

黎巴嫩地理研究

〔黎巴嫩〕 阿布·艾尼 著



北 京 出 版 社

K987.82/1

黎巴嫩地理研究

〔黎巴嫩〕 阿布·艾尼 著
唐裕生 潘定宇 马瑞瑜 译

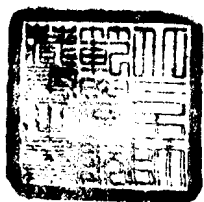
北 京 出 版 社

1981年·北 京



20815740

815740



تأليف الدكتور حسن سيد احمد ابو العينين
دراسات في جغرافية لبنان
الناشر : دار النهضة العربية للطباعة والنشر
بيروت — لبنان

*

根据黎巴嫩阿拉伯复兴出版社1968年版译出

黎巴嫩地理研究

〔黎巴嫩〕阿布·艾尼 著
唐裕生 潘定宇 马瑞瑜 译

*

北 京 出 版 社 出 版
(北京崇文门东兴隆街51号)

新华书店北京发行所发行
北 京 印 刷 一 厂 印 刷

*

787×1092毫米 16开本 18.5印张 285,000字

1981年7月第1版 1981年7月第1次印刷

印数1——1,730

书号: 12071·19 定价: 1.85元

出 版 说 明

哈桑·西迪·艾哈默德·阿布·艾尼博士是黎巴嫩著名的地理学家，埃及亚历山大大大学和黎巴嫩贝鲁特阿拉伯大学教授，长期从事地理的研究和教学工作，撰有不少地理专著。《黎巴嫩地理研究》一书就是他许多著述中的一种。该书全面地介绍了黎巴嫩的自然和人文地理概况，其中许多章节，资料丰富，叙述详尽。它对我们了解黎巴嫩共和国的概况和自然风貌不失为一部颇为有益的参考读物。

原书许多照片图样不甚清晰，故略去。正文个别地方有删节。

本书原文表格中的统计数字有计算错误，阅读时请注意。

因为本书是供一般参考用，写文章引用时务请核对原文，并在注明出处时用原著版本。

谨献给

巍峨的黎巴嫩山、常青的黎巴嫩杉和可敬的黎巴嫩人民

作 者

序 言

本书是一本区域地理著作，主要研究黎巴嫩的自然地理特征、地理分布及它们对形成这个国家经济结构和居民结构的影响；在处理该地区的经济和政治问题的时候，这类著作是不可缺少的，因为一本区域地理研究最能科学地揭示地球表面各个部分的地理概貌。

从本书的各章节中，我们可以清晰地看到黎巴嫩这块土地的地理面貌，洞悉这个国家的经济为什么基本上依赖公共服务事业的原因。本书还阐述了研究黎巴嫩自然环境各要素的必要性和利用作为国民收入主要来源的自然资源的重要性。岩石构造不仅影响到黎巴嫩的景观，而且还确定了蕴藏在黎巴嫩岩层中的矿物资源的性质，从而可能对这个国家的工业布局有所裨益。对土壤、地形及水利资源的研究将有助于我们了解黎巴嫩各农业区的状况，以及形成这些农业区之间的差别的来龙去脉。气候无疑在形成这个国家自然面貌的同时，也影响农作物的收成、人们的健康和衣食住行等日常生活。

因此，本书对了解各种自然要素在人类经济生活中所起的作用、人们应如何摆脱周围环境的束缚，从而自觉地适应这个环境也不乏教益。

我们有幸为阿拉伯读者介绍的这本书，它系统地论述了黎巴嫩的自然地理与经济地理、人文地理之间的相互关系。我们相信，阿拉伯图书宝库亟需这类学术著作，尤其在经济地理、人文地理同政治、经济有着千丝万缕联系的今天，这类著作确已成为在经济、社会和政治研究工作中不可缺少的基础。在我们阿拉伯图书宝库中，显然缺乏有关黎巴嫩这个地区的地理书籍。

很显然，对丰富的自然资源和人力资源的调查工作，以及最合理地利用这些资源，是发展中国家健康地实现国家繁荣的两个先决条件。发展中国家经济落后，究其根源往往归结于不能有效地利用上述两种资源。

