

中国早期科技期刊汇编



中国文献珍本丛书

中国早期科技期刊汇编
(二十六)

全国图书馆文献缩微复制中心

中華民國十九年第二期
本誌第十八年第二期

地學雜誌

(一) 來函與謝辭
(二) 本會通告
(三) 本會通告
(四) 本會通告
(五) 本會通告
(六) 本會通告
(七) 本會通告
(八) 本會通告
(九) 本會通告
(十) 本會通告
(十一) 本會通告
(十二) 本會通告
(十三) 本會通告
(十四) 本會通告
(十五) 本會通告
(十六) 本會通告
(十七) 本會通告
(十八) 本會通告
(十九) 本會通告
(二十) 本會通告
(二十一) 本會通告
(二十二) 本會通告
(二十三) 本會通告
(二十四) 本會通告
(二十五) 本會通告
(二十六) 本會通告
(二十七) 本會通告
(二十八) 本會通告
(二十九) 本會通告
(三十) 本會通告
(三十一) 本會通告
(三十二) 本會通告
(三十三) 本會通告
(三十四) 本會通告
(三十五) 本會通告
(三十六) 本會通告
(三十七) 本會通告
(三十八) 本會通告
(三十九) 本會通告
(四十) 本會通告
(四十一) 本會通告
(四十二) 本會通告
(四十三) 本會通告
(四十四) 本會通告
(四十五) 本會通告
(四十六) 本會通告
(四十七) 本會通告
(四十八) 本會通告
(四十九) 本會通告
(五十) 本會通告
(五十一) 本會通告
(五十二) 本會通告
(五十三) 本會通告
(五十四) 本會通告
(五十五) 本會通告
(五十六) 本會通告
(五十七) 本會通告
(五十八) 本會通告
(五十九) 本會通告
(六十) 本會通告
(六十一) 本會通告
(六十二) 本會通告
(六十三) 本會通告
(六十四) 本會通告
(六十五) 本會通告
(六十六) 本會通告
(六十七) 本會通告
(六十八) 本會通告
(六十九) 本會通告
(七十) 本會通告
(七十一) 本會通告
(七十二) 本會通告
(七十三) 本會通告
(七十四) 本會通告
(七十五) 本會通告
(七十六) 本會通告
(七十七) 本會通告
(七十八) 本會通告
(七十九) 本會通告
(八十) 本會通告
(八十一) 本會通告
(八十二) 本會通告
(八十三) 本會通告
(八十四) 本會通告
(八十五) 本會通告
(八十六) 本會通告
(八十七) 本會通告
(八十八) 本會通告
(八十九) 本會通告
(九十) 本會通告
(九十一) 本會通告
(九十二) 本會通告
(九十三) 本會通告
(九十四) 本會通告
(九十五) 本會通告
(九十六) 本會通告
(九十七) 本會通告
(九十八) 本會通告
(九十九) 本會通告
(一百) 本會通告

中國地學會出版

中國地學會地學雜誌投稿簡章

中國地學會出版

(一) 本雜誌歡迎投稿若有對於地理學人地關係論地理教授法歷史的地理遊記探險記旅行記海程記風土記等無論翻譯創作均所歡迎

(二) 文言白話不拘惟須寫清楚照加新式標點符號能照本雜誌行格抄錄者更佳翻譯之稿請寄原文或原著人姓名題目篇頁出版時日以便核對

(三) 本會對於來稿有增刪去取之權如不願受他人修改者須預先聲明

(四) 本會對於來稿酌給酬金每千字自一元至十元不等不受酬者聽

(五) 來稿掲載與否本會不能預先聲明不登者原稿恕不退還其必欲退還者請於寄稿時預告並附相當郵費

(六) 來稿請逕寄北平北海公園剛城中國地學會編輯部收

(七) 稿末請註明姓名住址以便通信

本期目錄

- 一、羅布淖爾及最先發見喜馬拉雅山最高峰問題……………斯文赫丁博士講 張星煥教授口譯 喬崇岐筆記(一五五)
- 二、片馬考(續完)……………白眉初(一六一)
- 三、建設民國地理博物院意見書……………白眉初(一八三)
- 四、一九二九年意大利探險隊喀喇崑崙探險記……………田園丁譯(一九二)
- 五、我國過去史地教育不振之原因……………淪波(二〇九)
- 六、西藏之今昔(二續)……………聶崇岐(二一五)
- 七、滿洲西北部及使鹿通古斯族……………李城九譯(二三二)
- 八、西康調查通訊……………譚錫堃(二四一)
- 九、塔里木盆地之氣候情形……………洪支譯(二四七)
- 十、讀中西交通史料匯篇……………大弼(二五九)
- 十一、湄江流域近狀……………尉遲正榮(二七三)
- 十二、雜俎……………(二九三)

