

西南夷務叢書
分冊二

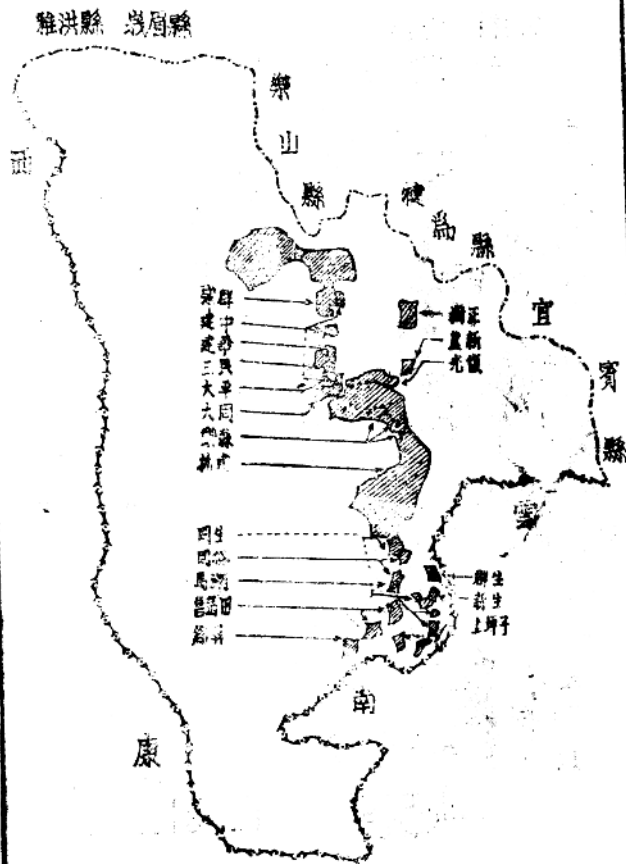
大小涼山開荒概論

任映流著

雷馬屏峨大小凉山勢略圖



雲南昆明各縣分屬圖



導言

雷馬屏峨大小涼山土地總面積爲二千三百七十四萬四千四百七十五市畝。歷經攷察研究及吾人遍歷大小涼山調測估計，就地上言，再荒總額最低限度約有一千六百萬畝。其中傾斜地由零度至十五度與由十六度至三十度之生熟荒，各約有一百三十萬畝。傾斜陡坡之原始森林與再生林面積，約有四百餘萬畝。可作牧場之草原地帶約有三百二十餘萬畝。亟應整理之夷墾人民粗放耕作地面積，約有二百六十餘萬畝。就地下言，屏沐黃丹及附近隴爲地帶之煤礦儲量，共約有八萬萬噸，雷馬屏峨之儲量可能不下二萬萬噸。雷馬屏峨大小涼山有此地上地下之富源，如能遵照 委座民國二十四年八月九日成都通電暨同年十月手訂『國民經濟建設運動之意義及其實施』所示『要項』：

『解除經營礦業者所受之束縛及摧殘……以開天然富源而容納衆多之勞力』。

『鼓吹大規模之移民墾荒與經營畜牧，實施軍區屯墾制。利用集團勞力，開發農利，恢復并增進牛羊馬匹與農村各產物（如豬、魚、雞、鴨之類）之生產……以地無曠土爲目標』。

製訂屯墾方案，應不難安置軍民三十萬人，并於以確立開發西南之基礎。再能由根絕奴隸制度以結束涼山夷區，澈底消滅夷區對於開發森林鑛山與墾闢夷荒之『摧殘』。更不難使吾國西南邊疆，於抵禦外侮時成爲五胡亂華與遼金入寇時之東南諸省。非僅以一隅而支持全局，且以東晉南宋之積極經營，使之突飛猛進。在當時固已有『今之會稽古之閩中』，『豈非天旋地轉，開漸反爲天下之中』之盛況，暨閩學嶺學日後之傳統，於以奠定近代東南文風冠全國與國民革命由是而發動之始基。今日西南邊疆，以抗戰軍興，國府移渝，如由涼山奴隸之解放，夷區之結束，以至煤鐵森林與荒地之開發，使國防工業得以在此有偉大之建樹，吾國古代之歷史及社會問題亦得以有所啓發。行兇不難由抗戰之大本營一躍而爲建國之策源地，於以完成民族復興之大業，非僅安置榮譽軍人以消除戰後之困難而已。若然，則雷馬屏峨大小涼山實施軍區屯墾制之籌辦，蓋有不可稍緩須臾之勢者也。

