

长滨文化的若干问题¹⁾

加藤晋平
(日本千葉大学)

邓 聪 译
(香港中文大学)

关键词 长滨文化; 模型石器

内 容 提 要

台湾省长滨文化中包涵大量模型石器,与河南小南海遗址出土石器极为相似。

长滨乡樟原村长滨遗址的海蚀洞窟群位于台湾省的东岸,距花莲市与台东市各80公里,在这里发现了不含陶器的石器群。1968年,台湾大学地质系的林朝棨教授于洞窟中试掘,首次发现了堆积物中的打制石片(林朝棨,1981)。次年,台大人类学系宋文薰教授在乾元洞、海雷洞、永安洞和潮音洞进行发掘工作(宋文薰,1969)。在地貌方面,各洞窟的标高差异颇大,分别是乾元洞100米、海雷洞70米、永安洞50米和潮音洞20—30米。

根据这些洞窟出土大量含陶器的石器群,李济教授命名为“长滨文化”。长滨文化石器的组成包括石英、石英岩和玉髓等制成的小型石器。此外,还有以珪质砂岩、橄榄石、玄武岩和安山岩等制成的大型石器。就数量而言,小型石器占大多数。大型石器的制作,一般是以海边的砾石作二至三次加画分割,再在分割砾石片的边沿作数次单面加工。这些单面加工的石器,被称为“单面砍砸器”。H. L. 莫维斯教授于宋教授处曾观察过若干单面砍砸器。据莫氏称,这些石器与泰国弗罗尔亚文化的单面砍砸器非常相似(宋文薰,1981)。现在,海外学者一般以大型石器作为长滨文化的代表,反而忽略了数量较多、且为宋教授原来所重视的小型石器。

近年来,许多学者都曾指出长滨文化与中国大陆旧石器文化的相互关系。长滨文化的单面砍砸器的形态和制作技术与湖北大冶石龙头(李炎贤等,1974)及广西百色上宋村遗址出土的同类型石器颇为相似(韩起,1979)。部分学者认为长滨文化与贵州观音洞出土的石器有一定之相似处(李家添、李壮伟,1983)。然而,这些学者一般仅列举大型砾石石器作对比研究,对于长滨遗址出土的大量石英制小型石器,则甚少措意。这也可能是由于小型石器数量较多,在初步报告书中未及发表等因素有关。宋教授正在深入研究长滨遗址的石器,详细分析有待最后报告书的发表。

1) 本研究得到宋文薰教授和连照美教授的共同合作,谨表谢忱。

数年前笔者幸承宋教授指教，直接观察了长滨文化中一部分小型石器。现就该次观察潮音洞的石器和石片，做一简略介绍。

1. 楔型石器及其相关石条

长滨遗址出土的楔型石器，可分为 A、B 两组。A 组如图 1-1 的石器，是以较厚石片为素材。B 组如图 1-2 到图 1-5 的石器，则是以较薄石片制成。图 1-1 的石器外形略呈三棱状，与舟形石器相似，右侧两端有明显破裂痕，是楔型石器当无疑问。图 1-2 到图 1-5 的石器骤看与细石叶石核或雕刻器颇相似。此外，图 1-2 到图 1-4 的石器上部有许多细长的剥离痕，均与细石叶石核颇为相似。然而，经仔细观察图 1-4 的石器后，可见其细长的剥离痕的剥离方向是从底部向上伸延，据此可判断此石器并非为细石叶石核，应是楔型石器。图 1-5 的石器上部左右两边均有细长的剥离痕，与雕刻器颇相像，可是石器下部的一边亦有相对应方向的细长剥离痕。这件石器无疑也是楔型石器。图 1-6 的石器是图 1-5 型的楔型石器上所剥落下来的石条。

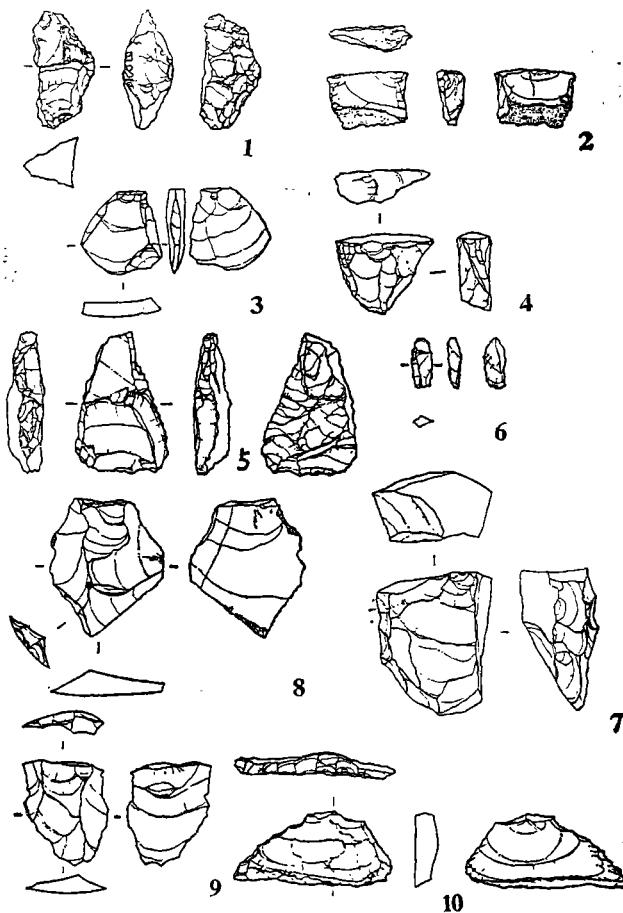


图 1 台湾长滨潮音洞遗址出土石器 ($\times 3/4$)
Artifacts found in Chaoyindong site of Changbin, Taiwan Province

