



緬甸地理概述

赵松喬編著

內 容 提 要

本書簡要地介紹了緬甸的地理，對緬甸的自然環境、歷史發展、民族、人口及經濟地理等各方面，作了比較有系統的敘述。全書共分三篇：（一）緬甸的自然環境；（二）緬甸的歷史和居民；（三）緬甸的經濟地理。

緬甸地理概述

赵松乔 編著

中国青年出版社

1953年·北京

緬甸地理概述

赵松乔編著

*

中国青年出版社出版

(北京东四12条老君堂11号)

北京市書刊出版業營業許可證出字第036号

中国青年出版社印刷厂印刷

新华書店总經售

*

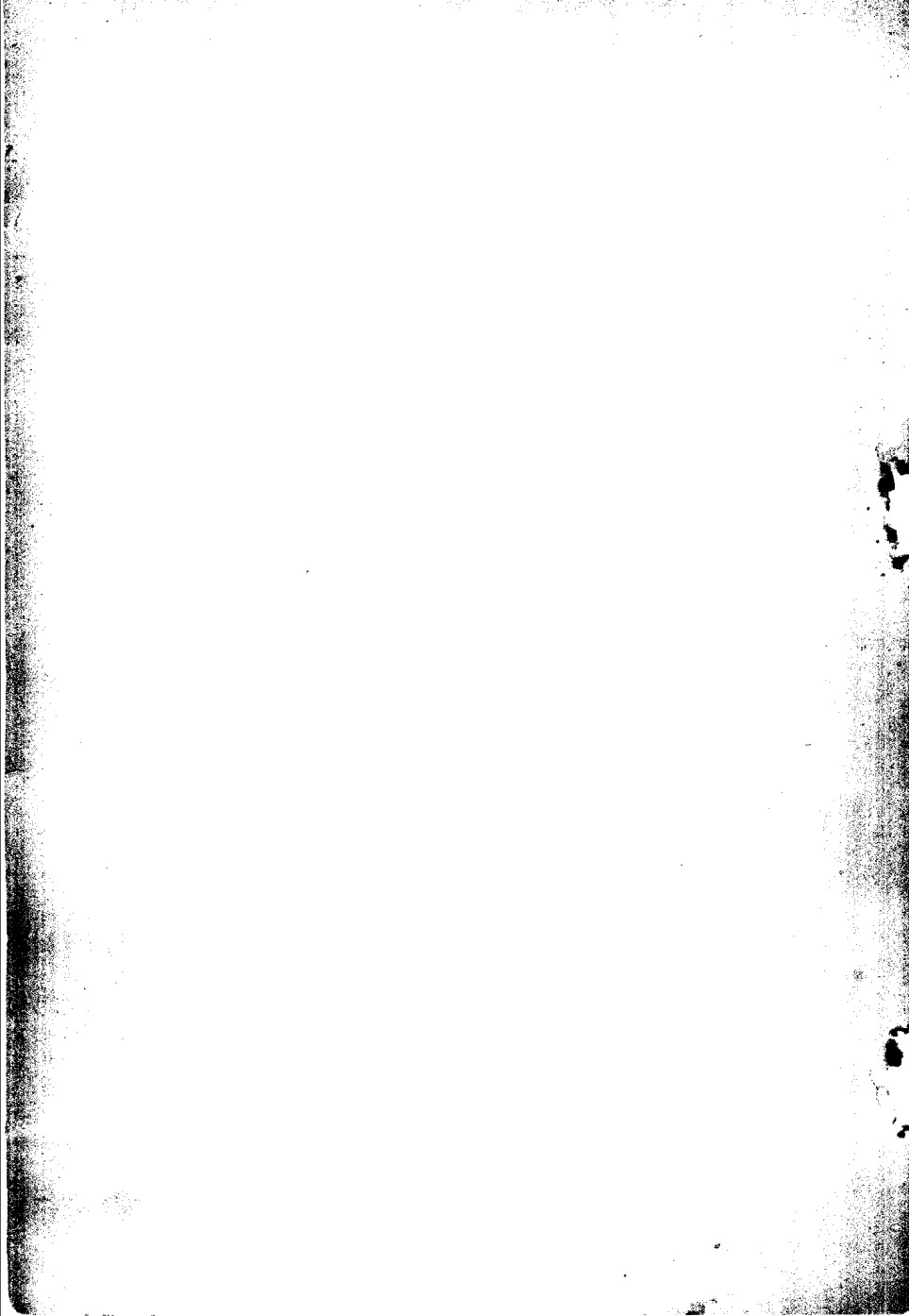
787×1092 1/32 2 3/4 印張 39,000字

1958年5月北京第1版 1958年5月北京第1次印刷

印数1—5,000 定价(7)0.28元

目 次

引 言.....	5
第一篇 緬甸的自然环境	6
第一章 复杂的地形.....	6
第二章 炎热多雨的气候	13
第三章 繁盛的动植物.....	20
第四章 富饒的地下资源	26
第二篇 緬甸的历史和居民.....	31
第五章 一个古老而新生的国家.....	31
第六章 民族.....	40
第七章 华侨.....	46
第八章 人口.....	50
第三篇 緬甸經濟地理.....	55
第九章 农业.....	55
第十章 工矿业.....	65
