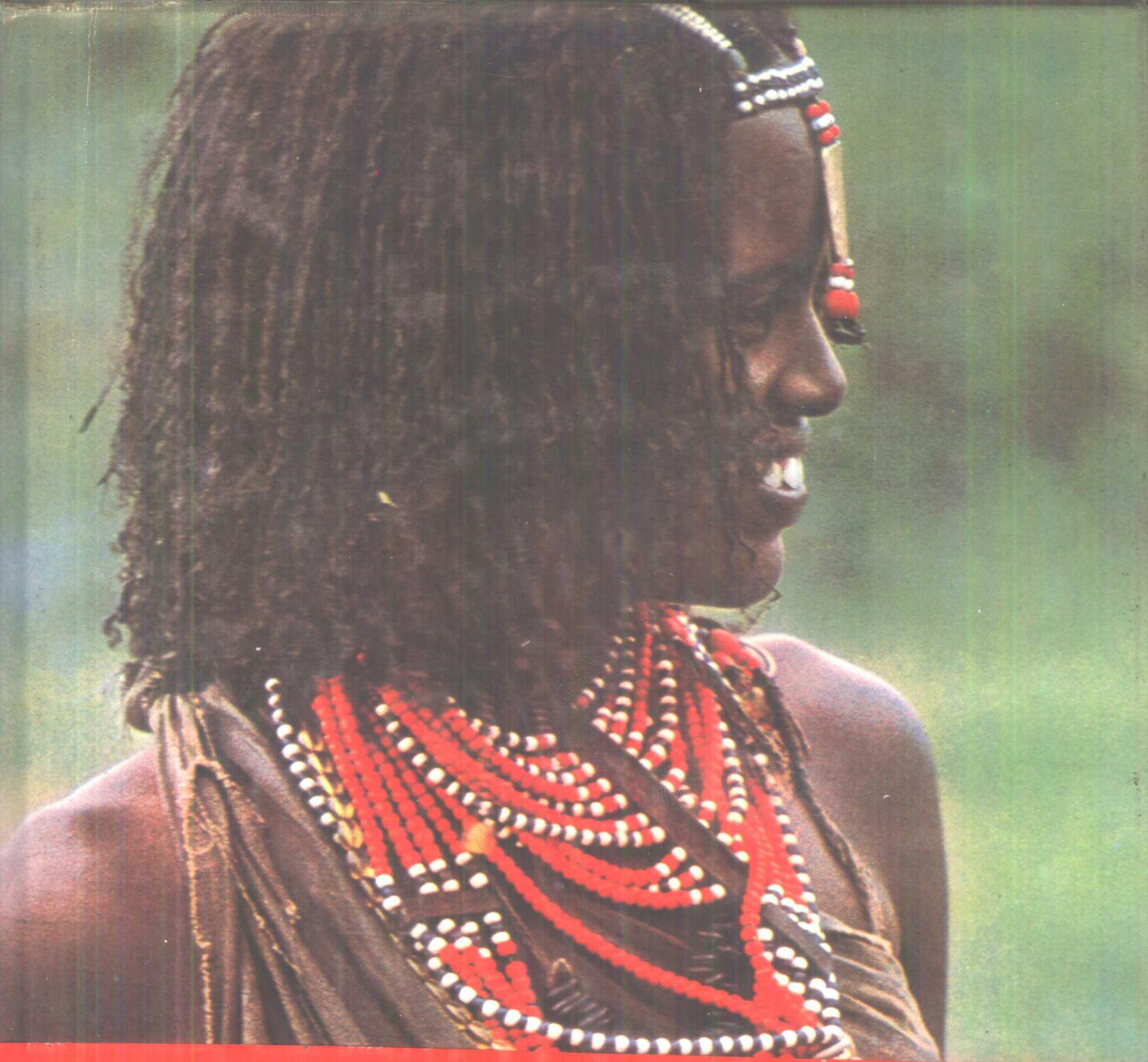




非洲一向被稱為黑暗大陸，它的內陸有許多地方仍未受到文明的洗禮，好奇心驅使探險家以生命作賭注，溯尼羅河探險……。

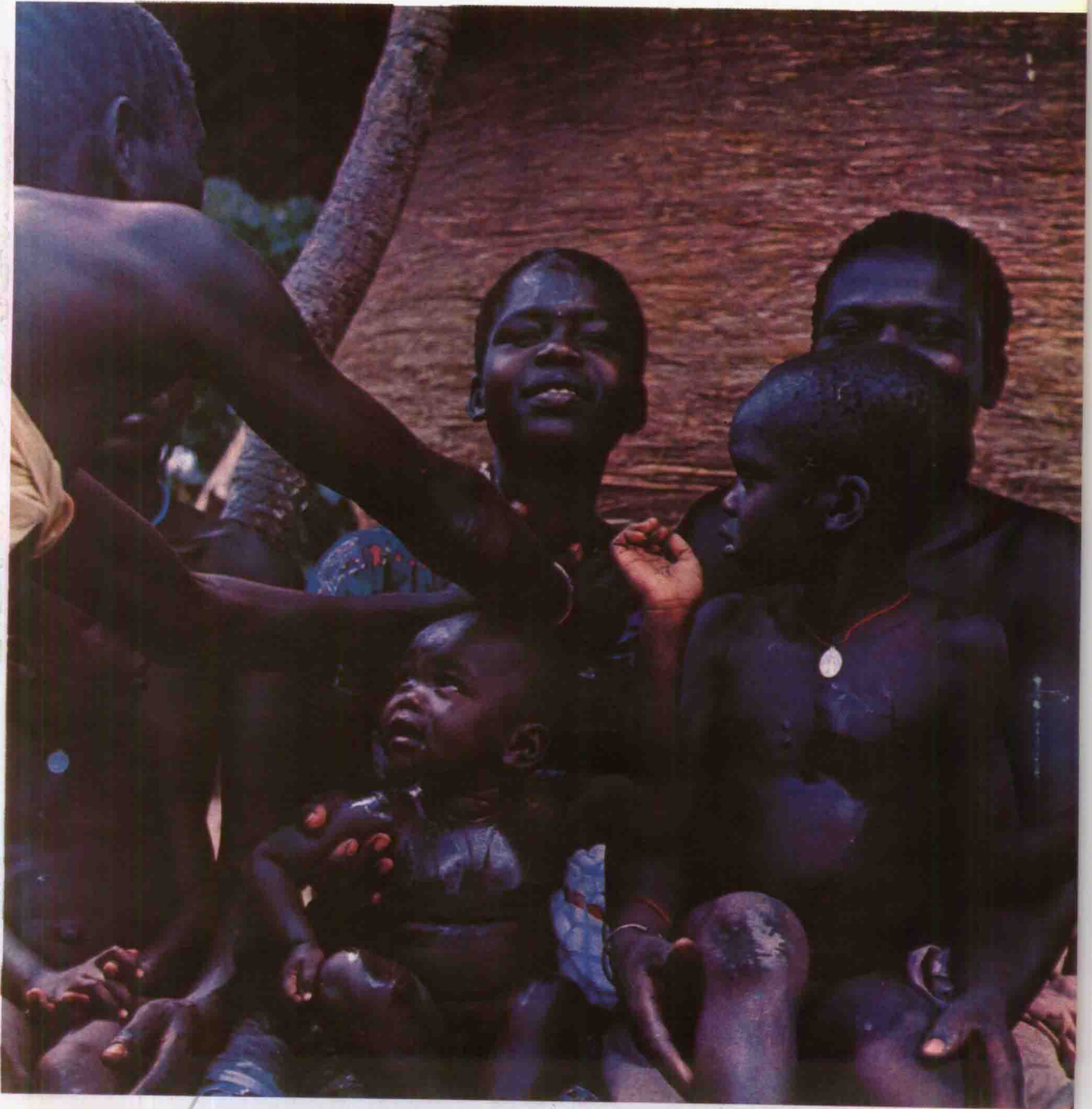
永恒的尼羅河

世界探險史 全18冊



世界探險史

永恒的尼羅河



webb/20

原 著

艾露斯貝絲・哈克絲莉

編 譯

呂石明 曾廣植 黃翠娥 曾鈺淳

編 輯

黃炎明 丁素琴 賴玉貞

助理編輯

莊秀蘭 鄧瑞梅

美術編輯

陳其輝 徐步進

繪 圖

游淑燕 陳惠嬌

印 務

王世偉

出 版 者

自然科學文化事業股份有限公司

發 行 人

石資民

地 址

台北市信義路三段25號

電 話

7075275（三線）

郵 撥

109757號

總 代 理