十二 甲、燕下都考古園工作簡報

十一 乙、西北科學考古園消息

十 丙、安得思蒙古考古園的工作

九 丁、遼荒又發見一座古墳

八 戊、李陵碑的厄運

七 己、南京戶口新調查

六 庚、那一國的許多？

十三、會務紀實……………(二九九)

五 甲、斯文赫丁博士講演

四 乙、本會派人出席英國皇家地學會百年紀念大會

三 丙、我國與蒙古之關係

二 丁、黑龍江(續)

一 戊、黑龍江(續)

本報目錄

羅布淖爾及最先發見喜馬拉雅山最高峰問題

斯文赫丁博士講 張星烺教授口譯 聶崇岐記

中國地學會去歲邀鄙人爲名譽會員，今又囑爲諸君講演於此，盛寵殊榮，曷勝銘感。今日鄙人所欲言者，一爲羅布淖爾問題，一爲最先發見喜馬拉雅山最高峰問題。請先言前者。

二千年前，中國已知羅布淖爾，彼時稱之爲鹽澤。昔日中國地圖上羅布淖爾之位置，較其實際所在，稍爲偏北。但此亦有故。前有俄人布里斯茲瓦爾斯基將軍 (General Prezhvalsky) 由西北方來，至羅布淖爾考查，發爲論文，謂中國地圖上之羅布淖爾位置大誤。其時德國地學大家李希荷芬 (Richthofen)，力駁布氏之說：謂中國地圖，亦係曾經調查，並非閉門臆造者，其圖上羅布淖爾方位，雖與布氏所見者不合，諒係塔里木河，時改厥道，湖身隨之變遷有以致之也。

鄙人以羅布淖爾問題，頗饒興味，決作實地踏查，以尋究竟。於是山燉煌而行，橫穿白龍堆沙漠，携測量器以測地之高下。至中國圖上羅布淖爾附近，見其地雖黃沙瀰漫，但頗低下，且枯蘆稿葦，蚌殼魚骨之屬，所在多有，知其必爲古湖遺跡也。至一高阜，發見古城殘址，掘其一室，得舊日文件一百五十七件，或爲中文，或爲法樓沙文，此外得木牘竹簡等物

頗夥。後經專家鑒定，知多爲東漢時物，而此沙掩塵蔽之荒城，卽赫赫有名之古樓蘭也。樓蘭當古代東西交通大道，羅馬及波斯絲販，多至其地。又以其不徒當商業衝途，且爲軍事要區也，故常爲中國與匈奴交爭之地。近荒城處，有庫魯克河（Qarug Darya）淌道。惟所得文什中，有乘船渡河，中流船壞之記載。是知當樓蘭盛時，河水必汪洋浩瀚也。羅布淖爾在唐時，又稱蒲昌海。由其時載籍稽攷之，知其位置尙未南移。元初馬哥孛羅東來，係遊南道，謂曾經羅布鎮；但其遊記中除記載沙磧中鬼魅迷人之事如法顯玄奘所言者外，對於羅布淖爾，則隻字未曾道及。羅布鎮今已湮沒，遺址何在，尙不得知；惟由其遊記推之，諒在今羅布淖爾附近。設鎮臨大澤，馬氏絕不能不加以敘述。故以理度之，直至馬哥孛羅東遊時（西元一二七一）湖址或尙在今湖之北，一如中國地圖上之方位也。

鄙人於一九二五年曾發表一論文，略爲闡明羅布淖爾遷徙之故。該地多風暴，起時挾多量沙塵，止時沙塵降落。其落於岸上者，俟風起時又復吹起；而落於水中者，則皆沉積湖底。加以塔里木河挾沙泥注之湖中，於是湖底愈積愈高。水勢就下，遂不免漸漸遷徙。若遇塔里木河改道，則更足促湖身之他移。湖身遷徙後，風暴依然頻作，其舊湖身積沙，因風吹漸少，復變低下，而新湖又因塔里木河所挾泥沙及風沙沉澱作用，漸漸填高，迨至不能容水

