

西南邊疆

論 文

- | | |
|----------------|-----|
| 貴陽的天氣 | 張寶堃 |
| 籌設西康省農林植物研究所芻議 | 秦仁昌 |
| 苗夷教育之檢討與建議 | 馬毅 |
| 海南島黎人來源試探 | 王興瑞 |
| 芒市擺夷的漢化程度 (續) | 趙晚屏 |
| 中國西南民族神話之研究(三) | 楚圖南 |
| 滇緬邊境之種族界線 | 周光倬 |

邊 訊

- | | |
|----------|-----|
| 順鎮沿邊的漢曼人 | 彭桂萼 |
|----------|-----|

國立中央圖書館
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

民國二十八年十月

西南邊疆各期目錄

創刊號

論 文

國防後方的四川
孟定 滇邊一個瘴區的地理研究
雲南金河上游之地文與人文
中國西南民族神話的研究
論 POLLARD SCRIPT
調查西南民族語言管見
雲南西部焚夷民族之經濟社會

胡煥庸
凌純聲
熊秉信
楚圖南
聞宥
吳宗濟
江應樑

行 記

班洪風土記(上)

方國瑜

書 評

西藏情歌
光戎考察記
華西邊疆研究學會雜誌

華 雨
落 才

第 二 期

論 文

建設西南邊疆的重要
孟滄瀾連公雞廠鉛銀鑛廠
一個原始農業生產的邊區——車里
焚夷民族之家族組織及婚姻制度
西南民族語文教育芻議
拼音文字與雲南邊民教育
中國西南民族神話的研究(二)

凌民復
何 增
張鳳岐
江應樑
芮逸夫
吳宗濟
楚圖南

行 記

班洪風土記(下)

方國瑜

第 三 期

論 文

戰時邊疆移墾事業
交通革命中之雲南
思茅瘧疾及其流行之初步研究
瘧瘧與雲南人口
焚夷歷法之源
湘黔夷語探拾

鄒序儒
胡煥庸
后晉修
張鳳岐
董彥堂
馬學良

邊 訊

西南極邊六縣局概況

彭桂萼

書 評

NUNG LANGUAGE

宥

R
673.05
153.4

貴陽的天氣

張寶堃

貴陽的天氣

張寶堃

「天無三日晴，地無三里平，人無三兩銀」，這是人家形容貴州省民謠。這三句俗語當中，後面兩句只要旅行家實地去走一趟考察一回，就可證實。可是「天無三日晴」一語，倒不是僅僅去遊歷一次或短期的觀測一下天氣所就可斷定的，一定要有分佈均勻的測候網，觀測悠久的紀錄，纔可切實證明。作者寫本文的動機，就是要想明白貴陽天氣的實際情形，「天無三日晴」之是不是符合事實，以及貴陽天氣的特點與人生之關係等等。本文所用紀錄，大部份係根據貴州建設廳氣象所近三年（1936—1938年）的觀測，小部份則採取貴陽天主堂的記載。三年的紀錄雖不够久，但亦足以供作初步探討的資料。

貴陽的地理環境

貴陽位北緯二十六度三十五分，東經一百零六度四十三分，高出海平面 1075.0 公尺。照地圖上看來，貴州全省是一個高原，高度平均約在一千公尺左右，貴陽就是在這塊高原的中央。貴陽的北及東北，有大婁山山脈及武陵山脈高自 1000 公尺至 1600 公尺，西接雲南東部高原（雲南東部高原高度約自 2000 公尺至 3000 公尺），南及東南有苗嶺，其高峯雲霧山高約 2100 公尺。貴陽市區四周，都是環繞的山頭，西北方是黔靈山，東方是相寶山，棲霞山，扶風山，南方有一條南明河，河之南岸又有南嶽與文筆等山。環城之山，形狀奇特，有五虎三

639835

南京圖書館藏

獅一鳳之稱。

貴州全省的地勢，西北較高，東南較低。地質學家謂貴州南北，實因斷層脫落，致與蜀桂分裂以成高原。丁文江氏有云：『爲什麼在貴州「地無三里平」呢？第一、牠是一個高原，但是比西面的雲南東部高原，要低八、九百公尺，從高的高原向比較低的高原走，路當然不能平。第二、貴州高原中間又有許多五百公尺到一千公尺深的峽谷。第三、所謂高原並不是平原，中間處處都有丘陵起伏，地形極其複雜』。地形是支配當地氣候的主要因子，故特摘要述之，以作談論貴陽天氣的參考。

(二)貴陽「天無三日晴」是真的嗎？

貴陽的晴天日數，全國最少第一

貴陽的雲量，全國最多第一

根據貴陽近三年（1936—1938）的天氣紀錄，貴陽連晴三天的天氣，一共有四次，一次見于民國 25年9月19日至23日，計連晴五天，一次見于同年9月25日至10月2日，計連晴八天，又一次見于民國 26年1月1日至4日，計連晴四天，第四次見于同年12月15日至17日，連晴三天。而民國二十七年通年當中，的確沒有連續三天晴的機會。假使把貴州省其他各地的天氣來比較，則獨山、畢節、桐梓三個地方是否也有連晴三日的可能，我們的答案如下：

獨山 民國26年10月18日至23日 連晴六天。

畢節 民國27年4月18日至21日 連晴四天。

桐梓 民國27年2月26日至3月1日 連晴四天。

所以要問貴州的天氣是不是「天無三日晴」？我們可以說：貴州連晴三日的天氣，不是絕對沒有，但這種機遇實在太少。就貴陽近三年而論，連續三天晴的天氣，平均起來不過一年中只有一回吧！大概說起來，貴陽「天無三日晴」是事實。

晴天少，由於雲量多，若將貴陽全年逐月的平均雲量與其他各地一比較，更可知貴陽天氣不僅以晴天之少，名聞全國；亦且以雲量之多，位冠各大都市矣。比較表如下：

第一表 貴陽與其他各地的平均雲量(0—10)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年	紀錄年代
北海	8.1	8.7	8.4	7.5	6.8	7.6	7.5	7.3	6.5	5.3	5.1	6.1	7.8	1924-36
蒼梧	8.2	8.7	8.8	8.7	8.1	7.9	7.2	7.2	6.8	5.8	5.7	6.6	7.5	1924-36
貴陽	9.1	7.8	8.0	7.8	8.2	7.9	7.9	7.8	7.0	6.2	8.4	8.6	7.9	1936-38
重慶	8.4	8.3	7.2	7.1	7.1	7.1	5.2	4.8	7.3	8.2	8.2	8.7	7.3	1924-36

(三) 貴陽的雨天是否特別多?

貴陽的降水數，全國最多第一

貴陽的風向

貴陽的雨和「天無三日晴」的天氣，同樣聞名于全國。所謂雨，不是指雨量，乃是指雨天。貴州是一個「地無三里平」的高原省份，已如上述，因這種地形的關係，所以貴州下雨的機會特別來得多。最妙的是這種不平的地形，剛好成就在一千公尺左右的高度上；這種特殊環境（隣省地形），這種很不平的高原，這種高度在一千公尺左右的不平高原，殆可謂為最適合于與雲作雨的條件。雖然貴陽的雨量（全年1217.0 mm），並不比全國多雨的地方（香港2190.9 mm，北海2152.1 mm）多，但是雨天頻仍（全年190.6天），在全國各地當中的確是首屈一指。

第二表 貴陽與其他各地雨天日數的比較

	全年雨日	年數	紀錄年代		全年雨日	年數	紀錄年代
貴州貴陽	190.6	14	1923-1938	雲南騰衝	154.0	22	1911-1935
四川宜賓	186.6	8	1924-1937	浙江杭州	164.3	26	1904-1937
湖南衡陽	173.2	5	1933-1938	廣東廣州	151.3	23	1912-1936
常德	156.5	4	1933-1938	香港	155.8	55	1884-1938

(表中所示，均係我國雨天較多之地，全年雨日在150天以上者)

第三表 貴陽與其他各地雨量之比較 (mm)

	年雨量 mm	年數	紀錄年代		年雨量 mm	年數	紀錄年代
北海	2152.1	45	1885-1935	貴陽	1217.0	18	1921-1938
香港	2190.9	86	1833-1938	永嘉	1721.6	48	1883-1935
邕甯	1408.7	13	1921-1936	長沙	1366.5	25	1909-1935
廣州	1706.2	23	1912-1936	宜賓	1242.6	8	1924-1937
騰衝	1501.1	19	1911-1935	重慶	1097.0	43	1891-1935
昆明	1205.0	10	1929-1938	杭州	1480.5	28	1904-1937
桂林	1947.2	21	1916-1936	宜昌	1126.1	53	1882-1935

從上列兩表看來，貴陽的雨量，說多不多，說少不說；貴陽的雨天，的確特別多，號稱全國第一多，名副其實。

貴陽一年之中平均有半年下雨。近十四年來貴陽雨天最多的一年曾達259天（見於民國十八年），最少的一年亦得143天（見於民國十三年）。十四年中雨日超過200天的有五年，超過150天而不滿200天的有八年，150天以下的只有民國十三年份之一年耳。貴陽雨天之多，由此更可了然。今將貴陽近十四年（1923—1938年，內中整年紀錄完全的計十四年）來逐月雨天之最多與最少日數，列表如下：

第四表 貴陽的降水日數

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平均降水日數	16.6	15.3	12.8	16.6	19.5	18.6	17.8	15.7	14.7	15.7	15.2	12.1	190.6
最多降水日數	24	20	23	23	24	24	30	24	24	26	27	24	259
年 份	1930	1926 1929	1930	1929	1935	1930	1929	1937	1929	1935	1934	1928	1929
最少降水日數	5	8	3	11	10	12	9	8	7	8	5	1	143
年 份	1931	1931	1937	1924	1931	1936	1935	1931	1926	1936	1924	1924	1924

貴陽四季十二個月，降水日數之分配，都很均勻，雨天最多的月份，平均有19.5天（五月），最少的月份，平均亦有12.1天（十二月）。冬夏兩日之百分比，相差亦甚微小，夏季兩日佔全年總兩日之26.9%，冬季亦佔有23.8%，兩季相差不過3.1%。貴州的雨，多陣雨、雷雨和毛毛雨。冬季毛毛雨最多，所以貴陽冬季的雨天雖並不大減，但其雨量則僅及夏季六分之一（閱第五表）。么枕生氏在他的「關於天氣預報問題」一文裏曾講到過「冷氣團經過川黔山地，常因地形之影響，發生擾動，因擾動而成地形層雲（Orographical stratus），並且有毛毛細雨；所以西南一帶在高壓內常有綿綿細雨也」（註一）。

如將昆明、貴陽、重慶、南京四個地方的雨天、雨量及降水強度互相比較，亦足資談助（注意：比較時所用的紀錄，年數同是十年，年代亦差不多相同）。這四處中，全年雨天之多，自以貴陽為第一，重慶則居末位，雨量亦以貴陽為最多，而以南京為最少，但就降水的強度論，昆明最大，貴陽最小，于此亦可知貴陽雨天之所以若是之多，毛毛雨天之特多有以致之。再看逐月的降水強度，貴陽除三五、六月份畧比昆明為大外，其餘各月均不及昆明之多。

（註一） 見氣象雜誌第十四卷第三期第26頁。

此亦可見貴陽雨之常多小雨也，同時益可證明五、六月間寒暖兩氣流正在川黔地帶交綏，因為雙方各不相讓，戰鬥激烈，造成貴陽五、六月份之多雨（既多雨天，又多雨量，而且雷雨亦以這兩個月為最多。）

第五表 貴陽昆明重慶南京四季的降水日數與降水量

降 水 日 數 (%)

	春	夏	秋	冬	全 年		年 數	年 代
					%	日數		
昆明	17.4	48.1	26.5	8.0	100.0	128.0	10	1929-38
貴陽	25.0	26.9	24.3	23.8	100.0	199.3	10	1928-38
重慶	28.9	22.5	31.1	17.5	100.0	113.8	10	1927-36
南京	26.4	29.1	19.2	25.3	100.0	115.5	10	1927.36

降 水 量 (%)

	春	夏	秋	冬	全 年	
					%	mm
昆明	15.1	59.9	21.9	3.1	100.0	1205.0
貴陽	26.8	43.4	22.6	7.2	100.0	1242.3
重慶	27.6	38.8	28.2	5.4	100.0	1028.8
南京	27.0	40.8	15.9	16.3	100.0	886.2

附註：昆明實際無夏季，各地互相比較時，仍以3—5月為春，9—11月為秋，冬夏各佔其間三個月。第六表中的紀錄年數和年代與第五表同。

第六表 貴陽昆明重慶南京逐月的降水日數降水量及降水強度

降 水 日 數

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昆明	1.9	5.4	3.5	5.9	12.9	18.9	21.5	21.2	15.4	11.3	7.2	2.9	128.0
貴陽	17.7	15.2	12.6	17.4	19.7	19.1	17.5	17.1	15.0	16.2	17.3	14.5	199.3
重慶	6.2	6.8	9.1	10.6	13.2	12.6	6.8	6.2	11.1	13.8	10.5	6.9	113.8
南京	9.3	9.1	8.2	12.6	9.7	10.3	10.9	12.4	9.0	5.7	7.5	10.8	115.5

降 水 量 mm

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昆明	4.1	19.7	19.1	29.6	132.6	200.0	266.5	255.4	146.6	79.8	38.1	13.5	1205.0
貴陽	25.6	35.7	35.9	70.3	226.4	242.5	152.5	145.0	113.2	116.6	51.2	27.4	1242.3
重慶	19.1	18.0	47.2	81.6	155.1	169.2	137.7	92.4	148.5	99.2	42.4	18.4	1028.8
南京	41.9	49.3	50.9	108.7	79.7	117.7	145.0	99.5	66.3	38.9	35.9	52.8	886.2

降水強度 mm

(每一雨天平均雨量)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
昆明	2.16	3.65	5.46	5.02	10.28	10.58	12.40	12.03	9.52	7.06	5.29	4.66	9.41
貴陽	1.45	2.35	2.85	4.04	11.49	12.70	8.71	8.48	7.55	7.20	2.90	1.80	6.23
重慶	3.08	2.65	3.19	7.70	11.75	13.43	20.25	14.90	13.38	7.19	4.04	2.67	9.04
南京	4.51	5.42	6.21	8.60	8.22	11.43	13.30	8.02	7.37	6.82	4.79	4.89	7.67

風向和天氣是有密切關係的，要了解一個地方天氣之為何如此，為何如彼，對於當地的風向，是不可不注意的。就八個方向的風向論（由十六向合成八方向），貴陽自八月至五月，都是東北或北風佔最多數，一到六月，西北風和西南風，勢均力敵，七月份則全在南風西南風東南風控制之下。（閱第十一表）再就四風向論（由十六向合成四方向），貴陽自八月至六月，均以北風為多，獨七月這一個月，則以南風居多。假使詳細地再把逐月四個風向的頻數對比起來，東風和西風，不是最少便是次少，無足輕重；北風和南風，實為左右貴陽天氣的主力，應該加以詳盡的檢討。（閱第十一表），自十一月至三月，北風權威顯赫，獨霸一時，牠和南風的比例，約為七比一（一月份）至三比一（三月份），這個時期，貴陽的雨量雖頓形減少，但毛毛雨連綿不斷，雨日並不大減。四月份南風逐漸增強，開始有驅逐北風的企圖，雨天已由三月份的 12.8 日增加到 16.6 日，雨量也從三月份的 33.7 mm，突增至 82.9 mm（閱第四表和第九表），雙方實力，（風向頻數）亦由三比一（北比南）的形勢，改變到二比一（北比南）的局面。五月份，北風兵員更形減少，南風生力軍適見加多，這時候雙方的勢力，已成五與三之比（北比南），雨天益多，造成貴陽一年中雨天的最高峯（19.5 天），雨量比四月增加一倍有餘，足証南風北代北風抗戰之烈，（注意：五、六月間，Front 徘徊于川黔一帶，寒暖兩氣流交綏於此；九、十月間，Front 又見于川黔區域，

雙方重整旗鼓，交戰亦烈），但究竟還是北風較勝一籌。一入六月，北風始有不支之兆，南風益發奮鬥，正是旗鼓相當，兵馬相等（一與一之比），爭奪陣地之烈，斯月為最，所以貴陽的雨量，本月份最多。（貴州黃菓樹地方，有我國最大的瀑布，時當五、六月之交，飛瀑奔馳，洶湧之聲，在十里外便可聽到。于此亦可知黔省五、六月間之多雨了）。等到七月，北風後退，戰區北移，南風告捷，坐鎮黔省；可是稱霸一月，八月份北風又見增多，南風驟形減少，此時兩氣流之主力戰區都在北方，所以貴陽七、八月份的雨日雨量，反不如五、六月之多，而八月份雨量不過七月份之三分之二；這兩個月的雨量，以雷雨為主。九、十月間，北風屢謀反攻，時常突擊，遂又回復到二比一（北比南）優劣的軍勢，因為南風經過了五、六月份久戰之後，元氣遠不如北伐時之盛（水汽含量，不復像五、六月份之多），所以這兩個月的雨量，不復如北伐時候之多，換句話說，九、十月份的雨量，不及五、六月份之多，照十八年來平均雨量言，後兩個月逐月的平均量，都不過前兩個月逐月平均量之半數；但是九、十月的平均雨量，比之十一月份，猶各多一倍有餘，足見九、十月間，冷暖兩氣流交綏于川黔一帶，益可証信。

貴陽逐月雨量之分配，沒有像雨天那樣均勻，簡單地講起來，貴陽五、六、七、三個月的雨量，均在200mm左右；八、九、十、和四月份的雨量，各在100mm左右，十一月和三月，約在50mm左右；十二、一、二、這三個月雨量大概不出20mm上下。（閱第九表）。

長江下游有一句農諺：『東北風，雨太公』，在貴陽亦可引用。據李良麒氏之研究，貴陽各風向的降水時數，除了七月以外，都是北風或東北風居多，所以上面一句諺語，似亦可用之于貴州，至少是適用於貴陽（見第十二表）。

（四）貴陽四季無寒暑 雨變成冬」對嗎？

貴陽的氣溫

貴陽的氣候，可以說夏無酷暑，冬無祁寒，七月的平均氣溫，不過攝氏24.6度，一月的氣溫平均也有攝氏四度。貴陽比南京，緯度較南五度二十八分，高度

較高約一千公尺，兩地的年平均氣溫，幾乎相同，可是七、十兩月的溫度，貴陽較低，一、四兩月的天氣，貴陽較暖。貴陽在重慶的南面，緯度約差三度，高度約高八百六十公尺，貴陽的氣溫，通年比重慶為低。貴陽的地位，比昆明北約緯度一度半，比昆明低約八百五十公尺，牠的氣溫，全年和十月份平均與昆明相仿，一、四、兩個月的平均，都比昆明為低，七月的平均則比昆明為高。

第七表 貴陽昆明重慶南京的平均氣溫(°C)

	北緯	東經	高度	一月	四月	七月	十月	全年	年數	年代
昆明	25°03'	102°42'	m. 1922.1	9.5	18.0	19.8	15.6	15.5	10	1929-38
貴陽	26°35'	106°43'	1075.0	4.0	16.4	24.6	15.6	15.4	18	1921-38
重慶	29°33'	106°33'	217.1	7.9	18.8	28.7	18.8	18.7	12	1924-35
南京	32°03'	118°47'	67.9	2.2	14.4	27.7	17.2	15.3	31	1905-36

假使再把貴陽的氣溫與緯度相近地方的氣溫相比，又可知道，貴州高原所受到寒潮的影響，已很微弱，所以貴陽的高度，雖比湖南省的衡陽高過一千公尺，但是一、四兩月的平均氣溫，兩地還是相同，足見貴陽冬春之暖；七、十兩月，貴陽較冷，純粹是高度關係。福建省的南平和貴陽的緯度很相近，牠的氣溫，全年各月都比貴陽高，這也是爲了高度不同的緣故。

第八表 貴陽與緯度相近各地的平均氣溫(°C)

	北緯	東經	高度	一月	四月	七月	十月	全年	年數	年代
南平	26°30'	118°08'	m. 95.8	10.5	20.2	29.1	21.6	20.0	3	1936-38
貴陽	26°35'	106°43'	1075.0	4.0	16.4	24.6	15.6	15.4	18	1921-38
衡陽	26°56'	112°25'	64.0	3.8	16.8	29.5	19.2	17.7	5	1933-37