環華出版事業股份有限公司

地 址

台北市南京東路三段2號

電 話

5811146（五線）

照相打字

五湖照相打字行

世界照相打字行

製 版

天然彩色製版公司

印 刷

太原彩色印刷公司

裝 訂

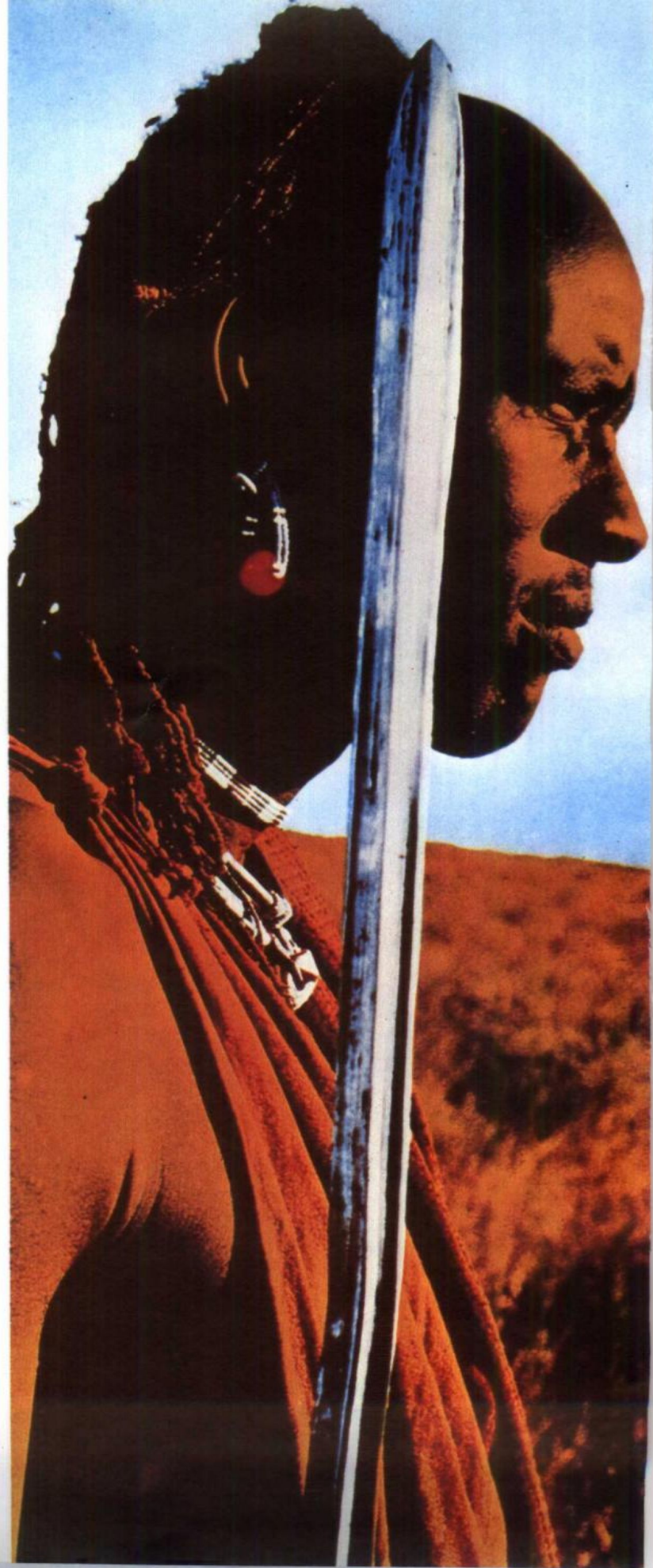
大峰裝訂廠

新聞局登記證版台業字第1557號

版權所有・翻印必究

中華民國六十九年十二月初版

* 本書如有缺頁、破損或裝訂錯誤保證退換 *



原序

自古以來，東、西方對非洲大陸的觀感便有所不同。對於來到撒哈拉以南的阿拉伯或印度商人而言，他們最大的慾望，在於貿易，他們忙著在印度洋沿岸建立新的貿易港口，但卻無意去揭開有關非洲內陸的種種神祕傳說。歐洲人正好相反；特別是在西元一五〇〇年後，他們對非洲探險產生了一股無比的狂熱，同時他們也準備將基督教傳入非洲；並且欲將非洲大陸殖民地化。

