

# 人类是怎样来的

苑文菊 編著



河北人民出版社

# 人真是怎样来的

钱文豹 编著



西遊出版集團

## 內 容 提 要

這本書批判了关于人类起源的各种迷信傳說，宣傳了無神論，闡述了劳动創造了人的馬克思唯物主义的理論。它說明了世界上人类的祖先到底是誰——古猿，以及古猿怎样脫离动物界進化成人。最后敘述了全世界人民是一家，應該團結起來拥护和平、反对战争，積極劳动共同走上共產主义大同世界。

这个小冊子通俗簡明、字大圖多、識一千五百字的人能够閱讀。

### 人类是怎样来的

苑文菊 編著

★

河北人民出版社出版（保定市裕华东路）

河北省書刊營業許可証第三号

保定市公私合营森茂齋印刷厂印刷

新華書店河北分店發行

★

1957年1月第一版 1957年1月第一次印刷

787×1092 $\frac{1}{32}$ ·1 印張·13,000 字

印数：1——21,000 册 定价：0.11 元

統一書号：T 2086·2

## 目 录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 一、到底人类是怎么来的 ..... | 1  |
| 二、动物和人 .....      | 5  |
| 三、古猿怎样变成人 .....   | 10 |
| 四、全世界人民是一家 .....  | 27 |

## 一、到底人类是怎么来的

大家知道，我們現在的人是由自己的父母生下来的，但是要問一問：地球上最初的人类（我們的老祖宗）是怎么来的，却怎么回答的都有。

有人說：最初的人类是从月亮上掉下来的。有人說：最初的人类是由一种奇異的鳥下的蛋孵出来的。也有人說：是上帝用尘土捏成了第一个小泥人起名叫亞当，并將灵气吹入他的鼻孔，使他变成了有灵气的活人。后来有一天，趁亞当睡着了，上帝又从他身上抽出一根肋条来，創造了第一个女人叫夏娃。从此地球上就有了人类。

在我国的古書里，也有一段很有趣的記載：很早以前，天和地是合在一起的，象个大鷄蛋，在里面坐着一个名叫盤古的人。有一天，他用神斧劈开了这个大鷄蛋，結果輕的东西上升，重的东西下降，从此就有了天和地。盤古死后，又把自己的左眼变成了太阳，右眼变成了月亮，血肉变成了江河，毛发变成了草木，从此就有了美丽的大自然界。后来有一天，有一个名叫女媧的大神来到这

里，感到环境虽然美，但是太荒凉，于是就用地上的泥土捏成了許多小人。等女媧剛剛把捏好的泥人放在地上，它們就都变成了欢蹦乱跳的活人了，其中有男人也有女人，这就是我們的老祖宗。

看来，关于人类起源的說法，真是太多了。那么，究竟那种說法是正确的呢？

現代各方面先进的科学都告訴我們，以上各种說法都是迷信的和极其錯誤的。由于过去人們的生产水平低，各种科学落后，使人們对自然界的各种現象和人类的起源这些事情，沒有个正确的認識，有些人信神，信鬼，燒香磕头，盲目的迷信鬼神；再加上历代的統治階級都是一貫地欺騙人民，愚昧人民，加枝添叶的胡說什么神仙創造人类等等，因此这些有神有鬼的說法，就在广大的人民群眾中廣泛的傳播开来，并且造下了深刻的影响。但是，隨着社会的发展，隨着生产力的不断提高，各种科学研究工作越来越全面越深入，积累的事实和証据也越来越多的，特別是有了馬克思主义的社会科学理論，才能够給“人类到底是怎么来的”这个問題，正确地科学地說明。

科学家們研究地球的历史已經証明，在很早以

前曾經有一个时期，温度是相当高的，比現在煉鋼爐里的温度还高，因此，那时候根本不可能生長什么花、草、树木和虫、魚、鳥、兽等各种生物，当然更不可能有人。后来，地球表面的温度逐渐降低了下來，形成了凹凸不平的薄地皮，并且在低洼的地方出現了原始海洋。經過了很長很長的时间，由于海洋的不断变化，在原始的海洋里，就出現了最簡單的有生命的物質。这种物質，在海洋中适宜的条件下，先发展成比較簡單的如細菌一类的生物体，再繼續变化和发展而成为海洋中比較复杂的如藻类、蝦、蟹、魚类等生物。后来，由于地球上又出現了大的干旱，有的海洋变成了陆地，原来在这部分海洋或水中生活的生物，不是死了就是移到陆地上來生活。在陆地上又經過了很長很長的时间，才发展成了各种鳥类和兽类。

那时，有一种叫古猿的兽类，曾經長时期的过着树上生活。它們攀扒树枝和摘取果实活动，前脚已經初步有了手的作用。后来，有些地区变得十分寒冷，树木大多死亡。因此，当地的古猿迫不得已，由树上生活改为地上生活。这些古猿在无树林的平地上用石头把硬壳果皮敲开，用木棍把植物的

