

苏联大百科全书选译

巴 西

人 民 出 版 社

苏联大百科全书选译

巴 西

人 民 出 版 社

1956年·北京

巴 西

*

人民出版社出版（北京东总布胡同10号）
北京市报刊出版业营业许可证出字第1号
北京新华印刷厂印刷 新华书店发行

*

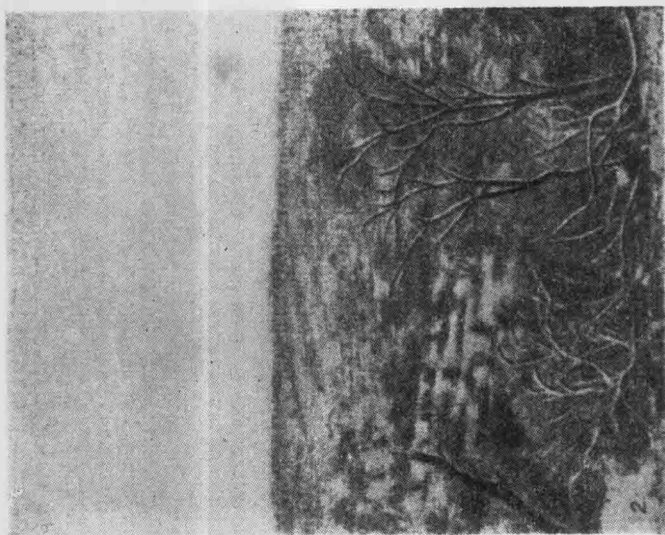
开本 787×1092 公厘 $\frac{1}{32}$ ·印张2·插页3·字数39,000

