

大汇钟家湾长阳人化石洞



武落钟离山

需要全本请访问 www.ertongbook.com



秀峰桥村著名歌手李德翠教女儿唱山歌



青岗坪白咸池村薅草锣鼓



市贝村南曲艺人覃好琼自弹自唱自乐



资圩镇青年人表演跳丧舞



自治县成立大会盛况

▶县出土文物虎钮錞盂



▼土家青年田昌杰搜藏的土家服饰



目　录

"长阳人"化石及共生的哺乳动物群……贾兰坡（1）
国宝"长阳人"的发现与发掘……龚发达（10）
"长阳人"化石洞行记……陈金祥（14）
珍贵的文物　灿烂的文化……张典维（17）
武落钟离山考察纪实……龚发达（25）
廪君、盐神遗址寻踪录……徐文华（28）
长阳土家族自治县历史沿革……张盛柏（36）
长阳土家族自治县建立纪略……李德胜（43）

长阳民歌简介……龚发达（56）
先辈唱苦我唱甜……习久兰（60）
《长阳南曲》简介……陈　洪（70）
歌台曲坛一串珠……龚发达等（73）
《长阳南曲》艺人……陈　洪（77）
长阳盛行巴山舞……杜若源（80）
从"跳丧"到"巴山舞"……覃发池（83）
"跳丧"感受……戴曾群（86）
载歌载舞贺新苗……田一彦（90）
处处歌声应鼓锣……覃发禄（93）
抵　杠……田太森（96）
县歌舞团登上首都舞台……覃发池（99）
民族文化一古镇……田玉成（106）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

土家习俗漫谈……李德胜（109）
几个主要民族节日简介……龚发达（119）
船工虔度向王节……胡道桂（123）
除夕、元宵风习拾零……杨德畔（125）
轿伕吟……覃发模（128）
脚伕情……覃发模（130）
土家儿女爱白虎……杜荣东（132）
“贵姓大名”从此始……田一彦（135）
唱个令歌陪新郎……田启鑫（138）
听我唱个姊妹歌……李作兰（141）
哭　嫁……肖国松（144）
倒　亲……肖国松（154）
奇特的新娘“守则”……田启鑫（160）
山寨作客一日记……赵仁礼（162）
年猪蒸肉宴乡邻……田启鑫（165）
吊脚楼……戴曹群（168）
船家禁忌多……沈纯坤（171）
“生覃死秦”的来历……秦汉池（173）

“长阳人”化石及共生的哺乳动物群

贾 兰 坡

自从湖北省长阳县赵家堰区黄家墝乡下钟家湾地方的一个洞穴中发现了脊椎动物化石后，湖北省文化局和长阳县文化科曾三次派人前往了解，并于1956年 9 月间将所得的一部分化石送交中国科学院古脊椎动物研究所鉴定。这批材料经初步观察的结果，认为十分重要，因为其中有一件人类的上颌骨是在长江以南与其相同的动物群中从来没有发现过的。因此，古脊椎动物研究所于1957年 2、3 月间又派贾兰坡、翟人杰、黄万波等 5 人会同湖北省文化局徐松俊和长阳县文化科龚发达等同志前往作了一次调查和发掘。

产化石的洞穴为龙洞，位于长阳县西南45公里关老山的南坡（图略）。这一带为宜昌石灰岩区，海拔约1300米。

龙洞洞口面向东南，离地面耕地只有十米左右高。洞穴的堆积除下部有大小不同的石灰岩碎块和底部靠洞壁的地方有局部的含碎石块和化石的坚硬部分可以认为是角砾岩外，大部分的堆积均为深黄色松软的沙质泥土。在角砾岩和深黄色松软沙质泥土中均含有大量化石，但所有化石的性质相同，可以判断属于同一时期的产物。

在这一洞穴里，虽有人类化石和大批脊椎动物化石存

在，但并未见到文化遗物和任何人类居住的痕迹，由堆积的情况观察，所有的化石显然是被水冲入的。

经过七日的发掘，我们由原生地层中和过去已挖过的松土中，又发现了一颗人类的左下第二前臼齿和许多其它的脊椎动物化石。兹根据我们这次的发现和最初发现的部分材料作如下的研究。

