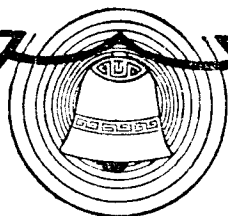


李學曾 編著

亞洲種族地理

正中書局印行



版權所有
翻印必究

中華民國三十六年十一月初版

亞洲種族地理

全二冊 定價國幣二元七角

(外埠酌加運費匯費)

編著者	李學曾
發行人	吳秉常
印刷所	正中書局
發行所	正中書局

(1829)

目次

第一篇 總論

第一章	大地生命的開始	一
第二章	古代亞洲的地理環境與原人	三
第三章	人類起源於中亞的證跡	七
第四章	亞洲人類如何移往非洲	一二
第五章	亞洲人類如何移往歐洲	一四
第六章	亞洲人類如何移往澳洲	一五
第七章	亞洲人類如何移往美洲	一八

第二篇 分論

第一章	中國族	二五
第二章	蒙古韃靼族	三六
第三章	日本族	四四
第四章	泰族	四八
第五章	印度族	五五

第六章	伊朗族（古爾德族與阿美尼亞族）	六一
第七章	阿拉伯族	六六
第八章	猶太族	七〇
第九章	腓尼基族	七七
第十章	土爾其族	八一

第一篇 總論

第一章 大地生命的開始

自地球凝結以後，以至今日，地殼無時不在變動。各時期繼續不斷的從山地剝蝕下泥土和砂礫，沉積在洋盤湖海裏，造成深厚廣大的岩層。大海上升為陸地，高山侵蝕成平野，大地上有生命的物體，隨時可被埋沒在沉積層中，經若干年，變成化石。地質家根據這些已死的動植物遺骸，辨認地球各區各時代生物演變的情形。

地質時代，可分為太古代、元古代、古生代、中生代、新生代等五個時期。每代之下，又因其地層內化石的性質不同，可分為若干紀。太古代是無生命的時期，在這時代，所知的地質史實最少，只有破碎不堪的遺跡，不像是生命存在。當元古代末，古生代的開始，發現了許多生物遺跡，不過完全是下等的動物，和初期植物。當時植物的代表僅有海藻類；下等動物最多的是三葉蟲，餘如珊瑚、海綿、水母也不少。志留紀出現了原始的魚；二疊紀魚變成今日的形態，並且普遍於各地。中生代，是爬蟲最主要的時期，地上水中空中都有，且常是大形。外生很多防禦武器，如鎧甲之類，其蛋最近發現於蒙古岩層中。侏羅紀有了始祖鳥，白堊紀出現了顯花植物。

新生代是近代的生命期，稱雄一世的大爬蟲，概已銷聲匿跡，而僅留有蜥蜴、鱷魚、龜、蛇等，最重要者，是哺乳類動物的活躍。始新世出現的狐猿類，是猿及人猿的先驅，真正的猿猴，出現於漸

地質時代分期及根據放射能物質計算各時代之年齡表

(以百萬年為一單位)

代 (Eras)	紀 (Periods)	世 (Epochs)	年 齡
新 生 代 (Cenozoic Era)	第 四 紀 (Quaternary)	冲 積 世 (Alluvium) 洪 積 世 (Diluvium)	2單位 } 60單位 } 58單位 }
	第 三 紀 (Tertiary)	最 新 世 (Pleistocene) 鮮 新 世 (Pliocene) 中 新 世 (Miocene) 漸 新 世 (Oligocene) 始 新 世 (Eocene)	
中 生 代 (Mesozoic Era)	白 堊 紀 (Cretaceous)		65單位 }
	侏 羅 紀 (Jurassic)		32單位 }
	三 疊 紀 (Triassic)		28單位 }
古 生 代 (Palaeozoic Era)	二 疊 紀 (Permian)		38單位 }
	石 炭 紀 (Carboniferous)		86單位 }
	泥 盆 紀 (Devonian)		45單位 }
	志 留 紀 (Silurian)		27單位 }
	奧 陶 紀 (Ordovician)		67單位 }
	寒 武 紀 (Cambrian)		105單位 }
元 古 代 (Proterozoic Era)			900單位十
太 古 代 (Archaean Era)			550單位十
總 計			2003單位

