



中国历史的童年

中国历史小
丛书合订本

ZHONGGUO
LISHI
XIAOCONGSHU
HEDINGBEN

中华书局



中国历史小丛书

中国历史的童年

合订本



1982年·北京

中国历史小丛书
中国历史的童年
合 订 本

*

中 华 书 局 出 版
(北京王府井大街36号)
新华书店北京发行所发行
民族印刷厂印刷

*

787×1092毫米 1/32·7印张·110千字
1982年11月第1版 1982年11月北京第1次印刷
印数00,001—77,000册

统一书号: 11018·1101 定价: 0.57元

GPJ25/25

编者的话

中国历史小丛书是一套普及性历史知识读物。其选题范围主要包括商代以前的文化，古代著名战役，重要历史事件和历代农民起义；名胜古迹史话，名城史话，经济、文化专题史话；以及历史上的著名人物，如政治家、思想家、文学家、军事家、科学家、旅行家等。在编写上，力求史实准确，内容丰富，文字通俗，篇幅短小，图文并茂，雅俗共赏。

根据读者需要，我们在出版单行本的基础上，现把古代史部分的选题，按内容分类，编为合订本，从今年起陆续出版（合订本暂定篇目详见本书附录）。

《中国历史的童年》追述了远古人类进化的足迹。其中的前五篇文章，叙述了一百万年至五六千年前原始社会的生产和生活；后三篇文章讲述了人类文明的初期——夏商奴隶制社会的情况。这八篇文章以生动的事例告诉人们一个真理：劳动创造了人，劳动创造了世界，私有制和阶级是生产力发展到一定历史阶段的产物。

