

2-8-7

28

蘇爪

門

答哇

拉

志志

增新志
增新志



光緒三十三年春

學部圖書局印行

爪哇志

爪哇志

南洋羣島中之爪哇島。以面積論之。則不若婆羅洲。巴布阿蘇門答拉及西里伯諸島之大。然其餘事事皆較之他島爲重要。此島歷經大變。且有古代文物之遺跡。島中居民較之其餘南洋羣島之居民總該尙多。蓋其戶口之稠密。可以方諸歐洲人口最繁之國。其天然景物之華麗。亦可與地球上最得天時之國相比美。其氣候溫和。其人民勤於工作。故其出產較之他面積相等之國尤爲豐富。島中所出穀米。常以接濟他島民之不足。其咖啡及糖爲荷蘭國歲入之大宗。

爪哇島位於東經一百零五度十分及一百十四度三十四分之間。又界於南緯五度五十二分及八度四十六分之間。其島至長之橫綫。自極西之胡椒灣至極東之班育汪吉城。Banyuwangi 長六百二十二英里。其至長之橫綫。自極北之布

其耳角 Bugel 至卓克雅卡大之南濱。Jokjokarta 長一百二十一英里。全島面積

四萬九千一百七十六方英里。較之荷蘭本國幾大四倍。惟島之北有馬都拉島

者 Madura 於形勢及政治上皆屬之爪哇。至島極西之浦林仙譯即親王也島以及北離

大島五十英里之卡里門爪哇羣島 KarimaJava 又馬都拉島迤北之巴威安島

馬都拉島東北之松馬那浦島 Sumanap 又爪哇島南之特里 Deli 聽德日耳

Tindjil 牛薩坎旁干 Nusa Kambagan 生浦 Sempu 以牛及薩巴隆 Nusab arung

諸島亦皆隸於爪哇。若併此諸島面積計之。則共有面積五萬一千九百六十一方英里。爪哇一島東西地勢至不相同。西部除北面有積淤之地外。餘均高山。中多火山。絕少平原或山谷。其東部則雖有火山。然皆單峯。無綿延之山嶺。而其間之山谷及平原類皆廣濶平衍。然即在東部。其火山之大。亦逾尋常。縱觀全島火山之多。任地球上擇一等大之地。所有火山。均不能與爪哇相比。其中火山之至今尚噴火者。至西者爲基豆 Gebe 餘爲湯古旁拍拉訶 TangkubanPrahū 根土爾

Guntur 披班達陽 Pemandayan 替拉噶蒲達司 Telaga Bodas 噶龍根 Galung-gung 徹

爾密 Tjermé 司拉馬德 Slamet 聖達拉 Sendara 聖冰 Sembing 米拉披 Merapi 拉五

Lawu 惠列斯 Wili 基魯德 Kelut 阿爾舊納 Ardjuna 卡威 Karwi 吞及爾 Tenger
斯米羅 Smeru 蘭孟干 Lamugan 拉溫 Rawun 及乙勤 Idjen 等火山。其中之至高
者爲斯米羅。高一萬二千二百三十八尺。

島中各火山除摩里亞 Muria 外。餘皆位於中央之大嶺中。嶺中有多數之峯。皆
高出海平六千尺以上。若瓦勒德 Walle 潘其蘭古 Pangerangu 麥爾巴婆 Merbabu

根農蒲塔克 Gunong Butak 惠列蘭 Wellirang 阿爾古五蘭 G. Argowulan 蘭替 c. R

ante 以及楊 Yang 等峯。皆高出海平九千尺以上。又此中央山嶺之南北。皆有沙

石山嶺以包護之。中央山嶺南北皆向海作斜坡形。惟北坡多積淤之地。故河流
之入爪哇海者。較之入印度洋者。水量多而且長。流入兩洋之河流。爲數雖極多。
然能通載重之舟者。雖在北流入爪哇海之河中。亦不能得其一足供是用也。其
故蓋因每河之口。必有淤泥積成之天然壩。故舟不能入。河之至大而最得用者。
則爲本噶汪河 Bengawan 又名蘇祿河 Solo 蘇祿者。蘇拉克埃塔之別名也。 Surakar

