

地理小丛书



AERJILIYA

阿尔及利亚

熊忠英编写

中国青年出版社

~~575~~

地理小丛书 K9/1.4

阿尔及利亚

熊忠英编写

中国青年出版社

1965年·北京

地理小丛书

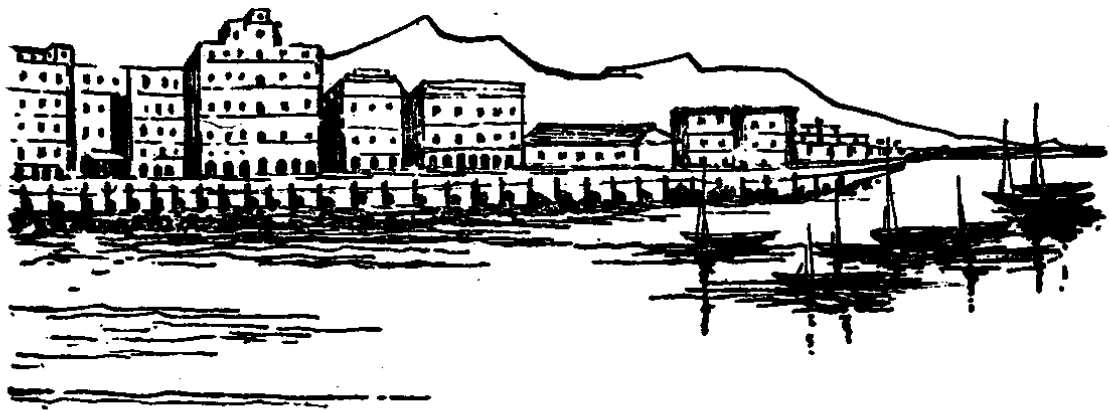
阿尔及利亚

中国青年出版社

1965年·北京

目 次

两条阿特拉斯山.....	4
地中海气候和热带沙漠气候.....	8
富饶的大地.....	11
阿拉伯人、柏伯尔人	17
一百三十多年的英勇斗争.....	21
葡萄种植和绿洲农业.....	25
石油和其他工矿业.....	30
铁路和公路.....	34
从阿尔及尔到比斯克拉.....	36



阿尔及利亚民主人民共和国是北非一个新兴的国家。它北面滨临着地中海；南面与毛里塔尼亚、马里、尼日尔等国连界；东、西两面分别同突尼斯、利比亚和摩洛哥等国家相邻。面积为二百三十八万多平方公里，相当于法国面积的四倍多，在非洲仅次于苏丹而居第二位^①。在阿拉伯文中，阿尔及利亚称为“埃尔·加扎伊尔”，意思是“岛屿”。这是因为它恰好居于海洋与沙漠之间，就象岛屿一样。

阿尔及利亚是一个具有悠久的历史 and 发达的民族文化的国家。一八三〇年以后，它遭受法国殖民者的统治达一百三十多年之久，但是英勇的阿尔及利亚人民一直没有停止过反抗斗争。一九五四年十一月一日，奥雷斯山区又吹响了起义的号角。阿尔及利亚人

^① 苏丹的面积为二百五十多万平方公里，法国的面积为五十五万多平方公里。

民經過七年多艰苦的武装斗争，终于在一九六二年結束了法国殖民者的統治，取得了国家的独立，为爭取民族解放的非洲人民树立了敢于斗争敢于胜利的光輝榜样。

阿尔及利亚地理上通常分为南北两大地区：北部地区滨临地中海，境内虽然多山，但是雨量充沛、气候溫和、农业非常发达。重要城市和絕大部分的人口都集中在这个地区。南部地区，也就是阿尔及利亚撒哈拉沙漠（非洲撒哈拉大沙漠的一部分），面积辽阔，气温很高，雨水稀少，一般不适于农耕。但是矿产资源丰富，特别是石油的蘊藏量很大。