1982年

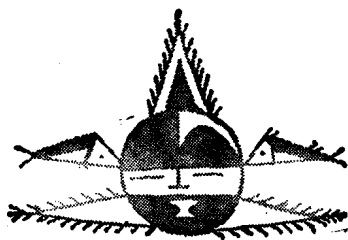
目 录

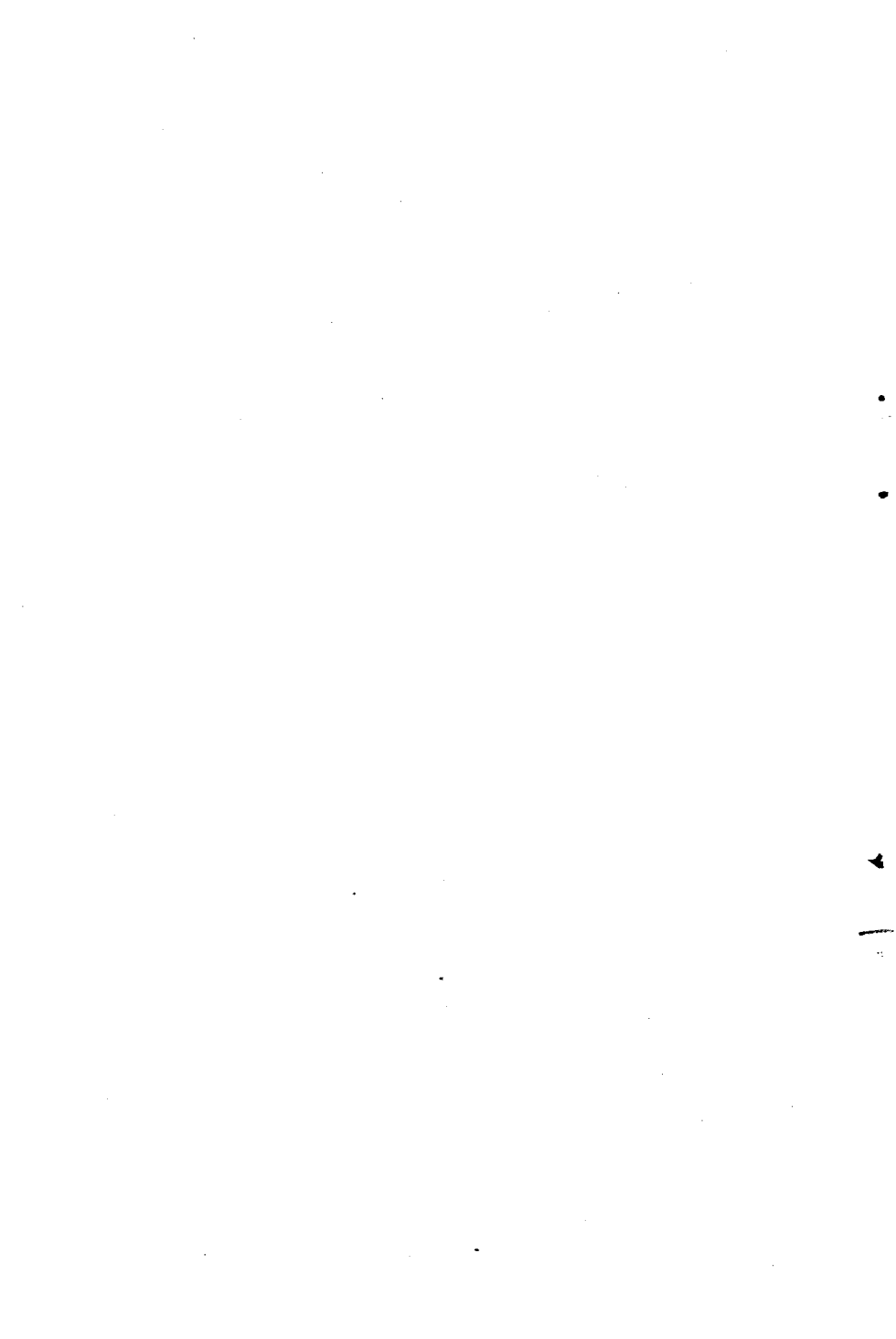
一、蓝田人·····	黄慰文 (1)
二、北京人·····	贾兰坡 (39)
三、仰韶文化·····	安志敏 (73)
四、半坡村遗址·····	刘昭豪 (95)
五、龙山文化·····	佟柱臣 (115)
六、夏代文化·····	李 民 (137)
七、郑州商代城遗址·····	陈显泗 (159)
八、安阳殷墟·····	杨建芳 (185)

附录：中国历史小丛书合订本暂定篇目

蓝田人

黄慰文





蓝田人是继周口店北京人之后，在中国土地上发现的又一种重要的早期人类化石，也是亚洲北部迄今已知的最古老的直立人。它的生存年代大约距今一百万年前。

蓝田人化石发现于1964年。那一年春天和夏天，由十几个科研、生产和教学单位的几十名科研人员组成的综合考察队，在陕西省蓝田地区进行了一次大规模的新生代地质考察。这项活动取得了丰硕的成果，蓝田人化石的发现就是许许多多成果中重要的一个。

一 诱人的聚宝盆

蓝田位于关中盆地的东南部，秦岭山脉的北麓，是陕西省渭南专区的一个县。

人们常常将蓝田叫做“关中名区”。它之所以能得到这样的美誉，自然是有其原因的。首先，蓝田是美玉之乡。往往一提到蓝田，人们就很自然地联想到“蓝田生玉”。蓝田县志上说，县城东南面有座蓝田山，以盛产美玉闻名于世。这座山也叫玉山，历史上蓝田县也曾被称为玉山县。无论叫哪一个名字，蓝田总是和美玉紧密地联系在一起。美玉给蓝田增添了光彩。

