

从三峡地区史前考古遗址分布看人类生存与环境的关系

赵东升, 水涛

南京大学历史系, 南京 210093
E-mail: njchengziya@hotmail.com

2007-06-03 收稿, 2007-09-15 接受

国家自然科学基金重大项目(批准号: 90411015)、高校博士点基金项目(批准号: 20050284011)、南京大学重大基础预研项目(编号: 0209005206)、中国科学院地球环境研究所黄土与第四纪地质国家重点实验室开放基金项目(批准号: SKLLQG0503)和南京大学现代分析中心测试基金项目(编号: 0209001309)资助

摘要 根据对三峡地区考古的研究成果, 在分析该地史前遗址分布情况的基础上得出结论: 三峡地区独特的自然地理条件及其变迁, 使得当地各个时期的人类主要是沿着沿河两岸优越的环境中生存和发展, 环境的变迁对生存地点的选择产生着影响. 遗址数量的增加反映着自然环境的适宜, 而遗址数量的减少正是洪水等自然灾害影响的结果.

关键词
长江三峡
史前考古
遗址分布
环境变化

三峡江段西起重庆市奉节县白帝城, 东至湖北省宜昌市南津关, 长 196 km. 沿江两岸山势自西向东呈阶梯状下降, 山顶海拔高度从西段奉节附近的 1000 m 左右向东逐渐升高到巫山一带的 1500~1600 m, 然后再向东降低到南津关附近的 200~300 m. 河谷由于所经过地区的构造形态和岩性不同, 相对分为峡谷段和宽谷段. 3 个峡谷分别切过由碳酸盐组成的七曜山、巫山和黄陵背斜山地, 形成峭壁对峙, 江宽 100~250 m, 谷坡最大比高达千米的狭窄河谷; 而相对的宽谷段则切过由砂岩和黏土岩组成的向斜山地, 形成江宽 300~400 m, 谷坡比高 300~500 m 的较宽谷地. 由奉节白帝城下的夔门东进 8 km 至巫山大溪镇以西是瞿塘峡, 自大溪镇再东行至大宁河口, 长约 25 km, 为宽谷地段. 从大宁河口又东下至湖北巴东官渡口, 该段全长约 42 km, 为巫峡. 由官渡口到香溪镇, 此段全长 45 km, 为宽谷地段. 从香溪河口至南津关为西陵峡, 此段全长 76 km, 其间从庙河至南沱为宽谷地段^[1].

考古发现表明, 早期人类的生存状况和居址类型, 为我们研究人类在一定区域内受自然环境和资源条件限制下的生存方式, 以及生产技术的演变过程提供了重要的信息^[2]. 多年来对三峡地区古代环境的复原研究已经取得了丰硕的成果^[3~5], 文物普查和

考古发掘, 也为我们提供了 20 多处旧石器时代遗址和古生物化石地点, 80 多处新石器时代遗址, 100 多处夏商周时代的遗址和墓地^[6~16], 这是我们研究的基础. 希望通过研究三峡地区从旧石器时代到战国时代的不同阶段遗址的分布状况, 分析其中的演变过程, 并试图寻找产生这种变化的环境因素.

本文首先总结三峡地区旧石器时代到夏商周时代遗址的分布特点, 分析这种特点与环境变迁的关系. 然后, 选取大宁河流域着重分析洪水等环境变迁对文化遗址分布的影响.

1 遗址分布的时代特征及其变化

1.1 旧石器时代

三峡地区很早就被认为是人类起源的重要区域^[17]. 目前发现于三峡地区的古人类、旧石器遗存地点共计 21 处, 除了有原生地层堆积的 14 处(图 1)之外^[14,18], 还有仅发现旧石器时代遗物的 7 处地点^[19~25].

属于早更新世的有 1 处, 巫山龙骨坡洞穴遗址^[26]. 中更新世的 3 处地点也都属于洞穴遗址, 分别为奉节兴隆洞^[27]、秭归孙家洞^[28]和玉虚洞^[29,30]. 以上地点发现的遗存属于旧石器时代早期文化. 到了晚更新世早期, 也就是旧石器时代中期, 遗址的数量开始增多,

