



杨海若
葛 晖

◎ 编著

云南出版集团公司
云南教育出版社



人类元祖腊玛古猿发现地

开元

云南 经典

人类元祖腊玛古猿
发现地——开元

杨海若

葛

晖

◎ 编著

云南出版集团公司
云南教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类远祖腊玛古猿发现地——开远 / 杨海若, 葛晖
编著. — 昆明: 云南教育出版社, 2017.12

(经典云南)

ISBN 978-7-5599-0125-5

I. ①人… II. ①杨… ②葛… III. ①开远 - 概
况 IV. ①K927.43

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第322833号

出版人 胡平
策划人 杨云宝
责任编辑 杨云宝 柴锐
特邀编辑 孔令飞
装帧设计 向炜
责任印制 赵宏斌 张咏

经典云南 人类远祖腊玛古猿发现地——开远
杨海若 葛晖 编著

云南出版集团公司 出版发行
云南教育出版社

昆明市环城西路609号 www.yneph.com

全国新华书店经销

云南出版印刷(集团)有限责任公司 云南新华印刷一厂印刷

2018年3月第1版 2018年3月第1次印刷

889毫米×1194毫米 1/32开本 4.625印张 71千字

ISBN 978-7-5599-0125-5

定价: 19.00元

总 序

云南，邈远神秘而又带着蛮荒色彩的“彩云之南”，一步一个脚印地从远古走到今天，日新月异地展现在祖国西南边陲。

云南山水，多娇诱人。

闻名遐迩的喀斯特地质奇观石林，奇妙无比。

迷人的高原深水湖泊抚仙湖，凝波如玉。

秘境香格里拉的高山草甸，杜鹃如火；巍峨雪山，苍茫古远。

低纬度的明永冰川，从古流到今；高黎贡山的各色鲜花，从冬开到夏。

大理的风花雪月，丽江古城的小桥流水，宁蒗的泸沽湖，西双版纳的原始森林，腾冲的地热奇景，丘北的普者黑，泸西的阿庐古洞，怒江的东方大峡谷，令人陶醉。

七彩云南，蕴含的又何止是奇山美水！

这里，有寒武纪早期生物大爆炸的典型：澄江动物

化石群；这里，诞生了中国最古老的人类：元谋人；这里，曾崛起过古滇国、哀牢国、南诏国、大理国；这里，有蜀身毒道、秦五尺道、茶马古道、滇缅公路、驼峰航线；这里，有世界上唯一活着的象形文字“东巴文”；这里，出现了中国第一座水电站、第一条民营铁路。

这里，有与黄埔军校齐名的云南陆军讲武堂。

这里，爆发过反对清王朝统治的“重九起义”。

这里，在袁世凯复辟帝制时，率先通电全国，举起了护国运动的大旗；这里，开办过名垂青史的西南联大，并爆发了震惊全国的“一二·一”运动；这里，曾经涌现了杨振鸿、张文光、蔡锷、李根源、唐继尧、庾恩旸、刀安仁、杨杰等一个个热血汉子；这里，也曾经孕育出书法家钱南园、医药家兰茂、数学家熊庆来、军事家罗炳辉、哲学家艾思奇、音乐家聂耳、诗人柯仲平、舞蹈家杨丽萍、诗书画三绝的担当大师等文化奇才。

朱德、叶剑英，在这里留下了坚实的足迹；徐霞客、杨慎，在这里留下了自己的千古绝唱。

这里还有神奇的云南白药、温润如玉的云子、独树

一帜的普洱茶。

这里的傣人悬棺、纳西古乐、摩梭走婚、白族三道茶、彝族跳菜等滇人风貌和民族风情，更是诉说不尽。

“经典云南”丛书像一根线，把散落于三迤大地的粒粒圆润闪亮的珍珠串联起来，呈现于你的眼前，让你清晰地看到云南山水奇观、人文历史和民族风俗的经典篇章，让你在愉快的阅读体验中增加知识、增长见闻、解密未知。

“经典云南”丛书为百科式解读云南的通俗性读物，融知识性、趣味性、探秘性与时代性为一体，以一种新的视角和叙述方式，展现云南的独特之美，以满足人们了解云南、探秘云南、遨游云南的愿望。

