

以大贤庄遗址为代表的马陵山地区旧石器考古回顾

朱磊

(东海县博物馆)

[摘要]位于江苏东海县西部马陵山上的大贤庄遗址是江苏最早发现的旧石器遗址,至此开启了江苏省旧石器考古以及旧石器考古培训的序幕。自1974年夏,刘泽纯、潘瑞鸿等在大贤庄发现旧石器以来,由文物单位开展的在马陵山地区有成果调查10余次,发现旧石器地点40余处,经整理并正式发表的细石器标本多达4000多件。2017年凤凰岭遗址考古发掘,确认了埋藏细石器遗存的原生地层;并在多个探方进行了光释光样品的序列采集,初步结果显示文化层的绝对年代为距今约1.9至1.3万年。在20世纪70、80年代,文博前辈们就已经对祖先的遗产展开了相当规模的田野调查和考古研究,并取得了丰厚的成果,考古旧档的字里行间所透露的严谨治学、探索求真的精神更是令后来者肃然起敬。

[关键词]大贤庄遗址;旧石器考古;细石器

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.03.1771

位于江苏东海县西部马陵山上的大贤庄遗址是江苏最早发现的旧石器遗址;在20世纪70、80年代,文博前辈们就已经对祖先的遗产展开了相当规模的田野调查和考古研究,并取得了丰厚的成果;考古旧档的字里行间所透露的严谨治学、探索求真的精神更是令后来者肃然起敬。

1974年的夏天,南京大学地理系的刘泽纯、潘瑞鸿等老教师在东海县山左口乡大贤庄村一带做地貌考察时采集到几件人工打击过的石块;1977年,经过中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的专家鉴定,确认为有意义的发现。这一发现马上引起了学界的注意,并随之行动起来,由此,围绕马陵山脉的旧石器考古研究工作拉开了序幕。

1978年的夏天,在江苏省文化局周邗同志的指导下,成立了专门的调查小组。经过近10天的实地调查,小组在大贤庄村西部的马陵山顶及东坡采集到各类石制品约200件(特征明显的可用标本86件),这些石制品的原料主要为石英岩,其次为石英,少部分为燧石、砂岩、角砾化石英岩和火成岩。这些标本多保留砾石面,说明系取自附近的砾石层。

标本中石核共计27件,其中单台面石核10件,双台面10件,多台面6件,船底形1件。船底形石核13.6毫米×28毫米×11.5毫米,顶平而长,底部窄锐呈龙骨状,一端较小,似为台面,一面为破裂面;另一端似为石片的远端,由平顶向窄底连续打下窄长的细石叶,台面角为64°~74°,平顶的两侧边都有向窄底剥落碎片的痕迹,窄底部分也有向平顶剥片的痕迹。

石片共计44件,尺寸皆在长3毫米~5毫米,宽3毫米~6毫米之间。形状多不规则,少量呈梯形或三角形,近一半的石片有第二步加工痕迹。

石锤1件,原为一略扁平的砾石,较窄的一端向两面剥落石片,较宽的一端向一面多层剥落碎小的石片。通过观察,较宽一端剥落的石片疤可能是这块砾石被当作石锤使用所致,而较窄的一端则可能是被当作石核打片所致。

砍砸器共计4件,由石片制成的2件,另外的2件由石核制成。

刮削器共计8件,以石片或断片制成,最小的为13毫米×19毫米×5毫米,最大的为35毫米×77毫米×23毫米。依加工或使用情形分为单凸刃刮削器、双刃刮削器、圆头刮削器和尖状器。

从大贤庄遗址采集的石制品分布情况来看,有的接近山顶,大部分分布在山坡位置,两者高差二十多米。由于层位关系尚不明确,也没有采集到相关动物化石、陶片以及磨制石器标本,详细的时代断定仍需要进一步研究,但是船底形石核确实存在,从类型和制作技术方面作为参考,这批石制品制作时代应在旧石器时代晚期或更晚一些。

以上是学界首次围绕大贤庄遗址开展调查的成果,足以激发更多的文博人以更大的探索动力投入其中;同时行政方面也

迅速行动起来,为了在全省开展旧石器考古调查活动,江苏省文化局于1979年秋举办了旧石器时代考古培训班,除了课堂理论授课,田野实习就在大贤庄遗址。

此次现场实习,师生们共采集到各式石制品252件,在后来的整理过程中,这批石制品经贾兰坡、安志敏、盖培等专家鉴定,认为是一批相当重要的“典型细石器”。这些细石器所用石料有燧石、玉髓、玛瑙、水晶、石英、石英岩和脉石英等,均来自马陵山山体。

标本包括采用间接打制法从石核上剥下的细石叶4件;船底形石核10件,分6式,台面分别呈柳叶形、略成半圆形、鞋底形、梯形、长方形、半圆形;铅笔头状石核2件;漏斗状石核4件;柱状石核1件;窄形楔状石核1件;窄形楔状石核弧刃刮削器1件;平底三棱尖状器2件;喙形尖状器3件;石钻2件;石矛1件;石镞5件,分3式,多采用乳黄色玉髓或黑色燧石精细加工呈桂叶状,有的背部有脊,两边修出锋利的薄刃;短身圆头刮削器8件;凸刃刮削器1件;单边刮削器4件;双边刮削器2件;多边形刮削器4件;斜边式雕刻器3件;采用方形水晶石片加工而成雕刻用的锯1件;分别采用扇形石片加工而成的锯两件;琢背小刀3件;杂类细石器共198件。

