



荆楚文化丛书（史传系列）

湖北省炎黄文化研究会 / 组编

丛书主编 / 丁凤英

荆楚文明曙光

Jingchu Wenming Shuguang

刘玉堂 张 硕 / 编著



荆楚文明曙光



武汉出版社

WUHAN
PUBLISHING HOUSE



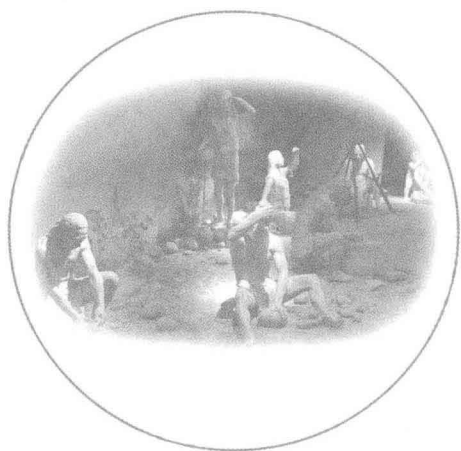
荆楚文化丛书
(史传系列)

丛书主编 / 丁凤英
本系列主编 / 刘玉堂

荆楚文明曙光

Jingchu Wenming Shuguang

● 刘玉堂 张 硕 / 编著



WUHAN
PUBLISHING HOUSE

武汉出版社

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

荆楚文明曙光/刘玉堂,张硕编著. —武汉:武汉出版社,2013.12

(荆楚文化丛书/丁凤英主编.史传系列)

ISBN 978-7-5430-7947-2

I. ①荆… II. ①刘…②张… III. ①文化史—湖北省

IV. ①K296.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 262093 号

编 著:刘玉堂 张 硕

责任编辑:李 俊

装帧设计:刘福珊

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华路 490 号 邮 编:430015

电 话:(027)85606403 85600625

<http://www.whcbs.com> E-mail:zbs@whcbs.com

印 刷:武汉精一印刷有限公司 经 销:新华书店

开 本:720mm×1000mm 1/16

印 张:11.75 字 数:235 千字 插 页:4

版 次:2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷

定 价:24.80 元

版权所有·翻印必究

如有质量问题,由承印厂负责调换。

编纂委员会

荣誉主任 / 尹汉宁 张 通 章开沅 冯天瑜 熊召政

顾问 / 石 川 王 杰 王峻峰

主任 / 丁凤英

副主任 / 刘玉堂 徐士杰 杜建国 王正强

编纂委员会委员

(以姓氏笔划为序)

丁凤英 马建中 王正强 刘玉堂 杜建国 李子林

何晓明 罗福惠 徐士杰 彭小华 黄 钊 邹德清

编辑部

主编 / 丁凤英

执行主编 / 王正强 刘玉堂 徐士杰

分系主编 / 刘玉堂 徐士杰

办公室 / 张叶青 田少国 张执均 王平权

许建华 黄朝霞 高兰琴 王文英

序

尹汉宁

荆楚文化源远流长、博大精深,在中国文化的版图上拥有重要位置。湖北是荆楚文化的发祥地,具有历史文化、红色文化、旅游文化、少数民族文化等多方面深厚的文化积淀,文化名人、文物古迹、文化遗产数不胜数,悠远厚重的历史底蕴为湖北文化建设乃至经济社会发展留下了独特而宝贵的文化资源和精神财富。

省委书记李鸿忠同志指出,深入贯彻落实党的十七届六中全会精神、推进湖北由文化大省向文化强省跨越,关键是要将湖北丰富的文化资源转化为文化力量、转化为文化产品、转化为文化事业和文化产业。这就需要我们深入挖掘、系统研究荆楚优秀传统文化,在文化认同中提升文化自信,在文化传承中增强文化自觉,为文化资源优势向文化软实力和 cultural 生产力转化奠定坚实基础。

《荆楚文化丛书》由湖北省炎黄文化研究会组织省内五十余位专家学者,历时三年编撰而成。丛书分胜迹、史传、学术、艺文四个系列,每个系列由十卷组成,凡四十卷,约一千二百万字,首次对荆楚文化进行了全方位研究,堪称湖北历史文化研究与普及的鸿篇巨著。期望全省干部群众特别是广大文化工作者,通过阅读和学习《荆楚文化丛书》,从湖北丰富的文化资源中汲取智慧和力量,以更加强烈的文化自信和文化自觉,奋力投身建设文化强省的伟大实践!