1956年4月第1版

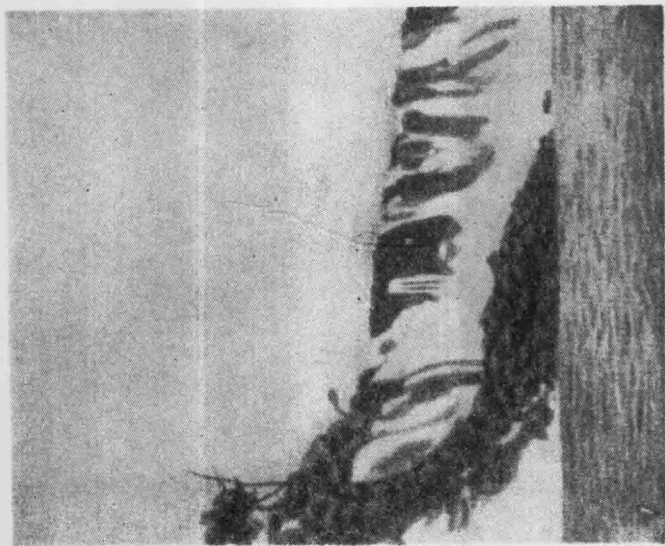
1956年4月北京第1次印刷

印数1—5,000 定价(7)0.26元

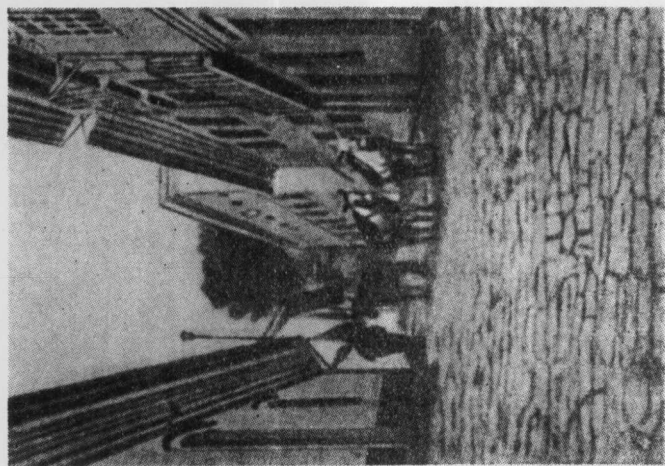
统一书号12001·18



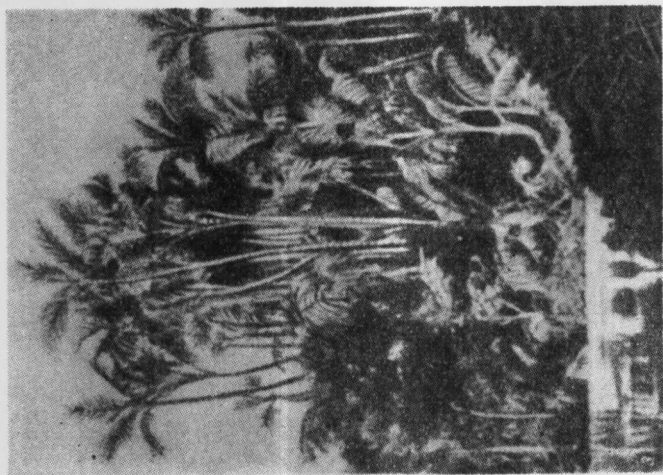
低矮的疏林——卡汀珈群落



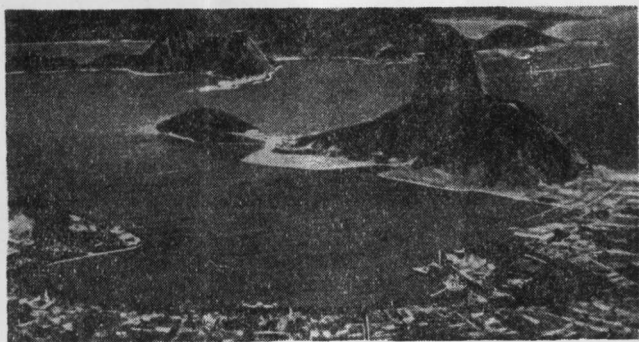
伊古亞索河的瀑布



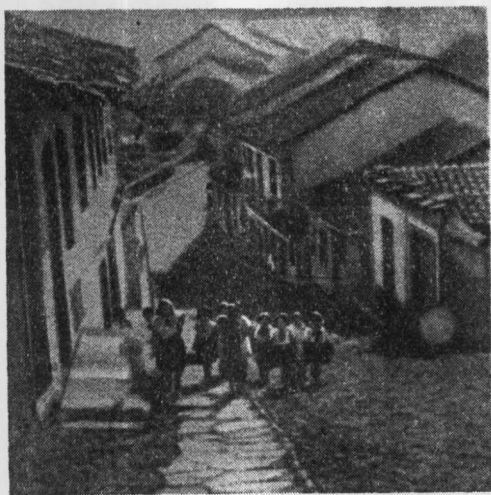
奧烏羅波雷托城的街道



熱帶森林



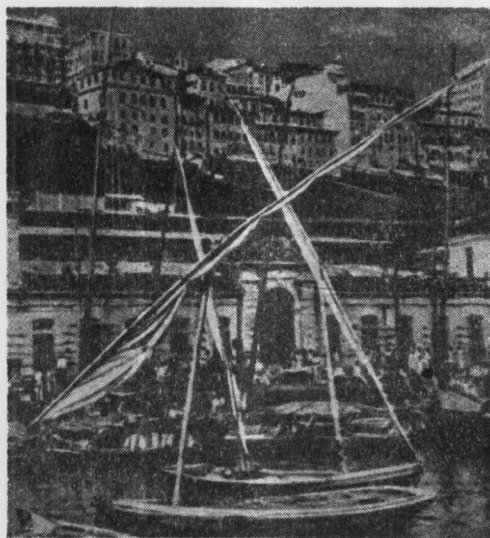
里約熱內盧港口鳥瞰



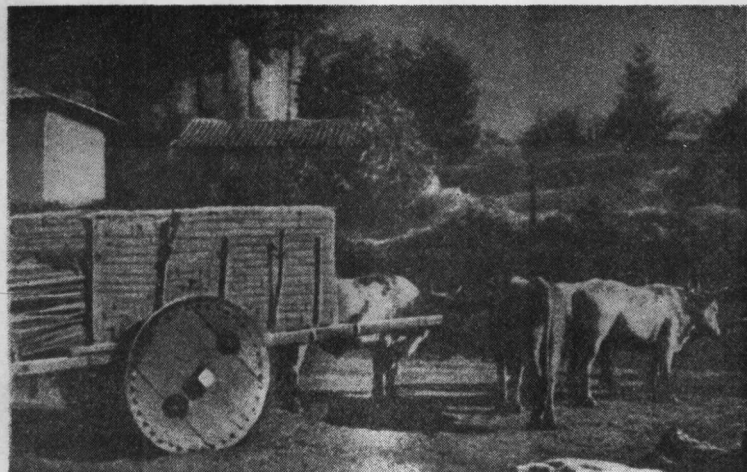
奧烏羅波雷托城的街道



聖多斯港



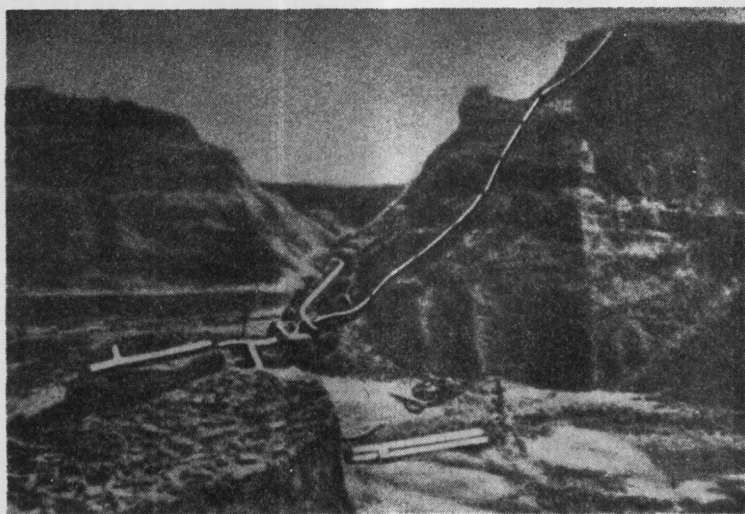
聖薩尔瓦多(巴伊亞)港



巴西農村最常見的交通工具



聖保羅州的咖啡種植園



