

2024年09月09日 星期三 责编 叶红 版式 罗梅 校对 汪智博

北树鼯为地栖或树栖动物。
图据云南龙陵小黑山
省级自然保护区管护局

神奇动物 奇在哪儿 ③

今年上半年,有人在云南龙陵县人迹罕至的原始密林中,拍到一种体态奇特的动物,嘴尖尾长,像鼠似鼯(qú),那么它到底是鼠还是“鼯”?

经中国科学院西双版纳热带植物园专家仔细辨认和鉴定,认定它是攀鼯目树鼯科树鼯属哺乳动物北树鼯。这是一种什么生物?它有哪些奇特之处?鼠和鼯又有哪些区别呢?

形似松鼠的北树鼯 它不仅爱吃辣还能“喝酒”

人们常把它误认为松鼠

据资料显示,北树鼯又名中缅树鼯、尖嘴老鼠、石鼠、树仙等。它的形态特征很特别——外形酷似松鼠,耳朵短小近似人耳,嘴比松鼠的嘴长且尖细,但是尾巴没有松鼠蓬大,体形比松鼠小,所以人们常把北树鼯误认为松鼠。

北树鼯为地栖或树栖动物,在黎明和黄昏时尤为活跃,善攀登、跳跃。主要栖息于热带和亚热带的山地、丘陵和平原谷地的森林或林缘灌丛、稀树灌丛。它的食物以昆虫、果实为主,也可食用幼鸟、鸟蛋、树叶等。

据了解,北树鼯在国外主要分布于马来半岛北部的克拉地峡以北地区,在我国主要分布于云南、贵州、西藏和海南岛等地,是整个攀鼯目分布最北的一个种,也是攀鼯目在中国分布的唯一一种。

北树鼯被列入《有生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》《中国生物多样性红色名录·脊椎动物卷》低危物种和《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录 II 中的受公约保护物种。



北树鼯外形像松鼠。图据龙陵新闻

2

胆小易惊的「树林精灵」

北树鼯外形灵巧可爱、行动敏捷,时而在丛林里灵活穿梭,时而跳跃于树与树之间,犹如树林里的“精灵”一般,但它十分胆小易惊,有较强的领地意识。

北树鼯能发出8种不同的声音来传递例如警报、注意、接触和防御等信息,因此也获得了“动物界语言大师”的称号。因其适应能力强,既能在地上挖洞穴为巢,又能在树上筑巢生活,人们也称呼北树鼯为“陆空两栖筑巢师”。

对于生活在灌木和落叶中的北树鼯而言,高挂枝头的毛荔枝原本可望而不可即,但在长臂猿攀爬跳跃的“帮助”下,这份当季特供的美味会自高处掉落到北树鼯眼前,让它享用。不过,稍有风吹草动,北树鼯就会立刻躲避起来,确认安全后才出来饱餐一顿。除了果类之外,虫类、树叶、鸟蛋甚至幼鸟都是它的食物。

3

是会吃辣「饮酒」的小能手

树鼯这个大家族,主要生活于热带和亚热带森林、灌丛、村落附近。乡人直呼其为“屎鼠”,这个惹人嫌的名字,源于树鼯经常跑到人家偷食果蔬,甚至有偷食鸡蛋的习惯。

树鼯是一夫一妻制,如果雌性树鼯接受雄性树鼯,它们将形成稳定的关系,在一起繁殖后代。雌性北树鼯如长时间受惊,处于紧张状态时,会出现不育症甚至产后吃仔等现象。

树鼯的长相类似松鼠,和灵长类动物有着很近的亲缘关系。

树鼯在能吃辣这一点上让人捉摸不透,有人笑称:难道它们有四川血统吗?“辣”是一种痛觉而非味觉。迄今在哺乳动物中只有人类可通过后天训练适应“辣”这种痛觉,甚至获得愉悦感,其他动物都难以忍受。然而,中国科研人员最新发现,东南亚的一种树鼯也能吃辣。

树鼯还是“饮酒”能手。某些地区雨林中,树鼯喜欢从一

知道多一点

树鼯能吃辣 但只偏爱苾叶蒟

树鼯吃辣是有选择性的,它们偏爱一种叫苾叶蒟(jù)的胡椒。

为了生存,树鼯逐渐适应了苾叶蒟中含有的辣椒素类似物,对其敏感程度逐渐降低。久而久之,这种适应辣的特性就印刻在了它的基因中,一代代地传了下来。

种名为“玻淡棕榈”的植物上吸取液体,这种液体所含酒精成分与啤酒差不多,树鼯几乎每日大量饮用,而且喝完之后还能保持头脑清醒,走路不会偏偏倒倒。

华西都市报·封面新闻记者 苟春
综合科普中国、新华社、海南日报等



北树鼯胆小易惊,有较强领地意识。

图据云南龙陵小黑山省级自然保护区管护局