是为序。

(作者为中共湖北省委常委、宣传部部长)

前 言

“问渠那得清如许？为有源头活水来。”探究博大精深的荆楚文化，首先必须厘清其源头所在，梳理其发展轨迹。因此，我们得从最早的湖北人——荆楚大地上最早的人类说起。

我们是从哪里来的？从古到今，人类的起源问题一直是人们最感兴趣也是最具争议性的一个话题。《圣经》中说，是上帝创造的亚当、夏娃繁衍了人类。而我们中国人则认为，女娲、伏羲才是人类的老祖宗。

19 世纪，英国科学家达尔文大胆提出进化论与人类非洲起源说，用科学演示了人类的进化。自达尔文之后，有关现代人类起源的问题，学术界长期以来始终争执不下。其中，最有代表性的有两种观点，即“非洲起源说”与“多地区进化说”。

“非洲起源说”认为，现代人最早起源于非洲，大约在 13 万年前就走出非洲，扩散到亚洲、欧洲等地，并取代了当地的原住民。1997 年，埃塞俄比亚出土了 3 具保存较为完整而且生存年代明确的智人骨骼化石，其年代可以追溯到距今 16 万年前，为现代人“非洲起源说”提供了有力的支持。

“多地区进化说”认为，距今 200 万年—100 万年前，直立人由非洲扩展到其他大陆后，分别独立演化为现代非洲人、亚洲人、大洋洲人和欧洲人。

近年来，也有专家提出“亚洲起源说”，并且中国内陆也先后发现了北京人、元谋人等直立人的化石，但与非洲发现的距今 200 万年以上的早期人类化石相比，都显得太“年轻”。在“人类非洲起源说”面前，“亚洲起源说”显得有些苍白无力。

所以，目前在国际古人类学界，普遍认为现代人类起源于非洲。也就是说，

中国人的直系祖先在非洲。



埃塞俄比亚发现的智人化石

中国人真的是“走出非洲”的古人类的后裔吗？

考古材料一再证明，中国历史是从中国土地上出现人开始的。我们通过对考古学、古人类学、民族学等资料的综合研究，厘定了中华远古历史在中国大地上发展的基本脉络：在安徽繁昌癞痢山人字洞发现了距今 240 万年—200 万年的石制品等人类文化遗存，与非洲发现的最早的人类文化遗存的年代接近，对在亚洲地区探索人类的起源具有十分重大的意义；而“猿人”（建始直立人、郧县人、云南元谋猿人、陕西蓝田猿人、北京猿人等）、“古人”（即早期智人，包括广东韶关马坝人、湖北长阳人、山西襄汾丁村人等）和“新人”（即晚期智人，包括广西柳江人、来宾麒麟山人、内蒙古和宁夏的河套人、北京山顶洞人等）三个阶段，构成中国远古人类的原始群时期；然后，中国进入了一条源远流长、奔腾不息的文明长河——从以河南仰韶文化和浙江河姆渡文化为典型的母系氏族公社时期，到以山东大汶口文化和龙山文化为典型的父系氏族公社时期，再到从原始社会向奴隶社会过渡的唐尧、虞舜、夏启、商汤时期，再到奴隶社会发展鼎盛的殷商、西周时期，以及此后奴隶社会衰亡与封建社会产生、发展和衰落的漫长时期。

湖北地处长江中游，境内湖泊众多，河道蜿蜒，气候湿润，水源充足，物产丰

富,非常适合远古人类的生存与发展,是人类理想的繁衍生息之地。现有的考古发现和研究成果表明,湖北不仅是远古人类化石和旧石器时代文化、新石器时代文化的富集地区,而且也是中国远古人类及其文化演化的主要地区之一。包括湖北在内的广大长江流域地区是中华文明的重要发祥地之一,是中华民族的又一个摇篮——中华南方文明的摇篮。

