



重庆出版社  
科学学术著作出版基金资助

# 三峡远古时代 考古文化

杨华·著

Sanxia Yuangu Shidai  
Kaogu Wenhua

重庆出版集团  
重庆出版社



重庆出版社  
科学学术著作出版基金资助

国家社会科学基金项目：三峡考古与多学科研究

项目编号：2004XKG001



# 三峡远古时代 考古文化

杨 华 · 著

Sanxia Yuangu Shida  
Kaogu Wenhua

重庆出版集团  
重庆出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

三峡远古时代考古文化/杨华著. —重庆: 重庆出版社,  
2007.9

ISBN 978-7-5366-9006-6

I. 三… II. 杨… III. 三峡—石器时代考古—研究  
IV. K871.104

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 121642 号

## 三峡远古时代考古文化

SANXIA YUANGU SHIDAI KAOGU WENHUA

杨 华 著

出 版 人: 罗小卫

责任编辑: 曾海龙

责任校对: 杨 婧

装帧设计: 钟丹珂



重庆出版集团 出版  
重 庆 出 版 社

重庆长江二路 205 号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

自贡新华印刷厂印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: [fxchu@cqph.com](mailto:fxchu@cqph.com) 邮购电话: 023-68809452

全国新华书店经销

开本: 787 mm × 1 092 mm 1/16 印张: 21 字数: 332 千字

2007 年 9 月第 1 版 2007 年 9 月第 1 次印刷

印数: 1~2 000

ISBN 978-7-5366-9006-6

定价: 35.00 元

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-68809955 转 8005

版权所有 侵权必究

## 自序

晚清时期的 1870 年,英国学者欧文(Owen)根据在三峡地区搜集到的一些动物化石,撰写了一篇《中国化石哺乳动物》的文章。19 世纪末的 1898 年和 20 世纪初的 1910 年,德国学者寇肯(Koken)和日本学者松本也先后撰文对三峡地区的哺乳动物化石进行了介绍。至 1953 年,美国学者柯伯特(Colbert)、郝益阶(Hooijer)根据先前(20 世纪 20 年代)美国古生物学家纳尔逊(N. C. Nelson)在三峡地区万县(今万州区)盐井沟平坝一带收集到的一些哺乳动物群化石,撰写出了《中国四川石灰岩裂隙堆积中更新世哺乳动物》一书。由此,三峡地区哺乳动物化石材料引起了海内外古生物学家、古人类学家的密切关注。我国古生物学家、古人类学家涉足三峡地区的考古调查始于 20 世纪 30 年代,其中有我国著名的古生物学家杨仲健和古人类学家贾兰坡,他们都曾在这一时期来到三峡地区进行过考察,同时对三峡地区发现的一批哺乳动物化石进行了研究。20 世纪 40 年代的抗日战争时期,从祖国各地涌入西南地区避难的中国学者,也曾三峡地区进行过调查、勘探、发掘和搜集。

显然,建国前,三峡地区考古工作的展开,最先是始自外国学者的。而从考察对象来说,则大都注重在古生物化石方面,因此,这一时期学者们的研究方向也多是在古生物学方面。虽说在旧中国里,中国古生物学家、古人类学家也曾涉足三峡地区,但从调查的次数和发掘的规模上来说,中国学者所做的工作还不如外国学者。比如 20 世纪 20 年代,美国学者纳尔逊来到三峡地区后,专门到万县盐井沟平坝雇请了当地的一些农民帮助他们挖掘化石。从 1921 年到 1926 年,格尔阶等人先后在万县盐井沟一带进行了多次挖掘,收集和挖掘到古生物化石标本达万件以上。这些珍贵的标本皆源源不断地运往美国。在旧中国里,面对西方帝国主义对中国历史文化遗产的肆意挖掘和疯狂掠夺,软弱无能的中国政





府却无人过问和干涉,从而使一批批三峡古生物化石标本漂洋过海,远离故土。此情此景,尤令有识之士为之痛惜。

建国后,由于三峡工程的日渐推出,文物考古部门率先行动,使三峡地区的文物考古工作得到了一步步的发展。其过程大体上可分为以下几个阶段。

20世纪50年代至60年代,考古工作者在调查的基础上,选择了部分重点遗址进行了考古发掘,其中比较重要的古文化遗址发掘地点有重庆市忠县尊井沟、巫山大溪、湖北宜昌杨家湾、三斗坪、秭归鲢鱼山、柳林溪等。发掘的这些遗址基本上都是新石器时代的人类居住遗址。

