

人类又帮助一头亚洲象脱困

# 亚洲象的前世今生



近日,云南西双版纳国家级自然保护区管护局工作人员接到群众电话,说听到周边林子有象群在发出叫声求救。来自不同单位的20多人迅速集结成救援队伍一刻不停地赶往现场,几经周折,救出不慎跌入水池的一头雌性亚洲象。

今天,让我们认识一下“失足落水”的主人公——亚洲象。

## ■亚洲象的物种起源

象的最早祖先是满利象兽,也称始祖象,生活于始新世晚期到渐新世早期的北非。始祖象有36枚牙齿,其上颌的第二门齿较突出,以后可能演化为象的巨牙。它们的鼻骨也稍稍前伸,也许当时就有一个短的象鼻了。

至渐新世,始祖象演化出埃及象兽。埃及象兽再演化出古柱牙象。这两种象上颌的一对门齿已显出象牙的形式,鼻骨开始前伸,以支持一对原始的象牙。这些象的牙齿总数已减少到26枚。但它们的下颌仍相当突出。

到了中新世,从埃及象兽演化出掩齿象和嵌齿象。掩齿象的象鼻已有相当长度,牙齿总数约12枚。象牙已相当突出,下颌也较短,可能是现代象的祖先。嵌齿象因下颌很长,被认为是发展的一个侧支。

古柱牙象在美洲上新世演化出柱牙象,于更新世灭绝。柱牙象居住在森林里,牙齿上有乳头状尖突,适于切割树枝和根。掩齿象在上新世演化出猛犸和现

代象。猛犸与现代象十分相似,主要区别是猛犸的牙有一定程度的弯曲。

根据考古发掘、历史文献等方面的资料,可以看出近6000~7000年前中国野象分布区域是极为广阔的。亚洲象化石在中国秦岭、淮河以南更新世中、晚期地层中均有发现,已报道的化石虽很少,但是追溯到中世纪,长鼻类动物化石的分布却很广。早在20世纪30年代古生物发掘工作中就发现,中国河南安阳殷墟距今3000~4000年前的遗址中有亚洲象遗骨,殷墟出土的甲骨文也有关于野象的记载。近年来在一些新石器时代遗址的考古发掘中,又发现有近6000~7000年前的亚洲象遗骨。

中国历史文献中有大量文献记载中原地区亚洲象的分布信息。这些地点不仅有亚洲象化石发现,而且有相关历史文献记载,如河南安阳殷墟、江苏扬州、浙江绍兴、广西灵山等地,在较长的历史时期有亚洲象生存。福建的漳州、漳浦,广东的潮州、潮阳、汕头、惠州、恩平、海康,广西的博白等地有多次历史文献记载,表明这些都是亚洲象频繁活动的地区。

云南不仅有亚洲象化石的发现、众多的历史文献记载,而且至今还有一定数量野象的分布,表明此地区向来为野象适宜的生存、栖息地。由此可以看出,7000多年以来,中国野象的分布曾北起河北,南达雷州半岛南端,东起长江三角洲的上海马桥附近,西至云南高原盈江县西部的中缅国境线。亚洲象化石发掘地点及历史文献记载地点由北向南增多,表明亚洲象分布由北向南迁移的总趋势。

## ■前进的人,消退的象

无法回避的是,在商朝,中原地区的气候已经开始发生变化,黄河流域的冬季气温已经不足以支撑象、犀牛等畏寒生物的生存。到了战国时期,《韩非子》里写到“人希见生象也”,说明在当时的中原地区,野象或许并未彻底绝迹,但已经十分罕见。

人口和农业的发展也导致大量栖息地被开垦,中国的象群逐渐消退到淮河一带。

人类活动和气候变化这两个因素中,哪一个对中国境内象的分布影响更大呢?必须承认,气候变化是一个长期的重要原因,但它造成的影响,却似乎远不如前者迅速。

一个典型的例子是,在南北朝时期,由于连年战乱导致人口减少和农业衰退,中原地区的次生林面积重新扩大,淮河流域的亚洲象种群不仅停止了衰退,甚至还有向北扩散的势头。当时记载“承圣元年(公元552年)十二月……淮南有野象数百,坏人室庐”,在隆冬年底,还能出现数百头规模的野象,可见当时的环境还能支撑象群生息,不过这句话里也同样折射出了当时激烈的人象冲突。

到了盛唐,中原文明再次迎来稳定的增长期,活跃的农业活动再次压缩了野象的栖息环境。在贞元二年(公元786年),反叛的李希烈在唐州抓获一头野象,由于当时长江以北已经极少出现野象,李希烈大喜,以为这是祥瑞,但同年四月,他被部下毒死了。

北宋初年,气候发生了一次短暂的回暖,一度萎缩到长江流域的野象,偶然间再次出现在淮河附近甚至更北的地区。可惜这只是短暂的回光返照,靖康之乱之后,为躲避战火,大量中原人口南迁,中国的南北人口比例第一次出现逆转。随着人口南迁,野象栖息地逐渐消失、破碎,国内的野象迅速萎缩到福建、两广和云贵一带。

