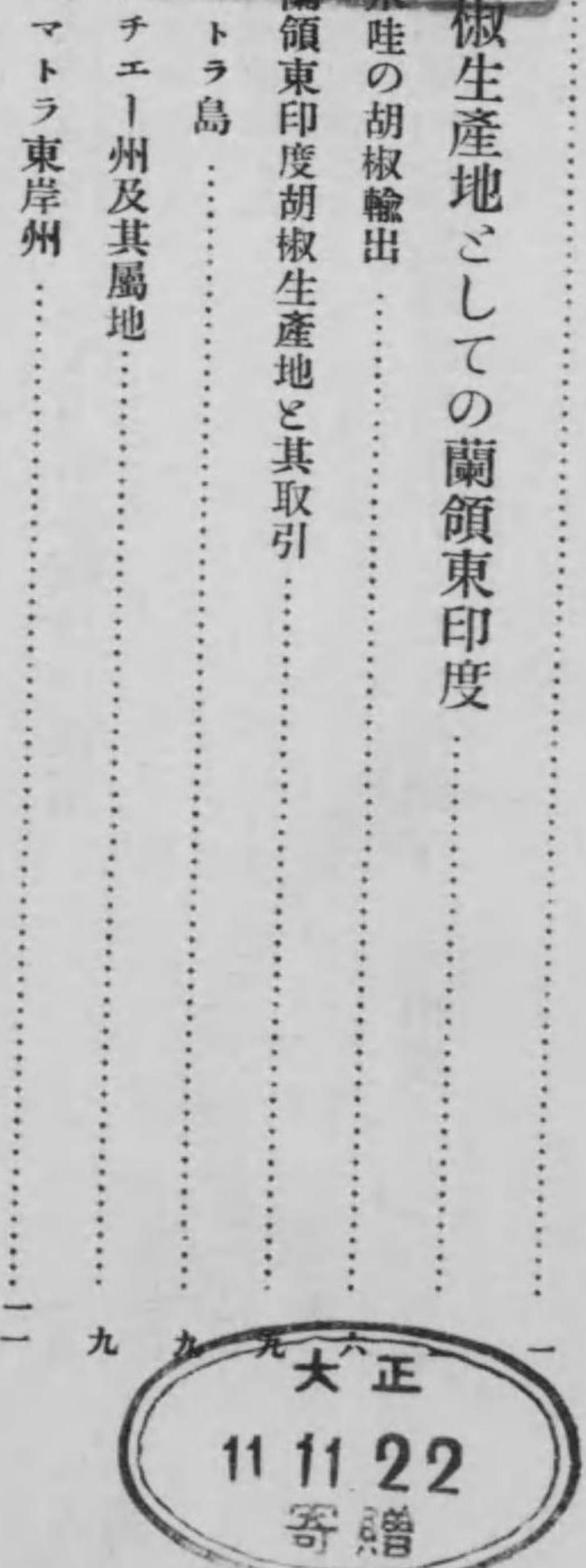
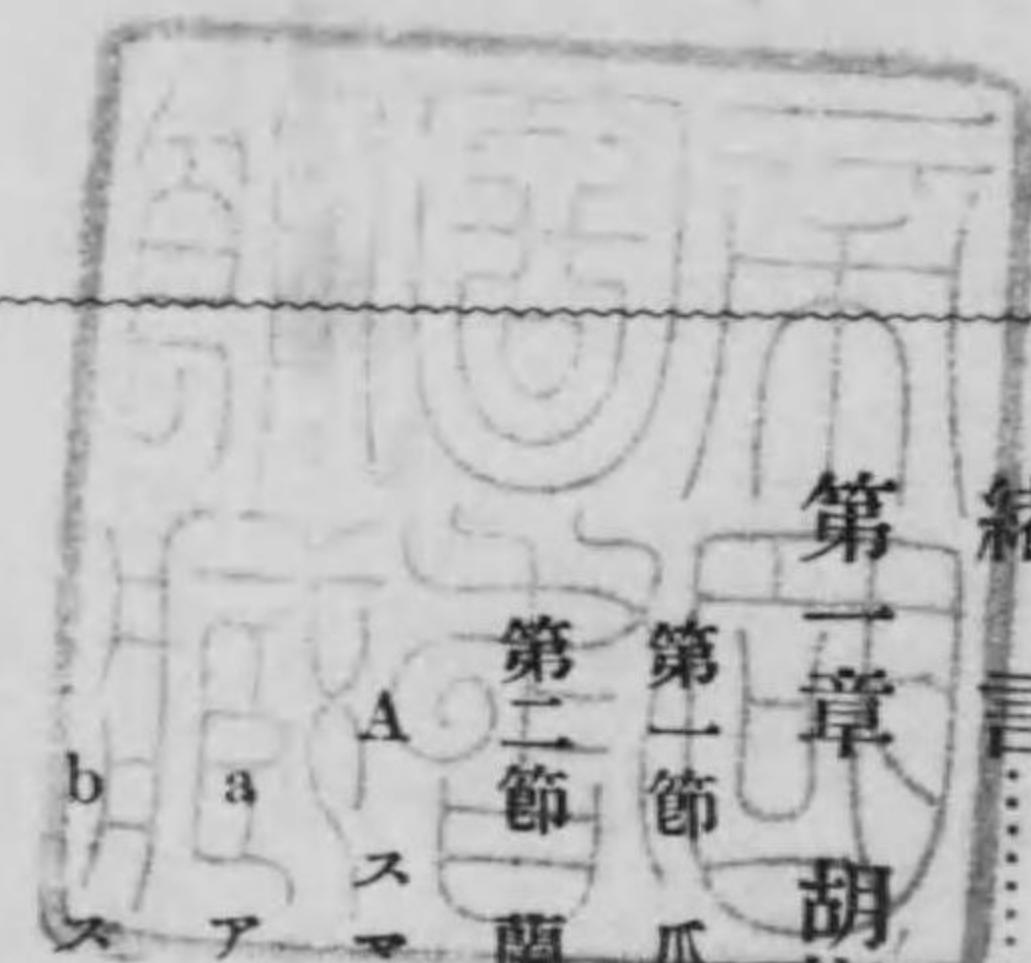
c バレンバン州

