

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
(十三)

全国图书馆文献缩微复制中心

中國地理學會

地理學雜誌



中華民國五年第七年第四五期
本雜誌第十七號
中華民國二十五年五月再版

中國地學會簡章

- (一)宗旨 本會以聯合同志研究本國地學爲宗旨及世界各國不涉範圍以外之事
- (二)會所 本會基址在北平後海北沿十一號（暫在北海公園團城辦公）
- (三)會期 本會會期分常會臨時會兩項
 - (甲) 常會每月第一星期三星期開會各會員均得陳述意見講演心得
 - (乙) 臨時會遇會中要務或延請名人講演由會長隨時知照或先期登報通告
- (四)會員 本會公推會長一人編輯部長一人編輯員若干人評議員若干人幹事部長一人會計員正副各一人書記員一人其中外人能以資力圖書協助本會者均推爲名譽贊成員
- (五)入會 凡有志研究地學者或由本會會員介紹或投函本會由會員認可皆得入會
- (六)會費 入會之始各納會費一元每年納常費二元
- (七)會員之義務 會員對於本會據已擔任本會職務者皆有調查報告之責任如關係重要或新有發明者由評議員公議贈以相當之酬報
- (八)會員之利益 會員應得會中所刊布之報告雜誌一份本會不另取資
- (九)退會 在會會員遇有左列情事者皆得退會
 - (一) 妨害本會名譽經評議員之議決者
 - (二) 過期不交會費屢催不應者
 - (三) 本會員自願退會者
- (十)經費 除會員會費外得捐補助費以供本會開銷

地學雜誌第七期第四五期目次

圖 蹟

浙江省北西部地質圖

論 叢

成吉思汗陵寢辨證書

滇南形勢今昔談

川鹽之產地製法與引地之限制及其對於

全國鹽業之關係

雜 俎

(內 編)

錢塘江流域之地質

巴蜀旅程談(未完)

北京高等師範旅行泰安曲阜濟南報告書

目 錄

(未完)

京張附近旅行日記(未完)

(外 編)

石炭之主產物及副產物

臺灣基隆金山鑛床調查報告(未完)

亞弗利加大陸鐵道之發達(未完)

說 郭

大中華地理志序例

鑛山間植物之現象

水經注正誤舉例(續)

間島問題(續)

陸承賈

沈之洸

林有壬譯

陶亞民譯

劉仲仁譯

閩侯林傳甲撰

蘇莘譯

丁謙

宋教仁遺著

地學雜誌 第七年 第七十一號

西湖勝蹟沿革攷(續)

陸承賈

民國五年六月份每日溫度實記 (民)

郵 筒

來函照登(章君演羣致白眉初君函)

