

西南邊疆

第13—18期



稿 約

- (一) 賜稿請用毛筆或鋼筆結寫清楚，并加句讀。鉛筆稿及兩面寫者不收。
- (二) 本刊編輯有刪改來稿之權。
- (三) 稿中附圖者：圖表務用白紙黑墨。照片面積不得小於2×2寸，并須清晰。
- (四) 賜稿未附郵票者，無論登否，概不退還。
- (五) 本刊享有登載各稿之版權。在三年以內，不得登載他處。但經本刊特許者不在此例。
- (六) 賜稿每千字酌酬國幣二元至五元，或改贈本刊。
- (七) 如著者願得抽印本，本社可贈五十份，但不再酬送稿費。
- (八) 賜稿請掛號寄交：
成都金陵大學文學院轉
西南邊疆月刊社編輯部收

徵 稿 範 圍

本刊徵求關於西南邊疆之文字與圖畫
內容包括下列各項之調查與研究：

- (甲) 1. 生活狀況與社會組織
2. 宗教與藝術
3. 語言與文字
4. 教育狀況
5. 民間傳說
- (乙) 1. 地理與氣象
2. 交通
3. 水利
4. 礦產開採
5. 農業與畜牧
6. 荒地移墾
7. 手工業
8. 對內對外貿易
- (丙) 1. 民族雜處狀況與統一問題
2. 邊民之戰時訓練
3. 沿邊交涉與對外關係
- (丁) 1. 邊地游記
2. 邊地通訊
3. 關於邊地圖書之介紹與批評
- (戊) 其他

西 南 邊 疆

第十四期

民國三十一年一月出版

編輯兼發行：

中國民族學會
西南邊疆研究社
(成都金陵大學文學院轉)

印刷：

西部印務公司(成都書院南街)

代售：

重慶 { 1. 中國文化服務社(磁器街)
2. 鍾山書局(城隍街)
成都 東方書店(祠堂街)
昆明 中華書局(正義路)

廣 告 刊 例

每 期	
底封外頁	四十元
封面裏頁	三十元
普通全頁	廿五元
普通半頁	十五元
(連登三期以上，七折計算)	

本 刊 價 目

普通本每冊	國幣一元二角
特刊本每冊	國幣二元四角
(國內一律，國外加倍)	

邊政公論

第一卷第二期

清代之治邊制度與政策	楚明著
清代設番駐藏大臣考	黃奮生
中亞疆岡爲沙陀苗裔考	張西曼
康藏一妻多夫制之一又解釋	徐益棠
哀牢與南詔	聞宥
拉卜楞寺概況	李安宅
西藏民歌的研究	劉家駒
泛論邊疆交通	王沿津
卓尼之過去與未來(下)	明駝
邊疆教育現狀及今後推進方法	吳鼎
鄂特克旗城川天主教區巡禮	毅剛
康藏書牒解題	石村

巴縣西永鄉花房子三九號

康導

第三卷八九期

實行精神總動員努力建設新西康	劉文輝
亞洲之破壞(上)	周璇和
建設新西康之我見	沅甫
川邊與滇邊遊記	蔣宗山譯
讀書也叫當差嗎?	何許人
西康水利事業	
校上荒野歷夢	陳渠珍
西藏政教史鑑	劉立千譯
甘變製生錄	庾梅
趙爾豐軼事	陳渠珍

成都老西門外互利西村

邊疆研究論叢

(三十年度)

藏系語音略說	聞宥
羌民之信仰與習俗	胡鑑民
經邊道場圖說	徐益棠
廣西象平間僮民之宗教及其宗教的文獻	徐益棠
邊疆研究論文選目	

成都金陵大學中國文化研究所

邊疆研究通訊

第一卷第一號

發刊詞	柯象峯
關於邊疆研究的幾個問題	衛惠林
西南民族語言分類	芮逸夫
烏爾察市盟四子王旗地理概況	
書評：民族學研究集刊第二期	徐益棠
邊疆研究消息	

成都金陵大學邊疆社會研究室

斯文

第二卷第三期

史晨後碑集釋	高文
中國民族學發達史略	徐益棠
文心雕龍正字	徐復
理番小游記	高鍾潤
詩錄	
自怡齋集外詩	胡俊遠著
詞嬈	楊白華

成都金陵大學文學院

西南邊疆

第十四期

民國三十一年一月 成都西南邊疆研究社印行

論文

邊疆工作應具之條件

陳萬驄

白蘭羌與白蘭山

丁 驄

理番地理概況

劉恩蘭

開發西康之意義及其途徑

孫明經

關於咸同滇亂之彈詞及小說

白壽彝

行紀

依江紀程(續十二期)

陶雲達

譯述

滇緬鐵路

英戴維斯著
張履鑑譯

書評

科學世界川康建設特輯

徐益棠

雷馬屏峨紀略

愛素

從民族的集團到宗教的集團

胡鑑民

附錄

邊疆工作應具之條件

陳 萬 驄

一 今日邊疆工作之重要

抗戰以來，國土多淪敵手，人民轉徙後方者，不可數計。生產之區域既狹，前方之消耗日增，求於固定區域增加抗戰及生活上必需物質，雖屬可能，但為經濟原理報酬遞減律所限制，以本國工業之幼稚，尙難達到理想目的，反之，如於廣大邊區，銳意經營，至少可收下列效果：