本书共分三章。第一章专门叙述黎巴嫩的自然地理概貌。这一章又分四节，深入浅出地论述了黎巴嫩的地质、地形、气候及覆盖着部分地区的自然

植被。本章还汇集了作者在黎巴嫩各地所作的许多实地考察材料。

第二章阐述黎巴嫩的水利资源和土壤，以及它们在黎巴嫩日常经济活动中的重要性。本章分为三节，分别论述了水源、灌溉设施、垦殖情况、土壤及其对黎巴嫩农业生产的影响。

本书第三章为读者清楚地展示了黎巴嫩的经济、人文概貌。本章分五节，分别对黎巴嫩的农业、工业、贸易、公共服务事业和居民分布等情况加以介绍。

当你读完本书各章节之后，一定会觉得好象到黎巴嫩各地作了一次饶有风趣的漫游，仿佛亲眼看到了千姿百态的黎巴嫩大自然的妩媚，好象同作者一起对黎巴嫩的各种资源进行了一次调查。除了学术价值外，作者汇集的大量图片、统计资料和图表，以及实地科学考察材料和旁征博引的参考资料，也无不使本书大为增色。

在介绍第一本黎巴嫩地理著作的时候，我们不能不对本书作者哈桑·西迪·艾哈默德·阿布·艾尼博士的辛勤劳动表示钦佩，祝愿他为丰富阿拉伯图书宝库贡献更多象这样分析精辟、风格明快、文字质朴的著作。

计划部司长 穆斯塔法·尼苏里

1968年12月20日于贝鲁特

目 录

绪 论	1
第 一 章 黎巴嫩的自然地理	10
第 一 节 地质	10
第 二 节 地形	39
第 三 节 气候	61
第 四 节 自然植被	83
第 二 章 黎巴嫩的水利资源和土壤	90
第 五 节 水利资源	90
第 六 节 灌溉计划和土地改良计划	103
第 七 节 土壤及其对农作物种类的影响	111
第 三 章 黎巴嫩的经济和人文地理	119
第 八 节 农业和畜牧业生产	119
第 九 节 工业和工业生产	156
第 十 节 贸易	176
第十一节 部分公共服务行业(商业除外)	201
第十二节 居民和最主要的城市	235
参考书目	276
一 阿拉伯文参考书目	276
二 外文参考书目	277
地名对照表	280

绪 论

黎巴嫩的地理位置及其对自然资源 和经济、政治体制的影响

黎巴嫩^①共和国位于阿拉伯世界的心脏地区，西濒地中海东岸，北面和东面与叙利亚共和国接壤，南面与被占领的巴勒斯坦相毗邻。黎巴嫩山地呈一长方形，夹在北部的南凯比尔河与南部的杰卜金河（其上游支流发源于宾特朱拜勒地区）之间。这一狭长山地长度为 210 公里，宽 25—50 公里。黎巴嫩领土位于北纬 $33^{\circ}10'$ — $34^{\circ}40'$ ，东经 $35^{\circ}15'$ — $36^{\circ}30'$ 之间。

第一次世界大战前夕的黎巴嫩，领土面积不到 3,500 平方公里，人口仅 50 万，由一个信仰基督教的行政长官统治。行政长官有一定任期，由土耳其政府任命，并得到在中东地区享有政治特权的欧洲国家的确认。行政长官的权限要比总督大，他有权直接同君士坦丁堡联系。黎巴嫩行政长官的官邸冬季设在巴卜达，夏季设在拜特丁。当时黎巴嫩由以下八个县组成：代尔盖迈尔、舒夫、米顿、基斯尔万、拜特龙、库雷、宰赫莱和杰津。

当大叙利亚成为法国的委任统治地后，法国人在 1920 年 9 月 1 日宣布成立“大黎巴嫩”国。法国把包括贝鲁特州、特里波利县、巴勒贝克县、迈尔季欧云县和赛达县在内的新区域——与黎巴嫩原有的领土“黎巴嫩山”合并，共同组成了大家熟悉的大黎巴嫩。目前黎巴嫩总面积为 10,170 平方公里。