20世纪70年代至80年代,为配合长江葛洲坝工程建设,文物部门对长江葛洲坝坝址及淹没区的湖北宜昌、秭归、巴东三县市进行了考古调查和发掘。尤其是20世纪80年代,国家文物局组织了吉林大学、武汉大学、南京大学、中山大学等一些高等院校的考古专业师生,以及四川、福建、湖南、江苏等部分省市的文物考古专业工作者,会同葛洲坝工程所在地的湖北省博物馆和宜昌博物馆抽调的一批文物考古工作者,联合组成了一支阵容较大的考古队,对湖北宜昌窝棚墩、中堡岛、清水滩、白狮湾、五厢庙、白庙子、大坪、下岸、秭归朝天嘴、柳林溪、东门头、龚家大沟、官庄坪等遗址,进行了较大规模的考古发掘。这一时期里,重庆方面也对铜梁张二塘遗址、巫山猿人遗址、合川沙梁子遗址、江津王爷庙遗址等,进行了发掘。

20世纪90年代至2006年,为配合长江三峡水利枢纽工程建设,湖北、四川两省的文物考古工作者首先对三峡工程淹没区及迁建区进行了大规模的文物调查和勘探。调查获知,在长江三峡工程淹没区及迁建区内,共有古文化遗迹地点1281处,其中地面文物点451处,地下文物点830处。上述文物点经上报国务院三峡工程建设委员会审查并正式批准为文物保护项目的共计1087项,其中地下文物点723处,规划勘探面积为1600万平方米,发掘面积为187万平方米。从此,在中国文物考古史上,一场史无前例的文物考古发掘工作在三峡地区全面展开。这时期里,来自全国各地的文物考古队伍(单位)多达100余家,数千名考古专业人员、一万余名考古工作人员日夜奋战在三峡文物保护工地上。10多年来,经过广大文物考古工作者的辛勤劳动和努力,使三峡库区及迁建区的文物保护工作(主要指发掘项目)得以基本完成。

三峡库区纳入文物保护并规划实施发掘的 700 余处地下古遗址、古墓葬(地),其时代一般可追溯到 10 万年前,个别遗址甚至可追溯到 30 万年以前。自距今 10 万年前始,往后到明清时代,其间各个历史时期(阶段)的文化遗址在这里都有发现。倘若我们再将视野扩宽,放眼整个三峡地区(整个湖北西部和重庆地区)的考古发现资料,则该区域里发现的文物点,接近 2 万处。在重庆地区,即有文物点 12212 处,1000 多处为重点文物保护单位<sup>①</sup>。而据《中国文物地图集·湖北分册》(下)中记录,在鄂西地区的宜昌、恩施管辖区内,发现的古文化遗址、古墓葬(地)、古生物化石地点、古窖藏坑等,达 1057 处。据目前三峡地区考古发掘并已公布的资料,发现的旧石器时代遗址、人类化石遗址、旧石器地点及一些哺乳动物化石地点等,达 100 余处,而新石器时代遗址仅湖北三峡地区就有 150 余处(包括有三峡出口处东部的部分县市),重庆地区近 40 处<sup>②</sup>。

正因为如此,所以《三峡远古时代考古文化》一书,力图对三峡地区旧石器时代和新石器时代的考古发现资料进行较全面的介绍,同时也对三峡地区考古资料中涉及到的一些相关问题进行较全面的分析和研究。本书资料的收集是成书的关键,而资料的收集则非一日之功。笔者从 20 世纪 70 年代开始在三峡地区从事文物考古工作,在工作之初,便开始注重对该地区的一些考古调查报告、发掘报告、简报等相关资料的收集。20 世纪 70 年代、80 年代,复印和电脑还没有兴起和流行,那时我就靠做笔记和资料卡片来完成对资料的收集。到了 20 世纪 90 年代以后,复印开始流行,电脑也随即走进了普通百姓的家庭,但我仍然不放弃做笔记、做卡片的传统方式。正是因为有了以上工作的铺垫和基础,加上笔者 20 多年来在学术研究成果方面的涓涓细流的积累,才使笔者能在不到一年的时间内完成这一课题的编写任务。

笔者以为,本书在内容和特点方面,似有以下或可称为突出的地方:  
第一,本书中拥有翔实的考古第一手资料。可以说基本上已将三峡地区 2006 年以前已公开发表的旧石器时代和新石器时代的考古资料尽

