



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

### 甘肃省惊现距今约二百万年的副长吻猴头骨化石

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-01

[作者] 王朝霞

[单位] 中新社

[摘要] 中新社兰州2006年5月28日电：在甘肃东乡族自治县发现的一块灵长类动物猴头骨化石，日前经中科院古脊椎动物与古人类研究所、甘肃省博物馆有关专家研究鉴定，为国内唯一现存的副长吻猴头骨化石，给它新定名为“甘肃副长吻猴”，是研究中国第四纪初期古动物、古地理和古气候的重要资料。

[关键词] 甘肃省;副长吻猴;化石

中新社兰州2006年5月28日电：在甘肃东乡族自治县发现的一块灵长类动物猴头骨化石，日前经中科院古脊椎动物与古人类研究所、甘肃省博物馆有关专家研究鉴定，为国内唯一现存的副长吻猴头骨化石，给它新定名为“甘肃副长吻猴”，是研究中国第四纪初期古动物、古地理和古气候的重要资料。1993年10月，甘肃东乡县那勒寺乡一农民在赵家乡龙担山发现了这块猴头骨化石，一直在家中珍藏。2005年9月，东乡县文化馆、图书馆、博物馆和科技中心的“三馆一中心”正式开馆。该中心征集到该猴头骨化石，并请相关专家进行鉴定。该化石长十七厘米、宽八厘米、高五厘米，保存完整。甘肃省博物馆古生物化石专家张行介绍，东乡龙担共发现有两种属于灵长类的猴类化石，一种属于比较常见的猕猴，另一种则属于副长吻猴类。此前，在世界范围内共发现三种副长吻猴。经中科院古脊椎动物与古人类研究所有关专家研究，龙担发现的长吻猴与以往发现的长吻猴都不同，尤其是牙齿的形态比较独特，因此给它定了一个新的种名“甘肃副长吻猴”。它的一些生物特征非常接近猕猴和狒狒，说明三者之间有一定的亲缘关系，而且可能是同一祖先。但是甘肃发现的材料在关键部位上又明显与猕猴和狒狒不同。所以在世界范围内甘肃副长吻猴属于该类动物化石的一个新发现。据专家介绍，甘肃副长吻猴生存的时代属于第四纪早更新世，距今约二百万年。从东乡化石标本各项研究结果表明，当时的龙担区域，已从茂密的森林变为稀疏的草原，气候已从多雨炎热转变为寒冷干燥，这类猴为适应当时的气候环境，是一种向摄食比较干硬食物方向转化的猴类。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