1. 開發富源 邊區富源，蘊藏至富，例如西康轄境內，林地占全面積七五%，石油藏量豐富，金沙江流域之金，甘孜巴安之銀，同普德各之銅，康定太昭之鐵，以及寧靜貢縣之錫。青海之煤，幾遍全省，金銅存量亦富。甘肅轄境內玉門之石油，仇池之鹽，其他各地金煤，均極著名。此外，邊區各省之牲畜及其皮革毛乳肉等產品之豐富，藥材種類之繁多，則盡人皆知。而農作物如青稞，馬鈴薯等物，各處均能產生，玉米小麥等之出產，其量亦豐。凡此種種，有為抗戰必需者如石油，煤，鐵，等物，有為換取外匯者，如羊毛，皮革，藥材之類，有為救濟饑荒者，如青稞，馬鈴薯種種，均為抗建所必需而急待開發者也。

2. 疏散人口 以抗建根據地之四川論，地積約三十四萬方公里，人口五千萬，平均每方公里有人口一百四十七人，抗戰以還，遷入人民，尙不在內。以甘肅論，地積三十九萬一千方公里，人口六百七十萬，平均每方公里一十七人。以西康論，地積五十三萬五千方公里，人口三百八十萬，平均每方公里七。一人。青海地積六十九萬七千方公里，人口一百一十九萬，平均每方公里一。七人。各邊省每方公里平均人口，最少約為四川每方公里人口一。二%，最多者約為一二%，實大可挹注之。

3. 安定後方 查邊區民族複雜，甘青多回教徒，藏族次之；川康多藏族，其他尙有傈僳，博保子，羌人，苗人等。除同胞深明大義，能於政府領導之下，同力禦侮外，其他各族文化較低，易為奸人煽惑。譬如甘青及四川交界處，時有紛爭，互相攻擊，積年累月而不解。近如俄落事件，阿壩爭執，均尙未解決。甚至松潘被炸而後，謠言亦遂紛起。凡此種種，均須有人深入邊地，宣揚政府德意，排解紛紛，以防患未然，安定後方。

二 邊疆工作之目的

近來赴邊疆工作者，其目的約可分為下列諸種：

(1)

- 1.改良邊疆政治 邊區人民，現仍各有其土官，分爲大小各部落。清時有土千戶，土百戶，土目等改土歸流之區域有限。其治邊政策，除翦芻蕘之於西康外，其餘純以鴉片爲政策，少有直接納之於政治組織之下者。卽以現時松潘草地而論，尚有五十餘部落，多各有其軍政、財政、司法等類似組織，其於省縣政府，鮮有知其爲何事者；對於中央，亦僅知其名而已，既不完糧，亦不納稅，兵役差徭，均無所負。土官之於人民，操生殺予奪之極權，人民在屢世壓迫之下，亦莫如之何。因之，多有欲以現代政治，改良土司制度者，例如最近松潘播座之擬設縣治，阿壩之擬設區公署是。
 - 2.提倡邊疆教育 邊區文化，至爲低落，除少數僧侶外，百分之九十以上，盡爲文盲。其於現代科學，尤爲亘古未聞。內地教育界人士，恆思邊區之開發，應從根本着手，以教育方法，從事心理改造，如松潘及拉卜楞之職業學校是。
 - 3.開發邊疆經濟 邊疆寶藏之豐富，已知上遍，故以私團體之入邊疆經營者，爲數至夥。尤以伐木採金者最多，墾殖畜牧者次之。
 - 4.扶助邊疆人民 邊民不知衛生，迷信鬼神，有一疾疫，死亡相繼。故近來頗有慈善團體，深入邊區，從事醫藥救護者，如中華基督教會邊疆服務部，在理番一帶所設之醫療所是。
 - 5.調查邊疆實況 近來內地人士之注意邊區者，多組各種調查團體，前往實地考查，冀以考查所得之資料，供獻社會或政府。
- 除調查工作爲暫時的，其餘均爲永久工作，永久工作者之工作步驟，概括如次：

三 邊疆工作之步驟

- 1.博取邊民同情 邊區人民，向不歸化，其對漢人，尤多懷疑，吾人工作其間，生命財產，均賴其保護，故須先以種種方法，使表同情，然後工作便利。取得邊民間情心的方法，約有二焉：
 - 甲、醫治疾病 邊民疾病，除誦經祈禱外，少有服藥者，牲畜疾病亦無醫治之方。故漢人之入墾荒者每羣索醫藥。因之多有爲夷民治療人畜疾病，使受治者知感恩圖報，以博取同情者。
 - 乙、介紹買賣 邊民必須購入之品爲茶葉，鹽，絲綿織品及銅鐵雜貨，而其賣出之品，則爲皮革，酥油等。漢商之與邊民交易者，每多欺詐愚弄之事，邊民苦之。故其所需之各物，如能介紹以公平之賣主，貨真價實；所售各物，如能介紹公平之買主，度量衡一致，則邊民感入肺腑矣。
- 2.樹立邊民信仰 既有同情心，尙須再進一步，以取得其信仰心，其法亦有二：
 - 甲、提倡合作 邊民產品，每多遠道以求市場。出品既屬零星，運銷至爲困難。