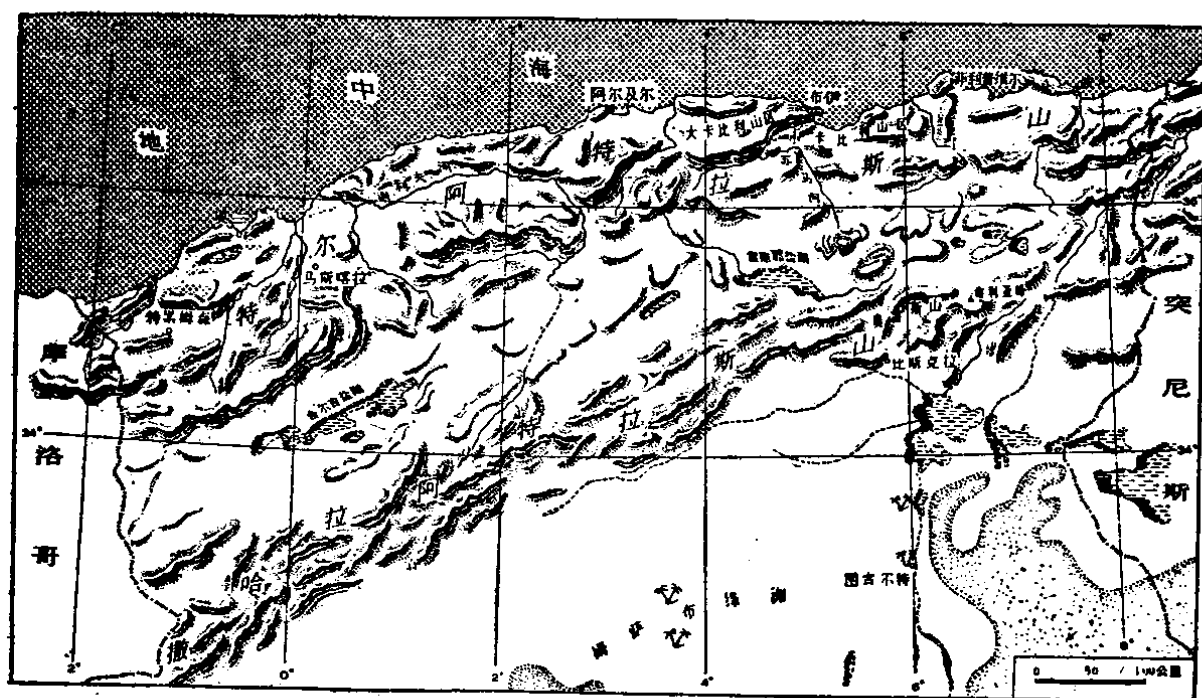
在取得独立以后，富有光荣革命传统的阿尔及利亚人民，又面临着保卫和建設自己的祖国的新任务。他們为巩固革命成果，肃清殖民主义势力，恢复和发展国民經济而繼續努力，并取得了很大的成就。

两条阿特拉斯山

阿尔及利亚北部地区，沿着地中海伸展，东西长约一千公里，南北寬約二百五十到四百公里。它的地形以两条阿特拉斯山脉为骨干。北面是特尔阿特拉斯山，南面是撒哈拉阿特拉斯山。这两条山脉大致由西

向东并列而行，西段山势比较陡峭，愈向东愈散漫。它们把阿尔及利亚北部地区，由北而南地分为沿海、高原和山地三个地带。

一、沿海区，由特尔阿特拉斯山地和地中海沿岸的平原组成，海拔高度在三百到两千米之间。西部比较开旷，分布有奥兰、米蒂贾和阿尔及尔等几个肥沃的小平原；东部为大、小卡比利山所盘据，形成崎岖的地势。特尔阿特拉斯山横贯阿尔及利亚北部地区。有些地方，山地直逼海岸，造成景色瑰丽的海湾和岬角，象布伊湾和菲利普维尔湾等就是这样。有些地方，山地离开海岸，偏向南方，成为几条平行的分支，其间又形成一些规模不大的谷地和平地，例如特累姆森、马斯喀