d ランボン州

e リオ州及其屬地

f バンカ州及其屬地

目 次



一、本書は在爪哇農學士芳賀鉢五郎氏が爪哇スマトラ商業會議所の「市場週報」を基とし、自己の意見を加へ、数字の誤記は参考資料に依りて訂正し編纂せるものである。

二、本書は執務並に閲覽の便宜上印刷を以て筆寫に代へたもので、敢て公刊するものでない。

大正十一年九月

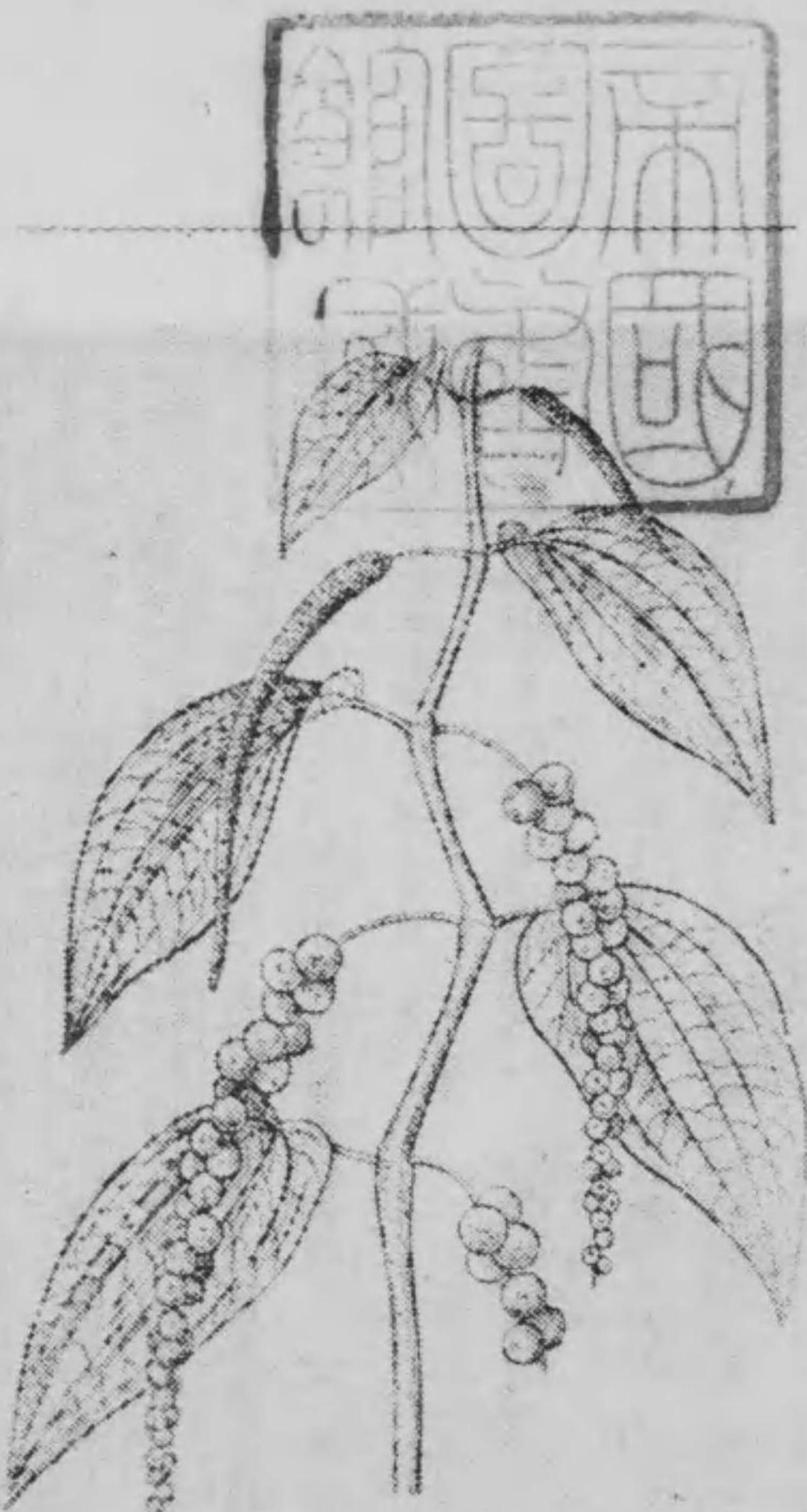
臺灣總督官房調查課

目 次

D ピリトン州	一八
E ボルネオ島	一九
a 西部ボルネオ州	一九
b 東南部ボルネオ州	二一
第三節 蘭領東印度胡椒輸出と海峡殖民地	二四
第二章 胡椒積換港としての新嘉坡及び彼南	二八
第一節 黒胡椒輸出入	三〇
第二節 白胡椒輸出入	三七
第三節 長胡椒輸出入	四二
第三章 蘭領東印度胡椒直接取引として擴張すべき市場	四三

蘭領東印度胡椒の生産と市場

緒 言



胡椒は熱帶農作物の一にして古來より歐洲に知られる、大なる輸出品の一つたりしものなり。其栽培法や加工法の如きは更らに稿を改むることゝし、茲に極東に於ける胡椒の位置

を詳述し、重要な生産品たるを説き、合せて其市場状況を考究せんとする。

抑も、胡椒は熱帶植物にして赤道南北二十度の間に繁茂し、多年生の蔓性植物にして、

緒 言

其幹は速に木質となり節を生じ、其節の部分は膨脹す。花は小さく白色なり。開花後は球形小果を著生し、最初には緑色を呈し、次に赤色となり、終に黒色となる。此小果實は漸次に成熟するを以て、一時に同一植物の果實を悉く收穫し得ざるものとす。

胡椒の栽培せらるゝは南東亞細亞全體に亘り、東印度群島（殊にスマトラ、北及び東南ボルネオ）、暹羅、マラバール地方、英領印度の或る部分、交趾支那及び馬來半島の或る地方（殊にジョホール）等なり。而して亦た其數量少なきも比律賓及び錫倫にも產出す。

以下胡椒生産地としての蘭領東印度及び胡椒積換港としての新嘉坡と彼南竜に蘭領東印度の新市場の三項に分ちて述ぶる處あるべし。

第一章 胡椒生産地としての蘭領東印度

蘭領東印度は主要なる胡椒生産地より遙に離れ居ると稱せらるれど、古來より多少の生産あり。近時世界の需要増加と共に、蘭領東印度の胡椒栽培の發展を見、將さに世界の主産地ならんとす。而してスマトラ島のアチエー及び其屬地竇にランボン地方は就中著名なり。リオ・リンガ群島及びバンカ竇にボルネオは之れに次いでの産地たり。爪哇にありては珈琲園内に之れを間作として栽培しつゝあるを見る。

胡椒栽培は重要な生産業にして、最近數年間に頗る發達し輕視すべからざるものとなり。今黑白二種の胡椒の輸出數量を表示して其動かすべからざる事實を證すべし。

蘭領東印度の胡椒輸出數量

年 次	一九〇五年	一九一〇年	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
	爪哇及マヅラ	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒
外 領 地	六三九	六三	二四〇三	九五五	五三〇	八三九	六七九	七九九	五六九
合 計	二〇九九	二六八四	二四六	二五九	二五二	二五八	二五七	二五七	二五九
黑白二種 總合計	二五二三	二六一六	二六三三	二四四三	二四三三	二三三三	一〇七四	一〇三五	二〇三五
	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四	二六八四
	四六五	四六五	四六五	四六五	四六五	四六五	四六五	四六五	四六五
	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五	一八九五
	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九	三三三九
	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六	二六〇六
	五八九	五八九	五八九	五八九	五八九	五八九	五八九	五八九	五八九
	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四	四〇二四

備考 單位は噸、一千磅は一千挺なり。以下單位は一挺に噸を以て示す。

右の數量を價額に算出するは稍や困難なり。年によりて其市價に高低あり。同一年に於ても時々價額に變動あるを以てなり。一九一九年に於てはランボン產の黑胡椒は最低二十

八盾にも最高五十六盾を示し、パンカ島ムントツク産の白胡椒は最低五十九盾より最高九十五盾に達せり。之れは一擔の價額にして爪哇バタヴキアの市價なりとす。今前記一九一九年輸出數量の順を擔に換算し其價額を表示すべし。但し六一・七六耳を一擔となせり。

一九一九年度胡椒輸出價額

種類	頭數	量(擔)	平均單價	總價額(盾)
黑胡椒	五二四、五七九	一〇八、七四三	四〇	二〇、九八三、一六〇
白胡椒	六三三、三二二	一	七〇	七、六一二、〇一〇
合計	六三三、三二二	一	一	二八、五九五、一七〇

蘭領東印度の胡椒輸出價額は、實に二千八百五十九萬盾を越ゆるを見るべし。如何に重要な位地を占むるに至れるや茲に明瞭なるべし。

爪哇にありては胡椒は、副作物として栽培せらるゝのみにして重要視せられざるは已に述べたり。然るに外領地にありては主作物として栽培し、近時長足の進歩をなし、生産額頗る多く、一應爪哇の港に移入せられ、而して海外に輸出せらるゝもの亦甚だ多し。今一九一七年乃至一九一九年に於ける外領地より爪哇に移入せられたる胡椒の數量を其主產地別

に表示すべし。

外領地より爪哇に移入せる胡椒數量(噸)

生産地	一九一七年		一九一八年		一九一九年	
	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒
パンカ及其屬地	一、八〇一	四五	四九八	一二	二、九九四	六七一
西ポルネオ	四三二	六九八	一〇八	一五	二、九一八	一〇〇
東南ポルネオ	一	五三一	一	一	一六一	三八
アチエー及其屬地	一	七、五三七	一	一	七、七二七	一
ベンクトレン	一	一八〇	一	一	一一、四〇〇	一
ランボン	一	一	一	一	二九四	七
バレンバン	六四	五	一四七	一	七、七二三	一
其他の地方	一	一	一	一	七〇七	一
合計	二、三四二	九、四五一	三、三〇七	一三二六八	三、一六〇	九、二二八

本表によりて外領地に於ける黑白二種の胡椒の各主產地を知り得べし。即ちパンカとボルネオ及びランボン地方が主要產地にして、パンカは白種を、ボルネオ、ランボンの二者は黒種を特に多く移出するを見るべし。而してスマトラのベンクトレン及びバレンバンの

二州は黒種のみを生産す。

第一節 爪哇と胡椒輸出

蘭領東印度は内領地と外領地とに分ち、爪哇及びマヅラを前者に入れ其他の大小の群島を後者に含ましむ。余は煩を避くる爲め爪哇及びマヅラを單に爪哇と稱せんと欲す。以下本文に記さる、爪哇なる名稱は即ち内領地たる爪哇及びマヅラを意味なるものなり。

前記の如く爪哇の生産なる胡椒の數量は論ずるに足らざる程少量なるも、外領地より移入せられ而して海外に輸出せらるゝもの少なからず。其移入の全部殆んど皆な輸出せらるゝと稱して可なるべし。左に黑白二種に分ちて其輸出狀況を述べん。

(一)白胡椒。前項に於て外領地より爪哇に移入せらるゝ數量を表記せしが、之等の數量は更に世界各國に輸出せらる。一九一三年より一九二〇年に至る八年間の白胡椒輸出數量と其仕向地を記せば左の如し。

