



环尾狐猴与游客亲密接触。

# 来头，个头，有看头！

■ 文海南日报记者 张期望

图海南日报记者 封烁

**野性十足的异域猛兽——角马和斑马**

今年1月中旬和3月上旬,海南热带野生动植物园(以下简称“海野”)分两次引进10多种珍稀动物,不仅丰富了岛内动物展示与自然教育的内容,也为游客们打开了一扇了解不同地区动物生活习性的新窗口。

新引进的动物中一部分属于国内珍稀动物,比如秦岭羚牛、双角犀鸟等;还有一部分来自非洲,比如角马、斑马、环尾狐猴等。这些“新客人”有什么特性?在海南生活怎么样?我们一起去探究一下。



绿猴。



两只非洲角马在园区中活动。



两只环尾狐猴在互相亲吻对方。



平原斑马在园区内觅食休息。



高首健壮的秦岭羚牛。

刚刚抵达海南的角马、斑马,都是来自非洲的“贵客”,在海野内受到游客们的特别关注。海野为他们建立了独立的生活区域。除了本地游客,还有很多岛外游客慕名而来,一览它们的风采。

“别看它俩是吃草的,但野性十足,攻击性很强。”海野动物饲养管理技术员吴之昊介绍,此次引进的两匹斑马是平原斑马,属于近危物种,也是非洲的特产,通常生活在没有树木的草原和热带原始林地。在充满竞争的非洲草原上,平原斑马为了防御猛兽和其他类动物的攻击,练就了一双“无影腿”,后腿蹬一下,足以将对手击倒。

吴之昊介绍,平原斑马的“无影腿”威力如此大,得益于其身体结构。平原斑马的臀部肌肉非常发达,胫骨粗且硬,其后蹬时,犹如人用力猛甩铁棍。不巧的是,平原斑马还有些“臭脾气”,这让平原斑马经常在打斗中受伤。

相比于平原斑马,角马的性情相对温和些,甚至有些内向。此次海野一共引进了3头角马,刚刚抵达海野的时候,有一头角马甚至害羞着常常躲在草丛中,不愿被游客参观。但也别小看这些害羞的角马,它们的战斗力同样爆棚。每匹角马都有一双尖尖犄角。在打斗的过程中,这对犄角就成为攻击敌人的利器。

“平原斑马属于马科动物,但是角马却属于牛科。”吴之昊称,两者适应环境的能力都非常强。尽管刚抵达海南,但是角马和平原斑马在海野很快就适应了新环境。为方便游客参观,角马和平原斑马的生活区紧挨在一起。但为了防止这两种动物之间互相打斗,它们的生活区又被完全隔开。

相比于平原斑马,野生角马的栖息地更广阔。从茂密的灌木丛到开阔的林地洪泛区,与干旱地区的稀树草原接壤的灌木丛和林地,都有它们栖息的身影。角马喜欢群居,在水草丰美的雨季,通常10至20只左右可以结成一个家庭团体。在食不果腹的旱季,角马会自觉地组合成几十万只,甚至上百万只的大团体,团结在一起,长途跋涉,寻找新的草场。角马寿命一般在15至20年左右,主要分布在撒哈拉沙漠以南的非洲。

此次引进的“新客人”中,同样来自非洲的环尾狐猴也特别讨人喜欢。他们除了有一条带着多个白色环状毛发的长尾巴、一双柔软的小手外,整个外形看起来特别像一只狐狸。为了迎接环尾狐猴的到来,海野特意为它们定制了一座带电动吊桥的小岛,不仅让这些原来生活在马达加斯加岛东部海岸群山的“小可爱”们犹如回到了自己的原生地,也方便游客们跟它们近距离接触。

海野为环尾狐猴建设的小岛上,除了有高大的榕树,方便它们攀爬外,还有全实木的空中树屋、秋千、热带凉亭等生活装置。既符合其生活习性,也能确保有着“太阳之子”外号的它们可获得充足的日照。“这些猴子很有爱,我们经常看到它们之间互相亲吻。”吴之昊说,海野此次引进了10多只环尾狐猴,食物供应充足,衣食无忧的它们没事就在岛上露出白色的肚皮晒太阳。

吴之昊介绍,环尾狐猴属于濒危物种,后肢比前肢长,攀爬、奔跑和跳跃能力都非常强,可以在树枝间一跃9米。它们的掌心和脚底长着长毛,可以增加起跳和落地时的摩擦力,从而不会滑倒。它能够像人一样直立行走,这要归功于长尾巴起到的平衡作用。但由于前肢短软无力,所以环尾狐猴下树的时候会头上脚下倒退着地。