以言實施軍區屯墾制於雷馬屏巖大小涼山，請先通屯墾與西南夷族歷史，以明其確有必要之關係。據孫樵『雷田將軍邊事』論究：

『樵曰：誠如將軍言。苟爲國家計者，孰若詔嚴道沅黎越雋三城太守，俾度其要害，按其壁壘，得自募卒以守之，……以地分割爲屯。春夏則耕，以資衣食，秋冬則嚴壁以俟寇虜，連帥卽督之。歲遣廉白吏視其卒之有無，勅其守之不法者以聞。如此則縣官無餽餽之費，奸吏無因緣之盜。兵足食給，卒無省怨，於將軍若何？』

將軍曰：如此何患！

據魏源『清代武功記』之『嘉慶湖貴征苗記』所誌傅鼎平苗經過略載：

『嘉慶初，湖北四川教匪方棘，將移征苗之師而北，草草奏勘定。月給降苗鹽糧銀藥之，而苗氣愈惡。藉口前宜勇伯和琳苗地歸苗之約，遂蔓延三廳地。巡撫姜晟至，倡以苗爲民之議，欲盡應其求。時鳳凰廳治鎮筵，當苗衝。同知傅鼎有文武材，知苗愈撫則愈驕，而兵罷再難動。且以民弱苗強也，乃日招流亡，附郭棲之。……鼎上巡撫高杞曰：防邊之道，兵民相輔，兵衛民，民實屯……湖南乙卯二載用兵來，已糜帑金七百餘萬。國家經費有常，而頑苗叛服無定。募勇不得不散，則備堡不得不虛。後患不得不虞，則自固不得不固。通力合作，且耕且戰，所以招亡拯患於始也。均田屯丁，自養自衛，所以一勞永佚於終也。……十三年屯務竣，入覲。詔曰：國家治民以官，任官以人。辰沅永靖兵備道傅鼎，專司苗疆，十有餘年。鋤莠安良，除弊興利……屯田十有二萬餘畝，收卹流民十萬餘戶，屯兵練勇八千人，追繳苗寨兵器四餘萬件。復勸懲化導，設書院六，義學百，楚苗駸駸向學，籲求致試，遂革面洗心。朕久聞其任勞任怨，不顧身家，悉心籌畫，臻斯完善。……使天下吏咸若是，何患政治不日有起色。其卽加按察使銜，用風在位』。

前書『雍正西南夷改流記上』所誌鄂爾泰治川邊諸夷亦有『屯田東川，歲收二萬餘石，課鑛歲萬金，資兵餉』之記載。誠以夷苗大患，非惟初無若何差異。而據清季道光年間江南監察御史劉詒昌『奏邊夷情形疏』內記載：

『我國家威德被遐荒，地方偶有不靖，天戈所指，無不電驅風掃，震聳悚惶。一經勘定，萬載肅清。未有如四川之馬邊雷波峨邊越雋等屬保夷，屢辦屢擾，終於頑梗如此之甚者』。

可知以保表視苗民，頑梗尤甚。如國家以膺懲是務而用兵，並準備根本解決涼山問題，則善後之策，固莫善於屯田之實施。如不思有所膺懲而望漸進治理，更應以開屯實邊爲務，自屬無可置疑者。不如此，則用兵之結果，適以製造大反叛復之機會。不用兵則姑息養奸，更爲歷代失計之主要關鍵。固於以證實大小涼山之應實施軍區屯墾制亦已久矣。

