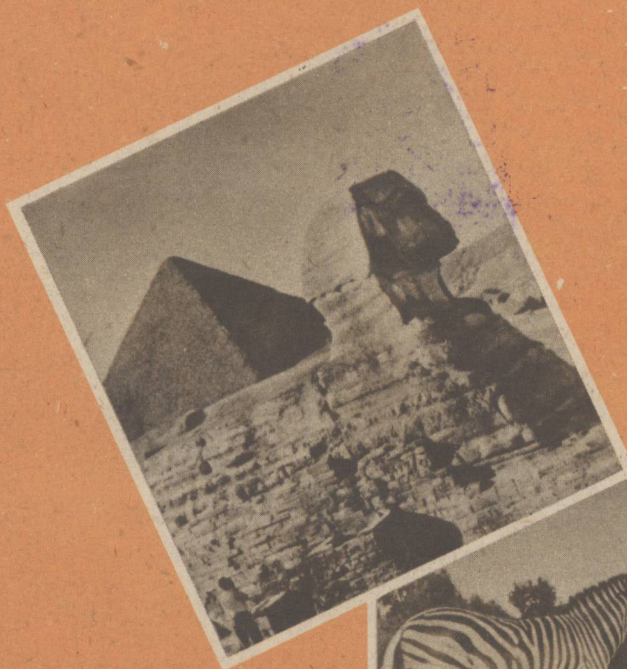


中学世界地理教学参考图片集

非洲

胡煥庸編

上海教育出版社





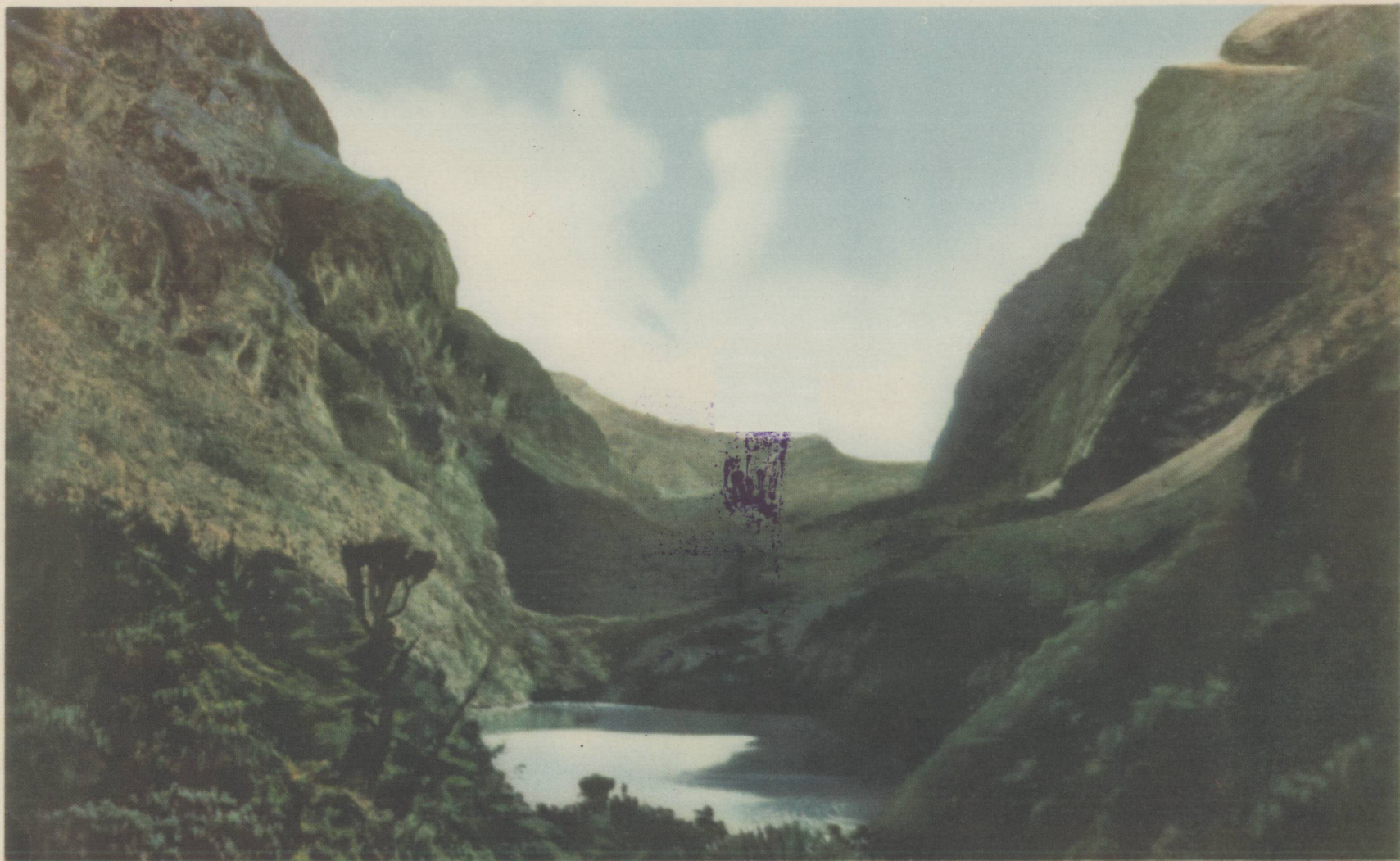
1. 摩洛哥的高阿特拉斯山 阿特拉斯山脉横亘于非洲西北部,由几道平行的山脉组成。摩洛哥境内的高阿特拉斯山,地势尤高。图片后部的土卜卡勒山,海拔4,165米,是阿特拉斯山脉的最高峰。山顶长期积雪,但无永久雪田或现代冰川。