<sup>①</sup> 重庆市博物馆编:《巴渝文化》,重庆出版社 1999 年版,第 1 页。

<sup>②</sup> 重庆市文物局、重庆市移民局:《重庆·2001 三峡文物保护学术论文集》,科学出版社 2003 年版,第 18~21 页。





收其中,读者通过阅读本书,基本上就能对三峡地区石器时代的文化发展和演变的历史有一个较为全面的了解。当然,由于三峡地区石器时代的考古材料十分丰富,因此要在本书中将这一时期里的考古发掘报告、简报等材料一一列举出来进行说明,恐难实现,也没有这个必要。鉴于此,笔者采取了避轻就重的原则,在材料的引用上多是摘出了某时期某时段中最丰富、最能说明问题的材料来举例说明,而一般性的材料则仅作提示,或是用表格、器物图片等进行辅助说明。

第二,在编写体系上,本书运用了历史学通常所用的编年体形式,由早到晚,按时代发展、演变的顺序逐章逐节进行编写。如第一章旧石器时代考古文化,前一节对三峡地区考古资料进行了概述,第二节将各阶段(包括早、中、晚)文化遗存作了简略介绍,第三节对三峡区域里考古发现的几处较重要的旧石器时代的人类化石遗址和人类居住遗址综合在一起进行了叙述,第四节叙述的是有关三峡地区旧石器时代人类的居住情况,第五节就三峡地区旧石器时代考古文化与周邻地区旧石器时代文化的关系进行了比较说明,第六节从三峡地区旧石器时代遗址地点所处的位置论及远古时期长江水位的情况,第七节为第一章的归纳和认识。第二章新石器时代考古文化与第一章编写的体系、格式基本一样,只是节数上有所增加罢了。

第三,在对三峡地区远古时代考古发现材料的讨论和研究中,本书力求从多学科入手来进行。如第二章新石器时代考古文化,除第一节至第四节主要是对三峡地区考古发现材料进行简要介绍外,其余从第五节至第十节,则分别对文化遗存内涵的认识、房屋建筑的发展、古城建筑遗迹的线索、埋葬习俗(墓葬)文化、三峡西部地区新石器时代文化与周邻地区新石器时代文化的关系、从三峡地区新石器时代遗址地点看当时长江水位等,进行了多学科的探讨。最后的第十一节亦力图从多学科的角度来对三峡地区新石器时代考古文化进行归纳和认识。其实,对于本章各小节的命题,笔者是根据三峡地区新石器时代考古发现材料的内容经反复酝酿后设制的,目的是希望这些命题能反映该章节的独到之处。

第四,我想,除资料性外,本书还具有一定的实用性。三峡地区的考古工作已开展了这么多年,发现了数千处古遗址、古墓葬(地),尤其是三峡地区长江及一些支流沿岸,比如长江西陵峡南岸的清江中下游地区沿岸,其分布的一些古遗址和古墓葬(地),都在配合水利工程的建设中

被考古工作者科学地抢救发掘出来,从而积累了大量的田野考古发掘资料,而本书则基本上收入了这些远古时代的考古文化资料,并对它们进行了较全面的讨论和分析。在编写本书的过程中,笔者力求使自己的立论言必有据,经得起推敲考证,因此,本书具有一定的科学性和学术性。在行文方面,笔者也尽可能地做到通俗易懂。所以笔者认为,本书对一般的文物考古工作者(尤其是三峡地区的文物考古工作者)来说,可作一部基本的工具书和参考书;对从事教学和研究的专业人士来说,也有一定的参考价值;对湘、鄂、渝、川(尤其是湖北、重庆地区)等地的某些高校来说,也可直接作为教材使用。

2003年,笔者曾编写过一本《三峡先秦考古文化》专著,由湖北武汉出版社出版。该书将三峡地区旧石器时代至秦灭巴、楚以前的考古文化进行了粗线条的勾勒。当时编写所用材料仅限定在2002年以前三峡地区已公布的考古材料上,又因编写时受出版单位对字数的限制,故原书稿中一些已形成文字的观点不得不忍痛割爱被大段大节地删除了。现能重新组合并着手《三峡远古时代考古文化》的专题编写,这实在是对上述遗憾的一个弥补。近几年来,三峡地区又有诸多旧石器时代及新石器时代的考古文化新材料陆续公开发表出来,使我有了一个在过去的《三峡先秦考古文化》基础上得以继续向更高层次领域进行深入研究和讨论的机会。因此我相信,《三峡远古时代考古文化》的编写,会使三峡远古时代考古文化的研究,更趋完美。