在两次世界大战期间，黎巴嫩的民族情绪开始高涨，法国占领军遇到了强硬的抵抗，因而法国人的势力有所收敛，并改变策略，不再对黎巴嫩人民

^① 狭义的黎巴嫩指目前黎巴嫩共和国境内的西列山脉。这条山脉从罗马时代开始就被称为黎巴嫩山。当时东列山脉叫做安提黎巴嫩，即前黎巴嫩山之意。“黎巴嫩”这个名字很可能出自闪语，意为乳白色。这是因为黎巴嫩山的一些山峰一年之中大约有五个月覆盖着皑皑白雪。

采用武力和高压。1945年3月22日黎巴嫩加入阿拉伯联盟。1946年12月31日所有外国军队撤走后，黎巴嫩获得了完全独立。

黎巴嫩面积狭小，且多山地。根据地形，全国共分为以下五省：

1. 贝鲁特省濒临地中海东岸，呈一岬角伸入大海。省会贝鲁特城就位于这个岬角上，它也是黎巴嫩共和国的首都(见图1)。

2. 黎巴嫩山省位于黎巴嫩中部，濒临地中海。漫长的海岸线北起拜特龙

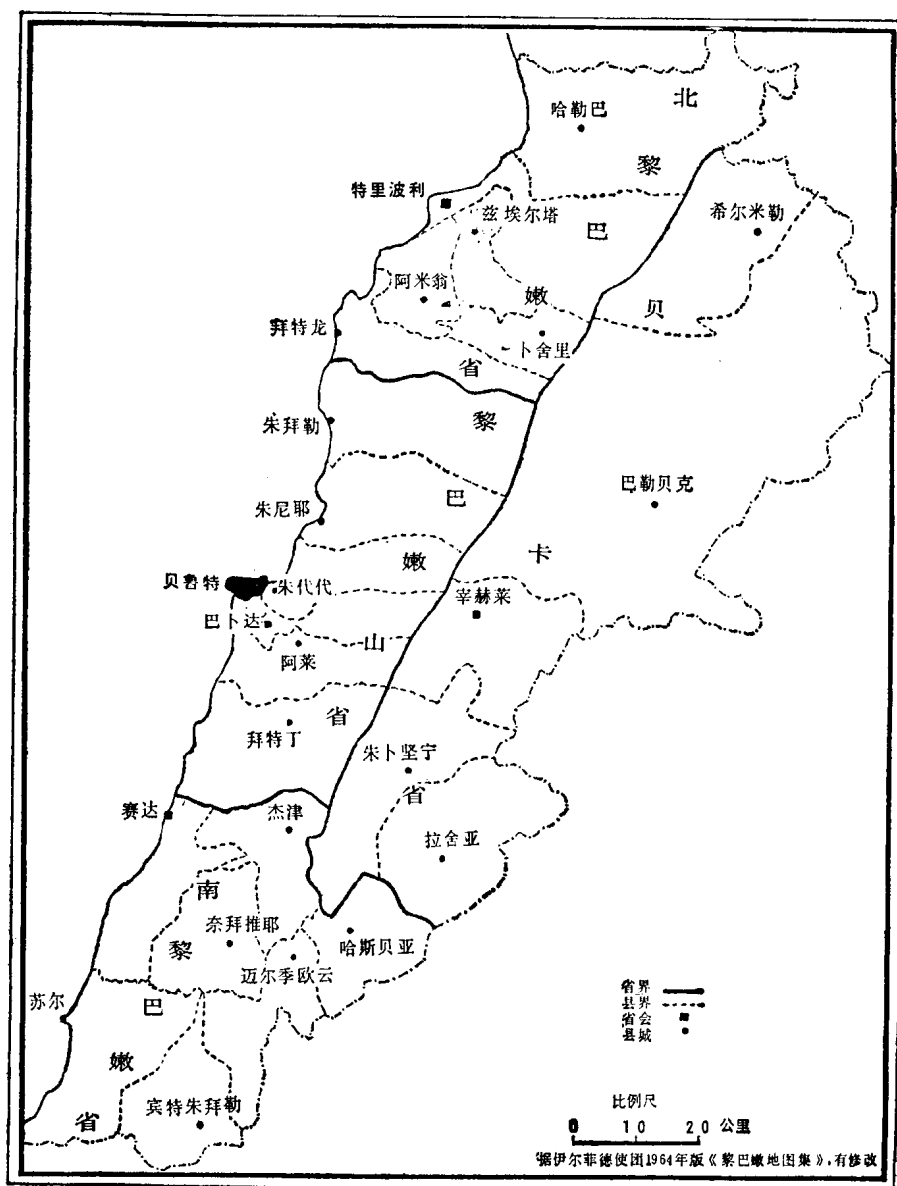


图1 黎巴嫩的省、县行政区划

镇以南，南至赛达城以北，沿岸多浅海湾和岬角。黎巴嫩山省的东部边界差不多是沿着西黎巴嫩山的主要分水线展开的，本省包括西黎巴嫩山西坡的大部分，这儿雨量丰沛，植物茂盛，景色秀丽，吸引着世界各地的游客。省会巴卜达，位于首都贝鲁特的东南面。

3. 北黎巴嫩省位于黎巴嫩山省以北，它的东部大体上以西黎巴嫩山的主要分水线为界，北部以南凯比尔河为界，南部省界是交兹河流域。北黎巴嫩省与黎巴嫩山省一样，包括西黎巴嫩山北段的西坡。本省在黎巴嫩全国地势最高，特别是伊尔兹地区(海拔 2,600—3,088 米)。这里最重要的山原有伊尔兹山、古尔奈高地、贝尔加维耶角和艾纳塔高地。本省的沿海平原北起阿里达镇，南至费德乌斯镇(拜特龙之南)，沿岸多岬角和弧形海湾。省会特里波利城。

4. 南黎巴嫩省位于黎巴嫩山省的南面，也就是在乌利河流域及其上游支流巴鲁克河之南，是黎巴嫩共和国的南部省份。南黎巴嫩省的范围西至杰津以南，东抵哈斯贝亚的北面。本省山地面积不大，仅有北部的尼哈山高地山麓、东部的赫尔蒙高地(谢赫山)南段的东南坡和南部的阿米勒山；然而本省却有辽阔、平坦的沿海平原，以及乌利河、宰赫拉尼河和利塔尼河下游坦荡的冲积平原。赛达(西顿)城就座落在乌利河的河口之南，是本省的行政中心。