故惟有擱置家中，以待漢商之往購。邊地交通不便，消息隔絕，漢商常以極廉之價購之。邊民雖明知之，而亦莫可如何。故運銷合作社之組織，確有必要。又邊民所需茶布等物，純由漢商供給，商人多為高利主義，而邊民舍此而外，別無他法，亦惟有忍受剝削。故消費合作社之組織，亦屬至要。此外畜產製造之生產合作社，亦為提倡邊民生產品之有力機構。邊民經濟生產，既賴合作事業以改善，故對提倡組織人之信仰，因以樹立。

乙、調解糾紛 邊民中，部落與部落間人與人間之糾紛，常因小釀大，歷世仇殺，雙方痛苦，而無法解決。漢官之經道其間者，常有環跪啼泣以求解決者。故如熟悉番理之後，一秉公正，代為調解各種糾紛，則邊民感激，信仰自生。

3. 組織訓練完達目的 同情已具，信仰已立，然後能根據情形妥為組織，精加訓練，以完成其目的。

四 邊疆工作之條件

邊疆工作之重要，并其目的步驟，既已如上所述，吾人不可不共同努力，以整齊其步驟，以實現其目的。目的大都為永久的性質，步驟大都須先得同情，次立信仰，然後方能組織之訓練之。故邊疆工作之必需的條件，無論何地，均出一轍，茲述之如下：

I. 我的方面

甲、心理的條件

- A. 事業心 認定邊疆何種事業，最適吾人環境，最合社會國家及己身之需要，或墾殖，或教育，或政治，認定之後，即不見異思遷。
- B. 冒險心 邊疆道路險阻，氣候寒冷，治安不良，隨時隨地均有遇險之可能，故必具有冒險之決心。所謂志士不忘在溝壑，勇士不忘喪其元者也。
- C. 耐勞性 邊疆人民生活，居則帳幕，食惟糲糲，雪谷冰天之中，勞苦異常，非有耐勞吃苦之精神，決難戰勝困難。
- D. 持久性 邊疆事業，困難甚多：有天然之限制，如冬長夏短是；有地理之限制，如平地過濕，山地多風是；交通之限制，如無郵電，舟楫，橋樑之可通是；人為的限制，如語言之不達，文化之太低，凡事均屬事倍功半。故處處常多意外之阻礙，不能迅速完成，必持久始可達到目的。

乙、生理的條件

- A. 健全體格 邊疆生活，飲食既難苟衛生，居住更難求舒適，寒暖之變遷極大，而醫藥材料又極缺乏，故非有健全體格，難勝大任。
- B. 熟練語言 言語為傳達思想之媒介，通譯無論如何優良，不能完全代達本人意見，故欲求邊民之澈底了解，非有熟練語言不為功也。
- C. 騎射技術 邊民無論男女，無不善騎，無論老少，無不善射；騎馬為交通之

唯一方法，射擊爲自衛之必要條件，故騎射技術，務求精通。

D. 適應能力 邊民衣食住行，均與吾人大異，天時不同，地理差異，習慣各殊，欲與打成一片，非隨時隨地與邊民過同樣之生活不可。

E. 敏捷才幹 必須能隨機應變，不失地位及身份，此必非先對邊民之歷史風俗習慣，有澈底研究不可。

2. 人的方面

甲、政府的條件

A. 計畫不變 無論任何事，均須先有計畫，政府對於計畫之核准，應採穩密態度，惟計畫既經核准，即當一貫不變，俾承辦人得知所遵循，先事籌備，以便按期實現。此種原則，於內地事業固應如此，邊疆尤然。蓋邊疆作事，諸多不便，籌備極困難，如計畫變更，則前功盡棄也。即以建築爲例，松潘草地，每年五月解凍，十月封凍，當地並無營造廠及建築公司等，凡建築材料必于上年十二月時預爲訂購，否則臨時無處購買；土木石工亦須同時雇定，否則他人捷足先得；假定已定之建築計畫忽然改變，則材料人工之籌備，均等無用，而另起爐灶，祇有待諸來年矣。

B. 信任專一 任何事業，管理愈嚴密，則結怨愈衆多，失意者必思破壞其事業以資報復。邊疆交通不便，消息隔絕，瞞上欺下之事，層見疊出，上級機關之信任不專，每因謠言而生疑，於是限制其權力，短少其經費，以致事業無法推進。及是非明後，又是一年春矣。故計畫定後，信任始終如一，不生動搖，承辦者乃能按步就班，完成目的。

C. 不求速效 邊疆人民，文化低落，物質供應，尤感缺乏，故事業進步，決不常如內地之迅速，譬如改良羊種，必須先有種畜，而購種季節，最好每年七至八月，有種羊之後，則必儲藏乾草，以備越冬而乾草儲藏，至好每年八至九月，羊舍建築，最好每年五至十月，但諸事非錢莫辦，有時上級機關，不能按期發款，以致時間錯過，光陰坐廢。政府不知此種困難，責其迅速奏效，實爲莫大錯誤。