此外,笔者还认为,为使本书更臻完美,在第一章的前面,还应该将三峡地区的自然地理环境作一些简要介绍,但考虑到在《三峡先秦考古文化》一书中已有较详细的叙述,可供读者参考,为避免重复,故本书予以省略。

作 者

2006年10月于重庆师范大学





# 目录

## 自序\1

## 第一章 旧石器时代考古文化\1

### 第一节 旧石器时代考古资料的发现概述\3

### 第二节 旧石器时代各阶段文化遗存\6

#### 一、旧石器时代早期文化遗存\6

#### 二、旧石器时代中期文化遗存\13

#### 三、旧石器时代晚期文化遗存\28

### 第三节 三峡地区其他一些旧石器遗址的资料情况\46

### 第四节 三峡地区旧石器时代人类居住的情况\48

### 第五节 三峡地区旧石器时代文化与周邻地区旧石器时代文化的关系\52

#### 一、与三峡东部两湖(湖北、湖南)地区旧石器时代文化的关系\53

#### 二、与三峡西部四川盆地旧石器时代文化的关系\60

### 第六节 从三峡地区旧石器遗址看远古时期的长江水位\66

### 第七节 本章的归纳和认识\76

## 第二章 新石器时代考古文化\85

### 第一节 人类对居址的选择\87

### 第二节 考古学文化资料的情况\89

### 第三节 瞿塘峡以东地区新石器时代文化遗存\91

- 一、新石器时代早期文化遗存\91
- 二、新石器时代中期文化遗存\104
- 三、新石器时代晚期文化遗存\113

#### 第四节 瞿塘峡以西地区新石器时代文化遗存\123

- 一、新石器时代早期文化遗存\124
- 二、新石器时代中期文化遗存\125
- 三、新石器时代晚期文化遗存\131

#### 第五节 对三峡地区新石器时代文化遗存内涵的认识\141

- 一、文化发展序列及其年代\141
- 二、地层堆积叠压的关系情况\144
- 三、大溪文化的彩陶及刻画符号\147
- 四、新石器时代洞穴居住遗址\153
- 五、农业经济情况\155
- 六、渔猎业在社会经济生活中的位置\156

#### 第六节 房屋建筑\157

- 一、新石器时代早期城背溪文化遗存中的房屋建筑遗迹\158
- 二、新石器时代中期大溪文化遗存中的房屋建筑遗迹\159
- 三、新石器时代晚期屈家岭文化遗存中的房屋建筑遗迹\163
- 四、新石器时代晚期龙山文化(石家河文化、哨棚嘴三期文化)遗存中的房屋建筑遗迹\169
- 五、本节的归纳和认识\173

#### 第七节 古城建筑遗迹的线索\174

#### 第八节 埋葬习俗(墓葬)文化\181

- 一、大溪文化遗存中的墓葬资料情况\183
- 二、屈家岭文化遗存中的墓葬资料情况\193
- 三、石家河文化、哨棚嘴文化遗存中的墓葬资料情况\196
- 四、墓葬资料反映的远古时期人们社会生活中的一些历史情况\200
- 五、本节的归纳和总结\207

