

## 落基山下的古印第安人遗址

紧靠美国落基山脉东侧的山麓，有一个知名的古印第安人遗址，名叫羊泉 (Lamb Spring) 遗址。它位于科罗拉多州首府丹佛的南偏西方向约 20 多公里。21 年前，当地农民开挖水池时，发现了这个遗址。

羊泉遗址经过数次考古发掘，获得了大量的古生物化石和一些石器标本，它们都与古印第安人的活动有关；在美国的人类学界和考古学界引起了关注。

1980 年 6 月到 8 月，对羊泉遗址又进行了发掘，这是历次发掘中规模最大的一次，吸引了美国东部和西部约十多个州及加拿大的年青专业工作者 20 余人参加。根据中、美双方科研协议，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所接受主持这个项目的美方单位史密森研究院 (Smithsonian Institution) 的邀请，派出考古、古生物、地质等方面人员共三人，前往美国参加了羊泉遗址的发掘和

研究工作。这是新中国成立以来，在古脊椎动物与古人类领域首次与美国进行这样性质的合作。

羊泉遗址的堆积物由砂和粘土组成，厚度不大 (小于 4 米)，但地层中富集大量的哺乳动物化石，主要种类为猛犸象 (*Mammuthus*) 和野牛 (*Bison*)。在骨骼化石之间，埋藏了在美国其他的遗址中常见的古印第安人狩猎用的矛头。遗址下 P 堆积物的  $C^{14}$  年龄为距今 1 万 3 千年左右，地质时代属威斯康星 (Wisconsin) 冰期。遗址的基底为白垩纪至古新世的长石砂岩。目前，关于此遗址的各项研究工作正在进行之中。

此外，参加羊泉遗址科研工作的中方三人，在美国期间，曾参观访问了一些著名的美国古人类遗址和脊椎动物化石地点与地质剖面 (如 Sandia Cave, San Pedro Valley 等) 以及有关博物馆，所到之处，均受到美方有关单位的友好接待。

(胡长康 李有恒) 1981.10.