D. 負責解決困難 經濟充裕，爲推動事業之必要條件，人員調劑，爲執行職務之必要條件；工具完善，爲發揮能力之必要條件；但政府對於事業機關之經費，每多不能按期發足；人事調整，每多不與承辦人以全權；工具配置，每多任意裁減；諸如此類之困難，均應預爲考慮，代爲負責解決，不可拖延，更不可規避。

乙、社會的條件

A. 同情 邊疆工作，更爲艱險，社會人士，固不能全體對之發生興味，更無法

可使一般人士，俱行參加。但有具冒險精神犧牲志願前往參加者，社會人士最體念其艱難奮鬥之苦心，寄以同情，不必妄加批評，吹毛求疵，使担任工作者心灰意懶。不僅如此，且尤應積極鼓勵，多方勸進，使工作人員有所安慰，而益奮發勉振作，再接再厲。

B. 扶助 邊疆工作，既係國家事業，故社會人士，無論在精神上物質上均應加以扶助。

3. 物的方面

甲、經費必充 邊疆生活高昂，物價奇貴，應用工具，亦與內地工作特殊，加以邊民皆使用銀幣，如以法幣拾元折合銀幣一元計，則內地以十萬元可辦之事，邊疆即需一百萬元方可辦理，故經費必充。

乙、自衛必強 邊民習於搶劫，搶殺愈多者，人愈尊敬其為英雄。秋高馬肥，以及冰雪遍地之時，均為邊民出劫時期。其行劫多以行獵為名，由數人以至數十人不等，遇有自衛力較弱之過客或帳幕，則羣起劫之，所劫財物，認同與土官瓜分，此為一般習慣。故草地工作者之自衛武器，必須充足犀利，始能保其生命財產。

丙、醫藥必備 邊地醫藥，至為缺乏，一遇病苦，則束手待斃，為保障工作人員之健康計，故醫藥設備，務須良好。

丁、薪俸必高 邊疆工作人員與內地經濟關係完全斷絕，維持薪俸以維生活；且邊疆物價昂貴，生活艱難，故必豐其薪俸，使得安心工作。

戊、用具必完 譬如牛馬，為交通所不可少；皮衣氈衫，為衣着所不可少；帳幕為居住所不可少；特製炊膳用具，為日用所不可少；凡此種種，均為邊地工作所必需，但若回返內地，則反感到累贅也。故此種用具，應由公家備置，他如無線電收音機等為消息便利計，亦應配備。

五、結論

邊疆工作之重要如彼，而工作上必須之條件，又復繁複如此；故有志於邊疆工作諸同志，均應早為準備。國家如希望此偌大之邊疆，在最近之將來能變為繁榮錦繡之樂土，則必先造就許多適合於邊疆工作應有條件之志士，欲造就許多適合於邊疆工作應有條件之志士，則必先設立一近代化科學化的特種教育機關不可。且同時尚須有賢明之政府指導於上，熱誠的社會扶助於下，庶克實現此理想之目的也。

(十月十九日講演於華西大學)

白蘭羌與白蘭山

(吐谷渾研究之一)

丁 驥

一 白蘭之名義

「白蘭」二字爲吐谷渾境內山名。史籍記載清晰。吐谷渾每遇內憂外患必保白蘭，其王復受封爲白蘭王，是白蘭山爲吐谷渾之重要根據地，無可疑義。

(一)吐延臨終遺言「善相葉延速保白蘭」之語見於晉魏宋三書及北史。(三五一年)

(二)觀連遜聘於乞伏乾歸，受拜爲白蘭王，見於晉書。(三七一至三九〇年)

(三)乾歸拜祝融爲白蘭王，祝融不受，爲乾歸所攻，退保白蘭，事見於晉書。(三九〇至四〇〇年)

(四)樹洛干爲乞伏熾盛所敗退保白蘭山。見於晉書。(四〇五至四一七年)

(五)慕容延走白蘭破于闐見於魏宋二書及北史。(四三六至四五二年)

(六)拾遺保白蘭只於魏書及北史。(四五二至四八一年)

白蘭山之名不見漢籍，降及隋唐之世，咸以白蘭爲羌人部落之名。周書及唐書吐谷渾黨項傳中皆然。唐時所撰之北史中，吐谷渾傳大都取材魏書，故曰白蘭仍爲山名。別有白蘭羌條，爲魏晉宋三書所無。想吐谷渾以鮮卑人統治華羌，其晉魏之極盛時代，當淹有白蘭羌之地，其後勢衰，白蘭羌遂得獨立。故於周保定元年（五六一年），先與吐谷渾列於入貢國家之中。（北史卷十）此史書之所以先以白蘭名吐谷渾屬地之山，後以之名羌族也。此白蘭之情形與百鳥庫吉氏所得之乙弗勿敵國情形正同。（註）

白蘭之名既不見晉以前之史籍，又與吐谷渾有異常密切之關係，故疑白蘭亦爲蒙古語之譯音。白鳥氏以慕容爲蒙語 Bayan 之音譯之意也。與「白」「莫」「慕」音通，如史記匈奴傳之白羊王卽 Bayan 之音譯，故白蘭似爲慕容之別譯，亦未可必。非也。校閱地圖卽知宗達水與通天河之分水嶺，羊宿海之西稱爲巴顏喀喇山者 Bayan-Kara-cla 殆卽白蘭黑山之意也。