化 石 描 述

I、人类化石

（1）长阳人化石。（图略）

由一件残破的左上颌骨（保存有第一前臼齿及第一臼齿）（编号V·1681）和一颗单独的左下第二前臼齿（编号V·1682）为代表。

上颌骨保存上颌体的大部分，第一臼齿窝的后部和颧突根均遗失。左第二前臼齿保存完整。

颌的倾斜度没有中国猿人显著，由鼻棘基部至齿槽前缘正中点向前下几乎是一垂直线，此种性质表示它近于正颌型。由残留的鼻棘基部可知鼻棘较窄弱而向前，上颌窦前壁前展超过第一前臼齿，此种性质与现代人颇为接近。腭面凹凸不平与现代人相象，门齿孔和上颌间缝的下端的距离很近，也与现代人的性质近似。

由这种颌骨上观察，虽有上述的近于现代人的性质，但与现代人相比，还保持着一定的距离，因为还有下列的若干原始性质存在：梨状孔的下部较宽，鼻腔底壁不如现代人那样显明弯曲，此种性质与猿类接近，在中国猿人和罗坦西亚

人均存在。犬齿隆凸显著，上端超过鼻腔底，此种性质表示犬齿根发达，也见于中国猿人和罗坦西亚人及其他的尼安德特人，而少见于现代人。

保存于上颌骨的第一前臼齿和第一臼齿，齿形相当的大，咬合面磨蚀甚深，但仍可以看出许多皱纹，表示具有复杂的构造。

上第一前臼齿的颊舌径大于前后径，颊尖稍高于舌尖，两尖特别相向倾斜。

上第一臼齿的前尖（pa）比其他的尖为高，齿冠的颊舌径也大于前后径，咬合面呈方形。

下第二前臼齿，咬合面微磨，呈方形。齿冠甚低（与长宽相比）。齿冠咬合面的颊舌两尖的内侧均布有不规则的皱纹，并以颊尖和齿面的后部的皱纹为清楚。齿根甚长，舌、后两面各有一清楚的直沟，前面靠近根尖并有一短沟，表示齿根具有3个分枝。

根据上述的材料观察，长阳人不仅具有现代人的性质，而且也有一定程度的原始特征。不过就整体来说，所存在的现代人的性质比原始性质为多。

牙齿的测量（毫米）

	上第一前臼齿		上第一臼齿		下第二臼齿		
齿冠	长	7.4	10.8		8.3	齿根	7.2
	宽	10.6	12.8		10.6		9.8
	高	—	—		4.8		20.5

Ⅱ·? 海 豚 科

由一单独的牙齿为代表，齿冠呈豆状，有由齿尖向四外分布的细皱纹，齿根强大，断面呈半月形，或属于海豚科的水生哺乳动物的牙齿（编号V·1683）。

Ⅲ· 啮 齿 目

（1）豪猪（Hystrix cf·subcristata）（图略）

由两件残破的左右下颌骨和几件零星门齿为代表（编号V·1665）。颊齿均保存，两个颌骨可能属于同一个体。嚼肯的前端位于第四前臼齿之下，第四前臼齿的后部比前部略宽。

牙齿的测量（毫米）

门 齿	下第四前臼齿	下第一臼齿	下第二臼齿	下第三臼齿
长 —	9.8	8.0	8.0	8.8
宽 6.8	8.0	7.8	7.8	7.3

（2）竹鼠（Rhizomys cf·troglodytes）（图略）

由一件残破而保存有第一臼齿及第二臼齿的下颌骨为代表（编号V1660）。其性质和四川万县盐井沟裂隙堆积中发现的竹鼠相同。

Ⅳ· 肉 食 目

（1）古豺（Cuon antiquus）（图略）

由一件残破的左下颌骨（保存有第三前臼齿至第二臼

齿）及零星牙齿为代表（编号 V·1667）。牙齿巨大，下颌骨高厚，性质与四川万县盐井沟更新世中期裂隙堆积中发现的古豺相同。

（2）豺（Cuon sp·）

由一颗残破的左下第四臼齿及一颗残破的右上第四前臼齿为代表（编号 V·1668）。上第四前臼齿长23.0毫米，宽11·0毫米。其大小可以和豺狗（Cuonalqinus）相比。

（3）小熊（Ursus augustidens）

由二颗上第一臼齿，一颗上第二臼齿和一颗下第二臼齿为代表（编号 V·1669）。牙齿较小，上第一臼齿长17.8毫米，宽14.4毫米；上第二臼齿长27.5毫米，宽16.4毫米。上第一臼齿无舌面扣带，原尖（pr）与次尖（hy）之间有副尖。上第二臼齿的齿冠后部窄而长。依其大小与性质观察，和属更新世中期的周口店中国猿人化石产地所发现的小熊十分接近。