除了喜欢晒太阳之外,环尾狐猴还有一个独特地方,就是身上有三处臭腺,分布于肛门和腋窝等处。臭腺能分泌出一种臭气刺鼻的液体作为路标和领地记号,其中一处雌雄共有,长在腕关节内侧。公猴的腺体比母猴发达,除了在繁殖季节用作争雌工具外,还可以当作御敌的武器。外敌进犯时,环尾狐猴弯曲手臂并用尾巴摩擦腋部和腋窝使体液挥发,尾巴不停甩动,把臭气扇向敌人。公猴腺体的发达程度直接决定了它在猴群中的地位,因此环尾狐猴非常重视卫生,经常互相梳理毛发。

“你看,躺在假山上的动物像不像两个金元宝?”3月8日,海南日报记者刚刚走到海野秦岭羚牛生活区附近,就听到游客发出惊呼声。高耸健壮的脊背,一身漂亮的金色毛发,两头羚牛横卧在棕黑色仿造石头上显得“财气”逼人。为了让来自温带地区的秦岭羚牛快速适应海南的生活,海野特别打造了仿高寒山地生活区。这里不仅有多层次岩石假山、降温流水池,还结合海南热带植物特色种植了蒲葵、橡胶树、三角梅等植物。

吴之昊介绍,羚牛共有4个亚种,

其中秦岭亚种(如秦岭羚牛)和四川

亚种为我国特有。秦岭羚牛是四个

亚种中最为漂亮的,雄性和雌性都

有粗大的角,角尖光滑,从头顶先弯向

两侧,然后向后上方扭转,角尖向内。

肩高于臀,角粗而弯向两侧,其

毛色色泽依老幼而不同。

秦岭羚牛是秦岭山脉的特产动

物,属于国家一级保护动物,其分布

在沿秦岭主脊冷杉林以上。

秦岭羚牛会

在清晨和黄昏的时候采食。

由于秦岭每个季节的食物不同,秦岭羚

牛会根据季节变化追逐食物而迁徙。

羚牛集群性强,常数十只一起活动。

科考人员甚至看见过百只以上

秦岭羚牛大群。

羚牛队伍在行进时

非常有纪律,健壮的公牛走在队伍的

前面和后面,中间是母牛和幼牛。

羚牛不会主动攻击人,但独立生活的秦

岭羚牛的性情跟生活在群体中的秦

岭羚牛不一样,具有攻击性。

海野此次引进的动物中,还有一

种比较有趣的鸟类——双角犀鸟。

由于其生活区域还未建设完工,游客

们暂时还看不到。双角犀鸟最大的

特点是有一张30厘米长的大嘴和一

个大而宽的盔突。

盔突的上面微凹,

前缘形成两个角状突起,如同犀牛鼻

子上的大角,又好像古代武士的头

盔,非常威武,因此得名双角犀鸟。

## 外地动物如何来到海南?

文海南日报记者 张期望

怎样将一只外地动物引入海南的动物园,并让他们在陌生之地过上快乐的日子?海南热带野生动植物园营销总监李冬林作出了解答。

除救护的野生动物外,我国禁止捕捉野生动物作为动物园展出动物,所以动物园的动物都是通过合法途径引进,或者自行培育。如果某个物种该动物园没有,需要相关部门的审批才可引进。引进国家一级保护动物,须经国家林业和草原局批准方可;引进国家二级保护动物,须经省林业和草原局批准方可。

以此次海野引进的秦岭羚牛为例,海野同杭州动物园签订引种协议,报国家林业和草原局批准获得相关许可后,原来生活在杭州动物园的秦岭羚牛才开始启动踏上海南的行程。秦岭羚牛准备出发前,海野为它定制了一节特殊的集装箱,并在里面搭建两间小木屋,铺上软和的稻草。在长达两天的运输途中,几名专职的饲养员和兽医全程陪护。

转运动物是一个比较重要的环节,如果运输途中动物出现不适,不仅会导致动物死亡,也会给引进动物园带来极大的经济损失。为确保引进动物顺利抵达园区,引进方会根据动物习性为其定制笼舍,并选择适合的交通工具。比如大熊猫转运,除了有特制的笼舍外,不管是转运至国外还是国内,其出行标配是专机。

“秦岭羚牛有单独的生活区,并且其防疫隔离区就安排在其生活区。”李冬林介绍,如果从国外引进新的动物,需要在海关隔离一段时间,隔离期满才允许送至园区。国内新引进动物如果在新园区没有单独的生活区,抵达后要在园区动物中转站内隔离一段时间。

不管是进入单独生活区还是进入中转站,新来物种抵达之前,工作人员都会对上述的两个场所的笼舍投食口、饮水盆及饲料案板等严格消毒。隔离期间,工作人员要对这些动物开展临床特征观察、重点疫病检查和防治。在确认这些新引进的动物状态良好后,才将其转入生活区展出。