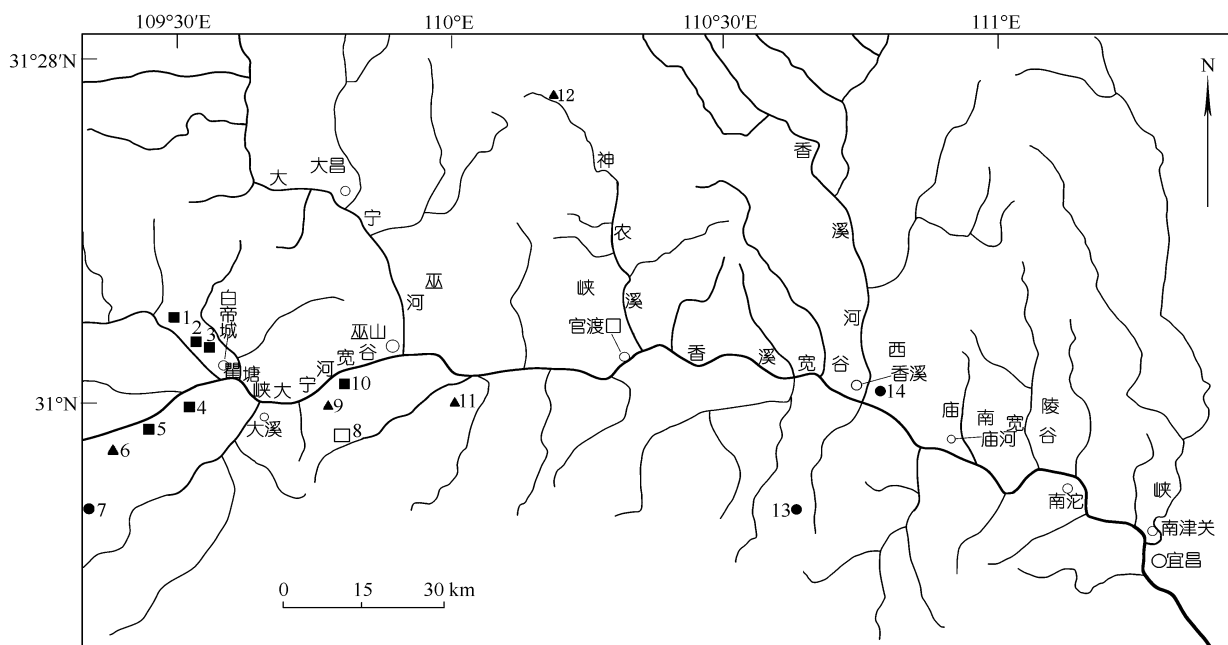


图1 三峡地区旧石器时代遗址分布图

□ 早更新世遗址; ● 中更新世遗址; ▲ 晚更新世早期遗址; ■ 晚更新世末期至全新世遗址; 1. 横路, 2. 鱼腹浦, 3. 草堂, 4. 洋安渡, 5. 三垵, 6. 藕塘, 7. 兴隆洞, 8. 龙骨坡, 9. 雷坪洞, 10. 安坪, 11. 迷宫洞, 12. 犀牛洞, 13. 孙家洞, 14. 玉虚洞(由于地域接近, 地理环境相似, 我们将奉节以西的四处遗址也包含在我们所讨论的区域之内, 图中标注均以遗存最早年代为准, 下同)

4处地点有3处属于洞穴遗址, 分别为巫山雷坪洞^[31]和迷宫洞^[32]及神农架犀牛洞^[33], 另外一处奉节藕塘遗址^[34]位于长江南岸的第二级河流阶地内; 晚更新世末期(部分可能进入全新世)也就是旧石器时代晚期的地点共计6处, 再加上巴东和巫山发现的7处旧石器采集点, 全为分布在长江及其支流两岸的第一级河流阶地内的旷野地点。

从旧石器时代早中期遗址的分布可以看出, 它们基本都分布在山区, 特别是石灰岩地带, 海拔一般在500~1000 m之间。这些早期人类活动的洞穴距地表20~50 m不等, 既靠近水源, 但水源又不很充足。分析旧石器时代早中期不同地点发现的遗物类型和石器传统, 也可以看出那时的人类选择山洞居住的必然性。龙骨坡和兴隆洞出土了人类化石、石器和丰富的动物化石, 孙家洞出土了动物化石。犀牛洞也发现了动物化石和石制品。旧石器时代早中期这一地区流行的是砾石石器, 石器组合总体以大型的砍砸器、手斧和尖状器为主体, 小型工具较少。说明了那时的人类走出原始森林之初, 对平原和丘陵地带的地理环境还不适应, 只能选择动植物资源丰富的山地, 从事采集和狩猎的生活方式。而在旷野发现的藕

塘遗址仅发现零星石制品, 应是人类临时活动所留下的。

从旧石器时代中期到旧石器时代晚期, 中国正处于末次冰期。到了旧石器时代末期, 达到极盛^[35], 伴随着逐渐干冷的气候, 海平面下降, 在约18.0 kaBP左右, 达到最低^[36], 相应的河流水位也大大降低。受此影响, 动物群的分布范围缩小。高山植物向低山甚至平原迁移^[37]。高山山洞变得不适合人类的生存, 因此人类不得不向低海拔迁移, 并且开始利用鱼类资源作为生活的重要来源之一。旧石器时代晚期的6处遗址均为旷野遗址, 都发现了丰富的石制品, 巴东发现的相对集中的6处旧石器采集点, 虽然没有发现原生地层, 但是有众多的石制品。奉节草堂^[14]和洋安渡^[15]还出土了人类化石, 相对来说, 出土动物化石的地点较少。奉节鱼腹浦^[38]和洋安渡出土了数量不等的陶片和磨制石器, 其中鱼腹浦还出土磨制骨针和许多中小型动物骨骼化石, 以及一些用火痕迹。与此前不同的是, 除了动物骨骼小型化之外, 还发现了鱼类等化石, 显示了此时人类开始利用长江鱼类资源。石器传统也开始小型化, 出现了小石片、刮削器, 以及薄刃斧和两面器等适合多种功能的石器。

1.2 新石器时代

新石器时代遗址绝大部分集中在峡区的 3 个地段(图 2), 即香溪宽谷、庙南宽谷和巫峡峡区。除此以外, 在大宁河宽谷、大宁河和香溪河下游也分布着一些遗址。几乎所有的遗址都选择靠近河流, 而且是大江大河, 或溪河。

可以把三峡地区新石器时代遗址的分布分为三类: 第一类位于长江支流和溪水流入大江时所形成的冲积台地上。这类遗址有大溪、清水滩、伍相庙和龚家大沟等; 这类遗址一般离长江水面较高, 近旁有溪水流过, 人们既无缺水之虞, 又少水患之害, 这对人类从事定居生活是较为安全的。如大溪遗址位于大溪河入江口旁的第三级阶地上, 它距常年水位约 40 m, 一般洪水难以达到这一高程, 阶地上又有一定活动范围。长江对于人们的生存是不可缺少的, 在遗址地层中发现了大量鱼骨, 表明人们从江中捕鱼为食, 是其经济生活的重要方式之一。

第二类遗址则位于山前一般的缓坡阶地上, 这类遗址有杨家湾和白庙等。有一定的活动空间, 高程也比较适中, 洪水一般不会为害, 也是比较适宜的栖息场所。如杨家湾遗址, 位于山前第三级台地上, 其上又有一高出地面 1 m 多的一条南北向的漫坡土岗, 此即遗址所在。

第三类遗址位于溪流入江的河口处或两条溪流入江的河口之间, 不同于第一类遗址的是: 这里并没有形成大的冲积台地, 只有小型坡地, 这类遗址有巫峡中的江东嘴、跳石、碛石、万流、四季坪、白羊坪、火焰石、店子头、土寨子和长渡河等。这里似乎并不适合人类的繁衍生息, 大部分遗址只是发现了文化遗物。之所以有少量的文化层堆积和文化遗物存在, 可能这里在古代就是山区通往江边的交通孔道, 有少量居民在此活动^[39]。