5. 贝卡省位于南黎巴嫩省的东北面，为黎巴嫩共和国的东部省份，它包括西黎巴嫩山的东坡、东黎巴嫩山(前黎巴嫩山)西坡的绝大部分，以及贝卡平原。贝卡平原介于上述两条山脉之间，北部有阿绥河，南部有利塔尼河流贯。

由于黎巴嫩的多山地形，每个面积本来就不太大的省份又分成几个范围更小的县，譬如，北黎巴嫩省就有六个县，它们是：埃卡尔、特里波利、库雷、兹埃尔塔、卜舍里和拜特龙。又如南黎巴嫩省包括七个县；黎巴嫩山省包括六个县；贝卡省包括五个县。每个县由县长治理。下页表格是根据1961年公报所作的各省、县人口和村庄数目统计表：

黎巴嫩人口虽然不足 250 万，而且境内大部分为山地，但同西南亚各国相比，它的人口密度还是相当大的，平均密度估计每平方公里约 250 人，人口主要集中在贝鲁特、特里波里、赛达等大城市及沿海平原。

省 份	省 会	面 积 (平方公里)	人 口 (人)	县 份	人 口	村 庄
北 黎 巴 嫩	特 里 波 利	2,004	506,79 ^①	埃 卡 尔	125,751	174
				特 里 波 利	162,496	52
				库 雷	53,128	43
				兹 埃 尔 塔	61,823	48
				卜 舍 里	47,482	22
				拜 特 龙	55,399	68
黎 巴 嫩 山	巴 卜 达	1,893	622,284	朱 拜 勒	60,679	114
				基 斯 尔 万	67,536	92
				米 顿	151,715	131
				巴 卜 达	112,419	69
				阿 莱	89,166	85
				舒 夫	131,769	122
南 黎 巴 嫩	赛 达	2,022	404,425	赛 达	80,000	102
				苏 尔	72,811	68
				杰 津	48,007	98
				奈 拜 推 耶	59,771	59
				宾特朱拜勒	60,621	41
				迈尔季欧云	53,921	30
				哈 斯 贝 亚	29,294	18
贝 卡	宰 赫 莱	4,232	320,967	希 尔 米 勒	21,246	29
				巴 勒 贝 克	111,040	78
				宰 赫 莱	106,498	45
				朱 卜 坚 宁	52,255	38
				拉 舍 亚	29,928	26
贝鲁特	贝鲁特 (首都)	19	298,129	—	—	—
共 计	—	10,170	2,151,884	—	2,151,884	1,653