（4）熊猫（Ailuropus sp·）

由一颗残破的左下第二臼齿为代表（编号 V·1670）。嚼面简单不甚粗糙。或属于我国南部更新世中期地层中常见之熊猫（Ailuropus fovealis）的小型者。

（5）虎（Felis tigris）

由零星的牙齿为代表（编号 V·1671）。牙齿粗大，与虎相当。

（6）猫科（Felidae indet·）

由几颗零星牙齿为代表（编号 V·1672）。其体积远比虎为小。

（7）獾（Meles sp·）

由一件残破的左上颌骨为代表（编号 V·1673）。保存有

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第三前臼齿至第一臼齿，未作出种的鉴定。

（8）洞穴鬣狗（Hyaena ultima）（图略）

由一件保存有第四前臼齿和第一臼齿的残破右下颌骨和几颗零星牙齿为代表（编号V·1674）。牙齿巨大而粗壮，上第三前臼齿的前副尖较小，下第四臼齿有强大的后扣带，下第一臼齿的下前尖（pad）比下原尖（prd）为宽，前外缘的扣带强大，下次尖（hyd）较小。单以牙齿的构造观察，其性质与四川万县盐井沟更新世中期裂隙堆积中的中国鬣狗（Hyaena sinensis）也很相似。

牙齿测量（毫米）

	上第三前臼齿 P^3	下第四前臼齿 P_4	下第一臼齿（M_1）
冠长（L·）	28.5	27.5	31.8
冠宽（W·）	20.5	17.5	16.5

V·长鼻目

（1）东方剑齿象（Stegodon orientalis）（图略）

由一个上第二乳前臼齿，二个上第三乳前臼齿和几块恒齿的残片为代表（V·1675）。上第二乳前臼齿呈三角形，长24.5毫米，宽22.5毫米。上第三乳前臼齿有5脊，齿后并有一副脊。由第二脊至第四脊有脊中裂。左上第三乳前臼齿长58.5毫米，宽45.0毫米；右上第三乳前臼齿长63.5毫米，宽48.0毫米。

VI· 奇 蹄 目

（1）巨貘（Megatapirus augustus）（图略）

由一件保存有第一臼齿至第三臼齿的右下颌骨和几颗零星牙齿为代表（编号V·1676）。牙齿巨大，臼齿前后的扣带均发达。其大小与性质和四川万县盐井沟、云南富民县河上洞等地更新世中期地层中常见之巨貘相同。

牙齿测量（毫米）

	下第二臼齿(M_2)	下第三臼齿(M_3)
冠长(L·)	35.5	36.0
冠宽(W·)	26.5	27.0

（2）中国犀牛（Rhinoceros sinensis）（图略）

由一件保存有第四前臼齿至第二前臼齿的残破的右上颌骨和一件门齿及几件残破零星上下臼齿为代表（编号V·1677）。

臼齿冠中等高。上第四前臼齿长51毫米，宽47毫米；上第一臼齿长58毫米，宽52毫米。上第四前臼齿的外棱（ectoloph）釉质向中窦（medisinus）展出许多不规则的脊，以致使小脊（crista）和小突（crochet）都不易区分。

上第四前臼齿及上第一臼齿的前外棱发达，后外棱细弱。上第一臼齿及上第二臼齿的原横棱的前后面和后横棱的前面有直竖之沟。在上第四前臼齿的原横棱与后横间有一乳形突起。小突强大，小脊和前小突细弱。前扣带发达，并延展至原横棱的舌面。上述的性质与我国华南各地更新世中期堆发现的中国犀牛相同。

Ⅶ· 偶 蹄 类

（1）猪（Sus sp.）

由一颗下第四前臼齿为代表（编号V·1678），

（2）牛科1（Bovidae indet.）

此种化石颇为丰富，但以一些残破的上，下颌骨和大批的零星牙齿为代表（编号V·1679）。其中有一部分牙齿齿冠甚高，牙磁较厚，表面并包有甚厚之垩质，可能为水牛（Buba uls）的牙齿。

（3）牛科2

由一个上第一臼齿(或第二臼齿)与一个上第三臼齿为代表（编号V·1680）。前者较小，后者较大。冠长36毫米，宽24毫米，或属于大型的转角羚羊（Spirocerus）。

（4）鹿科（Cervida eindet.）

由残破的角尖、几块下颌骨和许多零星牙齿为代表（编号V·1681）。下颌骨和牙齿分之为大小两型。大型者由粗状的现象观察均与水鹿（Rusa）相近；小型者，下第二臼齿长20.0毫米，宽13.5毫米；下第三臼齿长25.5毫米，宽13.8毫米，下颌骨不厚，下缘虽然残破不全，但表示不高，根据其性质与大小，可能属于斑鹿（Pseudaxis）。