我们把新石器时代分成 3 个阶段进行讨论, 早期阶段为 11.0~8.5 kaBP; 中期阶段为 8.5~6.3 kaBP; 晚

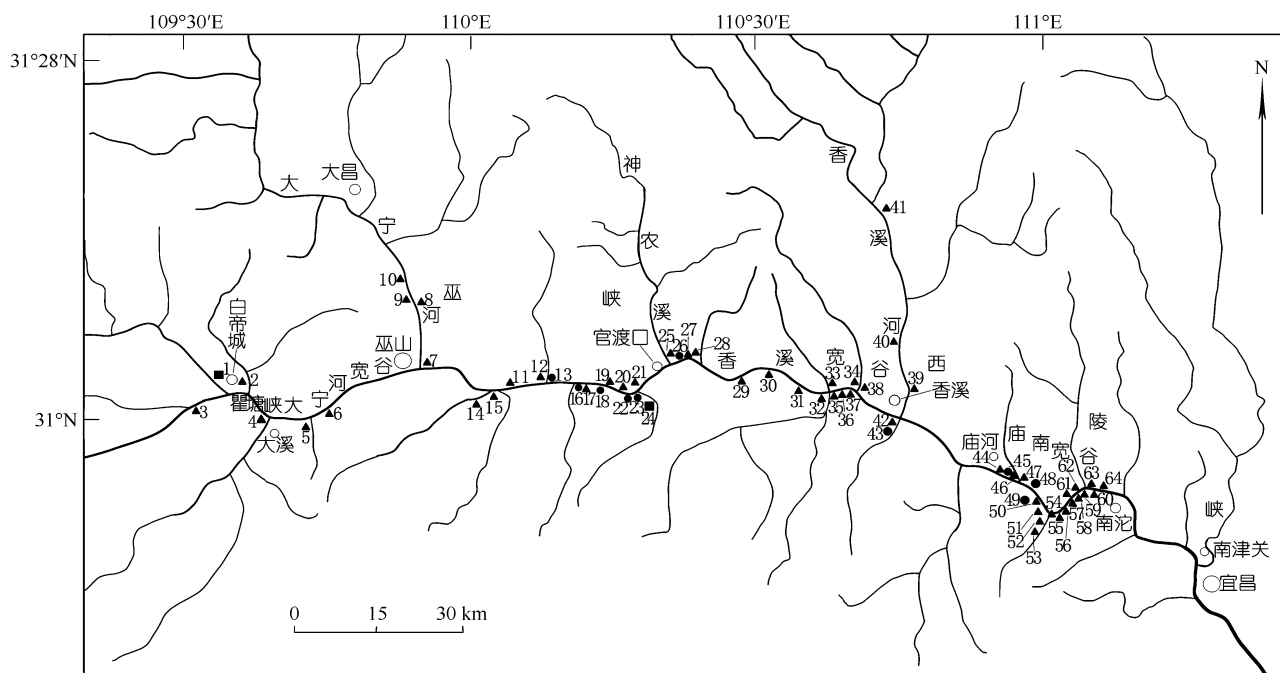


图 2 三峡地区新石器时代遗址分布图

- 新石器时代早期遗址; ● 新石器时代中期遗址; ▲ 新石器时代晚期遗址; 1. 鱼腹浦, 2. 老官庙, 3. 陈家坪, 4. 大溪, 5. 龙头山, 6. 锁龙, 7. 江东嘴, 8. 魏家梁子, 9. 欧家老屋, 10. 琵琶州, 11. 万流, 12. 四季坪, 13. 白羊坪, 14. 跳石, 15. 碛石, 16. 店子头, 17. 李家湾, 18. 楠木园, 19. 龙王庙, 20. 前进滩, 21. 黎家沱, 22. 火焰石, 23. 链子溪, 24. 长渡河, 25. 老五亩田, 26. 鸭子嘴, 27. 茅寨子湾, 28. 雷家坪, 29. 仓坪, 30. 渡口, 31. 黄土嘴, 32. 旧州河, 33. 沙罐岭, 34. 鲢鱼山, 35. 何家坪, 36. 庙坪, 37. 龚家大沟, 38. 玉种地, 39. 刘家坝, 40. 官庄坪, 41. 田家坡, 42. 卜庄河, 43. 东门头, 44. 上磨墙, 45. 柳林溪, 46. 小溪口, 47. 伍相庙, 48. 路家河, 49. 朝天嘴, 50. 将军滩, 51. 下尾子, 52. 台丘, 53. 沙湾, 54. 中堡岛, 55. 三斗坪, 56. 窝棚墩, 57. 白庙, 58. 大坪, 59. 杨家湾, 60. 清水滩, 61. 白狮湾, 62. 杨家嘴, 63. 下岸, 64. 朱家台

期阶段为 6.3~4.0 kaBP。

新石器时代早期的遗址与旧石器时代晚期向新石器时代过渡时期有所重合, 主要分布在两个区域: 一是奉节周边, 二是巴东的巫峡峡区之内。通过分析发现, 这两片区域恰恰正是旧石器时代遗址点分布的地区。奉节周边分布的横路、鱼腹浦、洋安渡及三沱旧石器时代晚期遗址出土物品以打制石器为主, 但在旧石器文化层之上, 还叠压着少量新石器时代早期的陶片和磨制石器等; 巴东分布的几处没有地层的旧石器时代遗址点, 打制石器往往与新石器时代早期的陶片和磨制石器共出。这些遗址点分布的地区大多位置较高, 一般在海拔 140 m 以上, 范围较小; 比如: 长渡河遗址和万流遗址都仅有 100 m², 并不适合定居农业, 而恰恰有较多的动植物资源可资利用, 说明了刚刚走出旧石器时代的人类还继续着那时的生存方式。易选择较高的, 动植物资源较丰富的地区活动和定居, 这些地区往往可供活动的地域狭小, 交通闭塞, 人类靠狩猎和采集经济生存, 没有条件去发展农业。

盛冰期之后, 气温明显回升, 三峡地区的河流水位也逐渐上升。但是在气温回升, 海面上涨的过程中曾有过多次剧烈的波动。有几次气候的急剧变冷和变暖(变化过程往往十分短促)对人类的生存甚至是灾难性的^[36]。即使在进入冰后期之后, 在 11.0~10.0 kaBP 间中国南北也曾出现明显的低温^[40]。因此旧石器时代晚期刚刚从高山上走下的古人, 依然在经受着环境变化所带来的灾难。这种情况一直延续到全新世之初 8.5 kaBP 以前的新石器时代早期文化中^[41]。因此三峡地区旧石器时代晚期和新石器时代早期的遗址都非常少且分散, 人群也并没有做较大范围的移动。

新石器时代中期的遗址除延续早期分布的地区外, 开始向其他更适宜人类生存的地区扩展, 比如分布在巫峡峡区内的楠木园遗址和分布在西陵峡区内的东门头、路家河、柳林溪和朝天嘴等遗址。楠木园遗址虽然延续早期遗址的分布区域, 但无论从遗址

