

2514

開遠市文史資料選輯

第六輯



中國人民政治協商會議
開遠市第六屆委員會文史資料編委會

編

开远市文史资料选辑

第六辑

中国人民政治协商会议
开远市第六届委员会文史资料编委会

编

二〇〇二年六月

封面设计：王建凯
书名题字：王乃智

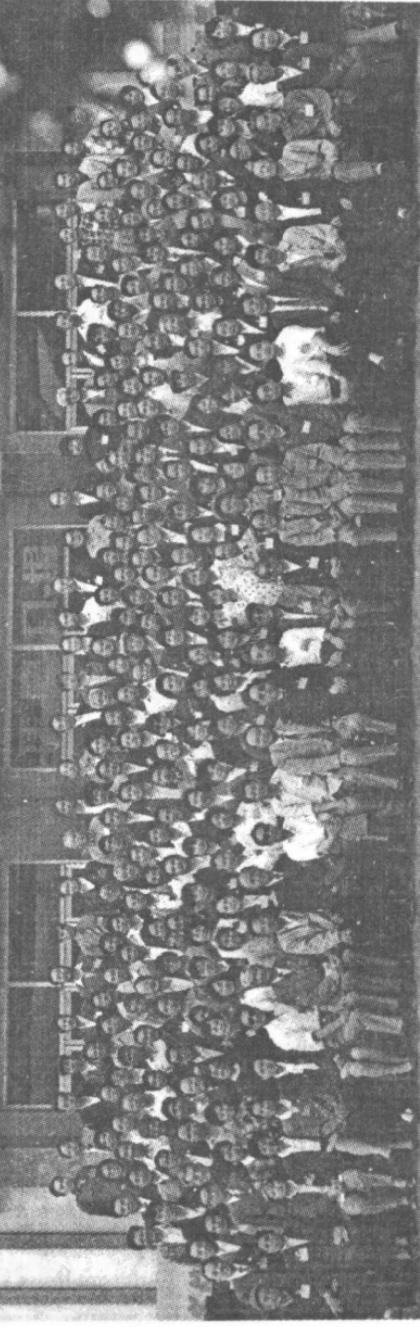
开远市文史资料选辑
第六辑

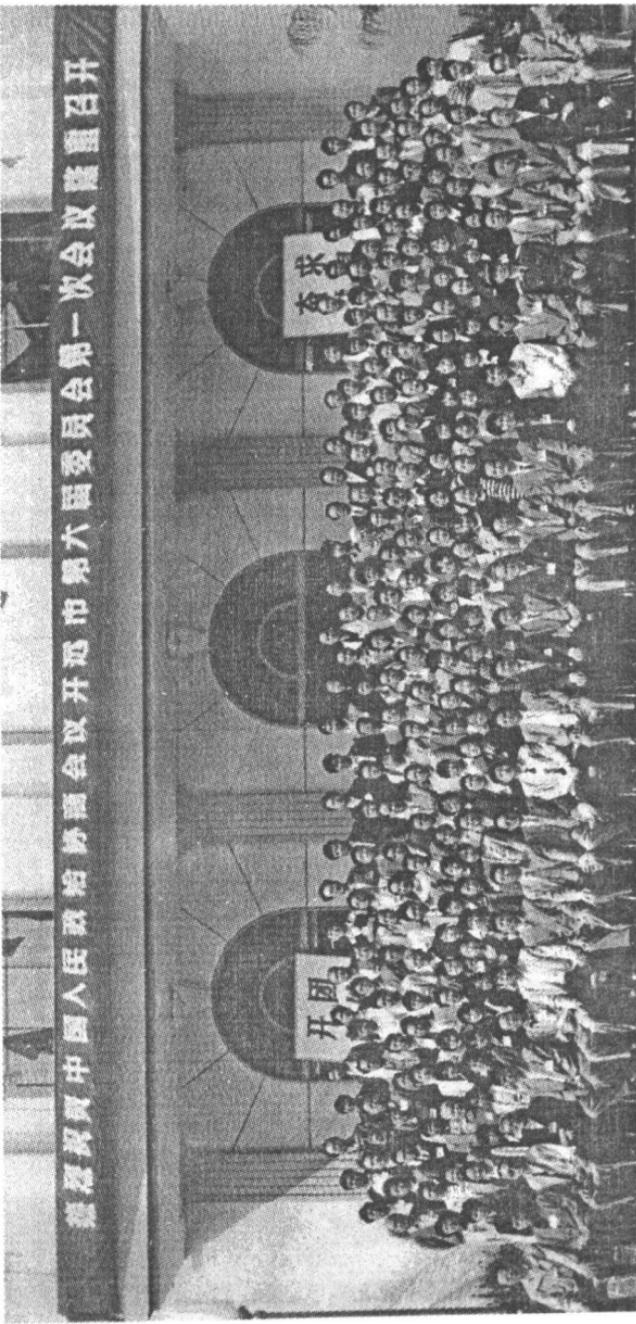
印刷：云南省开远市印刷厂
开本：32 开 印张
字数：60000 印数 800 册
2002 年 6 月第一次印刷
红文新内资字(2002)第 78 号