貴州人對於本地的天氣有這麼兩句話：「四季無寒暑，一雨變成冬」，這兩句話用來描寫昆明的天氣，確很貼切。用之於貴陽，是非參半，不很的當。請言其故。昆明一年之中，氣候平均溫度頂高的不過攝氏二十度又十分之一（合華氏68.2度），頂低的也有攝氏八度又十分之八（合華氏47.8度），寒暖相差，僅攝氏11.3度，冬暖夏涼，很適健康，故有「四時如春」的佳話。講到貴陽就不同。貴陽的候平均溫度，最低的遠在攝氏十度以下，僅1.1°C，最高的則較攝氏二十二度畧高，達25.3°C，雖然沒有所謂嚴寒（候平均氣溫在0°C以下）和酷暑（候平均在30°C以上），但並不缺少長夏（夏季長95天）和寒冬（冬季長115天），所以「四時無寒暑」這句話，不適於貴陽。貴陽不僅是一年之中有四季，一天當中也有四季的劇變，例如早晚着棉夾衣，中午甚至可着單衣。據民國二十五年五月份貴陽氣象通訊，謂「是月廿二、廿三日平均氣溫約在21°C以上，廿四日上午仍紅日當空，氣溫自子夜起均在20°C以上，但在11時53分降雨之後，氣溫忽降，十二時為24.5°C，至十三時則已降至17.9°C，如是續降以至翌日，一日之中上午衣葛而下午衣棉，至次晨已有衣裘者矣。時已五月尚有衣裘者，在南部各省中實屬罕見，故黔省有「吃了端午粽，方把棉衣送」之諺」（註二）。「一雨變成冬」這句話可說是一點不錯，所謂冬者，是說雨後較冷，有時雨後真的可以冷到像冬天那樣厲害。為什麼一下雨就會冷，甚至會像冬天那樣冷呢？要考究這個緣故，風向是一個主要的原因。貴陽一年四季，除了七月份以外，根本是多北來的風（北、東北和西北），下雨的時候，更多北風和東北風（尤其是冬春之際高氣壓控制中國時，川黔一帶常常陰雨連朝，此時貴陽風向更多北與東北）。我們知道，從北方吹來的多冷風，從南方吹來的多暖風，雨後之所以較冷，就是為了風向轉北或原為北風而雨時雨後北風更形加多或加強的緣故。貴陽是一個山國裏的省會，山地氣候多變化，忽而晴曇，忽而陰雨，晴曇則溫度增高，陰雨則溫度降低。對於貴陽、昆明、重慶三處天氣的特點，我想可以用下面兩句話來做一個概論：「昆明太陽重慶雲，貴陽落雨冷水水」，即使把範圍擴大講起來：「雲南太陽四川雲，貴州落雨冷水水」，也不致和事實相去懸殊吧！

稻作物的生長期須有五個月的溫度在攝氏二十度左右，貴陽的溫度，不適於

種稻，惟因山多田少，農產僅足自給，一遇荒年，必須用雜糧以補不足。貴陽的霜期，始於十一月九日，和南京畧同（僅遲一天），比南平早五十一天，比衡陽早四十天，終于二月二十二日，比南京早二十五天，比衡陽早五天，比南平遲二十五天。貴陽的種植期是從二月二十三日起，至十一月八日止，凡 259 天，較南京多 26 天，比南平短 71 天，較衡陽少 35 天。茲將貴陽的霜期和雪期，表列如下：

（註二） 見氣象雜誌第十二卷第六期第 350 頁

	開始日期	終了日期
霜期	平均 11月9日	2月22日
	極端 10月18日(民24年)	3月14日(民25年)
雪期	平均 12月26日	2月17日
	極端 11月22日(民26年)	3月14日(民27年)

（五） 貴陽的晴雨陰霧可能性

貴陽雨天之多，已如上述，今再畧述其晴雨陰霧可能性的大小（全陰、陰天、全晴、晴天與曇天的標準，請參閱「重慶之晴雨陰霧可能性」一文，載氣象雜誌第十四卷第七期）。就全年論，貴陽的降雨可能性為 52.2%，即約二天中有一天下雨，一年中有半年下雨。貴陽降雨最稱頻仍的月份，是五、六月，約十天中有六天雨；重慶十月份約十天中有五天雨；昆明的七月份則約十天中有七天雨。可是昆明一月份降雨的機會極少，約計不過二十天中有雨一天，重慶一月亦不過五天中有一天雨，貴陽的十二月，雨天號稱最少，但合算起來，十天中仍有四天下雨之可能，貴陽是一個多雨的省會，正是名實相副。

貴陽霧天亦不少，十月份霧天較多，可能性為 30.1%，六月份最少，可能性為 12.2%。可是大霧之在貴州，已可算是二號天氣，因為有大霧的日子，天氣大概（一）不會很冷，（二）不致有雨，（三）而且濃霧散了以後，晴朗的機會，

倒是不少。只要一閱第十表，貴陽之霧，九、十月最多，而晴朗機會較多之月份，亦首推九、十月者，從可知矣。

貴陽的陰天，亦比重慶為多。九、十月份貴陽畧有晴朗機會，因是陰天比較少些，但在這兩個月當中，平均每二天之中陰天猶有一天。一月份細雨濛濛，陰天的機遇，每十天中竟達九天之多。

反過來講，貴陽的晴天，比重慶為少，約當重慶之半數，昆明之四分之一。就全年而論，重慶是一個少見晴好天氣的地方，而貴陽更少，遑論與昆明比較矣。通年平均起來，昆明每四天中有一晴天，重慶每八天中有一晴天，而貴陽則每十六天當中，晴朗不過一見耳。

最後講到曇天，昆明、重慶、貴陽三處之中，亦以貴陽為最少。昆明的曇天，四月居多，重慶與貴陽，均以八月為曇天屢見之期。貴陽的曇天可能性，八月份最大，一月份最小，一佔43.0%，一佔4.3%。

(六) 貴陽的四季

就地形講，雲南東部是塊高原，貴州全省也是塊高原，合起來稱為雲貴高原，不過雲南東部的高原較高，貴州高原的高度較低，相差約有八、九百公尺。就氣候講，如以每候平均氣溫在 10°C 以下的為冬， 22°C 以上的為夏，介乎冬夏之間的為春秋（ 10°C - 22°C ），則雲南東部高原無夏季（可以昆明為代表），貴州高原有四季（可以貴陽為代表），雲南東部有雲南東部氣候上的特點，貴州全省有貴州氣候上的特點，雲南自雲南（雲南東部屬Cwbn式氣候區），貴州自貴州（貴州屬Cwan式氣候區），兩區的氣候，實有各別注意相互對照之必要。

貴陽的四季，冬季最長，夏季次之，春比夏少十天，秋為最短。春始於三月十七日，終於六月九日，凡八十五天，與浙江鎮海（北緯 $29^{\circ}53'$ ，東經 $121^{\circ}33'$ ，高度3.7公尺）的春季同時；夏季自六月十日至九月十二日，計九十五天，又與山東的煙台（北緯 $37^{\circ}33'$ ，東經 $121^{\circ}22'$ ，高度3.0公尺）相同；秋季從九月十三日開始，十一月二十一日終了，長七十天，四川的樂山（北緯 $29^{\circ}28'$ ，東經 $103^{\circ}55'$ ），秋期正和此同。冬季長115天，自十一月二十二日至三月十六日，起迄期與南

京畧同。

以溫度論，春與秋都是一年中最佳的時期，春是從冬到夏的過渡期，秋係由夏至冬的過渡期，二季的長短大致相同，牠們的平均溫度且皆不出乎攝氏十度至二十二度（華氏 50 度至 71.6 度）之間。但就貴陽的春秋言，春比秋長半個月，這是因為在貴州高原夏來較遲的緣故；春天多雨，秋較晴朗（四季中以春季 85 天中的降雨可能性為最大，秋季 70 天中的降雨可能性為最小）；春風多厲，秋風微和（春季平均風力，為四季中最大者，秋季平均風力為四季中次小者）；秋日能見度比春天為佳；（四季之中，秋季能見度最好，春季次之）。○此就天氣方面講貴陽的秋季似較春季為佳，與南京的春秋，大同小異，當然，貴陽的秋季遠不如南京秋天之陽光普照郊遊宜人的可愛。

貴陽的春季，比南京短一個月，比衡陽短兩個月，因為高度高的關係，為在緯度相近各地中夏期之最短者（同在貴州高原的地方如獨山畢節桐梓等處的夏季，則與之相同，且同一起迄日期）。○夏季之在貴陽，有若干特點，即溫度並不很高，其餘如（一）多雷雨（二）多雨量（三）多雨天（四）多曇天（五）平均風力最小（六）全晴日最少（七）晴天最少，也都是夏季天氣的本色。○貴陽夏季無酷暑，日平均氣溫從未有超過 30°C 者；候平均氣溫最高的也不過 25.3°C。○整年之中最高氣溫超出 30°C 的平均有五十四天，比南京少二十三天；平均氣溫超過 25°C 的平均有二十九天，較南京少四十八天。○極熱的時候曾達 39.5°C（見于民國十九年七月，日期未詳），但此種機會十八年來僅一遇耳。○貴陽的夏，既如此之短，又如斯之涼，宜乎貴陽人的夏服，無需輕羅薄紗的了。

貴陽的冬季，開始于小雪第一候，期長 115 天，畧同於南京，較衡陽多二十天，期長雖同于南京，但冷度則不如南京之甚。○南京極冷時為 -13.8°C（民國 22 年 1 月 27 日），貴陽則從未冷到攝氏零下十度以下，民國十四年一月份的低溫曾達 -1.5°C，這就是貴陽近十八年來的最低紀錄。○在最近的三年中，貴陽的日平均氣溫低於 0°C 者平均約六天，較南京少十一天；最低氣溫低於 0°C 者約二十七天，較南京少三十一天；最低氣溫低於 -5°C 者約一天，少于南京十一天；最高氣溫低於 0°C 者，貴陽有二天，南京倍之（平均有四天）。○貴陽冬季，多雲、多

陰、多毛毛雨；相對濕度最大；能見度最矮；不常見霜，近三年來之有霜日數平均約七天，不及南京五分之一（南京39.1天）。雪天日數，貴陽約五天，不過南京之半數（南京10.1天）；一冬不降雪亦常見，即有之也不過厚積三、五寸，數日即消而已。室內全不結冰，室外則間有結冰的時候。貴州高原夏無酷暑，冬無祁寒，看了貴陽的天氣，大致可信。

（七）貴陽的天氣與人生

一個地方的天氣，與人生有密切的關係。貴州多陰雨，不宜植棉（棉花在生長期中需要充分的雨量而在成熟和收穫期內，則需要較乾的氣候和較多的日光），因此也不出布，衣料大成問題。一般的說，在貴陽人身上，是看不到那些薄若蟬翼的夏季衣服的，一方面因為窮，一方面也因為夏涼根本無此需要。我們知道，貴州有兩種必需品，非從外省輸入不可，第一是食鹽，第二是棉紗布匹。單就這兩種必需品的消費額來統計，貴州全省一年的漏卮，已很可觀，何況還有其他日用品也要仰給于外省呢！貴州之所以窮到「人無三兩銀」「人無三分銀」，地與天實有以致之。貴州之所以窮，衣料缺乏，就是主因之一。當然，貴州窮的因子，不是這樣簡單，此點不過單從天氣方面推究而已。最近黔省餘慶三合黔西等三十餘縣正在試種棉花，聞成績尚佳，如植棉成功，則一部份衣料，當可自力供給了。據棉業專家之考察，貴州省的植物生長期間足夠植棉，惟多數地方夏季溫度欠高，秋雨太多，為大缺點。

貴州的氣候，照理極適宜于種稻，惟因山多田少，農產僅足自給，一遇荒歉，必須由雜糧以補缺乏。年來黔省當局，努力改進農業，將來食糧供給，當可日趨充足。

貴陽夏季的風向，多來自南方，不是正南風，便是西南風或東南風，所以住宅最好在西南、東南兩方面多闢窗子，以備夏季時接受這兩方面來的晚風。

貴州人的家裏，似乎總有一個炭盆燃燒着，這種生炭盆的習慣，差不多通年如此。陰雨和寒冷的時候，取暖是人人所必需的，在北方如北平一帶的冬季生活，家裏非生煤爐便不能操作，在貴州只須生個炭盆取暖便够了。再窮一點的，便

拾點柴來燒着取暖。炭盆也好，煤爐也好，燒柴取暖也好，歸根究底都是爲了貴州多雨，人人怕冷又怕潮濕的緣故。徐霞客在他的黔遊日記中有云：『十七日，晨起，已霽而寒稍頗甚，先是重夾猶寒，余以爲陰風所致，有日當解，至是則日色皎然，而寒氣如故，始知此中夏不廢燄，良有以耳』，時在明朝崇禎十一年戊寅四月，相當于西曆 1638 年 5 月，可知三百年前的貴州天氣，五月間也有寒冷的時候，所謂「夏不廢燄」者，足見由來已久。

貴州的行，吃了天氣的虧不少。你想，地既不平，來往是坡，又是天常下雨，把地無三里平的路面下得滿道爛泥，步行的人固然愈走愈感到痛苦，開車的人也不免愈開愈覺到上下爲難。黔道之難行，實際因「天無三日晴」而更甚于蜀道。貴陽的天氣，冬季最感討厭，因爲冬天的雨，說大不大，說小不小，是很細很密的水點，飄蕩在空氣中，不穿雨衣吧，衣服自然而然的便濕起來，穿雨衣吧！悶得衣服裏面一身汗，真是使你出行時有點兩頭爲難。到過貴陽的人，總會看到貴陽市區有一樣建築特地爲了便利行走而創造的，那就是那沿四條大街的房屋商店，每家門前都有寬約五尺以上的走廊是，下雨的時候，行人儘可不着雨鞋，不撐雨傘，而經過南北大街的全程，東西大街的大部，不致感受困難。這種走廊式的人行道，即便行人又頗壯觀，不能不算貴陽的城市設計上一個特色，而此特殊建築又是爲了特殊天氣而設計的。

本文承 貴州建設廳氣象所李主任良駿源源惠寄材料，特此誌謝。

民國二十八年四月四日於重慶曾家岩

第九表 貴陽歷年來逐月氣象要素平均數及極端數
北緯 26度 35分 東經 101度 43分 高度 1075.0公尺

月 份	平均 氣壓 mm 600+	氣			溫			降			水			量			相對 濕度 %	風力 0-12	雲量 0-10	能見 度 0-9
		平均 °C	極端 最高 °C	日期	極端 最低 °C	日期	平均 mm	一月 最多 mm	年份	一月 最少 mm	年份	一 量 mm	一 日期	最 多 年份						
1月	73.54	4.0	26.0		-9.5		21.0	51.6	1929	0.7	1922	21.8	1.8	1937	8.3	3.0	9.1	6.2		
2月	71.02	6.3	30.0		-5.1		26.6	81.6	1935	0.5	1922	7.4	4	1936	7.9	3.2	7.8	6.8		
3月	70.50	11.5	31.8	2.3	-2.3	4	33.7	9.77	1930	2.8	1937	31.8	3.0	1936	7.5	3.2	8.0	6.9		
4月	68.65	16.4	14.7	26	-1.5		82.9	0.8	1923	24.7	1936	29.2	18	1938	7.7	3.1	7.8	7.0		
5月	67.73	20.5	35.0		8.1		904.5	321.2	1935	88.5	1932	125.3	27	1937	7.9	2.4	8.2	7.0		
6月	65.80	22.3	35.0		10.1		21.74	31.13	1934	99.3	1936	83.0	12	1937	7.9	2.1	7.9	7.0		
7月	65.14	24.6	39.5		13.5		194.6	336.2	1929	0.0	1937	56.0	17	1938	7.7	2.1	7.9	6.9		
8月	66.29	24.1	37.5		11.2		128.9	322.8	1932	54.2	1927	68.0	20	1938	8.2	1.8	7.8	6.8		
9月	70.69	20.6	34.6		5.4	29	125.6	292.7	1925	32.4	1938	18.1	15	1937	7.8	2.2	7.0	7.2		
10月	74.04	15.6	31.0	12	0.2		107.9	286.7	1935	28.6	1931	42.5	5	1938	7.7	2.1	6.2	7.0		
11月	75.30	11.3	28.9		-5.7		48.7	90.4	1927	5.0	1924	16.3	3	1937	8.1	2.3	8.4	7.0		
12月	74.78	7.2	29.4		-8.2		21.5	58.1	1933	0.5	1934	13.4	5	1937	8.3	2.1	8.6	6.3		
全年	70.14	15.4					1217.0								7.9	2.5	7.9	6.8		
極端			39.5					341.3	6月	0.5	3月	125.3	5月	57H						
起迄 年代	1936- 1938				1921-1938				1921-1938					1936-1938						

附註：1921-1935年紀錄，係得自貴陽天主堂

第十表 貴陽歷年來逐月各種天氣平均日數

月份	各種天氣										晴雨陰霧可能性質%																			
	出 雨	雪	霜	晴	曇	陰	全 陰	全 晴	霧	霰	低 霧	0.0-10.0 °C 以下	10.0-15.0 °C 以下	15.0-20.0 °C 以下	20.0-25.0 °C 以下	25.0-30.0 °C 以下	30.0-35.0 °C 以下	35.0-40.0 °C 以下	雨	全 陰	陰	霧	霰	低 霧	全 晴	晴	曇	霽		
1月	0.6	2.0	2.7	2.0	1.3°	27.7	1.0	19.7	5.3	1.7	1.3	0.7	14.0	2.7		1.0		53.5	63.4	89.2	17.2	5.4	4.3	3.2	6.5	4.3				
2月	1.0	0.7	1.7	2.3	7.7	18.3	0.7	12.7	7.0	2.7	1.4		4.7	0.3		0.3		34.6	44.7	6.47	24.7	9.4	4.7	2.4	8.2	27.1				
3月	2.7	1.7	0.3	3.7	7.0	20.3	0.3	16.0	4.7	1.4	1.0		4.0	1.3				41.3	35.1	6.65	6.15	1.4	3.2	1.1	11.8	22.6				
4月	2.0			2.3	10.3	17.3		10.6	6.7	1.7	1.4					1.3		10.7	3.3	3.35	5.57	7.22	2.5	6.4	4.4	0.0	7.8	54.3		
5月	5.3			1.3	7.7	22.0		9.0	6.0	1.0	3.3					1.1		16.3	2.7	62.8	29.1	71.0	19.4	3.2	10.8	0.0	4.3	24.7		
6月	5.7			1.7	10.7	17.7		5.7	3.7°	1.3	3.3					6.0		23.3	7.3	62.0	18.9	58.8	12.2	4.4	11.1	0.0	5.6	35.6		
7月	4.7			1.3	11.7	18.0		2.3	5.0	1.0	3.3					11.0		29.7	17.7	57.4	7.5	58.0	16.1	3.2	10.8	0.0	4.3	37.7		
8月	5.0			0.0°	13.3	17.7		2.0°	7.3	1.0	4.3					7.0		29.0	14.3	50.7	6.5	57.0	23.7	3.2	14.0	0.0	0.0	43.0		
9月	1.7			4.3	10.3	15.3	2.3	6.0	8.0	0.3°	1.7					2.3		22.7	6.0	49.0	20.0	51.1	26.7	1.1°	5.6	7.8	14.4	34.5		
10月	0.3			1.3	7.8	10.7	2.0	6.3	9.4	0.3°	4.0							12.3	2.3	50.7	20.5	41.9	30.1	1.1°	12.9	6.5	23.7	34.4		
11月	0.7	0.3	0.3	1.7	7.0	21.3	0.7	13.0	5.3	2.0	3.0		0.6					50.7	43.3	71.1	117.8	6.7	10.0	2.2	5.6	23.3				
12月	0.0	0.3	1.0	2.4	4.0	24.7	1.0	18.7	4.3	0.3	0.3°		3.7	1.7		0.7		39.1°	60.2	79.6	14.0	1.1	1.1	3.2	7.5	12.9				
全年	29.7	5.0	7.3	30.3	101.7	233.3	8.0	122.0	72.7	14.7	28.3	0.7	27.0	6.0	28.7	1.7	151.0	54.3	352.2	33.4	63.8	819.9	4.0	7.7	2.2	8.3	27.9			
紀錄 年代	1936-1938										1929 1938							1936-1938												

附註：降水日數見本文第四表（閱第四頁）

第十一表 貴陽近三年來風向頻數(百分率)
(民國25年至27年三年間之平均)

月份	百分數(由十六方向合成八方向)								百分數(合成四方向)							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	N-W	C	總數	N	E	S	W	C	總數
一月	29.7	41.6	7.2	2.5	5.0	3.2	1.1	5.8	3.9	100.0	58.1	24.7	8.6	4.7	3.9	100.0
二月	28.6	29.0	3.9	6.7	7.1	5.8	6.7	9.8	2.1	100.0	52.9	16.9	14.1	13.3	2.4	100.0
三月	24.7	29.0	5.4	4.3	9.7	6.1	6.8	11.5	2.5	100.0	48.3	19.4	15.6	14.7	2.5	100.0
四月	28.9	18.5	4.8	7.0	13.0	8.2	6.2	11.8	2.6	100.0	46.3	14.8	21.5	14.8	2.6	100.0
五月	19.7	21.5	2.9	5.4	11.5	14.7	7.5	13.2	3.6	100.0	38.7	14.7	22.2	20.8	3.6	100.0
六月	16.3	10.0	3.0	6.7	14.8	16.3	6.3	16.6	10.0	100.0	31.5	8.9	28.5	21.1	10.0	100.0
七月	9.7	7.5	4.3	11.1	21.9	19.3	5.0	7.9	13.3	100.0	17.5	12.2	41.2	15.8	13.3	100.0
八月	16.5	19.0	5.7	6.1	10.4	10.0	5.0	14.4	12.9	100.0	35.5	16.8	19.0	15.8	12.9	100.0
九月	23.3	17.8	4.1	4.8	13.3	7.8	4.5	12.2	12.2	100.0	41.1	12.2	22.6	11.9	12.2	100.0
十月	24.0	15.4	3.2	4.0	11.8	5.7	4.0	14.7	17.2	100.0	41.9	10.4	18.3	12.2	17.2	100.0
十一月	32.9	21.9	3.3	3.7	8.5	4.5	2.6	10.8	11.8	100.0	52.2	13.7	14.1	8.2	11.8	100.0
十二月	22.9	34.7	4.9	5.0	6.5	6.1	0.4	6.7	14.7	100.0	46.6	21.1	12.9	4.7	14.7	100.0
全年	23.1	22.1	4.3	5.6	11.1	9.0	4.6	11.2	9.0	100.0	42.5	15.5	19.9	13.1	9.0	100.0