2. 石核与石片

图 1-7 的石器是单一平面且不定型的石核。图 1-8 的石器是从同类型石核剥落下来的石片。其后，在石片边沿加工。此石器可作刮削之用。图 1-9 的石片曾被多次修整台面。并且曾有转移台面的工序。图 1-1 的石器是曾经仔细修整台面的横长石片，与日本列岛西部旧石器时代晚期的翼状石片相似。

3. 长滨文化的年代

由于前述八仙洞的各洞窟海拔高度差异较大，宋教授主张洞窟愈高，堆积物的相对年代愈古老。潮音洞的海拔最低，因此，该洞窟的年代也就最晚，代表长滨文化的终结。潮音洞窟上层出土的木炭，经碳 14 年代测定出四个数值，均集中于 5,000 年前的范围 ($5,240 \pm 260$ NTU 69、 $5,340 \pm 260$ NTU 70、 $4,970 \pm 250$ NTU 71、 $4,870 \pm 300$ Y2636)。对照与此纹略同时期的日本史前文化，该相当于绳纹时代中期。据宋教授意见，乾元洞比潮音洞高出 70 米，因此，后者的堆积物年代相应是非常古远的。事实上，乾元洞的碳 14 测定年代只有 15,000 年 (NTU 135)。由于测定的木炭重量不足五克，未能充分测定其年代。宋教授推测乾元洞的年代约为 30,000 年以前，比乾元洞更高的崑崙洞(标高 120—130 米)年代可达 50,000 年以前。因此，长滨文化的起源，可追索到距今 50,000 年以前。

4. 长滨文化里含有典型的模型石器是毫无疑问的

与此相类似的模型石器亦见于河南安阳小南海遗址(安志敏，1965)。小南海遗址的碳 14 测定年代结果是 $13,075 \pm 220$ ，属于旧石器时代的晚期。小南海遗址报告书中所分类的扁平状石核，侧缘有细长的细长剥离痕，上下对向，应为模型石核。而且，原文分类作柱状石核的石器，亦应为模型石器所剥落的石条。安教授曾指出，此等石条是一种“目的石片”——石齿，与此同时，更认为这些石器与周口店的第 1 和 15 地点出土两极石片相似。安教授的后一主张是非常重要的。这暗示了小南海遗址里是存在着模型石器及其相关石条的。德日进和裴文中两位教授在研究周口店第一地点石英石器之际曾指出：(生产石英石片一般的方法)，原石置于两个砾石间击碎，产生纵长石片 (laminae) 和石核 (cores)，且上下相对的两端均有破裂剥离痕，称之为“两极石片” (Teilhard de Chardin and W.C. Pei, 1932)。根据安教授的意见，小南海遗址的石条里，确实是包含有模型石器的。

根据以上模型石器的对比检讨，期望将来台湾省与中国大陆史前文化关系的研究有所进展。

(1988 年 9 月 17 日收稿)

参 考 文 献

- 安志敏，1965。河南安阳小南海旧石器时代洞穴堆积的试掘。考古学报，(1): 1—27。
- 宋文薰，1969。长滨文化(简报)。中国民族学通讯，(9): 1—27。
- 宋文薰，1981。关于台湾更新世的人类与文化。中央研究院国际汉学会议论文集，3: 47—62。
- 李炎贤等，1974。湖北大冶石龙头旧石器时代遗址发掘报告。古脊椎动物与古人类学报，12: 139—157。

- 李家添、李壮伟, 1983。台湾与祖国大陆的关系源远流长。考古与文物, (1): 1—40。
林朝聚, 1981。台湾海岸山脉海蚀洞堆积物之研究。华冈地质, (3)。
韩起, 1979。台湾省原始社会考古概述。考古, (3): 245—259。
Teihard de Chardin, P. and W. C. Pei, 1932. The lithic industry of the Sinanthropus deposits in Choukoutien. *Bull. Geol. Soc. China*, 11: 315—358.

OBSERVATION ON CHANGBINIAN

Kato S.

(CHIBA University Japan)

Key words Changbinian; Wedge-shaped tool

Abstract

Many pièces esquillées (wedge-shaped lithic tools) were identified at the Changbin caves, on the east coast of Taiwan Province. Archaeologists believe that the pièce esquillées can be helpful in answering the question of mainland China-Taiwan connections during the prehistoric age.