新世。到中新世至少有三種不同的猿人。鮮新世之末及最新世之初，人類始祖的直立猿人出現，因其智力特別發達，有製造種種用具的技能，到第四紀，遂成爲支配世界的主人翁。

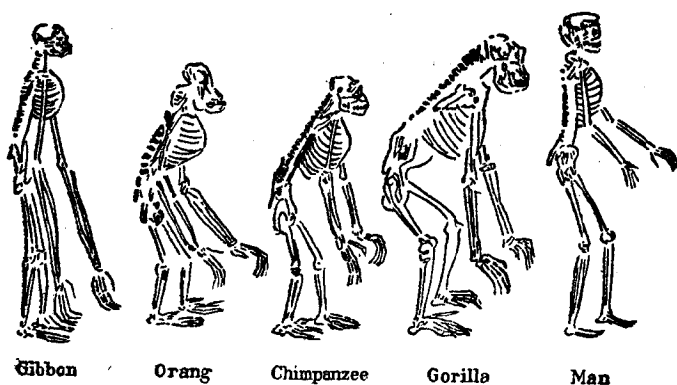
忽焉冰期到臨，採取果實生活的猿人，即遭遇重大的打擊，冰天雪地中，無處覓得果實，常爲饑寒所迫，不得不發明石器，以爲狩獵之具。赤身露體，無以禦寒，不得不剝獸皮，以制衣服。寒風凜冽，無處避藏，乃尋找宴息之所，過洞穴的生活。鑽木取火，不僅可以取暖，且可以驅逐野獸而助烹調。其愚者弱者悉數被環境殺死，強者智者得生存於後世。人類經過幾度冰期的淘汰，智力益有顯著的大進步。

第二章 古代亞洲的地理環境與原人

亞洲在寒武紀以前，所成的大陸，存留到今日者，只有南亞古陸塊與北亞古陸塊。南亞古陸塊，包有今日的阿拉伯及德干(Dekan)半島的部分，是前寒武紀構成的花崗岩陸塊，經寒武紀褶曲變質，成爲堅硬的岩石，稱曰格得汶蘭德(Gandwanaland)。北亞古陸塊，包有西伯利亞中部與西部，也是同樣古老的花崗岩所構成，稱之曰安格爾蘭德(Angaraland)。

這些片斷的古陸塊，其構成與分佈的原因，經地質家研究的結果，言人人殊，據愛彌爾阿耳干(Emile Argand)一九二二年在比京不魯塞耳(Brussels)國際地質學會發表：最初是花崗岩陸塊，像洋海裏的大冰山一般，漂浮在玄武岩漿之海上，後經破裂分散，成爲今日不相連續的古陸塊。這種解釋，是否爲確，姑置不論，不過當時頗引起一般地質家的同意。

寒武紀以後，石炭紀以前，歐亞大陸北部，起過一次劇烈的造山運動。亨丁敦(E. Huntington)



猿人體質的演變

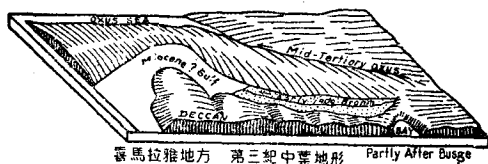
動物的種類也加多，各種哺乳類動物，都能在此優美的環境中繁殖進步，人猿便是其中之一。

與布魯克 (C.E.P. Brooks) 都說：「這次新起的造山運動，隔絕了北冰洋的冷氣，山南溫度增高，長滿了巨大的森林，後來被沉積層所埋沒，變成今日大陸北部著名的炭層。」

