

史前时期的台湾

【丛书主编◎林仁川 黄俊凌◎编著】

圖
文
台
灣

福建教育出版社

圖文台灣

【丛书主编◎林仁川

黄俊凌◎编著】

史前时期的 台湾

福建教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

史前时期的台湾 / 黄俊凌编著. — 福州: 福建教育出版社, 2007.6

(图文台湾 / 林仁川主编)

ISBN 978-7-5334-4686-4

I. 史... II. 黄... III. 台湾省—地方史—上古
IV. K295.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 080811 号

图文台湾

史前时期的台湾

主编: 林仁川 作者: 黄俊凌

福建教育出版社出版发行

(福州梦山路 27 号 邮编: 350001)

电话: 0591-83725592 83726971

传真: 83726980 网址: www.fep.com.cn)

泉州晚报印刷厂印刷

(泉州市新华路 65 号 邮编: 362000)

700毫米×1000毫米 16开本 6印张 2插页

2007年10月第1版 2007年10月第1次印刷

印数 1-5 100

ISBN 978-7-5334-4686-4 定价: 15.00 元

如发现本书印装质量问题, 影响阅读,
请向出版科 (电话: 0591-83726019) 调换。

序 言

林仁川

宝岛台湾是我国的第一大岛，位于祖国东南沿海的大陆架上。岛上风景秀丽、气候暖和、物产丰富，极宜人类生存与发展。台湾居民绝大部分是从大陆直接或间接迁徙过去的，他们与原住民一起披荆斩棘，历尽艰辛，为开发和建设宝岛作出了卓越的贡献。

随着大陆人民的大批迁入，大陆较先进的生产技术、文化教育、文学艺术和风俗习惯不断地移植台湾，促进了当地社会经济的发展和文化艺术的繁荣，使台湾文化成为中华灿烂文化的一个重要组成部分。

但是，自 1895 年以来，由于日本帝国主义的侵占和 1949 年以后两岸的长期隔绝，大陆人民对台湾

的了解十分有限。虽然，20世纪80年代以后，有大批的台商和各界人士纷纷渡过台湾海峡，到大陆经商和从事文化交流，然而大陆人民进入台湾还是比较困难的，特别是广大的青年学生迫切希望了解台湾社会经济、历史文化。为了让大陆人民特别是大陆的青少年能比较全面、真实地了解台湾，厦门大学台湾研究中心组织了一批研究台湾的学术工作者编写了“图文台湾”丛书。这套丛书以翔实的史料、精美的图片、通俗的语言，从社会、经济、文化等各个方面介绍台湾的情况，既追述两岸人民共同开发建设台湾的艰苦历程，也颂扬两岸人民抗击外国侵略、收复台湾、保卫台湾的光辉业绩，同时展示台湾的美丽景观、民俗风情、民间信仰和文化艺术。

我们期望，这套图文并茂的通俗读物能陪伴您一起追忆历史，探访民俗，欣赏台湾的秀丽风光，让您从容地穿梭于时光隧道，流连于古迹佳景，轻松地享受一趟台湾宝岛的文化之旅。

日月水

第一章 远古时期的台湾

第一节 祖国的宝岛 /1

第二节 考古学与台湾史前研究 /2

第三节 台湾历史的起点 /3

第二章 旧石器时代的台湾

第一节 台湾岛上最早的人类及其来源 /7

第二节 长滨文化——台湾旧石器时代的文化遗存 /10

第三节 采集渔猎——台湾最古老的生活方式 /13

第三章 新石器时代的台湾

第一节 台湾新石器时代的早期——“大坌坑文化” /16

第二节 台湾新石器时代中期的主要文化 /29

第三节 台湾新石器时代晚期的主要文化 /48

第四章 迈进铁器时代

第一节 十三行文化及其居民 /65

第二节 台湾其他地方的铁器文化 /76

第三节 台湾铁器时代文化的渊源 /82

第五章 早期台湾和大陆的联系

第一节 关于台湾的早期记载 /83

第二节 宋、元时期汉人对台湾的拓垦 /86

附 录 图片来源参考目录 /90

第一章

远古时期的台湾

第一节 祖国的宝岛

台湾岛位于我国东南海域，东临太平洋，西隔台湾海峡和福建省相望，东北邻近琉球群岛，南界巴士海峡，是中国南北海上交通和西太平洋航线的要冲，称其为我国东南海疆的门户，毫不为过，战略地位十分重要。

