

最奇异的新物种

虽然我们生活的地球像是一个大的动物园,但是它并不像真的动物园那样其中的动物一目了然。据科学家估计,自然界至少还有一半的物种我们并不真正了解它们。每年生物学家都会发现数以千计的新物种,这些新物种的发现不但丰富了我们的认知范围,还让我们认识到生物多样性是如何让我们生活的星球生机勃勃。最近,美国《时代》周刊从数千个新物种中,评选出了10种最奇异的新物种,其中有3种是已经消失了数千万年的古生物。

■ **秘鲁夜猴** 这种大眼睛的灵长类发现于秘鲁的丛林中。它们的行踪十分隐蔽,白天休息,夜晚出来觅食,从一棵树跳到另一棵树上。它们眼睛很大,在黑夜中也能看到隐藏在枝叶中的小动物,主要以树上的昆虫、蜥蜴和树蛙为食。这是一种很小的灵长类动物,体重只有0.9千克,站立高度约0.3米。由于这种夜猴行踪隐秘且体型较小,很难对它们进行追踪和统计,生物学家目前难以估算秘鲁丛林中究竟有多少头秘鲁夜猴。

■ **巨牙跳蛛** 所有蜘蛛都有一对用于捕食的螯牙,生在头部两个螯肢的末端。与同类相比,巨牙跳蛛的两个螯牙特别巨大,像是两把长长的刺刀。研究人员发现,巨牙跳蛛的大螯牙不仅仅是捕食的利器,而且是求偶的好工具。在繁殖季节,相爱的雌雄跳蛛会相互摩擦螯牙,就像人类接吻一样。

■ **非洲厚颌龙** 这种新发现的恐龙生活在距今1.9亿年前的南非,号称史上最小的恐龙,因为它的个头和如今的家猫大小差不多,颠覆了我们对恐龙一贯就有的巨大印象。这种恐龙虽然很小,却是一种重要的恐龙,因为它身体构造很奇特,拥有鸟类般的体形、与豪猪类似的背脊、嘴里长有獠牙。

■ **秘鲁小耳鼯鼠** 这种小耳鼯鼠以昆虫为食,眼睛极小,耳朵退化到几乎看不见。这种鼯鼠是在一次野外探险中发现的,是一项很有价值的发现,因为生物学家目前对鼯鼠的了解十分缺乏。在国际自然保护联盟的保育状态中,鼯鼠属于“研究数据缺乏”的一类。因此,每个新种的发现都非常重要。

■ **长刺豪猪** 这种新发现的豪猪发现于秘鲁的丛林中。那里生活着不少品种的豪猪,都和其他地区的豪猪有些差异。长刺豪猪的差异性更大,身上的刺特别长,体形也比一般的豪猪大得多。长刺豪猪的皮毛通常为黑色,而一般豪猪常为褐色、灰色及白色。

■ **安第斯古栗鼠** 从外形上看,栗鼠和牛的差别实在太大了。但是在3250万年前的智利安第斯山脉,它们在进化过程中却面临着类似的问题,即如何在咀嚼坚硬的草叶时,保证自己的牙齿不受损伤。根据对化石的最新研究,科学家确定了这种已经灭绝的安第斯古栗鼠比牛羊更进化出应付粗糙食料的抗磨损牙齿。这种牙型被称为高冠齿型,它意味着动物对草原环境的适应。

■ **奥本虎活板门蛛** 每年十一月,奥本大学的师生们会发现人行道上、车库旁和泳池边都会出现大量的蜘蛛。2012年冬季,奥本大学的生物学家对这些蜘蛛进行了研究,发现它们是一种新种蜘蛛。由于这些蜘蛛像奥本大学老虎橄榄球队队员一样活跃,研究人员称之为奥本虎蛛。进一步的研究发现,在外面爬的都是雄蛛,它们在寻找洞穴内的雌蛛。那些雌蛛用沙土和丝编织一个活动的板门,当其他小虫子经过这个板门时,它们就会掀开板门捕食。

■ **深海猫鲨** 越来越多的鲨鱼种类正处在灭绝的边缘,但自然界中还是有我们以前从未见过的新物种。深海猫鲨是一种小型鲨鱼,只有30厘米长,底栖生活,呈巧克力棕色,生活在加拉帕格斯群岛附近海域。这些猫鲨体表散布白色斑点,每条鲨鱼的斑点分布都不完全一样。

■ **盾甲鳄** 这是一种早已灭绝的远古鳄,它们生活在9500万年前的非洲。鳄鱼体长可达9米,其头部就有1.5米长,这比现代所有鳄鱼的体形都要大得多。盾甲鳄区别于其他鳄鱼的特征是头顶的盾甲,它是一种特殊的硬皮组织。古生物学家推测盾甲的用途可能是吸引异性、恐吓敌人,也可能是起到调节鳄鱼头部体温的作用。

■ **洛马米长尾猴** 因为在洛马米河附近发现而得名,生活于刚果民主共和国的雨林内。该猴长一张像猫头鹰的脸,毛色跟过去任何已知的灵长类动物都不同。它的面部颜色苍白,口鼻明显隆起,鼻子上有一条奶白色直纹,面部四周长满金色带花白的鬃毛。由于当地人会猎杀洛马米长尾猴作肉食,使这物种的保护变得紧迫,洛马米国家公园已建议把它们列为受保护物种。 **安娜**



■ 秘鲁夜猴



■ 巨牙跳蛛



■ 非洲厚颌龙



■ 秘鲁小耳鼯鼠



■ 长刺豪猪



■ 安第斯古栗鼠



■ 奥本虎活板门蛛



■ 深海猫鲨



■ 盾甲鳄



■ 洛马米长尾猴