本會紀事

本會編輯主任劉仲仁啓事

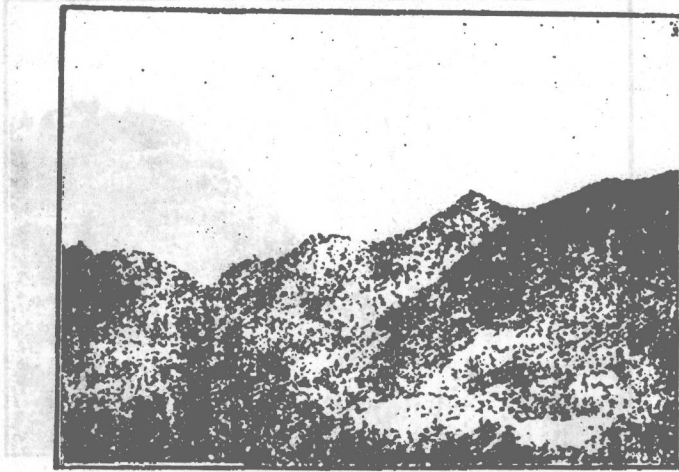
特別贈助

會員題名

二

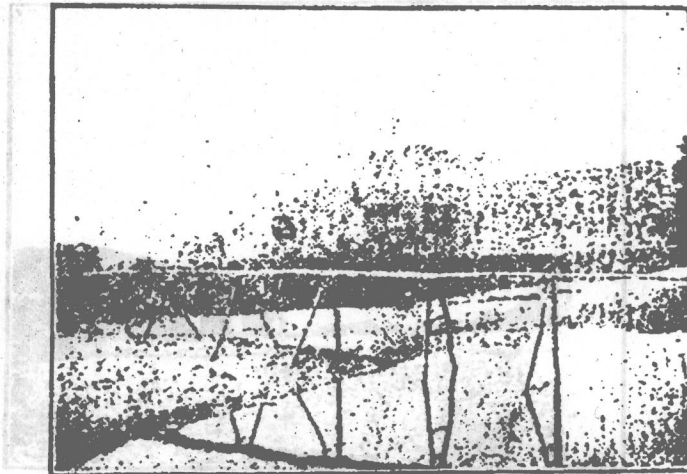
四

圖 一 第
圖 質 地 部 西 北 省 江 浙



場 石 採 岩 板 粘 之 家 金 縣 安 淳 並 嶽 山 層 生 古

圖 二 第



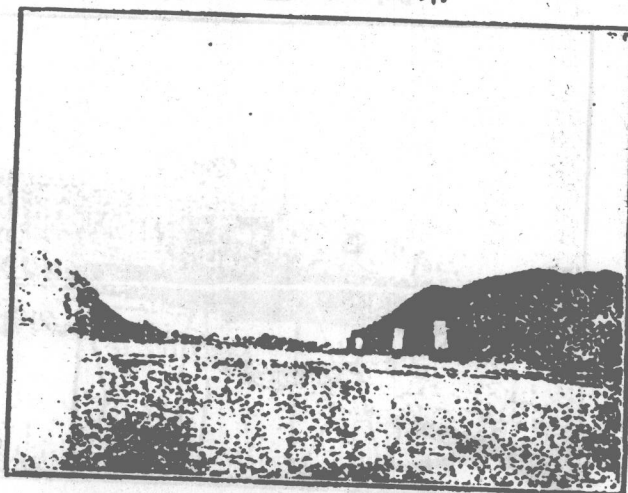
(溪 洪 縣 安 淳) 嶽 山 之 岩 灰 石

圖 三 第



(方西之安淳)陵丘之層岩砂色赭

圖 四 第



(潯江黃縣安淳)江塘發之脈山界省徽安江浙貫橫

地學雜誌第七年第四

五期

論叢

成吉思汗陵寢辨證書

張相文

余於三年春。遊鄂爾多斯旗。發見成吉思汗陵寢。根諸事實。考諸記載。殆覺毫無疑義。已而武進屠君寄。投書商榷。意以成吉思汗葬地。實在喀魯倫河側。而以鄙人根據所見石像。定爲墓在鄂爾多斯之伊克召者爲誤。屠君當代耆儒。纂著蒙兀兒史記。用力至二十四年之久。其於蒙古地理氏族。固宜考證精詳。別有心得。然於成吉思汗葬地。終不免附會影響。自誤誤人。余竊願爲之更進一解焉。舊學商量。不嫌達密。倘亦屠君所樂爲聽聞者歟。成吉思汗陵寢。今曰埃錦洛。地屬郡王。所謂左翼中旗也。伊克招。譯言大廟。今名王霸招。地屬達拉特。所謂左翼後旗也。廟中祀成吉思汗。爲鄂爾多斯七旗原始之會盟地。故至今沿以名盟。然盟地帶隨盟長以遷。初無定所。廟中亦無成吉思汗石像。余前記俱在。固未嘗逕指伊克招爲成吉思陵寢也。屠君欲破吾說。乃不能審視正鵠。而先自誤其射的。豈不異哉。

屠君堅執成吉思汗陵寢。當在喀魯倫河側。然其所據爲定案者。一爲黑韃事略。一爲蒙古集史。黑韃事略。彭大雅者。徐霆疏證。彭徐皆南宋理宗時人。嘗奉使蒙古歸而編記其土俗人情。固亦留心規國者也。惟其中類多道聽塗說之詞。如謂蒙古歷書乃移刺楚材自算自印。造自頒行。又謂僞大太子拙職已殺死。此其謬戾之顯然共見者也。卽其關於武沒其之墓。彭但云插矢以爲垣。置騎以爲衛。而未嘗指其墓地之所在。徐則謂墓在瀘渚河之側。山水環繞。相傳云武沒眞生於斯。卽死葬於斯。未知果否云之。其言卽出於相傳。而又不能決其非否。是彭徐載筆之時。已不啻自暴其說之無根。後之人亦何得據之爲典要耶。蒙古集史。出於拉施特。拉施特者。波斯人。相伊蘭汗合贊及其弟合兒班答。集史卽成于合兒班答時。蓋元成宗時事也。其去太祖之沒亦已遠矣。世隔六七朝。地距數萬里。傳聞異詞。固宜有之。故拉施特亦但懸宕其詞。一則曰奉柩歸老營。而老營究在何處。不能明言也。再則曰先時帝至一處。見孤樹愛之。謂左右曰。我死卽葬於此。而孤樹究在何處。亦不能詳指也。旁註乃曰。據云墓在克魯倫河。以今水考之。克魯倫河西出肯特山。東行入呼倫池。源遠流長。殆及數千里。茫茫原野。並不能確指某山某谷以爲封誌。是拉施特之不敢自信其說。又適與