時，遂又就改注舊處。如此循環遷徙，故湖之方位，有時南有時北也。

前歲中西學者有西北科學攷查團之組織。鄯人爲西國團員團長，隨衆西遊。西元一九二八年（民十七）二月十八月行抵吐魯番。詢土人以由該地至喀羌之道。土人謂南有大河，無舟楫不能渡。鄯人初聞頗驚訝，蓋昔日遊其地時並無所謂有水大河也。願土人言之鑿鑿，遂遣助手前去調查，方知乾湖已不知若干年所之庫魯克河，今又有水矣。團中曾遣數人分在喀羌庫車等處測驗氣象，由其歷次報告，更知塔里木河又歸昔日已涸之道，而羅布淖爾，亦北移矣。據此更知足明中國地圖上之羅布淖爾並未錯誤，李希荷芬之理論亦已證實。惜布氏云亡，李亦謝世，不克生見其所爭持之問題，已得解決。不然，則二人定甚快慰也。

鄯人常維動植物蓋皆隨水澤轉移，由羅布淖爾之改易方位，即可證之。昔日鄯人遊羅布淖爾湖床及其附近諸河故道時，一望荒涼，毫無生機；植物則檉楊蘆葦，遇火即燃；動物則魚鼈蚌蛤，僅存軀殼；人類除好奇心之驅使者外，蓋鮮有至其地者。迨南部有水處，則菰葦蒼蒼，林木鬱茂，水族充斥，禽鳥翔集。環水漁家連屬，舉網投竿，聲相聞也。更有鴻雁之屬，春日由南而北，或秋日由北而南，常以該地爲憩息之所。今則以湖身北移，喀喇布則及喀喇固山兩泊皆瀕乾涸，昔之生氣勃勃者，今則死氣沉沉，而北部則以水源復至，頓呈活潑

氣象，人烟輻湊，生物漸萌。設鴻雁又來此憩息，定當驚異其景色頓殊，方位頓易也。土人謂庫魯克河水泉復至，爲時不過七年；然則羅布淖爾之完全由南移北，當亦在近七年中。鄙人之羅布淖爾遷徙學說，居然能目覩其證實，其快慰當不言而喻。而中國地圖上之羅布淖爾方位，在瀕於被人推翻之際，忽得實證，明其不誤，亦實堪引以爲自豪。至於懸議垂四十年之羅布淖爾問題，得以解決，其爲地學界之大事，固無庸贅述也。茲請停止羅布淖爾問題，一言孰爲西馬拉雅山最高峰之最先發見者。

喜馬拉雅山之最高峰，世人皆知爲額非爾士矣。命名之由，應略述之。西元一八五二年，英國印度測量總局，派倭安珠(Andrew Waugh)赴喜馬拉雅山一帶測繪。倭氏一行，用三角測量法，測得一峰高度爲二萬九千零二呎(約合中國十五里)，遂將此事報告總局，其時此峰尙乏定名也。後五年，倭氏回英倫，以前任印度測量總局局長額非爾士爵士，於印度測量事業上，厥功甚偉，且又曾至此高峰之下，遂提議以額非爾士名此峰，獲得英國地學界贊同，於是名稱始定。

一九二一年至一九二四年，英國皇家地學會派楊哈斯班等作額非爾士峰之攀登。至距山頂二百米之地，隊員二人凍斃，不能再上，廢然而返。據彼等云，峰高實爲八千八百八十四

公呎（約合二萬九千一百四十七呎）。自此次功敗垂成後，繼起試行者雖尙無人，然英國人每謂首先發見此峰者爲英人，則攀登此峰最先成功者亦應爲英人，方足稱有始有終。夫首先發見此峰者果爲英人歟？是不可不根據事實，一爲辨證也。

西元一七〇八年（按爲清聖祖康熙四十七年），清康熙皇帝派天主教士分赴全國，爲大規模之測繪，大清一統志，因得完成。惟尙缺西藏一區。帝乃遣人與達賴喇嘛商酌，徵求西藏地圖。迨圖成，過於簡略，大不愜意。遂命二少年喇嘛從天主教士學地圖測繪之法，學成後派赴藏地測繪。一七一七年（康熙五十六年）圖成，頗爲精密。於是製就銅版，刊印度藏，同時送一部與法國，酬天主教士之功也。一七三三年，法人奧斐（Cl. Auvill）譯圖爲法文。鄙人在一九二二年曾得細觀此圖，見適當所謂額非爾士峰之處，有山名珠穆朗瑪（Chomo-Lungma，法文拼爲 Jehomo-Lanema）。山旁更有山曰札陵普（Dauring Pu），今英圖稱之爲高里三略爾（Gauri-Sankar），實則土名本爲札陵普，與中圖所載正合也。「珠穆朗瑪」，藏語意爲「聖母之山」。藏南高峯之終年積雪者頗多，何以彼時調查獨時此山名於圖上乎？豈非以其巍然雄峻，目爲聖山，而特別標明之哉！然則此峯之最先發見者本爲中國政府所派之調查員，非英國印度測量局所派之調查員，其時間相差約一百六十年。且峯本已有名，英人此