歐洲諸探險家所計劃的目標之一，就是積極去獲取有關非洲的各種新知識；這個目標自一開始便和基督教傳教的熱忱緊緊結合在一起。十五世紀時，航海王子亨利激起了一陣探險的熱潮，揭開了葡萄牙人探險的序幕，但大部分的非洲探險卻都發生在十八、九世紀。

十九世紀，歐洲出版了許多知名人士所著的非洲探險書籍。這類知識得來不易，全是靠著探險家們艱辛的冒險所得到；對後來的探險者非常有益，因為每一位探險家都不斷的將自己所獲得的新知展露在世人面前。

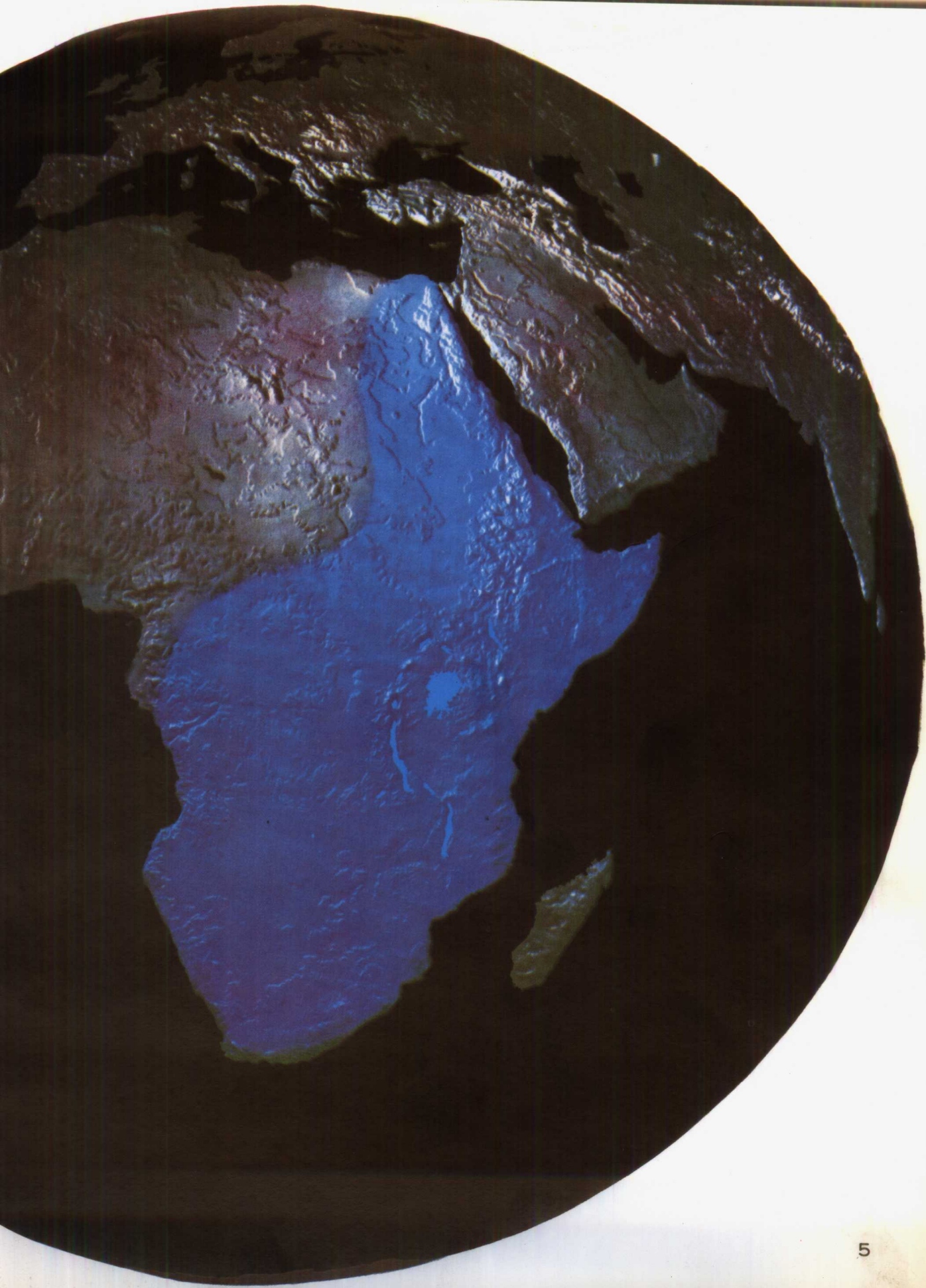
「非洲」這個充滿神祕色彩的地方，吸引了無數不同形態的探險者：傳教士里文斯東決心要使異教徒改變信仰；冒險家伯東則是個離家愈遠，生活愈自在的浪子；業餘旅行者布魯斯和職業探險家布克哈特則是身着阿拉伯服飾，完全生活在阿拉伯世界裡的傳奇人物。他們每個人都在非洲留下了自己的足跡。本書就是記述他們在非洲苦鬥的故事。