哥雅斯州的金剛石礦



馬那烏斯城郊的貧民住宅

目 錄

一	总說	1
二	自然地理概觀	1
三	居民	13
四	經濟地理概觀	15
五	歷史概要	28
六	國家制度	39
七	武裝力量	40
八	政党	41
九	职工运动	43
一〇	出版与廣播事業	45
一一	教育	46
一二	科学与科学机关	48
一三	文学	50
一四	音乐	55
一五	保健事業	57

一 总 說

巴西是南美洲的一个國家，面積約占南美洲大陸的48%。北面和法屬圭亞那、荷屬圭亞那、英屬圭亞那及委內瑞拉接界，西北面毗鄰哥倫比亞，西面与秘魯和玻利維亞接壤，西南面与巴拉圭及阿根廷相連，南面則与烏拉圭交界，东北面和东南面均瀕臨大西洋，海岸綫長7,407公里，陸界長15,720公里。領土面積为8,511,000平方公里，人口（根据1950年的統計）为51,500,000人*。首都为里約热內盧。

二 自然地理概观

地形 巴西在地表結構上，可以顯明地分为两个部分：北部是亞馬孙河的冲積低地（高度很少超过海平面100公尺）和接連着低地的圭亞那高原的斜坡；南部是古老的巴西結晶岩高原，其高度几达3,000公尺。在巴西高原的西南，是巴拉圭河上游的窪地；而在东部及东北部地帶，則为大西洋沿岸低地。