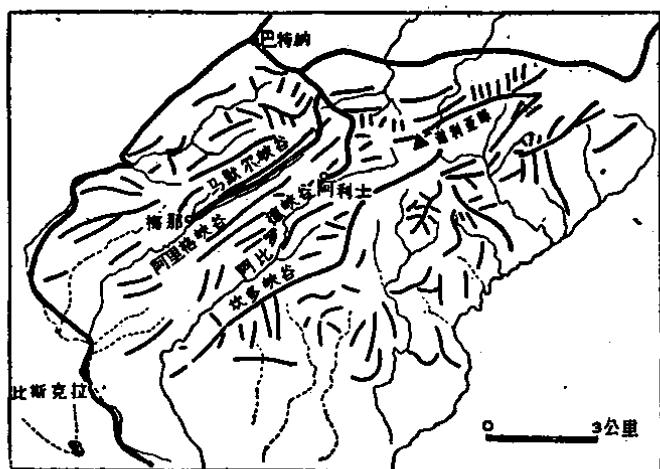


两条阿特拉斯山形势图

拉,等等。

二、高原区,在两条阿特拉斯山之間。这里有高原、山地和湖沼。高原所占的面积最大,海拔約一千米,但是,地形平緩,地面开曠。有些地势比較低洼的地方,多盐湖。当地人称盐湖为旭特,所以这一帶也泛称旭特高原。高原上的河流大都不能入海,有的中途消失,有的就注入盐湖。高原的东端是山岳地带,地面起伏很大。山地的南緣与撒哈拉阿特拉斯山相接連,北緣与特尔阿特拉斯山相接連,成为一片崗巒交錯的地区。

三、山地区,又称撒哈拉阿特拉斯山地区。境内山脉横亘,地势崎岖,只有东端比較平緩。山区由許多破碎的山块組成,其中以阿尔及利亚革命根据地奥雷斯山最为著名。奥雷斯山区长寬各約一百公里,大致呈



奥雷斯山区简图

菱(líng 陵)形,山势不太高,海拔平均約两千米。山地的北部有謝利亞峰,高达二五四三米,是阿尔及利亚北部第一高峰。山地里到处都分布着石灰岩,所以进入山区

的时候，只見层层迭迭的群山，看不到蒼蒼郁郁的森林。有的山巒岩石裸露，朝霞反映在上面，呈現出一片輝煌壮丽的景色。只在低凹的地方或者岩縫里才长些低矮的草木。

石灰岩地层，經過多年的溶蝕，出現許多深邃(sui岁)的沟谷和石林，还有一些形式奇特的巨岩和深陷的坑穴。这些过去都是阿尔及利亚民族解放軍活动和儲藏武器、彈葯、粮食的好地方。当时，游击隊員們大約每十人組成一个小队，分散的隱蔽在深山幽谷中打击敌人。山区北部阿利士县的哈賈其村有一幢石屋，是当年游击队为部署武装起义而舉行秘密會議的所在。

离哈賈其村不远，是塔吉夫特山莊，村边有一条公路，一边靠着陡峭的石岩，一边临着深渊。一九五四年十一月一日零时，有一个为人民深惡痛絕的塔吉夫特村的殖民行政长官和一个阿尔及利亚的奸細，坐着汽車打这里經過，被埋伏在公路旁边的游击隊員打死了。起义的第一枪打响以后，全国三十多处都紛紛按預定計劃起义，一場轰轰烈烈的民族解放战争就这样开始了。

阿尔及利亚撒哈拉的地形，并不象一般所想象的那樣单調。它的东面和西面是广阔的厄尔格流沙区，黃褐色的沙丘連綿不断，好象波浪在翻騰。它的中部

分布着連片的砾石地区；东南部还耸立着巍峨的高山，其中以塔哈特山为最高，达三〇〇五米，是阿尔及利亚的最高峰。

辽阔的沙漠中，还分布有許多大大小小的綠洲。綠洲上土层虽浅，但是遍地草木丛生，是沙漠中人口密集和經濟发达的地区。綠洲以靠近撒哈拉阿特拉斯山区的沙漠地带較多，如苏夫、姆薩布等著名的綠洲就分布在这一带。愈往南去，綠洲愈少。

地中海气候和热带沙漠气候

阿尔及利亚大致位于北緯十八度多到三十七度之間，占有緯度約十八度，加以境内地形复杂，所以各地的气候差异很大。

特尔阿特拉斯山以北的沿海地带属于地中海气候类型。这种气候的特点是：冬季温和多雨，夏季干燥炎热。这和我 国冬季寒冷干燥，夏季炎热多雨的季风气候大不相同。例如，阿尔及尔城的緯度和我国的延安差不多，但阿尔及尔最热月（七月）的平均气温只有摄氏二十五度多，和我国的昆明很相近；而最冷月（一月）的平均气温近十二度，类似杭州。除了高山頂部以外，終年不見霜雪，可以算得上冬无严寒，夏无酷（kù）