目 錄 / 地圖索引

原 序	3
1 黑暗大陸—非洲	6
2 初期的非洲探險	18
3 追蹤尼羅河	28
4 南非的荷蘭人和英國人	40
5 到達熱帶非洲的傳教士	50
6 里文斯東和三比西河	66
7 亞斯文的南端	76
8 波濤洶湧的尼羅河	86
9 神祕的亞伯特湖	100
10 白尼羅河和剛果河	110
11 被解開的三大祕密	120
12 噶鈴之河	136
13 謎底的解開	148
14 過去・現在・未來	156
附錄	161
探險家略傳	180
索引	188

非洲地圖	10
尼羅河谷和衣索匹亞	38
南非和探險家所經過之路線	64
里文斯東和史坦利在南非的探險路程	126
東非探險路程圖	139
1950年的非洲	158
1970年的非洲	159

►藍色部分是南非、中非、東非等地域。這張地圖表示非洲在地球上所占的廣大面積。對探險家來說，非洲大陸地域的遼闊也是冒險的主要障礙之一。



1 黑暗大陸—— 非洲

西元一四三四年，當航海王子亨利派遣的葡萄牙船隊，越過非洲西海岸的巴加得岬向南航行時，自古以來有關黑暗大陸和其海岸線的種種恐怖與迷信的傳說從此被打破，也開啓了非洲探險的序幕。

但是，三五〇年後的西元一八〇〇年，巨大的非洲陸塊，其神祕的面紗並未完全被西方歐洲世界的地理學者揭開。但是，全長三萬六千七百多公里的海岸線，已由葡萄牙及繼起的探險家發現，並將其畫在地圖上；一些從事各種交易的歐洲國家，也在大西洋和印度洋海岸的幾個地方，建立了少數的要塞，以爲貿易基地，或奴隸收容所；此外，非洲沿岸少部分地區已被闢爲殖民地，如葡萄牙人爲了到三比西河約四八〇公里的上游探尋黃金，將非洲東南海岸的莫三鼻克作爲他們找黃金的基地。荷蘭人則以非洲南端的開普敦爲基地，向東進入大魚河沿岸，向東北方則進入到現在的波札那國境內，往西北到達面臨南大西洋的橘河河口。但，經過了三百五十年的非洲探險行動之後，從非洲南部的庫魯曼，到現在的馬利國境內的通木波克托之間的熱帶非洲地圖，卻仍像是一張白紙。

在非洲探險的初期，歐洲人對於非洲內陸的種種，所知道和瞭解的情況，大部分是根據長久以來對神祕非洲的傳說，或是他們憑自己僅知的，再加上傳說想像得來的。在歐洲人一般的觀念裡，非洲大陸是塊野蠻、充滿神祕色彩，而令人感到害怕的荒地，他們相信非洲內陸的土著都是些矮人種和食人族。提起「非洲」這個字眼，人們似乎



◀馬塞族的長老。馬塞社會是由傳統性的年齡集團構成的。小孩子照顧牛、羊；十四歲到二十歲的青少年們往往以遊戲，或狩獵來過日子；青年則成為馬塞族的戰士。馬塞族的老人們非常受族人尊敬，留在家中教導青少年！

▼馬塞族人聚集在裝有飲用水的鐵桶旁邊。根據馬塞族的傳說：至高之神把非洲之地分給祂的孩子們之時，命令馬塞人在非洲的東部草原畜養牛羊。

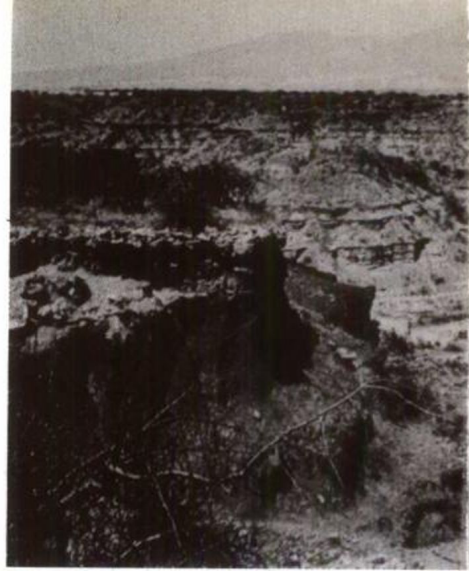
就看到一幅充滿了獨角獸、狼人，或是「頭部是從肩膀下長出來」等怪人的圖畫。而也有少部分採新說法的人們則相信，非洲就好比世外桃源，是一塊充滿了喜樂、天真、樸實的「高貴的野人之地」。但是，不管人們對於非洲人的觀感如何，有一件事實是人人都沒有懷疑過的，那就是在這片廣大神祕的大陸上，一定隱藏了許許多多其他的財富。根據聖經上面的記載，人們曾經從非洲運送象牙和類人猿及孔雀，獻給希巴女王。但其中之真偽，至今仍舊沒有人能查證。