台湾省除了台湾本岛以外，还包括澎湖列岛、钓鱼岛、赤尾屿、彭佳屿、兰屿、火烧岛以及其他附属岛屿约 80 个，是我国岛屿最多的省份，被誉为“多岛之省”。本岛的面积约为 35,774 平方公里，是我国第一大岛。地形南北长而东西狭。南北最长约为 394 公里，东西最宽处为 144 公里，形如纺锤，状如番薯，颇具特色。

台湾是祖国美丽富饶的岛屿之一。面积虽然不大，自然环境却相当复杂多样，包括高山、火山、山麓丘陵、台地、盆地、平原、珊瑚礁岛、火山岛和沿海沙洲在内的各类地形。台湾是一个

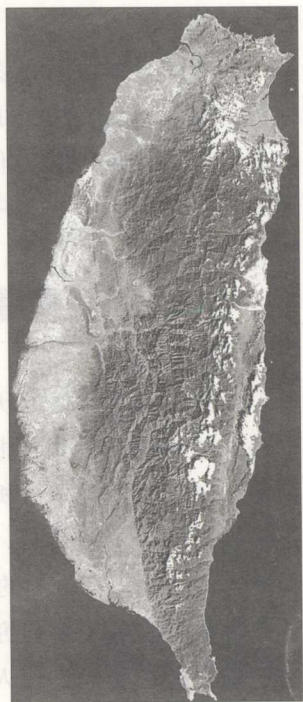


图1 台湾省地图

多山的海岛，100米以上、1000米以下的低山、丘陵、台地约占全岛面积的三分之一，而1000米以上的高山也占了全岛面积的三分之一，海拔3000米以上的山峰共有202座。海拔3500米以上的高峰则有44座。在一个面积并不算大的海岛上，能有这么多的高山，在世界上是极为罕见的。台湾的平原不多，主要有西部海岸的嘉南平原、南部的屏东平原和东北部的宜兰平原。

台湾的气候和大陆福建的一样，都属于亚热带海洋季风气候，夏天长冬天短，气温偏高。不过由于台湾岛内高山盘结，地形陡峻，高山峻岭之上，往往冬季积雪，远望晶莹如玉。随着山脉高度的不同，温度冷暖不一，气候类型也多种多样。上至高山下至海岸，包含了寒带、温带以及亚热带和热带的变化，也就产生了诸如苔原、针叶林、阔叶林和热带雨林等很多不同类型的植被，是名副其实的森林海洋。

台湾岛屿众多，海岸线漫长却又平直。台湾本岛的海岸线长达1250公里，其中有一些优良的港口，如北部的基隆港、南部的高雄港，港阔水深，是天然的良港。

美丽的台湾宝岛，以其特有的风情，吸引了世人的目光，也让人们对它遥远的童年时代，产生了浓厚的兴趣。究竟远古时期的台湾是何种模样？岛上有沒有人类的踪迹？他们有没有留下丰富的文化遗存？要解答这些问题，还要从台湾的考古发掘中寻找答案。

第二节 考古学与台湾史前研究

人类总是对自己的历史有着浓厚的兴趣，甚至认为只有研究过去，才能更好地了解现在，并且把握自己的未来。考古学就是这样一门科学，它通过挖掘、记录、整理、分析人类在历史长河中留下的遗迹、遗物，复原和解释古代社会的历史和文明，展现人类祖先的早期生活。尤其是研究缺乏文字资料的远古时代，考古学的作用就更大了。

