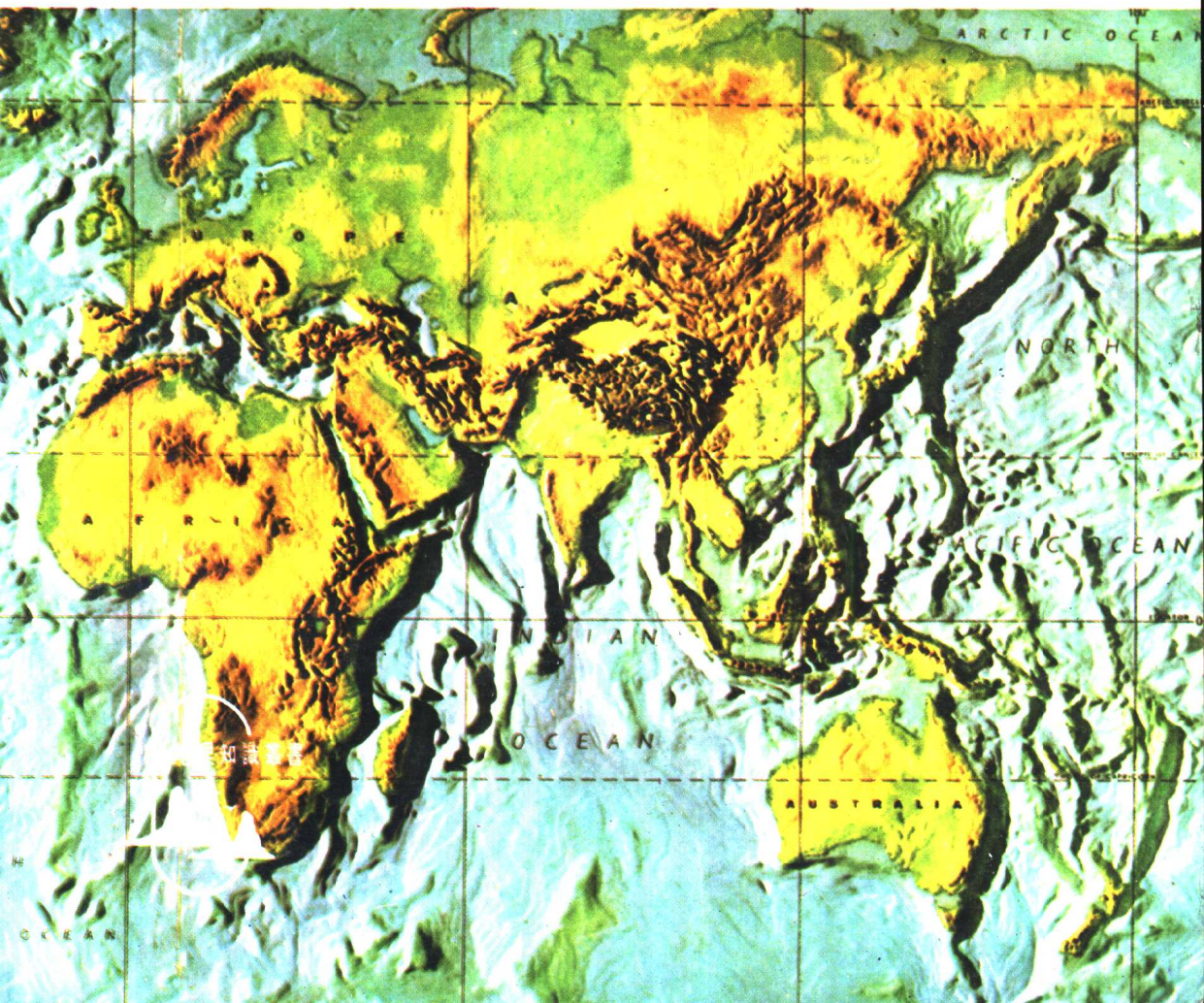


東、南非洲

朱力超編著
真知出版社出版

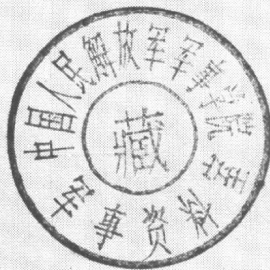
EAST AND SOUTH AFRICA



地理知識叢書

東南非洲

East And
South Africa



朱力超編著

真知出版社出版

Bn 174/09

東 南 非 洲

編 著 者：朱 力 超

出 版 者：真 知 出 版 社
香港北角馬寶道66號二樓

承 印 者：劭 華 文 化 服 務 社
九龍官塘偉業街一一六號聯邦工業大廈二樓

定 價：港 幣 七 元 四 角

版 權 所 有 * 不 准 翻 印

(一九七四年五月版)