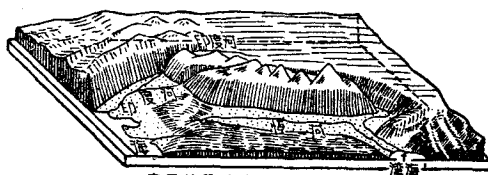
炭層成功以後，再起的造山運動，在亞洲是自阿美尼亞山、帕米爾，向東直達朝鮮半島。當時大陸上升，使大陸的氣候變冷，內地產生巨大的冰塊，動植物也起了劇變，原始形態的大生物滅絕，只有帶種子的植物，富蛋黃及厚殼的卵生動物，及脊椎動物，或能生存於母體中的胎生動物，得以保存下來。

再過若干萬年，高山被侵蝕掉了，洋海伸入內地，歐亞非三大陸間，出現一片深海，地質家稱之曰台斯海 (Tethy Sea)。是古地中海的意思。這海在中生代擴張至極點，尤其白堊紀，海侵造成大量的白堊土。其支海遠伸到波斯及中國，歐亞兩洲間也有一帶海灣，自裏海烏拉區連到北冰洋；地質家稱之曰烏拉灣 (Ural Gulf)

當時中亞的氣候溫濕，沒有今日嚴寒。自撒哈拉至蒙古間，並無沙漠存在；至少是限於極小的範圍內，海風隨時吹入內地，攜帶豐沛的雨量，使草野和森林生長。不但植物繁茂，



喜馬拉雅地方 第三紀中葉地形 Partly After Busse



喜馬拉雅地方現在的地形

到新生代的第三紀，喜馬拉雅山的造山運動開始了，深海的洋盤，逐漸上升，據說是澳非兩洲古陸塊，向北進了數緯度而成。也有人拿澳非南方的大空洞來作證明，但終不能算可靠的證據。不過喜馬拉雅山上升是不可埋沒的事實。

今日喜馬拉雅山六千公尺的高處，可發現有貨幣石的地層，其他海中化石也數見不鮮。在七千公尺高的山頂上，可發見舊日大海的遺跡。石灰岩上有平原的地形，緩平的山坡，混圓的邱陵地。山地中幾條大河流，也是新成的幼年河谷。雅魯藏布江上游，水流平緩，可以通航，南折以後，成為急流瀑布段。據說以前曾流入伊洛瓦底河，後來大山上升，被隔斷了，才改向南流。

當喜馬拉雅山上升，還不太高的時候，山脈以北，出現了一些內陸水系，沿今日錫爾河 (Sir Darya) 的方向，流入中亞的鹹海。斯得日河 (Sutej)、蛇克河 (Shyok)、印度河，也都是向西北方流。大山西部的拉達克 (Ladak)，還是一片大海，這海與山南的海灣中間，有一帶陸地隔開。喜馬拉雅山再向上升，山北的內陸水系乾涸，拉達克海變成陸地。印度河、斯得日河等也改向南流，山南深達數千公尺的海灣，也被恆河帶來的泥沙填平。印度北部大平原，日漸變寬，恆河的流域面積，亦隨之擴展，據說今日的沙拉斯瓦底河，原是印度河上游的支流，後來改向流入恆河，在今日恆河上游支流中，還可見到印度河不入海的河豚與龜類。

當喜馬拉雅山上升以後，中亞因海風不能吹入，水氣隔絕，乃逐漸乾旱，森林死亡，由草野變成沙漠。闢此亨丁敦在中亞發現不少的證據。地下埋藏的死亡的巨木，是古代廣及千里的森林，死亡後枯幹豎立在乾燥的空氣中，經千年不朽，殘留至今。

羅布泊在紀元一世紀時，直徑還有一百一十公里長，至今不過八公里至十六公里。塔里木河昔時曾有十三條河流，千年前河水流到佛教街，今日河水涸乾，不能到達；佛教街已成廢墟，崑崙山脈的北坡，也存在着許多廢墟；如安磔里河（Andre）下游之安磔里廢墟；于闐河下游的丹丹鄂里克（Dandan Oilik），平均都在今日河流終端之北八十公里處。尼雅廢墟在今日爲尼雅水草田。北一百一十五公里處，英人司坦因（Aurei Stein）推知一千七百年前，尼雅河水，還可到達尼雅廢墟。紀元三世紀前的六大都市，今日已全不見了。吐魯番也有這樣的情形，一世紀時街市繁榮，人口稠密，九世紀後，便衰落幾如廢墟。