现代考古的主要研究资料，就是古代人类活动和生活所遗留下来的遗迹和遗物。遗迹是指古代人类通过各种活动或行为，所形成的现象或结构，包括建筑残留、墓葬、灰坑（即古人倾倒废弃物的垃圾坑）、贝冢（古人食用贝

类后，丢弃贝壳所形成的垃圾堆）、窖穴等等，还包括提供过去人类生活状况或生活环境信息的自然现象，如特殊底层堆积和地貌地形等。遗物则是指过去人类生活有关的所有遗留。遗物一般都是经过人类有意识的加工和使用过的，比如石器、陶器、铜器、铁器、木器等；也有一些是未经人为加工，却与过去人类生活有关的自然物，如贝壳、动物骨头、植物种子、陶土、铁废渣、岩石等。古代人类的遗物和遗迹，经过大自然的变迁和人为因素的影响，最终都会被埋没在堆积的地层当中，后来的人在这层地面上生活，继续留下新的遗物和遗迹，形成新的底层堆积，天长日久后形成某一历史时期的文化层。因此考古发现的每一个地层堆积中的遗物和遗迹，都体现了某一历史时期的古代人类社会与文化，越是底部的文化层，就越古老。由于遗物和遗迹经常连续并集中地出现在一定的空间范围内，这个空间范围就是考古学者所说的遗址。考古专家通过对遗址中遗物、遗迹的考察，来揭示史前人类的文化。中国是一个有着五千年文明的古老国度，考古资源十分丰富。台湾作为中国的一个省，虽然面积不大，但也有着悠久的历史。由于台湾历史有大量可考的文献资料是始于明朝末年，远古时期的台湾历史以及古代居民的生活状况，很难从目前的文献中获得详细信息，因此必须透过考古学的研究，才能够大致了解。

第三节 台湾历史的起点

我国的宝岛台湾，它的历史进程的第一页，究竟在何时翻开的呢？在漫长的历史长河中，中华民族何时开始关注这个美丽的岛屿呢？早在纪元前的几个世纪，中国的古代文献就有关于台湾的种种传说的记载：例如《列子·汤问》中的“岱舆”与“员峤”、战国时代地理文献《禹贡》中的“岛夷”，都可能是指台湾。中国的各个朝代也有关于台湾的各类记载，如《史记》中的“瀛洲”、《前汉书》中的“东鯤”、《三国志》的“夷洲”、《隋书》提到的“流求”等。这说明两千多年前，中国人已经知道东南海外的台湾。不过其中的有些记载年代久远，内容过于简略，也缺乏可靠的材料进一步佐证，只能说明当时的人们发现台湾的可能性是存在的。那么台湾是什么时候出现的呢？



图2 更新世台湾与大陆相连地形示意图

她和史前时期的大陆有没有渊源关系呢？近年来地质勘探技术的发展，给我们提供了可能的答案。

余光中先生在诗歌《乡愁》里，曾感慨“乡愁是一湾浅浅的海峡”，而台湾海峡也确实是一片浅浅的海，一半以上的水域深度在 50 米左右，最深处不超过 200 米。但过了台湾，在台湾以东十余公里一带的水域，水深却达到 1000 米以上，越往东下降愈急愈深，最深处可以超过 4000 米。如离花莲县海岸线不到 20 公里的海洋，水深为 2000 米以上，再往东 100 公里处即为 4000 米以上的深海。从地理位置上看，台湾与祖国大