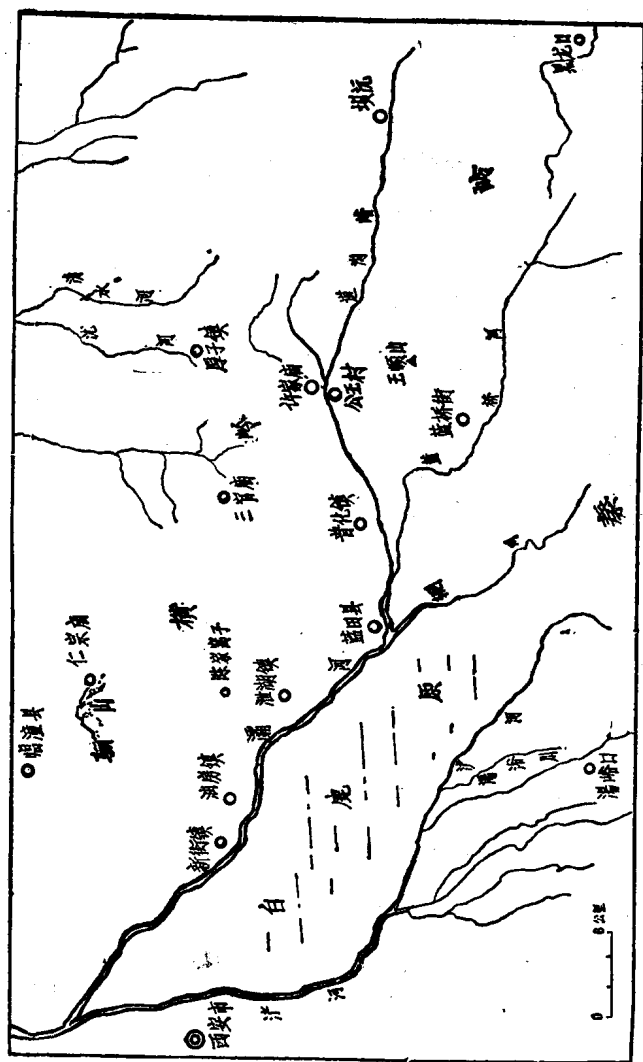
地处要冲是蓝田成为“名区”的又一原因。在古代，蓝田是由陕西中部到湖北、湖南的必经之路，被人们称为“秦楚咽喉”。

喉”。即便在今天，蓝田仍然是一个交通要道，有公路经商县直通河南、湖北。正是这个缘故，蓝田成了历来兵家必争之地。从传说的黄帝时代“风后灭蚩尤”，或有史可查的春秋战国时代的许多战事，一直到近代的有些战役曾在这里发生。此外，蓝田西面和西安市毗邻。西安是中国古代包括周、秦、汉、唐四个鼎盛王朝在内的十一个朝代的国都，蓝田在西安的郊区，即所谓“京畿”。因此，蓝田开发得很早。据说在三千多年前的周代，这里已经有行政建制了。到汉高祖(刘邦)二年(公元前 205 年)，蓝田被划归渭南郡。

但是，蓝田山川的雄伟和美丽是它成为“名区”更为重要的原因。无论是那“巉巉[xiǎng]三面峰，峰尖刀剑攒”的秦岭，那“野绿簇草树，眼界吞秦原”的灞河河谷，还是那“周回绕山转，下视如青环”的蓝水，都能令游人心醉、神往。难怪历代许多著名诗人，如唐代的杜甫、王维、韩愈、元稹、白居易，以及宋代的欧阳修等，都在这里留下足迹和写下不少赞美的诗篇。王维还在辋川设有别墅，安享晚年的半隐居生活。前面引用来描写秦岭、灞河河谷和蓝水的诗句，就出自白居易的长诗《游悟真寺》。悟真寺在蓝田境内的王顺山(秦岭的群峰之一)上面。元和九年(公元 814 年)，诗人在一个秋高气爽的日子，来这里登山望远，大发诗兴，写下了这首美丽的诗篇。