第十二表 貴陽各風向之降水時數 (%)

(民國26年27年之兩年平均)

月份	風 向									總數
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
一月	26	61	6	1	4	2	0	0	0	100
二月	52	9	0	4	2	6	7	20	0	100
三月	88	12	0	0	0	0	0	0	0	100
四月	62	24	0	2	0	0	1	11	0	100
五月	49	17	2	0	6	1	6	19	0	100
六月	31	19	2	0	5	9	12	20	2	100
七月	16	9	0	10	23	23	4	15	0	100
八月	28	18	2	2	11	7	7	20	5	100
九月	33	5	2	0	9	10	8	32	1	100
十月	31	5	0	0	3	9	3	46	3	100
十一月	47	17	0	1	3	2	5	21	4	100
十二月	56	20	2	3	0	4	2	13	0	100
全年	43	19	0.8	2.2	5	6	5	18	1	100

籌設西康省農林植物研究所芻議

秦 仁 昌

二十七年秋，西康奉令改組爲行省，作者受某方之委託，草擬斯篇，以爲今後康省農林事業之張本；茲聞川康建設期成會在國府參政會領導之下，正式成立，益見中央對西康建設事業之積極，聞之欣然，援本天下興亡，匹夫有責之義，略貢芻議，以供今後從事於西康農林建設諸君之參考。

作者附識

西康地居高原，氣候較寒，而土質肥沃，實爲我國麥作畜牧及松杉森林最良區域，在農業上具有極大之潛勢力，徒以困於才財，地方政府迄無力顧及；去年中央政府改爲行省時，曾以川省西南之重要產茶區域之雅州劃歸屬之，嗣更益之以亞熱帶之建昌道所轄各縣治，是則西康今日於全國農林生產事業上處更重要之地位，其急待於開發也彰彰明矣。顧康省農林之事業基礎，素稱淺薄，農林建設之行政方針，亦未經確定，今欲開發其農林或與農林有關之事業，期於最近將來，卓有成效，則非先籌設一研究機關，專負農林植物之調查研究及試驗之責，確立其今後農林生產之各種方案，以爲政府實地開發及推廣之南針不爲功，此西康省農林植物研究所之籌設之所以不容或緩也。且就康省之氣候地勢交通及民情而言，則研究所似宜設於雅安城之近郊，最爲利便。至研究所之重要事業，就作者所知，急應舉辦者，有下列七端：

(一) 利用其廣大天然雲杉 (Spruce) 及杉樹森林製造木漿也：西康爲我國重要針葉樹森林區域，其南西北各部，在海拔高度自三千至四千公尺之地帶內，均有廣大面積之天生雲杉森林，蘊蓄極富，未經開採，此種生長迅速之好寒松

杉樹種，爲製造木漿之最優良原料，今日歐美各國之新聞紙及其他優等紙料，靡不利用此類樹種之木材製造；今日世界各國之人造絲原料，亦大半取給於是；德國因缺乏棉花及其他可供紡織之纖維植物，更利用此種木材製造麻紗及棉紗，其於國計民生之重要，自不待言矣。且康省所產雲杉種類有六七種之多，其木材質輕而韌，經久不腐，爲航空用具及其他建築良材，其用途之廣，國產木材，恐無有出其右者。又康省東西部建昌道屬之溫暖區域，杉樹（俗稱熱杉）森林，素稱茂盛，且多百年喬木，其木材除供各項建築用外，亦可製成優等木漿，爲造紙原料；前實業部在浙南籌設之溫溪造紙廠，即擬採用溫處所屬各地之杉樹爲原料。且杉樹生長尤爲迅速，並可用插條及萌芽造林，其於國防上之重要性，實不容忽視。顧康省今日之雲杉及杉樹森林之面積與材積，迄未經詳細測算，運輸方法及匯集地點，亦從未調查踏勘，此皆爲實施利用之先決問題，有待於實地調查也。

（二）開採其東南部之闊葉樹森林推廣木材利用及蒸取各種化學產物以節漏卮也：康省東南部，地勢較低，氣候溫暖，產有廣大之闊葉樹森林，種類既繁，材質亦佳，倘仿二十五年川省建設廳之峨邊森林調查成例，從事調查開採，則其材積之豐，可供西南各項建築及大小木材工藝之用而有餘；其不中材者，可供蒸取各種化學產物之原料，其最著者如殼斗材木之富於鞣酸木精醋酸，樟科植物之富於芬芳油類，松柏科木材之富於松香松節油等，均爲醫藥及特種工藝製造之原料；至於各種顏料品之提煉，亦可試辦，以塞漏卮。

（三）推廣雅州茶之栽培並改良其製法使增加對康藏磚茶之貿易也：雅州所屬各地本爲川省重要產茶區域，其原料不僅限於茶葉一種，即槲木（*Alnus cremastogyne* Burk.）之葉，不論年齡，亦大量採用，製成磚茶，每年輸入康藏各地，爲量甚鉅，急應儘力推廣其種植面積，並改良其製法，增加其對康藏茶業貿易，抵制印度茶之輸入。不特此也，年來西南人口急增，各種紅綠茶之需要極大，而東南之茶，或陷入敵人之手，或因交通阻塞，不能向西暢運，故改良與增加雅州茶葉之質量，以應今日西南之急需，亦爲目前要圖。

（四）開發建昌道屬之亞熱帶及溫暖帶地區之農業以增加稻麥棉及雜糧之生產也：康省白屬各區，除南部之察隅及大江兩岸外，幾全爲高原，氣候較寒，

不適於東南各省農作物之生長；自中央以原屬川省之建昌道劃歸屬之，遂使康省在農業上之地位大為增高，緣流過該區域內之數大江，如雅瀧江無量河打冲河之兩岸及金沙江之東岸，非惟有廣大平原，灌溉利便，且其氣候為亞熱帶或溫暖帶，適宜於稻麥棉及多種雜糧之生長，而僛僛居民，只知從事畜牧，少識農業，生產及水利之道，故其地之農業，仍在原始狀態。前者據靜生生物調查所俞季川氏之調查報告稱：會理乃為亞熱帶氣候，土人栽有廣東南部之木瓜 (Papaya) 與番石榴 (Guayava)，天生喬木則有多種樟科植物及油杉 (Keteleeria Davidiana) 等類；又據英國植物採集家金德華氏 (Kingdon ward) 之記載稱：西康南部之亞熱帶深谷中，亦種有柑橘，生長良好。據以上二氏之調查，足証康省東南部及南部大河所流經之山谷平原 (俗稱壩子) 之氣候暖和情形矣。再雲南省所屬金沙江流域各縣，均種有草棉及木棉，其生長情形，據滇省建設廳二十七年度棉業展覽會報告稱：收成頗為圓滿，應力求推廣等語証之，則康省所屬金沙江東岸之照覺南寧會理雷波鹽邊等縣，苟灌溉得法，其氣候亦宜於棉作也彰彰明矣。甘蔗為製糖原料，亦可種植無疑。凡到過巴塘裏塘等地者，靡不盛稱其地所產小麥之佳，粉質潔白，可與美麵抗衡；即美國小麥，經教士之傳入其地者，生長亦佳，現已有大量生產矣。總之康省境內，大河兩岸及海拔高度在二千三百公尺以下之壩子 (即山谷中之小塊平原)，氣候溫和，亞熱帶及溫暖帶之多數作物菓樹，均能生長，倘灌溉有方，則其生產力之偉大，實為吾人前此所不及料者；惜土人不知科學的農業，昔日政府亦未予提倡，遂致利棄於地，民生困窮耳。

(五) 開墾其西部及西北部之廣大高原推廣燕麥大麥及油麥之種植與畜牧生產事業也：康省大部為高原地帶，除一小部為天然松杉森林外，餘皆為草地，往往瀰望無際，非惟為天然牧場，可供大羣牲畜之飼養，且其土質深厚肥沃，可開種耐寒農作物，如燕麥、油麥 (藏人稱之曰青稞) 大麥，雖經數年，可不施基肥，苟水利調整，則其產量之豐，不亞於河套平原。以康省今日荒地面積之大，儘可移東南各省大量過剩人口，從事耕畜，則不數年後，麥片黃油羊毛皮革及肉類之生產，非惟可供國內之需，抑且有餘，可供輸出之用矣。

(六) 推廣藥用植物之栽培並改良其製法以補西藥之不足也：我國草藥，

於內外諸症，具有特效者不鮮，未可忽視。康省各地所產草藥及動物性藥物，種類尤多，其最著者有：貝母知母蟲草黨歸黨參大黃厚朴人參（通稱川參）黃連麝香鹿茸熊胆等等，均為國藥上品；據調查所知，即貝母知母蟲草大黃四種藥材，近來自西康經雲南西北之麗江，輸往香港平滬各埠者，年值國幣約一百五十萬元之鉅；願此類藥材，類皆天生，邇來因過度採取，產量漸減，價值昂貴，苟不及早保護，並以人工廣為栽培，則來源之斷絕堪虞。至草藥之製法及保藏，亦急應改善，如用科學方法，蒸取其精液，則尤為利便。

（七）各種農林業之調查研究試驗以為實地推廣及利用之準則也：各種重要農作物及家畜品種之選擇與改良，造林樹種對於土壤氣候之適應試驗，主要森林樹種之發芽及生長速率之測算，樹種及材性之鑑定與測驗，及森林經理與更新方法之確定等等，均為推廣農林事業及木材利用之先決問題，應積極舉辦，務期於最短期內，卓著成效。

以上所舉七端，僅為西康今日農林生產事業之落落大者，亦為目前事業之最急切者；將來經詳細調查，必更能發現若干新事業，須隨時呈請政府籌辦者。至其進行步驟，應分下列三步，以免輕重緩急倒置之弊：

（甲）研究所成立之初，應先儘力調查全省各地農林牧畜現狀及其產物種類，並採集各項標本及種苗，以供研究試驗之用。

（乙）由研究及試驗所得結果，確立各種事業實地舉辦之步驟。

（丙）因全省各地氣候土壤地勢交通民情等之特殊情形，各種應辦事業，必要時須分散於適宜地點，以免削足適履之弊，其計劃及經費，得由研究所擬具隨時呈請政府審核。

最後，作者有不能已於言者，即西康一切情形特殊，人事與天然的困難滋多是矣。夫康省民情風習言語宗教社會制度之大異於中土，固無論矣，即其氣候地理交通等天然障礙，亦為今日東南各省所罕見，故各級工作人員之入其地者，必先具有適應此特殊環境之能力，堅忍奮鬥之毅力，與創造之精神，始或有濟。即以康省今日農林建設之最初步而最基本的調查工作而論，亦須具此非常之能力與精神，始克窮探訪周詳之能事，因一入其境，往往數百里無人煙，食宿無所，

一切日用所需，均須先事準備，露營之帳幕，亦為旅行其地必備工具，幣制及治安等問題，尤為旅行康省最大之障礙。且藏人多疑，對於入其境者，往往疑人疑鬼，誤會滋生，對於政府人員為尤甚，倘無得力之通譯與鄉導，往往有錢買不到食物，遑論探察民情，推行工作；蓋漢藏兩族之間，因種種關係，隔閡仍多，康省政府對此，倘不竭力設法疏通，開誠推與，平等相待，則政令之施行，恐未見其生効也，深望今後從事於康省各項建設工作者，事先充分準備，庶幾以上種種困難，可以減少，工作亦可順利推進矣。至康省東南隅之僮僮居民，亦同此情形，而其民風之剽悍不馴，視藏族猶過之，入其地者，尤當戒備焉。

苗夷教育之檢討與建議

馬 毅

一、苗夷之歷史與分佈

先述苗夷歷史之悠久，分佈地域之廣大，人口之衆多，更見在今日抗戰建國中地位之重要，而積極推廣教育，加強組訓民衆，實已不容再緩。

所謂苗夷，概括湘桂黔滇邊地各種部族而言。西南各部族同胞，大部分非盡土著，亦有經歷代變亂，逃避隱居，終以地處偏僻，散居深山邃野，保持其固有之風俗言語習慣，遂亦目爲「異族」。然無論種族本源如何，而中國境內各民族以歷史的演進，已融合而成爲整個的民族矣，故不稱曰少數民族，特種民族，寡小民族，一類岐視蔑視之名辭。而稱曰邊民，茲爲易引注意起見，號曰苗夷同胞，亦猶以地域相稱，無復他意。

西南各部族，不僅散居於滇黔川康粵桂湘西等地，居於舊日吾國藩屬之安南、暹羅歷史甚久，史紀西南夷列傳，漢書地理志上，西南夷列傳，續漢書郡國誌，後漢書西南夷傳，華陽國誌，南中志，山海經，海內東經，水經註，晉書地理志上，均有記述，可見歷史頗爲悠久。惟虞書所載竄三苗於三危，非今南方之苗族。漢時南方諸蠻無苗名，稱苗自宋始，漢師說尚書者不以三苗爲荆蠻之族。然則述其歷史自不能以黃帝之戰始。

在西南立國亦甚古，如周代之百濮，斟閼，漢代之哀牢，陶町，昆明，姑服，白子，建寧。西晉及南北朝之東爨西爨，唐代之南詔，宋代之大理，宋元兩代之三十七蠻部，明清兩代之一百十五土司皆是。

地理之分布甚廣，人口數目亦多，以總理民族主義第一講，中外書錄及各省人口調查大約如下：

廣東僑黎約一百萬，廣西黎僑各族約三百五十萬，貴州之苗夷等約三百五十萬，四川之僜僜，西番約二百萬，雲南之擺夷苗僑僜僜等約八百萬，湖南之苗僑約五十萬，西藏之藏人及西番約二百三十萬。再加我國舊日藩屬之土著約一千五百三十萬。總計三千六百一十萬人。又國民參政會第二次大會，苗民請求加派參政員名額，亦云代表二千萬民衆。

二、苗夷教育之歷史

苗僑同胞所居之苗山僑洞，向稱化外，無緣沾被中原文化，迨至明代，土司制度始具規模，稍有教化可言。「洪武二十六年。令四川土司衙門歲貢生員，免考送監」。（萬歷大明會典歲貢事例）此為注意苗夷教育之濫觴；爾後土官歲貢生員，沿為成例。清代推行尤力，規模已具，方針弗訛。自順治十二年至乾隆四十一年，百餘年間，西南苗區實行改土歸流，推行教育極為積極，廣設義學，便於科舉，冀思同化。

清季廢科舉，義學漸弛，學堂繼興，雲貴總督沈秉堃擬仿各國開化土民方法，奏請「於永昌順寧普洱三府暨法滇邊直隸廳設立土民簡易識字學塾」。「通飭土司宗族子弟來省附學，量其程度，附入省會學堂相當班次，特別優待」。（均載學部官報九十八期。）

三、苗夷教育之近況

民國以來，注意邊教較晚。二十年三月雲南省政府公佈實施邊地教育辦法綱要二十九條，二十四年九月雲南省教育廳擬具推廣邊疆教育計劃及實施苗民教育計劃，逐漸推行。

二十二年春廣西省政府成立特種教育委員會，策劃全省特種教育進行事宜。以為開化土族須從培養師資做起，收効最鉅，莫如以僑化僑，因建議省政府開辦特種師資訓練所，由各縣縣政府選送特種子弟到所求學，斯校於二十四年一月開學，其階級為中等學校，直屬省府，此外並設六十一縣特種部族住區設各級國民

基礎學校，現已達五百九十八所。爲求特族住區各級基礎學校能普遍設立起見，劃定特族住區爲特種教育區域，並訂定特種教育區域設校補助金辦法，自二十四年度起，每年由省款予以補助。進行頗爲積極，辦法亦甚切實，雖實施不久，而成績甚著。

二十四年春，總裁駐驛貴陽，親入大塘苗區撫慰後，主張：「在貴州教育經費中，每年至少，應提出十萬元爲苗民教育經費」。（上海時事新報二十四年四月八日）經此提倡，國人對苗夷教育注意愈多。其次楊森先生，提出同化苗夷之工作，主張凡駐軍地點，接近苗夷者，均須實施短期同化教育，在安順駐軍時，曾設立苗民小學二所，注意改着服裝，苗漢通婚，及婚葬語言等事，學生達二百餘人，並電呈行營通飭滇黔川桂各部一體推行化苗工作。二十四年度政府總預算中確定邊疆教育補助費後，教育部即擬具推廣邊疆教育計劃，預定設立苗民小學十四所，內雲南苗族小學八所，貴州苗族小學六所，並規定雲南省就原有師範內撥定一二校添設苗族師範班，貴州覓一相當地點，添設苗族師範一所，同年湖南省有發展苗夷文化經濟建設之計劃書，關於教育方面者十二項。

廿五年教育部復擬具推行蒙藏回苗教育計劃，關於苗夷教育部份，除滇黔兩省依舊外，湖南四川每省各設苗夷訓練班一所，並在湖南之鳳凰乾城永綏古文保靖等縣苗民集中區域內，酌設短期小學若干所，四川之寧雷、馬、屏、松、懋、汶等縣酌設普通小學若干所。

同年十月西南夷族文化促進會執行委員嶺光電王奮飛等呈請行政院，「請求規定待遇夷苗學生章程，補助夷苗私立學校辦法，並令中央政治學校在各夷苗集中地區，籌設政治分校。」（新夷族一卷二期）現在中政分校已設於雲南大理。

二十四年四月國民黨第五次全國代表大會宣言之第七項曰重邊政、弘教化，以固國族而成統一，有云：「爲實施總理民族主義之遺教，因應國家當前之環境，必須扶助國內各民族文化經濟之發展，培養其社會及家族個人自治能力，尊重其宗教信仰與社會組織之優點，以期鞏固國家之統一，增進國族之團結，」其基本實施綱領有如下列：

一曰，對於邊疆各地與間在西南各省間之民族，其一切施政綱領，以儘先爲

當地土著人民謀利益為前提，從前大會屢有鄭重之決議，必須切實奉行。

二曰，自後國內蒙族，藏族，新疆回族，以及散住內地各小族，選舉代表，必須在當地有確實籍貫者，期能充分表達各族人民之情意。

三曰，對於上列各地民族之教育，中央應確實制定妥實方案，而努力以謀其發展，國家對於各族之教育，必須寬籌經費確立預算。

四曰，關於上列各地之經濟建設，應取保育政策，於其原有之產業與技能，應儘量設法使之逐漸改良，俾人民能直接獲益。

五曰，政府應培養邊地人才，俾中央各機關得充分任用邊地出身之人員，以收集思廣益之效，而厚真正統一之力。

今年二月第五屆中央執行委員會第五次全體會議，對於教育報告之決議案曾提示八端，其第七項之規定並及教育方法，頗為重要：「邊區教育於蒙回藏之設施推進，當局已知注重，惟於西南苗胞教育，宜亦即加以規畫，因抗戰中苗民能知戮力國家者甚多，其教育亦應重視，惟可以不必特立苗民教育名目，應取混合施教之法，妥為設計進行，俾受教後能潛移默化。混去種族之意見。」推行以來，限於人力、財力及未能切實辦理成效未著僅具虛名，智能陶冶未施，而種族之見反深。故苗夷教育有待改善者甚多。

今日推行苗夷教育，固為開發邊疆，增強抗戰力量，而欲達到此目的，必求民族感情無間，方能精誠團結，共赴國難。故第一步為量的推廣，多設學校，第二步為質的改進，期著實效，第三步為人才之任用，能收以苗化苗之功，苗夷教育既當已進入第二階級。教育部所訂訓育綱要，戊項中提示辦理邊疆學校及邊疆教育應別注意者六項：（一）以內地固有之語文文化漸次陶冶邊疆青年及兒童，力求語文與意志之統一。（二）闡發國族精神，混除其地域觀念與狹義的民族觀念所生的隔閡。（三）注意講解民族融合史及邊疆與內地地理經濟等之密切關係，以闡明國內整個民族意志與力量集中之必要。（四）維持其宗教信仰並隨時利用科學常識，以破除其有礙於智育體育進展之迷信習慣。（五）由國際時事之講解，與團體生活之訓練，以養成其愛國家愛民族之精神。（六）引証內地及邊疆之禮俗，說明其利弊，使其知對於社會國家及國際間應有之態度。

