



菲 律 賓

格·伊·列文遜著

中國青年出版社

C971

菲 律 賓

格·伊·列文遜著 魏林譯

中國青年出版社

一九五五年·北京

第 682 地圖 22

菲 律 賓

著 者 [蘇聯] 格·伊·列 文 遜

譯 者 魏 林

青年·開明聯合組織

出 版 者 中 國 青 年 出 版 社

北京東四12條老君堂11號

總 經 售 新 華 書 店

印 刷 者 北京中國青年出版社印刷廠

開本 787×1092 1/32

印張 2

字數 41,000

一九五五年五月北京第一版

一九五五年五月北京第一次印刷

印數 1—12,000

北京市書刊出版業營業許可證出字第386號

定價(6) 0.19 元

內 容 提 要

菲律賓是東南亞國家之一。本書首先介紹了菲律賓的自然環境、歷史情況、人口和國家制度，然後分別介紹菲律賓經濟的各個部門，其中包括農業、工業、交通、對外貿易和財政等；最後着重敘述了菲律賓人民的民族解放運動和美帝國主義對菲律賓變相的殖民統治實況。

Г. И. ЛЕВИНСОН
ФИЛИППИНЫ
ГЕОГРАФИЗ
МОСКВА, 1953

目 次

序言.....	1
地理形勢與自然條件.....	2
菲律賓的歷史.....	15
行政及國家機構.....	25
人口.....	26
經濟概述.....	34
農業.....	36
工業.....	42
運輸.....	46
對外貿易和財政.....	48
菲律賓人民爭取獨立鬥爭的現階段.....	51

序 言

菲律賓人民受殖民奴役的折磨已經快要四百年了；西班牙侵略者曾經長時期地壓迫他們，最近五十年來，在美國侵佔了菲律賓羣島以後，羣島上的人民又變成了美帝國主義的犧牲品。成隊的船隻不斷地把黃金、砂糖、大麻、椰油運往美國，這些產品是菲律賓人民以辛勤的勞動從羣島的豐富礦藏中和肥沃的土地上所取得的。

菲律賓的農民一年比一年貧窮，工人的生活一年比一年困苦。而華爾街來的奴隸主們的收入却日益增加，馬尼刺的美國殖民官員們的腰包也日益飽滿了。

菲律賓是美國軍國主義者在太平洋上建立的一連串軍事基地中的重要一環。羣島中有許多港灣變成了美國軍艦停泊所，許多和平農民的田地築成了‘空中堡壘’的機場。

但是菲律賓人民並不甘心讓自己的祖國受到這種無恥的掠奪，並變成美國的軍營。每天夜裏，在許多村莊裏，城市裏，在呂宋及其他島嶼的公路上都有槍聲，都有人襲擊地主的莊園和警察局：這是人民的復仇者——游擊隊在活動。成千萬優秀的、勇敢的、愛好自由的菲律賓人民的兒女們，在光榮的共產黨的領導下，都參加在人民解放軍的隊伍裏，武裝反抗美帝國主義的血腥壓迫。他們的鬥爭是艱苦的。美國及其走狗們方面有噴氣式飛機、坦克、凝固汽油彈、全副武裝的軍隊、憲兵和警察。而游擊隊只有步槍。但正義的愛國者和所有被壓迫、受痛苦的非菲律賓人民的熱愛與支持，及

全世界各國進步的民主人士的同情，都在他們這一方面。因此，人民解放軍的戰士們無不深信他們的正義事業一定可以勝利，祖國的自由繁榮一定就在眼前。

地理形勢與自然條件

‘巨人帶着一塊土地，可是掉在海裏了，於是土地就碎裂成七千個小塊’——民間歌謠這樣傳說着菲律賓羣島的來源。這個羣島也的確有七千個以上的島嶼。但是其中大多數都是很小的沒有人煙的小島或只是露出水面的不大的岩石。只有2,440個島有名稱。十一個主要的島約佔全國面積的95%。呂宋(105,000平方公里)和棉蘭老(95,000平方公里)佔全菲律賓領土的三分之二。其他的大島是：三描，內革羅，巴撈溫，班乃，岷羅洛，禮智，宿務，保和，嗎示描地。羣島總面積近三十萬平方公里，這就是說，像大不列顛及北愛爾蘭這樣大的一片地方也不及它大。