此次调查在大贤庄遗址没有发现晚更新世动物化石及早期陶片,通过以细石器本身的发展序列为参考,对比出其类型与山西下川遗址出土的细石器极为相似,应是同一时代的产品,即,中石器时代的细石器,其年代距今约16000~10000年。

除此,值得引起注意的是,过去一般都认为细石器是我国长城以北的一种新石器时代文化,此次竟然在位于长城以南的江苏发现,由此打破了以往的细石器地域性文化说,证实了人类在生产发展史上某个阶段的产物说。比如此次采集到的石镞标本标志着弓箭被发明利用,原始的围猎方式被直接射杀野兽的方式所取代,这意味着人类从事狩猎活动进入到一个新的阶段。

另外,葛治功认为编号780205的船底形石核非常细小且加工细致。通过对石片疤痕的推测,此石制品系采用间接法打片,说明当时人类在直接打击法的基础上向前迈进了一步。

为了进一步解决石制品的地层关系,弄清江苏马陵山地区细石器的分布及其文化面貌,1984年春,南京博物院的张祖芳等用了两个月的时间,在东西宽3公里、南北长20余公里的马陵山中段展开了更广泛深入的考古调查。此次发现南山、石碑、范顶子、爪墩等多处具有相同性质的细石器地点,采集到以间接压制法制成的细小石器和用直接打制法产生的石片器共159件。《爪墩文化-苏北马陵山爪墩遗址调查报告》认为:一、采集到的所有石器刃部不见使用过的痕迹,因此推断以上新发现的石器点应是季节性制作石器的场所而非居住地;二、通过与陕西沙苑、河南灵井、山西下川、河北虎头等地出土石器比对,进一步断定出马陵山中段石制品的文化时代产生于旧石器时代后期一个阶段;三、马陵山所出旧石器技术不仅与华

北,而且和朝鲜的石北里、日本九州的福井等都具有一定的共性,因此推断在黄海陆地化时期应存在一条由连云港一带通往日本九州的路径。在同时期的另一篇以“爪墩遗址”为中心的调查报告中显示:一、通过2米×4米,深25厘米的试掘,证实探坑中出土的100件石制品的性质与地表采集的完全一致;二、爪墩遗址是一处以楔形石核为代表的具有地方特色的文化类型;三是进一步阐述了受第四纪更新世晚期大理冰川期影响,黄海一带经历了一次海水进退的回旋,造成的黄海“陆地化”使得马陵山旧石器得以传播到隔海相望的日本南部以及朝鲜南部的石壮里等地,由此对以马陵山旧石器为代表的南方传播路径问题产生了新的认识。

大贤庄遗址所在的马陵山是位于鲁南苏北交界地区的一座狭长形的小山脉,北起山东临沭县的曹庄,经山东郯城、江苏东海、新沂、至宿迁的骆马湖结束,其宽度约5公里,长度约100公里,基本南北走向。

1982年5月,位于大贤庄遗址北56公里,沂、沭河之间的凤凰岭发现了700余件打制石器,其中4件船底形石核、2件楔形石核与大贤庄所出性质极为相似,更为重要的是部分石器表面带有草木灰钙质乳斑,这表明曾与古代居民用火有关;而凤凰岭一带并非石器原料的产地(原文中石器质地未标出,出土地多种文化共存,层位关系尚不明),这对大贤庄遗址曾为古人采石场说提供了支撑,更是为大贤庄石器文化来源提供了线索。同年11月间,在大贤庄西10公里处的黑龙潭周围又有一批以石英、玛瑙、燧石、水晶为原料的打制石器被发现,其类型与大贤庄石器相当。

2001年秋,中国社会科学院考古研究所山东队对大贤庄遗址附近的黑龙潭旧石器出土点做了补充发掘,目的之一是确定石制品的原生层位,之二是获取骨骼样品以供测年。通过调查,发现其石制品工艺技术比过去所认识到的要复杂得多,马陵山一带旧石器出土点在原料使用和制作技艺等方面并非完全相同。新的研究表明黑龙潭遗址的原生文化层位表现为以特有的石片石核为主的石制品工艺,并非过去认为的细石器。由此可证,以大贤庄遗址为代表的马陵山地区有细石器工艺与非细石器工艺的交汇,多种石器技术体系共存于同一区域。

值得提及的是2004年至2006年,南京博物院等单位对连云港锦屏山下的将军崖旧石器遗址连续三次发掘的收获显示,出土的一处石铺生活面和两处很可能属于燥坑的遗迹以及1500余件石制品解决了马陵山石制品多出次生堆积问题(将军崖遗址具有较厚的第四纪堆积,多数石制品出自原生层位,有望解决大贤庄一带马陵山石制品缺乏地层和时代证据的问题)。难得的是,将军崖遗址是一处跨越旧石器时代晚期和新石器时代早期的文化遗址,是研究两个时代过渡的宝贵资料。