范围、文化内涵等方面均已脱离了那种完全利用自然的生存方式; 遗址的面积有 50000 m², 海拔也从早期的 140 m 以上, 降到了 100~140 m 之间。但其生产工具仍然以打制石器为主, 磨制石器很少见。“说明已经出现了农业, 但农业应该非常初级。渔猎在当时仍然占有重要地位”^[42]。这一地区还有一个共同的石器传统, 除了楠木园遗址之外, 在白羊坪、店子头、火焰石和链子溪等遗址中都发现了较多的石器, 甚至一直延续到后来的大溪文化和屈家岭文化遗址中^[43], 说明延续早期分布的遗址受到了自然环境较大的制约和影响, 文化发展缓慢。同一时期宽谷地带分布的朝天嘴和柳林溪等遗址所表现出的农业和畜养业却比巫峡峡区内的遗址先进的多^[44~46]。但是, 遗址区域的改变, 临河高度的降低为人类带来生存便利的同时, 也带来了另外一个结果, 就是会经常遭受洪水的袭击。楠木园、朝天嘴、路家河和柳林溪等遗址都有这种情况。而 6.0 kaBP 年左右的洪水甚至导致了新石器时代中期的结束(表 1)。

新石器时代晚期情况大不一样。文化遗址的分布已经遍布整个峡江地区, 甚至还扩展到了大的支流, 如大宁河和香溪河流域。某些遗址经常受到洪水的威胁, 但它们的文化堆积层仍然很厚, 包含了多个时期不同的文化遗存。一种文化在此定居很久之后, 又有另一种文化甚至第三种文化亦选择同一处遗址, 如中堡岛、杨家湾、路家河和朝天嘴等遗址。这种情况在平原地带同期原始文化中并不多见^[47]。

大约 8.5 kaBP 以前的全新世初期, 气温虽然回升, 但并不稳定。8.5 kaBP 以后气温处于波动上升时期^[41], 至大约 6.3 kaBP 的中全新世时期达到了顶点^[48], 其中在 7.8 和 7.3 kaBP 出现过气温的向下波动^[41], 对文化的发展造成一定的影响, 这一点在大宁河流域表现较为明显。更明显的一次冷锋出现在全新世大暖期鼎盛期的 6.3 kaBP 左右, 并且伴有大规模的洪水^[4]。由此导致了新石器时代中期的结束。其后随着气温和水位的稳定降低, 河谷地带沉积下了丰厚的土壤。三峡地区的文化开始进入第二个大发

表 1 新石器时代中期到夏商周时代洪水发生时间表(据文献[4]修改)

所处文化段	城背溪文化末 大溪文化初	大溪文化末 屈家岭文化初	屈家岭文化末	石家河文化 白庙类型	楚文化 秦文化
洪水持续时间/kaBP	7.0~6.0	5.5~5.0	4.7~4.5	4.0~3.5	2.5~2.0
所处时代阶段	新石器时代中期-晚期		新石器时代晚期		夏商周时代

展期, 是为新石器时代晚期. 新石器时代晚期在 5.3~4.8 kaBP 曾经历了明显的降温^[41,48]和两次洪水事件(表 1), 使人们暂时离开家园, 但短暂的离开后又重新回到原地继续生活. 这说明了可供人类生存的区域不大, 同时人类已经对洪水等灾害有所认知. 但是洪水仍然会在某些地方改变这种生活方式, 迫使人类长期迁离原地. 比如楠木园遗址在大溪文化及其后续文化之后, 一度出现了文化中断期, 时代相当于中原地区的龙山时代和二里头文化时期, 可能与这段时间气温较高, 遗址长期处于江水之下有关^[49].

1.3 夏商周时代

相当于中原二里头文化时期, 这里分布的是石家河文化白庙类型, 相当于中原商代时期, 这里分布的是三星堆文化. 而从西周中后期开始, 西周文化进入三峡东段. 在秭归大沙坝、石门嘴两处遗址均发现了与中原西周时期类似的文化遗存; 石门嘴遗址一

个西周中晚期的灰坑中出土了大量的鱼卜骨, 不少可见灼痕和相反一侧的兆纹, 与周原卜骨风格相近. 有证据表明, 巴文化也于此时兴起. 春秋战国时期, 三峡东段的文化带有浓厚的楚文化特色, 并逐步向西推进. 战国中期, 楚文化达到峡西地区.

由此可见, 自西周中期开始, 这一地区的自身发展有序的文化传统发生变化, 环境对文化发展的影响出现了新的特征.

我们把三峡地区夏商周时代的遗址分为两个阶段进行分析, 夏到西周中期阶段, 大约为 4.0~2.8 kaBP; 西周中期到战国时期, 大约为 2.8~2.2 kaBP. 夏商-西周中期遗址主要分布在新石器时代中晚期延续下来的居住区域(图 3). 但自 3.1~2.85 kaBP 左右出现全新世暖期后的第一个冷期^[50], 西周中期的双堰塘等遗址就开始在大宁河腹地的大昌盆地出现.