裏海一帶變乾的遺跡，也很顯然，巴庫附近離裏海面一百五十公尺高的山上，清清楚楚存在着昔日的海岸線。在東方瑞典爾地方，亨丁敦也發見高六十餘公尺及四十公尺的地方，有昔日的海岸線。那時海水向西遠到俄國，東北與八百方公里的鹹海有一灣相連，今日海水已經不通了。

當紀元前，從印度裏海，可沿着阿克沙斯河（Oxus）的水路，先至鹹海，再入裏海。到一千二百二十一年時，阿克沙斯河下游還分兩支：一支自基窪（Khiva）附近流入裏海，另一支流入鹹海。在一五五〇年，此路已完全不通了。

喜馬拉雅山之上升，是在若干萬年內，連續不斷的活動。巴斯科（Pascoe）說，至今日還在活動着。中亞之變乾，也是同樣逐漸的變化。當森林開始死亡的時候，中亞的人類，遭受嚴重的打擊，水

草稀少，獵物缺乏，無處尋找食物，便開始向四方遷移，其行動敏捷，體魄強健，能忍耐飢寒，爬越高山者，便遷到遠方另尋樂土去了。其不能者，全被滅絕於中亞。

第三章 人類起源於中亞的證跡

世界著名的人類學家，如鄂斯布林 (Osborn)，赫頓 (Hodden)，佛勒爾 (Fleure) 以及美國近代的考古家安諾 (R.C. Andrews)，馬秀 (Matthew) 等，現已公認人類起源於中亞。從前以為源於熱帶者，其說已不能成立，以為中亞高原及沙漠境，才是真正人類最初的搖籃地。東為蒙藏高地，西為裏海及美索布達米平原，北界西伯利亞，南為第三紀隆起的褶曲山；其間是沙漠及半沙漠的草原地。過去曾有許多考古家，歷史家及人類學家，到此尋找出原始人類生存的遺跡，茲舉其要者分述於下：

一、古生的證明 數年前美國博物館的考古家安諾馬秀等，到中亞考察的結果，發現許多古代哺乳類動物的遺骸。如鹿、馬、狗、綿羊、豬、長頸鹿、獐、犀、犏牛等，種類繁多。安諾所發現原始的馬，足趾甚長，他說：「這馬的中心來源，是在蒙古，後以水草不足，不能繁殖，幼馬不能得乳，死亡率增高，乃向四方遷移，不再回來」。佛勒爾也說：「不但人類源於中亞，連人類牧養的家畜，如駱駝、犬、牛、犏、綿羊、山羊、馬、雞、鴨等，亦起源於亞洲。人類食用的重要糧食（除玉米，馬鈴薯源於美洲，黑麥源於歐洲外），如稻米，小麥，大麥等，也起源於亞洲。」

根據他們的解釋，中亞古代既適於高等動物的發展，依動植物為生的人類，也必是發源於此。因為那時中亞的氣候溫濕，沒有極冷極熱的劇烈的變化，生物都能在此安全的繁殖與進步。

二、氣候影響人生的證明 人類進化，直接受氣候的影響，殆成定論。據亨丁敦實驗的結果，人

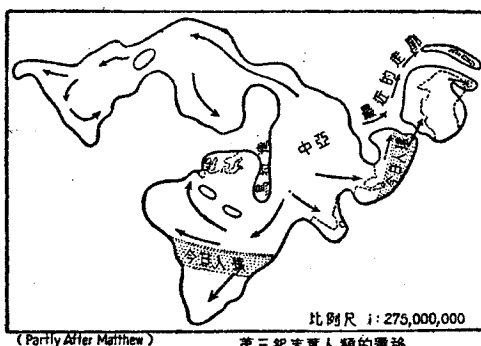
類體力活動最強的時候，是在戶外日夜均溫華氏六十四度之時；智力活動最好是在溫度更低，濕度較大之時，以低到華氏四十度爲最佳，尤其在多旋風（Cyclone），富變化的溫帶上，人類身心之發展，受益極多。