本年四月國民參政會第三次會議參政員居勵今等提：開發西北與西南先應團結蒙藏回苗各族案，教育為其特別注重之方法。茲將其團結之方法錄下：

(一) 團結蒙藏回苗組織：由內政部蒙藏委員會與西北西南各省區政府，在各該省區蒙藏回苗區域內，重要地點，創立設治局，或指導所，或訓政局，辦理蒙藏回苗一切團結事宜。

(二) 團結蒙回藏苗工作，可分四部辦理：

(甲) 宣傳 由歷史中找出滿蒙回藏苗血統相同之根據向其民衆宣傳。使我蒙藏回苗同胞，明瞭彼等確為中華民族之一份子，不為外人欺騙與利誘，而自行分化。

(乙) 語言文字 語言文字，為傳達人類之感情媒介，語言文字不通，每易發生誤會。應以國語國文統一蒙藏回苗各種語言文字，融化彼此間之意識與感情。

(丙) 生活 蒙藏回苗各族人民生活，過於簡陋。以大時代之人民，而度太古時之生活，未免過於違背時代性，國家應當極力設法，改良其農工畜牧等業，使蒙藏回苗各族漸進於現代化。

(丁) 風俗習慣 我國風俗習慣，優點固多，而劣點亦復不少，微特蒙藏回苗之弊俗應行改革，而邊地居民之惡習，亦當加以改良，故對於蒙回藏苗之不良習慣，如藏人之多夫制度，苗民之互相殘殺等等，應極力改除。其餘細微末節，將來教育程度提高，自然隨時代而淘汰，不必多事紛擾，致引起當地人民之反感。

(三) 團結蒙藏回苗人選 對於團結蒙藏回苗工作人選問題，必須特別慎重。因過去辦理蒙藏回苗事務人員皆以人選不當，上下蒙蔽，國家未獲其利而邊民實受其害。今日派往蒙藏回苗區域担任工作者，必須合乎以下三個原則：

甲、在蒙藏回苗區域中有學識而知國語文者，或公正紳耆，向為當地蒙藏回苗所信仰者，

乙、接近蒙藏回苗區域之漢人，忠實而能了解蒙藏回苗語言以及國文國語者

。

丙、內地人士，具有高尚學識，優美道德，而願至蒙藏回苗服務者。

參政會之提案，主要者在教育上以宣傳抗戰意義及文字統一，改良其生活習慣，以達到整個國族之感情融洽，亦已注意教育之目的，然而國家推行苗夷教育已十有餘年，仍無任何成效者，當局非不提倡，辦法非不完善，特無適當之人努力以赴之耳。此則注意人選亦對苗夷教育之一大進步。與第五次全國代表大會所揭發各民族選舉，必須在當地有確實籍貫者，期能充分表達各族人民之情意，有相同之意焉。

雲南省政府本年八月十二日六五四次省務會議：調訓邊地夷民為訓練保甲，須實自邊地調來，且係成年年富力強，堪資造就者，就縣政人員訓練所內成立保甲班，即日開始訓練。

最近又聞教育部為發展邊疆文化教育起見，特組織邊疆教育委員會，由教育部及蒙藏委員會各派主管人員二人，中央組織部，中央政治學校，中央庚款董事會各派一人，並由教部聘請其他熟悉邊疆教育情形五人至九人，担任委員。

四、今後苗夷之教育與訓練

抗戰以還，舉國上下，愈知注意開發邊疆富源，建設邊疆實業，改進邊疆人民生活，而教育為一切基本，尤為國人所注意。然觀以上所述，提倡甚緩，目標未定，實施不力，而成効甚少。故懲前毖後，以作亡羊補牢之計，不可敷衍點綴，諱疾忌醫，厝大積薪之下，豈能謂安。二十年桂省興安，全縣濃陽龍勝住民之暴動，前此雲南蒙遮刀正經之亂，亦不過二十年事，又加外侮日亟謀我方法正多，滇省擺夷老宣慰妻「郎鴛的」曾有反漢投×運動；貴州××，曾有×人團結收復故地之運動，倭寇在暹羅宣傳滇桂為揮（泰）族故居，亦鼓動其收復失地。又有部分國人，不諳邊疆情況，未知總理民族主義之內容，妄引李寧史大林之理論，反足引起少數民族之糾紛。適墮帝國主義挑撥離間分化我民族，誘拐我民族之陰謀。因之推行與改善苗夷同胞之教育，確定目標，訂定方案，一點一滴，切實做去，以教育提高其智識，領導自治，防止漢官奸民之剝削，改善其生活，實行雜居，倡導互婚，融合民族情感，達到真正精誠團結，培植行政人才，訓練推行自治之幹部，實已不容再緩，爰述所見，冀供採擇。

(一) 推行苗夷教育，必有整個計劃，完密方針，與統一設計與行政機構。○教育部新設立之邊疆教育委員會，可擴大組織，改隸行政院或軍委會，設計兼執行政務，以求機構之靈活，施行之便利，除原有機關外，內政部，政治部，社會部以及中央訓練委員會皆應加入。○羅致明瞭邊疆諸族之人才、專家，以及各族之優秀份子，切實調查研究實施具體方案，如政治機構之改革，富源之開發，教育之推行，舉凡教養衛之事務，人才之訓練、培養、登記、考銓、任用、監督、指導等事，皆由此機關實施。

(二) 設置苗夷區域教育視察員，以督導各項教育之設施，其人選以通苗夷語文，經受訓練者任之。

(三) 昆明國立西南聯合大學、雲南大學、中山大學、成都華西大學與四川大學、桂林廣西大學、××湖南大學、皆宜籌設邊政系，開設有關苗夷諸族課程，使有志青年習其語言，諳其政教。造就開發邊疆專門人才，擔任開發邊疆各項工作。

(四) 以上各大學暨滇緬路局，湘桂路局，軍委會西南公路運輸處，皆宜附設研究所，專門調查研究苗夷諸族文化風習，地理，歷史，政治，以及農林礦產各種富源。各路局除附設研究所，沿鐵路公路並可附設若干醫院，合作社，並辦理農林苗圃畜牧事業，以為邊民倡。辦理中小學，及各種職業訓練班，訓練苗夷各項人才，並酌量盡量任用苗夷青年。

(五) 設立師範學校，或專科學校，如貴州青岩鄉村師範及方言學校之辦法，予苗夷青年以均等教育機會，或專門訓練有志苗夷工作之青年，畢業後分發適當工作。

(六) 就苗夷同胞繁多之縣區，設立邊地師資訓練學校，廣為造就邊地師資，慎選任用，予以保障，實行年功加俸，以期能終身服務教育。

(七) 設立推行地方自治幹部人員訓練所，採用廣西特種師資訓練所之辦法，專收指定地區苗夷青年，訓練期滿後，分發回籍，使擔任鄉鎮長，小學校校長或兼任常備隊隊長，恢宏「以苗化苗」之實效。

(八) 邊區各地無論設縣與否，凡苗夷同胞薈萃之處，皆設縣黨部，辦理

義教，並附設醫院，辦理合作社，以期能作到服務即宣傳，使信賴黨國。此為辦理邊教不可忽視之要務。外人教會在各地之能樹立基礎，雖曰刻苦耐勞，仁慈毅勇，有以致之，然辦學校，立醫院，博施濟衆，實為主因。

(九) 貴州縣行政人員訓練所，鄉政學院，廣西縣政公務員政治訓練班，地方建設幹部學校，雲南縣政人員訓練所，湖南省幹部訓練團皆應籌劃邊地情形大量訓練苗夷青年行政幹部。

(十) 教育部之教師服務團，軍委會戰幹團，三民主義青年團，有無數青年，志願開發邊疆者甚多，可選拔身體康健，堅苦耐勞優秀青年，組織苗夷撫慰考察團，出發前先施以短期訓練，熟習其風俗習慣，及研究開展工作之方式。仿巡迴工作團流動教學方式，以宣傳抗戰建國，民族團結之意義。其有願在邊區長期工作者，可予以種種便利與保障。

(十一) 獎勵保障並補助去苗夷地區考察之合法團體，鼓勵私人捐資辦學。

(十二) 獎勵並指導各地研究苗夷問題之團體。

(十三) 各級政府應注意外人在西南各省辦學、傳教、設醫院，以及遊歷經商居住之種種實況，詳細報告中央，俾分別為適當之處理。

(十四) 學生待遇從厚，並優待其家長，酌免雜捐，以獎勵學生入學，蓋苗夷同胞以讀書為畏途，視為徭役，常備人代讀。

(十五) 資助學生升入國內各級學校，可仿資助蒙藏學生辦法，其費用由公家供給，畢業後，培植其能力地位，使能領導苗夷同胞，如蘇聯培植外蒙布魯雅青年之辦法。

(十六) 編製適合環境之教科書，及抗戰一類小冊，以供學生課外閱讀。

(十七) 以僱僱文，擺夷文，並以注音辦法編譯簡短淺近之三民主義，領袖重要言論，及以一切抗戰建國小冊，大量宣傳，期能真正收效，不必專用漢文。

(十八) 大量訓練有志邊疆工作青年，分發苗夷區域工作，政府優其薪給，年功加俸，勤加指導，予以工作上種種便利，有家者舉家同往，無家者不論男

女均期能與苗夷結婚，使用苗夷語言，服用苗夷衣裝，生活習慣均須同化，以生在邊地，死在邊地之決心，立此不朽之大業。威寧石門坎循道會牧師之傳道辦學方法與努力，實足楷式。

(十九) 確定苗夷諸族教育經費，中央及地方財政預算，均應劃定稅收，使苗夷等教育經費完全獨立。但絕對不可向當地籌款，加重邊民負擔，予教育不良印象，故應避免門攤戶派與令學生納費等事，以提高苗夷對教育之信念。

(二十) 惟教育為社會建設之一環，與政治經濟交通有密切之關係故公路航運郵局之開設，衛生醫藥之設備，以及生產土地之改良，開發與分配，合作事業之倡導，皆須切實推行。切實做到全代大會經濟建設之保育政策。

(廿一) 倡辦土地銀行，農業銀行，農業庫倉等作為金融信用貸款，並提倡各種合作事業，救濟與繁榮邊地，以助邊教之發展。

(廿二) 實施生產教育，積極提倡移墾，開發邊疆富源。務必與苗夷同利。

(廿三) 教育無論制度如何制定方式如何分歧，然必須有一共同目標，努力以赴，方可殊途同歸，此目標維何？

(1) 苗夷樸厚無文，只知有土司，地方官吏，而不知有省府國府，更加邊吏貪污殘苛，反增怨恨，宜用教育力量，使知國家之組織，宣揚政府德威，誠心擁護領袖，信仰三民主義，啓發國家觀念，民族精神，養成公忠愛國之德性。

(2) 糾正古史傳說，祛除民族隔閡。教學首應闡解漢族乃黃河流域之土著，非來自帕米爾高原；古之三苗非今之苗族，南方邊地之同胞稱苗自宋始，黃帝與蚩尤戰之三苗，已竄往甘肅北部，諸族名稱字之部首皆從犬，從虫、從羊，絕非侮辱，皆係古代氏族部落之圖騰標誌，自稱漢族，乃因漢水，稱華因華山以定名，亦非驕矜。且「現今之中華民族，自始本非一族，實由多數民族混合而成。」(梁啟超歷史上中國民族之觀察)故漢族已成各族混合之國族，所謂民族融合，非強迫同化於漢族。此等傳說不闡正清楚，教育愈普遍，引起仇恨愈大。有無數事實不必舉證。

(3) 講解民族主義為國內一切種族之惟一救星，其理論之正確，絕非任何

主義口號所能企及。漢族對待異族向來是：「繼絕世，舉廢國，治亂持危，厚往而薄來，」甚且能「以大事小」，三民主義革命之目的，「在使不平等民族歸於平等」，貪官污吏土豪劣紳之剝削壓迫，內地各省同胞亦復相同；臨時全國代表大會宣言：「於反對帝國主義及軍閥之革命獲得勝利以後，當組織自由統一的各民族聯合的中華民國」，此實為對於少數民族最大之諾言，而此諾言之實踐，必有待於此次抗戰勝利。……在未獲得勝利以前，吾境內各民族，惟有同受日本之壓迫，無自由意志之可言。日本口中之民族自決，語其作用，誘惑而已，煽動而已，民衆之零星拐騙而已，更舉朝鮮、琉球、台灣，被誘被亡被奴被慘殺之一切事實，以教授學生，務使深切瞭解團結整個民族之重要，務期民族情感彼此無間。假設部分與總體稍有矛盾，必須拋棄部分利益，服從全體利益。

（二十三）不但造就人才，培育人才，訓練人才，必須統計與登用人才，務使苗夷優秀青年，各得其用，各盡其才，不僅使擔任教育與自治工作校長教員，或鄉鎮長，並應特別任用為各級行政官吏，以增高其自尊心理，逐漸減輕土司流官之勢力與流弊。全代大會所建議，政府應培養邊地人才，俾中央各機關得充分任用邊地出身之人員，以收集思廣益之効，而厚真正統一之力，極為切要，應研究如何即時實施。

五、結論

苗夷同胞歷史之悠久，人口之衆庶散處地域之廣，男女體質壯健，性情醇樸，施以教育，加以組訓，實為我最優秀之國民，更為抗戰建國巨大力量。如仍顧預敷衍粉飾點綴，任其自然轉化，資敵堪虞。以上所舉二十四項不過舉舉大者。曰統一苗夷教育行政樹立方針，確立經費，培植人才，任用苗夷青年，從興學自治入手，然後及於養衛。教化既宏，民生改善，政治合理而有組織，邊疆地利盡闢，國族融合無間，增加抗戰實力，奠定建國基礎。所陳雖簡，期可施行，願國人羣力共赴，使此重要工作，速底於成，國族復興，實利賴之。

至於學制編定，訓練內容，課程種類，教授方法等，以篇幅所限茲不贅。

海南島黎人來源試探

王興瑞

「黎」一名詞，是漢人給海南島土族的名稱，而黎人則自稱為Thia。然漢人之稱海南土族為黎，亦自宋以後始然。宋以前，如漢書地理志、三國志吳志陸遜傳等都通稱之為「民」，其以異族鄙視之者，如後漢書西南夷傳、唐書王義方傳等，則稱曰「蠻」，蓋只看他們是南方的一個「非我屬類」，所謂南蠻是也。「黎」之一字，最先見於新唐書杜佑傳：

『朱厓黎氏三世保險不賓，佑討平之。』

但這裏「黎氏」兩字，若非指的個人，至多亦只指土族的一部分，即一個氏族或一個部族。至於統括海南全部土族而稱之為「黎者」，實自宋人著作始，如范成大桂海虞衡志、趙汝适諸蕃志、周去非嶺外代答、樂史太平寰宇記、馬端臨文獻通考、王象之輿地紀勝，及宋會要等皆是。宋以後沿用不改，以至今日。

何以謂之「黎」呢？「黎」是什麼意思呢？我曾從史籍上尋求解答，歸納為下面幾個意見：第一說，以為他們居於海南島的一座富於濃厚的神秘性的黎母山上，故因其所居而稱曰黎人。宋人主這一說的很多，如桂海虞衡志說：

『島之中，有黎母山，諸蠻環居四傍，號黎人。其山極高，常在雲霧中，黎人自鮮識之。久晴海氛清廓時，或見翠尖浮空，下猶洪濤也。山水分流四郡，熟黎所居已阻且深，生黎之巢，外人不復有跡。黎母之巔，則雖生黎亦不能至，相傳其上有人壽考逸樂，不與世接，虎豹險守，無路可拔，但覺水泉香美絕異耳。』

但黎母山和黎人兩名之產生誰先誰後，也就是說，黎人是否因其居黎母山而得名，抑此山乃因為黎人所居而始名黎母？後人對於宋人的說法頗有異議，如清張慶長黎岐紀聞說：

黎之種舊無所考，或云黎母山有女自卵中誕生，適外來番男與之配，遂為黎種所自出，故名其山曰黎母。

這對於黎母山和黎人兩名產生之先後的解釋，和宋人的說法恰剛剛相反。兩說的是非，我們固不便臆斷，但從時間的前後來判斷兩說的價值，則黎人之名自宋始有，栗人之說自然比較可靠；而且黎母山名稱之由來，又另有其說，如宋趙汝适諸蕃志下云：

『黎，海南四郡上蠻也，島有黎母山，因祥光夜見，旁照四郡，按晉書分野屬婺女分，謂黎牛婺女星降現，故名曰黎婺，音訛為黎母，諸蠻環處，其山峻極，常在霧靄中，黎人自鮮識之。』

這種解釋還比較科學，比清人所說因黎人所居而始得名，似勝一籌。總之，因黎母山是海南土人的大本營，故稱其人曰黎人，這是第一說。

第二說。以為宋以前海南土族中會有強大的氏族或部族叫做黎的，後人乃以該氏族或部族之名來統括海南全部土人，此說的根據，除了新唐書杜佑傳的「黎氏」之文外，而宋人著作中，也都這樣說道：

『四郡之人多黎姓，蓋其裔族，而今黎人乃多姓王。』（同見桂海虞衡志，諸蕃志下，文獻通考卷一二三一。）

第三說，以為黎乃俚聲之轉訛，此說似始倡於明末顧炎武，他在天下郡國利病書卷一〇四說：

『按，俚訛為黎聲之轉也久矣。』

清人多沿之，如：

『瓊州府黎人，後漢謂之俚人，俗呼山嶺為黎，而俚居其中，於是訛俚為黎。』（皇清職貢圖卷四）

『五指山中，又有一種歧人，尤猶俚，歧，隋時所謂包也；黎，漢時所謂俚也。』（鄧淳嶺南叢述卷五七）

今人林惠祥，馬長壽，譚其驥諸氏亦均附和此說。

綜上所論，古今人對於「黎」一名稱由來之解釋，共有三說。依作者主觀的判斷，其中以第一說為近是，唯一的理由，就是黎母山和黎人兩名稱最先見於他們的著作中，他們的說法，自然是比較可信的。

復次，我們進而討論黎人的來源問題。對於這個問題，今人的看法剛剛形成一個有趣的對立：即北來說和南來說。

所謂北來說，就是說海南島的黎人，原係住在中國南部如百粵等地，後來始被逼再向極南遷移的。這一說，和黎為俚聲之轉訛的主張有密切的關係，因古代的俚確是散佈在南方各省的。顧炎武既主張黎即俚，則必為北來說之鼻祖，但他只說黎是「自古居於瓊崖之中」的俚（天下郡國利病書卷一〇四），並沒有說到遷移的事，而今人則明白主張之，如：

『黎一作俚或里，在隋唐時與獠、獯同時南遷，或即獠獯之支族。』（馬長壽：中國西南民族分類）

『由余考之，有史以來最先定居於粵東境內者，實為今日僻處於海南島之黎族，漢唐時稱為「里」或「俚」者是也。』（譚其驥：粵東初民考）

『海南島之黎民，大抵為中國最古之民族，被逼南遷者。』（黃文山：民族學與中國民族研究）

其中以譚其驥氏主張最力，他在粵東初民考一文中，詳論歷代俚族（亦即黎族）盛衰遷移之跡，最後做這樣的結論：

『唐以嶺南獠禍最劇，而俚亂鮮聞，則以俚已逐漸同化於漢人矣。宋代始訛俚為黎，黎始專以海南島為聚處，惟欽州，至南宋時尚有之，（周去非嶺外代答）此後遂不復見存於大陸。』

所謂南來說，就是說海南島的黎人是從南方的海洋移殖的。這一說，以劉咸氏科學的研究的結果做為最有力的證據，他說：

『（海南）島上原始居民之黎族，在體質方面顯為海南島系之一支，在文化方面，除受若干中國文化之渲染外，實屬於印度尼西亞文化區（Indonesian Cultural area）。』（南海島黎人口琴之研究）

具體的例，如：

一、文身一語，西文曰「打都」(Tattoo)，語出南太平洋波里尼西亞 (Polynesia)，訓刺染，海南黎人名之曰「模歐」(Mu-ou)，又名「打登」(Tatan)，或簡稱「登」(Tan)，細味「打登」之語音，顯與波里尼西亞語相近，有出於一源之可能。(劉咸：海南黎人文身之研究)由此，黎人與波里尼西亞種或有種族上的關係。

二、口琴 (Jew's harp) 爲海洋蒙古系 (Oceanic Mongals) 或名印度尼西亞系 (Indonesian) 人所發明，而黎人亦普遍用之。(劉咸：海南黎人口琴之研究)則黎人與印度尼西亞系有人種上的關係，或有其可能。

上兩例中，不管是波里尼西亞也罷，印度尼西亞也罷，都是屬於海洋系人種，這對於黎人南來說都是有力的佐證。

此外，還有第三派的折衷說，即德奧歷史學派的民族學家，如史密德 (Schmidt) 等，則主張黎人「遷移的蹤跡，是由海洋洲而南洋羣島，而廣東，又由廣東而至長江一帶，因受漢族壓迫，復漸漸西退，於湖南山間留下一小部分，于廣東廣西等地留下一部分，退至極南者，便聚居於今之海南島五指山。」(黃文山文化史上廣東與廣西文化建設文中轉述其意)

以上三說，折衷說的理由太薄弱，且不足以自圓。因爲海南島的位置，其與南方海洋的距離不是比中國本部更近嗎？黎人最初發源地既在海洋洲，後來漸向北移動，則先至海南島後至中國本部不是更合情理嗎？何必先到中國本部而後折回海南島？而且細味史密德等所說的民族遷移的蹤跡，顯然是歷史上苗蠻等族的事實，把它來指爲黎人的事，未免張冠李戴了。