爪哇の白胡椒輸出數量(噸)と其仕向地

和 蘭	年	仕向地								
		次 一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年	
英 國	三〇三	四八	一	一	一	一	一	一	一	
獨 利	二八	三六	一	一	一	一	一	一	一	
吉 利	一	五	一	一	一	一	一	一	一	
北 米 合 衆 國	一	一	元	一	一	一	一	一	一	
藻 洲	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
其 他	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
合 計	三〇六	一九七	大九	一九〇	二三〇	一七六	三七	一五	一五	

前の世界大戦は北米合衆國に直輸出の途を開き、藻洲亦た白胡椒市場の需要者として現れ爪哇より直接に其供給を受けたり。一九一三年には獨逸は白胡椒の主要なる顧客たりしも、大戦の結果市場に全く其影を没せり。然れども一九二〇年に再び現れて九六噸を輸入したり。最近數年間和蘭は大戦前の如く甚だ多量の白胡椒を取扱へり。

(二)黒胡椒。次に掲ぐる表は最近數年間爪哇より輸出せる黒胡椒の數量と其仕向地とを明にすべし。

爪哇黒胡椒輸出數量(噸)と其仕向地

和 蘭	年	仕向地								
		次 一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年	
英 國	二五五	三三五	二四〇	一	一	一	一	一	一	
獨 利	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
吉 利	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
藻 洲	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
其 他	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
合 計	二六二	一四六	一三五	一三三	一三一	一三〇	一三〇	一三〇	一三〇	

第一章 胡椒生産地としての割領東印度

英 利 國 坡 那 本 洲 他 計	新 嘉 坡 利 國 坡 那 本 洲 他 其	日 本 洲 他 計	英 利 國 坡 那 本 洲 他 其
五三〇	七三	一	二三三
八元四	四三	一	二四六
六七九	三三	一	二三三
七九九	六六	二	九七六
九六九	二五	三	六一
一〇、一五	二七	三	八四五
一一、一六	一七	五	六三〇
一二、一六	一七	五	四九六
一三、一六	一七	一	二六六

黒胡椒も亦た白胡椒の場合の如く歐洲大戦の間には歐洲には其販路を失へり。北米合衆國と濠洲とは爪哇より直接其供給を受け大戦終結後に至りて歐洲に再び多量の輸出を見るに至れり。新嘉坡にも大戦中は稍や其輸出數量を減じたりしが大戦終結後は舊時の状態に恢復せり。

ハタウヰアのタンシヨン・ブリオクは爪哇の再輸出港と云ふべし。是れ外領地より来る
胡椒の一大部分は該港にて積換へ更らに海外に輸出せらるゝを以てなり。而して前已に述
べたる如く各生産地より輸出胡椒の爪哇に送られざるものは直に新嘉坡に輸出し次に海外
各方面に分配せらるゝなり。

第二節 蘭領東印度の胡椒生産地と其取引

蘭領東印度に於ける胡椒の主產地は外領地にしてスマトラ島、リオ群島、パンカ群島及びボルネオ等即ち之れなり。各地の生産と取引状況を述ぶる處あるべし。

卷之三

アチエー州はスマトラ島の北部にあり。當地方に於ける胡椒栽培は殆んど土人の手によりて營まれ、歐洲人に經營せらるゝ胡椒園はブールー・ウキーに唯だ一箇所存するのみなり。當地方生産の胡椒は蘭領東印度の他地方に移出せらるゝものあれを頗る少量なり。其一部分はスマトラの東海岸に輸出せらるゝも云ふに足らぬ微量なり。全生産額は殆んど海外に輸出せらるゝものにして、白胡椒は重要なも黒胡椒は當地方海外輸出品中重要な位地を占む。今一九一三年より一九一九年に至る輸出統計を示せば左の如し。

アチエー州胡椒輸出統計
(噸)

年	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
海外市場輸出總額	三七七	三三〇	四〇六	三三八	四二三	四一四	四二二

アチエー州の主要輸出港は北及び東海岸にあるものにして、一般に胡椒輸出港と稱せらる。而して此等の港より搬出せらるゝ黒胡椒の貿易状況は次に掲ぐる税關の記録統計によりて知り得べし。

アチエー州主要港黒胡椒輸出統計（噸）

年	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
ラ ン サ Langsa	一 百 六 十六	一 百 五 十五	一 百 四 十四	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九
シ グ リ Sigli	一 百 五 十五	一 百 四 十四	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八
イ ア Idi	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八	一 百 七 七	一 百 六 六
ウ レ ・ ル ・ ヒ Ulee Lheue	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八	一 百 七 七	一 百 六 六
ロ ・ ス ・ マ ウ ・ ヒ Lho Sennawé	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八	一 百 七 七	一 百 六 六
チ ヤ ラ ン T'lang	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八	一 百 七 七	一 百 六 六
メ ラ ・ ボ ・ Meulahoi	一 百 三 十三	一 百 二 十二	一 百 一 十一	一 百 零 十	一 百 九 九	一 百 八 八	一 百 七 七	一 百 六 六

生産物の賣買は市場に於てせられずして栽培地に於て行はる。故に少しも競争を存せず前貸金の悪弊を生ず。

b スマトラ東岸州

本州の胡椒栽培はアチエー方面より傳播したるものにしてアチエー人種の行ふものなり。さればアチエー人種の居住する地方に主として之れを見るべし。胡椒の種類もアチエー州のそれと同じく黒胡椒なり。

本州の一九一三年乃至一九一九年の胡椒輸出統計は左の如し。

アチエー州胡椒輸出統計（噸）

年	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
海外市場輸出總額	一 三 三							
其中彼南輸出額	一 三 三							

一九一八年までは、其輸出額の殆んど全部は彼南に輸出せられたるも其後は多く新嘉坡に仕向けるに至れり。即ち一九一八年には一、一〇六噸一九一九年には六〇六噸の輸出を見たり。

本州より爪哇及び他の蘭領に移出せらるゝものは少量にして特に記するの價值なし。栽培地の所在地たるが爲め輸出せらるゝ胡椒の又部分はバンカラーン・プランダン (Parang)

kalang Brandan)に集注し、而して此より殆んど全部海外に輸出せらる。一九一三年乃至一九一九年の輸出數量は左の如し。

一九一三年	一・一・一三噸
一九一四年	一・〇〇九
一九一五年	九四八
一九一六年	八四三
一九一七年	一・〇三七
一九一八年	一・二一〇九
一九一九年	五九四

プラワン・デリ(Belawan Deli)よりも少しく輸出せられたり。即ち一九一五年には六二噸、一九一七年には九八噸、一九一八年には八一噸、而して一九一九年には四六噸なり。

c バレンバン州

本州より海外に出づる胡椒はバレンバンより搬出せらる。而して一九一三年乃至一九一九年の黒胡椒輸出數量(噸)を示せば左の如し。

一九一三年	一・九〇三八噸
一九一四年	一・四六一
一九一五年	一・三五三

一九一六年	一・九二〇
一九一七年	一・四四〇
一九一八年	三一七
一九一九年	一・一〇七四

バレンバン州は胡椒の主產地と稱すべくバレンバン港附近に產するものにあらずしてコメリング・ウルー、オガヌ及びレマタン・イソル地方(Komereng Oeloe, Ogan & Lematang Ilir)より集來するものを輸出するなり。バレンバンより爪哇に多大の移出するものあるは已に述べたる處なり。

d ランボン地方

本地方に於ける胡椒栽培は頗る重要な生産業にして蘭國政府歲入の大根元なりとす。栽培家が其生産胡椒を販賣するに其方法宜きを得ず、諸種の弊害發生するを以て、之れを改善し其弊を除去せんが爲めにテロック・ベトング(Telok Betong)に近きタンジョン・カラーン(Tandjong Karang)に胡椒取引所を開設し、中間の買手と賣手とを排除せり。此の取引によりて栽培家は其生産物を買手に直接供給をなし其價額等の變動に自ら關與し得べし。而して此の地方の輸出品も亦だ殆んど全部黒胡椒なり。

本州より爪哇に移出する胡椒は頗る多量にして、爪哇の輸出胡椒には重要な位地を占

むるは已に述べたる事實によりて知了したり。

本州より蘭領の他地方に輸送せらるゝもの必らずしも少なからず。而して主としてバレンバンに行くものたるは已に記したる處なり。

ランボン州より一九一三年乃至一九一九年に於て海外に輸出せられたる黒胡椒の數量は

左表の如し。

ランボン州黒胡椒輸出統計 (噸)

