

探路記

探路記

東埔治以北探路記卷十一

目錄

遠印度左近山河形勢

自帥岡至敘州一帶搜礦紀要

遠印度左近山河形勢

西藏平原介於喜馬來雅山之北崑崙山之南者五江出

焉五江者曰怒即薩魯恩曰伊拉烏抵曰瀾滄曰湄曰洋子也

各源距江甚遠同傾于東至東經九十六度北緯二十七

八度間越山而行其距愈遠分爲兩路一入于猛加臘一

入于中國海

喜馬來雅山之東界近于崑崙山江流至此爲之一束故

二流相距祇四十五法里緣高山間分不能越流而當冲

之凹窪深至千五百法尺或千八百法尺近据探路人員

謂洋子江當近東川府蒙哥之處介于石壁間者深至八

其本體情文六
轉回正轉西夏

卷一百一十五

二

百五十法尺

東風

山之介于各江者，勢廣而支多。沿江而行，近海始止。江之源于各山者，亦復不少。然不及五江之著。計其江曰亞拉剛江，曰西蘭江，曰得那失勒江，曰荅乃江，曰桑江，曰廣東江，得那失勒之流，溉及緬甸、印度、至英屬地數處。湄南江為暹羅著名之江，荅乃江或名帥剛江，在安南法屬地界。桑瓜江源于礦土最富之山，入于東川湖。此外尚有餘支，較此尤遜者，不能及也。按江之流長而廣者，無逾五江。五江夾岸地土，當發源之處，多皆草塞，種植者少。及其近海之口，則皆地腴民稠，植產富眾，為天下冠。南洋子江口一

帥剛江即西貢
江亦即前文之
西月河

帶尤無與儔也。

大江之在安南者源固相近趨流亦略同至入海之勢則迥然異矣其勢有足紀也其最曲者無如怒江源西流東阻于喜馬來雅山曲行南向繞過山脚折向西行會衆河並喜馬來雅南山之瀑同歸剛治湖其餘者勢尙稍順枝分如筴或爲山銳所分流如鵝掌者均由湖潺漸入于海洋子江出西藏勢皆東北入中國江南舒展受支渠之水緩黃河之勢也山之介于怒江伊拉烏抵江瀾滄江及介于瀾滄江湄江者祇能舉其曾經游歷之處餘不贅緬甸猛加臘與碩大岡平原交界之處有山其勢漸漸低降遇

亞拉剛部至泥克來入海其脈似直達于安荅滿呢咕叭
蘇門荅臘瓜哇等島阿瓦薩魯恩中之山係會連低廣小
山而成惟北向漸高卽與喜馬來雅分脈處也其介于瀾
滄江湄江者去爲西藏之界山或尖或凸或員形勢之最
不定也

諸山之中有克線東城乃緬甸之省會也地雖高而不能
周覽天平緣海上尖峰凸起繫連不斷緬甸全被遮蔽暹
羅要處亦有不見也其脈皆由本山分派出爲兩支一抵
嘛喇呷爲緬甸之江界一向巴大班與普薩之山而爲暹
羅柬埔寨木然之界也

嘛喇呷卽明史
之清刺加

江流之勢有二其源皆從西藏中國而來一自西向東如洋子江等是也一隨子午線之向如柬埔寨江等是也島嶼則自南如蘇門答拉麻喇呷台灣等溯而上之皆從北冰洋來也

遠印度大山連亘相接過暹羅麻喇呷阿瓦亞拉剛各處其脈皆從暹羅港馬拉荅猛加拉出焉旁伯梨定二界線一自猛加拉港出安南直透中國越洋子江中流達北直隸港阿摹江入阿高海出爲金剛山與高麗半島東之大山又從阿摹江之中流上至日本島一帶順島勢環抱而北也連山之腰有一節在藍江之處割四川湖北界如冰

西人以中國之
大江爲藍江

裂紋而過之。其高距江面約六百或一千英尺。江之兩岸鋪灰石煤石。沿東北而上。不知所之。又一脈之山。自廣東沿東北而上。割于高麗南界。自廣東之南。則至海南島與瓊州諸名山爲伍。喜馬來雅山之東。小山蝟集。斜坡連亘。直趨印度海。或中國海。諸山環抱之中。成肥泥之汙澳。爲發源西藏長江之流所注也。其餘湄江伊拉烏抵江湄南江薩魯恩江等。悉以資諸平原之沃壤。散薩魯薩巴大班各近海之山。近日潮漾漸遠。坡岸漸高。亦成沃野。許愛廣東爲下安南東埔寨出粟之府。四山瀉水。窪地成渠。謂之天然渠。互相連絡。其深者日有數時。可駛輪船。由法屬地

直抵其源。法之兵旅多有行者。其潮信與江潮迥反。駛舟甚易。祇須三人。卽能駕二三十噸之小舟。趁潮而行。毫不失事。有船到此。皆拋錨渠口。俟潮上舟旋。起錨順流。亦無虞。失向也。柬埔寨北之平原。不遜于南掌左近之地。惟地稍高。而天然之渠無有也。然藉印度中國各山所瀉之水。尙足灌溉。而山岡石礫。遙接安南及魯薩等山。地不純廣。故其種植不如南掌也。計其平地廣七十五里。長二百里。界山連亘。礦產極富。年七八九月。雨水當令。溪瀑盡漲。濱海皆淹。恰藉以肥地也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