舉，未免顛倒先後，畫蛇添足。鄙人俟稍有暇晷，當爲文以正之。

介紹博大精深的

中西交通史料匯篇

全書六巨冊 一百二十萬言

此書爲本會會員張星烺先生編撰 全書六巨冊，一百二十萬言。第一冊爲上古時代中外交通，凡一百三十六面。古代中國與歐洲之交通，由漢初至宋末，凡二百三十面。第二冊爲元明兩代中國與歐洲之交通，凡五百九十二面。第三冊爲古代中國與非洲之交通，凡二百二十六面。古代中國與阿拉伯之交通，凡三百二十八面。第四冊爲古代中國與亞美尼亞之交通，凡三十面。古代中國與猶太之交通，凡四十面。古代中國與伊蘭之交通，凡三百三十六面。第五冊爲古代中國與西部土耳其斯坦之交通，凡五百六十一面。第六冊爲古代中國與印度之交通，凡五百五十八面，增補及修正凡二十五面。所有四千年來自古至明末清初之中西國際交涉，通商，傳教，人種遷徙，文化交流，知識相通，無不詳載。洵爲空前未有之巨著。欲研究古代中國外交史，商業史，宗教史，文化史，民族史，地學史，及欲知中國在世界上之過去地位若何者，皆不可不一讀此書。出版僅兩月，歐美圖書館來購者紛紛，其價值即可知矣。全書實價大洋七元五角，外埠另加郵費四角五分，國外另加一元。

總發行所 北平李廣橋西街輔仁大學圖書館

代售所 本會

片馬考（續完）

白眉初

第七章 附載

壹 明代滇省西南邊十八土司考

附十八土司跨據國境一覽表

滇省西南十八土司之名，昭垂於地誌者，蓋已久矣。然一究問其地位奚若，沿革若何，往往朦朧惝怳，莫克辨識——此亦後之研究滇緬疆界及考查片馬之一種障礙也。明騰越司馬吳宗堯曰：

「……正統以來，經略西南夷者，設爲宣慰司六，禦夷府二，宣撫司三，禦夷州四，安撫司一，長官司二。建置之法，地廣秩崇者遠，地狹秩卑者近。近者倚爲藩籬，故撫治之所常及；遠者疏其約束，故法令之所簡施。遠如孟養，阻貢於西，最爲荒僻。緬甸八百老撾，地皆瀕海。木邦車里猛密又在其內。凡此七夷，地大而民衆，據險阻兵，不可號令，於我若無所益。然其勢均力敵，彼此頡頑，不敢妄動，似可借爲牽制之術；但恐尾大不掉，恐難駕馭。若切近小夷，吾方恃以爲屏翰。彼乃畏服遠夷，敵兵一臨，膽落氣喪，而屏翰已撤矣。……」

上述係明代情形，今則尙在境內者半。淪於英法者半。茲特一一疏證於後：

甲 六宣慰司

一 車里軍民宣慰使司

位置 跨滇南瀾滄江流域，北元江流域界，南躡英領緬甸，法領安南境，今所謂江洪地也。

其地半在國內，半淪英法。

地理 瀾滄江斜貫境內，過九龍山東麓，有九龍江之名。又有沙木江，自東北來注，疑即今

圖之梭羅江也。九龍山即在司治後；故司治倚山臨江，頗稱險要。北境有普洱山，山

昨又有一山曰光山，蜀漢孔明營址（？）在焉。

沿革 古爲產里。呂覽：「……伊尹令產里以象齒短狗獻。……」後周公作指南車導之歸，故

名車里。厥後不通中國。至元憲宗時，遣將兀良哈台伐交趾，經其地，所部悉降。元

大德中，始置徹里軍民府於此。明洪武十七年，改置車里軍民府。十九年改爲宣慰使

司（宣慰刀姓）。

二 緬甸軍民宣慰使司

位置 東阻大金沙江（滇繫引古志云，「滇有金沙大江，水勢甚盛，緬人恃爲險。自孟養境

內流經司界，下注南海洋。」），南至海，北至隴川宣慰司界（明代隴川亦即孟養），

西至曼里（曼里尚在孟登之西南）。

地理

滇繫云，「大金沙江在司北江頭城下，其上流即大盈江也。」是緬甸所據之金沙江，尙應在大盈江之南。又云，「江頭城東北去騰越州十五日程。」夫城名「江頭」者，含有境內之江頭之意，準其里程，當在今八募之南不遠。