#### 第九节 三峡西部地区新石器时代文化与周邻地区新石器时代文化的关系\210

- 一、与川东北地区新石器时代文化的关系\210
- 二、与三峡东部地区新石器时代文化的关系\213

三、对成都平原原始文化的影响\216

## 第十节 从三峡地区新石器时代遗址地点看当时(距今约1万年~约4000年)的长江水位\219

一、有关洪水遗迹资料的考古发现\220

二、对三峡地区有关长江水文资料的归纳和认识\236

三、对三峡出口处东部地区有关长江水文资料的介绍和认识\243

## 第十一节 本章的归纳和小结\254

## 附 录\261

### 长江三峡地区考古文化综述\263

一、三峡地区的自然地理环境概况\263

二、三峡地区文物考古工作的开展\265

三、各阶段考古发现的资料概况\266

四、结 语\284

### 长江三峡地区东周时期埋葬习俗考古文化的研究\285

一、春秋墓葬资料的发现情况\285

二、战国墓葬资料的发现情况\289

三、反映出的当时人们社会生活中的一些真实情景\299

四、小 结\312

## 后 记\315





# 第一章

## 旧石器时代考古文化





## 第一节

### 旧石器时代考古资料的发现概述

三峡地区旧石器时代考古工作的开展可追溯至 19 世纪,如 1870 年,英国人欧文(Owen)在三峡地区考察时,搜集到一批哺乳动物化石标本。20 世纪二三十年代,美国古生物学家葛兰阶(Granger)到三峡地区的万县盐井沟平坝一带进行考察,也收集到了大量的哺乳动物化石。美国自然历史博物馆中亚探险考古队的纳尔逊(N. C. Nelson)、传教士埃德加(J. H. Edgar)等先后到三峡地区进行考察,又获得了一些动植物标本。20 世纪 30 年代,中国著名的古生物学家杨仲健、古人类学家贾兰坡等一行,也到三峡万县(现重庆市万州区)盐井沟一带进行过考察,同样也发现了一批哺乳动物化石。

建国后的 20 世纪 50~70 年代,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的有关专家曾先后数次到三峡地区进行考察,这一阶段的考察目标主要集中在海拔较高的山地。考察人员在三峡东部地区的巫山、巴东、建始、长阳等地,陆续发现了大批的哺乳动物化石、巨猿化石和零星的早期人类化石。20 世纪 80 年代以后,为配合三峡工程建设,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所与当地省市的文物部门联合组成的调查队,重点对三峡地区长江沿岸的一些二、三级阶地以及半高山地带的溶洞等,前后进行了多次调查,共发现了 60 余处旧石器时代遗址或石器地点。尤其是三峡库区重点段的长江沿岸第二、三级阶地上,

分布有 40 余处旧石器时代遗址、石器制作场及古脊椎动物化石<sup>①</sup>。其中湖北段的巴东、秭归、兴山分布有 30 余处<sup>②</sup>。

从历年来考古调查和发掘的资料情况获知,在三峡地区发现的旧石器时代遗址、人类化石地点、旧石器地点以及一些哺乳动物化石地点等,共计有 100 余处。这些旧石器时代文化遗迹的发现,说明三峡地区当为我国人类产生、发展的重要地区之一。三峡地区属于旧石器时代的人类化石,年代前可追溯到距今 200 多万年前的“建始人”、“巫山人”时期,后可延续到距今 1 万年左右的新石器时代早期。

三峡地区考古发现的属于旧石器时代的人类化石,包括有早、中、晚各时期。其中属于旧石器时代早期直立人的可以“建始人”、“巫山人”为代表,属于旧石器时代中期早期智人的可以“长阳人”为代表,属于旧石器时代晚期智人的可以奉节“草堂人”、巫山“迷宫洞人”为代表。在三峡周邻地区考古发现的人类化石地点有云南“元谋人”、湖北“郧阳人”(属于早期直立人)、贵州“桐梓人”(属于早期智人)、四川“资阳人”、湖南“石门人”(属于晚期智人)等。据古人类学家研究分析,这些人类化石皆属于蒙古人(Mongliod)种,而与欧洲及其他古人类的特征相差较远。

在“建始人”、“巫山人”遗址堆积层中除已发现的人类化石外,伴随出土的还有“巨猿”化石。此外,在巫山东南面的巴东县也多次发现“巨猿”化石。如 1968 年,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的一个考察组在巴东考察时,收集到巨猿化石达 200 余件。据从巫山龙骨坡旧石器时代早期遗址堆积层中出土的直立人化石与巨猿化石同在一个水平层面(第 7 水平层)的材料来看,表明在更新世早期时,巨猿曾一度与人类生活在同一自然环境里。建始、巫山、巴东一带发现的距今 200 多万年以前的巨猿化石材料,比广西武鸣、巴马等洞穴中发现的巨猿化石年代要早。这是迄今在我国发现的年代最早的巨猿化石的代表。

上述三峡地区及与周邻地区古人类化石材料的发现,不仅引起了世

<sup>①</sup> 重庆市文物局、重庆市移民局编:《重庆库区考古报告集》(1997 卷),科学出版社 2001 年版,第 ii 页。

<sup>②</sup> 陈振裕:《湖北三峡库区的考古与发现》,《长江三峡工程坝区出土物图集》,科学出版社 1997 年版,第 vii 页。



界学术界的密切关注,而且也为考古工作者今后继续在三峡地区寻找远古人类的文化遗存带来了更大的希望。我们深信,随着三峡地区考古工作的深入开展,在这一地区还可能会有更早、更重要的远古时期人类化石和文化遗迹材料发现。