陆仅一水之隔。在地质结构上，台湾处在中國大陸东部边缘的断层地带，是大陆地形的一部分，可见台湾与大陆的自然环境关系是极为紧密的。

在远古的更新世晚期，大约距今 2.5 万年时，气候极度寒冷，白雪皑皑，冰川覆地，欧亚大陆的东部海面大幅度下降，大陆架绝大部分都露在海面之上，太平洋西岸的岛弧绝大多数同亚洲大陆连接，台湾岛和日本列岛与中国大陆密切相连（见图 2）。在距今 1 万年前，地球冰河期结束，气温逐渐上升，海平面也随之升高，地层变动下陷，海拔面低的陆地被水淹没，形成了今天的台湾海峡，台湾也随之成为一个海水环绕的岛屿，它与大陆的陆上联系也因此隔断，台湾岛诞生了，从此掀开了自身历史的第一页。今天台湾海峡的海底，有向南、向北背向而流的两大河系，这种海底河谷，绝不是海潮或混浊流冲刷的结果，而应该是台湾海峡在冰河时期成为干陆时，陆地河谷延长

侵蚀所造成的。后来冰雪融化，海水上升或者地盘凹陷，河谷没入水中，成为今天的海底河谷。这再度证实了远古时期，台湾海峡曾经是陆地，台湾与大陆确实连为一体。

由于新生代第四纪冰期，海面下降到低于现代海面 150 米左右的位置，天堑变通途，大陆与台湾连成一片干陆，为台湾岛上的生命孕育架设了桥梁。台湾发现的冰期昆虫和植物遗留，可以说明在更新世冰期时，台湾和大陆的生物界就有着密切的关系。今天在台湾能见到的树种，在大陆几乎都能看到。仅仅华南地区，与台湾完全相同的树种就有 67 属、81 种。细小的树种，是不可能依靠风力或水漂渡过台湾海峡来到台湾的，只能反映远古时期大陆和台湾连在一起，使大陆的树种得以向台湾海峡延伸。近年来，海峡两岸发现了大量第四纪哺乳动物化石，物种覆盖寒温带、暖温带和亚热带。从这些动物化石上看，更新世时期大陆与台湾同时存在相似的哺乳动物群。例如，在台湾桃园县大溪内栅、新竹县宝山、苗栗县竹南尖山、台中县丰原下南坑、南投县中寮东势间、台南县左镇菜寮坑、高雄市旗津、屏东县恒春等地，发现了中国犀牛、台湾犀牛、台湾古象、中国剑齿象、野牛、古鹿、野猪等化石（见图 3~7），这些化石与大陆重庆歌乐山，浙江江山、安吉，广西桂林、兴

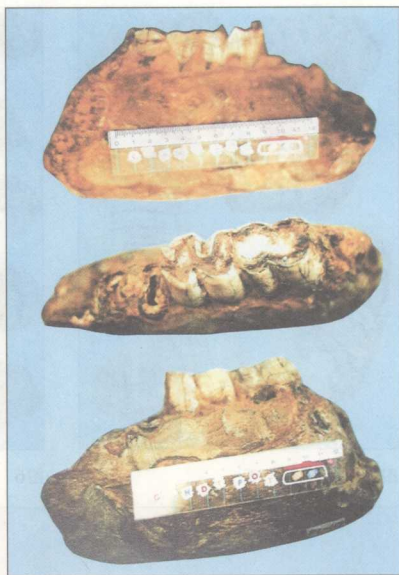


图3 中国早坂犀牛化石



图4 台湾古象化石



图5 亚洲象化石



图6 中国剑齿象化石



图7 牛科动物化石



图8 台湾发现的大型哺乳动物化石



图9 大陆发现的哺乳动物化石

安、梧州等地洞穴堆积层以及福建东山、石狮海域所发现的动物化石，极为相似（见图8~9）。这说明了冰河时期，大陆南北方古动物为了寻找更好的栖息地，沿着台湾海峡海退时期形成的滨海平原，从不同路线迁徙到台湾。同时，远古时期的人类，也极有可能为了狩猎和采集果实的需要，顺着猎物的足迹，越过茂密的丛林，来到了这块充满生机的新土地，成了台湾最早的居民，缔造台湾最初的原始文化。

