

少年兒童知識叢書

中國猿人

黃維榮 著



少年兒童出版社

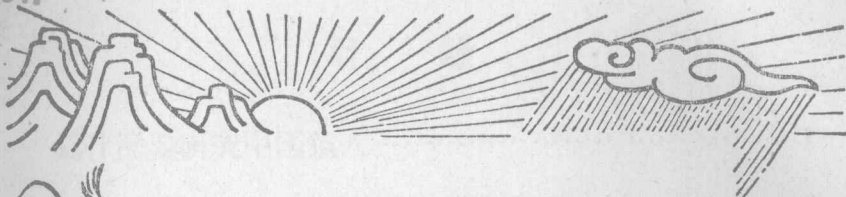
中国书画函授大学

中国书画函授大学

函授部



中国书画函授大学



少年兒童知識叢書

中國猿人

黃維榮 著

Q 981.4
2



少年兒童出版社



書號：知 2004 28 開本 19 千字 定價 1,800 元

中國猿人(高)

著者	黃維榮
繪圖者	斯明趙藍天
裝幀者	馬如
出版者	少年兒童出版社
	上海延安西路一五三八號
印刷者	集成印刷廠
總經售	新華書店華東總分店
	上海南京西路一號

1954年3月初版 印數 1—13060

上海市書刊出版業營業許可證出零壹肆號

目 錄

一	爲什麼要研究中國猿人.....	1
二	科學家對人類起源的研究和貢獻.....	5
三	中國猿人的發現.....	10
四	勞動怎樣創造了人？.....	16
五	中國猿人的生活.....	22
六	世界人類出於一源.....	29
七	全世界人類是平等的.....	33

一 爲什麼要研究中國猿人

小朋友們！你們上歷史課的時候，老師不是在第一課上就講到“中國猿人”嗎？你們聽了之後，一定有許多問題想問老師：

“爲什麼把他叫做猿人？”

“他是人呢，還是猿呢？”

“他是從哪兒來的？”

“他是全世界人類的祖先，或者光是我們中國人的祖先？”

“他和我們人類的關係究竟是怎樣的？”

“關於猿人的知識，我們知道了有什麼用處呢？”

“……………？”



中國猿人的半身像。

這些關於猿人的問題，其實就是地球上人類是怎麼產生的問題。你們在家裏也許這麼問過爸爸、媽媽、爺爺和奶奶：

“世界上怎麼會有了人？”

“爺爺！你說說，最先出現的那些人，是從哪裏來的呢？”

那時候，爺爺就從老花眼鏡的邊上望着你，說：

“我們最早的祖先，是大神用泥土捏起來的。泥土捏得好有壞，所以人也有善良的，兇惡的，聰明的，呆笨的，各不相同。有一天，下大雨，大神來不及把泥人收藏好，有些就被雨打壞了，所以世界上也有瞎子、聾子和缺手缺腳的。孩子，就是這麼回事。”

“就是這麼回事！我才不相信這種騙人的話！”那時你一定會這麼想，覺得爺爺在跟你開玩笑呢。

其實，這種“搏土爲人”的說法，倒也不是什麼人憑空造出來的，而是很早很早以前傳下來的一種神話。因爲人類最初使用的工具，是現成的木頭、石頭和骨頭，或者在現成的東西上稍爲加些工，就拿來用了。到後來，人類知道用泥土製造各種東西，因此，他們就以爲最初的人類自身也是用泥土捏起來的。這種神話，不但中國有，別的國家也有，不過內容有些不同罷了。當然，我們人又不是一隻碗，用泥土怎麼做得出呢！這種說法很明顯是不正確的。

如果你們家裏有個奶奶是信教的教徒，那麼，她就會這樣回答你：

“聖經上說：上帝造萬物，上帝照自己的形像造人。這個人叫做亞當。上帝又趁亞當睡熟的時候，抽了他身上的一條肋骨，造成了一個女人，叫做夏娃。亞當和夏娃配成夫妻，以後的

人全是從他們一代一代傳下來的。”

這些話是根據聖經那部書說的。聖經是一本古書，大部分是亞洲古代的以色列國傳下來的。這本書裏寫着很多關於地球、生物和人類起源的神話，說自然和人類都是上帝造出來的。這些話，我們今天一聽就知道是“無稽之談”，可以用科學的觀點把它們完全駁倒。我們可以提出一連串的問題來：上帝本身從哪裏來的呢？誰創造上帝呢？上帝用什麼東西創造自然呢？……根據科學證明，任何物質不能憑空產生。有時候我們看見一種新的物質出現，其實只是原有的物質起了變化。例如，我們看到鐵鏽，以為是一種新出現的東西，其實鐵鏽不是憑空產生的，而是鐵和空氣中的氧氣化合的結果。既然任何物質都不是憑空產生的，可見“上帝創造自然”的說法，只是神話，而不是真事。