又白蘭羌吐蕃稱之爲丁霖（新唐書黨項傳）亦可反證白蘭非漢語。

北史稱白蘭羌之別種也。北史別於黨項節下稱其種有宕昌，白狼。故白狼，白蘭顯然爲二。清人有以白狼卽白蘭者，謂爲一音之轉，按新唐書中不見白狼之名而有白蘭「白蘭左屬黨項右與多彌接」。其地位與在雅州附近之白狼不合（見後女國節）且持論者常多引巴塘舊有丁林寺，白狼既稱白蘭，而白蘭又別稱丁霖，則巴塘遂被認爲古白蘭國矣。

二 白蘭之地望

白蘭地絕遠，吐谷渾南極邊之地也。晉書魏書，北史皆稱極白蘭數千里，魏書稱從洮水西極白蘭數千里，北史則作從洮水西南，蓋誤，宋史作洮水西南。以地位言之，當在北緯三四至三六度，東經九五至九九度之間，正黃河源之巴顏喀喇山地帶也。

按青海境以地勢而論其崑崙山以北之地爲一大盆地。包括宗達木及青海、同德、共和、同仁、積石、西傾一帶爲一殘破之高原地帶。崑崙之西南則爲通天河流域。在昔吐蕃內侵有二道。其一從拉薩北東行至吉丁西林越唐古喇，折東北經星宿海扎陵湖之間，越巴顏喀喇以達都蘭，或經由扎陵湖之東以達大河壩至西寧。此爲北道。其一則由藏入唐經昌都玉樹，以達大河壩，或逕東行至川康邊境，是爲南道。歷代青海爭戰皆以北道爲主。又由甘肅至西域亦有二道，一則取道柴達木盆地南沿，一則經祁連山之北麓。吐谷渾後期之進退多在此道上，而早期之進退則多取上述之北道。

晉時吐谷渾初度隴而西，據西谷（即西平今西寧）已西。其領地僅在青海附近，不及青海東南之高原地帶。當時此高原稱爲「甘松」周之芳州也。爲宕昌羌地。宕昌羌分佈據魏書爲「仇池以西，東西千里，靡水以南，南北八百里」，仇池宕昌在今甘肅洮河嘉陵分水嶺之東，靡水即帶水在甘肅慶陽縣。故就其位置面積而言，宕昌羌之居地甘松，適當青海東南之高原，包有四川西北之地也。

及吐谷渾阿豺立，兼并氏羌地方，遂有甘松之地。宋書稱其「遣其從子，西疆公一拓土至龍涇」龍涇一作龍麟，周之扶州，今之松潘地也。又晉魏書宕記阿豺「由于西疆山」盤江源」按盤江源在西傾山南。西疆當即西傾。故知阿豺之世，吐谷渾始得有青海東南隅之甘松地帶。史上要以其爲先世已達此境。吐谷渾之西部境域，則在慕容延時代，已達于關至少亦已伸入塔里木盆地。然其西南國境似仍保白蘭之地未有開拓也。

夸呂之世（五四〇至五九一年）吐谷渾之重心，西北已移至青海之西十五里之伏俟城（周書）在今之布喀河流域。布喀河即晉書之莫何川，宋書之慕賀川也，南齊書誤作「慕賀」。其主要戍地有四：在清水（甘肅固原）赤水（甘肅武威赤水）澆河（今貴德）及吐屈異川（？）。別有樹敦賀異二城爲其巢穴。周書史事傳記史寧軍次番禾（甘肅永昌）夸呂遁，史寧遂南據山（當即祁連山）至樹敦，故樹敦之位置亦在柴達木境。後賀蘭祥，字文貴，又拔其洮陽，洪和（和）二城，二城皆在今臨澤附近，可見吐谷渾至夸呂時代已棄其南之白蘭，而漸西北移。史上亦適於此時代中，記周經營宕昌境及白蘭入質之事。故當時白蘭羌當已獨立，而白蘭之獨立，由此時至吐蕃征服之年，亦不過百年而已。（周保定元年至六五〇年）

唐時吐蕃強甚，乘宗弄頡擊吐谷渾，吐谷渾遁於青海之上。唐兵救之又敗於大非川

(即布哈河)，是則吐蕃之攻吐谷渾殆取上述之北道。而吐蕃承破吐谷渾之便，後又攻破黨項及白蘭諸羌。頗兵松州邊境，是則黨項與白蘭當在其西征松州道上也。

考黨項之稱見於隋書，即南北朝時代之宕昌也。周滅宕昌，黨項始強。隋時吐谷渾爲隋逐出柴達木盆地，其先服役於吐谷渾之黨項，始著名史籍。故隋時之黨項，東接臨洮，西平。西接葉護。(隋書黨項傳)而唐時因吐谷渾伏允復得故地，黨項之四至遂改爲，「東至松州，西接葉護」矣。(新唐書)按葉護爲突厥官名。黨項既西接葉護出東松州，其不屬吐谷渾者之分佈地，當爲西北東南，向西起新羅之東南，沿岷崑山而至四川西北境。在此極長之分佈地帶中雖有其他羌人部落，如養桑，迷桑，白蘭等羌(齊寧黨項傳)及附國傳所記「東北連山綿亘數千里往往有羌之大小左封，昔衛，葛延，白狗(隋書作白)蠻族，向人，林召利豆婢羌，白利，模徒，那鄂，(隋書作那鄂。同書作西北至利模徒，南界那鄂)渠步，當迷，桑悟，干彌等羌，亦屬可能。當時與隋唐吐蕃接觸之黨項，當係其在青海東南西康北部四川西北之部份也。故新唐書稱「白蘭左屬黨項右與多彌接」，此白蘭所接之黨項，即指甘松部份之黨項而言。在北史稱「白蘭地東北接吐谷渾，西北至利模徒，南界那鄂」，甘松黨項之北爲吐谷渾，白蘭在吐谷渾之西南當在黨項之西，故唐書稱「左屬黨項」者，殆自長安南向觀之而言之左方，即東方也。白蘭既在甘松黨項之西，又爲吐蕃西進便道所破，其地當在河首以東，玉樹向甘肅之道上也。