蓝田还有很多名胜古迹，如“三皇庙”(燧人、伏羲[xī]西)、神农)，唐代大书法家柳公权的故宅，“玉溪馆”(唐代诗人李商隐的故居)，等等。

总之，从上述几个方面来看，蓝田确实不愧为“关中名区”。然而，对于一个科学工作者来说，蓝田的魅力还有更深



蓝田地理略图

刻的内容。在他们的心目中，蓝田是一个诱人的聚宝盆。

从地质构造的角度来说，蓝田是“汾(河)渭(河)地堑”东南的一部分。换句话说，是大盆地的一角。这个大盆地一角的南缘是秦岭，北面是骊山。在新生代^①以来的六千多万年期间内，秦岭和骊山持续上升，结果在两者之间长期保持了一个沉降的盆底。从高处不断冲刷下来的大量泥沙、石块，在盆底一层又一层地堆积起来，形成了巨厚的沉积地层。仅就现在已经露出地面的那部分而言，厚度就有一千三百多米。这套新生代地层，除了短缺最早的古新世以外，从始新世到全新世各个阶段的都有，它们总共经历的时间长达五千多万年。象蓝田这样保存和出露得如此完好的新生代地层的地点，不用说在中国，就是在亚洲也是不多见的。所以，它是地质学家研究新生代地层的一个理想的地方。

更加难得的是，在这些地层里面埋藏有很丰富的动植物化石。拿动物化石来说，各种各样早已在地球上灭绝了的古代动物，如大约四千万年前的两栖犀、蓝田猴，两千多万年前板齿犀、利齿猪、复角柄杯鹿、三棱齿象，一千万年左右到四、五百万年前的刺猬、四棱齿象、三趾马、双角犀、羚羊，还有一百万年以来的人类化石和文化遗物，等等，都十分丰富。

① 新生代是地球历史上最新的一章，是哺乳动物进化的时代。它大约从六千七百万年前开始，先后经历古新世、始新世、渐新世、中新世、上新世、更新世和全新世等阶段。上新世以前各个“世”合起来叫第三纪。更新世和全新世合起来叫第四纪，大约从三百万年前开始。第四纪是人类进化的时代。距今大约一千万年前，地球进入它的“现代”，即全新世。从石器时代考古来说，第四纪的更新世属于旧石器时代，全新世属于新石器时代。

总之，不同时期里形成的紫红色、白色、桔黄色、棕红色的泥岩、砂岩、粘土以及华北地区更新世时期形成的、颇具特色的“红色土”和“黄土”，加上埋藏在这些地层里面的动植物化石、人类化石和文化遗物，构成了一部五彩缤纷、内容充实的自然史“巨著”。蓝田确实是一个诱人的聚宝盆。它对于那些不畏艰辛、勇于探索的人们，早就发出巨大的吸引力了。

二 从人牙到头骨

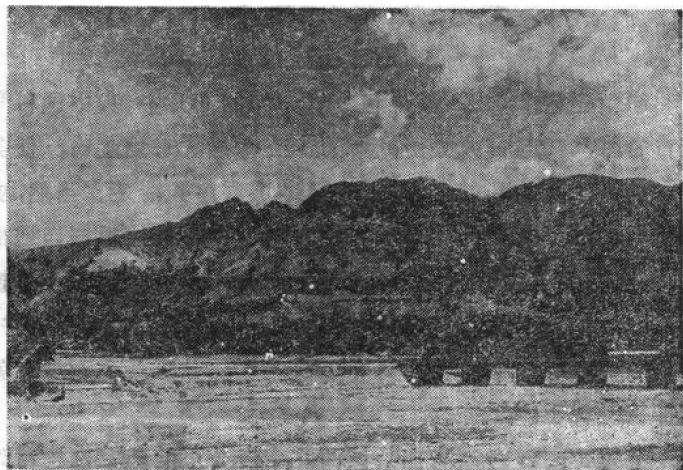
事情还得从1963年说起。这一年的6月中旬，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的一支考察队来到蓝田，任务是在前人工作的基础上，进一步把地层层序弄清楚。当然，更加重要的是寻找新的化石。在这次考察中，他们根据当地群众提供的线索，在县城东南面的公王村附近的公王岭下手搜寻。经过一连三天的小规模试掘，挖到不少化石，里面有牛、马、鹿、猪、熊和獾（mó模）等十多种动物。公王岭化石地点就这样被发现了。