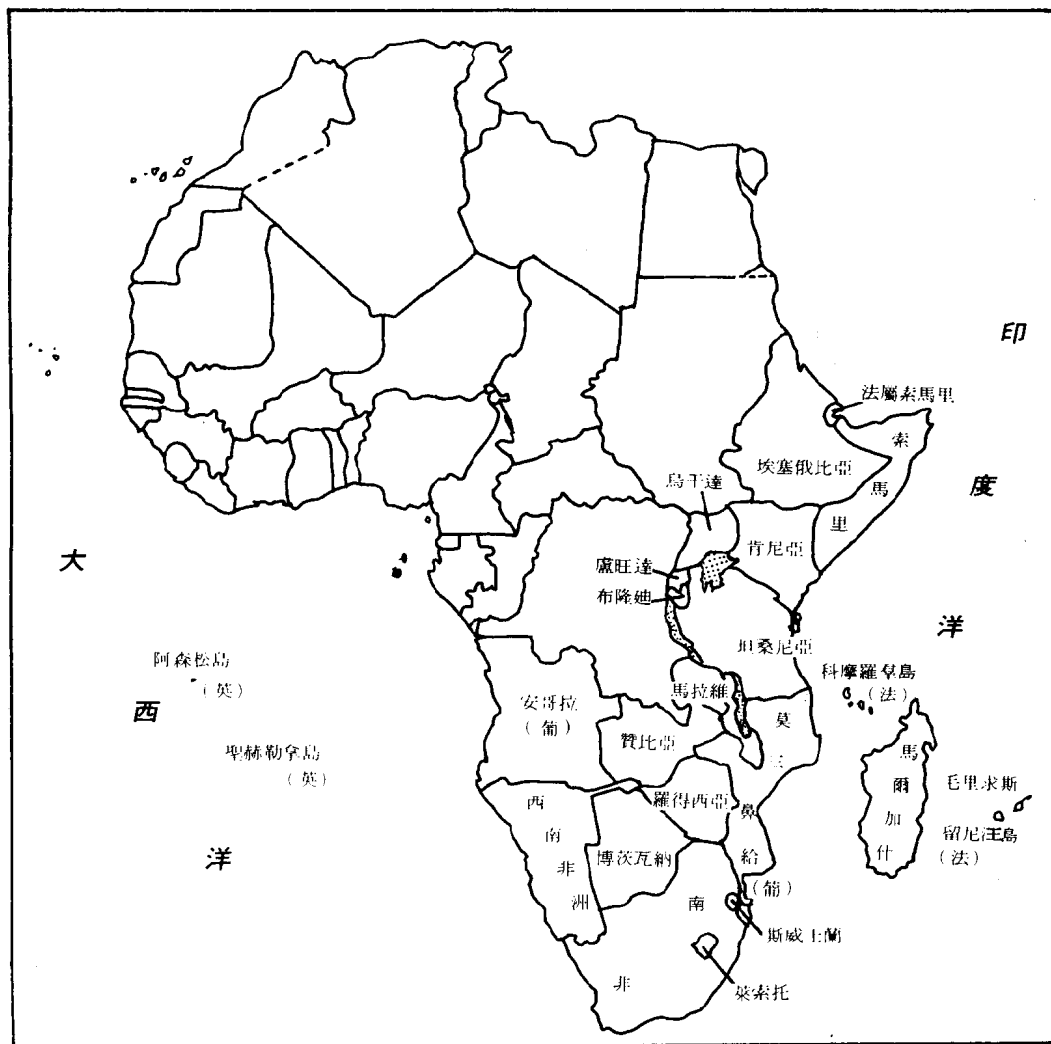
目

次

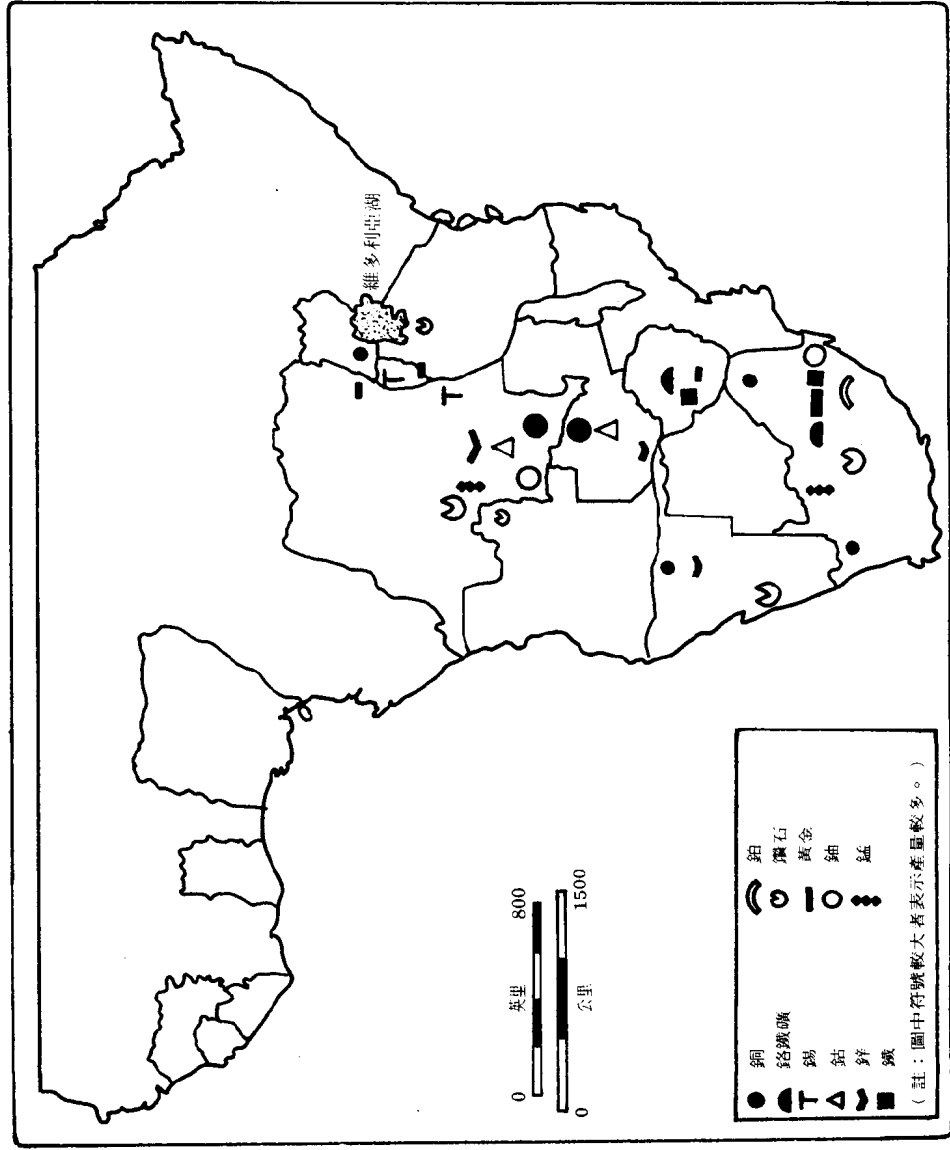
東非洲概況	10
尼羅河的兩源頭	15
高原之國——埃塞俄比亞	18
索馬里與法屬索馬里	22
遊覽勝地——肯尼亞	25
「劍麻與丁香之國」——坦桑尼亞	28
東非大動脈——坦贊鐵路	31
橫跨赤道的「水鄉」——烏干達	34
人口稠密的盧旺達	36
非洲心臟之國——布隆迪	38
南非洲概況	56
資源豐富的南非共和國	58
南非的黃金和鈾礦	62
南非的鑽石	66
在爭取獨立中的西南非洲	69
「銅礦之國」——贊比亞	72
贊比亞的「銅帶」	74
贊比西河與卡里巴水庫	76

津巴布韋——羅得西亞·····	79
「湖水的陸地」——馬拉維·····	107
安哥拉與莫三鼻給·····	109
博茨瓦納、萊索托和斯威士蘭·····	113
印度洋的中繼站——馬爾加什·····	116
毛里求斯和其他島嶼·····	119
附：東非、南非各國的面積與人口·····	123