暑。沿海地带夏天很少下雨，大部分雨水降落在冬天，例如阿尔及尔全年雨量七五八毫米，冬季要占百分之八十左右。由于这样的气候特点，所以这一带就是在冬季也草木茂盛，风光明媚。

在撒哈拉阿特拉斯山以南的地区，北回归线恰好从境内穿过，正当高气压带盘踞的地方，气候十分炎热干燥，是典型的热带沙漠气候。这里全年各月的气温变化不大；但是，日夜之间温度的变化却十分剧烈。白天往往是难以忍受的高温，裸露的沙石上的温度，可以达到摄氏七十度，鸡蛋和肉片放在太阳下曝晒一两小时，就烤熟了。就是阴凉的地方，也往往高达五十度，酷热的程度可以想见。然而，地面上的沙石散热很快。到了晚上却冷气袭人，甚至夜里最低的温度可以降到零度以下，即使睡在毛毯里也感觉寒冷。沙漠里雨水十分稀少，总是晴空万里，很难见到一丝云影，有的年头根本不下雨。即使下点小雨，只能润湿地面的浮沙。有时雨还没有落到地面，就在空中蒸发掉了。

此外，阿尔及利亚撒哈拉地区还多风暴。这种风暴又称沙暴，刮起来完全是沙土。明明是晴朗的天空，一会儿狂风大起，天空飞沙走石。有时，狂风卷起的沙土形成黄色大柱，竖(shù 树)在地上旋转不已。甚至原来是经常通行的道路，霎(shà 杀)时间便被沙土掩埋。

风暴过后,又是烈日当空。太阳光穿过沙漠上空密度不同的云层,还会发生折射作用,把远处绿洲上的景色,反映到沙漠上来,现出亭台楼阁、飞禽走兽的幻景。

地中海气候和沙漠气候之间,还有一个过渡性的气候带。它的位置大略在两条阿特拉斯山之间,这一带虽然因为地势高低差异大,温度差异也大。但总的趋势是愈往南温度愈高,雨量愈少。例如中部高原年平均温度为二十六度到二十七度;年雨量在三百毫米左右。而奥雷斯山区年平均温度就达到二十九度,雨量不过二百毫米。甚至奥雷斯山区的南北,直线距离只有一百三十多公里,气候的差异也十分明显。

由于气候和地形的影响,阿尔及利亚南、北部的河流,也有很大的差异。北部的河流,大都发源于阿特拉斯山,向北流入地中海;它们短小流急,属于外流河类型;河水的补给,全靠雨水,水量随季节而变化。南部是内流河类型。一般呈干谷状态,雨量大时,河床就充满了水,奔腾澎湃,形成滔滔巨流。但是无雨时,又完全干涸(hào 浩)了。有些河流依靠地下水补给,即使终年有水,也很细小。至于南部沙漠区里,几乎是没有什么河流的。

最大的河流是谢利夫河,全长将近七百公里(包括上流土伊利河),发源于撒哈拉阿特拉斯山北坡(阿姆

尔山),流域面积三万五千平方公里,在奥兰附近入海。其次为苏馬河,它的流域面积約九千平方公里,主要在卡比利山区。

內流河,大都汇流入盐湖。高原上盐湖很多,最大的叫做舍尔吉盐湖,位于海拔一千多米的高原上。每年干季,湖面的盐层,厚达数米,是当地居民一大富源。

富饒的大地

阿尔及利亚的大地是富饒的,無論是地面上生长的或地底下埋藏的自然資源,都非常丰富。

在冬湿夏干的气候环境下,地中海沿岸的植物,不管是乔木还是灌木,終年都是常綠的。其中經濟价值很高的有栓(shuān 拴)皮櫟(li 立)树、橄欖(gǎn lǎn 敢覽)树和各种用材树,栓皮櫟和橄欖更是阿尔及利亚的名产。栓皮櫟和橄欖原来都是野生树木,后来才由人工栽植。栓皮櫟是一种乔木,高約二十五米。这种树幼年时期和一般树一样,由表皮保护。树干增粗后,表皮就剝落,再生长出厚厚的木栓层,它可以起树木表皮的作用。木栓层就是我們平常所說的栓皮,它具有质地輕、弹性强、不透水、不透气、不传热、不导电、抗酸、耐磨、隔音、防震等等特性,因此在工业上用途很