在種種傳說中，也有不少的事實。雖然大部分非洲人



在外表及內在並不天真純樸，但是，的確有一部分的非洲居民的外表，給人一種真正高貴的感覺。尤其是馬塞族和托齊人（盧安達）和蒲隆地的高個子牧牛民。

事實上，非洲也確有矮人族和食人族。而所謂的獨角獸，實際上就是犀牛，犀牛頭上的角正巧就在以前人們想像的位置上。犀牛角所磨成的粉非常昂貴，據說對於恢復老人的健康及活力非常有幫助，人們因而願意出高價購買它。

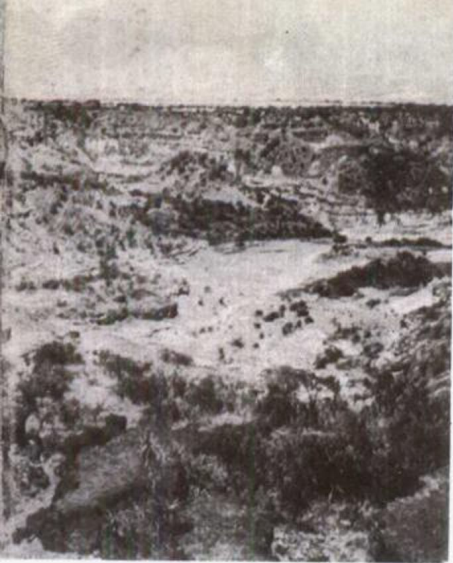


在非洲，不管是黃金或是鑽石，產量都非常豐富。據知，目前全世界百分之七十的黃金，百分之八十二的鑽石及大部分的天然象牙都產於非洲。十九世紀中葉以前，人們利用各種不同手段爭取非洲的財富。從前，非洲貿易的最大利潤，是從買賣人口中獲得的，自西元一四五〇年到奴隸貿易正式結束的一八八〇年之前，一千多萬名的非洲黑人被白人無情的追捕，然後以奴隸的名義被賣出。

十八世紀末葉以後，歐洲人只能在歐洲等待被運達海岸的非洲奴隸群。這是因為非洲內陸人民極力抗拒外來的入侵者。當時冒險到非洲內陸探險的人，很少能活著回來的，少數能僥倖回來的，從此視非洲內陸為白人的墳墓！此外，部族間的相互鬥爭，旱災、飢荒及疫病的蔓延，這種非洲大陸的生活，不僅對於文明的白人，就是對本土的非洲黑人而言，同樣是感到痛苦而難捱！

長久留在非洲海岸的歐洲淘金者，愈來愈無法抑止一股強烈的慾望——想發現這塊神祕大陸上究竟蘊藏了多少財寶的慾望；但是，他們知道，在他們前往尋寶的路途中，橫亙著無數需以無比毅力才能克服的困難。這塊蠻荒的非洲大陸比整個歐洲還大，所有的道路都是為了便利運送奴隸而開闢的，而且僅通達內陸幾百公里而已。純粹為了打獵所開的小徑，根本無法繼續延伸到內陸。同時，也完全沒有詳細的地圖可供探險者參考！

這兒雖有嚮導，但大都狡滑不足信任。探險家只能靠著天上的星星辨認方位或自己摸索前進。自然的環境非常殘酷無情，沙漠上幾乎見不著半滴水，但是在沼澤地或是熱帶雨林一帶，水卻過多。大部分河川的情形，對探險隊來說是有利的，但是朝東流入印度洋的河川，卻只能溯行幾百公里。



▲奧杜拜峽谷。在北坦尚尼亞的塞連格迪平原，奧杜拜峽谷被認為是初期人類最早活動的地區。在此地挖掘出的最古老的人骨，被認為至少是一百五十萬年前的人骨。

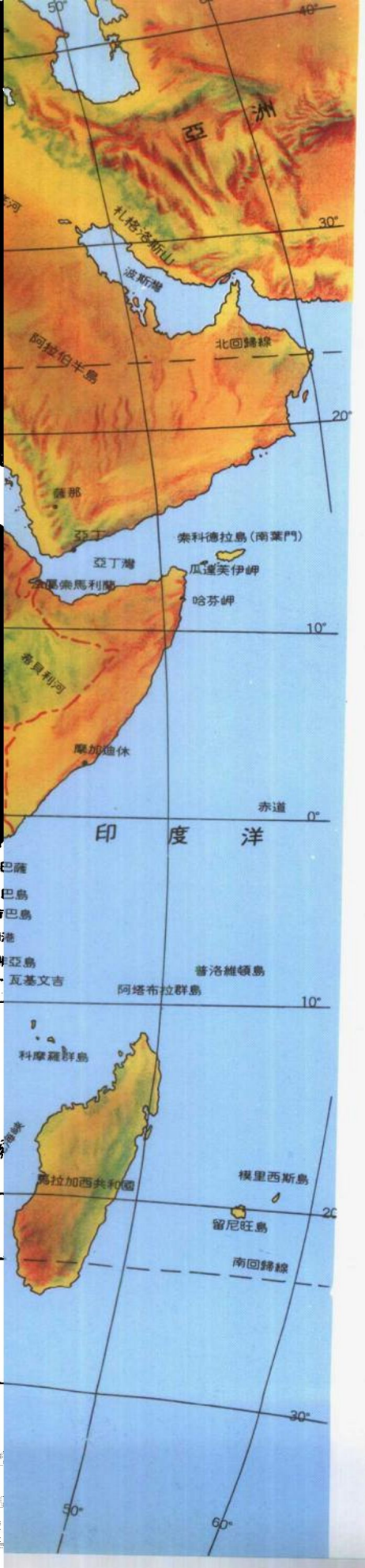
▼住在喀拉哈里沙漠的布希族黑人。現在大約僅存五萬人左右，居住在西南非洲的沙漠裡。他們社會的基本單位是由幾個家族所構成的狩獵集團。