東南非洲簡圖



東南非洲礦產分佈圖



坦——贊鐵路示意圖

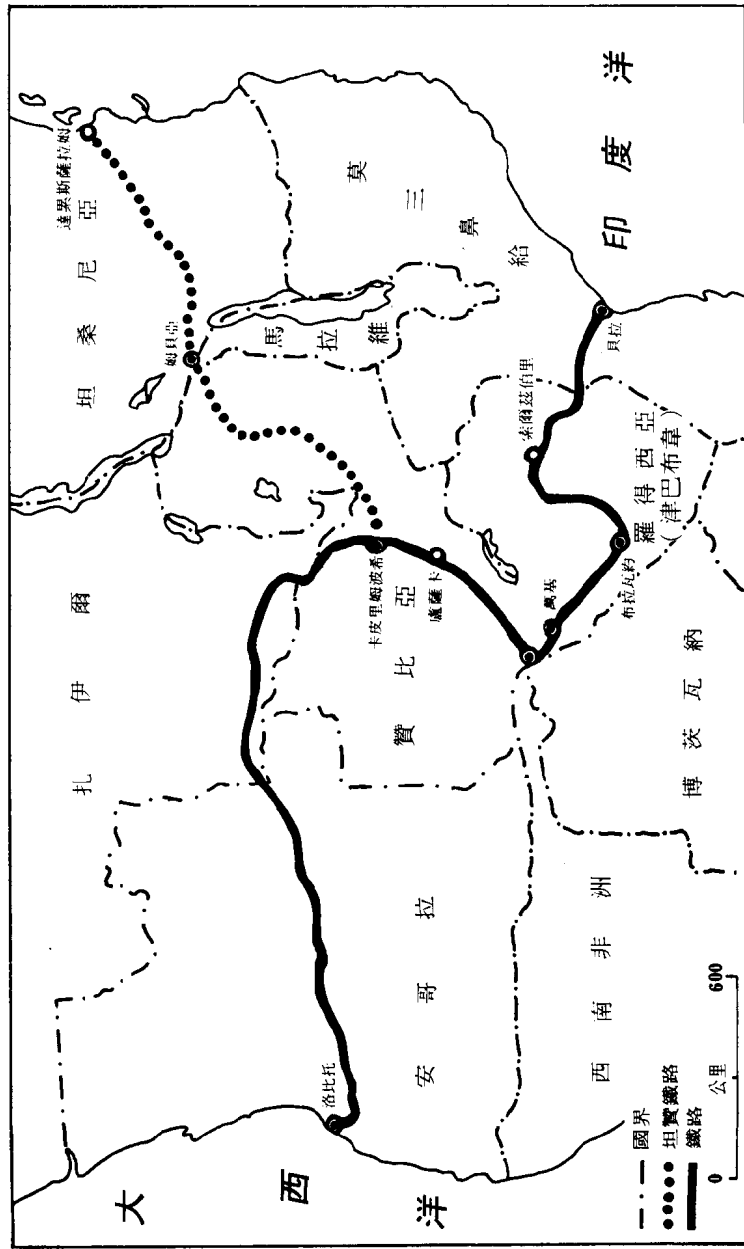
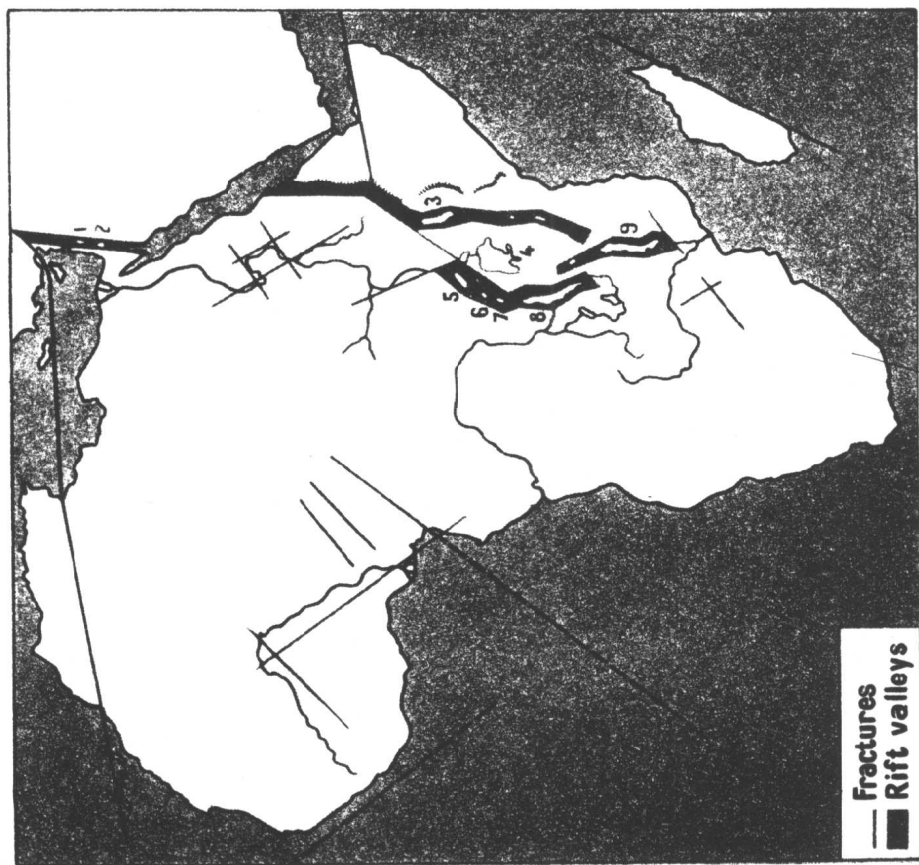


圖 1 東非裂谷簡圖

圖中粗綫爲裂谷，幼綫爲地表裂綫。該裂谷從中東經紅海至非洲東部，有擴大的趨勢。圖中①爲特布里斯湖(L. Tiberias)；②爲死海；③爲盧多夫湖(L. Rudolf)；④爲維多利亞湖；⑤爲亞爾伯特湖；⑥爲愛德華湖；⑦爲基維湖；⑧爲坦噶尼喀湖；⑨爲尼亞薩湖。