请看湖北境内的一系列史前考古发现吧:

“建始人”化石,经鉴定距今 215 万年—195 万年。

“郧县人”化石,经鉴定距今 100 万年。

“长阳人”化石,经鉴定距今 19 万年。

江陵鸡公山遗址,是目前所发现的中国第一例平原旧石器时代遗址,距今 5 万年—4 万年。

郧县黄龙洞古人类遗址,填补了东亚早期智人向晚期智人演化过程中的缺环。

城背溪文化,其年代约为公元前 7000 年—公元前 5500 年,是湖北境内目前发现最早的新石器时期文化。

城背溪文化之后是大溪文化,其年代约为公元前 4500 年—公元前 3000 年。

屈家岭文化是长江中游继大溪文化之后发展起来的另一支考古学文化,其年代约为公元前 3000 年—公元前 2600 年。

屈家岭文化的继续发展就是石家河文化,其年代约为公元前 2600 年—公元前 2000 年。

.....

在湖北,旧石器时代的文化遗址和古人类化石出土地为数众多,极大地丰富了我国旧石器时代考古的学术体系,为人类起源的探索作出了重要的贡献。比较重要的遗址有:建始巨猿洞直立人遗址、郧西白龙洞猿人遗址、郧县学堂梁子“郧县人”遗址、郧县梅铺猿人遗址、长阳“长阳人”遗址、大冶石龙头遗址、枝城九道沟遗址、郧西黄龙洞遗址、江陵鸡公山遗址、郧县小秋木沟遗址、神农架古犀牛洞遗址、房县樟脑洞遗址,等等。

新石器时代遗址分布遍及湖北全境,地点众多,已经发现和发掘的遗址超过千余处。遗址文化堆积丰厚,内涵丰富鲜明,发展序列延续清晰。比较重要的遗

荆楚文明曙光

址有：城背溪遗址、屈家岭遗址、红花套遗址、雕龙碑遗址、石家河遗址、阴湘城遗址、门板湾遗址、走马岭遗址、关庙山遗址、螺蛳山遗址、鼓山遗址、青龙泉遗址、七里河遗址、马家垸遗址、陶家湖遗址、鸡鸣城遗址、金鸡岭遗址、店子头遗址、官庄坪遗址、庙坪遗址、楠木园遗址，等等。

顺便说一句，龙和凤一直被认为是中国传统文化的特殊符号，内涵博大而又富有魅力，代表着中华文明的起源与发展。中国“南方第一龙”是在湖北黄梅县焦墩遗址发现的，由卵石组成，头西尾东，侧身，长4.46米，高2.26米，状如鳄，头似牛，头顶有一角，腹下有两足，形态矫健，令人叹服。巧合的是，中国“南方第一凤”也是在湖北境内的天门市石家河遗址发现的，是玉雕凤形，首尾相接如环形，精美逼真，惟妙惟肖。在遥远的新石器时代，凤与龙的形象竟然都出现在荆楚大地上，龙飞凤舞，龙凤呈祥，昭示着荆楚历史文化厚重而浪漫的未来。

荆楚地区这些重大考古发现，无疑是对人类起源单一说的挑战，证明了中国现代人是本地的直系祖先传下来的。同时，荆楚地区古人类遗址、遗迹的发现，对于探讨人类“一元”、“二元”、“多元”起源论也具有重要意义。

综观荆楚地区史前文明的发展轨迹，从“郧县人”、“长阳人”到旧石器时代晚期的鸡公山文化，继而从旧石器时代到新石器时代的城背溪文化、大溪文化、屈家岭文化和石家河文化，说明在荆楚地区，自古以来就有先民在此拓荒开发、繁衍生息，创造了原始文明，为后来璀璨夺目的荆楚文化奠定了坚实的基础。可以毫不夸张地说，包括荆楚地区在内的长江流域地区，是中华文明的重要起源地，荆楚史前文化是中华文明的重要组成部分。湖北的史前文明历史，就是一部人类创造文明的缩影。