除了探險地區太大，和各種可能發生的情況外，尚有其
他的障礙存在。非洲大部分的土著是可怕的戰士，其中
有些部落擁有精銳強大的軍隊，這些軍隊都是由各部落自
己所挑選出的「戰王」訓練出來的精銳隊伍。他們隨時可驅
逐入侵者。非洲人常常會做出一些殘酷異常的事；在激烈
的搏鬥過後，有些殘酷的勝利者會吃食敵人的肉，藉以表
示對敵人的蔑視及自己的勇武。土人們相信吃人肉可以增
強體力。但並不是所有的黑人都和白人發生爭執、對立。
住在海岸的大部分黑人部族，會主動協助白人，甚至有些
黑人們也請白人協助他們和敵人作戰。

探險隊最大的困難就是疾病的問題！其中以瘧疾最厲
害，除了瘧疾之外，尚有其他疾病困擾他們！例如黃熱病
、赤痢、傷寒、熱帶性潰瘍、腺鼠疫等等。當歐洲人遷移
到非洲內陸之始，醫學並不十分發達，一些疾病如瘧疾、
黑水病的病因，都尚未被發現，直到數十年之後，這些疾
病的預防方法才被研究出來。這些熱帶非洲疾病，不但嚴
重地傷害人類，也嚴重地危害到其他動物。搬運貨物的馬







，或是其他動物受到壁蟲，及某種蒼蠅的感染，牠們很快就會死亡。這種情況使得探險隊不得不雇用土人搬運貨物，但是，這些受雇用的土人仍常常遭遇意外事故，或是生病死亡。

除了食糧和科學裝備以外，土人們也搬運些物品，準備和他們所經過的當地居民交換必需用品——大量的玻璃珠、布和銅線。但是，如果食物吃完了，探險隊只得和他們所雇用的土人一樣，必須在當地補充食物。如果正好經過一些收成不好的地區，或是無法狩取獵物之地，探險隊和雇用的土人都得挨飢餓之苦。

探險隊一旦離開海岸到內地，這對外界的人來說，就好像是從此消失了般。有的探險隊在內地經過了二年、三年、六年，甚至七年，才重返文明。但是有些探險隊根本就杳無音訊了。雖然有重重的障礙與危險，但仍有不少人生還。這正表示他們有極強烈的意志、決心和勇氣——這些也足以顯示出探險家不畏苦、不怕難的冒險精神。

這些不同國籍的探險家們，有不同的職業和社會背景：其中包括顯赫的貴族、平凡的庶民；也有優裕的富人和貧困的窮人；也有為人敦厚老實之學者；也有一心只想捕獵動物的獵人。甚至有虔誠的基督教傳教士，參加探險隊的行列。不可否認的探險家都具有強烈的個人主義，不過，在他們之中有個共同的目標，就是不計任何代價，不懼任何危險，一定要探知到底有那些人種分佈在那些地方？那些地方有些什麼樣的東西？也就是這種無窮的好奇心和

◀標示出非洲重要地理特性的非洲地圖。探險家們在發現山或湖、河時，往往以自己國家的人名或地名命名。今日雖有一些已改為非洲式的名稱，但仍殘留不少富有歐洲風味的地名或河名。

決心，支持著他們不斷地向前邁進。

「到底那種人住在那兒？」和「那兒究竟有些什麼東西？」的答案同樣帶給人們意想不到的收穫。探險家們把所發現的河川、湖、山、熱帶雨林和森林等，全都記錄在地圖上，他們並發現，各種身高和膚色完全不同的民族，有各自不同的生活方式，而且非洲的祖先們在此定居的時間，要比歐洲、印地安族，以及中國的祖先們來得早。

根據學者們最近的研究，人類最早生存的地方可能就是在非洲。果真如此，那麼，世界各地的祖先可能是好幾萬年前從非洲遷移出來的。而其中可能有一部分重新再回到非洲。非洲人類起源說的地理根據，是在肯亞地區。因為，在那兒，探險家發現了一些古老的人骨化石，根據考古學者推斷，那些可能是在一四〇〇萬年前，或是超過一四〇〇萬年以前的人骨化石。而且，這些化石被認為是人類祖先最早的化石。如果按照這種理論推斷，大約一七五萬年前在肯亞地區就出現了和人類相似的動物。這種動物能夠直立步行，在當時可能已經會使用粗製的石器。牠們漸漸開始進化；根據人類學者所主張的理論，以器具的製造和使用作為人類和類人猿區別的基準的話，這種當時以吃腐肉維生的動物所進化成的古代人類，可說是真正的人類。而這種動物，可能就是我們人類的直接祖先。

