

大象的皮肤有哪些秘密?



在云南昆明市晋宁区夕阳彝族乡休息的象群。

神奇动物 奇在哪儿 ⑤

你知道大象的皮肤是什么颜色吗? 看起来皮肤粗糙的大象也会护肤吗?



在山上进行野化训练的亚洲象“羊妞”。



云南西双版纳亚洲象救护与繁育中心的“象爸爸”王波给“羊妞”喂食胡萝卜。

1

大象皮肤自带保湿功能

大象的皮肤远看起来似乎没什么毛发,但近距离观察就会发现大象皮肤上有毛发和褶皱,摸起来比较扎手。不要小看这些毛发和褶皱,它们对保护大象的皮肤有着重要作用。

大象的毛发可以帮助它们阻挡蚊虫的叮咬,而大象皮肤上的褶皱则有保湿功能。比如在有露水或者雨比较大的时候,水滴到褶皱区域就能明显看到一条纹路,这条纹路会把水保留在皮肤上,从而起到降温、保湿的效果。

非洲象皮肤上的褶皱比亚洲象多一些,纹路也要深一些。这是因为亚洲象生活在热带雨林中,雨水比较充沛。而非洲象生活的地方雨水比较少,为了能有更好的保湿效果,它们的褶皱和纹路就更多、更深。

2

营养不足会影响皮肤健康

大象体型庞大,如果营养摄入不足,可能导致皮肤状态不好。在西双版纳亚洲象救护与繁育中心,亚洲象“羊妞”就是一头很典型的皮肤状态不太好的小象。

“羊妞”出生6天便被象群遗弃,被人类救助后只能吃羊奶。相比吃母乳长大的小象,“羊妞”的皮肤健康状况就要差一些,这也导致它在野外进行野化训练时容易被划伤,出现起皮等现象,此时就需要西双版纳亚洲象救护与繁育中心的“象爸爸”用药物进行处理。

除了情况较为特殊的“羊妞”,其他生活在西双版纳亚洲象救护与繁育中心的大象皮肤差别并不大。野生亚洲象的皮肤成长情况无法近距离观察,但通过监测到的影像资料可以看到,吃母乳长大、营养摄入比较好的小象皮肤会更偏黑一些。

3

大象虽然皮厚但其实很敏感

大象的皮肤虽然很厚,但其实很敏感。正因如此,大象在野外碰到尖锐的物品或者被划伤时会有明显痛感。而每头象的敏感部位不一样,有的是臀部比较敏感,有的是鼻子,有的则是耳朵。

大象在被刮伤或者被蚊虫叮咬后,也会像人一样,皮肤上出现伤痕或鼓包,它们会利用鼻子或者野外的树干、树枝等“道具”给自己挠痒。从它们经常挠痒、蹭痒的行为也可以看出大象的皮肤是十分敏感的。



生活在云南西双版纳亚洲象救护与繁育中心的大象“龙龙”曾经有一身浓密的毛发。

4

泥巴是大象的「护肤露」

大象的皮肤之所以有时会被误认为是黄色,是因为它们特殊的护肤方式——洗泥沙浴。大象会将泥沙撒向自己的皮肤,以防止蚊虫叮咬;天气炎热时,大象还会洗泥浴,将泥巴涂抹在身上,用来保护皮肤,起到很好的保湿和降温效果。

所以可以说,泥巴其实是大象的“沐浴露”“护肤露”以及“防晒霜”。在气温较高的西双版纳,生活在这里的亚洲象就很喜欢下水玩耍,洗泥沙浴。

知道多一点

大象的尾巴能干啥?

在大象庞大的身躯上,尾巴也许是最“袖珍”的。它们的尾巴呈细长状,顶端较尾端稍粗一些,尾端有一些稀疏的毛发,而毛发稀疏程度因象而异。

对生活在热带雨林中的大象而言,蚊虫是极为困扰的存在,因此亚洲象总会利用各种“工具”和方式驱赶蚊虫,例如耳朵扇风、洗澡、泥浴等。它们的尾巴其实也是驱赶蚊虫的重要工具。

大象的尾巴还是它们“表达”情绪的一个“道具”。尾巴呈现的状态不同,代表着大象不同的心情:当大象尾巴静止不动、呈自然垂下时,代表它们处于比较正常的状态和情绪;当它们的尾巴向上翘起时,可能是遇到了危险或者比较紧急的情况,此时它们会处于警惕状态;当大象比较兴奋,例如在奔跑过程中,尾巴也会翘起来。

华西都市报-封面新闻记者 苟春

综合新华网 图据新华社