① 原文如此，似为 506,079 人。——译者

黎巴嫩的地理位置及其对经济、政治和历史的影响

黎巴嫩位于地中海盆地东岸，阿拉伯世界的核心地区，也是古代奥拉西阿和阿非利加的交汇处，其地理位置十分优越。黎巴嫩原是大叙利亚的一部分，因此它今天的疆界并不是历史本来面目。这个地区的阿拉伯国家的政治疆界都是人为划定的，既不合地理，也不符人望。第二次世界大战后，殖民主义在撤离大叙利亚之前，竭力把这片土地分割成许多势力范围，并在这个地区的居民之间煽动宗派情绪。殖民主义者念念不忘把魔掌伸入阿拉伯世界，从阿拉伯人手中夺取神圣的巴勒斯坦领土，然后拱手让给世界各地的犹太复国主义者和犹太人垄断势力。

黎巴嫩同肥沃新月地带的其余地区以及埃及一样，是古代人类文明的摇篮，是强盛民族为找寻财富和生存地盘而角逐的场所。弱小民族退居到深山幽谷中去了。考古研究表明，这个地区及其毗邻的被占领的巴勒斯坦、哈希姆约旦王国是人类的先驱——一支估计与尼安德特人相似的克罗马努古人活动的地方。大约在公元前7,000年，巴勒斯坦就已经有农业了。克罗马努古人的文化遗迹在黎巴嫩冲积平原上和沿海山洞中都有发现。考古研究还证明，属于旧、中、新三个石器时代的石器遍布黎巴嫩的埃德隆洞、埃格比洞（赛达和苏尔之间）、安推勒亚斯洞等地，以及贝卡平原的迈杜哈地区、基夫拉耶地区和凯勒卜河流域、易卜拉欣河流域。在古人遗骸发掘方面，考古工作者在贝鲁特以北约六公里的安推勒亚斯镇的克萨尔阿吉勒洞中，发现了一具八岁儿童的骨骼，这副骨骼是在下奥瑞纳文化层中找到的，可能相当于上勒瓦娄哇——上莫斯特文化时期。

在古代，古老的迦南人^①来到黎巴嫩，创立了一种历史上独特的文化，叫做腓尼基^②文化。迦南人在黎巴嫩沿海一带定居下来，直到公元前64年，贝鲁特一直是腓尼基人的都城。当时重要的港口有苏尔、赛达和朱拜勒。迦南人还居住在黎巴嫩主要的内地城市及邻邦巴勒斯坦和约旦的埃里哈、比桑

① 迦南人是古老的闪族的一支，从阿拉伯半岛来到地中海东岸。他们可能又叫东方族。文字记载中被称为闪群，同埃塞俄比亚族（东哈姆族）、柏柏尔族共同组成地中海族。

② 古希腊人把同他们做生意的古迦南人称为“腓尼基”人。

和迈季杜等地。腓尼基迦南人曾建立了举世瞩目的海上文明。他们修筑城堡来保护自己的土地和财产,防御居住在黎巴嫩内陆高地上的亚摩利人^①、叙利亚东部的阿拉米人和东北部的米坦尼人(赫里人和苏必尔人),以及小亚细亚中部和东部的古赫梯人的入侵。

腓尼基人从事航海和贸易,他们同埃及、塞浦路斯、克里特以及摩洛哥、阿尔及利亚的北岸往来甚密,并在这些国家建立了文化中心。有的历史学家还认为艾·法斯布提于十六世纪到达美洲之前,腓尼基人早已航抵巴西的东海岸了。