古時候的人，在自然力的前面毫無辦法。在他們看來，自然力是可怕的。他們不明白自然現象是怎麼發生的，只好把一切歸到“神”的身上去。“為什麼天上會響雷？為什麼麥子會枯死？為什麼人會生病？這都是神要這樣做的啊！”聖經上記着的，正是原始人傳下來的神話。

聖經上還記着二千五百年前奴隸社會時代的法令，還叫人忠實地為國王和貴族服務，並且說：人的貧富是由上帝規定

的。這些話，正是剝削階級自己所要說的，所以從來的剝削階級都非常樂意利用聖經來欺騙人民。特別是在中世紀，教會勢力統治着一切，如果一個人懷疑聖經，就被認為“叛教”，要被活活燒死。單是在西班牙一個地方，就有一萬多個思想進步的人，被認為“叛教”而受到“火刑”。

在資本主義國家，反動的統治階級也利用聖經來壓制一切的進步思想。鋼鐵是怎樣鍊成的一書中，不是也講到過嗎？沙皇時代的學校裏，小孩子必須熟讀聖經。有一次，在上聖經課時，有個學生叫保爾的，對神父說：

“神父，為什麼高年級的先生說地球已經存在了好幾百萬年了，不像聖經上說的五千年……”

“混蛋！胡說八道！這是你從聖經上唸來的嗎？”

保爾還沒有來得及答話，神父就擰住他的兩隻耳朵，把他的頭往牆上撞起來了。一分鐘以後，這個被撞傷、被嚇昏了的孩子，已被神父推到走廊上去了。

在大資本家統治下的美國，曾經宣佈過一條法律，禁止教師們在中學和大學裏講授人類是由動物進化而來的學說。一九二五年甚至發生了一件“猿的訴訟案”：有一位教師向學生們講，人類是從猿類進化而來的，人類最早的祖先是屬於猿類的動物。這本是正確的。可是學校當局却把這位教師送到法院

去受審判。當時雖然有著名的科學家和律師爲他辯護，但這位教師終究被法院處罰了一筆很大的罰金。

我們要知道人類怎樣起源，從神話傳說和聖經上，都是得不到正確的答案的。正確的答案究竟是怎樣的呢？我們在下面就要告訴大家。

二 科學家對人類起源的研究和貢獻

科學的知識是從古到今一點一滴積累起來的。在十九世紀的時候，英國有一位生物學家，名叫達爾文（一八〇九——一八八二），化了四十年時間研究動植物的進化。他寫成好幾本書。其中一本是物種原始，在一八五九年出版，證明植物動物都是由低級的逐漸進化到高級的，並不是像宗教家所說，一下子就由上帝創造出來的。他的這個學說，後來就稱爲“進化論”。另一本是人類起源，在一八七一年出版，說明人類的進化，也像其他生物一樣，是由較低級的動物——猿類動物逐漸進化而來的。他的理論，對那些主張“上帝造人”的宗教家，當然是一個重大的打擊。他們就拚命反對，說人類如果真是由猿類進化而來，那末從猿到人總得有個過渡的橋樑。那些半猿半人的動物在哪裏？當時猿人的骨骼還沒有發現，達爾文還拿不出證據來，所以進化論所證明的雖然是鐵一樣的事實，一班頑

固的人却仍然不肯接受。

實在說，達爾文的人類起源是有缺點的：它只能說明猿類進化成人，却不能說明怎樣會進化成人，進化的主要原因在哪裏。到一八七六年，馬克思的好朋友，偉大的科學家和革命家

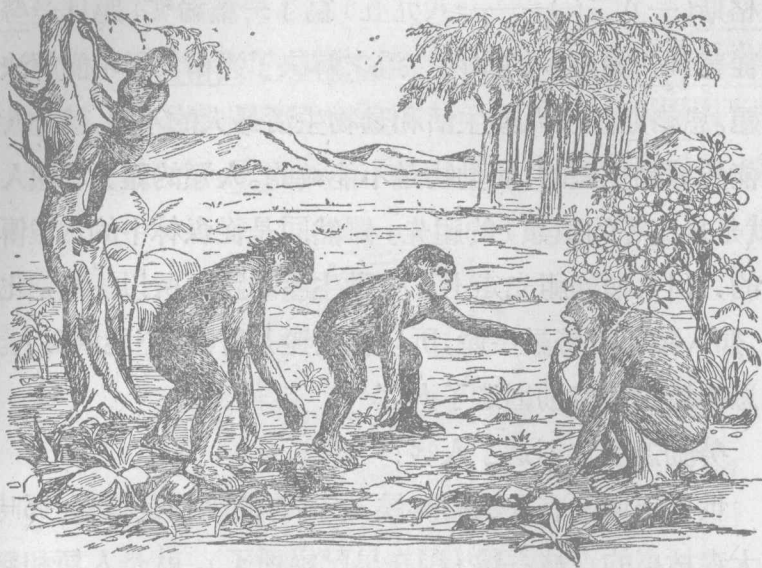


恩格斯 (1820—1895)

恩格斯(一八二〇——一八九五)寫了一篇論文，題目是勞動在從猿到人過程中的作用，這才解決了達爾文所不能解決的問題。恩格斯證明人類生活和動物生活最大的不同，就是人類是能夠勞動生產的，而動物是不能夠的。人類的祖先和類人猿(就是最高等的猿類)的祖先，雖然同是從森林中的古猿傳下來的，但人類的祖先走上了勞動生產的路，所以逐漸進化成人，類人猿不會勞動生產，所以終於還是野獸，不能成為人。因此恩格斯說：“勞動創造了人。”

勞動怎麼會創造了人呢？

世界上還沒有人類的時候，最高等的動物是猿類。那時住在大森林裏的森林古猿(現在早已絕種了)，就是人類和類人猿的共同祖先。森林古猿的骨骼，在非洲和亞洲都有發現。科學家研究了這些骨骼以後，知道牠們身軀的大小，跟現代人差不多。牠們的臼齒，正好是現代的人和猿的中間型。牠們已經沒有尾巴。在森林中活動的時候，牠們用兩隻前肢，從這根樹枝搖擺到那根樹枝。這種移動方法，叫做“臂行法”，現在的猿類還是這樣的。臂行的時候，身軀是豎直的，頭部是朝上的，這種姿勢，完全和別的獸類不同。這些都可以說明森林古猿是類人猿和人類的共同祖先，就是說類人猿和人類是堂兄弟，他們是由同一個祖先傳下來的。



古猿由森林中走到平地上來生活。

地球上的氣候，是在不停地變化着的。大約在一百萬年以前，氣候又發生重大的變化，這是第一次冰河期（註）的開始。天氣一年一年地變冷了。北方的風雪不斷地向南方移過來，大

（註）北方的冰塊，從山上慢慢流下來，樣子像河，叫做冰河。那時天氣非常冷，地球上的一部分陸地被冰河蓋起來。這時期，地質學（研究地球的科學）上稱爲“冰河期”。地球上已經有過四次冰河期。每次冰河期往往經過一萬或幾萬年。兩次冰河期的中間，天氣和暖，這時期稱爲“間冰期”。地質學上排列的次序是：第一冰河期，第一間冰期，第二冰河期，第二間冰期，第三冰河期，第三間冰期，第四冰河期。第四冰河期之後，直到現在，都稱爲“冰後期”。



冰 河 圖

森林慢慢地被侵蝕了，淹沒了，樹林裏面的果子也越來越少。這樣，住在森林裏的古猿，就不得不離開森林，到地面上來尋食。牠們離開樹木，到了地面，這才漸漸地學會了站立起來，用兩腳走路，把兩隻前肢(手)解放出來，專門用來勞動：像用石片敲碎硬果、挖草根，用樹枝做木棍來保衛自己、打擊猛獸，用石塊、木頭投擲小動物。牠們還會集合起來打獵、捉很大的動物，開始了互助合作的集體生活。能夠這樣勞動生產的古猿，牠們就能夠克服自然界加在牠們頭上的災難，向前發展，終於進化成為人類。牠們能夠向自然鬥爭，不向自然屈服。至於那

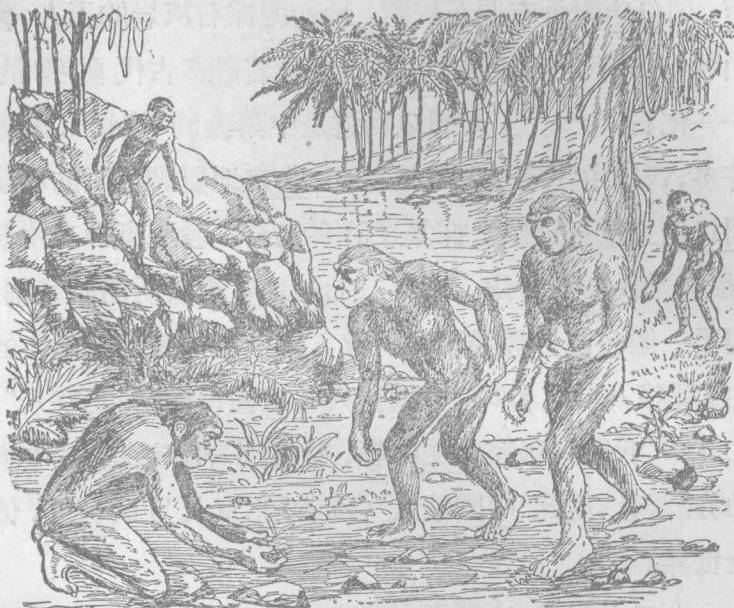
些不到地面上來勞動生產的古猿，只好在森林裏凍死餓死，或者漸漸搬到南方的森林中去，永遠過着獸類的生活，成爲現在類人猿的祖先。

有的勞動，有的不勞動，這就使得人類和猿類永遠地分了家。人類因爲能夠勞動，就能征服自然，成爲世界的主人。

三 中國猿人的發現

從森林古猿分化出來，開始進化爲人類的動物，科學家稱他是“猿人”，就是把猿和人接連起來的一個鍊環。在沒有發現猿人化石的時候，人們叫他是“缺環”。十九世紀末年，熱心的科學家都想找到這個缺環。當時有一位荷蘭的大學教授杜伯依，他相信亞洲一定是人類的發源地。因爲南洋羣島在太古時代，是和亞洲大陸接連的，所以他相信在那裏可以發現猿和人中間的缺環。他就改做軍醫，到南洋去。杜伯依到南洋後，到處找尋猿人的骨骼。一八九一年，他在爪哇發現了猿人的一個頭蓋骨、一片下顎、三個牙齒和一支大腿骨。他研究了這些骨骼以後，認爲這個猿人已經用兩條腿直立行走，所以叫他做“直立猿人”（註）。杜伯依找到了猿人的骨骼，回到歐洲，當然使得那些主張“上帝造人”的宗教家和反動的“科學家”大大吃驚。

（註）因爲是在爪哇發現的，所以通常稱爲“爪哇猿人”。



想像中的爪哇猿人。

他們就反對杜伯依，硬說杜伯依找到的頭骨是猿類的，大腿骨是現代人的，根本不是同一個身體上的東西。他們硬說猿人是沒有的。當時杜伯依是生活在資產階級統治的社會裏，真是所謂“寡不敵衆”，只好把猿人的骨骼鎖在箱子裏，擱置起來，暫時不談。

可是真理終於會得到證明的。“中國猿人”的發現，就無可辯駁地證明了人是從猿進化而來的。

在北京西南四十五公里，西山的南腳下，有一個村莊叫周

周口店。周口店附近有個石灰窖。最初開採石灰岩的工人，發現在山坡中部有很大的裂縫，裏面埋藏着許多古代動物的骨骼——化石（註一）。工人們以為這是中藥裏的“龍骨”，就掘出了許多，賣給中藥舖。一九二一年，北京地質調查所的職員們到周口店去勘查煤礦，採集了許多化石，發現裏面有兩個牙齒，很像是人類的牙齒。一九二七年地質調查所開始發掘，又發現了一個臼齒，經過專家研究，確定這些牙齒是猿人的牙齒。這種猿人就定名叫“中國猿人北京種”，簡稱“北京人”。一九二九年，我國科學家裴文中等，發掘到一個完整的“中國猿人”的頭蓋骨，從此“中國猿人”（或者“北京人”）的名聲，傳遍了全世界。

一九二九年起，地質調查所設立了“新生代研究室”（註二）來專門發掘、研究周口店的化石。直到一九三七年日本帝國主義侵略我國，工作才停頓下來。一九四九年中華人民共和國成立，人民政府認為這項工作非常重要，就撥出經費，讓科學家們重新來發掘、研究周口店的化石。

（註一）古代生物的遺體和遺跡埋在地下的，稱為“化石”。動物的骨骼、軀殼或足印是動物化石；植物的軀幹或印跡是植物化石。

（註二）地質學家分地球的歷史為五大時代：（一）太古代，（二）古生代，（三）中生代，（四）新生代，（五）靈生代。新生代中地球上開始有猿猴類，靈生代中地球上開始有人類。