北史附國傳稱：「附國有薄緣夷，西有女國，其東北連山……接於黨項。」按薄緣夷隋書謂在附國之南。其國又有嘉良夷。嘉良夷唐書於外蠻章中作嘉梁，西距雅州五百里外。雅州今雅安，以距離方向衡之，嘉良夷地正當今之理塘，附國在蜀郡西北二千餘里，其國南北八百里東西五百里(北史附國傳)以其距離方向，則附國至少亦佔西康西部。北連玉樹，南至寧靜。西抵至少亦至碩谷。或昌都。黨項在附國東北，白蘭既在黨項之西，當在附國之北，其地位當在玉樹之西北，與東經一百度之間，青海南部地也。

唐書地理志云：「渡黃河四百七十里至宿龍驛，又渡西月當二百一十里至多彌國西界，又經犁牛河渡蘇指。」唐書西域傳稱「多彌本西羌族後周吐蕃號難磨濟犁牛河」按犁牛河即通天河，西月當即雅瑟江源，此處首由渡黃河六百八十里後之多彌國西界，無論如何不能出通天河以南，以今地衡之，惟玉樹一地最爲適當，若此爲古多彌國西界，則白蘭必在今青海南部，黃河之南，西康北界之上，俄洛以北之高原地帶，今果果克人居地也。

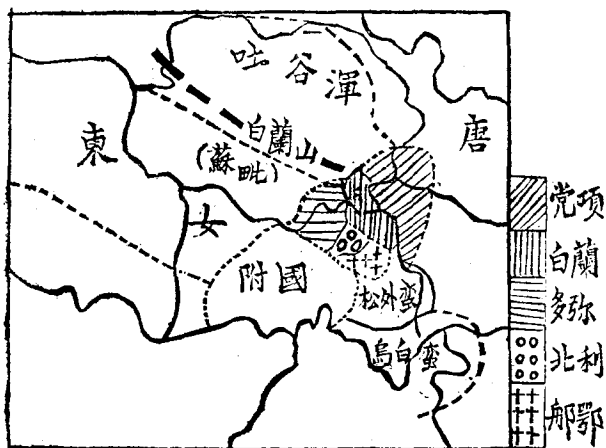
北史吐谷渾傳載「白蘭西接二千五百里隔大嶺又度四十里海有女王國。」北史附國傳稱附國之西有女國，與隋書同記其王姓蘇北字末羯。新唐書稱東女國「東與後州黨項接，西屬三波訶。東南與雅州接界隔羅女蠻及白狼夷。其境東西九日行南北二十日行，有大小八十餘城」，新唐書別有蘇北節稱其「東西羌族，爲吐蕃所併」，號孫波。在諸部中最大。東與多彌接。」高麗蘇北節東女俱屬一大部落，誤列爲二者也。三波訶音同孫波。其接壤之多彌，當爲在白蘭之右(即西)之多彌，女國既南北長於東西，其境之東南南端既與附國接，

其東方之北疆當可與附國之北之多彌等接。故女國之位置當以通天河流域，及藏北三十九族地最爲適當。

三 結 語

由前所述白薩爲鮮卑語[慕容]之別譯。白蘭山者指吐谷渾屬國白蘭羌之山也。當時用以泛指色顏喀喇山。「巴顏」即「白蘭」對音。「喀喇」意爲「黑」亦即針對「青海」之稱「烏海」言。

由白蘭之地望，再細審唐書其他記載(另有專文容後發表)，可推知當時民族之分佈狀況大要如左圖：



(註)白鳥庫吉；東胡民族考一〇一頁稱乙弗勿敵國原爲吐谷渾北境之一部落。其後得勢遂傾屈海之地。白鳥之言是也。晉書載記第二十五記乞伏熾磐討降乙弗窟乾，又討降乙弗鮮卑烏地延。此烏地延當即勿敵之對音也。

三十年十月一日於重慶

理番的地理概況

劉 恩 蘭

研究人類社會的文化，地理因素是不可缺少的，土壤、地形和氣候等，地理因素是發展人類居住地的最大動力，同時也注定了人類活動或文化形成的範圍——這意思就是說這些地理因素劃定了某地方所可能發展的範圍，我們都知道『土壤』是和食物的生產有最大的關係的；『氣候』的情形，是畜牧收穫豐歉的最大背景；至於產物運輸之難易，更因『地形』的不同，而相殊異。

