



长鼻猴是最容易引发话题的动物，不仅是因为它有巨大的红鼻子，还因为无论雌雄长鼻猴都挺着的大肚子和让人忍俊不禁的“白色三角小内裤”。东南亚婆罗洲沿海地区的红树林是它们的家。通过研究它们的骨骼，动物学家认为长鼻猴并不是一开始就在红树林里生活的。在那遥远的过去，原本在陆地上活动的它们有时会到退潮后的红树林中

猴子中的长鼻王

觅食，但由于栖息地气候发生了变化，海水上升阻隔了陆地，长鼻猴就被困在岛上，这才开始与红树林相依为命。

长鼻猴的鼻子出奇的大，一般垂过下颌，可以发出独特的喇叭声。争斗的时候，成年雄猴常常用它的大鼻子向对方发出吼叫，气流会使下垂的鼻子鼓胀，并且高高挺起。有人说这样的大鼻子是游泳时的通气管，还有人说大鼻子可以帮助调节体温，但都无法解释公猴和母猴鼻子的巨大差异。

长鼻猴有着圆滚滚的大肚子，无论雌雄都是身怀六甲的样子，它们是世界上体重最重的猴子。这与它们的食物有直接关系。由于土壤贫瘠，体型较大的长鼻猴的食物并不丰富，很多植物的树叶都很粗糙，很难消化，因此在树上的果实尚未成熟的季节里，要找到可吃的食物是很困难的，这就迫使它们每天走

几千米的路寻找足够的食物。所幸的是，长鼻猴的大肚子中有着一个很大的、袋状的胃，在胃中生存着大量可以发酵食物的多种微生物，这些微生物使长鼻猴能够消化含有大量纤维素的植物叶子，因此它所吃的植物种类要比其他灵长类动物多。

在众多的灵长类亲戚里，长鼻猴还有一个与众不同的特征——后足上有蹼。由于森林里有纵横交错的水道与河流，不少河流都有着宽阔的水面，所以在这里生活的它们必须精通水性。

但随着红树林逐渐减少消失，长鼻猴栖息地大幅减少。红树林的消失导致长鼻猴找不到食物、无家可归，其数量正在迅速下降。今天，我们还能有幸看到这种动物艰难求生的身影，但不知在将来，这种世界著名的珍奇动物是否会真的只能在人类的梦境中出现。

(何紫)

极端生物：大自然的生命的奇迹

由于科学技术的发展，人类对自然的探索愈加深入和广泛，近几十年来发现许多生命的禁区里也有生命，被称为极端生物。几乎在各种极端环境中都可以发现这类生物踪影，这不得不让我们大吃一惊。

高温环境

1936年，法国旅行家安让·里甫在千岛群岛的伊图鲁普岛的一条小河边，发现一些肚皮朝天的“死鱼”，他很高兴，心想这下就不用去捕捞了。他把鱼放到锅里煮汤，当水烧到50度左右时，“死鱼”竟在热水里游来游去，十分活跃。里甫很惊奇，解剖后发现这种鱼的皮很厚，当地人叫它们“不怕烫的鱼”。

希腊维库加的沸泉，水温高达90℃以上，里面却生活着一种水老鼠，它们活得十分自在，毫无不适之感，若把它们放在常温的水中，它们反而会被死掉。

这些生物为什么能耐高温呢？至今说法不一。有的科学家认为它们的机体构造和生理特性与普通生物并无两样，之所以能耐高温，是因它们体内有特殊的抗热因子或有耐热的酶；也有人认为，它们体内的蛋白质合成系统和细胞结构有微妙变化，因此，在高温高压下能保持正常结构。

而人类在蒸汽室里呆上10

分钟后，人在30小时内反应能力会下降，智商也会暂时下降，这说明高温条件会对人脑造成损伤。

高压环境

地球上的高压环境主要是深海、油井等处，然而人们在这些环境中也发现了微生物。例如一种生活在深海的假单胞菌可在101325千帕的环境下生长；另外在1万米的深海，水压高达115510千帕处仍然发现有微生物。据报道，有些细菌甚至可在141855千帕下正常生长。

万年不死

著名科学家富兰克林曾亲眼看到采石工人从100万年前形成的石灰岩中开采出4只青蛙，而且它们还能蹦跳！1957年，前苏联在西伯利亚冻土层还曾经发现2000多年前的活蚯蚓18条。

植物学家认为，种子的寿命一般是15~100年，最长可以活到1000年，可是考古学家们推翻了这一说法。2000年前的大豆、高粱、莲子，甚至冰河期的桉树种子，它们在人们的精心培育下，竟也发芽生长、开花结果了。这些沉睡千年的动植物是靠什么来维持生命的呢？人们至今还没有头绪。

(据《自然密码》)

春秋旅行社十一·一旅游

二郎山一日游：148元	青岛日照四日游：320元
六羊山一日游：148元	北京四日游：580元
崂山一日游：148元	五日游：880元
云台山二日游：460元	西安世博会：780元
北京卧铺四日游：680元	黄山凤凰源四日游：780元
十一期间天天发团	华东四日游：560元
代理特价门票	五日游：860元
	桂林五日游：1280元
	蓬莱威海四日游：560元

地址：周口市七一路与五一路交叉口向南5米路东
电话：0394—8272858 8850858 (24H) 手机：13103946969

拜大佛 游尧山

国庆游双 5A 景区

10.1-10.7 期间 天天发团

中原大佛	一日游 198元
二郎山	一日游 148元
六羊山	一日游 148元
尧山	一日游 188元

2011年尧山红叶节即将开幕!

另：10月1日 华东五市五日游：720元还有余位！
报名电话：8272858 13103946969

中国移动河南公司客户突破5000万

G3手机

存话费送手机 手机电视免费看一年

元购

G3手机 更多服务 全为您

G3手机最优惠，几十款手机齐亮相。存话费不止送手机，手机电视、手机上网、星级售后、软件商城，更多实惠全给你——

存就送 存话费送手机，再送手机电视免费看一年

新机型 名厂手机新上市，大品牌，新机型，功能全

选择多 多种品牌万款任你挑，一机多用，各有千秋

软件全 中国移动应用商城mm.10086.cn，万种软件好玩，更好用

服务好 移动星级服务，专业售后，让你买的放心，用的安心

G3手机手机电视，精彩直播，精彩无限！

MOTO M1620	华为18500	三星S810	三星P1000	中兴U830
------------	---------	--------	---------	--------

特别提醒

在重要优惠期间，4个2个月如断网或最低消费未达标，则当月话费将按原价收取；超过12个月后，若当月话费未达标，则可获赠话费。话费赠送与未达标手机支付业务产生的费用；赠送的手机电视收视费，每月前10元封顶，超额部分按标准资费100%。

超越5000万

中国移动

*G3手机，以3种方式：移动营业厅、手机卖场G3专区、G3移动商城www.ha.10086.cn/mobileshop