

奇! 亚洲象吸毒戒毒

大象西光回家

2008年9月5日,云南野生动物园内,一幅巨大的横幅吸引了所有人的目光,上面写着:“欢迎大象回家”。

1000多个日日夜夜,1500公里的直线距离,整整两天的行程,从阳光灿烂的海南岛到美丽的西双版纳……西光跟它的伙伴回家了。

上午10点40分,车队缓缓驶进云南野生动物园,四头装在大铁笼中的大象依次映入眼帘,人群中传来一片欢呼声。两头园区里的大象鼻子立即高高抬起,发出低沉的鸣叫。

经过42小时的长途跋涉,穿越海南、广东、广西、云南四省,在昆明市森林公安局警车开道护送下,寄养海南长达三年的西光终于回到家乡云南,人住在云南野生动物园。

就在这块草地上,三年前的西光还是病歪歪的模样。饲养员冯林贵对记者说,当时西光很有攻击性,见了人就想撞,见了同伴也不客气。园区只好将它与其余大象分开一些。喂食的时候,营养师一放下就跑,生怕经不起西光一撞。为防止意外发生,云南的驯兽师给它戴上了粗重的



西光和同伴们一起进食
野生动物园供图(资料图片)

铁链。同时,驯兽师还拿着象钩,那是一种对付大象的器具,这才让西光勉强听话。

意外还是发生了,有一次由于争食物,西光把同来的伙伴撞入大象区的隔离深沟中,大家费了好大的劲才把那头倒霉的大象弄上来。

三年后,西光再次出现在众人面前时,精神抖擞,身体健壮。而此时,中国历史上最大的走私活体——亚洲象一案,宣告终结。西光也即将回到自己的故乡西双版纳,跟自己的族类生活在一起。

不幸吸毒上瘾

三年前,西光生活在缅甸边境的茂密森林里,和一群野生亚洲象相依相伴,繁衍生息。亚洲象是国家一级保护动物,它们一直是不法分子捕捉的对象。2005年3月,一个不法团伙打起了这群大象的主意。

如何才能将这些大象驯服并带到云南贩卖?有人提议,给大象注射迷药,将它们迷倒,偷偷运到云南。这个想法遭到头领的否定,野生亚洲象野性难驯,人力根本控制不了它们,再说用车运大象不是等着让警察来抓吗?

最后,他们想出了一个绝妙的办法:在大象最爱吃的食物上涂抹毒品,只要它们一染上毒品,到时还怕它们不乖乖走吗?这种办法曾用在人身上,一用一个准,他们相信毒品对大象也有同样的作用。

不法分子观察后发现,象群都听头象的指挥,只要控制住了头象,其余的象则不成问题。他们很快绘制了头象活动范围的路线图,并弄来了几十

斤香蕉,将海洛因均匀地涂抹在香蕉上。随后,他们将这些涂上海洛因的毒香蕉撒在头象经常出没的地方。头象上钩了,兴高采烈地饱餐了一顿。

随后,不法分子每天都会派人去撒毒香蕉,而头象每次都能大吃一顿。两个星期后,头象要是一天没吃那些香蕉,就浑身没劲,它开始主动寻找毒香蕉。

到了2005年4月,这头大象有了明显染上毒瘾的症状:流眼泪、淌鼻涕,不停地打哈欠——跟人类一样的表现。不法分子故意两天没去撒香蕉,头象像发疯了一般,直冲同伴发脾气。象群不知道头象怎么了,只能跟在它后面,一刻也不敢离开,有时会用鼻子安慰一下它,但毒瘾发作的头象丝毫不领情,震耳的吼叫声响彻了整个山谷——这就是西光。