彭徐等矣。

然屠君乃必欲遷就其詞。至謂噶老台嶺。卽元史之哈老岡。爲成吉思汗墓。在克魯倫河側之證。譯音牽合。隨地可指。此不獨於史事無徵也。按之地勢亦不合焉。噶老台乃土刺河旁源與克魯倫河谷中隔巨嶺。東西相去甚遠。固不得渾而一之。且此二地者。山成吉思汗以至今日。蒙人皆世守之。未嘗稍離厥居也。果其插箭邏騎。佔地至三千里之廣。則叢林密樹。固宜與房山金陵偃師宋陵赫然在人耳目間矣。乃今者喀魯倫河舟楫交通往來如織。噶老台西距活佛所駐之庫倫。不過三四日程。遊歷家調查探險。趾踵相望。初不聞有發見殘碑片石。足證爲八白室之遺址者。則又何說以解之。

屠君又據蒙古源流。吉爾根巴圖爾說詞。謂鄂爾多斯爲唐古特地。成吉思汗必不葬此。固也。然達賚遜之稱汗號。達延汗之會衆及降旨所云。皆明指右翼之鄂爾多斯其事。亦皆詳見蒙古源流。而於克魯倫河側。未嘗一涉及焉。則屠君所謂漠北亦有八白室。漠南之八白室。乃蒙人後建以爲盟會望祭之地者。皆臆說耳。蓋當達延汗達賚遜汗時。蒙古號令固猶統一。初無漠南漠北之分也。此兩汗者。何爲舍其數百年奉爲聖地之祖陵。僞造此逼近明

邊之八白室歟。

要之。太祖葬地。本極秘密。故漢人無由知之。西域人亦無由知之。所能知者。常惟蒙人之言。是信。蒙古源流其書。固出於蒙人。故於元裔八白室前即位之禮言之纂詳。既足以證明太祖葬地之確在鄂爾多斯矣。所謂汗何愛於唐古特云者。卽指穆納之淖爾言。其地當在今河套以西。靈寧附近。與今所謂埃錦赫洛者無與焉。當太祖未爲大汗以前。已伐西夏下力吉里城。毀其牆堞。下乞鄰古撒城。得戶口財物無算。此數城今雖能斷爲何地。而拉施註謂力吉里寨極堅固。乞鄰古撒城極大。又有牆堞。有戶口財物。推其狀況。必在今榆林近邊一帶。可斷言也。故及西夏之亡。與太祖併力相持。皆在寧夏以西。甘涼臨洮諸處。可知河套諸部已早入蒙古版圖。不得指爲唐古特地矣。

再就拉施特史推之。太祖於鷄年秋。整兵攻西夏。猪年八月十五日帝崩。此三年中。帝皆身在戎間。其所見孤樹。謂我死當葬於此者。距其崩時爲期必不遠。人未有當壯盛之年。無端念及死地者。卽可推知孤樹所在。其去西夏之境亦必不遠也。則今埃錦赫洛之爲太祖葬地又何疑焉。

惟以元人沿其國俗。不封、不樹。遂致後人多謗。口說清初沿明舊例。望祀元太祖。世祖於北京。德勝門外。旣而移於清河。以北昌平以南。其時滿蒙猶多隔漠。未及改訂也。迨其後婚媾往來。情事愈悉。故理藩院則例。遂規定青吉斯圖。寢山鄂爾多斯七旗。奏派賢能札薩克一員。承辦祭祀。直至民國四年四月。大總統仍有任命伊克招盟盟長特吉特阿勒坦呼圖克雅。補授吉農接管青吉斯漢祭祀之策命。煌煌巨典。炳若日星。可知伊克招境內埃錦赫洛之陵寢。蒙人固馨香俎豆。葉相承玉步。雖更金棺。猶無恙也。此亦足以析羣疑而歸一是矣。若夫成吉思汗影相。乃得諸一喇嘛。伊克招中石像。余本無是說。可以置而不論。