7月19日，考察队在县城西北十多公里的陈家窝子村附近一条冲沟的陡崖上，意外地挖到一具直立人^①的下颌骨化石。产化石的地层是华北地区分布非常广泛的中更新世的红色土。下颌骨在形态上和周口店发现的北京人下颌骨基本上一致。换句话说，这个发现意味着在周口店以外的地区，发现和北京人相似与同时的早期人类化石是大有希望的。

^① “直立人”是早期人类进化阶段之一，过去称为“猿人”，主要生活在地质上的中更新世，距今约一百万至十万年前。

这年冬天，在北京召开了全国地层委员会扩大会议。会上决定由全国十二个科研、生产单位和高等院校的几十名科学工作者组成一支考察队，再次对蓝田地区开展多学科的新生代地质考察。

1964年3月底，严冬刚过，各路人马纷纷云集蓝田。他们根据各自承担的研究课题，开赴各个考察地点。其中，一支小分队被派到公王岭，任务是对这个化石地点进行正式发掘。



公王岭蓝田人头盖骨化石产地远景

公王岭是一条紧贴秦岭北麓的带状岗垅。它的前缘高出河床约一百米。在这个俯视着灞河、本身由于长期被侵蚀而显得陡峭的坡面上，可以清楚地看到互相迭压的不同时期里形成的堆积物。上部是三十米左右的红色土。它呈棕红色，是一种杂有细砂的粘土。下部是三十三米的砾石层，中间夹着一些透镜状的粘土或粗砂条带。砾石层之下，是棕红色的

砂质泥岩，中间也夹有透镜状的砾石。后面这一组地层在地质上一般叫做“三趾马红土”，是第三纪上新世时期形成的地层，在华北地区分布很普遍，里面常常可以发现所谓“三趾马动物群”的化石。

上一年发现的动物化石埋藏在公王岭顶面以下二十多米深的地方。发掘工作最先的步骤，就是揭开复盖层，把含化石的层面暴露出来，然后再进行细致的发掘。这里的化石实在丰富，埋藏情况又很特别。它们常常是一窝一窝地聚在一起，互相迭压，很难一一分开。可是稍一扩展，近旁却一干二净，连一点骨头渣也见不到。化石中最常见的是肢骨和牙床，不同种类的动物都混到一起了。这种情形表明，动物死亡后，它们的遗骸被雨水从秦岭的山坡上冲到山脚下的洼地里，并且很快被泥砂严严实实地掩埋起来。这样，在隔绝空气，地面植物的根茎又伸不到的情况下，动物骨骼免于腐烂而开始了漫长的“石化”过程，即骨骼里的有机质释出而吸入周围泥土中的矿物质，最后变成了“矿化”的化石。不过，这里的动物遗骸来源不会很远，否则许多肢骨无法保持完整，同时也不会看不到被流水长途搬运而磨蚀的痕迹。

公王岭的化石并不象人们所想象的那样坚硬。相反，它们通常是很糟朽的，有时甚至象受了潮的饼干那样。造成这种情况的主要原因是这里的红色土粘性特别大，地表水渗入后不易排泄，使地层里的化石经常处于一种潮湿的环境之中。同时，红色土粘性大，晴天经太阳暴晒变成坚硬破碎的“蒜瓣土”；而雨天浸泡后，一经扰动就变得一塌糊涂。

5月22日，考察队从一块坚硬的钙质结核中，发现了一

颗牙齿。这颗牙齿只露出一半。另一半还被包裹在结核里，所以一时还未能肯定它到底是不是人牙。当晚，考察队将另外一半也修理出来，并于第二天专程将标本送到设在县城的考察队队部，请队长贾兰坡教授过目。当被多层棉纸细心包裹的标本呈现在贾教授的面前时，这位从本世纪三十年代初就参加世界闻名的周口店北京人遗址发掘工作的老科学家，激动得一下子叫了起来：“人牙！”**公王岭地点发现人牙化石**的消息很