沿革

漢爲牂國，唐爲牂國，至北宋始謂之緬。徽宗崇寧四年，緬，波斯，崑崙俱入貢。元至元二十年破緬，置邦牙等處宣慰使司。元成宗大德初，曾封緬酋爲緬國王。明洪武二十七年，緬叛，沐英討敗之；二十年始置緬甸軍民宣慰使司。自是屢來朝貢，土司皆莽姓，清乾隆間，再征服之。光緒中，淪於英。

三 本邦軍民宣慰使司

位置

北端跨今滇省西南隅鎮康龍陵以下路河流域。今路江盤旋界外作弓狀，正其境也。古所謂山姚關（在保山正南，龍陵正東）西渡噍哩江（即怒江），十二程至其地者是也。滇繫謂西界緬甸，北界芒市。芒市在今龍陵縣南境，是北端在中國境。今大部淪入英領緬甸。

地理

噍哩江自芒市流入境，又西南入緬甸界。

沿革 舊名孟都，一名孟邦，相傳爲蜀漢木鹿王之苗裔。元至元二十三年，始立木邦軍民總

管府。明初內附，改木邦府，後改軍民宣慰使司，徵差發白金一千四百兩。永樂正統間，屢從征有功，益其地，故在六宣慰中，分土最遠。隆慶以後，附於緬，清乾隆三十一年，其頭目罕宋法舉衆內附，今淪於英。

四 八百大甸軍民宣慰使司

位置 踰今暹羅國之北境，擁有湄南河上流平原之地，其東北與老撾車里接界，西北與木

邦接界，北距滇界約千里。

地理 北界有南格喇山，山下有河，南風八百，北風車里。平川數千里，轄部廣遠，產巨象

民皆焚夷，刺花樣於眉月間，見客則把手爲禮。好佛惡殺，一村一寺，每寺一塔，

殆以萬計。夙有「慈善國」之名。

沿革 夷名景邁，世傳其酋有妻八百，各領一寨，因名八百媳婦國。元初征之不能得志，後

遣使招撫。順帝元統初，始置八百等處宣慰司。明洪武二十四年，其酋來貢，乃立八

百大甸軍民宣慰使司。嘉靖間，景邁城爲緬所併，其酋刀氏避居景線，一名小八百。

萬曆十五年，刀氏以文請兵恢復，議未許。續文獻通考，「整賣即景邁，即八百媳婦

國，其所屬有十八大猛，十八小猛，地周三千餘里。一乾隆三十一年，其頭目召齊納提，舉衆內附，授宣慰司職。同年，景線頭目納賽，亦舉衆內附，授宣慰司職。

五 孟養軍民宣慰使司

位置

在大金沙江與大盈江會口之西，即野人山部之西南麓。滇繫云，「東至大金沙江，北至干崖宣撫司（司治在騰榔大盈西江會口）界，南至緬甸，西至大古喇（即今擺古）」。

地理

滇繫云，「大金沙江在司東，即大盈江之下流也。明正統十一年，麓川餘孽思機法據孟養，詔沐斌調緬甸木邦等兵征之。至金沙江，遣使招諭，許赦其罪，竟不出。而緬木二夷，亦不敢渡江，遂還。十三年，王驍復征之，抵金沙江。賊據西岸立砦堅守。驍造浮梁亘數千尺，遂渡江，拔賊棚，乘勝至孟養，諸夷震怖，曰，自古漢人無渡金沙江者——王師至此，真天威也。……」

沿革

孟養之通華，始於蒙元。世祖至元二十六年，始置雲遠路軍民總管府。明宏治十五年，改爲雲遠府；十七年改孟養軍民宣慰使司，年輸白金七百五十兩爲差發。正統以還，麓川緬甸相繼作亂，孟養爲所阻隔，然萬歷十七年曾進象貢方物。清初定鼎，孟拱