合 計	仕 向 地		年 次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
	新 嘉 坡	蘭 國								
北米合衆國	三	四	一	一	一	一	一	一	一	一
和 新 嘉 坡	二三三	大三	五四九	二三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三	五三三
合 計	二四六	二四八	二五三	二三三						
新 嘉 坡	三	四	一	一	一	一	一	一	一	一
蘭 國	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空

如上の外に一九一五年には直接佛國に一八二噸、英國に六〇二噸、香港に一六噸の輸出を見たれども他の年には此等の國には輸出皆無なり。而してランボン州唯一の輸出港は蓋しテロツク・ベトンなりとす。

白胡椒の輸出は黒胡椒のそれに比すれば僅少にして特に記するの價值なし。而して爪哇への移出量も甚だ少量なり。

大戦前においては米國仕向品は和蘭を經由したるも、戦時中には之れを廢止し、現今は米國は蘭領東印度より直接其供給を取ることになりたり。

B リオ州及其屬地

リオ群島に於ける胡椒は支那人の栽培する處にして、一般にガンビールと共に栽培せらる。其貿易は自由港なる新嘉坡を經由して行はる。爪哇及び他の蘭領東印度への移入は頗る少量なれば記するの要なし。今リオ州より海外市場に輸出したる統計を掲ぐれば左の如し。

リオ州胡椒輸出統計 (噸)

合 計	仕 向 地		年 次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
	新 嘉 坡	其他の仕向地								
合 計	白胡椒	白胡椒	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
黑胡椒	白胡椒	白胡椒	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	二九	二九	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	二三	二三	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	三三	三三	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	六元	六元	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	西二	西二	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	西八	西八	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
アムステルダム	アムステルダム	アムステルダム	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一
合 計	八四	八四	新 嘉 坡	一	一	一	一	一	一	一

第一章 胡椒生産地としての蘭領東印度

一六

本州の主なる輸出港は新嘉坡の對岸ビンタン島(Bintan)のタンジョン・ビナ(Tandjoeng Pinang)と稱する蘭領東印度に於ける唯一の自由貿易港なり。而して本州生産の白胡椒は全部、黒胡椒は殆んど全部同港より搬出せらる。

C バンカ州及其產地

本州に於ける胡椒栽培は漸次進歩發達をなしつゝあり。土人が支那人に看做い之れを栽培するに至り殊に著しく其面積を擴張せり。其生産物は直接爪哇に移出し外領地に對しては主としてバレンバン及びビリトンに移出するを見る。海外輸出亦た少なからず。

今爪哇及び外領地への移出數量を示せば左の如し。

バンカ州胡椒移出統計(噸)

外 領 地	爪 哇	仕 向 地		年 次	一 九 一 七 年	一 九 一 八 年	一 九 一 九 年
		白胡椒	黑胡椒				
		白胡椒	黑胡椒	四九八	一、八〇一	二、九四四	一、九一八
		白胡椒	黑胡椒	五二	七九	六七一	四九四
		白胡椒	黑胡椒	七七	七七	一一三	一一一
		白胡椒	黑胡椒	七一	七一	一一一	一一一

而して海外輸出數量を示せば左の如し。

バンカ州胡椒輸出統計(噸)

合 計	新 嘉 坡	仕 向 地		年 次	一 九 一 三 年	一 九 一 四 年	一 九 一 五 年
		白胡椒	黑胡椒				
其 他	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合 計	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
其 他	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合 計	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
其 他	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
合 計	新 嘉 坡	白胡椒	黑胡椒	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

本州より輸出せらるゝ胡椒は全部新嘉坡に仕向けらるゝものなるを知るべし。主要なる搬出港はスンガイ・リアト(Soengai Liat) ヘントク(Muntok) 及びブリンジョー(Belinjoe)にして此等の各港別搬出數量を次に掲げん。

第二章 胡椒生産地としての蘭領東印度

バンカ州主要港別胡椒搬出統計（噸）

搬出港年	次	一九一三年		一九一四年		一九一五年		一九一六年		一九一七年		一九一八年		一九一九年	
		白胡椒	黑胡椒												
ムントク	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	二	二	二	一	一	一
アーリンエー	白胡椒 黒胡椒	五	一	五	一	五	一	二	二	二	二	二	一	一	一
スンガイ・リート	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
アーリンエー	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
ムントク	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
アーリンエー	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一
スンガイ・リート	白胡椒 黒胡椒	三	一	三	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一

D ピリトン州

ピリトン州はバンカ州の東にあり、同名の島と其附屬小島より成る。本島に於ける胡椒栽培は頗る小規模に經營せられ白胡椒のみ搬出せらる。爪哇及び他の外領地への移出は不明なり。本島唯一の搬出港はタンジョン・パンダン(Tandjung Pandan)にして其輸出數量を示せば左の如し。

ピリトン州胡椒輸出統計（噸）

仕向地年	次	一九一三年		一九一四年		一九一五年		一九一六年		一九一七年		一九一八年		一九一九年	
		新嘉坡	新嘉坡												
新嘉坡	一〇	八	八	二二	五五	四〇	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六
總輸出額	一〇	八	八	二二	五五	四〇	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六	四六

E 西部ボルネオ島

a 西部ボルネオ州

西部ボルネオに於ける胡椒栽培は近時著甚なる進歩を來し、黑白二種共に其產額を増加するに至れり。而して此等の生産物は殆んど皆な海外に輸出せらる。爪哇への移出額は已に述べたるが如く僅少なり。蓋し蘭領群島内への移出は記するに足らざるものとす。

當地方の主要なる胡椒栽培地はサンバス(Sanbas)及びランダク(Landak)にして殊にサンバスは之れが輸出港たり。胡椒栽培園は特に平坦地又は緩傾斜地を選びて盛に擴張せられつゝあり。之れ作物根部の土壤洗滌し去らるゝを防ぎ得るのみならず、附近の水流を容易に利用灌漑し得べく以て灌漑費を節約し能ふが爲めなり。

生産物の取引は直接行はれず仲間者を存せり。即ち普通支那人が栽培者に前賞金を與へ其生産物を買收するなり。然れども自己の資本を有するものは自ら之れを地方に販賣す。

一九一三年以來輸出統計を示せば左の如し。

西部ボルネオ州胡椒輸出統計（噸）

仕向地	年次	新嘉坡			
		白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒
合計	一九二三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年
其 他	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
黑胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
老	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
毛	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
分	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
厘	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
毫	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
錢	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
分	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
厘	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
錢	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
分	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
厘	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫
錢	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫

而して本州胡椒輸出港即ちサンバス及びパマンカット(Pamangkat)ポンテアナ(Pontianak)シンカワーン(Singkawan)等の各港別に輸出額を示せば左の如し。

西部ボルネオ州搬出港別胡椒輸出統計（噸）

輸出港	年次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
サンバス	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫
パマンカット	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫
ポンテアナ	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫
シンカワーン	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫

サンバス	白胡椒	黒胡椒	サンバス	白胡椒	黒胡椒	サンバス	白胡椒	黒胡椒
パマンカット	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫
ポンテアナ	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫
シンカワーン	白胡椒	一 五毫	一 四毫	一 三毫	一 二毫	一 一毫	一 〇毫	九 〇毫

如上二表によりて、本州胡椒輸出に於て白胡椒は、一九一三年以來殆んど四倍となり、黒胡椒は五倍以上になりたり。而して此等の胡椒は新嘉坡を唯一の仕向地となし、サンバスは白黒二種の胡椒の主要輸出港たるを見るべし。

b 東南部ボルネオ州

本州の胡椒栽培は近時長足の進歩をなし、其生産品は白種は次第に減少し、黒種其量を増加するに至れり。而して其輸出地は新嘉坡なり。今一九一三年以來の輸出數量は左の如し。

第一章 胡椒生産地としての蘭領東印度

(二三)

東南部ボルネオ胡椒輸出統計 (噸)

仕向地	年次	一九一三年		一九一四年		一九一五年		一九一六年		一九一七年		一九一八年		一九一九年	
		新嘉坡	白胡椒												
合計		四九	二五	三二	四六	三一	二三	三七	三五	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
其他		一	一	六	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一
白胡椒		四九	二五	三二	四六	三一	二三	三七	三五	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
黒胡椒		三五	一												
新嘉坡		三五	一												
白胡椒		三五	一												
黒胡椒		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

當州產胡椒は殆んど悉く新嘉坡に輸出せらるゝを見るべし。而して其輸出港はラウト島 (Lawet) のコタ・バル (Kota Baro) 及ボルネオ本島パリト河の支流マルタブーラ河畔に存するバンジヤルマシン (Bandjermasin) なりとす。ラウト島には蘭人の栽培する胡椒園もあり、近來著しく發達し其品質も頗る優良なり。今此等二港別に其輸出額を示せば左の如し。

東南部ボルネオ州搬出港別胡椒輸出統計 (噸)