根挖出来吃，还会一齐用木棒、石块抵擋敌人和击退野兽，这样古猿就逐渐使用起工具来，同时也渐渐地学会了用兩只脚直立行走。結果，身体发生了巨大的变化，前边兩只脚渐渐变成了手，手指也变得灵巧了，腦子也跟着发达起来。后来，又学会把石头打成石刀和别的工具，这样它們才从动物中分出来，开始了人的生活，发展成了人类。

由此看来，我們現代的人类，都是古猿的后代。这本书就要重点的給大家介绍一下，关于“古猿怎样变成人”的科学道理。

## 二、动物和人

如果，我們大家互相比比看，就会发现：誰和誰長的都差不多。若是和自己的父母、兄弟、姐妹、姑娘、叔伯等比起来，相象的程度就更大。这主要是因为我們和自己的亲人之間，有十分密切的血緣关系。如果，我們再仔細看一看，現在我們周圍的各种动物，它們身上也有很多和我們相象的地方，特别是其中的哺乳动物和我們相象的地方更多。

哺乳动物，是一种胎生的，用自己的奶哺育幼兒，一般說来都是全身長毛、有尾巴和四条腿的动物，象驢、馬、猪、羊、兔、猴等都是。它們無論是在外形上或骨骼、筋肉、腦、心、肝、脾、肺、胃等的構造都和我們人类很相象。看来，在整个动物界里，哺乳动物还算是我們人类的一族近亲呢。最后，若在这族近亲中再挑挑看，那么和我們人类最相象的要算是类人猿了（图一）。

类人猿这种哺乳动物，就是我們俗語所說的猩猩。現在到热帶森林中去，还可以看到的有三大



图一、現代猿和人类骨骼的比較

类：猩猩、大猩猩和黑猩猩(图二、图三、图四)。据科学家的研究，在它們身上，和人相似的地方非常多，猩猩有五十处以上，大猩猩約有九十处，黑猩猩約有一百处。

首先，我們看看它們的耳朵。牛、馬、

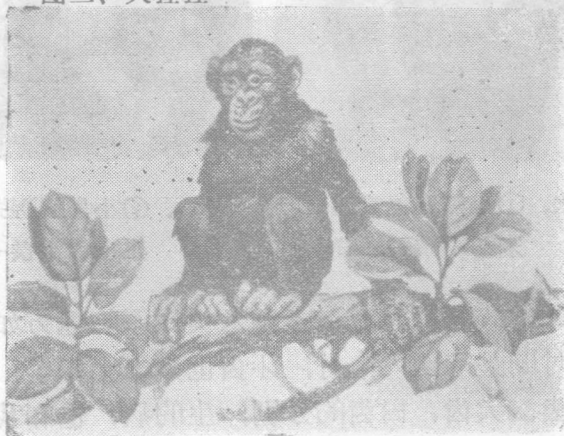


图二、猩猩



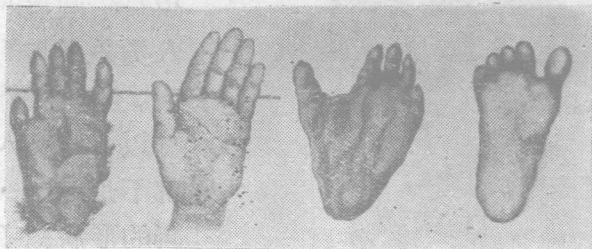
图三、大猩猩

豚、驃等哺乳动物的耳朵都是尖形的，唯有类人猿长着圆形的和人类差不多的耳朵。其次我们还可以看到类人猿都不长尾巴，手脚的形状、手脚心上的纹褶、指甲等也都和人类相象。最有趣的是，当它们欢



图四、黑猩猩

喜、害怕或憤怒的時候，都能從臉上表現出來，而且還能哭能笑（圖五、圖六），有誰看到過別的動物也有這種本領呢？



圖五、現代猿和人類手腳的比較



圖六、①小黑猩猩笑起來和小孩子一樣



圖六、②小黑猩猩哭起來也和小孩一樣

此外，它們還有很多和人類相似的地方如：懷孕的時間是八至九個月；牙齒也是三十二個，並且有門齒、犬齒、臼齒的分別；生的病，也和我們差不多；連能在我們身上寄生的絛蟲、蛔蟲、虱子等，



图六、③这是小黑猩猩  
吃惊的样子

竹竿接起来去取下挂在  
高处的香蕉(图七)。

所有以上事实，都  
充分说明了，类人猿和  
人类有着相当密切的血  
缘关系。

也都能寄生在它们身上；特  
别是它们的脑子，要算是动  
物界里除人以外最发达的，  
因此它们的行为就显得很聪  
明；如果要试验它的本领，  
就更会看出它与其他一般动  
物的不同，它们能够用水去  
扑灭火炉中的火，而取得对  
面的苹果来吃；用两半截的