此河發源於蘇拉克埃塔之轄境內。故得是名。此河除旱季中最後之三個

月外。餘皆可通巨船。他河之亞於蘇祿河者。爲白蘭塔斯河。*Brantas* 歐洲人稱是

河曰蘇拉巴亞河。*Surabaya* 以上兩河皆流入馬都拉海峽。而近兩河之地。積淤

極速。即此可見。此兩河衝刷之力爲極大也。一千八百十八年。蘇拉巴雅碼頭。曾

能停極大之艦。一千八百二十五年。行舟者見其河下流積淤極厚。皆謂此河不

久必不能通輸運。一千八百五十年至五十四年。荷政府曾將蘇祿河下流以人

力掘一河口。使其河改道而流。從此蘇祿河似可無淤塞之患矣。然河雖改道。而

馬都拉海峽則仍患淤塞。故現又擬將河道再改從北。以便行舟。爪哇島北岸諸

河。均患淤塞。故凡諸重要港口。時時皆用氣機挖取淤泥。否則將不復可泊舟矣。

以礦產而論。爪哇在南洋羣島中爲最不完備。島產煤而不多。至能爲磁器及磚

瓦之泥。則多產之。又有一種泥。土名安埔者。土人甚喜食之。白石。雲母石。石油。及

硫磺等礦業。已有開採者。島中食鹽。取渚鹽井。而硝則產於塞德日。*Setji*

(氣候) 爪哇地近赤道。且有印度洋橫其南。故其氣候極熱而潮。其地位適處於東南貿易風界中。自西歷四月至十月。島中皆受東南貿易風。其餘諸月皆受西北風。或西風。受東南風時爲旱季。受西風或西北風時爲雨季。島之東部旱季雨季殊爲分明。若至西部則終年多雨水。正不知所謂旱季也。又島中逢旱季時。則每日海陸互易風亦極有次序。一至雨季則不然矣。

(植物) 爪哇植物種繁而生殖力亦最盛。其草木之望秋而彫者絕少。其長年情景如溫帶盛夏之時。幾於無處不綠。島中村落甚至大城。往往密處綠葉之中。遠望之見樹不見有城舍也。島中樹木多因地質各異而種類亦別。然草木之因地勢高下而異者。較之因土質而異者尤爲特著。其植物區域可分爲四帶。自海濱以至於高出海平二千尺之間爲第一帶。自此以達於高出海平四千五百尺處爲第二帶。此間氣候較爲和煦。自此以達於高出海平七千五百尺處爲第三帶。自此以上氣候極冷。爲第四帶。全島惟中央多山。故第一帶之面積獨大於他處。

第二帶之面積僅得第一帶十五分之一。而第三帶僅得第一帶一千分之五矣。凡島中產穀米、甘蔗、椰實、玉桂、棉花之地，均在第一帶中。其海濱產各種棕樹，而池沼之中則多產荷葉、蓮實。平原之上又多草地。中有一種白色之草，土人稱之曰阿蘭阿蘭草。至竹林亦隨地皆是。尚有多種特異之草類，亦產於此帶中。第二帶產咖啡、茶葉、糖棕及蘋粟。第三帶之中絕少種植之地。惟在吞及爾山。其間土民有種蘋粟、蔬菜、荷蘭薯者。至新烹干 *Sempungan* 村中（此村在島中爲至高去海平六千六百八十尺）土人則多種菸草。第四帶之植物種類尤少。聞僅得百種左右。菌與木耳之類絕多。至青苔則或在地上，或寄生樹皮，亦爲至多。此間植物性質大類歐羅巴，以氣候相同故也。

一千八百七十六年有荷蘭人某著一書論爪哇云：爪哇樹林至今尚佔全島面積四分之一。政府雖准人伐取，尙未能盡其所有也。其間土人嘗縱火於草，以省人力爲之糞除。幸草中含水極多，否則燎原之火撲滅殊不易。高山之上樹木

極多不可勝用。第一帶之樹木多爲芋荑類及蕃荔枝類。而其中最高之樹木則爲怕癢樹類。銳葉樹類及 (*Spathodea gigantea* & *Irianaglabra* 均待考) 等。其高皆在百二十尺以上。第二帶中之樹木其最要者則爲拉薩馬拉 (*Rasamala*) 此樹之幹常高至八九十尺處始有分枝。以上兩帶之中又常見印度之祇樹。

前此荷蘭政府初未嘗註意於林木之產。島中樹木除馬都拉及他土酋所領地外。其餘林木之產悉歸荷蘭政府所有。一千八百七十四年政府始註意於林木之產。而麻栗樹及芭蕉尤爲註重。產此兩物最多之處則爲大加耳 (*Tagal*) 三馬