目 录

- 一、石破天惊：开远发现人类的远祖——腊玛古猿/1
 - 1. 小龙潭煤矿发现腊玛古猿化石/1
 - 2. 人类的进化历程/3
 - 3. 人类起源地之争/5
- 二、开远的历史渊源和地理环境/12
 - 1. 开远地名的由来/12
 - 2. 开远的地理位置和交通区位/18
 - 3. 开远亚热带气候环境/21
 - 4. 开远丰富的物产资源/23
- 三、明清时期的开远/26
 - 1. 阿迷城的建立及“一城两制”/26
 - 2. 明末普名声之乱/30
 - 3. 明末清初沙定洲乱滇/34
- 四、滇越铁路上的开远往事/38
 - 1. 滇越铁路的开通/38
 - 2. 滇越铁路上的传奇故事——蔡锷历险/41
 - 3. 滇越铁路的红色记忆/45
 - 4. 阿迷火车站的法国人和越南人/46
 - 5. 开远火车站一瞥/49

- 6. 滇越铁路的停运与新生/51
- 五、开远抗日故事/55
 - 1. 开远大轰炸/55
 - 2. 滇越铁路抗日救援会/58
 - 3. 飞虎队在开远/59
 - 4. 中国第一方面军在开远洽谈跨国受降仪式/61
- 六、新中国开远经济社会大发展/63
 - 1. 工业重镇的崛起/63
 - 2. 开远铁路分局/67
 - 3. 开远发电厂/71
 - 4. 开远解化厂/73
 - 5. 开远汽车运输总站/76
 - 6. 开远小龙潭煤矿/78
 - 7. 现代开远工业的探索和愿景/80
- 七、名人与开远/82
 - 1. 杨慎游开远/82
 - 2. 徐霞客过开远/85
 - 3. 宋美龄住开远/87
- 八、开远的民族风俗/90
 - 1. 彝族的火把节/90
 - 2. 苗族的踩花山节/92
 - 3. 回族的开斋节/94
 - 4. 壮族的三月三/95

5. 汉族的春节/97

九、开远名胜/99

1. 秀丽的泸江公园/99

2. 历史悠久的滇越铁路上的七孔桥/101

3. 清新的灵芝湖森林公园/103

4. 巧夺天工的云窝寺/104

5. 田园般的南洞公园和通灵村/106

6. 神秘皮坡，美丽彝寨/108

7. 繁盛的开远花海/109

8. 憧憬凤凰生态公园/111

十、开远美食攻略/113

1. 开远人的米线情结/113

2. 独特的开远甜藟头和六果液/116

3. 少有的卧龙谷米和野生菌/119

4. 难忘的鹰嘴桃、葫芦梨、龙眼/122

5. 异国风味的越南小卷粉/124

6. 开远烧豆腐和夜晚烧烤狂欢/124

7. 甜蜜的玫瑰冰水/127

十一、打造幸福开远/128

1. 幸福在哪里，开远告诉你/128

2. 感受美好生活的开远人/134

参考文献/138



一、石破天惊：开远发现人类的远祖 ——腊玛古猿

人类从何而来？自古以来，人们绞尽脑汁想弄清楚此问题。中国古代传说为女娲造人；宗教神学家提出上帝造人说；达尔文提出生物进化论；古生物学家提出人是由猴子进化而来的。考古学揭示人类的进化是一个艰难而漫长的过程，在与大自然的搏斗与适应进程中，经历了由猿到人的进化过程，最后才形成现代人。这一切都要从千百万年前人类的远祖腊玛古猿说起。

1. 小龙潭煤矿发现腊玛古猿化石

开远泸江公园里有一座高 10 米、宽 9 米的巨大雕塑，几个猿人正在围猎一只挣扎的恐龙，场面十分激烈，游客们常常为此感到奇怪。这座名为“腊玛风采”的雕塑，其含意是什么呢？

作为云南人，提起人类远祖，我们常常会想起历史



教科书介绍的发现于元谋县的人类祖先“元谋人”。其实，在更早的时期，人类的远祖腊玛古猿就出现在了开远小龙潭。这个名为“腊玛风采”的雕塑力图体现开远作为人类起源地的意义。