腓尼基人以从事独特的工艺制作而著称,主要有青铜器、骨器等制造业和象牙雕刻。他们善于就地取材,用当地的杉木造船,用贝壳制造纺织品染料,用沙子制造玻璃,用粘土和冲积平原上的淤泥制造陶器。

公元前第一千纪的后半期,当腓尼基人势力开始走向衰落的时候,黎巴嫩遭到亚述人及后来的巴比伦人的入侵,入侵者对黎巴嫩文化的发展及黎巴嫩居民成份的构成产生了极大影响。

在公元前333年的伊苏斯战役中,亚历山大大帝打败了波斯军队后继续向南推进,许多腓尼基城市未经抵抗就在这位新的希腊统帅面前开门请降了。自亚历山大进入黎巴嫩领土算起大约过了三个世纪之后,希腊帝国开始衰落,与此同时,国威已经扩大到大叙利亚的罗马帝国,势力不断强盛。公元前64年,罗马统帅庞培征服了叙利亚,随后他又把黎巴嫩领土划入了叙利亚的版图,并置于自己的统治之下。在罗马统治期间,大叙利亚国被此起彼伏的动乱拖得精疲力竭。基督教也随之出现了,大叙利亚居民在经受了专横的罗马士兵及其统治者的蹂躏之后纷纷信仰基督教,而且有许多人被迫退隐到与世隔绝的黎巴嫩山区去了。

在罗马帝国统治期间,黎巴嫩还分别在公元349年、502年和551年遭到几次强烈的地震。最大的一次发生在551年,死亡人数达三万以上。公元560年贝鲁特城又发生了一次大火灾,从此黎巴嫩人口锐减,许多人不得不向邻近地区迁徙。

在伊斯兰时代,哈利德·本·瓦利德统帅于公元634年征服了大叙利

^① 这股亚摩利人来自阿拉伯半岛。他们是一些游牧部落人,居住在贝卡平原上,因此在古埃及壁画中称贝卡平原为“亚摩罗”,因亚摩利人而得名。

亚；635年阿布·阿比德·本·吉拉哈统帅再度向大马士革推进，随后进驻黎巴嫩的大部分城市。在此期间，贝鲁特成了输出大叙利亚产品和输入外国商品的主要港口。

后来，黎巴嫩和大叙利亚的其他领土又遭到十字军的入侵，安塔基亚和特里波利于公元1110年沦陷。之后，十字军占领了大叙利亚大部分沿海城市，其中包括贝鲁特。公元1187年十字军在太巴列湖附近的赫淀战役中与阿尤比·萨拉丁军队遭遇。在这次战役中，十字军几乎全军覆灭，大约两万名士兵中只有为数不多的幸存者。此后，马木路克消灭了十字军在大叙利亚的残余势力，把这片土地从欧洲远征军的铁蹄下解放出来。马木路克把叙利亚和黎巴嫩的领土划分为若干较小的省份，每省任命一个重要的马木路克成员治理。

十六世纪初，代表新兴力量的奥斯曼帝国在小亚细亚崛起。它在大叙利亚东部打垮了波斯军队。公元1516年奥斯曼素丹塞里姆一世在迈尔季达比格战役中击败了马木路克军队，于是奥斯曼人控制了整个大叙利亚国。

大叙利亚国的经济情况在奥斯曼统治期间一蹶不振，特别是当绕过非洲大陆南端好望角的这条海路被发现之后，由欧洲经大叙利亚和埃及通往东南亚的传统商道被废弃了，此后一直到二十世纪初，许多黎巴嫩人为了谋生，不得不背井离乡另找乐土。古代腓尼基人向外迁徙不同于奥斯曼统治期间黎巴嫩人外出谋生，前者是到地中海一带开辟新的贸易市场，而后者是为了逃避奥斯曼人的暴虐统治和国内恶劣的政治和经济现状。黎巴嫩直到第一次世界大战后的1920年才最后摆脱了奥斯曼的统治，可是不久又重新落入法国殖民主义的委任统治之下。法国殖民主义者企图接管奥斯曼人在这个地区的主权，但是黎巴嫩人酷爱自由，不断地进行英勇斗争，终于在1946年赶走了所有的外国军队，获得了彻底的独立。