第十一章 交通运输业和对外贸易.....	73
第十二章 主要城市.....	82



引 言

緬甸是我們國家一個親密的鄰邦。中緬兩國地境相接，在民族淵源上、在經濟和文化的聯繫上，都有着非常密切的關係，兩國人民在古代就已建立了友好關係。近幾年來，在中緬都贏得了獨立自由的新的歷史條件之下，兩國友好關係已經展開了嶄新的一頁。因此，緬甸這個國家的情況，就不能不引起我國人民深切的關懷。

關於緬甸的自然環境、歷史發展、以及民族、人口、經濟等方面的情況，過去由於社會歷史條件的限制，我們缺乏真實的了解。解放以後，對於緬甸的研究雖已引起各方面的重視。但由於調查研究上的困難，迄今關於介紹緬甸的讀物，還是不多的。本書試對緬甸地理作一個初步的、輪廓性的綜合介紹，希望在這一方面做點填補空白的工作，同時，希望對於那些關心和研究緬甸的讀者能有些幫助。本書的科學內容主要根據拙著“緬甸地理”（科學出版社出版）。

作者限於自己的政治及業務水平，錯誤及不妥當之處可能不少，請讀者不吝指教。

第一篇 緬甸的自然环境

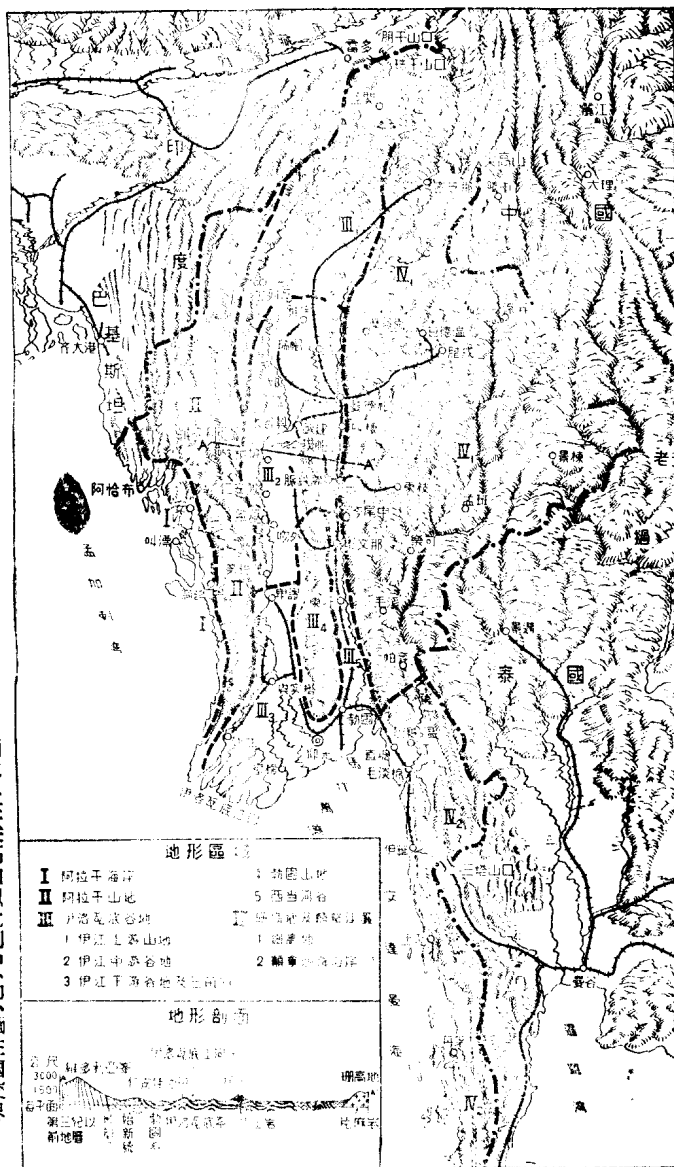
緬甸是东南亚地区最西北面的一个国家，介乎印度、巴基斯坦、馬來亞、泰国、老撾以及我国之間；北枕“世界屋脊”的青藏高原，南临蒼茫无垠的印度洋；土地面积共約六十多万平方公里，差不多为英国的一倍半。在这个辽阔的版图上，自然环境是很优越的，为緬甸人民日益增長的经济发展提供了有利的条件。