隴 (*Samarang*) 雅巴拉 (*Japara*) 蘇拉巴雅馬的溫奇的里 (*Kedire*) 等處。產此樹木

之地多至二千三百英方里。樹木出口之大港埠則爲巴塔非亞 (*Batavia*) 三馬隴

蘇拉巴雅及各雷昔克 (*Gresik*) 等。然一千八百七十九年荷政府所得於林木之利僅值英金五萬八千磅耳。

(動物) 爪哇動物與產於蘇門答拉婆羅洲及馬留土股者大不同。而與產於暹

羅土股及希馬山者則相似。島中動物大類則皆與產於希馬山者同。島中乳哺動物計九十餘種。其中惟五六種爲島中所特有耳。其陸上之鳥有二百七十種。其中亦惟有四十種爲島中所特有。然馬留土股中有乳哺獸十三類。如象、塔披爾馬、留熊等皆爲此間所不有。又有馬留羽族二十五類。如喜雀、欠伸鳥、食蜂鳥、啄木鳥、角嘴鳥、杜鵑、鳩、鷄、竹鷄等亦爲島中所無。

爪哇犀牛爲島中乳哺獸類之至大者。其與蘇門答拉之犀牛有異。以蘇門答拉犀牛爲雙角。而爪哇之犀牛僅有一角也。島中大山及峭壁甚至火山之上亦均有犀牛踪跡。野豕有兩種均極夥爲害莊稼。匪淺雅巴拉 *Japala* 一治之中募民捕野豕計二閱月中殺野豕五千餘頭。島中又有謂巽他牛者其繁夥如犀牛。山間自二千尺以至七千尺之間皆產之。鹿類有二種。一種體態輕小。山中及濱海之地均產之。其出也或孤行或偶行。從未結爲大羣。其他一種則每出必五十或一百成羣。常見於平原豐草間。島中亦產虎與產印度者同其種。森林中時或見

之土人君長以處鬪牛爲樂。此俗自古爲然。豹亦極多。氣候溫熱之區。產之尤多。其皮色初觀之似純黑。然細視之則亦有班。野貓野犬亦均有代表。

爪哇產蝙蝠甚多。最大者曰飛狐狸。性好食果。日間懸身樹杪。黃昏則羣飛向大林覓食。土人以其害及椰實蘋粟及糖棕樹也。故多獵之。其肉可食。小蝙蝠亦有多種。有數處數以百萬計。其糞爲出口品。土人於中煉取硝質。島中又有一種動物。歐羅巴人稱之爲飛貓。蓋半似蝙蝠。半似利摩之獸也。利摩一物。島中亦有多種。土人畏之。謂其能蠱人也。島中又有大猢猻多種。曰丘丘。曰魯東。曰哥魏。皆土名也。丘丘多產於第二帶中。其鳴聲曰丘丘。因以得名。魯東色黑。喜居熱地。鼠與剪猪產地有限。松鼠飛鼠及食蟲鼠亦均產之。

（農業）土人謂無米即不得食。土人又謂米爲某女神之化身。虔祀此女神之僧侶。其權力較之回教僧侶爲高。秋收必擇吉日吉時。然土人雖重視種穀。而種法至今未能美善。且種穀者往往虧蝕貲本。此蓋因土人但沿用舊法。不知改良故。

也。種植品除米之外，尚有蘋粟花生大薯等物。菓品亦極繁夥。其最要者，則爲椰實。最多者爲香蕉。

爪哇家畜有水牛、黃牛、馬、犬、貓等。一千八百四十一年，荷蘭政府試引用驢於島中，不成。後於一千八百四十三年至四十五年，又試用駱駝於島中，又不成。島中黃牛係雜交之種，其馬雖甚小，而品質極佳。島人好騎賽馬，之風相沿已久。土產之羊不生佳毛。一千八百七十二年，荷蘭人霍而嘗自歐洲西班牙取產毛極佳之羊種至爪哇，然不久即變種如土產者然。島中蜜蜂小而無刺，迫里安極 *Preanger* 多養之。一千八百七十七年，荷蘭人始以歐洲蜂種養之，島中然無效。

島中之歐羅巴人以種咖啡爲業。其視咖啡之種猶土人之視穀米然。島中第一次咖啡種，乃於一千六百九十六年自印度西岸得來。一千六百九十九年，島中大地震，海水泛流，咖啡悉遭淹斃。其後荷蘭人亨特利克再以咖啡種運至爪哇。至一千七百二十年，咖啡始爲島中出口品大宗。一千八百七十八年，島中有咖