菲律賓羣島從北北西到南南東共長1,800公里，這個區域包括從北緯21度25分到4度23分，從東經116度40分到127度的一片地方。

形成菲律賓羣島的大部分島嶼就起源來說都是大陸性的。只有位於南部的一些不大的珊瑚島是由生長特別快的海中有機體——珊瑚樹的石灰質骨骼堆積而成。還有個別島嶼是由火山構成的。

菲律賓羣島除巴撈溫島外都是緊密相鄰的。有些相近的島往往自成單獨的羣島，如廣闊的維薩亞斯羣島(在呂宋與棉蘭老之

間)，蘇祿羣島（棉蘭老與婆羅洲之間的一連串島嶼），巴丹羣島（呂宋以北）等。羣島之間有海相隔，如施武鄢海，維薩亞斯海，棉蘭老海，蘇祿海等等。羣島西邊的南中國海把它與越南海岸（距菲律賓約有一千公里）及中華人民共和國的南部諸省隔開（從呂宋到汕頭約近七百公里）。菲律賓羣島最北部的島嶼距中國的台灣島只有 140 公里，晴朗的日子裏，在巴丹島火山巔上可以望見台灣島的輪廓。

菲律賓東邊展開了遼闊無邊的太平洋。從棉蘭老往東至少要走約 850 公里才有陸地。這塊陸地就是加羅林羣島中的帛琉島，它原是美國託管的領土，現已變成他們的海軍基地。菲律賓南部緊臨巽他羣島。棉蘭老距西里伯斯及摩鹿加羅島不到 450 公里，距婆羅洲 340 公里。從婆羅洲到菲律賓最近的一個峇威峇威島不過 65 公里。

因此，菲律賓羣島中所包含的無數島嶼構成了中國與印度尼西亞之間的自然橋梁。並且它們都位於取道太平洋前往越南的那條路綫的要衝，位於從日本到澳大利亞及從美國到東南亞各國的兩條海路的交叉點上。離菲律賓不遠就是從中國到印度的海路。連接西半球與南亞及澳大利亞的航空綫要經過菲律賓諸島上空。重要的海底交通電綫也經過菲律賓羣島。

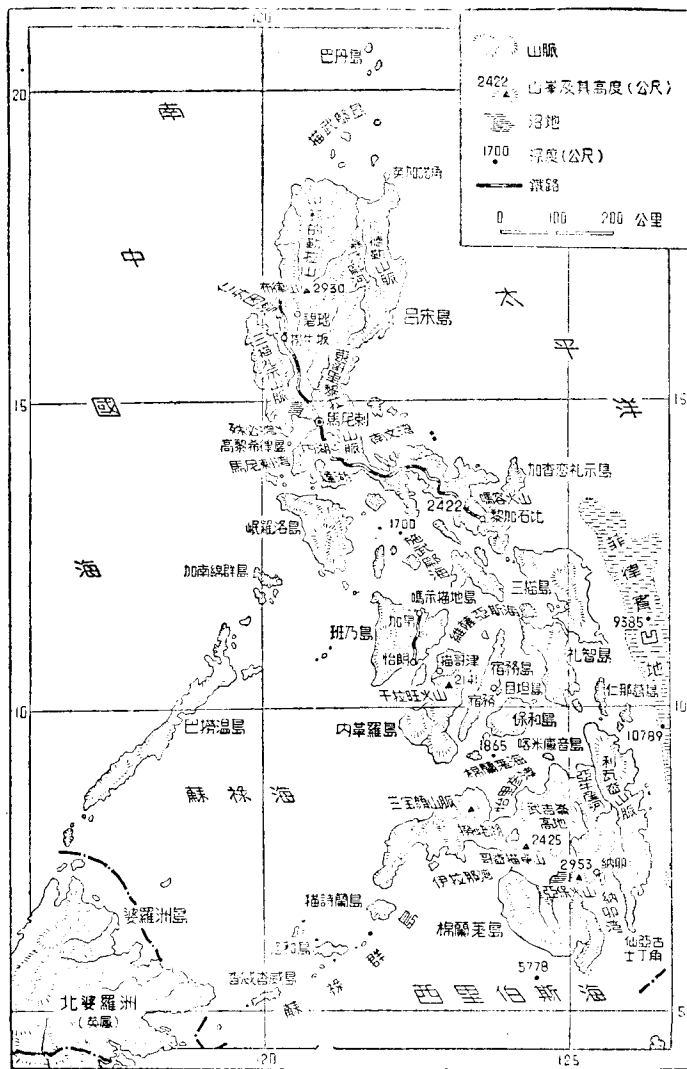
美帝國主義者很早就已經注意到了菲律賓羣島的重要戰略意義。二十世紀初年，即曾利用它作為向中國進行擴張的基地。第二次世界大戰期間，菲律賓被日本軍國主義者佔領後，這裏又成為他們進攻印度尼西亞最方便的根據地。戰後，美帝國主義者在菲律賓建立了海空軍事基地網，力圖利用羣島的有利地理形勢來進行其侵略遠東的計劃。