巴西的北部國界，大部分沿着圭亞那高原的南側陡坡。其中間一段，主要是中生代的砂岩（帕卡拉馬及巴列馬山脉，罗萊馬山高2,632公尺），而东段則为結晶岩山脊，其山

* 据1953年的官方估計，为56,631,867人。——譯者

麓地帶散布着小丘起伏的平地，并向南逐漸轉為亞馬孫河低地。後者為圭亞那與巴西高原之間的窪陷地區，復蓋着古生代和第三紀海洋沉積以及亞馬孫河及其支流的沖積土。低地的西部沉積着粘土和淤泥，地勢極為寬廣（寬達1,300公里）和平坦。河流之間的地面，一般高度為60—80公尺，只在西南部靠近秘魯邊境一帶，才超過200公尺。自西經 60° 以東，低地的寬度乃縮為400公里，而河流之間的地面則為平坦的、高達150—200公尺的砂岩高原（台地），且被亞馬孫河各支流的河谷所深入地切割。在高原上，離亞馬孫河河床100—120公里的地方，已可見到山地上露出的前寒武紀變質岩和堅硬的結晶岩。實際上，低地的東部只是亞馬孫河本身的河漫灘及階地。亞馬孫河低地在河口處呈寬闊的喇叭口狀，向東面的大西洋敞開，其北面則轉為圭亞那低地，南面則轉為巴西東部沿海低地。

在南方，向着巴西高原，高地逐漸出現。這個高地的結晶岩基盤的北界，清楚地露出在亞馬孫河右方各支流從山地流入平原處的許多急流和瀑布的地區。巴西高原向北和西北緩緩傾斜，向東和東南則急劇上升，並陡急地向大西洋和沿海低地跌落下去。

巴西高原是南美地台的一部分，其基底由前寒武紀變質岩和侵入岩以及下古生代的沉積層所組成。這個古老的山地，以曾經在中古生代被侵襲而成為小丘起伏的、高達600—800公尺的結晶岩准平原（近似平原）構成高原地形的基本型式。只有在聖佛蘭西斯科河的右岸，才從南南西到北北東，延伸着高出准平原面500—600公尺的石英岩山脈——厄士賓雅索嶺。近期上升的、為斷層所破壞的高原的東緣，垂直地懸臨在海洋上，稱為“大階梯”，乃是一系列

陡峻的、高 1,500—2,000 公尺的所謂“山嶺”。由斷層所形成的山嶺有孟丁圭拉山脉(位于巴拉希巴河河谷側)和它的主峯意大第亞雅山(高 2,821 公尺)以及巴西的最高點彭奇拉山(高 2,884 公尺)。高原上最為破裂與崎嶇的部分,位于米那斯海拉斯州的南部(在里約熱內盧的西面及西北面),這裡的斷層山脉高 1,200—1,700 公尺,筆直地聳立于巴拉那河河源、都西河及聖佛蘭西斯科河的深谷上。在這些山脉里,蘊藏着巴西的重要礦產資源(鐵礦及錳礦石、稀有金屬、鐵礬土和已極度耗竭的金及金剛石產地)。“大階梯”的高度在熱克狄翁雅河河口以北急劇降低達 200—300 公尺,而在海岸附近向后退縮,留出了一片廣闊的沿海低地。沿海山脉向西南緩緩傾斜,逐漸沒入結晶岩的准平原,在准平原上有着高達 400—700 公尺的圓形小山和高度相等的低平山脊。

在巴西高原的中部及西部,廣泛地分布着平頂的、具有壁陡的邊緣的桌狀高原(即所謂“桌面山”)。“桌面山”的邊界異常明顯,因此往往被稱為山嶺。其中最大的一個是馬托格羅索山,位于巴西高原的西部,它的南緣陡峭地逼臨着巴拉圭河上游的沼澤性窪地。在巴西高原的南部,廣闊的火山熔岩地層構成了平坦的、邊緣呈階梯狀的台地,稱為單面山。火山熔岩夾雜着砂岩,填滿了巴拉那河的上游窪地。另一個寬闊的窪陷地帶則為古生代的海洋沉積所填塞,它位于巴西高原東北部的巴那伊巴河盆地中。在東北緊臨着這個窪地的巴西東部沿海低地(平均寬度為 40—80 公里),是亞馬孫河下游低地的延續,并帶有着下沉的証迹。在巴那伊巴河河口以東,這一低地特別狹窄,海岸具有瀉湖型式,且伴列着一連串的珊瑚礁。圍繞在巴西高原東面的沿海沖

積低地，或成瀉湖和沼澤，或受輕微的切割，因此直到里約熱內盧地區都很狹窄。由此再往南，沿海山嶺的階壁往往直落入海洋，而在海岸邊留下了岩島。在最南端（在南緯 30° 以南），低地又見寬闊，海岸一帶形成長條的沙丘及砂嘴，把一連串的瀉湖（最大的為巴托斯湖和米里姆湖）與海洋隔離開來。