關於雷馬屏峨大小涼山實施軍區屯墾制，其主要目標應由安置戰後官兵以謀解放奴隸與地上地下之完全開發以至化除西南邊疆之爲務。其進行要項有十：一曰就河湖溪谷規劃軍區，編劃墾地，分別決定培養動植物產之種類。二曰建基於西寧與煙峯及三河口，尤以西寧河溪谷更爲重心之所在。三曰積極籌辦廢除奴隸制度之各項準備工作及其善後計劃。四曰設國營示範農場於馬湖區及西寧至牯牛三壩異境之所在，以爲改進稻麥雜穀茶樹藥材之示範，並廣造苗圃以應推廣種樹造林之需要。五曰倡導集團經營園藝林場及各類產銷合作社以應屯務之發展。六曰管理森林以爲伐木造紙之利用。七曰推廣家畜魚蟲之畜養，以增進馬牛羊豬雞鴨魚與白臘蠶絲之生產，及牛羊豬雞等皮毛乳肉之利用。八曰寬籌屯務經費及各類合作生產事業之貸款。其參加屯墾官兵之薪餉，至低限度應准發放至屯墾開始之第四年至第五年止，以獎勵功在國家之抗戰官兵之大量移殖。九曰任何移家赴邊之墾民均應無償取得所分農地之所有權，各項地權糾紛均應由政府逕行設法解決。十曰保留並禁止私人墾佔昔年營城場基及所有文化交通與社會福利事業需用之土地暨各類森林，絕對取締任意燒山焚林以摧毀富源及破壞地利之錯誤。凡此雷馬屏峨大小涼山夷荒範圍內實施軍區屯墾制之十項要務，必須於軍區屯墾籌辦之始，製成具體計劃，切實執行，俾得具備徹底開發大小涼山暨完成解放奴隸以結束夷區之基本任務。非然者，自不免隨時發生種種困難，有如「馬邊廳志」中「新墾馬邊碑記」如次之所述者：

「乾隆二十三年新設縣丞，分註馬邊……荆楚豫章黔粵巴渝之民，聞此中荒業可墾，挈妻負子，奔先借來，願受一廛爲氓。而黠吏窺境傾圯，往來覬覦。豪強借荒兼併，私設關名，鈎連以拒曰：此關外夷禁地，此關內我糧田。鞭撻之，驅逐之，轉徙諸民，棲息無所，呼籲忿爭。以致迴龍堡革兵馬正奇，大竹堡奸民王克祥等，連年結訟，將釀成重案」。

以上清初乾隆二十九年復墾馬邊所記黠吏覬覦，豪強兼併，以鞭撻驅逐轉徙諸民，使之「棲息無所」，已至嚴重。而墾務進行，綜合軍民財建教諸政之設施，其再有種種難於戰勝之困難，應可想見。觀於主辦江蘇墾牧之張季直氏於「墾牧

鄉誌」內曾言：「須十年規模乃粗定，更五年而備，更五年而効」之記載，以知蘇北鹽墾之難且如是。則川西南夷墾之有夷匪奸民隨時破壞摧毀之虞，必有十倍於鹽墾之困難，能否「必世而後仁」，似應爲吾人有以深慮之者。因此種種，故吾人雖應知實施軍區屯墾制爲墾闢夷荒之有效辦法。然而，如僅以軍區屯墾制之創辦，不思對於涼山問題澈底解決，便從而企求根絕涼山夷患，蓋亦有絕不可能之勢也。須知涼山問題之治本，固仍爲解放奴隸以結束夷區。實施軍區屯墾制雖有籌備廢除奴隸制度與消滅氏族社會之意義，而究非能直接解放所有奴隸，僅爲治標之謀。由實施軍區屯墾制以進而解放奴隸，消滅夷區氏族社會，非惟爲國家治本之國策，且亦國人之應有以馨香禱祝之者。應儘可能，先於籌辦大小涼山軍區屯墾之始，切實準備，於以由禁煙剿匪而發動解放奴隸，即行結束夷區。再就大小涼山全局規劃軍區，實施屯墾，則事半功倍，一勞永逸，似尤爲治本國策之上焉者。