相对于新石器时代的原始先民来说, 这一时期

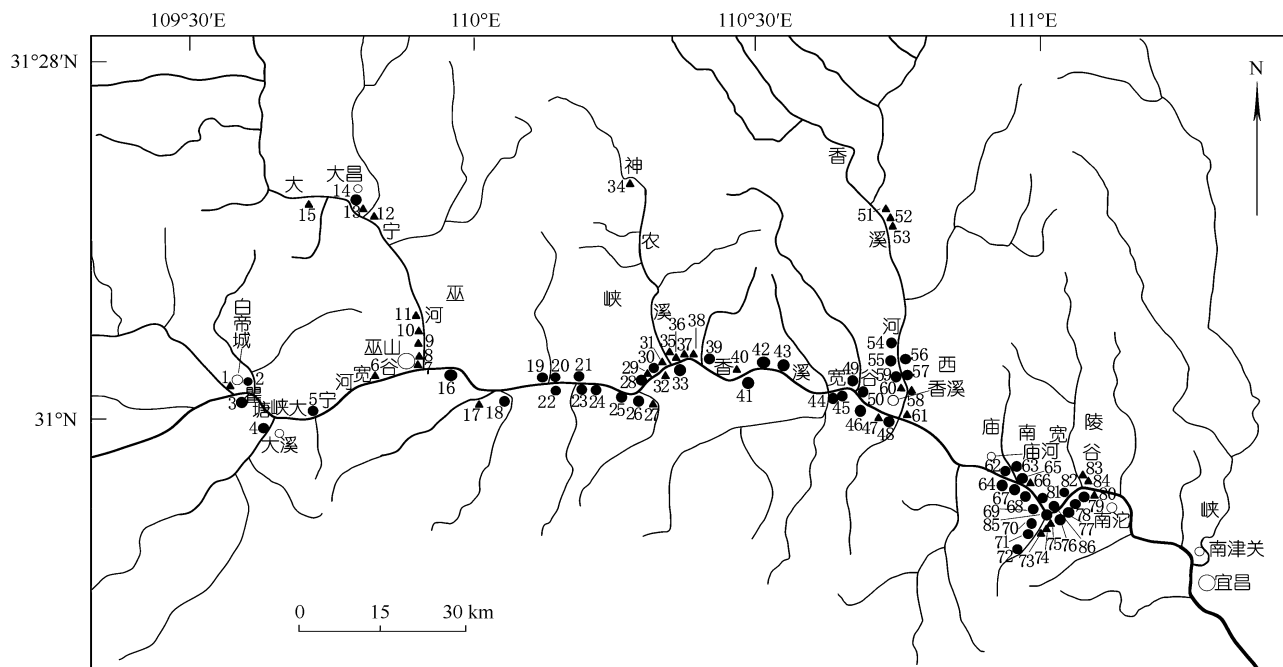


图 3 三峡地区夏商周时代遗址分布图

● 夏商-西周中期遗址; ▲ 西周中期-春秋战国时代遗址; 1. 瞿塘关, 2. 老官庙, 3. 王家包, 4. 陈家坪, 5. 柏树林, 6. 麦沱, 7. 瓦岗槽, 8. 龙门口, 9. 秀峰一中, 10. 水田湾, 11. 琵琶洲, 12. 涂家坝, 13. 蓝家寨, 14. 双堰塘, 15. 张家湾, 16. 下沱, 17. 跳石, 18. 碛石, 19. 四季坪, 20. 白羊坪, 21. 土寨子, 22. 福利溪, 23. 店子头, 24. 李家湾, 25. 楠木园, 26. 火焰石, 27. 长沱河, 28. 龙王庙, 29. 前进滩, 30. 黎家沱, 31. 西西口, 32. 高桅子, 33. 仁家坪, 34. 罗坪, 35. 学堂包, 36. 大河坪, 37. 茅寨子湾, 38. 雷家坪, 39. 团包, 40. 横坪, 41. 渡口, 42. 坟燕窝, 43. 小么姑沱, 44. 庙坪, 45. 何家坪, 46. 何家大沟, 47. 龚家大沟, 48. 卜庄河, 49. 大梁尾, 50. 玉种地, 51. 田家坡, 52. 陈家湾, 53. 甘家坡, 54. 何光嘴, 55. 官庄坪, 56. 张家坪, 57. 王家坝, 58. 河坎上, 59. 乔家坝, 60. 李家坟, 61. 香溪口, 62. 柳林溪, 上磨垭, 63. 伍相庙, 64. 王家湾, 65. 路家河, 66. 小溪口, 67. 大沙坝, 68. 朝天嘴, 69. 长府沱, 70. 下尾子, 71. 台丘, 72. 沙湾, 73. 青草坝, 74. 曲溪口, 75. 后岗, 76. 三斗坪, 77. 窝棚墩, 78. 白庙, 79. 大坪, 80. 三家沱, 81. 朱其沱, 82. 白狮湾, 83. 下岸, 84. 朱家台, 85. 中堡岛, 86. 覃家沱

的人类选择居住点, 气候环境已经不是惟一的决定因素了。由于人类交流活动的进一步扩展, 以及对大昌盆地内食盐资源的开发和利用^[51]等, 峡民的生存区域更加扩大, 除了延续新石器时代适合人类居住的地点外, 又多了很多临时性的驻地, 比如采矿点、战争遗迹点和边关等。人类遗址的分布也不再仅仅局限在长江的两岸, 而更多的已经沿大的支流深入到三峡腹地, 如大宁河、神农溪和香溪河流域等。

根据对分布于不同地区的遗址数量的统计(图4), 我们可以发现夏时期的遗址数量出现了急剧的减少, 据朱诚等人^[4]的研究, 本区文化遗址的离河高度在波动中上升。而大致处于夏代 4.0~3.6 kaBP 期间, 文化遗址的平均离河高度超过了新石器时代以来的任何时期。据葛兆帅等人^[52]的研究, (3983±483)aBP 特大洪水的量级甚至高于 1870 年大洪水。《华阳国志·巴志》有“昔在唐尧, 洪水滔天”的记载。关于洪水次数, 按黄陵庙碑刻至少有 9 次。当时水位较高, 先民们只能“聚土积薪, 择丘陵而处”, 以避洪泛。结合遗址离河高度的变化, 洪水记载以及出现遗址数量大减的实际情况, 我们可以推断这一时期洪水的威胁强度非常大, 出现了文化的萧条期。此后一直到了商代, 才逐渐恢复到夏代以前的遗址分布水平。

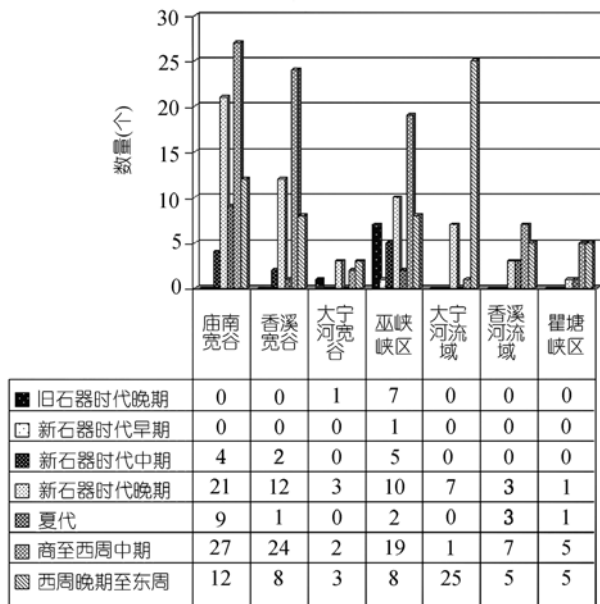


图4 三峡地区遗址分布地区及数量柱状图

新石器时代-商周时期遗址集中分布的 3 个地段有两个是宽谷地带, 另一个是巫峡峡区巴东段。为什么同处宽谷, 大宁河宽谷的遗址数量却相当少? 而

同处峡区, 巫峡峡区巴东段遗址数量又比较多?