图七、现代猿正在接起竹竿来  
去取下挂在高处的香蕉

52023

### 三、古猿怎样变成人

科学家的研究告诉了我们，古猿变成人这件事，是发生在大約五六十万年以前到一百万年的时候，在这一个时期以前，由于动物的进化，已經产生了猿类，生物学上把它叫作“类人猿”。它們在森林中生活，用前脚在树上修建住处和摘吃果子、树叶和嫩枝，偶然发现了鳥巢，还能得到美味的小鳥和鳥卵。它們走起路来更是有趣，象兽类又有些象人类，經常在树杈上用后脚支撑身体，再用前脚稍稍



图八、古猿在森林里的生活

攀住上面的树枝就可以站稳（图八）。若是遇到了敌人（各种野兽），它们仍然是用前脚拿起木棒或石块来抵抗。必要时，它们还可以把两只前脚都腾出来使用，只用两只后脚站立和行走。看来，那时候它们前脚和后脚的任务已经有了区别。但若把它们的前脚和现在的人手比起来还相差很远。因为，没有一只古猿的前脚能够和人手一样制造劳动工具，那怕是最简单的石刀，它们那时也造不成。

后来，气候逐渐起了变化，离赤道较远的地方，因为气候变得很冷很冷，树木日渐稀少，树上的果子也不易找到了。在这里居住的古猿，为了找寻食物，不得不从树上下来，往比较暖和的地方去（图九）。

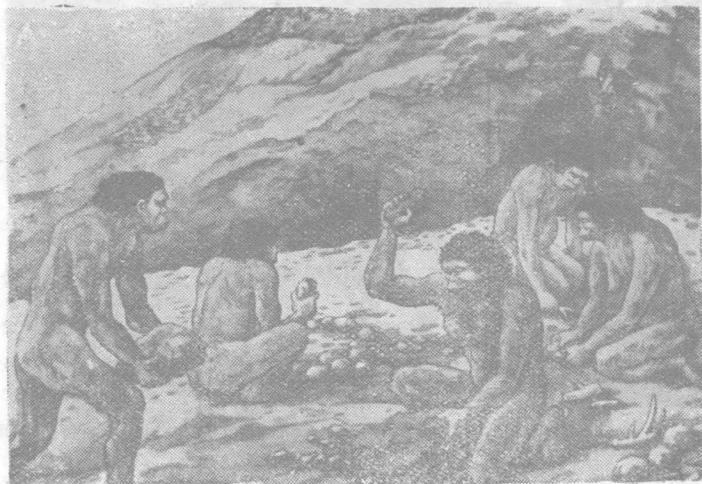


图九、大猿开始生活在平地上

古猿剛到地上，就受到了飢餓和其他野獸的威脅。為了尋找食物和防禦其他野獸的侵害，它們就經常的用兩只後腳站立或行走，用兩只前腳拿起木棍、石子等來打擊要吃它們的野獸。因為古猿跟當時的野獸比，還是較弱小的動物，它們沒有老虎那樣快的爪和牙，也沒有山羊和老黃牛那樣硬的角，只生着兩只比較適合拿東西的前腳。所以當時的情況逼迫它們，只有用前腳掌握起木棍和其他東西來才能保護住自己和找到東西吃。同時，為了找尋食物，它們每天還要跑很遠的路，到山野、草原和有樹木的地方去，而且必須要經常的用兩只後腳站立着，才能騰出兩只前腳來，去摘些樹上的枝、嫩芽和果實或拔些野菜來充飢。拔不動時，就找些木棍和石塊、石片來刨。就這樣它們慢慢的開始了近似勞動的生活，開始和別的动物有些不同了。

後來，它們在采集食物和野獸的鬥爭中，不知不覺的得到了一個經驗，破碎的石塊，有銳利的尖或刃，用作打野獸和采集食物都比原來的石塊方便，同時這樣的經驗在它們的生活中重複了很多次，當它們的腦和手也跟着這些勞動的多次鍛煉進步了以後，才把這些經驗集中起來，發生了制造工具的思

想，于是它们就开始用一块石头去敲打另一块石头，制成石刀、石斧等各种工具(图十)。从此它们



图十、劳动是和制造工具一起开始的

可以更好的打击敌人和获得食物了，并且能够根据当时的情况把自然界的石头加以改进了。它们的手脚分工更巩固了，因此，它们渐渐地脱离了野兽世界，开始了真正的劳动生活，由猿经过多少万年的劳动，慢慢的变成了人。我们管这种由古猿变成的最初的人叫“猿人”(图十一)。

在从猿变成人的过程中，它们的身体发生了巨大的变化。直立行走，使古猿的头逐渐的不再下垂