这一人进象退的格局一直持续到明清时期,到了近现代,中国的象群就只零星地出现在云南南部了。现代的研究认为,云南现存的亚洲象与曾经分布在中原的亚洲象并非同一亚种,而这一分布在中原暂时被命名为中国象的亚种,最晚在明清时期就彻底灭绝了。

(来源:科普中国)



## @微博录

**@新华社:**面对生活的起伏和不确定性时,拥有应变能力,保持灵活和从容,才能更好地享受生活。

听过一句话:“生活不会因我们的恐惧和犹豫而停顿,唯有适应变化,才能在这个多变的世界中站稳脚跟。”

也许有人向往稳定与安宁,期盼生活能如春水般波澜不惊,然而,人生之路从无坦途,没有谁的生活一帆风顺。

真正的智慧,不在于盲目追求稳定,而在于学会拥抱变化,拥有应对世间万变的底气与从容。

这不仅仅是一种生存的智慧,更能让我们在变幻莫测的生活中,依然保持内心的坚定与平和。

**@蒋真真:**突然被这句话治愈了,其实人最好的状态就是销声匿迹,半隐半藏,除了赚钱之外,日常生活不需要有太多的社交和喧闹,我们需要的是安静与独处,不被外界打扰,享受生活,保持低调清醒,愉悦自己。

(来源:本报综合)

## @微博图



报菜单。(来源:芦泰斌)

## @微笑话

**@讽刺与幽默报:**男孩问父亲:“爸爸,虫子好吃吗?”

父亲答道:“好好吃饭,别在餐桌上问这么倒胃口的问题。”

吃完晚饭,父亲问:“儿子,刚才你到底想问什么?”

“哦,没什么,”男孩说,“刚才你的汤里有只虫子,后来不见了。”

**@九九:**小乌龟受伤,蜗牛去买药。2个小时过去了,蜗牛还没回来。乌龟急了说道:再不回来我就疼死了。这时门外传来了蜗牛的声音:你再说我不去了!

**@哈哈:**聪明:从来就没明白过。

别致:别提了,没治。

绝配:绝对配不上。

默契:莫提,一提就有气。

计划:计算来,计算去,怎么都划不来。

享受:一多想,就头疼得受不了。

(来源:学习强国)



在刚过去的中秋和即将到来的国庆假期,不少人会选择登泰山。在网络平台,不少人承接了登山陪爬任务。在短视频平台,多个账号在名称中标注“泰山陪爬”。

一位陪爬人杜先生告诉记者,“现在跟我预约的顾客排满了,每天都要陪人爬山。”

## ■定价不到200元 女性顾客较多

杜先生26岁,之前当了5年兵,现在退役复学,在济南读大学。有一天,他刷抖音看到有人发泰山陪爬的视频,就想试一试并发了一个陪爬的视频,没想到挺多人点赞。

据称,许多陪爬人是学生,定价多在两三百,自己是退役军人免门票,价格100元至200元,包登顶。有好多人

# 包登顶一单能挣100元,单子接不过来 泰山陪爬火了

想爬泰山,但一个人容易没有动力,陪爬就当结交好友一起去爬泰山。

杜先生第一单是一名来自黑龙江的女顾客,当时给了200块,全程从红门到南天门徒步上下总共6个多小时。据介绍,现在爬泰山的人,尤其是夜爬的,大部分都是年轻人,可能学生居多。如果定价过高,对他们来说,经济压力会有点大。

据透露,预约的顾客以女性居多,许多女性顾客可能觉得自己的意志力不太够,需要别人跟她一块爬。

杜先生认为,他的退役军人跟大学生的身份,更获得顾客的青睐。首先是因为他能免门票,定价低,大家觉得可能会更划算;其次,因为退役军人在部队里边接受了几年国家熏陶以及在大学里的教育,大家会对他们的人品、意志力更信赖。

“现在好多顾客还在预约排单中,我需要根据顾客的时间来协调安排好。”杜先生称,现在单子有点多,一个人有点接不过来,“我打算问一问我们学校里退役复学的校友,看他们有没有感兴趣的,可以一块兼职陪爬。”

## ■国庆订单全满 客户年龄最高81岁

民宿老板董先生看到有些游客在网上发帖结伴而行爬山,就自己开通了

陪爬业务。

陪爬的价格和山有关,不过基本不超过200元,最贵的是黄山180元,其他的都是120到150元之间。一般陪爬订单以泰山和黄山居多。

在董先生看来,一趟算下来基本上挣不到什么钱,“游客到泰山后,我会去车站或机场免费接送,爬山过程中还会提供无人机和相机拍摄。后面可能会调整一下价格。”

董先生做陪爬大概两个月,各个平台加线下一共收到400多个陪爬订单。“中秋和国庆连着两个长假,这段时间陪爬的单子很多,我从9月中旬一直到10月中旬已全部排满了,这些单子主要集中在泰山和黄山。”

据称,陪爬中,时间比较长、年龄最大的是一名81岁的老奶奶,她独自从杭州来泰山,说要去许愿。当时,陪她爬了大概12个小时,有的路也背了她一会。

据透露,其收到的订单大多是年轻人发出的,但也有一些是老年人。“遇到年纪较大的,我们会提前询问对方是否有高血压、心脏病等疾病。”

(来源:成都商报)