語有之，「衣之飾必倍其沿，器之製恆厚於邊」。衣與器如此，則關係國防之邊疆究應如何鞏固，自爲常理之所知之者。然而歷代之謀國經邊者，除少數開國之聖君賢相，尙知開屯實邊以撲滅邊區頑梗盜寇之意義而外，多數肉食之輩，莫不相率放棄邊疆，卒以釀成層出不窮之邊患。時至今日，吾國之東北及東南兩大邊疆，已陷如何局面，已爲舉世之所深知。現西北邊疆，已開始積極建設。西南邊疆以橫斷山系向中南半島延展，自然地理以至人文關係，常使其對於中央之向心力不及離心力之優越。故歷史上尙有南詔獨立，西戎南蠻屠蜀亡唐以至近二十年川軍混戰於壩門以內之慘劇。際此國家建設西北之時會，自應同時提出由結東涼山夷區以建設西南；由雷馬屏峨大小涼山現尙保留之物資之開發於以使西南邊疆有磐石之安之建議。一旦西南建設完成，則曩昔保夷之屠奴吾蜀雖感不幸，而由涼山奴隸之解放因有西南國防之鞏固。東隅之失，桑榆之收，固亦不幸中之大幸也歟！「殷憂啓聖」，「多難興邦」，東南已開發於五胡亂華與遼金入寇之時，西南與西北必建設於強寇進攻之日。再因以拯救東南，收復東北，自應爲歷史所昭示於吾人之任務者。余日望之，誌此以觀厥後。