第二章

旧石器时代的台湾

第一节 台湾岛上最早的人类及其来源

台湾是属于中国大陆的典型的大陆岛屿，在距今 300 万年至 1 万年前之间的更新世冰河期间，曾与中国大陆相连，大陆上以狩猎和采集为生的古人类，很可能追随南迁的动物群来到台湾。其后，冰河期结束，海平面升高，台湾及其附属岛屿被海水环绕，大陆与台湾被隔开，而此时的台湾很可能早有了生命的气息。那么，台湾最早的人类居民是什么时候就有的呢？他们真的是来自祖国大陆的吗？他们的生活状况如何？近现代考古学的发展给我们提供了一定的答案。

1970 年夏天，台湾的考古人员在台南县左镇乡菜寮溪研究当地新发现的溪流化石时，无意中发现了一片属于人类右顶骨残片的化石（见图 10）。这块化石内外板保存良好，长约 21.6 厘米，宽约

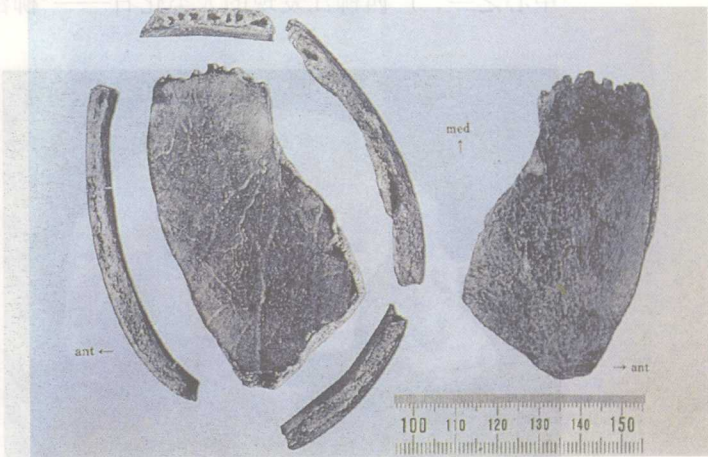


图 10 台湾最早的古人类“左镇人”顶骨化石

12.7 厘米，内部回纹清晰可辨，某些纹路特别的明显，经过科学方法的鉴定，推断是一块青年男子的顶骨，时间距今约为二三万年以前。1974 年，同样在台南的左镇乡菜寮溪，日本古生物学家也发现了一片人类左顶骨化石，经研究，时间也是在距今二三万年以前。这说明最迟在距今二三万年以前，台湾岛上已经有人类居住。学者们把这些头骨所代表的人类，命名为“左镇人”。此后，台南左镇附近还陆续发现了少数人类头骨化石残片和牙齿，也都被认为是属于“左镇人”的。“左镇人”是台湾所发现的最早的古人类化石，他们应该就是史前台湾最早的开发者。这反映了早在 1 万年前，台湾岛屿形成时，已经有人类在岛上生活近两万年了。

那么“左镇人”来自何方呢？是不是真如我们所推测的那样，是大陆古人类在更新世冰河期通过海峡陆地迁徙到台湾的呢？从生物进化论的角度来看，由氨基酸进化到高级生物需要几十亿年的漫长过程，而台湾山脉的最后形成，在地质年代新生代晚期第三纪的上新世，距今 200 到 300 万年，台湾岛屿最终与大陆分离也就 1 万年左右。在这种情况下，岛内根本不可能凭借自身的条件产生人类，“左镇人”从大陆迁移来台湾成为了最有可能的情况。

而近年来，中国大陆有关古人类化石的发现，也逐步为大陆古人类迁移到台湾提供新的佐证。“左镇人”与北京周口店发现的“山顶洞人”古人类化石年代接近，有学者将其形容为堂兄弟的关系。我国西南地区是人类起源中心之一，广西柳江发现的人类化石——“柳江人”（见图 11~12），其生存年