小龙潭以现代化露天煤矿而闻名全国，矿区南北长达7千米，东西宽3千米，面积达21平方千米，主产褐煤，拥有巨厚煤层，储量丰富，大约有10亿吨，剥离覆土后可露天开采。小龙潭的褐煤矿是大自然给予人类的馈赠，而在煤层中还有石破天惊的发现：腊玛古猿化石。



2. 人类的进化历程

现代科学表明，人类是从猿进化而来的。人类学家和考古学家认为，人的形成大约可分为五个阶段：一是腊玛古猿；二是早期猿人（南方古猿）；三是晚期猿人（直立人）；四是早期智人（古人）；五是晚期智人（新人）。

大约在 2.25 亿年前，自然界的陆地生态系统被一种庞大生物——恐龙所主宰。恐龙支配着生态系统大约 1.6 亿年之久，直到在白垩纪大灭绝事件（6500 万年前）之后，恐龙退出了历史舞台，同时大约三分之二的物种也在地球上消失，而原始的哺乳动物却在经历劫难后奇迹般地生存了下来。

大约 5000 万年前，哺乳类灵长类动物快速发展，随着环境的改变，一些种类的猴子渐渐进化为猿。古猿的出现使灵长类动物向大猩猩、黑猩猩和人类分化。

古猿生活在大约 3500 万年前。古猿的个头较小，四肢行走，习惯在树林里攀爬，有了早期人类的端倪。最早在埃及出现了原上猿和埃及猿，他们具有了类人猿



的部分特征，之后在亚洲和非洲也陆续发现古猿生活的痕迹，被动物学家定义为森林古猿。森林古猿渐渐进化为亚洲和非洲的腊玛古猿。

考古材料证实，人类的远祖可追溯到生活在距今 2000 万年前的森林古猿。约在 1400 万年前，森林古猿演变为三支：一支是现代猩猩和长臂猿的祖先，一支是亚洲巨猿的祖先，一支是人类的直系祖先腊玛古猿，其生活年代为 1400 万年前—400 万年前。

腊玛古猿的进化与环境的变化息息相关，由于地壳的运动，各个地球板块产生了分裂，而当时的猿类在板块移动中离开了原有的森林环境。为了适应自然界的變化，猿类被迫下地在森林之外开始新的生活方式，也开始了古猿独立行走、不栖树的新形态，从而出现了猿人。

猿人被视为人类的直系祖先，生活在距今大约 200 万年前。猿人具有猿和人的两重特征，是介于猿与人之间的一个阶段，属于“正在形成的人”。在外形上，猿人有了人类的雏形，能够直立行走，脑容量较大，身体形态类似于人，同时猿人比猿更有了制造工具和使用工具的能力，也学会了使用火，而制造和使用工具被视为



人与动物间的根本区别。

猿人又分为早期猿人和晚期猿人。早期猿人生活在 300 万年前—150 万年前，晚期猿人生活在距今 200 万年前—30 万年前，晚期猿人比早期猿人进化得更加完善，在经历猿人阶段后开始进入智人阶段。

智人阶段分为早期智人和晚期智人，生活在大约 20 万年前。在人类进化史上，智人是人类进化史上突飞猛进的一个过渡阶段，人类的智力有了大幅提升，甚至出现了情感，可以制造出需要的工具，并成为森林的猎捕高手。

最后，世界上最高级、最智慧的动物崛起并开始掌握着自然界的应用权和支配权，这就是现代人类。

3. 人类起源地之争

从古到今人类探索祖先的步伐从未停息。我们的祖先是起源于非洲吗？这个问题长期以来一直困扰着科学家。在 20 世纪 20 年代之前没有太多的证据去推翻人类起源于非洲的假设，非洲发现的直立人化石早于 400 万年前，而我们人类如今的形态就是由直立人进化而来



的，确实具有可信的依据。1974年，科学家在非洲发现了距今约320万年前的类人猿化石，后被命名为“露西”。2009年，《科学》杂志发文称，在非洲的埃塞俄比亚发现一些女性原始人化石，这个被命名为“阿尔迪”的原始人大约生活在440万年前。这是人们发现的最早古猿化石。

