

东昆仑祁漫塔格山发现青海齐家文化石器

王进寿, 拜永山, 常革红, 索生飞

(青海省地质调查院, 青海西宁 810017)

2001年, 青海地调院区调一分队在开展青藏高原空白区 1:25 万库郎米其提幅区域地质调查过程中, 在东昆仑西段祁漫塔格山东沟沟口发现 2 件石器。该石器产出于祁漫塔格山北缘山前一呈残留孤丘状的全新世 II 级冲洪积扇阶地中, 热释光年龄为: $(4.8 \pm 0.3) \text{ka}$, 此冲洪积扇已被后期水流改造为河流阶地, 海拔 3 220 m。石器详细特征如下: 其一, 外观呈青灰色, 板状长方体, 长 28.5 cm, 宽 23 cm, 厚 2 cm。正面一侧距边缘 2 cm 处有一宽 0.4 cm、深 0.3 cm、近半圆形贯通表层的刻槽。正反两面中央部分较为光滑, 四周密布大小不等的麻点状凹坑。总观之质地较粗糙; 其二, 呈现为青灰色, 似铲性, 铲前端宽 18 cm, 铲柄长 13 cm, 厚 2.2 cm。铲柄见有粗糙断痕, 铲刃光滑。2 件石器岩性均为火山岩, 制作皆精美。从其产出组合及外观特点来判断, 两者可能为一套组合, 应共同使用(图 1)。

2 件石器经青海省社会科学院民族宗教学院谢佐教授初步鉴定, 板状石器为古时保存火种的拦隔板, 铲状石器为磨砺器, 属青海省齐家文化。齐家文化在甘肃广河齐家坪及青海北部、宁夏南部(^{14}C 年龄为 $(3.865 \pm 0.155) \text{ka} \sim (4.565 \pm 0.150) \text{ka}$) 均有发现, 是一段以农业为主, 畜牧和狩猎也占有重要地位的历史时期, 处于中国全新世中期大暖期 $(8.50 \sim 3.00 \text{ka})$ 。

该石器产出位置远离青海东部农业地区, 放眼千里俱为荒漠戈壁, 其处于当时的羌人部落政权辖地。产出地毗邻柴达木盆地西南缘尕斯湖地区, 该区自然条件恶劣, 山前扇体表面多分布有流动沙丘, 不适宜于农耕和放牧。东沟沟谷内为一季节性河流, 沿沟谷分布有多处断层泉, 汇集成溪, 但多不能流至沟口。本次调查在该 II 级冲洪积扇阶地热释光取样的同一位置采集一件孢粉样品, 经分析, 其中孢粉含量较少, 以草本植物花粉为主, 有蒿属、藜科、禾本科、



图 1 石器照片(左为铲状石器;右为板状石器)

Fig. 1 Photo of stones

表 1 东沟 II 级扇阶地中的孢粉

Table 1 Content of spore-pollen in terrace II of Donggoukou

孢子花粉总数	草本植物花粉/%				
	菊科	蒿属	藜科	禾本科	豆科
41	4.9	26.8	61.0	4.9	2.4

孢粉由地质矿产部水文地质工程地质研究所第四纪实验室张俊牌鉴定, 2002. 样品编号 IP10BH II-1.

菊科、豆科(表 1)。此孢粉组合特征反映为草原—灌丛草原, 气候冷较干。这表明当时本区的环境有利于人类繁衍生息, 且可能与东部文明有了一定的接触交流。

该石器的发现和进一步的研究将对揭示青藏高原腹地人类文明变迁历史与探讨高原千年精确尺度的古气候、古环境变化具有十分重要的意义。