目 录

前 言	1
上 编 走出蒙昧:湖北旧石器时代	1
一、人猿相揖别:旧石器时代早期的湖北古人类	3
(一)建始步氏巨猿	4
(二)“建始人”	6
(三)三峡远古人类文化	8
(四)“郧县人”	14
(五)大冶石龙头文化	32
(六)神农架远古人类文化	35
二、“只几个石头磨过”:旧石器时代中期的湖北古人类	38
(一)“长阳人”	38
(二)枝城九道沟文化	43
三、走出大山:旧石器时代晚期的湖北古人类	44
(一)丹江口石鼓后山遗址	44
(二)江陵鸡公山遗址	45
(三)郧西黄龙洞人牙化石	48
(四)房县樟脑洞遗址	51
四、湖北境内其他旧石器文化遗存	53
(一)双树旧石器时代遗址	53
(二)果茶场 2 号旧石器时代遗址	55
(三)肖沟旧石器时代遗址	56

荆楚文明曙光

(四)凤凰山旧石器时代遗址	57
(五)“汉阳人”化石	57
上编小结	59
 下 编 文明曙光初现:湖北新石器时代	62
一、文明之光:湖北新石器时代文化发展巡礼	63
(一)城背溪文化	64
(二)大溪文化	69
(三)屈家岭文化	82
(四)石家河文化	91
(五)湖北境内其他重要新石器时代遗址	115
二、精彩纷呈:湖北新石器时代文化内涵	132
(一)荆楚原本鱼米乡	133
(二)“靠山吃山,靠水吃水”	139
(三)文明曙光初现	142
(四)印证炎帝神农传说的文化遗址	153
下编小结	164
参考文献	171
后 记	178

上编 走出蒙昧：湖北旧石器时代

探讨人类文明的起源,应该追溯到旧石器文化时期。而研究旧石器文化,又是研究人类进化史一个绝对绕不开的话题。所以,这里我们不妨先简单介绍一下一百多年来世界学术界关于人类进化的一些主要研究成果和学术观点:

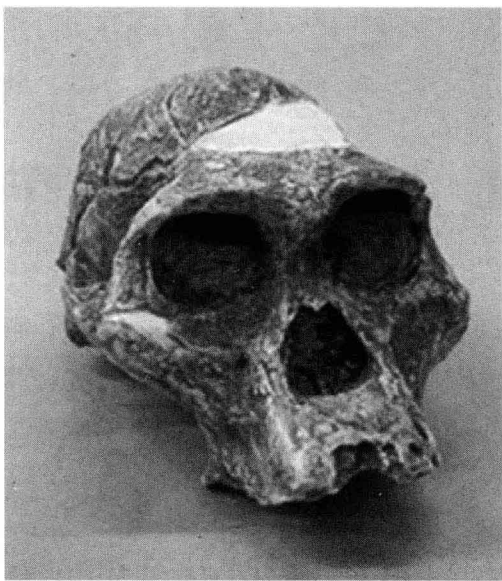
约 2500 万年前,猴类开始了向猿类的进化,原始猿类出现并逐渐从猴类分离出来,但此时尚不属人类的范畴。

古类人猿阶段:最早出现在非洲的东部和南部,由原始猿类逐渐进化而来,分化为低等类人猿(如长臂猿)、高等类人猿(如猩猩)、古猿等。约 1200 万年前,地壳运动使非洲东部的大地上形成一条大裂谷。大裂谷的形成,把非洲分为东方和西方两个独立的生物系统。大裂谷这个阻隔成为人和猿分道扬镳的关键。大裂谷之西依然是茂密的湿润的树丛,猿类仍然适应改变不大的环境,它们不需作出太大的改变来协调,就注定了它们迄今仍处在猿类的阶段,如大猩猩等。大裂谷以东由于地壳变动,降雨量渐次减少,林地消失,出现了草原,大部分与现今猿类共祖的祖先族群因而灭绝。其中,一小部分惯于攀爬的猿类适应了新环境,学习在地上活动,在开阔的环境中生活,形成了独特的演化模式,避开了灭绝的危机。