啡樹一千四百十八萬。製咖啡之廠三百六十七所。

次於咖啡者爲甘蔗。一千八百五十三年至五十七年。每年出糖中數一百六十五萬二千一百十二担。一千八百六十九年至七十三年。每年出糖中數二百八十萬九千九百六十八担。一千八百七十五年至八十年。每年出糖爲三百四十三萬八千九百十二担。較之巴西咖啡出產爲尤多。島中茶產發始於度薄時。今亦極稱發達。一千八百七十九年。茶葉出產有五百七十萬磅。種茶之地係政府租與或給民間。俾私家費本經營之。

植茶葉最盛之地爲巴塔菲亞及迫里安極之各治中。金雞那樹爲公家種植者固多。而由私家種植者亦不少。一千八百七十九年。公家種植之金雞那樹有一百六十七萬八千六百七十枝。出金雞那霜十一萬五千磅。此項樹全島計有十種。種各不同。煙葉全島皆種之。而最多者則在奇的里及貝素砮 *Besuki* 一千八百七十九年。煙葉出口者計七百零五萬磅。

島中生利之種植久已入於政府之手。而島中土人儘以其地其勞力供其主人翁之揮霍耳。一千八百三十年荷蘭人樊登薄斯克創行公地力役令。土民力役於公家種咖啡之地。此令至一千八百七十三年始廢。然未能盡廢也。一千八百七十年荷政府下新令。準歐羅巴人及土人承租荒地。以七十五年爲限。一千八百七十二年又下新令。迫里安極之地。凡去公家地稍遠者。准土民租地種植。又定制凡種地在某數以下者。免其役治公地。此新令於一千八百七十五年復推廣至全島。惟葩蘇鑾及吞及爾兩山之地。則仍沿舊制。自是以後。土民遂無徭役之苦。而植地較多之農人。政府例得征其徭役者。每歲每人亦至多不過替公家種五十咖啡樹。而民間自種之地。政府亦從不干預之矣。英國人克斯忒倫遊爪哇。其遊記中有云。爪哇人最無自由。其身事爲苛例所束縛。每逢政府征徭役時。其如何種植以及應治某地。悉聽監工者所指揮。不能稍出己意。即種自己之地。其種法以及播種之時。亦爲定制所限。素居某村之人。或欲易其居處。苟村長不

准即不能遷移。如自置房產者，其造屋之料，甚至房中陳設器具之位置，亦必照頒定之式，違則科之以罰云云。

荷政府征民徭役，不獨種咖啡一項已也。他如巡護政府所設之工廠，押解犯人，脩橋脩路，迎接公家執事人員，皆須土人供應。大約每人每年征工最長之時期，爲五十二日。

(工藝)工藝一項，爪哇人亦較之他南洋諸島爲優。土人工藝能事，約有三十種之多。其最精者，則爲製番刀、木工、製刀鞘、銅匠、金匠及陶工。土人於製造五金物器，最爲擅長。島中所產金屬，不敷製造，故五金進口至爪哇者極多。土人所製番刀，最爲精美。其風俗男子至十四歲以上，至少必佩一刀。其有職者常佩至三刀，或四刀之多。至刀之裝飾，往往不惜巨費。古刀之極佳者，其價極巨。土人所製金銀器亦極美善。其簫笛以銅爲者，聲尤清越。磚瓦皆爲土人所自造，又能製一種不上洶之瓦器，狀與製於印度者同。若磁器之細者，則皆來自中國。紡織染色諸

業皆土人婦人所爲。布之花紋或以雜色之紗織爲柳條之布。或即用染其無色處。先以白蠟塗之。迨染竟。去其白蠟。則花紋自現。然此項染法頗費工夫。若所染不止一色。則搽臘亦必數次。如其所染之色。故惟極富者始能穿顏色最複雜之衣。近亦倣行歐洲染法。惟最常用之染法。則爲印花之法。中國人與土人均用之。島中舊有印度之建築。土人謂其有神異。土人自居之屋。多以竹木造之。造屋之法最爲精緻。當歐羅巴人初至其島時。見土人所造船隻大而堅固。足當舟之名稱。近來島中大舟。雖皆荷蘭人所監造。而造小船之藝。則皆土人自爲之。其船亦有載重五十噸者。美術之中。土人所著名者爲音樂。其樂器有絲竹檀板之類。又土人之木偶戲。以皮作偶。貼金其上。作戲者以手運動之。而口中尙摹各人之聲而唱之。丹青之術亦較南島爲佳。土人有名拉滕沙勒者。以善畫名。

(居民)島中居民年來加增若干。卒無實據。卽近時政府之報告亦僅粗具大略。後列兩表。首爲一千八百六十八至一千八百七十一及七十七五年。爪哇及馬