政协开远市第六届委员会文史资料编委会

总 编 刘朝凤
副总编 杨德保
主 编 李朝荣
编 修 曹定安
汤行超
王 瑰
王宪民
郭守德

热烈祝贺开远市第五届委员会第一次会议





中國人民政治協商會議開封市第六屆委員會第一次會議隆重召開

目 录

- 开远古猿的发现与研究 张兴永 (1)
- 明、清、民国时期开远的辖区情况变化
..... 高松友 (18)
- 清末民初开远的民间借贷 李培元 (24)
- 开远的民间运输业
..... 廖锡林等口述廖贻武整理 (33)
- 民国时期开远县推广种植木棉的情况
..... 高松友 (38)
- 开远“杂果酒”的继承与发展
..... 包运恒 (42)
- 开远果酒厂四十年忆 包运恒 (50)
- 抗日战争时期的滇越铁路
..... 马永鸿、叶炳泉、吴立群 (74)
- 抗日战争中日机轰炸开远县城及省立农
校疏散纪实 尹自文 (86)
- 回忆被国民党军警搜捕的情况
..... 高松友 (97)

响应党的号召到“山那边去”	杨文、马荣柱	(103)
往事的回忆	高松友	(109)
对父亲辛亥革命前后革命活动的回忆	尚永吉口述 毕江整理	(115)
地下党员王任初传略	王诚图	(121)
驻开《民意日报》迤南办事处	李培源	(126)
护国运动时的张一鲲案件	廖贻武	(129)
生擒匪首张王林追忆	杨朝品	(134)
塘子头村的董氏家谱图	曹定安	(140)
开远群力劳动京剧团始末	李振声	(143)
黄泰柏的剪纸艺术	徐广清	(155)

开远古猿的发现与研究

张兴永

我国于 1956 年首次在云南开远小龙潭褐煤层中发现古猿化石后，引起了国内外学术界的关注（图一）。三十多年来，小龙潭地区的地层古生物考察与研究，取得了不少新进展。这些成果，对于经济建设和探讨人类起源，都具有重要的实践和理论上的意义。

一、发现概况

1956 年 2 月，在开远小龙潭进行地质调查的西南地质局 537 地质队的汪泰茂和林文善两同志在该地煤层中发现 5 枚古猿牙化石，标本是同一个个体古猿的下牙。1957

年吴汝康发表研究报告，订为开远森林古猿新种 (*Dryopithecus keiyuanensis*)，认为它是人和猿的远古的共同祖先。1957 年云南省博物馆从小龙潭煤矿收集的化石标本中，又发现同一个个体古猿的 5 枚牙齿。1958 年仍经吴汝康研究，认为与 1956 年标本同为一个种。鉴于后一批标本的尺寸比前一批标本的尺寸大，研究者认为尺寸大者属雄性，尺寸小的属雌性，即同种异性。含古猿化石层的时代为早上新世。