至於南來北來兩說，究竟誰是誰非呢？比較起來，南來說的證據是較科學的，可靠的，然而，也不能全斥北來說爲非；因爲黎人的構成是相當複雜的，今日黎人中確有不少北來的分子，就歷史上所可考見的，至少有下列幾種：

(一) 爲歷代從征之人留居者；桂海虞衡志：

『熟黎，相傳其先本南恩藤梧高化人，多王符二姓，言語皆近彼處鄉音，因從征留居，長子孫焉。』

(二) 爲亡命之徒奔投其中者；

『熟黎貪狡，湖廣福建之奸民亡命雜焉。』(天下郡國利病書卷一〇四)

『熟黎多湖廣福建之姦民也，狡悍禍賊。』(嶺南叢述卷五七)

(三) 商人或因喪貲無所歸被迫爲黎，或入黎貿易久居而化爲黎者；

『閩商值風水蕩去其貲，多入黎地耕種。』(桂海虞衡志)

『以爲(黎地)嵐瘴可畏，則久逃軍民，勾引客商，在內娶妻生子，舉皆無恙。』(明楊理上歐陽太守書)

(四) 爲接近黎地之居民化而爲黎者；

『爲民害者熟黎耳，初皆閩商蕩貲亡命及本省土人貪其水田，占其屋食，本夏也而黎之。』(瓊州府志卷二)

『熟黎各有鄉里，分徭役，與平民無所分別。今按，在東路者，皆福建漳泉等處鄉音，在西路者，皆藤梧等府鄉音，又本土良民居住附近黎山諳曉黎俗者，通名爲熟黎。』(澄邁縣志卷五)

(五) 爲歷代謫宦之後裔；如唐李德裕之子孫卽其例：

『李德裕謫崖，居於畢蘭村，後故歸葬，其弟德禧寓崖，因水衝畢蘭，徙抱斑。後又見抱勒田地肥饒，移居焉。今其村李姓者百餘家，俱化於黎，德裕遺物尚存，副使李德至崖，招出驗之，再三嘆息。』(崖州志卷二二引舊志)

(六) 爲歷代盜賊之逃入黎境久而化爲黎者：

『歧黎欺奉，情極卑謹。其榜呼爲百姓洞者，乃天順間邵賊餘黨，生息甚繁，話皆東語，比歧尤勤耕作。』(楊理上歐陽太守書)

因爲黎人的來源是這麼複雜：有南來，有北來，北來之中又有種種色色的不同，所以全島黎人的言語文化各方面，不僅未能完全一致，而且常有很大的差異。因此，古今人士便根據這種種不同之點來給黎人做種種的分類：有大別爲生黎熟黎兩種者；

『去客地遠，不供賦役者，名生黎；耕作省地，供賦役者，曰熟黎，』(桂海虞衡志)

『海南有黎母山，內爲生黎，去州縣遠，不供賦役；外爲熟黎，耕省地，供賦役，而各以所邇隸於四軍。』（嶺外代答卷一）

有又於生黎熟黎之中再分爲若干種者；

『黎有二種：五指山前居者爲熟黎；山後爲生黎。熟黎亦有二種：與生黎近者爲三差黎；與民近者四差黎，征徭稍稍加焉。』（清李調元南越筆記卷七）

『黎分生熟兩種。……生黎之內有六：花脚黎，大廠黎，小廠黎，歧黎，霞黎，生歧是也。』（清張慶長黎歧紀聞）

有分爲生、熟、半生熟三種者；

『崖州黎分三種：曰生黎；曰熟黎；曰生熟各半黎。生黎者，卽乾脚歧之類也；……熟黎者，歸化既久之黎也；……生熟各半黎者，謂可生可熟之黎也，治則爲熟黎，亂則爲生黎。』（瓊州府志卷二（））

有只分爲黎，歧兩種者；

『定安楊理嘗入黎嶺，始知分爲二種：生黎之外，五指之中，歷代不化者爲歧。然黎所懼者歧也。』（天下郡國利病書卷一（）四）

『歧人……有二種：遠控黎峒，不服王化者曰生歧；近傍黎圖，稍知羈縻者爲熟歧。』（同上）

又分爲黎歧、孝黎、黎鬘三種者；

『黎之類有三：黎歧，孝黎，黎鬘是也。』（黎歧紀聞）

今人林惠祥馬長壽兩氏有同樣的三分法，然對前說畧有修正：

『黎人真正分類有三：爲（1）黎：再分三差四差，與生黎近者爲三差；與熟黎近者爲四差。（2）歧又作匏。（3）倅：再分東倅西倅。』（林惠祥：中國民族史上冊頁一二八——九）

『（海南）島上黎羣可分三類：一曰純黎，純黎可分爲二種：與生黎近者爲「三差」，與熟黎近者爲「四差」。……二曰歧，歧一作匏也。……三曰倅，以居處不同，分爲東倅西倅二種。』（馬長壽：中國西南民族分類。）

這種種的黎人分類，是非姑不必論，但它反映黎人構成分子的複雜，與黎人來源的多元，是無可疑的。

綜上所論，我們可知道黎人的來源是二元的，即南來與北來同時皆有。大抵南來者是在海南通中國之前，北來者是在海南通中國之後（海南通中國係秦漢時事）因此，南來分子是黎人的主體，北來分子只是附庸；又因此，南來分子的分佈區域是在深山，北來者居處則較近平原；又因此，南來者的文化是原始的，北來者是比較開化的。但是，這裏要特別指出的，是：北來者向海南遷移的原因，並非如一般人所說的是由於漢族勢力的壓迫，而是由於上述的種種原因。

黎人來源問題盤旋於作者腦中已久，為求澈底（？）解決這個問題，作者時時刻刻都在留意尋求證據。去年十月，日寇逼近廣州，作者倉皇避到廣東西江的羅定，後來又由羅定經信宜、高州、廣州灣、雷州等處而至海南島，復由海南島乘海輪至安南，轉道入滇。在這一旅行中，尋得的證據雖然只有一點點，但與上述黎人來源的南北兩元的論斷，頗有不謀而合之妙：途經高州、水東、雷州一帶時，我聽見當地的土語和海南島的方言很相近，便問當地人「說的是什麼話？」他們都說是「黎話」；同時又查悉地屬廣西，而與廣東西南邊交界的，有一個地方現在還叫做「黎村」：我忽然有所悟：這一地帶居民和海南黎人一定是有某種關係的。至今纔知道這是黎人北來的絕好證據，即阮元廣東通志卷三三所謂「熟黎其先本南恩藤梧高化人，……言語猶仍其舊」者是也。迨經安南，我發現安南人的體質外表和海南黎人頗相類，而寬面，高顴兩點尤為一致，我因此追究他們的一切：在言語上，沒有發見什麼相同的地方，但在文化上，如安南婦女服裝上身為外穿對襟無扣的短衫，內加貼肉的方布褂子，下體穿褲，這和海南的黎人婦女服裝毫無差異；其餘如水車構造、茅屋構造、穀倉構造、火種方法、鄉村外貌等等，兩者都有很大的相像，可惜只是走馬看花，未克仔細觀察。然而，就只這樣，已足使我想到安南人和海南黎人是有種族上的關係了。古來關於黎人來源的傳說，於此又有不謀而合之妙：

『黎之種舊無所考。或云黎母山有女自卵中誕生，適外來番男與之配，遂為黎種所自出，故名其山曰黎母。或云，有女航海而來，入山中與狗為配

，生長子孫，名曰狗尾王，遂爲黎祖。』(黎歧記聞)

『相傳太古之時，雷攝一卵，至山中遂生一女，歲久有交趾蠻過海採香者，與之相合，遂生子女，是爲黎人之祖。』(清陸次雲峒谿雜志)

『劉誼平黎記云，故老相傳，雷攝一蛇卵在此山中，生一妻，號爲黎母，食山果爲糧，巢林木爲居，歲久交趾蠻過海採香，與之結婚，子孫衆多，方開山種糧。』(嶺南叢述卷六)

這幾個傳說，不但使我的推測(安南人和海南黎人有種族上的關係的推測)有成立的可能，而且也是黎人南來說的一個好証據，同時，上面所說的南來分子是黎人主體和南來時代係在海南島通中國以前等等，在這幾個傳說中也都同樣反映出來了。

總而言之，統而言之，所謂「黎」，最初只是漢人指着居於黎母山的土人的稱呼，後來推而及之，凡山居者都叫做「黎」，所以它不是一個種族的名稱(如苗，瑤，羅羅，彝夷……等)，而是包含着許多不同的種族的總代名詞。不過，這許多來自各方的不同的種族，最初也許各個生活文化方式之間有很大的不同，但由於長久相處接觸的結果，正如他們同趨向於漢化一樣，另一方面，他們之間又互相融洽，由大異小同而歸於大同小異，由許多各別的個而混爲一個複雜的總體，這個總體就無異一個新種族，我們今日就以「黎」來做爲這複雜的新種族的名稱，也是方便妥貼的。

廿八、五、十二、重慶寄

芒市擺夷的漢化程度 (續)

趙 晚 屏

政治的文化

芒市擺夷區的主要政治機構是土司制度，這種制度是漢人統治擺夷的方式，由來已經有幾百年之久。芒市的土司是世襲的，可是在新舊接替的時候仍然需要中國政府的委任的。在前清的時候土司的品銜是欽賜的，民國以後，土司的任命由省政當局負責。所以從政治的來源說，擺夷區的土司制度是漢人的文化所創始出來的。

土司雖然保持着相當限度的獨立存在，可是在政治關係上他是必需和漢人的政府發生接觸的，在芒市土司衙門上級的有西設治局和省政府民政廳。土司衙門對於民政廳和設治局是一個隸屬的機關，是漢人政治系統中特殊的一支。

在芒市土司衙門的前堂上並列着全副儀仗和肅靜迴避的虎頭牌，同一木架上又擱着前清欽賜的品銜。這種種陳舊的遺物充分表示了土司制度的由來和傳統。土司衙門的建築和擺夷的建築完全不一樣，是一種漢人的官衙的複製，門前還放着一對石獅子，使人感覺到極深刻的漢人衙門的氣味。

擺夷人民雖然沒有極強烈的國家意識，却知道他們自己是中國人，而且知道中國和日本在作戰；他們底同情心，因此，也是在中國一方面的。這種國家觀念

的不強烈並不是擺夷對於中國的國事沒有關係，或是他們覺得中國不是他們所有的，却是因為我們在平時還沒有機會把他們薰染在這種意識裏面。在比較隔絕的內部，我們也可以看見許多沒有國家意識的漢人。在遮放司署衙門的廳柱上我們可以看到下列的對聯：

在邊塞作全錄鎮錦政施寬猛自然蠻夷服從
爲國民撐半壁山河志矢忠貞何畏強隣逼處

像這樣的對聯我們在芒市也能看到，牠充分表示着一種政治的意識和擺夷對於國家的關係。這幾年來中國政府政治意識的表現有一個特點，便是充分利用標語的宣傳力量，這種風氣在芒市等司署衙門也多在效行。

芒市司署對於中央政府及地方政府所派的官員都是以地主的情誼招待的，中央和省政府去的公事，只要不和土司制度本身的利害衝突，那麼我們可以相信不會被司署所拒絕的。這裏便是漢人政治和擺夷政治以後癥結所在的地方。在芒市擺夷區我們還看不出其他政治的勢力，第三者的政治勢力固然還沒有侵進去，芒市擺夷自身也並沒有顯示出任何傾向於第三種政治勢力的現象。

信仰的文化

芒市擺夷的宗教信仰限於佛教，基督教的勢力還沒有侵入。不過，擺夷所崇信的佛教和中國內地所有的佛教不一樣，而是屬於緬甸的佛教系統的。

芒市擺夷的佛教寺院的建築和緬甸北部的佛寺是一源出來的，寺院裏所供奉的佛像和普通人家裏所供奉的佛像都是從緬甸那裏購買來的。佛像的雕塑和作用的玉質也是由緬甸來的。

芒市擺夷佛寺的大佛爺有到過緬甸的大寺院朝拜的，可是對於中國的佛教聖地如普陀山，峨嵋山，等等他們却只表示知道而沒有深切的興趣。大佛爺是可以吃葷腥的，可是他對於漢人佛教的葷戒似乎並不知道。因為有一個芒市最大的佛爺還表示去內地時願意住在中國的寺院內。漢人佛教和擺夷佛教之間的認識的距

離似乎極遠。

芒市擺夷的大佛爺在擺夷社會裏還有很大的勢力，他們是受一般民衆極高的崇敬的。他們除了滿足擺夷人民宗教上的要求，還畫符念咒替擺夷治病。擺夷沒有專門傳授文字的組織，文字的特權便操在大佛爺手裏。擺夷家有子女的便把子女送給大佛爺去傳授擺夷文，以便進一步做和尚。這是被認為一種極高的光榮的。

芒市的擺夷如果能請大佛爺給做一次擺，便能得到一個光榮的稱呼，這種稱呼使他底社會地位忽然提高，人家也便另眼看待他了。宗教和社會生活的關係在擺夷社會特別深。

在芒市擺夷的佛寺裏，我們找不出絲毫漢人佛教的暗示，雖然他們的佛龕也有用漢文寫成的。這是我們在研究擺夷文化的唯一部份，我們找不出漢人文化的影響。可是，芒市也不是極沒有漢人的佛教勢力。漢人所到的地方，也常把他們底關聖君，城隍和土地帶着走的。在芒市，我們可以發見三四個這樣的寺廟，有牛頭馬面一類的神守護在廟前的兩廊，外面包圍着木柵。寺廟的建築也完全和內地的一樣，而且也用紅色來抹牆。不過，這些廟神的香火似乎很冷落，因為漢人在芒市做生意不大得發，修廟的人都散了，擺夷對於這些廟雖然沒有表示反對的情形，却從來沒有積極地參加過。他們很明白地自覺，這種文化不是屬於他們的。

在擺夷佛寺裏我們看見許多的睡枕，經卷，佛傘，紙聯，這些都是擺夷信徒送的，在漢人寺院裏是看不見這些東西的。漢人寺院裏最特殊的是燭和香，尤其是香，因為漢人去寺院最主要的工作是燒香，可是這種燒香的事擺夷的佛教文化中是沒有的。擺夷佛寺裏沒有香。在漢人的寺院裏還有一個特點便是關於求神的匾額，像有求必應，誠則靈之類的東西；擺夷有了什麼要不得的事是不求神的。

不過在擺夷的信仰中，除了佛教以外，我們却發現了一件有趣的事。擺夷人民少受教育，知識和記憶年齡的力量極差。多半擺夷多不能自述年齡，問他們的時候多半不知所答，可是我們可以問他們底生肖，他們也知道用動物來表示他們

的生歲，可是月分却就不容易記住了。這種用動物來表述年齡的文化我們敢相信不會是漢人和擺夷文化的偶合，而是一種文化的借貸，因為漢人的生肖是根據子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥的地支而來的，而地支和天干是中國古代文化的遺傳。

教育的文化

教育是社會把知識遺傳給後代的一種文化制度。社會可以利用家庭把一部份的知識和技能遺傳給後裔，可是有許多知識是家庭所不能承受和無法傳授的。社會發展到相當的地步以後，專門的教育機關便會產生。

芒市擺夷除了家庭以外唯一傳授社會故有知識的所在是佛寺。佛寺裏的大佛爺傳授擺夷文和佛經。可是這種知識的範圍太狹仄，不及於社會其他部份生活的知識之傳授和發展的。社會愈進步教育所包括的知識的傳授應該愈豐富，愈複雜，愈專門化。可是，芒市的擺夷所自有的教育機關只是佛寺和家庭，因此，有許多固有的知識不免中途失傳，而擺夷對於他們自己的歷史，也絲毫沒有記憶的把握。

芒市現在已經辦了一個公立的學校，這學校顯然是一種漢人教育制度的移植，名稱是路西雙龍鎮司立兩級小學校。學生初入學的時候多半是不會說漢話或不識漢字的。所以，在最初兩年是用漢文的課本，却用擺夷的言語來解釋。經過三年的教育，學生便有講漢話的能力了。

這個學校所用的課本是教育部編的民衆學校課本合訂本，此外我們也看到商務印書館出版的復興國語教科書，幼童文庫，和復興常識教科書。和這種課本一同帶來的是漢人的各種思想，無疑地，這些思想將深深地染在擺夷兒童的腦際，使他們更接近於漢人。

擔任這個學校的教課的除了一位精通漢語的擺夷貴族，差不多全是漢人。在這種學校裏似乎有一種固定的信仰，好像一切都得以漢人的文化為主體。漢人文化在學校裏的優勢和絕對的威權是毫無問題的。

擺夷人民也有不願意學漢文的，他們怕懂了漢文以後不免便要替公家當兵。因此，在擺夷對於教育的愚昧的反抗以外，還加上了那麼一種猜疑的心理。可是，比較有地位和有識見的人還是知道學習漢人文字以後所能有的便利的。他們之中的貴族在本地小學畢業以後，也常有來雲南內地的中學上學的。在雲南省立前若干中學還免費收納擺夷的子女上學。像這樣受了漢人教育回去的擺夷子女，在回家的時候，除了衣箱以外，一定還帶了許多漢人的思想，習慣，和態度。

芒市的擺夷沒有印刷機。他們很少和文字發生接觸。如果有外來的文字，像報紙和書籍之類，這些多半是昆明的報紙或是騰衝的小報，而不是緬甸的報紙，這也表示兩種文字在芒市的力量。

教育的最主要的工具是語言和文字兩項，我們已經知道芒市擺夷對於擺夷文和漢文所給的地位，現在我們再看看擺夷的語言。芒市擺夷有他們原來的語言和這種語言的文字構造，和漢人的不一樣。可是語言是跟着文化的一般需要而跑的，換言之，文化有了新的增加和改變，語言也得要有相對的增加和適應。例如我們有了電燈和汽車，我們便得增加這兩個名詞，以及和他們所連帶而來的許多其他物件的名詞。在擺夷的語言中也有這種現象。有許多新的文化物體從漢人那裏傳播到擺夷的文化系統裏去，可是擺夷原有的語言中並沒有可以說明這種物體的名詞，在這種情形之下，他們也把漢人的名詞連帶地借走了。因此，在擺夷的語言中有很多漢音存在，如照相，醬油等。這是社會學上研究文化來源的聯合法則

Law of association

除語言本身的傳用以外，我們還可以注意的是能說漢語的在擺夷族中所佔的比例如何？假如，擺夷保持他們自己的語言而不學習漢語，那麼在他們底彙字裏雖然增加了好些漢文名詞，可是這些名詞都承繼了過去，變成擺夷語言中有機的一部份，我們說不上什麼同化的問題。就現在的情形看，芒市擺夷人民中能說完全的漢語的並不多，大概在百分之五左右。能够畧操漢語的也不過百分之七八。所以漢語在芒市擺夷中的勢力還不算大，普遍性也還不够。在能說漢語的擺夷中

，男子的比例佔絕對優勢，女子能說漢語的很少，我們還沒有機會碰着一個能完全以漢語會話的女子。

現在，我們可以把芒市擺夷主要文化的漢化程度做一個暫時的結論。在上述的八種人類主要的文化中要算政治的文化和教育的文化受漢人支配的勢力最大。在政治上，擺夷是漢人的被征服者，他們受漢人的統治，所以武力和威脅做了同化的後盾，擺夷沒有第二條路可以走。這種同化是絕對的，雖然他們在政治上的忠誠能到如何程度我們並不能估定。教育是同化最和平而有效的工具，現在芒市已有幾百男女小學生，以後擺夷民族的漢化多半的力量要靠他們。女子常常是保守的，可是當女子被同化時，她所能給與社會其他份子的同化的力量可就此比男子大。擺夷承認漢人是統治者，在他們底行動上和意識上，他們對這一點並不表示反抗。他們也承認漢人的文化比較擺夷文化優秀，所以都以能夠漢化來自傲。可是要希望漢化和獲得漢化以後的種種便利和社會上的榮譽，教育是最便捷和有效的途徑。因為這樣他們可以直接在漢人的教導之下接受漢人的文化。

宗教是在漢化這一點上最不受影響的文化了。宗教在擺夷族中是一個已成立的制度了，大凡一種制度沒有成立或成熟的時期比較容易接受外來的勢力，等到成熟了以後難便自成一個獨立的單位，有難自己的系統了。這一點在宗教上特別強烈。宗教有一種嚴肅的紀律存在，這種紀律不容許人家輕易變動或違反。教律和傳統使宗教握有極大的力量來保持牠原來的面目。宗教的擁護者是信徒，信徒對宗教只有盲目的熱誠和虔心。一種社會制度的理性成份愈大，改變的可能性也越大，情感和迷信的成份越大，改變的可能性便越小。宗教是社會制度中最頑固，抵抗力最大的制度。除非這種宗教和社會其他方面的制度和生活方式太不相合了，甚至限制了其他生活方式的發展，使社會本身的生活發生矛盾，人民是不容許他們信仰的中心發生變遷的。

住屋的文化是受環境的影響大，本身文化力量的影響少。這便是說，假如環境改變了，住屋的文化並不一定要固執牠原來的形態的。芒市區內竹林多而樹木少，而且在技術上擺夷又不諳木工，所以竹屋自然成了普遍的屋型了。可是擺夷