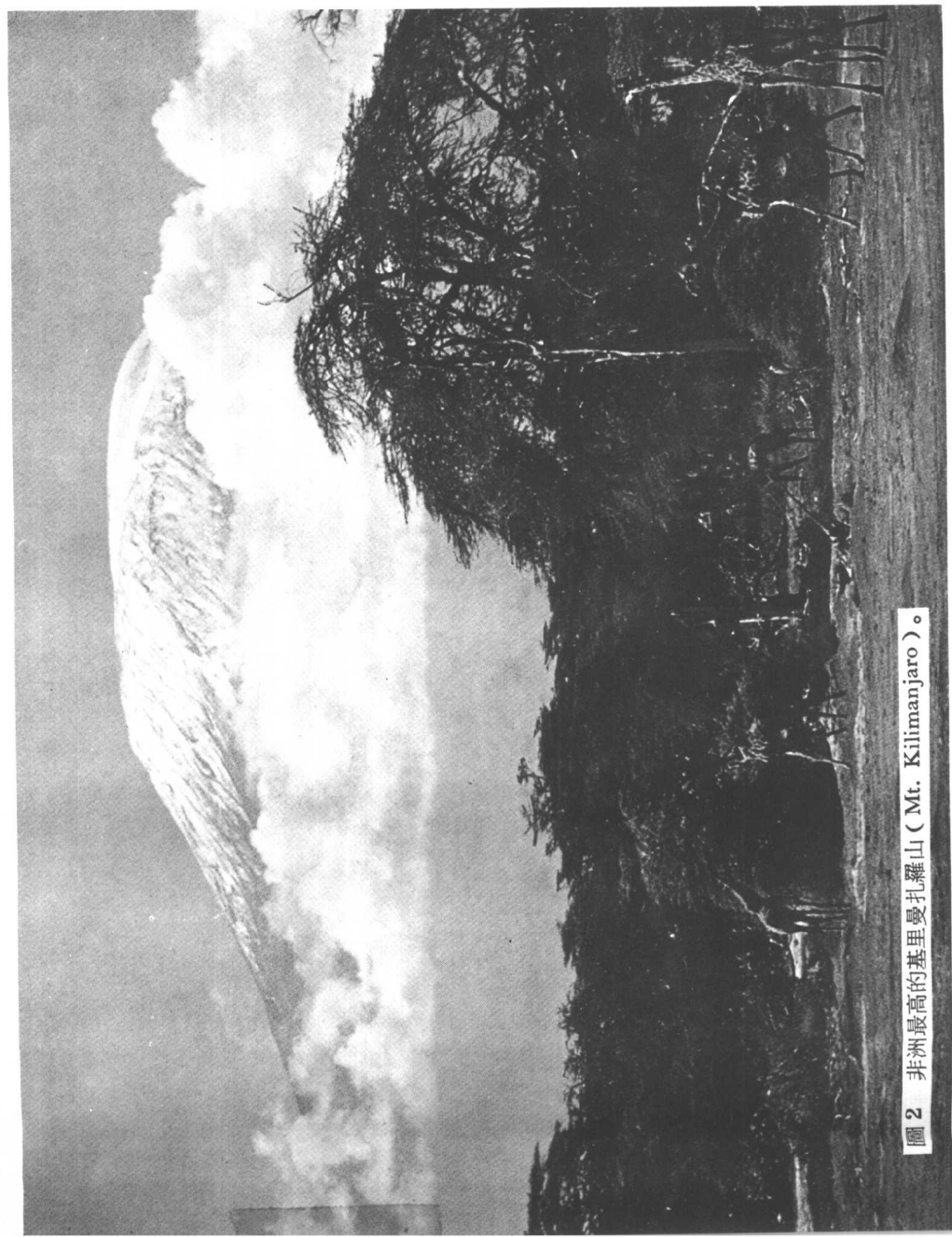


圖 2 非洲最高的基里曼扎羅山 (Mt. Kilimanjaro) 。

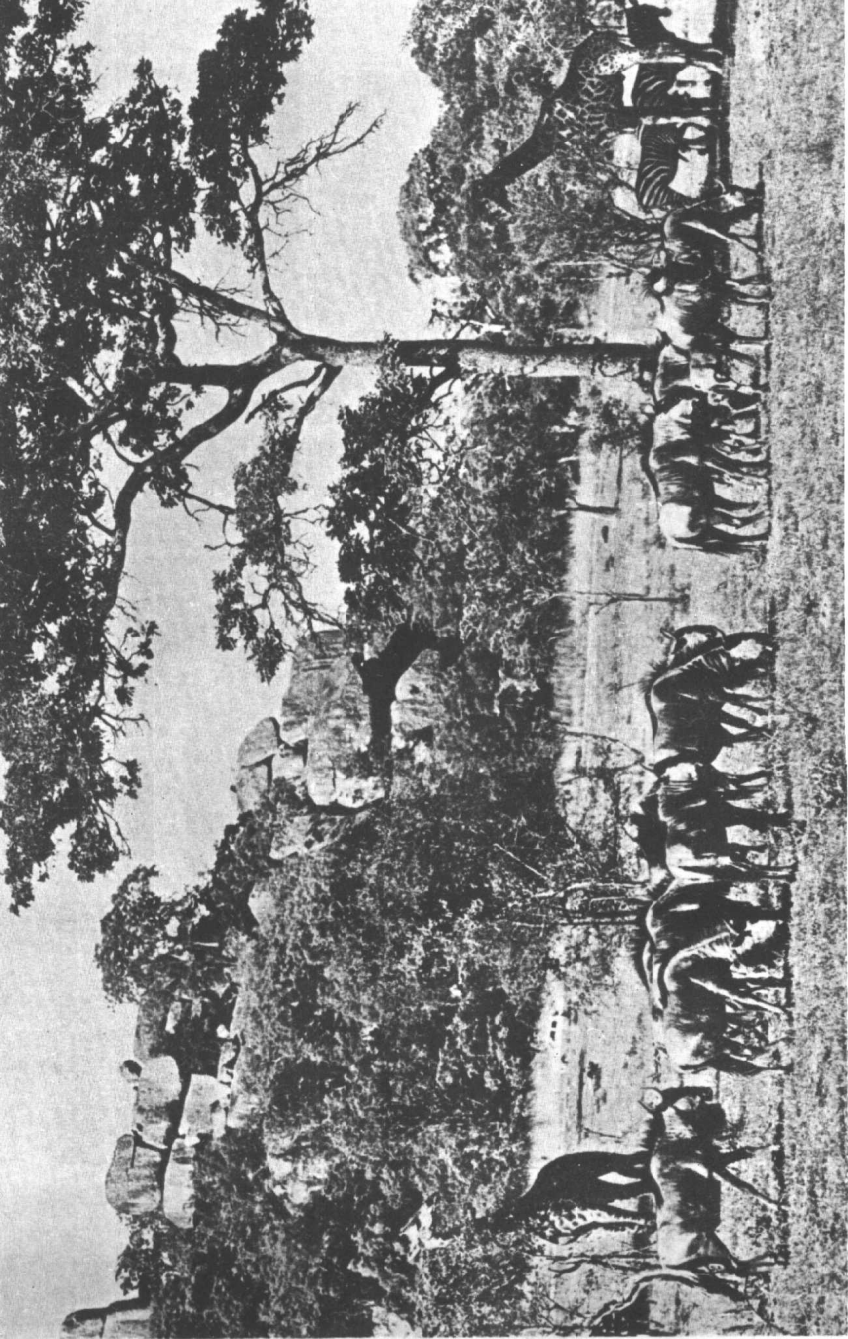


圖 3 東非的天然動物園。



圖 4 埃塞俄比亞的塔納湖瀑布。

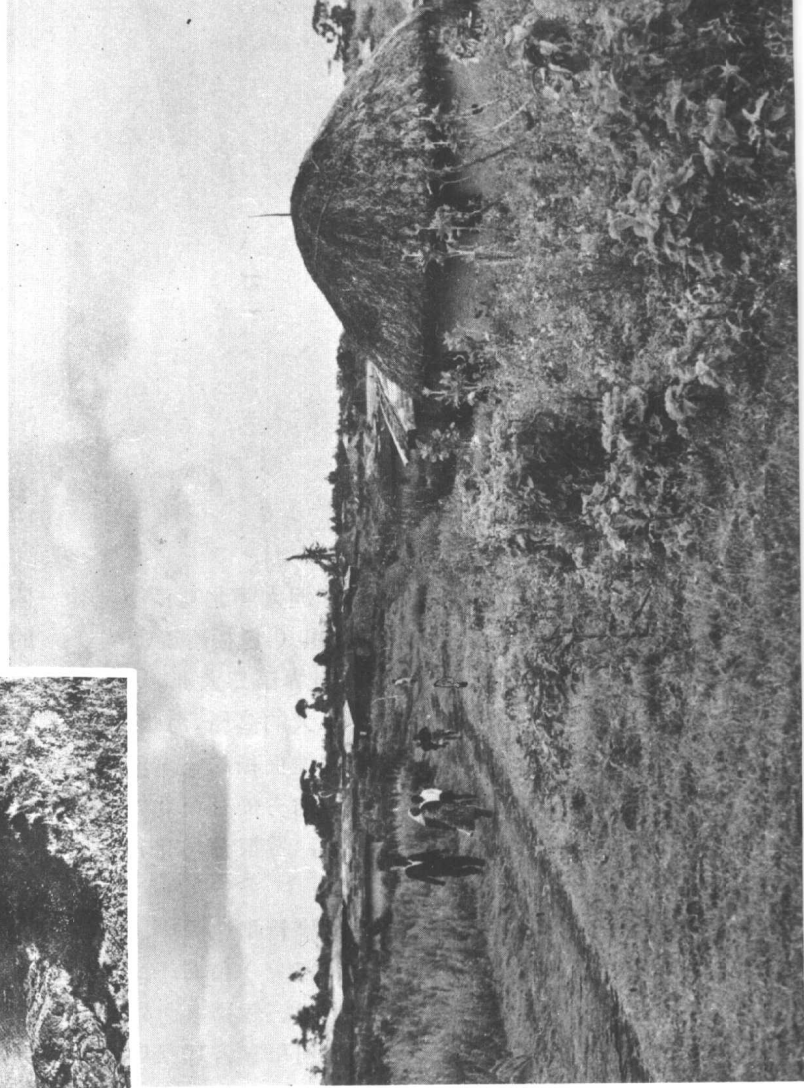


圖 5 肯尼亞的農村小景。

東非洲概況

翻開世界地圖來看，非洲大陸北寬南窄，像一個不等邊的三角形。全洲面積為 30,227,000 平方公里（包括附屬島嶼），約佔世界陸地總面積的 20.2%，僅次於亞洲，為世界第二大洲。

非洲大陸是一幅起伏不大的高原，海拔 500~1,000 公尺左右的高原佔大陸總面積 70%。非洲的沙漠面積約佔全洲總面積的三分之一。赤道橫貫大陸中部。整個大陸的氣候帶的分佈有南北對稱的特點，熱帶和亞熱帶佔全洲總面積的 95%。在地理上，習慣分為北非、東非、西非、中非和南非五個地區。

東非，過去在許多地理書籍和地圖中，它的範圍主要只包括肯尼亞、坦噶尼喀（即現在坦桑尼亞一部分）和烏干達三個國家。但現在一般的地理劃分，東非的範圍除了包括上述三個國家之外，還包括埃塞俄比亞、索馬里、法屬索馬里、盧旺達、布隆迪和塞舌耳羣島，面積約為 370 萬平方公里，人口 6,000 多萬。