快就在考察队中传开了。

在后来的日子里，小分队对发掘工作格外小心。他们为了尽可能地减少发掘时对化石的损坏，决定采用“套箱”法，即将一大块含有化石的堆积物连同土块整个地套进临时做的木箱内，再在空隙的地方灌入石膏，使堆积物和箱壁结合成一体，最后从地层里将“套箱”取下来。这种“套箱”便于运输，里面的化石几乎不受旅途颠簸的影响。而且运回北京以后，可以在实验室里优越的条件下有条不紊地进行剥离。



公王岭蓝田人头盖骨化石
(上：从前面看；下：从顶面看)

考察队一共采集了三十多个套箱，它们大小不一。其中，在发现人牙下方采的那个套箱有八百多斤重，技工们先是从这个“套箱”里陆续剥离出好些动物化石，如剑齿虎、熊、剑齿象、三门马、獐、大角鹿和丽牛等，就是未见到任何人类的东西。10月9日，从剩下洗脸盆大小的堆积物里修出一颗人牙。这是一个好兆头。担任修理工作的技工再接再厉，沉着而细致地继续剥离。10月12日上午，世界闻名的蓝田人头骨化石终于渐渐暴露出来了。

三 蓝田人的相貌

公王岭的蓝田人化石，包括比较完整的头盖骨和大部分上颌骨，附在右上颌骨上面的第二、第三臼齿和一些零星碎块，还有五月间在野外发掘时最早发现的那颗左上第二臼齿。根据古人类学家吴汝康教授的研究，上述材料都是属于同一个人身上的。死者大概是一位女性，年龄有三十多岁。在分类上，这具头骨化石属于“直立人”类型。

这具出自红色土的头骨化石表面呈土红色，其间掺杂了一些可能因受地层中矿物污染而形成的黑斑。由于受到地层内的压力，头骨发生了一些断裂和轻度变形。另外，大概是受到腐蚀的缘故，头骨表面存在一些小坑疤。上述情况加深了这具头骨的古老和粗糙的色彩。

蓝田人的相貌如何呢？人类学家根据解剖学的原理，通过精密的测量工作来进行“重建”，使我们得以一窥蓝田人的“庐山真面目”。

蓝田人眼眶上缘有一道象屋檐那样向前伸出的眉嵴。这种粗壮的眉嵴是猿类（现生猿类有四种，即今天仍生活在热带的黑猩猩、大猩猩、猩猩和长臂猿）的特征，但在早期人类中还保留着。其中尤以直立人最为显著。只是到了晚期“智人”^①，突出的眉嵴才基本上消失。爪哇人和北京人的眼眶上缘都有突出的左、右连成一体眉嵴，不过相形之下，还不及蓝田人突出。而且，蓝田人眉嵴的两侧端明显向外延展，不象爪哇人和北京人那样稍稍向后弯曲。

现代人的前额高起而宽阔，可以用“天庭饱满”的用语加以形容。这是正常的现代人的特点。然而，如果拿这个标准来衡量蓝田人，她就未免太低劣了。因为她的前额比爪哇人和北京人还要低，并且明显地向后倾斜，根本谈不上“饱满”。这个特点可以用头骨的高度来说明。蓝田人头骨高度只有八十七毫米，比爪哇人（第 I 号和第 II 号头骨都是九十二毫米）小，比北京人（九十三点五至一百零五毫米）更小。

在进化过程中，人的头骨骨壁由于脑子膨胀变得愈来愈薄。一般地说，爪哇人和北京人的头骨骨壁厚度比现代人的大一倍，但蓝田人的头骨骨壁更厚，各个部位都超过了爪哇人和北京人。例如，脑门附近的顶骨厚度，北京人是七至九点九毫米；爪哇人以第 III 号头骨最厚，为十毫米；但蓝田人却达到十六毫米。

① “智人”是早期人类进化阶段之一，又可以再分为早期智人和晚期智人。前者相当于过去的“古人”或尼安德特人阶段，时代为晚更新世的早期，约从十万年前到五万年前；后者相当于过去的“新人”或克罗马农人阶段，时代为晚更新世的晚期，约从四万年前至一万年前。