2005年4月20日,他们将几根香蕉撒在了西光活动的附近,西光边吃边走,其余的四头象也跟在头象后面。

离家越来越远,西光在毒香蕉的引诱下,很快来到了中缅边境线附近的一处丛林里。中国警方发现了这伙奇怪的赶象人。而西光情绪异常,眼泪淌成了河,还不停地乱吼乱叫,鼻子往地下直拱,这让习惯“瘾君子”的当地警察很吃惊:怎么大象的样子和人犯毒瘾时症状差不多?警察将这些大象安置在当地的野生动物收容救护中心,为了防止出现意外,工作人员用一根铁链将西光锁了起来。但毒瘾发作的西光像疯了一样,它一边流泪一边吼叫,为了挣脱铁链,它的四条腿被磨得血肉模糊,血顺着腿肚流下,

染红了地面。象群见头象那么痛苦,也不停地吼叫着。

几个小时后,精疲力竭的西光动作慢了下来,毒瘾折磨得它全身抽搐,嘴里直往外淌着白沫。它半跪在地上,头斜斜地靠在一边。

无奈之下,管理人员只好拿出缴获的毒香蕉安抚西光。

2005年7月1日,国家林业局获知消息,提出将这些亚洲象寄养到海南省热带野生动植物园,因为那里的气候最适合它们生存,也最利于西光的戒毒。

被救痛苦戒毒

据查询,只有在泰国曾经发生过一起这样的事情。2002年7月8日,泰国官方宣布,56岁的大象“卡米”因服用8年的安非他命成为“瘾君子”,被实施了安乐死。主人为了让它在夜里保持清醒,以便在附近的丛林里非法偷运木材,才给它喂兴奋剂。南邦大象医院认为,与其让它在折磨中活着,不如让它平静地死去”。

可是西光正值壮年,中国的专家决定让它摆脱毒瘾。

西光吸食的毒品为阿片类海洛因,因为多次用药,它对毒品的耐受性已经很高,所以戒毒比较困难。戒毒方法本来有自然戒毒、强制戒毒和药物戒毒等,但前两种方法只针对吸毒量不大的短时吸毒者,西光已经成瘾,只能采取药物戒毒疗法。也就是说把给人戒毒的方法用在大象身上,采用药物治疗加精神自制,分为三个阶段:脱瘾阶段、巩固阶段、康复阶段。

第一天,工作人员给西光准备了许多新鲜的食物,试图

引开它的注意力,好给它注射用来戒毒的盐酸美沙酮,成人的剂量是一次10mg,但西光个体较大,专家们决定给它一次注射50mg。

然而,药物并没有立即缓解西光的痛苦,它还是不停地流眼泪,挣链子,旧伤没好又添新伤,血迹斑斑,最后虚脱倒地。

2006年1月的一天,刚吃过早饭没多久,西光的毒瘾又发作了,工作人员准备的瓜果都被它用鼻子卷得满天飞,没有人敢靠近它。最终,只有给西光打了镇定剂。

海南省热带野生动植物园的一位专家说:“最难的是“脱瘾阶段”,这个阶段近一个季度。虽然工作人员每天大剂量地用药,但毕竟从来没给动物试验过,刚开始有时拿不准。西光经常被毒瘾折磨得像疯了”一样,实在太狂躁,兽医只能给它镇定,西光在“脱瘾阶段”体重也飞快下降,从4吨多降到3.8吨。”

用给人类戒毒的办法治疗大象,这个办法取得了预期的效果。一年以后,西光慢慢摆脱了毒瘾,用药量也是一减再减。即使不用药,有时候它也能安静地呆上一天。“脱瘾阶段”结束后,西光便开始接受新一轮的巩固治疗。

这期间,除了日常用药外,饲养员还经常给它洗澡,带它去溜达散步等等。西光偶尔犯毒瘾,只是痛苦地低吟,很少再挣链子和疯闹。随后,专家对西光进行了全面体检,发现它的毒瘾早已得到了控制,只要让它进行康复疗养一段时间,它就完全可以恢复到当初的健壮。