2. 乞力馬扎罗山的基波峯 乞力馬扎罗山位于非洲东部,坦噶尼喀东北,靠近肯尼亚边境,是非洲第一高山。其中最高的基波峯,海拔5,967米,是一个熄火山,頂部終年积雪,并有大冰川。冰雪帶以下,先是高山荒漠帶。再向下,是高山草地帶(3,000—4,800米)。从海拔3,000米以下,就进入森林帶和耕作帶。



3. 南非高原东边的德拉肯斯堡山脉 南非东南沿海，从北到南，延伸着德拉肯斯堡山脉，长约1,100公里，平均海拔1,800—2,000米。它实际上是南非高原的东部边缘，东坡陡落，西坡微倾，如图片所示。东坡面迎海风，长满茂密的森林，西坡面向内陆，气候较干，成为草原。图为德拉肯斯堡山脉北段，西侧为德兰士瓦的来登伯赫，东坡有科马提河流入印度洋。从图上可以看出明显的高原地貌。



4. 非洲魯溫奏里山培克爾峯西面的山谷 东非縱列着几条大裂谷，它的凹陷部分形成一系列的长形湖泊和深谷，两边則有許多高聳的火山峯。例如坦噶尼喀湖长 720 公里，寬 20—80 公里；湖面拔海 773 米，湖深 1,435 米，即湖底低于海平面 662 米。魯溫奏里山位于赤道附近、剛果和烏干達的边界上，高峯海拔在 5,000 米左右，終年被冰雪复盖。图示魯溫奏里山培克爾峯(海拔 4,875 米)西面的山谷，过去曾有冰川流过，現在还遗留有冰磧，白尼罗河的一支源头发源于此。



5. 撒哈拉荒漠中的艾哈加尔山地 艾哈加尔山地位于撒哈拉荒漠中部、阿尔及利亚境内，主要是由古老而坚硬的岩漿岩組成。这里气候干燥，冷热变化剧烈，經過长期的风化，山体陡峻光秃。最高的塔哈特山海拔 3,005 米。



6. 阿联的石漠和干谷 在热带和亚热带内,年降水量少于150毫米的地区,就成为荒漠,地面上绝少植物。由流沙组成的荒漠,叫做沙漠。另外,由岩石或砾石组成的荒漠,叫做石漠,非洲人称为哈马达。图为阿联境内的石漠,一般光秃,无草木。干谷是过去的河谷,现在无水,但地下水面较浅,谷底可生长少量植物。