三峡地区旧石器时代各个历史时期人类居住遗址较多,文化遗物也相当丰富。如在属于旧石器时代早期的巫山龙骨坡遗址堆积层中,不仅出土有古人类化石,而且还发现有石制品9件;在建始县高坪区金塘村巨猿洞遗址堆积层中,发现有早期直立人下臼齿化石及包括巨猿在内的哺乳动物化石,同时还发现有数量较多的骨器和石器。在属于旧石器时代中期的丰都桂花树遗址堆积层中,出土的石制品多达1500余件;丰都井水湾遗址堆积层中,出土的石制品(以大、中型石器为主)更多达2000余件;丰都烟墩堡遗址堆积层中也出土有数千件石制品(以石片石器为主)。宜都九道河遗址堆积层中,出土的石制品有400余件,同时还有一些动物化石。在属于旧石器时代晚期的奉节横路遗址堆积层中,出土的石制品有105件;重庆市九龙坡(桃花溪)遗址堆积层中,出土的石制品有69件(以砍砸器为主);铜梁张二塘西郭水库遗址堆积层中,出土的石制品有300余件以及一些动物化石。在属于旧石器时代晚(末)期与新石器时代早期相交的奉节羊安渡遗址堆积层中,出土的石制品多达616件,另外还发现有磨制石器及动物化石;长阳榨洞遗址堆积层中,出土的石制品有20余件并有一些动物化石;奉节柿子坪遗址堆积层中,出土的石制品有26件,另伴随出土的还有一些动物化石。

这类属于旧石器时代的考古文化材料还有不少,因本书还要专门述及,故此处不一一赘述。总之,从上述对三峡地区旧石器时代遗址的考古发掘材料的介绍可知,这些材料的发现不仅填补了过去三峡地区早期人类发展的历史空白,而且也为研究中国旧石器时代考古文化提供了一批十分重要的实物资料。恩格斯指出:“有了人,我们就开始有了历史”<sup>①</sup>。三峡地区属于旧石器时代早期“建始人”、“巫山人”化石材料的考古发现,使我们完全有充足的理由宣称:我们伟大的中华民族至少在距今200万年以前,就在长江三峡地区拉开了人类社会发展的历史序幕。

<sup>①</sup> 中共中央马克思、恩格斯、列宁、斯大林著作编译局编:《马克思恩格斯选集》第3卷,人民出版社1972年版,第457页。



## 第二节

### 旧石器时代各阶段文化遗存

#### 一、旧石器时代早期文化遗存

##### 1. 建始人遗址

20世纪60年代,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的一个考察队前往鄂西地区进行考察时,在巴东县一家药材收购站收购的一批“龙骨”中发现了200枚巨猿牙齿化石。经调查得知,这些巨猿牙齿化石的来源可能在建始县。这么多的“巨猿牙齿化石”的发现,引起了该所领导的重视。也就在发现“巨猿牙齿化石”的第2年(1970年),考察队再次进入鄂西,在建始县调查发现了这个“巨猿牙齿化石”的产地——高坪镇“巨猿洞”。该洞穴被当地老百姓称为“龙骨洞”(本书将以“龙骨洞”称之)。于是,考察队随即对龙骨洞进行了考古发掘。此次发掘获得了3枚似人似猿的高等灵长类动物牙齿化石和5枚巨猿牙齿化石。1982年,该县的文物干部又在猫坪区罗家坝收集到了巨猿牙齿化石14枚。

建始县的这一批巨猿牙齿化石的发现,受到了海内外学术界的密切关注,我国高层次的科委领导也极为关注,并将中国科学院古脊椎动物与古人类研究所申报的“早期人类起源及环境背景的研究”发掘列入我国“九五”攀登计划之列(《建始人遗址》为此项目之一)。于是,自1998年起,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所和湖北省的文物考古工作者一起,开始对龙骨洞遗址进行了正式的考古发掘。到2000年为止,发掘工作前后共进行了三次。所谓的“龙骨洞”,其发育在三叠系嘉陵江组的石灰岩中,其为大致呈东西向延伸的水平溶洞,洞呈管状,洞壁光滑,洞底平坦。该洞有东、西两个洞口,东洞口的海拔高度约738米。其中东洞口的高是2.04米,宽3.4米;西洞口的高为2.1米,宽1.8米。发掘工作主要集中在东洞口、西洞口和中部。

据由东向西7个地点的发掘情况,地层堆积一般厚为2~4米,按堆