

简报与动态

浙江富阳高山龙洞发现一新种麂类化石

徐玉斌 魏 丰

(浙江省博物馆)

浙江麂类化石, 已见记载的, 只有一属一种 *Muntiacus muntjak* (1978年韩德芬等)。王恭睦在1931年研究江山龙嘴洞洞穴沉积物时, 亦曾提及过麂类方面的材料。因标本破碎, 未能定名。

本文记述的一个新种麂角化石, 是1972年我馆在富阳县、渚渚公社、高山龙洞洞穴堆积中采得的, 该堆积分上下两层, 上部堆积为灰黑, 微胶结的砂质土, 有水牛 (*Bubalus* sp)、亚洲象 (*Elephas maximus*), 水鹿 (*Rusa unicolor*) 等化石, 但石化程度甚轻微, 可能属全新世早期的产物。下部为黄红带白斑状粘土, 中夹灰岩小角砾, 产中国犀 (*Rhinoceros sinensis*), 巨獭牙齿 (*Megatapirus* sp), 新种麂角化石亦产其中, 石化程度较深, 应属晚更新世。当我们到达该洞前, 已被当地人民作为药材——龙骨挖掘过了; 因此洞内的堆积大部分已被搅乱, 只有留下一小部分含化石的原生层位。有关浙江中国犀等化石材料, 韩德芬等已作过较详细的研究, 本文不加论述。麂类化石在浙江发现不多, 所以更值得予以记述。

标本记述

麂亚科 (*Muntiacinae* Pocock, 1923)

麂属 (*Muntiacus* Rafinesque, 1815)

高山麂 (*Muntiacus gaoshanensis* sp. nov.)

标本 一个成年个体的右角, 除主枝顶端以及角柄的后端有些残缺外, 保存完好。还有一个角柄的标本。标本保存在浙江省博物馆, 编号 M. 1215. M. 1216.

产地和层位 浙江省富阳县渚渚公社高山龙洞。晚更新世。

特征 一中等大小麂类的角, 角柄很长, 它的长度超过“脱落”部分的长度, 结构较粗壮。主枝不分叉, 略呈扁状。眉枝与主枝分叉处的位置, 距

角节部较高。角节和边缘宽大, 椭圆形, 底面凹曲。眉枝在内面与主枝成 30° 角。

描述 一成年个体的右角, 外形粗壮, 表面粗糙, 具有明显的粗稜, 角的基节部稍靠上处的横切面, 呈扁三角形, 前面略有些鼓起, 后面平扁。眉枝小, 基部呈三角形, 向上徐徐收敛, 渐趋尖细, 长 18 毫米; 主枝中等大小, 长度不超过 80 毫米, 向

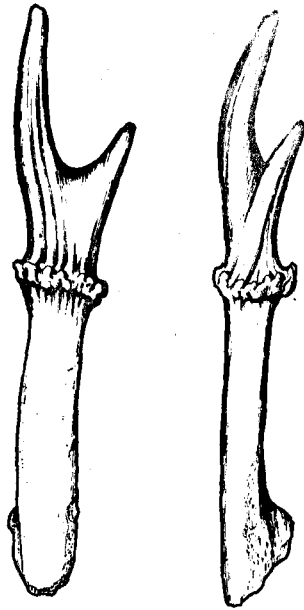


图1 高山麂新种右角前面视和侧面视 (*Muntiacus gaoshanensis* sp. nov.)

后内方缓慢旋卷, 后内侧有一条显著的脊稜, 分叉位置较高 (距角节部分 35 毫米); 角节和边缘宽大, 椭圆形。角柄特别长, 它的长度大于角的“脱落”部分的长度。

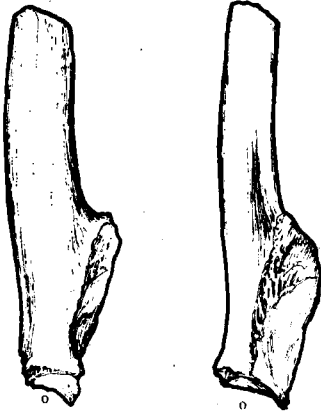


图2 高山麂新种左角柄侧视
(*Muntiacus gaoshanensis* sp. nov.)

标本测量 单位: 毫米

角的全长	161
角的“脱落”部分的长(垂直距离)	84
角柄长(应从眼眶后边到基节部,现将缺失部分估计在内)	90
眉枝长	18
眉枝距基节部长(包括基节部)	50
角柄的前后最大径为	19.1
角柄的左右最大径	13
角节的最大径	29.4
角节的左右径	24

比较 本文描述的标本,角柄很长;角节明显,有二个分枝,眉枝较短;主枝长而简单,不分叉等来看,应是麂属(*Muntiacus*)。根据现有的资料,这一属主要分布在欧亚大陆。从上新世起到现在,都有代表。在我国上新世晚期到早更新世,化石种类是相当丰富的,发展到了最繁盛的时期。真麂今天还残存在东南亚和我国的南部。

高山的标本,在外形上,如角柄长,角节明显。眉枝与主枝分叉处的位置距角节部较高等特征来看,与 *Muntiacus nanus* (矮麂) 很相近,而高山的标本,角特别大而粗壮,比矮麂大得多,角节明显,边缘宽大,呈椭圆形。眉枝在内面与主枝成 30° 角。从另一个角柄标本观察,这个标本可能是同一个体的左角,它的后端还能看到眼眶的后缘部分。总观两个标本的角柄长度大于角的“脱落”部分的长度。根据上述的不同特征我们认为高山的标本,是一个新种,由于这一标本在高山发现,故定名为高山麂 (*Muntiacus gaoshanensis* sp. nov.)。这次高山麂,在浙江晚更新世地层中发现,对本类动物在我国的地理及地史上的分布,也提供了很有意义的资料。

本文是在我组大力支持与鼓励下草成的。承省地质局梁文平同志拍摄照片、省电影制片厂郑荣根同志洗印照片、本馆李永加同志清绘图件、在此谨致谢忱。

(1979年9月10日收稿)

参 考 文 献

- 王恭睦, 1931年: 江山龙嘴洞洞穴沉积中央研究院地质研究所丛刊第一号 69—84。
- 周明镇 1956年: 山西交城发现的一新种麂类。古生物学报; 4(2)229—232。
- 胡长康 1962年: 山西榆社上新世古麂属(*Metacervulus*)一新种及麂亚科分类的讨论。古脊椎动物与古人类; 6(3)251—260。
- 韩德芬 1978年: 建德发现的一枚人的犬齿化石及浙江第四纪哺乳动物新资料。古脊椎动物与古人类; 16(4) 255—263。
- 中国脊椎动物化石手册, 增订本, 534—545。
- Teilhard de Chardin and M. Trassaert, 1937: The Pliocene camelidae, Giraffidae and Cervidae of South Eastern Shansi. *Pal. Sin.* New series' C. No.1.



Muntiacus gaoshanensis sp. nov.

1.前面视 2.后面视 3.角柄 O眼眶后缘。原大