輸出港	年次	一九一三年		一九一四年		一九一五年		一九一六年		一九一七年		一九一八年		一九一九年	
		新嘉坡	白胡椒												
コタ・バル	一九一三年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一四年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一五年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一六年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一七年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一八年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一九年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

本州よりは又た長胡椒の輸出あり。其數量を示せば左の如し。

東南部ボルネオ州長胡椒輸出統計 (噸)

輸出港	年次	一九一三年		一九一四年		一九一五年		一九一六年		一九一七年		一九一八年		一九一九年	
		新嘉坡	白胡椒												
コタ・バル	一九一三年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一四年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一五年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一六年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一七年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン	一九一八年	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
コタ・バル	一九一九年	四四	三〇	三七	三五	三五	三五								
バンジヤルマシン		一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

長胡椒はバンジヤルマシン地方に生産し、全部同港より輸出せられ、其仕向地は新嘉坡なり。而して前表によりて大戦中其輸出數量次第に増加したるを見るべし。之れ其價騰貴の爲め栽培面積激増したるが故なり。蓋し本州は長胡椒の唯一生産搬出地たり。

タナブンブ (Tanaahboembu) 地方は本州に於ける胡椒主産地にしてラウト島及びチャン

トゥン("Tjentoeng")の如きにありては實に特殊の生産業たるに至れり。

本州に於ける白胡椒は黒胡椒の產額著しく減少したる時に多額の輸出をなせり。而して其輸出港はコタ・バルーなり。コタ・バルーは亦だ黒胡椒の主なる輸出港なり。

バリト河の支流ネガラ("Negera")の上流にアムーンタイ("Amenai")と稱する一村落あり。

胡椒生産の中心地にして栽培者は其生産物を毎週開かるゝ市場にて貿易商に販賣す。一度生産者の手を離るれば、之れを輸出するまでの凡ての取扱は貿易商のなす處なり。因にアムンタイ地方は又た米の主產地たり。

タナブンブ地方にては已記の如くラウト島が胡椒の主產地にして、栽培者は其生産物をコタ・バルーに普通自ら搬出し之れを支那人卸商に販賣するものとす。

第三節 蘭領東印度の胡椒輸出と海峡殖民地

吾人は前項に於て蘭領東印度の胡椒生産と其輸出に關する概要を知悉したり。而して本項に於ては蘭領東印度の胡椒總輸出額と海峡殖民地への輸出額と如何なる關係を有するかを説明せんと欲す。

前項に記載したる諸統計表を見るに、蘭領東印度の所謂外領地より輸出する黑白二種の胡椒の大部分は新嘉坡と彼南とに行き、爪哇は彼南には黒胡椒を輸出するも白胡椒を輸出

せず。然れども新嘉坡には黑白二種を輸出す。

蘭領東印度の海外に輸出する胡椒の總額と、其中新嘉坡及び彼南に仕向けられたる数量とを比較し、其比率數量を表示すれば左の如し。

蘭領東印度胡椒輸出總額と海峡殖民地への輸出額比率表 (単)

年 次	海外總輸出額		白胡椒 四・四八三	黑胡椒 五・三〇九	四六六	四七三	六三三	七三七	一〇〇九	一〇〇九	一〇〇九	一〇〇九
	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九一九年	一九一九年	一九一九年	一九一九年	一九一九年
一九一三年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一四年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一五年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一六年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一七年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一八年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五
一九一九年	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五

總輸出額の半以上は海峡殖民地の新嘉坡及彼南に仕向けらるゝものたるを知るべし。更に又た蘭領東印度中其外領地よりの胡椒總輸出額と其中海峡殖民地に仕向けらるゝもの比率を左に表示すべし。

蘭領東印度外領地胡椒輸出總額と海峡殖民地への輸出額比率表（順）

年	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
海外輸出總額 の總輸出額に對する 百分セント		白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒
海峡殖民地仕向額	八	三三六四	七七〇五	三一七七	六七二〇	四〇九七	八七七八	四二五四
海峽殖民地仕向額	九	三三六三	七九〇六	一〇七四	一〇六六	四二五〇	九八九四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	一〇	三三六二	一〇七四	一〇六七	一〇六六	四二五四	九八九三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	一一	三三六一	一〇七三	一〇六六	一〇六五	四二五三	九八九二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	一二	三三六〇	一〇七二	一〇六五	一〇六四	四二五四	九八九一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	一三	三三五九	一〇七一	一〇六四	一〇六三	四二五二	九八九〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	一四	三三五八	一〇七〇	一〇六三	一〇六二	四二五一	九八八九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	一五	三三五七	一〇六九	一〇六二	一〇六一	四二五〇	九八八八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	一六	三三五六	一〇六八	一〇六一	一〇六〇	四二五九	九八八七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	一七	三三五五	一〇六七	一〇六〇	一〇五九	四二五八	九八八六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	一八	三三五四	一〇六六	一〇五九	一〇五八	四二五七	九八八五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	一九	三三五三	一〇六五	一〇五八	一〇五七	四二五六	九八八四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	二〇	三三五二	一〇六四	一〇五七	一〇五六	四二五五	九八八三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	二一	三三五一	一〇六三	一〇五六	一〇五五	四二五四	九八八二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	二二	三三五〇	一〇六二	一〇五五	一〇五四	四二五三	九八八一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	二三	三三四九	一〇六一	一〇五四	一〇五三	四二五二	九八八〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	二四	三三四八	一〇六〇	一〇五三	一〇五二	四二五一	九八七九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	二五	三三四七	一〇五九	一〇五二	一〇五一	四二五〇	九八七八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	二六	三三四六	一〇五八	一〇五一	一〇五〇	四二四五	九八七七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	二七	三三四五	一〇五七	一〇五〇	一〇四九	四二五三	九八七六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	二八	三三四四	一〇五六	一〇四九	一〇四八	四二五二	九八七五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	二九	三三四三	一〇五五	一〇四八	一〇四七	四二五一	九八七四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	三〇	三三四二	一〇五四	一〇四七	一〇四六	四二五〇	九八七三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	三一	三三四一	一〇五三	一〇四六	一〇四五	四二五九	九八七二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	三二	三三四〇	一〇五二	一〇四五	一〇四四	四二五八	九八七一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	三三	三三三九	一〇五一	一〇四四	一〇四三	四二五七	九八七〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	三四	三三三八	一〇五〇	一〇四三	一〇四二	四二五六	九八六九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	三五	三三三七	一〇四九	一〇四二	一〇四一	四二五五	九八六八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	三六	三三三六	一〇四八	一〇四一	一〇四〇	四二五四	九八六七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	三七	三三三五	一〇四七	一〇四〇	一〇三九	四二五三	九八六六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	三八	三三三四	一〇四六	一〇三九	一〇三八	四二五二	九八六五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	三九	三三三三	一〇四五	一〇三八	一〇三七	四二五一	九八六四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	四〇	三三三二	一〇四四	一〇三七	一〇三六	四二五〇	九八六三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	四一	三三三一	一〇四三	一〇三六	一〇三五	四二四五	九八六二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	四二	三三三〇	一〇四二	一〇三五	一〇三四	四二五三	九八六一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	四三	三三二九	一〇四一	一〇三四	一〇三三	四二五二	九八六〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	四四	三三二八	一〇四〇	一〇三三	一〇三二	四二五一	九八五九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	四五	三三二七	一〇三九	一〇三二	一〇三一	四二五〇	九八五八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	四五	三三二六	一〇三八	一〇三一	一〇三〇	四二五九	九八五七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	四六	三三二五	一〇三七	一〇三〇	一〇二九	四二五八	九八五六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	四七	三三二四	一〇三六	一〇二九	一〇二八	四二五七	九八五五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	四八	三三二三	一〇三五	一〇二八	一〇二七	四二五六	九八五四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	四九	三三二二	一〇三四	一〇二七	一〇二六	四二五五	九八五三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	五〇	三三二一	一〇三三	一〇二六	一〇二五	四二五四	九八五二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	五一	三三二〇	一〇三二	一〇二五	一〇二四	四二五三	九八五一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	五二	三三一九	一〇三一	一〇二四	一〇二三	四二五二	九八五〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	五三	三三一八	一〇三〇	一〇二三	一〇二二	四二五一	九八四九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	五四	三三一七	一〇二九	一〇二二	一〇二一	四二五〇	九八四八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	五五	三三一六	一〇二八	一〇二一	一〇二〇	四二四五	九八四七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	五六	三三一五	一〇二七	一〇二〇	一〇一九	四二五三	九八四六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	五七	三三一四	一〇二六	一〇一九	一〇一八	四二五二	九八四五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	五八	三三一三	一〇二五	一〇一八	一〇一七	四二五一	九八四四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	五九	三三一二	一〇二四	一〇一七	一〇一六	四二五〇	九八四三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	六〇	三三一一	一〇二三	一〇一六	一〇一五	四二五九	九八四二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	六一	三三一〇	一〇二二	一〇一五	一〇一四	四二五八	九八四一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	六二	三三〇九	一〇二一	一〇一四	一〇一三	四二五七	九八四〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	六三	三三〇八	一〇二〇	一〇一三	一〇一二	四二五六	九八三九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	六四	三三〇七	一〇一九	一〇一二	一〇一一	四二五五	九八三八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	六五	三三〇六	一〇一八	一〇一一	一〇一〇	四二五四	九八三七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	六六	三三〇五	一〇一七	一〇一〇	一〇一九	四二五三	九八三六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	六七	三三〇四	一〇一六	一〇一九	一〇一八	四二五二	九八三五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	六八	三三〇三	一〇一五	一〇一八	一〇一七	四二五一	九八三四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	六九	三三〇二	一〇一四	一〇一七	一〇一六	四二五〇	九八三三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	七〇	三三〇一	一〇一三	一〇一六	一〇一五	四二五九	九八三二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	七一	三三〇〇	一〇一二	一〇一五	一〇一四	四二五八	九八三一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	七二	三三〇九	一〇一一	一〇一四	一〇一三	四二五七	九八三〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	七三	三三〇八	一〇一〇	一〇一三	一〇一二	四二五六	九八二九	一〇〇八
海峽殖民地仕向額	七四	三三〇七	一〇一九	一〇一二	一〇一一	四二五五	九八二八	一〇〇七
海峽殖民地仕向額	七五	三三〇六	一〇一八	一〇一一	一〇一〇	四二五四	九八二七	一〇〇六
海峽殖民地仕向額	七六	三三〇五	一〇一七	一〇一〇	一〇一九	四二五三	九八二六	一〇〇五
海峽殖民地仕向額	七七	三三〇四	一〇一六	一〇一九	一〇一八	四二五二	九八二五	一〇〇四
海峽殖民地仕向額	七八	三三〇三	一〇一五	一〇一八	一〇一七	四二五一	九八二四	一〇〇三
海峽殖民地仕向額	七九	三三〇二	一〇一四	一〇一七	一〇一六	四二五〇	九八二三	一〇〇二
海峽殖民地仕向額	八〇	三三〇一	一〇一三	一〇一六	一〇一五	四二五九	九八二二	一〇〇一
海峽殖民地仕向額	八一	三三〇〇	一〇一二	一〇一五	一〇一四	四二五八	九八二一	一〇〇〇
海峽殖民地仕向額	八二	三三〇九	一〇一一	一〇一四	一〇一三	四二五七	九八二〇	一〇〇九
海峽殖民地仕向額	八三	三三〇八	一〇一〇	一〇一三	一〇一二	四二五六</		