山曰：惟其山也。

圓谷山



自帥剛至叙州一帶搜礦紀要

西曆千八百六十六年六月初五日自帥剛起行凡五日均在東埔寨三角形之內其地江河多支源或自安南或自普薩或自巴大班山等處淤下之地介于江河者其質因河流而異產石者居其大半所產之石考之地學等于博高安南名爲邊和石或以砌隄或供常用非良質也鐵產極少因土人開取之法未精故凡歐洲人通工之處皆取易而值賤也南本亦多產石在東埔隆時于東埔寨江岸近城之處見之土人于近城鑿井下取盡皆邊和石其石祇入地三尺五寸此親察所見也石之近于崗脚城邊

者率皆小塊。

此行驗一帶礦土其成礦皆圍佈崗邊雖深淺不同而皆隨其結礦時之地勢鍊礦皆散而不聚或有產汗原之中者石產惟邊和石爲最旺用亦最廣在益高爾則徧地皆有石件之製佈散境內而石工多聚處山邊離城甚遠意必其地採石較便于近城之故也湄江岸亦產此石其礦入地低于江面約四迷盧阻于江流未克親見也尙有數處東則安南法屬柬埔寨之邊和山班那山西則普薩山巴大班等處均產石之區也

六月十六十七兩日由柬埔寨隆西南六千法尺一派岡上

而行卽搜驗烏東山形勢出產該山距平原高約四十法尺由東南趨向西北巴大班係其續脈山上各峰悉皆寺宇並東埔寨前王之舊陵山封薄土細草小樹生焉中盡梨石偶爲風雨漂洒衰草野燒石多露見也東埔寨之山東北出鑊晉薩之山以及烏東河之上所產石類甚多堅石花剛石大理石灰石不等

蓋高爾平原西北界山東界東埔寨西界大湖中多低濕泥原樹林礦產均少偶有樹林其下多沙細而青者內金石甚多宜有金屑洗金者皆在城址之邊皆當農隙之時其金質之多少尙未審及想亦難多獲也

蓋高爾舊製碑像之類甚多。率皆精淨可愛。有磚製者。至今依然莊美。當天氣晦霾。尤生古意。有石琢者。亦當時同製。今已色改稜模矣。石分四色。黃藍綠紅。色皆清艷。藍綠紅三種。紋細質結。堪以磨光。然琢工間有偏喜黃石者。想必易于磨琢也。碑像之屬。皆于各寺宇中見之。其石礦開距城址尚有十法里之遙。未曾親見。自此之後。由旱路步行。重探湄江。至囊本。沿江而上。距克拉抵州三十五迷盧之處。岸左有斷岩。高十二法尺。至十五法尺者。土色素白。可以製磁。時或紅者。瀉洗礪土之水也。土之質。等于江西之高嶺土。中含細碎梨石。故其色白。江邊數峰形如鞍式。

者中多此質，尚有腴土一塌，高約數法尺，蓋于其上。土腴木旺，大樹叢生，設異日土人搜見，有如是富土，知爲製磁之良質，自必爭相採取也。四日，由海濱登岸，當道見克拉抵城之東北數處石礦，皆係灰石，以之製灰，工易而質淨，故柬埔寨王盡以石灰建囊本之宮。

湄江之流介于克拉抵斯登吞者，挾泥而行，淤石壅流，甚爲艱險，當經過時，未能遂意詳察。適溪流高漲，形勢幾失，土人以小舟渡行，僅能察江右之石勢，然尙有未可據憑者，流冲石轉也。一路情景，遺漏甚多，緣蠲伏小舟，莫能周覽，故祇記所見者，計檢取之石，曰鮮尼脫石，露見于克拉

抵地面也。曰巴來阿畢洛生尼克。曰倭日脫精。絡結成群。達江而過。曰地藏小石。曰粗石。斯登吞之下所常見也。是處之石。色藍而質硬。而紋細。其礦勢由東向西。在北緯十五至二十度之處也。尙有二種沙石。質不甚著。一爲黃石。質類青金石而脆。一爲微紅石。質粗而堅。乃粘會青金石。白石而成者。一路大石常有。似皆不出前諸石所成者。其質當爲較佳。

七月二十二日至八月十四日。在斯登吞。當湄江河拓普江會流處之南。掌土村。覘江岸一帶。江之右。地皆沃野。四面無山。祇有小崗。高逾江面十數法尺。與阿拓普江流平。

行環村之東南自安南大山遙分一脈由江右接柬埔寨
之柬埔寨雖等山委蛇斜曲樹木叢蔭土黃沙黑草卉繁生
山骨不露惟崗脊間見有小石然皆大不逾拳斯登吞之
東瀑流灌于阿拓普江者距其入江之口約五千法尺一
帶產石皆倭非脫含鶯勒礦質並小黃石其間塌之處或
生梨石江之左石崗林立據土人云崗之脈係由江右連
脈跨江而過當時江流漲沒無從辨認也斯登吞城之南
江之左一崗較剛袍約高四十五法尺出細紋灰石
仙盤阿拓普之間崆江之右有山曰眉卑譯曰竹山近山
之江曰竹江產鉛礦土人採煉未能如法故皆不淨似爲