滇南形勢今昔談

劉仲仁

王公設險以守其國。此後世防疆域之嚆矢也。疆域之形勢。雖輕重不同。然必各有扼塞險要。爲有國者所宜籌策也。以天下論。則天下居其全。一省居其偏。以一省論。則一省居其全。孤隅居其偏。必周知各省之形勢。而後可以綜天下之形勢。必周知各隅之形勢。而後可以規一省之形勢。故居中馭外。迺統宇之宏圖。而固隘踞險。實控制之要略。滇南古蠻瘴之鄉。越在邊荒。去中原最遠。其視天下。非有關河四塞之扼要也。非有劍閣左擔之奇險也。非有

膏腴千里之富饒也。然有事天下者，勢不能不先及於此。則以雲南據中原上游，居高臨下之勢也。山高善密，路遠林深，然其地遼曠，可耕可牧，魚鹽之饒，甲於南服。諸夷人所窟穴而盤踞者，或錯處於腹地，或環環於沿疆，無事則闢草而食，任土而居，無非樂國。有事則依山爲勢，石桑之弓，黑水之矢，獠獠蠻獍之人，率之以爭衡天下，無不可爲。滇中形勢視他省獨異，所以籌滇中利害，亦較各省獨殊，使措置失宜，將所恃以爲險者，或非其所必爭，所據以爲固者，或非其所當出，間嘗披覽輿地，熟察山川，有以悉其疆域之夷險重輕焉。內而昆明爲省會之區，巨浸則昆池，浩淼危峯則金馬，嵯峨泉澤稱饒，羣山環拱，堅城淵池，滇王之所以稱雄壯哉。洵南邦一大都會也。外則平彝者，則滇東之門戶，曲靖者，滇北之咽喉，遙通黔楚，近控猺夷，樞紐之地也。山武定以達建昌，山落益以至畢節，皆通蜀之孔道。考諸歷史，川兵之故事，分軍出牂牁，今道義西南向益州，今曲靖雲南率步騎渡瀘入越，今四川者武侯入南中之故道也。大軍出南溪路，今四川越嶲軍出會同路，自四川地昌入姚安，安南軍出步頭路，今臨唐鮮於仲通之所以伐南詔也。其他如李宓伐雲南，宓自蜀入，唐廣南節度何履光自海道入，蒙古攻大理，次忒列，分軍一從西道入，曰公當路在一從東道入，路曰白蠻即今姚安或以曲靖路誤

忽必烈將勁騎從中道人從越渡金沙江山旌江入大理。元至順初，撒里帖穆兒擊雲南，亦分軍一自四川進。一繇八番進。今貴州至正二十四年，明玉珍攻雲南，則分步兵爲之路。一繇界首入。在叙州一繇建昌入。一繇八番入。明傅友德討雲南，分軍出四川永寧趙烏撒，而大兵則自辰沅出貴州，向曲靖，觀從來攻取之大勢，或利川黔蜀隘要，而持滇之項背，或沂辰沅西下而攻滇軍之中堅，棄蜀而專事黔，或舍黔湘而專事蜀，悉無當於雲南之要害也。說者謂雲南山川形勢，東以曲靖爲關，以騰益爲蔽，南以元江爲關，以車里爲蔽，西以永昌爲關，以麓川爲蔽，北以鶴慶爲關，以麓江爲蔽。又云雲南要害之處有三：東南八百老樹交趾諸蠻，以元江臨江爲鎖鑰；西南緬甸諸蠻，以騰越永昌順寧爲吭喉；西北吐蕃，以麗江永寧北勝爲扼塞。識此三要，可以籌雲南矣。及今觀之，東川昭通雖已改流，然地廩山深，夷種甚夥，不可不有以防之。尋甸是其隘也。魯魁雖已寧靖，然地甚險，山甚隘，彼可以來，我不可以往。夷人剽悍，每以劫掠漢人爲其生計。自景東以及楚雄之尋甸、與峨、新平、臨安、元江諸處，沿邊千餘里，在在皆其出沒之區。雖臨安、元江新順安甸、景東、易門、塔隘、界牌，設防夙嚴，然禦之最難備之，不易不能防，其不竊發也，是以自漢以來，乍臣乍叛，頻勞捷伐，蓋疆域遼闊，夷落環伺，崇