第一章 复杂的地形

緬甸的大部分地区綿亘着崇峻的山嶺和崎嶇的高原，人烟比較稀少。但是也有許多浩蕩的江河，在江河的中下游伸延着肥沃的冲积平原，这是緬甸人民主要的耕作和居住的地帶。

緬甸的地形区域，都是南北狹長，自西向东可以划分为下列四个显著的区域（图1）。每个区域都有它独特的地形，經濟利用价值也各不相同。

图1. 緬甸的地形 (作者注: 由于中緬边界尚未最后全部划定, 所以中緬边界在尖高山以北到中、印、緬三国交界处, 以及从南帕河和南汀河的会口处到南卡河和南永河的会口处的兩段界綫, 在图上暫不画出。以下各图同。)



一 阿拉干海岸

阿拉干海岸是最西面的一个地形区，西面濒临着印度洋的孟加拉湾，东面环绕着高耸的阿拉干山。在许多地方，阿拉干山的山嘴紧临孟加拉湾而形成悬崖削壁。本区之内，平地甚少，并且支离破碎，不成整片。只有北部的阿恰布附近，卡拉坦河和莱茂等河流冲积成比较广阔的平原，为全区精华所在。

在阿拉干海岸，有着一排排南北向的由比较坚硬岩石组成的长条山脊，和一排排由比较软弱岩石发育而成的低洼地带，相互平行排列。由于最近地质时代这个地区曾经发生过海岸下沉作用，许多长条山脊沉溺而成为岛屿和半岛，其间三角港及小海湾交織成网状。所以这里适于船只淀泊的海港很多，是本区在海洋交通上的一大优点。

沿岸又有许多岛屿，大致可以分为三组：（1）在北部阿恰布附近的卡拉坦河口外，有三个岛，总称菩隆加群岛；（2）中部为著名的暖蕊群岛，包括暖蕊及支都巴两个大岛以及附近一些小岛，它们是阿拉干山支脉的延長部分；（3）极南端的是金刚石岛及尼格莱岛，是阿拉干山主脉的延長部分。

二 阿拉干山地

在我国西藏和印度之间，耸立着全世界最高大的喜马拉雅山脉。这条山脉形成一系列的东北-西南方向的相互平行的山嶺，最后在缅甸境内汇合为阿拉干山，直到缅甸极西南端的涅格賴斯角，没入海中。缅甸境内的阿拉干山，綿長約