也是羨慕木屋的優良的，他們之中比較有財富的都設法蓋造木質的住屋。所以限制擺夷採用漢人式的房屋的並不是文化本身的抵抗力，而是經濟的條件，假如擺夷人民的收入增加，生活豐裕起來，那麼木屋代替竹屋是不成問題的。

衣着的文化情形比較不一樣。傳統和習慣在這裏比較占有力量。衣着和審美的觀念密切相關，民族之間的審美觀是由經驗養成的，各民族彼此不一樣。人類在衣着上表示着他自己的性格和地位，他也在衣着上表示他對社會已成標準的順從。他在衣着上所需要的是他人的羨慕和一種和平的空氣，而不是他人驚異的圍觀和批評。假如一個擺夷女子換上了一套漢人的近代裝束在芒市的大街上走來走去，她一定會感覺一種不安寧而自願恢復原來的裝束，因為她和其他的人太遠殊太不相似了。在衣着上男子的可變性比女子大，因為女子常以衣着來表示各種美點和性格的，其中最有力量的阻力是人類常把女子的衣服連帶到女子的德性上去。可是衣着也不是一成不變的，只是變的過程是緩慢的，是逐漸的。

比較衣着容易改變的是求食文化，食物是受味覺的經驗的拘束而有不同的改變。不過這種經驗造成的味覺也可以用經驗的力量來改變。這裏，我們特別要注意的是經驗所造成的味覺而不是生物的味覺，因為生物的味覺不大容易變，而經驗的味覺是社會習慣和個人習慣造成的。

食物的可變性比較大，第一、糝底種類多，今天吃這一種食物，明天又可以吃另一種食物，而求食的慾望一樣可以滿足。第二、食物是個人的事，是家庭的事，不會受社會的監視和注意，所以改變的時候不會受到外來的阻力。食物還受經濟力量的支配，假如食物的價格低，雖然是其他食物文化的東西，在經濟力量的壓力之下也會使人採取的。不過，假如食物成爲一種審美的習慣而且有一種特殊的味覺而不是其他味覺的食物所能代替時，改變的可能性便極少了。擺夷嚼蘆子的習慣非用極大的社會壓力是不容易改變的。

謀生文化的可變性更大了。謀生文化最要緊的一點是得到比投資更多的報價來維持生計。假如任何技術和組織能夠增加報價的數量的，一定立刻便被採納。

普通，我們常會碰到一種人，尤其是農民，他們拒絕接受任何新的改良。這是因為他們對於舊的技術和知識太有把握，對於新的技術和知識是否能增加生產甚至保持原來的報償太沒有把握了。假如我們能担保他一定得到比以前更多的報償，那麼新技術和知識的接受是不成問題的。人類的謀生技術所得超過維生的生物需要或社會標準以上時，人類便把這些多餘的力量用在更豐富、更理想、更高度的生活方式上去，他們買無線電，買汽車，受高等的教育。這時，求生的意義也改變了，我們所求的不只是生存，而是更高、更理想、更美滿的生存，在這種情形之下，求生文化的改變非常快，差不多隨時在改變，人類所要求的是新的刺激，新的滿足和新的適應。在求生技術和制度改變的時候，只有利的觀念，只有利的力量。空虛的道德觀念是不存在的。

人類的一切行爲中受社會控制最嚴厲的是男女的性的關係，換言之，便是求偶的文化。社會不惜以最嚴厲的手段來制裁違反性道德規律的人，尤其對於女子；社會也不惜以種種方法來獎勵奉行性道德規律的人，這裏，被注重的也是女子，因為我們從來沒有聽說有男子的貞節坊的。

求偶文化是人類最深沉的情感的產物，對於這種文化他們有深切的感情價值和興趣。除非生活其他方面有了劇烈的變化，如果要改變這種文化制度，會使人感覺一種痛苦的情緒，同時，由這種改變以後的形式所造成的關係，社會也不會容忍或承認的。

根據以上所述，各種文化的變遷或是被其他民族接受的程度極不一樣，有的由於文化本身的排斥性，有的由於人類的感情和文化溶合在一起，有的由於經濟上的能力，有的因男女的性別而不同。

次要的文化——觀念和思想

從一個民族所看重的抽象的觀念和他們對於一種東西所看的方法，可以發見這種觀念和看法的來源。例如：漢人的觀念中龍、鳳、和麒麟等動物除了牠們本

身的存在外，在漢人的觀念和思想中，還佔有一種神秘的宗教色彩。這種對於一樣特殊東西的看重，和對於這種東西的特殊的看法，是一個社會的文化，是由一個社會的傳統養成的。我們現在要看擺夷所表現的思想中是否有漢人的觀念和思想的原素在內。

我們在擺夷的住屋門前看見許多門聯，這些門聯所表現的觀念和思想和漢人的十分相似，我們現在便把牠抄在下面：

- | | | |
|-------|--------------------|--------------------|
| (1) | 萬象回春 | 錦繡春明花富貴
琅玕風靜竹平安 |
| (2) | 紫氣東來 | 世德鐘麟趾
家聲毓鳳毛 |
| (3) | 忠厚傳家
貞壽之門 | |
| (4) | 鼓鑄春風 | 思無邪不用桃符
里有仁何須木鐸 |
| (5) | 永樂百年垂燕象
詩書千載荷龍光 | |
| (6) | 書香世第 | 克勤克儉綿世澤
盡忠盡孝振家聲 |

這裏，漢人的幾個重要的觀念，如麟趾、鳳毛、世德、家聲、紫氣、忠厚、貞壽、桃符、仁、詩書、龍光、書香、世第、勤儉、忠孝、家聲，都被擺夷挪用了。而且，他們在寫門聯的時候，所寫的不是擺夷文字，而是漢人的文字。這種觀念和思想是和漢人的文字一塊兒搬來的，牠們並沒有打進擺夷文字的圈子裏去。牠們也沒有征服所有的擺夷民族，因為我們能發現這種門聯的只限於有大門和土牆的漢人式的住宅，這些多半是高等的擺夷民族，普通擺夷的住宅是竹製的，沒有適當的地方可以黏貼這種門聯。這裏，我們發見觀念和思想的傳播除了媒介以外，還需要一個適合於牠表現的環境。漢人的觀念和思想，可以說也是跟着漢人的建築一同來的。

不過，在有門聯的家庭中，他們底生活方式是否已經真實地受了這種觀念和

思想的薰陶，或是這些觀念是否已真正地克服了他們底思想系統，我們不敢下很肯定的斷語。在多半情形之下，就我們觀察和推論所及，這種影響是很少的。這些門聯只是一些「門面」，因為這些擺夷和漢人的生活接觸不如他們和擺夷民族接觸的多，在他們和擺夷民族接觸的時候，所有這些抽象的觀念是不會被瞭解的。門聯只做到了「門面」的效用，這種門面表示這個家庭的傾向是向漢人的，他們底身份與普通未漢化的擺夷不一樣。

在芒市擺夷的觀念、意識、和思想中我們不能發現任何第三種文化的勢力。代表歐洲觀念和思想的自由，平等，個人主義，民治主義，謀利精神，冒險，科學，我們看不見一點痕迹。

日 用 器 具

人類的生活力量愈大，所用的日用器具的品質和種類都不同而增加。芒市擺夷所用的是那種的器具呢？一種器具所代表的是一種文化的產物，機器是工廠制度的文化產物，土磚是手藝工人的文化產物。我們下面的研究是以家庭做對象的，因為擺夷的社會活動大半限於家庭，家庭以外的社會活動，除宗教以外，並不發達。

擺夷家庭所用的器皿，由漢人製造供給的，據挨家訪查的結果，包括，蚊帳、抗床、椅子、棉被、壁上字畫、蔣委員長和孫總理的照像、世界現勢圖、瓷花瓶、錢幣、爐竈、瓦罐、碗碟、刀鏟、茶壺、紙張。

屬於第三種文化的產物的，有倫敦出的Doulton's pure water filtes 緬甸照相館所攝的影，緬甸的氈毯，南坎來的醫藥，美國出的膠水，德國製的煤氣燈，印度的佛像，緬甸的沙發，印度的地圖，緬甸的地毯，日本的鐘，玻璃花紙，美國的汽車，德國的玻璃糖缸，英國的Keating's powder，緬甸的茶葉，英國的Peck Frean's biscuit，煤油燈、縫衣機、鋁質飯罐、水罐、洋鐵水桶等。

一般擺夷所日用的器皿，還是以漢人製的最多，不過我們發現兩件事，第一

、比較高級的家庭用外國貨的成份多，普通人的家裏除煤油燈和洋鐵桶以外，很少用外國貨的。第二、比較新式的東西都是由國外來的，漢人所供給的只是一些舊式的東西。換言之，假如擺夷的生活力量增強，需要新的滿足，這種需要都是由國外的貨物滿足的。

醫藥和衛生

芒市擺夷有了疾病，多半還是去找大佛爺，求一些符咒來治病。他們沒有自己的醫藥知識。有時也有一些走方的擺夷醫士在趕街的那天到芒市來，他們所用的都是草藥之類的東西。這裏，漢人的醫藥知識也沒有灌輸進來。擺夷對於中國的醫道是缺乏學習的興趣的，可是漢人的行醫者又怕烟癮而不敢下夷地，結果漢人的醫藥無法發展到芒市。不過，芒市的土司衙門內和民家也有一些懂得病理的漢人，能替擺夷治病的。

在芒市土司家裏有南坎醫院來的二位常設的女護士，她們在南坎醫院學習到相當程度便要出外實習，每次實習是三個月，因此，芒市便每逢三個月有交替而來的女護士。南坎醫院是英國教會辦的，是一個極新式的醫院。這兩位女護士來了以後還能獲得擺夷的信仰。不過多半的治理還是在大佛爺手裏。

從醫藥一點來看，漢人以外的第三種文化的勢力已經插足進來了，以後的趨勢恐怕將更發展起來。

在芒市的市街上也有八卦丹，救急丹一類的藥品，這些藥品的消費者是漢人而不是擺夷。擺夷文化在這一點上還表示着一種盲目的抵抗性。

旅行和移民

旅行和移民可以表示人類對一個地方的興趣，旅行所達的地方和移民所到的地方，對於原來的社會常有很大的影響，因為當這些人回來的時候，他們也常把那些所到之處的民情風俗和習慣帶着回來。他們和所去的地方的社會也發生了一

種密切的關係。

擺夷對於旅行的興趣是限於高級的家庭的，平民的家庭說不上旅行這件事。芒市的高級家庭中每年旅行最多的是土司代辦和他底弟兄。他們都有自備的汽車，他們也築了通緬的大道。每年他們總得要去仰光好多次，回來的時候便帶來好多仰光市場上的現代的消費品和用具。自然，在他們底思想上仰光也是不會毫無影響的。

此外是移民，一種是個人的和暫時的移民，一種是家庭的和永久的移民。據稱芒市的擺夷男子年在二十歲以上者農事以後便去緬甸，其中十分之四不再歸鄉。一家有五個兒子的，總是留二人在家務農，其他三人去緬作工，芒市的人民無法謀生的時候便去緬甸，每年去的佔全人口十分之三。這些去緬甸的多半是青年而有野心的。

擺夷的耕地都是土司衙門所有的，他們自己沒有土地所有權。漢人對於土地的重視和安土重遷的觀念他們是沒有的。他們底房屋建築也比較輕而易舉，因此，舉家遷移的事在芒市的擺夷人民中是並不稀見的。他們遷移的目的地常常是緬甸。我們現在要知道一下，芒市擺夷爲什麼要去緬甸而不去漢人的內地。

緬甸北境所住的是和芒市擺夷屬於同一民族和言語系統的人民。他們有能通的言語，有共同的信仰，有相似的社會關係。在今日緬甸北境的擺夷民族之中，有不少是芒市擺夷的親族和同鄉，他們遷移去時不會太孤獨沒有人照拂。這種優良的條件是他們去漢人內地時所享受不到的。緬甸的統治者最近爲謀發展北境的經濟，對於開墾的人常給予優惠的待遇，如免費送耕牛一頭，免租穀三年。同時，緬甸境內的工人需要大，工資也高。反之，在漢人的境內正滿鬧着人浮於事的問題，擺夷人民的競爭力量又不如漢人，他們要去漢地一定是失敗的。因此，芒市擺夷的移民流都是一面流的面而不是交雜的，這是在移民歷史上很少見的現象。

移民去得愈多的地方，和本地的關係也愈密切，將來移民所在地的擺夷和本

地的擺夷之間有共同的血統，有關切的感情，有相同的文化，而他們中間却隔着一條人爲的國界的障礙，這種現象是很危險的。這危險不在擺夷民族自身，因爲在兩處他們都是被征服者，危險所在的地方是緬甸統治者的野心和漢人邊政的辦理不善。

其他的文化勢力

就現在的情形看，漢人在芒市的文化力量將有極大的發展，中央已經在芒市設下了航空飛行場，這表示中央的不可動搖的政治力量；滇緬公路已經築成，將來由內地經芒市而去緬甸的人物和文化一定要頻繁得多，雖然這種影響是兩方的，即緬甸文化的輸入亦將便利不少。最近有許多中央和地方的機關和組織在芒市成立了辦事處，這些機關和人員將加強漢人文化在芒市的實力。

一年以來國幣在芒市已經推行得有相當的成效，擺夷的小販都能聽從別人的勸告而接受紙幣。以後中央機關去芒市的人員一定增加，他們所帶去的國幣也一定增加起來，國幣在芒市的地位一定日隆。

就以上所有關於主要文化和次要文化的研究，我們可以得到幾點印象：

- (1) 同化的程度因經濟的能力而不同。
- (2) 同化的程度因社會的階級而不同。
- (3) 同化的程度因男女的性別而不同。
- (4) 同化的程度因文化的性質而不同。
- (5) 同化的程度因文化的保守性和抵抗力以及牠和其他文化的關係而不同。
- (6) 過去對於英人在滇西的文化勢力的恐怖是無稽的。
- (7) 漢人的同化只限於舊文化。
- (8) 漢人的文化沒有征服的精神。
- (9) 漢人文化的勢力受烟瘴的影響而不易發展。

民二八年一月二十三日於昆明

中國西南民族神話研究 (三)

楚 圖 南

(四)土 主 廟

如果說火把節是西南民族從原始社會遺留下來的季節則土主廟的祀奉當是西南民族佛化以後最普遍的信仰了。

雲南的祀奉土主廟，很顯然的是在南詔的時候。元張道宗的記古滇說，謂：『蒙威成王誠樂立，乃第三世也。王威服諸邦，崇信佛教。時有滇人楊道濟者，殉道忘軀，日課經典，感觀音大士遐邇欽風，漁者焚網於溪水之房，酒家懸其器具，皆以利物爲心。蒙氏威成王聞知，乃親幸於滇，冊楊道濟爲顯密圓道大義法師，始塑大靈土主天神聖像，曰摩訶迦羅。築滇之城，以龜其形，江索之，蛇其相，取義易之。既濟，王慕清淨法身，以摩訶迦羅神像立廟，以鎮城上。五年龜城完，廟隅有神匠曰羅都道太，自蜀中來，塑像將成，又有菩提巴坡者自天竺至，以秘咒丹書神位爲種子，創廟城中，而奉之。大義法師又以菩提珠分一樹庭之西，期以興廢。歲九樹三枯，復挺一株成茂，於是大靈赫赫，以保黎民，調風順雨，干戈偃息』。

又謂：

『勸禮成立，乃蒙第九世也，建元全義，以王嵯巖爲相。……羣臣上尊號曰靖王。王建昭靈育物土主廟在城北』。

這是關於土主廟的建立的最早的記載，也是最明白的記載。以後如清王肅端峨城廳志記：

『漢古荒服，多崇釋教，豪氏始建土主祠以修社事。』

這似乎也是以張道宗的古漢說為根據。所以土主廟的祀奉，起於南詔（勸禮成——他書作勸龍晟——即位元年為唐元和四年西元八〇九年），當是無可疑義的了。這是南詔的國教，信仰很普遍，且各地都有土主廟的建立。到了明時我們所知道的有土主廟的地方，計有下列各處：

雲南府	一在通濟橋 二在官渡	大理府	在鄧川州治後 西北山麓	臨安府	香柏土主祠在嵎峨縣治 桂峯土主祠在桂峯山
蒙化府	在府城東南	楚雄府	在府治州縣間 有之	澂江府	在府治西六里
鶴慶府	在州南六里	姚安府	在府治東大姚 亦有	廣西府	在府治
尋甸府	一在府城東北即大黑 天神祠，一在果馬里	武定府	在元謀縣治	景東府	在府南一里許
元江府	在府治	廣南府	在府治	順寧府	在府治南
鎮沅府	在府治	者樂甸長官司	在司治		
五井鹽課提舉司	一在城隍廟西 一在順盞井			黑井鹽課提舉司	在龍川坊

這些地方分布的區域，佔了雲南土地的四分之三，以迤西最多，迤南次之，迤東最少。這可證明了這是土人的宗教，漢化較深的地方，或與中原交通頻繁的地方，土主的信仰是比較薄弱的。雖然，到了後來，漢人中也有被土人同化，而信仰了土主的，因為這個原因，土主的傳說，當也有了不少的漢民族的成分，土主的信仰，土主神的本身，遂漸漸的披上了漢族的衣冠了。因此關於土主神的神話和土主廟的祀奉遂有了許多的異說。如：

(一)清康熙時王謀的嵎峨土主廟記，以土主的祀奉，附會了中國的社祀，以土主神，比之於中國的勾龍之神，因此斷定：「由此觀之土主之神，漢之郡邑皆祠而奉之者，非上古有功於漢之人，即漢人先世可祭於社之人也」。

(二)清乾隆時趙媛的漢中神絃曲，其中有一章是談土主的，又將土主說成是

楚辭九歌裏面的山鬼一類的山魃鬼怪了。原文云：「白牛羸角荒山隈，山中土伯驅雄虺。身絡蛟蛇兩手接，金毛五鬣頰目開。遠揭毒霧披狂埃，欲來不來聞殷雷。陰山高掛百回鼓，鴉翎羽箭出強弩。指揮神策呼神兵，方皇爲俘鬼爲虜。揚威仗劍青雲端，迴風遐散神靈雨」。

(三)蒙化縣志，則又以爲土主廟即嵯邨廟，所祀的神乃是南詔武宣王隆舜。志稱「嵯邨廟即土主廟，在衍洋橋上，祀南詔武宣王隆順。考南詔時屢用兵，閭閻苦役。隆順與民休息民德之因爲立廟」。 (按楊本南詔野史隆順唐僖宗丁酉乾符四年即位，年十七歲，明年改元貞明，又改元嵯邨、承智、大同，改國號曰大封，遣使於唐請和。)

至於關於土主神的形像，也有種種的傳說，如：

(四)「(漢書)效祀志云龍星在角曰天，今滇之土主，其像類龍星焉。」(王謀：土主廟記)

(五)「相傳己丑張虎亂，自大姚入白井，意在盡擄井民殺之。行至黎武坡，隱見黑面七星冠帶者，擁大蓋來迎，虎不知其何神，執井民訊之，乃知爲土主」。(曹樹翹滇南雜誌)。

(六)成化間黔國公過宜良，見有一人阜冠緋衣，迎謁道旁，左右不見。公問此間有神祠否，對於有土主廟，禱祀甚靈」。(同上)。

其實這些都是不正確的。土主神乃是印度佛教密宗的一位尊神，名叫摩訶笈羅，這是梵文 Mahakalas 氏的音譯。意譯又作大黑藥義王，又作大黑天神。據印度大孔雀經上的記載，乃是一個能夠除毒、避害、降魔的尊神。南詔本來是信佛教的，當時流行的佛教，也祇是密宗最佔勢力。這祇要看滇釋記裏面的古德高僧，多半是屬於密宗的，就可知道。雲南在地理上乃是屬於半熱帶地方。毒蛇猛獸之害，當即普遍，所以由於君主的提倡，和民間的需要，印度的大黑天神，遂移植過來，在當時成爲南詔的國教，在後世，也是雲南普遍的信仰，祇要有民人，有集落的地方，無論漢夷，總是有着土主廟的建立。譬如昆明及其附近的村邑，就有不少的土主廟。在官渡的土主廟，據方志上說，且是很著名，很靈異的。我們拿幾個重要地方的土主的塑像比較研究，也的確不像是一位中國的神，(如土地公

公土地婆婆之類，纔道地的是中國的神)。所以這是一位印度的神，當是沒有疑問的。幾種重要的志書的記載，也說的是土主廟乃是祀奉摩訶笈羅，即大黑天神，且與印度佛教和僧人都有着極密切的關係，如前引張道宗的古滇說可知。後來的幾種遊記和地方志也是說：

「土主神傳爲大士化作男像」。(張泓：滇南新治)

可知土主神即印度佛教密宗的摩訶笈羅，即大黑樂義王。故土主神在滇志裏亦稱大黑天神；土主廟亦稱爲迦羅廟。至於土主神的形相，大約因爲是除毒、避害、降魔的尊神，所以普通是一首，三眼，燦牙，六臂，貌頗猙獰。所坐騎的，則是一條白牛，或者這是與農稼或農人生活最有關係的，所以纔有土主神之名，這當是一個漢化了的名稱。