或者人類祖先，也會在均溫華氏八十度以上的地方住過很久，但是終不能開放文化之光。如印度南部半島上，非洲撒哈拉地帶，均溫在華氏七十度以上，已不見有文化發展了。在熱帶茂密的雨林裏，氣候濕熱，工作更不能延長，身體軟弱，死亡率高，爲抵抗病疫，耗去許多時間與精力，便沒有餘力，求進步了。

中亞適位于北半球溫帶的大陸上，古代不但有適當的溫度與濕度，且每年有冷暖季節的變化，以刺激人類進步。所以馬秀說：「只有溫帶大陸上，寬展的草原上，適於高等民族的發展。因爲此種氣候下，人類的食物多，病疫少，體力智力均可有長足的進展。」亨丁敦也說：「人類發源的中心，雖可能有數處，惟不能出中緯度與高緯度大陸之外，尤以亞洲中部爲最適宜」。

三、中亞位置適當 亞洲大陸面積最廣，佔地球陸面積的三分之一，等於南北美洲之合，復等於歐洲之四倍，故爲世界最大之一洲。世界其他各洲，平均海拔高度，均在七百公尺以下，獨亞洲大陸，海拔高度在一千公尺以上，故亞洲又爲世界最高之一洲。論其位置，則適居於其他各大洲之中央，尤以古代最爲顯然。南有澳洲，西有歐非，東爲美洲。四洲環拱，各有陸橋相連接，儼如亞洲之三大半島，南亞原人，隨時可由馬來，大小巽他，移往澳洲，西亞原人，可由蘇彝士土腰移往非洲，再沿直布羅陀及西西里一帶兩條路橋，移往歐洲。那時亞美兩洲間的白林海峽，還未斷裂，東亞原人，可由白林走廊移往美洲。故謂人類起源於中亞，分散於各洲，其勢最順，其理至當。

依照泰羅 (Griffith Taylor) 的說明，人類起源於中亞，向各方分散，如水中之波浪，由中心漸向四面作遠心之移動，構成層狀的移民波。距離中亞越遠的地方，越見有文化最原始的人種居住着。這是因為最原始的人種，先出現於中亞，分散於各地，後來被中亞新來的較進步的人種所壓迫，而移向更邊遠的地帶，例如塔斯馬尼亞，南非的開普頓殖民地，格陵蘭，巴西等地，都居住着最原始的人種。



第三紀末至人類遷移

距離中亞最近之處，促進人類進化的刺激最大，所以各時代，均有較進步的民族居住着。今日大陸中心，不見有原始人類存在。這裏因為是一切人種的出發點，所以保留着許多原人的埋沒層，是說明人類進化的各過程。自地面向下挖掘，越在最深處，所發現的越是最原始人類的遺物，自下而上，其文化進步的順序也是成層的分佈。

泰羅氏把古今世界人類共分為八層：

1. 湮安得爾人 (Neanderthal Man) 是最古的一層，過去曾橫行舊世界的全部，在歐洲的南部與中部，都有他們的遺跡，在中國爪哇、羅得西亞 (Rhodesia)、昆士蘭 (Queensland)，也發現不少類似湮安得爾人的頭骨。

2. 尼格里羅人 (Negrito) 是次於湮安得爾的一層，其骨骼常與阿里格尼西亞 (Aurignian) 型的器物同時發現，其器物與繪畫自歐洲至南非，可以連續發現；他們也曾到印度中部，東印度塔斯馬尼亞，美蘭尼西亞 (Melanesia)。