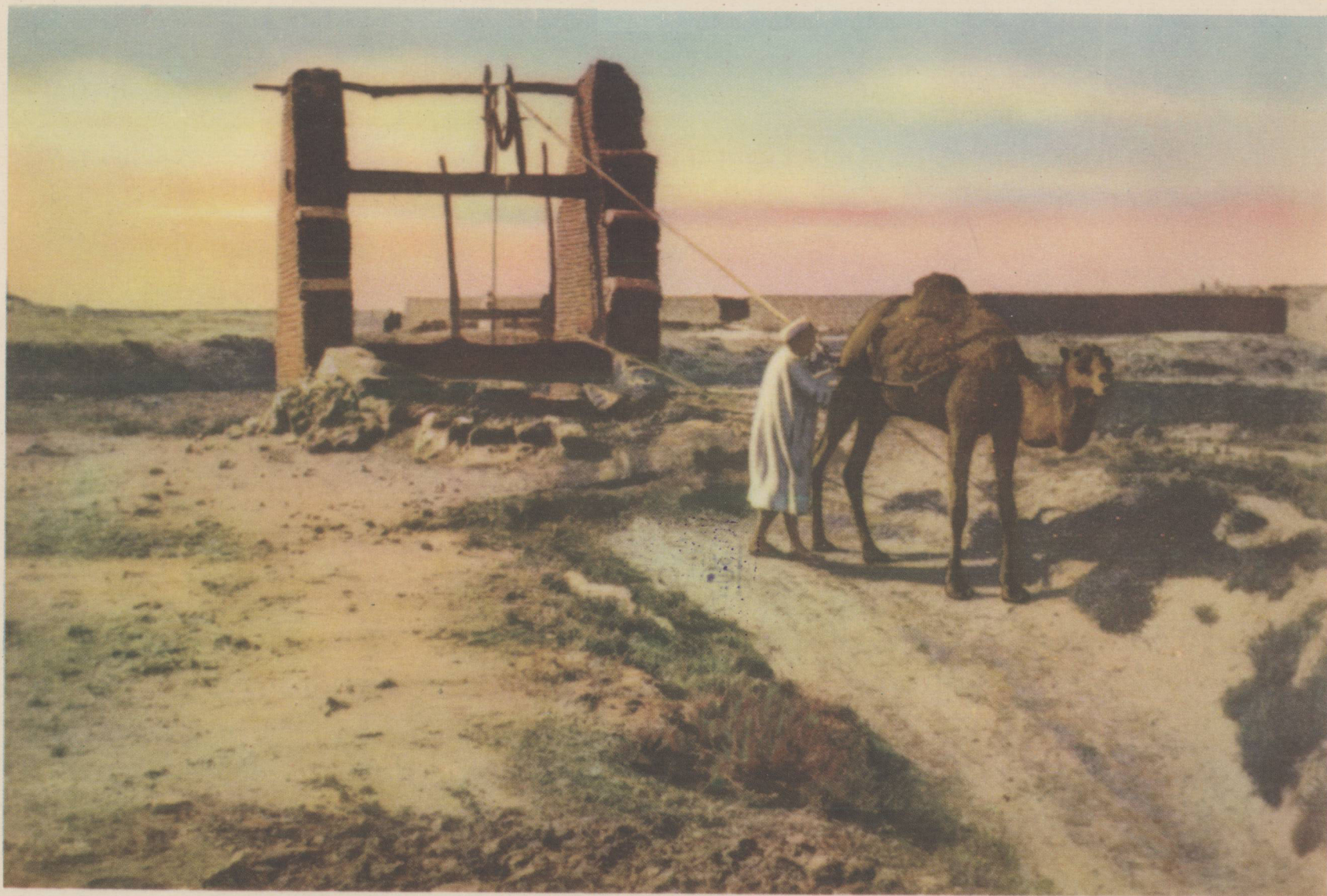
7. 阿尔及利亚的瓦格拉绿洲和沙丘 瓦格拉是阿尔及利亚在撒哈拉沙漠中的一个巨大绿洲。由于附近地下水比较丰富，绿洲中种植了近百万株枣椰。图中远处为绿洲中心。前方表示绿洲边缘沙丘中枣椰散布的情况。