1,100公里。

阿拉干山地在北部較高，幅度也較寬。在印度和緬甸邊區，帕特開山、路戍山、拿戛山、曼尼坡高地以及親山等，相互平行排列，山体最寬處達250公里，一般海拔2,000-3,000公尺。帕特開山最高峰的沙拉馬地峰，海拔達3,826公尺。自此往西南，匯聚而為阿拉干山，幅度變窄，高度也減，一般海拔不過1,000公尺上下，最後降到海平面之下。

阿拉干山矗立于阿拉干海岸和伊洛瓦底江谷地之間，形成了緬甸東西交通的巨大障礙。因此在山体中斷或顯然下凹的地方，往往成為重要的山口，為往來交通所必經。主要的山口，自北而南有下列7個：（1）朋干山口；（2）珠干山口，均位於孟關以北；（3）戶拱谷地，第二次世界大戰期間的中印公路即由此處穿過；（4）杜蘇山口，在帕特開山北端；（5）曼尼坡高地，在帕特開山和阿拉干山之間，第二次世界大戰期間英國軍隊就是從這裡逃出緬甸的；（6）安山口，位於阿拉干山中部，為敏巫到安城的大路；（7）洞鴿山口，位於阿拉干山南部，為卑謬到洞鴿的孔道。

三 伊洛瓦底江谷地

伊洛瓦底江是緬甸最重要的河流，在我國古書上稱為“大金沙江”，發源于我國昌都地區（北緯 $28^{\circ}40'$ ），大体自北向南流，縱貫緬甸中部，在仰光西南（北緯 $15^{\circ}40'$ ）注入印度洋的馬打萬灣，全長約2,400公里，流域面積約410,500方公里，占緬甸土地總面積60%以上。

伊洛瓦底江的谷地，大部分是低下的冲积平原及丘陵，这是緬甸最富庶的地区。它介乎东西兩大高聳地区(珊高地及阿拉干山地)之間，自北而南約可分为下列5个副区。

(一)伊江(伊洛瓦底江前称)上游山地——本区大体作三角形，介乎阿拉干山地及枯門嶺(略欽山)之間，是緬甸主要柚木产地之一。地面自北向南傾斜，南北向的丘陵与谷地交錯排列，最东为实阶丘陵，海拔700公尺上下；中部为敏勤山，主峰东梭龙，海拔1,708公尺，是緬甸最高的火山；西部則为齐勃阳丘陵，海拔600公尺上下。主要谷地多南北狹長，分布于伊洛瓦底江、亲墩江及其支流兩岸，其中以霧露河下游、因道歧湖周圍以及亲墩江上游的戶拱谷地最为重要。

(二)伊江中游谷地——本区大体作橢圓形，范围与緬甸境内著名的“干燥地带”相符合，是緬甸境内最重要的棉花及杂粮产地。这一地区是由泛滥平原、阶地以及山地錯綜組合而成，而以泛滥平原及阶地居优势。全区地面自北向南傾斜，但在640公里之內，落差仅0.5公尺。伊洛瓦底江河床海拔在60公尺以下，兩旁阶地及山地高度也在500公尺以下，只有本区中心由火山作用形成的扑帕山，海拔达1,518公尺，挺拔于周圍冲积平原及阶地之上。本区又因为气候比較干燥，降雨多为暴雨，地面植物复被不佳，而地层大部为疏松的砂岩及粘土，因此，风蚀及流水侵蚀剧烈，許多地方已是溝壑縱橫，形成“劣地”状态。

(三)伊江下游谷地及三角洲——本区位于第悅茂以南，阿拉干山与勃固山之間，是緬甸境内最重要的稻米产地。伊

江下游谷地兩旁为山脈所紧束，寬度不到 100 公里，地面略有起伏，海拔多在 60 公尺以下。自兴实塔附近阿考东山脊以南，进入了著名的伊江三角洲，向南作扇形展开，南北長約 290 公里，海濱东西寬約 240 公里，总面积約 32,400 方公里，地势异常低窪，总面积有六分之一在春季高潮綫之下，另有六分之一只高出春季高潮綫 30 厘米。本区地面异常平坦，除河流兩旁自然堤等少数比較隆起的地面以外，是一眼望不到边的平川。雨季时，形成一片汪洋。三角洲海岸每年約向外扩展 50 公尺，估計在 30 万年以前，伊江河口远在卑謬附近。