广。栓皮櫟生长到二十年左右,胸径达五厘米以上时就可以采剥。采剥后,母树又长出新的栓皮。这样每隔八到十年,就可以采剥一次,每株树可以采剥十次左右。采剥下来的栓皮,加工后可以做瓶塞、救生圈、救生衣、电气絕緣材料、机器零件的衬垫、軟木紙、吸音板,等等。

橄欖又称油橄欖,是木本油料植物,单位面积的产油量,仅次于号称油王的油棕。橄欖树的叶子象柳叶,叶面顏色深綠,背面銀灰;果实长圓形或圓形,成熟后顏色变黑或变紫,模样与普通食用橄欖(即青果)相似。



采摘橄欖

橄欖果榨出的油可以食用,在工业上的用途很广;还可淹漬食用和作成罐頭。阿尔及利亚的橄欖树很多,其中一半以上栽植在卡比利山区,所以,卡比利山区有“橄欖树乡”的称号。

高原上雨水不多,生长的植物大

都属于半荒漠型。如阿尔法草、檉柳、仙人掌和矮棕榈。低地多生长白草蒿、猪毛菜等。其中阿尔法草具有很高的经济价值。

阿尔法草是一种多年生的禾本科植物，茎高约一米，叶片狭长，呈灰绿色，顶端有一簇(cù促)羽毛状的绒毛。这种草有些象芦葦，所以又称做芦葦草，草质柔软、韧性强，可以用作缆绳、垫子、鞋衬等。用水泡湿后，可以纺成线，用作织布原料；但是，更好的用途是制造高级纸张。此外，阿尔法草在青嫩时，还可采作饲料。这种草主要生长在奥兰西部的高原中，这一带被称为“阿尔法草之海”。

在撒哈拉阿特拉斯以南的沙漠地区，植物就比较少了，主要是带刺的灌木丛。这些灌木，根系十分发达，可以深入地下深处吸取水分，并抵御风暴。有一种阿月浑树，是阿尔及利亚撒哈拉沙漠北部的特产，树高



阿尔法草

約七八米，主根长达七米，树叶是成羽状的复叶，上面有层革质。每株結果可达三四公斤。果实不大，象松子一样的坚实，含有較多的脂肪和蛋白质等，頗富营养，可以鮮食，也可以炸烤。树的枝、干里也含有脂肪，可用来制作油漆。树皮里还含有单宁，可以提取烤胶，是鞣(róu柔)制皮革和生产染料的重要原料。

在沙漠南部的綠洲上，处处可以看到高大、挺拔、青翠的枣椰树。这种枣椰树不怕烈日和高溫，既耐干旱与盐碱，又能防沙、御风。它的全身几乎无一不可利用。果子有长有圓，顏色黑紅不一，肉质大都香甜可口，是当地居民的主要食粮，也是国家的大宗出口貨物之一。枣椰核磨成粉末后可作飼料。树干通直、坚实，



枣椰树高大挺拔

是盖房造屋很好的梁柱材料；树叶有韧性，可编成房屋的顶棚。另外，树皮可作肥料，树干的汁液是酿酒的原料。由于枣椰树对热带沙漠气候的适应性很强，又具有很大经济价值，它同当地居民的生活有密切关系。阿尔及利亚约有枣椰树二百万株，占地一万五千公顷左右，主要集中在比斯克拉和图古尔特一带。一九六四年，枣椰子的产量达四万吨。

阿尔及利亚的动物种类繁多。北部地区开发较早，野生动物已不多见。家畜主要有牛、马、羊、骡等。南部地区以草原动物和荒漠动物为主，前者如瞪羚(dèng líng 邓零)、瞪羊、撒哈拉狐，后者如沙土鼠、跳鼠等。瞪羚是黄羊的一种，以猪毛菜、羽茅草等为食物。腿细长，善跑，每小时可跑九十公里，平时四、六成群，游荡于荒漠或草原中，寻觅食物。跳鼠有很长的后腿，足底有硬毛垫，能在沙砾中跳跃前进。跳跃的速度很快，甚至在风暴中也能一跃一米多远；它的多毛的长尾在跳跃时还能象舵一样，起控制方向的作用。它的耳朵长，眼睛大，听觉和视觉都很敏锐。食物以昆虫和草籽为主，白天躲在洞里，晚上出来寻食，一夜可以奔跳十公里。

阿尔及利亚撒哈拉的饲养动物主要有骆驼，不过这里的骆驼背上只有一个峰，称为单峰骆驼。它一昼