又土主神六臂，各執一種法物，上兩臂一執日，一執月；前兩臂一執書卷，一執長戟；後兩臂一執金鈴，一執金印。似土主神不單是執掌農事，除毒害，(日、月、長戟、牛)也一樣的司鬼神(金鈴)，執掌教化(書卷)，和統治的事情(金印)。總之宇宙間的一切現象，原始社會的所有的事情，似乎土主神都執掌着。以一神而有着多方面的威靈，有着諸神所有的作用，或者也就是土主神的崇拜所以最爲普遍的一個最重要的原因。



附圖：
昆明市西麻苴土主神塑像

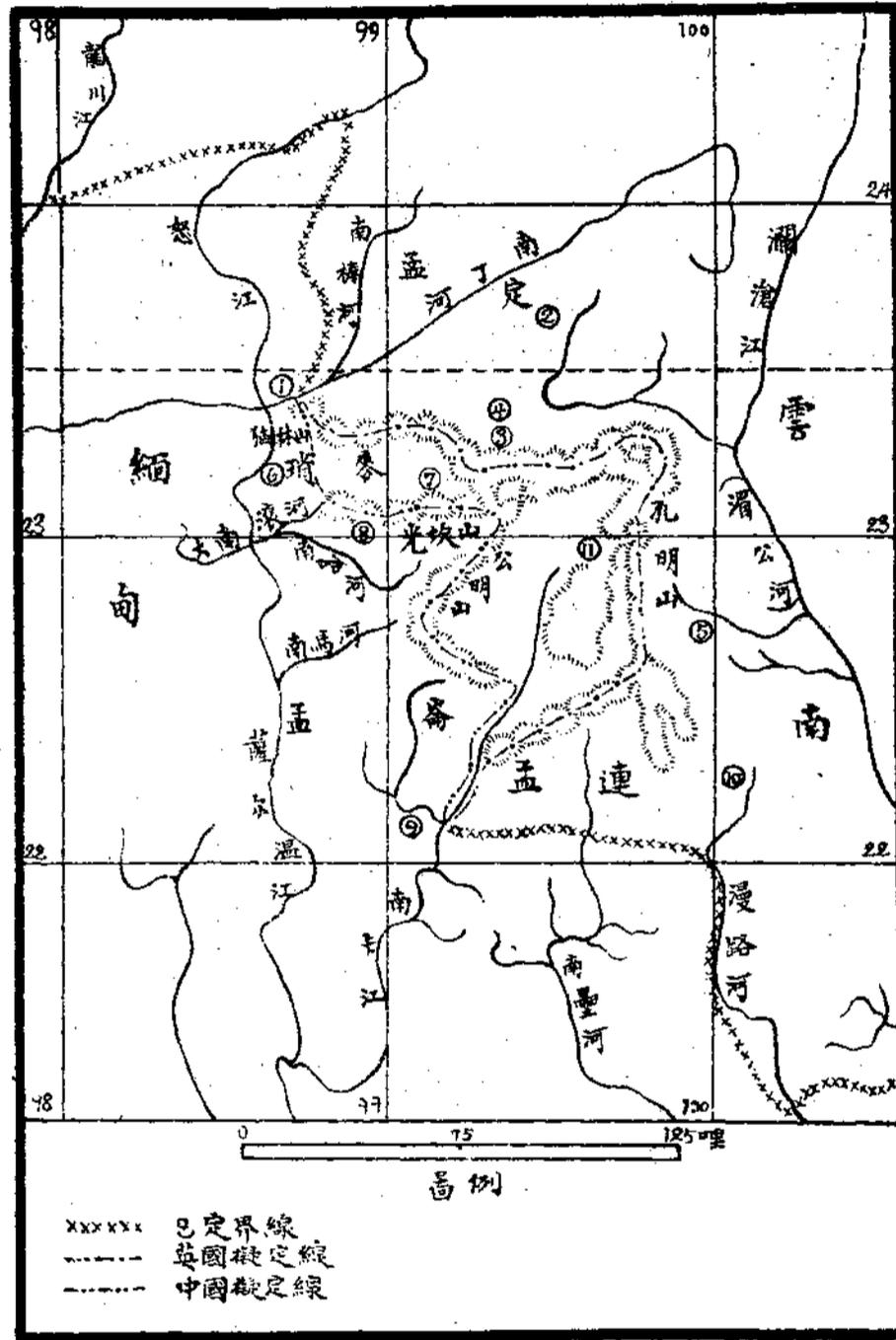
附圖是昆明西麻苴地方的土主塑神，——也當是所有土主塑像中的最標準的塑像。別處的塑像，六臂所執法物，除日月外，其餘有執金鈴及劍者。

滇緬邊境之種族界綫

諾林斯(Martin R. Norins)原著
周光偉譯

一九三四年與一九三七年間中英兩國政府欲解決滇緬間邊境五十年前的一種爭執。該地住有多數民族，爭執的結果，約有自治權。一九三四年邊境事件發生，遂有合組勘界委員會之產生考察之。至一九三七年勘界工作完成，希望最後的商訂。適日本對中國戰爭，以致磋商停頓。

其地屬瓦部(Wa States)，中國人稱曰狽狽地(Ch'ia Wa Ti)(註一)位於滇緬間近世邊境的南部。自北緯二二度至二三度，經過東經九九度，由北而南沿薩爾溫江約一百哩，向東約五十哩至湄公河。山岳構成之台地，不適衛生而難達到。多數住民屬瓦族，保持原始文化，尚有一部為殺頭族(headhunters)(註二)。一九三三年中國人區分為野狽狽和純狽狽，近年來殺頭之風稍減，故有商人入其境經商。(註三)二十世紀初，不論中國人或英人，皆不能穿入滇緬邊境之種族界綫以內。



狽狽區地圖註釋

主要材料：丁文江等編中華民國新地圖第四十幅，一九三四年上海出版；華企雲（參考註五）第二十頁，另增材料於下。

地名有多數註釋：

- (1) 滾弄 (Kunglung) (一八九七年中文本條約)；而英文本則為Kunglong
- (2) 耿馬 (Kengma) (丁氏圖第四十幅)；而一八九七年條約英文本為Keng

Ma

- (3) 猛董 (Mengtung) (華企雲, 丁文江)
- (4) 猛角 (Mengchio) (引証同上) 一八九七年條約英文本作 Mengro
- (5) 鎮邊 (Chenpien) (丁文江本), 英文本作鎮邊廳, 現在稱為瀾滄 (Lants'ang) (丁文江, 華企雲本)。
- (6) 邦弄 (Panlung) 希覺愛 Siguret 的中文材料; 參上六七頁註三; 並參華企雲文, 見之於台維斯一九〇九年劍橋出版之雲南地圖為 Pang-long
- (7) 班洪 (Panhung) (同上引証中文); Pang'hung 同樣英文引証。
- (8) 邦况 (Pank'uang) 希覺愛中文材料; 華企雲文; 台維斯地圖作 Panghkwann
- (9) 永邦 (yungpau) 與台維斯地圖 yawng-pang 相同。
- (10) 景邁 (Kengmai) 相同於台維斯地圖; 中文用來無定。
- (11) 困馬 (K'unma) 希覺愛的中文材料; 華企雲文。

其他地名:

孟連 (Menglien) (華企雲一八九七年條約中文本); 英文本與哈次來特的中國條約集 (Hestslet's China Treaties) 作 Munglem

孟俞 (Menglun) (中文本); 英文本與地圖作蟒冷 Mangliin

孟定 (Mengting) (中文本); 英文本與地圖作 Meng Teng

瓊麥 (Somai) (中文本); 英文本與地圖作 Somu

山岳:

光坎山 (Kuangk'an Shan) (華企雲文)

公明山 (Kungming Shan) (華企雲文); 亦同於一八九七年中文本之公盟山, 英文本與地圖作 Kong-Ming-Shan

猛林山 (Mengeiu Shan) (華企雲文):

河流:

瀾滄江 (Lants'ang Chiang) (丁文江本); 台維斯地圖作兩公河。

龍川江 (Lungch'uan Chiang) (丁文江本)；流入瑞麗江 (Shweli)。

漫路河 (Manlu Ho) (丁文江本)

南阿河 (Nana Ho) (丁文江本)

南卡江 (Nanch'ia Chiang) (丁文江，華企雲本)；台維斯地圖作 Nam Hka R. 一八九七年英文本作 Namka R.

南哈河 (Nanha Ho) (丁文江本)

南墨河 (Nanlei Ho) (一八九七年中文本；丁文江本)；英文本作 Namlam R.

南馬河 (Nanma Ho) (華企雲本)

南怕河 (Nanp'a Ho) (華企雲本) (?)

南丁河 (Nanting Ho) (丁文江本；華企雲本，ting字有種種不同之寫法。) 維斯本作 Nam Ting R.

怒江 (Nu Chiang) 卽薩爾溫江

大南滾河 (Ta Namkun Ho) (華企雲本)

其實在一九三五年英人以爲任何邊界線雖已決定，要因部落民族所破壞。(註四)

企圖勘定中緬全部邊境，以英人一八八六年併上緬甸始。(註五)其後構成協定在一八九七年二月四日，留一部分邊境待將來決定。(註六)較空泛的詳細決定易致誤會；而聯合委員會之前途受阻礙，司格德 (Sir I. G. Scott) 與劉鎮台自一八九七年十一月開始勘劃，至一九〇〇年五月。(註七)英國領事官李頓 (G. J. Litton) 逐漸探查該區，至一九〇三年十一月提出一報告，其中邊界線已確定。(註八)由此可知英人已証明而通知中國。(註九)然中國政府已委派石鴻紹隨李頓踏勘，知探查工作不一定包含勘界。(註十)任何情形，中國始終未承認李頓提議之界線。(註十一)大概由於未劃定邊境，所以瓦部認爲他們有自治權。(註十二)

解決邊界的困難，大抵由於各種非漢族的土地不確定，而查考術語集。普通的瓦部，中國人所知者爲葫蘆王國 (Hulu-Kingdom) 上葫蘆 (Upper Hulu) 統

治者在班洪，下葫蘆（Lower Hulu）統治者在邦况，其間有區別。近年來五個主要部落，其首邑已經知道的爲——班洪，邦弄，邦况，永邦與庫馬。亦有再分的部落。（註十三）中國人認定十九世紀的條約，承諾邦况與邦弄歸英，而班洪歸中；（註十四）但是等地名未載入于一八九四年與一八九七年協約中英文內。此三部落是否適合于一千九百年土地劃分時政治的與地理的狀況。

另有方誌的問題。現在決定的條文，對於邊界通過瓦部在一八九七年之第三節四節的三項中：

由此循英國所屬之瑣麥，與中國所屬之孟定分界處之江而行，仍隨此兩地土人所熟識之界線，至界線離此江登山處。以薩爾溫江及湄江（即瀾滄江）之支江大分流處爲界線。約自格林尼址東經九十九度，北京西經十七度三十分，北緯二十三度二十分，約至格林尼址東經九十九度四十分，北京西經十六度五十分，北緯二十三度。將耿馬猛董猛角歸中國。

即上一高山嶺，此山名公明山，循山嶺向南而行，約至格林尼址東經九十九度三十分，北京西經十七度，北緯二十二度三十分。以鎮邊廳地方歸中國。然後其線由山之西斜坡而下，至南卡江，即順南卡江而行，約過緯度十分之路，以孟連歸中國，孟崙歸英國。（註十五）

困難在山岳非地方所熟知。至少可有五種的解釋。依據中國人所謂之五色界線圖中兩線（黃色與藍色）乃中國代表劉陳所繪。另外（紫色）所謂外部擬定線（officially droclaimd line）。第四線（綠色）爲英人司格德所繪者；乃繪於磋商破裂以前。第五線（紅色）爲另一英人線司氏自己負責所繪者。依照華企雲黃色線，是代表中國最大限度的要求，紅色司格德線表示英方最大的要求。（註十六）

引起爭執的階級，接近滾弄區（Kunglung Circle）及南怕河與南丁河的交點。自此黃色線順猛林山向南至大南滾河，又轉向東沿光坎山，由此循東南以迄華企雲所謂之公明山，約在東經九九度十五分；（註十七）沿該山向南。紅色線亦由猛林山開始，但在約二十五哩之北地方大南滾河，離開山忽轉東沿數山嶺至約東經九九度四十分。北緯二三度處。此處適當華氏所謂之公明山，循之向南。兩線於是相會於南卡江，至約二十哩之點離開。可注意兩重要差別。黃線讓班洪歸

中，而紅線則以爲歸緬甸。黃色線之證人，亦將一八九七年協約之公明山位於狽地之西，而紅色線之証人，將此指於更遠之東方。顯然早年的照會，對班洪未明白的繪出。該區已經發現富於銀鑛，雙方政府不願放棄要求。確信礦脈自薩爾溫江及邦弄之鄰近延至班洪，並定與耿馬，終點則確係中國土地。有一時期英人與華人爲此等礦產，彼此之間與部落頭人保護開採權利。鑛產在西稱爐房（Lufang），在東爲焦山（Chiaoshan）。爐房爲三瓦部所共有，至焦山則屬班洪。（註十八）現在依據中文材料，不僅班洪住民爭執，甚而邦弄想開發此全部華人先於英人所辦之鑛產全部，華人急切希望開採爐房礦並欲包括焦山。（註十九）中國在一九二二——二三年試探開發班洪鑛藏，在北京受英人所阻。（註二十）

第二方誌的問題，爲一八九七年協約英文本之（Kong-Ming-Shan），中文本稱公明山（Kungming Shan）。兩者皆無孔明山（K'ung-ming-Shan）。（公（Kung）與孔（K'ung）在中文大有區別）。過去訂立一八九七年協約，于英文公與孔間無端倪，應設立標準化，則中文本之公明山可以推想更有力量。此極關重要，因公明山與孔明山，可有兩重山嶺在此區域。依據華企雲簡畧地圖，英人所要求之紅線爲錯誤的，因其下爲孔明山，而非公明山。另一方面，條約中用 Kong-Ming-Shan 表示特別關於界線過山嶺『約格林威治東經九九度四十分……北緯二三度』。大抵其地華氏指明紅線適會孔明山。因之於此點符合於英文本的 Kong-Ming-Shan 與中文本之公明山。

更進而言之，依照華氏，今一般知道山脈之公明山，位於約東經九九度十五分，並非東經九九度三十分。若以此爲界線，則紅線轉移向後，讓與中國約經度二十五分。英人所述之孔明山，無一種地圖上有。蓋英方情形，顯然是要據以要求確切的經度是九九度四十分，而非九九度十五分；抑或要求公明山與孔明山係同一山脈，不過部分不同；或認同一山嶺有不同的名稱。對此區區嶺地長期爭執的觀點值得敘述，蓋古遠神聖的傳說該區有狽金礦。（註廿一）

總之：爭執的關鍵爲班洪鑛藏與公明山位置。其實雙方不確定的邊境至目前開發土地概行停頓。然一九三四年全部問題更加尖銳，結果新中國的前進傾向西南，遂兼及於緬甸落後區域（backward tracts）新英國活動之徵兆。

× × × × × × ×

滿清末葉，在邊境有中國前進的政策，大抵由於實際中國受外力的壓迫，沿海岸開放，遂轉移眼光將新的活動力至邊遠地帶以求補償。然紛亂的內戰，使此種發展成爲孤立無援；迄受極端的日本壓迫，加速中國的統一，同時滿洲失去，才追求推展其他各地以補償中國土地。雲南邊境陳玉科先生爲一主要領導者。一九三一年彼任雲南國民黨執行委員會之宣傳機關首腦。與彼合作者有朱世昌與張家賓。（譯音或有誤——譯音）其後一九三一年十月二九日刊印一書曰『英國的危機』（British danger），提倡一種方針吸引狂狷民族歸順。一九三二年陳君任民衆教育館長，搜羅關於雲南邊地問題之研究（Study of the Yunnan Frontier Question）第一卷經現雲南主席獎勵之下於一九三三年發行。喚起抵抗英人的威脅，激發自動前進，收復中國邊境之權利。（註廿二）

當發生中國人運動時，緬甸總督斯梯芬生爵士（Sir. H.L. Stephenson）於一九三四年一月八日公佈，三角地（Jrianlé）已屬於有規律的統治之下。（註廿三）此三角位於西藏、阿薩迷、緬甸與雲南之間，極似瓦部爲滇緬邊境未劃定的界線，但中國人未放棄要求。中國人恰當的稱此爲江心坡（Chiangsinp'o），河流間的山地。該地被邁立開江（Mailich'ia或Mali Hka）與恩梅開江（Enmaich'i或Nmai Hka）所封鎖，但對土著如里麻（Li-ma或Rima）極認識的。原來爲善意的關係，一九〇九年英國讓與中國；（註廿五）但至一九一一年亞波遠征隊（A bor Expedition按亞波爲印緬藏邊的夷民）被派至此地，遂逐漸屬於英國統治之下。然中國人始終未放棄其要求，因在緬甸總督監視之下爲一落後區域，（註廿八）然迄一九三四年時，未歸併於有規律的治理之下。

英國的前進政策，中國人觀察顯然認爲確係增進英國利益於不穩定的瓦部部落。部落間互爭，無疑的更增嚴重，使英人或中國人統治不安的問題與部落自治不定的現象。Sawbwas人允許英人入其境。而其他部落頭人，認爲是狂狷自治的叛徒，遂引起部落內部戰爭的恐怖。緬甸政府宣稱『此種動亂，要繼續不斷發生，須俟從事處理瓦部的行政而後已。』（註廿七）

緬政府處此情況，於一九三四年與緬甸銀公司（Bunma Corporation, Ltd.）

合作，派遣一測量隊及緬甸警衛兵探查鑛源。該隊訓令不許入爭執的狽狽地方，而照官廳的報告，說該隊進入『的地方係一般所知的邦弄，位瓦部之西……為中國領土要求之極西界內。』（註廿九）此顯然有關之邦弄，其地住民已說明係中國人開採之礦區。（註三十）更有進者，以英人近頃所公佈之三角地觀之，英國武裝力移動于該區任何部分，皆足以招致中國人及狽狽人民驚異。

結果：所希望的是武裝衝突。英國估計斷定『中國軍隊，得匪徒及夷民之幫助，進入爭執地帶，且超過中國人所要求的更遠界限』。有數次小衝突，英國軍隊退回，其中一部分留於戰地經過全雨季。有種種消息，由英方傳出，且報告有多數中國人受傷。（註三十一）一九三四年六月二十七日路透電自西姆拉發出消息，謂地方官吏穿過無爭執的英國領土，若雨季停止，當繼續戰爭。（註三十二）十一月二十六日西門爵士（Sir John Simon）英外交大臣宣稱中國軍隊已照會撤回。（註三十三）當時英國大使卡多安爵士（Sir Alexander Cadogan）與中國行政院長兼外交部長汪精衛於一九三五年四月九日交換照會。（註三十四）

為勘劃狽狽的界務，訂立有關的條文，合組委員會雙方各指派二員，以一中立委員為主席，而由國聯會議主席指定之。委員會『應將一八九七年條約第三第四兩節中與未定界有關部分所規定之界線，實地查明，並繪於地圖之上。』基於互讓對約定界線應作局部修改，則提供各關係政府考量。為磋商新條約起見，承認報告『關於地方的歷史的政治的因素，應予相當之考慮。』遇必要時則在南京開會，有雙方政府代表，亦有滇緬之代表。無論何時，雙方政府得保留其要求，限見諸報告上的。

基此，六月八日伊色林（Colonel Frederic Iselin瑞士籍）被指派為中立委員長，（註三十五）此人曾參加過伊拉克與敘利亞間勘查工作。（註三十六）七月十二日全部委員發表。（註三十七）英方委員為克來格君（Mr. J. Clague）緬聯邦的委員，及格羅士君（Mr. F. S. Grose）緬邊服務的委員。中方為鐵道部參事梁宇舉君，及外部條約委員會顧問尹明德君。（註三八）

實地工作開始於一九三五年十二月一日。由雙方同意之南丁河界點起首，費時四閱月，約勘定未定界的一半。在六十七次會議中，地方頭人與其他証據採取

反詰，評定証物與其他証明。作無數的旅行。地方的困難極大，差不多探險不能通過的區域。中國委員的護從約五百人，包括專家與士兵。英方的護從亦相同。（註三十九）其後委員會聯合中央研究院派一考察隊至雲南調查地質，人類與人種，經過主要鑛產區域。豐富的發現，作有生氣的報告。（註四十）工作因夷民的關係，有時遲滯，至一九三六年四月八日接近兩季始停止。（註四一）

野外工作一九三七年一月二日又恢復，至四月二日未定界測量告竣，四月二十三日準備報告。（註四二）與土人發生的困難比上年為嚴重。一月二十二日至二十四日，必須延展抵禦千數以上的夷民。然而仍開五十次以上的會商。（註四三）四月三十日，報告已蓋印，並附有地圖。（註四四）於六月二十九日忙迫訪問，梁委員提出贊揚勘界的友好精神，且說明報告應『在將來雙方政府無疑的刊印』（註五四）兩星期後，中國抗日戰事發生，於是一般未注意此邊疆的艱難或委員會的工作。