南方古猿阶段:约 600 万年前,出现了一种大型的、勉强以双足着地、双手作辅助的灵长类动物——古猿,由于只分布于非洲大陆南部,故名为南方古猿。南方古猿是最早的人科动物,被公认为最早的人类祖先,即人类的起源。此后,原始人类逐渐从猿类分离出来。

能人阶段:约 250 万年前到 150 万年前,南方古猿的一支进化成能人,最早在非洲东海岸出现。能人意即能制造工具的人,也就是所谓的早期猿人,是最早

的人属动物。这个时候,约相当于考古学意义上的旧石器时代开始。



南方古猿化石

直立人阶段:约200万年前到20万年前,最早在非洲出现,也就是所谓的晚期猿人,懂得用火,开始使用符号与基本的语言。约100万年前,冰河时期来临,非洲开始草原化,直立人不得不开始迁徙,向世界各地扩张,在欧亚非大陆都有分布(如海德堡人、爪哇猿人、北京猿人等)。此即所谓的人类第一次走出非洲。

智人阶段:早期智人约25万年前到3万年前,相当于旧石器中期。起源于非洲,后向欧、亚、非洲低中纬度区扩张,这就是人类第二次走出非洲。中国内陆的大荔人、马坝人、丁村人、许家窑人就属于早期智人。约5万年前到1万年前,晚期智人向欧、亚、非、澳、美五大洲各地扩张,包括高纬度区,这是人类第三次走出非洲,也就是所谓现代人的祖先。中国内陆的山顶洞人、河套人、柳江人等就属于晚期智人。这个阶段,艺术审美意识出现了,能够人工取火。这个阶段相当于旧石器晚期母系氏族社会时期,也是当今世界四大人种(黄种人、黑种人、白种人、棕种人)孕育形成的时期。

因此,按照学术界比较流行的“走出非洲”的理论,生活于非洲内陆的南方古猿是现代人类的祖先。从猿到人的进化步骤,大致可以分成南方古猿、能人、直立人和智人四个阶段。

考察人类漫长的进化史,不难看出,旧石器时代是人类历史的最早阶段,时间大体与地质上的更新世相当。旧石器时代开始于大约 250 万年以前,在大约 1 万多年前结束。其时期划分一般采用三分法:即旧石器时代早期、中期和晚期,大体上分别相当于人类体质进化史上的能人和直立人阶段、早期智人阶段、晚期智人阶段。

旧石器时代的主要特征是人类的生产工具主要为打制石器,更为先进的细石器和磨制石器尚未出现。这一时期,主要是通过采摘一些植物的果实及坚果和根茎为食物,同时捕猎野兽、捕捞河湖中的鱼、虾、鳖、蚌来维持生活,农业和畜牧业还没有产生。当时人们群居在山洞里,或部分地栖居在树上。目前,我们在山洞遗址中,尚能发现远古人类的遗迹和遗物,但树居生活却很难留下什么遗迹。在婚姻形态方面,还处于男女关系松散的杂婚状态。

旧石器时代的文化,在世界范围内分布广泛。由于地域和时代不同,以及发展的不平衡性,各地区的文化面貌存在着相当大的差异。经过近一个世纪的工作,在中国已经发现了许多旧石器时代的遗址,积累了比较丰富的旧石器考古材料,初步建立起中国旧石器时代文化发展的框架。我国已发现的重要旧石器时代人类化石,有郧县人、巫山人、元谋人、蓝田人、北京人、马坝人、长阳人、丁村人、柳江人、山顶洞人等,基本揭示出中国古人类的进化过程及其在人类发展过程中的重要地位和作用。