图11 柳江人头骨化石侧面

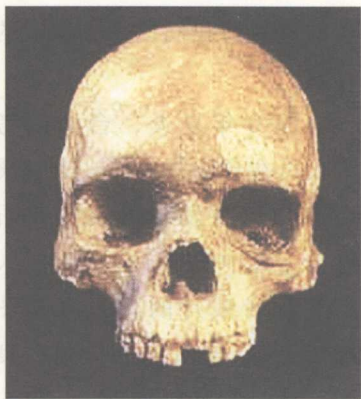


图12 柳江人头骨化石正面

代比台湾的“左镇人”略早，运用科学手段对“柳江人”牙齿进行检测所得的数据，和“左镇人”同类牙齿检测得到的数据十分接近。在福建漳州市北郊甘棠东山台地和东山县海域，也分别发现距今约1万年左右的人类胫骨（见图13）和肱骨化石。此外福建三明、泉州等地以及华南其他省份也有相同年代的古人类化石出土，他们和“左镇人”同属晚期智人，也具有一些和“左镇人”类似的特点。

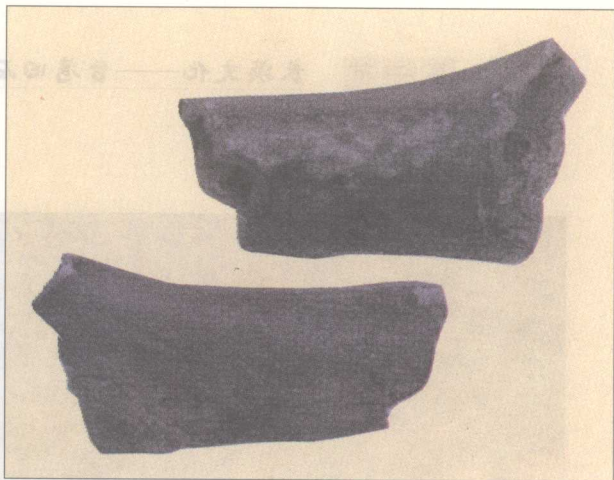


图13 福建东山海域出水的人类肱骨化石



图14 福建三明清流县晚期智人下牙齿化石发现地及实物

华南地区所发现数十处古人类遗存，根据这些史前人类遗址的分布，可以看出自更新世早期起，大陆古人类逐渐东迁台湾的活动轨迹。这个向东的辐射方向，由云南至台湾，形成一条古人类化石和旧石器文化遗址分布的密集带（见图15）。所以，根据目前的考古发现，可以体现早期人类的迁徙路线，最早在台湾生活的“左镇人”，有可能是来自祖国大陆的。

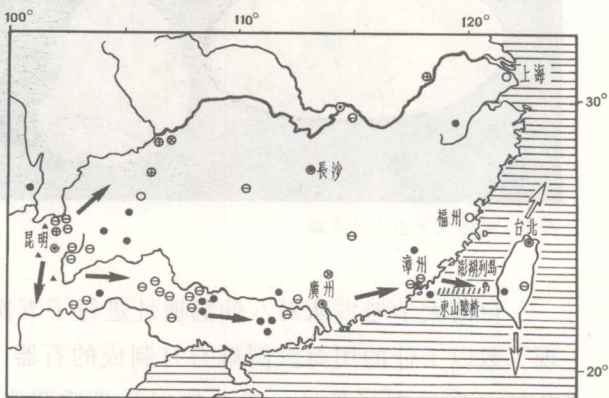


图15 南方地区早期人类向东迁徙路线示意图

第二节

长滨文化——台湾旧石器时代的文化遗存



图16 长滨八仙洞遗址



图17 长滨文化出土的石器

在发现“左镇人”的台南县左镇乡菜寮溪附近，还没有进一步发掘出其他的史前遗迹，但台湾的很多考古专家认为，“左镇人”所生活的年代，台湾正好是处于旧石器时代，因此台湾旧石器时代的文化遗存，可以反映台湾早期人类的生活状况。