報告書的刊印，於有關條約上無規定，但無法知悉委員會於相似的公明山（Kong-Ming-Shan）如何完滿解決，或讓班洪與中國抑緬甸。然瓦部的問題，不能永久停頓。同樣的爐房與焦山的礦產以缺乏一致的邊境而仍忽畧之；則影響於鑛產的開發，訓至讓地方夷民含糊的自治。由臘戍到昆明的新滇緬路線，（註四六）通過北方約八十哩，使戰時商務興盛，影響及於夷民，總之極關重要者，急切需要發達中國西南全部藏緬內地，因之支持戰爭以抵禦日本的侵畧，使邊民的區域比之以前更接近於中國本部。

一九三八年十月舊金山之巴克來。

註一：名詞『狹』（Ch'ia）乃語音上的表現，譯為開欽（Kachin）字『卡』（hka）係河之意義。名詞『滇』（Wa）普通寫以表示『稱謂』（title）的特質，可以說是土著夷民的中國譯義。名詞 ti 即土地之意。

註二：司格德爵士（Sir. G. Scott）緬甸：實用知識手冊（Burma: A Handbook of Practical Information）愛丁堡一九一六年出版（？）；米頓（G. E. Mitton 司格德夫人）著譯部山岳的司格德；命令與印象（Scott of the Shan Hills: orders and impression）一九三六年倫敦版，係描寫其丈

夫之傳記○

註三：希覺愛 (J. Siguret) 雲南邊境之土地與人口 (Territoires et Populations des confins du yunnan) 一九三七 (北平版，譯自雲南邊地問題研究，引証日期爲一九三三年三月)。

註四：一九三三年仰光出版的一九三一——三二年緬甸行政報告 (Report of the Administration of Burma for year 1931-32) 十九頁，一九三五年出版；又同上的一九三三——三四年報告第一頁。

註五：同上；又華企雲重勘滇緬南段界務的認識載東方雜誌三十二卷十一期，一九三五年六月一日出版。

註六：一九一七年中國海關編中英文本中外約章大全第二版第一章五三二——三八頁；又麥柯賴 (I. V. A. Mac Muvray) 編一八九四——一九一九年關於中國之條約與協定 (Treaties and Agreements with and Concerning China) 第一章九四——八頁；又赫斯賴特 (Hestslet) 編中國條約集：(China Treaties: Treaties, etc., Between Great Britain and China and Between China and Foreign Powers, etc.) 第二版第一章一一三——一九。

註七：引証米頓書二五四——八二頁；又引緬甸報告；又克米格 (Mr. J. Clague) 所論司格德後繼者魏特 (H. T. White) 最初的英國委員，上海一九三六年六月三日 North China Herald

註八：領事李頓雲南西北部之旅行報告 (Report by Acting Consul Litton on a journey in North-west Yunnan) 一九〇四年二月四日記述，係一九〇三年十一月十四日參加的。見英國下議院討論第四版六一頁。

註九：一九三一——三二年緬甸報告。

註十：引証希覺愛一〇一——一〇二頁，日期爲一九〇四年，顯係一九〇三年之誤。

註十一：引用華企雲的，又一九三一——三二年緬甸報告

註十二：引希覺愛語，二〇二頁

- 註十三：同上；又華氏文內；又米頓文內，特別爲一七八頁地圖。
- 註十四：希氏文二〇二頁，三〇九頁；又華氏文一八一——一九頁。
- 註十五：海關條約大全第一部五三三——三四條
- 註十六：華氏文一八二〇頁
- 註十七：此處經緯度之記載要着爲簡畧的易於錯誤。然著者查閱許多中文英文法文地圖，不能查出中英要求的狂狃地方，雙方精確的記敘，並查中英雙方的熟語集。
- 註十八：引用希氏二〇七——二〇八頁；又引証司格德五四頁。
- 註十九：引用希氏二〇六——二〇九頁
- 註二十：同上二〇八頁
- 註二一：引証米頓二二九——二三〇，二三五，二四四——四六頁
- 註二二：希氏
- 註二三：一九三三——三四年緬甸報告四頁，仰光一九三五年刊印。
- 註二四：華氏文一五——一九頁；又林超滇甸邊界北段未定界之地理與政治的問題廣大地理系季刊一九三三年六月出版，一卷二期一——二二頁；又引用希氏九四——九七頁。
- 註二五：蘭頓 (Perceval Landon) 西藏中國與印度六五七——六八七頁，新編兩週刊，一九一二年倫敦出版；又林超文二——三，一四——一五頁
- 註二六：一九三一——三二年緬甸報告二一頁。
- 註二七：一九三二——三四年緬甸報告二頁，七頁。
- 註二八：同上；又二八七次英下院討論集第五部一九九六頁，與二九二次討論集第五部四頁
- 註二九：一九三三——三四年緬甸報告三頁
- 註三十：同上七三頁
- 註三一：同上第三頁；二九二次下院討論集第五之四；二九五次下院討論集第五部四八一
- 註三二：一九三四年七月四日 North China Herald

註三三：二九五次下院討論集第五部四八一

註三四：總四八八四條約集十五卷（一九三五年）○一九三五年四月九日互換
條文○

註三五：國聯有關重要事件（Essential Facts About the League of Nations）
一九三六年日內瓦第六版一四四頁

註三六：國聯月刊（Monthly Summary of the League of Nations）十五期六
卷一四七頁，一九三五年六月日內瓦出版○

註三七：一九三五年七月十七日 North China Herald；又三〇七次下院討論集
第五部一七七〇頁

註三八：斯塔克多蘭（Mr. W. Stark Toller）瑞士人乃伊色林之隨員○尹君（
yin）是後來更換的中國委員○一九三六年九月三十日與六月三日字
林西報（North China Herald）

註三九：一九三六年六月三日字林西報

註四十：同上一九三六年十一月十八日

註四一：同上一九三六年六月三日

註四二：同上一九三七年七月七日；倫敦時報一九三七年四月二日

註四三：一九三七年二月十日與七日字林西報

註四四：一九三七年四月三十日倫敦時報

註四五：一九三七年七月七日字林西報

註四六：一九三八年七月七日舊金山中國時報中國快信，認此路線用以運輸戰
時材料，由仰光鐵道運至密芝那○然著者自私人有力方面探悉新路線
止於臘戍○參考一九三八年五月十七，十八，十九日倫敦太晤士報；
又黎池（P. B. Leach）編緬甸與中國貿易（Burma and China Com
merce）一九三七年七月二十一日 N. C. Herald 報；一九三八年一月
二日，五月二日紐約時報○

查此文刊於太平洋雜誌（Pacific Affairs）一九三九年三月號第十二卷第一期
○係外人站在客觀地位表示的意見○其中值得吾人特別注意者即：（一）謂因所訂

條約的含混，以致公明山的地位及爐房一帶的爭執，難於確定。實界糾紛所在。○（二）班洪問題的發生，主動實由於英方。尤其是一九三四年緬政府與銀公司合組之調查團，不聽該國之訓令，進入未定界內，遂引起土著之憤怒與反抗，事實非常明顯。然引起我地方政府及中央政府之注意。實在一九三五年春季，挽救已遲。○（三）表示上次經過兩年勘界的成績，竟因中日戰爭而無結局，殊屬可惜。○此皆深切而至公正之論調。餘不贅，請詳閱本文，譯者附識。

一九三九年五月昆明。

順鎮沿邊的濮曼人

彭桂萼

雲南，本來有人種博覽會之稱，尤其是它的西南邊疆，更是夷民生息的淵藪，族類的繁多，名目的紛歧，雖然經了很多人的研究調查，但直到現在，都還沒有得出一個確當的數目或答案。濮曼人，便是這麼「諸色人等」中的一種了。

和別種夷民一樣，他們在雲南的西南邊疆，並不純粹聚居在一個地方，而是零碎散佈在各方各面的，差不多自西北伊洛瓦底江上游的江心坡起，沿騰龍，順鎮，思普諸邊區而下，至東南瀾滄入緬越近邊的關木止，都有。但本文所記述的對象，却限於散居在順鎮沿邊的，就是緬寧的臘托，細搏，濮曼村南板，雙江的公龍，邦丙弄，邦丙乃，南直，蠻印，邦協，賽罕，耿馬的蠻翁，東老，以及酒住在滄源瀾滄各地的是。因為作者身居此地，對這一帶的濮曼人認識得更清楚些。

他們究竟來自哪兒？確屬於何種族類？雖難於作肯定的答覆，但由他們祈禱的祝讚中，常提到「從猛卯來」的話，可以斷定和秦揮族及其他苗民一樣，與中華民族的南進推移是有極大的關聯的。據史誌：「雲南古為百濮所居」，「順寧宋元間為蒲蠻孟祐地」，「元時永昌蒲蠻阿八刺為寇」，可知在雲南沒有開化以前，濮曼人是雲南的重要土著夷民之一，以順寧為大本營，散遍在澂江，鎮沅，普洱，楚雄，永昌，景東諸地；後來因漢人南遷，難逃于優勝劣敗的「天演公例」，才漸漸式微了下來。但就目前而估計，他們的人口至少總還不下數萬哩。

在民族分類中，有的把他們歸在槽克密族的瓦崩竜羣裏，有的歸在藏緬族裏，也有的歸在秦揮族裏。其中自然以一三兩種較妥善，但確屬於那一族類，却不

易斷決。因為他們的軀體強悍，膚色粗黑，本來相近於卡瓦崩竜，而信佛教，研讀經書，着棉裙，重耕作，却又與擺夷無異。他們可以說是較卡瓦保黑優秀，較擺夷陋劣的「中間分子」呵！說他們是受泰化甚深而比較進步的瓦崩族，怕要更適當些吧？

在莽莽的邊荒，平衍肥沃的壩子，照例是為能耐熱耐瘴的泰揮擺夷獨占着的，而高山箐深裏，又多係卡瓦保黑們的巢穴；在這兩者之間，瘴毒影響不到，比平壩高超些的山涯水畔，躲在萬竹掃天中的，那就是濮曼人的村落了。

他們的村落，常由十數家，百多家蟻聚而成。週遭護有蔭茂披紛的茨城或樹柵，出入的總口上，也構成堅固的崗隘，那是防野獸或敵人的襲擊的。在村後或村旁，都蓄有一叢參天拔地的古木，叫做壘樹林，是他們的神祇所寄托的處所，有時也就便作公墓地，每年總有一兩次莊嚴隆重的公祭，祭時不准生客通過。

房舍，除了緬寺及頭人家相當高大而外，通通是用竹草蓋成的，矮小的鷄籠罩式，和擺夷一個樣。一個人字形的兩大廈，很陡的觸近地面上，山尖的一方圍起來，另一端伸出去一小廈，門就由那兒開進去。建築時，不消請匠人，主人只須下竹木材料及飯食，便有全村的人來互助建築，而且一天之內就完工。倉房及牛馬欄，也有離人另行建蓋的，但鷄猪之類則完全和人混擠在一起，一家接近一家，院心也沒有，所以踏進他們的村落，常是穢氣蒸天骯髒異常。

山壩的開門這一端，廈簷是隔在門外的，這兒是他紡織，納涼的地方，許多勞作的農具，也擱置在這裏。進門去，相當空敞的屋子，用竹笆欄成內外兩隔，外面的一隔較寬，以火塘為重心，裝水的竹筒葫蘆，炊煮的土鉢土器擺滿着，這裏是他們的炊室，食堂，會客處，議事廳，俱樂部。最奇異的，是火塘上嵌着的那盤鐵三腳，那像漢人打灶一樣，是要揀了黃道吉日，甚至要請佛爺來念過經才可以支下去的，而且支定後就不能移動，萬一生客到他家裏犯了規，包叫你吃賠受累。內面的一隔很窄，是臥室，臥具非常簡單，並且翁姑子媳姑娘們，通通可以睡在毫無遮欄的極相接近的床上。我旅行到耿馬的蠻翁那一夜，與我隣近的床上睡着的是家長兩老，我的對面鋪上便酣臥着交抱的兒子和媳婦，而在鴛鴦床前的火塘邊，却就地睡着兩個他們的客人。他們的男女關係與羞恥觀念，是這樣大

方，神聖而泰然的呵！

論資質的聰慧和容貌的俊秀，原本及不得擺夷，然而粗黑的膚色，頑健的軀體，剽悍的性格，勇邁的胆力，却也自有他原始的特出處。男人，頭戴小帽或包巾，身着對襟布衣，褲子的單底極寬大，很少有穿鞋子的時候，四肢或背部，有的還刺滿了花紋，表示豪勇或美觀。婦女，留長髮，每晨出汲水都要去沖洗一次，包布巾，處女的還要包出尖角來，以與婦人相區別；耳帶銀圈或吊環；上衣短，下身圍桶裙，另以腰帶一顆，把衣尾寄進裙頭去，這是漢曼婦女與擺夷婦女裝束上容易分辨的特徵，因為擺夷婦女的上衣多半是散罩在桶裙上的；脚下，也和男人樣，多數是赤脚大仙；牙齒也學着擺夷婦，好染成漆黑。擺夷喜作冷水浴，而漢曼則少有，連衣服也不肯洗濯，這大概是塌居與山居各殊，生活環境有需要不需要的原故吧？

物質生活方面，不論男女，都邁全力於農耕，因水田較少，主要的是種旱谷，其次，便是種茶，種蕎麥等雜糧。飲食有時用粗笨的砵篋，有時也用手抓，並且好冷食，煮熟過的飯，可以一兩天的冷擱着吃下去。也營商業，也兼牧畜，也事狩獵，也會做編竹冶金等工藝，但比起農作來，那些顯然是副業了。嗜好，男女老幼都愛吸旱烟，其他，便是喝水酒，很奇怪，他們汲水酒的設置，還是物理學上虹吸管原理的應用呢！

說到婚姻家庭關係上來，那倒很可以向我們講禮教的漢人驕傲一下哩，因為他們在相愛，訂婚，結婚，同居，離婚的一列過程中，都很合於「自由平等」的美德，不像漢人一樣，鬧什麼「父母之命」，「媒妁之言」，「男尊女卑」，「三從四德」等勾當！他們的結合，完全出於男女雙方自由意志的抉擇，而且是經過戀愛的過程建築起來的。夕陽西下，月照中天，這是他們求愛的機會，村旁籬邊，灌木叢裏，這是他們幽會的場所，在這樣的時間空間下，年青的伙子常常吹起嗚嗚的蘆笙，或彈動鏗鏘的半腿弦，向春情發動的少女鈎引誘惑，女郎聞聲，便嫵媚其來，擺進少年的磁場中，去軟語芳聲的談情叙趣了。特異的，是這時他們的父母不惟不加干涉，反而迴避起來，讓他們去方便，同時還以為自己的鮮花會鈎得蜂狂蝶醉，引為無上光榮。至於就此美景良辰，一羣男子和一羣女子，

在同時同地集體歡聚，各尋對手，也認為是最平常而可以公開的事。

經了幾次的暢叙，到了鐘情已深，決下了互訂終身的私誓後，才商由雙方家長，央人前往說親，其實只是去通知吧了。接着，由男家備些簡單的銀錢布米酒肉糖果之類納了聘禮，便舉行結配手續了。大概他們因男女接觸自由，地近熱帶的原故吧，性的發育，比較要早熟些，常常在十四五歲以後，便「宴爾新婚」了。同時由求愛到成婚，中間經過的時間也很短促，至長不出一年，短則數月或數日。

迎親時，新郎及親鄰伙子們一動員，常在天色暗黑下去才由家起身連夜就把新娘步行領到家裡來。這十足的保留着古代搶掠婚姻的遺風，但它不像騰龍沿邊的擺夷一樣，女家還要各持刀槍，假追來奪回吧了。迎進家去的第二天，請親朋來宴一頓簡單的喜餐，新夫婦便當着親朋面前，由女家送來及男家年高有德的親老們給與祝福，而叩謝家長及老親，而建立了正式的夫婦關係。他們不喜和別種族人通婚，但在他們本族中，却很不避血統與行輩，有些是甥舅間都結為夫婦的。

兩性關係的夫婦確立以後，便常常離開父母弟妹，析居另爨，也有隨着婦人而贅居岳家的，也有仍同父母家人共住下去的，但總之，是以一夫一婦的小家庭制為基本。原來他們還在低級農業生產時代，積蓄的物質財富不多，析居出去，並不像工商社會的漢人一樣，有什麼大家產可分，不過憑着兩隻黑手桿，去填飽一塊餓肚皮而已。因此，他們的家族觀念異常淡漠，姓氏也不甚確定。男女在家庭中是基本的分子，經濟上也是獨立生產而共同消費的，就是說，女子也一樣勞作，不像漢人的少奶太太般的，專門倒在男人的懷裏作依靠的寄生蟲，相反，漢曼婦女的勞動與男人比較起來，只有過之無不及。這樣，女子在家庭裏的地位相當高，至少是和男人同級的。所以遇到物質生活不能共處，或性生活互不滿意而不得不離婚時，不單是男人可以提出離異，女子也同樣可以提出離異。

他們的婚姻生活，是這樣和擺夷近似的。其實就連宗教信仰，也和泰攆人相去不遠。每一村，同樣在空曠處建有一間比較巍峨宏大的緬寺。寺裏，同樣住有掌握全村教化最高權，身披黃色袈裟的僧侶大佛爺，及跟隨着講經學法，頭戴紅

帽的小和尚，每天早晨，同樣有村中濮婦各携糯米齋飯，進寺去拜獻大佛，並敬禮大佛爺。三月清明後十日，同樣華服豐食，舉行最狂熱的採花堆沙盛典。六月十五至九月十五，同樣有「關門」「開門」的追遠「納佛」紀念。不同的只是，擺夷的一切設備與辦理，都要宏麗，堂皇，認真得多，而濮曼却比較要陋劣，窮酸，隨便些吧了。

濮曼家堂裏不祀奉祖先，他們的信仰是完全集中在緬寺裏的大佛上的。害了病，也少求醫服藥，醫治的法子，除了送鬼外，便是祈佛，請大佛爺代念經祈禱。死了，同樣要先請大佛爺念經超度過，才連夜抬運出山，不戴孝，不用棺，只是用木板抬去，用柴火燒化，檢其灰骨埋入，畧事壘土，周圍再用竹子編圍起來，就完事了。

教育機關，也以緬寺兼行着，大佛爺就是教師，二佛爺就是助教，小和尚就是學生。早晚由佛爺領導着，在大佛前面高聲朗誦一次經書，餘外的時間，就讓他們自由活動。文字，純粹是泰文，又分為「經」「書」二類，「經」是古典的，專限於閱讀艱深的典籍，「書」則可以適用，常由回俗的二佛爺把它散布到記賬通訊等應用上去，不過能使用的人仍然極少。語言，有他們獨特的，發音迅速而出於揶揄，比擺夷話難學得多！這裏且把它與漢語對照着，用新文字拼音記出一些來：

漢語

阿公
媽
哥
嫂
米
鹽
布
多
少
借
殺
你

濮曼語

ta u
Nai
yu
nai rhu
Ku
ung gu
m ma
uan
lie
ha
nie
mi o

我
他
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
一百
一千
下雨
風大
天晴
三家人
小娃哭
吃飯了
去哪裏
去高首
去下面
去趕街
公雞叫了
我來這裏讀書

O
Zhou o
mu
a
wai
Pen
Sha
m tuo
m Pen
ta
ti
Chuo
m Cha
m hin an
Xia lie
Sha ma a
gei Pu a
wai gan gu
fen gu iang
na kai
xo de san mie
shou de liang
li de shui
xuo de la
ia ku fa
gu la hian li a

在政治組織上，雖然現在設有流官統治的地方，編設得有閩鄰保甲長，但最高權力還大半握在擺夷土司傳襲下來的所謂「宣爺」的手裏，可知在過去，完全是在擺夷統治下的一種民族。他們的互助心很強，然而團結力却不堅，他們的體格非常強悍，然而頭腦却很低劣，他們的胆魄極勇邁，然而却發揮不出對鄉邦的正當貢獻。如何改進他們的政教經濟生活，使他們的同化過程起了加速的作用，如何組織訓練他們，使他們變成了抗戰建國中的一枝生力軍，這責任是落在漢民族的肩頭上呵！

一九三九年，八月十五日，於雲南雙江脫稿

稿 約

- (一) 賜稿請用毛筆或鋼筆繕寫清楚，並加句讀。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吋，並須清晰。
- (四) 賜稿未附郵票者，無論登否，概不退還。
- (五) 本刊享有所有登各稿之版權。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，本社可印贈五十份，但不再酬送稿費。
- (八) 賜稿請掛號寄交：
昆明昆華民教館轉
西南邊疆月刊社編輯部收

西南邊疆

第七期

民國二十八年十月出版

編輯兼發行：

昆明西南邊疆月刊社

通訊處：

昆明昆華民教館轉交

代售處：

本外埠各大書店

代印處：

開智印刷公司

本刊已領得

內政部雜誌登記證

警字第六七九八號

本期經雲南省圖書雜誌審查委員會

發給審查証書字第一五六號

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. 礦藏開採
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

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

每二月一期	國幣五角
全年六期	國幣三元
(國內一律，國外加倍)	

