

现存唯一稀有侏儒狐猴群被发现



环球科学《科学美国人》中文版
www.SCIAM.com.cn

近日，世界上现存唯一的辛氏侏儒狐猴群(Sibree's dwarf lemur)被发现，这类狐猴只生活在马达加斯加东部。

这接近一千只的狐猴是由来自加拿大麦克吉尔大学的副研究员米歇尔·埃文(Mitchell Irwin)和来自德国哥廷根灵长目动物中心、马达加斯加塔那那利佛大学(Antananarivo)、美国马萨诸塞大学(University of Massachusetts)的同事们一起发现的。

早在1896年，在马达加斯加就发现了这类狐猴，但是这种夜间活动的小侏儒狐猴在整个二十世纪都没有被研究过。后来，它们唯一的热带雨林栖息地被破坏，以至于科学家们无法得知这个种群是否已经在野外灭绝，或是成为了稀有物种。这项研究会在新一期《分子系统发育与进化》(*Molecular Phylogenetics and Evolution*)杂志上发表。

2001年，在一个热带雨林长期研究点建立后，埃文就第一次在马达加斯加角亚里沃(Tsinjoarivo)观察到侏儒狐猴。“即使在那时我们就知道它们与众不同，”埃文说。“热带雨林狐猴跟干燥的西部森林里的狐猴很像，只是西部的狐猴要大很多。”

2006年，埃文开始和马萨诸塞州立大学的玛丽娜·布朗格(Marina Blanco)合作，她曾经在京角亚里沃许多研究站点捕捉过侏儒狐猴。这项工作使两个形态上有显著特征的侏儒狐猴浮出水面。更多的后续工作由来自德国灵长目动物研究中心的遗传学家林恩·格林菲尔德(Linn Groeneveld)完成，她确认了普遍存在的克氏鼠狐猴(Crossley's dwarf lemur)，被人遗忘的辛氏侏儒狐猴。

这项新的研究表明，这种神秘的狐猴和目前存放于英国伦敦自然历史博物馆的唯一的辛氏侏儒狐猴标本很相似。遗传学分析结果显示，这种神秘的狐猴和其他已知种类相比截然不同。事实上，这个分析已经证实，从遗传角度来说，这是已知的四个侏儒狐猴种类中最独特，也最接近狐猴祖先的种类。

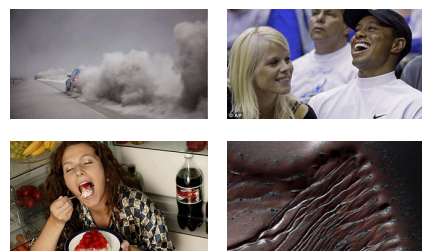
埃文充满希望的表示，这个新发现将让他们致力于建立自然保护区的工作。“一方面，你想弄清生物分类，看看有多少种侏儒狐猴仍然存在。”埃文说。但是，在这样一个动物栖息地被严重破坏的国家，保护这个重新发现的物种不灭绝将会是一个难题。“如果没有通过这项研究认识到它们的存在，这

相关新闻

相关论文

- 1 摄影师捕捉日本猕猴打雪仗嬉戏瞬间
- 2 研究称野生大猩猩也可能吃活猴或小羚羊
- 3 秘鲁珍稀黄尾毛猴被列入最濒危灵长类物种名录
- 4 猴子也像人类一样尊重长者 敬老意识或由基因决定
- 5 俄欲送猴子上火星 机器人随行照顾饮食起居
- 6 非洲发现一种掌握初级语言的猴子
- 7 盘点八种极度濒危物种：侏儒眼镜猴酷似菲比
- 8 PNAS：猴子敲击有何意义 或可揭示音乐起源

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 19人入选2009年度中科院“现有关键技术人才”
- 2 杨焕明院士回应《自然》社论：绝不反对科学家拿博士学位
- 3 中青报：中国建世界一流大学眼下只是个传说
- 4 吕喆：读人生，也可以把博士给毁了
- 5 过劳死、猝死频发 敲响中青年知识分子健康警钟
- 6 上海大学一周内两学生寝室身亡 警方排除他杀
- 7 “肖氏反射弧”：有望获诺贝尔奖的手术？
- 8 许智宏院士：中国目前没有世界一流大学
- 9 天津市“千人计划”名单出炉 6名海外创业人才入选
- 10 美报告：中国大学扩招令美国研究生院重获生机

更多>>

编辑部推荐博文

- 注册参加博客大赛 送超值网上购书卡
- 让导师姓名成为研究生应聘工作的名片
- 放手让学生荒唐一回
- 我的家乡2
- 刻骨铭心的初中教育
- 对一位成功老板大学生活的反思

更多>>

论坛推荐

个物种很可能在不久的将来消失。现在的当务之急是保护它们现有的总量以及确认剩下了多少个体，尤其是从这个地区的热带雨林开始消失以来。”

[更多阅读](#)

[美国每日科学网站相关报道（英文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

- 《博客大赛》推广送大礼！！
- 习惯的力量
- 丘成桐院士研究数学的经验
- 对硬盘中已有文献的导入-推荐“Mendeley”
- 数学家们的奇闻轶事
- **【教材】**一年级研究生代数教材

[更多>>](#)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [go](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-4-18 12:12:39 匿名 IP:121.35.59.*

好像好好玩的样子

[\[回复\]](#)

2010-4-17 18:23:22 匿名 IP:159.226.100.*

就是老鼠吗

[\[回复\]](#)

2010-4-16 15:20:08 匿名 IP:122.244.29.*

唉，没想到被发现了，看来连你们也逃不过人类的魔掌了。。。。。

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: