



上 集

社會發展史畫集

中國人民解放軍第三高級步兵學校訓練部編

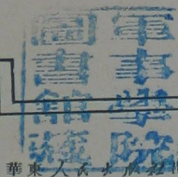
華東人民出版社出版



上 集

社會發展史畫集

中國人民解放軍第三高級步兵學校訓練部編



華東人民美術出版社

書號：總 543 (18—22)

社會科學史叢書 · 18 ·

編 著：	中國人民解放軍第二 高級步兵學校政訓部
出 版 者：	華東人民出版社 上海南京路五洲藥房
發 行 所：	新華書店發行所 上海南京路三九〇號
印 刷 所：	藝文書局總字印刷廠 上海南京路一一三號

(總印) 1—7,000

一九五一年九月印刷

編者的話

爲了提高教學效果，本校曾在形象教學中作了很大的努力，編製了多種展覽，社會發展史展覽便是其中的一種。

在編製社會發展史展覽過程中，由於編者在歷史知識、理論水平和技術條件上都受到一定的限制，曾遇到不少的困難，走過不少的彎路。以後，經過許多專家的協助，並在多次展覽中不斷地得到各方面的批評指正，以及本校資料室全體同志的努力，才逐步有了比較完善的內容，並在配合教學上起了應有的作用。

在編製這個展覽時，我們並沒有想到它的出版問題，但在多次展覽中得到許多觀衆的建議，要求把它印成專冊，以供學習社會發展史的參考；又承華東人民出版社編輯部同志的鼓勵，才把這個展覽的圖片加以精鍊，編爲社會發展史畫集，分上下集出版。在全國正掀起理論學習並重視形象教學的時候，它的出版或許有些意義。

本畫集的出版，承南京博物院、南京新史學會、南京地質調查所和金陵大學各位先生的熱心幫助，謹在這裏致熱烈的謝意。本校資料室張子良、王振榮、趙良父、黃正雄等同志曾爲本畫集日以繼夜的蒐集和整理材料，也在此附誌表揚。

本畫集的編印，是一個嘗試，其中還存在着不少缺點，希望專家們和讀者們多多加以批評指正！

一九五一年五月十九日

ACJ 75/01

學習社會發展史的
形式
其
名
者

目 錄

第一部份 從猿到人..... 1	二 原始人類的社會組織.....24
一 生物的發生和發展..... 2	(一)婚姻制度.....25
二 人類的祖先—古猿..... 6	(二)原始人類社會組織的幾個發展階段.....26
(一)現代猿猴跟人類相似的地方..... 6	三 原始社會的意識形態.....27
(二)地質學上的證明..... 7	(一)原始社會的宗教.....27
(三)現代猿猴和現代人幾點不同的地方..... 9	(二)原始社會的繪畫和雕刻.....28
三 古猿怎樣變成人.....10	(三)原始人類的舞蹈和音樂.....28
四 勞動創造了人類的手和腳.....10	(四)原始社會的文字.....30
五 勞動創造了人類的頭腦.....12	第三部份 奴隸社會.....31
六 勞動創造了人類的語言.....13	一 奴隸社會的產生.....32
第二部份 原始共產主義社會.....14	二 奴隸社會的生產方式.....32
一 原始共產主義社會的生產方式.....15	(一)奴隸社會的生產關係.....33
(一)原始人類製造工具的演進.....15	(二)奴隸社會的生產力.....34
(二)火的發現和運用.....18	三 奴隸社會的階級和國家.....37
(三)原始社會的漁獵.....19	四 奴隸社會的意識形態.....39
(四)原始社會的畜牧.....20	(一)奴隸社會的文字.....39
(五)原始社會的農業.....21	(二)奴隸社會的宗教.....40
(六)原始社會的手工業.....22	(三)奴隸社會的藝術.....41
(七)原始社會的生產關係.....23	(四)奴隸社會的科學.....42
	五 奴隸社會的崩潰.....44

第一部份 從猿到人

大約一百萬年前，在地球上溫暖的森林地帶中，生活着一種叫做『古猿』的動物。由於牠們長期在樹上生活，有更多的機會用後肢來支撐身體，用前肢來抓握樹幹，並主要使用前肢來摘取果實等食物，因此前後肢已有了初步不固定的分工。後來氣候變冷，森林消滅了，古猿不得不下地找吃的東西，前肢的使用更多，支持身體便逐漸由後肢單獨擔任，身體便漸漸直立起來，手足有了固定的分工，由偶然到經常地利用天然的樹枝、石塊，逐漸學會了使用自然工具以捕捉動物和保護自己，以後又學會了製造工具，於是地球上出現了人。在勞動的作用下，人類的腦子也發達起來了，人類的語言也豐富起來了。

這正如恩格斯所說的『勞動創造了人類本身』。

1 生物的發生和發展

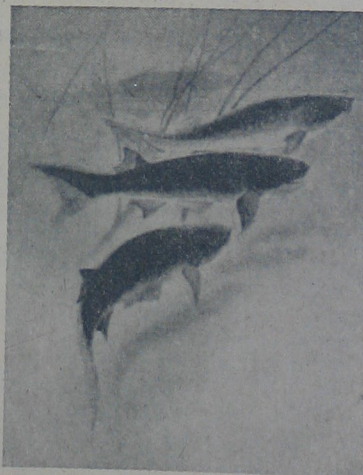


(1) 現在世界上的一切生物都是從原始單細胞生物逐漸演化而來的。圖為顯微鏡下的原生動物。

近代科學證明：現在世界上的一切生物都是從原始的單細胞生物逐漸演化而來的。約在若干萬年以前，地球上才發生了生物，最初是原始的單細胞生物，逐漸發展為無脊椎水生動物，又逐漸發展為脊椎動物，經過魚類時期，兩棲動物、爬行動物，發展到哺乳動物，「古猿」是胎生哺乳動物中的一種，在有人類之前，「古猿」是哺乳動物中最高級的一種。



(2) 圖為無脊椎水生動物。大約在五萬萬年前，由原始單細胞生物逐漸發展來的。



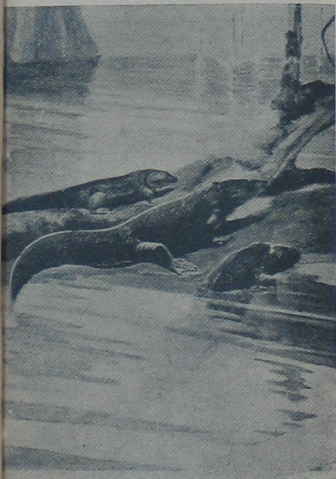
(3) 大約在三萬五千萬年以前，無脊椎水生動物逐漸發展為原始魚類。圖為原始硬鱗魚——最早的脊椎動物。



(4) 大約在二萬五千萬年到三萬五千萬年以前，是魚類的時代，那時有一類「有肺的魚」，在陸水的時候，可以不用鰓而呼吸空氣，這是介乎魚類和兩棲類中間的生物，由此就發生了兩棲類。圖為「有肺的魚」。



(7) 在七千萬年到一萬二千萬年以前，爬行動物在陸地上佔有了頭等的地位，尤其是恐龍那一項目，有的身體長大，有的形狀古怪，圖為：上，獨角龍攻擊劍龍。下，梁龍。右，最兇猛的霸王龍。



(5) 大約在二萬五千萬年以前，從古魚類中發生了最初的兩棲類。圖為原始的兩棲類。



(6) 在一萬二千萬年以前，又從兩棲類發展到爬蟲類，爬蟲類是完全能夠適應陸地生活了。圖為最早的陸上爬行動物，牠們開始把卵下在陸地上。



(8) 從爬蟲類中，很早就分出了哺乳類和鳥類，約在七千萬年以前開始，牠們就大大繁殖起來了。圖為：始祖鳥（上）和翼龍（下）。（仍屬爬蟲類）



(9) 圖為獸齒，是介乎爬蟲類和哺乳類之間的生物，雖還是爬蟲，但是形體已是走獸的樣子了。



(17) 圖為古代的巨大地震動物：上方，巨大的犀角獸和劍齒虎；下方，劍齒虎。上方，劍齒虎；下方，劍齒虎。



(18) 圖為古猿，從牠們久經發現的化石和人類。



(11) 古代的哺乳動物中有一支上了樹，其特徵是牠們在上方，像猴子和熊，牠們和熊。圖為古代的哺乳動物。



(12) 圖為古代的動物，據其化石的發現，以證明其與現代動物的關係。



(15)圖為從魚到人的胚胎比較。從這張圖上，可以看出人類的胚胎的最初階段是和魚類一樣的。

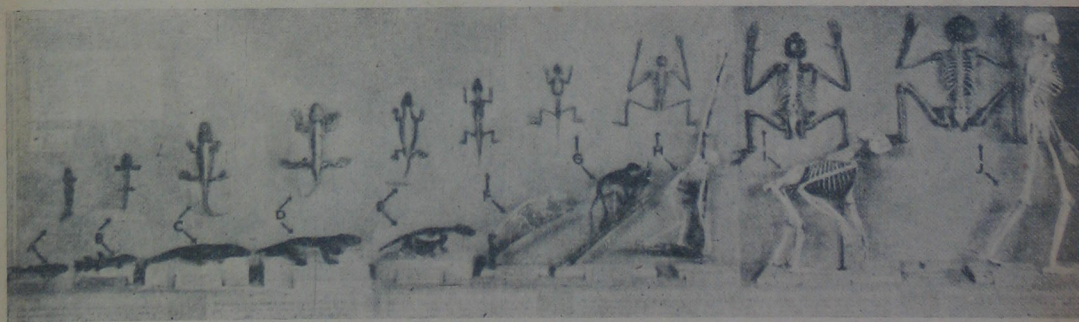
(16)圖為從魚到人的腦子發展比較。把現代的幾種簡單原始的動物的腦子與人腦對比，可以推想出從魚到人類腦的組織和體量的逐漸發展情形。



(14)古猿中下樹的一支，經過勞動鍛鍊，逐漸進化到人類。圖為爪哇猿人想像圖。

(註：本章各種古代動物圖，概係根據各該動物化石製作。)

(17)圖為從魚到人的骨骼比較圖。從這張圖上也可以看出人類是從古代魚逐漸發展而來的。



A. 原始硬鰭魚 B. 肺魚 C. 原始兩棲類 D. 原始爬蟲類 E. 獸類 F. 古哺乳類 G. 古靈長類 H. 長臂猿類 I. 典型類人猿 上：黑猩猩 下：大猩猩 J. 人類

2 人類的祖先—古猿

『人是從那裏來的？』在科學知識不發達的時候，這個問題還沒有辦法解答，於是便造出了『上帝造人』『人是石頭縫裏崩出來的』等等神奇的說法。到了十九世紀，達爾文才初步證明了人類和其他生物一樣，要經過低級向高級的過程，他認為現代人是一種在百萬年前的古猿逐漸演變而來的。至於『人從猿變來』的根據在那裏？這從現代猿猴和地質學上的發見可以證明。

(一) 現代猿猴跟人類相似的地方

由於現代人和現代猿猴有共同的祖先，所以現代猿猴的樣子有許多和人相似的地方，如人用手拿東西，猿也可用前肢拿東西；人可以坐下，猿也可以坐下。另外在身體構造和生理功能上也有某些和人相似的地方。



(18)圖為大猩猩。牠的前肢握着樹枝和握攏的形狀跟人是差不多的。



(19)大猩猩坐的姿勢也跟人差不多。



(20)圖為亞洲猴。母猴的蹲坐和手擁小猴的形態，很像人類的母親擁抱小孩的形状。



(21)圖為黑猩猩。牠兩足行走的姿勢有些像人的樣子。牠可以提起前身，抬起前肢由後肢行走，這一點是其他動物所不能做到的。

(二) 地質學上的證明

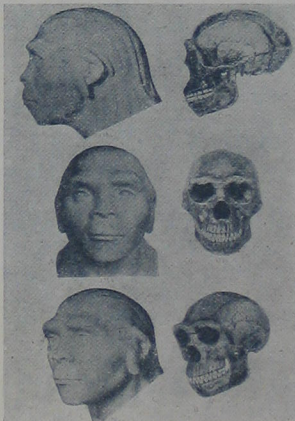
地質學家已從地下發掘的化石中，科學地證明了在古代有一種『猿人』——這是由古猿到現代人的過渡動物。據現在已經發現的有爪哇猿人、北京猿人、海德堡猿人等。



(22)從爪哇島上發現的猿人頭骨和大腿骨化石，證明這種猿人已經能夠直立行走。上圖為爪哇猿人復原模型。



(23)圖為爪哇猿人想像圖。



(24)中國猿人在河北房山周口店地方的山洞內發現，他們能夠製作和使用最粗劣的簡單石器，還能用火。圖為中國猿人的頭顱骨和復原模型。

(25)海德堡猿人。在德國海德堡附近發見有一個猿人的下顎骨，顎骨形態有些像猿，但牙齒的排列情形和牙齒的構造，則與現代人相近，研究結果，牠比中國猿人更接近於人類。圖為海德堡猿人的下顎骨。



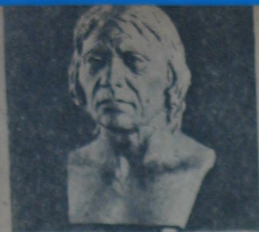
(27)距今約有二十至三十萬年的樣子，那時人類演變到失去了大部份像猿的性質（如眉骨隆起，嘴部前伸等），而已經進展到像現代人的樣子。這一種人類化石發現很多，就名之為尼安德特人，簡稱尼人。圖為在法國歐班奧費地方發現的尼人的復原模型。



(28)尼人已經能夠製作及使用比較精緻的石器，居住在山洞中，主要以獵獸為生。圖為尼人用石器打野獸。



(26)圖為海德堡猿人想像模型。



(29)距今十幾萬年的樣子，人類形態上的演變，已經到了與現代人相同的階段，這種人現在已經絕滅，只有化石遺留下來，在歐洲發見的有克魯瓦努人等。圖為克魯瓦努人復原模型。



(30)他們已經能夠製作和使用很精緻的石器和骨器，以漁獵為生，居住在山洞中，在他們居住的山洞中石壁上常留有刻的和畫的藝術作品。圖為在山洞中作畫的克魯瓦努人。



(31)人類Race分佈圖。



(32) 猿不能很好的直立起來行走，從黑猩猩四肢行走與牛獨立行走的姿勢中，可以看出牠後腿還不能伸直，前身還不能很直的挺起來。圖為黑猩猩的行走姿勢。



(33) 圖為長臂猿，猩猩，尼人與現代人直立姿勢的比較。



(34) 猿的姿勢是跳躍的。圖為長臂猿，牠直立奔跑的姿勢是跳躍的，上半身向上，頭部向下沉，跟人跑的姿勢是不相同的。

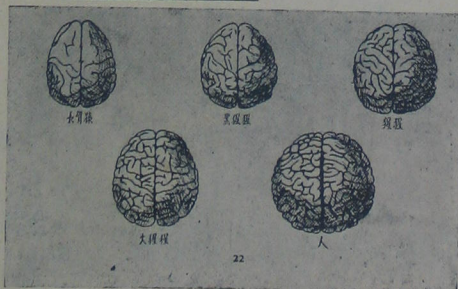
(三) 現代猿猴和現代人幾點不同的地方

人和現代猿猴雖有共同的祖先，但後來分了支，所以現代猿猴和現代人雖有相似的地方，也有不同的地方，如人以直立行走為常態，而猿則以四肢行走為常態；猿雖然能直立或坐下，但頭和背不成直線，直立行走也是很勉強的。這真是現代猿猴和現代人幾點不相同的地方。

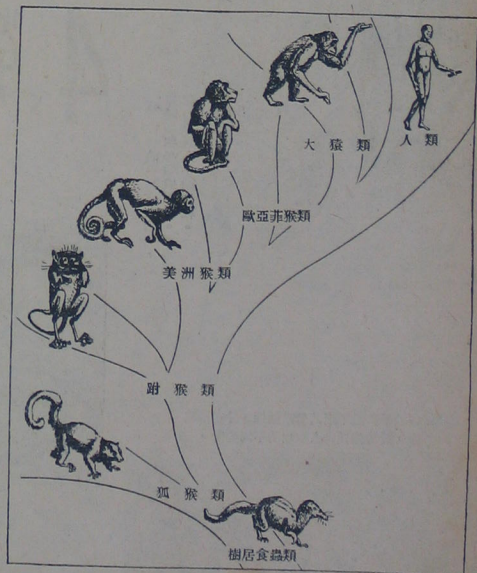
(35) 猿猴的「手指」不能任意伸縮。母猩猩在吃東西的時候，其姿勢雖然有些像人類，但是牠的「手指」只能伸開，不能任意彎曲。



(37) 猿猴的大齒特別大。人類的牙齒跟類人猿的牙齒同屬一型，數目也相同，但類人猿的大齒特別大，高出其齒平線，並向外伸張——注意這個猩猩的嘴部。



(38) 圖示人類跟猿猴最大的區別：類人猿的腦按他們身體的比例，比人類的腦幾乎小了三倍。



(39) 圖為靈長目分支系統圖。人類是靈長目中發展最高的一支，靈長目中的其他動物雖然在構造上與人類很相近，但還是有着極大的區別的。

(36) 猿猴的腳趾長，並且不能併攏。圖示黑猩猩的腳趾特別長，大足趾與其他四趾分離開來，跟人類是不同的。

3 古猿怎樣變成人



(40) 古猿在樹林裏摘食野果來生活，牠們用前肢摘果實，前肢慢慢的得到了鍛鍊。

達爾文雖然發見了人是從古猿變來的，但沒有說明猿為甚麼能變成人。猿變為人的主要原因是由恩格斯所發見的。



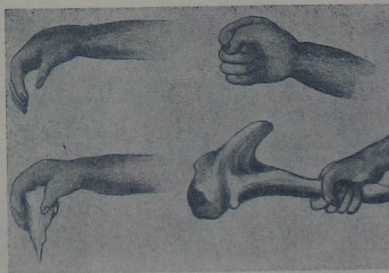
(44) 爲了尋找食物和防禦野獸侵襲，古猿的手足逐漸有了分工，這樣就漸漸習慣了直立行走，「直立行走」是猿轉變到人有決定意義的一步。圖爲古猿直立著在眺望野獸。



(47) 古猿的手變成人的手，是經過長期勞動鍛鍊的。圖爲猴的手與人手的比較。

4 勞動創造了人類的手和腳

(48) 手經過不斷的勞動鍛鍊，才靈活起來，圖爲猩猩與人取物的不同姿勢。



(49) 由於古猿不斷地使用和製造工具，更加强了手的發達。



(50) 古猿從樹上到了地面後，經常行走，猿腳才變成了人腳。圖爲猩猩的腳與人腳的比較。



(41)由於氣候的變化，不少的樹林和野獸都凍死了，古猿爲了求生存，有的從樹上走到地面上，採掘植物根莖，捕捉小動物等來充飢。



(42)下樹的一支古猿經過勞動鍛鍊，演變成了人類，沒有下樹的猿猴，還是在樹林裏生活。



(43)下樹的古猿，在找食物中，前肢工作較多，逐漸靈活起來，促使手足有了初步的分工。圖爲古猿在掀動大石頭。



(45)古猿的前肢在長期勞動中靈活起來，從使用自然工具到學會製造簡單工具，以取得生活資料，這樣隨著古猿脫離了猿類生活而開始了原始人的生活。圖爲古猿用石頭擊鹿。

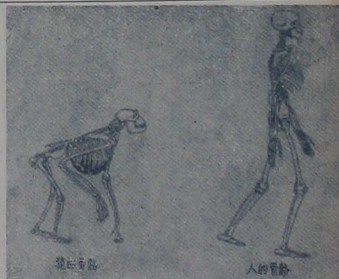


(46)原始人對於火的利用，也是人類歷史上有決定意義的一頁。火是由於森林因閃電而焚燒等現象爲原始人所認識，不過起初還很害怕。以後在摩擦木頭和打石片製造工具中，發現了火是可以取得的，漸漸地又學會了取火的方法，同時用來燒熟食物和防禦野獸。圖爲原始人用火將野獸的肉燒熟後再吃，這增長了人的腦髓，減少了疾病和死亡。

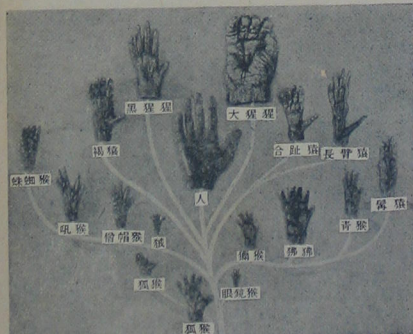
『手不僅是勞動的器官，而且它還是勞動的產物。』（恩格斯）



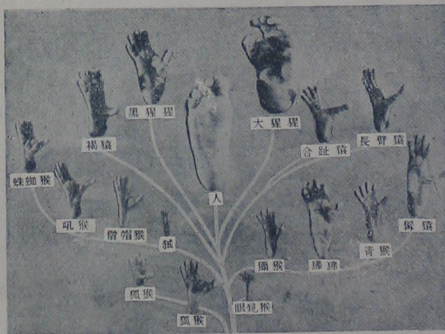
(51)圖爲大猩猩腿骨與現代人腿骨的比較。



(52)經過勞動鍛鍊，才使手脚分工，完全直立起來，圖爲人與猿骨骼的比較。



(53)圖爲靈長目動物手的比較。經過勞動鍛鍊，人類的大拇指比猿猴的特別發達，而且更易於和其他四指相對，這樣就便於取物和操作了。



(54)圖爲靈長目動物腳的比較。低等靈長目動物的大腳趾和其他四趾分開來，但人類的大腳趾却幾乎與其他各趾平行，腳趾也都變成很短。這表示了在勞動鍛鍊中，手脚分了工，專用腳走路，不再用來取物和攀援，和猿猴有了顯著的不同。