民國三十二年農曆中伏昭明任映滄於古戎州

大小涼山開發概論目次

導言

上卷 雷馬屏峨利病書

第一編 地理述要

第一章 總述

第一節 大小涼山之險阻

第二節 大小涼山之地位

第二章 山形與水系

第一節 山形

第二節 水系

第三章 交通

第一節 交通與夷務關係

第二節 水道

第三節 陸路

第四節 小涼山內故道

大小涼山開發概論

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

大小涼山開發概論

第五節 大小涼山通道

第六節 公路綫研究

第四章 土地、氣候、地質與土壤

第一節 土地

第二節 森林與氣候

第三節 地質土壤

第五章 漢地淪陷問題

第一節 各縣原有疆域範圍與土地面積統計

第二節 各縣土地之淪陷

第三節 夷漢間地利得失研究

第六章 漢地人民夷化問題

第一節 漢地人口銳減

第二節 夷區人口激增

第三節 『僅存漢族之子遺均係夷人所保』

第四節 漢地人民夷化研究

第七章 本編結論

第二編 物產與產業

第八章 生物

第一節 植物

第二節 動物

一三一—一五

一五一—一八

二〇

二〇

二〇—二三

二二—二六

二九

二九

二九—三〇

三〇—三三

三九

三九

三九—四〇

四〇—四一

四一—四二

四六

四九

四九

四九—五一

第九章 鐵產

第一節 總述

五三

第二節 銅鐵

五三——五五

第三節 煤礦

五五——五七

第四節 鐵礦

五七——五八

第五節 銀鐵與鉛鐵

五八——六三

第六節 鐵產之結論

六三——六五

第十章 特種用途之畜牧

六七

第一節 牧畜之數量

六七

第二節 牧場

六七——六八

第三節 夷畜蹂躪漠地農作物

六八

第四節 畜羣之管理

六八——六九

第五節 牲畜之用途

六九——七〇

第十一章 至應重視之農耕制度

七二

第一節 農業之勞力

七二

第二節 耕地所有權

七二——七三

第三節 『力役之征』與『莫善於助』之『治地』

七三——七四

第四節 『粟米之征』與『莫不善於貢』之『治地』

七四——七五

第五節 現時夷區『乃積乃倉』之意義

七五

第十二章 市漢合作種植問題

七七

第一節 市地種植歷史

七七

大小涼山開發概論

第二節 夷區種植地面

七七

第三節 夷漢合作之表現

七七——七八

第四節 夷地種植煙需要漢工原因及其數量之查估

七八——七九

第五節 夷漢雙方之利得

七九——八〇

第六節 煙銀交換總額與漢地中介人之大利

八〇

第七節 禁種之迫切需要與有效辦法概略

八〇——八二

第十三章 大小涼山產業現狀下夷漢間之貿易

八三

第一節 小涼山內昔年之場市及其交易概況

八三

第二節 現時夷漢交易之場市與普通商貨

八三——八四

第三節 黑市與特商

八四——八六

第四節 奴隸貿易

八六——八八

第五節 夷漢交易與夷漢間之社會影響

八八——九一

第十四章 捆劫漢地人民之狩獵

九三

第一節 獵取漢地人民爲夷匪增殖財富之基業

九三

第二節 歷史之查證

九三

第三節 民國以來焚劫案之統計報告與吾人查勘期間所感受之威脅

九三——九五

第四節 獵取奴隸使夷區日益墮落

九五——九八

第三編 墾殖開發概論

第十五章 總述

一〇一

第十六章 墾社

一〇三

第一節 墾務主張	一〇三
第二節 墾社類別	一〇三——一〇四
第十七章 荒區	一〇九
第一節 荒區面積估計	一〇九
第二節 荒廢原因	一〇九——一一五
第三節 荒區性質	一一五——一一六
第四節 各墾社圍墾面積	一一六
第十八章 荒地利用	一二〇
第一節 游牧墾殖與掠奪經營	一二〇
第二節 各墾社圍墾各類傾斜地面積比較	一二〇——一二一
第三節 各類荒地之利用與現餘可墾土地面積估計	一二一——一二五
第十九章 移民問題	一二九
第一節 移民人數估計	一二九
第二節 移民戶口分析	一二九
第三節 移民實邊現象	一二九——一三三
第四節 墾民生活	一三五——一三八
第五節 墾民赴墾原因	一三八——一四一
第六節 可能移植人口數量及生產總額之估計	一四一——一四五
第二十章 夷墾關係	一四七
第一節 夷患與墾社	一四七
第二節 墾社防夷武力	一四七——一四八
大小嶺山開墾概論	

大小涼山開發概論

第三節 夷保與墾社

第四節 墾社可繼崩潰與墾民可能爲候補奴隸之危機

第二十一章 結論

下卷 實施軍區屯墾開發雷馬屏峨大小涼山十年計劃書

第一章 緒論

第一節 雷馬屏峨之經濟價值

第二節 大小涼山夷區與雷馬屏峨夷患

第三節 雷馬屏峨大小涼山之根本問題

第四節 實施軍區屯墾開發雷馬屏峨大小涼山之政治意義

第二章 總綱

第一節 目的

第二節 原則

第三章 軍區屯墾計劃

第一節 荒區概要與移民人數估計

第二節 軍區之規劃

第三節 實施方案

壹 辦法

貳 組織

承

一四八——一四九

一四九——一五二

一五五

一五九

一五九

一五九

一五九——一六二

一六二——一六五

一六七

一六七

一六七——一六八

一七〇

一七〇

一七〇——一七一

一七一——一七四

一七四——一七五

一七五——一七七

叁 推進程序

第四節 西寧河區試墾之籌劃

壹 試墾之條件

貳 墾場區段之編劃

叁 試墾之規劃

第四章 解放夷區奴隸與經濟開發計劃

第一節 解放奴隸之策劃

壹 夷匪力量

貳 奸宄陰謀

叁 綽布教令

肆 用兵方略

第二節 夷區善後之策劃

壹 建設交通綫

貳 遷移奴隸主與半奴主

叁 改善各類賤奴之生活

肆 促使完全同化

伍 設治

第三節 經濟開發之策劃

壹 經濟價值

貳 經濟事業之籌辦

第五章 開發之效益與經費估計

大小涼山開發概論

一七七——一八〇	一八〇——一八三	一八三——一八五	一八五——一八七	一八九	一八九	一八九	一八九	一九〇	一九一	一九一	一九三	一九三	一九三	一九四	一九五	一九五	一九六	一九七	一九七	一九九	一九九——二〇一
----------	----------	----------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----------

大小源山開盤概論

第一節 政治及社會方面之利益

第二節 經濟方面之利益

第三節 經費估計

壹 利用夷區窖藏之白銀

貳 各項支出估計

叁 十年經費估計

肆 十年計劃期間收益總計與收支比較

附地圖二幅

(一) 雷馬屏峨大小涼山地勢略圖

(二) 雷馬屏峨各聖社聖區分布圖

二〇一
二〇二
二〇三
二〇四
二〇五
二〇六
二〇七
二〇八
二〇九
二一〇

第一編 地理述要

第一章 總述

雷馬屏峨之有涼山夷患及荒區墾務，地理之關係至大。不明瞭大小涼山地理之真實狀況，必無由理解雷馬屏峨現時之夷務，自亦無從與雷馬屏峨之開發，適宜大小涼山夷區問題之根本解決。