人们在选择生息环境时, 首先重要的条件是水, 其次要有充足的自然资源、稳定的地貌形态和广阔的纵向发展空间。宽谷地段处于向斜构造地带, 两岸所出露的岩层多为泥岩、页岩和砂岩。这些岩石性质较为松软, 抗蚀能力较弱, 在江水的长期冲刷破坏下, 江流不断向外扩展, 江岸坡度平缓, 形成了一些面积大小不等的台地, 其上土层相对较厚, 为古代先民提供了较为适宜的居住场所。但是, 并非所有台地都适宜人的定居, 因为三峡谷深峡长, 江水流量变化较大, 水位涨落起伏不定; 在洪水和枯水季节, 最高和最低水位差可达 50 m。

奉节至巫山长江段及大宁河为川东褶皱带, 川东南褶皱带及大巴山弧形断褶皱带交接部位, 河流切割构造形成崩塌和滑坡多发区^[53]。瞿塘峡和巫峡之间, 是地质灾害分布集中的地段之一, 特大型滑坡体就有向家湾、白鹤坪、智家大屋、刘家屋场和水竹园 5 处, 大型崩滑体有 15 处^[54]。大巴山地和巫山山地等地区地貌以中低山为主, 山高坡陡, 相对高差大, 自然条件的垂直差异较明显。中山区构造褶皱紧密, 断层发育, 切割深, 谷地坡陡, 河谷阶地狭窄, 土壤垂直分布明显^[55]。而处于此地长江沿岸的大宁河宽谷, 两岸海拔多在 1000 m 左右, 山岭较远, 惟大溪镇下游右岸有几道较近的峰峦, 并且由此处流入长江的支流或溪流很少, 沿溪流纵向发展的空间较少, 所以, 自古以来虽有宽谷之实, 除了峰峦处有人居住以外, 很少有人选择此处生存。而巴东县水流侵蚀地质灾害主要是奉节-巫山地段的影响区^[56], 因此, 虽然巫峡巴东段同样山高水险, 但较稳定的地貌形态和丰富的动植物资源仍然吸引着人类在此生存。

2 大宁河流域遗址分布的时代特征及其变化

目前大宁河流域发现的考古遗址共有 40 多处^[5,16], 其中经过发掘的有 30 多处(图 5), 大都集中在出峡口的平坝上。

大宁河流域目前尚未发现旧石器时代文化遗址, 仅在大宁河与长江交汇处的江东嘴遗址采集到少量旧石器时代遗物。结合三峡地区旧石器时代遗址的分布情况, 我们可以看出在离江东嘴不远的巫山县长江以南的地区, 生存着自旧石器时代早期一直到晚期的人类, 因此从文化传统的角度分析, 江东嘴应该是一处旧石器时代向新石器时代过渡时期的遗址,

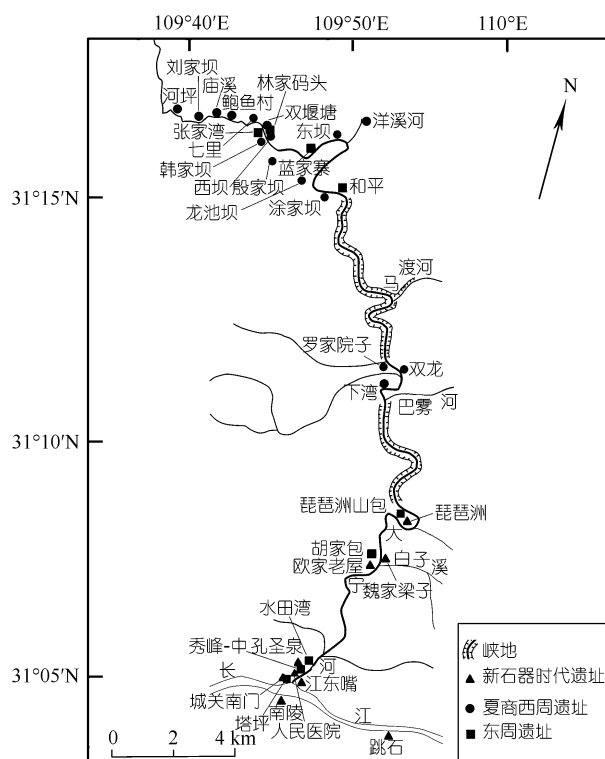


图5 大宁河流域考古遗址分布图

可能是一处临时据点。从江东嘴顺大宁河向上游延伸, 自然环境似乎并不符合旧石器时代人类的生存和选址的要求: 这里地貌形态复杂多样, 上游为山间谷地, 中游为大昌盆地。大昌盆地被北部的大巴山脉和西南部的巫山山脉环绕, 山势陡峭, 河岸受河水的冲蚀作用, 形成悬崖陡壁。虽仅是长江的支流, 但是滩多流急, 河床较宽, 洪水陡涨陡落。岩石以砂质泥岩为主, 易风化破碎, 少有岩溶洞穴分布^[57], 滑坡, 泥石流等自然灾害较严重。

大宁河流域发现的新石器时代的遗址主要有下游两岸的欧家老屋^[58]、魏家梁子^[59]、琵琶洲遗址^[60]以及分布于大宁河入江口两岸的江东嘴、孔圣泉、人民医院、城关南门和南陵遗址^[16]。这些新石器时代遗址中, 欧家老屋的时代最早, 大约 7.0~6.0 kaBP 间。人民医院、魏家梁子和江东嘴遗址大约 6.0~5.0 kaBP 间。其他新石器时代遗址大约 5.0~4.0 kaBP 间。很明显, 新石器时代的古人没有越过大宁河靠近长江的第一道峡谷——龙门峡。较早的欧家老屋遗址高程为 130~160 m, 面积较大。稍晚的人民医院遗址地处长江北岸与大宁河交汇的二级阶地。魏家梁子遗址位于巫山县大宁河下游东岸的二级阶地上。这些遗址