虽然说到人类的起源地，科学界大部分人认同起源于非洲，可现今的争议依旧很大，因为在很多地区都发现了疑似人类祖先的化石。当科学家猜测人类是否都起源于非洲时，亚洲地区发现的化石带来了新的突破。1932年美国学者刘易斯（G. E. Levis）在亚洲爪哇发现了一块右上颌骨，与人类的形态十分相近，测定年代为距今180万年前。科学家们开始为人类是否可能起源于亚洲找到了探索的突破口，也开启了人类溯源地的新探索。在世界各地陆续发现的猿类化石让我们大胆猜测人类的源头很可能来自于多个地区，不是全部来自于非洲。

在中国，许多专家以中国的考古材料为据，反驳非洲为唯一起源说。他们认为，中国也是人类的起源地之一。中国境内发现的猿人化石主要有：距今200多万年



前的巫山人、170 万年前的元谋人、75 万年前的蓝田人、70 万年前的北京人和 2 万多年前的山顶洞人。从 200 万年到 1 万多年的化石证据都没有间断过，以此证明，中国人的进化与非洲人无关。

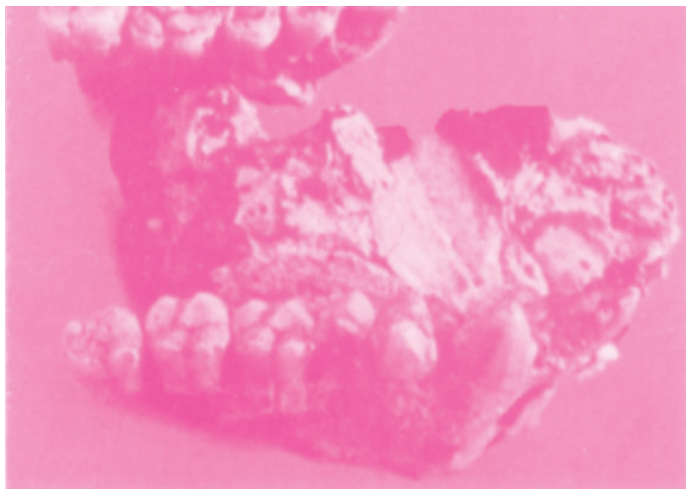
人类的进化是从早期猿人、晚期猿人、早期智人、晚期智人到现代人，腊玛古猿是猿过渡为人的一个重要环节，对于研究人类进化具有十分重要的意义。腊玛是印度梵文史诗《腊玛耶那》中的一个王子。发现腊玛古猿的地区很多，亚洲、欧洲等区域都出土了许多腊玛古猿的化石。

化石材料表明，腊玛古猿大约生活在 1400 万年前—400 万年前。美国耶鲁大学研究员刘易斯是腊玛古猿化石的第一个发现者，发现地点在印度与巴基斯坦接壤的西瓦立克山区，发现时间为 1932 年。

腊玛古猿的化石和当时的地层研究资料显示，腊玛古猿主要生活在森林地带，以野果为主要食物。由于地壳变化，腊玛古猿生活时期环境可能发生过巨大的变化，迫使他们离开森林走向宽阔的地带开始陆地生活。由于腊玛古猿的肢骨还没有被发现，所以人们只能根据一些仅有的化石大小来推测，他们身材矮小，大约高

1.2—1.3 米，脑容量平均约 450 毫升，与现代人 1500 毫升相比较低，体重 15—20 千克。依据当时的环境来看，腊玛古猿初步能够直立行走。

1956 年 2 月，在开远小龙潭煤矿第三纪煤系中发现古猿牙齿化石 5 枚，1958 年经中国科学院鉴定，命名为开远森林古猿。到 1982 年，科考队在开远小龙潭煤矿共 4 次发现古猿化石，总计下牙 13 枚及 12 枚上牙的上颌骨 1 件。考古学家认为，这与 1956 年发现的牙齿化石相似，应该属于同一物种。经考证，名称订正为开远腊玛古猿，年代距今 1400 万年前。这是我国发现的第一个古猿化石产地，也是年代最早的古猿化石，是人类起



开远腊玛古猿上颌骨化石