第一節 大小涼山之險阻

在昔交通梗阻與科學知識不備，以金沙江經過馬湖府，不惟遂稱之爲「馬湖江」且有「金沙江與馬湖通」之誤會，并有將雷馬屏峨小涼山範圍內之山谷險阻，加以鑽天鼓、閭王壩、仰天窩及天星橋等駭人聽聞之命名，而由屏山至雷波之一段陸路亦有稱爲「賓中所決見」，並載於宮文書中，有如以下敘州府志所錄「馬湖府勘驗楠木記」之所敘述者：

「馬湖界連蠻落，山峻以陞，路險以迂，地僻以荒，溪深以激。……康熙癸亥歲二月辛丑日發郡城，絡繹殆將千人。出郡卽爲險途，狹而不容車，泥而不能騎，往往徒行。……潤乃自什葛溪而前，舊設營堡今廢。此疆域之限，過此則深入夷穴矣。山之高者，逶迤而上，俯視欲墜，手附藤蘿，盡力攀躋，衣履數易。又歷乾溪風崖，手爬崖，率皆峭壁危巒，急湍在下。徑愈蹙，令土人善馳者前導，曳匹練以當其旁，僅乃登，人人心悸目搖。越二日，至大漢槽，發郡以來，皆沿河達西而上，至是則亂流。東之羅羅頭目提率黃蠅部夷衆待渡。渡用小舢，載二三人，水勢洄急，首尾篙撐，愁猛盡應，閱三日無濟。又從石盤曲，良久而猶若咫尺間也。又一日至獅子壩，又日至寒水壩，又日至赤崖，又日至爛泥槽，斯爲木所。手爬崖至此凡七日。中歷龍灘坂、橋巴穴、官村岸、博格頭、楊三崖

、槍溪隘，大毛灘，冤溪，黑岩，扁脚坡，吊藤溪，二渡水，無非崎嶇險阻，變幻離詭，乃寰中所未見者。其奇觀也。天連輿地，亦陰晴叵測，星雨旋飛。高可上翠微，卑可探蛟室，以云坦而易也則無之。……又有一徑至沙灘子，合大渡河，尤為險隘，人如雞行乃渡。

後之視今，亦猶今之視昔，今人涼山未見，雖有主張，道路傳聞，輒資以為上策獻書之依據，以視前人之曾親歷險阻，究有聞見，等而下之，蓋不可以道里計矣。然而，此固「安人而已矣」之行徑，言之者不作，信之者囑囑，本不足怪。其至足驚異者，歷屆考察專家，除少數有志之士外，多未能入涼山，半途而返，究未知何所聞而往，何所見而歸。其有深入夷區者，率皆由夷導遊，不能自主，且從未親歷詳查小涼山內所有三稜崗、煙峯及三河口等重要營城，因此不惟不知雷馬屏嶺大小涼之地位環境，甚至對於地形亦初無所知。至於相率以大小涼山原為保護之巢穴，更屬不問史地之變遷，以視地理之初無所知者，亦不足異矣。

大小涼山以有萬山老林而險阻，雷馬屏嶺以有大小涼山之險阻而為夷匪侵略蹂躪乃至有神祕之妄傳及「獨立堡壘」之誤會。在昔交通不便，科學知識不備，長此便真象不測，茲述地理之概要於下。

第二節 雷馬屏嶺之地位

一言雷馬屏嶺之地位，今人率能據「本區位於北緯二八度至二九度三〇分及東經一〇三度至一〇四度之間，縱橫各約一千華里」？「東界宣賓嶺為，北界梁山嶺，南以金沙江與雲南分界，西鄰越嶲昭覺」以對，千篇一律，類以舉此位置，世人應知其地位如何者。實則多數考察專家不能未知吾賢所述：

「屏翼嶺，唇齒嘉眉」（讀史方輿紀要述馬湖府）。

「馬湖為節，大江深洞，羣峯環峙。南接建昌烏蒙衆夷部，東北連敘賓嘉眉諸名邦，誠全蜀之一重鎮也」（馬湖府記）。

「戎寨千里，久隸版圖，既通建越，兼衝敘濱，百七十年，伊川兆亂，蓋茲有苗，侵軼為患」（述雷波疆域見廳志）。