氣候 巴西的領土位於三個氣候帶內：赤道帶、熱帶及亞熱帶。巴西氣候的特征是大量的日光熱源和高的年平均溫度（從北部的 $+25^{\circ}$ 和 $+27^{\circ}$ 到南部的 $+17^{\circ}$ ）。即使在高原的最高部分，年平均溫度也超過 $+20^{\circ}$ ，只有在高山頂部才下降到 $+11^{\circ}$ 或 $+15^{\circ}$ 。年平均較差不大（從北部的 2° 到南部的 12° ）。最冷月份的平均溫度在低地上為 $+20^{\circ}$ ， $+25^{\circ}$ ，在高原的最高部分為 $+12^{\circ}$ ， $+17^{\circ}$ 。巴西全境（高原的東北部除外）的一般降雨量很大（全年1,500—2,000公厘），但它們的季節分配則極不平均。一年中雨量分配比較均勻的是在北部的赤道區域和南部的亞熱帶，而在高原上屬於熱帶部分的大部分地區，則具有顯著乾燥的冬季和雨量豐沛的夏季。按照地理位置、光熱條件、地形、海洋位置和氣團活動，可分巴西為下列四個氣候區域：

（一）亞馬孫河低地的赤道濕熱氣候（東部除外）終年的炎熱（ $+26^{\circ}$ ， $+28^{\circ}$ ）引起了上升氣流的形成、濕氣的飽和以及森林和水的蒸發，同時也從東北方面自大西洋帶來了赤道氣團。每天在中午以後都有暴雨。全年雨量在2,000公厘以上。在亞馬孫河的東部，冬天從巴西高原吹來的干風，形成6—11月份的高溫干旱季節，致使年雨量降低至1,600公厘。

（二）季節性潮濕的稀樹干草原氣候 這類氣候見于巴

巴西各地的气候記錄

站名	海拔高度 (公尺)	平均温度 (攝氏,度)		雨量 (公厘)		
		最冷月	最熱月	最多月	最少月	全年
貝勒姆(巴拉) (亞馬孫河东部)	10	25.2 (2月)	26.6 (11月)	452 (4月)	12 (10月)	2,184
馬那烏斯 (亞馬孫河中部)	45	26.5 (3月)	28.2 (10月)	243.8 (3月)	35 (8月)	1,773
庫雅巴 (巴西中部)	235	23.8 (7月)	28.1 (10月)	245 (1月)	6 (7月)	1,392
培羅荷利桑特 (巴西高原东部)	857	16.8 (7月)	22.3 (2月)	325 (1月)	10 (7月)	1,506
克舍拉木畢姆 (巴西高原东北部)	207	26.2 (6月)	28.6 (12月)	178 (3-4月)	2 (10月)	853
聖他安那 (巴西高原南部)	210	11.3 (6月)	22.8 (1月)	154 (3月)	87 (11月)	1,372
里約熱內盧 (沿海低地)	60	20.4 (7月)	26.1 (2月)	137 (12月)	43 (7月)	1,100

西高原的大部分(南部及沿海地帶除外)和巴拉圭河窪地內。夏季,本区为湿润的赤道气团所侵占,11—3月形成多雨的季節,降落了全年雨量(1,500—2,000公厘)的80%,其时温度亦高(最高温度达+40°)。冬季則本区为干燥的大陸性热带气团所控制。由于地势高和空气稀薄,高原上夜間輻射很大,温度可降至0°,而在东部高山地区,則可低到-6°;日較差达20°—25°(夏季为10°—15°)。冬季各月,雨量約僅占全年雨量的5%。高原的东北地区,干旱性十分顯著,那里湿季及干季的平均温度为+22°, +28°,年雨量减少到300—450公厘,且多以暴雨形式在秋季降落,所以全年分配極不均匀。

(三)高原南部温和湿润的亚热带气候 夏季炎热(达+30°, +33°)而冬季温凉,“寒潮”时温度有时可降至-7°, -8°,并引起降雪。中央地区的雨量(1,000—2,000公厘)