第一章 胡椒積換港としての新嘉坡及び彼南

抑も新嘉坡及び彼南の二港は南洋一帯に生産せらるゝ胡椒に對して其集散中心地なり。

主要生産地より輸出せらるゝ胡椒は先づ此等二港に來りて北米、歐洲及び深洲等の各地に輸出せらる。而して胡椒生産地の第一位を占むるものは蓋し蘭領東印度とす。

新嘉坡は爪哇、オランダ、スマトラ及び他の蘭領東印度群島、並にサラワック、佛領交趾支那、馬來聯邦及び他の馬來諸州暹羅等の生産物を輸入し之れが積換港たり。彼南はスマトラ、暹羅、馬來諸州殊に聯邦諸州の供給に對する積換港なり。

ヘ輸出せらる。彼南は漸く新嘉坡に次ぐの胡椒積換輸出港なり。是れスマトラ胡椒の大部分を輸入するを以て其位地を維持するものとす。長胡椒は蘭領東印度よりのみ生産せらるるものにして、全く新嘉坡へのみ輸入せられ本港より世界の需要地に搬出せらるゝなり。

新嘉坡及彼南の間に開港する要港を現にす。此取引は彼南より新嘉坡へと赴くの傾向あり。而して彼南の輸出数字は新嘉坡の数字と能く一致するを認むべし。

るべく一九一三年以来の胡椒輸出入の統計を次に記すべし。

新嘉坡及び彼南胡椒輸出入統計

傳考 一九二〇年一月三日

第一節 黑胡椒輸出入

前記の統計表によりて新嘉坡及び彼南の取扱へる胡椒は白種より黒種が重要な位地を占むるを認むべし。而して蘭領東印度の生産する胡椒も亦た白種より黒種が多量なりとす。今左に新嘉坡と彼南の黒胡椒の總輸入額と蘭領より搬入せる同種數量と並べ而して前者に對する後者のパーセントを表示すべし。

年 次 一九一三年 一九一四年 一九一五年 一九一六年 一九一七年 一九一八年 一九一九年

新嘉坡及乙彼南堅古根轄不納言

前表により胡椒貿易港としての彼南は若し蘭領東印度よりの輸入なかりせば現在の如き重要な位地を保ち得ざるを見るべし。新嘉坡も亦た一九一九年には黒胡椒貿易額の四分三は實に蘭領より輸入せられたるものとす。而して彼南の蘭領より輸入したる黒胡椒はスマトラより來れるものにして、新嘉坡も同じく同島産のものを輸入すれども爪哇經由の品多し。

蘭領東印度より新嘉坡に輸入する黒胡椒の數量を各搬出地別に示せば左の如し。

搬出地年次
一九一三年
一九一四年
一九一五年
一九一六年
一九一七年
一九一八年
一九一九年

第二章 胡椒積換港としての新嘉坡及び彼南

備考 一九一三年の合計は従前の数字と異なるも不明なれば訂正する能はず。

蘭領東印度以外に猶ほ數箇の黒胡椒搬出の中心地あり。而して此等の地は又た其生産地とも稱し得べし。サラワック、馬來聯邦州、非馬來聯邦州、交趾支那及び暹羅即ち是れなり。いづれも皆な主として新嘉坡に搬出す。

如上各地より新嘉坡ひ及彼南二港に拠出する黒胡桃の要量を記せば左の如し

THE JOURNAL OF CLIMATE

馬來聯邦	新嘉坡	六八、〇七七	四六、三五八	二五九	一三八	一六六	四五五
非馬來聯邦	彼南	一、五八三	一、五八三	一	一	一	一
新嘉坡	彼南	二四、一三三	二〇、一八六	二三、六四一	二三、五七二	二三、五七二	一
交趾支那	新嘉坡	二三、六	一、七四	一、七四	一	一	一
遜羅	新嘉坡	一、九一八	一	一	一	一	一
彼南	新嘉坡	二、二六	三、四八五	三、四八五	一四〇四	一四〇四	一
彼南	新嘉坡	三、六九	五、六三	五、六三	二四、一三三	二四、一三三	一
彼南	新嘉坡	五、七〇七	六、九四六	六、九四六	一六二四	一六二四	一
彼南	新嘉坡	七、九六六	一五、八〇〇	一五、八〇〇	三〇、一八六	三〇、一八六	一
彼南	新嘉坡	九、〇七	一三、三八	一三、三八	二三、五七二	二三、五七二	一
彼南	新嘉坡	一四、八	八、三〇五	八、三〇五	七〇	七〇	一
彼南	新嘉坡	三五	一	一	一	一	一

西貢の輸出統計によれば、蘭領東印度より輸入したる黒胡椒の大部分は、同地より更に
に佛國に向け直接移出せらるゝは大戰前と異同なし。

以上列舉せる其他の黒胡椒生産地は英領植民地にして、其生産物は凡て新嘉坡を經由して世界各方面に輸送せらるゝは何等驚くに足らざるべし。

れ、此處に積換へられて世界各國に更うに輸移出せらる。數量の巨額に達するは吾人注目の價値なくんばあらず。

獨逸と奥地利とは大戰以來世界市場より失はれたり。獨逸は一九一三年には新嘉坡より一九、七八〇擔彼南より一、九三四擔、又た一九一四年には前者より六、〇六六擔後者より一、九四二擔を輸入したり。奥地利は一九一三年には新嘉坡より二一八、八一一擔彼南より一、〇二三擔輸入し、ダニユーブ王國（匈牙利王國？）は一九一四年に新嘉坡より一二、五三〇擔彼南より四、〇二四擔輸入せり。