黎巴嫩的地理位置不但对这个国家在各个历史时期的政治颇具影响，而且还对形成它的自然资源和经济体制有着重大意义。我们可以把它归纳为如下几点：

1. 黎巴嫩在南面和东面虽然与炎热干燥的沙漠区相毗邻，但由于这个国家山地多，地势高，沿海平原位于地中海东岸，因此对各种自然环境和气候区的形成影响极大。大家都知道，气温随着地势的升高而变化，降雨量同山

脉走向、风向和气旋有着密切关系，因而黎巴嫩不同于周围国家，它的气候温和，适宜各种自然植被和农作物的生长。

2. 黎巴嫩的地质构造基本上是由深厚的多孔灰岩构成的，而且这些石灰岩往往被无孔隙的粘土岩所分隔，因此冬季雨水大部分被积聚在地下岩石水库中，这些地下水很快以汹涌的泉水形式重新喷发出地面，为黎巴嫩的大部分河流补给水量。我们还可以看到，由于岩层西倾，因而大部分泉水集中在黎巴嫩而不是邻国叙利亚。黎巴嫩的泉水常年不竭，除供居民饮用外还能保证旱季作物的需要。

3. 黎巴嫩境内较平坦的平原面积虽然不大，但是黎巴嫩人精心耕作了沿海大部分砂灰质土地。在一些沿海平原上有不少沙丘，这些沙丘的沙粒与石灰岩碎屑混合后形成一种肥沃的、适宜耕作的土壤。

4. 黎巴嫩各地的海拔高度、山坡坡度和地质构造的不同，导致土壤的种类和厚度的差异，从而明显地影响到农业生产的规模 and 方式。黎巴嫩人擅长在山区的缓坡上修造梯田，进行耕作。黎巴嫩各地如贝卡平原、沿海平原和内地山区降雨量各不相同，这又造成各农业区都有自己的特点，也就是说，在面积有限的土地上，各个农业区之间有着明显的差别。这种农业对发展和形成黎巴嫩的经济体制起着显著的作用。

5. 黎巴嫩地理位置十分重要，这不仅在历史上为建立政权和开展贸易提供了有利条件，而且迄今为止，它仍然是使黎巴嫩成为重要的转口贸易中心的重大因素。目前黎巴嫩从事于出口地处内陆的邻国产品；同时贝鲁特港又能进口大量商品。这些商品除了满足黎巴嫩本国居民的需要外，其中很大部分是转口到邻国去的，为此，黎巴嫩政府努力发展国内外贸易，鼓励早已具有自由贸易性质的贸易事业。

6. 黎巴嫩境内多山地，这就使它的居民更加关心自己村落的发展，他们兴修道路，绿化山峦，自力更生地建设家乡。黎巴嫩山区居民的这种美德也传给了城镇居民。我们发现这个国家的大部分工业企业、医院、慈善事业、学校，都是由居民自己出资兴建起来的，而不是完全依靠政府投资。

7. 由于黎巴嫩为炎热干燥的沙漠所包围，那一望无垠的沙海能给居民庇荫的植被实在太少，因此，阿拉伯湾地区（特别是科威特、巴林和卡塔尔）、沙特阿拉伯和约旦王国的阿拉伯富翁，在他们的邻国黎巴嫩找到了理想的渡

假场所和避暑胜地。当邻近的阿拉伯国家处在干旱、闷热的季节，黎巴嫩山区的避暑胜地却迥然不同，它气候凉爽、空气清新宜人。黎巴嫩地理位置的优越和地形、气候的多样性，使这个国家在世界上主要从事旅游业的国家中占有一个十分显要的地位。一到夏天，山区和沿海（尤其是贝鲁特和朱尼耶）便敞开大门迎接游人前来避暑。同时，滑雪爱好者也可以到伊尔兹、法赖亚、塞宁等地的雪场渡假。此外，还有安拉赐于黎巴嫩的各种矿泉水在石灰岩之间流动，这些矿泉水能治疗多种疾病，它吸引着无数前来疗养和品泉的游客。