東非有着雄偉壯麗的大自然環境，這個地區在整個非洲大高原中，地勢是最高的。北部是埃塞俄比亞高原，南部是東非高原。坦桑尼亞境內的基里曼扎羅（Kilimanjaro）山是非洲第一高山，它的基伯（Kibo）峯海拔 5,895

公尺。它從平地上高高聳立起來，並不像人們常見的許多山巒連接在一起的高峯，而有點像金字塔的形狀。這山距離赤道不過三度，奇怪的是山峯終年積雪，風雲湧急，寒氣迫人；但山下却鮮花盛開，處處是咖啡園和果林。照斯瓦希里語的意思，基里曼扎羅山是「光輝的山」。美國已故小說家海明威，曾寫過一本名為「基里曼扎羅山之雪」的小說，使這個非洲第一高山更為人們所熟知。

非洲第二高山也是在東非，它就是聳立在肯尼亞境內的肯尼亞 (Kenya) 山。這座山位於赤道附近，高 5,199 公尺，峯頂終年積雪皚皚，怪石崢嶸，肯尼亞因此山而命名。「肯尼亞」按班圖語意即駝鳥。當地人們將黑色山石與雪白冰川相間的肯尼亞山喻為駝鳥。

烏干達境內的魯溫佐里山 (Ruwenzori Range) (即月亮山)，在非洲也十分著名，山脈綿亘 96 公里，主峯為馬弗里達峯 (Margherida Peak)，高達 4,322 公尺。而烏干達西部還有高達 5,120 公尺終年積雪的高峯，但不及魯溫佐里山那麼有名。