结 论

由长阳县下钟家湾龙洞中发现的哺乳动物化石，很清楚是属于熊猫——剑齿象动物群的性质。此种动物群在我国南部地区分布很广，在江苏、广西、贵州、云南和四川等地的洞穴中均有发现。我们这次所得到的材料特别与四川万县盐井

沟所发现者十分相似。

过去，在这一动物群里，从来没有发现过有如上述性质的人类的任何材料，因此这一发现不仅给这一动物群增加了新的种属并为地层划分提出新的证据，同时给人类本身分布与演化也提供了新的资料。

根据过去的记载是将熊猫—剑齿象动物群的时代定为更新世初期（后来有些中国的地质学家根据18次国际地质学会的决议上提为更新世中期，将泥河湾期改为初期），即与周口店中国猿人化石产地的时代相当。

但根据我们此次对长阳人材料的观察，认为它近于现代人的性质较多，远没有中国猿人那么原始。因此，我们认为熊猫—剑齿象动物群的时代应比中国猿人化石产地较晚，似已接近于更新世中期的后期。

（摘自中国科学院古脊椎动物研究所编辑的《古脊椎动物学报》1957年号）

国宝“长阳人”的发现与发掘

龚发达

“长阳人”是人类远古祖先之一，十多万年前生活在长江以南的清江南岸。有史以来，在长江以南首次发现。她是神州的瑰宝，中华民族的骄傲。

“长阳人”化石的发现与发掘，我是知情者和参与者之一、现根据回忆，纪录于下，以资史研。

“长阳人”的发现

中华古人类“长阳人”化石，发现于长阳钟家湾石灰岩山洞中。

钟家湾又名老鸦岭。这里有丰富的野生果实，有众多的石灰岩溶洞，从前这里曾发现古生物化石。据同治年间编的《长阳县志》记载：“老鸦岭在邑西南八十里。有土坑，形圆如锅，围数亩余。其底有小眼，如井口，深不可测。一日眼忽陷，成巨穴，沿围数丈。裂处有坼缝，中若空，掘得死物，骨脑如巨兽，身盘穴口二周，其刺骨如猪肋而锐。有四齿，粗如巨指，长三寸；板牙四枚，径寸半，长二寸，入城市之众莫识，……殆神物委蜕之余。深山古洞中，多有此物，舔之粘舌者龙蜕也。”1943年，十来个叫化子到钟家湾石灰岩溶洞中

挖“龙骨”，卖给人治病以此谋生。钟家湾附近的小坳子中心学校的一些学生也到这个洞里去捡“龙骨”作刀口药。村民周古育说，这是他家的地脉龙神，以巨石封闭洞口，禁止开挖。这才使这一洞具有科研价值的古脊椎动物化石得以保存下来。

1956年7月，当地群众为集体找副业门路，又将这个石洞打开，挖“龙骨”出售。消息传开，县中的生物教师陈明治（省政协委员，已故）带着学生到钟家湾采集化石标本，在水田子供销社收购的万余斤“龙骨”中选回化石一箱。箱中有一块人的上颌骨化石，并附有两枚牙齿。其它的化石辗转运到武汉，被省文化主管部门发觉，当即电告长阳文化科：“长阳破坏古脊椎动物化石严重，必须立即调查禁止。”当时，我是文化科科员，接电后束手无策，幸好省博物馆派毛在善同志来长阳，我即和他一道到钟家湾调查此事，并从供销社的万余斤“龙骨”堆里选了三箱标本。回县后，毛在善和我到县中去取上颌骨化石，陈老师不给，毛大发雷霆。经县委办公室给校长周仲华写条子，陈老师才将这块古人类上颌骨化石交给了毛在善。后经中国科学院鉴定，确认它为古人类化石。宜昌行署文化科孟副科长及文物干部陈筑平同志先后数次赴钟家湾召开座谈会，查访挖化石情况。调查表明，这些化石是杨太珍、钟远太和黄远枚（女）三人挖出来的。据他们说，当时挖到的是一个完整的头骨，黄远枚把它洗净了，以为是“龙头骨”，大家争夺着看稀奇，一不小心掉在地上打碎了。

科学的发掘

1957年2、3月间，贾兰坡教授以及黄万波、翟仁杰等一行五人，在省博物馆考古工作者陪同下来到长阳钟家湾，

需要全本请访问 www.ertongbook.com