一、人猿相揖别：旧石器时代早期的湖北古人类

毛泽东在《贺新郎·咏史》中写道：“人猿相揖别，只几个石头磨过，小儿时节。”伟人用生动形象的笔调描绘人类远古时代的“小儿时节”，即人与猿之间的区别，只在于“几个石头磨过”，极其富有想象力、生活气息与浪漫主义色彩。人与动物的区别，在于能否创造使用工具。人类能够使用并创造工具，而动物则不能。当时所使用的工具，多为石器。人类使用石器作为工具的时代，便是石器时代。石器根据制作的不同，又可分为打制石器和磨制石器。使用打制石器的时代是旧石器时代，使用磨制石器的时代便是新石器时代。当人刚与猿分离时，他

们的区别或许只是是否有“几个石头磨过”。

截至目前,湖北境内已发现的旧石器时代早期古人类化石与遗存有:“建始人”、郧县猿人、郧西猿人、“郧县人”、大冶石龙头文化以及神农架古犀牛洞遗迹遗物等。这个阶段的文化面貌与特征用“人猿相揖别”来描绘,可谓恰如其分。

(一)建始步氏巨猿

巨猿是高等化石灵长类中重要的种类,是已发现的现生和化石灵长类中最硕大的一类,它们的形态特征介于猿类和人类之间。

有趣的是,建始巨猿化石的发现,居然与一味叫做“龙骨”的中药密不可分。在中医里,“龙骨”是一种用于治疗创伤的中药材。实际上,“龙骨”是与古人类共生的动物化石,但在各种“龙骨”当中,往往还混杂有远古人类的骨骼化石。

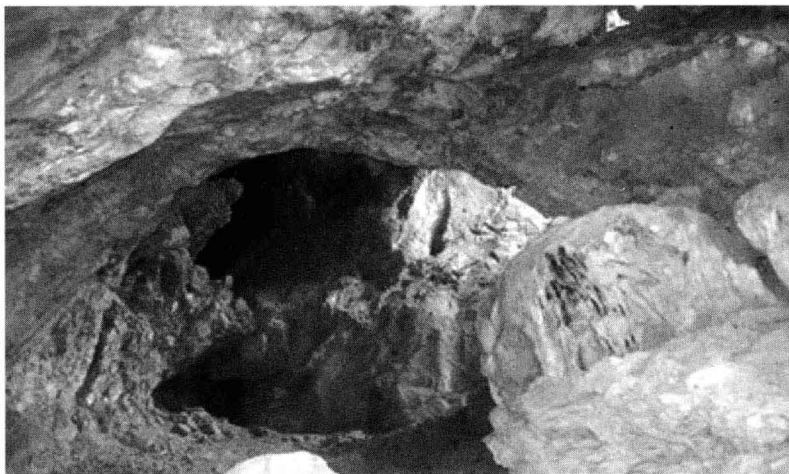
20世纪五六十年代,湖北省建始县的村民突然兴起了一股挖“龙骨”之风。一天,建始县高坪镇的几个村民带着猎狗打猎,看见一头野猪钻进山洞,便钻进洞内追赶野猪。野猪没有追到,却发现洞内有很多骨骼,这就是“龙骨”。他们捡起来拿到供销社售卖。此后,当地老百姓白天搞农业生产,晚上便点着煤油灯在洞里挖“龙骨”,有时候一晚上就能挖到上百斤。

“那时我才十几岁,每天跟大人挖‘龙骨’,最多的时候每天可挖数百斤。”建始县高坪镇金塘湾村二组村民杨兴碧回忆说,他挖到的最大“龙骨”有海碗口径那么粗,一称,重15公斤多。就这样,上万斤的“龙骨”从这个洞内挖出来卖往供销社,进而销往全国各地。

1968年,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的一个野外考察队,在湖北巴东药材收购站收购的“龙骨”中,意外地采集到280多枚巨猿牙齿化石。通过调查和走访,考察队得知这些巨猿牙齿化石,可能来自与巴东相邻的建始县某个地方。于是,他们便立刻按图索骥,一路追寻到了产地——湖北建始县高坪镇麻扎坪村巨猿洞。当地人称“龙骨洞”。

龙骨洞的地理坐标是东经 $110^{\circ}05'$,北纬 $30^{\circ}40'$,海拔750米,是一个石灰岩的穿山洞,有东西两个洞口,洞长120米,高6米—7米,宽2米—15米,高出龙骨河水面约85米。洞内呈管道状,蜿蜒曲折,有深浅不一的支洞10余个。自1968年被发现到2000年,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的专家,先后

