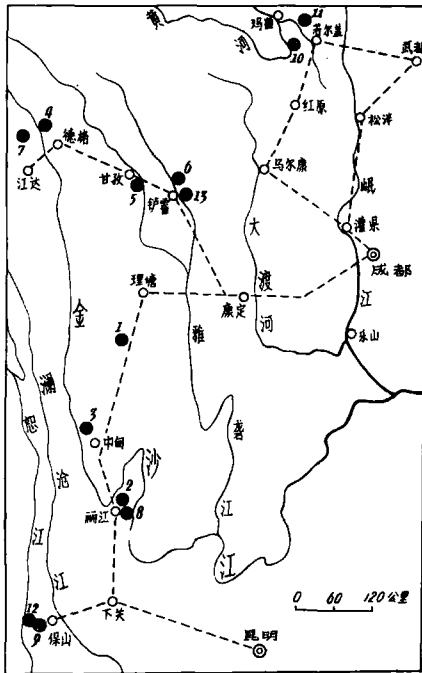


横断山地区发现了丰富的哺乳类化石

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所横断

山野外队，82、83 两年在横断山脉北、中、南段的藏东、川西、滇西十一个县内采集了比较丰富的哺乳动物化石，它们大都来自新发现的地点，代表了老第三纪的晚始新世和第四纪早、中、晚各个不同时期。从化石组成上看，它们包括了哺乳动物的啮齿类、兔形类、食肉类、蹄兔类、奇蹄类、偶蹄类、长鼻类以及灵长类。此外，还采集了许多鸟类肢骨和少量古人类材料和古文化遗物。



横断山地区野外考察路线示意图

●化石产地：1、2、3……13 见文中化石产地编号顺序；
----考察路线

1. 四川理塘格木寺始新世化石点。格木寺海拔高度四千多米，是一个湖相地层发育很好的红色盆地。长期以来有关地质部门一直无法确定其地质年代，82年我所横断山野外队，终于在这套地层中找到了哺乳动物化石。种类虽不多，但基本上可以肯定它是老第三纪而不是白垩纪，其化石地层均可与丽江晚始新世的相对比。这一发现不仅填补了川西高原上老第三纪的一个空白，而且为高原的发展历史提供了有力的证据。

2. 云南丽江象山晚始新世化石点。这是 60 年代云南地质局同志首次发现的，70 年代初我所同志也做了野外工作，采集了部分化石。我们在前人工作的基础上，进一步测制了地层剖面 and 采集了较好的化石，在标本质量上超过了以往，丰富了动物群的种类，从而进一步肯定了地层时代。

3. 云南中甸泥西早更新世化石点。此为新发

现的地点,过去地质部门有些同志从地层对比考虑,认为可能是新第三纪沉积。这次我们采集了啮齿类、奇蹄类和偶蹄类化石,可以初步肯定地层时代为第四纪早期。

4. 四川德格汪布顶早更新世化石点。这个化石点位于德格县西北金沙江边,海拔 3400 多米,含化石层位于金沙江水面以上 200 多米。经两年的野外发掘所得化石包括哺乳动物的食肉类、奇蹄类、偶蹄类、啮齿类、兔形类以及蹄兔类十多种。其中蹄兔化石是不可多得的好材料。这批哺乳动物化石的发现将对这个地段的隆起提供很好的根据。

5. 四川甘孜县城附近中、晚更新世化石点。这也是新近发现的地点,从啮齿类、奇蹄类、偶蹄类化石来看,可以初步肯定本区含有古土壤层的黄土堆积的时代为第四纪中、晚期。

6. 四川泸霍卡娘公社泥巴沟附近的洞穴堆积。这个三迭纪石灰岩洞穴,位于海拔 3300 米高度,距现鲜水河上游泥巴沟水面约 100 米。洞内发现啮齿、兔形、食肉、奇蹄、偶蹄以及灵长类约 20 余种化石。此外,还有大量的鸟类化石,从材料的初步观察,此堆积时代应为中、晚更新世。

7. 西藏江达德登含第四纪哺乳动物化石洞穴堆积的发现。此洞穴位于海拔 4200 米,是我国堆积第四纪哺乳动物化石最高的洞穴。从其奇蹄、偶蹄类等化石来看时代可能不会早于中更新世。这一发现无疑对本区地质历史有一定影响。

8. 云南丽江的蛇山和木家桥两个第四纪化石

点的再观察。根据 83 年野外观察和化石的采集,这两个地点的地层似应为同一时代的沉积,蛇山剖面的时代可能与丽江木家桥含丽江人的时代相同——晚更新世。

9. 云南保山双龙第四纪哺乳动物化石点。此为裂隙堆积,所采得的化石,基本上是我国南方大熊猫——剑齿象动物群的成员。

10. 四川若尔盖唐克附近黄河阶地的观察和化石的采集。四川省区域地质调查队向我们提供化石材料,经研究本段黄河阶地时代为晚更新世,为本段黄河的发展历史以及若尔盖沼泽的历史和发展提供很有力的推测依据。

11. 四川若尔盖黑河牧场晚更新世原始牛化石的观察和研究。此化石为野外考察期间,四川省区调队六分队提供的。含化石层可与本区黄河阶地相对比。这为黑河的发展历史提供可靠的证据。

12. 云南保山蒲缥旧石器遗址的调查,所得化石达十多种,石器二三十件,时代为更新世晚期。

13. 四川泸霍虾拉沱第四纪晚期化石点。除发现哺乳动物化石十多种外,还有古人类材料,说明鲜水河流域晚更新世时有原始人类的活动。

上述这些化石正在室内修理鉴定,通过这些地点的化石研究,将为探讨横断山地区的古地理、古气候以及原始人类活动提供了有价值的资料。

(宗冠福)