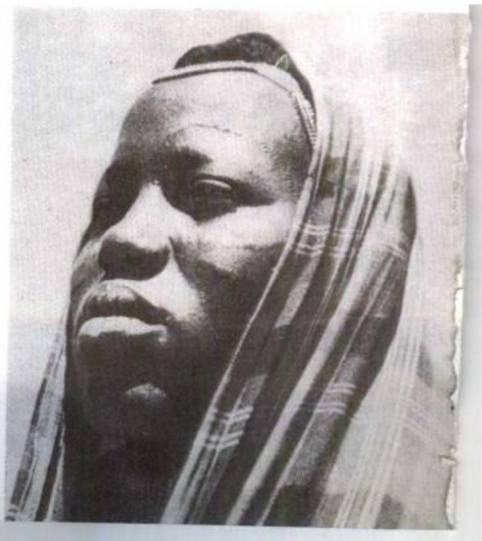
這種非洲「類人」，到底和後來的非洲人種有無任何關聯？如果有，又有何關聯呢？這點，到目前為止尚未研究出來。但是在非洲，很早以前就有人類住在那兒。學者們在肯亞和衣索匹亞發現了「Homo sapiens」，也就是發現了現代人類的化石。由於這個發現，幾乎可以完全證明在很早以前，就已有人居住在非洲。而且這些人骨的年代，可能還要追溯到十萬年以前。



▲柏柏族的老人。對於所謂的「哈姆族」一詞所包含的意義，在人類學者之間雖然意見分歧，但一般均指古代從亞洲進入非洲的種族。柏柏族和大部分的衣索比亞人都算是屬於哈姆族。

▶南姆庫哈·荷天特特的女性。荷天特特在過去二個世紀期間進行了人種的混血，住在南米比亞的南姆庫哈集團，是非洲保持純粹血統的少數人種之一。

▼姆布爾族的女性。在臉上留下疤痕，是他們部族的標誌。姆布爾族占了非洲黑人的大部分。但是，非洲黑人種也被細分為各種不同特質的人種。



人類在非洲經過了一段長久的歲月，漸漸地適應了非洲的環境。我們可以肯定在這段期間裡，原來的非洲人分成了好幾支種族。再加上與亞洲移來種族的互相通婚，形成了新的集團。經過了這種的分裂，及反覆不斷和異族通婚的結果，非洲因而出現許許多多民族。

「人種」一名詞，很難予以定義，因為每個學者的意見都不盡相同，由於異族間相互通婚的關係，更難清楚地下定義。但是一五〇〇年以後，來到非洲的歐洲人，卻不再為這種定義而費神。他們很快就知道了這塊大陸是屬於黑人的，所以，法國人稱之為「黑色的非洲」。非洲的人種被分類成四至五種，其中布希族被認為是非洲最古老的種族。布希族和荷天特特族一起被叫做悠以桑族，通常不列為黑人種，因為其膚色呈黃褐色，平均身高在一五二公分左右。他們是一群打獵的民族，由幾個家族所構成的小集團，到處流浪。除了狩獵動物和食用植物以外，也靠挖食土中的爬蟲類和樹根等維生。一六〇〇年代，歐洲人第一次看見布希族時，曾將他們趕到沙漠地帶。曾有一位人類學者稱布希族為「溫和的民族」，目前，布希族大約僅存五萬人左右，面臨絕種的危機。

布希族所用的語言叫「滴答語」，這種語言聽起來十分奇怪，因為使用這種語言在吸氣時，會發出滴答的聲音。和布希族有血統關係的荷天特特族，也講這種滴答語。雖然，荷天特特族是游牧民族，但是他們常到海岸邊打漁，或是收集些被沖到海岸線的海豹，及鯨魚的肉。長期在好望角居住的荷蘭人，稱他們為「海岸的收集者」。在頭一次和荷蘭人接觸時，荷天特特族曾受到來自北方或東方部族的壓迫。

最早期的黑人頭骨是在蘇丹，或是在撒哈拉南緣的赤道雨林發現的。這些頭骨據推斷大約是西元前四五〇〇年左右的人骨。由於曾在古代的墓地裡發現了釣魚鉤及魚叉；因此學者們認為，黑人原來可能是以捕魚為生的漁民；而且，他們也是最早過著農耕和定居生活的一群非洲人。

在蘇丹和非洲中央，有一種黑人種稱為尼羅族，這種黑人有著高瘦的身材。和身



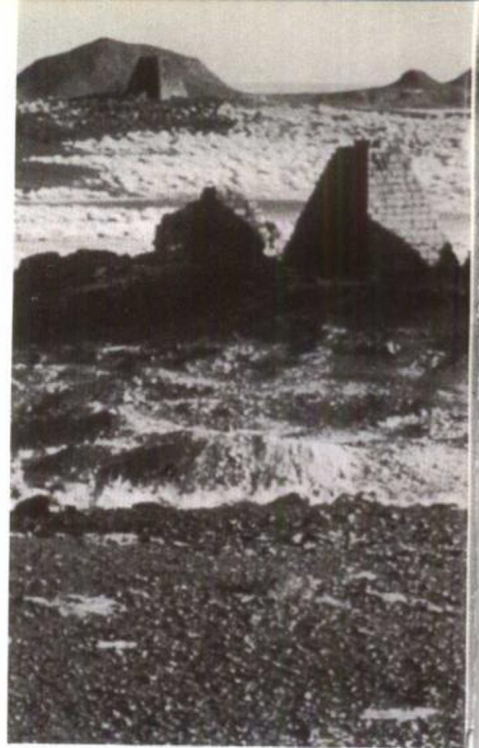
高二一〇公分的尼羅族比較，住在剛果森林地帶的小黑人族身材則顯得很瘦小，甚至比布希族人更為瘦小。這些小黑人，其一般的身高大約在一三五至一四〇公分之間。

並非所有的非洲人都是黑人種。褐色皮膚的哈姆人，和白人種就有血緣關係。他們的祖先從西南亞洲千里跋涉到達非洲，並居住在北非和東非等地。古代的埃及人和現在的衣索匹亞人、索馬利亞的加拉人也都是屬於哈姆系的人種。