地形 菲律賓羣島四分之三以上的地面是山地。在這裏，山脈通常都被深而狹的山谷陡然劃開和切斷。因有深厚的森林層，羣島的峻險的輪廓才變得柔和了些。在呂宋南北縱貫着三條主要的山脈。東部沿岸一帶是陡峭的、難於通過的西耶爾·馬德勒山脈，緊靠着海；這條山繼續向南伸延，構成東科的勒拉山脈，而後就是呂宋東南端窄狹的火山羣集地帶。呂宋的中部縱貫着第二條，即全國最高的山系——中科的勒拉山脈，它以一條寬廣的、長滿花朵的山谷與西耶爾·馬德勒山相隔。中科的勒拉山脈平均高度是1,000—2,000公尺；個別高峯達3,000公尺（布律山是2,930公尺）。沿着呂宋西南海岸伸延着第三條大山脈——三描巴禮示山。在這條山脈與東科的勒拉山之間，是一塊寬闊的盆地（所謂中央平原），這一平原從仁牙因灣一直伸展到馬尼刺港。

在棉蘭荖南北縱貫着兩條大山脈（在島的東部和中部）。此外還有兩條較小的山脈與前述兩條大山脈成角度地走着，一條在棉蘭荖的西南邊緣，另一條在島的南部。靠近納卯灣海岸有一座菲律賓最高的山峯——亞保火山（2,953公尺）。火山口上不斷冒煙，但最近幾百年以來並未噴火。棉蘭荖崇高陡峻的山脈常為高原（其中最大的是武吉崙高原）和寬闊的窪地所隔斷。

菲律賓大多數的其他大島上也都是山丘地。比較適合於農業的較寬廣的平原只有班乃島南部、內革羅島西部和宿務島上才有。在其他各島上，平地都散佈在沿海地區和某些河谷地帶。

菲律賓是火山十分活動的區域。高聳的圓錐形的火山（死的或活的）林立，這就是菲律賓風景的特點。在十幾個活火山中，最大的是呂宋島上的嗎容和內革羅島上的干拉旺，棉蘭荖島上的哥咨描卓等。火山的經常噴火給菲律賓人帶來許多災難。比如，



菲律賓地圖

1951 年 12 月加來金島上的西包克火山噴火，即死了幾千人。火山周圍很遠的地方空氣都是灼熱的，使人在好幾天內無法接近災區。

與火山相聯系的是地震，所以在菲律賓地震也是極其常見的。1924 年棉蘭老島上的地震與 1934 年呂宋島上的地震都帶有很大的毀滅性。

菲律賓羣島由於海岸十分曲折，島嶼又極多，所以它的海岸綫總長約達 18,000 公里，幾與美國海岸綫相等。雖然如此，菲律賓却缺少良港。因為羣島的海岸不是陡峭多山，就是蓋滿了叢生的紅樹，有些地方沿岸還有十分危險的珊瑚暗礁。在面向太平洋的東部沿岸，良港尤其缺少。菲律賓少數幾個較好的港灣，如殊必灣和馬尼刺灣，現已被美國用作海軍基地。由於小島羅列和水底暗礁非常之多，羣島內的航行因之也就十分複雜。

菲律賓羣島的島間海十分淺；維薩亞斯羣島間的海水平均不到 100 公尺深，施武鄢海不到 1,000 公尺。但包圍着羣島的外海却是十分深的。菲律賓東部海底陡深，達 8,000 公尺。這裏，在離三描島和棉蘭老海岸八十公里的地方，有一條縱貫幾百公里的所謂‘菲律賓凹地’，這是世界海洋最深的地方。這條凹地的中部海深幾達十一公里(10,789 公尺)。