在東非，除了到處有高山之外，還有一個獨特的大自然奇觀，那就是這裏有着地球上最大的「大裂谷」(Great Rift Valley)，有人把它叫作「地裂縫」或「地球的傷疤」。這條大裂縫，全長 6,400 公里，從紅海的北端開始，沿着紅海向南，直抵埃塞俄比亞的阿巴亞湖，然後從這裏分成兩支：西支越過肯尼亞的盧多爾夫湖，往西經阿爾伯特湖、愛德華湖、基伍湖，抵坦桑尼亞與扎伊爾交界處的坦噶尼喀湖，由此再向南，經坦桑尼亞的魯夸湖，一直延伸到尼亞薩湖；東支則從魯多爾夫南下，經過坦桑尼亞著名的野生動物園區馬尼亞臘湖，然後縱貫坦桑尼亞，過伊林加市，折向西南，在尼亞薩湖畔同地裂縫西支匯合。這條匯合的地裂縫，沿着贊比西河，橫過莫三鼻給，一直伸展到印度洋底而消失。

這條「地球的傷疤」的峽谷寬約 500 多公尺，深約 450 公尺，兩壁直立如劈，谷中有許多火山，另外沿峽谷中還有湍流飛瀑以及濃蔭蔽天的熱帶原

始叢林和沼澤地帶。

地球表面為什麼會出現這麼巨大的裂縫呢？地質學家認為，在幾千萬年前，沿裂縫一帶的地殼運動變得強烈了，由於這一帶地殼堅硬，所以不易彎曲、容易發生破裂，因此產生巨大的斷裂。地殼斷裂以後，有的斷塊升高，有的斷塊陷落，在高原和大山中出現了槽形的深谷。這種因地殼斷裂而產生的深谷，地質學上稱為地塹（**Fault trough**）。

