

广东封开发现的人类牙齿化石

邱立诚 宋方义

(广东省博物馆)

王令红

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

关键词 洞穴地点;智人;牙齿

内 容 提 要

在广东封开峒中岩发现的一枚人类右上第二前臼齿化石,其形态与现代人特征基本一致;同时发现的哺乳动物化石有华南巨獭、中国犀等九种;时代为晚更新世。

1978年8月,由广东省博物馆、肇庆地区文化局、封开、怀集、德庆等县的文物考古工作者组成的一支岩溶洞穴考察队,在对封开、怀集两县的石灰岩洞穴进行调查时,在封开县渔涝区河儿口村黄口山北面的峒中岩(洞穴编号:01025)洞内的堆积中发现一批哺乳动物化石和一枚人的牙齿化石。

峒中岩人类化石是目前广东境内已发现的除“马坝人”外最早的人类化石。为在这一区域寻找古人类遗迹提供了新的线索。宋方义等(1981)曾作过简单报道。现将情况详述如下。

峒中岩位于封开县城东北面约30公里处(图1)。洞口相对高程15米,属当地第(二)带洞穴。该洞洞口向东北,高约1.2米,宽2米。洞口高于洞内地面,斜坡式进内为一个小洞厅,其左边有一个支洞,内长10米,宽6—8米,高0.7至1.5米,略呈椭圆形,支洞四壁可见有胶结坚硬的黄褐色砂粘土堆积。人的牙齿化石和哺乳动物化石即出于该堆积之内。

收集的哺乳动物化石均为零星的牙齿,经鉴定计有四目九种:

- 食肉目 中国黑熊 (*Ursus thibetanus*)
德氏野狸 (*Felis teilhardi*)
- 啮齿目 无颈鬃豪猪 (*Hystrix subcristata*)
- 奇蹄目 华南巨獭 (*Megatapirus augustus*)
中国犀 (*Rhinoceros sinensis*)
- 偶蹄目 野猪 (*Sus scrofa*)
鹿 (*Cervus sp.*)
麂 (*Muntiacus sp.*)
牛 (*Bubalus sp.*)

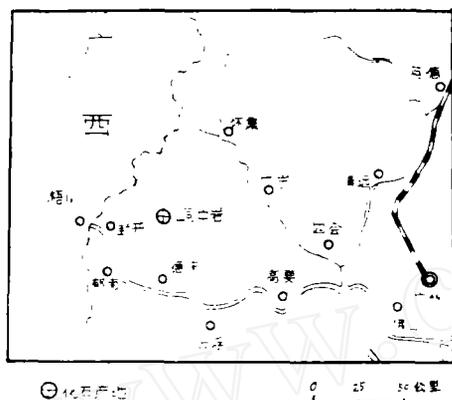


图1 封开峒中岩人类化石地点位置图
The location of the fossil site



图2 封开峒中岩人类右上第二前臼齿
Human right P⁴ from Tongzhongyan cave
(咬合面观与近中面观)
(Occlusal view and mesial view)

峒中岩的哺乳动物化石种类均为华南地区更新世大熊猫-剑齿象动物群的常见成员。其中华南巨猿、中国犀在更新世晚期绝灭,其余为现生种。

发现的人类化石为一枚右上第二前臼齿(图2),呈灰白色,石化程度略深。齿冠经磨损,现冠高为7毫米。近中远中径为7.3毫米。颊舌径为9.6毫米。齿根保存较好,高13.5毫米。

齿冠咬合面略呈长方形。浑圆的颊舌二尖以纵沟相隔,舌尖偏向远中侧,齿尖上没有嵴、沟等细部构造。颊尖较舌尖为大,其隆起的基础以深的沟与近中、远中边缘嵴为邻。

咬合面经磨蚀,颊尖已磨出一个平面,暴露齿质。

齿根扁宽,并未分为二枝,仅在近中面和远中面各有一贯穿上下的纵沟,向下延伸至根尖处逐渐加宽。

观察表明,这枚牙齿的形态与现代人牙的特征基本一致,应属晚期智人。按现代人标准,为中等大小。

封开、怀集一带的洞穴堆积表明,黄褐色堆积往往覆盖于黄色堆积之上,伴存化石动物群以现生种类为多,绝灭种类少,其时代为更新世晚期(宋方义等,1981)。据此,峒中岩人类牙齿化石及哺乳动物化石,地质时代当为晚更新世。

封开峒中岩人类化石的发现,扩大了广东境内智人化石的分布范围,填补了广东晚期智人化石材料的空白。

本文承黄凤好同志绘图,特此致谢。

(1985年6月28日收稿)

参 考 文 献

宋方义、邱立诚、王令红,1981。广东封开、怀集岩溶洞穴调查简报。古脊椎动物与古人类,19: 292—293。

A FOSSIL HUMAN TOOTH FROM FENGKAI, GUANGDONG

Qiu Licheng Song Fangyi

(Guangdong Provincial Museum)

Wang Linghong

(Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Academia Sinica)

Key words Cave site; *Homo sapiens sapiens*; Tooth

Abstract

An upper second premolar of *Homo sapiens sapiens* was found in the Tongzhongyan Cave, associated with some members of the Ailuropoda-Stegodon fauna. This site may probably be dated to the Upper Pleistocene.