氣候 菲律賓位於太平洋內赤道及北回歸綫之間，這種情況就在很大程度上決定着羣島的氣候特點。菲律賓是熱帶海洋性氣候。一年內平均溫度近 27 度，而且最熱月(五月)的平均溫度及最冷月(一月)的平均溫度之間的差異並不很大，相差不過二至四度。晝夜之間的氣候變化也不大。在春天，一年中最熱的時間，菲律賓政府、美國高級官員以及馬尼刺的富豪們都要離開酷熱的首都

到碧瑤城去避暑。這個城市位於中科的勒拉山高 1,500 米的地方，這裏溫度在一年內的變化是從 19 度(五月)到 16 度(二月)，夜間的溫度偶而也很冷，甚至降到零度。

溼潤的風(季風)給菲律賓帶來很大的雨量。在這裏，每年平均降雨量為 2,000 至 2,500 公厘，而在個別地區(例如在中科的勒拉山)，要在 4,000 公厘以上。碧瑤城有過一次最大的大雨，24 小時內降雨 1,200 公厘。

從十月到四月，從亞洲大陸發生的季風與東北的貿易風相會，而後從東北方吹入菲律賓。經過不久的休息，它就改變方向，在七八月間又從西南南即印度洋的方向吹來。也就在這個時期，它攜帶着大量的雨水。由於上述的風向有季節的不同，又由於羣島各個地區在地形及地理位置上各有特點，因此這個國家各個地區的降雨量及降雨期是不一致的。

在菲律賓羣島西半部，很清楚的一年分為乾季(冬天及春天)及雨季(夏天及秋天)。相反，在羣島的東部海岸沒有乾季，不過冬季雨量特別多；至於中部各地區的氣候，介乎這兩種主要類型之間。雨量分佈的特徵就給農作物的分佈以很大影響。

菲律賓遭受毀滅性的颶風——颱風為害比任何其他國家為多。颱風時期，形成空氣的渦流半徑達 150 到 200 公里；天空昏暗，大雨傾盆；有些地方風速高達每秒 40 至 50 公尺。風是間歇性的並經常改變方向；在劇烈的颱風時期，氣壓計降至 720 公厘以下。颱風通常發生在太平洋菲律賓羣島以東 1,000 到 1,500 公里的地方，從這裏起，風的中心改以每小時 10-20 公里的速度緩緩移向西北方。七八九月颱風最多；在這三個月內，颱風主要襲擊呂宋北半部，吹到東京灣和中國南部時，已經不那麼強了。第二季颱風

發生於十和十一月；這一時期的颱風從它們產生的地區移向西方，經過維薩亞斯島地帶吹向越南南部。在棉蘭老島，颱風很少。菲律賓平均每年發生三——四次大颱風和二十多次較弱的颱風。颱風不但要把菲律賓漁民的小帆船淹沒在海裏，也能把巨大的輪船拋到海岸邊的岩石上。風經常掀起巨浪，造成沿岸地區的水災。每次這樣的巨風都使成百乃至成千菲律賓的窮苦人民無家可歸。還要毀壞他們的莊稼，摧毀大批的椰子樹林。發生劇烈的颱風時，也常有許多人因此而喪命。例如在1952年10月21日經過呂宋島南部的颱風死亡和失蹤的人數達900人，無家可歸的達50萬人。擁有8萬居民的黎加石比城完全被毀。

河流與湖泊 菲律賓的河流大都不長，多灘而湍激，可是到了雨季，最小的溪流也就變成大川。山中常常可以看到美麗的瀑布。菲律賓山間的河流與溪流，由於水中含有銅的化合物而呈美麗的藍綠色的很多。

菲律賓羣島的大多數河流既然多灘而湍激，它們便失掉了航運的作用，但同時却為菲律賓人民提供了豐富的潛在的水力資源。然而，由於國家工業的發展受到美帝國主義分子的阻撓，菲律賓的水力資源幾乎未被利用。

呂宋島的主要河流是嘉牙鄺河（長350公里）和巴班河，它們流過富饒的寬闊的山谷，下游可以通航。它們是菲律賓重要農業地區的灌溉水源。棉蘭老島全境貫串着兩條流向相反的大河——亞牛產河及棉蘭老河（棉蘭老河連同它的主要支流布浪河共長550公里）；這些河流只能行駛平底船，河岸沼澤地帶長滿了叢密的雜草。