康复阶段,工作人员只偶尔给西光用点药,并竭力改善它的生活环境,除了给它准备水果、鲜草和牛奶外,还经常将它象馆里赶着来回地跑步,加大运动量。很快,西光的体重增加了几

百斤,又恢复了头象的气势。

戒断依靠坚强

参与治疗的专家说,西光戒毒成功一半是靠药物,另一半却是靠自己的意志。它已经成为远近文明的英雄象了,很多游客还特意来看它。

一天,动物园里来了一对特别的中年夫妇,他们特意从秦皇岛赶来,要感谢“戒毒英雄”西光。原来,他们的儿子两年前染上了毒瘾。戒毒后又复吸,让他们伤透了心。他们了解到西光的故事后,讲给儿子听。这个吸毒的孩子受到了震动,当即表示明天就去戒毒所。这是儿子第一次主动要求戒毒,夫妻俩激动得泪流满面。

他们专程赶到海南,拍摄西光的图片带回去鼓励儿子。2007年9月的一天,管理人员发现,西光又开始带着自己的部落,将泥土踢碎,用水拌和成泥浆,再用鼻子甩到身上,当作“防晒霜”,防止紫外线伤身。那个下午象群悠闲恬静,好像生活在自己家乡的原始森林里一样。西光已经找到原来的自己了。

2008年9月5日,经过近两天的行程,阔别故乡三年之久的大象西光抵达云南野生动物园。动物园准备了专门的象舍和二十亩散养区,并在周围安置一些温和的食草动物,以营造安全氛围。

据该动物园负责人介绍,西光的毒瘾现已得到有效控制,它将和族群在昆明安心休养一段时间,并不用于商业表演。观察一段时间后,西光将返回云南,重新回到它曾生活过的西双版纳。

当地的一位负责人对记者表示,他们准备把西光放在野象谷,那里生活着很多亚洲象,那里才是它真正的家。

(林晓兵 来源:都市文化报)

怪! 云南有个惊马槽

一天傍晚,天空乌云密布,眼看着一场大雨即将来临。在沙林风景管理区工作的李乔保见此情景,急急忙忙下山。可就在他走进山谷的瞬间,空旷无人之地却蓦地响起了各种惊心动魄的声音:有厮杀声、惨叫传声、兵器碰撞声、马嘶声、马铃声,还有抬棺材的声音……

这不是一种传说,也不是在小说、电影里虚构描画的一种场景,而是在当代的中国,确实有一个出现这种神秘现象的地方。这个地方就在云南陆良县的奇观——“彩色沙林”附近。当地山民称这种现象为“过阴兵现象”,传说是一种冤魂出没的现象。

奇怪现象

从上个世纪80年代末,居住在沙林风景区附近的居民,在一处幽深的山谷里,经常能听到类似兵器相碰、战马嘶鸣的声音,他们把这种奇怪的现象叫做阴兵过路。怪声的出现,在当地被人们传得沸沸扬扬。可是时值今日,没有一个人说得清楚这怪声到底是什么,村民传说这一切与1800年前的一场战争有关。村民说,这条隐藏在密林中的山谷,就是当年木鹿大王派人挖的,人们叫它惊马槽。如今它是村民们上山、下山的唯一通道。可是大多数村民不敢去。有时候晚上,把大帮的人说着话就过了,个把人就不敢来了。怪声的事情还没平息,另一个奇怪现象又在惊马槽出现了。村民说,马到了这儿就会惊,不敢过,你打死它,它都不过。它非得往一边绕。

连马都不敢走进惊马槽,村民们更加恐惧了。因为他们担心这里还会有其他的事情发

生。当地的导游告诉记者:“我们用磁铁激发它,就可以听到那个马惊的声音。”果不其然,原本在傍晚或者深夜才能听到的怪声,如今白天也能听到了。奇怪的现象接踵而来,一条普通的山道变得越来越神秘。人们纷纷传言,惊马槽里闹鬼了。这个消息很快从当地传了出来,同时也引起了一些专家们的注意。

各种揣测

徐好明是中国地震局地质研究所的科研人员,从上个世纪80年代开始,进入地震预报研究领域。这期间他注意到自然界中有许多奇妙的现象,其中就包括惊马槽“闹鬼”的事件。徐好明说:“凡是发生这种奇怪现象的地方,不止一次发生,并一直持续有这种现象,在一定条件下就出现了,所以我判断发生这种怪现象的玄机在岩石或者土壤里,空气中不可能维持这么长时间。”

揣测一:具有录音功能?