全年分布平均。

(四)沿海低地熱帶濕熱氣候 本區包括低地附近的“大階梯”斜坡在內，從大西洋獲得豐富的雨量(達3,500公厘)。從北到南，年平均溫度自 $+27^{\circ}$ 到 $+17^{\circ}$ ，年較差從 $1^{\circ}-2^{\circ}$ 增至 $6^{\circ}-10^{\circ}$ 。在北部，秋季降落熱帶對流雨，繼續往南(從聖羅加角到巴伊亞)因受東南信風的影響，冬季多雨，中部以夏季雨量最多，而在最南部則秋冬多雨(氣旋雨)。

水文 巴西的地形有利於發展巨大的河流幹綫，赤道帶的氣候條件加上低地的地形，助長了世界上最巨大及水量最多的水系——亞馬孫河的形成。亞馬孫河除其西部上游一段外，幾全部流經巴西境內。流經巴西境內的還有巴拉那、巴拉圭、烏拉圭等河的上游，以及聖佛蘭西斯科河、巴那伊巴河和巴西高原上許多小河的全部水系。但是高原上堅硬的結晶基岩盤的露頭以及熱帶地區極端不均勻的降水規律，却阻礙了河運的發展。全年可以通航的只有亞馬孫河及其右岸支流日瓦里、茹魯亞和普魯斯河，以及馬得拉河下游、尼格羅河及其他各河流的個別地段。

在亞馬孫河流域的大部地區內，年雨量均在2,000公厘以上，且在低地部分(其東部除外)，雨量幾乎終年平均分布。但在各支流區域內，降雨則具有不同時期的季節性。這就保證了亞馬孫河的主流有洪大的水量(全年總流量為3,160立方公里，河口處的流量為每秒120,000公方)。亞馬孫河中流的洪水比平常時期高出12—15公尺，泛濫的寬度達數十公里。此外，還可看到一種叫做“波羅羅加”的潮水，以高達5公尺的巨浪沿着河流上溯達900公里，一路浸沒了河旁大片土地，而形成所謂“浸水林地”。亞馬孫河主流

的寬度在馬那烏斯附近為 5 公里，在下游一帶為 20 公里，到河口處則寬達 80 公里。由於河口附近地區的陸地沉降，亞馬孫河河口不成三角洲，而分為許多支流，其中巴拉河被利用於航行。

亞馬孫河的左岸支流（伊薩河、雅波拉河、尼格羅河及其支流布蘭科河，以及日蒙達河等）在北半球的夏季漲水，冬季各月則水量極少，其中最長和最重要的是尼格羅河。右岸支流的洪水期則在南半球的夏季末梢（1—3 月），其中日瓦里河、茹魯亞河和普魯斯河水流平緩而洪大，迂迴蜿蜒于低地上，形成無窮的曲流。亞馬孫河最大的支流馬得拉河的下流亦具有類此情形；從河口上溯可通航 1,000 公里，才被瀑布和急湍所阻斷。從巴西高原發源的亞馬孫河支流（塔巴若斯河、申古河、多干定河及其支流阿拉瓜雅河），或切割于砂岩高地間，或曲折奔流在結晶岩上而形成無數的急湍，只在距河口 150—200 公里處才流入低地。在冬季干旱時期，它們的水量顯著減小，即使在某些短而平靜的深水河段也不能通航。高原上大部分的其他河流也具有同樣的規律和相同的縱剖面。直注大西洋的河流，包括最大的聖佛蘭西斯科河（長 2,900 公里）在內，由於沿海台階的存在而情況複雜；當河流穿過台階時，河水奔流在深削的峽谷里，並形成瀑布。在“大階梯”的西坡，流注着巴拉那河及烏拉圭河的左支及其上源。它們雖然有較相等的水量，但顯出不完整的縱剖面，多急湍與瀑布（最大的瀑布高 57 公尺，在伊古亞索河注入巴拉那河之前）。只有在巴拉那河的中游自荻提窪地至巴拉圭邊境一段，才適于通航小船。巴西西南部所屬的巴拉那河右岸主要支流巴拉圭河的上游，則以科倫巴城為定期通航的起點。