菲律賓最大的湖泊是呂宋島上的內湖和達湖，棉蘭老島上的

撈嵯湖，棉里特湖以及武戀湖。有趣的是在達湖中的小島上還有一座活火山。

土壤 菲律賓的土壤是極其多樣性的，但多半是紅色土壤。由河流沖積而成的和由火山的噴出物沉積而成的（例如在內革羅島）土壤特別肥沃。在海岸平原地區（例如在宿務島）可以遇見由珊瑚形成物風化而成的土壤。農業技術的落後使全國各地土壤遭到嚴重的耗損與侵蝕。

礦產 菲律賓的礦產很豐富。有好幾個區域都有鐵礦。鐵礦蘊藏最多（達8億噸，含鐵量為47%—48%）的地區在棉蘭老島東北沿海岸一帶；藏量不大而品質優良的（含鐵量56%）鐵礦在呂宋島東南部及馬林都克島。按礦層的特點來看，大多數鐵礦都可以用露天方法進行開採。在有色金屬和混合金屬的礦藏中，鉻的蘊藏最豐富（1,050萬噸），具有十分重大的意義。呂宋島上三描巴禮示山中鉻鐵礦最富，但這裏的礦床質量大部分不高（只含34%的氧化鉻）；品質最高的鉻鐵礦（含量到50%）少量出現於上述地區及仁那葛島（靠近棉蘭老北部海岸地方）。錳礦分佈在整個羣島上，藏量約200萬噸。礦層便於開採是其特點。在呂宋島的中部有含銅量為3—4%的銅礦。羣島內大多數島嶼都盛產黃金，主要是藏在石英礦脈中的金礦。這種金礦的主要產地是呂宋島的北部和東南部，棉蘭老島和馬斯巴特島。至於呂宋南部和棉蘭老的東北部的河水沖積土和海岸砂灘中則產沙金。菲律賓所產鋅、白金、鉬及含有銅、鉛、銀的多金屬礦也值得注意。

在非金屬礦藏中有棉蘭老和宿務島上所產的煤和褐煤（共有6,600萬噸，其中6,100萬噸為褐煤），此外還有火山硫黃、磷灰石、片岩、土瀝青、石膏、石棉等。在棉蘭老、宿務、林特、岷羅洛及呂宋

島南部又發現石油。

植物 羣島的植物豐富多采，因此，菲律賓和東南亞其他島嶼同被稱爲‘花園島’。極其良好的氣候，溫暖而溼潤，使這裏生長了很多的熱帶植物。此外，菲律賓還有一個特點，就是土地不大，而自然條件極其多樣，這是因爲羣島上山勢起伏，而羣島本身又南北伸長，使各區在氣候上有相當的區別。由於以上原因，菲律賓的植物界就十分多樣，種數近萬，和面積比它大一倍半的鄰島——婆羅洲島上的植物種數相等；而其中半數還是世界上其他地方所沒有的。

在菲律賓羣島的每一個大島上，只要你從沿岸向內地走去，就可以看見好多類型的植物。在維薩亞斯島、棉蘭老和呂宋島部分的海岸綫上，都鑲着高大的椰子樹叢，這些樹大多數是種植的，但也有些是野生的。潮水來時就被淹沒的沿海低地經常蓋滿着紅樹類植物；退潮時它們的樹幹和特有的‘高蹺的’根系就顯露出來（這種根使紅樹得以固定在淤泥裏）。露出泥面的特殊的呼吸根，是紅樹攝取氧氣的工具。很多種紅樹都是‘活的’：當果實還在樹上的時候，即生幼芽，後來幼芽離開果實，落到泥裏，在泥裏固定以後即成新樹。當地居民用這種樹葉作燃料，並用樹皮取得鞣質。生長紅樹的泥灘地上會集着兩棲種物，紅樹的密葉下會集着成團的昆蟲；樹叢靜處可以聽到從泥底上冒出的瓦斯氣泡的爆破聲。

在海岸和河口可以遇到很多樹幹短小，葉子長寬的棕櫚樹，菲律賓的農民常用這些葉子來爲他們那可憐的小屋編牆壁和蓋屋頂。有些地方森林一直延伸到海邊。在歐洲侵略者未入侵以前，森林幾乎覆蓋了全島，就在現在菲律賓領土的 57 % 還是森林。棉蘭老島的森林更爲深廣。巴撈溫島也以多森林著稱。菲律賓森林