舉一個例，便可以幫助我們明白各地的文化情形，每為地理因素所影響。譬如嘉戎人和番人雖屬於同一政治管理之下，可是他們的文化則迥異，衣食住亦大不同，這都是受『氣候』和『地形』影響的例證。因番地的氣溫終年低下，故不宜農作物的生長，所以他們的文化，則由畜牧生活得來；但於嘉戎區域之內則不同，有的地方因氣候的乾燥，故收穫不良；有的地方，則因土壤的瘦瘠，以及過度的陡坡和不毛的巖石，而不宜務農；除以上各問題外，急流和土壤沖刷的問題，也影響到農作物的生長和收穫，更因各種土壤的含水量和排水量不同，亦能有相當的影響，以上諸因的總合，便可判別各地土地利用之不同，還是適於農作物的生長呢？還是適宜於森林的種植呢？我們欲明瞭當地人民的情形如何，非要先明瞭其生活背景不可。關於理番人民天然環境，因限於篇幅，只擇少數主要之地理因素略加論述——即關於高度，地形，地質和氣候等。至於冰川問題，土壤之型式及沖刷，河流之改道，以及人與環境的適應與地方改善等等問題，則姑置之而不論及。

理番乃四川省大縣份之一，位於四川的西北部，境內分為兩個自然的排水區域，在東邊，便是黑水和雅谷河的排水區域，在西邊，則為梭摩河的排水區域，這兩個區域，是以鷓鴣山及鴨克夏山為分水嶺，鷓鴣山是雅谷河上游至梭摩谷間的分水嶺，海拔一萬四千八百三十呎，這些高山之上，都沒有正式的道路，山巖則屬於片岩，頁岩和千枚岩等，岩層大半矗立而陡，角度大約在五十度至八十度之間，且其劈開甚好，因此山崩成為常事，大石塊也容易自高處滾下破壞道路，這種情形在那裏是司空見慣的事，所以旅客遭遇這種事情的時候，必得自己動手去修橋補路，方可通行！我們在這短期的旅行中，也竟遇到過兩次！根據這種地形的關係，交通阻隔的情形之下，我們就可以明白為什麼在一個縣份裏，其東部已實行保甲制度，而其西部及黑水上游和梭摩河流域，則仍為『土司』和『國人』的制度，至於縣政有的傳令，似乎有鞭長莫及之勢。

理番的民族計有羌，嘉戎，番和蠻等，還有少數住在交通線上和商業中心地方的漢人

們。邊民各有他自己的風俗，習慣，事理評判的標準和道德的觀念，何以呢？其最簡單的解答，便是地理因素的限制使然，其主要者為高度，地形，地質，氣候等。茲變條敘述之：

(一)高度：

自威州至下廬口止，人民分佈的情形看來，便知凡不同民族的居住地，每因高度而分界。嘉戎人所住的區域，西界鷓鴣山，東界孟董溝及蒲溪溝。羌則住在嘉戎人的東邊。番人則住在一萬呎高的高原上。這種分佈的情形，在最初時候，也許是偶然的，可是經過了許多年代的適合環境後，便使人的文化與地域發生了密切的關係。

(二)地形：

自灌縣至下廬口地勢逐漸加高，以沿河道路的高度來計算，則平均每行一華里升高十二呎，或為每英里升高三十六呎，其地河谷窄而深，正在『少年時期』，多數的河谷都有五百至一千或一千五百呎深的峽壁，在峽壁之上，每每有一片比較平坦的台地，再上則坡復又變陡，而直達山頂，粗獷的統計一下，大約有百分之五是谷底和沖積土的台地，百分之五十是山腰緩坡，百分之二十五是起伏不平的高台地，其餘則屬陡坡及不能耕種之荒地。此項地形大抵由於流冲刷於冰川地形之上所致，或因大陸上升，原有之侵蝕循環忽被中止之故，使中年之河谷，復成少年狀態。

(三)地質：

這種特別型式的地形，依上段所論，乃屬被流水冲刷的冰川地形，地層似乎又復上升，故河流又向下凹入，而成為峽谷，這種深狹的峽谷，便表示河流是在『少年時期』，更見到因河流改道河流襲奪作用所成的瀑布和荒廢的河灘，也是以表示河流仍舊還是在『適應時期』，所謂適應時期，便是少年時期。

由河谷的外形，便可看出河谷不整合現象，那就是說現在的河流是一個展開V形中年河谷中切成一個較窄V形谷底的峽谷，即侵蝕作用是被大陸的升起作用所阻止，所有的村落便多在這種山腰較平坦的台地上建設起來，更因大陸升起的不平均，由於這種不平均的拉力，遂有斷層的形成，此種拉力頗易引起地層的變位，故常有地震的發生。

由以上地質的情形看來，我們已經說過這個地方的岩層多屬變質岩，因斷層及內部動力作用之影響，故所形成的地層都是很參差不齊的，又以地層之被腐蝕，山嶺已略變平坦，此外在山頂上有一層冰積聚，這種冰積聚依山的高度和坡度而有不同的厚度。

譬如威州的海拔是四千五百呎，上爬一千呎斜坡，則見冰積聚之出現，雜谷的海拔是六千五百呎，在河流底部便可見冰積聚之存在，無論任何地方，只要冰積聚的厚度適宜，便有農作物的種植，草木的生長亦較繁茂，那些地方一定是村落的分佈區和人