此后至七十年代，由于种种原因，在这里没有什么发现。1976 年 3 月，开远及小龙潭煤矿各级领导开展了大量的宣传和组织工作，在小龙潭举办过古生物化石知识培训班，同时在小龙潭煤矿建立了古生物化石保护小组。由于该组孙金良、尚宝珠、何栋伟等同志的积极工作，八十年代不断有新的发现。

1980 年 6 月，煤矿的侯保寿在破煤时发现古猿的 3 枚下牙。化石保护小组收集并

送来研究。1982年2月4日和6月4日作者分别在《云南日报》和《地质报》报导过，认为是腊玛古猿。1982年5月11日煤矿杨茂昌在装煤时发现古猿颌骨化石。同月，笔者同开远市文化馆范高平、杨丽达考察了现场。在煤矿二大队领导和工程师孙金良同志的热情帮助和支持下，我们带回标本，经修复是一件带12枚牙齿的古猿上颌骨化石。这是古猿上颌骨在小龙潭的首次发现。1982年，贺世熙在《云南日报》上发表了消息。这件标本仍属于腊玛古猿的。1982年，作者综合了开远小龙潭所发现的古猿化石，发表了研究文章（图二至图四）。

迄今，在开远小龙潭发现古猿化石四次，计下牙13枚，带12枚牙齿的上颌骨一件，分属于开远腊玛古猿和西瓦古猿两个属的两个种。这批标本中，除5枚下牙（1957年发现的）属1个个体的西瓦古猿外，其余标本代表3个个体的腊玛古猿。在地质时代上，1974年张玉萍依据小龙潭发现的猪类

化石的研究，订正为晚中新世。三十多年来，关于小龙潭的古猿、古生物化石、地层等方面的研究文章和科普、报导等文章，依据不完全统计有30多篇。

开远古猿化石地点是我国第一个古猿化石地点，而且是世界上腊玛古猿和西瓦古猿化石最早的地方之一。所以，开远古猿在人类起源问题研究中，占有极为重要的地位。

二、地层研究

小龙潭第三系的研究始于本世纪三十年代，孟宪民（1931）、路兆洽和王竹泉（1938）曾先后考察过小龙潭煤系。路、王两氏把小龙潭煤系自下而上划分为三层：（1）兴隆寨粘土砂砾层；（2）小龙潭褐炭层；（3）响水泥灰岩层。时代订为上新统。吴汝康在研究古猿化石时，（1957、1958）把含古猿化石层订为上新世早期、胡承志、胡长康研究小龙潭河头煤系的鹿类化石时，

将其时代订为上新世晚期。云南省地质局石油地质队（1961）和云南省地质局第二区域地质调查队（1967—1968）在该区内工作时，把小龙潭组订为中新统。张玉萍（1974）根据古猿化石层中猪类化石的研究，把时代订为中新世晚期。

小龙潭盆地位于云南山字形构造的前弧东翼，侵蚀类的溶蚀型小型盆地，东经 $103^{\circ}30'-38'$ 和北纬 $23^{\circ}30'-38'$ 。盆地呈长椭圆形，北窄南宽，长轴为北东向，海拔为1033米，面积约21平方公里。盆地四周和基底均为中一上三迭系灰岩、白云质灰岩和少量的砂页岩构成。盆地内堆积了第三系的湖沼相和第四系的河流冲积层。在第三纪，盆地为封闭状态，第三纪后期，经轻微的褶皱和断裂破坏，第三系地层为北东—南西向宽缓的不对称向斜；第四纪，由于南盘江切入盆地，第三系遭受不同程度的破坏，江水自进入横贯盆地而向东流出，将盆地分割为南北两部份，至此，湖盆复灭而发展为开放式盆地。