的四分之三是熱帶雙翅果類樹木。這種樹，樹高（高 40-50 米）枝少，樹幹粗大（直徑常達一米以上），木質厚實；其中有很多種樹富有樹脂。這種樹林生長在從海岸到拔海 400 公尺的地帶。在一年中雨雪量比較均勻的區域，雙翅果樹林是常青的。在乾季較長的地區（如呂宋和維薩亞斯島的西部），這種樹到乾旱時期就要落葉。從一月到五月，樹林（或叫季候樹、冬青樹）枝葉光禿，樹下的草也枯萎、褪色，地面蓋滿一層沙沙作聲的乾樹葉。葉子脫落後，樹上水汽蒸發的面積即縮小，結果樹就可以更多地保持水分。

在雙翅果樹林中的主要樹木，即常青類樹，它具有重大的經濟意義。因為這種樹中有很多種是有價值的軟種樹（如紅拉宛、白拉宛樹等）。它們的木材要運到國外製成名貴的傢具。長在這種樹林中的矮樹主要是棕櫚樹，棕櫚樹在菲律賓共有 128 種。其中一種——省藤屬——形如由一棵樹纏到另一棵樹的軟藤；當地人用它來代替粗繩，也用它來編製傢具輸出國外。在潮溼的雙翅果樹林裏，也可遇到其他攀纏植物，但這種樹林比起相鄰各熱帶國家的竹林來，還是比較易於通行的。

生長在冬青的雙翅果樹林中的矮林是竹子，當地人用它建築住屋，編造粗傢具和用具。竹子常長在森林的邊緣，它的幼林常常像一束束的巨箭一樣擋住行人的去路。在季候林的木質樹中，以阿四通樹的工業用途最大，因為它們木質堅硬，是一種美好的建築材料，而抗潮防蛀的效能也很強。

菲律賓羣島上的寶貴森林橫遭美國和當地企業主的摧殘。在推廣原始的伐林焚林耕作制的地方也有很多森林被毀滅。燒掉森林的地方長出了密厚的小草和散亂的單獨小樹——即所謂‘巴朗’樹。這種樹林共佔面積 550 多萬公頃，約等於國土總面積的

19 %。

植物界的面貌隨着山的高度而改變。在 400 公尺到 900 公尺高的地方，可以看到常青的橡樹林和林下的小棕櫚樹。再高的地方主要生長着不高的（由 5 公尺到 20 公尺）各種各樣的橡樹、楓樹和桃金娘樹；這些樹林的特點是幾乎不能通行：斜的樹幹和彎曲的樹枝上都從上到下攀滿了藤樹，枝幹四周圍又長滿了地衣和各種蘚類，以致從外表看來，這些樹枝比它們實在的粗細要大一至二倍。地面上蓋滿了蘚類植物和厚厚的苔蘚。這裏還可以看到類似棕櫚樹的幾公尺高的樹狀的蕨。有幾種苔蘚在黑暗中發光；夜間發光的藤樹，很像氖氣電管，它們跟着發光的樹幹和葉子的樹，構成了一副奇異的神話般的景色。就是在中午，這裏也是半明半暗。潮溼的空氣中充滿了熱帶花草的香味。這種植物中最多的是蘭花，菲律賓是以盛產蘭花著稱的（羣島上共有蘭花九百種）。這裏的蘭花並不生在地下，而是附在樹幹、樹枝上，從空氣中吸取水分和養分。有時它們會在樹林上層形成空中花園。蘭花的形狀非常好看，顏色也十分多樣。

在菲律賓潮溼森林中有一種分佈最廣的豬籠草科食蟲植物最爲奇異；這種植物的長葉頂端有一個開口的高鑷形的東西，鑷邊顏色鮮麗並着有甜汁，鑷內盛滿液體，可以消化落入鑷內的昆蟲。

到了最高峯的地區（1,200 公尺以上），潮溼的多苔蘚的森林就讓位給稠密而不能通行的灌木叢。

在中科的勒拉山地，山峯（900 公尺或更高）覆滿了松柏科樹林，這在熱帶國家却是一種相當少有的現象。這裏，在成排的松柏中間，空氣和陽光都很充足。

菲律賓的動物界也和植物界一樣，有着許多種其他地方所沒