的最初年代均处于文化的交替时期或者气温发生波动的时期, 说明了人们在向周边扩展生存空间的过程与环境的变迁有着密切的联系。

大宁河流域夏商西周时代的遗存主要包括江东嘴和琵琶洲等夏商时期遗址, 大宁河中游双堰塘^[61]、刘家坝^[62]等西周中期以后遗址。可以看出, 这时的遗址在西周中期以前仍然没有越过巴雾峡的阻隔。这与夏商时期相对于新石器时代文化发展处于相对低潮期有关。而进入西周时期, 尤其是西周中期以后, 根据竺可桢^[50]的研究, 中国的气候开始转冷, 汉江在 903 和 897 BC 就两次结冰, 相对应的, 大宁河的水位也应该降低, 大宁河腹地的大昌盆地开始出现人类活动, 并且遗址数量开始增加。双堰塘遗址的文化层底部普遍的砾石堆积, 证明大宁河的河床曾经发生过变化, 说明在西周中期人类在此居住以前, 这里受大宁河水的影响较大。

大宁河流域东周时代的遗存主要分布于上游的刘家坝、中游的蓝家寨^[63]、张家湾^[64]、林家码头^[5]和涂家坝^[65]和下游的琵琶洲等遗址。春秋、战国和秦汉时期气温持续回暖^[50], 这时的双堰塘遗址已经废弃, 而分布开来的其他遗址面积都不大。

3 结论

(i) 恶劣的气候环境会威胁人类生存, 导致文化层的中断, 峡江地区新石器时代以来发生多次由于气候灾害而使文化中断的情况。

() 三峡地区生活地域狭小, 受生产力水平和自然灾害的影响, 旧石器时代晚期以前的人群选择生存地点主要是在地势较高、动植物资源丰富和有现成的山洞可以遮风避雨的地方, 利用砾石打制石器, 获取动植物资源, 生活比较艰辛。

() 从旧石器时代晚期开始, 古人开始走下高坡, 寻找更加便利的生存环境。离河面高度降低, 获取渔猎资源和开展农业活动更加方便, 生活空间比较开阔。全新世大暖期形成了文化发展最适宜期, 借助于洪水在宽谷地带形成的肥沃土壤, 文化开始得到快速的发展。但最终仍然是洪水导致了这个时期的结束。

() 新石器时代晚期之初, 随着第二个温度适宜期, 进入古文化发展的第二个高潮期。但是夏代发生在全流域的气候剧变, 又一次导致了文化的大规模衰退。直到商代才逐步恢复到夏代以前的规模, 遗

址遍布长江两岸的宽谷地带和大的支流谷地。西周中期以后,出现了短暂的冷期,原来由于高水位而无法逾越或者因为生存空间狭小不宜居住的支流谷地开始有人类定居,这种传统一直延续到战国以后。

参考文献

- 1 王杰,王保畬,罗正齐,主编.长江大辞典.湖北:武汉出版社,1997.78—79
- 2 Bousman B. Prehistoric settlement patterns in the Sequnyane Valley, Lesotho. South Afr Archaeol Bull, 1988, 43: 33—37
- 3 史威.三峡库区全新世环境考古及环境演变研究综述.重庆师范大学学报(哲学社会版),2006,3: 106—110
- 4 朱诚,于世永,卢春成,等.长江三峡及江汉平原地区全新世环境考古与异常洪涝灾害研究.地理学报,1997,52(3): 268—278
- 5 石俊会.长江三峡大宁河流域的环境考古学研究.四川文物,2006,3: 64—70
- 6 国家文物局三峡工程文物保护领导小组湖北工作站,编.三峡考古之发现(一).武汉:湖北科学技术出版社,1998
- 7 国家文物局三峡工程文物保护领导小组湖北工作站,编.三峡考古之发现(二).武汉:湖北科学技术出版社,1998
- 8 国务院三峡建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第一卷.北京:科学出版社,2003
- 9 国务院三峡建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005
- 10 国务院三峡建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第三卷.北京:科学出版社,2006
- 11 重庆市文物局,重庆市移民局,编.重庆库区考古报告集,1997卷.北京:科学出版社,2001
- 12 重庆市文物局,重庆市移民局,编.重庆库区考古报告集,1998卷.北京:科学出版社,2003
- 13 重庆市文物局,重庆市移民局,编.重庆库区考古报告集,1999卷.北京:科学出版社,2006
- 14 卫奇.三峡地区的旧石器.见:吕遵谔,主编.中国考古学研究的世纪回顾——旧石器时代考古卷.北京:科学出版社,2004.340—369
- 15 裴树文,冯兴无,陈福友.三峡淹没区探明旧石器时代人类活动遗迹.中国文物报,2001,2001-04-18,一版
- 16 四川省文物管理委员会,四川省文物考古研究所,巫山县文化馆.巫山境内长江、大宁河流域古遗址调查简报.见:四川省文物考古研究所,编.四川考古报告集.北京:文物出版社,1998.1—10
- 17 裴树文,高星,冯兴无,等.三峡地区更新世人类适应生存方式.第四纪研究,2006,26(4): 534—541
- 18 卫奇,林圣龙,李毅,等.三峡库区的旧石器遗存及古人类与古脊椎动物考察.见:《中国三峡建设年鉴》编纂委员会,编.中国三峡建设年鉴(1997).宜昌:中国三峡建设年鉴社,1997.100—109
- 19 湖北省文物考古研究所纪南城工作站.巴东高桅子遗址发掘报告.见:国务院三峡工程建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005.66—85
- 20 湖北省文物考古研究所纪南城工作站.巴东福利溪旧石器时代遗址发掘简报.见:国务院三峡工程建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005.57—65
- 21 湖北省文物考古研究所纪南城工作站.巴东石柱子遗址发掘简报.见:国务院三峡工程建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005.178—186
- 22 湖北省文物考古研究所.巴东万流遗址发掘简报.见:国务院三峡工程建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005.210—219
- 23 湖北省文物考古研究所纪南城工作站.巴东长渡河遗址发掘简报.见:国务院三峡建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第二卷.北京:科学出版社,2005.17—21
- 24 湖北省文物考古研究所.巴东九红岩化石点发掘简报.见:国务院三峡建设委员会办公室,国家文物局,编.湖北库区考古报告集,第三卷.北京:科学出版社,2006.338—341
- 25 重庆市文化局,巫山县文物管理所.巫山江东嘴墓群发掘报告.见:重庆市文物局,重庆市移民局,编.重庆库区考古报告集,1998卷.北京:科学出版社,2003.206—231
- 26 黄万波,方其仁.巫山猿人遗址.北京:海洋出版社,1991.1—230
- 27 高星,黄万波,徐自强,等.三峡兴隆洞出土12~15万年前的古人类化石和象牙刻划.科学通报,2003,48(23): 2466—2472
- 28 董明星.湖北秭归孙家洞旧石器文化遗址调查简报.人类学学报,1999,18(2): 144—146
- 29 湖北三峡库区旧石器考察取得突破性进展.中国文物报,1994,1994-04-03,一版
- 30 武仙竹,张新明.三峡库区古人类与动物化石旧石器文化遗址的调查工作展开.中国三峡工程报,1994,1994-01-13,一版
- 31 刘武.更新世晚期人类演化及现代人群形成研究的一些问题.自然科学研究进展,2006,16(7): 14—21
- 32 黄万波,徐自强.14万年前“奉节人”——天坑地缝地区发现古人类遗址.北京:中华书局,2002.1—83
- 33 武仙竹.神农架犀牛洞旧石器时代遗址发掘报告.人类学学报,1998,17(2): 121—136
- 34 叶茂林.四川旧石器时代遗存浅论.见:四川大学考古专业,编.四川大学考古专业创建三十五周年纪念文集.四川大学出版社,1998.1—23
- 35 杨怀仁,谢志仁.中国近20000年来的气候波动与海面升降运动.海洋与湖沼,1984,15(1): 1—13