英國 北米合衆國 香港 支那 佛國 埃及等は黒胡椒に對する大なる顧客たり。今此等諸國への新嘉坡と彼南の輸移出數量を左に示すべし。

右の表によりて新嘉坡、彼南の二港に集來せる黒胡椒は世界の如何なる地方に、而も幾何の數量が各地に搬出せらるゝものなるかを知りたり。

シ
豪州及ダラ新聞所蘭社向新嘉坡の黑胡椒輸出統計

新	藻	仕
西		向
蘭	洲	地
一四四	二三三	年
三六	二五四	別
三三	二三五	一九一三年
三二	二三五	一九一四年
三一	二三五	一九一五年
二九	二三六	一九一六年
二八	二三六	一九一七年
二七	二三六	一九一八年
二六	二三六	一九一九年
二五	二三六	

如上二地方に對する輸出は、蘭領東印度より直接航路の存在するあれば、新嘉坡に一旦輸出し積換をなして輸送するよりも、直に之れを輸出し得ざる道理なるべし。此の事項に關しては更に項を改めて論する處あるべし。

黒胡椒の取引を其仕向地に關し猶は述ぶる處あらしめよ。

露國は大戰に次で革命を來し遂に胡椒市場とは全く絶縁せるも、其國情にして普通の狀態に恢復するに至らば大戰前の如き大なる消費地となるべし。新嘉坡より同國に輸出せられたる數量を示せば一九一三年には二五、二五七擔、一九一四年には一一、七一六擔、一九一五年には二五、四三八擔、一九一六年には一八、二四四擔、一九一七年には三、三三四擔ありたり。而して其後は皆無なり。

又た英領印度、伊太利及び西班牙の三國も黒胡椒の大なる輸入地にして、就中伊太利の如きは最も重要な位地を占む。

西 班 牙	英 領 印 度	伊 太 利	新嘉坡	次 一九二三年
彼 南 新嘉坡	彼 南 新嘉坡	彼 南	新嘉坡	一九二四年
六三 二九七	四八〇一	一〇一〇	三九八五	一九一五年
六三 四〇六	二二五	五〇七	二三〇一	一九一六年
一三五 五三七	一五九八	五五	九三三	一九一七年
三六 二七	八六三一	九八九	九八一九	一九一八年
一 吾	一六九九	一	一七五七	一九一九年
一 一	三九六八	一	九六五	
一 一	五九三三		四四三六	
一 一	一四二五			
一 一	一八八六			
一 一	一、一〇〇			
一 一	二七六			
一 一	二七六			

第一節 白胡椒輸出入

新嘉坡及び彼南の二港に輸入せらるゝ白胡椒の數量を示し、並せて此の二港に對する蘭領東印度の輸出關係を明にすべく左に之れが統計表を掲げん。

年	新嘉坡		次	
	白胡椒輸入總額	右の内蘭領よりの輸入額	一九一三年	一九一四年
總計のパーセント	彼南	白胡椒輸入總額 右の内蘭領よりの輸入額	八二六二八 四三九九六	八一七 五三三五五
百分比	百分比	百分比	百分比	百分比
百	五五八	一〇〇	一〇八、六一〇 六七六五五	一〇八、七六六 七三三六八
百	二六一	一〇〇	一〇八、六一〇 六七六五五	一〇八、七六六 七三三六八
百	七七一	一〇〇	一〇八、七六六 七三三六八	一〇八、七六六 七三三六八
百	二二二	一〇〇	一〇八、七六六 七三三六八	一〇八、七六六 七三三六八
百	三三三	一〇〇	一〇八、七六六 七三三六八	一〇八、七六六 七三三六八
百	二二二	一〇〇	一〇八、七六六 七三三六八	一〇八、七六六 七三三六八

右の表によりて白胡椒の全輸入に對する蘭領よりの輸入比率は黒胡椒のそれよりは多大なるを見るべく、彼南は總數量少なるも蘭領よりの輸入比率は頗る多大にして、殆んど全部蘭領輸入品たるを知るべし。

蘭領東印度よりの白胡椒輸入なるものは、主としてボルネオ及び群島の他の部分より來るものにして、スマトラ及び爪哇よりも搬出せらるゝは已に記したる處なり。今新嘉坡へ輸出せられたる白胡椒の詳細なる仕譯表を示せば左の如し。

新嘉坡の蘭領東印度より白胡椒輸入統計

搬出地	年次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
サラワック	毛瑟	二九三〇	三九三七	三〇九〇	二四、六五	二三、六五	一八、三五	一
馬來聯邦	六	三	一	一	一	一	一	一

其他的馬來諸州
那支趾交遇

右の表によりて蘭領外より新嘉坡へ白胡椒を輸出するもの、中、サラワックのみは漸く
蘭領に次ぐの數量を輸出するを見る。暹羅は少なく交趾支那は永く皆無にして馬來聯邦及
び非馬來聯邦よりの輸出は頗る少量なり。

獨逸及塊地利は少しも其供給を仰がざりしが、一九一九年に至りて舊時の關係稍恢復せられて二一、六三五擔の輸入を見彼南よりも亦た四、九三七擔を輸入するに至れり。

白椒胡の主要なる消費地は英國、北米合衆國、及び濠洲と新西蘭なり。今此等諸國に輸出する其數量を示せば左の如し。

新嘉坡及吉打南白胡椒輸出統計

任向地	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
英吉利	新嘉坡	三〇三三	五七五五	五六六六	六六三二六	四九五四	二八二四	五〇〇三
彼南		四、四九						
英吉利	新嘉坡	三〇三三	五七五五	五六六六	六六三二六	四九五四	二八二四	五〇〇三
彼南		四、四九						

備考　×は九、六九〇なるべしと思はるゝも参考資料の儘記す

列國の市場を見るに從前よりの輸出數量甚だ少く未だ計述するの必要なし。然まども記さん。

伊	和	仕
太	蘭	向
利		地
		年
		次
		一
		九
		一
		三
		年
二、三九八	三、九五七	一
		九
		一
		四
		年
九二六	二、五三〇	一
		九
		一
		五
九二九		年

彼南の伊太利及和蘭への白胡椒輸出統計
(擔)

第二章 胡椒積換港としての新嘉坡及び彼南

新嘉坡よりは是れに反して猶ほ主なる輸出地あり。即ち蘭伊佛支那其他香港加奈陀英領印度等なり。左に輸出量を示す。

新嘉坡の白胡椒轉口總計

年	次	地	向	仕
一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年
利蘭那西港陀	蘭西港陀	奈	加印	英領
七七	一九四七	二六七	九五九	伊和支佛香
三一	二九	一、五八〇	八八二	
一九四四	五〇	二六三	一〇六	
四三	四六六	三三三	一〇三	
一九四四	五〇四	五九元	一〇三	
一	一	三八三	一〇三	
一	一	二四合	一〇三	
一	一	二三九	一〇三	
一	一	一〇七	一〇三	
一	一	七〇七	一〇三	
四三	五九	三六三	一〇三	
一	一	四七九	一〇三	
四三	九	四七九	一〇三	
一	一	四四七	一〇三	
一	一	六九四七	一〇三	
一	一	一九九九	一〇三	

第三回 地獄の転出

產量も多からず。而して長胡椒唯一の生産地は蘭領東印度にして、殊にボルネオを以て名產地と稱すべきなり。

殘餘は香港に仕向ける。一九一三年には北米合衆國のみにて三三九擔を輸入せり。

第三章 蘭領東印度胡椒直接受引として擴張すべき市場

叙上に於て新嘉坡の胡椒積換港として如何に重要な位地にあるかを詳述したり。是に依て其商品の大部分は蘭領より輸出せられたるものなるを知りたり。吾人は本項に於ては其の供給を多年蘭領東印度より直接取引し、其生産地と密接なる關係ある海外市場の一につき考究する處あらんとする。

世界に於ける胡椒の消費地にして、爪哇と直接に船舶の交通を有するにも拘はらず其の大部の胡椒を一應新嘉坡に出し、更に積換へて輸送しつゝあるものあり。而かも其航路たるや爪哇の直航路よりは遙かに遠距離たり。濠洲の如き即ち是れなり。又た北米合衆國の如きも考慮の價値あるべし。

濠洲は黑白二種に區別せる胡椒輸入統計を有せざるは甚ぞ遺憾なりとす。故に爪哇及び新嘉坡の統計數字を再び参考に供せざるべからず。一九一三年乃至一九一五には濠洲は爪哇より胡椒を輸入せざりしも一九一六年より直輸入をなしたり。左に之れを示すべし。

深洲の川吐より引出樹道輒不絶言

年	次	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年
合	計	一六〇	二五一	四二五	三〇六	三三二九
黑胡椒	一七二	一一	三二	四五	二二	二二
白胡椒	二八三	一七一	四六〇	三五	三五一	三五一
潔洲	四六〇	三五	三五	三五	三五	三五
新西蘭	三五	三五	三五	三五	三五	三五
黑胡椒	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年
白胡椒	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年
潔洲	八三四	九六六	五四二	五五〇	七四六	三五三
新西蘭	二四四	二五七	三四五	三四三	三四〇	二〇九
黑胡椒	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年
白胡椒	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年
潔洲	八五五	一〇一九五	一二一五	一二一五	一二一五	一二一五
新西蘭	二四四	二五七	三四五	三四三	三四〇	二〇九
黑胡椒	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年
白胡椒	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年
潔洲	八五五	一〇一九五	一二一五	一二一五	一二一五	一二一五
新西蘭	二四四	二五七	三四五	三四三	三四〇	二〇九