如此看来,村民们听到的怪声,很有可能就是1800年前那场战争的声音。难道说惊马槽有录音的功能?但如此复杂的录音过程,惊马槽又是怎么做到的呢?为了弄清楚阴兵过路的事实真相,前不久记者随同云南省地质环境总站的科研人员前往实地进行了调查。

惊马槽所在的陆良县是云南省最大的一个盆地,当地俗称为坝子。当我们站在这个盆地的边缘时,依稀可见在经历了漫长地质变化之后,岁月在这里留下的斑斑痕迹。云南省地质环境总站金德山工把师说,大山区的一些流水,把山坡冲得沟壑纵横,实际上砂木就是一个沟壑群,地层上主要还是

以石英岩为主。

石英岩是自然界中一种普通的矿物,它的主要化学成分是二氧化硅。由于二氧化硅具有很好的传导性,所以人们常把它制造成各种电子元件,安装在录音机的机芯内。于是人们怀疑,惊马槽之所以仍然保留着古战场的声音,就是因为这里岩石中的二氧化硅具有录音的作用。

揣测二:惊马槽有磁铁矿?

无论岩石录音这样的传说是否真实,惊马槽要想成为一个录音机,除了要有大量的石英岩之外,磁铁矿也是必不可少的条件,那么惊马槽是否有专家们要找的磁铁矿呢?为了尽快找到这一新的证据,研究人员将采集回来的岩石样品送往相关的监测部门,并进行了矿物鉴定和化学分析。

云南省矿物鉴定中心的罗明说,就在取的样品来看,主要矿物成分是石英,化学成分是二氧化硅,还有一些很微量的褐铁矿。

果然出乎所有人的预料,惊马槽周围的岩石中除了大量的石英矿物之外,只有极少量的褐铁矿。如果没有足够的褐铁矿石,那么惊马槽又是怎样记录下1800多年前那场战争中的马鸣声呢?

揣测三:怪声与天气有关?

徐好明说:“我认为,在强大电场作用下,磁场会发生变化。”到了6月,我国南方许多地区进入了多雨的时节。此时,村民们的确可以随时见到天空中出现的霹雳闪电。而且,他们也证实在这样的天气里,惊马槽的怪声会更加刺耳。到这儿为止,大家可能已经发现,这种

奇怪的自然现象好像与天气有着特殊的关系,特别是天空有打雷、闪电的时候。为什么会是这样的呢?

我们可以回顾一下录音机录音时必须具备的几个条件,一是声源,有古战场上的声音;二是电流,闪电产生的静电;三是磁场,地球本身就是个大磁场;四是用来录音的磁带。即使这里只有少量的磁铁矿岩石,它同样可以相当于带有磁粉的胶带,从这些来看,惊马槽录音的现象似乎是存在的。

揣测四:怪声来自古战场?