小龙潭盆地的新生代地层划分，除少数层位依据脊椎动物化石外，多从岩性、构造及植物化石着眼，故各家划分不尽一致。笔者依据掌握的材料和前人的研究成果，认为小龙潭盆地内，上第三系发育较好，基本上是连续沉积，中新统较全，可三分；上新统亦全；第四系研究不够，待工作。从上到下，初拟划分如下：

全新统，南盘江河漫滩及第一级阶地堆积，厚几米。

中一上更新统马街组，下部为泥炭层及粘土层，厚1.1米；上部为灰华层，含植物及腹足类化石，厚1—20米。

下更新统河头组，河湖沼泽相含褐煤堆积，中—细砂质粘土，炭质粘土夹薄层煤及石英砂岩，局部地段底部含砾石，产植物及剑齿象、河马、水鹿等化石，厚150米。

上新统响水泥灰岩组，上部为灰白色薄层致密状泥灰岩，夹少量粘土；下部为厚层状泥灰岩，属深水湖泊相，产植物化石，厚

178.5米。

上中新统小龙潭组，巨厚褐煤层，顶部含丰富的腹足类，上部产古猿动物群其成员有河狸，开远腊玛古猿，西瓦古猿、小龙潭四棱齿象、巨颌嵌齿象、庆义轭齿象、小河猪、利齿猪、云南貘、鹿等代表热带森林湖沼环境，此层厚222.96米。

中一下中新统兴隆寨组，粘土、砂质粘土，炭质粘土夹薄层泥质或碎屑灰岩，底部为砂砾岩，厚100米。

开远小龙潭地区新生代地层发育，地层层序清楚，一些层位脊椎动物化石丰富。进一步开展该地区地层、古生物考察与研究，无论在生产上、地层划分对比以及研究人类起源问题上，都具有重要的科学意义。

三、动物群研究

小龙潭地区新生代的古生物化石较为丰富，层位不少。这些化石包括孢粉、植物、

无脊椎动物和脊椎动物等几个方面。本文重点综述脊椎动物中的哺乳类。

哺乳类化石的研究开始于五十年代。这就是开远古猿的发现促进哺乳动物化石的考察与研究。从那以后，在该地区不断有哺乳类化石的发现。目前，至少存在两个哺乳类化石层位或动物群，即河头动物群和小龙潭动物群。

河头动物群的成员，迄今知道的计有长鼻目、奇蹄目、偶蹄目等3个目4个科的4个种属。

剑齿象 *Stegodon* sp.

河 马 *Hexaprotodon* sp.

水 鹿 *Rusa* sp.

猪 *Sus* sp.

总的来看，动物群的全貌尚不十分清楚，但时代基本可以确定为早更新世。值得一提的是“河头组”，在此之前学术界都将其视为云南东部上上新统的典型代表。近年的发现材料，证明“河头组”不是第三纪

的，而是第四季早期的堆积。河头动物群的种属在印、巴次大陆的上西瓦立克群和缅甸上伊洛瓦底群都有发现。所以，河头动物群的地质时代应当是早更新世的。该动物群反映的是亚热带、热带河沼森林的自然景观。

小龙潭古猿动物群，最初知道的很少。近年来的发现，不仅修订了一些种类，而且丰富了动物群的组成。现知包括啮齿目、食肉目、灵长目、长鼻目、奇蹄目和偶蹄目等6个目7个科13个属的13个种。

开远腊玛古猿 *Ramapithecus keiyuanensis*

西瓦古猿 *Sivapithecus* sp.

啮齿类 *Rodentia* indet.

鼬类 *Mustelidae* indet.

小龙潭四棱齿象 *Tetralophodon* xiao—
longtanensis

巨领嵌齿象 *Gomphotherium* cf *ma—crognathus*

庆义轭齿象 *Zygodipodon chinjiensis*

云南貘 *Tapirus yunnanensis*