(四) 勃固山地——位于伊洛瓦底江及西当河谷地之間，形成兩河的分水嶺。这里为緬甸主要柚木产地之一。勃固山地多为砂岩及頁岩所組成。山地的高度不过海拔 500 公尺上下，但因山坡陡峭，对于山脈东西地区之間的交通建設和經濟联系是一个很大的障碍。

(五) 西当河谷地——本区介乎勃固山地与珊高地之間，地形与伊江下游谷地及三角洲相似，兩条河流的三角洲在勃固山地的南端混而为一。它也是緬甸主要稻米产区之一。

四 珊高地及顛拿沙帘海岸

珊高地及顛拿沙帘海岸，聳峙于伊洛瓦底江谷地之东，形成一个显著的地形区域，它与我国云南省西部相連接。这里的地形与緬甸境内其他部分很少有共同之处。全区可分为兩個副区：

(一) 珊高地——本区范围大致与行政上的珊邦及吉仁尼邦相符合。地面一般海拔 900-1,200 公尺,西部边缘最高,向东逐渐降低,薩尔温江以东约比以西低二、三百公尺。地面侵蚀剧烈,起伏颇大,时常可见深切的峡谷和高出地面八、九百公尺的山峰,因此通常所称“珊高原”或“撣高原”之名,均不恰当,应该改称为“珊高地”或“撣高地”。区内山脉大致作南北向,多无专门名称,以俯视伊洛瓦底江谷地的西部边缘山地及伊洛瓦底江与薩尔温江的分水岭,脉絡最为显著,而腊戍东南的萊嶺(海拔 2,676 公尺)为最高。山地之间,主要是波状起伏的地面,也有一些局部低洼的平地。有时低洼平地之中,还有湖水残留,例如著名的茵萊湖。

自珊高地向北,到北緯 $25^{\circ}35'$ 的尖高山,伊洛瓦底江兩岸除附近有窄条的现代冲积平原外,主要为結晶岩组成的山地,可视为珊高地向北延長部分。

(二) 顛拿沙帘海岸——自吉仁尼邦往南,地面更显得破碎,主要成为一排排長条的南北向的山地,至奄哈士、土瓦、丹莪諸县,总称为顛拿沙帘山脉,山峰多渾圓。奄哈士及土瓦境內一般海拔 1,200-1,500 公尺,丹莪县境內降至 600 公尺以下,主脉構成緬甸与泰国的边界,有許多山口,其中以三塔山口最为著名,日本占領时期为緬甸—泰国铁路所經之地。各平行山脉之間,为一排排接近海平面的低谷,許多源短流急的河流貫流其中,以毛淡棉附近冲积平原最为广闊,为緬甸产稻米的

○ 薩尔温江上游,就是我国的怒江,在毛淡棉注入馬打万湾,流域面积约占緬甸全国 18%。

重要地区之一。

顛拿沙帘海岸与阿拉干海岸相似,海岸亦作南北向,沉溺现象显著,而島嶼港湾甚多。沿岸島嶼可分为兩組:(1)奄哈,士县及士瓦县諸島,以薩尔温江口的比魯营島为最大;(2)丹荖群島,分布丹荖县沿岸,总数約达900个,以王島为最大(460方公里),小的則只是一些岩礁。

第二章 炎熱多雨的气候

緬甸大部分地区在北回归綫以南,基本上是一个終年溽暑的热帶国家。緬甸东北部以高山高原与亞洲大陆相阻隔,西南則向广闊无垠的印度洋敞开,有潮湿的印度洋西南季风調节,所以緬甸一年里的气候变化不大。但各地雨量方面的差异較为显著。