- 36 杨怀仁, 陈西庆. 中国末次冰期的古气候. 见: 杨怀仁, 主编. 第四纪冰川与第四纪地质论文集. 北京: 地质出版社, 1988. 22—40
- 37 赵济, 主编. 中国自然地理. 北京: 高等教育出版社, 1995. 119
- 38 俞伟超, 主编. 长江三峡文物存真. 重庆: 重庆出版社, 2000. 1—29
- 39 马继贤. 关于长江三峡地区古文化遗址分布的几个特点. 江汉考古, 1988, 4: 115—119
- 40 朱诚, 于世永. 巫山大昌镇张家湾遗址剖面孢粉分析报告. 见: 重庆市文物局, 重庆市移民局, 编. 重庆库区考古报告集, 1998 卷. 北京: 科学出版社, 2003. 205
- 41 施雅风, 孔昭震, 王苏民, 等. 中国全新世大暖期气候与环境的基本特征. 见: 施雅风, 主编. 中国全新世大暖期气候与环境. 北京: 海洋出版社, 1992. 8
- 42 国务院三峡建设委员会办公室, 国家文物局, 编. 巴东楠木园. 北京: 科学出版社, 2006. 406
- 43 湖北省文物考古研究所. 巴东李家湾遗址发掘简报. 见: 国务院三峡建设委员会办公室, 国家文物局, 编. 湖北库区考古报告集, 第二卷. 北京: 科学出版社, 2005. 1—16
- 44 国家文物局三峡考古队, 编. 朝天嘴与中堡岛. 北京: 文物出版社, 2001
- 45 国务院三峡建设委员会办公室, 国家文物局, 编. 秭归柳林溪. 北京: 科学出版社, 2003
- 46 长江水利委员会, 编著. 宜昌路家河——长江三峡考古发掘报告. 北京: 科学出版社, 2002
- 47 王家德. 试论三峡地理环境与原始文化的关系. 四川文物, 1996, 3: 9—14
- 48 徐馨, 沈志达, 编著. 全新世环境——最近一万多年来环境变迁. 贵阳: 贵州人民出版社, 1990. 75
- 49 国务院三峡建设委员会办公室, 国家文物局, 编. 巴东楠木园. 北京: 科学出版社, 2006. 409
- 50 竺可桢. 中国近五千年来气候变迁的初步研究. 中国科学, 1973, (2): 291—296
- 51 任桂园. 三峡地区盐资源与早期人类活动的关系. 三峡学刊, 1994, 4: 12
- 52 葛兆帅, 杨达源, 李徐生, 等. 晚更新世晚期以来的长江上游古洪水记录. 第四纪研究, 2004, 24(5): 555—560
- 53 陈升琪, 主编. 重庆地理. 重庆: 西南师范大学出版社, 2003. 30
- 54 张振德, 何宇华. 遥感技术在长江三峡库区大型地质灾害调查中的应用. 国土资源遥感, 2003, 2: 13
- 55 陈升琪, 主编. 重庆地理. 重庆: 西南师范大学出版社, 2003. 69
- 56 刘传正. 长江上游川峡二江续接地段岸坡演变过程探讨. 中国地质灾害与防治学报, 2000, 11(1): 53
- 57 陈升琪, 主编. 重庆地理. 重庆: 西南师范大学出版社, 2003. 书后附地貌图
- 58 吴耀利. 巫山县欧家老屋新石器时代遗址. 见: 中国考古学会, 编. 中国考古学年鉴(1995). 北京: 文物出版社, 1997. 214—215
- 59 中国社会科学院考古研究所长江三峡考古工作队. 四川巫山县魏家梁子遗址的发掘. 考古, 1996, 8: 1—18
- 60 中国社会科学院考古研究所三峡工作队. 巫山琵琶洲遗址发掘报告. 见: 重庆市文物局, 重庆市移民局, 编. 重庆库区考古报告集, 1998 卷. 北京: 科学出版社, 2003. 172—188
- 61 中国社会科学院考古研究所长江三峡工作队. 巫山双堰塘遗址发掘报告. 见重庆市文物局, 重庆市移民局, 编. 重庆库区考古报告集, 1999 卷. 北京: 科学出版社, 2006. 80—144
- 62 郑若葵. 巫山县龙溪刘家坝东周遗址. 见: 中国考古学会, 编. 中国考古学年鉴(1995). 北京: 文物出版社, 1997. 226
- 63 重庆市博物馆, 湖南益阳市文物工作队, 重庆巫山县文物管理所. 巫山蓝家寨遗址发掘报告. 见: 重庆市文物局, 重庆市移民局, 编. 重庆库区考古报告集, 1999 卷. 北京: 科学出版社, 2006. 1—25
- 64 南京大学历史系考古专业, 重庆市博物馆, 巫山县文管所. 巫山张家湾遗址第二次发掘报告. 见: 重庆市文物局, 重庆市移民局, 编. 重庆库区考古报告集, 1999 卷. 北京: 科学出版社, 2006. 26—58
- 65 王宏. 巫山县涂家坝东周至宋代遗址. 见: 中国考古学会, 编. 中国考古学年鉴(2003). 北京: 文物出版社, 2004. 287—288