紀元初期，居住在現今奈及利亞東部，講「班特語」的黑人諸族，由於人口急遽增加，因而開始大批地遷移到中非洲。經過了一千年，他們又陸續的擴散到南非一帶，並且幾乎完全占據整片廣大的非洲南部。尤其是定居於東非和南非的各族最占優勢，然而，實際上他們並不屬於同個人種，只是操共同祖語——班特的方言。這些部族可細分為數百種，甚至可能是由好幾千種大大小小的部落所構成的，總共有八千萬人左右。

在耶穌誕生以前，就有許多探險家想一窺神祕非洲的真面目。初期最有名的熱帶非洲探險家是哈爾克夫。他是古代埃及的梅爾安拉王（西元前二二七五年）支配下的南部地方總督。哈爾克夫自小喜歡冒險，曾遠征非洲大陸達四次之多。當時被他稱做「約姆人」，可能是現在南蘇丹一帶的人種。根據記錄，他最後一次遠征非洲內陸時，帶了三百隻驢子，裝載了大量的交易品、水、食糧。當他回來時，這些驢子背上卻載滿了象牙、黑檀、乳香和皮貨等物品。而且，帶了一位小黑人族矮人回來。

哈爾克夫把這次滿載而歸的光榮過程，做了一份詳盡的報告，並命令使者坐船經尼羅河，把這份報告送至埃及首都孟斐斯去。當埃及梅爾安拉王聽到這個有關「矮人」



▲美勒葉族巨大的墳墓，離他們的首都約一、六公里。當時的貴族們被葬在這裡。而且在市內尚留著一些宮廷的圍牆遺跡。這些遺跡大約是在西元前五九〇年以後所遺留下來的。後來美勒葉人和埃及保持了一種很密切的關係，所以在西元一百年左右，美勒葉族蓋了好幾幢埃及式的神殿。

▼流過埃及的尼羅河。因尼羅河的氾濫，才堆積了肥沃的土壤，埃及人也才能夠在農業生產方面達到相當高的水準。





的消息時，非常的興奮，於是立刻下了一道命令給哈爾克夫：「一定要把這個『活著的、體力充沛、健康的』的小黑人矮人立刻送進宮，並給予特別的照顧與保護。哈爾克夫所接到的命令的內容是：「要選派專人在這矮人身旁，密切注意千萬不可使他掉進河裡；而且當矮人晚上睡覺時，也一定要選派專人，讓他和矮人一塊睡覺……每天晚上巡察十次。對我來說，這個矮人比從西瑪來的或是從本多進貢的禮品更令我喜歡。」

大約在哈爾克夫遠征後的三百年，一位名叫海奴的埃及人，奉命帶著一隊埃及人，前往尋找班圖。班圖地方，可能是在索馬利亞的紅海沿岸某處。探險途中，他們必須越過沙漠，然後到達紅海的北端。當他們從遙遠的班圖回來以後，海奴便把他們途中的種種冒險事蹟刻在石頭上。這塊石頭一直保留到現在。



後來的一五〇〇年期間，埃及的探險家們以與哈爾克夫和海奴同樣的冒險精神，相繼地到南方探險。於是，偉大的埃及文明也漸漸地傳到南方，影響當地人民頗鉅。非洲人第一次使用鐵器約在西元前六〇〇年左右，使用的方法是從埃及傳去的。早在西元前三〇〇年，人們就在布希王國的首都，也就是現在的喀土木附近的美勒葉地區，發現有鐵礦的存在。布希人也學習把鐵熔化製煉的方法。

鐵的使用方法漸漸地從美勒葉傳到非洲中央，再普及

到東南，並逐漸地朝好望角擴展。這種擴張和班特語部族從撒哈拉南部，漸漸往南方移動的行動是一致的。當荷蘭人在西元一六五二年獲得好望角地帶時，布希族和荷天特特族也被南下的班特語部族一直逼迫退到非洲南端。在後來的一百年間，北上的荷蘭人和南下的班特人，在南非的大魚河相遇。西元一七九九年，在這兒發生了第一次的武裝衝突，爭戰持續了一百年，最後，好戰的班特族終於被擊敗。

熱帶非洲人民，分爲各種不同的部族。「部族」是非洲最基層的社會單位，通常是分別占領一塊有明顯分界的領域，然後在此定居紮根。部族是一密切結合的共同體，族裡有各種規定，如果有人違背了規定，就會被處死，或是遭到放逐的命運。據說各部族是同一個祖先所傳下來的。他們擁有共通的語言、法律，和一連串的生活樣式及風俗習慣。部族的成員必須遵守一個共同的政治體系，遇到外來的侵犯，他們會迅速的團結防禦。

各部族間常常會發生敵對的現象。語言和起源相似의各部族有時會彼此結盟，但是有時部族間的敵意卻持續數代，而不易壓抑。但也有幾個關係比較密切的部族，在政治方面統一，而成了現在非洲各國的前身。

非洲諸民族在住的方面，是以泥土和樹枝蓋成簡陋的小屋；衣着方面，通常穿的是毛皮或是樹皮，有時也穿手織的棉布。他們所畜養的羊及其他家禽則跟人一起生活。非洲人沒有所謂的「必需品」；他們坐在缺了一隻脚的凳子上，用手指抓食物；利用脂肪和泥土當做髮蠟使用；用玻璃珠或是銅線做手環、腳環等飾物。

通常人們都認真地耕田；婦女們平常把各種物品頂在頭上，或背在背上。男人和少年則手持前端裝了尖銳鐵器

▼烏干達的凳子。這種凳子非常輕巧而且堅固，同時在搬運時也非常方便。約翰·史貝克聽說：瓦迪迪族爲了能夠隨時坐下休息，因此常在背上背著一張三脚的小凳子。