一 温 度

緬甸全国除小部分海拔1,000公尺以上的高山高地因受高度影响温度略形降低以外,大部分地区終年炎熱,全年都是生長季,單就温度条件來說,稻米年可二熟或三熟,旱作年可三熟或四熟(实际上稻米只一年一熟,旱作只在伊江中游干燥地帶的少数地方一年二熟,詳見本書第九章)。全年温度变化微小,最高一个月与最低一个月平均温度相差只是 $5^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{C}$,而顛拿沙帘海岸則在 5°C 以下。1月間,全国除顛拿沙帘海岸(以12月为最低)以外,温度最低。在仰光以南,

平均温度达 25°C 以上，曼德礼以南达 20°C 以上，伊江上游山地亦在 15°C 以上。三月以后，随着太阳直射地带的北移，缅甸境内温度迅速升高，4 月间，缅甸大部分地区温度都达最高点（北回归线以北地区以 5 月为最高），平均温度全国普遍在 25°C 以上，伊江中、下游谷地则在 30°C 以上，伊江中游干燥地带尤为酷热，此月平均最高温度接近 40°C 。5 月中旬以后，特别是 6 月中旬以后，由于雨季开始，温度略有降低。9 月中旬雨季过后，尽管太阳直射地带已经南移，但全境温度仍会一度上升，造成全年炎热气候的第二高峰，至 10 月中旬才开始逐渐降低。

伊江上游山地及珊高地小部分海拔 1,000 公尺以上地区，温度显然特殊：（1）海拔 1,000-3,000 公尺地区，是“四季如春”的温带气候，全年有一、二个月降霜雪，其余各月平均为 10°C - 22°C ，温度年变化微小，但昼夜及晴雨之间，温度变化剧烈，我国滇西“终年无寒暑，一雨便成冬”的俗语，此处也可适用；（2）海拔 3,000-4,000 公尺山地，已是寒带气候，无夏季，全年三、四个月以上有霜雪；（3）海拔 4,000 公尺以上少数高山，已是极带气候，全年都是冬天，至少有六个月积雪不化；（4）海拔 5,000 公尺以上的个别山峰，已在雪线以上，终年白雪厚积。

二 雨 量

缅甸全国雨量都相当丰沛，就是号称“干燥地带”的伊江中游谷地，年雨量也有 500-1,000 毫米（北京年雨量 632.5 毫

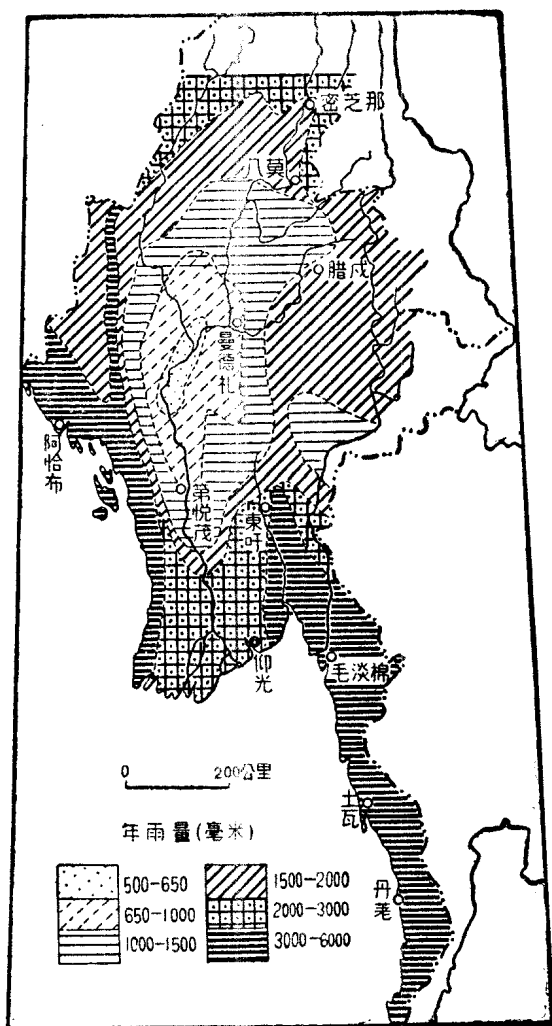


图2. 緬甸的年雨量分布