在此进行过大大小小 9 次发掘，并由此获得人类进化史上的一些重要发现。



建始县“巨猿洞”

1970 年，考古学家对龙骨洞进行科学发掘，获得 5 枚巨猿牙齿化石及 23 种动物化石。

1982 年，考古学家又在建始县猫坪区罗家坝药材收购站采集到 9 枚巨猿牙齿化石。但它们是否也出自建始龙骨洞，尚待作进一步探讨。

建始巨猿牙齿化石，比任何现代猿类和巨猿以外的化石猿类都要硕大，比人类牙齿更加粗大。有人据此推算，巨猿的身高可能高达 2.74 米。如此庞大的身躯，如此粗壮的牙齿，说明建始巨猿可能只是人类发展的旁系——步氏巨猿。

步氏巨猿是荷兰古生物学家孔尼华首先发现并命名的。1935 年，孔尼华在香港某中药铺购得一枚巨大的猿类臼齿化石。他认为这枚化石有别于已经发现的其他猿类化石，便将其命名为一个新的种属——步氏巨猿。此后，有人将其归于猿类，有人将其归于人科。正是由于步氏巨猿化石介于猿类和人类之间，故长期以来一直受到学术界的高度重视和密切关注。

目前，对于巨猿与人类相似的形态特征有不同的解释：有的学者认为，是趋同进化的结果；有的学者认为，是在从猿演化到人的过程中形成的。不管对这些形态特征的解释如何，也不管它们的分类如何，建始县巨猿化石的发现和研究，都有助于我们对人类进化过程的理解。

(二)“建始人”

自 20 世纪 70 年代以来,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和湖北省文物考古研究所的专家,对发现步氏巨猿化石的湖北省建始县情有独钟,多次专程前往科学考察,进行古人类化石和石器研究。

在 1970 年的科学发掘中,除发现巨猿牙齿化石等一批哺乳动物化石外,还发现了两枚古人类牙齿化石。经与印尼爪哇魁人对比研究,专家确认牙齿来源于早期直立人。据悉,这是我国首次发现的巨猿与直立人共生的化石点。

1998 年,国家科委、国家科学技术基金委员会和中国科学院决定对建始县“巨猿洞”作重点发掘,并以此化石点的发现与研究,申报了国家“九五攀登项目”科研课题“早期人类起源及其环境背景研究”。具体承担此任务的是中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国地质大学和湖北省文物考古研究所等单位。

1998 年至 2000 年间,由中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、中国地质大学和湖北省文物考古研究所等单位组成的联合发掘队,对建始县龙骨洞先后进行了 3 次发掘,一共清理堆积 2500 立方米,发掘出 3 枚“似人似猿”的牙齿化石,超过 30 个种属大哺乳动物化石,超过 50 个种属小哺乳动物化石,同时在堆积中还发现了石器、石制品和骨器。

这次出土的 3 枚“似人似猿”的牙齿化石,其形态结构与巨猿和现代类人猿差别较大,牙齿尺寸明显小于建始巨猿同类牙齿标本,同时明显大于同地区出土的猿人的同类牙齿标本。从 3 枚“似人似猿”的牙齿化石磨蚀程度看,他们应该属于 3 个不同的个体。

对于这 3 枚“似人似猿”的牙齿化石,当时有的学者认为是南方古猿,有的学者认为是直立人,可能属于与能人相似的种类。有的学者将其归为人科,魁人属,古爪哇魁人种。目前在学术界,关于魁人的归属问题,认为将其归属南方古猿、能人和直立人皆有可能。

在建始县龙骨洞还出土了 592 件石制品,其中石核 73 件,石片 46 件,石器 189 件,其余 184 件为石块和碎屑。石器类型单一,以刮削器为主,有 177 件,占石器总数的 93.7%。石器加工粗糙,刃部边缘不平直。石器体量偏小,重量超过 100 克的标本极少。