自1974年夏,刘泽纯、潘瑞鸿等在大贤庄发现旧石器以来,由文物单位开展的在马陵山地区有成果调查10余次,发现旧石器地点40余处,经整理并正式公开的细石器标本多达4000多件。可惜的是,由于马陵山脉自第四纪晚更新世以来一直处于地壳上升阶段,地壳堆积剥蚀严重,石制品普遍脱离原生层位,所出石制品地点和时代缺少可信信息,导致研究大贤庄石器文化来源与去向无从下手。在时代与地域上与大贤庄石器文化邻近的有后李文化和顺山集文化,但是它们都存在南方文化的北进因素,文化面貌相去甚远。将军崖遗址出现了从石片石器工业到细石器工业的进步,应该是经济生产模式由采集狩猎为主逐渐转变为以狩猎为主的影响,随着栽培作物技术的成熟,比如水稻,磨制石器工业登上了历史舞台。

2017年凤凰岭遗址考古发掘消息称,确认了埋藏细石器遗存的原始地层;出土了以变质砂岩、燧石、石英和石英岩为原料制作的石锤、普通石核、细石叶石核、普通石片、细石叶、断块和残片等400余件。石锤主要为石英岩类的砾石直接使用而成,打击痕迹明显,石核类以细石叶石核最具特色,均以

燧石质的小砾石为原料加工,形状不固定,多为块状和片状,尺寸很小,最大长一般在2厘米左右,台面和剥片面远端有修理,剥片面上的片疤细小;与之相对应,出土的细石叶也很细小,宽度多小于0.5厘米。石器以刮削器为主,尺寸较大,一般在5厘米~8厘米,加工精致,多为单面加工;另外还出土有少量铍状器和矛头状两面器。这些石器多以变质砂岩的石片为毛坯制作而成,加工精致,形状规整,尺寸较大。由于考古发掘确定了遗址的原生地,并在多个探方进行了光释光样品的序列采集,通过4个样品的测年,初步结果显示文化层的绝对年代为距今约1.9至1.3万年。

马陵山大贤庄遗址作为江苏最早发现的旧石器遗址的调查和考古发现,为研究鲁南—苏北区域旧石器遗存存在时间、区域适应特点提供了坚实的基础,对我国旧石器文化的区域研究将产生深远的影响。

参考文献

- [1]葛治功、林一璞《大贤庄的中石器时代细石器兼论我国细石器的分期与分布》《东南文化》1985年第00期。
- [2]李炎贤、林一璞、葛治功、张祖方《江苏省东海县发现的打制石器》《古脊椎动物与古人类》1980年第03期。
- [3]成员包括中国社科院古脊椎动物与古人类研究所的林一璞,南京博物院的葛治功、郭礼典、南京地质陈列馆的张祖方,东海县图书馆的许贤武等。李炎贤、林一璞、葛治功、张祖方《江苏省东海县发现的打制石器》《古脊椎动物与古人类》1980年第03期。
- [4]李炎贤、林一璞、葛治功、张祖方《江苏省东海县发现的打制石器》《古脊椎动物与古人类》1980年第03期。
- [5]葛治功、林一璞《大贤庄的中石器时代细石器兼论我国细石器的分期与分布》《东南文化》1985年第00期,1979年11月31日至11月2日,来自徐州、淮阴、镇江三地区十八个市、县博物馆、图书馆、文化馆的学员共计20人参加田野实习。
- [6]葛治功、林一璞《大贤庄的中石器时代细石器兼论我国细石器的分期与分布》《东南文化》1985年第00期。
- [7]裴文《中国石器时代的文化》中国青年出版社,1954年5月第一版30页。
- [8]葛治功《关于东海县大贤庄旧石器的初步探讨》,江苏《文博通讯》23期3-5页。
- [9]张祖方《苏北马陵山中段的细石器》《东南文化》1985年01期 23、33页。
- [10]张祖方《爪墩文化苏北马陵山爪墩遗址调查报告》《东南文化》1987年02期,第1-17页。
- [11]徐淑彬《山东临沂市凤凰岭发现细石器》《考古》1983年05期。
- [12]徐淑彬、徐敏生《山东郯城黑龙潭细石器遗址》《考古》1986年第08期。
- [13]沈辰、高星、胡秉华《对山东细石器遗存以及“凤凰岭文化”的重新认识》《人类学学报》第22卷第4期,2003年11月。
- [14]房迎三、沈冠军《江苏旧石器时代考古20年回顾》《东南文化》2010年第06期。
- [15]山东省文物考古研究所、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、临沂市文物局、河东区文广新局、孙启锐、陈福友、张子晓、张书畅《山东临沂凤凰岭发现距今1.9至1.3万年的细石器遗存》《中国文物报》2018年6月15日,文物考古周刊。

作者简介:

作者:朱磊,1974年生,中国民间文艺家协会会员,江苏省博物馆学会理事,东海县博物馆馆长,馆员,研究方向,博物馆学、考古学、民俗学。