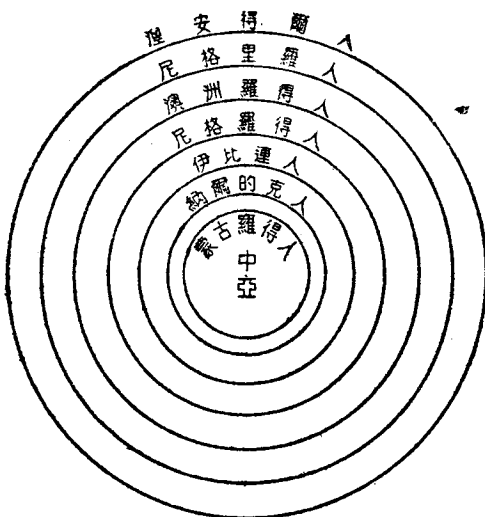
3. 澳洲羅得人 (Australoid) 是第三層，他們的分佈也很廣，除了澳洲、印度、亞洲東南外，曾到達美洲；連葡萄牙的茂干姆 (Mugem) 地方出現的骨頭，也有人懷疑是此種人的遺物。

4. 尼格羅得人 (Negroid) 他們分佈於全部非洲及美蘭尼西亞，此外連巴西及西比利亞的克拉斯諾伊爾斯克 (Krasnoïarsk) 也曾見到他們的骨骸，當舊石器時代的終末，歐洲尚住着許多尼格羅得人，可見他們的分佈也很廣。

5. 伊比連人，是寬臉長頭的人，克魯麥囊人，即屬此種。他們分佈於北非加拿利島 (Canary Is.)，以前曾佔據過今阿爾卑族所住的地帶，在格陵蘭及葉尼塞河谷，也可發現他們的同族。

6. 納爾的克人 (Nordic) 是長頭高身的白色人種，原住土耳其斯坦，後移往歐洲。他們住在波蘭、德國、俄國、皆比阿爾卑人早，太平洋上有許多身體高大的美蘭尼西亞人波里尼西亞 (Polynesia) 人也併入此層。

波民移狀層



7. 阿爾卑人，是後期中亞移入中歐的人種，頭型較寬者。
8. 蒙古羅得人 (Mongoloid)，分佈於亞洲。

最後兩層，是寬頭人，也是最近的人種型。後期由納爾的克與伊比連人等長頭型進化而成，到今

日亞洲寬頭中心的貝加爾湖附近，還可發現古代的長頭型。西伯利亞的庫爾干 (Kurgan) 墳墓中，也曾發見原始納爾的克人的遺骸。後來寬頭人繁殖速，人數加多，征服了長頭人，並逐出亞洲以外，這已是人種學史上最顯著的事實。

四、亞洲原人化石的出現 一八九〇年至一八九四年間，在爪哇的推尼爾 (Trinil) 發現原人的腦蓋骨一塊，大腿骨一塊，牙齒三個，相信是於一人的，不久又在該地發現下牙骨的碎片，其所在沉積層的年代不明，或屬於上部鮮新世，或屬下部最新世迄無定論。其股骨顯著是直立的狀態，依照人的比例，直立起來，當有一六九厘米或一七〇厘米高（或五呎六吋半），其牙齒比今日歐洲人者大，比澳洲土人者小，面部也是猿人的形狀。其頭骨長為一八五毫米，寬為一三五毫米，頭型指數為七二·五至七三，應屬長頭人，額部極小，寬僅八四毫米。

近代又有北京人的出現，是在北平西南四十公里之周口店，發現一原人的牙齒，其年代至晚，當在下部最新世。同時又在該地發現舊石器時代的遺物不少，與在蒙古，東三省，西伯利亞，黃河流域所見者均同。

此外河南省的黃土層下部，也曾發現人的尻骨，是比最新世更晚的遺物。大概是屬於湟安得爾人類者。

除了上述以外，歐非各洲，也曾發現許多原人化石，但是不及亞洲所發現者，年代為早。一般人以為爪哇人至少是百萬年以前的人類。英人司密斯 (Smith) 曾親到北平協和醫院參觀北京人的牙齒，他說：「北京人不比爪哇人早，至少當與爪哇人同時。」