右に示されたるものは多くはランポン胡椒してパンカ胡椒も僅かに含まれり。

一九一三年乃至一九一九年に亘る七年間に、潔洲及び新西蘭が新嘉坡より輸入したる胡椒の数量は左の如し。

潔洲及新西蘭の新嘉坡より胡椒輸入統計（擔）

合計	擔	三三五	一四八九五	四九三	一〇一九五	一二一五	七八五	八五五	六三	三一八	二三八三	七五三	七五三	三八三	三九
黑胡椒	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年	一九二三年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年	一九二三年
白胡椒	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年	一九二九年	一九二四年	一九二五年	一九二六年	一九二七年	一九二八年	一九二九年	一九二九年	一九二四年
潔洲	八五五	一〇一九五	一二一五	一二一五	一二一五	一二一五	一二一五	二四四	二五七	三四五	三四三	三四〇	二〇九	二〇九	二四四
新西蘭	二四四	二五七	三四五	三四三	三四〇	二〇九	二〇九	三五三	三五三	三五三	三五三	三五三	二二二	二二二	三五三

備考 本表の数字は彼南輸出のものも含算したものです

一九一五年潔洲輸入九・九四二は已掲白胡椒の項には六九〇もあるものに比すれば大なる差あるも茲に記入

の数字正確なんと思はる。對照すべし。

以上掲げたる表を比較し見るに、潔洲に對する爪哇よりの胡椒直接輸出は次第に増加し、

新嘉坡よりのそれは次第に減少しつゝあるを認むべし。

又た北米合衆國に對する爪哇よりの直接輸出數量を示せば左の如し。

北米合衆國の爪哇より胡椒直輸入統計（擔）

年	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年	一九二〇年
黑胡椒	一	一	一	一	一	一	一	一	一
白胡椒	三三五	一四八九五	四九三	一〇一九五	一二一五	七八五	八五五	六三	三一八
合計	三三五	一四八九五	四九三	一〇一九五	一二一五	七八五	八五五	六三	三一八

猶ほ同年間に新嘉坡及び彼南より北米合衆國に輸出せる數量あり。即ち左の如し。

新嘉坡及び彼南の北米合衆國へ胡椒輸出統計（噸）

年	次	新嘉坡		彼南	
		白胡椒	黑胡椒	新嘉坡	彼南
一九一三年	一九一四年	一六三三	二六三三	一九一五年	一九一六年
一九一四年	一九一五年	一九一五	二三六〇	一九一七年	一九一八年
一九一五年	一九一六年	一九一六	二四九〇	一九一九年	一九一九年
一九一六年	一九一七年	一九一七	二五九四	一九一九年	一九一九年
一九一七年	一九一八年	一九一八	二六九五	一九一九年	一九一九年
一九一八年	一九一九年	一九一九	二七〇〇	一九一九年	一九一九年
一九一九年	一九一九年	一九一九	二七〇一	一九一九年	一九一九年

然れば、胡椒貿易の状態を概観するに、蘭領東印度群島外領地生産の胡椒にして海外に輸出せらるゝものは凡て皆な新嘉坡に仕向けるゝものたるを知るべし。而して濠洲及び新西蘭と北米合衆國とに輸送せらるゝものを、爪哇よりするものと、海峡殖民地よりするものとに區別し比較對照すれば左表の如し。

濠洲及び新西蘭と北米合衆國仕向海峡殖民地並に爪哇の胡椒輸出統計（噸）

年	次	一九一三年	一九一四年	一九一五年	一九一六年	一九一七年	一九一八年	一九一九年
一九一三年	一九一四年	一九一三	一九一四	一九一五	一九一六	一九一七	一九一八	一九一九
一九一四年	一九一五年	一九一四	一九一五	一九一六	一九一七	一九一八	一九一九	一九一九
一九一五年	一九一六年	一九一五	一九一六	一九一七	一九一八	一九一九	一九一九	一九一九
一九一六年	一九一七年	一九一六	一九一七	一九一八	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九
一九一七年	一九一八年	一九一七	一九一八	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九
一九一八年	一九一九年	一九一八	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九
一九一九年	一九一九年	一九一九						

年	次	濠洲及新西蘭		爪哇	
		北米合衆國	民海峽殖	爪哇	民海峽殖
一九一三年	一九一四年	一九一三	一九一四	一九一三	一九一四
一九一四年	一九一五年	一九一四	一九一五	一九一四	一九一五
一九一五年	一九一六年	一九一五	一九一六	一九一五	一九一六
一九一六年	一九一七年	一九一六	一九一七	一九一六	一九一七
一九一七年	一九一八年	一九一七	一九一八	一九一七	一九一八
一九一八年	一九一九年	一九一八	一九一九	一九一八	一九一九
一九一九年	一九一九年	一九一九	一九一九	一九一九	一九一九

此の比較表によりて濠洲及び新西蘭と北米合衆國に對する海峡殖民地よりの輸出は次第に減少するの傾向あるも、爪哇よりのそれは次第に増加しつゝあるを見るべし。猶ほ外領地より北米に直接輸出するものはランボン産のみなり。而して該地よりは定期の航海ありて規則正しく輸送せらるゝものにあらざるなり。今ランボン地方よりの北米直輸出の數量を示せば左の如し。

北米合衆國仕向ランボン胡椒輸出統計（噸）

年	次	量
一九一三年	一九一四年	六二
一九一四年	一九一五年	三四六
一九一五年	一九一六年	一六五
一九一六年	一九一七年	五六六
一九一七年	一九一八年	一九一七
一九一八年	一九一九年	六一
一九一九年	一九一九年	五三七

蘭領東印度の胡椒生産地たる各主要地方は、爪哇を經由すれば濠洲には固より北米間に對しても近距離の直接航路を發見し得べきなり。ボルネオ、スラバヤ、濠洲間の航路はボルネオ、新嘉坡、濠洲間の航路に比すれば著しく短距離なり。

而して一九一七年乃至一九一九年に西及東南ボルネオ二州より海外及び爪哇に輸移出したる數量は左の如し。

蘭領ボルネオの爪哇及海外仕向胡椒搬出統計

西 ポ ル ネ オ		東 南 ポ ル ネ オ		爪哇に		次 年	
海外に	爪哇に	海外に	爪哇に	白胡椒	白胡椒	一九一七年	一九一八年
黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	黑胡椒	白胡椒	四三二	一九一九年
二、二三三	三七三	一二	四五	二、五七二	五五	六九八	一九一九年
一、九二四	三二八	一五	一〇八	二、〇四五	三六	一六一	一九一九年
二、〇〇九	四〇二	一八	一〇〇	二、七二〇	五七	一七二	一九一九年

合	
計	
海外	爪哇
五、二三三	一一八七
四、三三三	三四二
五、一八八	三三九

右表の海外市場と稱するは特に新嘉坡を意味するものとす。而して從來説明せる處によりボルネオより輸出せらるゝ胡椒の數量は、やがて濠洲に於ける需要數量と一致し居るを見るべし、茲に於て因習的新嘉坡輸出を次第に中止し、直接濠洲に輸送するべく努力する時は、永き間には全く新嘉坡經由は皆無となりて直接輸出の實現するに至るべきを信せざるべからず。

北米合衆國に對する胡椒の直接輸送も亦た同じ例にして必らず其成切を見るの日れるべし。已にランボン及びバンカ二州の胡椒の直輸出せらるゝものあるにあらずや。其數量の決して輕視し得べからざるは既に説明したる處なり。

最近數年間にボルネオの胡椒栽培は著甚なる發達をなし、蘭領東印度の胡椒業の位地に大なる變化を來したり。其取引に於ても自ら多少の變化を伴ふは言を俟たず。斯業者も政府當局も此際蘭領東印度自身に取りて有利なる方向に展開せしむるは緊急事たらずんばあらず。

是れに反してスマトラ生産の胡椒はランボン地方のものを除きて之れを濠洲又は北米に輸出するものと雖とも蓋し新嘉坡を其積換港となすを有利と認む。而して歐洲仕向のものも亦た同じ。即ち新嘉坡、彼南を其積換港として其關係を繼續せらるべし。

要之、蘭領東印度の胡椒海外輸出は適切なる直接輸送の絶對的必要なるを認めざるべきからず。（終り）



終