山。大。川。足。以。爲。保。據。之。資。故。時。恬。則。牛。馴。蟻。聚。有。事。則。狼。跳。虎。嘯。勢。固。然。也。元。江。普。洱。孤。懸。夷。境。廣。南。接。壤。粵。西。距。昆。明。尤。遠。而。中。道。聲。援。懸。隔。其。繫。於。滇。也。猶。滇。之。繫。於。中。國。馬。牛。其。風。鞭。長。莫。及。可。以。無。變。而。不。可。以。不。防。也。蒙。自。開。化。俱。控。交。通。之。隘。而。開。化。僻。在。東。南。與。元。江。廣。南。遙。爲。犄。角。地。接。越。南。之。界。邊。圉。重。鎮。又。何。可。疏。也。此。東。防。之。大。概。也。迤。西。則。蒼。山。洱。水。據。其。上。游。黎。貢。瀾。滄。作。其。帶。礪。大。理。者。西。連。永。順。南。接。蒙。景。北。瞰。麗。永。東。俯。楚。姚。爲。昆。明。之。策。應。蓋。其。地。西。倚。點。蒼。東。環。洱。水。山。川。形。勝。甲。於。南。服。昔。武。侯。南。征。規。固。其。地。於。是。收。資。儲。以。充。軍。實。選。勁。卒。以。增。武。備。遂。能。用。巴。蜀。之。衆。屢。事。中。原。唐。之。中。葉。蒙。氏。負。隅。乘。間。抵。瑕。常。爲。蜀。肘。腋。患。段。氏。承。之。撫。有。城。邑。固。其。險。塞。雄。長。羣。蠻。者。亦。三。百。年。蒙。古。取。其。地。益。城。邑。并。東。南。之。勢。蓋。地。雖。僻。遠。而。封。壤。延。袤。關。山。襟。帶。西。南。都。會。滇。洱。其。競。勝。者。矣。其。於。北。部。則。麗。江。達。於。中。甸。乃。烏。斯。藏。之。衝。途。前。阻。金。沙。後。依。鶴。慶。然。其。險。要。在。江。而。不。在。鶴。也。劍。川。亦。中。甸。蹊。徑。所。以。爲。獯。狂。之。防。實。以。爲。麗。江。之。翼。也。雲。飛。羊。腸。一。線。萬。山。叢。錯。中。左。望。劍。川。右。顧。永。平。不。但。鹽。井。之。利。亦。藩。屏。之。資。也。其。僻。於。東。北。者。永。北。姚。安。毗。連。川。南。永。北。則。獨。居。江。外。密。邇。建。昌。逼近。吐。番。追。尋。往。昔。用。兵。古。蹟。道。蜀。制。滇。尤。偏。而。且。要。也。其。峙。於。西。南。者。永。昌。

峻嶺崇山。忘半建國。自古卽爲西南徼外。漢初不韋置縣。厥後時撫時叛。元下金齒。始以爲西陲保障。溯夫麓川肇亂。金齒實扼其衝。集軍輸餉。久漸克平。誠必爭之地。蓋地土豐饒。城池堅壯。內而藩屏關索。外而控馭諸夷。西南重鎮。無以逾此。騰越又距其西。兩江內阻。八關駢列。山川險阨。自昔爲諸蠻出入要害之區。況自與英外交失敗。片馬竊窬。西封不固。野人蹙界。緬壤拓張。孔道洞開。藏川滋擾。西南有警。騰衝實掣其鋒。則又最遠而最要之地也。滇南居天下之西南隅。自平彝至騰越。縱延二千數百里。皆三面環夷。獨以東而臨天下。而永騰亦三面環夷。東面臨滇。爲中國全局之犄角。永騰亦滇之犄角也。順寧叢爾之區。似無關輕重。然以蒲蠻故壤。即古夷界在沿邊羣山環遶於西南。二江襟帶於東北。地雖彈丸。有建領之勢。南鄙藩籬。備未可略也。他若楚雄形勢。東衛滇郡。西連大理。南控交趾。北接姚安。當滇西四達之衝。而山川清秀。土壤肥饒。鹽井之利。又爲財賦淵藪。廣西雖僻一隅。然東瞰粵西南。通蒙自山谷。幽阻民夷富強。亦操全滇之大勢。其餘坦易。恆係安危。滇之形勢在於此。所以制滇者。亦在於此。雖然。自然之地形。天然之氣候。尤於行軍之利害有關。長江天塹。足以阻南北。蜀道艱難。足以梗餉運。武侯五月渡瀘。深入不毛。其冒險可知矣。按雲南據橫斷