民的居住地了！

因此綜合地理的高度地形和地質等因素，將平均情形繪成一幅圖表（圖一）來表示理番植物帶之垂直分佈情形，在陡坡上，土壤被冲刷得很厲害，岩石露頭甚多，所以事實上這一帶地方不能耕種，但從六千至八千呎的坡上，坡度變為緩和而平坦，加之上面又覆蓋了一層冰積聚，這便是當地居民的住宅區和食物取給區；再從八千至一萬二千呎，坡度又稍陡峭，這是森林地帶；森林地帶之上，是草地地帶，也是採藥者的樂園；比草地更高，則屬於雪地亂石帶。圖二便表示乾堡附近的聚落分佈情形。

（四）氣候：

土地利用不但受高度，地形，地質所影響，氣候也是很大的因素之一。

（1）溫度：

海拔愈高則溫度愈低，為人所共知，其降低率大約每一千呎減低華氏三度，成都與理番（五千一百呎）高度相差為三千三百四十呎，成都與馬塘相差約為一萬呎，假設其他條件皆相同，則同時理番的溫度應比成都低華氏十一度，馬塘應比成都低華氏三十度，圖三所示為成都與理番縣城一九四一年八月三日至十一日每日最低與最高溫度的比較，理番最低溫度乃在華氏六十度左右，而同時成都的最低溫度，則為華氏七十至七十五度之間，由圖四則知馬塘之最低溫度竟在華氏四十度左右，是為海拔高度影響所致，但其曲線却大致平行，可知除高度外，其他影響天氣的要素則仍相同，由此亦可知馬塘理番成都乃位於同一氣候區域之內。

圖五所表示者為成都與馬河壩溫度之比較，除馬河壩溫度較低外，其曲線亦無相關現象，是知成都與馬河壩不位於同一氣候區域之內，因其控制溫度之因素各自不同也。

由圖三，四，五，可注意之點如下：

（1）海拔愈高，溫度愈低。

（2）由成都與理番及馬塘逐日溫度記錄看來，溫度曲線互相平行，那就是說他們各地都在同一的氣象控制情形之中。

（3）由成都與馬河壩逐日溫度記錄看來，則溫度曲線各不相關，那就是說這兩處的氣象情形，各不相同。

（2）雨量：

在旅程中，要得到雨量的記錄比溫度的記錄困難得多，所以我們沒有得到什麼雨量的記錄，但由於觀察當地的情形與綜合觀察的經驗，希望得到一點對於當地雨量的概括狀況：

在雜谷的下游，看起來地面比較乾燥，荒蕪的地方也較多，那一帶的農作物因之生長困難，多靠灌溉，這種原因是為了當地的山谷方位與風向平行的關係，

所以雨量少，農作物便不易生長，但在風向與斜坡正交的地方，則雨量較足，非但農作物可以生長，天然植物也非常的繁茂而良好。

在雜谷的上游，來蘇港以及草地和大海黑水區一帶，則較潮溼，其最高雨量帶大約在海拔八千至一萬呎之間，為森林帶。

七八月間，在岷江谷地、雜谷及馬塘附近，常在深夜及清早下雨，可是在黑水區，則常在下午下雨，這又可以表示這些不同地帶並不同屬於一種氣候地帶之內，但這兩區的下雨情形都是很緩和而不急驟，是以雨量強度都不大，為其間點。

總之，自歐州以上，氣候便有顯然的特徵，在八千呎處，大氣壓力已減去四分之一，灰塵也減去了一半。又當天氣晴朗的時候，在六千呎處，可得總日射的百分之七十五，在海平面處則僅得百分之五十，在多霧的城市（好像成都），僅有六千呎處所得的三分之一，所以在那裏的邊民，有一個很難得的機會，可以毫不費力的多獲得對身體很寶貴的紫外光。無論如何，山間的氣候是非常複雜的，高度坡度和地形的影響，各處晴朗和暴風雨天氣的特性，以及山內所造成局部的風，統治都是以幫助造成局部不同天氣的性質及因素，因此理番的農作物實到處不同：從威寧到小夾壁，玉麥山芋為主要的農作物；過了小夾壁，則玉麥已不復見，而為小麥所代替；從泉貓寺以上因氣候的不適宜，便無農作物，這一帶人則從事畜牧以代耕種，黑水上游則以蕎麥為主。就而言之，因為高度地形，地質和氣候的不同，故人民所依賴生活的方式，便一地與一地各有不同，因此各地便有不同的文化和政治結構產生，理番是一個具有許多不同地理因素的地方，所以理番的民族文化，亦具有複雜狀態。

本期作者畧歷

- 陳萬驊……………貿易委員會松潘綿羊改良場場長
丁 體……………國立中央大學地理學系教授
劉恩勳……………金陵女子文理學院地理學系主任
孫明經……………金陵大學理學院電化教育專修科主任
白壽彝……………國立雲南大學文學院教授
陶雲逵……………國立雲南大學社會學系主任
張履鑑……………金陵大學理學士
徐益棠……………金陵大學教育部邊疆問題講座
愛 素……………金陵大學文學士
胡鑑民……………國立四川大學社會學教授