然而,在长期从事地质研究的金德山总工程师看来,惊马槽录音的说法似乎是无稽之谈。他说,惊马槽既然可以录音,也可以抹音,古战场的声音说不定早就被别的声音取代了。为什么能长期保留,而没有消失呢?如果惊马槽没有录音的功能,那么当地村民听到的怪声又会是是什么呢,难道这只是当地人的一种炒作吗?带着种种怀疑和猜测,记者来到了中国科学院声学研究所,试图从这里找到惊马槽录音的科学依据。可是,在研究人员看过现场资料之后,一件令记者想不到的事情发生了。

中科院声学研究所的李晓东主任告诉记者,一般情况下,像古代的战场都是人造的声音。人造的声音60、70分贝,到90分贝很不容易。90分贝,这是体育馆里万人欢呼的声音。这些声音一旦汇集在一起,人耳是无法承受的。即便如此,这么高分贝的声音对于岩石的作用力也微乎其微。肯定不如你用一根手指去碰一下墙壁的力量大,这样的话,很难在惊马槽里面产生一种所谓的记

录,当然有一种外力,让岩石中的石英、有磁性的物质产生一些变化,也不是不可能,但如果是这种东西的话,我们说的记忆不可能长久。

如今既没有声音进入岩石的可能性,又缺少录音机磁带这个条件。由此看来,村民们在惊马槽听到的声音,并非是古战场留下的声音。如果不是,这过路的阴兵又会是誰呢?

揣测五:怪声与地形有关?

为了彻底找到惊马槽怪声形成的原因,李晓东把记者从现场采集到的声音,输入了计算机,进行了详细分析。李主任说:“这个声音还是有一些特点的,我们看这个波形,这个峰值不断地变化,可能是风一阵阵吹过来,造成大强度的变化。”

这实在是有点出乎人的预料,当地人传得沸沸扬扬的阴兵过路,怎么会是风。

我们看一下惊马槽的形状,是不是很像我手上拿的这个啤酒瓶的瓶身。入口小,两边直上直下。现在我吹一下啤酒瓶,大家可以听到刺耳的响声。如果不用这个瓶子,无论我用多大力气,恐怕只能听到很小的哨声。这是为什么呢?这其实是一个物理现象,在力学上叫共振,在声学上叫共鸣。为什么会产生这样的效应呢?啤酒瓶的口收拢之后,瓶身就变成了一个腔体,声音通过风的传播,作用到瓶身内壁,这个作用力在瓶壁表面产生振动。非常凑巧的是瓶壁表面振动的快慢此时与声音传播速度是一样的,快慢相同的两个东西碰到一块,就会叠加起来,于是原来很微弱的声音被放大了。风吹进惊马槽后,产生的结果与吹啤酒瓶的情况完全一样。也就是说风声在这里被放大了。可是风声怎么就变成了马叫的声音呢?

谜底揭晓

谜底一:惊马槽里的怪声

与当地的地形、天气有关

中科院声学研究所李主任告诉记者:“我们去感知声音的时候,人耳朵有一些自己的结构,它有一些特点。听到一些相似的声音,它会联想到另外一种声音。雷电交加的夜晚,狂风大作。吹进惊马槽的风,在与岩壁不断撞击之后,形成了共鸣与声音反射的声学现象,于是村民们传说的怪声出现了。”

李主任说,战场上的厮杀声非常复杂,沟里面的声音比较简单,强一下,弱一下,没有复杂的结构。这种声音的某些频率可能跟马声有接近的地方。加上人的想象,觉得这就是马鸣声或者是战场的声音。

虽然这个结果有些意外,但是它却在情理之中。比如说漆黑的夜晚,狂风暴雨,电闪雷鸣,风从窗户吹进一间空荡荡的屋子里,同样能发出让人毛骨悚然的声音。这些就是风声发生了共鸣、回音的现象。阴兵过路其实也是这个原因。

谜底二:马不敢进惊马槽是因为动物的敏感度比人高

至于马为什么不敢进入惊马槽也是情有可原的。动物的敏感度比人高,惊马槽里有一些很微弱的声音,可能人听不到,但是马可以听到。现在大家看到这条路,在惊马槽的旁边,自从有了这条公路后,惊马槽里的怪声几乎很难听到了。由此我们更加肯定,人们传说的岩石录音其实是声学现象,这种自然现象的出现与当地地形、天气环境有着很大的关系。

(来源:科技日报)



资料图片