8. 非洲三比西河上的維多利亞瀑布 三比西河是非洲的第四大河，全長約2,660公里。上中游交界處、利文斯敦城附近，有著名的維多利亞瀑布。瀑布以上，河寬達1,600米。水流至此，傾瀉入一峽谷，谷深140米，寬僅130米，瀑布高達120米。河水從此在峽谷中行进，作多次曲折，如圖片所示。這種峽谷，主要由流水侵蝕作用形成，但也受到構造斷裂的影響。瀑布附近的鐵路，北通剛果的伊麗莎白維爾，南通南非的開普敦。



9. 非洲尼罗河上的阿斯旺水坝 阿联位于荒漠带内，气候十分干燥。尼罗河发源于非洲赤道附近，从上游干、支流带来大量河水，使阿联尼罗河两岸地区发展了绿洲农业。尼罗河夏秋水大，冬春水小。为了储蓄足够的春季用水，尼罗河上建了阿斯旺水坝。坝身长1,960米，高47米，顶宽12米，对阿联的农业生产起着一定的促进作用。



10. 突尼斯的汲水井 北非一带,雨水稀少,气候干燥。水是生命的源泉,人畜、植物都要靠水生活,沙漠中有水就能成为绿洲。北非通用的水井,由于水位很深(在地面下几米到几十米),往往需要用骆驼拉引。图为突尼斯境内的一个汲水井。从汲水井的深度可以说明当地地



11. 好望角和开普敦 在苏伊士运河开通以前,西欧到东方的海路要经过非洲的好望角。几百年间,这里曾是欧洲殖民者向东方侵略的中继站。现在的开普敦是南非的重要港口和工商业城市,人口连郊区约80万。附近有接近平顶的桌状山。港口水深且广。还是国际海、陆、空交通的枢纽站。这张照片是从空中向南拍摄的,好望角在图片左上方



12. 苏伊士运河 苏伊士运河位于阿联境内，是亚非两洲的分界线，连接着地中海和紅海。1859—1869年开凿。全长173公里，河面宽80—150米，水深12.8—13.5米。4.6万吨以下的海輪可通航无阻。亚洲、澳洲到欧洲、非洲的航运，多半取道于此。其中北上的石油和南下的石油制品，运输量最多。苏伊士运河的水位同地中海、紅海相平，因此不設閘門。但有些河段，河面狹窄，大輪船只能单綫行駛，不能同时对开。



13. 喀麦隆的热带雨林 非洲在刚果盆地中部和几内亚湾沿岸一带，常年高温多雨，普遍长着热带雨林。喀麦隆地近赤道，西南靠着几内亚湾。年降水量一般在1,500毫米以上，最多的地方达10,000毫米。热带雨林属于常雨阔叶常绿林，生长十分茂密；再加藤本植物互相缠绕，



14. 西南非洲的热带草原 热带草原，也叫萨瓦纳，在非洲分布最广。在 6°N — 18°N 、 6°S — 20°S ，以及赤道附近的东非高原，都分布着这类植被。在热带草原中，年降水量达500—1,500毫米，有明显的干、湿季。湿季草类茂盛，干季枯死。草原上长着零星的树木，因此叫稀树草原。因为西南非洲北部的气候干燥，主要上以干旱的稀树草原为主。



15. 突尼斯加貝斯的枣椰林 北非撒哈拉沙漠邊緣，有許多綠洲城，加貝斯就是其中的一個。這裡有豐富的地下水流出地面，因此建立為綠洲城。綠洲中的枣椰樹約有二十萬株。圖上看到的是加貝斯綠洲城圍牆附近的枣椰林；沿着圍牆有一道流水，婦女、兒童都在這裡洗滌衣服。



16. 刚果的油棕 油棕也叫油椰子,是热带雨林区重要的经济作物之一。果皮、种仁都可榨油,主要供工业用。原产非洲,刚果盆地和几内亚湾沿岸是世界有名的油棕产地。图示刚果的一个油棕种植园。