既是最早的人類化石，均出現於亞洲，黃土層前早有人類居住，舊石器時代之遺物，已普遍見於

亞洲各地，均可暗示人類的始祖，距此必不遠。

第四章 亞洲人類如何移往非洲

中亞變乾以後，亞洲四周圍邊緣上，仍受海風的調劑，氣候溫濕，人類脫離中亞，至沿海一帶，本可常久居留，但事實不然，人類到亞洲海岸以後，仍繼續不斷的四方遷移。皮特爾德 (Pitard) 說：「移民在史前期，是一基本現象」。有時人類注意到野獸上，遇見成羣的野牛、野鴨、白鶴等，人類在後面逐捕，往往一人行，影響全族而行。又或因為一種不幸的災害，迫使原人出走。如阿維斯塔 (Avesta) 告訴我們：「雅利安人的出走，是由於不幸的原因與動機」。地震，洪水及火山的爆發，以及新從中亞遷來的敵人，都可促使原人遷往大陸之最遠處。

居住在西亞的人類，當冰河前期，已經由蘇彝士土腰，到非洲去了。那時蘇彝士比今日還寬，北非氣候也不像今日這樣乾燥。阿爾卑山脈上升，把大西洋的西風擠入北非，當時不但撒哈拉的落雨很多，林木豐盛，且天氣溫緩，宜於人居。原人在此可赤身露體，不用衣服，採食野生的果食，過極簡單容易的生活。就一方面看來，固然是他們幸運，同時也是他們退化的原因，試看非洲雨林裏的普西曼人 (Bushman) 與皮格米人 (Pygmies) 既沒有堅強的意志，更不能有健全的身體。至今仍是文化低落，最原始狀態的劣等人。

非洲人種，來自亞洲的證據很多，雖然尚有少數主張多元論者，以為非洲人是土著，說他們源於蘇丹或東非大湖區，但是終不能有確實的證據，大部分的學者們，承認非洲人來自亞洲。

茲先就埃及人而論，摩爾根 (de Morgan) 與阿米里紐 (Amelneau)，以為他們來自米索布達米

亞；士宛佛特 (Shweinfurth) 說他們來自南部阿拉伯；底囊 (Deton) 說，埃及人屬於高加索種，十八世紀的學者，汶克爾曼 (Winkelmann) 說埃及人來自中國；近代專門研究非洲人類的學者，馬斯皮洛 (Maspero) 及納維爾 (Naville) 等言，地中海岸的里比陽 (Libyan) 地方的居民與埃及人體質相似，以爲他們是由里比陽來的人。

在埃及的王墓中張帕龍 (Champallion) 發現著名的畫像，包括四種不同的種族：第一種是黑色人種，即今日的尼格羅人。第二種人，體質均稱，身著白衣，有長辮之髮，有彎勾形的鼻子，這是埃及人。第三種人，膚色鮮黃，如青銅色，鼻形如勾，鬚鬚色黑而密，衣雜之短服，這是亞洲人。第四種人，膚色白潤，鼻直畧呈彎形，目皆藍色，體高而細，鬚鬚美惡不同，衣多皮製，徧體紋身，這是歐洲人。

張帕龍所述，如果真實，則可推知當時尼羅河谷，已是許多種族的熔爐。這裏距離亞洲較近，凡新從亞洲遷來的種族，皆由此分散到非洲各地。先到的尼格羅人，向南分佈到南非，向北伸入歐洲大陸；其次歐洲人，在北非停留未久，便移往歐洲去了，在尼羅河谷中，遺留着他們的遺跡。埃及人到來較晚，只分散在北非尼羅河近處。最後移來的亞洲人，也只見於尼羅河谷中。這是史前期非洲顯著的四次移民波。

到有史以後，第十二王朝時代的海克撒斯人 (Hyksos) 侵入此後五百年間，敘利亞人，以色列人，以及回教時代的阿拉伯人之移入，都是沿着同一路線，由亞洲沿蘇彝士先到尼羅河谷，再分散到各地，與史前期的移民波，有同樣情形。