台湾的旧石器时代，大约距今3万年到5000年前之间，最具有代表性的是“长滨文化”。1968年12月，由宋文薰、林朝棨两位教授率领台湾大学考古队，在台东县长滨乡八仙洞进行了考古发掘，发现了旧石器时代的遗迹、遗物，这个文化遗址（见图16）被著名的考古学家李济教授命名为“长滨文化”。

台湾大学考古队对八仙洞遗址进行了五次发掘，从几个洞穴的底层，发现了数以千计的用海滨圆砾石打制成的石器（见图17）和制造石器的废料；此外，还发现了骨针、骨鱼钩以及骨质两头尖器和长条形尖器等骨角器一

百余件。这一文化所处的年代，根据放射性炭素的年代测定和考古专家的估计，最早可能追溯到近5万年以前，并一直延续到5000年前才结束。这应该是迄今为止台湾所发现的最早的史前文化。

“长滨文化”发掘出的石器具有以下特点：小型石器占多数；使用质地较为致密的白色或者其他颜色特别引人注目的材料，如石英、玉髓以及极少数的燧石、铁石英等制成。这些石器的类型，大致可以分为边刃刮削器、尖器、刀形器，及两者兼用的器物等（见图18），但是总体上形状并不固定，没有规律性。

“长滨文化”中大型的石器不多，大部分是使用矽质砂岩、橄榄岩、安山岩等灰色系的、质地较为粗松的材料制造而成。石器类型以石片器占绝大多数，其中又以从砾石上打剥下来而不再加以修整的最多，台湾学者宋文薰称之为“原始砾石石片器”（见图19）。

在“长滨文化”的所有石器中，绝大部分石器仅仅是一次打剥而成，偶尔会看到经过第二步加工的石片器，但这样的石器极少。“长滨文化”也有石核器，但不如石片器多，特点是仅一个宽面打制的典型偏锋砍器（见图20）。从上述特点来看，“长滨文化”的石器基

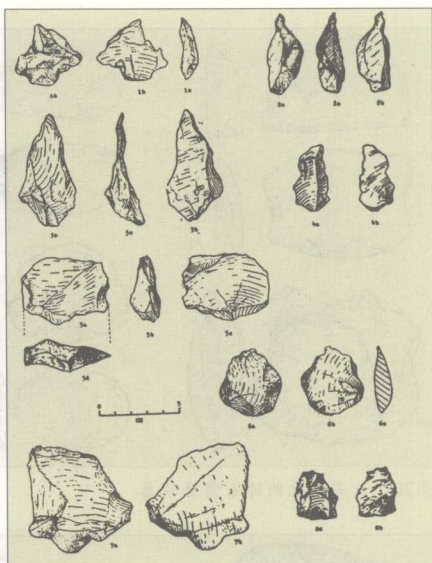


图18 长滨文化砾石偏锋砍器、细石器

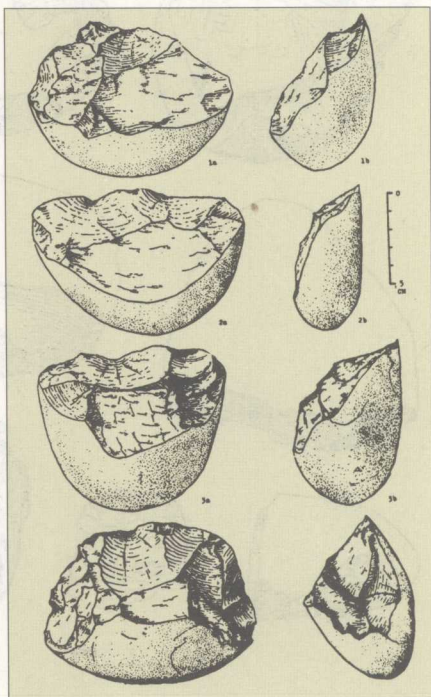


图19 长滨文化石片器