近年，科學家對於東非大裂谷的形成，認為是洋底擴大所致；這個裂谷還會繼續擴大，將成為窄長的水道，像今天的紅海一樣；再進一步，還會發展成為海洋。但，這將是千數百萬年後的事情（參閱本社出版「大陸漂移新說」一書）。

東非的地貌還有一個特點，那就是湖泊多。沿着大裂谷的走向，出現一連串的湖泊，大多數位於高原之上，形狀都是狹長，一個連一個。非洲最大的淡水湖——維多利亞湖（**Lake Victoria**），就位於肯尼亞、坦桑尼亞和烏干達三國之間，不過湖水的一半面積是在烏干達境內。這個淡水湖面積達69,000平方公里，海拔1,200公尺。另外，坦噶尼喀湖、尼亞薩湖、愛德華湖、阿爾伯特湖、基伍湖等，都是比較大和較為有名的湖。

這裏大多數的湖泊其實都是由於大裂谷而形成的。在大裂谷這種地殼陷落的地帶，能够蓄水的低窪地帶顯然是比較多的。這裏有些地點比海平面還要低許多，因而有一長串湖泊出現。同時由於受到兩側高地的約束，這些湖泊自然容易成為狹長的形狀，而且方向大致與大裂谷相同。不過在東非的湖泊之中，也有不在大裂谷中的，像維多利亞湖便位於兩條大裂谷之間的地帶，形狀也不狹長，這是少有的例外。

在自然環境方面，東非還有一個特點，那就是野生動物特別多。世界上沒有其他地區像東非那樣有着那麼多的野生動物。肯尼亞、烏干達、坦桑尼亞等國家，都有着許多天然動物園，成為吸引世界遊客的一個特色。動物園的動物種類很多，包括有獅子、大象、犀牛、河馬、斑馬、長頸鹿、羚羊、

猿猴、狐狼、豹子、野牛、四不像、狒狒、兀鷹、鱷魚……等等，種類之多，不勝枚舉。爲了保護這些珍禽異獸，許多有野獸出沒的地方，都已被列爲禁獵地，不准獵人濫予捕殺。

在氣候方面，埃塞俄比亞高原的中部和東非高原上的高山地區屬高原山地氣候，紅海沿岸和索馬里半島沿海地區屬熱沙漠氣候，其餘廣大地區屬熱帶草原氣候。

在整個東非來說，雨水一般是缺乏的。例如在肯尼亞，雨量十分稀少，草原上常年乾旱，大部分不宜種植，僅生熱帶灌木或仙人掌等野生植物。不過，東非有兩種地區雨水是較多的，一種是受到印度洋季候風直接吹到的海岸地帶；另一種是在高原和內陸湖泊較多的區域，湖水被陽光蒸發，最後下降爲雨，通過河流，再流回湖泊去。因此，在海岸地帶和湖泊較多的地區，最適宜種植農作物，而在這些地區，聚居的人口也最多最密。

東非各國的經濟均以農牧業爲主，大部分居民從事農牧業。有些國家糧食可自給，有些國家則要進口糧食。多種經濟作物產量很大。例如，世界咖啡原產地的埃塞俄比亞，如今咖啡仍是它的最重要的經濟作物，1967年咖啡產量達155,000噸。被稱爲「劍麻和丁香之國」的坦桑尼亞，劍麻年產20多萬噸，居世界首位；丁香年產12,000噸，佔世界供應量的80%。香蕉是索馬里的主要農產品，年產香蕉十幾萬噸。

東非礦物資源的勘探還不全面，但從已開採的礦產來看，是十分豐富的，種類也很多。例如，埃塞俄比亞蘊藏有相當大量的黃金、白金、銀、銅、鐵、硫磺、煤等。索馬里除了蘊藏有鐵礦、鉛礦之外，還發現了稀有的鈾，蘊藏量估計達數十萬噸。坦桑尼亞蘊藏有大量的金剛石，儲量約1億4千萬克拉，1969年金剛石開採量達78萬克拉。肯尼亞的主要礦物是蘭晶石，另外還有稀有的鈮，境內的吉爾吉爾是世界最大的硅藻土礦之一。烏干達、盧旺達和布隆迪蘊藏的礦物種類和數量都不少。

東非的居民大部分是班圖語系人。「班圖」(Bantu)這個詞是「人民」

的意思。班圖語系人除了分佈在東非的肯尼亞、坦桑尼亞、烏干達等各國之外，還分佈在南非、中非各地。這個系統的黑人包括許多支系和部族。東非的班圖人主要是斯瓦希里（**Swahili**）人。斯瓦希里語是東非使用最普遍的語言，目前使用這種語言的人共有 4,000 萬左右。